

Brouci (Coleoptera) chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko

Jiří Januš

Vašíčkova 3049, CZ-272 04 Kladno; e-mail: janusj@email.cz

JANUŠ J. 2016: Brouci (Coleoptera) chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko (Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and the Biosphere Reserve). – Západočeské entomologické listy, Supplementum 1: 1–449. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 8-5-2016.

Abstract. Results of the faunistic research of Coleoptera in the Křivoklátsko Protected Landscape Area in last 25 years are presented. The study area is located on the boundary of central and western Bohemia. The majority of the territory is covered by forests, most of them with semi-natural character. Altogether 3331 Coleoptera species have been recorded from the Křivoklátsko Protected Landscape Area. All these data are summarization/summary of author's personal data (confirmation of 2411 Coleoptera species), and known published data. Twenty-five species of them are protected by law in the Czech Republic; two species in the category Critically endangered (§K), six species in the category Most endangered (§S) and 17 species in the category Endangered (§O). In the Red List of the Czech Republic, there are listed 568 species confirmed in the Křivoklátsko PLA; 78 species in the category Critically endangered (CR), 178 in the category Endangered (EN), 190 in the category Vulnerable (VU) and 114 in the category Near threatened (NT). *Pityophthorus traegardhi* Spessivtsev, 1921 (Curculionidae: Scolytinae), *Phacophallus pallidipennis* (Motschulsky, 1858) (Staphylinidae) and *Brassicogethes matronalis* (Audisio et Spornraft, 1990) (Nitidulidae) are recorded from the Czech Republic for the first time. One species of the Curculionidae, *Anthonomus chevrolati* Desbrochers, 1868, is recorded from Bohemia for the first time. *Magdalis caucasica* (Tournier, 1872) (Curculionidae) was reported from the Czech Republic, but without precise data which are reported here. The occurrence of *Lamiogethes serripes* (Gyllenhal, 1827) (Nitidulidae) in the Czech Republic is confirmed.

Key words: Coleoptera, Central Europe, Czech Republic, Central Bohemia, Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve

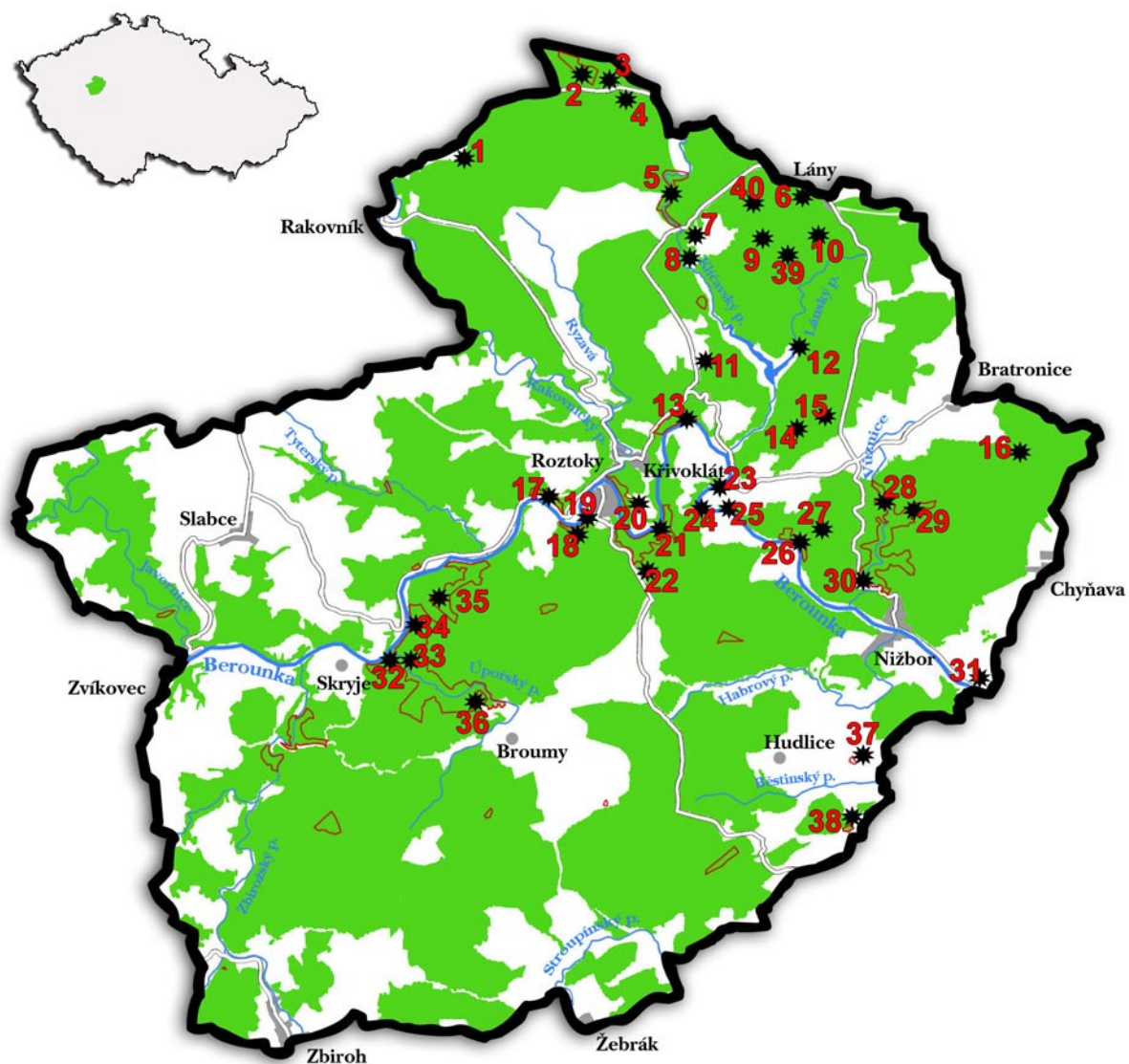
ÚVOD

Chráněná krajinná oblast a biosférická rezervace Křivoklátsko (Obr. 1) představuje v rámci České republiky unikátní soubor přirozených a polopřirozených biotopů pahorkatinného a vrchovinného stupně, v nichž dominují lesní porosty, které mají místy kontinuitu od samého prvotního zalesnění (KOLBEK et al. 1997, 2003). Ačkoli většina původních lesních porostů tu doznala v průběhu věků větších či menších změn, mnohé z nich mají dosud přirozený charakter a nelze vyloučit, že některé z nich (suťové lesy asociace *Seslerio albicans-Tilietum cordatae*) mají dokonce reliktní staroholocenní původ. J. Sádlo (in: KOLBEK et al. 2003, p. 170) dokonce vyslovil hypotézu, že i někteří jedinci v nich rostoucích mnohokmenných lip se tu mohou kontinuálně klonálně udržovat již od dob holocenního klimatického optima.

Díky přírodním fenoménům (říčním, vrcholovému) a geomorfologii území se na Křivoklátsku místy dochovalo nejen přirozené biotopy lesní, ale i formace

reliktního bezlesí. Ve fotografické příloze této práce je zachycena celá škála různorodých biotopů Křivoklátska od rozmanitých typů lesa přes společenstva xerofilních trávníků, suťoviště a louky až po biotopy mokřadní. Významnou složku těchto biotopů tvoří na Křivoklátsku také společenstva brouků.

Předkládaná práce shrnuje poznatky autora o fauně této skupiny hmyzu, získané průzkumem Křivoklátska v časovém rozpětí zhruba 25 let. Ve spolupráci se Správou chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko byla do roku 2004 zkoumána především fauna brouků fytofágních, zejména z čeledi Chrysomelidae. Pro potřeby plánovaného katalogu brouků Křivoklátska byla ale současně shromažďována data o druzích ostatních čeledí a průběžně excerpovány dostupné údaje literární. Pouze data o broucích čeledi Chrysomelidae byla ale (až do roku 2004) zaznamenávána ze všech elementárních mapovacích polí, protože u nich byla na území Křivoklátska studována i otázka frekvence a abundance. Průzkum vyústil do statě o mandelinkovitých broucích Křivoklátska (JANUŠ



Obr. 1. Mapa Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko. Některé lokality: 1. Bartošský rybník. 2. PR Prameny Klíčavy. 3. Rybník Horní Krale. 4. Rybník Dolní Krale. 5. PR Údolí Klíčavy. 6. Lány – U starých Lán. 7. Lánská obora – parkový les. 8. Lánská obora – Nad luhy. 9. Lánská obora – Kouglův rybník. 10. Lány – Pánova louka. 11. Požáry – rybník Javůrek. 12. Lánská obora – Klíčava – lom. 13. PR Brdatka. 14. Sýkořice – Kovářův luh. 15. Sýkořice – Kaly. 16. Bratronice – bažinná olšina. 17. PR Nezabudické skály. 18. PR U Eremita. 19. Roztoky u Křivoklátsu – ústí Klučné. 20. PR Na Babě. 21. PR Stříbrný luh. 22. Roztoky u Křivoklátsu – vrch Beraník. 23. Sýkořice – lom. 24. Račice – skály. 25. Sýkořice – Valentův mlýn. 26. PR Kabečnice. 27. Sýkořice – Stará mýť. 28. NPR Vůznice – Jinčov. 29. NPR Vůznice – Benešův luh. 30. Nížbor – lesní lemy. 31. Hýskov. 32. NPR Týřov – vrch Vosník. 33. NPR Týřov – Vápenný vrch. 34. NPR Týřov – Týřovické skály. 35. NPR Velká Pleš. 36. NPR Týřov – U tří skal. 37. PP Stará ves. 38. PP Trubinský vrch. 39. Lánská obora – Vlčina. 40. Lány – Amerika. (Základ mapy: LOŽEK et al. 2005).

Fig. 1. Map of the Křivoklátsko Protected Landscape Area. Selected localities: 1. Bartošský rybník (pond). 2. Prameny Klíčavy NR. 3. Horní Krale pond. 4. Dolní Krale pond. 5. Údolí Klíčavy NR. 6. Lány – U starých Lán. 7. Lánská obora (Game Preserve) – park forest. 8. Lánská obora (Game Preserve) – Nad luhy. 9. Lánská obora (Game Preserve) – Kouglův rybník (pond). 10. Lány – Pánova louka. 11. Požáry – Javůrek pond. 12. Lánská obora (Game Preserve) – Klíčava – quarry. 13. Brdatka NR. 14. Sýkořice – Kovářův luh. 15. Sýkořice – Kaly. 16. Bratronice – marshy alder carr. 17. Nezabudické skály NR. 18. U Eremita NR. 19. Roztoky u Křivoklátsu – Klučná stream mouth. 20. Na Babě NR. 21. Stříbrný luh NR. 22. Roztoky u Křivoklátsu – Beraník hill. 23. Sýkořice – quarry. 24. Račice – rocks. 25. Sýkořice – Valentův mlýn. 26. Kabečnice NR. 27. Sýkořice – Stará mýť. 28. Vůznice NNR – Jinčov. 29. Vůznice NNR – Benešův luh. 30. Nížbor – forest margins. 31. Hýskov. 32. Týřov NNR – Vosník hill. 33. Týřov NNR – Vápenný vrch (hill). 34. Týřov NNR – Týřovické skály (rocks). 35. Velká Pleš NNR. 36. Týřov NNR – U tří skal. 37. Stará ves NM. 38. Trubinský vrch NM. 39. Lánská obora (Game Preserve) – Vlčina. 40. Lány – Amerika. (Base of map: LOŽEK et al. 2005).

2004). Kromě toho se autor spolupodílel se členy kladenského neformálního entomologického sdružení Entomos (P. Horsákem, Z. Chalupou, P. Štěpánkem a J. Velcem) na oficiálních průzkumech chráněných území PR Nezabudické skály, NPR Týřov, PR Stříbrný luh, PR Na Babě a PR Údolí Klíčavy. V letech 2009–2012 pak podrobněji zkoumal entomofaunu litorálních porostů rybníka Horní Kracle u Rudy a květnaté bučiny v Kovářově luhu u Sýkořice a v roce 2014 jedlovou dubohabřinu v NPR Vůznice a hospodářskou bučinu v oblasti Tří stolů u Řevničova (tam opět se členy sdružení Entomos). Počet exkurzí po celém území Křivoklátska lze za tu dobu počítat na stovky. Dílčí výsledky některých z těchto průzkumů byly prezentovány v závěrečných zprávách nebo souhrnných pracích (JANUŠ 1997, 2003, 2005, 2009, 2010, JANUŠ et al. 2001, 2015, LOŽEK et al. 2005, HOFFMANNOVÁ 2011, HORSÁK et al. 2014). K původně zamýšlenému a v práci o mandelinkách Křivoklátska avizovanému komplexnímu shrnutí všech poznatků v připravovaném katalogu brouků Křivoklátska spolu s K. Réblem, který se zabýval stejným územím, ale nakonec nedošlo.

Pozoruhodný Réblův katalog brouků Křivoklátska (RÉBL 2010) a jeho dodatky (MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016) obsahují nebývalé množství údajů, kterými se Křivoklátsko ocitá na seznamu českých bioregionů s vůbec nejbohatší a nejprobádanější entomofaunou. Přesto přinesly zmíněné průzkumy, excerpce literatury a nálezy členů sdružení Entomos (kromě již výše zmíněných také V. Skoupého a M. Zábrodského) a dalších entomologů, údaje o 496 druzích katalogem nezmiňovaných. O tyto údaje byl často zájem ze strany badatelů a byly poskytovány k publikaci (např. REJZEK & RÉBL 1999, BENEDIKT et al. 2010 a další). Domnívám se proto, že komplexní zveřejnění údajů o všech těchto nálezech, nejen o Réblem nepublikovaných druzích, má své opodstatnění a přispěje k lepšímu poznání fauny brouků Křivoklátska a České republiky vůbec.

Předkládaná práce obsahuje nejen výsledky dlouholecných výzkumů autora, ale shrnuje i dostupné poznatky řady profesionálních i amatérských entomologů, kteří se na Křivoklátsku podíleli na zkoumání řádu Coleoptera. Jsou v ní proto uvedeny i odkazy na další literaturu a jména druhů zveřejněná výhradně katalogy Rébla a Moravce a Rébla. Doplněny jsou velmi stručné komentáře o biologických nárocích významnějších druhů, o jejich relativní vzácnosti na území České republiky a případném stupni ohrožení či legislativní ochraně. V závěru práce je diskutován charakter entomofauny Křivoklátska a její vývoj v období holocénu.

BIOTOPY KŘIVOKLÁTSKA

Křivoklátsko jako specifickou oblast na hranici mezi středními a západními Čechami vymezují specialisté různých oborů odlišně, sjednocující biogeografická hlediska shrnují CULEK et al. (1996). Stručně lze říci, že se tato oblast od sousedních bioregionů kromě historických konsekvencí (lovecké hvozdy českých knížat a králů) odlišuje geologicky (převážnou většinou je tvořena proterozoickými sedimenty protnutými starohorními a prvohorními vulkanity, které v údolí Berounky tvoří nápadné výchozy), geomorfologicky, klimaticky (má relativně kontinentální, mírně teplé a mírně suché podnebí), a také složením bioty (vysokou lesnatostí, nadprůměrnou diverzitou rostlinných i živočišných společenstev a fytogeografickým zařazením do mezofytika). Biogeograficky i fytogeograficky vymezené Křivoklátsko zahrnuje poměrně širokou oblast sahající daleko za současné hranice chráněné krajinné oblasti, která zaujímá území o výměře 62 792 ha.

Entomologický průzkum se uskutečnil výhradně v administrativních hranicích chráněné krajinné oblasti. Pokud je v dalším textu zmiňováno Křivoklátsko, je vždy míněna právě tato chráněná část (Chráněná krajinná oblast a Biosférická rezervace Křivoklátsko). Území bylo nejprve v roce 1977 zařazeno do seznamu biosférických rezervací UNESCO a status chráněné krajinné oblasti získalo o rok později. Účelem jeho ochrany je zachování původního vzhledu krajiny, mimořádně cenných přírodních lokalit, přirozených společenstev a ohrožených druhů. Nejvyšší bod chráněné krajinné oblasti se nachází na vrchu Těchovín (616 m n. m.), nejnižší při hladině Berounky u obce Hýskov (223 m n. m.) (LOŽEK et al. 2005). V chráněné krajinné oblasti bylo dodnes vyhlášeno celkem 26 zvláště chráněných území – 4 mají status národní přírodní rezervace, 16 přírodní rezervace a 6 přírodní památky.

Přírodní poměry zkoumaného území z hlediska biogeografického, geologického, geomorfologického a klimatického jsou podrobněji shrnuty v práci o mandelinkách Křivoklátska (JANUŠ 2004), na tomto místě nejsou proto znovu podrobněji rozvedené. Naproti tomu je ovšem nutné zmínit se o typech biotopů, protože ty jsou často v dalším textu součástí náleзовých údajů o jednotlivých druzích. Nejdůležitější a entomologicky nejvýznamnější biotopy zkoumaného území jsou v této práci často vymezeny v hranicích fytoocenologických syntaxonů, a proto v následujícím přehledu charakterizovány jejich diagnostickými či charakteristickými rostlinnými druhy. Přehled všech zjištěných geobotanických syntaxonů Křivoklátska přináší RYDLO 1992 a KOLBEK et al. (1999, 2001, 2003). Podrobnější údaje o charakteristice všech

v této práci zmiňovaných společenstev lze získat na webových stránkách „Vegetace České republiky“ (<http://www.sci.muni.cz/botany/vegsci/vegetace.php?lang=cz>).

Dubohabřiny (svaz *Carpinion betuli* – Obr. 2) patří k nejhojnějším pahorkatinným typům přirozených nebo polopřirozených lesů Křivoklátska. Dominuje v nich buď *Carpinus betulus* nebo *Quercus petraea*, v keřovém patru se někdy vyskytují *Corylus avellana*, *Crataegus* spp. či *Lonicera xylosteum*, v patru bylinném diagnostické druhy *Anemone nemorosa*, *Convallaria majalis*, *Melampyrum nemorosum*, *Primula veris*, *Stellaria holostea* a další. Tvoří několik fytocenologických podjednotek, z nichž k entomologicky zajímavějším patří například dubohabřiny



Obr. 2. Národní přírodní rezervace Týřov. Dubohabřina (*Melampyrum nemorosi-Carpinetum*). (Mapovací pole 6048: B8). Foto: J. Januš.

Fig. 2. Týřov National Nature Reserve. Oak-hornbeam forest (*Melampyrum nemorosi-Carpinetum*). (Map field 6048: B8). Photo: J. Januš.



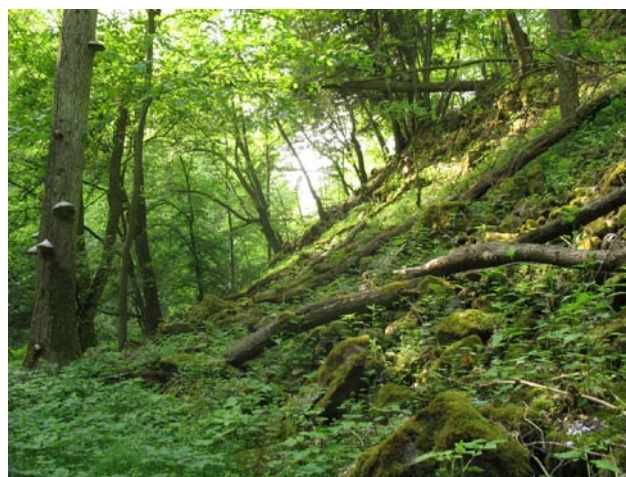
Obr. 3. Květnatá bučina (*Eu-Fagenion*) u obce Sýkořice. Lokalita Kovářův luh. (Mapovací pole 5949: D2). Foto: J. Januš.

Fig. 3. Herb-rich beech forest (*Eu-Fagenion*) near the village Sýkořice. Locality Kovářův luh. (Map field 5949: D2). Photo: J. Januš.

s významným zastoupením *Abies alba*, označované jako subasociace *Melampyrum nemorosi-Carpinetum abietetosum*.

Bučiny (Obr. 3) jsou na Křivoklátsku společenstvem submontánních poloh, vyskytují se ale také na chladnějších vlhčích svazích a v inverzních polohách nižších. Jsou tu reprezentované bučinami acidofilními (svaz *Luzulo-Fagion sylvaticae*) a bučinami květnatými (svaz *Fagion sylvaticae*). První z nich mají jen chudé (nebo žádné) bylinné patro, ve kterém se vyskytují nejvýše acidofilní druhy jako *Avenella flexuosa* a *Luzula luzuloides*. Květnaté bučiny mají naopak v bylinném patru četné druhy, které jsou společné s lesy suťovými a dubohabřinami. Od nich se kromě druhu *Fagus sylvatica*, který dominuje ve stromovém patře, odlišují v patře bylinném druhy jako *Dentaria enneaphyllos*, *Galium odoratum*, *Prenanthes purpurea* nebo *Vicia sylvatica*. Příbuzné jedliny, kdysi na Křivoklátsku hojné, jsou dnes nahrazeny smrčkovými kulturami a jedle se vyskytuje vzácně.

Suťové a roklinové lesy (svaz *Tilio platyphylli-Acerion*, Obr. 4) jsou lesy s převládajícími dřevinami rodů *Acer*, *Carpinus*, *Fraxinus* a *Tilia*, vyskytuje se i *Ulmus glabra* a lokálně *Taxus baccata*. Na Křivoklátsku jsou nejhojnější habrové javořiny (asociace *Aceri-Tilietum*), které diagnostikuje například přítomnost kapradin (*Dryopteris filix-mas*) a bylin jako *Campanula rapunculoides*, *Hepatica nobilis*, *Galium sylvaticum* nebo *Lathyrus vernus*. Entomologicky významné je také roklinové společenstvo charakteristické hojným zastoupením *Lunaria rediviva* v bylinném patře. M. Husová (in: KOLBEK et al. 2003, p. 154) ho nazývá *Lunario-Aceretum*, nověji je ale zahrnováno do širšího pojetí asociace *Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani* (Obr. 5).

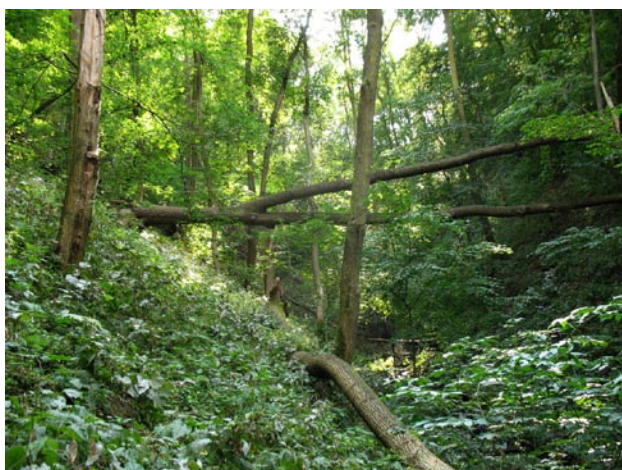


Obr. 4. Interiér suťového lesa (*Tilio-Acerion*) na svahu vrchu Vosníku. (Mapovací pole 6048: B13). Foto: J. Januš.

Fig. 4. Interior of the scree forest (*Tilio-Acerion*) on the slope of the Vosník hill. (Map field 6048: B13). Photo: J. Januš.

Teplomilné doubravy tvoří na Křivoklátsku několik fyziognomicky odlišných typů, z nichž byly nejčastěji navštěvovány doubravy břekové (asociace *Sorbo torminalis-Quercetum*) ze svazu *Quercion petraeae* (Obr. 6). Jsou to křivolesy s často bohatým bylinným patrem (např. *Anthericum liliago*, *Hieracium pilosella*, *Polygonatum odoratum*, *Pyrethrum corymbosum*, *Silene nutans*, *Vincetoxicum hirundaria*), vyvinuté na mělkých půdách výslunných jižních nebo jihozápadních svahů.

Do stejného svazu patří plošinné teplomilné doubravy hlubších půd (asociace *Melico pictae-Quercetum roboris*), jejichž bylinné patro má někdy na Křivoklátsku společné charakteristické druhy s bezkolencovými loukami. Diagnostický význam mají například *Betonica officinalis*, *Convallaria majalis*, *Lilium martagon* či *Serratula tinctoria*.



Obr. 5. Roklinový les (*Lunario-Aceretum*) pod skálou Čerchovem (Mapovací pole 5949: D24). Foto: J. Januš.

Fig. 5. Ravine forest (*Lunario-Aceretum*) below the rock Čerchov (Map field 5949: D24). Photo: J. Januš.



Obr. 6. Subxerofilní doubrava (*Sorbo torminalis-Quercetum*) na slunných svazích přírodní rezervace Nezabudické skály. (Mapovací pole 5949: C11). Foto: J. Januš.

Fig. 6. Subxerophilous oak forest (*Sorbo torminalis-Quercetum*) on the insolated slopes in the Nezabudické skály Nature Reserve. (Map field 5949: C11). Photo: J. Januš.

Teplomilné acidofilní doubravy smolničkové (asociace *Viscario-Quercetum*) s mechy a charakteristickými acidofyty v podrostu (např. *Avenella flexuosa*, *Festuca ovina*, *Luzula luzuloides*) a častou přítomností druhů jako *Anthericum liliago*, *Calamagrostis arundinacea* či *Campanula rotundifolia* patří sice fytoocenologicky k doubravám acidofilním (svaz *Quercion roboris*), vyskytují se ale většinou na strmých výslunných svazích a jsou velmi podobné doubravám břekovým, se kterými jsou v Katalogu biotopů české republiky (CHYTRÝ et al. 2001) zahrnuty do společné kategorie „acidofilní teplomilné doubravy“.

Na sutích je na Křivoklátsku místy vytvořena teplomilná doubrava kamejková, označovaná v Kolbekově práci (KOLBEK et al. 2003) jako *Torilido-Quercetum petraeae*, nověji ale zahrnovaná do širší pojeté asociace *Euphorbio-Quercetum* a řazená ke svazu *Quercion pubescenti-petraeae* (Obr. 7). V jejím stromovém patře se často objevuje *Fraxinus excelsior*, v patře bylinném má pak zpravidla vysokou pokryvnost *Lithospermum purpureocaeruleum* a zastoupeny jsou nitrofilní druhy jako *Alliaria petiolata*.

Mimořádný význam pro pralesní entomofaunu Křivoklátska mají v Lánské oboře lesy parkového typu s četnými starými, namnoze soliterními duby (*Quercus robur*), ale i jinými listnáči, které tu jsou ponechány přirozenému vývoji a nalézáme je proto často v různém stupni rozkladu (Obr. 8–9).

Acidofilní doubravy (svaz *Quercion roboris*) jsou lesy s převahou *Quercus petraea* (vmíšena bývá často *Pinus sylvestris*), chudým bylinným patrem a s charakteristickými acidofilními druhy v něm (*Avenella flexuosa*, *Calluna vulgaris*, *Festuca ovina*, *Genista* spp., *Hieracium lachenalii*, *H. sabaudum*, *Luzula*



Obr. 7. Vápenný vrch. Teplomilná doubrava s kamejkou *Lithospermum purpureocaeruleum* (*Torilido-Quercetum*). (Mapovací pole 6048: B13). Foto: J. Januš.

Fig. 7. Vápenný vrch (hill). Thermophilous oak forest with *Lithospermum purpureocaeruleum* (*Torilido-Quercetum*). (Map field 6048: B13). Photo: J. Januš.

spp., *Lychnis viscaria*, *Melampyrum pratense*, *Silene nutans*). Často bývá dobře vyvinuto i mechové patro s mechy a lišejníky.

Suché přirozené bory (svaz *Dicrano-Pinion sylvestris*) se nejčastěji vyskytují na skalnatých svazích údolí Berounky a jejích přítoků. Jsou obvykle ma-



Obr. 8. Lánská obora. (Mapovací pole 5849: C25). Foto: J. Januš.

Fig. 8. Lánská obora (Game Preserve). (Map field 5849: C25). Photo: J. Januš.



Obr. 9. Lánská obora. Staré stromy zde poskytují unikátní prostředí pro vzácný hmyz. (Mapovací pole 5949: A4). Foto: J. Januš.

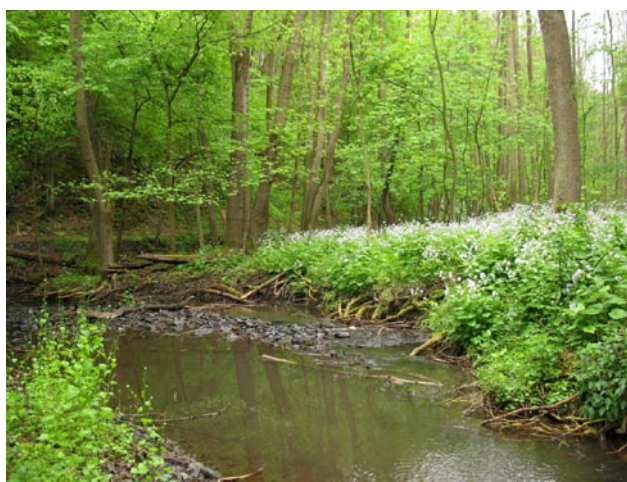
Fig. 9. Lánská obora (Game Preserve). Old trees provide unique habitats for rare insects. (Map field 5949: A4). Photo: J. Januš.

loplošné, mozaikovitě a dominuje v nich *Pinus sylvestris*. Přimíšen je *Quercus petraea* a případně vmíšena i *Betula pendula*. Bylinné patro mají zpravidla chudé, nejčastěji se zde vyskytují druhy acidofilní a petrofilní, v některých cenózách i lišejníky (*Cladonia*). Často na ně v současnosti navazují i bory nebo smíšené lesní porosty hospodářské.

Údolní (přípotoční) olšiny (svaz *Alnion incanae*) jsou typem lužních lesů s dominujícím druhem *Alnus glutinosa* a v bylinném patře s diagnosticky významnými druhy jako *Stellaria nemorum*, *S. holostea* a často hojnými *Aegopodium podagraria*, *Lamium maculatum*, *Mercurialis perennis* či *Stachys sylvatica*. Společenstvo označované Z. Neuhäuslovou (in: KOLBEK et al. 2003, p. 118) jako *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum* (Obr. 10) je charakteristické hojným výskytem měsíčnice *Lunaria rediviva*.

Bažinné olšiny (svaz *Alnion glutinosae*) vznikly na Křivoklátsku v terénních depresích se stagnující vodou a reprezentují je asociace *Carici elongatae-Alnetum glutinosae* (Obr. 11), ve které často v bylinném patru dominuje *Carex elongata*, a asociace *Carici acutiformis-Alnetum glutinosae* s dominujícími ostřicemi *Carex acutiformis*, *C. cespitosa* či *C. riparia*. Jinak se v nich uplatňují druhy rákosin a rašelinišť. Charakteristickým prvkem tohoto typu olšin jsou sušší vyvýšené ostrůvky kolem pat stromů, které často slouží hmyzu jako místo k přezimování.

Bažinné vrby (svaz *Salicion cinereae*) jsou na Křivoklátsku velmi vzácné a vyvinuté jen fragmentárně při okrajích rašelinných luk a bažinných olšin. Tvoří je křovité vrby druhů *Salix aurita* a *S. cinerea*.



Obr. 10. Olšina s měsíčnicí *Lunaria rediviva* (*Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*) v údolí Vůznice. (Mapovací pole 5949: D15). Foto: J. Januš.

Fig. 10. Alder carr with *Lunaria rediviva* (*Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*) in the valley of the Vůznice stream. (Map field 5949: D15). Photo: J. Januš.

V podrostu fragmentu bažinné vrbiny u Lán se objevuje i diagnostický druh *Calla palustris*.

Vrbové křoviny na říčních březích (svaz *Salicion triandrae*). Toto společenstvo tvoří na březích Berounky křovité úzkolisté vrby druhů *Salix triandra* a *S. viminalis*. V bylinném patru jsou často přítomny druhy *Urtica dioica* a *Ficaria verna* ssp. *bulbifera*. Charakter sekundárních porostů mají podél potoků Křivoklátska vrbiny se *Salix fragilis*, nahrazující přirozené údolní olšiny. Podobně druhotný ráz a fytoocenologickou nezařaditelnost mají i stromové vrbiny na březích řeky Berounky.

Přirozené a synantropní křoviny. Zatímco většina křovinných společenstev na skalách, teplých stráních



Obr. 11. Bažinná olšina (*Carici elongatae-Alnetum*) v lesní depresi u obce Bratronice. (Mapovací pole 5950: A22). Foto: J. Januš.

Fig. 11. Marshy alder carr (*Carici elongatae-Alnetum*) in forest depression near the village Bratronice. (Map field 5950: A22). Photo: J. Januš.



Obr. 12. Vrch Beraník – suťové pole v údolí potoka Klučná. Naleziště *Leistus montanus* (Carabidae). (Mapovací pole 5949: C23). Foto: J. Januš.

Fig. 12. Beraník hill – debris field in the valley of the Klučná stream. Locality of *Leistus montanus* (Carabidae). (Map field 5949: C23). Photo: J. Januš.

a v lesních pláštích Křivoklátska náleží ke svazu *Berberidion vulgaris*, patří antropicky podmíněná křovinná společenstva lesních pasek, osypů kamenolomů a okrajů lesních cest ke svazu *Sambuco-Salicion capreae*. Entomologicky významné jsou na severu území především křoviny asociace *Salicetum capreae* s převažujícími druhy *Betula pendula*, *Populus tremula* a *Salix caprea*.

Otevřené sutě (droliny) (Obr. 12) jsou bez vegetace vyšších rostlin, mají ale charakteristickou, i když chudou entomofaunu.

Teplomilné a suchomilné trávníky třídy *Festuco-Brometea* jsou na Křivoklátsku bohatě zastoupené zejména na svazích nad řekou Berounkou a ve stráních jejích přítoků. Jedná se v některých případech o vegetaci primární, která má místy i reliktní charakter. Kromě toho se na svazích s mělkou půdou a jižní orientací vyskytují xerothermní a semixerothermní trávníky sekundární, vzniklé po odlesnění. Jako „skalní vegetaci s košťavou sivou“ označuje Katalog biotopů České republiky (CHYTRÝ et al. 2001) souhrnně skalní a skalně stepní primární vegetaci svazů *Diantho lumnitzeri-Seslerion* a *Alyso-Festucion pallentis*. Jako „úzkolisté trávníky“ označuje tato práce vegetaci třetího svazu, *Festucion valesiacae*. Všechny tři svazy mají společné druhy *Artemisia campestris*, *Asperula cynanchica*, *Euphorbia cyparissias*, *Hieracium pilosella*, *Potentilla arenaria*, *Seseli osseum*, *Stachys recta* nebo *Thymus pulegioides*.

1. Společenstva svazu *Diantho lumnitzeri-Seslerion* se vyskytují na severních kamenitých svazích a nikdy v nich nechybí (naopak zpravidla dominuje) *Sesleria caerulea*. Diagnostickým druhem je někdy i *Saxifraga paniculata*.



Obr. 13. Primární xerofilní travinobylinná vegetace v přírodní rezervaci Kabečnice. (Mapovací pole 5949: D13). Foto: J. Januš.

Fig. 13. Primary xerophilous grass-herb vegetation in the Kabečnice Nature Reserve. (Map field 5949: D13). Photo: J. Januš.

2. Společenstva svazu *Alyso-Festucion pallentis* jsou vyvinuta v teplých výslunných polohách na mělkých půdách skal a skalních stepí mírnějších úklonů i teráskách na stanovištích příkrých a pravidelně je v nich zastoupena nebo dominuje *Festuca pallens*. Častá je *Aurinia saxatilis*, *Pulsatilla pratensis* ssp. *bohemica*, *Sedum sexangulare* a výše zmíněné druhy širší ekologické amplitudy.

3. Drnová vegetace svazu *Festucion valesiacae* (Obr. 13) je fyziognomicky podobná, ale je obvykle uzavřenější a druhově bohatší. Dominují v ní často úzkolisté trávy jako *Festuca valesiaca* nebo kavyly *Stipa capillata* či *S. pennata*. Společenstva tohoto svazu jsou obvykle vyvinuta na poněkud hlubších půdách a na Křivoklátsku jsou v nich kromě výše zmíněných druhů často zastoupeny např. *Centaurea stoebe*, *Echium vulgare*, *Hypericum perforatum*, *Phleum phleoides*, *Prunus spinosa*, *Verbascum lychnitis*, *Vincetoxicum hirundaria* a na Trubínském vrchu i *Oxytropis pilosa*.

4. Na odlesněných svazích Křivoklátska se vyskytují druhově bohaté, sekundární, dřive nebo i v současnosti spásané travinobylinné porosty svazu *Koelerio-*

-Phleion phleoidis (označované katalogem biotopů jako „acidofilní suché trávníky“). Dominují v nich trávy *Avenula pratensis*, *Festuca rupicola*, *Koeleria macrantha* a *Poa angustifolia* a vyskytují se další druhy jako *Achillea millefolium* agg., *Cerastium arvense*, *Dianthus deltoides*, *Euphorbia cyparissias*, *Helianthemum obscurum*, *Sanguisorba minor* (Obr. 14), v přírodní rezervaci Na Babě (v asociaci *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*) i druhy *Pseudolysimachion spicatum* a *Pulsatilla pratensis* ssp. *bohemica*.

5. Sekundární porosty s dominujícím druhem *Brachypodium pinnatum* ze svazu *Bromion erecti* (v katalogu biotopů označované jako „šírokolisté suché trávníky“) jsou na Křivoklátsku vzácné a vyskytují se převážně na hranicích s Českým krasem.

6. Teplomilná lemová vegetace svazu *Geranion sanguinei* („suché bylinné lemy“ Katalogu biotopů České republiky) je rovněž druhově bohatá a je zastoupena diagnostickými druhy jako *Anthericum ramosum*, *Dictamnus albus*, *Geranium sanguineum*, *Origanum vulgare*, *Peucedanum cervaria*, *Trifolium alpestre* nebo *Vincetoxicum hirundinaria*.

7. Ke xerofilní vegetaci lze přiřadit ještě pionýrské porosty skalních stepí svazu *Hyperico perforati-Scleranthion perennis* se sukulenty (*Jovibarba*, *Sedum*), mechy a druhy jako *Hieracium pilosella*, *Jasione montana*, *Potentilla argentea*, *Rumex acetosella*, *Scleranthus perennis*, *Thymus pulegioides* a travami *Festuca ovina* či *F. rupicola* (Katalogem biotopů České republiky označované jako „acidofilní vegetace efemér a sukulentů“) a pohyblivé drobnozrné sítě pokryté společenstvem svazu *Stipion calamagrostis* s druhy *Galeopsis angustifolia*, *G. ladanum*, *Microrrhinum minus*, *Sedum album*, *Teucrium botrys* nebo *Vincetoxicum hirundinaria*.



Obr. 14. Lánská obora. Lokalita „Nad luhy“. (Mapovací pole 5949: A4). Foto: J. Januš.

Fig. 14. Lánská obora (Game Preserve). Locality „Nad luhy“. (Map field 5949: A4). Photo: J. Januš.



Obr. 15. Týřovická skála u obce Týřovice. (Mapovací pole 6048: B8). Foto: J. Januš.

Fig. 15. Týřovická skála (rock) near the village Týřovice. (Map field 6048: B8). Photo: J. Januš.



Obr. 16. Národní přírodní rezervace Týřov. Naleziště mnoha vzácných druhů brouků. (Mapovací pole 6048: B8). Foto: J. Januš.

Fig. 16. Týřov National Nature Reserve. Locality of many rare beetle species. (Map field 6048: B8). Photo J. Januš.

Významné teplomilné trávničky, v nichž se výše vyjmenovaná společenstva mnohdy mozaikovitě střídají, jsou vyvinuty např. na Týřovické skále (Obr. 15–16), Velké Pleši (Obr. 17), Vápenném vrchu (Obr. 18), Čertově skále, na Nezabudických skalách, na vrchu Baba (Obr. 19), v údolním amfiteátru u Sýkořice a Újezda nad Zbečnem, ve stráních u Hýskova (Obr. 20), v PP Stará ves u Hudlic (Obr. 21–22), u Trubína (Obr. 23) a na dalších místech.

Vřesoviště jsou na Křivoklátsku vzácná. Entomologicky nejzajímavější vřesoviště, zařaditelné ke svazu *Euphorbio cyparissiae-Callunion vulgaris*, je přirozeně vyvinuté na hraně skal kaňonu Berounky mezi Újezdem nad Zbečnem a Račicemi. Dnes je bohužel již nedostupné, obehnané ploty chat, takže podrobnější entomologický průzkum tu nemohl být proveden.



Obr. 17. Skalní travinobylinná společenstva a subxerofilní doubrava v národní přírodní rezervaci Velká Pleš. (Mapovací pole 6048: B9). Foto: J. Januš.
Fig. 17. Rocky grass-herb communities and subxerophilous oak forest in the Velká Pleš National Nature Reserve. (Map field 6048: B9). Photo: J. Januš.



Obr. 18. Národní přírodní rezervace Týřov – Lokalita Vápenný vrch. (Mapovací pole 6048: B13). Foto: Z. Chalupa.
Fig. 18. Týřov National Nature Reserve – Locality Vápenný vrch (hill). (Map field 6048: B13). Photo: Z. Chalupa.

Náhradní vřesovištní společenstvo po původních doubravách je vyvinuto také na lokalitě U tří skal nedaleko Broum (Obr. 24). Takřka monodominantní vřesový porost je prostřídán ploškami porostlými acidofilními travami.

Mezofilní trávničky a louky reprezentují nepodmáčené travinobylinné porosty obhospodařovaných luk a druhotná travinobylinná společenstva na místě lesů, vzniklá zpravidla činností nebo vlivem člověka. Charakter ovsíkových luk (svaz *Arrhenatherion elatioris*) určují vysoké trávy *Arrhenatherum elatius* a *Dactylis glomerata*, dalšími diagnostickými druhy jsou např. *Achillea millefolium*, *Galium mollugo*, *Geranium pratense*, *Knautia arvensis*, *Leucanthemum vulgare* či *Rumex acetosa*. Na východě CHKO tvoří tyto porosty teplomilnější společenstvo se *Salvia pratensis*, které D. Blažková (in: KOLBEK et al. 1999, p. 172) nazývá *Arrhenatheretum elatioris salvieto-*



Obr. 19. Přírodní rezervace Na Babě. (Mapovací pole 5949: C13). Foto: Z. Chalupa.
Fig. 19. Na Babě Nature Reserve. (Map field 5949: C13). Photo: Z. Chalupa.



Obr. 20. Teplé stráně u obce Hýskov. (Mapovací pole 6050: A2). Foto: J. Januš.
Fig. 20. Thermophilous slopes near the village Hýskov. (Map field 6050: A2). Photo: J. Januš.

sum a které je v dalším textu zahrnuto k „teplomilným trávníkům“.

Mezi mezofilní trávníky lze zařadit i lemy a světliny mezofilních lesů blízké svazu *Trifolion medii*. Diagnostickými druhy tu jsou *Calamagrostis arundinacea*, *Fragaria vesca*, *Melampyrum nemorosum*, *Origanum vulgare*, *Trifolium medium* či *Vicia sylvatica*.

Vlhké až podmáčené louky a luční lada. V zaplavovaných úsecích říčních a potočních údolí se vyskytují nivní louky a pobřežní porosty svazu *Deschampsion cespitosae* s převládajícími travami *Alopecurus pratensis*, *Deschampsia cespitosa* a *Elytrigia repens*. Z bylin jsou v nich charakteristické *Glechoma hederacea*, *Ranunculus repens*, různé druhy rodu *Rumex* (*R. obtusifolius*, *R. crispus*, *R. acetosa*) nebo *Symphytum officinale*.

Trvale zamokřené údolní pcháčové louky svazu *Calthion palustris*, vytvořené v nivách potoků a v pra-

meništních polohách (Obr. 25), se při nepravidelném kosení mění na vysokobylinná pcháčová a tužebníková lada. K diagnostickým druhům patří například *Bistorta major*, *Caltha palustris*, *Cardamine pratensis*, *Cirsium oleraceum*, *Filipendula ulmaria*, *Geranium palustre*, *Lychnis flos-cuculi*, *Ranunculus acris* nebo *Scirpus sylvaticus*.

Louky svazu *Molinion caeruleae*, na Křivoklátsku vzácné, jsou zamokřené jen dočasně, typické je pro ně střídavé vysychání. Vyskytují se na lesních světlinách a podmáčených svazích. Charakterizují je druhy jako *Achillea ptarmica*, *Betonica officinalis*, *Galium boreale*, *Molinia arundinacea* či *Sanguisorba officinalis*.



Obr. 21. Přírodní památka Stará ves východně od obce Hudlice. Sekundární xerothermní vegetace. (Mapovací pole 6049: B20). Foto: J. Januš.

Fig. 21. Stará ves Nature Monument to the east of the village Hudlice. Secondary xerothermous vegetation. (Map field 6049: B20). Photo: J. Januš.



Obr. 22. Skalní step v přírodní rezervaci Stará ves. (Mapovací pole 6049: B20). Foto: J. Januš.

Fig. 22. Rock steppe in the Stará ves Nature Reserve. (Map field 6049: B20). Photo: J. Januš.



Obr. 23. Přírodní památka Trubínský vrch. (Mapovací pole 6049: D5). Foto: J. Januš.

Fig. 23. Trubínský vrch Nature Monument. (Map field 6049: D5). Photo: J. Januš.



Obr. 24. Vřesoviště u obce Broumy. Lokalita U tří skal. (Mapovací pole 6048: B20). Foto: J. Januš.

Fig. 24. Heathlands near the village Broumy. Locality U tří skal. (Map field 6048: B20). Photo: J. Januš.



Obr. 25. Přírodní rezervace Údolí Klíčavy. Vlhké louky na lokalitě „Myší díra“. (Mapovací pole 5849: C24). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 25. Údolí Klíčavy Nature Reserve. Damp meadows in „Myší díra“ locality. (Map field 5849: C24). Photo: Z. Chalupa.

Ostřicovo-rašeliníková společenstva (třída *Scheuchzeria palustris*-*Caricetea nigrae*) patří na Křivoklátsku ke společenstvům vzácným. Vyskytují se v nich různé druhy rodu *Carex*, mechy (*Sphagnum teres*), případně (u Lán) *Eriophorum angustifolium* (Obr. 26) a v PR Prameny Klíčavy *Cirsium palustre*, *Drosera rotundifolia*, *Juncus articulatus*, *Valeriana dioica* nebo *Viola palustris*.

Rákosiny, společenstva bažinných rostlin a vysokých ostřic. Ke svazu *Phragmition australis* náleží litorální, často skoro monodominantní, ale někdy pásovitě strukturované (Obr. 27) rákosiny stojatých vod s druhy *Equisetum fluviatilis*, *Phragmites australis*, *Schoenoplectus lacustris*, *Sparganium erectum* (také v tišinách Berounky), *Typha angustifolia* nebo *T. latifolia*.

Vysoké bažinné a emerzní byliny při březích sto-



Obr. 26. Suchopýr (*Eriophorum angustifolium*) na rašelinné louce u obce Lány. (Mapovací pole 5849: D12). Foto: J. Januš.

Fig. 26. Cotton-grass (*Eriophorum angustifolium*) in the peat meadow near the village Lány. (Map field 5849: D12). Photo: J. Januš.



Obr. 27. Rybník Horní Kracle. Břehová společenstva. (Mapovací pole 5849: C1). Foto: J. Januš.

Fig. 27. Horní Kracle pond. Bank communities. (Map field 5849: C1). Photo: J. Januš.

jatých a pomalu proudících vod jsou zahrnovány do svazu *Eleocharito palustris*-*Sagittarion sagittifoliae* (Obr. 28). Diagnostické druhy na Křivoklátsku zastupují *Alisma plantago-aquatica*, *Eleocharis palustris*, *Oenanthe aquatica*, *Rorippa amphibia* a *Sparganium emersum*.

Na podobných stanovištích, ale i na zamokřených loukách a fragmentárně v různých terénních depresích, se vyskytují společenstva vysokých ostřic svazu *Magno-Caricion elatae*, která u některých druhů ostřic mohou tvořit bultovité útvary. Vyskytují se tu druhy jako *Carex acuta* (= *C. gracilis*), *C. acutiformis*, *C. paniculata*, *C. riparia* nebo *C. rostrata*.

Pobřežní vegetace potoků. Některá z těchto společenstev jsou na Křivoklátsku blízká svazu *Glycerio-Sparganion*. V potocích se tu vyskytují většinou ochuzené cenózy s jednotlivými druhy jako *Glyceria fluitans*, *Mentha aquatica*, *Myosotis palustris*, *Scrophularia umbrosa* a především *Veronica beccabunga*. Hojnější jsou porosty šterkových náplavů lesních potoků, které ale mají blíže k prameništění vegetaci třídy *Montio-Cardaminetea*. Je to společenstvo popsané z Křivoklátska jako *Cardamino amarae-Poetum trivialis*. Objevuje se v něm především *Cardamine amara*, *Impatiens noli-tangere*, *I. parviflora*, *Poa trivialis*, *Stellaria nemorum*, *Urtica dioica* a *Veronica beccabunga*.

Říční rákosiny a lemy reprezentuje především společenstvo svazu *Phalaridion arundinaceae* (Obr. 29), ve kterém zpravidla dominuje *Phalaris arundinacea*. V těchto porostech se objevují diagnostické druhy jako *Barbarea vulgaris*, *Lythrum salicaria* nebo *Rorippa palustris*. Často navazují na pionýrská spole-



Obr. 28. Rakovník – Hamr. Vegetace vodních makrofyt (*Eleocharito-Sagittarion*). (Mapovací pole 5848: D21). Foto: J. Januš.

Fig. 28. Rakovník – Hamr. Vegetation of aquatic macrophyte communities (*Eleocharito-Sagittarion*). (Map field 5848: D21). Photo: J. Januš.

čenstva obnažených břehů a šterkových či písčitých náplavů, která jsou buď bez vegetace nebo s rdesnouvou vegetací náležející ke svazu *Bidention tripartitae* (s druhy *Bidens frondosa*, *Chenopodium polyspermum*, *Persicaria hydropiper*, *P. lapathifolia*), nebo na vysokobylinné nitrofilní lemy svazu *Senecion fluviatilis* s druhy jako *Calystegia sepium*, *Carduus crispus*, *Urtica dioica*, doplněnými druhy říčních rákosin.

Vodní společenstva (tříd *Lemnetea* a *Potametea*) jsou na Křivoklátsku početná. K nejbohatším a entomologicky nejzajímavějším vodním nádržím patří rybník Horní Kracle u Rudy (Obr. 27), rybníky v Lánské oboře, například rybník Kouglův nebo rybníček poblíž bývalé Ploskovské myslivny (v textu



Obr. 29. Berounka u přírodní rezervace Nezabudické skály. Břehy řeky lemuje společenstvo *Phalaridion arundinaceae*. (Mapovací pole 5949: C11). Foto: J. Januš.

Fig. 29. Berounka river near Nezabudické skály Nature Reserve. Community of *Phalaridion arundinaceae* skirts the river banks. (Map field 5949: C11). Photo: J. Januš.



Obr. 30. Rybník Javůrek. Vodní společenstva stojatých vod (zde *Potametum natantis*). (Mapovací pole 5949: A20). Foto: J. Januš.

Fig. 30. Javůrek pond. Aquatic communities of the stagnant waters (*Potametum natantis* here). (Map field 5949: A20). Photo: J. Januš.

označovaný jako rybník č. 65), Klíčavská přehradní nádrž a rybník Javůrek u osady Požáry (Obr. 30). Přehledy vodních společenstev Křivoklátska podávají RYDLO (1992) a KOLBEK et al. (1999). Číslování rybníků z území Křivoklátska v prvně zmíněné práci je v některých případech použito k identifikaci nádrže i v tomto textu.

Druhotné nitrofilní lemy zařaditelné ke svazu *Aegopodion podagrariae* jsou vytvořené na (většinou) stinných, antropicky narušených stanovištích v lesích, při jejich zastíněných okrajích, podél lesních cest, vodních toků, ale i v intravilánu obcí. Diagnostickými druhy jsou vysoké nitrofilní byliny *Aegopodium podagraria*, *Anthriscus sylvestris*, *Chaerophyllum* spp., *Galium aparine*, *Geranium pratense*, *Hesperis matronalis* (na Křivoklátsku vzácně) a *Urtica dioica*.

Paseková společenstva jsou dnes zahrnuta do jediného fytoecologického svazu *Fragarion vescae*. Vyskytují se nejen na mýtinách, ale i na lesních světlinách, v lemech a při lesních cestách. Rostou v nich charakteristické druhy jako *Arctium lappa*, *Atropa bella-donna*, *Calamagrostis epigejos*, *Epilobium angustifolium*, *Eupatorium cannabinum*, *Geranium robertianum*, *Hypericum perforatum*, *Senecio ovatus* nebo *S. sylvaticus*.

Ruderální společenstva. Zmínku zasluhují jen ta ruderální společenstva, která jsou na Křivoklátsku vytvořena uvnitř přirozených biotopů a jsou entomologicky zajímavější. Zejména v Lánské oboře se vyskytují teplomilné, rozvolněné, zoogenními faktory podmíněné porosty blízké svazu *Onopordion acanthii* s *Cynoglossum officinale*. Fragmentárně po Křivoklátsku také porosty s *Anchusa officinalis*, *Artemisia absinthium*, *A. scoparia*, *Echium vulgare*, *Onopordum acanthium*, výjimečně i *Lappula squarrosa*. Posledně zmíněná rostlina u zříceniny hradu Týřova ve společenstvu popsáném pod jménem *Lappula squarrosa-Artemisia scoparia*.

Společenstva blízká svazu *Daucus carotae-Melilotion* jsou na Křivoklátsku vyvinuta na skeletovitých půdách u lomů, ale i na jiných kamenitých stanovištích a obsahují charakteristické druhy *Daucus carota*, *Echium vulgare*, zástupce rodu *Melilotus*, *Tanacetum vulgare*, případně *Berteroa incana*.

Část entomologických nálezů pochází také z rozšířených nitrofilních ruderálních společenstev vytvořených na stanovištích výhradně antropogenních. Společenstva svazu *Arction lappae*, tvořená často vysokými bylinami, se vyskytují na výsušných stanovištích vzniklých nebo ovlivněných lidskou činností. Uplatňují se v nich různé druhy rodu *Arctium*,

Artemisia vulgaris, *Cirsium arvense*, *Lamium album*, *Leonurus cardiaca*, *Urtica dioica* a řada dalších ruděralních druhů.

Deponie skrývek, rumiště a okolí hnojišť osidlují společenstva svazu *Atriplicion*. Charakterizují je druhy rodů *Atriplex*, *Chenopodium* a *Sisymbrium* spolu s *Artemisia vulgaris*.

Segetální společenstva (třída *Stellarietea mediae*). Pokud byla při průzkumu Křivoklátska společenstvům polních plevelů věnována pozornost, pak především plevelům lemujícím a difundujícím do obilných a řepkových polí (svaz *Scleranthion annui*). Charakterizují je polní plevely jako *Anthemis arvensis*, *Centaurea cyanus*, *Matricaria recutita*, *Myosotis stricta*, *Papaver argemone* či *Vicia tetrasperma*.

MATERIÁL A METODIKA

Brouci byli sbíráni klasickými entomologickými metodami, především plošným i cíleným smykem, oklepem rostlin, suchých větví i větví spadlých na zem, individuálním sběrem na hostitelských rostlinách, pod kameny, dřevem a kůrou, u pat stromů, na exkrementech a kadáverech, na povrchu půdy, ve vřesu či v dutinách stromů, prosevem detritu, opadanky, náplavů, mechu, zahrňavajících vegetabilii a hub, mravenišť a trouchu z dutin stromů. Méně často byli brouci získáváni odchycem do zemních pastí, na králíci kožku, odchovem ze dřeva nebo dřevních hub, lovem vodní sítí nebo sítím, poléváním břehů, vyšlapáváním z bahna či večerním sběrem na světlo. Specifické byly sběry do pastí simulujících ptačí hnízda. Kromě toho byl pořizován herbář požerků imág i larev druhů čeledi Chrysomelidae. U běžnějších nebo častěji sbíraných druhů nebyly všechny exempláře sbírkové uchovávány, ale ve většině případů existují dokladové kusy. Zcela běžné a dobře odlišitelné taxony byly často přímo v terénu pouze zaznamenávány do exkurzního deníku.

Determinaci prováděl buď autor (u nálezů jiných entomologů, pokud není uvedeno jinak, provedl determinaci nálezce) nebo následující odborníci na jednotlivé skupiny: Bednář Jaroslav (Kralupy nad Vltavou – *Agrilus*, Elateridae), Benedikt Stanislav (Plzeň – Curculionidae s. lat.), Bezděk Jan (Brno – *Cassida leucanthemi*), Bílý Svatopluk (Praha – Buprestidae), Borowiec Lech (Wrocław – revid. *Cassida subreticulata* sensu Strejček), Boukal David S. (České Budějovice – *Dryops ernesti*), Boukal Milan (Pardubice – Byrrhidae, Hydrophilidae), Bulirsch Petr (Praha – revid. *Dyschirius intermedius*), Čížek Petr (Žamberk – *Longitarsus cerinthes*), Döberl Manfred (Abensberg – revid. *Psylliodes brisouti*), Fikáček Martin (Praha – Hydrophilidae), Hájek Jiří (Praha – Dytiscidae, Noteridae), Háva Jiří (Únětice u Prahy – Dermestidae),

Hejkal Jiří (Kraslice – *Amara*), Horák Jan (Praha – Mordellidae, Scaphitidae), Hromádka Lubomír (Praha – Staphylinidae), Jelinek Josef (Praha – Biphylidae, Cerylonidae, Ciidae, Cucujidae, Kateretidae, Monotomidae, Nitidulidae, Salpingidae), Kejval Zbyněk (Domažlice – Anthicidae, *Stenus*), Knížek Miloš (Jíloviště – Scolytinae), Konvička Ondřej (Zlín – *Hallomenus axillaris*), Kovář Ivo (Praha – *Clitostethus arcuatus*), Král David (Praha – Scarabaeidae), Krátký Jiří (Hradec Králové – *Agrilus*, Curculionidae s. lat.), Mertlik Josef (Opatovice nad Labem – Throscidae, *Zorochores dermestoides*), Míka Pavel (Praha – Latridiidae), Novák Vladimír (Praha – Tenebrionidae), Ouda Michal (Plasy – Cantharidae), Průdek Pavel (Brno – Corylophidae, Cryptophagidae, Latridiidae, Silvanidae), Pütz Andreas (Eisenhüttenstadt – Byrrhidae), Rébl Karel (Nové Strašecí – *Bembidion*, Histeridae), Růžička Jan (Praha – Leiodidae), Schön Karel (Litvínov – Apionidae, Nanophyidae), Schülke Michael (Berlin – *Cilea exilis*), Skalický Stanislav (Ústí nad Orlicí – Heteroceridae), Skoupý Vladimír (Žilina – Carabidae, Staphylinidae), Strejček Jaromír (Praha – Chrysomelidae, Curculionidae s. lat.), Šíma Adam (Praha – Pselaphinae, Scydmaenidae), Štěpánek Pavel (Kladno – Histeridae), †Štourač Petr (Praha – Staphylinidae), Švarc Martin (Liberec – Pselaphinae), Švec Zdeněk (Praha – Leiodidae), †Švihla Vladimír (Praha – Cantharidae, Malachiidae), Vávra Jiří (Ostrava – Ptinidae), Velc Jaroslav (Kladno – Carabidae), Veselý Petr (Praha – *Agonum afrum*, *A. vi-duum*), †Voříšek Oldřich (Kladno – Chrysomelidae, Curculionidae s. lat.), Wanat Marek (*Omphalapion pseudodispar*), Warchałowski Andrzej (Wrocław – revid. *Longitarsus niger*), Zahradník Petr (Trnová u Prahy – Ptinidae).

Za hlavní zdroj nomenklatury brouků byl použit nejnovější palearktický katalog (LÖBL & SMETANA 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2010). Pouze v následujících případech jsou zdrojem nomenklatury jiné práce: Dryopidae, Dytiscidae, Elmidae, Gyrinidae, Halplidae, Helophoridae, Heteroceridae, Hydraenidae, Hydrochidae, Hydrophilidae, Limnichidae, Noteridae, Psephenidae, Scirtidae – BOUKAL et al. (2007); Anthribidae (včetně Urodoninae), Apionidae, Attelabidae, Curculionidae (kromě Platypodinae a Scolytinae), Dryophthoridae, Eirrhinidae, Nanophyidae, Nemonychidae, Rhynchitidae – BENEDIKT et al. (2010); Cerophytidae, Elateridae, Eucnemidae, Lissomidae, Throscidae – MERTLIK (2015); Nitidulidae: Meligethinae – AUDISIO et al. (2009); Ptinidae – ZAHRADNÍK (2013). Rozdílem oproti zdrojům nomenklatury je ztotožnění druhu *Bolitochara reyi* s *B. lucida* (Staphylinidae – synonymizace podle práce ASSING 2014), uvedení *Isomira semiflava* (Tenebrionidae) a *Galerucella aquatica* (Chrysomelidae) jako validní

druhy a zařazení Lagriinae jako podčeledi v rámci Tenebrionidae (podle práce NOVÁK 2014).

Rostlinná společenstva byla v terénu identifikována podle prací KOLBEK et al. 1999, 2001, 2003, MORAVEC et al. 1995 a jejich názvy v textu upraveny podle novějších publikací (CHYTRÝ et al. 2007, 2009, 2011, 2013). České i latinské názvy rostlin jsou uvedeny podle práce DANIHELKA et al. 2011.

Nálezy brouků byly pro potřeby Správy CHKO Křivoklátsko přesně lokalizovány za pomoci map o měřítku 1: 50 000. Mapy obsahovaly síť, v níž jsou mapová pole tradičního síťového mapovacího systému (PRUNER & MÍKA 1996) rozdělena na subkvadráty A až D a každý ze subkvadrátů dále členěn do 25 elementárních mapovacích polí s čísly 1–25. Ta v terénu reprezentují plochu zhruba 1 km² (Obr. 31). Jde o identické mapové členění, jaké bylo použito při geobotanickém a floristickém výzkumu Křivoklátska (KOLBEK & MORAVEC 1995, KOLBEK et al. 1999a).

Metodika zápisu údajů

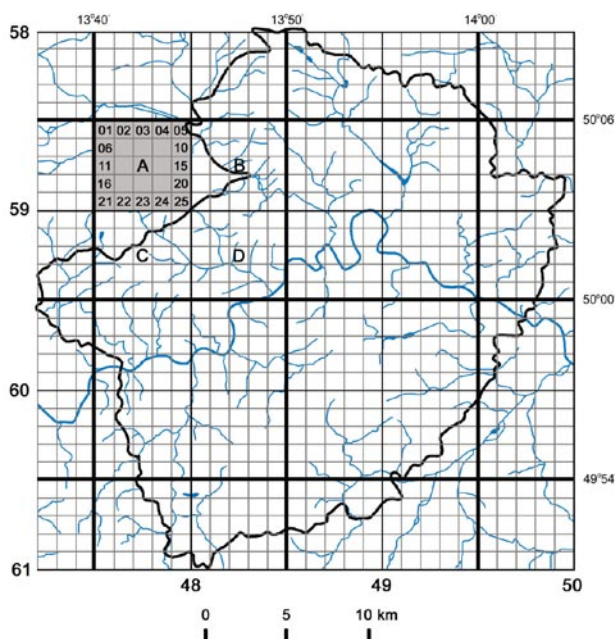
Názvy čeledí i jednotlivých do nich náležejících druhů jsou řazeny abecedně. Pod názvem každé čeledi je v závorce uveden vzorec, jímž je v procentech vyjádřen počet druhů příslušné čeledi zjištěných na Křivoklátsku vzhledem k počtu všech druhů čeledi na území České republiky. Druhý z údajů vychází z průběžně aktualizovaného Seznamu československých brouků (JELÍNEK 1993) a nečiní si nárok na absolutní přesnost. Cílem je (přibližně) ukázat, jak velká část druhového bohatství čeledi byla dosud

na území CHKO Křivoklátsko zjištěna. Příklad zápisu: [CHKO 2 / ČR 4 = 50 %]. První číslo uvádí, kolik druhů příslušné čeledi bylo dosud na Křivoklátsku zjištěno, druhé číslo, kolik druhů žije na území ČR a třetí číslo je procentuální poměr druhů zjištěných v CHKO. Do celkových počtů jsou započítány i ty druhy, které byly na Křivoklátsku zjištěny, ale mohly být na jeho území náhodně zavlečené (např. *Stictoleptura cordigera*; na tuto skutečnost poukazuje dále připojený komentář nebo poznámka). Naproti tomu sem nejsou započítány další na Křivoklátsku zjištěné druhy, určené ale zatím jen přibližně (cf.) a druhy známé z literárních údajů, u kterých ale zřejmě došlo k chybě v determinaci. Počty těchto nejistých druhů uvádí číslo v závorce, doplněné znaménkem plus (+). Příklad: [CHKO 2 (+ 2) / ČR 20 = 10 %].

Jména druhů nalezených na Křivoklátsku pouze před rokem 1961, jména druhů nejistých (cf.) a pro Křivoklátsko udávaných, ale nepravděpodobných, jsou uzavřena do závorky. Za jménem taxonu jsou v některých případech zařazena důležitá synonyma a/ nebo některá z následujících značek: ?, !, NT, VU, EN, CR, RE, ŠK, ŠS, ŠO, ES, **, *. Jejich význam je vysvětlen v seznamu zkratk (viz níže).

Pro vlastní zápis faunistických údajů je použito vzorce, který je vysvětlen níže na příkladu zápisu z mapovacího pole **5849**: C13. Obecně o zápisu platí, že všechny údaje z jednoho elementárního mapovacího pole jsou uzavřené do společné závorky, před kterou je číselný kód příslušného mapovacího pole. Údaje různých sběratelů jsou od sebe oddělené středníkem, ostatní údaje (v pořadí: jméno lokality, datum nálezu, počet kusů, typ biotopu, zpřesňující nálezové okolnosti, označení sbírky, ve které je exemplář uložený, značka determinátora a značka nebo jméno nálezce – z nichž některé údaje mohou chybět) jsou od sebe oddělené čárkou. Základní čtverce, kvadranty a elementární pole jsou řazeny vzestupně. U nálezů, u kterých nebyl zaznamenán základní čtverec síťového mapování (například u nálezů na hranici čtverců), jsou namísto číselného kódu základního čtverce použity tři otazníky, např.: ??? (Nižbor, 24.VI.2001, břeh řeky, lgt. JJ). Pokud není u nálezů známo přesné číslo elementárního mapovacího pole, je toto nahrazeno otazníkem, např. **5949**: A?, není-li znám ani kvadrant, je jeho písmenné označení rovněž nahrazeno otazníkem, např. **5949**: ??.

Seznam druhů Křivoklátska obsahuje pro úplnost i jména těch taxonů, které uvádí pouze práce ŘEBLA (2010) a MORAVCE & ŘEBLA (2012, 2014, 2016) a které autor této práce ani jiní entomologové sami nesbírali nebo zatím nedeterminovali. U těchto taxonů pak chybí jakékoli další údaje, protože ty jsou dohledatelné ve zmíněných pracích. Nejvýše jsou připojeny poznámky bionomické.



Obr. 31. Schematická mapa chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko.

Fig. 31. Schematic map of the Křivoklátsko Protected Landscape Area.

Údaje uvedené na konci faunistického bloku pod značkou **Lit:** představují literaturu, ve které jsou zmíněny nálezy z Křivoklátska, týkající se příslušného druhu. U význačných druhů (tj. druhů vzácnějších, ohrožených, chráněných nebo jinak zajímavých, např. z hlediska ekologického nebo faunistického) jsou doplněny stručné bionomické údaje, např. stanoviště, na kterých se druh v ČR vyskytuje (jsou-li autorovi tyto poznatky známy). Je třeba podotknout, že v případě poznámek o vzácnosti druhu jde v některých případech o údaje relativní. Zdánlivá vzácnost může být někdy způsobena tím, že u příslušného druhu není zatím dokonale znám způsob jeho života. Některé druhy mají během let nebo na odlišných místech republiky rozdílnou populační dynamiku (oscilace, fluktuace), případně se u nich populační hustota může v čase měnit migrací, nebo jsou prostě sběratelsky méně atraktivní, a proto zatím nedostatečně poznány. To vše může vést k tomu, že se mohou zatím jevit jako vzácné. Přesto se autorovi zdálo být pro tuto práci účelné alespoň přibližně odlišit druhy méně často nalézané od druhů hojných.

Příklad zápisu faunistických dat a jeho vysvětlení:

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, První luh, 7.IX.2002, 3/2, vlhká louka sv. *Calthion*, prosev hni-jícího sena, coll. PH, det. PK, lgt. JJ; Ruda – Pílský rybník, 27.VI.1998, 1/0, lgt. PH).

Význam:

5849 – číslo základního čtverce klasického síťového mapování (viz PRUNER & MÍKA 1996)

C – označení kvadrantu (tj. jednoho ze čtyř čtverců na čtvrtiny děleného čtverce základního, viz mapa na Obr. 31)

13 – označení konkrétního elementárního mapovacího pole. Každý kvadrant těchto polí obsahuje 25 (= 5x5), číslovaných od 1 do 25 zleva doprava a shora dolů (viz mapa na Obr. 31).

Ruda – katastrální území nebo jméno obce nejbližší místu nálezu

PR Údolí Klíčavy, První luh – bližší určení místa (např. jméno rezervace, pomístní jméno, toponymum). Od jména katastrálního území nebo nejbližší obce je odděleno pomlčkou. (Pomístní jména i hranice katastrů lze vyhledat například v topografické mapě na webové adrese <http://kontaminace.cenia.cz/>).

7.IX.2002 – datum nálezu

3/2 – počet nalezených exemplářů. V čitateli je uveden počet samců, ve jmenovateli počet samic. Výčet počtu jednotlivých pohlaví je někdy nahrazen celkovým počtem nalezených kusů (např. 5 ex.). Údaje o počtech nalezených exemplářů byly ve starších

sběrech zpravidla zaznamenávány jen u vzácnějších nebo jinak pozoruhodných druhů, nebo tam, kde se z nějakého důvodu jevíly zajímavé.

vlhká louka sv. *Calthion* – typ biotopu, ve kterém byl nález učiněn

prosev hni-jícího sena – zpřesňující nálezové údaje
coll. PH – údaj o sbírce, ve které je exemplář (případně) uložen. Zkratka je uvedena jen v případě, že se jedná o sbírku jiného entomologa než nálezce (viz seznam zkratk). Pokud není uvedeno, nachází se dokladový kus buď ve sbírce nálezce nebo byl nález pouze zaznamenán.

det. PK – zkratkou uvedené jméno determinátora, případně toho, kdo determinaci revidoval (pak pod značkou revid.), viz seznam zkratk. Pokud není uvedeno, determinoval druh zpravidla nálezce.

Následovat mohou údaje o nálezech stejného sběratele, ale buď z jiné lokality téhož elementárního mapovacího pole a/nebo nález z jiného dne. (V uvedeném příkladu je pouze údaj z jedné lokality a jednoho dne).

lgt. JJ – zkratka (viz seznam zkratk), výjimečně celé jméno nálezce (zde JJ = Jiří Januš). Vztahuje se ke všem předešlým údajům. Středníkem pak končí soubor údajů jednoho nálezce.

Ruda – Pílský rybník, 27.VI.1998, 1/0, lgt. PH – za středníkem následuje souhrn nálezových údajů jiného nálezce. Mají stejný význam jako bylo uvedeno v případě nálezce předešlého. Ve vzorci našeho příkladu znamenají: nález byl učiněn na lokalitě Ruda – Pílský rybník 27.VI.1998, nalezen byl jeden samec, sbíral Petr Horsák.

Vysvětlivky k lokalitám

Názvem „Lány – Myší díra“ byly v dobách před vyhlášením přírodní rezervace Údolí Klíčavy označovány nálezy z elementárních mapovacích polí 5849: C23 a 5849: C24. Název reprezentoval tu část nivy potoka Klíčavy, která probíhá těmito mapovými poli těsně před a za vstupem potoka do Lánské obory. Později se část území ležící před vstupem do obory stala součástí rezervace. Označení lokality bylo ale ponecháno stejné, na rozdíl od ostatních částí nivy, která je označena jménem rezervace.

Jiná lokalita, která se nachází v mapovém poli 5949: A4 (nezalesněný ostroh nad Klíčavským luhem v Lánské oboře, z východní strany ohraničený Jelením luhem), nemá v podrobných mapách žádné pomístní jméno. Protože jde o stanoviště mimořádně význačné a druhově bohaté, je v následujícím seznamu pracovně označeno názvem „Lány – obora – Nad luhy“.

Seznam použitých zkratk a symbolů

as. = biotop rostlinného společenstva ranku asociace
 AŠ = Šíma Adam
 BI = Bílý Svatopluk
 BR = Brádka Jaroslav
 cf. = blíže neurčený, blízký nebo podobný (druhu)
 coll. = sbírka
 conf. = porovnej
CR = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie kriticky ohrožený (critically endangered)
 červený seznam = publikace FARKAČ et al. 2005
 ČR = Česká republika
 det. = určit
 DK = Král David
EN = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie ohrožený (endangered)
ES = druh uváděný v přílohách II a IV evropské směrnice 92/43 o ochraně stanovišť a živočichů
 env. = okolí
 ex. = exemplář(-e), jedinec (jedinci)
 ex larva(-e) = exemplář vychovaný z larvy (larev)
 ex pupa = exemplář vychovaný z kukly
 FI = Fikáček Martin
 foto = fotografoval, fotografie
 HA = Hájek Jiří
 HE = Hejkal Jiří
 HJ = Háva Jiří
 CHKO = chráněná krajinná oblast (Křivoklátsko)
 in cop., in copula = při kopulaci
 JH = Horák Jan
 JJ = Januš Jiří
 JB = Bednář Jaroslav
 JE = Jelínek Josef
 JK = Krátký Jiří
 JR = Růžička Jan
 JS = Strejček Jaromír
 JV = Velc Jaroslav
 KR = Rébl Karel
 KS = Schön Karel
 l. c. = na již (výše) zmíněném místě
 lgt. = sbíral
Lit: = odkaz na literární údaj(-e)
 LH = Hromádka Lubomír
 MB = Boukal Milan
 MK = Knížek Miloš
 MŠ = Švarc Martin
 MZ = Zábrodský Miloš
 NM = Nature Monument (přírodní památka)
 NMP = Národní muzeum Praha
 NNR = National Nature Reserve (národní přírodní rezervace)
 NPR = národní přírodní rezervace

NR = Nature Reserve (přírodní rezervace)
NT = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie téměř ohrožený (near threatened)
 OB = Obenberger Jan †
 observ. = pozoroval
 OV = Voříšek Oldřich †
 p. = nedaleko, u (prope)
 pers. comm. = osobní sdělení
 PH = Horsák Petr
 PM = Míka Pavel
 PK = Průdek Pavel
 PP = přírodní památka
 PR = přírodní rezervace
 prep. = preparován
 prep. aed. = u obtížněji determinovatelných druhů je někdy touto značkou zdůrazněna determinace podle vypreparovaného aedeagu (ve většině případů ale na tuto skutečnost upozorňováno není, např. u druhů tribu Alticini byl aedeagus preparován valnou většinou).
 prep. sperm. = u obtížněji determinovatelných druhů je někdy touto značkou zdůrazněna determinace podle vypreparované spermatéky (ve většině případů ale na tuto skutečnost upozorňováno není, např. u druhů tribu Alticini byla spermatéka preparována ve značném množství případů).
 PŠ = Štěpánek Pavel
 PZ = Zahradník Petr
RE = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie pro území ČR vymizelý (regionally extinct)
 revid. = revidoval
 RJ = Rosenbaum Jiří †
 SB = Benedikt Stanislav
 SK = Skoupý Vladimír
 s. lat. = v širším slova smyslu
 sp. = (za názvem rodu) blíže neurčený druh tohoto rodu
 spp. = (za názvem rodu) různé druhy tohoto rodu
 SS = Skalický Stanislav
 subas. = biotop rostlinného společenstva ranku subasociace
 sv. = biotop rostlinného společenstva ranku svazu
 ŠT = Štourač Petr †
 ŠV = Švihla Vladimír †
 tř. = biotop rostlinného společenstva ranku třídy
 VA = Vávra Jiří
 VN = Novák Vladimír
 VŠ = Šilha Václav
VU = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie zranitelný (vulnerable)
 ZCH = Chalupa Zdeněk
 ZK = Kejval Zbyněk
 ZŠ = Švec Zdeněk
ŠK = druh v ČR legislativně chráněný v kategorii kriticky ohrožený (vyhláška MŽP 395/1992 Sb.)

§O = druh v ČR legislativně chráněný v kategorii ohrožený (vyhláška MŽP 395/1992 Sb.)

§S = druh v ČR legislativně chráněný v kategorii silně ohrožený (vyhláška MŽP 395/1992 Sb.)

! = v ČR nebo pro Křivoklátsko význačný druh (vzácný, legislativně chráněný a/nebo jmenovaný červeným seznamem ohrožených druhů)

? = taxon, jehož výskyt je na Křivoklátsku nejistý nebo pochybný

? = (za označením mapovacího kvadrantu) blíže neurčené elementární mapovací pole

?? = (za označením mapovacího čtverce) = blíže neurčený mapovací kvadrant

??? = blíže neurčený mapovací čtverec

***** = druh známý z Křivoklátska jen ze starších publikovaných nálezů, není jmenován v katalogu RÉBLA (2010) ani v jeho dodatcích (MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016)

****** = nový druh pro Křivoklátsko, nejmenovaný v katalogu RÉBLA (2010) ani v jeho dodatcích (MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016)

KATALOG

ADERIDAE

[CHKO 4 / ČR 7 = 57,1 %]

Aderus populneus (Creutzer, 1796)

5849: D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 1 ex., pod senem, 22.IX.2003, 1 ex., 28.X.2003, 7 ex., 4.V.2004, 1 ex., lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 14.VIII.1999, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Anidorus nigrinus (Germar, 1842)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., oklepem solitérního dubu, lgt. JJ; 1.V.2004, 1/0, lgt. PH).

5948: C22 (Svinařov, 27.VI.2004, 1 ex., na mokré louce sv. *Calthion*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Euglenes oculatus (Paykull, 1798)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 3 ex., oklepem solitérních dubů, 19.VI.2005, 1 ex., lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 30.VI.1998, 1/0, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Euglenes pygmaeus (DeGeer, 1775) !

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

V ČR vzácný druh. Žije na stromech a keřích a vyvíjí se v hniřícím dřevě.

ALEXIIDAE

[CHKO 1 / ČR 3 = 33,3 %]

Poznámka: Zástupci této čeledi bývají (jako podčeď Alexiinae) často řazeni do čeledi Endomychidae.

Sphaerosoma globosum (Sturm, 1807) ! EN

5949: D24 (Nižbor – vrch Čerchov, 22.VIII.2013, 1 ex., pralesovitý roklínový les asociace *Lunario-Aceretum*, prosev opadanky, det. JE, lgt. JJ), ?? (Račice, Žloutkovice, bližší data o těchto nálezech mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016

V ČR vzácný druh. Žije v lesích na hniřícím dřevu, listů a jiných organických látkách (MAZUR 1983).

ANTHICIDAE

[CHKO 10 / ČR 21 = 47,6 %]

Anthicus antherinus (Linnaeus, 1760)

5849: C13 (Ruda – První luh, 19.IX.2004, prosevem hniřícího sena na louce, lgt. JJ).

5949: C17 (Roztoky u Křivoklátska – Klučná u ústí do Berounky, 8.V.2001, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, smyk teplých sekundárních trávníků u kamenolomu, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, 9 ex., štěrkopísčité náplav na břehu Berounky, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IV.2001, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anthicus flavipes (Panzer, 1796)

5949: D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, 5 ex., písčité náplav na břehu Berounky, jen na otevřeném, bylina-mi nezarostlém úseku, 13.VII.2015, 13 ex., náplavový ostrůvek uprostřed řeky, v písku, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016

Anthicus schmidtii Rosenhauer, 1847 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR vzácný druh, vázaný na zachovalé břehové písčiny větších řek.

Cordicollis gracilis (Panzer, 1796) ! VU **

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 26.IV.2012, 1/2, smykem časně jarního aspektu rybníčního eulitorálu s *Typha* sp., lgt. JJ).

Druh obývá mokřadní biotopy, kde žije pod hniřícími vegetabiliemi a přezimuje v listových pochvách rákosy a orobince (KUBISZ & SZWAŁKO 1998). V ČR dost vzácný.

Hirticollis hispidus (Rossi, 1792) ! **

5949: D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, 1 ex., štěrkopísčité náplav na břehu Berounky, lgt. JJ).

Druh žije pod hniřícími rostlinnými zbytky na rů-

ných biotopech, preferuje ale údajně (TELNOV 2010) otevřená suchá stanoviště. Na jihu Evropy a u nás na jižní Moravě hojný, v Čechách spíše v Polabí, jinak vzácně.

Notoxus monoceros (Linnaeus, 1760)

5949: D6 (Zbečno, 4.VI.2002, písčité náplav v meandru Berounky s říční rákosinou svazu *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), D18 (Žloukovice, 12.VIII.2013, 1 ex., šterkopisčitý náplav na břehu Berounky, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 30.VII.2013, 1 ex., prosev sena a slámy okolo stohu v polích za obcí, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, šterkopisčitý náplav Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, 2016.

Omonadus bifasciatus (Rossi, 1792) ! **

5849: D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2003, 1/0, prosev sena na okraji agrocnózy uzavřené v lesích, revid. ZK, lgt. JJ).

Druh žije pod hniječím zbytky rostlin na rozličných stanovištích, také v agrocnózách (KUBISZ & SZWALCO 1998). V ČR je poměrně vzácný.

Omonadus floralis (Linnaeus, 1758)

5849: C13 (Ruda – První luh, 20.VIII.2013, 1/1, lesní paseka, prosev drceného dřeva po lesní těžbě, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, 1 ex., pod hniječím senem, 14.IX.2003, 4 ex., dtto, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 15.X.1995, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 5.VII.2015, 1 ex., lesostepní lokalita, v noci na světlo, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Omonadus formicarius (Goeze, 1777)

5950: C14 (Chyňava, 30.VII.2013, 1 imaturní ex., prosev sena a slámy okolo stohu v polích za obcí, lgt. JJ).

6048: C3 (Podmokly, 1.X.1997, coll. PH, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Stricticollis tobias (Marseul, 1879) !

5849: D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 1 ex., rudérál na okraji pole a lesa, pod hniječím senem, 22.IX.2003, 1 ex., dtto, vše det. ZK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016

V Čechách vzácný druh. Preferuje otevřená suchá místa, často se vyskytuje i na rudérálních stanovištích (TELNOV 2010). Je saprofágní jako druhy předešlé.

ANTHRIBIDAE

[CHKO 11 / ČR 27 = 40,7 %]

Anthrribus nebulosus Forster, 1770

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 8.VI.1994, smykem z bahenní vegetace, lgt. JJ), C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), C23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 11.VI.1996, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 22.V.2005, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.XI.1991, mezi šupinami borky *Abies alba*, spolu s *Pogonocherus ovatus* (Cerambycidae), lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., 15.IX.2003, 1 ex., 28.III.2004, velmi hojně v borce *Pinus*, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 20.V.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 30.III.2003, 2 ex., pod borkou *Abies*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, lgt. JJ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.XI.1991, v borce jedlí, 26.XII.2006, 9 ex., v borce *Abies*, lgt. JJ), D14 (Sýkořice – Stará mýt', 9.V.1989, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, lgt. JJ), B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, křovinná společenstva na výslunném pahorku, oklepem *Malus*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, 1976b, JELÍNEK 1985, 1987, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Choragus sheppardi Kirby, 1819 !

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 1 ex., okraj subxerofilní doubravy, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (5949: Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Vzácnější druh žijící a vyvíjející se v suchých větších listnáčích, hlavně javoru babyky (*Acer campestre*) (STREJČEK 1990).

Dissoleucas niveirostris (Fabricius, 1798)

5849: C2 (Ruda env., 28.V.1995, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.VIII.1998, smykem potočního pobřežního porostu, lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 30.III.2002, v prosevu mraveniště a jeho nejbližšího okolí, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., v suťovém lese na suché větvi javoru, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 5.VIII.2013, suťový les, oklepem *Ribes*

alpinum, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.1994, smykem stepi s kostřavou sivou, lgt. JJ).
6048: ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.VIII.2008, lgt. ZCH).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, LOŽEK et al. 2005 (NPR Velká Pleš), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Phaeochrotes pudens (Gyllenhal, 1833)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, 1 ex., lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivoklátku, 3.VII.1994, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, 1 ex., doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubu, lgt. JJ), D13–14 (Sýkořice – Stará mýt', 20.VI.1990, v dubohabřině na spadlých dubových větvích, 12.VII.1991, det. OV, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 4 ex., lgt. JJ), D25 (Nižbor, 13.VI.2004 oklepem suché dubové větve, lgt. PH), ?? (Nižbor – NPR Vůznice, 26.VII.1994, 1 ex., oklepem suché dubové větve, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 29.VI.1996, 30.VI.2001, 14.VII.2003, 3 ex., z dubu, lgt. JJ), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 5.VII.1995, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763) ! NT

5849: C19 (Lány – Píňský žir, 10.V.2009, 1 ex., na kmenu poraženého buku, lgt. et foto JJ), ?? (Ruda, 21.VI.1978, det. ZCH, lgt. PH).

5949: A3 (Brejl – Alžbětino polesí, 25.V.1993, 4 ex., na ležícím kmenu listnáče, lgt. JJ), A4 (Lány – obora, 24.V.1999, lgt. PŠ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, 1 ex., lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.2001, 1 ex., bučina, 30.VI.2001, 1 ex., na kmenu padlého buku, lgt. JJ), 13.VI.2009, na kmenu buku, lgt. PH), B9 (Karlova Ves – NPR Týřov, 2.VII.2009, 1 ex., v lesní světlině na padlém kmenu, lgt. JJ), B14 (Broumy – Jelenec, 13.VII.2009, 1 ex., bučina, lgt. JJ).

6049: A2 (Karlova Ves, 1 ex., data ztracena, na poraženém buku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků), LOŽEK et al. 2005 (NPR Velká Pleš).

Vývoj druhu probíhá v trouchnivém, houbami prorostlém dřevě. V ČR se vyskytuje řídce v přirozených lesích (STREJČEK 1990).

Platystomos albinus (Linnaeus, 1758)

5849: D16 (Lány – Amerika, 6.VI.1987, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 4.VII.2000, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora, 30.IV.2000, lgt. PH), A23 (Městečko u Křivoklátku, 5.V.1990, na suché vrbové

větví, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, několik ex. na starém bukovém dřevu, 20.V.2007, lgt. et foto JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., suťový les sv. *Tilio-Acerion*, oklepem *Corylus avelana*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, na padlých kmenech buku, lgt. et foto JJ), D4 (Sýkořice – Luby, 21.VII.1988, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 16.V.1992, lgt. PH), D? (Sýkořice – Stará mýt', 9.V.1990, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.2001, 18.VI.2006, lgt. JJ; 2.V.2009, na metrovém dříví, lgt. PH), B9 (Karlova Ves – NPR Týřov, 2.VII.2009, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, LOŽEK et al. 2005.

Pseudeuparius sepicola (Fabricius, 1792) ! NT

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014, pod spadlou lipovou větví, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 25.V.1993, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – Amalín, 5.V.1990, oklepem dubu, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, lgt. JJ; 12.VII.1997, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., oklepem *Corylus avelana*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, 5 ex., všechny ex. oklepem jediné suché dubové větve v teplomilné doubravě, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, doubrava, oklepem suché větve dubu, lgt. JJ), D25 (Nižbor, 13.VI.2004, oklepem suché dubové větve, lgt. PH), D? (Sýkořice – Stará mýt', 19.V.1990, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubu, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 7.VI.2009, oklepem dubu, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Druh žije na listnatých stromech, nejčastěji je sklepáván ze suchých větví. STREJČEK (1990) ho uvádí pro ČR jako vzácný, na Křivoklátsku se ale vyskytuje poměrně hojně.

Rhaphitropis marchica (Herbst, 1797) **

5849: C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 8.VI.2015, 1 ex., oklepem větví na okraji lesa, det. et coll. JJ, lgt. MZ, JJ).

Tropideres albirostris (Schaller, 1783) ! NT **

5949: B10 (Lhota – Spanilá hůrka, 1.IX.2013, 1 ex., det. et coll. JJ, lgt. SK).

STREJČEK (1990) uvádí tento druh pro ČR jako vzá-

ný. Brouk se vyvíjí ve větvích listnatých stromů.

Urodon rufipes* (Olivier, 1790) *

5848: D5 (Řevničov – železniční trať u nádraží Řevničov, 13.VIII.2006, 2 ex., smykem *Reseda lutea* v ruderním společenstvu na šterkovém náspu, pravděpodobně společenstvo svazu *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ).

Urodon suturalis* (Fabricius, 1792) *

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, teplomilné trávníky, na *Reseda luteola*, lgt. JJ).

APIONIDAE

[CHKO 78 / ČR 114 = 68,4 %]

Aizobius sedi* (Germar, 1818) *

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.III.1996, 1 ex., prosev v jemnozrnném suťovišti příkrého jižního svahu, revid. KS, 7.IV.1996, 1 ex., revid. KS, 3.VII.1999, 1 ex., lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, 1 ex., skalní biotop těsně u řeky, oklepem *Hylotelephium maximum*, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, ztracená data, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 3 ex., jižní stráň nad řekou, společenstvo svazu *Alyso-Festucion pallentis*, 1 ex. oklepem *Sedum* sp., 2 ex. smykem biotopu s česneky a vikví, 28.V.2013, 3 ex., jižně exponovaná skalnatá stráň kaňonu Berounky, společenstvo sukulentů na skalní plošině, lgt. JJ).

6049: B9 (Otročiněves, 27.IV.1997, 1 ex., skalní step v příkrém svahu nad silnicí, revid. KS, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, 1976b.

***Apion cruentatum* Walton, 1844**

5949: B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, louka, 6.VI.2003, louka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.VII.2009, 1 ex., det. JJ, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

***Apion frumentarium* (Linnaeus, 1758)**

5848: D23 (Lány, 7.IX.2003, rudérál, lgt. JJ).

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 21.V.2005, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, Pílský rybník, 17.IX.1989, revid. KS, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), B17 (Zbečno – Klíčava, 21.IX.1998, rudérál při březích letněného rybníčka, revid. KS, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH).

6048: C3 (Podmokly, 1.X.1997, det. K. Černý, lgt. ZCH).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

***Apion haematodes* Kirby, 1808**

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 29.V.1998, 12.VIII.1998, 28.V.1999, teplomilné acidofilní trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 27.VI.1998, det. JJ, lgt. PH), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 23.V.1998, xerothermní trávník, revid. KS, lgt. JJ; 23.V.1998, det. JJ, lgt. PH), C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, ruderní porost s pcháči, heřmánkem, třezalkou a kyselkou obecnou, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, smykem *Rumex acetosella* v příkrém svahu s lesním společenstvem zakrslých doubrav a reliktních borů, revid. KS, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

6049: B23 (Hudlice, 27.IV.1997, řídké porosty vřesu a *Rumex acetosella* na Hudlické skále, revid. KS, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Apion rubens* Stephens, 1839**

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, smykem porostu *Rumex acetosella* v podrostu řídkého dubového lesa a borů v příkrých, suchých jižních svazích, revid. KS, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Apion rubiginosum* Grill, 1893**

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, smykem porostu *Rumex acetosella* v podrostu řídkého dubového lesa a borů v příkrých, suchých jižních svazích, revid. KS, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, smyk květnatého jižního svahu se subxerofilním acidofilním společenstvem svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, ztracená data, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, xerothermní plošky v listnatém lese s převahou *Thymus pulegioides* a s *Rumex acetosella*, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, vrchol skály, smyk *Rumex acetosella*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Aspidapion aeneum* (Fabricius, 1775) *

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, ruderalizovaný trávník u hradu, na *Malva neglecta*, lgt. JJ).

5949: D18 (Žloukovice, 14.VII.2015, 1 ex., trávník v obci u silnice, na *Malva alcea*, lgt. JJ).

6050: A1 (Nižbor, 14.VII.2001, ruderní porost v intravilánu obce, na *Malva sylvestris*, lgt. JJ).

Aspidapion radiolus* (Marsham, 1802) *

6050: A1 (Nižbor, 14.VIII.1999, teplý ruderní-

ní porost v intravilánu obce, na *Malva sylvestris*, 14.VII.2001, dtto, spolu s *A. aeneum*, lgt. JJ).

Betulapion simile (Kirby, 1811)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 31.VII.1999, oklepem bříz v bažinné olšině, det. SB, lgt. JJ).

5849: C22 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 21.IX.2015, 1/0, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, oklepem bříz v lesním plášti svazu *Sambuco-Salicion*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 15.X.1995, det. OV, lgt. PH).

5949: B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 8.IX.2015, 1 ex. smykem pobřežní vegetace lesního rybníka, lgt. JJ).

6048: B6 (Hřebečnický, 23.VII.2000, okolí rybníka, lgt. JJ; 14.III.1999, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Catapion meieri (Desbrochers des Loges, 1901) **

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, 1 ex., smyk lučních porostů kolem lesního rybníka, revid. KS, lgt. JJ).

Catapion pubescens (Kirby, 1811)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 21.IX.1998, smyk okolí rybníka, pastviny, revid. KS, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, smyk vlhkých luk, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 30.VI.1998, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Catapion seniculus (Kirby, 1808)

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, det. KS, lgt. JJ; 15.X.1995, det. OV, lgt. PH).

5850: C21 (Žilina, 2.VIII.1999, smyk okolí rybníka na okraji obce, det. SB, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, mezofilní louka, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 24.VI.2000, subxerofilní acidofilní trávník, det. SB, 28.V.2013, teplý sekundární trávník na okraji kamenolomu, lgt. JJ), D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, světlina v dubohabřině, květnatá loučka, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 28.VII.1997, det. KS, 22.IX.1999, mezofilní lesní lemová vegetace při silnici Luby – Nižbor, det. SB, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kočkův mlýn, 7.V.1999, společenstvo lesních lemmů, det. KS, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, det. SB, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

Ceratapion gibbirostre (Gyllenhal, 1813)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, světlina v bažinné olšině, na *Cirsium* sp., lgt. JJ).

5849: C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 25.IX.2015, 1 ex., pcháčková louka, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 16.IX.1999, lgt. JJ).

5949: B17 (Lány – obora – Klíčava, 23.VII.1998, revid. KS, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, v jemnozrnné suti na *Cirsium* sp., revid. KS, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 25.III.2000, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátu – ústí Klučné, 17.V.2013, více ex., vysoko-bylinná nitrofilní vegetace na břehu potoka, na *Carduus crispus*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, det. KS, 6.VI.2013, det. KS, 27.VIII.2013, vše ruderalní trávníky u kamenolomu, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.X.1998, revid. KS, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (pod názvem *Apion carduorum*), RÉBL 2010.

Ceratapion onopordi (Kirby, 1808)

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, louka, revid. KS, lgt. JJ; 20.X.1996, det. OV, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5949: A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, teplomilná ruderalní vegetace, na *Carduus* sp., lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.III.1996, prosev v jemnozrnné suti na jižně exponované stráni, revid. KS, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, teplomilný trávník, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 31.VIII.1997, revid. KS, 2.VII.2009, stepní společenstvo na vrcholové pleši, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IV.1996, teplomilné ruderalní společenstvo pod hradbami hradu, revid. KS, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 14.VIII.1999, lgt. JJ), D9 (Černín, 5.VII.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, RÉBL 2010.

Ceratapion penetrans (Germar, 1817)

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, skalní step, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, revid. KS, 12.IX.2010, stepní společenstvo, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 9.X.1996, skalní step s kostřavou sivou, det. OV, 4.VI.2002, jižní stráně nad řekou, 12.V.2013, dtto, na *Centaurea stoebe*, 28.V.2013, det. KS, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické

skály, 22.IX.2001, skalní step, 14.VII.2003, dtto, na *Centaurea stoebe*, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, areál hradu Týřova, 11.IX.2009, více ex. pod *Centaurea stoebe* v teplomilném ruderalním společenstvu *Lappula squarrosa-Artemisia scoparia*, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, teplomilné trávníky subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ), D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 28.VII.1997, skalní step, revid. KS, 2.IX.2001, prosev ve skalní stepi, 11.VIII.2002, dtto, lgt. JJ), D10 (Černín, 4.VII.2004, teplomilné trávníky, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, teplomilné trávníky, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010.

Cyanapion afer (Gyllenhal in Schönherr, 1833)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 13.VIII.2000, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ).

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, mokrá louka, det. KS, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, mokrá louka, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 5.VIII.1998, mokrá louka, det. KS, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 6.VII.1999, det. SB, lgt. JJ; 29.V.2004, det. JJ, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, louka, det. KS, 16.IX.1999, vlhká louka, det. SB, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 23.V.1999, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, mokrá louka as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, 4.VIII.2002, louka, 6.VI.2003, dtto, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 29.VI.1996, det. OV, lgt. PH).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, mezofilní louka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cyanapion columbinum (Germar, 1817) **

5849: C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, 5 ex., smykem vysokobylinné mezofilní vegetace na hrázi lesního rybníka, včetně *Lathyrus sylvestris*, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, teplý trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Cyanapion gyllenhalii (Kirby, 1808)

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 1.VII.2000, 1 ex., det. JJ, lgt. PH), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 1 ex., smyk podrostu jaso-no-dubového lesa s příměsí akátu, revid. SB, lgt. JJ), D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, 1 ex., světlina v dubohabřině, květnatá loučka, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 6.VI.2013, 1 ex., mezofilní louka subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Cyanapion platalea (Germar, 1817) **

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 26.VI.1998, 1 ex., subxerofilní acidofilní trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály).

Diplapion confluens (Kirby, 1808) **

5949: D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, 0/1, teplomilná ruderalní vegetace na okraji kamenolomu, lgt. JJ).

Diplapion stolidum (Germar, 1817)

5949: D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, několik ex., smykem teplomilné lemové vegetace s kopretinami ve světlině sekundárního lesíku u kamenolomu, 27.VIII.2013, dtto, revid. KS, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kočkův mlýn, 7.V.1999, 2 ex., lesní lemová vegetace, revid. KS, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 6.VI.2013, 1 ex., louka subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, det. KS, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Eutrichapion ervi (Kirby, 1808)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 13.VIII.2000, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, 2.IX.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 5.VIII.1998, mokrá louka, revid. KS, lgt. JJ), C24 (Lány env., 14.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, mokrá louka, 23.VIII.1998, oba ex. revid. KS, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, louka as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, 4.VIII.2002, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, 26.VIII.2001, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátu, 17.V.2003, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, 19.VI.2004, lgt. PH), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, smykem *Vicia* v dubohabřině, revid. KS, lgt. JJ).

5950: C6 (Běleč – NPR Vůznice, 20.VI.2002, smykem lesní cesty, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B6 (Hřebečnický, 14.III.1999, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Eutrichapion melancholicum (Wencker, 1864) !

5849: C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník,

20.VIII.2013, 3 ex., smykem vysokobylinné mezofilní vegetace na hrázi lesního rybníka, včetně *Lathyrus sylvestris*, revid. KS, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

BEHNE (1994) uvádí, že je tento druh ve střední Evropě vzácný a lokální. Vyvíjí se na hrachorech (*Lathyrus*), u nás zejména na hrachoru lesním (*L. sylvestris*).

***Eutrichapion viciae* (Paykull, 1800)**

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, prosev v ostřicovo-rašeliníkovém společenstvu, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 24.VIII.1997, smyk vegetace kolem lesního rybníka, revid. KS, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 22.VI.2014, mladý suťový les, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, pěchavové skalní společenstvo, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 10.V.2014, rudérál v kamenolomu, na *Vicia* sp., lgt. JJ), D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, čteně, světlina v dubohabřině, květnatá loučka, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, smykem *Vicia* sp. v podrostu dubového lesa, revid. KS, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, teplý trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

Eutrichapion vorax* (Herbst, 1797) *

5949: D20 (Nižbor env., 28.VI.1997, 1 ex., smyk podrostu teplého lesního okraje, det. KS, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě).

Exapion corniculatum* (Germar, 1817) *

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, 1 ex., skalní step, revid. KS, 19.IX.1999, 1 ex., oklepem *Cytisus nigricans*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, více ex. na *Cytisus nigricans*, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, více ex., xerothermní trávníky, lgt. JJ).

Exapion difficile* (Herbst, 1797) *

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, revid. KS, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, několik ex., smykem podrostu teplomilné doubravy as. *Sorbo-Quercetum*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 14.V.2013, světlina v subxerofilní doubravě, na *Genista*, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 28.VI.1997, teplomilná lemová společenstva, 17.X.1998, teplomilný lem

dubového lesa, oklepem *Genista* sp., revid. KS, 16.V.1999, smyk kručinky v teplomilné doubravě as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6049: B2 (Nový Jáchymov – PR Červený kříž, 14.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, na *Genista* sp., lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984.

Exapion elongatum* (Desbrochers des Loges, 1891) ! *

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 29.V.1999, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 26.IX.1997, revid. KS, 17.X.1998, revid. KS, 14.VIII.1999, lgt. JJ).

Druh žije v ČR dost vzácně na xerothermních stanovištích. BEHNE (1994) uvádí jako živnou rostlinu čilimník černající (*Cytisus nigricans*), z něhož byl nosatčík patrně sbírán také na Křivoklátsku. Záznam o živné rostlině v záznamech bohužel chybí. Na všech zmíněných lokalitách se nicméně tato rostlina vyskytuje.

Exapion formaneki* (Wagner, 1929) *

5949: D20 (Nižbor env., 22.IX.1999, na *Genista* na okraji teplomilné doubravy, 6.VI.2013, dtto, čteně na *Genista germanica*, lgt. JJ).

6049: D9 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, acidofilní trávník, na *Genista* sp., lgt. JJ).

***Exapion fuscirostre* (Fabricius, 1775)**

5949: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, více ex., pasekové společenstvo, na *Cytisus scoparius*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, více ex., oklepem *Cytisus scoparius* v sekundárním lesíku u kamenolomu, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 20.V.2001, více ex., na janovcích vysázených při lesní cestě, 1.VI.2002, dtto, ex *Cytisus*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Helianthemapion aciculare* (Germar, 1817) ! VU**

Lit: RÉBL 2010 (6048: B8 = NPR Týřov).

Druh je považován za relikv postglaciálních stepí (BENEDIKT et al. 2010, p. 30). Žije na devaterníku velkokvětém (*Helianthemum nummularium*) (STREJČEK 1969).

***Hemitrichapion pavidum* (Germar, 1817)**

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 19.VI.1998, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 15.X.1996, revid. KS, lgt. JJ), C15 (Újezd nad

Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, na svídě, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, sekundární trávníky svazu *Dauco-Melilotion* s četnou čičkou, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.IX.1999, smyk stepních společenstev, 8.V.2003, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 26.IX.1997, revid. KS, 17.X.1998, xerothermní trávníky, revid. KS, lgt. JJ).

6050: A1 (Stradonice, 27.VIII.1998, revid. KS, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, 1976b, RÉBL 2010.

Holotrichapion aethiops (Herbst, 1797)

6049: B2 (Nový Jáchymov – PR Červený kříž, 14.VII.2001, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, 1976 (PR Nezabudické skály, PR Na Babě), RÉBL 2010.

Holotrichapion ononis (Kirby, 1808) **

6048: A22 (Zvíkovec, 2.VII.2000, 1 ex., severně exponovaná skalní step nad řekou, lgt. JJ).

Holotrichapion pisi (Fabricius, 1801)

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, četně smykem podrostu as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 24.VIII.1997, smyk okolí rybníka, revid. KS, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, revid. KS, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 21.VI.1998, skalní step, revid. KS, lgt. JJ), B13–18 (Skryje, 7.IX.1997, det. OV, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.V.1997, revid. KS, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Holotrichapion pullum (Gyllenhal, 1833)

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, 1 ex., lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 14.VIII.1999, 1 ex., smyk xerothermního trávníku s tolicí, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, více ex. na xerothermních trávnících s kostřavou sivou, na *Medicago falcata*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Ischnopterapion loti (Kirby, 1808)

5849: C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, revid. SB, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, mokrá louka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 21.IX.1998, lgt. JJ; 27.VI.1998, det. JJ, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, mokrá louka as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.X.1998, det. KS, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, sekundární teplomilný trávník u kamenolomu, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, louka, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje, 7.IX.1997, det. OV, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice, 14.VIII.1999, pcháčková louka v nivě potoka, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Ischnopterapion virens (Herbst, 1797)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 22.IX.1998, revid. KS, lgt. JJ).

5849: D20 (Nižbor env., 17.X.1998, revid. KS, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglov rybník, 21.IX.1998, velmi četně na pastvině se společenstvem sv. *Cynosurion*, revid. KS, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, smyk luk a sešlapovaných trávníků, 16.IX.1999, lgt. JJ; 11.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 29.IX.2001, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, revid. KS, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka s lemovou vegetací, lgt. JJ), D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, světlna v dubohabřině, květnatá loučka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, xerothermní plošky v lese s převažující mateřídouškou, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 26.IX.1997, revid. KS, 17.X.1998, revid. KS, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, 1976b (PR Na Babě, PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Kalcapion pallipes (Kirby, 1808)

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, smykem lesní cesty na okraji údolní olšiny, lgt. JJ; Lány, 11.V.1996, det. OV, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: B17 (Zbečno – Klíčava, 21.IX.1998, revid.

KS, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 30.VI.2013, suťový les, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, suťový les, 1.IV.2002, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta, 5.V.1996, smyk vegetace při potoku v dubohabřině, revid. KS, vrch Beraník, 28.VI.2014, roklinový les, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 1/1, prosev opadanky v suťovém a roklinovém lese, lgt. JJ), D13 (Sýkořice, 5.IX.1997, smyk podrostu dubohabřiny, revid. KS, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, suťový les, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 6.VII.1997, 17.X.1998, revid. KS, lgt. JJ). **5950:** C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 5.V.2013, přípotoční jasenina, lgt. JJ). **Lit:** STREJČEK 1984, 1976b, RÉBL 2010.

Kalcipion semivittatum (Gyllenhal, 1833) **

6050: A1 (Nižbor, 14.VII.2001, 12/8, v intravilánu obce při zdi domu ve fragmentu ruderalního společenstva, na *Mercurialis annua*, lgt. JJ).

Lit: ŠPRYŇAR 2007 (Zbečno, zeď u silnice na západním okraji obce, na *Mercurialis annua*).

Druh se vyvíjí na ruderalní bažance roční (*Mercurialis annua*). Jde o expanzivního nosatčíka – poprvé ho z České republiky ohlásil Strejček právě v roce 2001 (STREJČEK 2001).

Melanapion minimum (Herbst, 1797)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, 1 ex., revid. KS, 16.VIII.2003, 4 ex., fragment bažinné vrbiny svazu *Salicion cinereae*, 4.V.2013, 1 ex., pod *Salix aurita*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 13.VIII.2000, vrby při břehu rybníka, det. SB, lgt. JJ), C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 3.VII.1996, 11.VII.1999, lgt. PH), C2 (Ruda, 31.VII.1999, oklepem *Salix caprea* v pasekovém křovinném společenstvu as. *Salicetum capreae*, revid. KS, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 1.V.2004, lgt. PH), C13 (Ruda – První luh, 3.X.2013, oklepem úzkolisté *Salix* na okraji vlhké louky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Omphalapion dispar (Germar, 1817) NT *

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě).

Vzácný druh žijící na rmenech (*Anthemis*). Není zcela vyloučené, že tento jediný nález *O. dispar* patří velmi podobnému druhu *O. pseudodispar*, který byl popsán v roce 1995 a na Křivoklátsku se prokazatelně vyskytuje (viz níže).

Omphalapion hookerorum (Kirby, 1808)

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, lgt. JJ),

D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, 23.VIII.1998, revid. KS, lgt. JJ; 8.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 28.V.1999, lgt. JJ; 8.VIII.1998, lgt. PH), A20 (Požáry, 24.VIII.1997, revid. KS, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, revid. KS, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, 6.VI.2003, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D6 (Zbečno, lom, 10.V.2014, lgt. JJ), D13 (Sýkořice, 5.IX.1997, revid. KS, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 8.V.1998, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ).

6049: B15 (Otročiněves, 13.VI.2013, segetální společenstvo svazu *Scleranthion annui* na okraji řepkového pole, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, ruderalizovaný okraj louky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Omphalapion pseudodispar Wanat, 1995 ! NT **

5949: D20 (Nižbor env. – svah umělého zářezu v serpentině silnice mezi zámek Dřevíč a Nižborem, 7.VI.1997, 1 ex., plošným smykem teplých lemových společenstev v příkré stránce na okraji subxerofilní doubravy, s významným porostem *Anthemis tinctoria*, det. M. Wanat, lgt. JJ).

Nález tohoto vzácného druhu z území Křivoklátska je jedním z prvních dokladů pro ČR. BEHNE (1998) uvádí, že se nosatčík vyskytuje na rmenu (*Anthemis*). Na Křivoklátsku žije patrně na rmenu barvířském (*Anthemis tinctoria*).

Oxystoma cerdo (Gerstäcker, 1854)

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, 1 ex., revid. KS, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, 1 ex., lgt. JJ).

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Oxystoma cracca (Linnaeus, 1767)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, revid. KS, lgt. JJ).

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 1.V.2007, mladý suťový les, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, více ex., xerothermní trávníky, na *Vicia* sp., lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 2 ex., teplomilné sekundární trávníky v okolí kamenolomu, 30.VI.2013, 1/1, dtto, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, xerothermní trávník, 2.VI.2014, 3 ex., okraj doubravy, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 6.VII.1997,

1 ex., smyk lesní cesty, revid. KS, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, smyk lesní cesty, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 17.V.2009, smyk lesní cesty bučinou, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, 2 ex., teplomilné trávníky subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, Nižbor – Habrový potok, 6.VI.2013, louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, RÉBL 2010.

Oxystoma ochropus (Germar, 1818) !

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 5.VIII.1998, revid. KS, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 0/1, Myší díra, 23.IV.2004, 1/0, lgt. JJ; 14.VI.2003, lgt. PH).

5949: D20 (Nižbor env., 6.VI.2013, 0/1, smyk vegetace lesního lemu, lgt. JJ).

6049: D17 (Hředle – údolí mezi Kolečkovým vrchem a Plešivcem, 1.V.2004, 0/1, smykem v přípotoční olšině a na přilehlé louce, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Oligofág na hrachorech a vikvích (*Lathyrus*, *Vicia*). Podle Strejčka patří v ČR k vzácným druhům přirozených listnatých lesů (STREJČEK 1996).

Oxystoma opeticum (Bach, 1854)

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, 1 ex., lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, 1 ex., lgt. JJ).

5950: C21 (Nižbor – svah nad Žlubineckým potokem, 30.VII.2013, 2 ex., smykem podrostu teplomilné svahové doubravy, lgt. JJ).

6049: D13 (Černín – Tkalce, 5.VII.2000, 1 ex., smyk lemové vegetace listnatého lesa, lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Vůznice), RÉBL 2010.

Oxystoma pomonae (Fabricius, 1798) ! **

5949: D9 (Nižbor env., 26.IV.2004, 1 ex., lgt. PH). Dříve v ČR dost hojný, dnes mizející druh (viz BENE-DIKT et al. 2010, p. 31). Žije na vikvích (*Vicia*).

Oxystoma subulatum (Kirby, 1808)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, 1 ex., lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 3.VII.1996, det. OV, lgt. PH), C24 (Lány env., 14.VI.2003, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 15.X.1995, 1 ex., vlhká louka, lgt. JJ; 1.VI.1996, det. OV, 23.IX.1997, det. JJ, lgt. PH).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 31.X.1995, vlhká prameništní louka, 4.VIII.2002, 1 ex., louka, 6.VI.2003,

1 ex., mezofilní louka, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH).

6048: B17 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 26.VIII.2000, 1 ex., smyk podrostu suťového lesa na severním svahu, lgt. JJ), B18 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 26.VIII.2000, 1 ex., smyk podrostu suťového lesa na severním svahu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Perapion curtirostre (Germar, 1817)

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, lgt. JJ; 26.VI.2003, 29.V.2004, det. JJ, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, louka, revid. KS, lgt. JJ; 15.X.1995, det. OV, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 18.V.1999, det. SB, lgt. JJ), B12 (Lány env., 23.V.1999, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, louka, lgt. JJ), B? (Zbečno – Klíčava, 23.VII.1998, revid. KS, lgt. JJ), C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, rudérál, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, revid. KS, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 28.IV.2002, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, revid. KS, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice 3.V.2000, louka, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 19.V.1996, mezofilní louka svazu *Arrhenatherion*, det. SB, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ).

6049: B23 (Hudlice, 27.IV.1997, xerofilní řídké vřesoviště s četným *Rumex acetosella* na Hudlické skále, revid. KS, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

Perapion marchicum (Herbst, 1797)

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 3.VII.1996, det. OV, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 29.V.1998, 12.VIII.1998, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutník, 23.V.1998, revid. KS, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 28.IX.1997, revid. KS, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, 29.VI.1996, det. OV, lgt. PH), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

Perapion violaceum (Kirby, 1808)

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, louka, revid. KS, 30.V.2010, 29.VIII.2010, lgt. JJ), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, jasanový luh, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, det. JJ, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, louka, revid.

KS, 18.IV.1999, dno vypuštěného rybníka, na *Rumex* sp., revid. KS, lgt. JJ; 1.VI.1996, det. OV, lgt. PH).
5949: B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, mokrá louka, 6.VI.2003, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 4 ex., ruderalní trávníky v okolí kamenolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 18.IV.1996, revid. KS, lgt. JJ), D12 (Sýkořice, 5.IX.1997, ruderalizovaná nivní louka, revid. KS, lgt. JJ).
5950: A18 (Bratronice 3.V.2000, louka, lgt. JJ).
6048: B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, louka, revid. KS, lgt. JJ), B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B13–18 (Skryje, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH).
Lit: RĚBL 2010.

Phrissotrichum rugicolle (Germar, 1817) ! EN ** (Obr. 32)

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, 1 ex., 27.X.1998, 2 ex., 23.V.1999, 13 ex., vše na jižním, bohatě květnatém svahu se subxerofilním acidofilním trávníkem svazu *Koelerio-Phleion phleoidis* v poloze potenciálních bučin, při spodní hraně xerothermní stráně s porostem *Helianthemum grandiflorum obscurum*, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004.

V celé střední Evropě velmi vzácný a pravděpodobně reliktní druh. Nález z Křivoklátska potvrzuje výskyt v Čechách (brouk byl zaznamenán v roce 1954 od Vraného nad Vltavou). Recentní údaje chybí i z Moravy, kde byl nosatčík naposledy nalezen v letech 1930 a 1931 (S. Benedikt, pers. comm.). Biotopem druhu jsou xerothermní trávníky, kde se vyvíjí v různých druzích rodů *Helianthemum* a *Fumana* (devaterník a devaterka). Podle literárních údajů (BEHNE 1994) preferuje vápnité půdy, což lokalitě, na které byl zjištěn na Křivoklátsku, neodpovídá. Brouci jsou



Obr. 32. Lánská obora je zajímavá výskytem vzácného nosatce *Phrissotrichum rugicolle*. (5949: B2 Lánská obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. et coll. J. Januš). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 32. Lánská obora (Game Preserve) is interesting also for the occurrence of a rare weevil *Phrissotrichum rugicolle*. (5949: B2 Lánská obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. and coll. J. Januš). Photo: Z. Chalupa.

nelétaví, takže se příliš nešíří. Snad proto bylo pátrání po nich na jiných lokalitách Křivoklátska s výskytem devaterníku (zatím?) neúspěšné.

Protapion apricans (Herbst, 1797)

5849: C24 (Lány env., 14.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, louka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 26.VI.1998, lgt. JJ; 23.V.1999, det. JJ, lgt. PH), A20 (Požáry, 24.VIII.1997, smyk okolí rybníka, revid. KS, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, louka, 4.VIII.2002, louka, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, světlna na okraji květnaté bučiny, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, sekundární teplomilné trávníky u kamenolomu, 12.VI.2013, lgt. JJ), D17 (Račice – údolí Žloutkavy, 15.VI.2003, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, lgt. JJ; 11.VIII.1996, det. OV, coll. PH, lgt. PŠ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, teplý trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, RĚBL 2010.

Protapion assimile (Kirby, 1808)

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 8.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Protapion dissimile (Germar, 1817) !

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 17.VII.2002, 1 ex., teplomilná lemová vegetace svazu *Geranion sanguinei*, na *Trifolium* sp., lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RĚBL 2010.

Dost vzácný druh žijící na jeteli rolním (*Trifolium arvense*). Hojnější je jen v písčitých územích.

Protapion filirostre (Kirby, 1808) **

5949: C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, 1 ex., coll. PH, det. JJ, lgt. PŠ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, několik ex., preparován 1 ex., lgt. JJ).

Protapion fulvipes (Geoffroy, 1785)

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999,

louka, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – rybník č. 65, 16.VIII.1998, smykem pobřežní vegetace rybníka, revid. KS, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, louka, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, 0/1, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, mezofilní trávníky, revid. KS, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 9.V.1999, revid. KS, 28.V.1999, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), A10 (Lány – obora – rybník č. 114, 29.V.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, skalní step s kostřavou sivou, 26.VIII.2001, smyk podrostu jasanu-dubového lesa s akátem, 1.IV.2002, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, step, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.VII.2013, smykem *Trifolium spadiceum* na otevřené lesní cestě, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, sekundární teplomilné trávníky v okolí kamenolomu, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 22.IX.1999, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice 3.V.2000, louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, smykem lesní cesty, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Skryje, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, xerothermní bezlesé plošky v listnatém lese, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, RÉBL 2010.

Protapion gracilipes (Dietrich, 1857) ! **

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 0/1, sušší mezofilní louka na sprašové návěži s východní orientací, společenstvo *Phyteumo-Festucetum rubrae*, lgt. JJ).

5949: D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, několik ex., teplý sekundární trávník na okraji druhotného lesíku u kamenolomu, revid. KS, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, čteně na xerothermní stráni jižně od hradu, malá plocha poměrně nenarušeného nízkého teplého trávníku s jihozápadní orientací, uprostřed trávníků ruderalizovaných, lgt. JJ et PŠ).

Druh žije na teplých trávnících a vyvíjí se monofágně na jeteli prostředním (*Trifolium medium*) (BEHNE 1994). Z Čech byl poprvé ohlášený Strejčkem z Vyšenských kopců a byl považován za druh vzácný (STREJČEK 1969). Od osmdesátých let minulého století se ale začal šířit.

Protapion interjectum (Desbrochers des Loges, 1895) ! NT

Lit: RÉBL 2010.

Nosatčík žije na jeteli horském (*Trifolium montanum*) (BEHNE 1994) a patří u nás k vzácnějším druhům.

Protapion nigrirtarse (Kirby, 1808)

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, 1 ex., revid. KS, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 1 ex., smykem sekundárních teplých trávníků při okraji druhotného lesíku u kamenolomu, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Protapion ruficrus (Germar, 1817) ! *

Lit: STREJČEK 1976b (5949: Křivoklát – PR Na Babě).

Vzácný xerothermní druh žijící na jeteli (*Trifolium*), konkrétně je uváděn z jetele alpského (*T. alpestre*) (BEHNE 1994).

Protapion trifolii (Linnaeus, 1768)

5949: D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 2 ex., teplý sekundární trávník na okraji druhotného lesíku u kamenolomu, revid. KS, 10.V.2014, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Protapion varipes (Germar, 1817) ! NT

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR nehojný druh žijící na jetelech (*Trifolium*), Behne (1994) jej uvádí z jetelů lučního, alpského, rolního a horského (*T. pratense*, *T. alpestre*, *T. arvense*, *T. montanum*).

Pseudoperapion brevirostre (Herbst, 1797)

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, smyk okraje pole, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, louka, revid. KS, 16.IX.1999, lgt. JJ; 25.IX.1999, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 3.V.1999, revid. KS, lgt. JJ), C11 (Velká Buková env., 1.VII.1997, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, teplomilné trávníky, 30.III.2002, 8.V.2006, 15.VIII.2010, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, paseka s lemovou vegetací, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, světlina na okraji květnaté bučiny s pasekovou vegetací, na *Hypericum* sp., lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, 17.VIII.2013, smykem stepního společenstva, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.V.1997, xerothermní trávníky, revid. KS, 14.VIII.1999, lgt. JJ), D10 (Černín, 5.VII.2000, ruderalizovaná louka s četnými třezalkami a svízelí, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, více ex., lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RĚBL 2010.

Pseudoprotapion astragali (Paykull, 1800) **

5949: D20 (Nižbor env., 16.V.1999, teplomilný lesní bylinný lem, revid. KS, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 14.VIII.1999, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Ve střední Evropě nehojný druh, monofág na kozinci sladkolistém (*Astragalus glycyphyllos*) (BEHNE 1994).

Pseudostenapion simum (Germar, 1817)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 19.VI.2005, det. JJ, lgt. PH), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 16.IX.1999, pramenišní louka sv. *Molinion*, lgt. JJ; 25.IX.1999, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1999, lgt. PH), A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, revid. KS, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lem na okraji lesa a stepních společenstev, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, světlina na okraji květnaté bučiny s pasekovou vegetací, na *Hypericum* sp., lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice 3.V.2000, lgt. JJ), C8 (Chyňava – Pelechovka, 13.X.2013, mezofilní trávník na otevřeném stanovišti v lese, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, stepní společenstvo, lgt. JJ; 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 17.V.2009, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.V.1997, revid. KS, lgt. JJ), D10 (Černín, 5.VII.2000, chudá ruderalizovaná louka s třezalkami a svízelí, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1974, 1976b, RĚBL 2010.

Squamapion atomarium (Kirby, 1808)

5849: C15 (Lány, 14.IV.2003, 1 zazimovaný ex. prosevem mechu a zbytku ostřic na prameništi uvnitř

kulturní smrčiny!, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 7.IX.2002, xerofilní acidofilní trávník uvnitř reliktní mezofilní louky, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 26.VI.1998, 12.VIII.1998, 21.IX.1998, vše acidofilní subxerofilní trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis* s *Thymus pulegioides*, lgt. JJ; 27.VI.1999, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 27.X.1998, subxerofilní trávník sv. *Koelerio-Phleion*, revid. KS, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, 3.VIII.1998, 21.IX.1998, 27.VII.1999, teplomilné trávníky, revid. KS, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, teplomilné trávníky, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 25.III.2000, prosev na vřesovišti na hraně příkrých skal, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, okolí kamenolomu, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 9.X.1996, smyk skalní stepi, revid. KS, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, stepní společenstvo, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.IX.1999, na *Thymus pulegioides*, 8.V.2003, xerothermní trávníky na vrcholové pleši, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, xerofilní plošky s dominujícím druhem *Thymus pulegioides* obklopené listnatým lesem, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, LOŽEK et al. 2005, RĚBL 2010.

Squamapion elongatum (Germar, 1817) **

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 26.IX.1997, 1 ex., stepní lokalita na diabasech s četnými *Salvia verticillata*, společenstvo subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, revid. KS, 17.X.1998, 1 ex., revid. KS, 14.VIII.1999, 2 ex., lgt. JJ).

Nosatčík se vyskytuje řídce na šalvějích, zvláště na šalvěži luční (*Salvia pratensis*) (BEHNE 1994). Z Čech je známý především z různých míst termofytika, kde žije zpravidla na lokalitách stepního charakteru.

Squamapion flavimanum (Gyllenhal in Schönherr, 1833) ! NT

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 2 ex., výslunná stráň u starého lomu, 21.IX.1998, 1 ex., revid. KS, vše smyk teplomilné lemové vegetace s hojným *Origanum vulgare*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 1/5, teplomilná doubrava as. *Torilido-Quercetum*, smykem *Origanum vulgare*, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, 1 ex., lgt. PH).

Lit: RĚBL 2010.

Ve střední Evropě vzácný a lokální druh. Žije na teplých stanovištích a vývoj prodělává pravděpodobně monofágně na dobromysli obecné (*Origanum vulga-*

re). Někdy je v literatuře jako živná rostlina uváděna také máta (*Mentha* sp.) (BEHNE 1994).

Squamapion hoffmanni (Wagner, 1930) ! *

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Velká Pleš, NPR Týřov – bez bližších informací).

V ČR vzácný druh. Žije oligofágně na mateřídouškách (*Thymus* spp.) (BEHNE 1994).

Squamapion oblivium (Schilsky, 1902) ! NT

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 18.V.1999, několik ex., subxerofilní acidofilní trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis* s *Thymus pulegioides*, revid. SB, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 1 ex., skalní step sv. *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, 1 ex., pěchavové skalní xerothermní společenstvo, 23.VIII.2009, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, několik ex., vrcholová pleš s xerothermním trávníkem, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 21.VI.1998, skalní step ve vrcholové pleši, 4.IX.1999, smykem *Thymus pulegioides* na skalní stepi, revid. KS, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1976c, LOŽEK et al. 2005, RĚBL 2010.

Druh žije dost vzácně na mateřídouškách (*Thymus*), často spolu s hojnějším druhem *S. atomarium*. Na Křivoklátsku na přirozených lokalitách stepního charakteru.

Squamapion vicinum (Kirby, 1808) ! NT

Lit: RĚBL 2010.

Nehojný druh žijící na mátách (*Mentha*). Podle BEHNE (1994) se nejhojněji vyskytuje v pozdním létě.

Stenopterapion meliloti (Kirby, 1808)

5949: D6 (Sýkořice, 28.V.2013, 7 ex., smykem lemového travinobylinného pásu se společenstvem svazu *Dauco-Melilotion* na okrajové hraně lomu, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 15.VI.1996, det. OV, lgt. PH), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 20.VIII.2014, více ex. nočním smykem společenstva svazu *Dauco-Melilotion* s četnými komonicemi při okrajích lesní cesty teplomilnou doubravou as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, několik ex., teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, smykem *Melilotus officinalis*, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Stenopterapion tenue (Kirby, 1808)

5849: C15 (Lány env., 25.IV.1998, 1 ex., lesní dysτροφní prameniště, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 16.IX.1999, prameništění louka sv. *Molinion*, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 24.VIII.1997, smyk vegetace

podél lesního rybníka, revid. KS, 29.IX.2001, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, 26.VIII.2001, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.IX.1999, smyk skalní stepi, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 17.X.1998, smyk stepních společenstev, revid. KS, 2.VII.2013, dtto, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RĚBL 2010.

Synapion ebeninum (Kirby, 1808)

5949: C8 (Křivoklát, 22.V.1999, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 1 ex., 21.IX.2002, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, 3 ex., smykem v dubohabřině, revid. KS, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Taeniapion urticarium (Herbst, 1784)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, smykem rákosin rybníka, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 19.VI.2005, lgt. PH), C24 (Lány env., 29.V.2004, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, smykem okraje pole, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 11.VII.1999, revid. KS, lgt. JJ), A20 (Požáry, 24.VIII.1997, smyk vegetace na březích rybníka, revid. KS, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, revid. KS, lgt. JJ), B3 (Lhota – Ploskov, 27.II.2000, prosev v rákosině rybníka, 16.V.1998, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, smykem okolí kamenolomu, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 17.X.1998, na kopřivě v nitrofilním lemu na úpatí skalního výchozu, revid. KS, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, RĚBL 2010.

ATTELABIDAE

[CHKO 2 / ČR 3 = 66,6 %]

Apoderus coryli (Linnaeus, 1758)

5849: C20 (Lány – obora, 10.VI.1998, lgt. ZCH).

5949: B21–22 (Zbečno, 15.VI.1996, lgt. PH), B22 (Zbečno – Klíčava, 22.VI.2014, mladý suťový les, oklepem lísky, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, lgt. JJ), C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, dubohabřina, oklepem dubu, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem env. – okraj PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, lískové křoviny v průseku pro elektrické vedení, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, lgt. et foto JJ), D9 (Ruda, 3.VI.1995, 12.VI.2004, lgt. PH).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, oklepem křovinných společenstev s četnou lískou, 5.V.2013, 2 ex., dtto, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RĚBL 2010.

Attelabus nitens (Scopoli, 1763)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 29.V.1999, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 13.V.2007, charakteristické listové smotky na dubech, foto JJ), C14–15 (Sýkořice env., 9.V.1998, lgt. PH), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraň, 17.V.2003, lgt. JJ), D14 (Sýkořice – Stará mýť, 20.VIII.1989, lgt. JJ), D25 (Nižbor, 13.VI.2004, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 3.V.2009, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, RÉBL 2010.

BIPHYLLIDAE

[CHKO 1 / ČR 2 = 50 %]

Diplocoelus fagi (Chevrolat, 1837) !

5849: D18 (Lány – U Panny Marie, 11.VII.2015, 1 ex., v noci ve starší bučině na houbami porostlém buku, lgt. JJ).

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, suťový les, oklepem suché větve, lgt. JJ).

6048: B8–9 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, det. JE, lgt. JJ), B18 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 23.VII.2000, suťový les, det. JE, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje poměrně vzácně pod kůrou listnáčů a na dřevních houbách, zejména v bučinách a suťových lesích.

BOSTRICHIDAE

[CHKO 6 / ČR 14 = 42,8 %]

Bostrichus capucinus (Linnaeus, 1758)

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.1987, 1 ex., lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 17.V.2000, lgt. ZCH), D22 (Lány, 1.VI.1996, lgt. PH), D23 (Lány, 29.IV.2012, 1 ex., bučina, na kusu bukového dřeva, lgt. et foto JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 28.V.1999, lgt. ZCH; 24.V.1999, lgt. PŠ), A23 (Městečko u Křivokláta, 5.V.1990, 5 ex., na složeném akátovém dřevu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.V.1992, lgt. PH), D? (Sýkořice – Stará mýť, 11.VI.1989, 1 ex., na složeném dřevu, lgt. JJ).

5950: C12 (Chyňava, 4.V.2000, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Lichenophanes varius (Illiger, 1801) !

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 1 ex., v noci na světlo na lesostepním stanovišti, nedaleko od lesů přirozeného charakteru, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 9.V.2003, pupa v narušené části živého buku, ex pupa 17.V.2003, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Obrázek, 16.VIII.2009, 1 ex., na hranici lesní louky a bučiny, v noci na světlo, 22 °C, coll. JJ, lgt. JV).

Lit: RÉBL 2010.

Velmi vzácný a v celé Evropě lokálně se vyskytující druh. Prvek původních pralesovitých porostů vázaný na dřevo starých listnatých stromů (zvláště buků). Podle některých autorů (např. MUSCARELLA et al. 2013) je vázán výhradně na dřevo napadené mycelii houby káčovky penízkové (*Biscogniauxia nummularia*). Patří k ohroženým druhům, i když (patrně omylem) nebyl u nás zařazený do červeného seznamu. V řadě evropských zemí je v nich uvedený, zmiňuje ho (v kategorii NT) i Evropský červený list saproxylických brouků (NIETO & ALEXANDER 2010).

Lyctus linearis (Goeze, 1777)

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, 5 ex., v noci na čele rozřezaných kmenů statného dubu, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Lyctus pubescens Panzer, 1792 !

6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, 6 ex., na vrbovém dřevu v sekundárním přípotočním vrbovém porostu, det. PZ, lgt. 3 ex. JJ et 3 ex. PŠ).

Lit: ZÝKA 2010b (6048: vrch Mileč u Hřebečnicků, 8.VIII.2009, více ex. na vrbových polenech), MORAVEC & RÉBL 2012 (citován Zýkův nález).

Vzácnější druh vyvíjející se ve dřevě listnáčů.

Rhyzopertha dominica (Fabricius, 1792)

5849: C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův Luh, 4.VI.2015, 1 ex., bučina, na spodní straně kusu bukového dřeva, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh pravděpodobně indomalajského původu, do střední Evropy zavlečený. Doposud byl hlášený jen jako synantrop ve skladech, sýpkách a pod. (Vávra in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, pp. 359–360), na Křivoklátsku byl sbírán poprvé v přírodních podmínkách.

Xylopertha retusa (Olivier, 1790)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 1 ex., det. PZ, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 23.V.1992, det. JJ, lgt. PH), D25 (Nižbor, 19.VI.2004, lgt. PH), D? (Sýkořice – Stará mýť, 25.V.1989, det. PZ, 19.V.1990, oklepem větví, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 12.V.1992, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

BOLBOCERATIDAE

[CHKO 1 / ČR 2 = 50 %]

Odonteus armiger (Scopoli, 1772) ! EN §O

5949: D4 (Běleč – Skalka, 24.VIII.2013, 0/1, rozsáhlejší louka uvnitř lesních porostů, v noci na světlo, lgt. JJ).

Lit: ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Dost vzácný, široce rozšířený, ale pro noční aktivitu zřídka sbíraný druh. Žije na přírodně zachovalých otevřených plochách jako jsou louky, pastviny nebo lesní okraje.

BOTHRIDERIDAE

[CHKO 1 / ČR 10 = 10 %]

Oxylaemus cylindricus (Creutzer, 1796) ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014 (potvrzení výskytu v Čechách), 2016.

Druh je v ČR vzácný. Žije ve starých dubech, kde pronásleduje kůrovce; BURAKOWSKI & ŚLIPIŃSKI (1986) uvádějí konkrétně kůrovce *Xyleborus monographus*. MORAVEC & RÉBL (2014) publikovali z Křivoklátska více nálezů, většinou z nárazových pastí.

BUPRESTIDAE

[CHKO 53 / ČR 111 = 47,7 %]

Acmaeodera degener (Scopoli, 1763) ! EN (Obr. 33)

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, 2 ex., na jestřábníku, 18.VI.2006, 1 ex., pozorován na spadlé dubové větvi, lgt et observ. JJ; 13.VI.2009, 29.V.2010, foto ZCH; 13.VI.2009, lgt. PH; 13.VI.2009, lgt. PŠ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, 2 ex., stepní společenstvo na vrcholové pleši, coll. JJ et PH, lgt. MZ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1999, Vápenný vrch, 22.V.2010, lgt. PŠ).

Lit: OBENBERGER 1933 („Skrej u Křivokláta“, lgt. Vlach, druh tu je hlášen jako nový pro Čechy), BÍLÝ & JELÍNEK 1983 (Skryje = NPR Týřov, 19.V.1974, 14 ex., lgt. BI, JE et Pradáč, det. BI, coll. NMP et Pradáč), RÉBL 2010, LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2016.

Velmi vzácný druh považovaný za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005). Českou republikou probíhá severní hranice jeho areálu (ŠKORPÍK et al. 2011) a na Křivoklátsku se nachází jediné známé naleziště v Čechách (BÍLÝ 1989). Vývoj probíhá v kmenech a silných větvích dubů (*Quercus*) zbavených kůry, imága se vyskytují na žlutě kvetoucích bylinách.

Agrilus angustulus (Illiger, 1803)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 1.VI.1994, lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 19.VI.2004, lgt. PH).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, det. JB, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, oklepem *Quercus petraea*, det. JB, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 1 ex., smykem podrostu sekundárního lesíku u kamenolomu, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.VII.1996, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agrilus auricollis Kiesenwetter, 1857 ! EN *

Lit: HAVELKA 1949 („u Skryjí“), ŠMAHA 1982b (Týřov).

Druh u nás patří k vzácnějším. Žije jen v nejteplejších oblastech, kde se vyvíjí v jilmeh (*Ulmus*) (BÍLÝ 1989). Novější údaj z Křivoklátska není znám.



Obr. 33. *Acmaeodera degener*. Tento druh je znám v Čechách pouze z této lokality. (6048: B8 Karlova Ves – NPR Týřov, 29.V.2010). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 33. *Acmaeodera degener*. This species is known only from this locality in Bohemia. (6048: B8 Karlova Ves – Týřov NNR, 29.v.2010). Photo: Z. Chalupa.

Agrilus betuleti (Ratzeburg, 1837) ! VU

5849: C7 (Ruda env., 23.VI.1999, 4 ex., lgt. VŠ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh vyvíjející se na břízách (*Betula*). Žije v rozvolněných březových porostech (ŠKORPÍK et al. 2011).

Agrilus biguttatus (Fabricius, 1777)

5849: C24 (Lány – obora, 19.IX.2004, kukly v borce padlého silného dubu, ex pupa V.2004, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 29.VI.1987, 1 ex., lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 2.VI.2000, lgt. ZCH).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 12.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 20.V.2007, 1 ex., lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 16.VI.1986, lgt. J. Dalihod).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 16.V.1984, lgt. PŠ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 1.VII.1991, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Agrilus convexicollis L. Redtenbacher, 1849 ! VU

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 22.IX.2001, 1 ex., det. JB, 2.VII.2009, 1 ex., lgt. JJ; 2.VII.2009, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácnější druh žijící v ČR jen v nejteplejších oblastech. Vývoj probíhá v jasanu, šefíku a ptačím zobu (*Fraxinus*, *Syringa*, *Ligustrum*) (BÍLÝ 1989).

Agrilus cuprescens (Ménétriés, 1832)

5949: B? (Běleč – Klíčava, Pozdětina, 30.VI.1954, det. OB, lgt. OV), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 20.VII.1999, lgt. JB), ?? (Zbečno, 27.VI.1954, det. OB, lgt. OV).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se vyvíjí v růžích (*Rosa*) a ostružinících (*Rubus*). Vyskytuje se řídce až dost vzácně po celém území.

Agrilus graminis Kiesenwetter, 1857

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, det. JK, lgt. JJ; 20.VII.1999, lgt. JB).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, 1 ex., det. JB, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, 23.VII.2000, 2 ex., det. JB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agrilus hyperici (Creutzer, 1799) ! NT **

5948: D25 (Nezabudice, 18.VI.1993, lgt. PŠ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1999, 2 ex., stepní společenstvo, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 17.VIII.2013, 1 ex., stepní společenstvo na horní hraně údolí Berounky, observ. JJ).

Lit: ŠKORPÍK et al. 2011 („u Zbečna“).

Druh se v ČR vyskytuje řídce v teplých oblastech, v místech výskytu může být ale někdy hojnější. Ve středních Čechách je poměrně vzácný. Vývoj probíhá v kořenech třezalky tečkové (*Hypericum perforatum*). Podle Škorpíka indikuje zachovalé stepní a poloruderální trávníky (ŠKORPÍK et al. 2011).

Agrilus integerrimus (Ratzeburg, 1837) ! EN

Lit: RÉBL 2010.

V České republice patří tento krasec k druhům vzácným. Vyskytuje se v listnatých a smíšených lesích, kde se vyvíjí ve starších jedincích lýkovce jedovatého (*Daphne mezereum*) (ŠKORPÍK et al. 2011).

Agrilus laticornis (Illiger, 1803)

5849: C24 (Lány – obora, 25.VI.2006, 1 ex., lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, lgt. JJ).

5949: B20 (Nižbor env., 28.VII.1997, 1 ex., det. JK, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, 1 ex., det. JB, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 1 ex., det. JK, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubu, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 28.VI.2009, 0/1, okraj teplomilné doubravy, lgt. JJ), D24 (Nižbor, 13.VI.2004, oklepem dubových větví, lgt. PH), ?? (Sýkořice, 2.VIII.1993, 1 ex., coll. JJ, lgt. PŠ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, 1 ex., det. JB, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Zadní Muňava, 17.VII.2013, 1 ex., na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, 1/0, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***(Agrilus mendax* Mannerheim, 1837) ! CR ***

Lit: GOTTWALD 1968 (Křivoklát, V.1911, na *Sorbus aucuparia*), BÍLÝ 1989 (5949: Křivoklát).

Severský, tajgový, velmi vzácný druh. V České republice byl kromě Křivoklátska nalezený v Praze a v současnosti jen na Plzeňsku (údolí Kornatického potoka) (S. Benedikt, pers. comm.). Naleziště na Křivoklátsku bylo u kapličky sv. Eustacha nad Křivoklátem (5949: C4, u silnice vedle PR Brdatka), nověji nebyl tento druh ale na území Křivoklátska potvrzen. Vývoj probíhá pod kůrou jeřábu ptačího a jeřábu muku (*Sorbus aucuparia*, *S. aria*) (BÍLÝ 1989).

Agrilus obscuricollis Kiesenwetter, 1857

6048: B9? (Branov – NPR Velká Pleš, 5.VII.1995, 1 ex., det. JB, lgt. JJ).

6049: D12 (Svatá – PR Vraní skála, 5.VII.2000, 1 ex., det. JB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agrilus olivicolor Kiesenewtter, 1857 ! NT

5949: D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 1 ex., smykem okraje sekundárního lesíka u kamenolomu, det. JB, lgt. JJ).

6048: B18 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 23.VII.2000, 1 ex., det. JB, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, Obrázek, 16.VIII.2009, v noci na světlo, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Dost hojný druh vyskytující se u nás po celém území v teplejších oblastech (BÍLÝ 1989). Žije nejčastěji v dubohabřinách, vyvíjí se především v habrech (*Carpinus*), méně často i v lískách (*Corylus*) a jiných listnáčích (ŠKORPÍK et al. 2011).

Agrilus pratensis (Ratzeburg, 1837) ! NT

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracel, 8.VII.1995, 1 ex., louka při rybníku s nízkými keřovitými osikami, lgt. JJ; 23.VI.1999, 4 ex., lgt. VŠ; 27.VII.1995, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se vyvíjí ve větvičkách topolů (hlavně osiky) a vrb (*Populus*, *Salix*) (BÍLÝ 1989). V teplejších oblastech republiky, kde tento krasec obývá širokou škálu biotopů, patří k poměrně hojným druhům (ŠKORPÍK et al. 2011).

Agrilus ribesi Schaefer, 1946 ! VU **

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 1 ex., smykem termofilní lemové vegetace, det. JB, lgt. JJ).

V Čechách vzácný druh, v ČR sbíraný teprve od roku 1974 (ŠKORPÍK et al. 2011). Je nejčastěji nalézán ve starých zahradách. V přirozených podmínkách jako v PR Na Babě je sbírán jen výjimečně. Vyvíjí se pod kůrou rybízů (*Ribes*), podle Bílého také v srstce angreštu (*Ribes uva-crispa*) (BÍLÝ 2002). Tomu by mohl nasvědčovat i nález z PR Na Babě na Křivoklátsku, kde se keře srstky vyskytují ve strži s lemovou vegetací poblíž místa, kde byl tento brouk zjištěn smýkáním lemové vegetace.

Agrilus sinuatus (Olivier, 1790) ! NT **

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 11.VII.1999, 1 ex., lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 7.XII.2002, larvy, ex. larvae 21.I.2003, lgt. JJ et JB), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 12.VI.2003, 1 ex. z hlohu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 29.VI.1996, 3 ex., 7.VII.1996, 5 ex., oklepem hlohu, revid. JK, lgt. JJ; 29.VI.1996, lgt. PH; 29.VI.1996, lgt. PŠ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.VIII.1995, více ex. oklepem hlohů, lgt. JJ).

Lit: ŠKORPÍK et al. 2011, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh se v ČR vyskytuje řídce na stromovitých růžovitých (Rosaceae) (BÍLÝ 1989). Na Křivoklátsku bylo

na Týřovické skále a v NPR Velká Pleš sbíráno více exemplářů oklepem hlohů (*Crataegus*), na vrchu Beraník žily larvy, ze kterých byla později vychována imága, v jeřábu ptačím (*Sorbus aucuparia*).

Agrilus subauratus Gebler, 1833 ! VU **

5849: C12 (Ruda – Druhý luh, poblíž Wolmannova rybníka, 13.VI.1999, 1 ex., revid. JB, lgt. ZCH).

5949: B? (Běleč – Klíčava, Pozdětina, 30.VI.1954, 1 ex., na jívě, det. OB, lgt. OV).

Lit: FLEISCHER 1927–1930 („u Rakovníka (Obenberger)“), ŠKORPÍK et al. 2011 (Zdice, lgt. Rejzek).

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na jívách (*Salix caprea*) a na osice (*Populus tremula*), ale je udáván také z vrby nachové a vrby ušaté (*Salix purpurea*, *S. aurita*) (GOTTWALD 1968).

Agrilus sulcicollis Lacordaire, 1835

5849: D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, 1 ex., lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 28.V.1999, lgt. ZCH), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., 17.V.2013, 1 ex., smykem podrostu acidofilní doubravy, lgt. JJ), D9 (Nižbor env., 14.III.1990, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, det. JB, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 12.VI.1984, 1.VII.1991, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.VII.1996, 9.V.2003, lgt. JJ; 7.VI.2009, oklepem dubu, det. PH, lgt. ZCH), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 5.VII.1995, 1 ex., det. JB, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Agrilus viridis (Linnaeus, 1758)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé choje, 18.VII.2014, bučina, na kmenu buku, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 1 ex., oklepem jívky ve starém lesním lomu, lgt. JJ), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, 1 ex., lgt. JJ).

5948: D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, 1 ex., det. JB, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., z buku, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 2013, více ex. vychováno ze slabého kmínku *Populus tremula*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.V.1993, det. JB, lgt. PH), D24 (Žloutkovice, 20.V.2014, 1 ex., smykem travnatých břehů řeky, lgt. JJ).

6048: B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 18.VIII.2009, lgt. ZCH), B? (Branov – Velká Pleš, 20.VII.1999, lgt. JB).

6049: ?? (Kublov, 8.VI.1988, lgt. ZCH).

Lit: RĚBL 2010.

Anthaxia candens (Panzer, 1792) ! VU **

6048: B20 (Broumy – U Háků, 29.XII.2013, 1 mrtvé imágo, stromový porost při cestě, v plané třešni, lgt. PH).

V teplejších oblastech ČR dnes již dost vzácný a mizějící druh. Vyvíjí se hlavně ve dřevě třešni, ale také višni nebo trnky (*Prunus avium*, *P. cerasus*, *P. spinosa*) (BÍLÝ 1989). Vyskytuje se nejčastěji ve starých třešňových sadech a alejích (ŠKORPÍK et al. 2011).

Anthaxia godeti Gory et Laporte de Castelnau, 1839

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracel, 27.VII.1995, 1.V.2004, lgt. PH).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 29.V.1999, lgt. PH).

???: (Chyňava, 26.VI.1993, lgt. ZCH).

Lit: RĚBL 2010.

Anthaxia helvetica Stierlin, 1868

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., 22.V.2005, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 30.IV.2005, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., lgt. JJ), D? (Sýkořice – Luby, 9.V.1991, lgt. O. Malcher).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 26.IV.2009, lgt. JV; 7.VI.2009, lgt. ZCH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 25.IV.2009, lgt. PH), B? (Branov – Velká Pleš, 20.VII.1999, lgt. JB).

???: (Chyňava, 15.V.1993, 26.VI.1993, lgt. ZCH), (Nižbor, 8.V.1994, 21.V.1996, lgt. ZCH).

Lit: RĚBL 2010.

Anthaxia morio (Fabricius, 1792)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 22.V.2005, lgt. JJ; 29.V.2004, lgt. PH).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 2 ex., lgt. JJ; 29.V.1999, lgt. PH), C15 (Zbečno, 8.V.1993, lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 17.V.2013, vysokobylinná břehová vegetace, pod borovicí, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, 2 ex., lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 4 ex., lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 1.VI.1991, lgt. PŠ), D9 (Sýkořice env., 1.VI.1991, 19.VI.2004, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, lgt. JJ), D? (Nižbor, 8.V.1993, lgt. O. Malcher), ?? (Zbečno, 19.V.1990, lgt. JJ; Zbečno, 8.V.1993, lgt. PH).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.1989, lgt. PŠ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 4 ex., lgt. JB), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, 2 ex., na pryskyřnicích, lgt. JJ; 9.–10.V.2003, více ex., lgt. JB), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

6049: A6 (Týřovice, 3.V.2009, na padlé bříze, lgt. JJ).

???: (Ruda, 16.VI.1976, lgt. ZCH), (Nezabudice, 1.VI.1991, lgt. ZCH), (Chyňava, 15.V.1993, lgt. ZCH).

Lit: RĚBL 2010.

Anthaxia nigrojubata incognita Bílý, 1974 ! CR **

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, 1 ex., smykem podrostu bučiny svazu *Fagion*, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, 2 ex., na pryskyřnicích v inverzním údolí potoka, lgt. JJ; 9.–10.V.2003, 8 ex., lgt. JB), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, 1 ex., revid. BI, lgt. ZCH).

Lit: ŠKORPÍK et al. 2011 („u Branova (lgt. et coll. M. Škorpík“).

V ČR vzácný druh, reliktní původních jedlových porostů. Dnes má jeho areál již značně disjunktivní charakter a v ČR sleduje poslední refugia přirozeného výskytu jedle (*Abies alba*), v jejichž větvích se vyvíjí (ŠKORPÍK et al. 2011). Imága jsou nejčastěji nalézána na žlutě kvetoucích bylinách.

Anthaxia nitidula nitidula (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: B11 (Městečko u Křivokláta – Klíčava, 26.VI.1998, lgt. ZCH), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, 23.VII.2004, lgt. JJ; 30.IV.2000, lgt. ZCH), C12 (Roztoky u Křivokláta, 23.VII.2004, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, lgt. JJ), D3 (Sýkořice, 5.VI.1999, lgt. ZCH), D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, okraj sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 14.V.2013, křovinné společenstvo, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 2.VII.2009, lgt. ZCH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, teplomilné křoviny na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Anthaxia podolica Mannerheim, 1837 ! VU

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály,

3.VII.1999, 1 ex., lgt. JJ; 12.VII.1994, skalní step, na květu, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 0/1, smykem sekundárních trávníků v druhotném lesíku u kamenolomu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, 1 ex., 2.VII.2009, 1 ex., lgt. JJ; 19.V.1999, 13.VI.2009, lgt. PH; 17.VI.2009, lgt. ZCH), B13 (Skryje env., 7.IX.1997, 1 ex., mezofilní louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Druh se v teplejších oblastech ČR (hlavně na Moravě) vyskytuje hojně, jinde jen vzácně. Vývoj probíhá především v jasanu (*Fraxinus*) (ŠKORPÍK et al. 2011).

Anthaxia quadripunctata (Linnaeus, 1758)

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 21.V.2000, lgt. PH), C2 (Ruda env., 30.V.1999, lgt. PH), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 25.VII.1995, lgt. PH; Ruda – První luh, 16.VII.2003, kulturní bor, lgt. JJ), ?? (Lány, 29.VI.1987, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), A4 (Lány – obora, 1.VII.2000, lgt. PH), B11 (Městečko u Křivoklátska – Klíčava, 26.VI.1998, lgt. ZCH), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.VII.2004, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivoklátska, 23.VII.2004, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, paseka s lemovou vegetací, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, lgt. JJ), D9 (Nižbor, 19.VI.2004, lgt. PH), ?? (Račice, 27.VII.1985, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 7.VI.1981, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.VII.2003, lgt. JJ; 7.VI.2009, lgt. PH).

Lit: RĚBL 2010.

(*Anthaxia salicis* (Fabricius, 1777)) ! NT *

Lit: LOKAY 1869.

V Čechách se tento druh vyskytuje vzácně v teplomilných doubravách, kde jeho vývoj probíhá v dubech (*Quercus*). Novější údaje z Křivoklátska chybí.

Anthaxia semicuprea Küster, 1851 ! EN

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, pozorovány desítky jedinců, sbíráno 5 ex., okraj suťoviště, na pryskyřnicích, včetně jedinců in cop., až 3 samci na 1 samici, lgt. et foto JJ).

5949: A20 (Požáry, 7.VI.1993, lgt. PŠ), A25 (Zbečno, 19.V.1990, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, 1 ex., lgt. JJ; 17.VI.2009, lgt. ZCH).

Lit: RĚBL 2010, ŠKORPÍK et al. 2011 (u Zdic).

Druh se v Čechách vyskytuje dost vzácně v údolí Beřounky (Křivoklátsko, Český kras), častěji je sbírán

jen na Moravě. Vývoj probíhá v javorech (*Acer*), zejména v javoru babyce (*A. campestre*) a snad i v jilmu (*Ulmus*). Imága jsou nejčastěji nalézána na žlutých květech, zejména pryskyřníků (*Ranunculus*) (ŠKORPÍK et al. 2011).

Anthaxia suzannae Théry, 1942 ! EN *

Lit: ŠKORPÍK et al. 2011 (Zdice, lgt. Rejzek).

Druh žije v teplých oblastech ČR a vyvíjí se v různých ovocných stromech a v hlohu.

Aphanisticus elongatus A. Villa et G. B. Villa, 1835 ! EN

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, 2 ex., smykem kavylu ve stepním společenstvu svazu *Festucion valesiacae*, lgt. JJ; 8.V.2003, 1 ex., lgt. JB; 22.V.2010, smykem kavylu na vrcholové pleši, lgt. PH), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.V.2002, lesostep, lgt. PH).

Lit: RĚBL 2010.

Krasec se vyskytuje vzácně v teplejších oblastech ČR. Žije na různých typech biotopů, v současnosti nejčastěji na stanovištích lesostepního charakteru. Vývoj je u nás prokázán v ostřici měkkoostenné (*Carex muricata*), ze zahraničí jsou uváděny i jiné živné rostliny (*Schoenus*, *Juncus*) (ŠKORPÍK et al. 2011). Na Křivoklátsku byl sbírán smykem kavylu (*Stipa* sp.).

Aphanisticus pusillus (Olivier, 1790) ! EN **

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, 1 ex., smykem mezofilní louky asociace *Phyteumo-Festucetum rubrae* na sprašovém pahorku uvnitř lesních porostů, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 18.V.1999, 1 ex., 23.V.1999, 1 ex., teplomilné acidofilní trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis* s četnou bikou, det. BI, lgt. JJ; 2.V.1999, 1 ex., det. JJ, lgt. PH).

Vzácný a lokální druh žijící na různých typech otevřených krátkostébelných travnatých biotopů, od suchých po mokřadní. V CHKO Křivoklátsko osidluje acidofilní xerothermní trávníky a xerofilnější křídlo mezofilních trávníků při Klíčavském potoce. Vyvíjí se na ostřicích, sítinách a bikách (*Carex*, *Juncus*, *Luzula*) (BÍLÝ 2002). Živnou rostlinou na Křivoklátsku je zřejmě bika ladní (*Luzula campestris*).

Buprestis novemmaculata Linnaeus, 1767 ! CR **

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 25.VIII.1986, 1 ex., na pařezu na břehu rybníka, lgt. ZCH).

V ČR vzácný druh starých borových porostů. Recentně je známo jen nemnoho nálezů z Čech (viz ŠKORPÍK et al. 2011). Vývoj probíhá v kmenech a pařezích starých borovic (*Pinus*) (BÍLÝ 1989).

Buprestis octoguttata Linnaeus, 1758 ! VU

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, 3 ex., reliktní skalní bor říčního údolí v mozaice s teplomilnou doubravou as. *Sorbo-Quercetum*, v náletu na starou padlou *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, 2 ex., nálet na vyhrátou skalní step v prořídle subxerofilní doubravě, lgt. JJ et ZCH).

Lit: FLEISCHER 1927–1930 („u Rakovníka“), RÉBL 2010.

V ČR poměrně vzácný druh, místy hojnější jen v rozsáhlejších borech. Vývoj probíhá v borovicích (*Pinus*).

Buprestis rustica Linnaeus, 1758 ! NT

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracel, 27.VII.1995, lgt. PH) ?? (Ruda, 27.VI.1976, 15.VIII.1988, lgt. ZCH).

5949: D22 (Žloutkovice, 7.VI.2012, složiště dřeva, observ. et foto ZCH).

5950: C13 (Chyňava env., 13.VI.1979, lgt. ZCH, 9.VII.2006, lesní paseka, foto ZCH, 5.VI.2007, dtto, observ. et foto ZCH).

6048: B10 (–6049: A6) (Karlova Ves – Emilovna, 29.VII.1989, 1 ex., na složeném dříví při lesní cestě, lgt. JV).

6049: A6? (Karlova Ves – Emilovna, ???.1990, observ. ZCH), C9 (Kublov, 2.VII.1992, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010, ŠKORPÍK et al. 2011 (Broumy, lgt. Rejzek).

Krasic se vyskytuje nehojně na kmenech a pařezech smrků a jedlí, vzácně i borovic (BÍLÝ 1989). Žije v původních horských a rašelinných smrkových lesích, v současnosti se ale vyskytuje i v lesních kulturách (ŠKORPÍK et al. 2011).

Chalcophora mariana (Linnaeus, 1758) ! NT §O

5949: D22 (Žloutkovice – Hrachovka, 29.V.1998, 1 ex., na loučce obklopené lesem na borovém dříví, observ. et foto ZCH).

Lit: RÉBL 2010, ŠKORPÍK et al. 2011 (u Zdic, lgt. Rejzek).

Ve starších a rozsáhlejších borových porostech dost hojný, jinde vzácný druh. Vychází se v mrtvém dřevu borovic (*Pinus*).

Chrysobothris affinis (Fabricius, 1794)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 18.VII.2014, acidofilní bučina, na kmenech buků narušených korní spálou, lgt. JJ), C24 (Lány, 8.VI.2003, lgt. JJ; 21.V.2005, lgt. PH), D11 (Lány – U Antonička, 21.VII.2013, bučina, na kůře bukového pařezu, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 29.VI.1987, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 17.V.2000, 2.VI.2000, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora, 1.VII.2000, lgt. PH), ?? (Sýkořice – Stará mýt', 20.VI.1990, na kmenu listnáče, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 3 ex., lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Chrysobothris igniventris Reitter, 1895 ! NT *

Lit: ŠKORPÍK et al. 2011 (Zdice, lgt. Rejzek).

Vzácný druh borových lesů. V ČR se vyskytuje jen v nejteplejších oblastech (BÍLÝ 1989). Jeho vývoj probíhá v osluněných větvích borovic (*Pinus sylvestris*, *P. nigra*), vzácněji i jiných jehličnanů (ŠKORPÍK et al. 2011).

Coraebus elatus (Fabricius, 1787) ! NT

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 1 ex., 11.VII.1999, 1 ex., acidofilní trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 28.V.1999, lgt. ZCH), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 1 ex., smykem sekundárních teplomilných trávníků u kamenolomu s četně zastoupeným krvavcem, 30.VI.2013, dtto, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, 1 ex., teplomilný trávník svazu *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, 1 ex., 18.VI.2006, 1 ex., 2.VII.2009, 2 ex., stepní společenstva na vrcholové pleši, lgt. JJ; 13.VI.2009, 14.VI.2009, 2.VII.2009, lgt. ZCH; 13.VI.2009, lgt. PH), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.VII.2002, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR se tento druh vyskytuje řídce na xerothermních stanovištích. Vývoj probíhá v mochnách (*Potentilla*), krvavci menším (*Sanguisorba minor*) (BÍLÝ 1989) a pravděpodobně také v jahodníku (*Fragaria*) a krvavci totenu (*Sanguisorba officinalis*) (ŠKORPÍK et al. 2011).

Coraebus undatus (Fabricius, 1787) ! EN (Obr. 34)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 18.VIII.1999, 1 ex., lgt. ZCH), ?? (Nižbor, 13.VIII.2011, lgt. et foto ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.VIII.1997, 1 ex., oklepem *Quercus petraea* v subxerofilní doubravě as. *Sorbo-Quercetum*, lgt. JJ; 29.VI.1996, lgt. PŠ; 5.VIII.2008, vrcholová step, lgt. ZCH; 13.VI.2009 smykem stepního společenstva, lgt. PH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, 1 ex., na zemi v dubohabřině, lgt. JJ).

Lit: KUBÁŇ 1979 (Nižbor, VI.1977, 1 ex., ex larva), LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Velmi vzácný druh, který se v ČR vyskytuje v nejteplejších přirozených dubových lesích. Kromě Křivoklátska jen na Třeboňsku, u Dobříše v Polabí

a na jižní Moravě (ŠKORPÍK et al. 2011). Vyvíjí se v kmenech a silných větvích živých osluněných dubů (BILÝ 1989).

Cylindromorphus bifrons* Rey, 1889 ! EN *

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, 1 ex., smykem světliny v subxerofilní doubravě, revid. BI, 24.V.1999, velmi četně, sbíráno 43 ex., na *Carex praecox* v teplomilné svahové doubravě as. *Sorbo-Quercetum*, na jediném místě ve světlině na jednom z nejteplejších stanovišť rezervace, lgt. JJ).

V ČR vzácný druh. Jako živná rostlina je uváděna ostřice časná (*Carex praecox*) (ŠKORPÍK et al. 2011). V PR Nezabudické skály byl tento druh četně skleпáván z ostřice, která byla autorovi původně určena jako *Carex brizoides* (viz informaci pro práci ŠKORPÍK et al. 2011), ve skutečnosti se ale jednalo rovněž o *C. praecox* (exsikát coll. JJ).

***Dicerca berolinensis* (Herbst, 1779) ! VU (Obr. 35)**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 3.VII.2014, asi 6 ex., bučina, na kmenu buku narušeného korní spálou, observ. et foto MZ et ZCH, 1 ex.

lgt. MZ, coll. PH; 18.VII.2014, 1 ex., 26.VII.2014, 1 ex., observ. JJ, 4.VI.2015, 1 ex., lgt. et foto JJ), C16 (Ruda – U tří stolů, 10.III.2015, bučina, 2 larvy ve spadlé silné bukové větvi, foto ZCH, lgt. JV).

5949: B17 (Zbečno – Klíčava, ex *Carpinus*, bližší data mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. MŠ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, 1 ex., na kmenu zdravého habru v zapojeném lese as. *Aceri-Tilietum*, observ. et foto JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, četné výletové otvory na horních částech kmenů a v silnějších větvích padlých buků, od průměru 20 cm, a to včetně výletových otvorů čerstvých, viz foto v archívu JJ, 30.V.2012, 1 ex., na kmenu osluněného buku asi 1,7 m nad zemí, 6.VI.2015, 1 ex., dtto, na buku oslabeném korní spálou, lgt. JJ).

5950: A2 (Hýskov, 29.III.2014, zbytky imága pod kůrou polosuchého habru na osluněném pahorku s převážně křovinnými a stepními společenstvy, ve dřevě habru staré výletové otvory, lgt. JJ), C21 (Nižbor – Žlubinec, 2.VII.2013, 1 sražený ex. na silnici na okraji lesa, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 8.V.2003, kadáver imága ve dřevu habru, lgt. JJ), B13 (Kar-



Obr. 34. *Coraebus undatus* se vyvíjí v dubech. Obvykle napadá kmeny a silnější větve. (5949: Nižbor, 13.VIII.2011). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 34. *Coraebus undatus* develops in oaks. It usually attacks trunks and thicker branches. (5949: Nižbor, 13.viii.2011). Photo: Z. Chalupa.



Obr. 35. *Dicerca berolinensis* na živém habru v přírodní rezervaci Stříbrný luh. (5949: C19 Roztoky env., 12.VII.2009). Foto: J. Januš.

Fig. 35. *Dicerca berolinensis* on living hornbeam in the Stříbrný luh Nature Reserve. (5949: C19 Roztoky env., 12.vii.2009). Photo: J. Januš.

lova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.V.2002, dubohabřina, larva ve dřevu habru, dochovat se ji nepodařilo, 7.XII.2002, larvy ve dřevu habru, ex larvae 1.IV.2003, 1/0, lgt. JJ; 7.XII.2002, kadáver imága, lgt. PH).

Lit: ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR jen místy hojnější, jinak poměrně vzácný druh. Žije na zachovalých lokalitách, kde jeho vývoj probíhá v listnácích, hlavně v habru a buku (*Carpinus*, *Fagus*). Na Křivoklátsku bude, soudě podle výletových otvorů na habrech a bucích, místy poměrně hojný. Vyskytuje se tu ve starých bučinách a sva-hových habřinách. Je považovaný za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005).

***Habroloma nanum* (Paykull, 1799) ! EN**

5849: C13 (Ruda – Druhý luh, bližší data ztracena, mokrá louka, lgt. JJ), C22 (Brejl, 14.V.2000, lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, desítky ex. na *Geranium palustre*, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 8.V.1994, 1 ex., na *Geum rivale*, 6.X.1995, 2 ex., 15.X.1995, 2 ex., louka sv. *Calthion*, 7.VI.1996, 9 ex., mokrá louka svazu *Calthion*, na *Geranium palustre*, lgt. JJ; 15.X.1995, coll. PH, 28.III.1996, coll. ZCH, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 25.IX.1999, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 8.V.1992, 13 ex., smykem *Geranium sanguineum*, 17.V.1992, 1 ex., dtto, 7.V.1994, 3 ex., dtto, 21.IV.1996, 9.X.1996, 28.V.2013, vše v suťovém poli na rozsáhlém porostu *Geranium sanguineum*, lgt. JJ; 21.IV.1996, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Druh je ve stepních oblastech ČR dost vzácný. Kromě středních Čech byl zjištěn ještě v Čechách severních a na jižní Moravě (ŠKORPÍK et al. 2011). Nejčastěji se vyskytuje na xerothermních travnicích a v teplých lemových společenstvech, kde jeho vývoj probíhá v kakostu krvavém (*Geranium sanguineum*). Zajímavé jsou nálezy z Křivoklátska z podmáčených luk, kde byl opakovaně zastížen na kakostu bahenním (*Geranium palustre*) a kuklíku potočným (*Geum rivale*), aniž by se v blízkém okolí vyskytoval porost kakostu krvavého.

***Lamprodila decipiens* (Gebler, 1847) ! ***

Lit: ŠKORPÍK et al. 2011 (U Zdic, lgt. Rejzek).

V ČR vzácný druh vyvíjející se hlavně ve vrbách (*Salix*) a jeřábech (*Sorbus*). Žije v aluviích řek, ale také např. v lomech nebo na skalách (ŠKORPÍK et al. 2011).

***Lamprodilla rutilans* (Fabricius, 1777) ! NT**

5849: C23 (Brejl, 28.VI.2014, alej na okraji obory, v kůře staré přelomené lípy čerstvé výletové otvory,

larvy a zbytek mrtvého imága, observ. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 20.V.1992, 1 ex. a 7x pupa, lipovo-jírovcová alej, vysekáno z borky silně prosýchající osluněné lípy, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 12.VI.2003, 3 ex., lipovo-jírovcová alej, observ. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 1.VII.1988, 1 ex., na kopřivě! ve stinném! lesním potočním údolí, lgt. JV).

6048: B? (Branov – NPR Velká Pleš, 29.VII.1989, 1 ex., v podrostu na vrcholové pleši, lgt. JV).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR se tento druh vyskytuje řídce po celém území. Vyvíjí se pod kůrou osluněných kmenů a větví lip (*Tilia*). Dnes je nalézán častěji v alejích, parcích i přímo ve městě než na přirozených stanovištích.

***Phaenops cyaneus* (Fabricius, 1775)**

5848: D21 (Rakovník – Bartoňský rybník, bližší data mi nejsou známa, pers. comm. et observ. ZCH).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 7.VII.1996, 1 ex., lgt. JJ), C1–2 (Ruda – Horní Kralce, 3.VII.1996, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, několik ex. v náletu na borové klády, lgt. JJ; 21.V.2005, lgt. PH).

5949: B21 (Zbečno – Novina, 3.VII.1993, více ex. na kmenech borovic, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, na borovici, lgt. JJ).

6049: B2 (Žloutkovice, 29.V.1998, lgt. ZCH), B4 (Nižbor – Lisa, 14.VII.2001, 1 ex., na složených kmenech borovic, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Phaenops formaneki formaneki* Jakobson, 1913 ! EN *

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, 1 ex., smykem pýchavového xerothermního sklalního společenstva *Diantho lumnitzeri-Seslerion* na skalní hraně s teplomilnou doubravou, v níž je bohatě zastoupena borovice, lgt. JJ; 29.VII.2009, 1 ex., lgt. ZCH).

Druh se v ČR vyskytuje v nižších a středních polohách v místech s dlouhodobou kontinuitou porostů borovice lesní (*Pinus sylvestris*) (ŠKORPÍK et al. 2011). Na Křivoklátsku žije v borech reliktního i antropogenního původu. Je sbírán řídce, protože zpravidla osidluje koruny borovic.

***Poecilnota variolosa* (Paykull, 1799) ! NT ***

Lit: ŠKORPÍK et al. 2011 (5949: „u Zbečna, lgt. M. Škorpík“).

V ČR vzácný druh (Bílý 1989). Vývoj probíhá v přirozených i antropogenních (např. lomy) biotopech v topolech (*Populus*), zejména v topolu osice (*P. tremula*) (ŠKORPÍK et al. 2011).

Trachys fragariae C. N. F. Brisout de Barneville, 1874 ! VU

5849: C 13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014, 2 ex., lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, 1 ex., xerothermní trávníky, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 1 ex., krátkostébelný subxerofilní acidofilní trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, 1 ex., smyk ruderalizovaného stepního společenstva, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 14.IX.2013, 1 ex., smykem porostu *Fragaria* v podrostu sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 1 ex., stepní lokalita na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 1 ex., 5.V.2013, 2 ex., stepní společenstvo na výslunném pahorku, lgt. JJ), A6 (Stradonice – údolí Habrového potoka, 6.VI.2013, 1 ex., louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje řídce až dost hojně na xerothermních stanovištích v celé ČR, preferuje krátkostébelné výslunné trávníky. Vývoj probíhá v listech jahodníku a mochen (*Fragaria*, *Potentilla*) (BÍLÝ 1989).

Trachys minuta (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, 1 ex., oklepem *Salix aurita*, lgt. JJ), D17 (Rakovník – Bartoňský rybník, 5.V.2014, na *Salix cinerea*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 21.V.2000, lgt. PH), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 1.VI.2000, lgt. ZCH; 19.VI.2005, na *Salix caprea*, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, 1 ex., fragment rašelinné březiny, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 30.IV.2005, lgt. PH).

5949: B5 (Žilina, 29.IV.2000, lgt. PH), B8 (Lány env., 30.V.1999, lgt. PŠ), C11 (Velká Buková – PR Nezaбудické skály, 18.VIII.1999, lgt. ZCH), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, oklepem lísky na okraji suťoviště, observ. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, oklepem jívky v sekundárním lesíku kamenolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.VI.1992, lgt. PH).

6049: A4 (Leontýn, 27.IV.2000, lgt. ZCH).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, 3 ex., křovinná společenstva s jižní expozicí, oklepem *Corylus avelana*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Trachys problematica Obenberger, 1918 ! EN *

Lit: ŠKORPÍK et al. 2011 (5949: „na lesostepních lokalitách v údolí Berounky od Račic po Křivoklát, lgt. et coll. J. Marek“).

Druh žije vzácně v nejteplejších oblastech ČR na xe-

rotermních trávnících a při okrajích teplomilných doubrav na čisté přímém (*Stachys recta*) (BÍLÝ 1989).

Trachys troglodytes Gyllenhal, 1817 ! EN **

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014, 2 ex., smykem mezofilní louky na sprašové návěži v údolí potoka Klíčavy se společenstvem blízkým asociaci *Phyteumo-Festucetum rubrae*, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 19.V.1996, 4 ex., nivní louka svazu *Arrhenatherion* u Berounky poblíž zříceniny hradu Týřova, smykem luční vegetace s četnými chřastavci, lgt. JJ, další ex. lgt. PH et PŠ).

V ČR vzácný a lokální druh lesostepních a stepních oblastí. Vyvíjí se v chřastavcích (*Knautia*), hlaváčích (*Scabiosa*) a čertkusu (*Succisa*) (BÍLÝ 1989).

BYRRHIDAE

[CHKO 11 / ČR 23 = 47,8 %]

Byrrhus arietinus Steffahn, 1843

Lit: RÉBL 2010.

Byrrhus fasciatus (Forster, 1771)

5849: C20 (Lány – Habrová stráž, 2.IV.2005, 1/0, acidofilní bučina, pod mechem, det. MB, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, 2 ex., det. MB, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Byrrhus glabratus Heer, 1841 ! NT **

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – inverzní údolí potoka Klučné, 0/1, pod svahem se suťovým společenstvem sv. *Tilio-Acerion*, lgt. JJ).

6048: B17–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 22.V.1984, 1 ex., inverzní údolí lesního potoka, det. MB, lgt. PŠ).

Horský vyklenulec (MROCKOWSKI 1958), který žije v CHKO Křivoklátsko pouze v inverzních údolích. Nálezy tohoto bezkřídlého druhu tu lze pravděpodobně hodnotit jako reliktní. V horských polohách patří k druhům dost hojným, v nižších polohách je vzácný.

Byrrhus pilula (Linnaeus, 1758)

5849: C20 (Lány – Habrová stráž, 2.IV.2005, acidofilní bučina, pod mechem, det. MB, lgt. JJ).

5949: D6 (Sýkořice, 6.VI.2009, 1/1, nízký teplomilný acidofilní trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, prep. aed., lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 16.VI.1992, lgt. PH).

6048: A19 (Hradiště, 2.VII.2000, 1 ex., det. MB, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, lgt. PH), B13 (Skryje env., 19.V.1996, 1 ex., det. MB, Karlova Ves – Na Budkách, 17.V.2009, 2 ex., Karlo-

va Ves – NPR Týřov, 10.V.2009, 1 ex., lgt. JJ).

6049: D9 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, 1 ex., det. MB, lgt. JJ).

??? (Chyňava, 2.V.1992, det. JJ, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Byrrhus pustulatus (Forster, 1771) ! VU

5949: ?? (Nižbor, 16.V.1983, 1 ex., det. A. Pütz, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 0/2, det. MB, 22.IX.2001, 0/1, det. MB, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves, Vápenný vrch, 26.VIII.2000, 1 ex., det. MB, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, 1 ex., det. MB, lgt. JJ).

6050: A1 (Stradonice, 24.IV.2001, 1/0, pod kamenem u mravenců, det. MB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh se v ČR vyskytuje nehojně, nalézán je většinou pod mechem.

Chaetophora spinosa (P. Rossi, 1794) ! EN

Lit: RÉBL 2010.

Podle Mroczkowského se tento druh vyskytuje na výslunných teplých stanovištích (MROCKOWSKI 1958). U nás patří k druhům nehojným.

Curimopsis austriaca (Franz, 1967) ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh se vyskytuje v horských a podhorských lesích, kde diagnostikuje jejich kontinuitu. Bývá nalézán v mechu a svrchní vrstvě půdy (TWARDY 2014).

Cytilus sericeus (Forster, 1771)

5849: C20 (Lány – Habrová stráň, 2.IV.2005, 1 ex., v acidofilní bučině pod mechem na písčité půdě, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 13.V.2006, 1 ex., lgt. JJ), D11 (Lány, 31.X.1999, 1/0, det. MB, lgt. JJ), D21 (Lány env., 28.IV.2001, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 14.V.1992, 1 ex., lgt. JJ).

5949: D23 (Žloutkovice – rokle na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 1 ex., břeh potoka na dně rokle, pod mechem, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.V.1999, 1 ex., det. MB, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.IX.1999, 1 ex., det. MB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Lamprobyrrhulus nitidus (Schaller, 1783)

5849: C20 (Lány – Habrová stráň, 2.IV.2005, 1 ex., pod mechem v acidofilní bučině na písčité půdě, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Porcinolus murinus (Fabricius, 1794) ! EN

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 28.IV.2001, 1 ex., na kamenité xerothermní stráni, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1 ex., tzv. horní step, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 3 ex., 22.IX.2001, 2 ex., na skalní stepi, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 29.III.2014, 1 ex., pod přízemní růžicí *Echium vulgare* na stepní výslunné stráni, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982b, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR patří tento druh k druhům vzácnějším. Žije pod mechem a kameny, zvláště na písčitých půdách (BALTHASAR 1957).

Simplocaria semistriata (Fabricius, 1794)

5849: C24 (Lány – obora, 18.V.1999, 1 ex., det. KR, lgt. JJ), B7 (Lány – obora, 23.V.1998, 1 ex., det. KR, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 1.V.2003, 1 ex. pod mechem na kupě s norami jezevce, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

BYTURIDAE

[CHKO 2 / ČR 2 = 100 %]

Byturus ochraceus (L. G. Scriba, 1790) **

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 1.VI.1994, lgt. PH), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C24 (Lány env., 14.VI.2003, lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 20.VI.2001, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH), ?? (NPR Týřov, 22.V.2010, na květech pryskyřníků, lgt. et foto ZCH).

Byturus tomentosus (DeGeer, 1774)

5849: C1–2 (Ruda env., 11.VII.1999, det. KR, lgt. PH).

5949: D? (Sýkořice – Stará mýť, 26.IV.1989, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

CANTHARIDAE

[CHKO 55 (+ 1) / ČR 91 = 60,4 %]

Ancistronychya violacea (Paykull, 1789) !

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ; 24.V.1999, 1 ex., det. JJ, lgt. PH).

5949: C8 (Křivoklát, světelný lapač, výběr 26.V.2002,

1 ex., lgt. Správa CHKO).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR je tento druh v horách zřidkavý, v nižších polohách vzácný. Žije na okrajích lesů a v jejich světlinách.

Cantharis cryptica Ashe, 1947 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Západoevropský, v ČR vzácný a bionomicky zatím nepříliš poznáný druh. Žije na okrajích lesů a v jejich světlinách.

Cantharis decipiens Baudi di Selve, 1872 !

5949: D6 (Zbečno – okolí lomu, 10.V.2014, 0/1, oklepem křovin v okolí lomu, lgt. JJ).

Lit: ŠPRYŇAR et al. 2003 (zmínka o výskytu na Křivoklátsku bez bližších dat), MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

V ČR dost vzácný druh listnatých lesů a lesostepí.

Cantharis figurata Mannerheim, 1843

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 11.IX.1999, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 18.VII.1995, 8.VI.1996, lgt. JJ; 12.V.1993, lgt. PH) C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, 31.V.2003, 8.VI.2003, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 30.V.2002, fragment rašelinné březiny, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ), ?? (Lány, 17.V.1988, lgt. JJ), ?? (Lány, 21.V.2007, v noci na světlo, det. JJ, lgt. JV).

5949: A25 (Zbečno, 8.V.2000, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 17.VII.2015, kulturní louka na okraji lesa, v noci na světlo, prep. aed., lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 27.VI.2014, 1/0, v noci na světlo na okraji lesa a vnitrolesního polička, lgt. JJ), ?? (Nižbor, 19.VI.1989, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, oklepem *Pinus*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cantharis flavilabris Fallén, 1807

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány – Myší díra, 26.VI.2003, lgt. PH), D21 (Lány – obora, 19.VI.1998, 26.VI.1998, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, 1 ex., smykem stepi, nálet z nedaleké mokré louky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cantharis fusca Linnaeus, 1758

5849: D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, 2 ex., lgt. JJ).

5949: D6 (Zbečno – lom, 10.V.2014, 0/1, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cantharis lateralis Linnaeus, 1758

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 19.VI.2005, smykem rákosiny, lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 14.VIII.2003, 1 ex., lgt. PH).

5948: C22 (Svinařov, 27.VI.2004, louka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.VI.2009, lgt. PH; 28.VII.2008, det. JJ, lgt. JV).

6050: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, smykem mezofilní louky subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cantharis livida Linnaeus, 1758

5849: D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VI.2006, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 28.V.2013, na kvetoucím hlohu u rybníka, prep. aed., lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, 1 ex., květnatá bučina, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2013, na kvetoucím hlohu v teplomilném keřovém společenstvu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cantharis nigra (DeGeer, 1774)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VII.2009, 1/0, rákosina rybníka, 16.VII.2009, 3 ex., eulitorál, 30.VII.2012, 1/0, pod ostřicovým bultem v rákosině eulitorálu, lgt. JJ).

5949: D24 (Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, 28.VI.2009, 4/1, říční rákosina svazu *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

6049: B11 (Nový Jáchymov, 4.VIII.2001, 1 ex., rybníční rákosina sv. *Phragmites australis*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cantharis nigricans O. F. Müller, 1776

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 19.VI.2005, lgt. PH), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, podrost údolní olšiny, lgt. JJ), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ), C24 (Lány, 31.V.2003, 22.V.2005, lgt. JJ; 21.V.2005, lgt. PH), D12 (Lány – U Starých Lán, 14.V.2000, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, lgt. JJ), ?? (Lány, 21.V.2007, v noci na světlo, det. JJ, lgt. JV).

5949: A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, příkrá jižní stráň nad řekou s křovinnými

společenstvy, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Cantharis obscura* Linnaeus, 1758**

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 8.V.2005, lgt. PH), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: A25 (Zbečno, 8.V.2000, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, světelný lapač, výběr 26.V.2002, 4 ex., lgt. Správa CHKO), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, osluněné křovinné společenstvo při okraji lesa, prep. aed., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ; 25.IV.2009, det. PH, lgt. ZCH; 25.IV.2009, oklepem dubu, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

***Cantharis pagana* Rosenhauer, 1847 !**

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, 1 ex., suťový les svazu *Tilio-Acerion* v inverzním údolí říčky Klučné, revid. ŠV, 17.V.2013, 1 ex., dtto, oklepem stromů na okraji suťoviště, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh je u nás poměrně vzácný. Mapu jeho rozšíření na území Česka a Slovenska (i na základě výše uvedeného nálezu z Křivoklátska) uvedl ŠVIHLA (2006). Na rozdíl od vysloveně horského a velmi podobného druhu *C. fibulata* žije tento páteříček v ČR v pahorkatinách a nižších horských polohách. V nižších polohách, a to platí i o Křivoklátsku, se vyskytuje zejména na inverzních stanovištích.

***Cantharis pallida* Goeze, 1777**

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 1/0, smyk podrostu údolní olšiny, prep. aed., lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 17.V.2000, revid. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Cantharis paludosa* Fallén, 1807**

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, 1 ex., det. ŠV, lgt. JJ), D17–18 (Lužná u Rakovníka – Belšanka, 5.V.2014, ostricová louka, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – Horní Kracle, 21.V.2000, 0/1, det. JJ, 19.VI.2005, lgt. PH), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, 1 ex., det. ŠV, lgt. JJ), C18

(Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 0/3, pozorováno více ex., podrost údolní olšiny, lgt. et observ. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 9.V.1988, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Cantharis pellucida* Fabricius, 1792**

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 22.V.2005, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 30.V.2002, fragment rašelinné březiny, lgt. JJ).

5949: A25 (Zbečno, 8.V.2000, det. KR, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Cantharis rufa* Linnaeus, 1758**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 7.VI.2012, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 22.VI.2003, 25.VI.2006, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 17.V.2000, lgt. JJ).

5948: C22 (Svinařov, 27.VI.2004, vlhká louka, lgt. JJ).

5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2009, louka v nivě řeky, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.VI.2014, 0/1, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Cantharis rustica* Fallén, 1807**

5849: C24 (Lány, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 15.V.2005, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, det. KR, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2013, oklepem kvetoucího hlohu, lgt. JJ), ?? (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, Čertův luh, 10.V.2009, det. JJ, lgt. JV).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2010, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

***Cratosilis denticollis* (Schummel, 1844) !**

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 26.VI.1998, 1 ex., lgt. JJ), A20 (Požáry, 22.VI.1993, 1 ex., při lesním rybníku, lgt. JJ).

6048: D3 (Skryje – Bušehrad, rybník na Prostředním potoce, 14.VI.2015, 2 ex., louka v okolí rybníka, coll. et det. JJ, lgt. MZ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh žije ve střední Evropě především v montánních až alpských polohách (FREUDE et al. 1979). V polohách nižších se vyskytuje jen vzácně. Na Křivoklátsku byl zaznamenán hlavně na vlhkých stanovištích luk a okolí rybníků.

***Malthinus balteatus* Suffrian, 1851 ! VU**

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Ve střední Evropě místy hojný druh (FREUDE et al. 1979). Žije ve stinných listnatých lesích, jeho vývoj ale není zatím známý. Pravděpodobně probíhá ve dřevu listnatých stromů.

Malthinus biguttatus (Linnaeus, 1758)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2013, 2/2, smykem podrostu květnaté bučiny, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Řepišť, 4.VI.2002, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, det. ŠV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Malthinus facialis C. G. Thomson, 1864 ! VU **

5949: B10 (Lhota – Spanilá hůrka, 16.VII.2015, 1/0, křovitý plášť lesní kultury s dominancí keřovitých javorů, oklepem javorového křoví, prep. aed., lgt. JJ). V ČR vzácný druh. Nalézán je na keřích a v podrostu na okrajích lesů, zejména bukových.

Malthinus flaveolus (Herbst, 1786)

5849: C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, kulturní bor, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 12.VI.2003, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 22.VI.2014, 4 ex., mladý suťový les, oklepem *Lonicera xylosteum*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2012, podrost květnaté bučiny, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, noční smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Malthinus frontalis (Marsham, 1802) !

5949: B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 18.VI.2015, 1/0, smíšený kulturní les, oklepem větve jedle, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

V ČR dost vzácný druh nalézáný častěji na jehličnanech. Uváděn je především ze smrku (*Picea*), na Křivoklátsku byl zjištěn oklepem větví jedle (*Abies*). KÖHLER (1995) uvádí, že se vyvíjí v mrtvém dřevu stojících dubů a byl nalezen i na bucích (*Quercus*, *Fagus*).

Malthinus glabellus Kiesenwetter, 1852 ! VU

5849: D23 (Lány – Lánský potok, 25.VII.2013, 1/0, smyk pasekové vegetace podél lesní cesty mezi olšinou a doubravou, det. M. Ouda, lgt. JJ).

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 22.VI.2014, čteně,

sbíráno 9 ex., mladý suťový les, oklepem *Lonicera xylosteum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátsku – vrch Beraník, 27.VI.2014, 1/0, suťový les, oklepem lísky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR místy dost hojný druh žijící na okrajích lesů, v lesních průsecích a řidších lesích.

Malthinus seriepunctatus Kiesenwetter, 1852 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný lesostepní druh.

Malthodes brevicollis (Paykull, 1798)

Lit: RÉBL 2010.

Malthodes dispar (Germar, 1824)

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, 1 ex., vlhká louka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Malthodes europaeus Wittmer, 1970 !

Lit: RÉBL 2010.

Velmi vzácný, málo poznáný druh.

Malthodes fibulatus Kiesenwetter, 1852 ! **

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, 3/0, v noci na světlo na okraji louky v inverzním údolí Žlubineckého potoka, sevřeném z obou stran lesy, lgt. JJ).

V ČR vzácný druh, který se vyskytuje hlavně v lužních lesích, ale ne výhradně.

Malthodes fuscus (Waltl, 1838)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016

Malthodes guttifer Kiesenwetter, 1852 !

5849: C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, 1 ex., det. ŠV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR pravděpodobně nehojný druh. Vyskytuje se převážně v letních měsících, zejména na vlhkých biotopech. Na Křivoklátsku byl sbírán v údolí Klíčavského potoka.

Malthodes hexacanthus Kiesenwetter, 1852

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 3/2, smykem podrostu údolní olšiny, Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, lesní okraj, oklepem lípy, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, 1 ex., lgt. JJ), B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

(*Malthodes holdhausi* Kaszab, 1955) ! VU *

Lit: ŠVIHLA 1978 (Lány – obora, VI. 1924, 1/0, det. ŠV, coll. NMP, lgt. Klička, druh byl v práci uveden jako nový pro Československo).

V ČR velmi vzácný a bionomicky málo poznáný druh.

Malthodes lobatus* Kiesenwetter, 1852 ! VU *

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 16.VII.2013, 1 ex., smyk nivní louky, det. M. Ouda, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, 2 ex., smyk louky subas. *Arrhenatheretum elatioris salviatosum*, det. M. Ouda, lgt. JJ).

V ČR vzácný druh travnatých stanovišť, zejména vlhčích luk. Pro svou nepatrnou velikost je zřejmě často přehlížený.

***Malthodes marginatus* (Latreille, 1806)**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 17.V.2012, 1/0, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, det. ŠV, lgt. JJ).

5949: D6 (Zbečno, 10.V.2014, více ex., oklepem křovin u lomu poblíž řeky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Malthodes minimus* (Linnaeus, 1758)**

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 18.VII.2015, 1/0, kulturní louka na okraji lesa, v noci na světlo, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Malthodes mysticus* Kiesenwetter, 1852 !**

Lit: RÉBL 2010.

V ČR pravděpodobně vzácnější druh. Jeho bionomické nároky a rozšíření jsou dosud nedostatečně poznány.

Malthodes pumilus* (Brébisson, 1835) ! *

5949: B9 (Lhota – Ploskov, Na čihátku, 22.VI.2015, 0/1, okraj lesní kultury, v čele smrkové klády, druh byl determinován na základě typu kusadel, velmi malých rozměrů těla a od *M. lobatus* odlišen také podle jiné podoby štítu, lgt. JJ).

Samice tohoto druhu mohou být údajně lokálně hojně, samci jsou velmi vzácní (FREUDE et al. 1979). Brouk bývá sbírán na vegetaci při okrajích lesů, larvy se vyvíjejí v tlejících pařezech, na nichž lze nalézt i samice.

***Malthodes spathifer* Kiesenwetter, 1852 !**

Lit: RÉBL 2010.

V ČR pravděpodobně vzácnější druh. Jeho bionomické nároky a rozšíření jsou dosud nedostatečně poznány.

***Malthodes spretus* Kiesenwetter, 1852 !**

5949: D15 (Sýkořice – NPR Vůznice, 7.VII.2001, 1 ex., suťový les sv. *Tilio-Acerion*, det. ŠV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný, převážně horský druh.

***Malthodes trifurcatus* Kiesenwetter, 1852 ! VU**

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

***Metacantharis clypeata* (Illiger, 1798)**

5949: D6 (Sýkořice, 28.V.2013, 1 ex., sekundární teplý trávník na okraji kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, 1 ex., křovinná společenstva na okraji lesa, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.IV.2009, oklepem hlohu, lgt. PH), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.V.2002, revid. KR, lgt. JJ).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Metacantharis discoidea* (Ahrens, 1812)**

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, 1 ex., poličko obklopené lesem, v noci na světlo, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 19.VI.1998, lgt. JJ), ?? (Nižbor, 25.V.1989, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Podabrus alpinus* (Paykull, 1798)**

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 3.VII.1996, 1 ex., lgt. PH), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., parkový les, lgt. JJ; PR Údolí Klíčavy – Myší díra, 12.VI.2005, smykem vlhké louky, lgt. PH).

5950: C12 (Chyňava env., 2.VI.2015, 0/1, okraj lesní kultury, oklepem větve *Picea abies*, lgt. JJ).

6048: B8–13 (Skryje, 19.V.1999, det. et coll. PH, lgt. PŠ).

Lit: FLEISCHER 1927–1930 (Křivoklát), RÉBL 2010.

V horských lesích druh hojný, v nižších polohách vzácnější.

***Podistra rufotestacea* (Letzner, 1845) !**

Lit: RÉBL 2010.

Vzácnější druh, zejména v nižších polohách jako na Křivoklátsku. Žije v horských smrkových lesích, v chladných potočních nivách a na bažinách.

Podistra schoenherri* (Dejean, 1836) ! *

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 19.VI.2005, 1/0, na smrku, det. PH, revid. JJ; prep. aed., lgt. PH).

Boreomontánní druh jehličnatých lesů. V horách hojný, v nižších polohách velmi vzácný.

(*Rhagonycha elongata* (Fallén, 1807)) ?

Lit: ŠMAHA 1980 (PR Stříbrný luh), 1982a.

V současnosti je rozlišováno několik velmi podobných druhů odlišitelných jen tvarem aedeagu, takže nelze vyloučit chybnou determinaci.

***Rhagonycha fulva* (Scopoli, 1763)**

5848: D21 (Rakovník – Hamr, 19.VII.2006, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 16.VII.2009, 30.VII.2012, více ex. na bažinné vegetaci eulitorálu rybníka, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, lgt. JJ).

5948: B12 (Dolní Chlum, 19.VII.2006, lgt. JJ), B13 (Ryšín, 19.VII.2006, lgt. JJ).

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, lgt. JJ), ?? (Křivoklát – PR Brdatka, 16.VII.2008, det. JJ, lgt. JV).

6048: B10 (Karlova Ves, 14.VIII.2003, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Rhagonycha gallica* Pic, 1923**

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., det. ŠV, lgt. JJ).

5949: C8 (Křivoklát, 8.VI.2002, 1 ex., světelný lapač, lgt. Správa CHKO), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2003, 1 ex., det. ŠV, 28.VI.2014, 0/1, roklínový les, oklepem lísky, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Skalka, 25.VI.2003, 1 ex., det. ŠV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Převážně horský druh. V nižších polohách vzácnější.

***Rhagonycha interposita* Dahlgren, 1978 !**

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Zatím nepříliš známý, u nás patrně vzácnější, ale šířící se lesostepní druh.

***Rhagonycha lignosa* (O. F. Müller, 1764)**

5849: C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 30.V.2002, fragment rašelinné březiny, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, 1 ex., květnatá bučina, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smyk podrostu sekundárního lesíku u kamenolomu, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.V.2014, v noci na světlo v teplomilné doubravě, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – pod Vysokým vrchem, 13.V.2012, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: D1 (Čilá – Zbizožský potok, 17.V.1997, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Rhagonycha lutea* (O. F. Müller, 1764)**

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ; Lány

– Myší díra, 26.VI.2003, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 30.VI.2013, keřové patro suťového lesa s dominancí jasanů a javorů, oklepem *Lonice-ra xylosteum*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, lesík v okolí lomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, subxerofilní doubrava, oklepem dubu, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, 2 ex., smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum* s kobercovitým porostem *Convallaria majalis*, lgt. JJ), ?? (Nižbor – NPR Vůznice, 19.VI.1989, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 13.VI.2009, det. PH, lgt. ZCH; 7.VI.2009, oklepem lípy, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

***Rhagonycha nigriventris* Motschulsky, 1860**

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014, louka, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány, 22.V.2005, 25.VI.2006, 1 ex., lgt. JJ; Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1999, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, lgt. PH), B4 (Lhota – Ploskov, 28.V.2013, na kvetoucím hlohu na břehu rybníka, prep. aed., lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smyk lemové vegetace v sekundárním lesíku u kamenolomu, lgt. JJ), ?? (Nižbor, 28.IV.2007, det. JJ, lgt. JV).

Lit: KOLEŠKA 1975 (uvádí, že exemplář z roku 1909 z Křivoklátska uvedl jako nový druh pro Čechy J. Roubal), RÉBL 2010.

***Rhagonycha testacea* (Linnaeus, 1758)**

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 5.VII.2009, v rákosině rybníka, 7.VI.2012, hojně v podrostu bažinné olšiny, lgt. JJ), C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 12.V.1991, det. JJ, lgt. PH), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, podrost údolní olšiny, lgt. JJ), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 30.V.2002, fragment rašelinné březiny, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 15.VI.2002, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Rhagonycha translucida (Krynicky, 1832)

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracel, 3.VII.1996, 1 ex., det. JJ, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, 1 ex., det. ŠV, 25.VI.2006, lgt. JJ).

5949: C25 (Roztoky u Křivokláta – Pustá seč, 15.VI.2003, 1 ex., lesní paseka, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 8.VI.2012, 0/1, květnatá bučina, lgt. JJ), ?? (Nižbor – NPR Vůznice, 19.VI.1989, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B? (Karlova Ves env., 1.VII.1995, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a (PR Stříbrný luh), LOŽEK et al. 2005 (PR Stříbrný luh), RÉBL 2010.

CARABIDAE

[CHKO 263 (+ 2) / ČR 524 = 50,2 %]

Abax carinatus (Duftschmid, 1812)

5950: A1 (Žilina, 13.VI.1981, intravilán obce, na zahradě, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 2004 (5949: Žloutkovice, 6048: Slabce), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Abax ovalis (Duftschmid, 1812)

5949: C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 1 ex., xerofilní skalní pěchavové společenstvo sv. *Diantho lumnitzeri-Seslerion* na severně exponované skále, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., suťový les sv. *Tilio-Acerion*, lgt. JJ), D1 (Klíčava, 10.V.2002, 1 ex., bučina, lgt. BR), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 17.IX.2013, 0/1, květnatá bučina, pod listím, lgt. JJ), D24 (Nižbor env. – rokle pod vrchem Čerchovem, 22.VIII.2013, 2/0, pod kameny při potůčku na dně rokly porostlé suťovým lesem s měsíčníci, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 15.V.1968, lgt. SK).

6048: D1 (Skryje – PR Jezírka, 4.IX.2004, lgt. JV).

Lit: ŠMAHA 1982a, SKOUPÝ 2004, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010.

Abax parallelepipedus (Piller et Mitterpacher, 1783)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracel, 9.VII.2009, 0/1, rákosina, lgt. JJ), C19 (Lány, 31.V.2003, 1 ex., lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, 1 ex., 22.V.2005, 1 ex., lgt. JJ), D16 (Lány – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, 1 ex., lgt. JJ), D23 (Lány, 2.V.2003:1/0, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, 2 ex., lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, 1 ex., na okraji suti, lgt. JJ), B5 (Žilina, 27.VIII.2013, 1 ex., ruderalní vegetace na skrývce zeminy za obcí, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2009, 5 ex., v zemní pasti v suti, 31.V.2009, 4 ex., tamtéž, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.V.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina, pod kamenem,

lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 3.IX.2006, 1 ex., společenstvo subas. *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, 1 ex., 17.V.2009, 1 ex., v pasti v suti pod Vápenným vrchem, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, 1 ex., ve volné suti, lgt. JJ), B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, pod kamenem na okraji kamenné suti, 3.VII.2009, 1 ex., lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 4.IX.2004, lgt. JV).

6050: A21 (Lísek, 2.IX.2001, 1 ex., stínomilné ruderalní společenstvo, pod listy devětsilu, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Abax parallelus (Duftschmid, 1812)

5849: C1 (Řevničov – nádraží, 10.V.2012, 0/1, ruderalizovaný trávník mezi kolejemi a lesem, v ústí nory myšovitého savce, lgt. JJ), D16 (Lány, 14.IX.2003, 1 ex., lgt. JJ).

5949: C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 1 ex., pěchavové společenstvo severních skalních stěn údolí Berounky, sv. *Diantho lumnitzeri-Seslerion*, det. JV, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.V.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina, pod kamenem, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 3.IX.2006, 1/1, společenstvo subas. *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – rokle na sverozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 0/1, šterkový náplav Křížového potoka při úpatí roklino-vého lesa, porostlý iniciační fází společenstva *Cardamino-Poetum*, pod kamenem, lgt. JJ), ?? (Račice, 15.XI.1968, lgt. SK).

Lit: ŠMAHA 1982a, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Acupalpus exiguus Dejean, 1829

Lit: RÉBL 2010.

Acupalpus flavicollis (Sturm, 1825)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracel, 10.IX.2000, více ex., prosev na relativně sušším místě v rákosině eulitorálu, 5.VII.2009, 1 ex., v rákosině, 9.VII.2009, 3 ex., rákosina, 16.VII.2009, 0/2, eulitorál, lgt. JJ), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, porost skřípiny a sítiny u rybníčka, det. SK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Acupalpus luteatus (Duftschmid, 1812) ! VU

Lit: SKOUPÝ 1991 (Žilina), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012 (citován nálezkou Skoupého).

V Čechách velmi vzácný druh žijící na zarostlých březích (VESELÝ et al. 2009).

Acupalpus meridianus (Linnaeus, 1761)

5949: A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998,

1 ex., v nivě potoka, lgt. JJ), B22 (Běleč – Na Lu-bech, 10.V.2014, 1 ex., na ležící kladě u lesní cesty, lgt. JJ), D17 (Žloukovice, 18.IV.1993, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Acupalpus parvulus (Sturm, 1825)

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 0/1, lesostep, v noci na světlo, revid. JV, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, bažinná olši-na, det. JV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agonum afrum (Duftschmid, 1812)

5949: D6 (Zbečno, 12.IX.2009, 1/3, říční rákosina sv. *Phalaridion*, prep. aed. a genitální segment, revid. P. Veselý, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004 (5948: Hracholusky), RÉBL 2010.

Agonum duftschmidii J. Schmidt, 1994 **

6048: ?? (NPR Týřov, 24.VIII.2008, 0/1, coll. JJ, det. JV, lgt. ZCH).

Agonum fuliginosum (Panzer, 1809)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 1.V.2006, zarostlý břeh, 5.VII.2009, více ex., v rákosině, 9.VII.2009, 3 ex., 16.VII.2009, 5/3, v rákosině eulito-rálu, 4.IX.2012, 2 ex., rákosina as. *Phragmitetum aus-tralis*, Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 24.IX.2013, 1 ex., na břehu stružky v bažinné olšině, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kralce, 7.IX.2002, 1 ex., bažinná olši-na, lgt. JJ), C24 (Lány, 11.V.1996, det. SK, lgt. PH), D16 (Lány – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, 1 ex., porost skřípiny a sítiny u rybníčka, lgt. JJ).

5949: A17 (Městečko u Křivokláta – Homolka, 15.VII.2002, det. JV, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, det. SK, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 23.III.2002, několik ex., fragment bažinné olšiny, v padlých olších a jasaněch, det. JV, lgt. JJ), B13 (Lhota – Ploskov, 28.III.2003, 1 ex., fragment olšiny v kulturním lese, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 25.VII.2004, břehy řeky, rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ).

6048: B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, jasanová olšina, šterkový náplav při potoku, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Agonum gracile Sturm, 1824

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 16.VII.2009, 1/5, v rákosině eulitorálu rybníka, 19.V.2012, 1 ex., rákosina, lgt. JJ), C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, 1/0, ostřicovo-rašeliníkové společen-stvo, lgt. JJ), D16 (Lány – obora – okolí rybníka, 21.VII.2000, porost skřípiny a sítiny, det. SK, lgt. JJ), ?? (Ruda, 30.I.1990, lgt. SK).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 23.III.2002, fragment bažinné olšiny, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 3.IX.2006, 3 ex., říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, olšina sv. *Alni-on glutinosae*, det. JV, 3.X.2004, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agonum gracilipes (Duftschmid, 1812)

5949: ?? (Žilina, 14.VII.1985, 16.VI.1986, 16.VII.1987, všechny nálezy v noci na světlo, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 1991, MORAVEC & RÉBL 2012.

Agonum marginatum (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – Horní Kralce, 7.IV.2009, břeh ryb-níka, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, 1 ex., bahno letněného hypertrofního rybníka, lgt. JJ), D18 (Žlou-kovice, 25.V.2015, 1/0, šterkopisčitý ostrůvek v Be-rounce, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agonum micans (Nicolai, 1822)

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, 2 ex., lgt. JJ), D23 (Lány, 7.IX.2003, porost zevaru s rašeliníkem v bývalé lesní pískovně, det. JV, lgt. JJ), ?? (Ruda, 30.I.1990, lgt. SK).

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, šterkový náplav řeky, det. JV, lgt. JJ), D25 (Branov env., 24.V.2009, 0/1, břeh Berounky, lgt. JJ).

5949: D6 (Zbečno, 17.VII.2002, 6.VI.2009, říční rá-kosina sv. *Phalaridion*, det. JV, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 28.VI.2009, 3/2, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

6048: D1 (Skryje – PR Jezírka, 4.IX.2004, lgt. JV), ?? (NPR Týřov, 24.VIII.2008, 1/1, coll. JJ, det. JV, lgt. ZCH).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Agonum muelleri (Herbst, 1784)

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 31.X.1999, ostři-covo-rašeliníkové společenstvo, det. JV, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglov rybník, 28.IV.2001, v tlejí-cím detritu na břehu rybníka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 28.IV.2001, det. JV, lgt. PH), C6 (Zbečno, 6.VII.2005, bahnitý břeh řeky, sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – říčka Klučná, 13.VII.2000, břeh po-toka, det. SK, lgt. JJ).

5950: C22 (Nižbor env., 28.IX.1997, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Agonum piceum (Linnaeus, 1758)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Agonum sexpunctatum (Linnaeus, 1758)

5848: D23 (Lány, 7.IX.2003, 1 ex., porost zevaru a rašeliníku v bývalé pískovně, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 19.X.2014, 3 ex., zazimování ve větším kusu dřeva odlomeném ze starého topolu, lgt. JJ), B4 (Žilina, ???.1986, 1 ex., les, v pařezu, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, 1 ex., břeh řeky, lgt. JJ).

5950: C13 (Chyňava – Tlustá hora, 7.V.2015, 1 ex., ve vegetaci paseky po dubohabřině, lgt. JJ).

???: (Žilina, 1.X.1985, 9.V.1989, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Agonum thoreyi Dejean, 1828

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 5.VII.2009, 1 ex., 9.VII.2009, 1/0, 16.VII.2009, 1 ex., v rákosině eulitorálu rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agonum viduum (Panzer, 1796)

5849: C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, bahnité břehy rybníka, det. SK, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, Kougľův rybník, 28.IV.2001, v tlejícím detritu na břehu rybníka, 11.VI.2006, travnatý břeh rybníka, lgt. JJ).

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, šterkový říční náplav, det. JV, lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina, 1.V.2003, fragment vysokých ostřic při lučním potůčku, det. JV, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 24.IV.2001, fragment bažinné olšiny, det. JV, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, 17.VII.2002, det. JV, 6.VI.2009, 2 ex., říční rákosina sv. *Phalaridion*, det. JV, lgt. JJ), D24 (Nižbor – NPR Vůznice, 25.VII.2004, 3.IX.2006, ústí Vůznice, 28.VI.2009, 0/1, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Amara aenea (DeGeer, 1774)

5949: A4 (Lány – obora, 9.V.1999, 1 ex., det. JV, lgt. JJ; 28.IV.2001, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 24.IV.2001, det. JV, lgt. JJ), B24 (Běleč, 30.III.2003, agrocnóza, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 31.V.2009, velmi četně, acidofilní trávník svazu *Violion caninae* ve strouze při silnici, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 21.IX.2013, otevřené ruderalní trávníky, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 5.V.1990, det. SK, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, det. JV, 8.V.2003, lgt. JJ; 29.IV.1995, det. SK, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 6.XII.2002, prosev, lgt. BR), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, acidofilní trvinné společenstvo, det. JV, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Amara apricaria (Paykull, 1790)

5949: D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 1/0, okraj těžební jámy kamenolomu, det. JV, lgt. JJ).

5950: A1 (Žilina, 15.VIII.1985 v noci na světlo, lgt. SK).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Obrázek, 16.VIII.2009, v noci na světlo, 22 °C, lgt. JV).

Lit: RÉBL 2010.

Amara aulica (Panzer, 1796)

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, 1 ex., lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, 2 ex. in cop., na louce sv. *Molinion*, na *Cirsium oleraceum*, 14.IX.2006, 1 ex., luční lado as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 16.VII.2013, 1 ex., vysokobylinné nitrofilní společenstvo v nivě potoka, lgt. JJ).

5949: C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, 1 ex., ruderal s pcháči, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 0/1, pod vysokobylinnou ruderalní vegetací na okraji druhotného lesíku u lomu, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 11.VIII.1990, det. SK, coll. JJ, lgt. RJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, 1 ex., lgt. JJ), B20 (Hudlice, 26.IX.1997, lgt. JJ).

???: (Žilina, 21.IX.1988, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Amara bifrons (Gyllenhal, 1810)

5949: B9 (Ploskov, 17.VII.2015, 0/1, okraj lesa, v noci na světlo, det. JV, lgt. JJ), C13 (Častonice, 19.VII.2014, 0/1, niva Berounky, v noci na světlo, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 25.V.2015, 1/0, šterkopisčitý náplav řeky, det. JV, lgt. JJ).

5950: A1 (Žilina, 1.VII.1986, v noci na světlo, lgt. SK), C? (Nižbor – NPR Vůznice, 5.VII.1999, lgt. JV).

6048: B14 (Karlova Ves, Vápenný vrch, Obrázek, 16.VIII.2009, 1 ex., v noci na světlo, 22 °C, lgt. JV).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Amara communis (Panzer, 1797)

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, 0/1, det. JV, lgt. JJ), ?? (Nižbor, 17.VI.2000, coll. JV, lgt. Staněk).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Amara consularis (Duftschmid, 1812)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, det. JV, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, 1 ex., prosev v suťovém lese as. *Aceri-Tilietum*, det. JV, lgt. JJ).

5950: A1 (Žilina, 1.VII.1986, v noci na světlo, lgt. SK).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Amara convexior Stephens, 1828

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 22.IX.1998, det. JV, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 13.VI.2004, det. JV, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, projev v teplomilném trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, det. SK, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 13.IV.1991, det. SK, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 14.IX.2013, 0/1, imaturní ex., nízký teplomilný trávník v sekundárním lesíku na mělké skeletovité půdě pleistocénní horní terasy Berounky, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 26.IV.2009, pod dřevem, lgt. JV), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, 1 ex., acidofilní travinné společenstvo, det. JV, lgt. JJ).

??? : (Žilina, 15.V.1985, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Amara convexiuscula (Marsham, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Amara cursitans C. Zimmermann, 1832

Lit: SKOUPÝ 2004 (Křivoklát), RÉBL 2010.

Amara curta Dejean, 1828

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 3 ex., pionýrské skalní společenstvo, det. JV, lgt. JJ et JB), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 12.V.2002, det. JV, lgt. PH), ?? (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 12.V.2002, det. Kocourek, lgt. PŠ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 29.VIII.2013, 1 ex., xerothermní trávník svazu *Festucion valesiacae*, det. JV, lgt. JJ).

??? : (Žilina, 20.IX.1985, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Amara equestris (Duftschmid, 1812)

5949: A4 (Lány – obora, 19.IX.1999, 3 ex., teplomilný trávník sv. *Koelerio-Phleion*, det. JV, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, 1 ex., xerothermní trávník na vrcholové pleši, det. JV, lgt. JJ), ?? (Týřovice, 13.VIII.1993, det. BR, lgt. JJ).

??? : (Lány – obora, 15.IX.1991, lgt. SK).

Lit: VOŘÍŠEK 1957, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Amara eurynota (Panzer, 1796)

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, 1 ex., na lesní cestě květnatou bučinou, det. JV, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a (= 5949), SKOUPÝ 2004 (Nižbor), RÉBL 2010.

Amara familiaris (Duftschmid, 1812)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 13.VI.2004, prosem hnojícího sena, det. JV, lgt. JJ), C20 (Lány – Habrová stráž, 2.IV.2005, bučina, lgt. JJ), C24 (Lány, 11.V.1996, det. SK, lgt. PH).

5947: D? (Krakovec, 15.VII.1974, lgt. SK).

5949: B5 (Žilina, 1.V.2003, 1 ex., det. JV, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, det. JV, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 31.V.2009, 0/2, acidofilní trávník sv. *Vilolion caninae* ve strouze při silnici, spolu s mnohem četnější *A. aenea*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 25.III.2000, štěrkopísková horní říční terasa, pod mechem na úhoru, det. JV, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1/0, det. JV, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 28.IX.2003, ruderalizované společenstvo u ústí potoka, det. JV, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 6.VI.2009, 1/0, fragment teplomilného acidofilního trávníku, lgt. JJ), D9 (Nižbor, 19.VI.2004, det. JV, lgt. PH), ?? (Městečko u Křivokláta, 5.V.1990, det. SK, lgt. JJ).

5950: A1 (Žilina, 23.VIII.1982, 17.VIII.1986, v noci na světlo, lgt. SK).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, lgt. PH; 26.IV.2009, pod dřevem, lgt. JV).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 29.VIII.2013, 1 ex., stepní společenstvo svazu *Festucion valesiacae*, det. JV, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Amara gebleri Dejean, 1831 ! *

Lit: SKOUPÝ 2004 (5949: Křivoklát, IV.1961, lgt. Šulc).

Lokální druh, který se v ČR vyskytuje ojediněle (HŮRKA 1996). Je nalézán na různorodých stanovištích, zvláště na vlhkých loukách, lučních ladech a říčních březích.

Amara ingenua (Duftschmid, 1812) **

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 14.VII.2001, 1 ex., na hlinité kupě s jezevčími norami, det. JV, lgt. JJ).

Amara littorea C. G. Thomson, 1857 **

6048: B10 (Karlova Ves env., 4.V.2002, 1 ex., na kmenu poraženého smrku napadeného kůrovci, det. JV, lgt. JJ).

V Čechách se tento druh vyskytuje ojediněle, jen místy hojněji (HŮRKA 1996). Hlavně na ruderalizovaných biotopech, ale ne výhradně.

Amara lucida (Duftschmid, 1812) ! VU

5949: A4 (Lány – obora, 22.V.2005, 1 ex., det. HE, coll. SK, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta,

28.IX.2003, 1/0, teplomilné ruderalní společenstvo sv. *Onopordion* v ústí potoka Klučné, det. JV, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 20.V.2001, 1 ex., det. JV, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Vzácný a lokální druh obývající xerothermní stanoviště. V Čechách žije v současnosti patrně již jen na Křivoklátsku (J. Hejkal, pers. comm.).

Amara lunicollis Schiödte, 1837

5849: C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 8.VI.2015, prep. aed., mezofilní louka na sprašovém pahorku, prosev sena, det. JV, lgt. JJ).

5949: D13 (Křivoklát – louka pod PR Na Babě, 1.V.2002, det. Kocourek, lgt. PŠ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Poteplí, Vysoký vrch, 1.IV.2014, 1 ex., acidofilní doubrava, ve vřesu, det. JV, lgt. JJ).

6048: B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, 1 ex., v acidofilním travinném společenstvu, det. JV, lgt. JJ).

6050: A? (Stradonice, 2.IV.1986, lgt. SK).

Lit: VOŘÍŠEK 1957 (Klíčava), RÉBL 2010.

Amara majuscula (Chaudoir, 1850) !

Lit: SKOUPÝ 1991 (5950: A1 Žilina, 15.VII.1985, více než 10 ex., v noci na světlo), RÉBL 2010.

Vzácně sbíraný, jen místy hojnější druh (HŮRKA 1996). Bionomie je málo prozkoumána, druh se vyskytuje hlavně na sekundárních stanovištích a bývá sbírán většinou na světlo.

Amara montivaga Sturm, 1825

5947: D? (Šípy, VII.1966, louka, lgt. SK).

5950: A1 (Žilina, 22.VIII.1982, zahrada, lgt. SK), A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 22.IV.1983, revid. JV, lgt. PŠ).

Lit: SKOUPÝ 2004 (Křivoklát), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Amara municipalis (Duftschmid, 1812)

6050: A1 (Stradonice, 2.IV.1986, 1 ex., lgt. SK).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Amara nitida Sturm, 1825 !

5950: A1 (Žilina, 22.VIII.1982, 15.IX.1982, 10.V.1985, lgt. SK), ?? (Zbečno, 19.III.1986, prosev na louce, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 2004, MORAVEC & RÉBL 2012 (citovány nálezy SK).

Druh je rozšířený na otevřených stanovištích a při okrajích lesů v podhůří, v nižších polohách se vyskytuje vzácně (VESELÝ et al. 2009).

Amara ovata (Fabricius, 1792)

5949: B5 (Žilina, 27.VIII.2013, skrývka hlíny porostlá ruderalní vegetací, det. JV, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 24.IV.2001, det. JV, 28.III.2003, 1 ex., lgt. JJ), C11 (Nezabudice env., 23.VII.2004, det. JV, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, 1 ex., det. JV, lgt. JJ), C19 (Branov env. – poblíž PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, lesní paseka, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, lgt. PH), D17 (Račice – Žloutkava, 15.VI.2003, 2 ex., na šterkovém náplavu potoka, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 2.VI.1991, det. SK, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 5.V.1990, det. SK, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 6.VIII.1989, lgt. SK).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, 2 ex., lgt. JJ), C10 (Podmokly env., 17.V.1997, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IX.2000, teplý trávník, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Amara plebeja (Gyllenhal, 1810)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 22.IX.1998, lgt. JJ).

5849: C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, bahnitý břeh rybníka, det. SK, lgt. JJ), C20 (Lány – Habrova stráž, 2.IV.2005, 1 ex., bučina, pod mechem v podrostu, lgt. JJ), C25 (Lány – obora, 15.VII.2005, det. SK, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 2.IX.2000, ostrícovo-rašeliníkové společenstvo, det. JV, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 11.VI.2006, více ex. na zarostlých bahnitých březích rybníka, lgt. JJ), D23 (Lány, 8.V.2003, det. JV, lgt. JJ).

5949: B13 (Lhota – Ploskov, 20.V.2006, bažinná olšina, det. JV, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 18.IV.2002, pod kůrou padlého jasanu na úpatí suťoviště, det. JV, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 8.V.1996, det. SK, lgt. PH), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 20.V.2014, četně na otevřeném výslunném šterkovém náplavu na břehu lesní přehrady, det. JV, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 25.V.2015, šterkopísčitý náplav řeky, det. JV, lgt. JJ).

5950: C8 (Chyňava – Pelechovka, 13.X.2013, 1 ex., lišejníkový bor na buližníkové ostrožně, det. JV, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.IX.1999, 1 ex., ve vřesu, det. SK, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, bučina, det. JV, lgt. JJ).

Lit: VOŘÍŠEK 1957 (Klíčava), RÉBL 2010.

Amara pulpani Kult, 1949 !

5949: C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 25.III.2000, 1 ex., hrana severní stěny kaňonu Berounky s fragmentárně vyvinutým vřesovištěm svazu

Euphorbio-Callunion, prosev vegetabilíí a vřesu, det. HE, coll. JJ, 26.VIII.2001, 1 ex., pčhavové skalní společenstvo severních svahů nad řekou, sv. *Diantho lumnitzeri-Seslerion*, det. et coll. JV, lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 18.IV.1983, det. SK, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Lokální druh žijící na suchých vřesovištích, písčínách a v suchých a světlých suťových lesích (VESELÝ et al. 2009).

Amara similata (Gyllenhal, 1810)

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., det. JV, lgt. JJ).

5949: C17 (Roztoky u Křivoklátku 28.IX.2003, 1 ex., ruderalizovaný břeh potoka před ústím, det. JV, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 25.V.2015, 1/1, šterkopísčítý náplav řeky, det. JV, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 9.V.2003, 1 ex., lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, lesní cesta bučinou, det. JV, lgt. JJ), B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 30.V.1999, det. JV, lgt. JJ).

6050: A? (Stradonice, 2.IV.1986, lgt. SK).

???: (Žilina, 20.V.1983, 10.IV.1984, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

(*Amara spreata* Dejean, 1831) ?

Lit: ŠMAHA 1982a (= 5949, xerothermní trávník, zemní past).

V Čechách je tento psamofilní druh nehojný a lokální. Přestože se vzácně vyskytuje i v pobřežních písčínách velkých řek, bylo by ho na Křivoklátsku potřeba potvrdit dalšími nálezy. V případě uvedené publikace není vyloučena chybná determinace.

Amara tibialis (Paykull, 1798)

5949: A4 (Lány – obora, 11.VII.1999, 1 ex., det. JV, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, skalní step s kostřavou sivou, pod kamenem, det. JV, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Skryje, 19.V.1996, pod kamenem u cesty, det. SK, lgt. PH).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Anchomenus dorsalis (Pontoppidan, 1763)

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.V.2005, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.X.2012, okraj pole, lgt. JJ).

5949: A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 1.VIII.2004, lgt. JJ), B24 (Běleč, 30.III.2003, agrocenóza, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 24.VI.2000, 6.VI.2009, enkláva teplého mezofilního trávníku, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 21.IX.2002, lgt. JJ).

5950: A1 (Žilina, 15.VIII.1985, v noci na světlo, lgt.

SK).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 17.V.2009, na lesní cestě u hradu, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 29.VIII.2013, trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

6050: A? (Stradonice, 2.IV.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Anisodactylus binotatus (Fabricius, 1787)

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 7 ex., pod slámou, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 28.IV.2001, 1 ex., v tlejícím detritu na břehu rybníka, det. JV, lgt. JJ), D23 (Lány, 2.V.2003, 2 ex., na ruderalu, lgt. JJ).

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, 3 ex., lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 15.V.2005, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, det. SK, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátku, 8.V.2001, 2 ex., lgt. JJ), D6 (Zbečno, 17.VII.2002, písčítý říční náplav s vegetací, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, 28.VI.2009, 0/1, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), ?? (Žilina, 1.X.1985, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Anisodactylus nemorivagus (Duftschmid, 1812) **

5949: D15 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.V.2014, 0/1, suchý výslunný šterkový břeh lesní přehrady se sporou vegetací, det. JV, lgt. JJ).

Anisodactylus signatus (Panzer, 1796)

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, 1 ex., říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anthracus consputus (Duftschmid, 1812)

Lit: SKOUPÝ 1991 (Žilina, 16.VI.1986, v noci na světlo), RÉBL 2010.

Asaphidion flavipes (Linnaeus, 1761)

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 6.VI.2003, několik ex., v ústí nory jezevce, det. JV, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátku, 8.V.2001, 1 ex., na soutoku potoka s řekou, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Badister bullatus (Schränk, 1798)

5849: D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, několik ex. u paty solitérního dubu v opadance, det. JJ, revid. JV, lgt. JJ).

5949: D20 (Nižbor – Vůznice, 8.IV.1988, 2 ex., lgt. PŠ), ?? (Zbečno, 13.IV.1991, det. SK, lgt. PH), ?? (Račice, 15.XI.1968, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Badister collaris Motschulsky, 1844

Lit: SKOUPÝ 1991 (Žilina, 15.VII.1987), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Badister dilatatus Chaudoir, 1837

Lit: RÉBL 2010.

Badister lacertosus Sturm, 1815

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 22.IX.1998, v kořenech vegetace obrůstající betonové obložení výtoku koryta rybníčka, lgt. JJ).

5849: D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, 3 ex., v opdance u paty solitérního dubu, lgt. JJ).

5949: ?? (Račice, 15.XI.1968, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Badister meridionalis Puel, 1925 !

Lit: SKOUPÝ 1991 (Žilina, 17.VII.1987), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012 (citován nález Skoupého), 2016.

V Čechách na otevřených vlhčích stanovištích vzácný druh (HŮRKA 1996).

Badister sodalis (Duftschmid, 1812)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Bembidion articulatum (Panzer, 1796)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle 7.IV.2009, břeh rybníka, lgt. JJ), C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, lgt. JJ), C12 (Ruda – První luh, 28.IX.2012, na louce pod hnijící posekanou trávou, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 16.VIII.1998, břeh rybníka, det. KR, 11.VI.2006, travnatý břeh rybníka, lgt. JJ).

5949: A25 (Křivoklát – niva řeky u PR Brdatka, 1.VIII.2004, říční rákosina, lgt. JJ), (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, 1 ex., bahno letněného hypertrofního rybníka, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, říční rákosina, 6.VII.2005, Zbečno, 6.VI.2009, 6 ex., nezastíněný břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D17 (Račice – potok Žloukava, 15.VI.2003, šterk potoka, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, 25.VII.2004, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, šterkopisčitý náplav řeky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

Lit: SKOUPÝ 2004 (5948), RÉBL 2010.

Bembidion assimile (Gyllenhal, 1810)

5849: D21 (Lány – obora, Kougľův rybník, 28.IV.2001, 1 ex., v tlejícím detritu na břehu rybníka, det. KR, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 4.V.2003, 1 ex., břeh rybníka, revid. KR, lgt. JJ), B3 (Lhota – Ploskov,

27.II.2000, rákosina sv. *Phragmition australis*, pro-sev, det. JV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Bembidion atrocaeruleum (Stephens, 1828)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Lokální druh žijící na zachovalých šterkových březích (VESELÝ et al. 2009).

Bembidion biguttatum (Fabricius, 1779)

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 19.X.2014, vysychající břeh rybníka, det. JV, lgt. JJ), A25 (Zbečno, 10.V.2002, 3 ex., lgt. BR; 1.VIII.2004, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev náplavu řeky, lgt. JJ), C13 (Častonice, 25.IV.1998, 1 ex., bahnitý břeh řeky, det. KR, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, det. JV, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 3 ex., nezastíněný břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, 20.IX.2009, říční rákosina sv. *Phalaridion*, písčité břeh zarostlý vegetací, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.III.2003, 1 ex., šterkový náplav potoka, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 28.VI.2009, 1/1, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), ?? (Roztoky u Křivokláta, 31.XII.1987, 2 ex., prosem náplavu, lgt. JV), ?? (Roztoky u Křivokláta, 30.III.1988, lgt. SK).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, 3 ex., šterkopisčitý náplav Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov env., 25.III.1995, lgt. PH).

Lit: SKOUPÝ 2004 (5948: Hracholusky), RÉBL 2010.

Bembidion bruxellense Wesmael, 1835

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 18.IV.1998, pod vyvrženými rostlinami na břehu rybníka, det. KR, 22.IX.1998, v kořenech vegetace obrůstající betonové obložení výtoku koryta, det. JV, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 7.IV.2009, břeh rybníka, lgt. JJ), C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, bahnitý břeh rybníka, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 11.VI.2006, travnatý břeh rybníka, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, 1 ex., bahno letněného hypertrofního rybníka, lgt. JJ), D5 (Běleč – NPR Vůznice, 30.III.2003, šterkový náplav potoka, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 30.III.2003, šterkový náplav potoka, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, bažinná olšina, det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Bembidion decorum (Panzer, 1799)

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, 1 ex., společen-

stvo sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

5949: C6 (Zbečno, 6.VII.2005, břeh řeky, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev náplavu řeky, lgt. JJ), C11 (Nezabudice env., 23.VII.2004, desítky až stovky ex., ve šterkovém náplavu na soutoku Berounky a potoka z Nezabudických skal, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 28.IX.2003, 11 ex., na šterkových náplavech potoku Klučná, det. KR, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 3 ex., nezastíněný břeh Berounky, na šterkovém náplavu, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, více ex., ve šterkovém náplavu řeky, hlavně v pásmu poblíž hladiny řeky, kde je podloží valounků silně bahnitě, spolu s *B. punctulatum*, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 25.VII.2004, šterkový náplav řeky, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok před ústím, 10.IX.2006, šterkové dno vysychajícího potoka, lgt. JJ).

Lit: VOŘÍŠEK 1957, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Bembidion deletum Audinet-Serville, 1821

5849: D24 (Lány, 15.X.2014, 1 ex., přelomený hnízčí buk u lesní mokřiny, zazimovaný ex. ve dřevě, det. JV, lgt. JJ), ?? (Ruda, 19.IV.1987, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 9.IX.2000, lgt. PH), A15 (Lány – obora – rokle mezi Kněžskou a Požáry, 6.V.2006, 2/0, ve šterku potoka, lgt. JJ), D? (Běleč – NPR Vůznice, 30.III.2003, 1 ex., šterkový náplav, lgt. JJ), ?? (Žilina, 8.IX.1984, lgt. SK).

???: (NPR Vůznice, 9.VII.1984, lgt. SK).

Lit: JEDLIČKA 1910 (Zbiroh), ŠMAHA 1982a, VOŘÍŠEK 1957 (Klíčava – Pozdětina), RÉBL 2010.

Bembidion dentellum (Thunberg, 1787)

5948: D25 (Branov env., 24.V.2009, břeh řeky, lgt. JJ).

5949: A25 (Zbečno, 1.VIII.2004, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ; 10.V.2002, 1 ex., lgt. BR), C6 (Zbečno, 6.VII.2005, břeh řeky, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev náplavu řeky, lgt. JJ), D5 (Běleč – NPR Vůznice, 17.IX.2000, det. KR, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, 6.VI.2009, 8 ex., břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, 20.IX.2009, 3 ex., dtto, lgt. JJ), D17 (Žloutkovice, 18.IV.1993, lgt. PH), D18 (Žloutkovice, 22.VIII.2013, více ex., šterkopisčitý náplav řeky, pod vegetací na hranici mezi nezarostlým a porostlým náplavem, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, 25.VII.2004, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 5.IV.1991, det. JV, lgt. O. Malcher), ?? (Sýkořice env., 13.IV.1991, lgt. PH).

6048: B13 (Skryje env., 8.V.2003, bahnitý břeh řeky, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004 (5948: Hracholusky), RÉBL 2010.

Bembidion doris (Panzer, 1796)

5849: D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, 2 ex., porost skřipiny a sítiny *Juncus effusus* při lesním rybníčku, det. SK et KR, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, 1 ex., det. KR, 7.VII.2001, 1 ex., bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, det. JV, lgt. JJ).

Lit: VOŘÍŠEK 1957 (Křivoklát), SKOUPÝ 2004 (Nižbor), RÉBL 2010.

Bembidion femoratum Sturm, 1825

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 14.VIII.2000, osťicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. PH).

5949: C11 (Nezabudice, 23.VII.2004, břehy Berounky, říční šterkový náplav, det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Bembidion fumigatum (Duftschmid, 1812)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Bembidion gilvipes (Sturm, 1825) **

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, 1 ex., vlhká louka, det. KR, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004 (5949: Křivoklát).

Bembidion guttula (Fabricius, 1792)

5949: C8 (Roztoky u Křivokláta, 4.V.2003, 1 ex., na písčitém břehu Rakovnického potoka, lgt. JJ), C11 (Velká Buková env., 14.III.1999, det. JV, lgt. PH), C? (Roztoky u Křivokláta, 30.III.1988, lgt. JV), ?? (Roztoky u Křivokláta, 30.III.1988, lgt. SK et VŠ), ?? (Žilina, 7.VII.1989, lgt. SK).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, det. SK, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice, 27.IV.1997, det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Bembidion humerale (J. Sturm, 1825) !

5849: D17 (Lány – rybník Křišťál, 27.IV.2015, 0/1, obnažené písčité dno v přítokové části lesního rybníka, sbírán poléváním vodou, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Vyskytuje se řídce na rašelinných biotopech. VESELÝ et al. (2009) ho uvádějí jako druh reliktní.

Bembidion illigeri Netolitzky, 1914

5849: C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 8.VI.2015, 0/2, šterkový náplav v korytu Klíčavského potoka, spolu s četnými *B. tibiale*, lgt. JJ).

5950: C22 (Nižbor, 6.VII.1985, dno rybníka, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 2004 (5949: Křivoklát, 6049: Broumy), RÉBL 2010.

Bembidion lampros (Herbst, 1784)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 22.IX.1998, det. JV, lgt. JJ), D23 (Lány, 7.IX.2003, rudérál, složiště pilin, lgt. JJ).

5849: C20 (Lány – Habrová stráž, 2.IV.2005, bučina, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, více ex., 25.VIII.2003, Lány – Myší díra, 23.IV.2004, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 2 ex., 14.IX.2003, 1 ex., 18.IX.2013, 2 ex., prosev opadanky u paty starého dubu, 7.X.2012, velmi četně na okraji pole, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 29.X.2000, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, luční lado as. *Angelico sylvestris-Cirsietum oleracei*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, údolí Klíčavy, 22.V.2005, lgt. JJ), A20 (Požáry, 29.IX.2001, lgt. JJ; 25.III.1993, lgt. PH), A25 (Zbečno, 10.V.2002, 2 ex., lgt. BR), B9 (Lhota – Ploskov, 6.VI.2003, lgt. JJ), B24 (Běleč, 30.III.2003, agrocenóza, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev náplavu řeky, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 21.IX.2002, lgt. JJ), D17 (Račice – Žloutkava, 15.VI.2003, šterkový náplav potoka, lgt. JJ), ?? (Sýkořice env., 15.IV.1968, lgt. Vaněk).

5950: C8 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, det. KR, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Bembidion lunulatum (Geoffroy, 1785)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 18.IV.1998, pod vyvrženými rostlinami na břehu rybníka, det. KR, lgt. JJ), D10 (Řevničov – Horácká Lísa, 24.IX.2013, 1/0, břeh zatopeného lesního lomu, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 7.IV.2009, břeh rybníka, 5.VII.2009, rákosina, lgt. JJ).

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, říční rákosina sv. *Phalaridion*, det. KR, lgt. JJ).

5949: A25 (Zbečno, 10.V.2002, 7 ex., lgt. BR), B4 (Lhota – Ploskov, 3.VIII.2002, společenstvo vysokých ostřic, det. KR, 21.IV.2006, 25.X.2012, 1 ex., strouha v pastvině se zasychající bažinnou vegetací, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, na břehu potůčku, lgt. JJ), B9 (Ploskov, 17.VII.2015, okraj lesa, v noci na světlo, det. JV, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 17.VII.2002, písčité náplav řeky, det. KR, 6.VI.2009, nezastíněný břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D15 (Sýkořice – NPR Vůznice, 7.VII.2001, na bahně v okolí přehradní nádrže, det. JV, lgt. JJ), D17 (Račice – Žloutkava, 15.VI.2003, 15 ex., šterkový náplav potoka, det. KR, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – rokle na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 1 ex., šterkový náplav Křížového potoka při úpatí roklinového lesa, lgt. JJ).

5950: C12 (Nižbor env. – Žlubinecký potok,

30.VII.2013, 1/0, šterkový náplav lesního potoka, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves, 14.VII.2003, 1 ex., strouha při lesní cestě s vrstvou rašeliníku, lgt. JJ).

Lit: JEDLIČKA 1910 (Městečko u Křivokláta), SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Bembidion mannerheimii C. R. Sahlberg, 1827

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, rašelinná louka, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, mokrá louka, det. KR, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, 1/0, bažinná olšina, bahnitý náplav drenážní stružky s hnilými vegetabiliiemi a norami ? hryzce, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 7.IX.2002, bažinná olšina, lgt. JJ), C12 (Ruda – První luh, 28.IX.2012, pod posekanou hnilící trávou na louce, lgt. JJ), C15 (Pecínov, 2.VIII.2001, mokrá strouha s vysokobylinným porostem (smldník, skřipina), det. JV, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 8.VII.2000, det. KR, lgt. JJ), C24 (Lány, 31.V.2003, 1 ex., pod hnilícím senem, 15.IX.2003, Lány – Myší díra, 27.V.2006, lgt. JJ), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, v okolí rybníka, det. SK, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Koughlův rybník, 28.IV.2001, břeh rybníka, det. KR, 11.VI.2006, travnatý břeh rybníka, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, 1/2, luční lado as. *Angelico sylvestris-Cirsietum oleracei*, lgt. JJ), D? (Lhota – Ploskov, 2.X.1997, lgt. SK).

5949: A20 (Požáry, 14.X.2001, det. JV, 4.V.2003, 1 ex., lgt. JJ), A25 (Zbečno, 10.V.2002, 6 ex., lgt. BR), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 17.IX.2013, 2 ex., mezofilní louka uprostřed lesních porostů, pod vegetací, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 3.V.2009, lgt. JJ), B5 (Lhota – Ploskov, 27.II.2000, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 26.XI.1995, lgt. PH), B13 (Lhota – Ploskov, 20.V.2006, 1 ex., bažinná olšina, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 12.IX.1993, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, prosev na prameništi, det. KR, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 2.V.1997, det. KR, lgt. JJ).

Lit: JEDLIČKA 1910 (Křivoklát), SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

***(Bembidion millerianum* Heyden, 1883) ?**

Lit: VOŘÍŠEK 1957 (Klíčava, VI.).

Vzácný a velmi lokální druh šterkových náplavů a kamenitých břehů horských a podhorských potoků (HŮRKA 1996). Novější nález z Křivoklátska chybí, v případě zmíněné publikace nelze vyloučit chybnou determinaci.

Bembidion minimum (Fabricius, 1792) !

5949: D2 (Sýkořice – Koza, 4.VII.2015, 1/1, lesostep

blízko řeky, v noci na světlo, det. JV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V Čechách vzácný, jen výjimečně hojný druh žijící na vlhkých otevřených stanovištích (HŮRKA 1996).

Bembidion monticola Sturm, 1825 !

Lit: RÉBL 2010.

V Čechách se tento druh vyskytuje ojediněle až místy hojně (HŮRKA 1996). Žije na šterkopísčitých březích vod.

Bembidion obliquum Sturm, 1825

5949: A25 (Zbečno, 10.V.2002, 1 ex., lgt. BR), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 4.V.2003, 1 ex., pod vegetabiliemi na břehu lesního rybníka, det. KR, lgt. JJ), D15 (Sýkořice – NPR Vůznice, 7.VII.2001, na bahně v okolí přehradní nádrže, det. JV, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 14.III.2014, 1/0, šterkopísčitý říční náplav, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004 (5948: Hracholusky), RÉBL 2010.

Bembidion obtusum Audinet-Serville, 1821

5848: D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Nohavice, 9.VI.2015, prosev mechu v bývalé, dnes zatopené pískovně, lgt. JJ).

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 3 ex., pod senem, revid. KR, 7.X.2012, 3 ex., na okraji pole, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2002, prosev, det. KR, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 5.X.2013, louka, u vyústění nory myšovitěho savce, lgt. JJ), B5 (Žilina, 27.VIII.2013, ruderal na skrývce zeminy u louky, pod hnojícími vegetabiliemi, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 19.XII.2015, 0/1, bažinná olšina, prosev, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, 1 ex., bahnitý břeh řeky, det. KR, lgt. JJ).

???: (Bratronice, 12.IV.1985, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Bembidion octomaculatum Goeze, 1777

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 19.VI.1998, 1 ex., 12.VIII.1998, 1 ex., na travnatém břehu rybníka, det. KR, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Bembidion properans (Stephens, 1828) **

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 11.VI.2006, 1 ex., travnatý břeh rybníka, lgt. JJ).

5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 1 ex., nezastíněný břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), ?? (Roztoky u Křivokláta, 30.III.1988, lgt. SK).

Bembidion punctulatum Drapiez, 1820

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, říční břeh, lgt. JJ).

5949: C6 (Zbečno, 6.VII.2005, břeh řeky, lgt. JJ), C11 (Nezabudice env., 23.VII.2004, několik ex., ve šterkovém náplavu na soutoku Berounky s potokem přítékajícím z Nezabudických skal, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 17.V.2013, břeh potoka, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 17.VII.2002, pionýrské společenstvo obnažených písčitých břehů, 6.VI.2009, 4 ex., nezastíněný břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, více ex., ve šterkovém náplavu řeky, hlavně v pásnu poblíž hladiny řeky, kde je podloží valounků silně bahnité, spolu s *B. decorum*, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 25.VII.2004, šterkový náplav, lgt. JJ), ?? (Nižbor, 13.IV.1991, lgt. O. Malcher), ?? (Sýkořice env., 13.XI.1991, det. SK, lgt. PH).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, šterkopísčitý náplav Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Bembidion quadrimaculatum (Linnaeus, 1761)

5848: D23 (Lány, 7.IX.2003, lgt. JJ).

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., pod senem, 22.IX.2003, 2 ex., lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 12.VIII.1998, 1 ex., det. KR, 28.IV.2001, 1 ex., 11.VI.2006, lgt. JJ), ?? (Lány – Myší díra, 4.VIII.1989, det. SK, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, břeh rybníka, lgt. JJ), A20 (Požáry, 29.IX.2001, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.2002, 23.V.1998, 2.VIII.1999, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, lgt. JJ), B24 (Běleč, 30.III.2003, agrocenóza, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 17.VII.2002, det. KR, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, velmi hojně na šterkopísčitém náplavu řeky Berounky, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 3 ex., v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ), C3 (Bratronice env., 29.VIII.2004, 1 ex., pasekové společenstvo, lgt. JJ), ?? (Roztoky u Křivokláta, 30.III.1988, lgt. SK).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, šterkopísčitý náplav Berounky se společenstvem sv. *Phalaridion*, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Bembidion quadripustulatum Audinet-Serville, 1821 !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

HŮRKA (1996) hodnotí výskyt tohoto druhu v Čechách jako ojedinělý, jen místy hojný. Vyskytuje se na otevřených hlinitých březích.

Bembidion semipunctatum (Donovan, 1806)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Bembidion stephensii Crotch, 1866

5949: D? (Sýkořice – Skalka, 26.IV.1989, 1 ex., mokřadní vegetace se sítinami, det. KR, lgt. JJ).

Lit: FLEISCHER 1927–1930 („Křivoklát (Jedlička)“), SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Bembidion tenellum Erichson, 1837 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V Čechách vzácný druh žijící na březích vod a slaništích (HÚRKA 1996).

Bembidion tetracolum Say, 1823

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, říční břeh, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – říční niva u PR Brdatka, 1.VIII.2004, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev náplavu řeky, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí potoka Klučná, 28.IX.2003, 9 ex., šterkový náplav potoka, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 4 ex., břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, 20.IX.2009, 1/0, imaturní ex., dtto, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, čteně na šterkopisčitém náplavu řeky, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – rokle na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 1 ex., šterkový náplav Křížového potoka při úpatí roklinového lesa, lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 28.–29.VII.1987, det. SK, lgt. JJ; 13.IV.1991, lgt. PH), ?? (Zbečno, 16.III.1991, det. JV, lgt. O. Malcher), ?? (Račice, 15.XI.1968, lgt. SK).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, šterkový náplav řeky, det. JV, lgt. JJ), B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, šterkový náplav lesního potoka, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Bembidion tibiale (Duftschmid, 1812)

5849: C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, 3 ex., na břehu říčky Klíčavy, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány, 8.VI.2003, 2 ex., Lány – Myší díra, 27.V.2006, břehy potoka, lgt. JJ), D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, při potůčku v údolní olšině, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.IV.2005, břeh potoka, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – rokle mezi Kněžskou a Požáry, 6.V.2006, více ex. ve šterku potoka, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 17.IX.2013, šterkový náplav potůčku v rokli, lgt. JJ), D5 (Běleč – NPR Vůznice, 17.IX.2000, det. KR, 30.III.2003, více ex. v šterkovém náplavu potoka, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.III.2003, šterkové dno potoka, lgt. JJ), D15 (Sýkořice – NPR Vůznice, 30.III.2003, šterkové dno potoka, lgt. JJ), D17 (Račice – Žloutka-

va, 15.VI.2003, 3 ex., břehy potoka, revid. KR, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, šterkopisčitý náplav řeky, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Vůznice, 3.IX.2006, šterkový náplav potoka, lgt. JJ), D21 (Račice env., 15.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – rokle na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, čteně, šterkový náplav Křížového potoka při úpatí roklinového lesa, lgt. JJ), D24 (Nižbor – vrch Čerchov, 22.VIII.2013, pod kameny u potůčku na dně rokle v suťovém lese, lgt. JJ).

5950: A22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 1.V.2003, 4 ex., lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, břeh potoka, lgt. JJ), C12 (Nižbor env. – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, velmi čteně, šterkový náplav lesního potoka, většinou imaturní, čerstvě vylíhlí jedinci, po večerním dešti, lgt. JJ), C17 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, 5 ex., 10.IX.2006, šterkové dno vysychajícího Úpořského potoka, 27.IX.2009, ve šterku dna potoka, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 26.VIII.2000, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, několik ex., pod kameny šterkového náplavu potoka, lgt. JJ), B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, jasanová olšina, šterkový náplav potoka, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 4.IX.2004, lgt. JV).

6149: A9 (Točnick 6.V.2000, det. KR, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Bembidion varium (Olivier, 1795)

5849: C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, bahniť břeh rybníka, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 12.VIII.1998, 2 ex., det. KR, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 1.VIII.2004, říční rákosina, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, det. KR, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, na bahně letněného hypertrofního rybníka, lgt. JJ), C6 (Zbečno, 6.VII.2005, břeh řeky, det. SK, lgt. JJ), C11 (Nezabudice env., 23.VII.2004, ve šterkovém náplavu na soutoku Berounky a potoka z Nezabudických skal, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 17.VII.2002, 6.VI.2009, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, šterkopisčitý náplav Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004 (5948: Hracholusky), RÉBL 2010.

Blemus discus (Fabricius, 1792)

5947: D? (Miličov, VIII.1971, u potoka, lgt. SK).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 17.VII.2015, 2 ex., louka, v noci na světlo, lgt. PŠ), D6 (Zbečno, 20.IX.2009,

1 ex., na břehu Berounky v porostu lesknice rákosovité, sv. *Phalaridion*, pravděpodobně zde vázán na četné chodby hryzce *Arvicola terrestris*, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 1991 (5950: A1 Žilina, 1.VII.1985, VII.1989), 2004 (6048: Skryje), RÉBL 2010.

Druh je hojný, ale vzhledem ke způsobu života málo sbíraný. Žije pod zemí v chodbách malých savců, zvláště na pobřeží vod.

***Brachinus crepitans* (Linnaeus, 1758) §O**

5949: D6 (Sýkořice, 28.IX.2013, okraj sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 29.VIII.2013, trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, MORAVEC & RÉBL 2012 (citovány nálezy Skoupého), 2016.

Hojný eurytopní druh žijící v teplých oblastech na otevřených stanovištích. Jeho legislativní ochrana je velmi problematická.

***Brachinus explodens* Duftschmid, 1812 §O**

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 24.V.2009, pastvina skotu, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 24.VII.2009, louka, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 31.V.2009, více ex., acidofilní trávník svazu *Violion caninae* ve strouze při silnici, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VI.2009, otevřená pastvina skotu, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, det. JV, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 6.VI.2009, enkláva teplomilného trávníku, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 14.V.2009, hojně, sbíráno 10 ex., květnatá bučina, převážně smykem kapradin!, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 29.VIII.2013, trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ), D10 (Černín, 5.VII.2000, teplé ruderaly, lgt. JJ).

6050: A1 (Nižbor, 3.III.2015, 1 ex., niva Berounky, zazimovaný v trouchnivém dřevu vrby, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Hojný eurytopní druh žijící zejména na otevřených mezích, okrajích polí a výslunných stráních. V roce 2009 byla po mýcení uvnitř nejceněnějších partií v okolí NPR Týřov pozorována jeho invaze do netypických biotopů, byl například četně nalézán v květnaté bučině, a to i smykem kapradin! V ČR požívá problematičtější zákonné ochrany, ačkoliv, jak dokumentuje i zmíněný příklad, jde o druh invazivní.

***Bradycellus caucasicus* (Chaudoir, 1846)**

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., pod senem, 28.X.2003, 1 ex., lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 1/0, prosev substrátu ze zazemněné sutě,

revid. JV, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, xerothermní trávník, det. SK, lgt. JJ).

6050: A1 (Stradonice, 24.IV.2001, 1 ex., ruderal, det. JV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Bradycellus csikii* Laczó, 1912**

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 28.IV.2001, 1 ex., xerothermní trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, det. JV, lgt. JJ), B5 (Žilina, 27.VIII.2013, 3 ex., ruderal na okraji louky, revid. JV, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, 1 ex., prosev, xerothermní trávník, det. JV, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

***Bradycellus harpalinus* (Audinet-Serville, 1821)**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U červené choje, 8.VIII.2014, 1 ex., bučina, v noci na světlo, det. JV, lgt. JJ), C7 (Ruda – První luh, 14.X.2000, lgt. PH), C8 (Křivoklát, 31.VII.2002, 2 ex., světelný lapač, lgt. Správa CHKO).

6048: B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 27.VIII.2009, 2 ex. na vřesovišti, další 2 ex. v prosevu vřesu, revid. JV, 28.IX.2013, 4 ex., další pozorování, lgt. et observ. JJ).

Lit: SKOUPÝ 1991 (Žilina, 1.X.1985), 2004, RÉBL 2010.

Bradycellus ruficollis* (Stephens, 1828) *

5949: C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 25.III.2000, 2 ex., vřesoviště sv. *Euphorbio-Callunion* na vrcholové hraně skal nad řekou, prosevem vřesu, lgt. JJ).

6048: B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, 1 ex., vřesoviště, lgt. JJ).

Na příhodných stanovištích, tj. vřesovištích, někdy dost hojný druh, jinak se vyskytuje jen ojediněle (VESELÝ et al. 2009).

***Bradycellus verbasci* (Duftschmid, 1812) !**

5949: D10 (Nižbor env., 18.VIII.1987, 1 ex., lesní cesta, det. SK, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 10.VIII.1990, 1 ex., det. SK, coll. JJ, lgt. RJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Poteplí, Vysoký vrch, 14.VII.2014, 2 ex., v noci na světlo na lesní cestě, det. JJ et JV, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves, Vápenný vrch, Obrázek, 16.VIII.2009, v noci na světlo, det. JJ, lgt. ZCH).

Lit: SKOUPÝ 1991, 2004, RÉBL 2010.

HŮRKA (1996) hodnotí výskyt tohoto druhu v Čechách jako ojedinělý až vzácný, jen místy hojný. Jeho vzácnost je ale zřejmě dána především skrytým způsobem života v zemi (VESELÝ et al. 2009). Žije na sušších stanovištích včetně lesních světlin.

Calathus erratus (C. R. Sahlberg, 1827)

Lit: RĚBL 2010.

Calathus fuscipes (Goeze, 1777)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 24.VII.2009, na louce pod mokrým senem, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 21.IX.2002, ruderalizovaný trávník sv. *Convolvulo-Elytrigion*, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, četně, vrcholové stepní společenstvo, pod kameny, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.V.2002, 9.V.2003, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, 29.VIII.2013, skalní step, společenstvo svazu *Festucion valesiacae*, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce 5.VII.2000, teplý rudérál, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RĚBL 2010.

Calathus melanocephalus (Linnaeus, 1758)

5849: D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2003, 1 ex., lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 24.VII.2009, 4 ex., na louce pod mokrým senem, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 6.VI.2009, 3 ex., enkláva teplomilného trávníku, 28.V.2013, teplý sekundární trávník na okraji kamenolomu, lgt. JJ), ?? (Račice, 28.VII.1985, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, prosev sena a slámy u stohu za obcí, lgt. JJ).

6048: B? (Karlova Ves – NPR Týřov, lgt. JJ), B10 (Otročiněves, 19.VIII.2001, lgt. JJ), B13–18 (Skryje, 7.IX.1997, det. SK, lgt. PH).

Lit: SKOUPÝ 2004, RĚBL 2010.

Calathus micropterus (Duftschmid, 1812)

5950: A1 (Žilina, 23.VIII.1982, lesní kultura, lgt. SK).

Lit: RĚBL 2010, MORAVEC & RĚBL 2012 (citován nálezkou Skoupého).

Calodromius spilotus (Illiger, 1798)

5849: C24 (Lány, 22.V.2005, 1 ex., oklepem dubu, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 28.X.2003, 1 ex., lgt. JJ), D19 (Lány – Pustá Dobrá, 30.III.1991, pod kůrou jedlí, lgt. JJ), D23 (Lány, 6.III.2015, ve dřevě suchého stojícího dubu, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.XI.1991, lgt. PH; 26.XII.2006, 6 ex., v borce jedlí, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 30.VI.2002, 1 ex., oklepem *Corylus avellana*, det. JV, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ & RĚBL 1984, SKOUPÝ 2004, RĚBL 2010.

Calosoma inquisitor (Linnaeus, 1758) ! §O

5949: C4 (Křivoklát, 17.V.2013, 1 ex., smíšený listnatý les, observ. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýt', 8.V.1993, 1 ex., doubrava, oklepem dubu, lgt. O. Malcher), D14 (Sýkořice – Stará mýt', 25.V.1989, 1 ex., oklepem, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.V.1984, lgt. PŠ).

Lit: ŠMAHA 1980, 1982a, RĚBL 2010.

Druh je v době housenkových kalamit v listnatých (hlavně dubových) lesích hojný, jinak dost vzácný.

Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758) ! VU *

Lit: HOSTIČKA et al. 1978 (6048: Ostrovec u Terešova – NPR Kohoutov, lgt. Anděra).

Vzácný lesní druh, který v době přemnožení bourovců nebo bekyní někdy silně zvyšuje svou abundanci. Starší nález z Křivoklátska potřebuje nové potvrzení.

Carabus arcensis Herbst, 1784 ! §O *

Lit: HOSTIČKA et al. 1978 (6048: Ostrovec u Terešova – NPR Kohoutov, lgt. Anděra), MORAVEC & RĚBL 2016.

Druh žije v lesích, na loukách, vřesovištích nebo rašeliništích. Vyskytuje se řidče, jen místy je hojnější (HŮRKA 1996).

Carabus auronitens Fabricius, 1792 *

Lit: ANDĚRA & KLAUDISOVÁ 1980 (6048: Chříč – PR Dubensko), ŠMAHA 1982a (5949: PR Stříbrný luh), 1982b (6048: Týřov), 1985 (6049: Kublov – PR Jouglovka), MORAVEC & RĚBL 2016.

Carabus cancellatus cancellatus Illiger, 1798 ! NT **

5947: D? (Šípy, VII.1966, 1/0, na poli, lgt. SK).

5950: A1 (Žilina, 1.VI.1985, 1/0, v zemní pasti v lesním mlázi, 15.VIII.1987, zahrada, lgt. SK).

Lit: HOSTIČKA et al. 1978, ŠMAHA 1982b, SKOUPÝ 1991.

V ČR lokální druh žijící zvláště na otevřených stanovištích, včetně antropogenních (pole, zahrady) (VESELÝ et al. 2009).

Carabus convexus Fabricius, 1775

5949: A13 (Městečko u Křivokláta – Mečná, 23.IV.2015, 1/0, lesní cesta, mrtvý brouk, lgt. JJ), B16 (Lány – obora – Klíčava, 6.VIII.1989, 1 ex., lgt. PH), D2 (Sýkořice – vrch Koza, 29.IX.2014, 1 ex., úhor lesostepního charakteru, v noci, lgt. MZ).

5950: C6 (Běleč – NPR Vůznice, Benešův luh,

5.V.1985, lgt. PŠ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IV.1996, pod hradbami hradu, lgt. JJ), ?? B? (Branov – NPR Velká Pleš, 29.VII.1989, 1 ex., lgt. JV).

6049: B2 (Žloutkovice env., 6.VIII.2014, observ. et foto ZCH).

Lit: HOSTIČKA et al. 1978, ŠMAHA 1982a, 1982b, RÉBL 2010.

Carabus coriaceus Linnaeus, 1758

5849: C19 (Lány, 15.IX.2003, 1 ex., na silnici, observ. JJ), ?? (Lány, 14.VII.1990, lgt. PH).

5949: A25 (Zbečno – niva Berounky, 15.VII.2000, 1 ex., lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 30.VIII.2013, 1 ex., na silnici v aleji, observ. JJ), B14 (Běleč – Krchůvek, 30.VIII.2013, 1 ex., hospodářský listnatý les, observ. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 22.VIII.2004, 1 ex., ve fragmentu mokré louky na okraji lesa, lgt. JJ) C18 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.VII.2013, 1 ex., květnatá bučina, u paty buku, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 21.IX.2002, písčité břeh řeky, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 20.VIII.2014, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, v noci u paty dubu, lgt. MZ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 1 ex., šterkové dno potoka, lgt. JJ), B? (Karlova Ves – NPR Týřov, Roudný, 7.VI.2009, 13.VI.2009, les, lgt. ZCH).

6050: A21 (Trubská, 29.VIII.2013, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, 1985, RÉBL 2010.

Carabus glabratus Paykull, 1790

Lit: HOSTIČKA et al. 1978 (6048: NPR Kohoutov), ŠMAHA 1985 (6049: PR Jouglovka), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Carabus granulatus Linnaeus, 1758

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2002, více ex., bažinná olšina, zazimování ve starých padlých olších, lgt. JJ), C24 (Lány, 25.VIII.2003, v trouchnivém dubu, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 23.III.2003, 4 ex., skupina topolů u rybníka, zazimování ve dřevě topolu, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 28.III.2003, 3 ex., lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 9.VIII.1982, det. PH, lgt. Vyskočil), D9 (Nižbor env., 20.IV.2003, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 25.VII.2004, říční rákosina, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 20.IV.1987, lgt. RJ).

6048: D1 (Skryje – PR Jezírka, 4.IX.2004, lgt. JV).

6049: B20 (Hudlice, 18.IV.2004, lgt. JJ).

Lit: ANDĚRA & KLAUDISOVÁ 1980, RÉBL 2010.

Carabus hortensis Linnaeus, 1758

5849: C14 (Lány – Lípovka, 29.IX.2014, 1 ex., lipo-vá alej při lesní cestě, v dutině lípy, observ. JJ), C24 (Lány, 15.IX.2003, 1 ex., pod kůrou polosuchého dubu, 19.VI.2005, v přízemní dutině starého dubu, lgt. JJ; 21.V.2005, lgt. PH), D17 (Lány, 6.VI.1987, lgt. JJ), ?? (Lány, 1.IX.1990, det. JJ, lgt. O. Malcher).

5949: B22 (Sýkořice env., 5.V.1990, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 20.IX.2009, zbytky kadáveru imága, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2009, 4 ex., v zemních pastech v suti, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina, pod odloupanou kůrou jedle, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 24.VIII.2009, 1 ex., pod kamenem v lese, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, Úpoř, 10.V.2003, 17.V.2009, 1 ex., v zemní pasti v suti pod Vápenným vrchem, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 1 ex., lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 4.IX.2004, lgt. JV).

Lit: HOSTIČKA et al. 1978, ŠMAHA 1980, 1982a, 1982b, 1984a, 1985, RÉBL 2010.

Carabus intricatus Linnaeus, 1761

5849: A15 (Lány, 14.IV.2003, 1 ex., pod kůrou padlé břízy, lgt. JJ), C13 (Ruda – Pílská, 28.IX.2012, zazimovaný ex. pod kůrou smrkového pařezu, foto et lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – PR Brdatka, 4.XI.2001, 1 ex., zazimovaný v padlém dubu, lgt. JJ), B22 (Zbečno, 26.X.1989, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 9.IV.2006, 1 ex., zazimovaný v padlém stromu, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, 1 ex., suťový les sv. *Tilio-Acerion*, pod kůrou padlého stromu, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, 1 ex., pod kůrou padlé borovice, 20.IX.2009, 1 ex., pod kůrou stojícího živého javoru, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 29.IX.2002, 1 ex., suťový les, 17.V.2003, 1 ex., v suché větvi lísky, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 22.III.2014, foto ZCH).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 3.V.2009, 1 ex., lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, 1 ex., lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, 1 ex., 27.IX.2009, 1 ex., pod kůrou padlého smrku, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1980, 1982a, 1982b, 1984a, 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Carabus irregularis irregularis Fabricius, 1792 ! NT §O (Obr. 36)

5949: A10 (Městečko u Křivoklátku – PR Svatá Alžběta, 29.V.1998, 1 ex., lipová bučina, observ. JJ), B14 (Lhota – Ploskov env., 30.III.2003, 0/1 a zbytek kadáveru imága, na předělu mezi olšinou a dubohabřinou v inverzní rokli, imágo pod kůrou padlé olše, observ. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 21.XI.1992, 3 ex., v padlém, kostkovitě se rozpadajícím, červeně zbarveném kmenu jehličnatého stromu, observ. JJ; 21.XI.1992, observ. PH; 11.XII.2011, observ. et foto ZCH).

6048: B18 (Skryje – NPR Týřov, Úpoř, 30.V.1999, 1/0, suťový les sv. *Tilio-Acerion*, 12.VII.2002, 0/1, observ. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, 1982b, 1984a, FARKAČ 2005, LOŽEK et al. 2005 (NPR Velká Pleš, NPR Týřov, PR Vysoký Tok), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

V ČR vzácný až ojedinělý reliktní poddruh původních, zejména suťových a bukových lesů (HŮRKA 1996).

Carabus nemoralis O. F. Müller, 1764

5849: D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, 1 ex., nelesní enkláva uprostřed lesních porostů, lgt. MZ).



Obr. 36. *Carabus irregularis irregularis*. (5949: B22 Zbečno – Klíčava, 11.XII.2011). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 36. *Carabus irregularis irregularis*. (5949: B22 Zbečno – Klíčava, 11.xii.2011). Photo: Z. Chalupa.

5949: B23 (Běleč – Kaly, 24.IX.2005, 1 ex., na vnitrolesní luční enklávě, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátku – PR U Eremita, 28.IX.2003, 1 ex., lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 14.IX.2013, 1/0, nízký trávník v sekundárním lesíku u kamenolomu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 30.VI.2001, lgt. PH; 13.VI.2009, det. PH, lgt. ZCH), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 26.VIII.2000, suťový les, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1980, 1982a, 1982b, 1984a, RÉBL 2010.

Carabus sylvestris Panzer, 1793 !

5849: C13 (Lány, 18.VIII.1980, 1 ex., starý bukový les, v zemní pastí, pers. comm. et lgt. H. Wachtl). Montánní a subalpínský druh, jehož nominotypický poddruh se vyskytuje v lesích a subalpínském pásmu Variských pohoří (u nás v Českém masivu) (HŮRKA 1996). Nález na Křivoklátsku je velmi překvapivý. Může se jednat o zavlečený exemplář, ale i o reliktní výskyt v inverzních polohách. Brouk byl sbírán početně do pastí také v údolí Ohře u Karlových Varů (S. Benedikt, pers. comm.).

Carabus violaceus Linnaeus, 1758

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, zbytky kadáveru imága, xerothermní trávník, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Chlaenius nigricornis (Fabricius, 1787)

5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 1/0, na břehu Berounky v říční rákosině sv. *Phalaridion arundinaceae*, v porostu chrastice rákosovité, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Chlaenius nitidulus (Schränk, 1781)

Lit: VOŘÍŠEK 1957 (Klíčava), SKOUPÝ 2004 (5949: Žloutkovice), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Chlaenius tristis (Schaller, 1783) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

V Čechách lokální a vzácný druh žijící na zachovalých mokřadech (VESELÝ et al. 2009).

Chlaenius vestitus (Paykull, 1790)

5849: D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 4 ex., ruderál svazu *Bidention tripartitae* při kaluži u hnojiště, pod hroudami hlíny, lgt. JJ).

5950: A1 (Žilina, 15.VII.1987, v noci na světlo, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Cicindela campestris Linnaeus, 1758 §O

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 8.V.2005, lgt. PH), C24 (Lány, 8.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 26.IV.2009, 14.VI.2009, lgt. ZCH; 26.IV.2009, lgt. JV), B13 (Skryje env., 8.V.2003, 1 ex., lgt. JJ).

??? (Ruda, 19.IV.1987, lgt. JJ), (Žilina, 9.V.1989, lgt. SK).

Lit: ŠMAHA 1982b, RÉBL 2010.

Na osluněných písčitých a hlinitých lesních cestách v ČR hojný druh. Jeho zařazení mezi chráněné druhy ČR je problematické.

Cicindela sylvicola Dejean, 1822 §O

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 1.V.2000, 1 ex., lgt. JJ).

5950: C6 (Běleč – NPR Vůznice, Benešův luh, 5.VI.1989, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.IX.1999, 8.V.2010, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje dost hojně na okrajích lesů a lesních cestách. Legislativní ochrana tohoto druhu je rovněž problematická.

Clivina collaris (Herbst, 1784)

5949: D24 (Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, 28.VI.2009, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

??? (Bratronice, 12.IV.1985, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Clivina fossor (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, rákosina, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 4.VIII.1989, lgt. JJ), D16 (Lány – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 2.V.1999, lgt. ZCH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.IX.1998, lgt. PH), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev náplavu řeky, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 13.IV.1991, lgt. PH), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, písčité říční náplav se společenstvem říčních rákosin, lgt. JJ), ?? (Bratnov, 30.III.1988, 1 ex., prosev náplavu řeky, Roztoky u Křivokláta, 30.III.1988, 2 ex., prosev náplavu, lgt. JV).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Cychrus attenuatus (Fabricius, 1792) ! **

5949: B17 (Zbečno – Klíčava, 30.VII.1995, 5 ex., okraj jehličnatého lesa, pod plochými kameny, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 0/1, v květnaté bučině v červeně hničícím padlém kmenu, lgt. JJ).

6048: B18 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 28.VIII.2000, 0/1, severní svah se suťovým lesem as. *Aceri-Tilietum*, pod kůrou padlého stromu, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1980 (PR Stříbrný luh), 1982a, 1982b, 1984a, 1985 (PR Jouglovka), LOŽEK et al. 2005 (PR Stříbrný luh).

Horský až subalpínský druh. V původních horských lesích ČR se vyskytuje řídce, v nižších polohách jen velmi vzácně.

Cymindis angularis Gyllenhal, 1810

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 28.IV.2001, 1 ex., teplomilný trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR se tento druh vyskytuje ojediněle na suchých výslunných stanovištích včetně polí (HŮRKA 1996).

Cymindis humeralis (Geoffroy, 1758)

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 29.IX.2014, 1 ex., úhor lesostepního charakteru, lgt. MZ), D6 (Sýkořice, 15.X.2011, 0/1, nízký výslunný trávník, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Demetrias atricapillus (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VIII.2012, 0/1, pod ostřicovým bultem v eulitorálu rybníka spolu s 5 čerstvě vylíhlými *Demetrias monostigma* a četnými imaturními *Psammoecus bipunctatus* (Silvanidae). Ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina, 8.IV.2013, 1 ex., prosev na mokré louce s olšovým náletem, lgt. SK).

HŮRKA (1996) uvádí tento druh pro ČR jako vzácný až ojedinělý, nicméně v současnosti se tento expanzivní a eurytopní střevlíček rozšířil po celých Čechách a žije na rozmanitých stanovištích (VESELÝ et al. 2009).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Demetrias imperialis (Germar, 1824) **

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, 1 ex., smykem pobřežních rákosin, 30.VII.2012, 1 ex., pod ostřicovým bultem v rákosině, lgt. JJ).

Demetrias monostigma Samouelle, 1819

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, 24.IX.2013, 1 ex., dtto, vyklepán z bultu vysokých ostřic, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 7.IV.2009, břeh rybníka, 5.VII.2009, rákosina, 9.VII.2009, 0/1, rákosina, 16.VII.2009, 0/2, eulitorál, 30.VII.2012, 1 ex., pod ostřicovým bultem v rákosině eulitorálu, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 8.V.1996, smykem raší-

cího rákosu při mokřině, 8.VI.1996, lgt. JJ; 4.X.2000, lgt. PH), C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, 1 ex., vysokobylinné mokré lado lučního typu, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH; Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ), D16 (Lány – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, lgt. JJ), D21 (Lány, 28.IV.2001, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 28.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 29.IV.2000, lgt. PH), B4 (Lhota – Ploskov, 5.X.2013, mokrá strouha v louce, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, 3 ex., na břehu malého potůčku, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, břeh řeky, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 22.VIII.2013, 1 ex., šterkopísčítý náplav řeky, pod hustou vegetací na okraji nezarostlého náplavu, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 25.VII.2004, 2 ex., říční rákosina, lgt. JJ).

6048: B? (Karlova Ves env., 5.VII.1995, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

HŮRKA (1996) uvádí tento druh v Čechách jako ojedinělý až vzácný, nicméně se tento stěvliček vyskytuje (nejen na Křivoklátsku) na vlhkých místech vcelku nevzácně, i když lokálně. Nejčastěji v rákosinách a společenstvech vysokých ostřic.

Diachromus germanus (Linnaeus, 1758) !

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 6.VI.2010, 1 ex., v parném dni na ovceci spásané stepní lokalitě, u napajedla, lgt. JV), D2 (Sýkořice – vrch Koza, 29.IX.2014, 1 ex., úhor lesostepního charakteru, v noci pod ztrouchnivělou borovou větví, lgt. MZ).

Lit: RĚBL 2010.

V Čechách vzácný druh žijící u vod a na jiných vlhkých biotopech (HŮRKA 1996). VESELÝ et al. (2009) ale uvádějí, že příležitostně migruje na rozmanitá stanoviště v okolí, což potvrzují oba výše uvedené nálezy z Křivoklátska.

Dicheirotichus placidus (Gyllenhal, 1827)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VII.2009, 5 ex., rákosiny rybníka, 16.VII.2009, 13 ex., eulitorál, všechny kusy na jednom ostřicovém bultu, 26.IV.2012, 1 ex., smykem eulitorálu, 19.V.2012, dtto, lgt. JJ), C7 (Ruda – První luh, 14.X.2000, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 14.V.1992, det. JV, lgt. JJ).

5949: C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 1 ex., prosev náplavu Berounky, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Dicheirotichus rufithorax (C. R. Sahlberg, 1827)

5949: C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 1 ex., prosev náplavu

vu Berounky, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, prosev říčního náplavu, det. JV, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RĚBL 2012.

Dolichus halensis (Schaller, 1783) !

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, 2/0, okraj lesa a vnitrolesního políčka, pod kusem dřeva, lgt. MZ et JJ).

Lit: KOLEŠKA 1975 („V okolí Křivokláta nalezen v červnu 1909 L. Heyrovským“), MORAVEC & RĚBL 2014.

Druh se vyskytuje řídce na sušších stanovištích, včetně agroceóz. Mimo teplejší oblasti je v ČR vzácný (VESELÝ et al. 2009).

Dromius agilis (Fabricius, 1787)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U černé chvoje, 23.II.2015, 1 ex., bučina, na kmenu buku v mechu, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 14.VIII.2005, lgt. JJ), D19 (Lány – Pustá Dobrá, 30.III.1991, v borce jedle, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány, 25.VIII.2003, 1 ex., lgt. JJ), B? (Lhota – Ploskov, 9.V.1989, 1 ex., oklepem kvetoucí *Pinus sylvestris*, det. SK, lgt. JJ), D5 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2013, 1 ex., oklepem větve padlého smrku, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.XII.2006, 6 ex., jedlová dubohabřina, v borce jedlí, lgt. JJ).

6048: ?? (Branov – NPR Velká Pleš, 30.III.1988, 2 ex., pod kůrou pařezu, lgt. JV).

Lit: SKOUPÝ & RĚBL 1984, SKOUPÝ 2004, HORÁK & RĚBL 2009, RĚBL 2010.

Dromius angustus Brullé, 1834 !

5849: D19 (Lány – Pustá Dobrá, 30.III.1991, v borce jedle, lgt. JJ; 27.II.2000, 5 ex., na jedli, lgt. JV).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.XII.2006, 2 ex., jedlová dubohabřina, v borce jedlí, lgt. JJ; 16.XI.1991, det. JJ, lgt. PH).

5950: A? (Malé Kyšice, 30.XI.1991, coll. JJ, lgt. PH).

Lit: SKOUPÝ 1986 (NPR Vůznice, 29.II.1984), VESELÝ et al. 2002 (5950: Nižbor env., 4.I.1997, „2 ex. pod kůrou jedlí“, lgt. J. Plocha), SKOUPÝ 2004, LOŽEK et al. 2005, RĚBL 2010.

V Čechách žije tento druh vzácně a lokálně na stromech v zachovalých lesních porostech (VESELÝ et al. 2009). Na Křivoklátsku byl sbírán v borce jedlí, borovic a smrků (*Abies*, *Pinus*, *Picea*).

Dromius fenestratus (Fabricius, 1794)

5849: C24 (Lány, 22.V.2005, 1 ex., lgt. JJ), D19 (Lány – Pustá Dobrá, 30.III.1991, v borce jedle, lgt. JJ; 27.II.2000, 2 ex., na jedli, lgt. JV), ?? (Ruda,

17.I.1989, 4 ex., pod kůrou borovice, lgt. JV).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.XII.2006, jedlová dubohabřina, v borce jedlí, lgt. JJ), ?? (Sýkořice env., 13.XI.1991, det. JJ, lgt. PH), ?? (Křivoklát, 7.XII.1991, lgt. PH).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Dromius kuntzei Polentz, 1939 !

Lit: SKOUPÝ & RÉBL 1984 (Poteplí, 10.I.1983, pod kůrou jedle), SKOUPÝ 1986 (citován týž nález), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR velmi vzácný druh. Nalézán je většinou zazimovaný pod kůrou solitérních stromů.

Dromius quadraticollis A. Morawitz, 1862 ! *

Lit: SKOUPÝ & RÉBL 1984 (5849: C14, Lány, 27.II.1982, pod kůrou jedle, lgt. H. Wachtl).

V ČR velmi vzácný (HŮRKA 1996) a lokální druh nalézáný, tak jako ostatní příslušníci rodu, nejčastěji zazimovaný v borce (na Křivoklátsku v borce jedle). SPITZER et al. (2010) uvádějí, že se často vyskytuje poblíž potoků.

Dromius quadrimaculatus (Linnaeus, 1758)

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 17.V.2000, lgt. JJ), D19 (Lány – Pustá Dobrá, 30.III.1991, v borce jedle, lgt. JJ; 27.II.2000, 1 ex., na jedli, lgt. JV), ?? (Ruda, 17.I.1989, 1 ex., pod kůrou borovice, lgt. JV).

5949: B5 (Žilina, 3.X.2001, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 9.V.1989, oklepem prořezaných větví jírovce, lgt. JJ), D9 (Běleč – Skalka, 4.XI.1990, det. JJ, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.XII.2006, 5 ex., jedlová dubohabřina, v borce jedlí, lgt. JJ), ?? (Nižbor env., 15.VII.1990, lgt. JJ).

5950: C11 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.V.2014, smolníčková doubrava, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Dromius schneideri Crotch, 1871

5849: D19 (Lány – Pustá Dobrá, 30.III.1991, v borce jedle, lgt. JJ; 27.II.2000, 1 ex., na jedli, lgt. JV), ?? (Ruda, 17.I.1989, 1 ex., pod kůrou borovice, lgt. JV).

5950: A? (Malé Kyšice, 30.XI.1991, coll. JJ, lgt. PH).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Dyschirius aeneus Dejean, 1825

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 12.VIII.1998, 1 ex., travnatý bahnitý břeh rybníka, det. JV, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Kličava, 29.V.1998, břeh rybníka, lgt. JJ), D12 (Sýkořice, 17.V.1992, vyšlapán

z bahna na břehu řeky, det. SK, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Dyschirius globosus (Herbst, 1784)

5848: D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Nohavičce, 9.VI.2015, 1 ex., v mokřadní vegetaci zatopené bývalé pískovny, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 5.VII.2009, 1 ex., v rákosině, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 11.VI.2006, travnatý břeh rybníka, lgt. JJ; 28.IV.2001, det. SK, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Kličavy, 19.IX.1999, vlhká louka, det. JV, lgt. JJ), A25 (Zbečno, 10.V.2002, 15 ex., lgt. BR), B4 (Lhota – Ploskov, 3.VIII.2002, společenstvo vysokých ostřic, det. JV, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev náplavu řeky, lgt. JJ), C11 (Nezabudice env., 23.VII.2004, 3 ex., ve šterkovém náplavu na soutoku Berounky a potoka z Nezabudických skal, spolu s *Platystethus cornutus* (Staphylinidae), lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 14.III.1999, lgt. PŠ), D6 (Zbečno, 6.VI.2015, šterkopisčitý břeh řeky, det. JV, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 3.X.2004, porost vachty ve společenstvu bažinných vrbin, det. JV, lgt. JJ).

6049: A4 (Karlova Ves – Roztoky, na lesní louce ve starém zaschlém krmivu pro zvěř, 15.VI.2002, 1 ex., det. JV, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Dyschirius intermedius Putzeys, 1846 ! NT **

5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2015, 1 ex., pravý břeh Berounky, šterkopisčitý náplav s říční rákosinou, det. JV, revid. P. Bulirsch, lgt. JJ).

V Čechách vzácný druh žijící na jílovitých až hlinitopísčitých březích vod (HŮRKA 1996).

Dyschirius nitidus (Dejean, 1825) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

V Čechách v současnosti velmi vzácný druh. Žije na bahnitých a hlinitých březích vod (VESELÝ et al. 2009).

Dyschirius tristis Stephens, 1827

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Elaphrus aureus P. W. J. Müller, 1821

6048: D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Elaphrus cupreus Duftschmid, 1812

5849: C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, bahnitý břeh rybníka, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, 1 ex., na bahnitém břehu potoka, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, na bahnitém břehu potoka, lgt. JJ), D16 (Lány – Kouglůva ohrádka,

21.VII.2000, porost skřípiny a sítiny u lesního rybníka, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 7.VII.2001, 3.X.2004, bažinná olšina, lgt. JJ).

6048: D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, det. SK, lgt. PH).

6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, 1 ex., okraj rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Elaphrus riparius (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 7.IV.2009, bahnitý břeh rybníka, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, 1 ex., bahno letněného hypertrofního rybníka, lgt. JJ), C6 (Zbečno, 6.VII.2005, bahnitý břeh řeky, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, 1 ex., na soutoku potoka s řekou, v polehlých hnijících listech ? zevaru, lgt. JJ), D12 (Sýkořice, 17.V.1992, vyšlapán z bahna říčního břehu, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, na bahně v okolí přehradní nádrže, lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 18.IV.1993, det. SK, lgt. PH).

6048: B13 (Skryje env., 8.V.2003, bahnitý břeh řeky, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Epaphius secalis (Paykull, 1790)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VII.2009, 2/0, z toho 1 ex. imaturní, rákosina rybníka, lgt. JJ), C15 (Pecínov, 2.VIII.2001, mokrá strouha při lesní silnici s porostem blízkým porostům lučních lad, det. JV, lgt. JJ), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, okolí lesního rybníka, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 16.VII.2013, vysokobylinné nitrofilní společenstvo v nivě potoka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, pod hnijícím senem, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 28.VI.2009, 1/2, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), ?? (Žilina, 22.VIII.1982, lgt. SK).

5950: A22 (Bratronice, 20.VI.2002, bažinná olšina, det. JV, lgt. JJ).

6048: ?? (Branov – NPR Velká Pleš, 29.VII.1989, 1 ex., pod dřevem, lgt. JV).

Lit: VOŘÍŠEK 1957, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Harpalus affinis (Schrank, 1781)

5849: C19 (Lány – Píně, 13.VI.2004, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), A25–C5 (Zbečno, 1.VIII.2004, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 28.IX.2003, teplomilné rudérální společenstvo nad potokem, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, několik ex. pod *Polygonum aviculare* na hrubozrnné

půdě kolem jámy kamenolomu, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, 4 ex., štěrkopísčité náplav Berounky, pod hromadou větví zeravu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, xerothermní trávník, det. JV, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Harpalus atratus Latreille, 1804

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, skalní step s kostřavou sivou, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, 0/1, xerothermní trávník, det. JV, lgt. JJ; 26.IV.2009, pod kamenem v lese, lgt. JV).

Lit: RÉBL 2010.

Harpalus calceatus (Duftschmid, 1812) !

5950: A1 (Žilina, 16.VII.1987, 1/0, zahrada, v noci na světlo, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 1991, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Druh žije na suchých otevřených stanovištích. VESELÝ et al. (2009) uvádějí, že mimo teplé oblasti se v ČR vyskytuje jen vzácně.

Harpalus distinguendus (Duftschmid, 1812)

5949: D5 (Sýkořice, 28.IX.2013, 1 ex., horní terasa Berounky s mělkou půdou s vysokým obsahem skeletu, pod mechem mezi mateřídouškou, det. JV, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Harpalus froelichii Sturm, 1818 !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

V Čechách dost vzácný a lokální druh suchých stanovišť. Na písčích se vyskytuje hojněji (VESELÝ et al. 2009).

Harpalus griseus (Panzer, 1796)

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, 2 imaturní ex., v říční rákosině sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

5949: D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, pod *Polygonum aviculare* na hrubozrnném povrchu na okraji kamenolomu, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, det. et coll. JV, lgt. JJ), ?? (Nižbor env., 6.VIII.2004, 1 ex., v noci na světlo, lgt. JV).

Lit: SKOUPÝ 1991 (Žilina, 15.VIII.1985, v noci na světlo), RÉBL 2010.

Harpalus honestus (Duftschmid, 1812)

5849: C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, 1/0, det. JV, lgt. JJ).

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004,

1/0, xerothermní trávník, společenstvo sv. *Festucion valesiacae*, lgt. JJ).

5950: ?? (Chyňava, 9.V.1998, 1 ex., na pasece, lgt. JV).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IV.1996, ruderní trávník u hradeb hradu, 11.IX.2009, 1/0, dtto, oba nálezy det. JV, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Harpalus laevipes Zetterstedt, 1828

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Harpalus latus (Linnaeus, 1758)

5849: C19 (Lány – Píň, 19.V.2012, 1/0, lgt. JJ), C20 (Lány, 22.V.2014, 0/2, acidofilní bučina, na kmenu stojícího suchého buku na holém dřevě ve výšce asi 3,5 metru, det. JV, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, louka, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.V.2005, 3 ex., 1 ex. v dutině dubu, 2 ex. u paty dubu v lese parkového charakteru, lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina, 27.VIII.2013, skryvka zeminy porostlá ruderní vegetací, lgt. JJ), C3 (Křivoklát – K zámku, 12.V.2015, 1/0, v otevřené suti, det. JV, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 15.VII.2000, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Harpalus luteicornis (Duftschmid, 1812)

Lit: RÉBL 2010.

Harpalus pumilus Sturm, 1818

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, xerothermní trávník, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 13.V.2006, pod kamenem ve výslunném trávníku sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, det. JV, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, skalní step s kostřavou sivou, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 2 ex., ve stepním společenstvu sv. *Festucion valesiacae*, 14.V.2013, dtto, Žloukovice, 12.VIII.2013, 0/1, šterkopísčitý náplav Berounky, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, stepní společenstvo, det. SK, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 8.V.2010, 1 ex., lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IV.1996, teplomilné ruderní společenstvo pod hradbami hradu, det. JV, Vápenný vrch, 9.V.2003, 4 ex., lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, xerothermní trávník svazu *Festucion valesiacae*, 29.VIII.2013, det. JV, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 5.V.2013, 2 ex., xerothermní trávník na výslunném pahorku, lgt. JJ), A? (Stradonice, 2.IV.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Harpalus rubripes (Duftschmid, 1812)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, 17.IV.2010, 1/0, prosev v xerothermním trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, 12.IX.2010, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 15.X.2011, 1/0, 6.VI.2009, 3/1, oba nálezy v enklávě nízkého výslunného mezofilního trávníku, 14.IX.2013, 1/0, sekundární trávník ve světlině lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 1/0, stepní společenstvo, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 23.VII.2000, lesostep, det. SK, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 29.VIII.2013, 2/1, pod kůrou a pod listy šalvěje a jitrocele v mezofilním trávníku subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 1.V.2004, 0/1, travnatá, jižně exponovaná stráž, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Harpalus rufipalpis Sturm, 1818

5849: C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 27.VII.1999, det. SK, 13.V.2006, 3/0, lgt. JJ), C 13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, xerothermní trávník, lgt. JJ), C15 (Sýkořice, 8.V.1992, det. SK, lgt. PH), C16 (Branov, 24.V.2009, 1/0, okraj pole, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IV.2002, lgt. JJ).

5950: A24–20 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 30.VIII.2009, 0/2, acidofilní travní porost, světlna v acidofilní doubravě, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, vrcholová xerothermní pleš, det. SK, lgt. JJ), B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, det. JV, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, hrad Týřov, 11.IX.2009, ruderní porost svazu *Onopordion*, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, 2/2, okraj skalního výchozu, pod vřesem, lgt. JJ), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, 2/2, ve vřesovišti a acidofilním travinném společenstvu, lgt. JJ).

Lit: VOŘÍŠEK 1957, RÉBL 2010.

Harpalus rufipes (DeGeer, 1774)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., 7.X.2012, na okraji pole, lgt. JJ).

5949: D6 (Sýkořice, 6.VI.2009, enkláva výslunného mezofilního trávníku, 27.VIII.2013, pod *Polygonum aviculare* na hrubozrnném povrchu na okraji kamenolomu, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, det. et coll. JV, lgt. JJ), ?? (Bratronice, 21.VII.2004, 1 ex., v noci na světlo, lgt. JV).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, Obrázek, 16.VIII.2009, v noci na světlo, lgt. JV), D1 (Skryje – PR Jezírka, 4.IX.2004, lgt. JV).
6050: A1 (Stradonice, 24.IV.2001, det. JV, lgt. JJ).
Lit: SKOUPÝ 2004, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Harpalus serripes (Quensel in Schönherr, 1806)

Lit: RÉBL 2010.

Harpalus signaticornis (Duftschmid, 1812)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 1 ex., mezofilní louka, spol. *Phyteuma orbiculare*-*Festuca rubra*, det. JV, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 8.V.1993, 1 ex., na břehu rybníka, det. SK, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.V.1990, lgt. PH), D17 (Žloutkovice, 18.IV.1993, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 1/0, stepní společenstvo svazu *Festucion vallesiacae*, det. JV, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 8.V.2001, 1 ex., skalní step, pod kameny, det. JV, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, 0/1, mezo-filní louka, v letu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Harpalus smaragdinus (Duftschmid, 1812) **

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 6.VI.2010, pod dřevem v lese, lgt. JV).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 31.VII.2010, lgt. JV).

Harpalus solitaris Dejean, 1829 !

Lit: RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje nevzácně v horách, v nižších polohách je ale velmi lokální a vzácný (VESELÝ et al. 2009).

Harpalus subcylindricus Dejean, 1829 !

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 13.V.2006, 3/3, pod kameny v teplomilném trávníku sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, det. JV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR se tento druh vyskytuje ojediněle až vzácně na suchých otevřených biotopech (HŮRKA 1996).

Harpalus tardus (Panzer, 1796)

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1/0, det. JV, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 24.VI.2000, nízký výslunný trávník, det. SK, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, xerothermní trávník, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 8.IX.1991, det. SK, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 23.VII.2000, 9.V.2003, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001,

xerothermní trávník, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Harpalus tenebrosus Dejean, 1829

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, výběr 17.VIII.2002, 1 ex., světelný lapač, lgt. Správa CHKO).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 11.VIII.2002, 2 ex., stepní společenstvo sv. *Festucion vallesiacae*, det. JV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Xerothermní druh, donedávna udávaný z ČR jako vzácný (HŮRKA 1996). V současnosti se vyskytuje hojně, a to nejen na stepních lokalitách jako na Křivoklátsku, ale především na stanovištích antropogenních (VESELÝ et al. 2009).

Harpalus xanthopus winkleri Schaubberger, 1923 ! **

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 9.V.1999, 1/0, v teplomilném trávníku sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, prep. aed., det. JV, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004 (Křivoklát, Sýkořice).

V ČR vzácný, velmi lokální druh žijící na sušších stanovištích včetně řidších lesů (VESELÝ et al. 2009).

Lebia chlorocephala (J. J. Hoffmann, 1803)

5848: D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, 1 ex., na ruderalizované louce, lgt. JJ).

5849: C23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 3.VI.2006, vlhká louka, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 20.X.1996, 1 ex., smykem v okolí rybníka, lgt. PH).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 24.VII.2009, louka, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, 1 ex., na teplomilném trávníku svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.VI.1996, 14.VI.2009, smykem tolity, lgt. PH), B13–18 (Skryje, 7.IX.1997, lgt. PH), B17 (Skryje, 8.V.2003, 1 ex., lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 24.IX.2000, 1 ex., mezofilní trávník, ve spleti trav a svízele, 1.V.2003, 1 ex., dtto, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Lebia cruxminor (Linnaeus, 1758) !

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 30.IV.2000, lgt. PH), A23 (Městečko u Křivokláta, 30.VI.1990, 1 ex., 19.VII.–1.VIII.1991, 1 ex., 17.VIII.1991, 1 ex., coll. JJ, lgt. RJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 3.VII.1993, 1 ex., na nevelké travnaté enklávě u přehradní budovy, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické ská-

ly, 10.VIII.1997, 1 ex., step s kostřavou sivou, lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

V Čechách ojedinělý až vzácný druh (HŮRKA 1996) žijící na teplých, otevřených, obvykle přírodně zachovalých stanovištích.

***Leistus ferrugineus* (Linnaeus, 1758)**

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, pod listím na okraji dubového lesa a vrcholové pleše, lgt. JJ).

6050: A1 (Nižbor – niva Berounky, 14.XII.2014, 1 ex., v hničícím dřevě vrby na břehu řeky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Leistus montanus kultianus* Farkač et Fassati, 1999 ! (Obr. 37)**

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 29.IX.2002, 1/1, in cop., balvanitá drolina, 31.V.2009, po deštích a ochlazení v suti pozorováno 6 (sbírány



Obr. 37. *Leistus montanus kultianus*. (5949: C23 Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 31.V.2009, lgt. et coll. J. Januš). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 37. *Leistus montanus kultianus*. (5949: C23 Roztoky u Křivokláta – Beraník hill, 31.V.2009, lgt. and coll. J. Januš). Photo: Z. Chalupa.

3) exempláře, vesměs v dolní, většinou zastíněné části suťoviště, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a (5949: Křivoklát – PR Na Babě, zemní past, balvanitá drolina), FARKAČ & FASSATI, 1999 (publikovány nálezy lgt. KR et lgt. JR (6048, NPR Týřov, 1.IV.1994, 1/0, coll. J. Farkač)), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Typický obyvatel otevřených sutí, reliktní prvek fauny Křivoklátska. HŮRKA (1996) hodnotí jeho výskyt v Čechách jako vzácný a velmi lokální.

***Leistus terminatus* (Panzer, 1793)**

5848: D17 (Lužná env. – louky pod Belšankou, 23.VI.2002, 6 ex., na loukách asociací *Angelico-Cirsietum oleracei* a *Caricetum caespitosae*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 16.VII.2009, 1/1, eulitorál rybníka, lgt. JJ), C7 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, 1 ex., sušší louka v dosahu olšiny, lgt. JJ), C15 (Pecínov env., 2.VIII.2001, 1/3, mokrá strouha se smldníky, skřipinou a sítinami, mající charakter lučního lada, lgt. JJ), C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 12.VI.2005, pod shnilým dřevem, lgt. PH), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, 1 ex., porost skřipiny a sítiny u lesního rybníčka, revid. SK, lgt. JJ).

5949: D24 (Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, dat. ?, 0/1, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 1991 (Žilina, Běleč), LOŽEK et al. 2005 (5848: D5 Řevničov – PR Prameny Klíčavy), SKOUPÝ 2004 (5949: Křivoklát, 6048: Skryje – Úpoř), RÉBL 2010.

Druh žije nehojně a lokálně na vlhčích a stinných stanovištích (VESELÝ et al. 2009). Na Křivoklátsku je nalézán ve vlhkých až mokrých travnatých porostech eulitorálů, travinných porostů v dosahu olšin a výjimečně i v říčních rákosinách.

***Licinus depressus* Paykull, 1790 !**

Lit: ŠMAHA 1980 (PR Stříbrný luh), 1982a, 1984b (PP Stará ves), MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácnější suchomilný druh, v současnosti hojnější než v minulosti (VESELÝ et al. 2009).

***Licinus hoffmannseggii* (Panzer, 1803) ! NT (Obr. 38)**

6048: B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, 1 ex., suťový les as. *Aceri-Tilietum*, pod kůrou padlé jedle, det. SK, lgt. PH).

Lit: ŠMAHA 1984a (NPR Týřov), SKOUPÝ 2004 (6048: Skryje, IX.1970, lgt. Pulpán), RÉBL 2010.

Horský a podhorský druh žijící ve střední Evropě a na severu Evropy jižní v původních, a to zejména bukových a suťových lesích. V Čechách je velmi vzácný a velmi lokální (HŮRKA 1996).

Lionychus quadrillum (Duftschmid, 1812)

5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 1 ex., nezastíněný břeh Berounky s říční rákosinou svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 25.V.2015, 11 ex., šterkový náplav na břehu Berounky, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004 (6048: Kostelík), MORAVEC & RĚBL 2012.

Loricera pilicornis (Fabricius, 1775)

5849: A15 (Lány, 14.IV.2003, 3 ex., prosem mechu a pod kůrou pařezu na prameništi, lgt. JJ), C1 (Ruda – Horní Kráče, 7.IV.2009, břeh rybníka, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, lgt. JJ), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, břeh rybníka s porosty skřípiny a sítiny rozkladité, Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglov rybník, 28.IV.2001, břeh rybníka, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, okraj rybníka, 2.VIII.1999, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, 5 ex., na břehu malého potůčku, lgt. JJ),



Obr. 38. *Licinus hoffmannseggii*. (6048: B8 Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. et coll. P. Horsák). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 38. *Licinus hoffmannseggii*. (6048: B8 Karlova Ves – Týřov NNR, 19.v.1996, lgt. and coll. P. Horsák). Photo: Z. Chalupa.

C6 (Zbečno, 6.VII.2005, bahňatý břeh řeky, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 28.IV.2002, břeh potoka, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pod kameny u potůčku v rokli v suťovém lese. as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 6.IX.2013, vlhčí místo v jedlové habřině, pod kamenem, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 7.VII.2001, bažinná olšina, 31.VIII.2003, 2 ex., dtto, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubbinecký potok, 1.V.2003, 2 ex., šterkové dno potoka, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RĚBL 2010.

Masoreus wetterhallii (Gyllenhal, 1813) !

Lit: VYSLOUŽIL 1967 (6048: NPR Týřov, 22.VII.1962, „1 ex. na skalní lesostepi“), RĚBL 2010.

V ČR vzácný reliktní druh žijící na písčinách a skalních stepích (VESELÝ et al. 2009).

Microlestes maurus (Sturm, 1827)

5949: C18 (Roztoky u Křivokláta, 28.III.2001, lgt. PŠ).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, teplá jižní travnatá stráň, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RĚBL 2010.

Microlestes minutulus (Goeze, 1777)

5849: C20 (Lány – Habrová stráň, 2.IV.2005, bučina, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 1.VI.1996, lgt. PH), D23 (Lány, 12.XI.2013, acidofilní bučina, pod kůrou bukového pařezu, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, teplomilný trávník, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 8.X.2012, 1 ex., prosem opadanky ve stepní části rezervace, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IV.1996, pod hradbami zříceniny, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, 2 ex., na skalní stepi, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubinský vrch, 29.VIII.2013, xerothermní trávník sv. *Festucion valesiacae*, lgt. JJ), D13 (Knížkovice, 1.V.2004, revid. JV, 4.VII.2004, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, LOŽEK et al. 2005, RĚBL 2010.

Molops elatus (Fabricius, 1801)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 1 ex., lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IV.2002, 1 ex., suťový les, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 10.V.2002, 4 ex., bučina, lgt. BR), D1 (Zbečno, 30.IV.1990, lgt. PH), ?? (Lány – obora, 26.IV.1988, 1 ex., lgt. JV).

5950: C11 (Chyňava – Karlova Bouda, 6.VI.2013, 1 ex., na silnici v listnatém lese, lgt. JJ).

6048: B12 (Skryje, 8.V.2003, 1 ex., lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 1 ex., úpatí droliny, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 1 ex., úpatí lesního suťoviště, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, SKOUPÝ 2004, FARKAČ 2005, RÉBL 2010.

V Čechách je výskyt tohoto druhu podle HŮRKY (1996) ojedinělý a lokální. Ačkoli byl na Křivoklátsku sbírán převážně v lesních biotopech, je indiferentní k zastínění.

Molops piceus piceus (Panzer, 1793)

5949: A24 (Křivoklát env., 17.V.2013, 1 ex., na silnici na okraji PR Brdatka, 12.V.2015, 1/0, jedlová výsadba, lgt. JJ), D10 (Nižbor – Dřevíč, 20.V.2014, 1 ex., na silnici v dubohabřinách, lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Kohoutov), SKOUPÝ 2004 (Ruda), RÉBL 2010.

Nebria brevicollis (Fabricius, 1792)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 9 ex., 2 ex. v dutém dubu, 1 ex. ve spadlé větvi, 6 ex. u paty dubu, 25.VIII.2003, 1 ex., lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.X.2012, na rozhraní mezi polem a lesem, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, lgt. JJ; 29.X.2000, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 28.IV.2001, 25.VIII.2003, asi 50 ex., u paty dubu, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 20.X.1990, lgt. PH), D6 (Zbečno, 20.IX.2009, 1 ex., břeh Berounky, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 6.IX.2013, vlhčí místo v jedlové habřině, pod kamenem, lgt. JJ), ?? (Žilina, 15.III.1982, 20.VII.1983, lgt. SK).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 26.VIII.2000, niva potoka, vyhrabán z podrostu, lgt. JJ), B? (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpořského potoka, 20.VII.2009, lgt. PH), D1 (Skryje – PR Jezírka, 4.IX.2004, lgt. JV).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Notiophilus aestuans Dejean, 1826

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., prosev opadanky při patě solitérního dubu, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 3.VIII.2002, pod kůrou na okraji bučiny, lgt. JJ), ?? (Žilina, 1.X.1985, lgt. SK).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, inverzní údolí mezi Vysokým vrchem a vrchem Na Budkách, 29.IX.2001, květnatá bučina, revid. JV, lgt. JJ), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, vřesoviště, lgt. JV).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Notiophilus aquaticus (Linnaeus, 1758)

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 21.IX.1998, 1 ex., smykem sítiny, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Notiophilus biguttatus (Fabricius, 1779)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 8.V.2005, lgt. PH), C15 (Lány, 14.IV.2003, 1 ex., prosev mechu, rašeliníku a zbytků ostřic na lesním prameništi, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, lgt. JJ), ?? (Lány, 6.VI.1987, det. SK, lgt. JJ; 5.X.1990, lgt. PH).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, bučina, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Janův vrch, 1.V.2001, 1 ex., lgt. JV), D23 (Žloutkovice – rokle na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 2 ex., šterkový náplav Křížového potoka při úpatí roklinového lesa, porostlý iniciační fází společenstva *Cardamino-Poetum*, lgt. JJ), ?? (Žilna, 8.IX.1984, lgt. SK).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.IV.2013, na dřevě v bučině, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, 1 ex., šterkové dno potoka, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Notiophilus palustris (Duftschmid, 1812)

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 21.IV.2002, prosev, bažinná olšina, lgt. JJ), C20 (Lány – Habrová stráž, 2.IV.2005, bučina, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, louka, lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina, 1.V.2003, na břehu potůčku, lgt. JJ), A19 (Požáry, 8.IX.2006, pastvina, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 20.XI.1995, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 2 ex., okolí kamenolomu, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, šterkopisčitý náplav řeky, pod hromádkou větví, lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 29.VII.1987, det. SK, lgt. JJ).

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, 4 ex., lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Notiophilus rufipes Curtis, 1829 !

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IV.2002, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, 3 ex., všechny ex. prosevem trouchu dutých dubů, det. JV, 2.VII.2009, 1 ex., okraj teplomilné doubravy, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC 1986, VESELÝ et al. 2002, RÉBL 2010.

V Čechách lokálně se vyskytující teplomilný druh lesních okrajů a teplých hájových formací (VESELÝ et al. 2009). Zajímavý je jeho nálezy v dutinách dubů v NPR Týřov.

(*Ocys quinquestriatus* (Gyllenhal, 1810)) ! *

Lit: JEDLIČKA 1910 („Městečko“).

Druh je nalézán obvykle vzácně, převážně na synantropních stanovištích (HŮRKA 1996). Vcelku hojně se ale vyskytuje také v otevřených sutích (P. Moravec, pers. comm.), které jsou zřejmě jeho primárním biotopem.

***Odacantha melanura* (Linnaeus, 1767)**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.IX.2000, 1 ex., na přechodu mezi porostem as. *Equisetum fluviatilis* a sušším porostem eulitorálu, 26.IV.2012, 1 ex., smykem eulitorálu rybníka, 4.IX.2012, 7 ex., na zemi v rákosině as. *Phragmitetum australis*, lgt. JJ), D23 (Lány, 16.IV.2003, 1 ex., pod pokosenou ostřicí na skládce v lese, byl sem odjinud zavezen s pokosenou ostřicí, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Olisthopus sturmii* (Duftschmid, 1812) !**

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, 1 ex., prosev na skalní stepi, 11.VIII.2002, 2 ex., xerothermní travinobylinné společenstvo sv. *Festucion valesiacae*, prosev, det. JV, coll. JJ et JV, 29.VIII.2013, 1/3, stejné společenstvo, pod vegetací na vrcholu pahorku, coll. JV, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácnější, reliktní, jen místy hojnější druh. Žije na přirozených xerothermních trávnících stepí a leso-stepí (VESELÝ et al. 2009).

***Oodes helopioides* (Fabricius, 1792)**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.IX.2000, rákosina, 16.VII.2009, 1/1, v orobincové rákosině, 10.V.2010, dtto, 9.VIII.2012, eulitorál rybníka, pod bultem *Carex* sp., lgt. JJ), C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, bahnitý břeh rybníka, lgt. JJ).

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, na břehu řeky v říční rákosině sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 20.V.1998, mokrá louka, lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 4.V.2003, 2 ex., pod vegetabiliemi na břehu rybníka, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, 3 ex., na břehu potůčku, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 20.IX.2009, 0/1, břeh Berounky, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, 28.VI.2009, 1/0, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, 1 ex., olšina sv. *Alnion glutinosae*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Ophonus azureus* (Fabricius, 1775)**

Lit: VOŘÍŠEK 1957 (Křivoklát), RÉBL 2010.

***Ophonus cordatus* (Duftschmid, 1812) ! VU ***

Lit: ŠMAHA 1980 (PR Stříbrný luh), 1982a, LOŽEK et al. 2005 (Hudlice – PP Stará ves).

V Čechách se tento druh vyskytuje vzácně na xerothermních stanovištích (HŮRKA 1996).

***Ophonus laticollis* Mannerheim, 1825**

5949: ?? (Zbečno, 30.IV.1990, det. SK, lgt. PH).

6048: B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, 1 ex., nivní louka sv. *Arrhenatherion*, det. SK, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

***Ophonus melletii* (Heer, 1837) !**

5950: A1 (Žilina, 17.VII.1987, v noci na světlo, lgt. SK).

5949: D2 (Sýkořice – Koza, 4.VII.2015, 1/0, leso-stepní stráň, v noci na světlo, prep. aed., det. JV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dost vzácný, jen místy hojnější druh. Žije na otevřených přirozených i antropogenních stanovištích (HŮRKA 1996).

***Ophonus puncticeps* Stephens, 1828**

5949: D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 2/0, ruderal na okraji těžební jámy kamenolomu, det. JV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Ophonus puncticollis* (Paykull, 1798)**

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 1 ex., xerothermní trávník, det. SK, lgt. JJ).

???: (Bratronice, 12.IV.1985, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

***Ophonus rufibarbis* (Fabricius, 1792)**

5849: C8 (Křivoklát, 10.VII.2002, 1 ex., světlý lapáč, lgt. Správa CHKO).

5949: B5 (Žilina, 27.VIII.2013, 1/0, ruderalní vegetace na skrývce zeminy za obcí, lgt. JJ), B13 (Lhota – Ploskov, 20.V.2006, 1/0, bažinná olšina, det. JV, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, det. et coll. JV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Ophonus rupicola* (Sturm, 1818)**

5949: ?? (Žilina, 21.VII.1988, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Ophonus schaubergerianus (Puel, 1937)

Lit: RĚBL 2010.

Oxypselaphus obscurus (Herbst, 1784)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 5.VII.2009, 1 ex., v rákosině rybníka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 28.IV.2001, lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, v hnijících listech zevaru ve fragmentu ruderalizované říční rákosiny, det. JV, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, 25.VII.2004, 28.VI.2009, 1 ex., říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, nezastíněný břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RĚBL 2010.

Panagaeus bipustulatus (Fabricius, 1775)

5949: C16 (Branov, 24.V.2009, 0/1, v intravilánu obce, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 13.VII.2000, 1 ex., teplomilný ruderal sv. *Onopordion* u potoka, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 6.VI.2009, 1 ex., enkláva nízkého výslunného mezofilního trávníku, lgt. JJ).

6048: A19 (Hradiště, 2.VII.2000, 1 ex., teplý ruderal v intravilánu vesnice, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RĚBL 2010.

Panagaeus cruxmajor (Linnaeus, 1758)

5849: ?? (Ruda, 9.VI.2006, foto ZCH).

5949: B5 (Žilina, 7.V.1994, 1 ex., na bahně pod detritem při malém potůčku, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 25.V.2015, 0/1, šterkový náplav řeky, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 8.V.2003, zbytky imága, lgt. JJ).

Lit: VOŘÍŠEK 1957 (Klíčava), RĚBL 2010.

Paradromius linearis (Olivier, 1795)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, stepní společenstvo, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, 3 ex., lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 3 ex., oklepem *Cytisus scoparius* ve světlině sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 2 ex., skalní step, jižní stráň nad řekou, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, dat. ?, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, 1 ex., oklepem třešně, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Paranchus albipes (Fabricius, 1796)

5849: B22 (Lány – Pánova louka, 19.IX.2004, 1 ex., v údolí potoka, lgt. JV).

5948: D25 (Branov env., 24.V.2009, 2 ex., břeh Berounky, lgt. JJ).

5949: A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 1.VIII.2004, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), C6 (Zbečno, 6.VII.2005, bahnitý břeh řeky, lgt. JJ), C8 (Roztoky u Křivokláta, 4.V.2003, více ex. pod kameny na písčitém břehu Rakovnického potoka, 9.IV.2006, prosev náplavu řeky, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, četně, břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, 20.IX.2009, 2 imaturní ex., dtto, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, šterkopísčitý náplav řeky, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 25.VII.2004, 3.IX.2006, říční rákosina, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RĚBL 2010.

Patrobis atrorufus (Stroem, 1768)

5848: D17 (Lužná env., 23.VI.2002, mokrá louka, revid. JV, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 16.VII.2009, 0/1, eulitorál rybníka, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 3.VIII.2002, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ), ?? (Nižbor env., 21.VII.1988, det. SK, lgt. JJ), ?? (Žilina, 15.VI.1982, lgt. SK).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, 1 ex., bažinná olšina sv. *Alnion glutinosae*, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, niva potoka, lgt. JJ).

6048: B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, jasanová olšina, šterkový náplav při potoku, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 4.IX.2004, lgt. JV).

Lit: SKOUPÝ 2004, RĚBL 2010.

Perigona nigriceps (Dejean, 1831) !

Lit: VESELÝ et al. 2002, RĚBL 2010, MORAVEC & RĚBL 2012 (citován též nálezy jako v první zmíněné práci). Výskyt tohoto druhu v ČR hodnotí HŮRKA (1996) jako vzácný, jen lokálně a sporadicky hojný. Vzácnost spočívá ve skrytém způsobu života v hnijících vegetabilích (VESELÝ et al. 2009).

Perileptus areolatus (Creutzer, 1799) ! NT

5949: C11 (Nezabudice env., 23.VII.2004, 13 ex., ve šterku říčního nánosů u ústí potůčku od Nezabudických skal, revid. JV, coll. JJ, JV et VS, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné do Berounky, 12.V.2015, četně, poléváním šterkopísčitého břehu potoka, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, 2 ex., šterkopísčitý náplav Berounky, 15.VIII.2013, několik ex. pozorováno v nejnižší části šterkového náplavu řeky, kde jsou oblázky ponořené do mokrého bahna, observ. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 25.VII.2004, 4 ex., ve šterkovém říčním náplavu, lgt. JJ).

Lit: VOŘÍŠEK 1957 (Křivoklát. K tomuto údaji O. Voříšek, pers. comm.: V.1951, lgt. Šulc), VESELÝ et al. 2009 (Skryje, 11.VIII.2005, lgt. P. Moravec), MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Reliktní druh vázaný na zachovalé šterkové břehy řek a potoků (VESELÝ et al. 2009). V ČR se vyskytuje řídce, místy až dost hojně. Na Křivoklátsku je při březích Berounky někdy značně hojný.

Philorhizus crucifer (Lucas, 1846)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 30.III.2002, 1 ex., 3.IV.2004, 1 ex., xerothermní trávník, det. JV, lgt. JJ).

5950: A2 (Hýskov, 5.V.2013, 1 ex., xerothermní trávník, brouk ztracený, zachoval se jen aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Philorhizus notatus (Stephens, 1827)

5849: C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, 1 ex., det. JV, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1999, det. JV, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.III.1996, prosev opadanky na suti, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, lgt. JJ).

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), ?? (Roztoky u Křivokláta, 30.III.1988, 1 ex., prosevem náplavu řeky, lgt. JV), ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 31.XII.1987, lgt. SK).

6049: D9 (Černín, 5.VII.2000, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, smykem stepních trávníků na křovinami porostlém pahorku, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Philorhizus sigma (P. Rossi, 1790)

5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2009, břeh řeky, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, 1/1, říční rákosina svazu *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), D? (Zbečno, 7.II.1992, lgt. SK), ?? (Žloutkovice, 14.II.1992, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Platynus assimilis (Paykull, 1790)

5848: D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, údolní olšina, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, lgt. JJ), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., jasanový luh, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, lgt. JJ), B4 (Lhota

– Ploskov, 21.IV.2006, 1 ex., bahno letněného hypertrofního rybníka, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 27.III.2002, fragment bažinné olšiny, více ex. zazi-movaných ve dřevě, lgt. JJ), B14 (Lhota – Ploskov env., 30.III.2003, více ex. pod kůrou padlé olše, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, 1 ex., v pobřežní vegetaci na soutoku potoka s řekou, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, pod kameny u potůčku v rokli v suťovém lese as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, nezastíněný břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D9 (Nižbor env., 20.IV.2003, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ), B17 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 26.VIII.2000, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 2.VIII.2009, niva Úpoře, lgt. JJ), B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Poecilus cupreus (Linnaeus, 1758)

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 2 ex., na okraji vnitrolesního polička, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 11.VI.2006, travnaté břehy rybníka, lgt. JJ), D23 (Lány, 16.IV.2003, 3 ex., ruderal, lgt. JJ), ?? (Lány, 19.IV.1987, lgt. JJ).

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 21.X.2013, 1/0, na silnici mezi lučními porosty, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, louka, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 29.IX.2002, 31.V.2009, 1 ex., v zemní pasti ve volné suti, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 21.IX.2002, ruderalizovaný trávník, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 16.III.1991, lgt. O. Malcher).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, lesní cesta bučinou, lgt. JJ), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, vřesoviště, lgt. JV).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Poecilus lepidus (Leske, 1785)

5849: C20 (Lány – obora, 30.IV.2005, 1 ex., lgt. JJ).

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 1.VIII.2004, 1/0, říční rákosina, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Poecilus versicolor (Sturm, 1824)

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.V.2005, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 5.X.2013, louka, lgt. JJ), B5 (Žilina, 27.VIII.2013, 5 ex., ruderalní vegetace na skrývce hlíny za obcí, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, skalní step s kostřavou sivou, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 17.IV.1997, lgt. O. Malcher).
Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

***Porotachys bisulcatus* (Nicolai, 1822) !**

Lit: SKOUPÝ 2004 (5949: Žloutkovice, VII.1971, lgt. Novák), MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR vzácný druh žijící v hničících rostlinných zbytcích, nalézáný často také v trouchnivém dřevě a dřevním odpadu (HŮRKA 1996).

***Pterostichus aethiops* (Panzer, 1796)**

5848: ?? (Ruda, 17.I.1989, det. JV, coll. JJ, lgt. JV).

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 7.IX.2002, bažinná olšina, det. JV, lgt. JJ).

5949: B14 (Lhota – Ploskov env., 30.III.2003, 0/1, pod kůrou padlé olše na přechodu mezi údolní olšinou a dubohabřinou, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 18.IV.2002, pod kůrou padlého jasanu na úpatí suťoviště sv. *Tilio-Acerion*, det. JV, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.XII.2006, 0/1, jedlová habřina, v suché padlé jedli, 24.VII.2014, 1/0, dtto, pod oloupanou kůrou jedle, 15.IX.2014, 1/0, dtto, pod kůrou jedle, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, ve hničícím dřevu ve starých chodbách dřevních brouků, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, SKOUPÝ 1986, 2004, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010.

***Pterostichus anthracinus* (Illiger, 1798)**

5949: C6 (Zbečno, 6.VII.2005, břeh řeky, det. SK, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátku, 8.V.2001, 1 ex., na břehu potůčku v hničících vegetabilích, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, 28.VI.2009, 1/0, říční rákosina svazu *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), ?? (Sýkořice env., 16.XI.1991, lgt. PH).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

***Pterostichus burmeisteri* Heer, 1838**

5849: C19 (Lány – obora, 31.V.2003, jasanový luh, lgt. JJ), D? (Žilina, 3.IV.2005, lgt. SK).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 9.IV.1994, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 17.IX.2000, lgt. JJ), ?? (Křivoklát, 7.XII.1991, lgt. PH), ?? (Zbečno, 8.IX.1991, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves env., 25.IV.2009, bučina, pod listím, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov,

Úpoř, 10.V.2003, niva lesního potoka, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, 1 ex., v zasychajícím koňském trusu, lgt. JJ), B9 (Karlova Ves, 20.V.2001, lgt. JJ).

Lit: VOŘÍŠEK 1957, ŠMAHA 1982a, SKOUPÝ 1991, LOŽEK et al. 2005, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

***Pterostichus diligens* (Sturm, 1824)**

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 22.IX.1998, bažinná olšina, det. JV, 16.VIII.2003, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, hustě zarostlý bahnitý břeh rybníka, 5.VII.2009, rákosina, 16.VII.2009, 1/5, eulitorál, 19.V.2012: dtto, 4.IX.2012, 1 ex., v rákosině as. *Phragmitetum australis*, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 7.IX.2002, bažinná olšina, lgt. JJ), C12 (Ruda – První luh, 28.IX.2012, 4 ex., pod hničící posekanou trávou na louce, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, Kougľův rybník, 28.IV.2001, mokřý břeh rybníka, 11.VI.2006, dtto, lgt. JJ), D23 (Lány, 16.IV.2003, 2 ex., pod posekanými ostřicemi na skládce, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 9.IX.2000, lgt. PH), A25 (Zbečno – Novina, 17.IX.2013, porost vysokých ostřic při lučním rybníku, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 17.IX.2013, mezofilní louka, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátku, 28.IV.2002, vegetace v ústí potoka, lgt. JJ), D6 (Újezd nad Zbečnem, 25.III.2000, det. JV, lgt. JJ), ?? (Nižbor, 26.IV.1989, det. SK, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 3.X.2004, bažinná olšina, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 6.XII.2002, lgt. BR).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

***Pterostichus melanarius* (Illiger, 1798)**

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, 2 ex., louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, jasanový luh, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 3.IV.2004, pastvina, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 24.VII.2009, louka, pod mokřým senem, lgt. JJ), B5 (Žilina, 27.VIII.2013, ruderalní vegetace na skrývce zeminy za obcí, lgt. JJ), C6 (Zbečno, 6.VII.2005, bahnitý břeh řeky, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves env., 26.IV.2009, lgt. JV), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, teplomilné keřové společenstvo, v trouchu padlé třešně, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Pterostichus melas (Creutzer, 1799)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 24.VIII.1996, 0/1, det. SK, lgt. PH).

Lit: MORAVEC & RĚBL 2012.

Pterostichus minor (Gyllenhal, 1827)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.IX.2000, rákosina, det. JV, 1.V.2006, rákosina, 5.VII.2009, rákosina, 9.VII.2009, 0/1, rákosina, 16.VII.2009, 1/1, eulitorál, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 31.X.1999, ostrícovo-rašeliníkové společenstvo, det. JV, 4.VIII.2012, 0/1, dtto, lgt. JJ), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, 1 ex., v porostu skřípiny, lgt. JJ).

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, šterkový náplav s říční rákosinou sv. *Phalaridion*, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 4.V.2003, bahnitý zarostlý břeh rybníka, lgt. JJ), A25 (Zbečno, 10.V.2002, 4 ex., lgt. BR), B4 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, 1 ex., bahno letněného hypertrofního rybníka, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, 4 ex., bažinná olšina sv. *Alnion glutinosae*, 3.X.2004, dtto, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Pterostichus niger (Schaller, 1783)

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, det. JV, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 15.V.2005, lgt. JJ), B13 (Lhota – Ploskov, 28.III.2003, fragment olšiny v kulturním lese, ve smrkovém pařezu, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Krivoklátu, 28.IX.2003, při březích potoka, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pod kameny u potůčku v rokli v suťovém lese as. *Aceri-Tilietum*, 23.VIII.2009, lgt. JJ), D9 (Nižbor env., 20.IV.2003, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.VII.2014, jedlová dubohabřina, pod kůrou stojící suché jedle, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, bažinná olšina sv. *Alnion glutinosae*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves env., 26.IV.2009, lgt. JV), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, SKOUPÝ 2004, RĚBL 2010.

Pterostichus nigrita (Paykull, 1790)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 18.IV.1998, břeh rybníka, pod vyvrženými vodními rostlinami, 22.IX.1998, v kořenech vegetace obrůstající betonové obložení výtokového koryta rybníka, det. JV, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 4.IX.2012, 1 ex., v rákosině as. *Phragmitetum australis*, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 7.IX.2002, bažinná olšina, det. JV, lgt. JJ) C11–12 (Ruda – Druhý luh,

19.IX.2004, 3 ex., bahnité břehy rybníka, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, šterkové dno potoka, lgt. JJ; 29.V.2004, det. JV, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 31.X.1999, rašeliníště, det. JV, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, okraj lesa, 28.X.2003, pod senem na okraji pole, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 4.V.2003, 3 ex., na břehu rybníka pod vegetabiliemi, lgt. JJ), A25–C5 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 1.VIII.2004, říční rákosina, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, 1 ex., bahno letněného hypertrofního rybníka, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 24.IV.2001, fragment bažinné olšiny, det. JV, revid. SK, lgt. JJ), C6 (Zbečno, 6.VII.2005, břeh řeky, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Krivoklátu, 8.V.2001, soutok potoka s řekou, ruderalizovaná říční rákosina, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 3/0, nezastíněný břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D17 (Žloutkovice, 18.IV.1993, lgt. PH), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, 1/0, šterkopisčitý náplav Berounky, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 3.IX.2006, 2 ex., 28.VI.2009, 0/1, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, det. SK, lgt. PH), D1 (Skryje – PR Jezírka, 4.IX.2004, lgt. JV).

Lit: RĚBL 2010.

Pterostichus oblongopunctatus (Fabricius, 1787)

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, det. JV, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2002, lgt. JJ; 8.V.2005 pod kůrou smrku, lgt. PH), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, 2 ex., lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2006, lgt. JJ), C24 (Lány, 31.V.2003, 1 ex., 22.VI.2003, 3 ex., 25.VIII.2003, 1 ex., 22.V.2005, 1 ex., Lány – Myší díra, 27.V.2006, lgt. JJ), C25 (Lány, 25.VIII.2003, lgt. JJ), ?? (Žilina, 23.VIII.1985, det. SK, lgt. JJ).

5948: D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 4.V.2003, břeh lesního rybníka, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, lgt. JJ), B3 (Lhota – Ploskov, 21.VI.2006, lgt. JJ), B14 (Lhota – Ploskov env., 30.III.2003, zbytky imága pod kůrou olše, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, 20.IX.2009, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, 2 ex., bažinná olšina, lgt. JJ), C3 (Bratronice env., 29.VIII.2004, pod kůrou poraženého stromu v lesní kultuře, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 7.XII.2002, 9.V.2003, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, ve hničícím dřevu ve starých chodbách dřevních brouků, lgt. JJ), B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, lgt. JJ), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, 4 ex., pod kůrou padlé trouchnivé třešně, lgt. JJ).

Lit: VOŘÍŠEK 1957, ŠMAHA 1982a, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

***Pterostichus ovoideus* (Sturm, 1824)**

Lit: RÉBL 2010.

***Pterostichus quadrioveolatus* Letzner, 1852 !**

Lit: ŠMAHA 1982b, SKOUPÝ 1986 (Žilina, 8.IX.1984), 2004 (Nižbor, IV.1979, lgt. Černý), RÉBL 2010.

V Čechách se tento převážně lesní druh vyskytuje podle Hůrky ojediněle, jen místy hojně (HŮRKA 1996).

***Pterostichus rhaeticus* Heer, 1837**

5848: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 1.V.2004, 1 ex., det. JV, lgt. PH).

5949: B? (Lhota – Ploskov, 15.IX.1989, lgt. SK).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, 1/0, bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, det. SK, lgt. JJ).

???: (Žilina, 17.III.2004, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 1991 (Běleč, 22.II.1989), RÉBL 2010.

***Pterostichus strenuus* (Panzer, 1796)**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 5.VII.2009, 2/2, rákosina as. *Typhetum angustifoliae*, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2002, bažinná olšina, prosev, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, louka, lgt. JJ), C24 (Lány, 25.VIII.2003, 4 ex., lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 28.X.2003, 2 ex., mokrá louka, lgt. JJ).

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, šterkový náplav řeky s říční rákosinou, lgt. JJ).

5949: B24 (Běleč, 30.III.2003, mokřina v poli, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 22.IX.2001, porost při potoku, 28.IX.2006, říční rákosina, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 21.IX.2002, det. JV, lgt. JJ), D18 (Žloukovic, 15.VIII.2013, 4 ex., pod větvemi na šterkopísčím náplavu řeky, lgt. JJ), D24 (Nižbor – NPR Vůznice, 25.VII.2004, 0/1, Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, 28.VI.2009, zarostlý šterkový náplav, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

6048: B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, jasanová olšina, šterkový náplav při potoku, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

***Pterostichus vernalis* (Panzer, 1796)**

5849: D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, u paty solitérního dubu, det. JV, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 29.X.2000, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1/0, pod hničícím senem, lgt. JJ), D6 (Újezd nad Zbečnem, 25.III.2000, det. JV, Zbečno, 6.VI.2009, 2/0, břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, 17.VII.2002, písčný náplav v meandru řeky, det. JV, 6.VI.2009, 2/0, nezastíněný břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ).

???: (Žilina, 23.VIII.1982, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

***Sphodrus leucophthalmus* (Linnaeus, 1758) ! CR**

Lit: RÉBL 2010.

Druh žije velmi skrytě, v přírodě je nalézán jen velmi vzácně, například v jeskyních. Častěji ve sklepích a stájích (HŮRKA 1996).

***Stenolophus mixtus* (Herbst, 1784)**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 5.VII.2009, 2 ex., v rákosině, 16.VII.2009, 2/4, rákosina v eulitorálu rybníka, 19.V.2012, dtto, lgt. JJ), C? (Ruda, 13.V.1993, det. SK, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., sv. *Bidention tripartitae*, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, Kougľův rybník, 28.IV.2001, 1 ex., břeh rybníka, v tlejícím detritu, lgt. JJ).

5949: D15 (Běleč – NPR Vůznice, 17.IX.2000, okolí přehrady, det. JV, lgt. JJ).

???: (Žilina, 7.VII.1989, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 1991, RÉBL 2010.

***Stenolophus teutonius* (Schrank, 1781)**

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 22.IX.1998, v kořenech vegetace obrůstající betonové obložení výtokového koryta rybníka, lgt. JJ).

5949: C6 (Zbečno, 6.VII.2005, bahnitý břeh řeky, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 3.X.2004, 1 ex., bažinná olšina, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

***Stomis pumicatus* (Panzer, 1796)**

5949: B? (Lhota – Ploskov, 16.IV.1990, 1 ex., det. SK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Syntomus foveatus* (Geoffroy, 1785)**

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 19.IX.1999, 1 ex., det. SK, 22.VI.2003, 1 ex., teplomilný trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, xerothermní trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly,

17.IX.2013, 1 ex., mezofilní louka uprostřed lesních porostů, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, 17.IV.2010, trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 9.X.1996, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 8.X.2012, prosev opadanky ve stepní části rezervace, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, 2.VII.2009, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 28.IX.2013, 3 ex., vřesoviště v acidofilní doubravě, lgt. JJ).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Syntomus truncatellus (Linnaeus, 1761)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 15.IX.2003, 6 ex., u paty dubu v parkovém lese, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, det. JV, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 30.III.2002, xerothermní trávník, 3.IV.2004, prosev myších cestiček v teplomilném trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicola*, lgt. JJ).

6048: B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, 3 ex., na vřesovišti, 28.IX.2013, 1 ex., lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 29.VIII.2013, xerothermní trávník svazu *Festucion valesiaca*, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 1.V.2003, teplý nízký trávník, lgt. JJ).

Lit: VOŘÍŠEK 1957, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Synuchus vivalis (Illiger, 1798)

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, pod hniječím senem, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 28.IX.2006, v říční rákosině, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 1/0, ruderalizovaná lesostep, v noci na světlo, lgt. JJ), ?? (Žilina, 7.VI.1989, det. SK, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Skryje, 7.IX.1997, det. SK, lgt. PH).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Tachys bistriatus (Duftschmid, 1812)

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, šterkový náplav řeky, lgt. JJ).

5949: B3 (Lhota – Ploskov, 27.II.2000, rákosina, prosev, det. JV, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, 2 ex., potoční rákosina, revid. JV, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, prosev u ústí nory jezevce, lgt. JJ), C11 (Velká Buková env., 14.III.1999, lgt. PH), C11–12 (Roztoky u Křivokláta – Višňová, 14.III.1999, prosev říčního náplavu, det. JV, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 12.V.2015, poléváním šterkopisčitého břehu řeky, det. JV, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), D15

(Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, det. JV, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, 1 ex., šterkové dno potoka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tachys fulvicollis (Dejean, 1831) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný halofilní druh obývající bahna rybníků (VESELÝ et al. 2009).

Tachys micros (Fischer von Waldheim, 1828) !

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, 1 ex., šterkový náplav řeky, revid. JV, lgt. JJ).

5949: C6 (Zbečno, 6.VII.2005, 1 ex., na břehu řeky, det. SK, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 15.IV.2013, písčité náplav řeky, lgt. JJ).

Lit: VESELÝ et al. 2002, MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR vzácný reliktní druh šterkových a písčitých břehů (VESELÝ et al. 2009).

Tachyta nana (Gyllenhal, 1810)

5849: C1–2 (Ruda env., 27.VII.1995, lgt. PH), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 8.V.2005 pod kůrou smrku, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, pod kůrou starého padlého dubu, 25.VIII.2003, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, čteně pod kůrou buku, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 30.III.2003, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 11.IV.2013, čteně pod kůrou přelomené borovice v břekové doubravě, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 8.VI.2012, květnatá bučina, na padlých bucích pod kůrou, 12.VIII.2012, dtto, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 18.IV.2004, pod kůrou dubu, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 1.X.2013, pod kůrou dubového pařezu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 22.IX.2001, 14.VII.2003, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, pod kůrou padlých stromů, lgt. JJ).

Lit: VOŘÍŠEK 1957, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010.

Tachyura diabrachys (Kolenati, 1845)

5949: C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 1 ex., prosevem náplavu řeky, lgt. JJ), C11 (Nezabudice env., 23.VII.2004, 5 ex., ve šterkovém náplavu na soutoku Berounky a potůčku přitékajícího od Nezabudických skal, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné do Berounky, 12.V.2015, 0/2, poléváním šterkopisčitého břehu potoka, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VII.2005, 3 ex., na břehu řeky, 6.VI.2009, 1 ex., nezastíněný

břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 20.V.2014, několik ex., šterkový náplav na břehu lesní přehrady, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, stovky ex., v písku šterkopísčitého náplavu Berounky, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, 2 ex., šterkopísčité náplav Berounky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V Čechách druh hodnotí HŮRKA (1996) jako vzácný až velmi vzácný, nicméně v současnosti tento střevlíček expanduje a například na šterkopísčitém náplavu Berounky se někdy vyskytuje až ve stovkách jedinců. VESELÝ et al. (2009) uvádějí, že je dnes častý i na druhotných šterkovitých biotopech.

Tachyura parvula (Dejean, 1831)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudice env., 23.III.1996, det. SK, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, desítky ex., v písku šterkopísčitého náplavu Berounky, spolu s mnohem četnějším *T. diabrachys*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tachyura quadrisignata (Duftschmid, 1812)

5949: D18 (Žloutkovice, 18.IV.1983, 3 ex., coll. PŠ, lgt. Urbanec).

Lit: SKOUPÝ 2004 (6048: Kostelík), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Thalassophilus longicornis (Sturm, 1825) ! NT

Lit: RÉBL 2010.

Reliktní druh žijící na šterkových a šterkopísčitých březích vodních toků (VESELÝ et al. 2009).

Trechoblemus micros (Herbst, 1784) !

Lit: RÉBL 2010.

Podle Hůrky je tento druh v ČR ojedinělý až vzácný a žije v norách drobných savců na vlhčích loukách a březích vod (HŮRKA 1996). Právě pro skrytý způsob života je nalézán spíše náhodně, nejčastěji v náplavech (VESELÝ et al. 2009).

Trechus obtusus Erichson, 1837

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 2 ex., pod senem, 16.VI.2015, 0/2, v lišejníku na větvi poraženého dubu!, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, 1 ex., luční lado as. *Angelico-Cirsium oleracei*, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 19.VII.1998, 1 ex., ptačincová olšina, det. KR, lgt. JJ).

5949: A25 (Zbečno, 10.V.2002, 2 ex., lgt. BR), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 1 ex., prosev v rokli u potůčku, suťový les, det. JV, lgt. JJ), D17 (Račice – Žloutkava, 15.VI.2003, 1 ex., ve šterku potoka, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – rok

na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 0/1, šterkový náplav Křížového potoka při úpatí roklinového lesa, porostlý iniciační fází společenstva *Cardamino-Poetum*, det. JV, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 12.VII.2002, prosev v nivě potoka, det. JV, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1984a (NPR Týřov), SKOUPÝ 1986 (NPR Vůznice, 1.X.1984, 4 ex., past), RÉBL 2010, SKOUPÝ 2004 (5948: Nezabudice).

Trechus pilisensis sudeticus Pawłowski, 1975

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, 1 ex., det. JV, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – hluboká rokla mezi Kněžskou a Požáry, 6.V.2006, 1 ex., ve šterku potoka, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, pod kameny u potůčku v rokli s lesem as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, prosev listů v rokli, suťový les sv. *Tilio-Acerion*, det. JV, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – rokla na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 0/1, šterkový náplav Křížového potoka při úpatí roklinového lesa, porostlý iniciační fází společenstva *Cardamino-Poetum*, det. JV, lgt. JJ).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, 1 ex., ve šterku potočního náplavu, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, LOŽEK et al. 2005 (PR Stříbrný luh), RÉBL 2010.

Trechus quadristriatus (Schränk, 1781)

5849: D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 8 ex., pod slámou na okraji vnitrolesního polička, 7.X.2012 na okraji pole, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 6.VIII.1989, lgt. JJ), A25 (Zbečno, 10.V.2002, velmi četně, lgt. BR), B4 (Lhota – Ploskov, 3.V.2009, det. JV, 28.VIII.2014, více ex., prosevem zbytků slámy na obilném poli, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, louka, lgt. JJ), C9 (Křivoklát – Amalín, 12.IX.1997, louka, det. KR, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta env., 28.IX.2003, lgt. JJ), D4 (Běleč – Skalka, 24.VIII.2013, 6 ex., v noci na světlo, lgt. JJ), D5 (Běleč – Kouty, 5.VIII.2013, okraj kulturního lesa, v dřevní houbě na kmenu suché *Salix caprea*!, spolu s *Bolitophagus reticulatus* (Tenebrionidae), lgt. JJ), D6 (Zbečno, 17.VII.2002, pobřežní společenstvo na písčitém náplavu, det. JV, 21.IX.2002, písčité břeh řeky, 27.VIII.2013, 3 ex., ruderaly u kamenolomu, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, 2 ex., šterkopísčité náplav Berounky, lgt. JJ).

6048: B6 (Hřebečnický, 14.III.1999, lgt. PH), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Obrázek, 16.VIII.2009, v noci na světlo, lgt. JV), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1991, lgt. PH), B20 (Branov – NPR Tý-

řov, U tří skal, 29.VIII.2009, 1 ex., ve vřesovišti, lgt. JJ).

Lit: VOŘÍŠEK 1957, SKOUPÝ 2004, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Trechus rubens (Fabricius, 1792) !

5949: A1 (Žilina, 16.VI.1986, v noci na světlo, lgt. SK).

Lit: SKOUPÝ 1991, 1996, LOŽEK et al. 2005 (NPR Vůz-nice), RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje častěji v horách a podhoří, v nižších polohách je vzácný. Žije na stinných vlhkých místech, březích a rašeliništích (VESELÝ et al. 2009).

Trechus splendens Gemminger et Harold, 1868

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, 1/0, chladná část inverzního údolí, prosev mechu v prameništění vegetaci při slabém potůčku, prep. aed., revid. SK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Trichotichnus laevicollis (Duftschmid, 1812)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, 3 ex., na okraji rybníka v rákosině, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, 1 ex., louka, lgt. JJ), D17 (Lužná env. – mokré louky pod Belšankou, 23.VI.2002, 1 ex., det. JV, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův mlýn, 6.VIII.2000, 1 ex., rákosina, det. SK, lgt. JJ).

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, 1 ex., suťový les, lgt. JJ).

5950: C8 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, 3 ex., prosem mechu v chladném údolí, det. JV, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves, 14.VII.2003, 1 imaturní ex., ve vlhké strouze s rašeliníkem v lese, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 12.VII.2002, inverzní údolí lesního potoka, prosev, det. JV, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 1 ex., lgt. JB).

Lit: ŠMAHA 1980 (PR Stříbrný luh), 1982a, SKOUPÝ 1991 (Žilina), 2004, LOŽEK et al. 2005 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, PR Stříbrný luh), RÉBL 2010.

CERAMBYCIDAE

[CHKO 135 (+ 4) / ČR 209 = 64,5 %]

Acanthocinus aedilis (Linnaeus, 1758)

5849: C14 (Lány – Pině, 19.IV.1987, více ex. na borových kládách, lgt. JJ), C? (Lány – Pině, 9.V.1988, 0/1, na borové kládě, lgt. JJ).

5948: B9 (Nový Dům, 6.IV.1998, lgt. ZCH).

???: (Brouk byl pozorován nebo fotografován u Chyňavy, Pustověť, Lán, Karlovy Vsi, Nižbora,

Kublova, Svaté, observ. et foto ZCH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Acanthocinus griseus (Fabricius, 1792) !

5849: C7 (Ruda env., 19.VI.2005, 2 ex., jehličnatý les, v lapáku na kůrovce, lgt. PH), C23 (Lány – Myší díra, 26.VI.2003, 1 ex., lipová alej, oklepem lípy, lgt. PH).

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.VI.2015, 1/0, lesní kultura blízká dubohabřině, oklepem větve padlé *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

5950: C12 (Chyňava env., 26.-27.VI.2015, 5/5, torzo dalšího ex. nesené mravencem, lesní cesta v teplé smrkové kultuře, v noci na smrkových kládách, 3 páry in cop., pozorovány samice při kladení, coll. JJ, JV et ZCH, foto ZCH, 22.VII.2015, 4/1, v noci na stejném místě, lgt. JJ).

Lit: BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010. V ČR místy vzácný, místy až hojný druh. Vývoj probíhá v kůře a dřevě smrků, vzácněji i borovic (*Picea*, *Pinus*). Rozšířil se spolu se smrkovými kulturami, ale pro svou převážně noční aktivitu je poměrně zřídka sbíraný (SLÁMA 1998).

Acanthocinus reticulatus (Razoumowsky, 1789) !
CR

5949: C? (Roztoky u Křivokláta env. – vrch Beraník, ? XI.2009, více ex., ex. larvae, stojící suchá jedle, lgt. V. Hanzlík).

Lit: SLÁMA 1983 (Leontýn env.), BURDA 1984 (Broumy), SLÁMA 1998 (5949: Křivoklát, 6048: Skryje, 6049: Broumy, coll. NMP, Leontýn), MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

V ČR vzácný až velmi vzácný druh jedlových porostů. Vychází se pod kůrou převážně stojících mrtvých jedlí (*Abies alba*) (SLÁMA 1998).

Acmaeops marginatus (Fabricius, 1781) ! NT **

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 22.V.2010, 1 ex., oklepem solitérní borovice na stepní lokalitě, lgt. PH).

Lit: SLÁMA 1998 (5948: Rakovník).

V Čechách lokální a vzácný druh žijící v borových porostech, častěji v teplých oblastech. Vychází se pod kůrou borovic (*Pinus*), především v reliktních borech (SLÁMA 1998).

Aegomorphus clavipes (Schrank, 1781)

5848: D19 (Lužná – Krásná dolina, 7.VI.1998, 1 ex., na skládce dřeva, lgt. JV), D22 (Rakovník, 4.VI.1998, lgt. ZCH).

5849: C1 (Ruda, 24.VII.1996, lgt. PH), C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 3.VII.2014, bučina, na kmenu buku, foto MZ et ZCH; 5.VII.2014, 1 ex., bučina, na kmenu buku narušeném korní spálou, lgt.

JJ), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., na lípě, 15.V.2005, 1 pupa, ex pupa V.2005, lgt. JJ), C25 (Lány – obora, 30.VI.1998, lgt. ZCH), D18 (Lány, 7.VI.1993, lgt. PŠ), D21 (Lány – obora – Koug-lův rybník, 17.V.2000, na bukovém dřevu, lgt. JJ; 17.V.2000, 2.VI.2000, lgt. ZCH), D23 (Lhota – Ploskov, 4.VI.1989, 6 ex., bučina, na bukovém pařezu, z toho jeden pár in cop., 14.IX.2006, 1 ex., bučina, na bukovém špalku, foto et lgt. JJ).

5949: B23 (Lány, ?.VIII.2006, 1 ex., observ. JJ), C24 (Roztoky u Křivoklátku, 22.VI.2014, 1 ex., na poraženém jasanovém dřevu, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivoklátku, 27.VI.1992, 1 ex., coll. JJ, lgt. RJ), B? (Běleč – Kaly, 14.VII.1996, lgt. PŠ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 5 ex., na složeném bukovém dřevu, lgt. JJ), D10 (Broumy – Vlastec, 17.VII.1998, lgt. ZCH).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, ŠMAHA 1982a, BURDA 1984, JELÍNEK 1985, SLÁMA 1998, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

(*Agapanthia dahli* (C. F. W. Richter, 1820)) ! *

Lit: HEYROVSKÝ 1955 (5949: Roztoky u Křivoklátku), SLÁMA 1998 (conf. Heyrovský 1955).

Jediný starý údaj z Křivoklátska o stepním druhu známém z jižní Moravy a jižního Slovenska a jen z nečetných starých údajů z Čech. Tesařík žijící na hvězdnicovitých (Asteraceae), hlavně na bodlácích (*Carduus*), pcháčích (*Cirsium*) a ostropsu (*Onopordon*) (SLÁMA 1998).

Agapanthia intermedia Ganglbauer, 1884

5849: C18–23 (Lány – Myší díra, 12.VI.2005, det JV, lgt. PH; 3.VI.2006, lgt. ZCH).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, lgt. PH), D2 (Sýkořice, 11.VI.1989, 1 ex., teplá stráž u lomu, lgt. JJ).

5950: C12–13 (Chyňava – Tesařka, 13.VI.1979, 2 ex., doubrava, lgt. ZCH, ?.VI.1990, 1 ex., observ. ZCH).

6048: B13 (Skryje env. – louka poblíž hradu Týřov, 29.VI.1996, 2 ex., nivní louka svazu *Arrhenatherion*, na chrastavci, lgt. JJ et PH).

Lit: BURDA 1984 (5949: Nižbor, jako *A. violacea*), REJZEK & RÉBL 1999 (Lány, Branov, Městečko, Ruda), RÉBL 2010.

(*Agapanthia kirbyi* (Gyllenhal, 1817)) ! CR *

Lit: SLÁMA 1998 (nepublikovaný údaj Heyrovského, 5949: Klíčava, lgt. Jindřich).

Jediný starý údaj z oblasti Křivoklátska o tomto v současnosti velmi vzácném termofilním druhu, který je ze středních Čech známý také z okolí Prahy. Žije na diviznách (*Verbascum*), u nás údajně jen na divizně knotovité (*V. lychnitis*) (SLÁMA 1998).

Agapanthia villosoviridescens (DeGeer, 1775)

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 11.VII.1999, lgt. PH), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 15.V.1993, lgt. PH), C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., na kopřivě v parkovém lese, lgt. JJ; 14.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, okraj pole a lesa, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 1.VI.1996, lgt. PH), D? (Lány, 6.VI.1987, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 29.VI.1998, lgt. ZCH), C15 (Újezd nad Zbečnem, 12.VII.2009, lesní paseka, lgt. JJ), D2 (Sýkořice, 11.VI.1989, teplá stráž u lomu, Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýt', 11.VI.1989, na kopřivě v lese, lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 25.VII.1987, 1.VIII.1987, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 13.VI.2013, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Akimerus schaefferi (Laicharting, 1784) ! CR

Lit: HEYROVSKÝ 1930, 1955 (Nižbor, Zbiroh?), SLÁMA 1998 (5849: Lány, 6049: Nová Huť, 6148: Zbiroh), REJZEK & RÉBL, 1999 (Lány), RÉBL 2010.

V ČR kromě Břeclavska velmi vzácný druh (SLÁMA 1998). Je považován za pralesní relik (MÜLLER et al. 2005). Vývoj probíhá ve starých rozložitých a obvykle solitérních dubech (*Quercus*).

Alosterna tabacicolor (DeGeer, 1775)

5849: D16 (Lány, 24.VI.2004, lgt. JJ), ?? (Lány, 6.VI.1987, lgt. JJ), ?? (Lány, 12.VI.2005, na kvetoucích Apiaceae, lgt. PH).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ).

5949: B14 (Běleč – Krchůvek, 20.IV.2003, pupa, ex pupa, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, 8.VI.2012, dtto, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýt', 30.V.1992, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 5.VII.1988, na vegetaci při potoku, lgt. JJ; 3.VI.2000, lgt. ZCH), D17 (Račice – Žloukava, 15.VI.2003, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.VI.2009, 17.VI.2009, lgt. ZCH).

Lit: REJZEK & RÉBL, 1999, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Anaesthetis testacea (Fabricius, 1781)

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, 1 ex., ve skalní stepi s kostřavou sivou, ze solitérního *Quercus robur*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, 24.V.1999, 1 ex.,

oklepem dubu v xerofilní doubravě as. *Sorbo-Quercetum*, 3.VII.1999, 3 ex., oklepem dubů na stejné lokalitě, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, 3 ex., teplá doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubů, 22.VI.2014, 2 ex., 1 ex. z dubu, 1 ex. z borovice, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., subxerofilní doubrava, 2.VI.2014, 2 ex., oklepem dubů, lgt. JJ), D13–14 (Sýkořice – Stará mýt', 12.VII.1991, 1 ex., oklepem dubové větve v dubohabřině, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 1 ex., v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.VI.2009, oklepem dubu, lgt. PH).

Lit: ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh se v ČR vyskytuje řidce na teplejších lesních lokalitách. Jeho vývoj probíhá v usychajících větvích listnáčů, hlavně dubů (*Quercus*). První nález z Křivoklátska pochází teprve z roku 1991, od té doby se ale tento tesařík v tomto území velmi rozšířil a dnes patří k běžné fauně zdejších subxerofilních doubrav.

Anaglyptus mysticus (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH).

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 1.V.2007, 1 ex., v kmínku lískového keře v suťovém lese, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Podřeže, oklepem osiky při potůčku mezi poli, lgt. JJ), D22 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.XI.2011, 0/2, vysekání z tvrdého dřeva při patě asi pětimetrového pahýlu buku v bučině, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 12.VII.1987, coll. JJ, lgt. RJ), D? (Sýkořice – Stará mýt', 11.V.1990, 13.V.1990, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 31.V.1991, coll. JJ, lgt. O. Malcher), ?? (Nižbor, 27.V.1990, coll. JJ, lgt. O. Malcher), ?? (Nižbor env., 21.VI.1992, coll. PH, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ; 25.IV.2009, z rozkvetlé hrušně, lgt. PH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Anastrangalia dubia (Scopoli, 1763)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 26.VI.2003, lgt. PH).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), D3 (Sýkořice, 5.VI.1999, lgt. ZCH), D4 (Sýkořice – Skal-ka, 5.VII.1988, u silnice na květu Apiaceae, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.V.2014, 1/3, včetně ab. *chamomille*, jedlová dubohabřina, v kmenu suché stojící jedle, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 5.VII.1988, lgt. JJ), D17 (Račice – Žloutkava, 15.VI.2003, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice,

27.VI.1994, lgt. PH; 17.VI.1994, lgt. PŠ), D? (Nižbor env., 11.VI.1989, na květu Apiaceae, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 7.VII.1991, coll. JJ, lgt. RJ).

5950: C? (Chyňava – Karlova Bouda, 25.VII.1991, lgt. JJ), C? (Nižbor, 17.VI.1990, lgt. JJ).

???: (Řevničov env., 9.VII.1995, coll. JJ, lgt. PH).

Lit: HEYROVSKÝ 1955 (Skryje), SLÁMA 1983 (nekonkretizováno), BURDA 1984 (Broumy, Nižbor), JELÍNEK 1985, PATERA 1987 (Úpoř), REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Anastrangalia sanguinolenta (Linnaeus, 1760)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 2/1, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Anisarthron barbipes (Schrank, 1781)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 6.VII.2014, 1 ex., bučina, na kmenu buku, lgt. PH), C23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 3.VI.2006, oklepem topolu, lgt. PH), D21 (Lány – obora – Kouglov rybník, 26.VI.1998, 1 ex., na buku u hráze rybníka, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 2.VII.2015, 0/1, v místě odřízlé větve na *Sorbus aucuparia*, lgt. JJ), D18 (Lužná – hájovna Belšanka, 19.VII.2006, 0/1, při kladení vajíček na jírovci maďalu, na holém místě bez kůry, tzv. „zrcátku“, foto et lgt. JJ).

5949: B14 (Běleč – Krchůvek, 24.VII.1991, 1 ex., na starém poraženém kmenu buku, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 12.VII.1991, 1 ex., 24.VII.1991, 1 ex., v obou případech na kmenu dubu v holém místě bez kůry, tzv. „zrcátku“, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Rakovník), REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Anisorus quercus (Götz, 1783) !

5849: D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 11.VI.2006, 1/0, parkový les, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1/0, subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, lgt. JJ).

Lit: SLÁMA 1983 (Nižbor, Zbečno, Skryje), REJZEK & RÉBL 1999 (NPR Týřov), RÉBL 2010.

V ČR řidce se vyskytující až dost vzácný druh teplých doubrav nižších poloh. Vývoj byl zjištěn ve dřevě dubu (*Quercus*) a javoru (*Acer*) (SLÁMA 1998).

Anoplodera rufipes (Schaller, 1783)

5949: A20 (Požáry, 29.V.1993, smykem vegetace na břehu rybníka, lgt. JJ), C? (Křivoklát – Amalín, 3.VI.1995, coll. JJ, lgt. PH), D9 (Sýkořice – Stará mýt', 23.V.1992, det. JJ, lgt. PH), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 11.VI.1989, 4 ex., na kvetoucích Apiaceae, 9.V.1990, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.V.2014, 1 ex., večerní smyk teplomilného lemového spole-

čerstva na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ; Nižbor – NPR Vůznice, 17.VI.1994, lgt. PŠ), ?? (Městečko u Křivokláta, 30.V.1992, coll. JJ, lgt. RJ).

5950: C12 (Chyňava, 12.V.1998, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ).

Lit: PATERA, 1987, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775)

5949: C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, 1 ex., pasekové společenstvo, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.V.1992, 19.VI.2004, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.VI.1994, 20.V.2014, lesní cesta, čteně na bíle kvetoucích rostlinách čeledi Apiaceae, lgt. JJ), D13–14 (Sýkořice – Stará mýt', 11.VI.1989, 11 ex., na bílých okoličnatých rostlinách, 9.V.1990, 13.V.1990, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VI.2013, smykem lemové vegetace teplomilné doubravy, lgt. JJ), D24 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1994, lgt. PŠ), D25 (Nižbor, 19.VI.2004, lgt. PH), ?? (Křivoklát, 12.V.1990, coll. JJ, lgt. O. Malcher).

5950: C17 (Nižbor, 23.V.1999, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, 7.VI.2009, na *Rosa* sp., lgt. PH; 7.VI.2009, lgt. ZCH).

Lit: SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VII.2009, 3 ex., paseka na okraji lesa, 2 imága a jeden právě se líhnoucí ex. vysekány ze silných borových pařezů, foto imága, larvy a výletových otvorů et lgt. JJ).

5949: B16 (Zbečno – Klíčava, 1.VII.1994, pod kůrou borovice, lgt. JJ).

5950: C2 (Bratronice env. – Muňava, 10.VIII.2013, 2 ex., pod kůrou borových pařezů na pasece v lesní kultuře, lgt. JJ), C12 (Chyňava env., 26.-27.VI.2015, 8 ex., teplá smrková kultura, v noci na smrkových kládách, spolu s *Acanthocinus griseus*, lgt. JJ), C? (NPR Vůznice, 5.VII.1999, lgt. JV).

6048: B24 (Broumy – NPR Týřov, Bušohrad env., 2.VIII.2009, 1 ex., pod kůrou suché borovice, foto ZCH, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Aromia moschata (Linnaeus, 1758) ! NT

5948: D? (Nezabudice – Tyterský potok, 199?, pers. comm. et observ. PŠ).

Lit: SLÁMA 1983 (5949: Nižbor), MORAVEC & RÉBL 2014.

Vývoj tohoto tesaříka probíhá ve vrbách (*Salix*). Dříve hojný, dnes mizející (SLÁMA 1998), na Křivoklátsku vzácný druh.

Asemum striatum (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 3.VII.1996, lgt. PH), C6 (Ruda – Dolní Kracle, 28.V.1995, lgt. PH), C19 (Lány – Pině, 9.V.1988, 4 ex., na dřevěném sloupku dopravní značky a na borové kládě, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.VI.2006, paseka ve smrčíně, na smrkovém pařezu, lgt. PH).

5949: D? (Račice, 26.V.1999, lgt. ZCH), ?? (Křivoklát env., 25.V.1989, lgt. PH).

5950: A24 (Malé Kyšice, 10.V.1998, lgt. ZCH), C13 (Chyňava – Tlustá hora, 7.V.2015, 1 ex., lesní paseka, pod kůrou velkého silného pařezu borovice, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Callidium aeneum (DeGeer, 1775)

5949: D22 (Žloutkovice env., 31.V.2014, lesní cesta, foto ZCH, lgt. PH).

6048: B? (Karlova Ves – NPR Týřov, V.1994, coll. PH, lgt. JV).

Lit: SLÁMA 1983, MORAVEC & RÉBL 2014.

(Callidium coriaceum Paykull, 1800) ?

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Křivoklát).

Z Křivoklátska jediný starý a velmi pochybný údaj o tomto boreomontánním druhu, který se velmi vzácně a lokálně vyskytuje v severních a jižních Čechách a na severní Moravě. Vývoj probíhá v jehličnatých stromech v původních smrčínách (SLÁMA 1998).

Callidium violaceum (Fabricius, 1775)

5949: B8 (Lány – obora, 27.V.1998, lgt. ZCH), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, na borové kládě, lgt. JJ), C? (Městečko u Křivokláta, 7.–8.VI.1991, na zahradě na dřevu, lgt. RJ), D9 (Běleč – Skalka, 13.VI.2013, 1 ex., na kmenu poraženého smrku, lgt. JJ; Nižbor env., 30.V.1992, lgt. PH).

6049: B2 (Žloutkovice, 29.V.1998, lgt. ZCH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Callimus angulatus (Schränk, 1789) !

5849: C20 (Lány – Pivovar, bučina, ze spadlé bukové větve cca 10 cm průměru, sbírané 13.I.2015, se 28.II. vylíhlo imágo, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.V.2010, observ. et foto ZCH).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, 1 ex., na kvetoucím hlohu, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 26.IV.2009, smykem podrostu, lgt. PH), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.V.2010, lgt. PŠ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 7.XII.2002, 2 ex., v suché větvi habru, lgt. JJ et JB; Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.1997, lgt. ZCH).

Lit: HEYROVSKÝ 1955, BURDA 1984, SLÁMA 1998, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b.

V ČR velmi vzácný a lokální druh žijící v teplých lesích, kde se vyvíjí v dubech a bucích (*Quercus*, *Fagus*). Z Čech ho SLÁMA (1998) uvádí kromě Křivoklátska jen z Křešic u Kerska.

***Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 ! EN §S ES**

5849: C18 (Ruda – Píně, svah nad Klíčavským potokem, 16.IV.2015, zjištěny starší požerky na přelomeném dubu, foto et observ. JJ), C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, čerstvé požerky na soliterních dubech, 31.V.2003, 3 imága, 19.VI.2005, 3 imága, vše na soliterních dubech v parkovém lese obory, observ. JJ), C25 (Lány – obora, 12.VI.1998 pozorována imága a čerstvé výletové otvory, parkový les, observ. ZCH; 8.VI.2003, čerstvé výletové otvory, observ. JJ), D17 (Lány – U starých Lán, 28.X.2014, zjištěny letošní výletové otvory na silném dubu při okraji smíšené lesní kultury, observ. JJ), D18 (Lány – U Panny Marie, 12.VII.2015, hospodářská bučina, čerstvý výletový otvor na okrajovém dubu, observ. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, napadené stromy s čerstvými požerky, observ. JJ; 12.VI.1998, čerstvé výletové otvory, 2.VI.2000, 6 imág, parkový les, observ. ZCH), D22 (Lány – jihozápadní svah nad rybníkem Spodní Pánovka, 20.IX.2014, pozorován čerstvý výletový otvor ve spodní části kmene dubu, observ. et foto JJ), D23 (Lány env. – terénní elevace cca na kótě 460 m vně obory, 28.VIII.2014, nalezeny čerstvé podkorní požerky a otvory v kmenech *Quercus petraea* v řídkém prosvětleném dubovém lese s buky, observ. et foto JJ).

5949: A? (?24) (Křivoklát – PR Brdatka, 2009, „exponované řídké doubravy ve východní části PR – požerek“, K. Lankaš, pers. comm., správa CHKO, zde také observ. M. Sláma), B4 (Žilina, 29.VIII.2014, dubová alej u hájovny Suchá louka, čerstvý výletový otvor v dubu, observ. et foto JJ), B8 (Lány – obora, 27.V.1998, 1/0, na poraženém dubu, observ. ZCH), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 10.V.2015, teplomilná doubrava as. *Melico pictae-Quercetum roboris*, na okrajovém dubu zjištěn loňský výletový otvor, observ. JJ).

Lit: SLÁMA 1983 (Lány – obora, Píně – Plátěná zahrada a staré výletové otvory na několika dubech na jihozápadních svazích údolí Berounky u Křivoklátska – Brdatky), BURDA 1984 (nekonkretizováno), REJZEK & RÉBL 1999 (Lány), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR dnes již vzácný druh. Je považován za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005) a Evropským červeným listem saproxylického hmyzu zařazený do kategorie NT (NIETO & ALEXANDER 2010). Vývoj probíhá

především ve starých dubech (*Quercus*), hlavně na osluněných stanovištích. Na Křivoklátsku se například šíří do blízkého okolí z Lánské obory, která tu představuje refugium jeho výskytu (Obr. 39). Také na místa, kde díky okolní těžbě došlo k prosvětlení porostů s duby. Napadá tu i duby s kmeny poměrně menších průměrů.

***Cerambyx scopolii* Fuessly, 1775**

5949: B8 (Lány – obora, 27.V.1998, lgt. ZCH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, 1 ex., květnatá bučina, observ. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 20.V.2001, na kvetoucím hlohu, lgt. JJ; 23.V.1995, 29.VI.1996, lgt. PŠ; V.2010, observ. et foto ZCH; 26.IV.2009, na hlohu, lgt. JV), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, čteně na dřevu i kvetoucím hlohu, observ. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 1 ex., lgt. JB), B? (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, V. + VI. 1986, lgt. ZCH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

***Chlorophorus figuratus* (Scopoli, 1763)**

5849: C24 (Lány – obora, 25.VI.2006, 1 ex., na starém dubovém dřevu, lgt. et foto JJ), C25 (Lány – obora, 30.VI.1998, lgt. ZCH).

5949: D9 (Sýkořice env., 27.V.1990, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, 1 ex., na květu na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 12.VI.1992, lgt. PŠ).

5950: C13 (Nižbor, VI. + VIII.1979, observ. ZCH), C16 (Nižbor, 17.VI.1990, 2 ex., paseka v dubině, na kopretině, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, lgt. PH), B? (NPR Týřov, 22.V.2010, observ. et foto ZCH), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, lgt. JJ).



Obr. 39. Požerky a otvory vytvořené v dubu larvou *Cerambyx cerdo*. (Lány – obora, VI.2006). Foto: J. Januš.

Fig. 39. Feed marks and holes made by larva of *Cerambyx cerdo* in an oak tree. (Lány – Game Preserve, vi.2006). Photo: J. Januš.

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Zbečno, Vůznice), SLÁMA 1983 (Nižbor, Křivoklát, Skryje), BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999 (Lány, Žloutkovice), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Chlorophorus herbstii (Brahm, 1790) !

5949: A3 + ?? (Městečko u Křivokláta, 6.VIII.1988, 1 ex., 31.VII.1991, 1 ex., 17.VII.1992, 1 ex., vše coll. JJ, lgt. RJ), B9 (Lhota – Ploskov, 18.VI.1992, 2 ex., jírovčovo-lipová alej, vysekání z lipového špalku, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, ex pupa, lgt. JB).

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Zbečno, Vůznice), SLÁMA 1983 (Nižbor), BURDA 1984 (Broumy, Svatá), REJZEK & RÉBL 1999 (Lány, Žloutkovice, Broumy, Zbečno, Nižbor), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

V ČR řidce se vyskytující až místy vzácný druh. Vývoj probíhá v listnáčích, zejména lípách (*Tilia*). Žije v listnatých lesích, ale také v parcích a stromoradiích.

Clytus arietis (Linnaeus, 1758)

5849: C6 (Ruda env., 20.VI.1999, lgt. ZCH), C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH), D21 (Lány – obora, 17.V.2000, lgt. ZCH), ?? (Lány, 6.VI.1987, na listu habru, 29.VI.1987, na dubovém dřevu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. ZCH), B9 (Lhota – Ploskov, 7.VI.1989, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýt', 9.VI.1990, lgt. PH), D21 (Račice, 26.V.1999, lgt. ZCH), D? (Sýkořice – Stará mýt', 11.VI.1989, na složeném dřevu, lgt. JJ), D? (Žloutkovice, 30.VII.1987, lgt. JJ).

5950: C12 (Chyňava, 12.V.1998, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 3.V.2009, z habru, lgt. JJ; 17.VI.2009, lgt. ZCH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Clytus lama Mulsant, 1847

5848: D23 (Rakovník, 4.VI.1998, lgt. ZCH).

5849: C6 (Ruda env., 5.VI.1998, lgt. ZCH), C12 (Ruda env., 20.VI.1999, lgt. ZCH), C24 (Lány – Myší díra, 26.VI.2003, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VI.2003, 2 ex., kulturní lesík u pastviny, na suché borovici, lgt. JJ), A24 (Křivoklát – Amalín, 8.V.2006, kukla mezi dřevem a jemnou kůrou poraženého smrku, spolu s kůrovci, imágo ex pupa, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – hájovna Skalka, 26.VI.1994, 3 kladoucí samice na smrkových kládách, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.VI.1994, na kopretině v lesní světlině, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 27.VI.1994, lgt. PH).

Lit: BURDA 1984, SLÁMA 1983, REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Clytus rhamni Germar, 1817 !

5949: ?? (Nižbor – NPR Vůznice, bližší nálezová data mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. J. Dalihod).

Lit: BURDA 1984 (Nižbor), SLÁMA 1998 (5949–5950: Nižbor, lgt. Dalihod et Černý, 5949: Žloutkovice, lgt. Dalihod, Karlova Ves, lgt. Tesař), MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR velmi vzácný a lokální druh. Jeho vývoj probíhá v keřích a keřících, např. v čilimníku černajícím (*Cytisus nigricans*) a slivoních (*Prunus*), ale také v dubech (*Quercus*) (SLÁMA 1998).

Clytus tropicus (Panzer, 1795) !

5949: B13 (Běleč env. – Přední Vápenec, 20.V.2006, 1 čerstvě vylíhlý ex., pod kůrou padlého dubu v dubohabřině, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 5.VII.1988, 1 ex., dubohabřina sv. *Carpinion*, na schnoucím doučku, coll. správa CHKO Křivoklátsko, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 25.V.1989, 1 ex., dubohabřina, oklepem ze suché dubové větve, 2.VI.1994, 2 ex., dubohabřina, ze suchých doučků, lgt. JJ), D19 (Sýkořice env., 25.V.1992, okraj doubravy, oklepem dubu, lgt. PH), ?? (Městečko u Křivokláta, 5.VII.1991, 1 ex., coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 1 ex., lgt. JB).

6049: A10 (Roztoky u Křivokláta – Leontýn, 27.V.2012: 1 ex., smíšený les, na cestě, det. PH, coll. JV, lgt. V. Chalupová).

Lit: HEYROVSKÝ 1955 (Nižbor), SLÁMA 1983, 1998 (5849, 5948–50, 6048–50: lgt. Prokš, Jedlička, Sláma, Rejzek, Hoskovec et Černý), BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999 (Karlova Ves, Lány, Broumy, Nižbor, Žloutkovice, Skryje), RÉBL 2010, ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků), HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016.

Tento teplomilný druh žije v listnatých lesích s bohatým zastoupením dubu, včetně lesů lužních. Vytváří se hlavně v dubech (*Quercus*). Dříve v ČR vzácný, dnes poněkud hojnější (SLÁMA 1998).

Cortodera femorata (Fabricius, 1787) !

5849: C7 (Ruda env., 19.VI.2005, 1 ex., oklepem borovice, lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 26.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: D7 (Sýkořice env., 15.VI.1996: 1 ex., oklepem borovice u okraje cesty, lgt. PH), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 31.V.1994, lgt. PŠ), ?? (Zbečno, 9.V.1992, coll. JJ, lgt. PH), ?? (Sýkořice – Senecká, 8.VI.1991, det. JJ, lgt. PH).

5950: C13 (Chyňava – Tlustá hora, 7.V.2015, 1 ex., kulturní bor v doubravě, oklepem kvetoucí borovice, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 19.V.1996,

1 ex., suťový les s jedlemi, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Zbiroh, Křivoklát), BURDA 1984 (Nižbor), SLÁMA 1998 (5949–50: Nižbor, lgt. Dalihod et Černý, Žloutkovice, lgt. Dalihod, 6049: Karlova Ves, lgt. Tesař), REJZEK & RÉBL 1999 (Ruda), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR se tento tesařík vyskytuje řídce až vzácně a lokálně v jehličnatých lesích (reliktních borech, ale také v kulturách a smíšených lesích). Vývoj probíhá v šiškách a snad i ve dřevě jehličnanů, hlavně borovice (*Pinus*) (SLÁMA 1998).

Cortodera humeralis (Schaller, 1783)

5849: C24 (Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 12.VI.2003, 1 ex., na lípě v lipové aleji, lgt. JJ), C5 (Zbečno env., 2.VI.1991, okraj lesa, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 30.IV.2000, lgt. ZCH), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýt', 30.V.1992, lgt. PH), D? (Sýkořice – Stará mýt', 9.V.1989, oklepem dubu v dubohabřině, 9.V.1990, z kvetoucího hlohu, 11.V.1990, 13.V.1990, na hlohu, 19.V.1991, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 2 ex., lgt. JJ; 25.IV.2009, 26.IV.2009, lgt. ZCH).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, teplomilná keřová společenstva s jižní expozicí, oklepem kvetoucího dubu, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 13.V.2007, několik ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, na kvetoucím jeřábu, lgt. et foto JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta, 31.V.2009, 1 ex., na okraji suťového lesa a otevřené droliny, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, 2.VI.2014, několik ex., na bílé kvetoucích rostlinách čeledi Apiaceae při lesní cestě, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, jižní stráň nad řekou s křovinnými společenstvy, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., smykem stepních společenstev, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, teplomilná křovinná společenstva na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

Lit: PATERA 1987 (Úpoř), REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Ergates faber (Linnaeus, 1760) ! EN §S *

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Křivoklát, Rakovnicko), SLÁMA 1998 (5848–5948: Rakovník, VII.1918, lgt. Čermák, VIII.1977, lgt. Odvárka, VII.1914, lgt. Procházka, VII.1983, lgt. Zeman, 5949: Městečko

u Křivokláta, 12.VIII.1907, coll. NMP, Nižbor, lgt. Odvárka).

V ČR vzácný druh rozsáhlejších borových porostů, který rychle mizí z naší přírody. Vyvíjí se hlavně v pařezech a ve dřevě borovic (*Pinus*), především v jejich kořenových náběžích (SLÁMA 1998).

Exocentrus adspersus Mulsant, 1846

5849: D16 (Lány, 24.VI.2004, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 2.VI.2000, lgt. ZCH), D23 (Lány, 25.VII.2013, smyk vegetace lesní cesty mezi dubinou a olšinou, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, okraj subxerofilní doubravy, lgt. JJ), D13–14 (Sýkořice – Stará mýt', 11.VI.1989, 2 ex., dubohabřina, oklepem dubů, 19.VI.1989, 4 ex., oklepem dubů, 20.VI.1990, desítky ex., na spadáných dubových větvích, 12.VII.1991, čteně oklepem dubových větví, lgt. JJ), D14 (Nižbor env., 12.VI.2003, velmi čteně z dubových větviček, zejména z větví popadaných na zem, 12.VI.2003, čteně z popadaných dubových větviček, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 12.VI.2003, lgt. JJ), D25 (Nižbor, 19.VI.2004, oklepem suché dubové větve, lgt. PH).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, několik ex. v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. PH; 13.VI.2009, lgt. ZCH).

Lit: HEYROVSKÝ 1965, SLÁMA 1966, 1983, 1998, 1992, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Exocentrus lusitanus (Linnaeus, 1767)

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, z lípy v aleji podél cesty, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., z lípy, 19.VI.2005, 2 ex., dtto, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, 2 ex., oklepem lípy v teplé dubohabřině, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.VII.1996, 1 ex., 18.VI.2006, 3 ex., z přelomené lípy, lgt. JJ; 7.VI.2009, 13.VI.2009, lgt. ZCH).

Lit: BURDA 1984, SLÁMA 1983, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Exocentrus punctipennis (Mulsant et Guillebeau, 1856) !

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), SLÁMA 1992 (Nižbor, Křivoklát), 1998, REJZEK & RÉBL 1999 (Nižbor – Žlubinec), MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR velmi vzácný a lokální druh. Vývoj probíhá ve větvích jilmů (*Ulmus*) (SLÁMA 1998).

Gaurotes virginea (Linnaeus, 1758)

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracel, 19.VI.2005, smyk okolo rybníka, lgt. PH), C19 (Lány, ?V.1997, lgt. ZCH).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.V.2010, lgt. ZCH), D9 (Sýkořice – Skalka, 2.VI.2014, 1 ex., na bílé kvetoucí, blíže neurčené rostlině čeledi Apiaceae při okraji lesní cesty, lgt. JJ).

Lit: BURDA 1984 (Broumy), REJZEK & RÉBL 1999 (Branov – NPR Velká Pleš, Týřov), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Glaphyra marmottani (C. Brisout de Barneville, 1863) ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR velmi vzácný a lokální druh. Vychází se ve slabších větvičkách borovic (*Pinus*) (SLÁMA 1998).

Glaphyra umbellatarum (Schreber, 1759)

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 1 ex., parkový les, oklepem lípy, lgt. JJ).

5949: D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 1 ex., smykem podrostu sekundárního lesíku u kamenolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, na nezjištěné rostlině z čeledi Apiaceae, lgt. PH), ?? (Městečko u Křivokláta, 30.VI.1991, coll. JJ, lgt. RJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 27.VI.1994, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 13.VI.2009, smykem pod stromy, lgt. PH).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Gracilia minuta (Fabricius, 1781) ! *

Lit: SLÁMA 1998 (6049: Nižbor, VI.1976, lgt. M. Sláma).

V ČR velmi vzácný a lokálně se vyskytující druh. Nález na Křivoklátsku se s velkou pravděpodobností týká introdukovaného exempláře (REJZEK & RÉBL 1999). Vychází se ve výrobcích z vrbového proutí. V přírodních podmínkách je u nás nalézán jen výjimečně, zřejmě pouze náhodně a pak v tenkých větvičkách listnáčů, hlavně vrb (*Salix*). (SLÁMA 1998).

Grammoptera abdominalis (Stephens, 1831)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: C4 (Křivoklát – Amalín, 5.V.1990, 1 ex., oklepem dubu, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýť, 25.V.1989, 9.V.1990, 13.V.1990, vše více ex. v dubohabřině, lgt. JJ), D24 (Sýkořice env., 14.VI.1988, 23.V.1996, 31.V.1995, lgt. PŠ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781)

5849: C19 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D11 (Lány, 14.V.2000, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, lgt. ZCH), B4 (Lhota – Ploskov, 28.V.2013, na kvetoucím hlohu u rybníka, lgt. JJ), C3 (Křivoklát, 5.V.1990, na kvetoucím hlohu, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, na bílých květech na lesní cestě, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 23.V.1992, 12.VI.2004, lgt. PH).

6048: B13 (Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JB), D1 (Podmokly env., 17.V.1997, lgt. PH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Grammoptera ustulata (Schaller, 1783)

5949: D13 (Sýkořice – Stará mýť, 25.V.1989, oklepem dubu v dubohabřině, 13.V.1990, na dubech a kvetoucích hlozích, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2013, subxerofilní doubrava, oklepem kvetoucího hlohu, lgt. JJ), D? (Nižbor env., 26.V.1992, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ; 26.IV.2009, lgt. ZCH; 2.V.2009, z hlohu, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758)

5949: D18 (Žloutkovice – intravilán obce, 28.VI.2009, zbytky brouka ve výletovém otvoru ve fošně dřevěné stodoly, silně poškozené tímto broukem, foto poškozené budovy et observ. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 27.VI.1985, 1 ex., na dřevu, lgt. PŠ).

Lit: PATERA 1987 (Úpoř), REJZEK & RÉBL 1999, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Isotomus speciosus (D. H. Schneider, 1787) ! EN *

Lit: SLÁMA 1998 (Křivoklát, VII. 1968, lgt. Vacek, 5949: Nižbor, 1985, lgt. Hron et Hanousek).

V Čechách vzácný a velmi lokální druh. Vývoj probíhá ve starém dřevě listnáčů, hlavně dubů (*Quercus*) (SLÁMA 1998). Výskyt na Křivoklátsku je nutno potvrdit novými nálezy.

Lamia textor (Linnaeus, 1758) ! NT

5949: C5 (Zbečno, 19.V.1990, desítky ex., pobřežní vrbové křoviny sv. *Salicion triandrae*, na mladých křovitých vrbách, jejichž mladé výhonky imága ožírala, také na obnažených kořenech a na zdi zahrady, 2.VI.1991, 1 ex., na úzkolisté vrbě, 8.V.1992, 6 ex., na vrbách, 17.V.1992, 3 ex., při kořenech prutovitých vrbiček, lgt. JJ et PH; 4.V.1991, coll. JJ, lgt. O. Mal-

cher), C12 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2013, 1 ex., na silnici nedaleko říčních pobřežních porostů, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 8.V.1992, lgt. PH; 27.IV.2000, lgt. ZCH; 11.V.1991, lgt. PŠ), D6 (Zbečno, 27.IV.2000, lgt. ZCH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR se tento tesařík vyskytuje řídce až vzácně a lokálně v pobřežních vrbinách (SLÁMA 1998). Vyvíjí se v kořenech úzkolistých vrb (*Salix*).

Leioderes kollari L. Redtenbacher, 1849 ! NT

5949: ?? (Městečko u Křivokláta, 15.VII.1990, 1 ex., z larvy ve dřevě uloženém v kolně, coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VII.1995, 1 ex., oklepem dubu, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1955, SLÁMA 1966, 1983, 1998, 1992, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh je v Čechách lokálně rozšířený v oblastech původních doubrav. Dříve byl považován za druh vzácný, v novější době byl ale získán ve větším množství odchovem ze dřeva. Jeho vývoj probíhá v listnácích, zvláště v dubu (*Quercus*) a babyce (*Acer campestre*) (SLÁMA 1998), S. Benedikt (pers. comm.) uvádí jako přednostní dřevinu lípy (*Tilia*).

Leiopus linnei Wallin, Nylander et Kvamme, 2009

5849: C1 (Ruda – Horní Kralce, 7.VI.2012, lgt. JJ), C6 (Ruda env., 20.VI.1999, lgt. ZCH), C20 (Lány, 10.VI.1998, lgt. ZCH), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 25.VI.2006, lgt. JJ; 29.V.2004, lgt. PH), **5949:** A4 (Lány – obora, 24.V.1999, lgt. PŠ; 22.VI.2003, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 27.V.1998, lgt. ZCH), C4 (Křivoklát – Amalín, 5.V.1990, oklepem dubu, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., suťový les sv. *Tilio-Acerion*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 27.V.1990, 12.VI.2004, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 5.VII.1988, 0/1, dubohabřina, na suché dubové větvi, 21.VII.1988, na dubu, 26.V.2014, 0/1, teplomilná doubrava, oklepem dubu, prep. sperm., lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýť, 25.V.1989, 0/1, dubohabřina, oklepem suché dubové větve, 13.V.1990, z dubu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 20.VI.1990, na spadlé dubové větvi, lgt. JJ), ?? (Běleč – NPR Vůznice, 19.VI.1989, 1/0, oklepem dubu, revid. J. Kadlec, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava, 6.VI.1999, lgt. ZCH), C12 (Chyňava, 12.V.1998, lgt. ZCH), ?? (Nižbor, ?III.2006, více ex., ex larvae, dub, det. J. Kadlec, lgt. V. Hanzlík).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Druh *L. linnei* byl v roce 2009 odlišen od *L. nebulosus* na základě studia DNA a drobných odlišností v morfologii. Ty ale nejsou (alespoň u českých exemplářů) zcela průkazné. Vzhledem k tomu, že u většiny jedinců z přehledu nebyl pořízen preparát a nálezy byly pouze zaznamenány, není u všech provedeno rozlišení obou druhů. Ve sbírce autora má jeden samec z lokality Běleč – NPR Vůznice (sbíraný 19.VI.1989) vrchol aedeagu výrazněji zaostřený. I podle dalších znaků by se mělo jednat o nově popsaný druh *L. linnei*. Dvě samice sbírané (5.VII.1988 a 26.V.2014) na stejné lokalitě a jedna samice z lokality Sýkořice – Stará mýť (sbíraná 25.V.1989) mají ochlupení na vrcholu posledního ventritu husté a dlouhé, případně spermatéku na bázi rozšířenou, takže by mělo jít pravděpodobně též o nově popsaný druh. Tesařík *Leiopus nebulosus* z Křivoklátska se tedy ve sbírce autora nenachází, nelze ale vyloučit, že byl mezi ostatními zaznamenanými kusy. Jedinci sbíraní na Křivoklátsku V. Hanzlíkem (pers. comm.) patří rovněž výhradně k nově popsanému druhu.

Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758) ?

Lit: ŠMAHA 1982a, REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Většina výše uvedených prací vyšla před rokem 2009, kdy byl popsán velmi podobný druh *L. linnei*. Nelze proto vyloučit, že se ho týkají i zde uvedené nálezy. Tím spíše, že četní dosud kontrolovaní jedinci z Čech k němu patří (V. Hanzlík, pers. comm.). Početné nálezy druhu *L. nebulosus*, které uvádí RÉBL (2010) nebyly dosud revidovány a další nálezy z Křivoklátska publikované tímto autorem (MORAVEC & RÉBL 2014) náleží vesměs druhu *L. linnei*.

Leptura aethiops Poda von Neuhaus, 1761 ! *

Lit: SLÁMA, 1983 (5949: Nižbor, 6048: Skryje), BURDA 1984 (nekonkretizováno).

V ČR druh lokální, jen místy hojnější. Jeho vývoj probíhá v odumřelém dřevě listnáčů, zvláště v pařezích. Imága jsou sbírána na květech (SLÁMA 1998).

Leptura annularis Fabricius, 1801 ! *

Lit: HEYROVSKÝ 1929, 1930, 1955 (Zbečno), SLÁMA 1983, 1998 (5949: Zbečno, lgt. Láznička, Skryje), REJZEK & RÉBL 1999 (Zbečno, Klíčava).

V Čechách velmi lokální a vzácný druh (SLÁMA 1998), který se podle Heyrovského vyvíjí v listnatých (habr) i jehličnatých stromech. Imága jsou nalézána na květech (HEYROVSKÝ 1955).

Leptura quadrifasciata Linnaeus, 1758

5848: D19 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, 1 ex., v letu, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 8.VII.1995, 1 ex., lgt. JJ), C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Červné chvoje, 26.VII.2014, 1 ex., acidofilní bučina, v letu) JJ, C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 29.IX.2014, 0/1, bažinná olšina, na kmenu padlé olše, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 29.IX.2014, 0/1, na padlém stromě v bažinné olšině, lgt. et foto JJ), C19 (Lány – Píně, 6.VIII.1989, 1 ex., na trávě, lgt. JJ), C20 (Lány – obora, 10.VI.1998, lgt. ZCH), D16 (Lány, 10.VII.2005, 2/2, ve starém březovém porostu na padlé bříze, lgt. JJ).

5949: D7 (Sýkořice, 17.VI.1989, lgt. PH), ?? (Zbečno, 7.VII.1993, coll. JJ, lgt. O. Malcher), ?? (Městečko u Křivokláta, 15.VIII.1992, coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.VIII.1995, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: SLÁMA 1983, BURDA 1984, PATERA 1987, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Lepturobosca virens (Linnaeus, 1758) !

Lit: REJZEK & RÉBL 1999 (5949: Žloutkovice – PR Kačeň, VII.1983, lgt. Rejzek).

Typicky horský druh, všude v ČR vzácný, jen na Šumavě a v Jeseníkách podle Slámy častější. V nižších polohách velmi vzácný (SLÁMA 1998). Rejzek (in: REJZEK & RÉBL 1999, p. 61) považuje exemplář z Křivoklátska za zavlečený.

Mesosa curculionoides (Linnaeus, 1760) !

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, 0/1, na holém dřevě kmene přelomené lípy na rozhraní mezi dubohabřinou a teplomilnou doubravou, lgt. et foto JJ).

Lit: SLÁMA 1983 (Nižbor), REJZEK & RÉBL 1999 (Lhota), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014 (Račice – vrch Chlum).

Druh žije v lesích, parcích i stromořadích a vyvíjí se v kmenech a silnějších větvích listnáčů. V ČR se vyskytuje lokálně a dost řídce v oblastech původních doubrav (SLÁMA 1998). Na Křivoklátsku je velmi vzácný.

Mesosa nebulosa (Fabricius, 1781)

5849: C24 (Lány, 21.V.2005, oklepem dubu, lgt. PH).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.V.2010, lgt. ZCH), D9 (Nižbor env., 27.V.1990, det. JJ, coll. PH, lgt. O. Malcher), D13–14 (Sýkořice – Stará mýť, 9.V.1990, 1 ex., dubohabřina, oklepem suché větve dubu, 17.V.1992, 1 ex., dtto, lgt. JJ; ? V.1994, lgt. ZCH).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VII.1995, 1 ex., oklepem dubu, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 7.VII.1996, 1 ex., 30.VI.2001, 1 ex., oklepem dubu, lgt. JJ; 22.V.2010,

oklepem hlohu na lesostepní lokalitě, lgt. PH), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, v dubové větvi na zemi, lgt. PH).

Lit: SLÁMA 1983 (Nižbor), BURDA 1984 (Nižbor), LOŽEK et al. 2005 (NPR Kohoutov), REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Molorchus minor (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 22.V.2005, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D22 (Lány – Nový Dvůr, 20.V.2007, více ex. na kvetoucím *Sorbus aucuparia*, foto et lgt. JJ), D? (Lány, 6.VI.1987, smíšený les, na květech Apiaceae, lgt. JJ).

5949: A3 (Nový Dům – Sv. Alžběta, 17.V.2013, v letu, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 28.V.2013, na kvetoucím hlohu u rybníka, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 23.V.1992, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, niva lesního potoka, oklepem větve padlého smrku, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýť, 17.V.1992, oklepem borovice ve fragmentu borové kultury, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 12.–13.V.1990, coll. JJ, lgt. RJ).

Lit: PATERA 1987, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Monochamus galloprovincialis (Olivier, 1795) !

5949: A24 (Křivoklát – Písky, 26.VI.1993, 1 ex., okraj smíšeného lesa, na ležící borovici, det. J. Dalíhod, lgt. PH).

Lit: HEYROVSKÝ 1955 (Nižbor), SLÁMA 1983 (Nižbor – Vůznice, Leontýn), BURDA 1984 (Nižbor), REJZEK & RÉBL 1999 (Žloutkovice – Ložina), MORAVEC & RÉBL 2012.

HEYROVSKÝ (1955) uvádí rozšíření po celém území bývalé Československé republiky, ale má tento druh za „velmi řídký, místy vzácný“. Podle SLÁMY (1998) je ale tento tesařík přehlížený a mnohem hojnější, než by se podle nálezů mohlo zdát. Napadá totiž koruny borovic (*Pinus*) a tam se zpravidla zdržují i imága. Žije v primárních i sekundárních borových porostech.

Necydalis major Linnaeus, 1758 ! VU

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 3.VII.2014, 0/2, 160 let stará hospodářská bučina, jedna samice na vegetaci, coll. PH, druhá vysoko na kmenu buku narušeném korní spálou, det. JV, observ., coll. et foto ZCH et MZ).

5949: D13 (Sýkořice env., 29.XII.2005, suchý kmínek habru o průměru cca 15 cm, z něho vychována jedna samice, ex larva, lgt. PŠ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Rakovník), SLÁMA 1983, 1998, REJZEK & RÉBL 1999 (Broumy, Zbečno, Ruda, Nižbor), HORÁK & RÉBL 2009 (Lánská obora), MORAVEC & RÉBL 2012 (citován nález z předešlé práce).

V ČR se tento tesařík vyskytuje řídce, patří k ubývajícím druhům (SLÁMA 1998). Vytváří se v odumírajícím dřevě listnáčů, na Křivoklátsku hlavně ve dřevě habrů (*Carpinus betulus*) a olší (*Alnus glutinosa*).

***Necydalis ulmi* (Chevrolat, 1838) ! CR**

5849: C6 (Ruda – Horácká Líba, U Černé chvoje, 16.VII.2014, 0/1, 160 let stará hospodářská bučina, v letu, lgt. JV).

Lit: BURDA 1984 (nekonkretizováno), SLÁMA 1983 (Broumy, Zbiroh, Nový Dům), 1998 (Nižbor), REJZEK & RÉBL 1999 (Lány, Broumy, Ruda, Řevničov), RÉBL 2010, LOŽEK et al. 2005 (NPR Týřov).

V ČR velmi vzácný a velmi lokální druh žijící ve zbytcích původních starých lesů, na Křivoklátsku v bučinách. Vytváří se v dutinách a odumřelém dřevě starých živých buků, habrů, dubů a lip (*Fagus*, *Carpinus*, *Quercus*, *Tilia*) (SLÁMA 1998). Je považován za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005).

***Nivellia sanguinosa* (Gyllenhal, 1827) ! EN**

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře u ústí Prostředního potoka, 9.VI.1986, 3 ex., sbírány 2 ex., na kvetoucích Apiaceae v nivě lesního potoka, lgt. ZCH), ?? („Týřov“, 27.V.1989, 1 ex., coll. PH, lgt. Švec).

Lit: HEYROVSKÝ 1955 (Vosov), BURDA 1984 (Broumy, Nižbor), SLÁMA 1992, 1998 (Úpoř, Broumy, Skryje, Branov, Nižbor, Karlova Ves), REJZEK & RÉBL 1999 (Nižbor, Broumy), LOŽEK et al. 2005 (NPR Týřov), MORAVEC & RÉBL 2012.

Velmi vzácný a lokální druh (SLÁMA 1998) považovaný některými autory za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005). Na Křivoklátsku žije stabilizovaná populace zejména v údolí Úpořského potoka. Řada nálezů uvedených literaturou z Karlovy Vsi, Broum nebo Skryjí pochází zřejmě ve skutečnosti ± ze stejného místa na Úpořském potoce. Brouk se vytváří ve dřevě různých listnáčů, imága jsou nejčastěji sbírána na kvetoucích rostlinách čeledi Apiaceae.

***Oberea erythrocephala* (Schrank, 1776)**

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 11.VII.1999, 1 ex., xerothermní trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, 1 ex., xerothermní trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 20.V.2007, 1 ex., xerothermní trávník, lgt. JJ), B11 (Lány – obora – Klíčava, 26.VI.1998, lgt. ZCH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, lgt. JJ; 3.VII.1994, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.1994, 1 ex., smykem skalní stepi s kostřavou sivou, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické ská-

ly, 6.VII.1995, 1 ex., vrcholová pleš s xerothermními trávníky, lgt. JJ), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Zbečno, Křivoklát, Klíčava), ŠMAHA 1982a, REJZEK & RÉBL 1999 (Lány, Karlova Ves, Žloukovice, Zbečno), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

***Oberea linearis* (Linnaeus, 1760)**

5849: C? (Ruda – Pině, 27.V.2015, 1 ex., mezofilní travinobylinný lem lesní cesty, na trávě, coll. PH, lgt. MZ).

Lit: BURDA 1984, HEYROVSKÝ 1930, REJZEK & RÉBL 1999, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

***Oberea oculata* (Linnaeus, 1758)**

5848: D5 (Řevničov, ztracená data, lgt. JJ), D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda – rybník Horní Kracle, 3.VII.1996, lgt. PH), C7 (Ruda – První luh, ?.VII.1985, lgt. ZCH), C12 (Ruda – Druhý luh, 20.VI.1999, 1.VI.2000, na vrbovém mlázi, lgt. ZCH).

5949: A25 (Zbečno – niva Berounky, 15.VII.2000, nitrofilní břehové společenstvo, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 1.VII.1994, na vrbě, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 17.VI.1989, lgt. PH), D4 (Sýkořice – hájovna Skalka, 25.VI.1993, na úzkolisté křovité vrbě při okraji lesa, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

***Oberea pupillata* (Gyllenhal, 1817) !**

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Skryje), BURDA 1984, SLÁMA 1983, 1998 (Nižbor – Vůznice, Nižbor, Skryje), REJZEK & RÉBL 1999 (Broumy, Týřov).

V ČR vzácný a lokální druh, který se ale v místech výskytu někdy objevuje hromadně. Žije na zimolezech (*Lonicera*). Nejčastěji bývá sbírán v zahradách a parcích v živých plotech, ale i na lokalitách s přirozeným výskytem živé rostliny (SLÁMA 1998).

***Obrium brunneum* (Fabricius, 1792)**

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 21.V.2000, lgt. PH), C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 4.VI.2015, 2 ex., oklepem lípy a jívky na okraji lesa, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ; 26.VI.2003, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 16.VI.2015, oklepem větví padlého dubu, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.VI.1994, roklinový les as. *Arunco-Aceretum*, v masách na udatně, lgt. JJ; 3.VI.2000, lgt. ZCH), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 25.V.1989, lgt. JJ), D14 (Nižbor env., 12.VI.1993, lgt. PŠ), D20 (Nižbor env., 6.V.2014, večení smyk teplomilného lemového společen-

stva na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ; Nižbor, 27.VI.1994, lgt. PH).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, na hlohu, lgt. JJ).

???: (Chyňava, ?V.1993, lgt. ZCH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Obrium cantharinum (Linnaeus, 1767) !

5949: B10 (Lhota – Spanilá hůrka, 16.VII.2015, 1/0, vpodvečer oklepem křovinného pláště s dominancí křovitých javorů, na okraji lesní kultury a silnice, lgt. JJ).

Lit: SLÁMA 1983 (Leontýn env.), 1998 (5949: Křivoklát), REJZEK & RÉBL 1999 (Zbečno), MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Druh je považován za vzácný, ale jak uvádí SLÁMA (1998), je ve skutečnosti zřejmě mnohem hojnější. Uniká pozornosti, protože má noční aktivitu. Vývoj probíhá v kmíncích a odumírajících větvích listnáčů, zejména osik (*Populus tremula*).

Oplosia cinerea (Mulsant, 1839) !

5849: C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 14.VI.2003, 1 ex., z lípy, 21.V.2005, vysekáno asi 10 ex. z mokrých lipových větví spadlých na zem, lgt. J. Horsák, P. Douda, JV et PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 16.VII.1989, na dřevě ve smíšeném lese, lgt. JV; 18.VI.2006, 1 ex., oklepem přelomené lípy na rozhraní mezi dubohabřinou a teplomilnou doubravou, lgt. JJ).

Lit: FLEISCHER 1927–1930 („u Křivoklátku v Čech. Velmi četně (Mazura)“), HEYROVSKÝ 1930 (Křivoklát, Vůznice), SLÁMA 1983 (Nižbor, Křivoklát), BURDA 1984 (Broumy), REJZEK & RÉBL 1999 (Lány, Nižbor, Zbečno, Pisky, Broumy, Skryje, Velká Pleš), RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014 (Lánská obora).

V ČR lokální druh žijící v lesích, stromoradiích i na solitérních stromech (SLÁMA 1998). Vyvíjí se ve vlhkém dřevě, především lipovém (*Tilia*). Na Křivoklátsku byl četněji sbírán ze spadlých, značně mokrých lipových větví v lipové aleji procházející při okraji PR Údolí Klíčavy.

Opsilia coerulescens (Scopoli, 1763)

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 24.V.1999, lgt. PŠ), D2–7 (Sýkořice, 11.VI.1989, teplomilný trávník u lomu, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, smyk sekundárních trávníků svazu *Dauco-Melilotion* u kamenolomu s četnými hadinci, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, skalní společenstvo, na *Echium vulgare*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, teplomilný trávník, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, SLÁMA 1983, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Oxymirus cursor (Linnaeus, 1758)

5849: C23 (Lány – Myší díra, 3.VI.2006, paseka ve smrčíně, v letu, lgt. PH), C? (Ruda env., 7.VI.1976, 19.VI.1986, lgt. ZCH), D12 (Lány, 6.VI.1987, 1 ex., v aleji podél silnice na okraji lesa, imágo nalezeno na trávě poblíž jírovce, lgt. JJ).

5949: D25 (Sýkořice env., 28.VI.1987, lgt. PŠ), D? (Nižbor env., 21.VII.1996, lgt. ZCH).

6049: ?? (Karlova Ves, ?VI.1987, ?V.1988, lgt. ZCH).

Lit: SLÁMA 1983 (Nižbor, Skryje – Strážov), BURDA 1984 (Broumy), REJZEK & RÉBL 1999 (Ruda, Řevničov), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Převážně horský druh. V nižších polohách se vyskytuje mnohem vzácněji. Vývoj probíhá v mrtvém dřevě jehličnanů (SLÁMA 1998).

Pachytodes cerambyciformis (Schränk, 1781)

5849: C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2004, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 11.VI.1989, na bíle kvetoucí rostlině čeledi Apiaceae, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.V.1990, lgt. JJ; 17.VI.1990, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, 2.VII.2009, hojně na květech na vrcholové pleši i v lese, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Pachytodes erraticus (Dalman, 1817)

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátku – Višňová, 3.VII.1994, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 21.VI.2010, lgt. ZCH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, více ex., na *Pyrethrum parthenium* mezi teplomilnými křovinami na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Křivoklát), SLÁMA 1983 (Nižbor, Zbečno), BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999 (Karlova Ves, Broumy), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Pedostrangalia revestita (Linnaeus, 1767) ! EN

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 25.V.1993, 3 ex., v náletu na topol v aleji na okraji lesního rybníka, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, oklepem kvetoucího *Quercus*

petraea, 2.VI.2014, 1 ex., oklepem dubu).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 1.VII.1995, 1 ex., na trávě na lesní cestě v údolí pod vrchem Na Budkách, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Křivoklát), SLÁMA 1983 (Nižbor), 1998 (Žloutkovice, Nová Huť, Svatá), BURDA 1984 (Nižbor, Svatá), REJZEK & RÉBL 1999 (Lány, Karlova Ves), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Vzácný a lokální druh, který se v ČR vyskytuje v oblastech původních doubrav. Vývoj probíhá v listnáčích, hlavně dubech (*Quercus*). Žije v teplejších a řidších lesích, při jejich okrajích, ale také v alejích (SLÁMA 1998). Na Křivoklátsku byl nalezený např. ve stromořadí topolů (*Populus*) u rybníka Javůrek.

Phymatodes rufipes (Fabricius, 1777) !

5949: C4 (Křivoklát – PR Brdatka, 8.V.2000, 1 ex., oklepem dubu na úpatí suťového lesa as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, 1 ex., smykem podrostu teplomilné doubravy, lgt. JJ).

Lit: SLÁMA 1998 (5949–50: Nižbor, lgt. Odvárka, coll. NMP), REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014.

SLÁMA (1998) uvádí tento druh pro Čechy jako lokální a vzácný, místy může být ale zřejmě hojnější. Podle S. Benedikta (pers. comm.) např. na Plzeňsku vzácný není. Vyskytuje se v oblastech původních doubrav v teplých lesích a jejich keřových pláštích. Vývoj probíhá v odumřelých větvích listnatých stromů a keřů.

Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758)

5849: C25 (Lány – obora, 15.VII.2005, 1 mrtvé imágo, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), B8 (Lhota – Ploskov, 30.V.1999, lgt. PŠ; Lány – obora, 27.V.1998, lgt. ZCH), B9 (Lhota – Ploskov env., 20.V.2006, 2x pupa pod kůrou padlého dubu v dubohabřině, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 11.VI.1989, oklepem dubu, 8.V.1992, pod kůrou dubu kukly, ex pupa 15.V.1992, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 25.III.1992, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 5.VII.1988, na uschlém dubu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýť, 19.V.1990, četně na dubových větvích v dubohabřině, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 26.VII.1990, coll. JJ, lgt. RJ).

5950: C? (Nižbor, 25.VII.1991, na dubové kladě, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

(Phytoecia cylindrica (Linnaeus, 1758)) *

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Zbečno), BURDA 1984 (uvádí

Křivoklátsku blízké nálezy z Berouna).

Na území republiky se tento druh vyskytuje dost řídce. Vyvíjí se ve stoncích miříkovitých bylin (Apiaceae) v otevřených biotopech.

(Phytoecia ictERICA (Schaller, 1783)) ?

Lit: BURDA 1984 (nekonkretizováno).

Rejzek považuje jediný údaj z Křivoklátska za velmi nespolehlivý, protože Burda zmiňuje nálezy jiných sběratelů bez jakýchkoli konkrétních dat. Druh se ale vyskytuje v sousedním Českém krasu a je tedy na Křivoklátsku možný (REJZEK & RÉBL 1999).

Phytoecia nigricornis (Fabricius, 1782)

5849: C24 (Lány, 12.VI.2005, na *Tanacetum*, lgt. PH).

5949: B3–12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, skalní biotop, oklepem *Artemisia absinthium*, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 8.V.1993, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, 2 ex., na okraji pole na *Tanacetum vulgare*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, na *Tanacetum vulgare*, lgt. PH), D12 (Sýkořice, 17.V.1992, ruderalizovaná louka u řeky, na *Tanacetum vulgare*, lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 25.VII.1987, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice env. – údolí Habrového potoka, 6.VI.2013, 1 ex., smykem mezofilní louky subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1955, SLÁMA 1983, 1998, PATERA 1987, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Phytoecia pustulata (Schränk, 1776)

6050: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, 1 ex., smykem *Achillea* sp. na okraji ovčíkové louky se šalvějemi subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: BURDA 1984 (nekonkretizováno), MORAVEC & RÉBL 2012.

Pidonía lurida (Fabricius, 1792)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 20.V.2014, lesní cesta, na bíle kvetoucích Apiaceae, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 17.VI.1994, lgt. PŠ), D17 (Račice – Žloutkava, 15.VI.2003, údolí lesního potoka, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 13.V.1990, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.V.1990, 2 ex., lgt. JJ).

6048: ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, 28.V.1988, coll. PH, lgt. PŠ).

Lit: BURDA 1984, PATERA 1987, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758)

5849: C6 (Ruda env., 20.VI.1999, lgt. ZCH), D13 (Lány, 6.VI.1987, četně, na dubových kládách na okraji lesní cesty, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 2.VI.2000, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora, 28.V.1999, lgt. ZCH), A? (Městečko u Křivokláta, 5.V.1990, 1 ex., doubrava, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 7.VI.1989, 1 ex., lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 24.VII.1991, 1 ex., na padlém dubu, lgt. JJ; 25.V.1993, lgt. PH), ?? (Zbečno, 30.V.1991, coll. JJ, lgt. O. Malcher).

5950: C12 (Chyňava, 4.V.2000, lgt. ZCH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Plagionotus detritus (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, 1 ex., na solitérním dubu, lgt. JJ), D22 (Lány, 2.V.2003, larvy v silné borce odumřelého dubu, ex. larvae VI.2003, lgt. JJ).

5949: D9 (Sýkořice env., 8.V.1993, lgt. PH), D? (Sýkořice – Stará mýt', 26.IV.1989, 1 ex., lgt. JJ), + (Stejná lokalita, 8.V.1995, 1 ex., coll. JJ, lgt. O. Malcher), ?? (Městečko u Křivokláta, 22.VI.1991, 1 ex., coll. JJ, lgt. RJ).

5950: A25 (Malé Kyšice, 25.VII.2001, 1 ex., na dubu v teplomilné doubravě as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov env., 14.VII.2003, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1955, SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Poecilium alni (Linnaeus, 1767)

5849: C24 (Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 28.V.1999, lgt. ZCH; 24.V.1999, lgt. PŠ), A? (Městečko u Křivokláta, 5.V.1990, doubrava, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 8.V.1993, lgt. PH), D13 (Sýkořice – Skalka, ?.V.1992, ?.V.1993, lgt. ZCH), D14 (Sýkořice – Stará mýt', 9.V.1989, oklepem dubu v dubohabřině, 9.V.1990, četně ze slabých spadáných dubových větví v dubohabřině, 13.V.1990, na hlohu, lgt. JJ), D25 (Nižbor, 13.VI.2004, oklepem suché dubové větve, lgt. PH).

5950: A13 (Chyňava – Tlustá hora, 7.V.2015, 1 ex., oklepem větvičky na složišti dřeva v doubravě, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

***(Poecilium glabratum* (Charpentier, 1825)) RE ***

Lit: HEYROVSKÝ 1929, 1930, 1955 (Rakovník), SLÁMA 1998 (5948: Rakovník, lgt. Duchoň, coll. NMP, conf. Heyrovský 1929, 1930, 1955).

V České republice velmi vzácný a lokální druh vyvíjející se v prosychajících jalovcích (*Juniperus com-*

munis) (SLÁMA 1998). Z Čech jsou známy jen staré nálezy, nověji byl ale údajně objeven na jižní Moravě (HRBEK 2014). Jediný nález z Rakovníka, zmiňovaný výše uvedenými pracemi Heyrovského i Slámy, není konkrétně lokalizován a je možné, že pochází z oblasti mimo hranice CHKO. Přesto považuje Rejzek přítomnost tohoto druhu na Křivoklátsku za možnou (REJZEK & RÉBL 1999).

Poecilium pusillum pusillum (Fabricius, 1787) !
NT

5849: D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, několik ex., oklepem dubových větví, lgt. JJ).

5949: D9 (Sýkořice – Skalka, VI.1990, V.1993, lgt. ZCH; 23.V.1992, lgt. PH), D13–14 (Sýkořice – Stará mýt', 9.V.1990, oklepem suchých dubových větví, 11.V.1990, dtto, 13.V.1990, 38 ex., na opadaných dubových větvích, 19.V.1990, četně na spadáných dubových větvích v dubohabřině, 1.IV.1991, též ex. larvae, 8.V.1992, asi 10 ex., 17.V.1992, velmi četně, lgt. JJ; 13.V.1994, lgt. PŠ).

Lit: HEYROVSKÝ 1955 (Nižbor), SLÁMA 1966, 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, LOŽEK et al. 2005 (NPR Velká Pleš), MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh je Slámou uváděný pro ČR jako vzácný a velmi lokální (SLÁMA 1998). Je považován za relikt původních lesních porostů se zastoupením dubu. Na Křivoklátsku bylo možné sbírat tohoto tesaříka v některých letech velmi četně v doubravách na spadáných tenkých dubových větvích, ve kterých se vyvíjí.

Pogonocherus decoratus (Fairmaire, 1855)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 21.V.2005, borovicová školka, oklepem suché borovice, lgt. PH).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, na borovici černé, lgt. ZCH), D9 (Sýkořice – Stará mýt', 16.V.1992, lgt. PH), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 8.V.1992, 1 ex., fragment kulturního boru uvnitř dubohabřin, oklepem suché borovice, lgt. JJ).

Lit: BURDA 1984 (Nižbor – Janův vrch), REJZEK & RÉBL 1999 (Zbečno – Zadní Vápenec), RÉBL 2010.

Pogonocherus fasciculatus (DeGeer, 1775)

5849: C15 (Lány, 14.IV.2003, 1 ex., zazimovaný, získaný prosevem mechu v prameništím společenstvu!!, lgt. JJ), C24 (Lány, 21.V.2005, oklepem zaslých borovic, lgt. PH), D22 (Lány, 30.IV.2005, oklepem uschlé borovice, lgt. PH).

5949: B? (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 18.IV.1993, 12.VI.2004, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, niva lesního potoka, oklepem větve padlého smrku, lgt. JJ), D12–13 (Sýkořice – Stará mýt', 8.V.1992, 3 ex., oklepem suchých mladých borovic, 17.V.1992, 2 ex., lgt. JJ),

D25 (Nižbor, 19.VI.2004, oklepem suché borovice, lgt. PH), D? (Nižbor, ?.V.1991, lgt. ZCH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Pogonocherus hispidulus (Piller et Mitterpacher, 1783)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 22.V.2010, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 9.IV.1994, lgt. PH), D13–14 (Sýkořice – Stará mýt', 11.V.1990, 8.V.1992, 13 ex., oklepem opadaných dubových větví, 17.V.1992, 6 ex., z dubových větví na zemi, vše v dubohabřině, lgt. JJ; ?.V.1992, ?.V.1994, lgt. ZCH), D14 (Sýkořice – Stará mýt', 12.VI.2003, 1 ex., oklepem větvičky padlého dubku, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, SLÁMA 1983, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Řídce, na Křivoklátsku v některých letech poměrně hojně se vyskytující druh. Vývoj probíhá v listnácích, především v dubech (*Quercus*).

Pogonocherus hispidus (Linnaeus, 1758)

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH; Lány – obora, 22.V.2005, 19.VI.2005, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 24.V.1999, lgt. PŠ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 22.V.2010, oklepem suchého dubu, lgt. PH), D1 (Zbečno, 8.VI.1991, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 30.IV.2005, 1 ex., oklepem dubové větve, lgt. PH), ?? (Městečko u Křivokláta, 13.VIII.1988, 5.V.1990, coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Pogonocherus ovatus (Goeze, 1777) ! NT

5949: D10 (Běleč env. – NPR Vůznice, 16.XI.1991, sbíráno 11 ex., celkem nalezeno 40 ex., v borce jedlí, 26.XII.2006, 4 ex., v borce jedlí, 24.VIII.2014, 1 ex., oklepem slabé větve suché stojící jedle, vše v jedlové habřině subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, lgt. JJ; 16.XI.1991, lgt. PH).

5950: ?? (Horní Bezděkov env., 30.XII.1985, lgt. ZCH).

Lit: SKOUPÝ & RÉBL 1984 (zmiňují téměř ze všech lokalit Křivoklátska, kde zkoumali v borce jedlí výskyt druhů rodu *Dromius* (Carabidae)), REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR velmi lokální a mizející druh vázaný na zbytky jedlových porostů. Vyrůstá se v slabších větvích jedlí (*Abies alba*), imága jsou ale nejčastěji nalézána zazi-movaná v jedlové borce (SLÁMA 1998).

Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)

5849: C6 (Ruda env., ?.VIII.1984, lgt. ZCH), C15 (Ruda – Petrův kámen, 28.VII.2014, 1/0, na lesní silnici uprostřed smrkových kultur, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 25.VIII.2003, 1 kadáver imága, Lány – Myší díra, 14.VIII.2005, 1 ex., na lípě, lgt. JJ), D16 (Lány, 18.VIII.2005, 1/0, lgt. JJ), D23 (Lány, 25.VII.2013, acidofilní bučina, na kmenu buku, lgt. JJ), ?? (Ruda, 31.VIII.1987, coll. JJ, lgt. Kuna).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 12.VIII.2012, na velkém stojícím pahýlu statného buku v rokli na předělu bučiny a roklínového lesa, lgt. JJ), ?? (Nižbor env., 4.IX.1996, lgt. JV).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 10.VIII.2013, 0/1, kulturní smíšený les, na lesní cestě, lgt. JJ), C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 1.VIII.2014, 1/0, jasanová olšina, na kmenu olše)JJ.

6048: B9 (Karlova Ves – NPR Týřov, 10.VIII.1997, 2 ex., lgt. JJ), D16 (Kohoutov, ?.VIII.1988, lgt. ZCH).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Pronocera angusta (Kriechbaumer, 1844) ! **

5849: C16 (Ruda – Tři stoly, Maxovna, 23.VI.1976, 1 ex., v podrostu na předělu mezi smrkovou kulturou a bučinou, lgt. ZCH).

???: ?? (Řevničov, 16.VII.1976, coll. JJ, lgt. ZCH).

Lit: SLÁMA 1983, 1998 (Nižbor, Vůznice), BURDA 1984 (nekonkretizováno), REJZEK & RÉBL 1999 (Broumy – Úpoř, Zbečno – Marjánčina, Zbečno – Klíčava, Lánská obora, Zbečno – Zadní Vápenec).

Druh dříve patřil v ČR k velmi vzácným tesaříkům, po válce se ale rozšířil. Imága jsou většinou získávána ze dřeva, přesto je ve volné přírodě tento druh nalézán stále jen vzácně. Vyrůstá se ve slabších větvích a vrcholcích jehličnanů. V nižších zeměpisných polohách žije nejčastěji ve smrkových kulturách na smrku (*Picea*), někdy také na jedlích (*Abies*) (SLÁMA 1998).

Pseudovadonia livida (Fabricius, 1777)

5949: B11 (Lány – obora – Klíčava, 26.VI.1998, lgt. ZCH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 20.V.2007, xerothermní stráň, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, lgt. JJ), D? (Sýkořice env., 11.VI.1989, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 2.VI.1990, 19.VI.1991, coll. JJ, lgt. O. Malcher), ?? (Zbečno, 17.VI.1990, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, 18.VI.2006, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín, 4.VII.2004, lgt. JJ).

Lit: PATERA 1987, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Purpuricenus kaehleri (Linnaeus, 1758) ! RE §K
**

5949: A24 (Křivoklát, PR Brdatka, pers. comm. K. Lankaš), D? (Nižbor, 13.VI.2004, 1/1, vychován ze suchého *Quercus*, lgt. PH).

5950: C21 (Nižbor, ??, K. Lankaš, pers. comm., lgt. Škorpík), C22 (Nižbor – Krkavčí hora, ??, K. Lankaš, pers. comm.).

Lit: HEYROVSKÝ 1955 (Nižbor), SLÁMA 1966 (uvádí, že r. 1962 našel mezi Křivoklátem a Zbečnem v pokácených, sto let starých dubech ve větvích mezi larvami a kuklami *Clytus tropicus* i larvu, ze které se mu podařilo vychovat tohoto vzácného tesaříka), 1983, 1998 (Zbečno, Nižbor – Dřevíč, Skryje, Týřov, Nová Huť), BURDA 1984 (Nižbor), LOŽEK et al. 2005 (NPR Týřov), AMBRUS 2013 (5950: Nižbor env., 22.VII.2010, 0/1, na listu *Quercus petraea*, 18.VI.2012, 1/1, dtto).

V České republice velmi vzácný a mizející druh, nově byl ale kromě Křivoklátska nalezen i na jiných místech (AMBRUS 2013). Žije v listnatých lesích a lesostepích s převahou dubů, dříve také ve starých ovocných sadech. Vyrůstá se v listnácích, na Křivoklátsku v dubech (*Quercus petraea*).

Pyrrhodium sanguineum (Linnaeus, 1758)

5849: D? (Lány, 2.V.1987, lgt. JJ).

5949: D9 (Sýkořice – Stará mýt', 8.V.1992, na dubové větvi, lgt. JJ et PH), D14 (Sýkořice – Stará mýt', 16.IV.1989, kukla pod kůrou práchnivějícího dubu, ex. pupa, lgt. JJ).

5949: D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, oklepem třeshně při potůčku uprostřed polí, lgt. JJ).

5950: C12 (Chyňava, 4.V.2000, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 20.V.2001, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Rhagium bifasciatum Fabricius, 1775

5849: C2 (Ruda env., 20.V.2006, 1 ex., smíšený les, oklepem z listnatého stromu, lgt. PH), D17 (Lány, 6.VI.1987, poblíž smrkového dřeva, druhý ex. na kmenu buku, lgt. JJ), ?? (Ruda, 10.V.1987, coll. JJ, lgt. Kuna).

5949: B9 (Sýkořice – Stará mýt', 30.IV.2011, 1 ex., listnatý les, oklepem z dubových větví, lgt. PH), B17 (Zbečno – Klíčava, 21.XI.1992, lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivokláta – Višňová, 21.XI.1992, 1 ex., na kůře listnatého stromu, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřovické skály, 22.V.2010, více ex., na složeném smrkovém dřevu, lgt. PH).

Lit: SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Rhagium inquisitor (Linnaeus, 1758)

5849: C12 (Ruda – Druhý luh, 20.VIII.2013, pupa pod kůrou slabého kmínku borovice, ex pupa 21.VIII.2013, lgt. JJ), C13 (Ruda – První luh, 28.VII.2014, pupa pod kůrou smrkového pařezu na okraji lesní kultury, ex. pupa VIII.2014, lgt. JJ), D23 (Lány, 16.IV.2003, lgt. JJ), ?? (Lány, 2.V.1987, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 16.IV.1990, pod kůrou borového pařezu, 29.IV.2012, lgt. et foto JJ), B? (Žilina, 4.V.1986, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 20.IX.2009, 10 ex., pod kůrou padlého smrku, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – údolí Klučné, 17.V.2003, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 25.XI.1989, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.IX.2012, 3 ex., pod kůrou stojící suché jedle *Abies alba* v jedlové dubohabřině, lgt. JJ).

5950: A24 (Malé Kyšice, 10.V.1998, lgt. ZCH), C12 (Chyňava, 4.V.2000, lgt. ZCH).

6049: B2 (Žloukovice, 29.V.1998, lgt. ZCH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Rhagium mordax (DeGeer, 1775)

5848: D22 (Rakovník, 4.VI.1998, lgt. ZCH).

5849: C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2004, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 30.IV.2005, na borovém dřevu, lgt. JJ), D23 (Lány, 16.IV.2003, 28.VIII.2014, pupa pod kůrou buku, ex pupa 9.IX.2014, lgt. JJ), D? (Lány, 2.V.1987, 6.VI.1987, na květu Apiaceae, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 5.X.2013, okraj lesa, pod kůrou padlé *Betula pendula* četné larvy, kukly i čerstvě vylíhlá imága v komůrkách, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, 1 ex., pod kůrou třeshně, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 7.X.1989, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, květnatá bučina, na *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), D21 (Račice, 26.V.1999, lgt. ZCH), ?? (Městečko u Křivokláta, 13.VI.1987, coll. JJ, lgt. RJ).

5950: A24 (Malé Kyšice, 10.V.1998, lgt. ZCH), C6 (Běleč – NPR Vůznice, Benešův luh, 4.VIII.2013, pupa pod kůrou smrkového pařezu, ex pupa, lgt. JJ), C11 (Chyňava – Suchá mýt', 20.V.2014, teplomilná doubrava, lgt. JJ), C14 (Chyňava, 1.X.2013, 3 x pupa pod kůrou dubového pařezu na pasece po teplomilné dobřavě, ex pupa X.2013, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Rhagium sycophanta (Schrank, 1781) ! NT

5849: C24 (Lány – obora, 22.V.2005, 1 ex., lgt. JJ).

5949: D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH), D14 (Sýkořice – Stará mýt', 9.V.1989, 1 ex., z habru, lgt. JJ), D15 (Nižbor – NPR Vůznice, 21.VII.1988, 1 ex., oklepem dubu, lgt. JJ), D21 (Račice, 26.V.1999, lgt. JJ).

ZCH), D22 (Račice, 12.V.2015, foto ZCH).

5950: A24 (Malé Kyšice, 10.V.1998, lgt. ZCH), C12 (Chyňava, 4.V.2000, lgt. ZCH).

Lit: SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR se tento tesařík zpravidla vyskytuje řídce, jen místy je hojnější. Žije v teplejších listnatých lesích, kde se vyvíjí pod kůrou pařezů a padlých kmenů, především dubů (*Quercus*) (SLÁMA 1998).

Rhamnusium bicolor (Schränk, 1781) ! VU

Lit: BURDA 1984 (bez konkrétních dat), REJZEK & RÉBL 1999 (Rakovník, Nový Dům, Broumy – Úpoř, Ruda – Dlouhý hřeben, Řevničov – Leontýnino pole), HORÁK et al. 2014 (Lánská obora).

V ČR vzácný, velmi lokální a mizející, v místě výskytu však někdy hojný druh. Žije v odumřelém dřevě živých listnatých stromů, v dutinách a na místech zbavených kůry (SLÁMA 1998). Na Křivoklátsku zejména ve starých bučinách.

(Ropalopus clavipes (Fabricius, 1775)) ! RE *

Lit: HEYROVSKÝ 1955 (Nový Jáchymov), SLÁMA 1998 (Nový Jáchymov, před r. 1960, lgt. Průša, conf. Heyrovský 1955).

V ČR vzácný druh vyvíjející se v různých listnatých stromech, včetně ovocných. Z území republiky včetně Křivoklátska jsou většinou známy jen staré nálezy (SLÁMA 1998). Nověji byl hlášen ze středních Čech z Kralup nad Vltavou (HANZLÍK 2012). Vzhledem k novým nálezům (recentně i z Moravy) je ho třeba přeradit do kategorie kriticky ohrožený – CR.

Ropalopus femoratus (Linnaeus, 1758) !

5949: D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 31.V.1994, lgt. PŠ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, na dubové větvičce napadené obalečem, lgt. JJ).

Lit: SLÁMA 1983 (Nižbor – Suchá mýt', Skryje, Vlastec, Nižbor), REJZEK & RÉBL 1999 (Lány, Karlova Ves, Broumy – NPR Týřov, Branov – NPR Velká Pleš, Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály), LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR dost vzácný druh žijící v listnatých lesích, zvláště v původních doubravách. Vyvíjí se ve větvích a větvičkách dubů (*Quercus*) a osík (*Populus tremula*), uváděny jsou i jiné listnáče (SLÁMA 1998).

(Ropalopus macropus (Germar, 1824)) ! *

Lit: SLÁMA 1992, 1998 (5948: Rakovník, 3 ex. in coll. NMP, před rokem 1960, 1 ex. lgt. Fleischer).

Z Křivoklátska existuje o výskytu tohoto druhu jen

starý údaj, potvrzení z novější doby chybí. Tesařík žije na ovocných stromech, vrbách, lípách, dubech (*Salix*, *Tilia*, *Quercus*) a v Čechách je v současnosti velmi vzácný a lokální (SLÁMA 1998).

Ropalopus ungaricus (Herbst, 1784) ! EN *

Lit: SLÁMA 1998 (5949: Křivoklát, Klíčava VI.1964, lgt. Skýpala).

V ČR velmi vzácný druh, jehož výskyt na Křivoklátsku by bylo třeba potvrdit novými nálezy. Vývoj probíhá v listnácích, především v javoru kleny (*Acer pseudoplatanus*) (SLÁMA 1998). Evropský červený list saproxylických brouků ho uvádí v kategorii EN (NIETO & ALEXANDER 2010).

Ropalopus varini (Bedel, 1870) ! VU

Lit: BURDA 1984 (nekonkretizováno), SLÁMA 1998 (Nižbor – Suchá mýt', Nižbor, Vlastec, Nová Huť), REJZEK & RÉBL 1999 (Karlova Ves – NPR Týřov, Lány, Branov – NPR Velká Pleš, Nižbor – Žlubinec, Sýkořice – PR Kabečnice), LOŽEK et al. 2005 (NPR Týřov), RÉBL 2010.

Druh se vyvíjí v slabších větvích dubů, na Křivoklátsku ve větvích dubu zimního (*Quercus petraea*). Podle Slámy patřil dříve k nejvzácnějším tesaříkům, vyskytuje se ale lokálně v místech původních doubrav a byl málo sbíraný, protože napadá hlavně větve v korunách stromů (SLÁMA 1998).

(Rosalia alpina (Linnaeus, 1758)) ?

Lit: BURDA 1984 (5949: Písky, několik exemplářů).

V ČR velmi vzácný reliktní druh. Vyvíjí se ve starých bucích (*Fagus sylvatica*). Jediný údaj z Křivoklátska považuje M. Rejzek za nevěrohodný (REJZEK & RÉBL 1999).

Rusticoclytus rusticus (Linnaeus, 1758) ! **

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé choje, 5.VII.2014, 1 ex., observ. JJ, foto PH, v bučině asi 5 m vysoko na kmenu buku narušeném korní spálou, 26.VII.2014, 1 ex., sbírán na osluněném buku na stejném místě, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1955 (Nižbor), BURDA 1984 (nekonkretizováno), SLÁMA 1998 (5949: Křivoklát, 6049: Nová Huť).

V Čechách je podle Slámy tento tesařík převážně vzácný a velmi lokální. Vyskytuje se často v nivách nížinných řek, tam obvykle v topolech (*Populus*), jeho vývoj ale probíhá i v jiných listnácích (SLÁMA 1998). Na Křivoklátsku byl sbírán a pozorován ve staré hospodářské bučině na bucích (*Fagus sylvatica*).

Rutpela maculata (Poda von Neuhaus, 1761)

5848: D21 (Rakovník – Hamr, 19.VII.2006, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 5.VII.2009, lgt. JJ), C11 (Ruda – Dlouhý hřeben, 16.VII.2009, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 25.VI.2006, lgt. et foto JJ), D? (Lány – Nový Dvůr, 6.VIII.1989, lgt. JJ).

5948: B12 (Dolní Chlum, 19.VII.2006, lgt. JJ), B13 (Ryšín, 19.VII.2006, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 1.VIII.2004, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 17.VII.1990, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, v noci v teplomilné doubravě as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), D? (Žloutkovice, 26.–30.VII.1987, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice, 25.VII.2001, lgt. JJ), C16 (Nižbor – Žlubinec, 17.VI.1990, pasekové společenstvo, na kopretině, lgt. JJ), C? (Nižbor, 17.VI.1990, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, 2.VII.2009, lgt. JJ), C10 (Broumy, 16.VII.1998, lgt. ZCH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Saperda carcharias (Linnaeus, 1758)

5949: A24 (Křivoklát env., bez přesných dat, pers. comm. et lgt. J. Dalihod).

Lit: SLÁMA 1983 (Nižbor), BURDA 1984 (nekonkretizováno), REJZEK & RÉBL 1999 (Nižbor – Šnárova hora), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Saperda octopunctata (Scopoli, 1772) ! NT

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 4 ex., parkový les ± solitérních stromů, oklepem lípy, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., oklepem lípy, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, lipová alej, larva a kukla ve zcela suché lípě, ex pupa 15.V.1992, lgt. JJ).

6048: B5 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VII.1995, 1 ex., oklepem, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, kadáver imága ve větvi lípy, požíraný neidentifikovanou larvou, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, 1955, SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

V ČR lokální a řidce až vzácně se vyskytující druh. Žije v lesích i stromořadích. Vychází se v lípách (*Tilia* spp.), Rejzek ho na nich uvádí jako monofága (REJZEK & RÉBL 1999), ale Sláma pozoroval, i když zcela výjimečně, na Křivoklátsku vývoj tohoto tesaříka v olši (*Alnus*) (SLÁMA 1998).

Saperda perforata (Pallas, 1773) !

Lit: SLÁMA 1998 (5849: Lány, VI.1977, lgt. Odvárka), MORAVEC & RÉBL 2014.

Vývoj tohoto tesaříka probíhá v topolech (*Populus*). Kromě Břeclavska je v ČR vzácný a lokální (SLÁMA 1998). Pro oblast Křivoklátska je nutné potvrdit ho novými nálezy.

Saperda populnea (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 10.VI.2006, lgt. ZCH), C12 (Ruda – Druhý luh, 14.V.2000, lgt. ZCH), D16 (Lány, 11.V.1998, lgt. ZCH).

5949: B8 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. ZCH), D9 (Sýkořice env., 30.V.1992, lgt. PH), D? (Sýkořice – Stará mýť, 19.V.1990, na listech *Populus tremula*, lgt. JJ).

Lit: PATERA 1987, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Saperda scalaris (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 7.VI.2012, 1 ex., bažinná olšina, na olši, lgt. JJ), C12 (Ruda env., 13.VI.1999, lgt. ZCH), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, 1 ex., lgt. JJ), D17 (Lány – Nový dvůr, 27.IV.2015, alej, 1 pupa ve spadlé olšové větvi, ex. pupa: 28.IV., lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 14.VI.1988, 1 ex., lgt. JJ).

5949: A19 (Křivoklát – Písky, 20.VI.1994, 1 ex., na poražených kmenech, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 22.V.2012, 2 ex., na dřevě poražených třešní, lgt. et foto JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 19.V.1990, 1 ex., na listu osiky, 17.VI.1990, 1 ex., na kmenu poraženého buku, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Saperda similis (Laicharting, 1784) ! NT

Lit: HEYROVSKÝ 1930, 1955 (Rakovník), SLÁMA 1998 (Zbiroh, Rakovník), MORAVEC & RÉBL 2014.

Vývoj tohoto tesaříka probíhá v jívách (*Salix caprea*) a pravděpodobně i v osikách (*Populus tremula*). V ČR je lokální a vzácný (SLÁMA 1998).

Saphanus piceus (Laicharting, 1784) ! NT

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 1 ex., na okraji stepního společenstva a křovin, lgt. JJ).

5950: C12 (Chyňava env., 26.VI.2015, 1/0, teplá hospodářská doubrava, v noci na světlo, lgt. JJ).

6049: C21 (Bzová, 26.V.1990, lgt. ZCH).

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Křivoklát), SLÁMA 1983 (Křivoklát, Nezabudice, PR Brdatka), BURDA 1984 (Nižbor), REJZEK & RÉBL 1999 (Nižbor – Žlubinec, NPR Týřov, Úpoř, Zbečno – Písky, Karlova Ves – Emilovna), ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Podle Slámy není tento druh tak vzácný, jak lze soudit podle ojedinělých nálezů. Imága žijí ale velmi skrytě. Vývoj probíhá v kořenech a přízemních částech kmenů odumřelých listnatých stromů (SLÁMA 1998).

Spondylis buprestoides (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – Merkovka, 1.VII.2000, lgt. ZCH).

5849: ?? (Lány, 14.VIII.1986, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 11.IV.2013, zbytky mrtvého brouka na suché borovici v borové kultuře, lgt. JJ), C24 (Leontýn, 18.VII.1998, lgt. ZCH), D3 (Sýkořice env., 13.VII.2014, pod kůrou stojící suché borovice, lgt. JJ).

6049: B4 (Nižbor – Lísa, 14.VII.2001, na složených kmenech borovic, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Stenocorus meridianus (Linnaeus, 1758)

5849: D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, 1 ex., pastvi-
na se solitárními duby, v letu, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 7.VI.1993, lgt. PŠ), A? (Nový
Dům env., 22.VI.1993, 1 ex., v lese na Apiaceae, lgt.
JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 27.VI.1994, lgt.
PH), ?? (Sýkořice – Luby, 21.V.1995, coll. PH, lgt.
PŠ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.VI.1994, 3 ex.,
cca 32°C, na mýtinách v dubovém lese, v náletu, lgt.
JJ), D? (NPR Vůznice, 19.VI.1989, 1 ex., oklepem
stromu, lgt. JJ).

6048: B4–5 (Karlova Ves env., 1.VII.1995, 1 ex., okle-
pem dubu, lgt. JJ), B20 (Broumy – Úpoř, ?.VI.1986,
lgt. ZCH), B? (Karlova Ves env., 31.V.2002, lgt.
ZCH).

Lit: SLÁMA 1983, BURDA 1984, PATERA 1987, REJZEK
& RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Stenostola dubia (Laicharting, 1784)

5848: D25 (Rakovník, 4.VI.1998, lgt. ZCH).

5950: C11 (Chyňava – Suchá mýť, 20.V.2014, 2 ex.,
teplomilná doubrava, oklepem *Quercus petraea*, lgt.
JJ), C17 (Nižbor – Žlubinec, údolí Žlubineckého po-
toka, 22.V.2014, 1 ex., nočním smykem podrostu su-
ťového lesa, lgt. JJ).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, 1 ex., oklepem
kvetoucího hlohu, lgt. JJ).

Lit: BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010,
HORÁK et al. 2014.

Stenostola ferrea (Schränk, 1776)

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 12.VI.2003, 1 ex., lipo-
vá alej, oklepem lípy, lgt. JJ), C11 (Velká Buková
– PR Nezabudické skály, 17.V.2002, 1 ex., subxe-
rofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem lípy,
lgt. JJ).

5950: ?? (Chyňava, 15.V.1993, lgt. ZCH).

6049: ?? (Kublov, 8.VI.1988, lgt. ZCH).

Lit: SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999,
RÉBL 2010.

Stenurella bifasciata (O. F. Müller, 1776)

5949: C12 (Roztoky u Křivokláta – Višňová,

3.VII.1994, lgt. PH), D7 (Sýkořice, 11.VI.1989,
1 ex., teplá stráž s křovinami, lgt. JJ), D? (Žlou-
kovice, 27.VII.1987, 1 ex., lgt. JJ).

6048: A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000,
1 ex., lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 19.VII.2006, při lesní
cestě, lgt. JJ), D21 (Rakovník – Hamr, 19.VII.2006,
lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Křacle, 5.VII.2009, lgt. JJ),
C11 (Lužná – Dlouhý hřeben, 16.VII.2009, lgt. JJ),
C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, louka, lgt. JJ), C24
(Lány – obora, 15.VII.2005, lgt. JJ; Lány – Myší díra,
26.VI.2003, lgt. PH), ?? (Lány, 29.VI.1987, lgt. JJ).

5948: B12 (Dolní Chlum, 19.VII.2006, lgt. JJ), B13
(Ryšín, 19.VII.2006, lgt. JJ).

5949: C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, paseka
s lemovou vegetací, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 17.VI.1990,
lgt. PH), D17 (Račice – Žloutkava, 15.VI.2003, údo-
lí potoka, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice,
20.VI.2004, 6.VII.2005, lgt. JJ), D? (Žloutkovice,
30.VII.1987, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť,
11.VI.1989, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 18.VI.2006,
2.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník,
17.V.2003, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, druhot-
ný lesík u kamenolomu, 12.VI.2013, dtto, lgt. JJ),
D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH), D10 (Běleč
– NPR Vůznice, 20.V.2014, lesní cesta, na kvetou-
cích Apiaceae, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýť,
25.V.1989, 11.VI.1989, 4 ex., Sýkořice – PR Ka-
bečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ), D20 (Nižbor env.,
16.V.1999, lgt. JJ), D24 (Nižbor env., 28.VI.2009,
lgt. JJ), D25 (Nižbor, 19.VI.2004, lgt. PH), D?
(Žloutkovice, 30.VII.1987, lgt. JJ), ?? (Nižbor env.,
26.V.1992, lgt. PH).

5950: C? (Nižbor – NPR Vůznice, 5.VII.1999, na os-
tružiníku, lgt. JV).

6049: B13 (Hudlice, 24.VI.1998, lgt. ZCH).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

(Stenurella septempunctata (Fabricius, 1792)) ?

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Křivoklát).

V ČR velmi vzácný a velmi lokální druh žijící na le-
sostepních stanovištích. Výše uvedený údaj z Křivo-
klátska se patrně zakládá na omylu (REJZEK & RÉBL
1999).

Stictoleptura erythroptera (Hagenbach, 1822) ! CR (Obr. 40)

5849: D21 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 2.VI.2000, 1 ex., na metrovém dříví, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 11.VII.1999, 1/1, in copula, v dutině solitérního buku, lgt. JJ), B11 (Lány – obora – Klíčava, 26.VI.1998, 1 ex., na květu bodláku, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 17.VI.2009, lgt. et foto ZCH).



Obr. 40. *Stictoleptura erythroptera*. Všeobecně vzácný druh vyvíjející se v dutinách kmenů živých listnatých stromů. (5949: A4 Lánská obora, 11.VII.1999, lgt. et coll. J. Januš). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 40. *Stictoleptura erythroptera*. This generally rare species develops in the cavities of living trunks of deciduous trees. (5949: A4 Lánská obora, 11.vii.1999, lgt. and coll. J. Januš). Photo: Z. Chalupa.

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Křivoklát, Zbečno), 1955 (Křivoklát, Nižbor, Skryje, Zbečno), BURDA 1984 (nekonkretizováno), SLÁMA 1998 (Rakovník – Nový Dům, 5948: coll. NMP, 5949: Zbečno, 6048: Skryje, coll. NMP, 6049: Nová Huť, coll. NMP), REJZEK & RÉBL, 1999 (Karlova Ves, Lány, Ruda, Řevničov), LOŽEK et al. 2005 (NPR Týřov), RÉBL 2010, ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků).

Druh je v ČR velmi vzácný a velice lokální. Žije ve starých původních bukových a dubových lesích, kde je vázán na živé listnaté stromy s dutinami nebo s obnaženým dřevem zbaveným kůry (SLÁMA 1998). Je považován za pralesní relik (MÜLLER et al. 2005).

(*Stictoleptura cordigera* (Fuessly, 1775)) ! *

Lit: SLÁMA 1998 (5949: Křivoklát, VI.1927, lgt. Pucholt).

Jižní druh vyvíjející se v listnácích. Imága jsou nalézána na květech. Jediný velmi starý údaj o výskytu na Křivoklátsku se pravděpodobně týká zavlečeného exempláře (REJZEK & RÉBL 1999).

Stictoleptura maculicornis (DeGeer, 1775)

5849: C24 (Lány env., 12.VI.2005, na Apiaceae, lgt. PH), D23 (Lány, 25.VII.2013, paseková vegetace při lesní cestě, na květu *Tripleurospermum*, lgt. JJ).

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 1.VII.1994, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, na kvetoucí *Rosa canina* v sekundárním lesíku u kamenolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, 2.VI.2014, několik ex., na bíle kvetoucích rostlinách čeledi Apiaceae při okraji lesní cesty, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 2 ex., lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 2.VI.2015, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, na květu *Rosa* sp., lgt. JJ), ?? (Sýkořice – Luby, 29.V.1990, det. J. Dalíhod, lgt. PH).

5950: C16 (Nižbor – Žlubinec, 17.VI.1990, na pasece na kopretině, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín, 4.VII.2004, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice env. – údolí Habrového potoka, 13.VI.2013, teplomilné křídlo mezofilních trávníků, na kopretině, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, SLÁMA 1983, BURDA 1984, PATERA 1987, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Stictoleptura rubra (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 16.VII.2003, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 4.VII.2000, lgt. ZCH).

5948: B12 (Dolní Chlum, 19.VII.2006, lgt. JJ).

5949: D1 (Zbečno, 19.VII.1989, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, jedlová dubohabřina, na mrtvé jedli)JJ, D? (Žloukovice, 7.VII.1987, lgt. JJ).

6049: D? (Skryje – PR Jezírka, 4.IX.2004, coll. JV, lgt. Zeman).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Stictoleptura scutellata (Fabricius, 1781)

5848: C6 (Ruda – Horácká Lída, U Černé chvoje, 5.VII.2014, 1 ex., bučina, na kmenu buku narušeném korní spálou, observ. JJ, 18.VII.2014, 1 ex., na bukovém dřevu, zjištěno také, že kruhové výletové otvory na holých místech kmenů buku patří tomuto druhu, v jednom otvoru bylo zde nalezeno mrtvé imágo, observ. JJ), D22 (Rakovník, 4.VI.1998, lgt. ZCH), ?? (Řevničov, 9.VII.1995, coll. JJ, lgt. PH).

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 3.VII.1996, lgt. PH), C20 (Lány – obora, 10.VI.1998, lgt. ZCH; 10.VI.2000, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, na buku, lgt. JJ), C25 (Lány – obora, 30.VI.1998, lgt. ZCH; 8.VI.2003, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 2.VI.2000, lgt. ZCH), D23 (Lány, 15.X.2006, zbytky imága v bučině, observ. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 18.VI.1992, na „zrcátku“ starého jírovce v aleji, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, 0/1, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, samice byla pozorována, fotografována a filmována při kladení vajíček do výletových otvorů červotoče *Ptilinus pectinicornis* na suchém habru, foto, video et lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, paseka s lemovou vegetací, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, 2 ex., květnatá bučina, na bucích, lgt. et foto JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 30.VII.1987, okraj dubohabřiny, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 27.VI.1994, lgt. PH), D25 (Nižbor, 10.VI.1995, lgt. PŠ), D? (Nižbor – NPR Vůznice, 26.VI.1994, 2 ex., na kůře břízy a v letu na lesní mýtině, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 13.VI.1992, coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B4–5 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VII.1995, na buku, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, lgt. PŠ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, SLÁMA 1983, PATERA 1987, REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR se tento tesařík vyskytuje řidce až vzácně, na Křivoklátsku ale patří (zejména ve starších bučinách) k druhům poměrně hojným. Vývoj prodělává v různých listnáčích, hlavně bucích a habrech (*Fagus*, *Carpinus*) (SLÁMA 1998).

Strangalia attenuata (Linnaeus, 1758) !

Lit: HEYROVSKÝ 1930 (Zbečno), SLÁMA 1983 (Nižbor), REJZEK & RÉBL 1999 (Strážov), MORAVEC & RÉBL 2012.

Tesařík se v ČR vyskytuje řidce až vzácně a lokálně. Jeho vývoj probíhá v listnáčích, imága jsou nalézána

na květech (SLÁMA 1998).

Tetropium castaneum (Linnaeus, 1758)

5849: D11 (Lány, 14.V.2000, lgt. PH), D? (Lány – Šubrt, 6.VI.1987, na kmenu borovice, lgt. JJ).

5949: B19 (Běleč env. – Zelený kříž, 4.VI.2013, 2 ex., na kmenu poraženého smrku, lgt. JJ), D9 (Běleč – Skalka, 12.VI.2013, na kmenu poraženého smrku, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 22.VI.1991, coll. JJ, lgt. RJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Tetropium fuscum (Fabricius, 1787)

5848: D4? (Řevničov env. – Merkovka, V Kozlovně, 29.V.1976, 1 ex., na smrkových kládách, lgt. ZCH).

???: (Karlova Ves, 29.V.1994, 1 ex., coll. JJ, lgt. JV).

Lit: SLÁMA 1983 (Nižbor), REJZEK & RÉBL 1999 (Lány), RÉBL 2010.

Tetropium gabrieli Weise, 1905

5849: D17 (Lány – Pánova louka, 22.VIII.2015, 3 ex., v noci na modřínových kládách, lgt. JJ).

5949: A3 (Nový Dům – Alžbětino polesí, 25.V.1993, 2 ex., na kmenech modřínu, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – PR Brdatka, 3.VI.1995, lgt. PH), D14 (Sýkořice – Stará mýť, 1.IV.1991, 3 larvy v kůře modřínu, ex larvae 14.V.1991, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 13.VI.2004, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 24.V.1999, lgt. PŠ), B9 (Lhota – Ploskov, 13.V.1989, oklepem jírovce, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), D1 (Nižbor env., 30.V.1992, lgt. PH), D8 (Sýkořice – Podřeže, 17.V.1992, oklepem ovocných stromů, lgt. JJ), D9 (Zbečno, 19.V.1990, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 8.V.2010, lgt. JJ).

6049: D18 (Knížkovice, 4.VII.2004, oklepem jilmu, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, oklepem větví ovocných stromů v sadu, lgt. JJ).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Tetrops starkii Chevrolat, 1859 !

5949: D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, 1 ex., smykem ostružiníků na okraji sekundárního lesíku při kamenolomu, 12.VI.2013, 2 ex., oklepem asi 0,5 m vysokého semenáčku jasanu v druhotném lesíku, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1955, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL

1999, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

V ČR dost vzácný a lokální, jen místy hojnější druh. Vývoj probíhá pod kůrou a ve dřevě, hlavně jasanovém (*Fraxinus*) (SLÁMA 1998).

Xylotrechus antilope (Schoenherr, 1817)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ).

5949: D4 (Běleč – Skalka, 22.VIII.2013, více ex., imága čile pobíhající po složených kládách tvrdého dřeva, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 24.VII.1991, dubohabřina, na padlém doučku spolu s *X. arvicola*, ale mnohem četněji, lgt. JJ; 30.V.1992, lgt. PH), D19 (Nižbor – Dřevíč, 17.VI.1990, na dubovém dříví na okraji lesa, lgt. JJ).

6048: B? (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1955, SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL, 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795) !

5849: D11 (Lány – U Antoníčka, 8.VIII.2013, 0/1, acidofilní bučina, na kmenu statného stojícího buku, lgt. JJ).

5949: B16 (Zbečno env. – nad údolím Klíčavy, 1.VII.1994, 1 ex., dubohabřina sv. *Carpinion*, na dubu, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 3.VII.1993, 1 ex., na habru, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 24.VII.1991, 1 ex., dubohabřina, na padlém doučku spolu s četnějším *X. antilope*, lgt. JJ), ?? (Nižbor env., 17.V.1990, det. JJ, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 6.VII.1995, 1 ex., na větvi padlého dubu, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, 1955, SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR dost vzácný druh žijící v teplých listnatých lesích, sadech a parcích. Vytváří se v odumřelém dřevě celé řady listnáčů, nejčastěji dubů (*Quercus*) (SLÁMA 1998).

CEROPHYTIDAE

[CHKO 1 / ČR 1 = 100 %]

Cerophytum elateroides Latreille, 1809 ! **CR** (Obr. 41)

6048: B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 10.V.2003, 0/1, luh potoka v inverzním údolí, oklepem *Acer campestre*, lgt. JJ), D1 (Čilá env. – údolí Zbirožského potoka, 17.V.1997, 1/0, lgt. JJ).

Lit: MERTLIK 2008b, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

V ČR velmi vzácný druh původních lesních porostů. V Evropském červeném listu saproxylických brouků je zařazen do kategorie VU (NIETO & ALEXANDER 2010). Vytváří se v trouchnivějícím dřevě listnáčů, často v dutinách stromů.

CERYLONIDAE

[CHKO 6 / ČR 7 = 85,7 %]

Cerylon deplanatum Gyllenhal, 1827 ! **EN**

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR vzácný druh žijící pod kůrou listnáčů, zvláště topolů, vrb a olší (*Populus*, *Salix*, *Alnus*).

Cerylon fagi C. N. F. Brisout de Barneville, 1867

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracel, 3.X.2014, olšina, na olši).

5949: A12 (Křivoklát – Amalín, 8.V.2006, pod kůrou borovice, det. JE, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.VI.2014, roklinový les, oklepem suché větve, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 1.X.2013, pod kůrou dubového pařezu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 5.V.1996, det.



Obr. 41. *Cerophytum elateroides*. (6048: D1 Čilá env., 17.V.1997, lgt. et coll. J. Januš). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 41: *Cerophytum elateroides*. (6048: D1 Čilá env., 17.v.1997, lgt. and coll. J. Januš). Photo: Z. Chalupa.

JE, lgt. JJ; 19.V.1996, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 27.III.1999, pod kůrou jasanové větve, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Cerylon ferrugineum* Stephens, 1830**

5849: C14 (Lány, 28.IX.2012, pod kůrou mrtvého smrku, prep. aed., lgt. JJ), D16 (Lány, 28.III.2004, ex *Fagus*, det. JE, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 23.III.2002, det. JE, lgt. JJ), D10 (Běleč env. – NPR Vůznice, 6.IX.2013, jedlová dubohabřina, pod kůrou suché *Abies alba*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 17.VIII.2013, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Cerylon histeroides* (Fabricius, 1792)**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lída, U Černé chvoje, 26.VII.2014, hospodářská bučina, det. JE, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 23.III.2003, pod kůrou hnijícího topolu, det. JE, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 11.IV.2013, čteně, borová kultura, pod kůrou *Pinus sylvestris*, det. JE, lgt. JJ), D3 (Sýkořice env., 13.VII.2014, čteně pod kůrou suché stojící borovice, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 11.V.2014, jedlová dubohabřina, na jedli, det. JE, lgt. JJ).

5950: C13 (Chyňava – údolí Žlubineckého potoka, 30.VII.2013, na smrkovém pařezu, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Cerylon impressum* Erichson, 1845 ! EN *

5949: A24 (Křivoklát – Píska, 30.VI.2015, 1/0, smíšený hospodářský les s vysázenými jedlemi napadenými kůrovci, oklepem ořezaných jedlových větví, prep. aed., lgt. JJ).

Severoevropský druh, který se ve střední Evropě vyskytuje hlavně v horách a předhořích ve smrkovém pásmu. V celém areálu výskytu je vzácný. Vyrůstá se pod kůrou mrtvých stojících kmenů nebo odumřelých větví smrků (REITTER 1911), borovic, jedlí a výjimečně i listnatých stromů (GARCÍA-DÍAZ et al. 2014). Je charakterizován silně zploštělým štítem s velkými a hlubokými bazálními jamkami, rezavohnědým zbarvením, poněkud vyzdvíženou suturou krovek a především charakteristickou podobou aedeagu.

***Philothermus evanescens* (Reitter, 1876) ! CR**

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, det. KR, coll. JJ, lgt. PH).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009 (Lánská obora), RÉBL 2010 (druh ohlášen jako nový pro Čechy), MORAVEC &

RÉBL 2014, 2016.

V ČR velmi vzácný a lokálně se vyskytující druh žijící v původních lesních porostech pod kůrou buků a dubů (*Fagus*, *Quercus*) nebo v jejich trouchnivějícím dřevě.

CHRYSOMELIDAE

[CHKO 288 (+ 5) / ČR 530 = 54,3 %]

Poznámka: Většina nálezů dřepčků (Alticini) a značná část ostatních druhů čeledi ze sběrů jiných sběratelů byla determinována autorem, i když to není v následujícím záznamu uvedeno.

***Agelastica alni* (Linnaeus, 1758)**

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 19.V.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, údolní olšina, lgt. JJ), D23 (Lány, 7.IX.2003, bývalá lesní pískovna, lgt. JJ).

5849: B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, lgt. JJ), C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 18.V.1993, 10.IX.2000, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 29.V.1993, 7.IX.2002, bažinná olšina, 19.IX.2004, lgt. JJ), C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, okolí rybníka, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, olšina, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, 23.IV.2004, Lány – obora, 31.V.2003, 22.VI.2003, 23.IV.2005, lgt. JJ; 29.V.2004, 12.VI.2004, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D22 (Lány – Lánský luh, rybník Pánovka, 6.X.1995, Nový Dvůr, 30.IV.2005, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, olšina, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 8.V.1993, olše při břehu rybníka, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, lgt. JJ), B12 (Lány – obora, 16.V.1998, olše při Lánském potoce, lgt. JJ), B? (Zbečno – Klíčava, 29.VIII.1993, lgt. JJ), D5 (Běleč – Skalka, 17.IX.2000, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, oklepem *Populus tremula*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.V.1990, na olši při lesní cestě, lgt. JJ; 30.IV.1991, lgt. PH), D? (Zbečno, 17.V.1992, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, přípotoční olšina, lgt. JJ), A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, lgt. JJ), A22 (Bratronice, 3.X.2004, bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, 1.V.2011, lgt. et foto JJ), C16 (Nižbor, 16.V.1999, olšina, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ), ?? (Nižbor – NPR Vůznice, 24.V.1990, lgt. PŠ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 19.V.1996, olše v inverzním údolí potoka, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, 7.IX.1997, lgt. PH).

6049: A15 (Nový Jáchymov, 6.V.2000, olšina, lgt.

JJ), D17 (Hředle, 1.V.2004, olšina, lgt. JJ).
6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, okolí rybníka, lgt. JJ).
???: (Chyňava, 2.V.1992, lgt. PŠ).
Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Altica helianthem (Allard, 1859)

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, 0/1, louka, lgt. JJ).
5948: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, louka, lgt. JJ).
5949: D12 (Sýkořice env., 5.IX.1997, 1/1, ruderalizovaný mezofilní trávník, lgt. JJ).
5950: C14 (Chyňava, 30.VII.2013, louka s dominancí kakostu lučního a totenu, lgt. JJ).
6048: B3 (Branov env., 21.VI.1998, 0/1, louka, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 19.V.1996, 2/2, 29.IX.2001, 0/1, louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ).
Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Altica lythri Aubé, 1843 **

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, lgt. JJ), D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, lgt. JJ), D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, lgt. JJ).
5849: C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, několik ex., vysokobylinné mokré lado lučního typu, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.VI.1995, lgt. JJ), C? (Lány – Myší díra, 11.VI.1996, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 17.V.2000, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 18.IV.1999, 16.IX.1999, louka svazu *Molinion*, lgt. JJ; 27.IV.1996, lgt. PH).
5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), A10 (Lány – obora – rybník č. 114, 29.V.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, rákosina, lgt. JJ), A25 (Zbečno – Novina, 17.IX.2013, několik ex. pod *Epilobium* sp. v mokřině lučního potůčku, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, lgt. PH).
6048: B1–6 (Hřebečnický, 14.III.1999, prosev rákosiny, lgt. JJ), B6 (Hřebečnický, 23.VII.2000, rákosina, na *Epilobium hirsutum*, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).
6049: B4 (Nižbor – Lísa, 28.VI.1997, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 2.V.1997, 7.VI.1997, 26.IX.1997, 17.X.1998, lgt. JJ).
6050: C1 (Trubín, 11.VIII.2002, potoční rákosina sv. *Glycerio-Sparganion*, lgt. JJ).
Lit: JANUŠ 2004.

Altica oleracea breddini (Mohr, 1958) **

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.VIII.1997, 16/18, porost vřesu na pleších, 4.IX.1999, 22.IX.2001, dtto, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.IX.1999, lgt. JJ), B20 (Broumy

– NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, čteně, na vřesovišti, 28.IX.2013, dtto, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Validita tohoto poddruhu je sporná, pravděpodobně jde pouze o ekologickou formu druhu *A. oleracea* (JANUŠ 2004).

Altica oleracea oleracea (Linnaeus, 1758)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ).
5949: C9 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, rudérál, lgt. JJ).
6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ).
6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 26.IX.1997, xerothermní trávník, čteně na *Helianthemum grandiflorum obscurum*, lgt. JJ), C4 (Kublov, 2.X.1999, rudérál, lgt. JJ).
Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V CHKO se tento druh vyskytuje čteněji, než vyplývá z uvedených údajů, většinou ale byly sbírány samice, které nejsou u rodu *Altica* do přehledu z důvodu obtížné determinace zahrnuty.

Altica palustris (Weise, 1888) ! EN **

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, 1/0, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ).
5849: C20 (Lány – obora, 16.VIII.1998, 0/1, ostřicová louka, det. jako *A. cf. palustris* et lgt. JJ).
Lit: JANUŠ 2004.

V ČR velmi vzácný druh sbíraný na vlhkých staništích na vrbovce (*Epilobium*) a kyprej (Lythrum).

Aphthona atrocaerulea (Stephens, 1831) !

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2001, 0/1, 10.V.2012, 1/0, smykem eulitorálu rybníka, lgt. JJ), D13–14 (Lány, 3.IV.2004, 2/0, prosem v olšině, det. JJ, lgt. PH).
5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 0/1, xerothermní trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*).
6049: D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, 0/1, rudérální trávník, lgt. JJ).
Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Vzácnější druh žijící oligofágně na pryších (*Euphorbia*). Vyskytuje se na výsušných trávnících stepní povahy, ale i částečně ruderalizovaných.

Aphthona cyparissiae (Koch, 1803)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003, 19.VI.2005, lgt. JJ).
5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 19.VI.1998, 26.VI.1998, 30.VI.1998, 28.V.1999,

30.VI.1999, 11.VII.1999, 22.VI.2003, vše trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 27.VI.1998, lgt. PH), A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora, 2.VI.1998, 15.VII.1998, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, 27.VII.1999, vše trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B7 (Lány – obora, Kutník, 3.VIII.1998, xerofilní trávníky, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B16 (Lány – obora – Klíčava, 23.VII.1998, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, xerothermní trávníky s kostřavou sivou, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 12.VII.1997, 3.VII.1999, lgt. JJ; 12.VII.1997, lgt. PH), C12 (Roztoky u Křivokláta, 23.VII.2004, skalní step, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 2.VIII.1997, skalní step, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pěchavové xerothermní skalní společenstvo, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, jižní stráně s teplými trávníky, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 11.VII.1995, 20.VI.2004, skalní step, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, více ex., xerothermní trávníky vrcholové pleše, 2.VII.2009, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 28.VI.1997, 28.VII.1997, 21.VIII.1997, skalní step, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, skalní step, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Aphthona euphorbiae (Schränk, 1781)

5848: D17 (Lužná env., 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracel, 11.VIII.1996, lgt. VŠ), C7 (Ruda – Dolní Kracel, 13.VIII.1997, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, louka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 30.VI.1996, 9.V.1999, xerothermní trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, ruderalní trávník, lgt. JJ), B10 (Lhota, 4.XII.2002, lgt. SK), B22 (Zbečno – Klíčava, 1.V.2007, mladý suťový les, lgt. JJ), C4 (Zbečno – niva Berounky, 15.VII.2000, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 3 ex., 3.IV.2004, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, okolí lomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 20.IV.2003, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, jedlová dubohabřina, oklepem větve živé jedle, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VII.1997, 16.V.1999, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, prosev vegetace prameniště, lgt. JJ), A20 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, acidofilní doubrava, lgt. JJ), A25 (Malé Kyšice, 25.VII.2001, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ; 30.VI.2001, lgt. PH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 5.V.1996, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, skalní step, Skryje – Vosník, 23.VII.2000, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ), C10 (Podmokly env. – PR Lípa, 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.V.1997, 28.VI.1997, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Aphthona herbigrada (Curtis, 1837) ! EN **

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VII.1997, 21.VIII.1997, 26.IX.1997, 19.X.1998, vše čteně na skalní stepi a teplomilné lemové vegetaci, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR lokální druh, který se ale v místě výskytu zpravidla vyskytuje ve značném množství jedinců. Žije výhradně na lokalitách stepního charakteru na devaterníku velkokvětém (*Helianthemum grandiflorum obscurum*). Na lokalitě Stará ves na Křivoklátsku se koncem léta objevuje masově.

Aphthona nonstriata (Goeze, 1777) **

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 0/1, xerothermní trávník sv. *Festucion valesiacae* na hraně skal kaňonu Berounky, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V České republice místy hojný paludikolní druh žijící monofágně na kosatci žlutém (*Iris pseudacorus*). V CHKO je jeho živná rostlina na bažinatých stanovištích hojná, zmíněný dřepčík tu na ní ale dosud nebyl nalezený. Jediný exemplář byl na Křivoklátsku sbírán smykem netypického biotopu, xerothermního trávníku sv. *Festucion valesiacae* na hraně svahu nad údolím Berounky a šlo zřejmě o jedince zaneseného sem větrem.

Aphthona pallida (Bach, 1859) **

5849: C13 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, podmáčená louka as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, louka, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 10.IX.2000, lgt. JJ), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D11 (Lány, 24.VIII.1996, ruderalní trávník,

lgt. PH; Lány, 3.IX.1996, strouha při silnici, na *Geranium pratense*, pořízen exsikát požerky na listu, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, 16.IX.1999, louka, lgt. JJ; 24.VIII.1996, lgt. PH).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův Mlýn, 6.VIII.2000, břeh úvozu, lgt. JJ), B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, čteně na louce, lgt. JJ).

5949: A25 (Zbečno env., 26.IX.1999, čtené požerky na listech *Geranium pratense* na louce a ruderalizovaném trávníku, lgt. JJ), C9 (Amalín, 12.IX.1997, lgt. JJ), C18 (Častonice, 19.X.1997, ruderalizovaná louka v nivě Berounky, lgt. JJ), D3 (Sýkořice – Podřeže, 15.VII.2000, ruderalizovaný mezofilní trávník, lgt. JJ), D12 (Sýkořice, 5.IX.1997, ruderalizovaná louka, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, louka, lgt. JJ), C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, louka s převahou totenu a *Geranium pratense*, lgt. JJ).

6048: B1 (Hřebečnický, 23.VII.2000, velmi čteně, vlhká louka s toteny a kakosty, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.VII.2003, 1 ex., lgt. JJ), B13 (Skryje env., 7.IX.1997, 23.VII.2000, 29.IX.2001, desítky ex., mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves env., 7.IX.1997, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VII.1997, 21.VIII.1997, xerothermní trávník, čteně na *Geranium sanguineum*, 17.X.1998, louka, lgt. JJ), D4 (Svatá, 2.X.1999, louka, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, louka, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), JANUŠ 2004.

V pozdním létě a na podzim se tento druh v ČR vyskytuje na vlhkých loukách a ruderalizovaných mezofilních trávnících velmi hojně na kakostu lučním (*Geranium pratense*). Zajímavý je výskyt na xerothermním stanovišti v PP Stará ves u Hudlic, kde z vlhké louky přechází na teplomilný kakost krvavý (*Geranium sanguineum*), na němž byl brouk v srpnu 1997 čteně sbírán.

Aphthona pygmaea (Kutschera, 1861)

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 12.VIII.1998, 1 ex., xerothermní trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 3 ex., xerothermní stráž, 2.VI.1998, 6 ex., 15.VII.1998, 7 ex., lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 15.X.1996, 3 ex., 10.VI.1997, 1 ex., 27.VIII.1997, 4 ex., 24.V.1999, 1 ex., 3.VII.1999, 1 ex., 24.VIII.1997, 8 ex., 14.III.1999, 2 ex., prosev, 26.IV.1999: 1 ex., suťoviště a skalní step, 23.VII.2004, 0/2, lgt. JJ; 12.IV.1998, 14.III.1999, 1 ex., lgt. PH), D11 (Sýkořice, 9.X.1996, 6 ex., skalní step, lgt. JJ).

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, 2 ex., lesostep, lgt. JJ), D? (Terešov – Sirská hora, 30.X.1999, 1 ex., coll. JJ, lgt. SB).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Aphthona venustula Kutschera, 1861

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, lgt. JJ), C7–12 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, ruderal, lgt. JJ), C12 (Ruda – První luh, 1.V.2001, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 6.VII.1999 – obora, 31.V.2003, lgt. JJ), D22 (Lány, 11.V.1996, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ), D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 12.V.1998, 20.V.1998, 26.VI.1998, 2.V.1999, 28.V.1999, 9.V.1999, lgt. JJ; 28.IV.2001, lgt. PH), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 2.VI.1998, 15.VII.1998 – obora – Požáry, 6.V.2006, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, 23.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lhota – Ploskov env., 29.IV.2000, lgt. PH), B7 (Lány – obora, 16.V.1998, vrch Kutníř, 16.V.1998, 23.V.1998, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, 23.V.1999, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), B17 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 22.IV.1994, 18.V.1996, 8.V.2000, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – PR Brdatka, 8.V.2000, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, 4.V.2000, 4.VI.2002, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 26.IV.1999, 24.V.1999, 3.VII.1999, 17.V.2002, lgt. JJ; 3.VII.1994, 21.IV.1996, lgt. PH), C12 (Roztoky u Křivokláta, 15.X.1996, 26.IV.1999, 8.V.2006, 17.IV.2010, lgt. JJ), C14 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, okolí, 9.V.1998, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 7.VII.2009, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IV.2002, 17.V.2003, 31.V.2009, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 18.IV.1996, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 15.V.1994, 28.IX.1997, 20.VI.2004, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 7.VI.1997, 6.VII.1997, 28.VI.1997, 16.V.1999, 18.IV.2004, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 18.VI.1994, lgt. PH).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, lgt. JJ), A25 (Malé Kyšice – pod Vysokým vrchem, 13.V.2012, teplomilná doubrava, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 7.V.1999, lgt.

JJ), B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, lgt. JJ), B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, 4.V.1997, 30.V.1999, 20.V.2001, 30.VI.2001, 18.VI.2006, lgt. JJ; 29.IV.1995, lgt. PH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.IX.1999, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 23.VII.2000, 9.V.2003, 17.V.2009, lgt. JJ), B17 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 26.VIII.2000, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. JJ; NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), C10 (Podmokly – PR Lípa, 17.V.1997, lgt. JJ; 17.V.1997, lgt. PH).

6049: B9 (Otročiněves, 27.IV.1997, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 17.V.1997, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RĚBL 2010.

Apteropeda globosa (Illiger, 1794) ! EN **

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, 0/1, údolní luh, pravděpodobně smykem *Stachys sylvatica*, coll. PH, lgt. ZCH), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, inverzní údolí mezi Vysokým vrchem a vrchem Na Budkách, 12.VII.2002, 0/1, lesní cesta při okraji potůčku, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí mezi Vysokým vrchem a vrchem Na Budkách, 29.IX.2001, 0/1, květnatá bučina, při lesní cestě a potůčku, na *Glechoma hederacea*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976 d (Úpoř, 12.V.1973, více ex.), JANUŠ 2004.

Druh se v ČR vyskytuje vzácně v lesích hor a předhoří. Vývoj probíhá na různých druzích hluchavkovitých (Lamiaceae). Montánní prvek v inverzních údolích Křivoklátska.

Apteropeda orbiculata (Marshall, 1802) **

5849: C15 (Lány, 14.IV.2003, 1/0, prosevem mechu na prameništi, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.IX.1996, 1 ex., na vlhkomilné vegetaci podél potůčku v pasekovém společenstvu, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 6.X.1995, 1 ex., vlhká louka, 15.X.1995, 1 ex., 27.X.1996, 4 ex., vlhká louka sv. *Molinion*, 19.VIII.2006, 0/1, dtto, lgt. JJ; 20.X.1996, lgt. PH).

5949: A14 (Běleč – Krchůvek, 4.IX.2014, noční smyk květnaté cesty doubravou, lgt. JJ), A20 (Požáry, 29.IX.2001, 1/1, 14.X.2001, 1 ex., v obou případech pod *Betonica officinalis* v lemovém společenstvu ve strouze u silnice, lgt. JJ), A24 (Křivoklát – PR Brdatka, 4.XI.2001, 2/1, acidofilní doubrava sv. *Quercion roboris*, pod *Veronica* sp., listy rostliny s četnými požerky, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 6.VII.1997, 3 ex., 17.X.1998, 1 ex., 16.V.1999, 1

ex., vše v lemovém společenstvu na a pod *Digitalis grandiflora* ve strouze při silnici, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.VI.2015, teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, prosev podrostu, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 1.X.1996, smykem okrajů lesní cesty, lgt. JJ).

6048: B9 (Karlova Ves – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, smykem vrcholové stepi, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, 1 ex., při lesní cestě, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976d (Lány env., 10.V.1965, bučina), JANUŠ 2004.

Dřepčík se v ČR vyskytuje nehojně. V CHKO byl sbírán na různých stanovištích: vlhkých loukách, v lesích i v jejich lemových společenstvech. V literatuře (KOCH 1992) jsou uváděny suché biotopy, louky i ruderalizované plochy. Druh je polyfágní, na Křivoklátsku byl pravidelněji sbírán na náprstníku velkokvětém (*Digitalis grandiflora*) a bukvici lékařské (*Betonica officinalis*).

Argopus ahrensii (Germar, 1817) ! CR **

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina env., příkrá zalesněná stráž na pravém břehu řeky, 26.VIII.2001, 4/5, smykem částečně ruderalizovaného suťového lesa as. *Aceri-Tilietum*, na *Clematis recta*, pořízen exsikát požerků na listech, 4.VI.2002, 4/4, mozaika teplomilného lemového společenstva a suťového lesa, na *Clematis recta*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR vzácný druh, který žije v teplejších oblastech na plaménku, zejména na plaménku přímém (*Clematis recta*). V místě výskytu může být někdy dost hojný.

Batophila rubi (Paykull, 1799)

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 2 ex., lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 8.VIII.1998, lgt. PH), A14 (Běleč – Krchůvek, 4.IX.2014, noční smyk květnaté cesty doubravou, při jejíchž okrajích rostly ostružníky, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, nitrofilní ruderalní společenstvo, lgt. JJ), B22–D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, 0/1, smyk podrostu s *Dentaria enneaphyllos*, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, louka, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 22.V.1999, lgt. PH), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina env., 4.VI.2002, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, úpatí skal, na *Rubus* sp., pořízen exsikát požerků imág na listech, lgt. JJ; 21.IV.1996, lgt. PH), C12 (Roztoky u Křivokláta, 7.V.1995, 26.IV.1999, ruderalizovaný biotop na úpatí skal, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina env., 26.VIII.2001, lgt. JJ), D6 (Sýkořice,

4.VI.2013, smykem ostružiníků v sekundárním lesíku u kamenolomu, 14.IX.2013, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, jižní stráň nad řekou, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov env., 25.IV.1999, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 29.IV.1995, suťový les, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, 1976b, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Bromius obscurus (Linnaeus, 1758)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 29.IX.1996, 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, ruderal, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 8.VI.1996, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 1.VI.1997, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 28.V.1999, 31.V.2003, 22.V.2005, také z kvetoucího hlohu, lgt. JJ; 14.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D11 (Lány, 19.V.2001, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, lgt. JJ).

5948: B13 (Ryšín, 6.VIII.2000, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 12.V.1998, 12.VIII.1998, 9.V.1999, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B7 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), B9 (Bratronice env., 18.V.1996, lgt. PH), B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, na *Epilobium roseum*, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýt', 13.V.1990, pasekové společenstvo, lgt. JJ).

5950: C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.VIII.1995, 19.V.1996, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Calomicrus pinicola (Duftschmid, 1825)

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, 0/1, smykem stepních plošek v dosahu borové kultury, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, 4 ex., smykem v sekundárním lesíku s borovicemi u kamenolomu, lgt. JJ).

5849: C10 (Nové Strašecí – Pecínov, těsně za hranicí CHKO, 3.VI.1995, sbíráno asi 50 ex., na lokalitě byly stovky ex., halda po těžbě lupku s vysázenou borovou kulturou, na výhonech borovic, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, MORAVEC & RÉBL 2014.

Cassida denticollis Suffrian, 1844

5849: C7 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, 3 ex., louka, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, 1 ex., 22.V.2001, 3 ex., vše louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 17.VII.2005, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 20.V.1999, 1/0,

28.V.1999, 1/0, 11.VII.1999, 0/2, 22.VII.1999, 1 ex., xerothermní trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 27.VIII.1997, 1/0, lgt. JJ), ?? (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, det. JJ., lgt. PH).

5850: C21 (Žilina, 2.VIII.1999, 1/1, suché břehy rybníka s ruderalní vegetací, na *Tanacetum vulgare*, spolu s hojnější *Cassida stigmatica*, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, louka, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 19.V.1996, 5 ex., mezofilní nivní louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ), C16 (Žlubi-nec, 28.VI.2009, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 1/0, 17.V.1997, 1/0, 17.X.1998, 0/1, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cassida flaveola Thunberg, 1794

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, 19.V.1997, bažinná olšina, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, lgt. JJ), D21 (Rakovník – Hamr, 19.VII.2006, společenstvo sv. *Bidention tripartitae*, lgt. JJ).

5849: C23 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 21.V.2013, smykem *Stellaria* sp. v podrostu přípo-toční olšiny, lgt. JJ), C24 (Lány env., 26.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D16 (Lány – obora – Kouglo-va ohrádka, 21.VII.2000, okraj bažinné olšiny, Lány, 7.IX.2003, prosev na ruderalním stanovišti, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, smyk louky, lgt. JJ; 25.IX.1999, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 19.VII.1998, údolní olšina as. *Stellario-Alnetum glutinosae*, lgt. JJ).

5949: A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, ostřicový porost v nivě potoka, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 29.IV.2000, lgt. PH), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, vysokobylinné ruderalní společenstvo, lgt. JJ; 18.V.1996, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 18.V.1996, mokrá louka, lgt. JJ), B10 (Lhota, 4.XII.2002, lgt. SK), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 30.IV.2000, lgt. ZCH), C18 (Rožtoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 28.IX.2006, prosev v suťovém lese a částečně na něj navazující acidofilní doubravě, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, louka, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 1.X.1996, smykem okrajů lesní cesty, lgt. JJ).

6048: B8–13 (Skryje, 19.V.1996, lgt. PH), B13 (Skry-je env., 29.IX.2001, louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, lesní cesta bučinou, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, údolní luh, lgt. PH), D3 (Skryje – Bušehrad, rybník na Prostředním poto-ce, 14.VI.2015, okolí rybníka, lgt. MZ).

6049: B20 (Hudlice, 7.VI.1997, louka při potoku, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cassida hemisphaerica Herbst, 1799 !

6048: B13 (Skryje env., 19.V.1996, 1 ex., nivní louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR se tento druh vyskytuje vzácně na rostlinách hvozdíkovitých (Caryophyllaceae), především na silenkách (*Silene*) a hvozdících (*Dianthus*).

Cassida leucanthemi Bordy, 1995 ! EN **

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 0/3, mezofilní louka *Phyteumo-Festucetum rubrae* s četnými kopretinami, 13.VI.2004, 1/0, na *Leucanthemum vulgare*, lgt. JJ), ?C24 (Lány, 12.VI.2005, 1 ex., det. JJ, lgt. PH).

5949: C4 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, 1/0, revid. J. Bezděk, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Dosud málo známý, poměrně nedávno odlišený druh. U nás se pravděpodobně vyskytuje dost vzácně. Žije a vyvíjí se na kopretinách (*Leucanthemum*).

Cassida margaritacea Schaller, 1783 !

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 2 ex., 30.VI.1998, 1 ex., 12.VIII.1998, 1 ex., 18.V.1999, 1 ex., 28.V.1999, 2 ex., 11.VII.1999, 2 ex., 9.V.1999, 1 ex., 27.VII.1999, 7 ex., 22.VI.2003, 1 ex., vše na xerothermním trávníku svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 8.VIII.1998, 1 ex., 2.V.1999, 2 ex., lgt. PH; 28.V.1999, 1 ex., lgt. ZCH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 12.IX.1997, det. OV, revid. JS a publikoval (STREJČEK 2000a) jako *Cassida subreticulata*, L. Borowiec redeterminoval jako *C. margaritacea*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Místy, zvláště na suchých travnatých stanovištích v ČR hojný, ale jen lokálně se vyskytující druh. Žije na rostlinách hvozdíkovitých (Caryophyllaceae), podle BECHYNĚ (1944) údajně také na některých hvězdnicovitých (Asteraceae) a na mateřídoušce (*Thymus*). V CHKO byl sbírán na stepní lokalitě mezi trsy mateřídoušky vejčité (*T. pulegioides*). Na lokalitě je ovšem běžný také hvozdík kropenatý (*Dianthus deltoides*), ze kterého byl druh patrně získáván plošným smykem.

Cassida nebulosa Linnaeus, 1758

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, 31.VII.1999, 13.VIII.2006, bažinná olšina, lgt. JJ), D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001,

lgt. JJ), C20 (Lány, 14.V.2000, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, 9.VII.2000, 14.V.2000, vše ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ; 14.V.2000, lgt. PH), C23 (Lány – Myší díra, 5.VIII.1998, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D11 (Lány, 14.V.2000, lgt. PH), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 26.VI.1998, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, vlhká louka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 12.V.1998, 9.V.1999, lgt. JJ; 30.IV.2000, lgt. PH), A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, lgt. JJ), A20 (Požáry, 22.VII.1990, lgt. JJ), A? (Městečko u Křivoklátu – Míče, 6.VIII.1989, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, okolí rybníka, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, 9.X.1996, ruderalní vegetace sv. *Arction lappae*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora, 23.V.1999, teplomilná lemová vegetace, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), B21 (Zbečno – Novina, 3.VII.1993, rudérál, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 29.VIII.1993, 18.V.1996, louka, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 22.VIII.1993, 18.V.1996, 8.V.2000, mokrá louka, lgt. JJ), B25 (Běleč, 1.VI.2008, hnojiště v poli, nitrofilní společenstvo svazu *Atriplicion*, na Chenopodiaceae, spolu s *Lixus rubicundus* (Curculionidae), lgt. et foto JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 28.V.1995, 10.VI.1997, 26.IV.1999, teplomilná doubrava, lgt. JJ; 30.IV.2000, lgt. ZCH; 18.VIII.1999, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, xerothermní trávník, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 28.IX.2006, prosev v suťovém lese a na něj navazujícím okraji acidofilní doubravy, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 20.VII.1990, det. OV, lgt. PH), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, říční rákosina, lgt. JJ), D12 (Sýkořice, 17.V.1992, louka u řeky, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., bažinná olšina, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, 4.V.1997, 10.VIII.1997, 30.V.1999, lgt. JJ), B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B13 (Skryje env., 19.V.1996, 17.V.2009, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, údolní luh, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 2.V.1997, 17.V.1997, xerothermní trávník, 7.VI.1997, rákosina, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, skalní step, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, ruderalizovaný trávník, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cassida nobilis Linnaeus, 1758

5849: C1 (Řevničov – nádraží, 10.V.2012, ruderalizovaný trávník u kolejí, lgt. JJ).

5949: A10 (Lány – obora – rybník č. 114, 29.V.1998,

lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), B21 (Zbečno – Novina, 3.VII.1993, smykem segetální vegetace na okraji pole, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 23.VIII.1993, pod *Carlina acaulis*, 15.IX.2002, louka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 24.IV.1995, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Cassida pannonica* Suffrian, 1844 ! EN**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, 1/0, skalní step s kostřavou sivou, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 0/1, 7.VI.2001, 4 ex., xerothermní trávník, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, 0/1, 5.VIII.1995, 1 ex., 19.V.1996, 1/0, 20.V.2001, 1/0, 14.VII.2003, 1 ex. a 2 x larva na *Centaurea stoebe*, 2.VII.2009, 1 ex., vše teplomilné trávníky a skalní stepi, lgt. JJ; 22.V.2010, det. JJ, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.V.1997, 0/1, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, skalní step, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Pontický prvek. Na jižní Moravě druh hojný, v Čechách dost vzácný. Žije na otevřených xerothermních stanovištích na hvězdnicovitých rostlinách (Asteraceae), zvláště na chrpách (*Centaurea*). V CHKO Křivoklátsko na chrpě latnaté (*C. stoebe*).

***Cassida prasina* Illiger, 1798**

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, 1/0, louka, lgt. JJ).

5849: C7–12 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, louka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 1/1, xerothermní trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 11.V.2014, 1 ex., det. JJ, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh obývá xerothermní trávníky, výslunné louky a říční nivy. Žije na hvězdnicovitých (Asteraceae), zejména na řebříčku bertrámu a řebříčku obecném (*Achillea ptarmica*, *A. millefolium*). Místy je dost hojný, na Křivoklátsku vzácný.

***Cassida rubiginosa* O. F. Müller, 1776**

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 8.V.2005, lgt. PH), C22 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, Lány – obora, 8.VI.2003, lgt. JJ; 12.VI.2005, lgt. PH), D16 (Lány – obora,

21.VII.2000, mokrá louka, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 24.V.1995, olšina, 7.VI.1996, louka, lgt. JJ; 1.VI.1996, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5948: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ), D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, louka, lgt. JJ), A4 (Lány – obora – Nad luhy, 12.V.1998, 28.V.1999, xerothermní trávník, lgt. JJ), A10 (Lány – obora – rybník č.114, 29.V.1998, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ), A15 (Lány – obora, 2.VI.1998, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, 8.V.2000, nitrofilní pobřežní lemové společenstvo, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, teplomilný trávník, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, ruderalní porost, lgt. JJ; 18.V.1996, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 2.IX.1998, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, mokrá louka, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, 10.VI.1997, 26.IV.1999, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, lgt. PH), ?? (Zbečno, 19.V.1990, břeh řeky, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 5.V.1996, skalní step, lgt. JJ).

6049: A15 (Nový Jáchymov, 6.V.2000, louka, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, stepní společenstvo na diabasech, 17.V.1997, 7.VI.1997, rákosina, 21.VIII.1997, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 1.V.2004, 1 ex., jižní travnatá stráž, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, smykem stepních společenstev svazu *Koelerio-Phleion*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Cassida rufovirens* Suffrian, 1844 ! EN**

5849: D16 (Lány – Amerika, 18.VIII.2005, 1 ex., na topolovém křoví na rozhraní mezi lesem a polem, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, 1 ex., ruderalní společenstvo svazu *Arction lappae*, lgt. JJ; 18.V.1996, 1/0, lgt. PH), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, 1/0, vlhká louka, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR poměrně vzácný druh, který ale patrně není vázán na určitý typ biotopu. Žije na rostlinách hvězdnicovitých (Asteraceae), nejčastěji na heřmánku a rmenu (*Matricaria*, *Anthemis*), je ale uváděn také z řebříčku (*Achillea*) (BECHYNĚ 1944).

Cassida sanguinolenta O. F. Müller, 1776

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 9.V.1999, 3/0, 28.V.1999, 5 ex., vše teplomilné trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 28.V.1999, 2 ex., lgt. ZCH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, 0/1, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, lemová travinobylinná vegetace kamenolomu, svaz *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ), ?? (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, det. JJ, lgt. PH).

6048: A18 (Zvíkovec – Kočkův mlýn, 7.V.1999, 1/0, společenstvo lesních lemů, lgt. JJ), B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B13 (Skryje env., 19.V.1996, 1/1, louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), B? (NPR Týřov, 19.V.1996, det. JJ, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 2/0, xerothermní trávníky na diabasech, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, smyk stepních společenstev svazu *Koelerio-Phleion*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cassida sanguinosa Suffrian, 1844 **

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 31.VII.1999, louka, na *Achillea ptarmica*, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 19.VI.2004, lgt. PH).

5850: C21 (Žilina, 2.VIII.1999, 1/0, suché ruderalizované břehy rybníka, na *Tanacetum vulgare*, lgt. JJ).

5949: A25 (Zbečno, 8.V.2000, 1/0, na říčním břehu, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, 0/2, 2.VIII.1999, 1/1, v obou případech ruderalizovaná vegetace břehů lesního rybníčka, na *Tanacetum vulgare*, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 14.VIII.1999, 1/0, rudérál, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 1.VIII.2004, 0/1, teplomilný ruderalizovaný trávník s druhy svazu *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, 0/1, xerothermní trávník na okraji subxerofilní doubravy, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Cassida stigmatica Suffrian, 1844 **

5849: C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 12.VI.2005, 3 ex., lgt. PH).

5850: C21 (Žilina, 2.VIII.1999, 6 ex., ruderalizované břehy rybníka, na *Tanacetum vulgare*, lgt. JJ).

5948: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, suchá, částečně ruderalizovaná louka, na vratiči, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), A4 (Lány – obora, 29.V.1998, xerothermní trávník s prvky teplomilné ruderalní vegetace, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, nitrofilní říční lemová vegetace, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, louka, lgt. JJ), C4 (Zbečno – niva Berounky, 15.VII.2000, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 4.V.2000, ruderalizovaný porost, na vrati-

či, 24.VI.2000, ruderalní porosty na pastvině, lgt. JJ), D6 (Zbečno – nádraží, 4.VI.2002, louka v nivě řeky, na vratiči, 12.VI.2013, sekundární trávníky u kamenolomu, lgt. JJ), D12 (Sýkořice – niva Berounky, 8.V.1992, 17.V.1992, ruderalizovaná louka v nivě řeky, na vratiči, lgt. JJ), ?? (Zbečno – niva Berounky, 19.V.1990, lgt. JJ).

5950: A2 (Hýskov, 5.V.2013, xerothermní trávník na výslunném pahorku, lgt. JJ).

6048: A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, rudérál, na vratiči, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Cassida vibex Linnaeus, 1767

5848: D17 (Lužná env., 23.VI.2002, olšina, lgt. JJ).

5849: C20 (Lány, 10.VI.2000, lgt. PH), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, rašelinná louka, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 24.V.1999, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, louka as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, na listu *Cirsium oleraceum*, foto et lgt. JJ; 25.IX.1999, lgt. PH).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 5.V.1990, 2 ex., smykem vegetace při vypuštěném rybníka, 29.IX.2001, břehy rybníka, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, ruderalní společenstvo svazu *Arction lappae*, lgt. JJ; 16.V.1996, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, 4.VIII.2002, louka, 24.IX.2005 na vnitrolesní luční enklávě, pod *Centaurea* sp., lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, nitrofilní ruderalizovaná vegetace u ústí potoka, na *Anchusa officinalis*, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, lgt. PH), D20 (Karlova Ves – NPR Vůznice, 6.VII.1997, smykem louky s kakosty, mátou ap., lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, louka, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Skryje, 7.IX.1997, lgt. PH).

6049: A15 (Nový Jáchymov, 6.V.2000, louka, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 7.VI.1997, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 1.V.2004, xerothermní stráž s jižní expozicí, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cassida viridis Linnaeus, 1758

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, údolní olšina, lgt. JJ), D17 (Lužná env. – Bartošský rybník, 29.IX.1996, 19.V.1997, 31.VII.1997, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, Belšanka, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 10.IX.2000, rákosina, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kralce, 7.IX.2002, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, 7.X.2001, mokrá louka, 13.VI.2004, pozorován žír imág na listech *Stachys sylvatica*, pořízen exsikát požerku, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.IX.1996, mokrá louka, 1.VI.1997, 5.VIII.1998, 2.V.1999, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 25.V.1998,

29.V.2004, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 26.VI.1998, skřipinová louka při rybníku, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 17.V.1988, in cop., pobřežní vegetace rybníka, lgt. JJ).

5948: C22 (Svinařov, 27.VI.2004, vlhká louka, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, vegetace rybníka, 2.VI.1998, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 13.VIII.1993, na listech *Lycopus europaeus*, pořízen exsikát pozerku larev na listech, 7.VIII.1999, okraje rybníka, na karbinci, 15.VI.2002, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina, 15.VII.2000, dtto, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, vegetace při Lánském potoce, 2.IX.1998, mokrá louka, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 22.VIII.1993, ostřicová louka, na karbinci, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – niva u Berounky, 25.VIII.1999, 15.VII.2000, říční rákosina, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, louka, lgt. JJ; 18.V.1996, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D15 (Sýkořice – NPR Vůznice, 6.VII.1997, 7.VII.2001, okolí přehradní nádrže, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 1.X.1996, prameniště, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, lgt. JJ), C7 (Chyňava env., 7.VII.2001, údolní olšina, lgt. JJ), C17 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, imágo i larva, ruderalizovaná údolní olšina, na *Mentha*, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ).

6048: A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, lgt. JJ), B6 (Hřebečnický, 23.VII.2000, rákosina rybníka, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, inverzní údolí v bučině, při lesním potůčku, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, údolní jasenina, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, údolní luh, 10.V.2003, lgt. JJ), B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 30.V.1999, údolní niva, lgt. JJ), B? (Karlova Ves – NPR Týřov, 31.V.2002, lgt. ZCH), C10 (Podmokly env., 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: B4 (Nižbor – Lísa, 28.VI.1997, břehy rybníka, lgt. JJ), B5 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 7.VI.1997, lgt. JJ).

6050: C1 (Trubín – Počápský potok, 28.VII.1997, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cassida vittata Villers, 1789

5849: C24 (Lány – Myší díra, 21.V.2005, lgt. PH),

D22 (Lány – Pánova louka, 7.VI.1996, 1 ex., louka, lgt. JJ).

5850: A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, 1 ex., smykem louky, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 12.VIII.1998, 1 ex., xerothermní trávník s prvky teplých ruderalů, lgt. JJ), B10 (Lhota, 4.XII.2002, lgt. SK), D1 (Zbečno, 18.V.1996, lgt. PH).

???: (Běleč, 19.III.1992, lgt. SK).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chaetocnema aerosa (Letzner, 1847) ! EN

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.VIII.2000, 1/0, rákosina rybníka, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – pod Habrovou strání, rybník č. 65, 16.VIII.1998, 0/1, smykem bahničky na břehu rybníka, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 12.VIII.1998, 1/1, na bahně při břehu rybníka, v nízkém porostu bahničky, společenstvo asociace *Eleocharitetum palustris*, 16.VIII.1998, 1/10, na bahničce a na bahně pod ní, 21.IX.1998, 1/0, 17.V.2000, 1/0, prosev, 11.VI.2006, 1 ex., bahnička, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR poměrně vzácný druh. Na Křivoklátsku je nalézán v eulitorálech rybníků s přirozenými společenstvy makrofyt, zvláště ve společenstvu *Eleocharietum palustris* na bahničce (*Eleocharis* sp.), respektive na bahnech v porostu bahničky.

Chaetocnema aridula (Gyllenhal, 1827)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, 5 ex., prosev v ostřicovo-rašeliníkovém společenstvu, 13.VIII.2006, 1 ex., rašelinná louka, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 10.IX.2000, 1.V.2001, louka, lgt. JJ), ?? (Ruda, 30.V.2004, det. JJ, lgt. VŠ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, 1/3, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.X.2012, okraj pole a lesa, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 27.VII.1999, xerothermní trávník, lgt. JJ), B5 (Žilina, 27.VIII.2013, ruderal u louky, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 24.IX.2005, louka, 17.IX.2013, dtto, lgt. JJ), B? (Lány – obora – Klíčava, 23.VII.1998, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, 1/0, xerofilní trávník, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, sekundární lesík u kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 8.X.2012, 0/1, prosev opadanky ve stepní části rezervace, lgt. JJ).

5950: C16 (Nižbor – Žlubinec, 28.VI.2009, lemová vegetace, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 17.X.1998, asi 5 ex., mokrá louka, smykem sítiny, lgt. JJ), D4 (Svatá, 2.X.1999,

louka, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chaetocnema concinna (Marsham, 1802)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 13.VIII.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), D17–18 (Lužná – Bartošský rybník, 29.IX.1996, 19.V.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ), D21 (Rakovník – Hamr, 19.VII.2006, nitrofilní společenstvo svazu *Bidention tripartitae*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Křacle, 13.VIII.1997, 13.VIII.2000, rákosina rybníka, 10.V.2012, pobřežní rákosiny, 9.VIII.2012, dtto, lgt. JJ), C2 (Ruda env., 31.VII.1999, ruderalizované křoviny, lgt. JJ), C7 (Ruda – První luh, 8.VI.1997, louka, rybník Dolní Křacle, 13.VIII.1997, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, 31.VII.1999, 10.IX.2000, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, prosem prameništěního společenstva, 25.VIII.2003, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 7.X.2001, lgt. JJ), C20 (Lány – rybník č. 65, 29.IV.1999, 14.V.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, louka, Lány – obora, 8.VI.2003, lgt. JJ; 27.IV.1996, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 23.IX.1997, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 14.IX.2003, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľuv rybník, 17.V.2000, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, 16.IX.1999, mokrá louka, lgt. JJ; 23.IX.1997, lgt. PH), D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, podrost údolní olšiny, lgt. JJ).

5850: C21 (Žilina, 2.VIII.1999, suché břehy rybníka, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ), D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, olšový luh, lgt. JJ).

5948: B14 (Nový Dům – Marvany, 12.VIII.2001, lgt. JJ), C22 (Svinařov, 27.VI.2004, louka, lgt. JJ), D19 (Nezabudice env., 12.VII.1997, segetální vegetace, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 12.V.1998, 29.V.1998, trávník sv. *Koelerio-Phleion*, lgt. JJ), A10 (Lány – obora, 29.V.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 2.VI.1998, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 1.VII.1994, pořízen exsikát požerků imág na listech *Persicaria maculata*, 7.VIII.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, rákosina, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 14.IX.1999, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, 18.V.1996, 14.VIII.1999, ruderalní společenstvo, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, 21.IX.1998, lgt. JJ), B22–D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, smyk podrostu bučiny s *Dentaria enneaphyllos*, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, mokrá louka, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 27.VIII.1997, lgt. JJ),

C12 (Roztoky u Křivokláta – Višňová, 24.VIII.1997, lgt. JJ), C13 (Častonice – niva Berounky, 19.X.1997, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 2.VIII.1997, lgt. JJ), C14 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, 22.IX.2001, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, lgt. JJ), C23 (Karlova Ves – Klučná, 5.V.1996, smyk vegetace při potoku, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, teplý sekundární trávník na hraně kamenolomu, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 9.X.1996, 5.IX.1997, nitrofilní pobřežní lem, lgt. JJ), D12 (Sýkořice – niva Berounky, 5.IX.1997, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 5.IX.1997, 28.IX.1997, dubohabřina, lgt. JJ), D15 (Sýkořice – NPR Vůznice, 6.VII.1997, lgt. JJ), D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, světlna v dubohabřině, květnatá loučka, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1997, Nižbor – Dřevíč, 22.IX.1999, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, louka, lgt. JJ), A22 (Bratronice env., 8.V.1998, 27.VII.1998, bažinná olšina, lgt. JJ), C16 (Nižbor env., 26.IX.1997, 16.V.1999, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ).

6047: B5 (Chřič – potok Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ).

6048: B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 5.IV.1998, louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves env., 19.V.1996, říční rákosina, 14.VII.2003, lgt. JJ), B10 (Otročiněves, 19.VIII.2001, kulturní lesík, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 19.V.1996, louka sv. *Arrhenatherion*, Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, 26.VIII.2000, Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 23.VII.2000, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, údolní luh, vrch Vosník, 23.VII.2000, lgt. JJ), C10 (Podmokly env., 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 7.VI.1997, 28.VI.1997, 21.VIII.1997, 26.IX.1997, 17.X.1998, vše xerothermní trávníky a louka, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, 29.III.1998, dubohabřina, ruderal, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, ruderal, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, ruderalizovaný trávník, lgt. JJ), C1 (Trubín, 11.VIII.2002, potoční rákosina, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, ruderalní a xerothermní trávníky, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chaetocnema hortensis (Geoffroy, 1785)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, 22.IX.1998, 13.VIII.2000, 13.VIII.2006, ostřicovo-rašeliníková louka, olšina, lgt. JJ), D17

(Lužná – Bartošský rybník, 31.VII.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.VIII.1997, 13.VIII.2000, 1.V.2001, 19.V.2012, rákosina, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 13.VIII.1997, lgt. JJ; 4.X.2000, lgt. PH), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, 10.IX.2000, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, prameniště, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, 22.V.2001, 7.X.2001, 7.IX.2002, lgt. JJ), C20 (Lány – rybník severovýchodně hájovny Píně, 16.VIII.1998, 8.XI.1998, 29.IV.1999, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 5.VIII.1998, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, 15.IX.2003, Lány – Myší díra, 23.IV.2004, lgt. JJ), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, 2.VIII.2001, 4.VIII.2012, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, Lány, 10.VI.2004, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 28.VII.1997, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougův rybník, 19.VI.1998, 26.VI.1998, 16.VIII.1998, 17.V.2000, 11.VI.2006, lgt. JJ; 28.IV.2001, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 6.X.1995, 23.IV.1996, 18.V.1996, 7.VI.1996, 9.VII.1998, 23.VIII.1998, 18.IV.1999, 16.IX.1999, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův Mlýn, 6.VIII.2000, lgt. JJ), B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 13.VII.1997, 12.V.1998, 19.VI.1998, 26.VI.1998, 21.IX.1998, 2.V.1999, 9.V.1999, 11.VII.1999, 27.VII.1999, 19.IX.1999, 22.VI.2003, xerothermní trávník, lgt. JJ; 8.VIII.1998, lgt. PH), A10 (Lány – obora, 29.V.1998, lgt. JJ), A12 (Nový Dům env., 15.VII.2002, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 2.VI.1998, 15.VII.1998, lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 26.IV.1999, lgt. JJ), A24 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, lgt. JJ; 20.V.1999, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, 2.VIII.1999, lgt. JJ), B5 (Žilina, 29.IV.2000, lgt. PH), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 2.IX.1998, 21.IX.1998, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, lgt. JJ), C9 (Amalín, 12.IX.1997, Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, 26.VIII.2001, xerothermní trávníky s kostřavou sivou, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, 12.IX.1997, 25.IV.1998, 30.III.2002, 3.IV.2004, lgt. JJ), C14 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 25.III.2000, acidofilní a xerothermní trávníky,

lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 22.IX.2001, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 24.VI.2000, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 14.VIII.1999, lgt. JJ), D11 (Sýkořice env., 5.IX.1997, lgt. JJ), D12 (Sýkořice env., 5.IX.1997, lgt. JJ), D17 (Račice env., 15.VI.2003, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 11.VII.1995, 28.IX.1997, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 22.IX.1999, 5.VII.2000, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, louka, lgt. JJ), A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, 7.VII.2001, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C16 (Nižbor, 26.IX.1997, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ).

6048: A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, lgt. JJ), B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.IX.1999, 20.V.2001, 22.IX.2001, 8.V.2003, 14.VII.2003, stepní společenstvo, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.IX.1999, 13.VII.2000, 1.VI.2002, lgt. JJ), B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vápenný vrch a Vosník, 23.VII.2000, 26.VIII.2000, Skryje env., 29.IX.2001, louka sv. *Arrhenatherion*, Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, bučina, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. JJ; 7.IX.1997, lgt. PH).

6049: B2 (Nový Jáchymov – PR Červený kříž, 14.VII.2001, teplomilná doubrava, lgt. JJ), B11 (Nový Jáchymov, 4.VIII.2001, rákosina as. *Phragmites australis*, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 5.VII.2000, lgt. JJ), C4 (Kublov, 2.X.1999, lgt. JJ), D4 (Svatá, 2.X.1999, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, 29.III.1998, lgt. JJ), D8 (Svatá, 2.X.1999, acidofilní trávník, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, rudérál, lgt. JJ), D12 (Svatá – PR Vraní skála, 5.VII.2000, lgt. JJ), D13 (Černín – Tkalce, 5.VII.2000, stínomilné rudérální společenstvo).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 24.IX.2000, 24.IV.2001, lgt. JJ), A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chaetocnema mannerheimii (Gyllenhal, 1827)

5949: A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, 1/2, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, 0/1, říční rákosina sv. *Phalaridion*, 15.VII.2000, 2/2, dtto,

lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, 2/2, v říční rákosině sv. *Phalaridion*, 17.VII.2002, 0/1, dtto, 6.VI.2009, 1/2, sv. *Phalaridion*, 20.IX.2009, 1/0, imaturní ex., dtto, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 25.V.2015, 1 ex., šterkový břeh řeky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D24 (Žloutkovice, 20.V.2014, čteně, říční rákosina, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Na vlhkých stanovištích se tento druh v ČR vyskytuje řídce až dost vzácně. Na Křivoklátsku v říčních rákosinách a přilehlých nitrofilních lemových společenstvech. Jako živné rostliny jsou udávány ostřice (*Carex*), sítiny (*Juncus*), zblochan (*Glyceria*) a srha (*Dactylis*) (WARCHAŁOWSKI 1998), na Křivoklátsku byl sbírán hlavně pod chrastici rákosovitou (*Phalaris arundinacea*).

Chaetocnema picipes Stephens, 1831

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 31.VII.1999, bažinná olšina, 16.VIII.2003, 13.VIII.2006, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), D23 (Lány, 7.IX.2003, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 13.VIII.1997, 13.VIII.2000, 1.V.2001, rákosina rybníka, lgt. JJ), C2 (Ruda env., 31.VII.1999, ruderalizované křoviny, lgt. JJ), C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, lgt. JJ), C13 (Ruda – První luh, 29.IV.1999, 10.IX.2000, lgt. JJ), C15 (Lány, 25.VIII.2003, prameniště, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 5.VIII.1998, 1.V.2001, 7.IX.2002, lgt. JJ), C20 (Lány env., 25.IV.1998, rybník severovýchodně hájovny Píň, 16.VIII.1998, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, 14.V.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, 5.VIII.1998, 7.X.2001, 28.IX.2003, 23.IV.2004, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, 30.V.2002, 4.VIII.2012, čteně, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 19.VI.1998, 26.VI.1998, 11.VI.2006, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, 23.VIII.1998, 18.IV.1999, 16.IX.1999, lgt. JJ).

5850: C21 (Žilina, 2.VIII.1999, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 19.VII.1998, 7.V.1999, olšový luh, lgt. JJ), D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův Mlýn, 6.VIII.2000, lgt. JJ), B14 (Nový Dům – Marvany, 12.VIII.2001, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), A4 (Lány – obora, 29.V.1998, 26.VI.1998, 12.VIII.1998, 11.VII.1999, lgt. JJ), A10 (Lány – obora – rybník č.114, 29.V.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 15.VII.1998, 27.VII.1999, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 26.IV.1999, 7.VIII.1999, lgt. JJ), A24 (Křivoklát, 25.VIII.1999, lgt. JJ), A25

(Křivoklát, 25.VIII.1999, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, 23.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, 2.VIII.1999, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 14.VIII.1999, rudérál, lgt. JJ), B10 (Lhota, 4.XII.2002, det. JJ, lgt. SK), B11 (Lány – obora – Klíčava, 23.VII.1998, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.VII.1998, 3.VIII.1998, 2.IX.1998, 21.IX.1998, 27.VII.1999, lgt. JJ), C4 (Křivoklát, 25.VIII.1999, lgt. JJ), C9 (Amalín, 12.IX.1997, louka, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, suťový les, 26.VIII.2001, 1.IV.2002, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, 11.IV.2013, skalní biotop, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta – Višňová, 24.VIII.1997, lgt. JJ), C13 (Častonice – niva řeky, 19.X.1997, Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, lgt. JJ), C14 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, říční rákosina, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 25.III.2000, acidofilní a xerotermní trávníky, 26.VIII.2001, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, prosev v bučině, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), D10 (Sýkořice env., 14.VIII.1999, lgt. JJ), D11 (Sýkořice env., 5.IX.1997, nitrofilní pobřežní vegetace, lgt. JJ), D12 (Sýkořice env., 5.IX.1997, lgt. JJ), D13 (Sýkořice env., 5.IX.1997, niva, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 28.IX.1997, skalní step, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 4.VIII.2001, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubecký potok, 28.IX.1997, 5.V.2013, jasanový luh, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříř – potok Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ).

6048: B1 (Hřebečnický, 23.VII.2000, louka, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, Hracholusky – PR Čertova skála, 14.III.1999, suťový les, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 31.VIII.1997, 20.V.2001, 22.IX.2001, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, listnatý les, lgt. JJ), B11 (Šlovice, 23.VII.2000, říční rákosina, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, suťový les, Karlova Ves, Vápenný vrch, 23.VII.2000, lgt. JJ), B17 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 26.VIII.2000, suťový les, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, údolní jasanina, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, lgt. JJ), B5 (Nižbor, 15.VI.2003, společenstvo pol-

ních plevelů, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 2.V.1997, 21.VIII.1997, 26.IX.1998, 17.X.1998, lgt. JJ), C4 (Kublov, 2.X.1999, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, 2.IX.2001, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, rudérál, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, lgt. JJ), C1 (Trubín, 11.VIII.2002, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chrysolina analis (Linnaeus, 1767) ! EN

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 28.V.1999, 7/7, čerstvě vylíhlé a imaturní ex., 19.IX.1999, 2/2, 1 ex. volně lezoucí na nízkém trávníku, 1 ex. pod *Achillea*, 1 ex. pod kamenem a 1 pod kamenem v chodbě mravenců, 25.VI.2006, 1 ex., na trávě, foto, vše v xerothermních trávnících svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, foto et lgt. JJ; 28.V.1999, 1 ex., lgt. ZCH; 28.IV.2001, 1/0, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, 0/1, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 24.VI.2000, 1/0, enkláva nízkého výslunného mezofilního trávníku, pod přizemní listovou růžicí *Plantago lanceolata*, 14.IX.2013, 2/3, nízký sekundární trávník na šterku pleistocénní říční terasy ve světlině sekundárního lesíka u kamenolomu, v mechu a pod mateřídouškou, lgt. et foto JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh xerothermních trávníků, který se zpravidla vyskytuje na chudých půdách s vysokým podílem skeletu. Vývoj mandelinky probíhá údajně na řebříčku (*Achillea*) (KIPPENBERG & DÖBERL 1994).

Chrysolina asclepiadis bohemica (G. Müller, 1948) ! CR (Obr. 42)

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 2 ex., 23.VIII.2009, 2 ex., na jemnozrném, řídké vegetací pokrytém suťovišti v suťovém lese, lgt. et foto JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, 19 ex., z toho jeden ex. se 4 drápky na jedné noze, takřka monodominantní porost tolitý na vrcholové pleši, na *Vincetoxicum hirsutaria*, 6.VII.1995, 5/3, dtto, 7.VII.1996, 0/1, dtto, 31.VIII.1997, 1/1, dtto, 20.V.2001, observ. větší počet ex., 22.IX.2001, desítky jedinců, na tolitě a v opadance pod ní, 18.VI.2006, 1 ex., na tolitě, foto, 3.V.2009, larvy pozorovány a fotografovány při žíru na listu tolitý, imágo na tolitě a v dutině živého jasanu, lgt. JJ; 29.VI.1996, lgt. PH; 29.VI.1996, lgt. PŠ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 26.VIII.2000, 0/1, Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, západní svah, 29.IX.2002, 0/1, NPR Týřov, zřícenina hradu, 11.IX.2009, 3 ex., opad z hradních hradeb na suti, v archeofytním společenstvu *Lappula squarrosa-Artemisia scoparia* (sv. *Onopordion*)

pod *Artemisia absinthium*, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, 2/1, lesostepní fragment ve vrcholové partii, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje vzácně na xerothermních trávnících a v termofilních lemových společenstvech na tolitě lékařské (*Vincetoxicum hirsutaria*). V CHKO Křivoklátsko byl výjimečně nalezen i pod pelyňkem pravým (*Artemisia absinthium*). Reliktní prvek přirozených travinobylinných porostů pleši Křivoklátska.

Chrysolina cerealis cerealis (Linnaeus, 1767) ! CR

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 28.V.1999, 3/1, 19.IX.1999, 2/4, 22.VI.2003, 1 ex., vše na xerothermních trávnících svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 28.V.1999, lgt. ZCH; 9.IX.2000, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, v trávě na stepi, foto ZCH, lgt. PH; 9.V.2010, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, 1 ex., smykem porostu *Vincetoxicum hirsutaria*, 6.VII.1995, 1 ex., na tolitě, 30.V.1999, 3/1, vrcholová pleš, 4.IX.1999, desítky jedinců, včetně in cop., z toho in coll. JJ 14 ex., xerothermní trávníky na vrcholové pleši, 20.V.2001, observ. desítky jedinců na tolitě, na travách a na *Hypericum*, 22.IX.2001, observ. desítky ex., včetně kusů in cop., na *Thymus pulegioides*, v jejích trsech, ale také pod kameny a na a pod *Vincetoxicum hirsutaria*, 14.X.2001, 3 ex., 18.IV.2002, 5 ex., pod kameny, 14.VII.2003, observ. asi 50 ex. pod kůrou padlého dubu, kromě toho několik ex. volně lezoucích na stepi, 3.V.2009,



Obr. 42. *Chrysolina asclepiadis bohemica* – vzácný druh studovaného území. Využívá se na *Vincetoxicum hirsutaria* a vyskytuje se v reliktních stepních formacích. (6048: B8 Karlova Ves – NPR Týřov, 14.VI.2009). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 42. *Chrysolina asclepiadis bohemica* – a rare species within the study area. It develops on *Vincetoxicum hirsutaria* and occurs in relict steppe formations. (6048: B8 Karlova Ves – Týřov NNR, 14.vi.2009). Photo: Z. Chalupa.

pod dřevem, foto, vše stepní společenstvo a okraj subxerofilní doubravy na vrcholové pleši, lgt. JJ; 19.V.1996, lgt. PH; 10.V.1996, 19.V.1999, coll. PH, lgt. PŠ; 14.VIII.2008, det. JJ, lgt. JV; 17.IV.2010, lgt. et foto ZCH), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Dnes již v ČR poměrně vzácný, mizející, jen místy hojnější druh xerotermních stanovišť stepního charakteru. Vývoj probíhá na různých hluchavkovitých (*Lamiaceae*), ve sledované oblasti patrně na mateřidouce (*Thymus*).

Chrysolina coerulans (L. G. Scriba, 1791)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 19.V.1997, mokrá louka, lgt. JJ).

5948: C22 (Svinařov, 27.VI.2004, vlhká louka, lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – PR Brdatka, 2.V.2001, lgt. ZCH), A25 (Zbečno – Novina, 15.IX.1991, vysokobylinná ruderalní vegetace na polní cestě, 1 ex. na *Tanacetum vulgare*, 1 ex. na *Artemisia* sp., ale v místě s hustým porostem vratiče, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, na břehu rybníka, na *Mentha*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 8.V.2001, při potoku, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 5.VI.1990, lgt. PH), D7 (Sýkořice, 4.V.1991, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 8.V.1993, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 17.V.1990, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1997, vlhká louka, lgt. JJ), D? (Sýkořice, 13.V.1990, lgt. PH).

5950: C17 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, velmi narušená část údolní olšiny, na *Mentha*, lgt. JJ).

6048: C10 (Podmokly env., 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlýnářův luh, 20.V.2001, vnitrolesní loučka, na *Mentha*, lgt. JJ), B5 (Nižbor – Nová Huť – Habrový potok, 29.VII.2000, otevřená potoční niva, vegetace doprovázející potok, na *Mentha*, 24.IX.2000, dtto, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 7.VI.1997, 26.IX.1997, bahenní vegetace v nivě potoka, na mátách, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, desítky ex., rákosina rybníka v nivě Habrového potoka, lgt. JJ), C1 (Trubín – Počápský potok, 28.VII.1997, vegetace svazu *Glycerio-Sparganion*, 2.IX.2001, dtto, 11.VIII.2002, dtto, lgt. JJ).

6149: A8 (Točník, 6.V.2000, břehy rybníka, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chrysolina fastuosa (Scopoli, 1763)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 19.V.1997, 31.VII.1997, mokrá louka, 23.VI.2002, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda env., 11.VII.1995, lgt. VŠ), C7

(Ruda env., 20.V.1992, lgt. VŠ), C13 (Ruda – První luh, 29.V.1993, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, 31.VII.1999, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 5.VIII.1998, 1.V.2001, 22.V.2001, 23.VII.2001, 7.X.2001, 13.VI.2004, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, 15.VIII.2004, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.VI.1995, 1.VI.1997, 5.VIII.1998, 6.VII.1999, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, Myší díra, 23.IV.2004, lgt. JJ; 25.IV.1998, 29.V.2004, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D8 (Sýkořice env., 19.V.2001, lgt. PH), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, acidofilní bučina, Lány – obora, 24.VI.2004, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 24.V.1995, 6.X.1995, 9.VII.1998, Lánský luh, 6.X.1995, lgt. JJ; 23.IX.1997, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 19.VII.1998, údolní olšina, lgt. JJ).

5948: C22 (Svinařov, 27.VI.2004, lgt. JJ), D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, lgt. JJ), D25 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ), A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, 15.VII.1998, lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 24.VIII.1997, lgt. JJ; 26.VI.1991, lgt. PH), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, nitrofilní lemová vegetace vodního toku, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 16.V.1998, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, 14.VII.2001, ruderal, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B22 (Sýkořice – Kovářův luh, 15.IX.2002, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 29.VIII.1993, 4.VIII.2002, lgt. JJ), C4 (Křivoklát, 25.VIII.1999, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 2.V.1999, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 24.V.1999, 17.V.2002, 23.VII.2004, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 12.IX.1997, 7.VI.2001, dubohabřina, lgt. JJ), C14 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, dubohabřina, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 15.VII.2000, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, jemná suť s řídkou vegetací, na *Galeopsis angustifolia*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, 18.VII.2012, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 25.VI.1993, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 5.IX.1997, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 6.VII.1997, lgt. JJ), D? (Žloukovice, 27.VII.1987, lgt. JJ), D? (Zbečno, 26.VII.1985, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 17.V.1992, louka, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Poteplí, 25.VII.2001, lgt.

JJ), A? (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 7.VI.1981, lgt. PŠ), C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, lgt. JJ), C12 (Nižbor – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, vysokobylinná vegetace při lesním potoce, lgt. JJ).

6048: A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, nitrofilní pobřežní lemová vegetace, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, lgt. JJ), B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VII.1995, v lese masově, 13.VII.2000, 1.VI.2002, lgt. JJ), B5 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, lgt. JJ), B7 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VII.1995, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 30.V.1999, 20.V.2001, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, 4.IX.1999, 13.VII.2000, 1.VI.2002, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 23.VII.2000, Karlova Ves – Vysoký vrch, 4.V.2002, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, 4.V.2002, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), B14 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VII.1995, Na Budkách, 29.IX.2001, 4.V.2002, květnatá bučina, Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, 26.VIII.2000, Vosník, 23.VII.2000, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. JJ), B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 30.V.1999, lgt. JJ), C10 (Podmokly – PR Lípa, 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, lgt. JJ), B4 (Nižbor – Lísa, 28.VI.1997, 14.VII.2001, lgt. JJ), B5 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 21.VIII.1997, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, lgt. JJ), D7–12 (Svatá – PR Vraní skála, 7.VI.1997, lgt. JJ), D12 (Svatá – PR Vraní skála, 5.VII.2000, listnatý les, lgt. JJ).

6050: A8 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

(*Chrysolina fuliginosa galii* (Weise, 1884)) **RE ***

Lit: BECHYNĚ 1949 (Klíčava), JANUŠ 2004 (uveden nález z předešlé práce).

J. Bechyně sbíral tento západoevropský druh na Křivoklátsku v oblasti Klíčavy v listopadu roku 1947 ve spleti svízele *Galium mollugo* a pro území republiky uvedl jako nový (BECHYNĚ 1949). Přes intenzivní pátrání nebyla tato mandelinka nověji na území Křivoklátska nalezena a patrně zde již vyhynula.

Chrysolina geminata (Paykull, 1799)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 1/0, mokrá louka, lgt. JJ), D19 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, pasekové společenstvo, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 27.VII.1995, lgt. PH), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 5.VIII.1998, 1/0, 23.VII.2001, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova lou-

ka, 15.X.1995, 1/0, mokrá louka, 27.X.1996, louka, 16.IX.1999, 1/0, louka svazu *Molinion*, lgt. JJ; 20.X.1996, 23.IX.1997, 1/0, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 28.V.1999, 1/0, xerothermní trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), A14 (Běleč – Krchůvek, 4.IX.2014, 1/0, noční smyk lesní cesty doubravou, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 31.X.1995, 1/0, mezofilní trávník, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 31.X.1995, 2/1, mokrá louka, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 5.VII.2000, 1/0, lesní lemová vegetace, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 18.VIII.1987, pasekové společenstvo, lgt. JJ).

6048: B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, 1/1, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, 1/0, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, výslunná stráň s řídkým dubovo-jasanovým lesem, na *Hypericum*, lgt. JJ), B10 (Karlova Ves env., 22.IX.2001, 3 ex., pasekové společenstvo, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 19.V.1996, 1/0, nivní louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chrysolina haemoptera (Linnaeus, 1758) ! **EN ****

5949: D19 (Nižbor – Dřevíč, 22.VIII.2013, 0/1, při okraji silnice uprostřed lesních porostů, zejména dubohabřin, lgt. JJ).

V Čechách vzácný druh žijící především na stanovištích stepního charakteru. Jako rostliny, ve kterých probíhá vývoj, jsou udávány jitrocele (*Plantago*) (KOCH 1992). Imága jsou polyfágní. Na místě nálezu u Dřevíče, uprostřed lesních porostů, roste při samém okraji silnice jen několik exemplářů jitrocele většího (*Plantago major*). Poblíž sice ústí lesní cesta, kde je tato rostlina hojnější, přesto se domnívám, že šlo na tomto stanovišti pouze o náhodný výskyt.

Chrysolina herbacea (Duftschmid, 1825)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 19.V.1997, 31.VII.1997, 23.VI.2002, louka, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 11.VI.1995, lgt. VŠ).

5948: C22 (Svinařov, 27.VI.2004, vlhká louka, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, okolí rybníka, smykem máty, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, mokrá louka s máty, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 15.IX.2002, prameniště, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, vlhká louka, lgt. JJ; 9.VI.1990, lgt. PH).

5950: C12 (Nižbor – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, vysokobylinná nitrofilní vegetace při březích lesního potoka, na mátě, lgt. JJ), C17 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, velmi narušená část údolní olšiny,

na mátě, lgt. JJ).

6048: B11 (Šlovice, 23.VII.2000, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, vnitrolesní loučka, na mátách, lgt. JJ), B5 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, potoční niva, břehy Habrového potoka, na mátě, 24.IX.2000, na mátách při potoku, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 21.VIII.1997, 26.IX.1997, rákosina, 1.VII.2007, lgt. et foto JJ).

6050: C1 (Trubín, 28.VII.1997, 2.IX.2001, 11.VIII.2002, potoční rákosina sv. *Glycerio-Sparganion*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chrysolina hyperici (Forster, 1771)

5848: D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, 1/6, na okraji ruderalizované louky v potoční nivě, na *Hypericum perforatum*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 28.V.1999, 1/0, xerothermní trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), A19 (Požáry, 3.VII.1993, 13 ex., mýtina s pasekovým společenstvem sv. *Fragarion vescae* s bohatým porostem třezalky, lgt. JJ), A20 (Požáry, 26.VI.1993, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, xerothermní trávníky, lgt. JJ), B3 (Lhota – Ploskov, 4.VI.1989, lesní mýtina, na třezalce, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 18.IX.2014, 0/1, noční smyk stepního společenstva, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýt, 2.VI.1994, pasekové společenstvo, lgt. JJ).

5950: C12 (Chyňava – Karlova Bouda, 25.VII.1991, více ex., paseka ve smíšeném lese s převahou jehličnanů, na třezalce, lgt. JJ), C16 (Nižbor, 17.VI.1990, pasekové společenstvo v doubravě, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 2 ex., výslunná stráň s řídkým dubo-jasanovým lesem, na třezalce v podrostu, 1.VI.2002, na *Hypericum perforatum*, stepní společenstvo vrcholové pleše, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chrysolina marginata (Linnaeus, 1758) **

5949: C5 (Újezd nad Zbečnem, 5.VII.1995, nejnižší terasa Berounky, lgt. VŠ).

Lit: JANUŠ 2004.

Chrysolina oricalcia (O. F. Müller, 1776)

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, 1/0, na listu *Aegopodium podagraria*, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 19.VII.1998, ptačincová olšina, lgt. JJ).

5949: A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, lgt. JJ), A17 (Městečko u Křivokláta – Homolka, 15.VII.2002,

asi 50 ex., včetně in cop., ve společenstvu třídy *Gallio-Urticetea* na *Chaerophyllum aromaticum*, lgt. JJ), B21 (Zbečno – Klíčava, 21.XI.1992, 1 ex., zazimovaný ve spleti *Galium aparine*, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 15.VI.2002, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, na *Anthriscus sylvestris*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 18.IX.2014, 0/1, noční smyk stepního společenstva, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 21.VII.1988, potoční niva, na Apiaceae, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 9.VI.1990, lgt. PH), ?? (Zbečno, 17.VI.1990, lgt. PH), ?? (Sýkořice, 10.VII.1991, lgt. PŠ), ?? (Žloutkovice, 30.VI.1989, pers. comm. et lgt. K. Černý).

6048: B13 (Skryje env., 29.VI.1996, 2 ex., louka u řeky, 29.IX.2001, 4/0, společenstvo svazu *Aegopodion podagrariae* na okraji louky a lesa, na *Aegopodium podagraria*, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, údolní luh, lgt. JJ).

6050: A? (Stradonice, 4.IX.1997, coll. JJ, lgt. V. Valenta).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chrysolina polita (Linnaeus, 1758)

5848: D17 (Lužná env., 19.V.1997, 23.VI.2002, mokrá louka, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 7.X.2001, louka, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.VI.1995, mokrá louka, lgt. JJ), C24 (Lány env., 26.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 19.VI.1998, lgt. JJ).

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, mokrá louka, 2.IX.1998, mokrá louka, 21.IX.1998, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, xerothermní lemová vegetace, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, vlhká louka, lgt. JJ; 8.IX.1991, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chrysolina purpurascens purpurascens (Germar, 1822) ! EN **

5949: ?? (Zbečno, 1.V.1995, 0/1, det. JJ, coll. PH, lgt. O. Malcher).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, 0/1, 19.V.1996, 2 ex., listnatý les, coll. PŠ et JJ, det. JJ, lgt. PŠ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, inverzní údolí mezi Vysokým vrchem a vrchem Na Budkách, 29.IX.2001, 0/1, na cestě roklí s květnatou bučinou, lgt. JJ), B18 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 23.VII.2000, 1 ex., při úpatí svahu se suťovým lesem svazu *Tilio-Acerion*, v pásu nitrofilní vegetace, vyhrabána z porostu *Lamium maculatum*, lgt. JJ), ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, 13.V.1996, 0/1, det. JJ, coll. PH, lgt. PŠ).

Lit: JANUŠ 2004.

Montánní až subalpínský druh, jehož vývoj probíhá na rostlinách hluchavkovitých (*Lamiaceae*). V horách se vyskytuje řídce, v nižších polohách velmi vzácně. Na Křivoklátsku byl sbírán v inverzních lesních údolích, odkud proniká i do listnatého lesa na temenech vrchů.

***Chrysolina rufa squalida* (Suffrian, 1851) ! CR**

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.VIII.2010, 1 ex., lgt. JJ; 21.V.2004, 1/1, lgt. PH).

5949: A24 (Křivoklát – PR Brdatka, 4.XI.2001, 0/1, acidofilní doubrava svazu *Luzulo-Quercion*, pod listím, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 20.IV.2015, 0/1, niva Vůznice, na listu *Lamium maculatum*, lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 3.VII.1986, 1 ex., lgt. JJ), ?? (Zbečno, 17.VII.1990, lgt. PH).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, 2 ex., okraj vlhké vnitrolesní louky v inverzním údolí, lgt. JJ).

6048: B9 (Karlova Ves env., 20.V.2001, 0/1, na lesní cestě, lgt. JJ), B10 (Karlova Ves env., 20.V.2001, 1/2, na lesní cestě u NPR Velká Pleš, kde má okraj kulturního lesa charakter lesa montánního, 22.IX.2001, 2 páry in cop., pasekové společenstvo při lesní cestě, lgt. JJ; 1.V.2001, lgt. ZCH), B12 (Skryje, 8.V.2003, 1 ex., lgt. JB), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 19.V.1996, 0/3, suťový les, 7.IX.1997, 1/0, luh lesního potoka, 26.VIII.2000, 0/1, roklinový les, niva potoka při jeho ústí, vyhrabána z podrostu, lgt. JJ; 19.V.1996, 1/2, lgt. PŠ; 7.IX.1997, 0/1, lgt. PH), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, inverzní údolí mezi Vysokým vrchem a vrchem Na Budkách, 29.IX.2001, 0/1, na cestě roklí s květnatou bučinou, lgt. JJ), B17 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 30.V.1999, 0/1, suťový les, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, 0/1, lgt. PH), B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 30.V.1999, 0/1, potoční niva s roklinovým společenstvím, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – inverzní rokli severozápadně pod Ježkovým vrchem, 7.VIII.2013, 0/1, vysokobylinné chladnomilné a vlhkomilné společenstvo při roklinovém potůčku, pod vegetací s převahou *Chaerophyllum* sp., lgt. JJ).

???: (Nižbor, 2.VI.1982, lgt. PŠ).

Lit: JANUŠ 2004, LOŽEK et al. 2005 (NPR Velká Pleš), RÉBL 2010.

Převážně submontánní až subalpínský druh, který se v ČR v nižších polohách vyskytuje jen vzácně. Je vázán na hvězdnicovité (*Asteraceae*), zvláště na pcháč zeliný (*Cirsium oleraceum*). Na Křivoklátsku se vyskytuje nejčastěji v inverzních polohách, odkud proniká i do lesů nad údolími. Červený seznam uvádí tento druh v kategorii kriticky ohrožený, což ale nekoresponduje s poznatky autora této práce.

***Chrysolina sanguinolenta* (Linnaeus, 1758)**

5849: D16 (Lány, 13.X.2011, 1 ex., vysoký březový les, lgt. JJ).

5949: C9 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, 6 ex., vysokobylinná ruderalní společenstva na pastvině na horní terase Berounky, v mechu pod *Linaria vulgaris*, lgt. JJ), D13–18 (Sýkořice – Stará mýť, 17.V.1992, Sýkořice – okraj PR Kabečnice, 2.VI.1994, lesní cesta dubohabřinou, na *Linaria vulgaris*, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 29.IV.1990, coll. JJ, lgt. RJ), ?? (Sýkořice, 1.VI.1991, lgt. PŠ), ?? (Křivoklát, 12.IV.1992, 2 ex., lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 20.V.2001, lesní cesta, 22.IX.2001, 3 ex., pasekové společenstvo při lesní cestě, na *Linaria vulgaris*, lgt. JJ).

???: (Nižbor, 16.V.1982, lgt. PŠ), (Lány – obora, 9.I.1992, coll. JJ, lgt. SK).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Chrysolina staphylaea* (Linnaeus, 1758)**

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, čteně, mokrá louka, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 29.IX.1996, čteně, mokrá louka, lgt. JJ).

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, na vlhké louce, pozorován žír imága na listech *Ranunculus acris*, 3.X.2013, smykem vlhké louky, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 7.X.2001, louka, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 4.VIII.1989, louka, v přízemní růžici *Cirsium* sp., lgt. JJ; 21.V.2005, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, zazi-movaný ex. u paty solitérního dubu, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 6.X.1995, 1/1, mokrá louka, lgt. JJ; 15.X.1995, lgt. PH), ?? (Lány – Myší díra, 17.VII.2010, det. JJ, lgt. PH).

5947: D14 (Krakovec, 16.VII.2013, vysokobylinné ruderalní společenstvo poblíž hradu, lgt. JJ).

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 21.XI.1991, 3 ex., lgt. JJ; 21.XI.1992, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 23.VIII.1993, 1/1, v přízemní růžici pcháče na mokré louce, 23.III.2003, 1 ex., 24.IX.2005, 4 ex., ve spleti rostlin na vnitrolesní luční enklávě, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 28.IX.2000, mokrá louka, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 7.VIII.1997, potoční niva, lgt. JJ), D? (Nižbor env., 18.VIII.1987, lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 14.II.1992, coll. JJ, lgt. SK).

5950: A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, čteně na louce, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 19.V.1996, nivní louka sv. *Arrhenatherion*), ?? (Skryje, 8.–10.V.2003, 1 ex., lgt. JB).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 24.IX.2000, hustý mezofilní trávník, vyhrabána ze spleti trav, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 26.IX.1997, rákosina, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, mezo-

filní trávník, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chrysolina sturmi (Westhoff, 1822)

5849: C7 (Ruda env., 29.V.1992, 3.VI.1995, lgt. VŠ), C15 (Lány, 17.V.2002, lgt. JJ), D11 (Lány, 18.IV.2002, zbytky mrtvého imága, lgt. JJ), C16 (Ruda – U tří stolů, 2.VIII.2014, několik ex., bučina, 1 ex. na *Tanacetum vulgare*, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, zazimovaný ex. u paty u solitérního dubu, lgt. JJ), D? (Lány, 25.VII.1990, lgt. JJ).

5948: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, ruderalní porost v sekundární vrbině, v porostu *Chaerophyllum* sp., lgt. JJ).

5949: A1 (Nový Dům, 12.VIII.2001, lgt. JJ), A2 (Nový Dům, 12.VIII.2001, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, nitrofilní říční lem třídy *Galio-Urticetea*, pod *Lamium* sp., lgt. JJ), A? (Zbečno, 8.V.1992, v blízkosti řeky, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 1.VIII.2004, 8 ex., ve vysokobylinném ruderalním společenstvu svazu *Dauco-Melilotion*, pod *Centaurea* sp., lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 23.VIII.1993, mokrá louka na prameništi, pod *Cirsium* sp., 15.IX.2002, svahové prameniště, 24.IX.2005, 2 ex., luční enkláva v lese, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 8.V.2001, 24.V.2009, 31.V.2009, acidofilní trávník svazu *Violion caninae* ve strouze při silnici, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 23.VII.1990, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, soutok Benešova potoka s Vůznicí, 5.VIII.2013, 1/1, v podrostu roklínového lesa s dominancí *Lunaria rediviva*, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 10.VII.1991, lgt. PŠ), ?? (Zbečno, 22.VII.1989, lgt. PH), ?? (Žloukovice, 14.II.1992, lgt. SK), ?? (Městečko u Křivokláta, 9.–10.V.1987, lgt. RJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 22.IX.2001, pasekové společenstvo při cestě lesní kulturou, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 26.VIII.2000, luh lesního potoka, lgt. JJ).

6049: A6 (Karlova Ves, 1.V.2001, lgt. ZCH), B5 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, louka, ve spleti svízele *Galium mollugo* agg., 24.IX.2000, dtto, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Chrysolina umbratilis (Weise, 1887) ! CR **

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, rozhraní mezi severním svahem Vysokého vrchu a loukou, 19.V.1996, 1/0, na cestě, revid. JJ, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004.

Typicky montánní druh. Vyskytuje se v horách sudetskó-karpatského oblouku, jeho nález na Křivoklátsku je překvapivý. Druh má být vázaný na rostliny hvězdnicovité (Astareceae) (KOCH 1992), zejména na pcháče (*Cirsium*) a bodláky (*Carduus*) (KIPPEN-

BERG & DÖBERL 1994), jinde jsou uváděny starčeky (*Senecio*) (BROVDI 1977). Nejčastěji je ale nalézán v mechu a pod kameny při lesních cestách a horských potocích.

Chrysolina varians (Schaller, 1783)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, prosev na ostřicovo-rašeliníkové louce, lgt. JJ), D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 19.V.1997, 31.VII.1997, lgt. JJ), D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, lgt. JJ), D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, ruderalizovaná louka, na *Hypericum perforatum*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 23.V.1993, lgt. PH), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 26.IV.1998, lgt. PH), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 23.VII.2001, 7.X.2001, 7.IX.2002, 13.VI.2004, lgt. JJ), C19 (Lány – Píně, 1.VIII.2004, v pasekovém společenstvu sv. *Fragarion vescae*, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicová louka, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.VI.1995, 2.V.1999, 7.X.2001, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 26.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 23.IX.1997, lgt. PH), D16 (Lány, 21.VII.2000, 18.VIII.2005, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 15.X.1995, louka, 9.VII.1998, louka, 23.VIII.1998, lgt. JJ; 23.IV.1997, lgt. PH), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), A4 (Lány – obora – Nad luhy, 20.V.1998, lgt. JJ), A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, lgt. JJ), A15 (Lány – obora, 15.VII.1998, lgt. JJ), A20 (Zbečno env., 3.VII.1993, pasekové společenstvo, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, lemové společenstvo, 2.IX.1998, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 22.VIII.1993, 31.X.1995, 4.VIII.2002, 15.IX.2002, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, lgt. JJ), C14 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, mezofilní trávník, lgt. JJ), D4 (Sýkořice – Luby, 18.VI.1994, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, lemová vegetace u kame-nolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, 8.V.1992, lgt. PH)?, D13 (Nižbor env., 18.VIII.1987, pasekové společenstvo, Sýkořice – PR Kabečnice, 28.IX.1997, lgt. JJ), ?? (Žloukovice, 1.VIII.1987, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 12.VII.1990, lgt. PŠ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 1.X.1996, lgt. JJ), A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, louka, lgt. JJ), A? (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 17.V.1981, lgt. PŠ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 29.IX.2001, louka svazu

Arrhenatherion, lgt. JJ), C10 (Podmokly, 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: B2 (Nový Jáchymov env., 14.VII.2001, lgt. JJ), B4 (Nižbor – Líska, 14.VII.2001, lgt. JJ), C4 (Kublov, 2.X.1999, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Chrysomela cuprea* Fabricius, 1775 ! EN**

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracel, 18.VII.1995, okraj bažinné olšiny, na úzkolisté *Salix* sp., lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 4.V.1989, 1 ex., na *Salix fragilis* v údolí potoka, 20.VI.1994, 1 ex., údolní luh v nivě potoka, lgt. JJ).

5949: D4 (Sýkořice – Skalka, 25.VI.1993, 11 ex., plášť lesa, na nízkých úzkolistých vrbách při cestě, pořízen exsikát pozerku imága na listu, lgt. JJ; 27.VI.1994, lgt. PH).

6047: B5 (Chřít – říčka Javornice, 7.V.1999, 1 ex., údolní luh, na úzkolisté *Salix* sp., lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje řídce na úzkolistých vrbách (*Salix*), na Křivoklátsku nejčastěji v křovinách potůčkových niv. Byl nalezen ale také na okraji bažinné olšiny a na ruderalizovaném lesním okraji. Červený seznam ho uvádí v kategorii ohrožený, což ale nekoresponduje s poznatky autora této práce, protože se vyskytuje i na ruderalizovaných stanovištích sekundárních biotopů.

***Chrysomela populi* Linnaeus, 1758**

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1996, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, pobřeží rybníka, lgt. JJ), D19 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, křoviny svazu *Sambuco-Salicion capreae*, na *Populus tremula*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracel, 5.VII.2009, na *Populus tremula* ve společenstvu křovin svazu *Sambuco-Salicion*, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracel, 13.V.1993, na vrbách v okolí rybníka, 8.VII.1995, na louce při rybníku, na nízkých křovitých *Populus tremula*, lgt. JJ), C11 (Lužná – Dlouhý hřeben, 16.VII.2009, paseka, na *Populus tremula*, lgt. JJ), C19 (Lány – hájovna Píň, 16.VI.2006, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.VI.1995, luh potoka, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 18.VIII.2005, četně, na topolovém křoví na okraji lesa a pole, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, ruderal, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýt, 11.VII.1995, ruderalizovaný plášť při okraji lesní cesty, na *Populus tremula*, lgt. JJ; 19.V.1990, lgt. PH), D17 (Nižbor, 17.V.1994, lgt. ZCH), D? (Nižbor – NPR Vůznice, 25.VI.1993, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, lgt. JJ), A? (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 17.V.1981, lgt. PŠ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 19.V.1996, lgt. JJ).

6049: A18 (Kublov, V.1998, lgt. SK).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Chrysomela tremula* Fabricius, 1787**

5849: C1 (Ruda – Horní Kracel, 28.V.1995, 1.VII.2006, det. JJ, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracel, 8.VII.1995, louka při rybníku, na nízkých křovitých *Populus tremula*, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 18.VIII.2005, ruderalizovaný lesní plášť, topolové křoví na okraji lesa a pole, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, MORAVEC & RÉBL 2014.

***Chrysomela vigintipunctata* (Scopoli, 1763)**

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, břeh rybníka, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracel, 8.VII.1995, 19.V.2012, na listu úzkolisté vrby při břehu rybníka, lgt. et foto JJ), C23 (Lány – Myší díra, 4.V.1989 na *Salix fragilis* podél potoka, 3.VI.1995, dtto, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 4.V.1989, oklepem vrb podél potoka, 3.V.1996, dtto, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, druhotné vrbiny při potoku, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 22.VI.2003, lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 5.V.1990, na vrbě u rybníka, 1.VII.1994, na topolech při lesním rybníku, pořízen exsikát pozerků imág na listech, 15.VI.2002, lgt. JJ), A23 (Městečko u Křivokláta, 5.V.1990, vrby podél potoka, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, 12.VI.2003, lgt. JJ), C14–15 (Sýkořice env., 9.V.1998, lgt. PH), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, lgt. JJ; 14.V.1989, lgt. PH), D4 (Sýkořice – Skalka, 25.VI.1993, na úzkolistých vrbách v ruderalizovaném lesním plášti, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýt, 11.VII.1995, ruderalizované křoviny, na *Salix caprea*, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 14.V.1989, lgt. PH).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VII.1995, v listnatém lese, na *Fagus sylvatica* a na *Galeopsis* sp., lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 6.VII.1995, na *Quercus*, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 6.VII.1995, lgt. JJ), B17 (Skryje env., 6.VII.1995, lgt. JJ), C10 (Podmokly env., 17.V.1997, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice, 2.V.1997, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Clytra laeviuscula* Ratzeburg, 1837**

5849: C6 (Ruda env., 13.VI.1999, det. JJ, lgt. ZCH).

5948: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, lgt. JJ).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, vyso-

kobylinný ruderal na pastvině, 4.VI.2002, výslunná keřová společenstva, na *Rosa* sp., lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, lesní okraj, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 27.VII.1991, lgt. PH), D11 (Sýkořice env., 4.VI.2002, jižní stráň s křovinami nad řekou, lgt. JJ), D12 (Žloutkovice, 25.VII.1987, vegetace na břehu řeky, Sýkořice, 17.V.1992, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 11.VII.1995, lesostep ve vrcholové části nad řekou, 20.VI.2004, 6.VII.2005, na listu *Sorbus torminalis*, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice, 25.VII.2004, imágo pozorováno při žíru na *Salix caprea* na břehu Berounky, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 17.VI.1989, 19.V.1990, 9.VI.1990, lgt. PH), ?? (Nižbor, 9.VI.1990, lgt. PH), ?? (Nižbor, 25.VI.1993, lgt. JJ).

5950: C8 (Chyňava env., 7.VII.2001, v údolní olšině, na *Alnus glutinosa*, lgt. JJ).

6048: A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 28.VI.1997, 28.VII.1997, lgt. JJ), D10 (Černín, 4.VII.2004, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 4.VII.2004, několik ex., pozorován žír imága na listech *Prunus spinosa*, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, více ex., xerothermní trávníky a křoviny, lgt. JJ), C1 (Trubín, 28.VII.1997, více ex., na vrbách při Počápském potoce, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Clytra quadripunctata (Linnaeus, 1758)

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracel, 18.VII.1995, 8.VI.1996, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 28.V.1999, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, subxerofilní doubrava, čteně na *Quercus petraea*, lgt. JJ; 29.V.1999, lgt. PH), C15 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 3.V.2009, det. JJ, lgt. PH), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., 31.V.2009, 1 ex., lgt. JJ), D4 (Sýkořice – Skalka, 18.VI.1994, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 8.V.1991, 12.VI.2004, oklepem *Salix caprea*, lgt. PH), D10 (Běleč env., 27.VI.1994, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivoklátku, 26.VI.1988, lgt. RJ), ?? (Zbečno, 19.V.1990, břehy řeky, lgt. JJ).

5950: C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ).

6048: B4–5 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VII.1995, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 6.VII.1995, vrcholová pleš, 30.V.1999, lesostep, 18.VI.2006, lgt. JJ; 29.VI.1996, det. OV, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 12.V.2002, včetně kokonů pod kameny u mravenců na vrcholové pleši, lgt. JJ).

6050: C1 (Trubín, 11.VIII.2002, na úzkolisté vrbě při potoce, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Coptocephala rubicunda (Laicharting, 1781)

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 12.VIII.1998, 21.IX.1998, 27.VII.1999, xerothermní trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 8.VIII.1998, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, 27.VII.1999, xerothermní trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, 2.VIII.1999, teplomilné ruderalizované společenstvo, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutník, 3.VIII.1998, xerothermní trávníky, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 29.VIII.1993, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 17.VII.2002, skalní stepi sv. *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 7.VIII.1999, mozaika skalních stepí v xerothermní doubravě, na *Seseli osseum*, lgt. JJ), C13 (Roztoky u Křivoklátku, 13.VIII.1993, skalní step, Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, skalní step sv. *Alyso-Festucion pallentis*, 15.VIII.2010, dtto, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, pěchavové xerothermní společenstvo sv. *Diantho lumnitzeri-Seslerion*, na *Seseli osseum*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, okolí lomu, 14.IX.2013, okolí lomu včetně ruderalního společenstva sv. *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 25.VIII.2002, skalní step se společenstvem svazu *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 21.VIII.1997, skalní step, lgt. JJ), D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 28.VII.1997, skalní step, 2.IX.2001, 11.VIII.2002, smykem stepi se společenstvem sv. *Festucion valesiacae*, lgt. JJ).

6050: A21 (Trubín, 29.VIII.2013, teplá stráň se suchým trávníkem sv. *Bromion*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V pozdním létě se v ČR tento druh vyskytuje řídce až dost hojně na otevřených xerothermních stanovištích na rostlinách miříkovitých (Apiaceae), na Křivoklátku hlavně na seselu sivém (*Seseli osseum*).

Crepidodera aurata (Marsham, 1802)

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, vrby na břehu rybníka, 23.VI.2002, dtto, lgt. JJ).

5849: C2 (Ruda, 31.VII.1999, ruderalizované křoviny svazu *Sambuco-Salicion capreae*, lgt. JJ), C7 (Ruda, 3.VI.1995, lgt. VŠ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 5.V.2000, ruderalní křoviny, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – První luh, 29.IV.1999, 10.IX.2000, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, 13.VI.2004, lgt. JJ),

C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, 14.V.2000, 9.VII.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 20.VI.1994, vrby při potoce, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, 28.V.1999, 30.VI.1999, Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ), D2 (Zbečno – Klíčava, 8.V.2000, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 23.IX.1997, lgt. PH), D16 (Lány – Nový Dvůr, 2.VI.1998, ruderalizované křoviny svazu *Sam-buco-Salicion capreae*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 16.IX.1999, 21.VII.2000, vrby na břehu rybníka, lgt. JJ).

5850: C21 (Žilina, 2.VIII.1999, vrbové křoví na břehu rybníka, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův mlýn, 6.VIII.2000, lgt. JJ), D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, vrby při potoce, 14.V.2000, lgt. JJ), A4 (Lány – obora, 8.V.2000, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 24.VIII.1997, 27.VIII.1997, 7.VIII.1999, 15.VI.2002, vrby při břehu rybníka, lgt. JJ), A24 (Zbečno, 25.VIII.1999, lgt. JJ), A25 (Zbečno, 25.VIII.1999, pobřežní křoviny sv. *Salicion triandrae*, 15.VII.2000, 8.V.2001, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 14.VIII.1999, ruderní křoviny, lgt. JJ), B12 (Lány – obora, 23.V.1999, 27.VII.1999, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, vrby při potůčku, lgt. JJ), C4 (Křivoklát, 25.VIII.1999, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.III.1996, prosev v suti, 26.IV.1999, vrby při řece, 3.VII.1999, lgt. JJ), C13 (Častonice, 19.X.1997, 25.IV.1998, úzkolisté vrby u řeky, lgt. JJ), C14 (Častonice, 25.IV.1998, úzkolisté vrby u řeky, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, niva, 9.V.1998, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 7.V.1994, 4.VI.2002, 17.VII.2002, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, lgt. JJ), D12 (Sýkořice, 5.IX.1997, lgt. JJ), D17 (Račice env., 15.VI.2003, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1997, Nižbor – Dřevíč, 16.V.1999, teplomilná doubrava, na *Populus tremula*, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, louka, lgt. JJ), C16 (Nižbor, 16.V.1999, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – Javornice, 7.V.1999, vrbiny podél potoka, lgt. JJ).

6048: A11 (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ), B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, lgt. JJ), B1–6 (Hřebečnický, 14.III.1999, prosev, 23.VII.2000, vrby u rybníka, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves env., 19.V.1996, říční rákosina, lgt. JJ), B11 (Šlovice, 23.VII.2000, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 19.V.1996, 7.IX.1997, 23.VII.2000, 29.IX.2001, 8.V.2003, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), B17 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 26.VIII.2000, suťový les, lgt. JJ), B18 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 23.VII.2000, dost čteně, suťový les, v podrostu, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, lgt. JJ), A15 (Nový Jáchymov, 6.V.2000, lgt. JJ), A18 (Kublov, 5.1998, lgt. SK), B4 (Nižbor – Lísa, 28.VI.1997, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 2.V.1997, 7.VI.1997, 17.X.1998, vrby při lučním potoce, lgt. JJ), D13 (Černín – Tkalce, 5.VII.2000, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, lgt. JJ), C1 (Trubín, 28.VII.1997, lgt. JJ).

6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Crepidodera aurea (Geoffroy, 1758)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 19.V.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda, 3.VI.1995, lgt. VŠ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 31.VII.1999, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, 30.VI.1999, Lány – obora, 28.V.1999, 8.VI.2003, 19.VI.2005, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 15.IX.2003, prosev, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Koglův rybník, 11.VI.2006, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 27.IV.1996, 23.IX.1997, lgt. PH).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 24.VIII.1997, 26.IV.1999, 7.VIII.1999, 27.VIII.1999, 15.VI.2002, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 14.VIII.1999, ruderní křoviny, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, oklepem *Populus tremula*, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 16.V.1999, 4.VIII.2001, okraj teplomilné doubravy, na *Populus tremula*, lgt. JJ).

5950: C16 (Nižbor, 16.V.1999, lgt. JJ).

6048: B10 (Otročiněves, 19.VIII.2001, lgt. JJ).

6049: A15 (Nový Jáchymov, 6.V.2000, lgt. JJ), A18 (Kublov, V.1998, lgt. SK), B20 (Hudlice, 5.VII.2000, lgt. JJ).

6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Crepidodera fulvicornis (Fabricius, 1792)

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 7.IX.2002, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 30.V.2002, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, na *Salix*, lgt. JJ), D22 (Lány env., 21.VII.2000, vlhčí stanoviště na okraji lesní cesty, na *Salix*, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 15.V.1994, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 6.VII.1999, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 16.V.1999, okraj teplomilné doubravy, na *Populus tremula*, lgt. JJ).

5950: C16 (Nižbor – Žlubinec, 16.V.1999, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 29.IV.1995, suťový les, při okraji lesní cesty, Úpořský potok, 7.IX.1997, lgt. JJ).

6049: A18 (Kublov, V.1998, lgt. SK).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Crepidodera lamina (Bedel, 1901) ! CR **

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1999, 0/1, det. JJ, lgt. PH), D20 (Nižbor – Dřevíč, 7.VI.1997, okraj teplomilné doubravy, pořízen exsikát požerku na listu *Populus tremula*, 6.VII.1997, 4/2, 28.VII.1997, 0/1, 16.V.1999, 1/1, ale pozorovány desítky ex., na *Populus tremula*, pořízen exsikát požerku imág na listech, 4.VIII.2001, 3 ex., vše na okraji teplomilné teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, na *Populus tremula*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR dost vzácný, v místě výskytu ale početný druh, který byl v CHKO nalezený na osluněném okraji teplomilné doubravy na osikách (*Populus tremula*). Udáván je ale také z vlhkých lesních okrajů, říčních a potočních niv a mokřích luk (KOCH 1992). Červený seznam ho uvádí v kategorii kriticky ohrožený, což ale neodpovídá poznatkům autora této práce, protože se vyskytuje i na sekundárních biotopech.

Crepidodera nitidula (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, desítky ex., při potoce, lgt. JJ; 12.VI.2005 oklepem *Populus tremula*, lgt. PH).

5949: D6 (Sýkořice, 14.IX.2013, 0/1, oklepem *Populus tremula* v sekundárním lesíku u kamenolomu, lgt. JJ).

5950: C16 (Nižbor – Žlubinec, 16.V.1999, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – Javornice, 5.VII.1999, niva potočka, na *Salix*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 8.V.2003, 1 ex., lgt. JJ).

6049: A18 (Kublov, V.1998, coll. JJ, lgt. SK).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Crioceris asparagi (Linnaeus, 1758)

5949: ?? (Městečko u Křivokláta, 27.VII.1990, coll. et det. JJ, lgt. RJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Crioceris duodecimpunctata (Linnaeus, 1758)

5949: ?? (Sýkořice, 17.VII.1986, lgt. PŠ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, ruderal s porostem chřestu při železniční trati, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cryptocephalus aureolus Suffrian, 1847

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ; 12.VI.2005, na *Hieracium* sp., lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 20.V.1998, 26.VI.1998, 18.V.1999, 23.V.1999, 28.V.1999, 11.VII.1999, 27.VII.1999, vše xerofilní trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), A15 (Lány – obo-

ra – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, teplomilný trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, 3.VIII.1998, 23.V.1999, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 15.VIII.2010, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, 0/1, pčhavové xerothermní skalní společenstvo, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, 1/1, světlina na okraji květnaté bučiny, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 24.VI.2000, xerofilní trávník, 28.V.2013, sekundární trávník u kamenolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 15.VI.1996, det. OV, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 12.VI.2003, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 13.V.1990, det. OV, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.V.1999, 20.V.2001, na žlutě kvetoucích *Asteraceae*, objevil se až v odpoledních hodinách, 8.V.2003, vše vrcholová pleš, lgt. JJ; 7.VI.2009, det. JJ, lgt. PH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cryptocephalus bameuli Duhaldeborde, 1999 **

5849: C7? (Ruda – Dolní Kracle, 13.V.1993, det. JJ, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 19.VI.2005, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, teplý sekundární trávník na hraně kamenolomu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 19.VI.1998, 28.V.1999, 11.VII.1999, 22.V.2005, vše v xerofilních trávnících sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, 20.V.2007, xerofilní trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, 20.V.2007, skalní stepi a teplomilné lemy, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, skalní stepi s kostřavou sivou, společenstvo svazu *Alysso-Festucion pallentis*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, společenstvo s kostřavou sivou na skále, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, skalní stepi svazu *Alysso-Festucion pallentis*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, xerothermní trávníky, 19.V.2013, společenstvo svazu *Festucetum vallesiaca*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, 14.VII.2003, 2 ex., skalní stepi, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.VII.2002, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 1/1, 28.VI.1999, 2/0, xerothermní trávníky, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, výslunné otevřené trávníky, lgt. JJ), A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, smykem mezofilní louky subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR na lokalitách stepního charakteru hojný druh.

Na Křivoklátsku byl nalezený také na teplomilnějších loukách mezofilních (subsociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*). Na rozdíl od příbuzného druhu *C. flavipes* tu nebyl nikdy sklepáván z křovin či stromů, ale vždy získáván smykem xerofilních travinobylinných porostů. Oba příbuzné a teprve poměrně nedávno oddělené druhy se tedy zřejmě odlišují i rozdílnou bionomií.

***Cryptocephalus biguttatus* (Scopoli, 1763)**

5849: C12 (Ruda – Druhý luh, 14.V.2000, 1/0, coll. JJ, lgt. ZCH), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 1/0, výslunná louka, společenstvo *Phyteuma orbiculare-Festuca rubra* na sprašové návěži, lgt. JJ), C24 (Lány env., 26.VI.2003, vlhká louka, lgt. PH; 3.VI.2006, 17.VII.2010, det. PH, lgt. ZCH).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 14.VII.1991, teplomilná lemová vegetace svazu *Geranion sanguinei*, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cryptocephalus bilineatus* (Linnaeus, 1767) *

5949: A4 (Lány – obora, 8.VIII.1998, lgt. PH), A14 (Běleč – Krchůvek, 4.IX.2014, noční smyk květnaté cesty doubravou, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 17.VII.2015, 1 ex., pokosené kulturní louky, nočním smykem, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 1/0, xerothermní stráň nad přehradou s vegetací teplomilných lemů, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – U Eustacha, 30.VIII.2013, noční smyk mezofilní louky, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, 4 ex., smykem suché louky pod rezervací, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, sekundární vegetace v okolí lomu, lgt. JJ), D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, 1 ex., světlina v dubohabřině, květnatá loučka, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 12.VII.1953, lgt. OV).

5950: C12 (Chyňava env., 4.VIII.2015, 3 ex., noční smyk cesty lesní pasekou, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 28.VII.1997, 1/0, mezofilní trávník, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará Ves, 2.VII.2013, více ex. smykem louky subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

6050: A21 (Trubín, 29.VIII.2013, četně, teplá stráň se suchým trávníkem sv. *Bromion*, lgt. JJ), C1 (Trubín, 11.VIII.2002, 0/1, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

***Cryptocephalus bipunctatus* (Linnaeus, 1758)**

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, teplomilná lemová vegetace sv. *Geranion sanguinei*, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), B22 (Zbečno – Klíčava, 3.VII.1993, 1.VII.1994, mezofilní trávníky, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, oklep *Quercus*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Ne-

zabudické skály, 28.V.1995, 10.VI.1997, 24.V.1999, subxerofilní doubrava, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), C14 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, subxerofilní doubrava, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, xerothermní společenstvo s kostřavou sivou, společenstvo svazu *Diantho lumnitzeri-Seslerion*, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, subxerofilní doubrava, 7.VII.2009, ab. *sanguinolentus*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, sekundární trávník u lomu, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, jižní křovinaté stráně nad řekou, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ).

6048: A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, xerothermní trávník, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, 20.V.2001, 8.V.2003, skalní step, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 21.VI.1998, 1.VI.2002, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 28.VII.1997, teplomilné křoviny, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Cryptocephalus chrysopus* Gmelin, 1790**

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 3.VII.1993, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, z *Pyrus* sp., 24.V.1999, lgt. JJ), C16 (Branov, 18.V.1994, lgt. VŠ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2013, 1/1, na nízké vegetaci při suťovišti, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 8.VI.1991, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smyk podrostu sekundárního lesíku u kamenolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 8.V.1993, lgt. PH), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 3 ex., teplá stráň nad řekou, z vegetace skal, lgt. JJ), D12 (Sýkořice env., 17.V.1992, křovinné formace, pod *Ulmus*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 14.V.2013, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.V.1990, 2 ex., lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.V.1997, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, smykem mezofilní louky subsociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cryptocephalus cordiger* (Linnaeus, 1758) *

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, 1/0, stepní společenstvo as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, lgt. JJ; 7.V.2010, foto, 22.V.2010, na *Rosa*, lgt. ZCH), D9 (Sýkořice env., 30.V.1992, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické

skály, 6.VII.1995, 0/1, na *Vincetoxicum hirundinaria* v lemovém společenstvu, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 1/0, lgt. JJ).

???: (Lány, VII.1953, 2 ex., lgt. Huja).

Lit: JANUŠ 2004, LOŽEK et al. 2005.

***Cryptocephalus coryli* (Linnaeus, 1758) ! EN**

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 22.V.2005, 1/0, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 13.V.1989, 1/0, křoviny při potůčku, pod vrby, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 0/1, na *Prunus spinosa* ve společenstvu as. *Pruno-Ligustretum*, 19.V.2013, 1/0, teplomilné keřové společenstvo, oklepem kvetoucího *Crataegus*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 26.IV.2009, 1/0, oklepem hlohu, coll. PH, 8.V.2010, oklepem hlohu, coll. JB, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, teplomilné křoviny na diabasovém pahorku, oklepem *Rosa canina*, lgt. JJ).

???: (Lány, VII.1953, 0/1, lgt. Huja).

Lit: JANUŠ 2004, RĚBL 2010.

V ČR dost vzácný termofilní druh žijící na okrajích přirozených lesů a teplých křovinných porostů na různých listnácích, hlavně na lískách (*Corylus*).

Cryptocephalus distinguendus* D. H. Schneider, 1792 ! EN *

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Křácle, 13.V.1993, 6 ex., 18.V.1993, 22 ex., 8.VII.1995, 1 ex., 8.VI.1996, 1 ex., vše na osluněném okraji bažinné olšiny as. *Carrici acutiformis-Alnetum* při lesním rybníku, na mladých, 2–3 m vysokých břízách *Betula pendula*, coll. JJ et KR, lgt. JJ; 4.VI.1994, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004.

Na území naší republiky vzácný, převážně tyrfofilní druh. Žije na břízách (*Betula*).

***Cryptocephalus exiguus* D. H. Schneider, 1792 !**

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, 1/1, na povrchu zamokřeného lučního lada asociace *Lysimachio-Filipenduletum*, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány – Myší díra, 12.VI.2005, 0/1, vlhká louka, det. JJ, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 7.VI.1996, 0/1, smyk louky kolem rybníka, 9.VII.1998, 0/1, smykem mezofilního trávníku na okraji bažinné olšiny, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RĚBL 2010.

V ČR dost vzácný hygrofilní druh žijící na mokřích a rašelinných loukách, vlhkých lesních okrajích a podobných stanovištích. Ve střední Evropě mizející. Má žít na vrbě popelavé (*Salix cinerea*) a na břízách (*Betula*), na Křivoklátsku byl ale autorem nalézán zatím vždy jen v přízemním patře vlhkých až za-

mokřených, více či méně otevřených ploch lučního charakteru a při bažinných olšinách.

***Cryptocephalus flavipes* Fabricius, 1781**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, oklepem keříku *Cotoneaster* sp. ve společenstvu svazu *Alysso-Festucion pallentis*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 28.V.1995, 17.V.2002, oklepem dubů v subxerofilní doubravě as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2002, okraj lesních porostů na skalách, na dubu, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, na dubech v subxerofilní doubravě, 13.V.2007, na dubech a jiných listnácích, lgt. et foto JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, subxerofilní doubrava, čteně na dubech, 12.VII.2009, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, okraj suťoviště, na *Prunus spinosa*, 17.V.2003, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.V.1990, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, čteně na dubech, 30.VI.2001, 8.V.2003, lgt. JJ; 13.VII.2009, 2 ex., 22.VII.2009, det. JJ, lgt. ZCH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 12.V.2002, na keři, 17.V.2002, desítky samic na *Prunus*, Vápenný vrch, 17.V.2009, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, teplomilná doubrava, oklepem dubů, lgt. JJ), B? (NPR Týřov, 31.V.2002, lgt. ZCH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará Ves, 2.VII.2013, smykem podrostu keřových společenstev, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 13.VI.2013, mezofilní louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salvioides*).

Lit: JANUŠ 2004, RĚBL 2010.

***Cryptocephalus frontalis* Marsham, 1802 !**

5849: C24 (Lány – Myší díra, 12.VI.2005, 1 ex., oklepem *Betula pendula*, revid. JJ, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004, RĚBL 2010.

Druh žije v ČR vzácně na osluněných lesních okrajích. Imága především na osice, bříze a vrbách (*Populus tremula*, *Betula*, *Salix*).

***Cryptocephalus fulvus* (Goeze, 1777)**

5849: D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, prosev, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 19.VI.1998, 26.VI.1998, 30.VI.1998, 21.IX.1998, 30.VI.1999, 11.VII.1999, 27.VII.1999, 19.IX.1999, 22.VI.2003, vše smykem xerothermních trávníků svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 8.VIII.1998, 1.VII.2000, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998,

27.VII.1999, smykem trávníků svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutník, 3.VIII.1998, teplomilné trávníky, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 2.IX.1998, 11.VII.1999, 27.VII.1999, vše skalní stepi a lemová vegetace, lgt. JJ), C4 (Křivoklát, 13.VIII.1993, mezofilní trávník, lgt. JJ), C9 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, vysokobylinná ruderalní společenstva na pastvině, lgt. JJ), C13 (Roztoky u Křivokláta, 13.VIII.1993, skalní step, Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 2.VIII.1997, 15.VIII.2010, teplomilné trávníky, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 5.IX.1997, skalní step, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 2.VIII.1993, lgt. PH).

6048: B8 (Týřovice, 13.VIII.1993, acidofilní trávník, Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.VIII.1995, 10.VIII.1997, 14.VII.2003, teplomilné trávníky, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.VIII.1995, 13.VII.2000, teplomilné trávníky, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VII.1997, teplomilné trávníky, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, xerothermní trávník, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cryptocephalus hypochoeridis (Linnaeus, 1758)

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, VII.1995, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, více ex., na pasece s lemovou vegetací, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 17.VII.1990, det. OV, lgt. PH), D13 (Sýkořice – Stará mýť, 11.VI.1989, dubohabřina, na *Hieracium*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 11.VII.1995, stepní společenstvo, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VII.1997, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 17.VI.1990, 17.VII.1990, lgt. PH).

5950: C16 (Nižbor – Žlubinec, 17.VI.1990, pasekové společenstvo v dubohabřině, lgt. JJ).

6049: B? (Roztoky u Křivokláta – PR Červený kříž, 13.VIII.2011, det. JJ, lgt. PH).

???: (Lány – obora, 25.V.1988, lgt. JV), (Nižbor, 22.VI.1981, lgt. PŠ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Dříve na Křivoklátsku vcelku hojný druh tu nebyl v posledních letech z neznámých příčin znovu sbírán.

Cryptocephalus imperialis Laicharting, 1781 ! EN

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, 1/0, na předělu mezi teplomilnou doubravou as. *Sorbo torminalis-Quercetum* a dubohabřinou, pod *Quercus petraea*, lgt. JJ).

6049: B2 (Roztoky u Křivokláta – PR Červený kříž, 22.VI.2015, 1/0, lesní cesta teplomilnou doubravou as. *Melico pictae-Quercetum roboris*, na *Impatiens*

parviflora, foto et observ. ZCH).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR velmi vzácný druh žijící na teplých okrajích původních lesních porostů na různých listnácích, zejména na dubech, lískách, břízách a jívách (*Quercus*, *Corylus*, *Betula*, *Salix caprea*). Územím naší republiky probíhá severní hranice areálu jeho rozšíření.

Cryptocephalus labiatus (Linnaeus, 1760)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 31.VII.1999, oklepem *Betula* v bažinné olšině, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 16.VII.2003, 5.VII.2009, 1 ex., na *Alnus glutinosa*, lgt. JJ), C1–2 (Ruda, 11.VII.1999, lgt. PH), C2 (Ruda env., 31.VII.1999, sekundární křoviny as. *Salicetum capreae* v průseku pro elektrické vedení, společně s *Cryptocephalus saliceti* a *C. pusillus* v poměru 19:7:4, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 18.VII.1995, na *Betula*, 13.VIII.1997, smykem keřovitých bříz, 16.VII.2003, lgt. JJ; 19.VI.2005, oklepem *Betula*, lgt. PH), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 31.VII.1999, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, oklepem *Betula* ve starém lomu, Myší díra, 11.VII.1999, oklepem *Betula* ve společenstvu sv. *Sambuco-Salicion*, lgt. JJ; 14.VI.2003, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, fragment rašelinné březiny, na *Betula* sp., lgt. JJ).

5948: D19 (Nezabudice, 2.VIII.1997, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 11.VII.1999, oklepem *Quercus*, 22.VI.2003, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 7.VIII.1999, lgt. JJ; 26.VI.1993, det. OV, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 14.VIII.1999, ruderalní křoviny sv. *Sambuco-Salicion*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, na *Betula* ve starém lomu, 27.VII.1999, dtto, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 24.IX.2005, na *Betula* ve fragmentu společenstva *Sambuco-Salicion*, lgt. JJ), C4 (Křivoklát, 25.VIII.1999, na *Quercus* a na porostu v říční rákosině, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, 24.V.1999, oklepem *Quercus petraea* v doubravě as. *Sorbo-Quercetum*, 26.VIII.1999, lgt. JJ; 29.V.1999, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, okraj teplomilné doubravy, 7.VI.2001, na *Quercus petraea*, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 31.V.2009, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lgt. JJ), D5 (Běleč, 25.VI.1993, sekundární křoviny sv. *Sambuco-Salicion*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smyk podrostu sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, subxerofilní doubrava, lgt. JJ), D13–14 (Sýkořice – Stará mýť, 12.VII.1991,

dubohabřina, oklepem *Quercus*, lgt. JJ), D15 (Sýkořice – NPR Vůznice, 6.VII.1997, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VII.1997, 7.VI.1997, okraj doubravy, 28.VI.1997, dtto, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 9.VIII.1991, coll. PH, lgt. O. Malcher), ?? (Nižbor, 26.VI.1991, lgt. PŠ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, na *Betula pendula*, lgt. JJ), A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, lgt. JJ), C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, na *Alnus incana* v připočetní olšině, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.VIII.1997, 31.VIII.1997, 30.VI.2001, 14.VII.2003, 2 ex., z dubů, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, z *Quercus*, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 29.IX.2001, lgt. JJ).

6049: B2 (Nový Jáchymov – PR Červený kříž, 14.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VI.1997, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cryptocephalus marginatus Fabricius, 1781

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 8.VII.1995, 1/0, okraj bažinné olšiny, na *Betula*, Ruda – První luh, 8.VI.1996, 0/1, smykem okrajů lesa v sekundárním plášťovém společenstvu, lgt. JJ; 1.VI.2000, lgt. ZCH), C12 (Ruda – Druhý luh, 20.VI.1999, 1.VI.2000, 0/1, observ. et foto ZCH), C24 (Lány – obora – opuštěný lom, 28.V.1999, 0/1, na *Betula pendula*, 30.VI.1999, 1/0, dtto, 19.VI.2005, 1 ex., oklepem *Betula pendula*, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 3.VI.2006, lgt. PH).

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, 6/5, opuštěný lom, na *Betula pendula* a *Salix caprea*, sekundární křoviny as. *Salicetum capreae* na dně lomu, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), C16 (Branov, 18.V.1994, pers. comm. et lgt. VŠ), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, 2 ex., na *Betula pendula* na skalách, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 0/1, ab. *terminatus* Germar, 1824, smykem sekundárních trávníků v okolí druhotného lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D11 (Sýkořice env., 7.V.1994, 0/1, smykem teplomilného lemového společenstva sv. *Geranion sanguinei* na příkrém jižním suťovém svahu nad řekou, lgt. JJ), ?? (Luby, 27.VI.1989, lgt. PH), ??? (Nižbor, 18.V.1992, lgt. ZCH).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje řídce až dost vzácně na osluněných lesních okrajích a křovinách. Z přirozených biotopů přechází na ruderalizované lesní pláště svazu *Sambuco-Salicion*. Objevuje se převážně na bříze bělokoré (*Betula pendula*), ale také na jiných listnáčích.

Cryptocephalus moraei (Linnaeus, 1758)

5849: C13 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, lgt. JJ), C14 (Ruda – Pilská, 13.VI.1998, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.IX.1996, pasekové společenstvo, 5.VIII.1998, 23.VII.2001, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, pasekové společenstvo, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 26.VI.2003, lgt. PH), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, acidofilní bučina, lgt. JJ), D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, ruderalní společenstvo, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, 23.VIII.1998, 3.VIII.1998, 27.VII.1999, mezofilní i mokré louky, lgt. JJ; 14.V.1992, lgt. PH), D23 (Lány, 25.VII.2013, in cop., smyk pasekové vegetace při lesní cestě, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 19.VI.1998, 30.VI.1999, 11.VII.1999, 22.VI.2003, vše teplomilné trávníky, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, 15.VII.1998, teplomilná doubrava, lgt. JJ), A20 (Požáry, 22.VI.1993, smykem travinobylinného lemu lesní silnice, 3.VII.1993, pasekové společenstvo, lgt. JJ; 26.VI.1993, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, pasekové společenstvo, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, teplomilná lemová vegetace, 27.VII.1999, lgt. JJ), B17 (Zbečno – Novina, 3.VII.1993, ruderalizované lemy, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 22.VIII.1993, 4.VIII.2002, 6.VI.2003, louka, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, teplomilné trávníky, 7.VI.2001, dtto, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, subxerofilní doubrava, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pýchavové xerothermní sklalní společenstvo, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 31.V.2009, okraj suťového lesa, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, pasekové společenstvo, lgt. JJ), D2 (Sýkořice, 11.VI.1989, četně, teplá stráž u lomu, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, sekundární trávník u lomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.V.1992, lgt. PH), D17 (Račice, 15.VI.2003, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 28.VI.1997, teplý lesní okraj, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), D? (Žloutkovice, 25.VII.1987, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 20.VI.1990, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 18.VII.1993, 2.VIII.1993, lgt. PŠ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C? (Nižbor, 17.VI.1990, pasekové společenstvo, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, desítky ex., ruderalizovaný teplomilný trávník, lgt. JJ), B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, teplomilný trávník, lgt. JJ), B5 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VII.1995, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, lgt. JJ; 20.VII.2009,

det. JJ, lgt. ZCH; 30.VI.2001, lgt. PH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, 1.VI.2002, na stepi na *Hypericum perforatum*, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.VII.2002, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, mezofilní trávníky, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, ruderalní a acidofilní trávníky, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, teplomilný trávník, lgt. JJ), A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, ruderalizovaný trávník, lgt. JJ), A8 (Hýskov, 18.VI.2000, říční rákosina, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cryptocephalus nitidulus Fabricius, 1787 !

Lit: JANUŠ 2004 (zmíněn Réblův nález zveřejněný také v následující práci), RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh žijící na lesních okrajích a v řídkých lesích.

Cryptocephalus nitidus (Linnaeus, 1758)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 0/1, lgt. JJ), D16 (Lány, 24.VI.2004, 2 ex., smykem podrostu starého březového lesa, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, skalní step s kostřavou sivou, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 29.V.1999, lgt. PH), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, teplomilná acidofilní doubrava, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, suťový les, 31.V.2009, dtto, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smykem v sekundárním lesíku u kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2013, teplomilné keřové společenstvo, oklepem kvetoucího *Crataegus*, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 16.V.1999, více ex., okraj teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, oklepem *Carpinus* a *Quercus*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 6.VII.1995, teplomilné trávníky, na žlutém květu, 30.V.1999, 20.V.2001, lgt. JJ; 20.VII.2009, det. JJ, lgt. ZCH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, smykem stepního společenstva, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, 2/0, smykem vegetace cesty v bučině, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.VII.2002, lgt. JJ), ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, 23.V.1995, 5.VI.1995, lgt. PŠ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Cryptocephalus ocellatus Drapiez, 1819

5849: C7 (Ruda, 3.VI.1995, pers. comm. et lgt. VŠ), D11 (Lány, 8.VI.1994, pers. comm. et lgt. VŠ).

Lit: JANUŠ 2004 (uvedeny nálezy V. Šilhy), RÉBL 2010.

Místy hojný hygrofilní druh žijící zvláště v nížinných luzích, jinde se vyskytuje řídce. Nejčastěji na vrbách (*Salix*), ale nevyhýbá se ani bříze, olši, jilmu a lísce (*Betula*, *Alnus*, *Ulmus*, *Corylus*).

Výše uváděné exempláře autor této práce nerevidoval a sám na Křivoklátsku nesbíral. Velmi podobní a často zaměňovaní jsou aberativní jedinci druhu *Cryptocephalus querceti* Suffrian, 1848 (aberce *subocularis*), kteří mají, podobně jako *C. ocellatus*, na hlavě rovněž žluté skvrny a jejichž výskyt na Křivoklátsku byl autorem zaznamenán. Takové skvrny může mít i *Cryptocephalus labiatus* ab. *digrammus* a zejména samice druhu *C. saliceti*. Ty byly sbírány přibližně v oblasti, odkud V. Šilha uvádí druh *C. ocellatus*.

Cryptocephalus octomaculatus Rossi, 1790 ! EN

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, 1/2, 27.VIII.1997, 0/1, subxerofilní doubrava asociace *Sorbo torminalis-Quercetum* v nejprůběžším svahu kaňonu Berounky, v nezapoje-né, plně osluněné formaci, na listí *Quercus petraea*, ve velmi teplém a slunném počasí, lgt. JJ).

Lit: DOLEŽAL 1993 (6149, 0/1, Točnick, „otevřená ji-hozápadní expozice pod hradem Točnickem... na listu třešně ptačí“), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Pozdně letní, v ČR velmi vzácný druh xerothermních doubrav, žijící na dubech (*Quercus*). Z Čech je známý také z Krašova a okolí Loun (NPR Velký vrch) (S. Benedikt, pers. comm.).

Cryptocephalus parvulus O. F. Müller, 1776 ! EN

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, 1/2, smykem vlhké louky, det. JJ, coll. JJ et PH, lgt. PH).

5949: C5 (Zbečno, 9.V.1990, 1/0, smyk břehu Be-rounky, lgt. PH), D20 (Nižbor env., 6.VI.2013, 0/1, smykem okraje teplomilné doubravy, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh žije v ČR vzácně na dubech (*Quercus*), břízách (*Betula*) a jiných listnáčích na okrajích lesů, při les-ních cestách, říčních nivách, na slatinách a bahnitých loukách.

Cryptocephalus pini (Linnaeus, 1758)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, 0/2, 27.VIII.1997, 3/5, mozaika fragmentů skalních borů a subxerofilních doubrav as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, oklepem *Pinus syl-vestris* a *Quercus petraea*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.IX.2012, 7 ex., na *Pinus* a *Juni-perus*, foto ZCH, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, 1 ex., smykem v bo-rové výsadbě v lese asociace *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ).

5950: A1 (Žilina, 24.IX.2013, 1/0, det. et coll. JJ, lgt. SK).

Lit: JANUŠ 2004, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Cryptocephalus punctiger Paykull, 1799 ! **

5849: C24 (Lány – obora, 28.V.1999, 0/1, ve starém lesním kamenolomu, ve stinném zákoutí na *Salix caprea*, odkud byl získán oklepem, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR vzácný druh žijící obvykle na lesních okrajích a v křovinných pláštích na bříze, vrbách a lísce (*Betula*, *Salix*, *Corylus*).

Cryptocephalus pusillus Fabricius, 1777 ! EN

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 31.VII.1999, 0/1, bažinná olšina, na *Betula*, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 11.VII.1999, lgt. PH), C2 (Ruda env., 31.VII.1999, 1/3, sekundární křoviny as. *Salicetum capreae* v průseku pro elektrické vedení, oklepem *Salix caprea*, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 13.VIII.1997, 5/5, okraj bažinné olšiny sv. *Alnion glutinosae*, oklepem *Betula pendula*, *Alnus glutinosa* a *Populus tremula*, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 31.VII.1999, 0/2, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, 7.X.2001, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 17.VII.2005, na topolu, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, 1/2, fragment rašelinné březiny, oklepem *Betula pubescens*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, 0/1, 23.VIII.1998, 0/1, okraj bažinné olšiny, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 24.VIII.1997, 0/1, na *Salix* sp., lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 14.VIII.1999, 0/1, oklepem ruderalních křovin, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 1/0, smykem podrostu pod *Populus tremula* v sekundárním lesíku u kamenolomu, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1997, 2/0, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, 1 ex., smyk lesní cesty květnatou bučinou, lgt. JJ), B18 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 23.VII.2000, 1/1, suťový les svazu *Tilio-Acerion*, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, 0/1, teplomilná doubrava, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976d (5950: Unhošť env. – Chyňava), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR se tento krytohlav vyskytuje řídce až dost vzácně. Žije polyfágně na listnácích, zvláště na vrbách, topolech a olších, ale také na bříze, lísce a dubu (*Salix*, *Populus*, *Alnus*, *Betula*, *Corylus*, *Quercus*). Přečází i do antropogenních plášťových společenstev svazu *Sambuco-Salicion*, takže jeho zařazení do kategorie ohrožený autor této práce navrhuje snížit na stupeň téměř ohrožený.

Cryptocephalus pygmaeus pygmaeus Fabricius, 1792 ! CR

5849: C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, reliktní mezofilní louka na sprašové převěji v nivě potoka, 29.VIII.2010, dtto, lgt. JJ).

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 3/0, stráž jihozápadní expozice u starého lomu při východním ramenu přehrady, smykem vegetace zařaditelné patrně ke svazu *Geranion sanguinei*, coll. JJ et P. Čížek, lgt. JJ).

6048: B9 (Karlova Ves – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, několik ex., xerothermní trávník na vrcholové pleši, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.VII.2010, smyk xerothermního trávníku, revid. JJ, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, 1/2, xerothermní trávník na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR velmi vzácný poddruh xerothermních otevřených stanovišť (STREJČEK 1996). Podle Krále žije pravděpodobně na rostlinách z čeledi hvězdnicovitých (Asteraceae) (KRÁL 1967), podle Strejčka na mateřídouškách (*Thymus*) (STREJČEK 1996).

Cryptocephalus pygmaeus vittula Suffrian, 1848 ! EN

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 19.VI.1998, 0/2, 26.VI.1998, 1/1, 30.VI.1998, 4/5, 12.VIII.1998, 1/1, vše smykem teplomilných trávníků svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 8.VIII.1998, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 1/0, lemová vegetace, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný poddruh xerothermních trávníků a teplomilných lemových společenstev. Byl uváděn jako monofág na dobromysli (*Origanum* – viz KRÁL 1967), ale je sbírán i tam, kde se tato rostlina nevykytuje. S. Benedikt (pers. comm.) ho na Slovensku sbíral na mateřídoušce (*Thymus*) a smýkáním mateřídoušky byl sbírán i na Křivoklátsku. Obě formy tohoto druhu nejsou od sebe na Křivoklátsku dostatečně vyhraněné, což ukazuje na to, že jde skutečně o druh jediný, tvořící dvě rasy, které se na našem území stýkají.

Cryptocephalus quadripustulatus Gyllenhal, 1813 ! EN **

5849: C13 (Ruda – První luh, 28.VII.2014, 0/1, plášťové křoviny na okraji kulturního lesa a lesní louky, oklepem listů buď *Salix caprea* nebo *Betula pendula*, lgt. JJ).

V ČR vzácný druh vyskytující se převážně v montánních polohách. Žije na jedlích, smrcích, modřínkách a borovicích (*Abies*, *Picea*, *Larix*, *Pinus*) (KOCH 1992). Udávány jsou také nálezy na vrbách (*Salix*)

(REITTER 1908).

***Cryptocephalus querceti* Suffrian, 1848 !**

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1/7, oklepem *Quercus robur* v parkovém lese se solitárními stromy, 19.VI.2005, 1/4, dtto, na *Quercus robur* a na *Tilia*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, HORÁK & RÉBL 2009 (v nárazové pasti), RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh žijící v zachovalých lesích na listnatých stromech, především dubech, lípách a břízách (*Quercus*, *Tilia*, *Betula*).

***Cryptocephalus quinquepunctatus* (Scopoli, 1763) ! EN**

5949: A? (Zbečno, 30.IV.1990, 1 ex., 8.V.1993, 2/0, coll. PH et JB, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 3/0, subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea* a *Corylus avelana*, lgt. JJ; 30.IV.2000, 1/0, lgt. ZCH), D9 (Sýkořice env., 8.V.1993, det. OV, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., teplomilná doubrava, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ), ?? (Sýkořice – Luby, 8.V.1995, 2 ex., coll. PH, lgt. O. Malcher).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Na území naší republiky se tento krytohlav vyskytuje dost vzácně na osluněných lesních okrajích a v rozvolněných lesích na rozličných listnácích.

Cryptocephalus saliceti* Zebe, 1855 *

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 25.VI.2015, 1 ex., smykem okolí lesního rybníka, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda – okolí Horní Kracle, 11.VII.1999, 3/4, na *Betula* sp., lgt. PH), C2 (Ruda env., 31.VII.1999, 3/4, sekundární křoviny as. *Salicetum capreae* v průseku pro el. vedení, na *Salix caprea*, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 18.VII.1995, 1/0, louka poblíž bažinné olšiny, smykem keřovitých *Salix* a *Betula*, lgt. JJ; 25.VII.1995, 11.VII.1999, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, 0/1, fragment rašelinné březiny, oklepem *Betula ?pubescens*, lgt. JJ), ?? (Ruda, 23.VI.2000, 0/1, lgt. VŠ).

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, 0/2, starý lom s ruderalizovanými křovinami sv. *Sambuco-Salicion*, oklepem *Betula pendula*, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, 1/0, acidofilní doubrava, smykem podrostu s borůvkou a kapradinami, lgt. JJ).

6049: D7–12 (Svatá – PR Vraní skála, 7.VI.1997, 0/1, zapojený listnatý les, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Druh se v ČR vyskytuje řidce až dost vzácně, v podhorských oblastech je hojnější. Žije na okrajích list-

natých lesů a v břehových porostech potoků na vrbách (*Salix*), hlavně na vrbě jívě (*S. caprea*). Přechází do ruderalizovaných keřových společenstev svazu *Sambuco-Salicion*.

***Cryptocephalus schaefferi* Schrank, 1789 ! CR**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, 0/1, zbytky mrtvého imága, skalní step s křovinami, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V teplých oblastech ČR místy řídký, jinde vzácný druh. Žije na teplých lesních okrajích a v teplých keřových pláštích a je nalézán nejčastěji na dubu, hlohu, lísce a jívě (*Quercus*, *Crataegus*, *Corylus*, *Salix caprea*). V Čechách se vyskytuje zejména v termofytiku.

***Cryptocephalus sericeus* (Linnaeus, 1758)**

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 26.VI.1998, 12.VIII.1998, 30.VI.1999, vše na xerotermních trávnících svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 28.V.1999, lgt. ZCH; 1.VII.2000, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, lgt. PH), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 3.VIII.1998, teplomilné trávníky, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.VII.1998, lemová vegetace, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 2.VIII.1997, 15.VIII.2010, teplomilné trávníky, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 13.VII.1991, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 11.VI.1989, lemová vegetace sv. *Geranion sanguinei*, 13.V.1990, ?.VII.1990, ruderalizované trávníky, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýť, 11.VI.1989, dubohabřina, na *Hieracium* sp., lgt. JJ), ?? (Žloukovice, 18.IV.1993, lgt. PH), ?? (Zbečno, 20.VII.1990, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 6.VII.1995, vrcholová pleš, na žlutém květu *Asteraceae*, 30.V.1999, 14.VII.2003, dtto, na *Hieracium* sp., lgt. JJ; 29.V.2010, lgt. et foto ZCH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VII.1997, 21.VIII.1997, stepní společenstva na diabasech, 1.VII.2007, lgt. et foto JJ), D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 28.VII.1997, teplomilný trávník, 29.VIII.2013, skalní step, společenstvo sv. *Festucion valesiaca*, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IX.2000, teplá stráň s nízkou vegetací, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Cryptocephalus sexpunctatus* (Linnaeus, 1758) ! EN**

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 9.V.1988, 1 ex., olšina sv. *Alno-Ulmion*, na *Alnus glutinosa*, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 1.VI.1997, 1 ex., lgt. JJ).

5949: A25 (Zbečno, 7.V.1994, 1 ex., na *Salix* sp.

u rybníka, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 11.VII.1991, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, 1/0, na nízkém doubku v sekundárním lesíku u kamenolomu, lgt. JJ, Zbečno, 27.V.1991, na *Salix caprea*, coll. PH, lgt. O. Malcher), D9 (Sýkořice env., 16.V.1992, 19.VI.2004, oklepem *Salix caprea*, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.VI.1994, na květu *Rubus*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2013, 1/0, teplomilná křovinná společenstva, oklepem kvetoucího *Crataegus*, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1997, louka v nivě potoka, lgt. JJ), ?? (Křivoklát, 14.V.1989, lgt. PH), ?? (Zbečno, 8.VI.1991, coll. PH, lgt. Fingerhut).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, na *Salix caprea*, lgt. PH), ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, 23.V.1995, lgt. PŠ).

???: (Nižbor, 25.VII.1984, lgt. PŠ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje řídce na listnáčích, zvláště na lesních okrajích a v údolních potočních olšinách.

***Cryptocephalus signatifrons* Suffrian, 1847 ! EN**

5949: A24 (Křivoklát – Pisky, 19.V.1989, 1/0, sekundární křoviny v lese, lgt. PH), B20 (Nižbor – Dřevíč, 7.V.2007, 1 mrtvé imágo v podrostu na okraji teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 0/1, suťový les sv. *Tilio-Acerion*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, MORAVEC & RÉBL 2012.

Tento krytohlav se v ČR vyskytuje vzácně, hlavně na vrbách, dubech a lískách (*Salix*, *Quercus*, *Corylus*).

***Cryptocephalus violaceus* Laicharting, 1781**

5849: ?? (Ruda – Brejl, 3.VI.2006, coll. PH, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 23.V.1999, 28.V.1999, 11.VII.1999, 22.VI.2003, 22.V.2005, vše na xerothermních trávnících sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, výslunné stráně nad přehradou, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, teplomilný trávník, 20.V.2007, na žlutě kvetoucích *Asteraceae*, foto et lgt. JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 23.V.1998, teplomilné trávníky, lgt. JJ; 23.V.1998, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, xerothermní stráně nad přehradou, 27.VII.1999, dtto, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, na *Geranium sanguineum*, 4.VI.2002, lgt. JJ), D2 (Sýkořice, 11.VI.1989, teplá stráně, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, teplý sekundární trávník na hraně kamenolomu, 12.VI.2013, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 17.V.1992, 8 ex., skalní step, svaz *Alyso-Festucion*

pallentis, na *Geranium sanguineum* a na *Papaver* sp., lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, xerothermní trávník, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 17.VII.1990, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 6.VII.1995, 30.V.1999, 20.V.2001, 8.V.2003, 2.VII.2009, vše ve stepních společenstvech vrcholové pleše, lgt. JJ; 8.V.2003, lgt. JB), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 17.V.2009, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, stepní společenstva na diabasu, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 13.VI.2013, mezofilní louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salviatosum*).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Cryptocephalus vittatus* Fabricius, 1775 ! EN**

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, výslunná louka svazu *Arrhenatherion* na sprašové návěži, 29.VIII.2010, dtto, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 19.VI.2005, 4 ex., výslunné stráně, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 19.VI.1998, 26.VI.1998, 28.V.1999, 30.VI.1999, 22.VII.1999, 22.VI.2003, vše teplomilné trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, příkré teplé stráně nad přehradou, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, 27.VII.1999, teplomilné trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, 20.V.2007, dtto, na kvetoucím *Helianthemum grandiflorum*, lgt. et foto JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 23.V.1998, kavylová step sv. *Festucion valesiacae*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 30.V.1998, 3.VIII.1998, příkré osluněné stráně nad přehradou, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, teplomilné druhotné trávníky při sekundárním lesíku u kamenolomu, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, četně, vrcholová pleš, na květech *Hieracium*, 13.VII.2000, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 1.VI.2002, xerothermní trávníky vrcholové pleše, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR místy dost hojný, ale ne všude se vyskytující druh xerothermních trávníků a světlin v teplých lesích, občas také na loukách. Imága na žlutě kvetoucích rostlinách hvězdnicovitých (*Asteraceae*) a jiných žlutě kvetoucích bylinách (např. *Helianthemum*).

***Derocrepis rufipes* (Linnaeus, 1758)**

5849: C24 (Lány – Myší díra, 12.VI.2005, na *Lathyrus vernus*, lgt. PH).

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, suťový les, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, lgt. PH), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 29.IV.1995, suťový les, na *Lathyrus vernus*, 8.V.2003, lgt. JJ; 7.IX.1997, lgt. PH), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, údolní luh, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 17.V.1997, 2.VII.2013, stepní společenstva na diabasech, smykem *Trifolium* sp., lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, výslunný trávník, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Dibolia cryptocephala* (Koch, 1803) ! EN**

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 1/1, 12.VIII.1998, 1/0, 21.IX.1998, 2/1, 2.V.1999, vše smykem xerothermních trávníků svazu *Koelerio-Phleion phleoidis* s četným *Thymus pulegioides*, lgt. JJ; 27.VI.1998, 4/1, 8.V.1998, 1/0, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 27.VIII.1997, 0/1, 3.VII.1999, 1/0, plošky skalní stepi v mozaice se subxerofilní doubravou, lgt. JJ; 12.IV.1998, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 3/1, 12.IX.1997, 1/1, 8.V.2006, 1 ex., mozaika skalních stepí v subxerofilní doubravě, lgt. JJ), C14 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, 0/2, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 1/0, skalní step, 7.VII.2009, společenstvo svazu *Diantho lumnitzeri-Seslerion*, 23.VIII.2009, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabeňce, 28.IX.1997, 1/1, skalní step, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.IX.1999, 3/2, smykem *Thymus pulegioides* na skalní stepi, 22.IX.2001, 0/1, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 26.VIII.2000, 1/8, pionýrské společenstvo primitivních půd, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, 1 ex., smyk vrcholové pleše, 12.VII.2002, 3 ex., lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, 1/0, smykem xerothermních plošek v listnatém lese s dominujícím *Thymus pulegioides*, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – Týřov env., 7.IX.1997, 1/0, lgt. PH), D? (Terešov – Sirská hora, 30.X.1999, 1/2, coll. JJ, lgt. SB).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR se tento druh vyskytuje nehojně na xerothermních trávnících, výslunných skalních stepích a pionýrských společenstvech primitivních půd. Je vázaný na mateřídoušku (*Thymus*), v CHKO na mateřídoušku vejčitou (*T. pulegioides*).

***Dibolia cynoglossi* (Koch, 1803) !**

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, 0/2, smykem mozaiky skalních stepí

v subxerofilní doubravě, lgt. JJ; 12.IV.1998, 0/2, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, skalní step, společenstvo svazu *Diantho lumnitzeri-Seslerion*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 18.IV.1996, 0/1, skalní stepi na jižních stránkách nad řekou, společenstvo sv. *Alyso-Festucion pallentis*, 4.VI.2002, 1/2, dtto, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.VIII.1997, 1/0, smyk xerothermních trávníků ve vrcholové pleši, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 29.IV.1995, 6.VII.1995, 3/3, vrcholová ostepněná pleš, 4.VIII.1995, 0/1, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, 1/0, lgt. PH), B? (Branov – NPR Velká Pleš, VIII.1984, 0/1, coll. VŠ, lgt. H. Wachtl).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.V.1997, 0/1, skalní step na diabasech, 2.VII.2013, 2/7, oklepem *Stachys recta* na skalní stepi, lgt. JJ), D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 28.VII.1997, 0/1, smykem xerothermofilních trávníků sv. *Festucion valesiacae*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR vzácný xerofilní druh, na Křivoklátsku poněkud hojnější. Byl tu sbírán na reliktních stepních plochách včetně plošek v subxerofilních doubravách a dubohabřinách. Je udáván z jablečnicku (*Marrubium vulgare*) (KOCH 1992), je ale nalézán i tam, kde se tato rostlina nevyskytuje. Pravděpodobně vikariant velmi podobného druhu *Dibolia rugulosa*. Ten se vyvíjí na čistci přímém (*Stachys recta*), z něhož byl na Křivoklátsku sklepkován i druh *D. cynoglossi*.

***Dibolia occultans* (Koch, 1803) ! CR**

5849: C7 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, 1/0, smyk okraje lesa a louky, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.IX.1996, 4 ex., mýtina ve svahu Píně nad Klíčavským potokem, se společenstvem sv. *Fragarion vescae*, protékaná potůčkem, kolem kterého roste vlhkomilná vegetace, na *Mentha arvensis*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 6.X.1995, 0/1, 23.IV.1996, 1/4, smyk vlhkemilné loučky u rybníka, 16.IX.1999, 1/1, střídavě zamokřovaná loučka, patrně svazu *Molinion*, lgt. JJ; 8.V.1996, lgt. PH).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, 1/1, na *Mentha* v rákosině lesního rybníčka, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, 0/2, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, 0/1, přípotoční vegetace svazu sv. *Glycerio-Sparganion*, na vysoké *Mentha* sp., lgt. JJ), D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, 3 ex., světlna v dubohabřině, květnatá loučka, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Hygrofilní, v ČR dost vzácně se vyskytující druh. Žije na mokřích loukách, vlhkých lesních okrajích a v rákosinách na mátách (*Mentha*). Červený seznam

ho uvádí v kategorii kriticky ohrožený, autor této práce ale navrhuje snížení stupně ohrožení na téměř ohrožený.

(*Dibolia rugulosa* L. Redtenbacher, 1849) ?

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě).

Na stepních stanovištích v ČR nevzácný dřepčík žijící monofágně na čisté přímém (*Stachys recta*). Je velice podobný příbuznému *D. cynoglossi*. Všechny exempláře z Křivoklátska ze sbírky autora patří druhu *D. cynoglossi*, i když některé samice velice připomínají *D. rugulosa* a jsou často mylně determinovány. Protože autor této práce neměl k dispozici exemplář sbíraný J. Strejčkem na vrchu Baba, je druh *D. rugulosa* z Křivoklátska zatím uveden jako nedostatečně dokladovaný.

Dibolia schillingii* (Letzner, 1847) ! *

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 1/1, teplomilný trávník subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Xerotermofilní druh teplých, někdy i částečně ruderalizovaných trávníků a sušších luk. V ČR žije nehojně oligofágně na šalvějích (*Salvia*). Podle STREJČKA (1996) je typický pro přirozené lokality stepního charakteru.

Dibolia timida* (Illiger, 1807) ! *

6049: D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, 0/1, ruderalizovaný travnatý porost, oklepem *Eryngium campestre*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), JANUŠ 2004.

Druh se v ČR vyskytuje nehojně na lokalitách stepního charakteru. Monofág na máčce ladní (*Eryngium campestre*).

***Donacia aquatica* (Linnaeus, 1758)**

5848: D10 (Řevničov – Horácká Lísa, 5.VII.1993, na *Sparganium emersum* v zatopeném lesním lomu, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, rákosiny při březích rybníka, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, smykem pobřežních rákosin, 7.VI.2012, lgt. JJ; 3.VI.1993, 6.VI.1995, lgt. VŠ; 23.V.1993, lgt. PH), C20 (Lány, 14.V.2000, 8.VI.2003, pobřežní společenstvo emerzních rostlin, lgt. JJ; 14.V.2000, lgt. PH), D21 (Lány – obora, Kouglův rybník, 19.VI.1998, smykem *Eleocharis* sp. na břehu rybníka, 26.VI.1998, smyk bahnitých břehů rybníka, 17.V.2000, na obnaženém dnu rybníka na *Eleocharis* sp., pozorován nálet imág na bahničku, lgt. JJ), D22 (Lány – rybník Pánovka, 17.V.1988, smyk pobřežní rákosiny, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 5.V.1990, 2 ex., smykem vegetace při vypuštěném rybníku, lgt. JJ), B3 (Lhota – Ploskov, rybník č. 101, 23.V.1998, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, lgt. JJ).

6048: B6 (Hřebečnický – rybník č. 180, 12.VI.1996: cca 20 ex., lgt. VŠ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Donacia bicolora* Zschach, 1788**

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, 1 ex., rákosiny bahnitých břehů rybníka, na *Sparganium*, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 26.V.2002, 3 ex., na *Sparganium*, det. JJ, lgt. PH), C20 (Lány – obora – rybník č. 65, 14.V.2000, 6 ex., na *Sparganium*, lgt. PH; 8.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ), D17 (Lány – rybník Spodní Pánovka, 16.VI.2015, 2 ex., rákosina na rybníka, na *Sparganium* sp., lgt. JJ), D22 (Lány – rybník Pánovka, 17.V.1988, 1 ex., fragment rákosiny, lgt. JJ).

5949: A12 (Nový Dům env., 15.VII.2002, na *Sparganium* u rybníka, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 15.VI.2002, 11 ex., rybníční rákosina, na *Sparganium*, lgt. JJ).

6048: A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, 2 ex., společenstvo as. *Glycerio-Sparganietum* při břehu řeky, na *Sparganium erectum*, lgt. JJ), B6 (Hřebečnický – rybník č. 180, 12.VI.1996, asi 40 ex., lgt. VŠ).

Lit: JANUŠ 2004, MORAVEC & RÉBL 2016.

***Donacia cinerea* Herbst, 1784 ! EN**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.V.1993, stovky ex., na *Typha angustifolia* v rákosině as. *Typhetum angustifoliae*, 29.V.1993, sbíráno na stejném místě 32 ex., na lokalitě pozorovány stovky ex., 8.VI.1994, stovky ex., pořízen exsikát požerku imága na listu *Typha angustifolia*, 7.IV.2009, pod vodou na kořenech *Typha* kokony s vylíhlými imágy (foto) a larvy vetnuté do kořenů, 10.V.2012, četně na *Typha latifolia* i *T. angustifolia* smykem rákosin v eulitorálu rybníka, lgt. et foto JJ; 29.V.1993, lgt. PH), D17 (Lány – rybník Spodní Pánovka, 16.VI.2015, několik ex., rákosina as. *Typhetum angustifoliae*, na *Typha angustifolia*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně v rákosinách stojatých vod, v místech výskytu ale obvykle hromadně. Imága na orobinci (*Typha*).

Donacia crassipes* Fabricius, 1775 ! EN *

6048: A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, 8/9, ve společenstvu as. *Nymphaeo-Nupharetum*

v pomalu proudící vodě při břehu řeky, na listech *Nuphar lutea*, lgt. JJ).

Lit: ŠPRYŇAR 2002, JANUŠ 2004.

Na území ČR se tento druh vyskytuje řídce v natantních rostlinných společenstvech bahnitých nádrží, tůní, mrtvých říčních ramen a okrajů volně tekoucích řek. Žije oligofágně na leknínu bílém a stulíku žlutém (*Nymphaea alba*, *Nuphar lutea*).

***Donacia marginata* Hoppe, 1795**

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kralce, 26.V.2012, 0/1, na *Sparganium*, det. JJ, lgt. PH), C20 (Lány – obora, 10.VI.1998, 0/1, lgt. ZCH; 14.V.2000, 1/0, na *Sparganium* sp., lgt. PH), D22 (Lány – rybník Pánovka, 16.VI.2015, 1 ex., vypuštěný rybník, společenstvo sv. *Eleocharis palustris*-*Sagittaria sagittifoliae*, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – rybník č. 114, 27.VII.1999, 0/1, společenstvo rostlin kořenujících ve dně a kvetoucích nad hladinou, as. *Glycerio-Sparganietum*, na *Sparganium*, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 15.VI.2002, 2/0, příbřežní vegetace rybníka, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, MORAVEC & RÉBL 2016.

***Donacia semicuprea* Panzer, 1796**

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, rákosina na břehu rybníka, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kralce, 29.V.1993, fragment rybníční rákosiny, 13.VI.2004, lgt. JJ; 5.VI.1998, lgt. ZCH; 8.VI.1993, lgt. PH).

5949: D20 (Nižbor env., 7.VI.1997, náhodně při silnici uprostřed lesa, lgt. JJ).

6048: B6 (Hřebečnický, 12.VI.1996, desítky ex., pers. comm. et lgt. VŠ).

6050: A8 (Hýskov, 18.VI.2000, desítky ex., říční rákosina, na *Glyceria*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Donacia simplex* Fabricius, 1775**

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, 59 ex., rákosina rybníka, na *Sparganium* sp., lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 10.V.2012, smyk rákosiny, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kralce, 29.V.1993, coll. JJ, 16.VI.1993, 26.V.2012, 1 ex., det. JJ, lgt. PH), C20 (Lány – obora – rybník č. 65, 6.VII.1999, 14.V.2000, 8.VI.2003, 1 ex., pod vodou, lgt. JJ), D22 (Lány – Spodní Pánovka, 16.VI.2015, více ex., rákosina rybníka, na *Sparganium*, lgt. JJ).

5949: B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 18.VI.2015, rákosina rybníka, lgt. JJ).

6048: B6 (Hřebečnický, 12.VI.1998, 1 ex., det. Zúber, lgt. VŠ).

Lit: JANUŠ 2004, MORAVEC & RÉBL 2016.

***Donacia thalassina* Germar, 1811**

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 26.VI.1998, 0/1, smyk vegetace bahnitých břehů rybníka, 17.V.2000, 11 ex., obnažené dno rybníka, nálet na *Eleocharis* sp., 11.VI.2006, smyk *Eleocharis*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 17.V.1988, desítky ex., smyk fragmentů rákosiny, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 29.V.1993, 1/1, smyk vegetace vysychajícího rybníka, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, rybník č. 101, 23.V.1998, 0/1, smykem ostřic, lgt. JJ).

6048: B6 (Hřebečnický, 12.VI.1996, 2 ex., det. Zúber, lgt. VŠ).

Lit: JANUŠ 2004, MORAVEC & RÉBL 2016.

***Donacia versicolore* (Brahm, 1790) ! EN**

5848: D24 (Nový Dům – Štýlovna, 31.V.1993, lgt. ZCH).

5849: C1 (Ruda – Horní Kralce, 16.VII.2003, lgt. JJ), C6 (Řevničov – Horácká Lísa, rybník č. 5, 5.VII.1993, zatopený lom v lese, natantní společenstvo s *Potamogeton natans*, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – rybník č. 65, 14.V.2000, natantní společenstvo s *Potamogeton natans*, lgt. JJ; 14.V.2000, lgt. PH), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 17.V.2000, desítky ex., natantní společenstvo asociace *Potamogeton natantis*, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 5.V.1990, rybník zcela vyschlý, bez natantních společenstev, 3 ex. oklepem *Salix* a *Tilia*!, 22.VI.1993, 23 ex., společenstvo as. *Potamogeton natantis*, 20.VI.1994, 1 ex., lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, rybník č. 101 a prameniště s rybníčkem uprostřed bučiny, v obou případech na listech *Potamogeton natans* na vodní hladině, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR místy hojný druh. Monofág na rdestu vzplývavém (*Potamogeton natans*) ve společenstvech natantních rostlin.

Donacia vulgaris* Zschach, 1788 *

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, 7 ex., vegetace při břehu rybníka, lgt. JJ).

5849: C1 (rybník Horní Kralce, 10.V.2012, několik ex. smykem rákosin, 7.VI.2012, lgt. JJ), C6 (Řevničov – Horácká Lísa, rybník č. 5 v zatopeném lomu, 5.VII.1993, 3 ex., na *Sparganium*, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kralce, 28.V.1995, 26.V.2012, 3 ex., na *Sparganium*, det. JJ, lgt. PH), C20 (Lány – obora – rybník severovýchodně hájovny Píně, 10.VI.1998, 3 ex., lgt. ZCH; 6.VII.1999, 1 ex., lgt. JJ; 10.VI.2000, lgt. PH).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 22.VI.1993, 1 ex. na plovoucím listu *Potamogeton natans*, 3 ex. na jediné nalezené rostlině *Sparganium* sp.,

3.VII.1993, 6 ex., na *Sparganium*, 20.VI.1994, 1 ex., smykem rákosiny rybníka, 15.VI.2002, 10 ex., na *Sparganium*, lgt. JJ).

6048: B6 (Hřebečnický, 12.VI.1996: cca 30 ex., coll. VŠ et JJ, lgt. VŠ).

6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, 0/1, břehy rybníka, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Epitrix atropae Foudras, 1860

5848: D19 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, pasekové společenstvo, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 5.VII.2009, paseka, na *Atropa bella-dona*, lgt. JJ), C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 21.V.2000, lgt. PH), C7 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, požerky na *Atropa bella-dona*, lgt. JJ), C12 (Ruda – První luh, 1.V.2001, přechodové společenstvo mezi vegetací pasekovou a ruderalní, na *Atropa*, lgt. JJ), C13 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, ruderalní křoviny svazu *Sambuco-Salicion*, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 5.VIII.1998, 23.VII.2001, ruderalní křoviny, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 2.V.1999, lgt. JJ), C24 (Lány – vrch Píň, 3.VI.1995, 6.VII.1999, lesní kultura, Lánská obora, 11.VII.1999, na *Atropa bella-dona*, lgt. JJ).

5948: B14 (Nový Dům – Marvany, 12.VIII.2001, pasekové společenstvo, lgt. JJ).

5949: B8 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, pasekové společenstvo, lgt. JJ), C19 (Branov – poblíž PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, pasekové společenstvo sv. *Fragarion vescae*, na *Atropa bella-dona*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 3.VI.1995, 19.VI.2004, lgt. PH), D10 (Běleč env., 24.VIII.2014, pasekové společenstvo, na rulíku, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýť, 15.V.1994, pasekové společenstvo s *Atropa bella-dona*, Sýkořice – PR Kabečnice, 28.IX.1997, listnatý les, lgt. JJ).

5950: C3 (Bratronice env., 29.VIII.2004, na *Atropa bella-dona* v pasekovém společenstvu, lgt. JJ), C7–6 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, ruderalizovaná přípotoční olšina, na *Atropa bella-dona*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Epitrix pubescens (Koch, 1803)

5849: C18 (Lány env., 5.VIII.1998, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 26.III.2000, lgt. PH).

5949: A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, rákosina rybníka, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, desítky ex., říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, smykem *Solanum dulcamara*, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 28.VIII.2014, ruderal svazu *Atriplicion* u hnojiště za bývalou hospodářskou budovou, oklepem *Solanum nigrum*, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční

rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, smykem *Solanum dulcamara*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, lgt. PH), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, říční rákosina sv. *Phalaridion* na písčitém náplavu řeky, na *Solanum dulcamara*, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, desítky ex., na bahnitých březích přehrady na *Solanum dulcamara*, lgt. JJ).

6048: D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, na *Solanum dulcamara* na okrajích rybníka i ve vodě, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Galeruca laticollis (C. R. Sahlberg, 1838) ! CR ** (Obr. 43)

5849: C13 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, 1/2, luční lado as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, na listech *Cirsium oleraceum*, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, pozorováno několik ex. na listech *Cirsium oleraceum*, observ. et foto JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 15.X.1995, 1/4 a další ex. observ., pozorován žir imág na listech *Cirsium oleraceum*, pořízen exsikát požerku samice, 7.IX.2006, více ex. pozorováno a fotografováno na listech *Cirsium oleraceum*, 14.IX.2006, 2 ex., vše na vysokobylinné mokré louce as. *Angelico-Cirsietum oleracei* poblíž rybníka Pánovky, lgt. et foto JJ; 15.X.1995, lgt. PH).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 23.VIII.1993, 8 ex., smykem louky a také na a pod listy *Cirsium oleraceum*, 29.VIII.1993, 12 ex., 12.IX.1993, 15 ex., sbíráno individuálně po dešťové přehánce na přizemních listech *Cirsium oleraceum*, 31.X.1995, 1 ex., smykem louky, vše na malé vnitrolesní pramenišní louce as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.



Obr. 43. *Galeruca laticollis*. (5849: C18 Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010). Foto: J. Januš.

Fig. 43. *Galeruca laticollis*. (5849: C18 Lány – Údolí Klíčavy NR, 29.viii.2010). Photo: J. Januš.

V ČR dost vzácný podzimní druh podhorských a horských poloh. Na Křivoklátsku žije řídce na nivních a prameništích loukách asociace *Angelico-Cirsietum oleracei* na pcháči zelinném (*Cirsium oleraceum*).

(*Galeruca melanocephala* (Ponza, 1805)) ! CR *

Lit: BECHYNĚ 1949 (Klíčava), JANUŠ 2004 (uveden údaj z předešlé práce).

Druh sbíral na Křivoklátsku na Klíčavě dr. Klička a v padesátých letech minulého století J. Bechyně (oba údaje má ve své práci BECHYNĚ 1949). Výskyt nebyl nověji na území Křivoklátska potvrzen. Kromě nekonkretizovaného údaje Strejčka (in: JELÍNEK 1993, p. 128) není autorovi znám žádný jiný z území České republiky. Druh žije na teplých travních, často i při agroceenózách, např. ve vinicích. Červený seznam ho uvádí v kategorii kriticky ohrožený, spíše se ale jedná o druh (minimálně v Čechách) regionálně vymizelý.

Galeruca pomonae* (Scopoli, 1763) ! EN *

5949: B12 (Lány – obora – Vlčina, 19.XI.2000, 0/1, nízké xerothermní travníky na skeletovité půdě, coll. et det. JJ, lgt. PŠ), B23 (Běleč – Kaly, 17.IX.2013, 0/1, samice se silně zduřelým abdomenem plným vajíček na mezofilní vnitrolesní louce svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem, 22.VI.2014, 1 ex., polní mez se segetální vegetací, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 26.IX.1997, 0/1, teplý mezofilní travník subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum* na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR místy hojný, ale na většině území dost vzácný až vzácný druh. V místě výskytu se někdy vyskytuje ve větším množství jedinců. Žije na xerothermních i mezofilních travních. Polyfág.

***Galeruca tanacetii* (Linnaeus, 1758)**

5848: D13 (Lužná – Krásná dolina, 29.IX.1996, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy a Píně, 10.IX.2000, 23.VII.2001, 7.X.2001, 7.IX.2002, mezofilní i mokré louky, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, louka, lgt. JJ), C24 (Lány env., 26.VI.2003, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, louka, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 26.VI.1998, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 14.IX.2006, 1 ex., na *Cirsium oleraceum* na louce as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, lgt. JJ), D23 (Lány, 15.X.2006, 1 ex., v pasekovém společenstvu sv. *Fragarion vescae*, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův mlýn, 6.VIII.2000, ruderalizovaný travník na břehu úvozu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 21.IX.1998, 27.X.1998, 19.IX.1999, desítky ex., vše na xerofilních i mezofilních travních, lgt. JJ), A25 (Zbečno, 15.IX.1991, lgt. JJ), A? (Městečko u Křivokláta, 4.VII.1987, lgt. RJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 19.XI.2000, četně, xerothermní travníky ve svahu nad přehradou, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 22.VIII.1993, louka, 15.IX.2002, 13.X.2002, mezofilní louka, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, 26.VIII.2001, skalní step s kostřavou sivou, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 27.VIII.1997, 23.VII.2004, břeh řeky, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 15.X.1996, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 12.IX.1997, 10.X.1998, teplomilná ruderalní vegetace, lgt. JJ), C18 (Častonice – niva Berounky, 19.X.1997, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem, 21.IX.2002, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 28.IX.2000, mokrá louka, lgt. JJ), D3 (Sýkořice env., 9.X.1996, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 24.VI.2000, 6.VI.2009, vše na enklávě mezofilního travníku, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 25.VI.1993, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 9.X.1996, skalní step s kostřavou sivou, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: A19 (Hradiště, 2.VII.2000, ruderalizovaný travník, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, 4.IX.1999, 22.IX.2001, 14.X.2001, 2.VII.2009, vše teplomilné travníky, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.IX.1999, teplomilný travník, lgt. JJ), B10 (Karlova Ves env., 22.IX.2001, pasekové společenstvo, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 26.VIII.2000, 29.IX.2001 mezofilní nivní louka sv. *Arrhenatherion*, Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ).

6049: B4 (Nižbor – Lísa, 28.VI.1997, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 26.IX.1997, 17.X.1998, vše teplomilné travníky na diabasech a louka, lgt. JJ), D4 (Svatá, 2.X.1999, desítky ex., suché travníky s dominancí *Centaurea scabiosa*, lgt. JJ), D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 29.VIII.2013, skalní step, společenstvo svazu *Festucion valesiaca*, lgt. JJ), D8 (Svatá – Obecní skála, 2.X.1999, acidofilní travníky, lgt. JJ), D9 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, kadáver imága, acidofilní travník, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 1.V.2004, mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, pozorovány larvy na *Centaurea jacea*, pořízen exsikát jejich požerků na listech, imága pouze mrtvá, 4.VII.2004, pozorována četná imága, imaturní byla nalézána pod *Centaurea jacea*, pod ní bylo zjištěno také největší soustředění imág, pozorován žír imág na listech *Centaurea jacea*, pořízen exsikát požerků na listech a na *Cirsium ?arvense*, lgt. et observ. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ), A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, hustý porost mezofilního

trávníku, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Galerucella aquatica (Geoffroy, 1785)

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, 0/1, 27.VII.1999, četně, společenstvo asociace *Potamo natantis-Polygonetum natantis*, na plovoucích listech *Persicaria amphibia* a na bahně u pozemní formy tohoto rdesna při mělkém břehu přehradní nádrže u jejího východního přítoku, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Podle Beenena (in: LÖBL & SMETANA 2010, p. 449) jen synonymum druhu *G. nymphaeae*. Tato nová synonymizace není ale obecně akceptována a pro odlišení obou taxonů svědčí kromě morfologických znaků i odlišná bionomie.

Galerucella californiensis (Linnaeus, 1767)

5848: D17 (Rakovník – Bartoňský rybník, 31.VII.1997, 0/1, na *Lythrum salicaria*, spolu s četnou *G. pusilla*, 19.V.1997, břehy rybníka, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 18.VII.1995, 1/0, na *Lythrum salicaria* při břehu rybníka, lgt. JJ).

5949: A25–C5 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 1.VIII.2004, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

6050: C1 (Trubín – Počápský potok, 28.VII.1997, 0/3, pobřežní porost potoka sv. *Glycerio-Sparganion*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, MORAVEC & RÉBL 2012.

Galerucella lineola (Fabricius, 1781)

5848: D13 (Lužná – Krásná dolina, 29.IX.1996, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 19.V.1997, olšina, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, bažinná olšina sv. *Alnion glutinosae*, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 8.V.1996, 8.VI.1996, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 31.VII.1999, 19.IX.2004, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, První luh, 7.IX.2002, údolní olšina, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 4.V.1989, oklepem *Alnus glutinosa* v přípotoční údolní olšině, 1.VI.1997, dtto, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 30.IV.1994, in cop., na sotva rašících listech *Alnus glutinosa* v údolní olšině, 3.V.1996, Lány – obora, 23.IV.2005, lgt. JJ), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D11 (Lány, 19.V.2001, lgt. PH), D22 (Lány – Lánský luh, 23.IV.2006, lgt. JJ).

5850: C21 (Žilina, 2.VIII.1999, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.V.1998, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 17.VI.1990, lgt. PH), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, říční

rákosina, 17.VII.2002, vrbové křoviny na břehu řeky, lgt. JJ), D17 (Račice – Žloutava, 15.VI.2003, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.V.1990, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 1.X.1996, lgt. JJ), A22 (Bratronice env., 8.V.1998, bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, na *Alnus glutinosa*, 27.VII.1998, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, okolí rybníka, lgt. JJ).

6048: B8 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 19.V.1996, při břehu řeky, lgt. JJ), B13–18 (Skryje, 7.IX.1997, lgt. PH), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, lgt. ZCH), D1 (Čilá – Zbirožský potok, 17.V.1997, ptačincová olšina, lgt. JJ).

6050: C1 (Trubín, 28.VII.1997, úzkolisté vrby při Počápském potoce, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Galerucella nymphaeae (Linnaeus, 1758) **

5850: C21 (Žilina, 2.VIII.1999, 2/15, na listech *Nymphaea* sp. na hladině rybníka a na bahně jeho břehů, pořízen požerek imága na listu, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Galerucella pusilla (Duftschmid, 1825)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 19.V.1997, 31.VII.1997, 23.VI.2002, fragmenty rákosin při břehu rybníka, na *Lythrum salicaria* a *Lysimachia vulgaris*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.VIII.1997, rákosina rybníka, na *Lythrum salicaria*, 4.IX.2012, v rákosině asociace *Phragmitetum australis* na *Lythrum*, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 18.VII.1995, na *Lythrum salicaria* v okolí rybníka, 7.IX.2002, 13.VI.2004, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 24.VIII.1997, smyk pobřežní vegetace rybníka, 27.VIII.1997, 15.VI.2002, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, rákosina rybníka, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Galerucella tenella (Linnaeus, 1760)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 19.V.1997, mokré louky, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, louky svazu *Calthion*, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 5.VIII.1998, mokré louky, 1.V.2001, podmáčené louky, 22.V.2001, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, louky, 23.IV.2004, lgt. JJ), C24 (Lány, 11.V.1996, 29.V.2004, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, mokré louky, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 8.V.1994, velmi četně, včetně párů in cop., mokrá louka, na listech *Filipendula ulmaria*, lgt. JJ).

5948: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, louky, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 1.VI.1996, lgt.

PH), B5 (Lhota – Ploskov, 8.V.1998, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 18.V.1996, mokrá louka, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, smyk vlhké louky, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ).

6048: B8–13 (Karlova Ves env., 19.V.1996, lgt. PH), B13 (Skryje env., 19.V.1996, nivní mezofilní louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

6049: B11 (Nový Jáchymov – Prostřední rybník, 4.VIII.2001, rákosina, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Gastrophysa polygoni (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 13.VIII.2006, ostřicovo-rašelinikové společenstvo, lgt. JJ).

5849: C23 (Lány – Myší díra, 3.VI.1995, podmáčená louka v nivě potoka, lgt. JJ), C24 (Lány, 25.IV.1998, 29.V.2004, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 18.VIII.2005, okraj pole, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, listnatý les, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 13.V.2006, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, cesta, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, vysokobylinné ruderní společenstvo svazu *Arction lappae*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, pobřežní vegetace potoka, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, mokrá louka, 17.IX.2013, 2 ex., sešlapovaný okraj louky, mezi *Polygonum aviculare*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2013, subxerofilní doubrava, lgt. JJ), D? (Nižbor env., 9.V.1989, doubrava, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 15.V.1990, lgt. PH).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, niva potoka, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor, 15.VI.2003, desítky ex., segetální společenstvo svazu *Scleranthion annui* při okraji obilného pole, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, stepní společenstvo svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Gastrophysa viridula (DeGeer, 1775)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, bažinná olšina, 31.VII.1999, lgt. JJ), D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 31.VII.1997, 19.V.1997, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D21 (Rakovník – Hamr, 19.VII.2006, více ex., v nitrofilním společenstvu sv. *Bidention* v okolí rybníka, na *Rumex maritimus*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Křale, 10.V.2012, smykem pobřežních rákosin, lgt. JJ), C18 (Lány

– PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, 13.VI.2004, louky, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány env., 14.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), C? (Ruda, 13.V.1993, lgt. JJ), D4 (Lhota – Ploskov, 20.V.1992, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 26.VI.1998, okolí rybníka, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 7.VI.1996, 9.VII.1998, vlhká louka, 18.IV.1999, lgt. JJ).

5850: C21 (Žilina, 2.VIII.1999, břehy rybníka, lgt. JJ).

5947: D19 (Krákovec – Šípský potok, 19.VII.1998, údolní ptačincová olšina, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův Mlýn, 6.VIII.2000, louka, lgt. JJ), D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, polní mez, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, louky, lgt. JJ), A10 (Lány – obora – rybník č.114, 29.V.1998, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ), A12 (Nový Dům env., 15.VII.2002, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 2.VI.1998, břehy, 27.VII.1999, rákosina, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina, 15.VII.2000, nitrofilní pobřežní lem a říční rákosina, 1.VIII.2004, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, břehy rybníka, 2.VIII.1999, rákosina, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, 9.X.1996, ruderní, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, 23.V.1999, 27.VII.1999, 20.V.2007, lgt. JJ), B17 (Zbečno – Klíčava, 21.IX.1998, ruderní při březích letněného rybníka, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mokrá louka, lgt. JJ), C4 (Křivoklát, 13.VIII.1993, 25.VIII.1999, 8.V.2000, říční rákosina, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 5.V.2000, pole, agrocenóza, lgt. JJ), C13 (Častonice – údolí Berounky, 25.IV.1998, niva řeky, lgt. JJ), C14–15 (Křivoklát env., 9.V.1998, lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivokláta, 15.VII.2000, ruderní vegetace svazu *Onopordion acanthii* při břehu Berounky u ústí Klučné, 8.V.2001, 28.IV.2002, 17.V.2003, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 4.V.2002, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 28.IX.2000, mokrá louka, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 4.V.2000, segetální společenstvo na okraji pole, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, okraj pole, na *Rumex obtusifolius*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice env., 5.IX.1997, nitrofilní pobřežní lemová vegetace, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 6.VII.1997, 7.VII.2001, lgt. JJ), D17 (Újezd nad Zbečnem – Žloutkava, 15.VI.2003, lgt. JJ), D? (Žloutkovice, 27.VII.1987, lgt. JJ), D? (Zbečno, 17.V.1992, lgt. JJ).

5950: A? (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 12.V.1983, lgt. PŠ).

6048: A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997,

louka, lgt. JJ), B5 (Nižbor – Nová Hut', 29.VII.2000, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.VIII.1995, xerothermní trávník na vrcholové pleši, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 8.V.2003, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, Skryje, 26.VIII.2000, lgt. JJ), C10 (Podmokly env., 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: A15 (Nový Jáchymov, 6.V.2000, louka, lgt. JJ).

6050: A8 (Hýskov, 18.VI.2000, říční rákosina, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Gonioctena decemnotata (Marshall, 1802)

5849: C1 (Ruda env., 30.V.1993, lgt. PH), C7 (Ruda, 4.VI.1995, lgt. VŠ), C13 (Ruda – První luh, 29.V.1993, lgt. JJ), ?? (Ruda, 8.V.2004, lgt. ZCH).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 8.V.1993, břeh rybníka, 22.V.1994, na *Populus tremula* při břehu rybníka, lgt. JJ), B14 (Běleč – Krchůvek, 18.V.1996, okraj lesa, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 26.VI.1993, lgt. PH), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, okraj teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, na *Populus tremula*, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 17.VI.1989, lgt. PH), ?? (Sýkořice, 1.VI.1991, lgt. PŠ).

5950: A? (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 15.V.1991, lgt. PŠ), C16 (Nižbor, 16.V.1999, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, na *Betula*, lgt. JJ), A18 (Kublov, V.1998, coll. JJ, lgt. SK).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Gonioctena intermedia (Helliessen, 1913) ! CR **

5849: C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, 1/0, smykem přípotoční olšiny v nadmořské výšce cca 350 m, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR vzácný druh, který BOROWIEC (1982) a WARCHALOWSKI (2003) považují za druh boreomontánní. Na Křivoklátsku byl sbírán v inverzním údolí Klíčavského potoka, z nižších nadmořských poloh ho uvádí také STREJČEK (2000b). Hlavním znakem, který má odlišovat druh *G. intermedia* od velmi podobného *G. quinquepunctata*, je odlišné zakřivení flagella aedeagu (viz např. BOROWIEC l. c.). BEŇKOVSKIJ (2011) má nově oba taxony za totožné, jejich synonymizace není ale zatím všeobecně akceptována. Faktem je, že jediný na Křivoklátsku sbíraný exemplář odpovídající podobou flagella penisu druhu *G. intermedia*, byl nalezen v místě masového výskytu druhu *G. quinquepunctata*.

Gonioctena linnaeana (Schrank, 1781) ! EN

5948: ?? (Lašovice, 30.V.1997, coll. PH, lgt. ZCH).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 25.V.1993, na křovinách u rybníka, lgt. JJ), C5–D1 (Zbečno, 19.V.1990, na křovitých vrbách při břehu řeky, ve společenstvu svazu *Salicion triandrae*, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, četně, sbíráno: 12/5, na úzkolistých *Salix* při břehu řeky ve společenstvu pobřežních vrbin svazu *Salicion triandrae*, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 17.VI.1989, lgt. PH).

6048: B17 (Skryje, 15.VI.1992, lgt. VŠ).

Lit: STREJČEK 1976d (Křivoklát env.), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje řídce až místy dost hojně. Je vázaný na úzkolisté vrby (*Salix viminalis*, *S. triandra*). Obývá periodicky přeplovované břehy vodních toků se společenstvy primárních i sekundárních křovitých vrbin, méně často i vrbové křoviny při vodních nádržích. Červený seznam ho uvádí v kategorii ohrožený, autor této práce ale navrhuje snížení stupně ohrožení na téměř ohrožený.

Gonioctena quinquepunctata (Fabricius, 1787)

5849: C1 (Ruda env., 8.V.2005, lgt. PH), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 9.V.1988, 29.IV.1999, oklepem *Prunus padus* v údolním luhu, 31.VII.1999, dtto, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, údolní luh, oklepem *Prunus padus*, 1.V.2001, lgt. JJ; 29.IV.2000, lgt. ZCH), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 2.V.1999, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, oklepem *Prunus padus*, 30.VI.1999, 6.VII.1999, lgt. JJ; 11.V.1996, 29.V.2004, lgt. PH), D2 (Zbečno – Klíčava, 8.V.2000, lgt. JJ), D11 (Lány, 19.V.2001, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 31.V.2008, foto, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 9.V.1999, na *Corylus avellana*, lgt. JJ), A23 (Městečko u Křivokláta, 5.V.1990, na *Prunus padus* v potočním luhu, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B? (Lhota – Ploskov, 13.V.1989, lgt. JJ), B? (Zbečno – Klíčava, 11.V.1996, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 2.V.1999, dubohabřina, na *Prunus padus*, 22.V.1999, dtto, lgt. JJ; 2.V.1999, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, 2 ex., ze *Sorbus aucuparia*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, lgt. JJ), C14 (Roztoky u Křivokláta, 9.V.1998, niva Berounky, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 17.VII.1990, det. OV, lgt. PH), D6 (Zbečno – okolí lomu, 10.V.2014, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2013, oklepem kvetoucího hlohu, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, acidofilní doubrava, na *Sorbus aucuparia*, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, luh potoka, lgt.

JJ).

6048: B8 (Skryje env., 30.VI.2001, lgt. JJ), B9–10 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, z kvetoucího *Crataegus*, lgt. JJ), B10 (Karlova Ves, 1.VI.2002, na *Prunus spinosa*, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 4.V.1997, suťový les, na *Prunus padus*, lgt. JJ), B18 (Skryje – NPR Týřov, sz. svahy Vosníku, 23.VII.2000, suťový les, na *Prunus padus*, lgt. JJ), C10 (Podmokly – PR Lípa, 17.V.1997, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

6049: D7–12 (Svatá – Vraní skála, 7.VI.1997, listnatý les, na *Sorbus aucuparia*, holožír na semenáčcích, lgt. JJ).

Lit: BECHYNĚ 1947, STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Gonioctena viminalis (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, 19.V.1997, fragment bažinné vrbiny, na *Salix aurita*, lgt. JJ), D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D19 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, na vrbě v sekundárních křovinách svazu *Sambuco-Salicion*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 5.VII.2009, na *Salix*, lgt. JJ; 4.VI.1994, 16.VIII.2006, lgt. PH), C1–2 (Ruda env., 11.VII.1999, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kralce, 18.V.1993, 6 ex., na vrbách na břehu rybníka, 19.V.2012, lgt. JJ), C24 (Lány – obora – opuštěný lom, 28.V.1999, sekundární vrba svazu *Sambuco-Salicion*, na *Salix caprea*, Lány – Myší díra, 6.VII.1999, lgt. JJ), C? (Lány – Myší díra, 11.VI.1996, lgt. JJ), D11 (Lány, 14.V.2000, lgt. PH), D16 (Lány – Nový Dvůr, 2.VI.1998, ruderalní křoviny sv. *Sambuco-Salicion*, na *Salix caprea*, pořízen exsikát požerků na listech jak od imága, tak od larev, kde z listu zbývá jen řápek, zbytky žilnatiny a vrcholová špička, lgt. JJ).

5949: D? (Sýkořice – Stará mýť, 19.V.1990, lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 18.IV.1992, lgt. PH).

5950: A? (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 15.V.1991, lgt. PŠ).

Lit: BECHYNĚ 1947 (Zbiroh), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Hermaeophaga mercurialis (Fabricius, 1792)

5849: C13 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 10.IX.2000, Píně, 1.V.2001, 23.VII.2001, 13.VI.2004, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 1.VI.1997, 5.VIII.1998, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, 6.VII.1999, 23.IV.2004, lgt. JJ), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D2 (Zbečno – Klíčava, 8.V.2000, lgt. JJ), D22 (Lány env., 8.V.1994, lesní světlina, 15.X.1995, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, lgt. JJ).

5949: A3 (Ruda – Brejl, 7.V.1995, dubohabřina, lgt. JJ), A4 (Lány – obora, 28.V.1999, lgt. JJ), A8 (Pařeziny, 28.IV.2002, lgt. JJ), A9 (Požáry, 28.IV.2002, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, teplomilná doubrava, 29.V.1998, 2.VI.1998, 6.V.2006, javorová lipina, lgt. JJ), A24 (Pisky, 28.IV.2002, dubohabřina, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, údolní luh, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, lgt. JJ), B14 (Běleč – Krchůvek, 11.V.1996, dubohabřina, lgt. JJ), B22–D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, smyk podrostu květnaté bučiny, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – PR Brdatka, 8.V.2000, okraj suťového lesa, 15.VII.2000, dtto, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 2.V.1999, dubohabřina, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 12.IX.1997, dubohabřina, lgt. JJ), C14–15 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátu – PR U Eremita, 4.V.2003, suťový les, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 12.VII.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C22 (Karlova Ves – Klučná, 5.V.1996, dubohabřina, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 18.IV.2002, 4.V.2002, 15.VI.2002, suťový les, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 5.V.2000, údolní luh, 17.IX.2000, 13.X.2012, prosev opadanky v suťovém a roklinovém lese, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 17.IX.2000, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 7.VIII.1997, 16.V.1999, 3.IX.2006, Nižbor, 18.IV.2004, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – pod Hrachovkou, 21.X.2013, prosev listů v roklinovém lese, lgt. JJ), D24 (Nižbor env., 28.VI.2009, suťový les as. *Lunario-Aceretum* pod vrchem Čerchovem, 22.VIII.2014, dtto, prosev, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 20.VIII.2014, noční smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

5950: C3 (Chyňava – Benešův luh, 10.VIII.2013, prosev mechu na kmenu topolu v lesním luhu, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, údolní luh, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C8 (Chyňava – Pelechovka, 5.V.2000, okraj lesní kultury s podrostem dubohabřin, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubecký potok, 28.IX.1997, 5.V.2013, přípotoční jasanina, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec, 7.V.1999, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 20.V.2001, dubohabřina, lgt. JJ; 29.IV.1995, lgt. PH), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 26.VIII.2000, suťový les, Úpořský potok, 7.IX.1997, roklinový les, Vysoký vrch, 4.V.2002, vrch Vosník, 8.V.2003, Na Budkách, 17.V.2009, bu-

čina, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), B14 (Broumy – Na Budkách, 4.V.2002, bučina, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, luh potoka, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, 30.V.1999, roklínový les, lgt. JJ), B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 30.V.1999, Broumy – U tří skal, 28.IX.2013, 1 ex., prosev hrabanky vřesoviště, lgt. JJ), C10 (Podmokly – PR Lípa, 17.V.1997, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

6049: A3 (Karlova Ves – Klučná, 14.X.2001, požerky na listech *Mercurialis perennis*, observ. JJ).

6050: A1 (Nižbor, 2.IX.2001, 0/1, ruderalní porost v intravilánu obce, na *Mercurialis annua*!, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010. Druh se vyskytuje velmi hojně ve stinných listnatých lesích s přirozenou skladbou podrostu, na Křivoklátsku od květnatých bučin po údolní olšiny. Nejčastější je v dubohabřinách a květnatých bučinách. Monofág na bažance vytrvalé (*Mercurialis perennis*). Mimořádný je nález jedné imaturní samice na bažance roční (*Mercurialis annua*) na ruderalu v intravilánu obce Nižbor, protože na tomto druhu bažanky nebyl tento dřepčík dosud zjištěn.

Hippuriphila modeeri (Linnaeus, 1760)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 31.VII.1999, bažinná olšina, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 23.VI.2002, luční lado as. *Lysimachio-Filipenduletum*, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.V.1993, 13.VIII.2000, 10.IX.2000, 21.IV.2001, 1.V.2001, 21.IV.2002, 10.V.2012, 14.VIII.2011, 9.VIII.2012, vše smykem rákosiny rybníka as. *Equisetum fluviatilis*, na *Equisetum fluviatile*, lgt. JJ; 20.V.1995, lgt. PH), C2 (Ruda env., 17.IV.1999, lgt. PH), C13–18 (Ruda – První luh, 9.V.1988, mokré louky, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.VI.1995, smykem mokré louky, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, 14.V.2000, ostrícovo-rašeliníková louka, lgt. JJ; 14.V.2000, lgt. PH), C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2004, mokrá louka, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, louka, lgt. JJ; 29.V.2004, lgt. PH), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 17.V.2000, smyk okolí rybníka, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův Mlýn, 6.VIII.2000, rákosina rybníka, lgt. JJ), C22 (Svinařov, 27.VI.2004, vlhká louka, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, louky, lgt. JJ; 1.VII.2000, lgt. PH), B22 (Běleč – Kaly, 15.V.1994, louka as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, lgt. JJ),

B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, mokrá louka, lgt. JJ; 18.V.1996, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice, 2.V.1997, 21.VIII.1997, 26.IX.1997, 17.X.1998, mokré louky, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Hispa atra Linnaeus, 1767

5849: C7 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, louka, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, 22.V.2001, sušší křídlo mezofilní louky na sprašové návěži, společenstvo *Phyteuma orbiculare-Festuca rubra*, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 19.VI.1998, 2.V.1999, 9.V.1999, 30.VI.1999, 22.V.2005, vše xerothermní trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), A20 (Požáry, 22.VI.1993, smykem travinobylinného lemu lesní silnice, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, příkrá stráž s xerothermními společenstvy, 3.VIII.1998, 2.IX.1998, 21.IX.1998, 23.V.1999, 27.VII.1999, lgt. JJ), B17 (Zbečno – Klíčava, 23.VII.1998, lgt. ZCH), B22 (Zbečno – Klíčava, 31.X.1995, louka, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, 4.VIII.2002, mezofilní louka, 6.VI.2003, dtto, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 17.VII.2002, skalní step s kostřavou sivou, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, 24.VIII.1997, 7.V.1999, 17.V.2002, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2002, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, xerothermní trávníky, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smykem lemové vegetace sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 18.IV.1996, skalní step, lgt. JJ).

5950: C8 (Chyňava – Pelechovka, 13.X.2013, mezofilní trávník na otevřeném stanovišti v lese, lgt. JJ), C13 (Chyňava – Tlustá hora, 7.V.2015, 2 ex., smyk podrostu dubohabřiny, lgt. JJ).

6048: B8 (Týřovice, 13.VIII.1993, acidofilní trávník, Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 5.V.1996, 20.V.2001, 2.VII.2009, skalní step, lgt. JJ), B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.VIII.1995, smykem *Thymus pulegioides* v lesostepním společenstvu, lgt. JJ), B13 (Skryje, 19.V.1996, 29.IX.2001, nivní mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, při potoku v inverzním údolí, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VI.1997, 21.VIII.1997, xerothermní trávníky na diabasech, lgt. JJ), D10 (Černín, 4.VII.2004, lgt. JJ).

6050: A21 (Trubín, 29.VIII.2013, teplá stráž se suchým trávníkem sv. *Bromion*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Hypocassida subferruginea (Schränk, 1776)

5949: B17 (Zbečno – Klíčava, 30.VII.1995, det. OV, lgt. PH), C8 (Křivoklát, 31.V.2009, 1 ex., trávník as. *Campanulo-Dianthetum* ve strouze při silnici, lgt. JJ).

6048: B8–13 (Skrýje env., 19.V.1996, lgt. PH).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, 0/1, mezi kořeny *Artemisia campestris* v xerothermním trávníku svazu *Festucion valesiacae*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Labidostomis humeralis (D. H. Schneider, 1792)

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, 1/0, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 29.V.1999, 0/1, coll. Princ, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 22.V.1994, 1/0, 7.VI.2001, 0/1, 13.V.2007, desítky ex. na dubech a slivoních, pozorován žír imág na mladých dubových listech, vše okraj subxerofilní doubravy as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, lgt. et foto JJ), D11 (Sýkořice, 17.V.1992, křoviny na výslunné straně, observ. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 0/2, teplomilné křoviny, 2.VII.2013, 0/1, dtto, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, kadáver imága v kokonu ve stepním společenstvu s kostřavou sivou a křovinami, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976d, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Labidostomis longimana (Linnaeus, 1760)

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 13.VII.1997, 19.VI.1998, 26.VI.1998, 27.VI.1998, 22.VI.2003, vše xerothermní trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 30.VI.1999, 11.VII.1999, 27.VII.1999, 1.VII.2000, lgt. PH), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.VII.1993, smykem bahenní vegetace rybníčka!, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, 27.VII.1999, xerothermní trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 3.VII.1993, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, smykem mozaiky skalních stepí v subxerofilní doubravě, lgt. JJ; 12.VII.1997, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 15.VIII.2010, xerothermní trávníky, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta, 9.VII.1998, lgt. PŠ), D6 (Sýkořice, 24.VI.2000, osluněný mezofilní trávník, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 28.VII.1997, teplomilný trávník svazu *Festucion valesiacae*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Labidostomis tridentata (Linnaeus, 1758) ! CR

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 13.V.1993, 6 ex., 18.V.1993, 7 ex., 29.V.1993, 2 ex., vše na okraji bažinné olšiny při lesním rybníku, v porostu asi 2–3 m vysokých bříz druhu *Betula pendula*, na jejich listech a v náletu na ně, téměř vždy spolu s *Crypto-*

cephalus distinguendus, lgt. JJ; 30.V.1993, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.VI.2006, na bříze, lgt. PH).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea*, exemplář určený původně jako *L. humeralis* (viz JANUŠ 2004), je ve skutečnosti aberace druhu *L. tridentata* s vytvořenými humerálními skvrnami, známá z Maďarska, lgt. JJ).

???: (Ruda, 21.V.1994, 1 ex., lgt. ZCH).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR vzácnější druh osluněných lesních okrajů a říčních a potočních niv. Na Křivoklátsku žije hlavně na břízách (*Betula*), méně často také na dubech (*Quercus*). Podle literárních údajů (KOCH 1992) se vyskytuje i na lískách (*Corylus*) a vrbách (*Salix*).

Lachnaia sexpunctata (Scopoli, 1763) ! CR

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, 1/0, na solitérním *Quercus robur* v osluněné straně, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 2/4, subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, na listech *Quercus petraea*, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2002, 1/0, subxerofilní doubrava v osluněných příkrých jižních svazích, na *Quercus petraea*, lgt. JJ), D1 (Sýkořice, 13.V.1990, 1/0, na *Quercus*, lgt. PH), D12 (Nižbor, 8.V.1993, na *Crataegus*, lgt. PH), D20 (Nižbor env., 7.VI.1997, 0/1, 16.V.1999, 0/1, okraj teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V Pannoniku druh hojný, v Čechách v nejteplejších doubravách (zejména v termofytiku) vzácný. Žije na dubech (*Quercus*).

Lema cyanella (Linnaeus, 1758) **

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, 0/1, chladný travnatý porost na lesním okraji, lgt. JJ).

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, 1 ex., lgt. JJ), C24 (Lány env., 14.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 24.VII.2009, 7 ex., na hlinitém dně odvodňovací stružky v louce, ve společenstvu vysokých ostříc přecházejícím do mokré louky, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, 0/1, lgt. PH), C4 (Křivoklát – u PR Brdatka, 19.V.1990, 0/1, bujný travinný porost v nivě Berounky, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, 0/1, 26.IV.1999, 11 ex., porost na výslunné jemnozrnné suti, všechny kusy na jediné rostlině *Cirsium* sp., lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na mezofilních,

vzácně i xerothermních trávnících, zvláště při lesních okrajích. Oligofág na pcháčích (*Cirsium*) a bodlácích (*Carduus*).

Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824)

5849: C6 (Ruda, 14.V.2000, lgt. ZCH), C19 (Lány – Píň, 1.VIII.2004, více mladých larev a 2 imága v pasekovém společenstvu sv. *Fragarion vescae* při žíru na listech *Atropa bella-donna*, pořízen exsikát požerku larev na listu, lgt. et observ. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., na *Hyoscyamus niger*, lgt. JJ), D13 (Lány, 3.IX.1996, na silnici, lgt. JJ).

5949: D3 (Sýkořice – Podřeže, 15.VII.2000, bramborové pole, stovky larev a imága, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 1.X.1996, na lesní cestě, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, čteně, bramborové pole, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Lilioceris lilii (Scopoli, 1763) **

5849: C24 (Lány, 14.VI.2003, lgt. PH).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 2 ex., suťový les as. *Aceri-Tilietum*, na *Polygonatum* sp., pořízen exsikát požerku na listu, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, suťový les, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 5.VIII.1989, lgt. PH).

5950: A? (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 16.V.1982, lgt. PŠ).

6049: B2 (Nový Jáchymov – PR Červený kříž, 14.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Lilioceris merdigera (Linnaeus, 1758)

5949: B16 (Zbečno – Klíčava, 1.VII.1994, dubohabřina sv. *Carpinion*, na *Lilium martagon*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 5.VII.2000, okraj teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, na *Convallaria majalis*, 6.VI.2013, smykem podrostu tamtéž, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, 3 ex., smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum* s kobercovitým porostem *Convallaria majalis*, 20.VIII.2014, 1 ex., noční smyk na stejném místě, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, 5 ex., teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, na *Convallaria majalis*, lgt. JJ; 4.V.2000, lgt. ZCH).

6048: B5 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VII.1995, lgt. JJ).

???: (Nižbor, 13.VI.1981, 16.V.1983, lgt. PŠ), (Niž-

bor – NPR Vůznice, 25.VI.1988, lgt. PŠ), (Lány, 10.VII.1968, lgt. Huja).

Lit: ŠMAHA 1982a (PR Stříbrný luh), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Lochmaea caprea (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, 31.VII.1999, 13.VIII.2000, 24.IX.2013, fragmenty bažinné vrbiny as. *Salicetum auritae*, na listech *Salix aurita*, lgt. JJ), D11 (Lužná env., 19.V.1997, při okraji lesní cesty, lgt. JJ), D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 29.IX.1996, 19.V.1997, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.VIII.2000, 10.IX.2000, 1.V.2001, 19.V.2012, na *Betula* na okraji rákosin, lgt. JJ), C1–2 (Ruda env., 21.V.2000, 8.V.2005, lgt. PH), C6–7 (Ruda env., 26.IV.1998, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 18.VII.1995, na *Betula* v okolí rybníka, 31.V.1999, 7.IX.2002, lgt. JJ), C12 (Ruda env., 3.V.1994, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 31.VII.1999, oklepem *Betula*, 19.IX.2004, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, 13.VI.2004, lgt. JJ), C20 (Lány env., okolí rybníka č. 65, 29.IV.1999, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, 15.VIII.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, 2.IX.2000, 2.VIII.2001, 30.V.2002, 4.VIII.2012, rašelinná březina a bažinná vrbina, lgt. JJ), D16 (Lány – Habrová stráž, 2.VI.1998, pasekové křoviny sv. *Sambuco-Salicion*, na *Salix caprea*, lgt. JJ), D17 (Lány – Lánský luh, 6.X.1995, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 22.IV.1994, na *Betula*, 8.V.2000, 24.IX.2005, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 5.V.2000, lgt. JJ), D1 (Zbečno env. – Klíčava, 18.V.1996, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýť, 11.VII.1995, křovinné společenstvo sv. *Sambuco-Salicion*, při okraji lesní cesty na *Betula*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 10.VI.2000, lgt. PH).

5950: A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, lgt. JJ), A22 (Bratronice env., 8.V.1998, lgt. JJ).

6048: B9 (Karlova Ves env., 21.VI.1998, lgt. JJ).

6049: A8 (Karlova Ves env., 15.VI.2002, lgt. JJ), A18 (Kublov, V.1998, lgt. SK), D7–12 (Svatá – Vraní skála, 7.VI.1997, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Lochmaea crataegi (Forster, 1771)

5849: C24 (Lány – obora, 28.V.1999, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 22.V.2005, oklepem *Crataegus* na výslunném pahorku, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 16.V.1998, lgt. JJ), B23

(Běleč – Kaly, 11.V.1996, křoviny, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 8.V.1992, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 17.V.1992, výslunné křovité formace, na *Crataegus*, lgt. JJ), ?? (Nižbor env., 19.V.1991, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 13.V.1990, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.VIII.1997, lgt. JJ; 8.V.2003, lgt. JB), B9–10 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, křoviny ve vrcholové pleši, oklepem kvetoucího *Crataegus*, 4.VIII.1995, četně ve vrcholové části skal, oklepem *Crataegus*, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1996, teplomilné křoviny, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 1.V.2004, 7 ex., oklepem *Crataegus* sp. na xerothermní stráni s jižní expozicí, lgt. JJ).

???: (Nový Dům, 16.V.2004, lgt. ZCH).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Lochmaea suturalis (C. G. Thomson, 1866) **

5949: C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 25.III.2000, 2/2, prosevem vřesu, 26.VIII.2001, 7 ex., dtto, vše na fragmentárně vyvinutém vřesovišti svazu *Euphorbio-Callunion* na horní hraně severního svahu údolí Berounky, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Na vřesovištích je tento druh v ČR místy hojný. Žije monofágně na vřesu obecném (*Calluna vulgaris*).

Longitarsus anchusae (Paykull, 1799)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, 1 ex., louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, xerothermní trávníky s prvky teplomilných ruderalů, 23.V.1999, dtto, lgt. JJ), A10 (Lány – Klíčava, 2.VI.1998, ruderalizovaný porost, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 2.VI.1998, vegetace teplomilných ruderalů sv. *Onopordion acanthii* ve stráních nad přehradou, na Boraginaceae, Požáry – obora, 6.V.2006, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, při lesní cestě na *Cynoglossum officinale*, lgt. JJ), B11 (Lány – obora, 2.VI.1998, lgt. JJ), B21 (Zbečno – Novina, 11.V.1996, ruderalizovaný porost v poli, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 2.VIII.1997, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, ruderalizované porosty v ústí Klučné, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, skalní step, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 7.VI.1997, skalní step, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 29.IV.1995, skalní step, 19.V.1996, dtto, na *Echium vulgare*, 4.V.1997, pořízen exsikát požerků, lgt. JJ; 29.IV.1995, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.V.2002, na *Cerinth minor*,

lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, skalní step, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Longitarsus atricillus (Linnaeus, 1760)

5849: B5 (Lhota – Ploskov, 3.X.2001, 1/1, det. JJ, lgt. PH), C13 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, mokrá louka as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IX.1997, 16.IX.1999, loučka svazu *Molinion*, lgt. JJ; 25.IV.1998, mokrá louka, lgt. PH).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 14.IX.1999, coll. JJ, lgt. ZCH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, louka, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, mezofilní trávníky, lgt. JJ).

6048: B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 5.IV.1998, louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 29.IX.2001, smykem louky pod Týřovem, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 17.X.1998, louka, lgt. JJ), D4 (Svatá, 2.X.1999, louka, lgt. JJ).

6050: C1 (Trubín, 11.VIII.2002, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Longitarsus ballotae (Marshall, 1802) **

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, teplomilná ruderalní vegetace, lgt. JJ).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, akátina svazu *Balloto nigrae-Robinion*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 0/1, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.V.1997, 22.IX.2001, teplomilná kamejková doubrava, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 28.VII.1997, akátový lesík, 29.III.1998, dtto, 29.VIII.2013, dtto, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Longitarsus cerinthes (Schrank, 1798) ! EN **

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 26.VI.1998, 0/1, smykem teplomilných trávníků, det. P. Čížek, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V Čechách vzácný druh xerofilních trávníků. Má být monofágem na voskovce menší (*Cerinth minor*) (KOCH 1992), pravděpodobně však bude žít i na jiných brutnákovitých (Boraginaceae). Vyskytuje se převážně v oblastech termofytika.

(*Longitarsus curtus* (Allard, 1861)) ?

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, 0/1, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Druh žije oligofágně na rostlinách brutnákovitých (Boraginaceae), zvláště na vlhčích lokalitách a jak se zdá, je v ČR dost vzácný. Je velmi podobný příbuznému *L. monticola*, jenž byl donedávna považován za identický (synonymum). Podle současného nazírání jde o dva velmi příbuzné a těžko odlišitelné druhy, přičemž *L. monticola* se od *L. curtus* liší hlavně tvarem nodulu spermatéky. Na území CHKO žije především druhý ze jmenovaných. Na Týřovických skalách byla sbírána jedna samice s nezaškrceným nodulem spermatéky, což je hlavní znak odlišující samice *L. curtus* od *L. monticola*. Vzhledem k tomu, že je zde ale hojný druhý ze jmenovaných druhů, bylo by třeba pro spolehlivé zjištění, že *L. curtus* je obyvatelem této lokality, potvrdit ho dalšími nálezy, zejména samců.

***Longitarsus exsoletus* (Linnaeus, 1758)**

5849: C2 (Ruda, 31.VII.1999, ruderalní křoviny sv. *Sambuco-Salicion* v lesním průseku pro elektrické vedení, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, lgt. JJ).

5948: D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 19.VI.1998, 11.VII.1999, na *Cynoglossum officinale* a *Echium vulgare*, 22.VI.2003, na *Cerinthe minor*, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 15.VII.1998, 2.VI.1998, ruderalní společenstvo, na *Cynoglossum*, *Echium*, *Anchusa*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 27.VII.1999, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 1.VII.1994, ruderalizovaný mezofilní trávník, na *Echium vulgare*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 27.VIII.1997, 3.VII.1999, 7.VII.1999, subxerofilní doubrava, na *Echium*, lgt. JJ; 12.VII.1997, lgt. PH), C12 (Roztoky u Křivokláta – Višňová, 7.VII.1994, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 2.VIII.1997, 7.VI.2001, xerothermní trávníky, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pěchavové xerothermní skalní společenstvo, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, sekundární trávníky svazu *Dauco-Melilotion* u kamenolomu, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 13.VII.2000, ruderalní společenstvo svazu *Onopordion acanthii* v ústí Klučné, na *Anchusa officinalis*, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 7.VI.1997, 6.VII.1997, 28.VII.1997, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, teplý ruderalizovaný trávník, na *Anchusa officinalis*, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, lgt. JJ), B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, na *Cynoglossum*, lgt. JJ), B8 (Karlo-

va Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.VIII.1995, 30.V.1999, 30.VI.2001, teplomilná kamejková doubrava, smykem *Lithospermum purpurocaeruleum*, 2.VII.2009, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník a také Vápenný vrch, 23.VII.2000, na Vápenném vrchu na *Lithospermum purpurocaeruleum* v kamejkové doubravě, lgt. JJ), D1 (Podmokly, 17.V.1997, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, xerothermní trávníky na diabasech, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, skalní step, lgt. JJ).

6050: A1 (Nižbor, 2.IX.2001, rudérál, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, JANUŠ 2004, RĚBL 2010.

Longitarsus ferrugineus* (Foudras, 1860) ! EN *

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, 1/0, mokrá louka as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, lgt. JJ).

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 25.VIII.2002, 0/1, xerothermní společenstvo svazu *Alyso-Festucion pallentis* v blízkosti Berounky, lgt. JJ).

6048: B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, 2/1, nitrofilní pobřežní říční lem, na *Mentha ?longifolia*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR dost vzácný druh vázaný oligofágně na máty (*Mentha*). Žije především v nivách potoků i řek a na mokřích loukách (ale ne výhradně).

Longitarsus foudrasi* Weise, 1893 ! EN *

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, 0/1, teplý ruderalizovaný trávník, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VII.1997, 1/1, xerothermní trávníky na diabasech, na *Verbascum*, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, 7/4, skalní step, 11.VIII.2002, 0/1, prosev opadanky na skalní stepi, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 5/2, teplomilné trávníky, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Xerothermofilní druh žijící v ČR dost vzácně na xerothermních trávnících oligofágně na diviznách (*Verbascum*), hlavně na divizně knotovité (*V. lychnitis*).

***Longitarsus fulgens* (Foudras, 1860) ! ***

Lit: KRÁL 1954 (Rakovník, lgt. Pucholt, f. *aptera*).

Velmi vzácný dřepčík, často ale zaměňovaný za velmi podobný druh *L. luridus*. Bývá sbírán na vlhkých stanovištích, například v olšinách. Je uváděn z šišáku hrálovitého (*Scutellaria hastifolia*) (ČÍŽEK 2006). U výše uvedeného nekonkretizovaného údaje není zcela jisté, zda jde o nález z území Křivoklátska. Recentní nálezy z ČR nejsou známy.

Longitarsus ganglbaueri Heikertinger, 1912 **

5849: C13 (Ruda env., 24.VIII.1996, 1/1, lgt. PH), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 5.VIII.1998, 1 ex., lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 5.VIII.1998, 0/1, lgt. JJ)

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, 1/2, pasekové společenstvo, smykem *Senecio* sp., lgt. JJ), B11 (Zbečno – Klíčava, 23.VII.1998, 0/1, na *Senecio jacobaea*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, 0/3, lgt. JJ), B16 (Lány – obora – Klíčava, 23.VII.1998, 0/2, na *Senecio jacobaea* smykem lesních okrajů v příkrém osluněném svahu, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 1 imaturní ex., výslunná ruderalní vysokobylinná vegetace na kamenitém okraji těžební jámy kamenolomu, na *Senecio viscosus*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 0/1, lgt. JJ).

6049: D13 (Knížkovice, 1.V.2004, 1/0, smykem borůvky v kulturním boru, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Longitarsus gracilis Kutschera, 1864 **

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, 1/0, ruderalizované suché břehy rybníka, smykem *Tussilago farfara*, lgt. JJ), B11 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, 1/0, ruderalizovaný okraj listnatého lesa, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 1/1, ruderalní společenstvo, zařaditelné patrně ke svazu *Dauco-Melilotion*, smykem *Tussilago farfara* na dně starého lomu, 2.IX.1998, 10 ex., dtto, 21.IX.1998, 0/2, dtto, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Longitarsus helvolus Kutschetra, 1864 ! EN **

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 0/1, skalní step se společenstvem sv. *Dianthus lumnitzeri*-*Seslerion*, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 1/0, 17.V.1997, 1/0, 21.VIII.1997, 2/5, 26.IX.1997, 2/2, 17.V.1997, 12 ex., 17.X.1998, 0/4, vše na skalní stepi na diabasech, na *Teucrium chamaedrys*, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, 19 ex., na *Teucrium chamaedrys*, 2.IX.2001, 1 ex., 11.VIII.2002, 4 ex., prosev, vše na skalní stepi diabasového pahorku, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Na lokalitách stepního charakteru (zvláště na bazických substrátech) v ČR místy hojný druh. Žije monofágně na ožance kalamandře (*Teucrium chamaedrys*).

Longitarsus holsaticus (Linnaeus, 1758) ! EN **

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2001, 1/0, smykem rákosiny v eulitorálu rybníka, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR velmi vzácný paludikolní druh žijící na bahni-

tých březích, rašelinných loukách a podobných mokřadech. Na severu Evropy hojný, jižněji se vyskytuje diskontinuálně. Živnými rostlinami jsou údajně rozrazil potoční, konitřud lékařský a všivec bahenní (*Veronica beccabunga*, *Gratiola officinalis*, *Pedicularis palustris*) (KOCH 1992).

Longitarsus jacobaeae (G. R. Waterhouse, 1858) **

5949: B21 (Zbečno – Novina, 25.IX.2014, více ex., teplý otevřený úhor, na *Senecio jacobaea*, lgt. JJ), C9 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, 4 ex., ruderalní vegetace na pastvině, na *Senecio jacobaea*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 7.VII.2009, 1 ex., na *Senecio jacobaea* na ruderalizovaných porostech při silnici, lgt. JJ), C14 (Častonice – vrch Baba, 2.VIII.1997, desítky ex., úhor s vysokobylinnou teplomilnou ruderalní vegetací, jen vpozdvečer, na *Senecio jacobaea*, 12.IX.1997, dtto, 10.X.1998, desítky ex., včetně in cop., xerothermní ruderalní společenstvo, na přízemních listových růžicích *Senecio jacobaea*, pořízen exsikát požerku imág na listech, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Longitarsus kutscherae (Rye, 1872) **

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, 0/1, bažinná olšina as. *Carici acutiformis*-*Alnetum*, lgt. JJ).

5849: C2 (Ruda, 31.VII.1999, 1/1, druhotné křoviny as. *Salicetum capreae* v průseku pro elektrické vedení, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, 3/0, smykem vlhké louky, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, větší množství ex., lgt. JJ), D9 (Lány env., 22.IX.1997, 1/0, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, 3/5, fragment bažinné vrbiny as. *Salicetum auritae*, na *Salix aurita*, 4.VIII.2012, 1/0, několik ex. pozorováno a smýkáno z *Calla palustris* pod vrbami na stejném místě, lgt. et observ. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 1 ex., lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 25.IV.1998, 1/0, lgt. PH).

5949: B10 (Lhota, 4.XII.2002, 3/1, lgt. SK), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, sekundární lesík u kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Seton, 5.IX.1997, 0/1, suťový les, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 28.VII.1997, 1/2, 29.III.1998, 1/0, dubohabřina, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Longitarsus lewisii (Baly, 1874) !

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, 2/0, nízké sešlapované trávníky kolem rybníka, 23.VIII.1998, 1/0, dtto, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův mlýn, 6.VIII.2000, 1/0, pod listy *Plantago major* při cestě úvozem, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 30.VI.1998, 1/6, smyk vegetace lesní cesty, lgt. JJ; 2.V.1999, lgt. PH), A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, lesní cesta, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, 2/4, smykem *Plantago* na lesní cestě, 15.VII.1998, 0/2, dtto, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, 0/1, na *Plantago* na lesní cestě, lgt. JJ), D4 (Běleč – Skalka, 24.VIII.2013, 0/1, v noci na světlo, vnitrolesní louka, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1997, 1/0, smyk lesní cesty v údolí potoka, lgt. JJ).

6049: D9 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, 0/1, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, 1/0, lgt. JJ).

Lit: KRÁL 1947 (Nižbor, pod názvem *L. scutellaris* Rey, se kterým byl druh dříve zaměňován), JANUŠ 2004, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh se v ČR vyskytuje nehojně, výhradně ve společenstvech sešlapávaných půd třídy *Polygono arenastris-Poëtea annuae*. V CHKO byl sbírán na lesních cestách a sešlapovaných plochách při lesních rybníčcích. Žije na jitrocelech (*Plantago*), zejména na jitroceli větším (*P. major*).

Longitarsus longipennis Kutschera, 1863 ! EN **

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VI.1997, stovky ex., sbíráno 62 ex., xerofilní křídlo lučního společenstva na diabasech, subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, v terénní depresi s vyšší trávou a hustým porostem svačce, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR vzácný xerotermofilní dřepčík žijící na lokalitách stepního charakteru monofágně na svačci rolním (*Convolvulus arvensis*).

Longitarsus longiseta Weise, 1889 ! EN **

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, 0/1, 23.VIII.1998, 1/0, 18.IV.1999, 1/0, vše mezofilní, nízké, sešlapované trávníky, smykem *Plantago*, lgt. JJ; 23.IX.1997, 2/1, coll. PH et JJ, lgt. PH).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, 1/0, lesní cesta, na *Plantago*, coll. P. Čížek, lgt. JJ; 23.V.1998, 1/0, lgt. PH).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, 0/1, smykem vegetace lesní cesty, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR velmi vzácný a lokální dřepčík žijící na rozrazilu lékařském (*Veronica officinalis*) a na jitrocelech (*Plantago*). V Křivoklátsku ve společenstvech sešlapovaných půd třídy *Polygono arenastris-Poëtea annuae* na lesních cestách a sešlapovaných místech kolem lesního rybníčka.

Longitarsus luridus (Scopoli, 1763)

5848: D11 (Lužná env., 19.V.1997, smykem vegetace

lesní cesty, lgt. JJ), D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – První luh, 21.V.2000, lgt. PH), C13 (Ruda env. – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, 5 ex., smykem vlhké louky, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, smykem louky svazu *Calthion*, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 2.X.1994, 10.IX.2000, 7.X.2000, 1.V.2001, louka sv. *Arrhenatherion*, 23.VII.2001, 7.IX.2002, louky, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, čteně na louce a krátkostébelném sešlapovaném trávníku, 7.VI.1996, louka, 23.VIII.1998, louky, lgt. JJ).

5948: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, louka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 26.VI.1998, 30.VI.1998, 27.X.1998, 2.V.1999, 11.VII.1999, 19.IX.1999, většinou na teplomilných trávnících svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 27.VI.1998, lgt. PH), A20 (Požáry – Javůrek, 24.VIII.1997, mezofilní vegetace v okolí rybníka, lgt. JJ), A24 (Zbečno – niva Berounky, 15.VII.2000, lgt. JJ), A25 (Zbečno – niva Berounky, 17.VII.2000, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 21.IV.2000, lgt. PH), B5 (Lhota – Ploskov, 3.X.2001, lgt. PH), B8 (Lány env., 14.IX.1999, lgt. ZCH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 2.IX.1998, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 31.X.1995: cca 25 ex., mokrá louka sv. *Calthion*, 4.VIII.2002, dtto, lgt. JJ), C4 (Křivoklát, 25.VIII.1999, ruderalizované trávníky, lgt. JJ), C9 (Křivoklát – Amalín, 12.IX.1997, louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, skalní step s kostřavou sivou, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 11.IV.2013, 1/1, skalní biotop, lgt. JJ; 12.IV.1998, coll. PH, lgt. ZCH), C13 (Častonice, 19.X.1997, nivní louka, Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 2.VIII.1997, čteně, nízká travnatá step, 25.IV.1998, xerotermní trávník, 12.IX.1998, 10.X.1998, společenstvo primitivních půd, lgt. JJ), C14 (Újezd nad Zbečnem – Stříbrný luh, 9.V.1998, louka, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, sekundární trávník u lomu, lgt. JJ), D10 (Běleč env., 14.VIII.1999, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 28.IX.1997, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 22.IX.1999, okraj acidofilní doubravy, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, louka, lgt. JJ), A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 1.X.1996, smykem okrajů lesní cesty, lgt. JJ), A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, louka, lgt. JJ), A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, lgt. JJ), C16 (Nižbor – Žlubinec, 1.VII.2009, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec, 7.V.1999, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 5.IV.1998, louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 10.VIII.1997, 31.VIII.1997, teplomilný trav-

ník, 22.IX.2001, 29.IX.2001, 14.VII.2003, lgt. JJ), 29.VI.1996, lgt. PH), B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. PH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.IX.1999, lgt. JJ), B13 (Skryje, 4.V.1997, louka sv. *Arrhenatherion*, 29.IX.2001, dtto, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, smyk lesní cesty bučinou, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlýnářův luh, 20.V.2001, smykem lesní cesty, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VII.1997, 21.VIII.1997, 26.IX.1997, 17.X.1998, xerothermní trávník na diabasech, na mezofilních i xerofilních trávnících, lgt. JJ), D4 (Svatá, 2.X.1999, suché trávníky, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, 29.III.1998, skalní step, lgt. JJ), D9 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, acidofilní trávník, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IX.2000, lgt. JJ), C1 (Trubín, 11.VIII.2002, lgt. JJ).

6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ), A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Longitarsus lycopi (Foudras, 1860) **

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 4.X.2000, lgt. PH).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, 0/1, suť, prosev zazimovaného ex., lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice, 26.IX.1997, 0/1, 17.X.1998, desítky ex., vysokobylinné bažinné společenstvo, smykem *Mentha* sp., lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Longitarsus melanocephalus (DeGeer, 1775)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 13.IV.2000, lgt. PH), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, smyk louky, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 23.VII.2001, louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – rybník č. 65, 16.VIII.1998, louka, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 11.V.1996, 23.IV.2004, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 6.X.1995, 23.IV.1996, nízkostébelné sešlapované trávníky kolem rybníka, 27.X.1996, dtto, 9.VII.1998, 23.VIII.1998, dtto, 18.IV.1999, lgt. JJ; 8.V.1996, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5948: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, lgt. JJ), D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.V.1998, 9.V.1999, vegetace lesní cesty, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 2.VI.1998, vege-

tace lesní cesty, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 26.VI.1997, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, vegetace lesní cesty, na *Plantago* sp., 27.II.2000, prosev v rákosině rybníka, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B8 (Lány – obora, 14.IX.1999, lgt. ZCH), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, rudérál svazu *Chenopodium glauci*, na listech *Plantago*, 14.VIII.1999, rudérál svazu *Atriplicion*, lgt. JJ), C9 (Amalín, 12.IX.1997, louka, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 12.IX.1997, 2.VIII.1997, 25.IV.1998, lado se suchou vegetací, lgt. JJ), C14 (Újezd nad Zbečnem env., 9.V.1998, louka, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 18.IV.1996, 2 ex., lgt. JJ), D13 (Sýkořice env., 21.IV.1996, lgt. PH).

5950: A18 (Bratronice, 5.V.2000, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kočkův mlýn, 7.V.1999, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 5.IV.1998, louka, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.V.1997, 10.VIII.1997, skalní step, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 29.IV.1995, pionýrské společenstvo s převahou mochen, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 19.V.1996, louka svazu *Arrhenatherion*, 8.V.2003, lgt. JJ; 7.IX.1997, lgt. PH), B19 (Broumy env., 7.IX.1997, lgt. JJ), C10 (Podmokly, 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.V.1997, 17.X.1998, luční společenstvo subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ), C4 (Kublov, 2.X.1999, lgt. JJ), D9 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, acidofilní trávník, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, smykem nitrofilní vegetace s *Potentilla anserina*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Longitarsus monticola Kutschera, 1864

5849: C13 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, 1/1, lgt. JJ).

5948: B14 (Nový Dům – Marvany, 12.VIII.2001, desítky ex., pasekové společenstvo s prvky chladnomilné rudérální vegetace v lesní kultuře, na *Symphytum officinale*, lgt. JJ).

5949: A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, 0/1, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, 0/1, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, 0/1, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2013, 0/1, smykem otevřené lesní cesty mezi bučinou a kulturním smíšeným lesem, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, lgt. JJ).

6048: B8 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, 0/2, Karlova Ves – NPR Týřov, 4.IX.1999, 0/1, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, 22.IX.2001, 1/2, smykem podrostu teplomilné kamejkové doubravy, zejména smykem *Lithospermum purpurocaeruleum*, 30.VI.2001, 4/2, dtto, smykem *Lithospermum purpurocaeruleum*, 14.VII.2003, 2 ex., suťový les, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 27.III.1999, 1/0, na listu *Myosotis sylvatica* v roklínovém lese, 23.VII.2000, 0/3, suťový les, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, 0/1, lgt. JJ), B14 (Broumy – Na Budkách, 4.V.2002, 1 ex., květnatá bučina, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 31.VIII.1997, 2/0, 7.IX.1997, 0/1, lgt. JJ), D? (Terešov – Sirská hora, 30.X.1999, 0/1, coll. JJ, lgt. SB).

Lit: STREJČEK 1984 (jako *L. curtus*, Velká Buková – PR Nezabudické skály), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje řidce na pomněnkách (*Myosotis*), na Křivoklátsku je poměrně hojný. Bývá sbírán v lesních společenstvech třídy *Quercus-Fagetum*, nejčastěji v suťových lesích svazu *Tilio-Acerion* na živné rostlině, kterou je tu pomněnka lesní (*Myosotis sylvatica*). Kromě toho byl v CHKO početně nalezen na kostivalu lékařském (*Symphytum officinale*) a také na kamejce modronachové (*Lithospermum purpurocaeruleum*).

Longitarsus nasturtii (Fabricius, 1792)

5849: C20 (Lány – obora, 8.XI.1998, prosev, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 25.IV.1998, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, na *Myosotis* v segetálním společenstvu na okraji pole, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora, 2.VI.1998, společenstvo teplomilné ruderalní vegetace svazu *Onopordion acanthii* na cestě u přehrady, lgt. JJ), A20 (Požáry, 22.V.1994, společenstvo polních plevelů na mezi v poli, na *Buglossoides arvensis*, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, na *Cynoglossum officinale*, 23.V.1998, 2.VIII.1999, dtto, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 1.VII.1994, 1 ex., ruderalizované trávníky u budovy vodárny, na *Echium vulgare*, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 18.V.1996, u cesty ve formaci se šťovíky a kopřivami, na *Myosotis sparsiflora*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, lgt. JJ; 21.IV.1996, 12.IV.1998, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 7.V.1994, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, silně zaplevelené ovesné poličko, lgt. JJ), C3 (Bratronice env., 29.VIII.2004, na *Myosotis* sp. v pasekovém společenstvu, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec, 7.V.1999, teplomilná lemová vegetace, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, 5.IV.1998, louka, Hracholus-

ky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, dubohabřina, na *Myosotis*, téměř na každé rostlině, ale vždy maximálně jeden až dva jedinci, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, kamejková doubrava, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, 30.V.1999, na *Myosotis* v suťovém lese, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, cesta bučinou, Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 2.V.1997, 26.IX.1997, 17.X.1998, vysokobylinná mokrá louka, smykem zaschlého *Symphytum officinale*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Longitarsus niger (Koch, 1803) ! **CR**

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 2/2, smyk, 26.VI.1998: 24/25, stráně východní expozice, teplo, po krátkém dešti, asi 1,5 hodinový dopolední smyk travnatých porostů, během cca 0,5 hod. následného pozorování bylo 11 ex. nalezeno výhradně na *Plantago lanceolata*, jen 1 ex. na *Rumex acetosella*, ale v bezprostřední blízkosti jitrocele, pozorován tu také na listech *Plantago lanceolata* přímo žír 3 dospělců, pořízen exsikát požerku, 30.VI.1998: 12/15, z toho 12 ex. umístěno v insektáriu, kde bylo následně pozorováno páření jednoho páru, 12.VIII.1998, 3/3, 2.V.1999, 3/3, 9.V.1999, 2/3, 28.V.1999, 0/1, 11.VII.1999, 0/2, 27.VII.1999, 2/1, 22.VI.2003, 6 ex., vše v xerothermních trávnících svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 8.VIII.1998, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh byl na Křivoklátsku nalezený na jediné lokalitě, kterou je xerothermní stráně s jižní expozicí v údolí Klíčavy. Je to zároveň jeho jediná známá lokalita v Čechách. Z Čech uvádí tento druh sice již FLEISCHER (1927–1930), ale jen s obecnou poznámkou: „v okolí pražském a brněnském atd.“. V novější době byl dřepčík udáván z Moravy (VONDŘEJC 1992), z Čech bez jakékoli přesnější lokalizace (GRUEV & DÖBERL 1997 – zřejmě na základě údaje Fleischerova). Pozorování v CHKO Křivoklátsko prokázalo, že živnou rostlinou není *Echium vulgare*, jak se dříve soudilo, nýbrž jitrocel kopinatý (*Plantago lanceolata*).

Longitarsus nigrofasciatus (Goeze, 1777)

5849: C12 (Ruda – První luh, 1.V.2001, četně, teplý ruderal ve svahu úvozu s *Verbascum densiflorum*, lgt. JJ), C13 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, lgt. JJ), C18 (Lány env., 3.VI.1995, suchá cesta, na *Verbascum*, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 16.IV.2010, 0/1, det. JJ, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 9.V.1999, jižní stráně se společenstvem *Koelerio-Phleion* a prvky teplých ruderalů, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, ruderalní společenstvo svazu

Dauco-Melilotion, 2.VI.1998, subxerofilní ruderalní vegetace skeletovitých půd, na *Verbascum*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, xerothermní trávník, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, skalní vegetace s kostřavou sivou, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 7.IV.1995, 26.IV.1999, 3.VII.1999, společenstvo jemnozrnných sutí a skalní step, 5.IX.2004, 1/0, na *Verbascum* sp. v suťovém společenstvu, exemplář zcela světlý kromě apexu tykadel, krovky průhledné, blanitá křídla rudimentární, lgt. JJ; 21.IV.1996, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 12.IX.1997, 25.IV.1998, lado se suchou vegetací, 3.IV.2004, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kaběčnice, 15.V.1994, stepní společenstvo sv. *Festucion valesiacae*, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.VIII.1997, 4.IX.1999, skalní step, 8.V.2003, dtto, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 26.VIII.2000, skalní step, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 23.VII.2000, subxerofilní doubrava, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, skalní step na diabasech, 17.V.1997, skalní step, 28.VII.1997, lgt. JJ), D5 (Trubín, 3.IV.1999, na *Verbascum*, lgt. JJ), D8 (Svatá, 2.X.1999, acidofilní trávník, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ).

6149: A9 (Točník, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Longitarsus noricus Leonardi, 1976 **

5948: D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, desítky ex., společenstvo polních mezí, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 1 ex., xerothermní trávník, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 0/1, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 1/0, 4.VI.2002, skalní step, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 16/11, subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, na zasychajících listech *Achillea* sp., lgt. JJ; 12.VII.1997, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, více ex., 2.VIII.1997, stovky ex., úhor, smykem *Achillea* sp., lgt. JJ), D20 (Nižbor env., dat. ?, 0/1, lesostep, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, stovky ex., sbíráno 65 ex., teplomilné trávníky subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ; 17.V.1997, lgt. PH), D5 (Trubín, 28.VII.1997, skalní step, lgt. JJ), D9 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, 1/0, acidofilní trávník, lgt. JJ), D13 (Černín – Tkalce, 5.VII.2000, 1/0, nitrofilní lemová vegetace, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 2/2, xerothermní trávníky, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Longitarsus obliteratus (Rosenhauer, 1847)

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 13.VII.1997, 29.V.1998, 12.VIII.1998, 21.IX.1998, 27.X.1998, 2.V.1999, 9.V.1999, 18.V.1999, vše smykem xerothermních trávníků sv. *Koelerio-Phleion phleoidis* nebo sbírán přímo na *Thymus pulegioides*, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, 11.VII.1999, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, 2.IX.1998, 21.IX.1998, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, 4.VI.2002, 17.VII.2002, skalní stepi s kostřavou sivou, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, 27.VIII.1997, skalní step, 23.VII.2004, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, skalní step nad meandrem řeky, 7.VII.2009, dtto, 23.VIII.2009, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 25.VIII.2002, skalní step sv. *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 5.V.1996, 10.VIII.1997, 31.VIII.1997, 4.IX.1999, 13.VII.2000, 20.V.2001, 30.VI.2001, 22.IX.2001, teplomilná kamejková doubrava, smykem *Origanum vulgare*, 8.V.2003, 14.VII.2003, většinou smykem nízkých xerothermních trávníků s mateřídouškou nebo sbírán přímo na *Thymus pulegioides*, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 21.VI.1998, skalní step, 4.IX.1999, smykem *Thymus*, 1.VI.2002, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 23.VII.2000, Vysoký vrch, 29.IX.2002, xerothermní trávníky, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, vrcholová pleš, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. PH), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, xerothermní plošky v listnatém lese s převažující mateřídouškou, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lesostepní fragmenty ve vrcholové partii svahu nad Úpořským potokem, lgt. JJ), D? (Terešov – Sírská hora, 30.X.1999, coll. JJ, lgt. SB).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 26.IX.1997, xerothermní trávníky, lgt. JJ; 17.V.1997, lgt. PH), D5 (Trubín, 28.VII.1997, skalní step, lgt. JJ).

6149: A9 (Točník, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Longitarsus parvulus (Paykull, 1799)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, 0/1, smykem travních porostů při potoku, lgt. JJ).

5949: B10 (Lhota, 4.XII.2002, coll. JJ, lgt. SK), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 1/0, smyk stepních společenstev, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 0/1, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Longitarsus pellucidus (Foudras, 1860) **

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, lgt. JJ), C11 (Nezabudické skály, 27.VIII.1997, společenstvo travnatých mezí, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VI.1997, 26.IX.1997, 17.X.1998, xerothermní trávníky na dia-basech, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Longitarsus pratensis (Panzer, 1794)

5849: C13 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, louka, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 10.IX.2000, 1.V.2001, louka sv. *Arrhenatherion*, 22.V.2001, dtto, 7.X.2001, dtto, 7.IX.2002, dtto, vše sušší louka se společenstvem *Phyteuma orbiculare-Festuca rubra*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 15.X.1995, nízké mezofilní trávníky kolem rybníka, 23.IV.1996, dtto, 23.VIII.1998, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 12.V.1998, 12.VIII.1998, 21.IX.1998, 27.X.1998, 2.V.1999, 9.V.1999, 28.V.1999, 11.VII.1999, vše nižší xerothermní trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 8.VIII.1998, lgt. PH), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, 15.VII.1998, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, 27.X.1998, 23.V.1999, květnatá stráž se společenstvem *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutník, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 14.IX.1999, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 2.IX.1998, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 31.X.1995, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, mezofilní louka, lgt. JJ), C4 (Křivoklát env., 30.VIII.2013, noční smyk mezofilní louky, lgt. JJ), C9 (Křivoklát – Amalín, 12.IX.1997, mezofilní louka, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, 27.VIII.1997, ruderalizovaný trávník, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 15.X.1996, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 12.IX.1997, 26.IX.1997, 25.IV.1998, 10.X.1998, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, sekundární trávník, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 10.VIII.1997, 8.V.2003, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.IX.1999, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. JJ).

6049: A15 (Nový Jáchymov, 6.V.2000, louka, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 17.V.1997, 7.VI.1997, 21.VIII.1997, 17.X.1998, louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ), C4

(Kublov, 2.X.1999, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Longitarsus pulmonariae Weise, 1893 ! **

5947: D19 (Krakovec – Jankovic mlýn, 19.VII.1998, 2/0, ptačincová olšina v údolí Šípského potoka, na listech *Symphytum officinale*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 10.VIII.1997, 0/2, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 23.VII.2000, 2/0, suťový les svazu *Tilio-Acerion*, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí mezi Vysokým vrchem a vrchem Na Budkách, 12.VII.2002, bučina, lgt. JJ), B18 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 23.VII.2000, 1/0, suťový les, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 12.VII.2002, niva lesního potoka, lgt. JJ).

6049: D12 (Svatá – PR Vraní skála, 5.VII.2000, 2/4, listnatý les, potenciálně květnatá vápnomilná bučina, coll. JJ et PH, lgt. JJ).

Lit: KRÁL 1947 (Nižbor u Berouna), JANUŠ 2004.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně a lokálně. Žije na kostivalu (*Symphytum*), pomněnkách (*Myosotis*) a plicnicích (*Pulmonaria*). Na Křivoklátsku v suťovo-roklinových lesích, květnatých bučinách a údolních luzích.

Longitarsus quadriguttatus (Pontoppidan, 1763)

5849: D21 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 7.VII.2000, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, xerothermní trávníky s prvky teplomilných ruderalů, na *Cynoglossum officinale*, 19.VI.1998, dtto, 26.VI.1998, dtto, 12.VIII.1998, lgt. JJ; 8.VIII.1998, lgt. PH), A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, ruderalní společenstvo, na *Cynoglossum officinale*, pořízen exsikát požerků na listech, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 2.VI.1998, stovky ex., společenstvo teplých ruderalů sv. *Onopordion acanthii* ve stráních a při cestě u přehradní nádrže na Boraginaceae, 15.VII.1998, dtto, na *Cynoglossum*, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, okolí starého lomu, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, ruderal, na *Cynoglossum officinale*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Termofilní druh žijící na stepních lokalitách a teplých ruderálech na brutnákovitých rostlinách (Boraginaceae), zejména na užance lékařské a piple osmahlé (*Cynoglossum officinale*, *Nonea pulla*). V ČR nehojný, v Lánské oboře, kde je díky přezvěření hojná užanka, se vyskytuje dost hojně.

Longitarsus rubiginosus (Foudras, 1860) **

5848: D23 (Lány, 7.IX.2003, ruderalizované stano-

viště v bývalé pískovně, lgt. JJ).

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, fragment bažinné olšiny, smykem *Calystegia sepium*, lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 25.VIII.1999, říční rákosina, smyk *Calystegia*, lgt. JJ), A25 (Zbečno – niva Berounky, 25.VIII.1999, 15.VII.2000, smykem říční rákosiny a na ni navazující nitrofilní lemové vegetace, lgt. JJ), B17 (Zbečno – Klíčava, 21.IX.1998, nitrofilní závoje při březích letněného rybníčka, na *Calystegia*, lgt. JJ), C4 (Zbečno – niva Berounky, 25.VIII.1999, říční rákosina až nitrofilní pobřežní lem, smyk, 15.VII.2000, dtto, lgt. JJ).

6048: B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, nitrofilní pobřežní lem třídy *Galio-Urticetea* při březích řeky, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, luh Úpořského potoka, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, nitrofilní vegetace při břehu rybníka, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Longitarsus salviae* Gruev, 1975 *

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, desítky ex., na *Salvia pratensis* na skále u hradu, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 28 ex., 7.VI.1997, 3 ex., 17.V.1997, desítky ex., 21.VIII.1997, 2 ex., 26.IX.1997, desítky ex., 17.X.1998, teplomilné trávníky subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, na *Salvia verticillata*, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IX.2000, ruderalizované teplomilné trávníky, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, desítky ex., lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

***Longitarsus* sp. (Anomálie ?, sp. nov. ?) ?**

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 0/1, cíleným smykem údolní olšiny s četnými *Stachys sylvatica*, při sběru nosatců *Datonychus angulosus*, lgt. JJ).

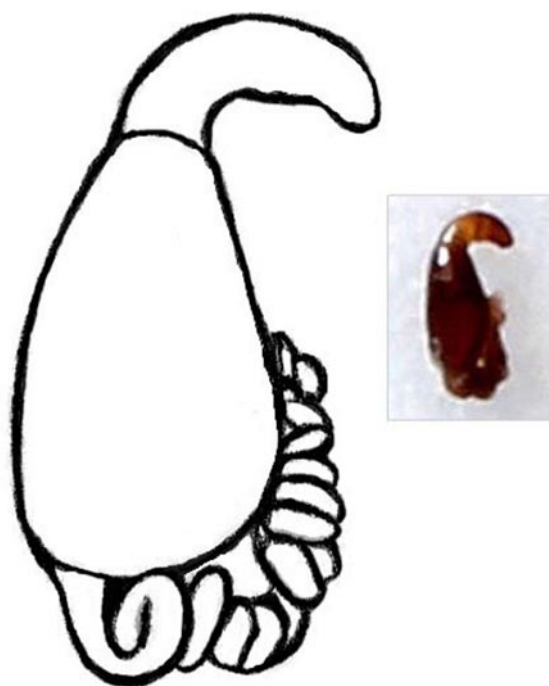
Brouk je velmi podobný druhům *L. luridus* a *L. fulgens*, má však zcela jinak utvářenou spermatéku (viz Obr. 44). Pro posouzení tohoto druhu je nezbytný nálezk dalších exemplářů, zejména samců.

Longitarsus succineus* (Foudras, 1860) *

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 11.VIII.1996, lgt. VŠ), C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, mezofilní louka, lgt. JJ), D11 (Lány, 24.VIII.1996, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, smykem okraje pole, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougův rybník, 26.VI.1998, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, louka, 23.VIII.1998, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův mlýn, 6.VIII.2000, smykem břehu úvozu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 19.VI.1998, 12.VIII.1998, více ex., výhradně na *Artemisia absinthium*, 8.VIII.1998, 21.IX.1998, 27.X.1998, 11.VII.1999, 27.VII.1999, teplomilné trávníky, mimo jiné na *Artemisia*, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, smykem vegetace na cestě okolo přehrady, 15.VII.1998, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 24.VIII.1997, smyk vegetace v okolí rybníka, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, smyk vegetace kolem rybníka, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 2.IX.1998, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, mezofilní louka, lgt. JJ), C9 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, vysokobylinná teplomilná ruderalní vegetace, na *Senecio jacobaea*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, skalní step s kostřavou sivou, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – Nezabudické skály, 27.VIII.1997, smykem společenstva travnatých mezí při okraji doubravy, 23.VII.2004, lgt. JJ; 12.VII.1997, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, spolu s čtenějším druhem *L. noricus*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, ruderalní trávníky u kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 28.IX.1997, stepní společenstvo sv. *Festucion valesiacae* na skálách nad řekou, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VII.1997, lemová vegetace, na *Senecio jacobaea*, 7.VIII.1997,



Obr. 44. Dosud neidentifikovaný druh rodu *Longitarsus*. (Ductus spermatéky s několika smyčkami). (5849: C18 Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, lgt. et coll. J. Januš). Foto: J. Januš.

Fig. 44. So far unidentified species of the genus *Longitarsus*. (Spermathecal duct with few coils). (5849: C18 Lány – Údolí Klíčavy NR, 21.v.2013, lgt. and coll. J. Januš). Photo: J. Januš.

22.IX.1999, lemová společenstva při silnici, na *Achillea*, 4.VIII.2001, na *Senecio jacobaea*, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Zadní Muňava, 17.VII.2013, 4 ex., okraj teplomilné doubravy, v noci na světlo, lgt. JJ), C14 (Chyňava, 30.VII.2013, prosev slámy a sena u stohu v polích za obcí, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, teplomilné ruderalizované trávníky, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, mezo-filní louka, lgt. JJ), B10 (Otročiněves, 19.VIII.2001, ruderalizované trávníky, na *Senecio jacobaea*, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, stráž s mezofilním travinným porostem, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VI.1997, 28.VII.1997, 21.VIII.1997, teplomilné trávníky, lgt. JJ), D5 (Trubin, 28.VII.1997, 2.VIII.1997, 12.IX.1997, xeroterminální trávníky, lgt. JJ), D9 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, acidofilní trávník, lgt. JJ), D13 (Černín – Tkalce, 5.VII.2000, nitrofilní lemová vegetace, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004.

Longitarsus suturellus (Duftschmid, 1825)

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 23.VI.2002, lgt. JJ), D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 8.VI.1996, lgt. JJ), C7–12 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, smyk lesního okraje, ex *Senecio* sp., lgt. JJ), C18 (Lány – Píň, 1.V.2001, lgt. JJ), D22 (Lány – Lánský luh, 7.VI.1996, pasekové společenstvo na lesní mýtině, ex *Senecio* sp., lgt. JJ; Lány – Pánova louka, 25.IV.1998, lgt. PH), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, lgt. JJ).

5947: D24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, ptačincová olšina, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, lgt. JJ; 2.V.1999, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, pasekové společenstvo na okraji lesa, na *Senecio*, na listech četné požerky, lgt. JJ), B11 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, 2.IX.1998, smykem *Tussilago farfara* v ruderalizovaném společenstvu v bývalém lomu, lgt. JJ), B14 (Běleč – hájovna Krchůvek, 11.V.1996, při lesní silnici na listech *Petasites albus*, 25.III.2000, dtto, na kvetoucím *Petasites albus*, lgt. JJ), B16 (Lány – obora – Klíčava, 23.VII.1998, smyk lesních okrajů, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, lgt. PH), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava,

18.V.1996, smykem vlhké louky, lgt. JJ; 16.V.1996, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, smykem stepních společenstev, lgt. JJ).

5950: C16 (Nižbor env., 26.IX.1997, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, xeroterminální trávníky, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 26.IX.1997, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Longitarsus symphyti Heikertinger, 1912 **

5947: D19 (Krakovec – Šípský potok, 19.VII.1998, údolní ptačincová olšina as. *Stellario-Alnetum glutinosae*, na listech *Symphytum officinale*, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův mlýn, 6.VIII.2000, desítky ex., louka a rákosina, na *Symphytum*, lgt. JJ), B14 (Nový Dům – Marvany, 12.VIII.2001, pasekové až chladnomilné ruderalní společenstvo s dominancí kostivalů, lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 25.VIII.1999, říční rákosina, na *Symphytum*, lgt. JJ), A25 (Zbečno – niva Berounky, 25.VIII.1999, říční rákosina, lgt. JJ), C4 (Zbečno – niva Berounky, 25.VIII.1999, říční rákosina, lgt. JJ), C13 (Častonice – niva Berounky, 19.X.1997, fragment říční rákosiny a nitrofilní pobřežní společenstvo, lgt. JJ), C18 (Častonice – niva Berounky, 19.X.1997, fragment říční rákosiny a nitrofilní pobřežní společenstvo, lgt. JJ).

6048: B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, nitrofilní pobřežní vegetace břehů Berounky, na *Symphytum officinale*, lgt. JJ), B11 (Šlovice, 23.VII.2000, břeh řeky, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Longitarsus tabidus (Fabricius, 1775)

5949: B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B11–16 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.VII.1998, na *Verbascum*, 3.VIII.1998, skalní step, 2.IX.1998, 21.IX.1998, 27.VII.1999, okolí starého lomu, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, skalní step s kostřavou sivou, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, plošky skalní stepi s kostřavou sivou, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 11.IV.2013, několik ex., na suchých i čerstvých listech *Verbascum* ve skalním společenstvu, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, xeroterminální trávníky, na *Verbascum* sp., 12.IX.1997, 15.VIII.2010, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, 1 ex., xeroterminální trávníky, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 9.X.1996, skalní step s kostřavou sivou, 5.IX.1997, skalní step, pod usychajícími listy *Verbascum*, 25.VIII.2002, smykem, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 28.IX.1997, skalní step s kostřavou

sivou, 8.X.2012, 1/0, prosev opadanky ve stepní části rezervace, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 7.VIII.1997, 28.VII.1997, 17.X.1998, 22.IX.1999, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.VIII.1997, 14.VII.2003, xerothermní trávníky, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, skalní step, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, xerothermní trávník, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 23.VII.2000, subxerofilní doubrava, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lesostepní fragmenty ve vrcholových partiích vrchů, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VII.1997, 21.VIII.1997, 26.IX.1997, 17.X.1998, vše ve skalní stepi, lgt. JJ), D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 28.VII.1997, skalní step, 2.IX.2001, dtto, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IX.2000, xerothermní trávníky, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Luperus flavipes (Linnaeus, 1767)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Luperus luperus (Sulzer, 1776)

5949: A20 (Požáry, 22.VI.1993, 3 ex., smykem travinobylinného lemu lesní silnice, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, lgt. JJ; 12.VII.1997, lgt. PH), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, desítky ex., lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, na úzkolisté *Salix* ve společenstvu vrbin svazu *Salicion triandrae* na břehu Berounky, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 28.V.1992, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 6.VII.1995, několik ex., subxerofilní doubrava, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, oklepem stromů na výslunné stráni, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Luperus xanthopodus (Schränk, 1781) ! EN **

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 12.VIII.1998, 0/1, lgt. JJ), C5 (Zbečno env., 19.V.1990, břehy řeky, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, 0/1, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta – Nezabudické skály, 17.V.2002, 0/1, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 4 ex., lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem, 22.VI.2014, 0/2, smyk segetální vegetace na polní mezi, lgt. JJ), D6 (Zbečno,

4.VI.2002, 0/1, na úzkolisté *Salix* ve společenstvu vrbin svazu *Salicion triandrae* na břehu Berounky, 28.V.2013, lemová travinobylinná vegetace kamenolomu svazu *Dauco-Melilotion*, 30.VI.2013, dtto, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 31.V.1991, lgt. O. Malcher).

6049: D10 (Černín, 4.VII.2004, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 4.VII.2004, desítky ex. ve výslunném křovinném plášti, zejména na *Ulmus* sp., ale imágo zastiženo také při žíru na listu *Prunus spinosa*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Druh se v ČR vyskytuje řídce na různých listnácích, nejčastěji na jilmech, vrbách a lískách (*Ulmus*, *Salix* a *Corylus*). Žije na nejteplejších lokalitách, zvláště na okrajích teplých lesů a křovin. Červený seznam ho uvádí v kategorii ohrožený, autor této práce ale navrhuje snížení stupně ohrožení na téměř ohrožený. Brouk není vázán jen na přirozené biotopy, byl sbírán i na segetální vegetaci v biotopech druhotných.

Mantura chrysanthemi (Koch, 1803)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 12.V.1998, 29.V.1998, 19.VI.1998, 27.X.1998, 5 ex., 28.V.1999, 22.V.2005, vše subxerofilní trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 2.V.1999, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, subxerofilní trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – Kutník, 16.V.1998, teplomilné trávníky s kavylem, 23.V.1998, dtto, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, pionýrská vegetace nad starým lomem, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, větší množství ex., subxerofilní doubravy as. *Sorbo torminalis-Quercetum* a skalní bory, smykem chudého podrostu s *Rumex acetosella*, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta, 15.VI.2002, acidofilní doubrava na skalách, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, acidofilní doubrava, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, vrcholová step, 1.VI.2002, smykem bezlesé stepi s kvetoucím *Helianthemum*, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.V.1999, 4.IX.1999, skalní stepi, lgt. JJ; 19.V.1996, lgt. PH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 3 ex., smykem skalní stepi, 1 ex. prokazatelně na *Rumex acetosella*, 21.VI.1998, skalní step, 1.VI.2002, stovky ex. na centrální stepi na *Rumex acetosella*, lgt. JJ), D? (Ostrovec – Sirská hora, 30.X.1999, coll. JJ, lgt. SB).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Mantura obtusata (Gyllenhal, 1813) ! **

5849: C24 (Lány – Myší díra, 12.VI.2005, 1/0, mezofilní louka, det. JJ, lgt. PH).

V ČR dost vzácný, jen místy hojnější druh. Žije na vlhčích stanovištích oligofágně na štovících (*Rumex*).

Mantura rustica* (Linnaeus, 1767) ! *

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 1/0, subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, smykem *Rumex acetosella* spolu s větším množstvím *Mantura chrysanthemi*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Xerofilní eurytopní druh žijící na štovících (*Rumex*), zejména na štovíku menším (*R. acetosella*) a na truskavci ptačím (*Polygonum aviculare*). V ČR poměrně vzácný a lokální.

Mniophila muscorum* (Koch, 1803) ! EN *

5849: D16 (Lány – Amerika, 28.X.2003, 1 ex., prosev substrátu kolem starého solitérního dubu).

5949: C17 (Branov – PR U Eremita, 4.V.2003, 3 ex., suťový les, prosev, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, Čertův luh, 20.IX.2009, 3 ex., v prosevu mechu v inverzní roklí se suťovým lesem, společenstvo as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2013, 1 ex., prosev na dně rokle sevřené suťovým lesem, lgt. JJ), D22 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.XI.2011, 1 ex., prosemem mechu z kmenů starých stromů v bučině, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – rokle severozápadně Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 1 ex., prosev opadanky v roklinovém lese, lgt. JJ), D24 (Nížbor – severně exponovaná rokla pod vrchem Čerchovem, 22.VIII.2013, 2 ex., prosev listů, kůry a mechu v roklinovém lese se společenstvem *Lunario-Aceretum*, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 27.IX.2009, 2 ex., prosemem mechu v inverzním údolí potoka, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, 2 ex., inverzní údolí, prosemem mechu v nivě Úpořského potoka, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 1 ex., prosemem, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Druh bývá nalézán nevzácně, hlavně v mechu v chladnějších a vlhčích lesích horských nebo inverzních poloh.

Neocrepidodera brevicollis* (J. Daniel, 1904) ! CR *

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VII.2009, 1/2, včetně páru in cop., eulitorál rybníka, na zemi pod ostřicovým bultem, 16.VII.2009, 2/3, eulitorál rybníka, na mokré půdě při kořenech ostřic, 30.VII.2012, 3/1, sbíráno asi 7 ks, ostatní ale byly nedopatřením ztraceny, lgt. v rákosině rybníčního eulitorálu, pod ostřicovým bultem, ze kterého vyrůstal pcháč *Cirsium palustre*, dřepčík se tu vyskytoval

v asociaci s *Psammoecus bipunctatus* (Silvanidae), imága vylézala z detritu, jeden pár sbírán in copula na listu *Cirsium palustre*, 9.VIII.2012, 4 ex., výhradně pod bultem blíže neurčené ostřice na různých místech eulitorálu, a to i tehdy, pokud z bultu nevyrůstal pcháč, na který by tento druh měl být vázaný, lgt. JJ).

V ČR velmi vzácný a velmi lokální druh mokřadů a rašeliníšť, který je údajně vázaný na pcháče (*Cirsium*), udáván je ale i z karbince (*Lycopus*) či upolínu (*Trollius*) (KOCH 1992). Sbíráno bývá v létě a na podzim.

***Neocrepidodera femorata* (Gyllenhal, 1813)**

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, bažinná olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, 22.IX.1998, dtto, 16.VIII.2003, prosev v ostřicovo-rašeliníkovém společenstvu, 4.V.2013, 2 ex., smykem okrajů lesní cesty u rezervace, lgt. JJ), D13 (Lužná env., 19.V.1997, bahnitě okraje lesního potoka, porosty s řeřišnicí v bažinné olšině as. *Carici acutiformis-Alnetum*, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 19.V.1997, 23.VI.2002, olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda env., 21.V.2000, lgt. PH), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 28.V.1995, lgt. PH), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, mokrá louka, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 5.VIII.1998, 22.V.2001, 23.VII.2001, 7.X.2001, mokré louky a přípotoční olšina, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – rybník č. 65, severovýchodně hájovny Píně, 8.XI.1998, prosev na rašelinné louce, 29.IV.1999, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, 2.IX.2000, ostřicová louka, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.IX.1996, mokrá louka, 1.VI.1997, 7.X.2001, louka, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, Myší díra, 23.IV.2004, lgt. JJ), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, 13 ex., acidofilní bučina, smykem ostrůvků kopřiv a vysokých travin kolem statných buků, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 8.V.1994, na okraji rybníka, Lánský luh, 6.X.1995, smyk vegetace ve stinném luhu s převládající olší, lgt. JJ; 24.VIII.1996, lgt. PH).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, lgt. PH), B10 (Karlova Ves env., 14.VII.2003, 2 ex., strouha s vrstvou rašeliníku, pod vrstvou rašeliníku v chodbě myšovitého savce, lgt. JJ), B13–18 (Skrýje, 7.IX.1997, lgt. PH).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, květnatá bučina, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR hojný horský a podhorský druh. Poměrně hojný je také na Křivoklátsku, zvláště na chladnějších biotopech, především na mokřích údolních a prameništích loukách, případně v olšínách. Má údajně žit monofágně na konopici polní (*Galeopsis tetrahit*) (ČÍZEK 2006). Na Křivoklátsku byl ale nejčastěji sbírán na nebo pod pcháči, zejména pod pcháčem zelinovým (*Cirsium oleraceum*), tedy podobně, jak uvádí WARCHAŁOWSKI (1998). Podle něho jsou naleziště mimo montánní polohy pravděpodobně reliktního původu.

Neocrepidodera ferruginea (Scopoli, 1763)

5848: D17 (Rakovník – Bartoňský rybník, 31.VII.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, 7.IX.2002, mezofilní louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, louka, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 6.VII.1999, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, okraj pole, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 7.VI.1996, louky, 9.VII.1998, smyk vlhkých luk, lgt. JJ).

5948: D19 (Nezabudice env., 12.VII.1997, společenstvo polních mezí, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.VIII.1998, 28.V.1999, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, smykem sešlapovaného společenstva lesní cesty s jitroceli, lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 24.VIII.1997, smyk vegetace při březích lesního rybníka, lgt. JJ), A25 (Nižbor – niva u Brdatky, 15.VII.2000, říční rákosina, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 24.VII.2009, mokrá louka, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.VII.1998, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, louka, lgt. JJ), C4 (Křivoklát, 25.VIII.1999, lgt. JJ), C9 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, vysokobylinná teplomilná ruderalní vegetace na pastvině, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 22.VII.1994, lgt. VŠ), C11 (Velká Buková – poblíž PR Nezabudické skály, 27.VIII.1997, společenstvo travnatých mezí, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR na Babě, 2.VIII.1997, ruderalizovaný trávník, 7.VI.2001, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 15.VII.2000, teplomilná ruderalní vegetace u ústí Klučné, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, ruderalizované nízké trávníky na břehu řeky, lgt. JJ), D12 (Sýkořice env., 5.IX.1997, ruderalizované louky v říční nivě, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 6.VII.1997, 7.VIII.1997, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 22.VIII.2013, šterkopísčitý náplav řeky pokrytý vegetací, lgt. JJ), D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, světlina v dubohabřině, květnatá loučka, lgt. JJ).

6048: A19 (Hradiště, 2.VII.2000, ruderál v intravilánu vesnice, lgt. JJ), B1 (Hřebečnický, 23.VII.2000, vlhká louka, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimecká ry-

bárna, 31.VIII.1997, nivní louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), B6 (Hřebečnický, 23.VII.2000, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, stepní společenstvo na vrcholové pleši, 30.VI.2001, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 21.VI.1998, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 23.VII.2000, 12.VII.2002, lgt. JJ), B18 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 23.VII.2000, okraj suťového lesa, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, mezofilní travinné společenstvo, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 21.VIII.1997, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IX.2000, lgt. JJ), A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, lgt. JJ), C1 (Trubín, 11.VIII.2002, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, ruderál, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Neocrepidodera nigritula (Gyllenhal, 1813) ! CR *

Lit: LOŽEK et al. 2005 (druh je bez bližších informací uváděný z NPR Velká Pleš).

V Čechách velmi vzácný a lokálně se vyskytující druh. Je vázaný na ostřice, konkrétně je udávána ostřice černá (*Carex nigra*) (ČÍZEK 2006).

Neocrepidodera transversa (Marsham, 1802)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 23.VI.2002, okolí Bartoňského rybníka, lgt. JJ), ?? (Lány, 27.VII.2002, det. JJ, lgt. VŠ).

5849: C13 (Ruda – První luh, louka, dat. ?, pod přízemními listy *Cirsium oleraceum*, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, ostřicová louka, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, vlhká louka, 23.VIII.1998, louka svazu *Molinion*, Lány env., 21.VII.2000, vlhké místo v listnatém lese se sítinou, vrbou a pod., lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 27.VI.1998, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, smykem *Mentha* v okolí rybníka, 2.VIII.1999, rákosina lesního rybníka, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 14.IX.1999, lgt. ZCH), B9 (Lhota – Ploskov, 14.VIII.1999, ruderál, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 13.VII.2000, ústí potoka Klučná, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, lgt. PH), D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, 0/1, světlina v dubohabřině, květnatá loučka, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, louka v nivě potoka, lgt. JJ).

6048: B6 (Hřebečnický, 23.VII.2000, u rybníka na *Mentha* sp., lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 26.IX.1997, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Oomorphus concolor (Sturm, 1807) ! EN

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 1 ex., v podrostu suťového lesa as. *Aceri-Tilietum* při úpatí severního svahu nad řekou, lgt. JJ).

5949: A25 (Křivoklát – PR Brdatka, 8.V.2000, 1 ex., okraj javorové habřiny as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – PR Brdatka, 15.VII.2000, 9 ex., úpatí svahu porostlého roklinovým lesem, v jeho nitrofilnější části oklepem a smykem *Aegopodium podagraria*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 1 ex., okraj suťového lesa, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 7.V.1995, 8 ex., suťový les as. *Aceri-Tilietum*, vyklepáváním z *Hedera helix* pnoucí se po skalách a stromech, 28.V.1995, 7 ex., dtto, oklepem i smykem *Hedera helix*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, 4 ex., smykem *Aegopodium* na stinnějším stanovišti sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Seton, 5.IX.1997, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B11 (Šlovice, 27.VII.2000, několik ex., chladné sevřené potoční údolí, smykem *Aegopodium podagraria*, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 29.IX.2001, 12 ex., stínomilné nitrofilní společenstvo svazu *Aegopodion podagrariae* na kontaktu mezi lesem a loukou, smykem *Aegopodium podagraria*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje nehojně na bršlici koží noze (*Aegopodium podagraria*) a břečťanu popínavém (*Hedera helix*). Většinou ve stinných, vlhkých, na Křivoklátsku především suťových lesích nebo na jejich okrajích.

Oulema duftschmidi (L. Redtenbacher, 1874)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 19.V.1997, 3 ex., lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1 ex., det. JJ, lgt. PH), C7 (Ruda, 13.IV.2000, 1.V.2004, 2/0, det. JJ, lgt. PH), C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, 1 ex., vysokobylinné mokré lado lučního typu, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 31.VII.1999, 1 ex., louka, lgt. JJ), C20 (Lány env., 1 ex., dat. ?, mezofilní trávníky v okolí rybníka č. 65, coll. J. Voříšek, lgt. JJ), C22 (Lány – Pánova louka, 13.IV.2000, lgt. PH), C23 (Lány – Myší díra, 5.VIII.1998, 1 ex., lgt. JJ), D4 (Sýkořice – Luby, 27.III.1999, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, 1 ex., louka, lgt. JJ), A7 (Lány – obora – Kutníř, 3.VIII.1998, 1 ex., lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 24.VIII.1997, 1 ex., smyk okolí rybníka, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, 1 ex., coll. PH, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 5.IX.1997, 1 ex., smykem vegetace a cesty podél řeky, lgt. JJ), D17 (Račice – Žloutava, 15.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, 1 ex., louka, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 9.V.2003, 1 ex., lgt. JJ), B? (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 4.VII.2009, det. JJ, lgt. ZCH).

6049: D4 (Svatá, 2.X.1999, 1 ex., smyk acidofilních trávníků, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh je velmi podobný příbuznému *O. melanopus*. Ve výše uvedeném přehledu jsou zaznamenáni pouze samci, určení na základě vypreparovaného flagella aedeagu.

Oulema erichsonii (Suffrian, 1841) ! CR

5849: C24 (Lány – obora – luh Hyvinského potoka před ústím do potoka Klíčavského, 31.V.2003, 0/1, smykem mokré louky, lgt. JJ).

???: (Nová Huť, VI.1942, 1 ex., pers. comm. et coll. J. Voříšek, lgt. Tesař).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR vzácný hygrofilní a zpravidla i paludikolní druh. Žije na vlhkých loukách, bahnitých březích potoků a na slatinách.

Oulema gallaeciana (Heyden, 1870)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, 31.VII.1999, bažinná olšina, 16.VIII.2003, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), D16 (Lány, 24.VI.2004, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 31.VII.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.V.1993, 13.VIII.1997, 1.V.2001, 10.V.2012, smykem eulitorálu rybníka, lgt. JJ), C6–7 (Ruda env., 26.IV.1998, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 8.V.1996, První luh, 16.VII.2003, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, lgt. JJ), C15 (Lány env., 25.IV.1998, prameniště v lesní kultuře, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, 23.VII.2001, 7.X.2001, lgt. JJ), C20 (Lány env., 25.IV.1998, 29.IV.1999, 14.V.2000, 30.IV.2005, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 5.VIII.1998, 2.V.1999, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, 23.IV.2004, 31.V.2003, lgt. JJ; 27.IV.1996, 29.V.2004, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, louka, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 18.IV.1995, lgt. JJ), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 19.VI.1998, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 24.V.1995, 23.IV.1996, lgt. JJ; 11.V.1996, lgt. PH), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, lgt. JJ).

5850: C21 (Žilina, 2.VIII.1999, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5948: B14 (Nový Dům – Marvany, 12.VIII.2001, lgt. JJ), B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, lgt. JJ), D5 (Řevni-

čov, 19.VIII.1995, lgt. VŠ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 29.V.1998, 12.V.1998, 2.V.1999, 9.V.1999, 28.V.1999, 22.V.2005, xerothermní trávníky i mezofilní a vlhké louky, lgt. JJ), A8 (Lány – Pařeziny, 7.V.1995, lgt. JJ), A12 (Nový Dům env., 15.VII.2002, lgt. JJ), A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, lgt. JJ), A15 (Lány env., 2.VI.1998, lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 24.VIII.1997, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, 15.VII.2000, říční rákosina, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, xerothermní trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 24.VII.2009, mokrá louka, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, fragment společenstva vysokých ostríc při lučním potůčku, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – Kutník, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B10 (Lhota, 4.XII.2002, lgt. VS), B14 (Běleč – Krchůvek, 11.V.1996, dubohabřina, lgt. JJ), B21 (Zbečno – Novina, 11.V.1996, vysokobylinná ruderalní vegetace, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 25.VIII.2002, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 18.V.1996, 8.V.2000, 4.VIII.2002, louky, lgt. JJ), C4 (Zbečno – niva Berounky, 15.VII.2000, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, 26.VIII.2001, 17.VII.2002, suťový les, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 12.VII.1997, 24.VIII.1997, 3.VII.1999, 23.VII.2004, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2002, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 12.IX.1997, 25.IV.1998, 30.III.2002, lgt. JJ), C14 (Újezd nad Zbečnem – Stříbrný luh, 9.V.1998, mezofilní trávníky, lgt. JJ), C14–15 (Újezd nad Zbečnem, 9.V.1998, lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivokláta, 28.IV.2002, ústí potoka Klučná, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, smyk vlhké louky, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, okolí lomu, lgt. JJ), D12 (Sýkořice env. – niva Berounky, 5.IX.1997, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 28.IX.1997, lgt. JJ), D15 (Nižbor – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ), D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, světlina v dubohabřině, květnatá loučka, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VII.1997, 7.VIII.1997, 23.VII.1997, 16.V.1999, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – rokle pod Ježkovým vrchem, 7.IX.2013, břeh potoka, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 1.X.1996, smyk okrajů lesní cesty, lgt. JJ), A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, louka, lgt. JJ), A22 (Bratronice env., 8.V.1998, bažinná olšina, 3.X.2004, lgt. JJ), A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C8 (Chyňava – Pelechovka, 13.X.2013, lišejníkový bor, lgt. JJ),

C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – údolí říčky Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec, 7.V.1999, 2.VII.2000, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.VIII.1997, 31.VIII.1997, 8.V.2003, 14.VII.2003, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 19.V.1996, 29.IX.2001, louka sv. *Arrhenatherion*, Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch a vrch Vosník, 23.VII.2000, 8.V.2003, 9.V.2003, Na Budkách, 17.V.2009, smykem vegetace cesty květnatou bučinou, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, údolní luh, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, lgt. JJ), B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 30.V.1999, údolní luh, lgt. JJ), C10 (Podmokly, 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, vnitrolesní loučka, lgt. JJ), A15 (Nový Jáchymov, 6.V.2000, louka, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, lgt. JJ), D12 (Svatá – PR Vraní skála, 5.VII.2000, lgt. JJ), D12–17 (Svatá – PR Vraní skála, 7.VI.1997, listnatý les, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Oulema melanopus (Linnaeus, 1758)

5848: D10 (Řevničov, 19.V.1997, lesní cesta kulturní smrčínou, lgt. JJ), D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, lgt. JJ), D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 29.IX.1996, 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 13.V.1993, 13.VIII.1997, 1.V.2001, 10.V.2012, smyk rákosin v eulitorálu rybníka, 30.VII.2012, dtto, lgt. JJ), C2 (Ruda, 31.VII.1999, ruderalizované křoviny sv. *Sambuco-Salicion*, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 18.VII.1995, okolí lesního rybníka, 13.VIII.1997, lgt. JJ), C15 (Pecínov env., 2.VIII.2001, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, lgt. JJ), C20 (Lány env. – rybník severovýchodně od hájovny Pině, 29.IV.1999, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), C24 (Lány – Pánova louka, 3.V.1996, lgt. JJ; 27.IV.1996, det. JJ, lgt. PH), D13–14 (Lány, 3.IV.2004, prosev olšiny, det. JJ, lgt. PH), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, smyk mezofilních trávníků kolem lesního rybníka, 23.VIII.1998, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 19.VII.1998, 7.V.1999, ptačincová údolní olšina, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 23.V.1999, xerothermní trávníky, lgt. JJ), A10 (Lány – obora – rybník č.114, 29.V.1998, lgt. JJ), A12 (Nový Dům

env., 15.VII.2002, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 27.VII.1999, xerothermní trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, 14.VIII.1999, rudérál, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, lgt. JJ), B21 (Zbečno – Novina, 11.V.1996, rudérál, lgt. JJ), B23 (Zbečno – Klíčava, 31.X.1995, vlhká louka, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, 12.VII.1997, lgt. JJ; 21.IV.1996, det. JJ, lgt. PH), C19 (Branov env. – niva Berounky, 9.V.1998, mezofilní trávníky, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, prosev podrostu květnaté bučiny, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, sekundární trávník, lgt. JJ), D11 (Sýkořice env., 7.V.1994, louka při řece, 18.IV.1996, 5.IX.1997, louka, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 6.VII.1997, 7.VIII.1997, lgt. JJ), D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, světlina v dubohabřině, květnatá loučka, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 28.VII.1997, teplomilná lemová lesní vegetace, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 1.X.1996, smyk lesní cesty, lgt. JJ), A20 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, acidofilní doubrava, lgt. JJ), A? (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 14.IV.1984, lgt. PŠ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 6.VII.1995, 10.VIII.1997, 21.VIII.1997, teplomilné trávníky, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), C10 (Podmokly env., 17.V.1997, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

6049: B4 (Nižbor – Líska, 28.VI.1997, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 17.V.1997, 28.VI.1997, termofilní i mezofilní trávníky, lgt. JJ; 17.V.1997, det. JJ, lgt. PH), D5 (Trubín, 28.VII.1997, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010. Druh je velmi podobný příbuznému *O. duftschmidtii*. Determinování a zaznamenání byli pouze samci, odlišení na základě vypreparovaného flagella aedeagu.

(*Oulema rufocyanea* (Suffrian, 1847)) ! *

Lit: BEZDĚK 2003 (uvádí dva samce ze sbírky NMP, opatřené etiketou „Lány, 1923“).

Druh je známý z Francie, Rakouska, Německa, Maďarska, Itálie a Slovenska. Z Čech je Bezděkem kromě nálezů z Křivoklátska uváděn ještě starý nález z Prokopského údolí v Praze (BEZDĚK 2003). Novější nález z Křivoklátska ani odjinud z České republiky není známý. V červeném seznamu není tato mandelinka zařazena do žádné kategorie ohrožení, vzhledem ke starým nálezům, které potvrdily její někdejší výskyt na území ČR, ji lze ale dnes přiřadit k druhům vymizelým - RE.

***Pachybrachis picus* (Weise, 1882) ! EN**

5849: C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, 1/0, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 0/1, okraj suťoviště, lgt. JJ).

5949: A? (Sýkořice, 22.VII.1991, 0/1, lgt. PŠ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, 0/2, ruderalizované křoviny sv. *Sambuco-Salicion* v opuštěném lomu, oklepem *Salix caprea*, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 1/2, subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea*, 3.VII.1999, 1/0, dtto, 7.VIII.1999, 1/0, dtto, lgt. JJ; 29.V.1999, 0/1, lgt. PH), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, 5/11, suťový les, na okraji suťového pole, převážně z *Corylus avellana*, ale také z *Acer* a *Prunus spinosa*, 31.V.2009, 8 ex., na různých stromech a bylinách na okraji suťového lesa, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2013, 1/0, oklepem listů *Quercus petraea* v subxerofilní doubravě as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1/0, subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, na skále oklepem *Quercus petraea*, 8.V.2003, 2/0, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 0/1, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný (na Křivoklátsku poněkud hojnější) druh žijící v rozvolněných teplomilných lesích, na teplých lesních okrajích a v teplomilných keřových formacích. Nejčastěji se vyskytuje na dubu, ale bývá sklepáván také z kvetoucích hlohů, lisky, růží, jív a bříz (*Quercus*, *Crataegus*, *Corylus*, *Salix caprea*, *Betula*).

Pachybrachis sinuatus* (Mulsant et Rey, 1859) *

5949: D1 (Zbečno – Klíčava, 17.VII.1990, 0/1, oklepem *Salix* sp., revid. JJ, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004.

Pachybrachis tessellatus* (Olivier, 1791) *

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, 4/5, skalní step, oklepem solitérního *Quercus robur*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, 1/0, subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ; 18.VIII.1999, lgt. ZCH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 1/0, okraj subxerofilní doubravy as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, na *Quercus petraea*, 7.VI.2001, 1/1, dtto, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 17 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 22.VII.1991, 1/0, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické ská-

ly, 7.VI.2009, 1/0, 13.VI.2009, 0/1, det. JJ, lgt. PH).
Lit: JANUŠ 2004.

Phaedon armoraciae (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 31.VII.1999, bažinná olšina, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2001, 10.V.2012, smykem pobřežních rákosin, lgt. JJ), C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, bahnité břehy rybníka, na *Veronica beccabunga*, lgt. JJ), C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, mokré luční lado, lgt. JJ), C18 (Ruda – Pílská, 29.V.1993, vegetace potůčku vytékajícího z rybníka, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – rybník č. 65, 8.XI.1998, smyk rašelinné louky, 29.IV.1999, 6.VII.1999, rašelinná louka, 14.V.2000, dtto, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, Lány – obora, 11.VII.1999, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 19.VI.1998, 26.VI.1998, 12.VIII.1998, 21.IX.1998, vše bahnité břehy rybníka, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 24.V.1995, bažinná olšina, Lány – obora, 17.V.2000, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, ptačincová údolní olšina, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, ostřicová louka, lgt. JJ), A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, lgt. JJ), A10 (Lány – rybník č. 114, 29.V.1998, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ), A12 (Nový Dům env., 15.VII.2002, rybník, lgt. JJ), A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, lgt. JJ), A15 (Lány – obora, 15.VII.1998, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 7.VIII.1999, břehy rybníka, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, říční rákosina přecházející do pobřežních nitrofilních společenstev, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, rybník č. 101, 23.V.1998, ostřicová louka u lesního rybníka, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 27.VII.1991, det. OV, lgt. PH), D12 (Sýkořice – Seton, 8.V.1992, vegetace lesního potůčku, na *Veronica beccabunga*, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, bahnité břehy rybníka, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 8.V.1998, bažinná olšina, lgt. JJ), C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves env., lgt. JJ), B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, údolní potoční luh, šterkový náplav při potoku, 3.VII.2009, lgt. JJ), B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 30.V.1999, údolní potoční luh, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Phaedon cochleariae (Fabricius, 1792)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, bažinná olšina as. *Carici acutiformis*-Al-

netum, lgt. JJ), D13 (Lužná env., 19.V.1997, bahnité okraje lesního potoka s *Cardamine* v údolní olšině, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 19.V.1997, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.V.1993, 21.IV.2001, 1.V.2001, přilehlá olšina: 28.XII.2015, 2 ex., prosev mechu z kmenů olší, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 7.IX.2002, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, mokrá louka, 30.V.2010, lgt. JJ), C15 (Lány env., 25.IV.1998, 14.IV.2003, lesní prameniště, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, mokrá facie louky při bahnitém kanálu s porostem *Cardamine*, 7.X.2001, lgt. JJ), C20 (Lány – lesní rybník č. 65, 16.VIII.1998, 8.XI.1998, rašelinná louka, 29.IV.1999, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, rašelinná louka, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 1.VI.1997, 2.V.1999, smykem prameniště vegetace s *Cardamine*, 23.IV.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, lgt. JJ; 11.V.1996, 29.V.2004, lgt. PH), D22 (Lány – Lánský luh, 6.X.1995, olšový údolní luh, Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, bažinná olšina, Lány – obora, 17.V.2000, prameniště vegetace, lgt. JJ), D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, při potůčku v údolní olšině, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, ptačincová údolní olšina, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.V.1998, lgt. JJ), A10 (Lány – obora – rybník č. 114, 29.V.1998, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, 1.VIII.2004, dtto, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – Ploskov, rybník č. 101, 16.V.1998, 23.V.1998, ostřicová louka u rybníka, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, 15.VII.2000, říční rákosina, lgt. JJ), C13 (Častonice – niva Berounky, 25.IV.1998, říční rákosina, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – potok Klučná, 28.IV.2002, potoční vegetace, společenstvo *Cardamino amarae*-*Poetum trivialis*, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, v korytu potůčku v rokli v suťovém lese, lgt. JJ), C23 (Karlova Ves – Klučná, 5.V.1996, potoční vegetace, společenstvo *Cardamino amarae*-*Poetum trivialis*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 5.IX.1997, pobřežní nitrofilní vegetace, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 17.IX.2000, 7.VII.2001, bahnitý břeh nádrže, lgt. JJ), ?? (Sýkořice – Luby, 8.V.1992, det. OV, lgt. PH).

5950: C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ).

6048: A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, při břehu řeky na *Rorippa amphibia*, lgt. JJ), B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. PH), B13–18 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 12.V.2002, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 30.V.1999, niva potoka v roklině, lgt. JJ).

6049: B11 (Nový Jáchymov, 4.VIII.2001, rákosina Prostředního rybníka, sv. *Phragmites australis*, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, rákosina rybníka, lgt. JJ), A8 (Hýskov, 18.VI.2000, říční rákosina, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Phratora laticollis Suffrian, 1851

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda env., 28.V.1995, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 8.VI.1996, na křovitých *Salix* při břehu rybníka, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 31.VII.1999, oklepem *Populus* na okraji louky, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 24.VIII.1997, křoviny na okraji rybníka, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Phratora tibialis (Suffrian, 1851) **

5949: C5 (Zbečno, 19.V.1990, 1 ex., pobřežní vrbina sv. *Salicion triandrae*, na křovité úzkolisté *Salix*, lgt. JJ), D13 (Žloutkovice, 25.VII.1987, 1 ex., pobřežní vrbiny u Berounky, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Phratora vitellinae (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, 31.VII.1997, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda env., 4.VI.1994, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 18.VII.1995, na úzkolisté *Salix* v mokřině, 13.VI.2004, lgt. JJ; 7.VII.1996, lgt. VŠ), C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, olšina, na úzkolisté *Salix*, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 17.VII.2005, det. JJ, lgt. PH), C? (Lány – Myší díra, 11.VI.1996, lgt. JJ).

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, říční rákosina, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 27.VIII.1997, oklep křovin na břehu rybníka, 7.VIII.1999, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, břeh řeky, lgt. JJ), C13 (Častonice – niva Berounky, 19.X.1997, lgt. JJ), C19 (Branov env. – niva

Berounky, 9.V.1998, na *Salix*, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, křovitá vrbina při říčním břehu, společenstvo sv. *Salicion triandrae*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, lgt. JJ).

6048: A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, lgt. JJ), B9 (Karlova Ves env., 4.VIII.1995, lgt. JJ), B17 (Skryje, 15.VI.1992, lgt. VŠ), C10 (Podmokly, 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 7.VI.1997, lgt. JJ), D7–12 (Svatá – PR Vraní skála, 7.VI.1997, listnatý les, lgt. JJ).

6050: C1 (Trubín – Počápský potok, 28.VII.1997, úzkolisté *Salix* na březích potoka, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Phratora vulgatissima (Linnaeus, 1758) **

5949: D6 (Zbečno, 4.VI.2002, 0/1, společenstvo křovitých vrb říčních břehů sv. *Salicion triandrae*, 6.VI.2009, 1/3, na břehu řeky ve společenstvu svazu *Phalaridion arundinaceae* na nízké úzkolisté *Salix*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Phyllobrotica quadrimaculata (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 13.VIII.2006, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. et foto JJ), D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 23.VI.2002, mokrá louka as. *Angelico-Cirsietum olivacei*, lgt. JJ), D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, mokrá louka, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.VIII.2000, rákosina rybníka, 10.IX.2000, četné požerky na *Scutellaria galericulata* v rákosině, 9.VII.2009, 1/0, imaturní ex. v rákosině rybníka, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 18.VII.1995, okolí rybníka, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 10.IX.2000, požerky, 23.VII.2001, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – rybník č. 65, 6.VII.1999, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ; 10.VI.2000, lgt. PH), C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.IX.1996, 2 ex., pasekové společenstvo protékané potůčkem s vlhkoumlnou vegetací, smykem *Scutellaria*, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, lgt. JJ), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, desítky ex. na podmáčeném stanovišti v okolí lesního rybníčka, pořízen exsikát požerků imág na listech *Scutellaria galericulata*, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 7.VII.2000, podmáčená pastvina, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, vlhká louka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 11.VII.1999, lgt. JJ; 1.VII.2000, lgt. PH), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 29.IX.2001, kadáver imága a požerky, pobřeží rybníka, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, okraje lesního rybníka, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 3.VII.1993, smykem vlhké louky,

lgt. JJ).

6049: B11 (Nový Jáchymov, 4.VIII.2001, rákosina Prostředního rybníka, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Phyllotreta armoraciae* (Koch, 1803) *

5849: D11 (Lány, 14.V.2000, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 7.VI.1996, smyk louky, lgt. JJ).

5947: B19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, přípotoční olšina, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.V.1998, olšina, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, rákosina rybníka, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 28.V.2013, břeh rybníka, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 16.IV.2003, v noře jezevce, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 25.VIII.1999, říční rákosina, na *Armoracia rusticana*, 8.V.2000, dtto, 15.VII.2000, dtto, lgt. JJ), C18 (Častonice, 19.X.1997, říční rákosiny a pobřežní nitrofilní společenstvo, 25.IV.1998, pobřežní nitrofilní společenstvo při břehu Berounky, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 4 ex., nezastíněný břeh Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice env., 5.IX.1997, pobřežní nitrofilní společenstvo, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 6.VII.1997, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

***Phyllotreta astrachanica* Lopatin, 1977**

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 18.IV.1998, bažinná olšina, smykem *Cardamine*, 31.VII.1999, bažinná olšina, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 31.VII.1997, lgt. JJ).

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, smyk louky, 31.VII.1999, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, lgt. JJ), C20 (Lány – rybník č. 65, 29.IV.1999, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, 14.V.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 5.VIII.1998, lgt. JJ), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 18.IV.1999, vysychající štěrkovité dno vypuštěného rybníka, 16.IX.1999, olšina, Lány – obora, 17.V.2000, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, stinné lemy lesní cesty, na *Cardamine impatiens*, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ), D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, údolní olšina, lgt. JJ).

5948: D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, společenstvo polních mezí, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ), A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.VIII.1998, vegetace potoka, 11.VII.1999, lgt. JJ), A8 (Požáry – Pařeziny, 28.IV.2002, lgt. JJ), A10 (Lány – obora – rybník č. 114, 29.V.1998, bažinná společenstva, lgt. JJ), A15

(Lány – obora, 2.VI.1998, 15.VII.1998, lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 7.VIII.1999, bahenní vegetace, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, 15.VII.2000, říční rákosina a nitrofilní pobřežní lemy, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, ruderalizované suché břehy rybníka, na zasychající *Rorippa*, 2.VIII.1999, ruderalní společenstvo sv. *Bidention tripartitae*, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, břeh potůčku, na *Cardamine*, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – Kutná, 3.VIII.1998, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, teplomilné trávníky, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, 24.VIII.1997, smyk nitrofilní vegetace na břehu řeky, 14.III.1999, prosev náplavu řeky, 26.IV.1999, 24.V.1999, 3.VII.1999, 23.VII.2004, 5.IX.2004, více ex. na *Barbarea vulgaris* v suťovém společenstvu, pořízen exsikát požerků imág na listu, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 26.IV.1999, lgt. JJ), C13 (Častonice – niva řeky, 19.X.1997, nitrofilní pobřežní společenstvo, 25.IV.1998, dubohabřina, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 5.IX.1997, nitrofilní pobřežní vegetace, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 15.V.1999, 20.VI.2004, step s kostřavou sivou, 8.X.2012, 1/1, prosev ve stepním společenstvu, 12.VIII.2013, štěrkopísčité náplav řeky, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 6.VII.1997, smyk bažinné vegetace, lgt. JJ).

6048: B1–6 (Hřebečnický, 14.III.1999, prosev v rákosině a porostu ostřic u rybníka, 23.VII.2000, vlhká louka, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.1997, 0/1, skalní step, 20.V.2001, 30.VI.2001, 14.VII.2003, lgt. JJ), B11 (Šlovice – říční niva, 23.VII.2000, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, luh Úpořského potoka, 7.IX.1997, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor, 18.IV.2004, mez při silnici, na *Cardaria draba*, lgt. JJ), B11 (Nový Jáchymov, 4.VIII.2001, rákosina Prostředního rybníka, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 7.VI.1997, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, ruderal, 4.VII.2004, na *Descurainia sophia*, lgt. JJ), D13 (Černín – Tkalce, 5.VII.2000, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IV.2001, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

***Phyllotreta atra* (Fabricius, 1775)**

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, bažinná olšina, 16.VIII.2003, prosev v ostřicovo-rašeliníkovém společenstvu, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C12 (Ruda – První luh, 1.V.2001, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – První luh, 29.IV.1999, smykem

mokrý louky svazu *Calthion*, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, prosem mechu na lesním prameništi, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, smykem bahnitý strouhy s *Cardamine*, lgt. JJ), C20 (Lány env., 25.IV.1998, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, rybník č. 65, 16.VIII.1998, 29.IV.1999, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 5.VIII.1998, 2.V.1999, pramenišní vegetace, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, mokrá louka, 23.IV.2004, Lány – obora, 31.V.2003, mokrá louka, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 22.V.2005, vlhké stanoviště při lesní cestě, na *Cardamine*, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 16.VIII.1998, 17.V.2000, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, Lánský luh, 18.IV.1999, vysychající šterkové dno vypuštěného rybníka, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov env., 14.V.1999, stinné lemy lesní cesty, na *Cardamine impatiens*, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, údolní olšina, lgt. JJ).

5948: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, rákosina, na *Armoracia rusticana*, lgt. JJ), D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, společenstvo polních plevelů, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, 14.V.2000, lgt. JJ), A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, louka, 2.V.1999, xerothermní trávníky, na *Draba* a *Arabidopsis*, 9.V.1999, 28.IV.2001, lgt. JJ), A12 (Nový Dům env., 15.VII.2002, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 15.VII.1998, 27.VII.1999, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, říční rákosina a pobřežní nitrofilní lemy, 1.VIII.2004, dtto, na *Barbarea*, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, ruderal se společenstvem svazu *Arcition*, 14.VIII.1999, ruderal, lgt. JJ), B10 (Lhota, 4.XII.2002, lgt. SK), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 2.IX.1998, 27.VII.1999, lgt. JJ), B22–D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, smyk podrostu květnaté bučiny s *Dentaria enneaphyllos*, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, 4.VIII.2002, mokrá louka, lgt. JJ), C4 (Křivoklát env., 25.VIII.1999, niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, říční rákosina, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 2.V.1999, dubohabřina, Roztoky u Křivokláta, 4.V.2003, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 7.IV.1996, skalní společenstvo, na *Aurinia saxatilis*, 12.VII.1997, 14.III.1999, prosem substrátu pod tařicí a rozchodníky, 3.VII.1999, většinou na *Aurinia*, lgt. JJ; 21.IV.1996, lgt. PH), C12 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2002, 11.IV.2003, 1/0, lgt. JJ; Višňová, 6.VII.1994, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, xerothermní trávníky, na *Berteroa incana*, 8.V.2006, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, lgt. JJ), C22 (Roztoky u Křivokláta – Klučná, 5.V.1996, ve-

getace potoka, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 4.V.2002, smyk podrostu suťového lesa, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 17.VII.2002, říční rákosina s *Barbarea*, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 12.VI.2013, louka, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 18.IV.1996, skalní společenstvo, na *Aurinia*, 5.IX.1997, dtto, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Vůznice, 3.IX.2006, měsíčnicová javořina, lgt. JJ), ?? (Sýkořice – PR Kabečnice, 10.I.2005, lgt. PŠ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, plevelové společenstvo v ovesném poli, lgt. JJ), C3 (Bratronice env., 29.VIII.2004, pasekové společenstvo, na *Myosotis* sp., více ex. poblíže zcela zaslého porostu *Capsella bursa-pastoris*, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, teplomilné ruderalizované trávníky, na *Berteroa incana*, lgt. JJ), A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, na *Rorippa amphibia*, lgt. JJ), B1–6 (Hřebečnický, 14.III.1999, prosem v rákosině rybníka, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 5.IV.1998, mezofilní louka, Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – Týřov, 19.V.1996, říční rákosina, 4.V.1997, Karlova Ves – Týřovické skály, skalní step, na *Arabidopsis thaliana*, 10.VIII.1997, pionýrské společenstvo primitivních půd, 20.V.2001, 14.VII.2003, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, luh potoka, Vápený vrch, 23.VII.2000, lgt. JJ), B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 30.V.1999, šterkový náplav potoka, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

6049: B5 (Nižbor, 18.IV.2004, mez při silnici, na *Cardaria draba*, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 28.VII.1997, 21.VIII.1997, lgt. JJ), D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 28.VII.1997, 29.III.1998, dubohabřina, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, ruderalní porost, lgt. JJ), D13 (Černín – Tkalce, 5.VII.2000, ruderal, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Phyllotreta austriaca Heikertinger, 1909 ! EN **

5949: A8 (Křivoklát – Pařeziny, 7.VI.2001, 8/4, fragment stínomilného antropogenního společenstva sv. *Aegopodion podagrariae* při plotu hájovny, na *Hesperis matronalis*, 28.IV.2002, stovky ex., sbíráno 50 ex., na stejném místě na *Hesperis matronalis*, listy této rostliny byly silně poškozené žírem imág, pořízen exsikát požerků, jen náhodně a bez pozorování).

vaných požerků byla imága v okolí nalezena také na *Alliaria petiolata*, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 29.IV.1995, 2/0, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, plošným smykem podrostu, z brukvovitých tu byla zjištěna jen *Dentaria enneaphyllos*, ale brouk na ní nebyl pozorován, 19.V.1996, 0/1, dtto, lgt. JJ; 19.V.1996, 1/2, det. JJ, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR vzácný a velmi lokálně se vyskytující druh, který je jen na Moravě na Pálavě hojnější. Byl považován za monofága na hulevníku nejtužším (*Sisymbrium strictissimum*) (KOCH 1992). Zdá se, že v suťovém lese (*Tilio-Acerion*) na severním svahu Vosníku žije na některém jiném druhu z čeledi brukvovitých, patrně na kyčelnici devítilisté (*Dentaria enneaphyllos*) a u hájovny Pařeziny byl ve větším množství jedinců sbírán na večernici vonné (*Hesperis matronalis*), čímž byla zjištěna jeho nová živná rostlina. ČÍZEK (2006) udává jako živnou rostlinu také řeřišničník *Cardaminopsis barbasii*, druh je tedy ve skutečnosti oligofágem na různých brukvovitých rostlinách (Brassicaceae).

Phyllotreta christinae Heikertinger, 1941 ! EN

5849: C23 (Ruda – Brejl, 15.VII.2002, 0/1, prosev v jírovcové aleji v listnatém lese, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 25.IV.1998, det. JJ, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 0/3, prosev na okraji lesa a vnitrolešního polička, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 7.VI.1996, 1/0, smyk luk kolem rybníka uprostřed lesních porostů, lgt. JJ).

5949: A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, 0/1, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 0/1, lesní lem, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, 1/3, květnatá bučina, 25.V.2012, sbíráno, 2/1, brouk byl ale hojnější, v květnaté bučině a při lesní cestě roklí touto bučinou, na *Cardamine impatiens*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, podrost jedlové dubohabřiny, na *Cardamine impatiens*, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1997, 1/0, potoční niva, smykem lesní cesty, coll. P. Čížek, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, 1/0, smykem lesní cesty, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 8.V.2003, 0/1, šterkový náplav potoka, na *Cardamine amara*, lgt. JJ), B20 (Skryje – Úpořský potok, 30.V.1999, 0/1, vegetace na šterkovém náplavu potoka, společenstvo *Cardamino amarae-Poetum trivialis*, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, 0/2, smykem vegetace lesní cesty, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 28.V.1971, 12.V.2001, více ex., dubohabřina na suti, na *Cardamine impatiens*), 1984 (Velká Bu-

ková – PR Nezabudické skály, na *Cardamine impatiens*), JANUŠ 2004, LOŽEK et al. 2005 (Křivoklát – PR Na Babě), RĚBL 2010.

Vzácný, diskontinuálně rozšířený druh, na Křivoklátsku ale poměrně hojný. Byl považován za monofága na řeřišnici nedůtklivé (*Cardamine impatiens*) (např. STREJČEK 1984). Zdá se ale, že i když tuto rostlinu upřednostňuje, nebude na ní žít výhradně a je patrně oligofágem i na jiných druzích téhož rodu. Tomu nasvědčují jedinci nalezení v CHKO plošným smykem náplavových společenstev *Cardamino amarae-Poetum trivialis*, kde jednu z dominantních složek představuje řeřišnice hořká (*Cardamine amara*). Na ní bylo na Křivoklátsku zastíženo i imágo.

Phyllotreta cruciferae (Goeze, 1777)

5849: D16 (Lány – obora, 22.V.2005, 2/0, vlhčina při lesní cestě, na *Cardamine*, lgt. JJ).

5949: B22–D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, smyk podrostu květnaté bučiny s *Dentaria enneaphyllos*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, ruderalizované trávníky u kamenolomu, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VI.2013, 1 ex., smykem lemové vegetace na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, 0/1, plevelové společenstvo v ovesném poličku uprostřed lesních porostů, 28.VII.2013, v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 1/0, skalní step, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín, 4.VII.2004, 0/2, na *Descurainia sophia* na ruderalu, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 1.V.2004, 4 ex., lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RĚBL 2010.

Phyllotreta exclamationis (Thunberg, 1784)

5849: C7 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, 1/0, mokrá louka svazu *Calthion*, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, 0/1, louka svazu *Calthion*, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – rybník č. 65, 29.IV.1999, 0/1, prameniště vegetace na břehu potůčku, coll. Ouda, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, 0/1, smyk luk kolem rybníka, lgt. JJ; 25.IV.1998, 0/1, lgt. PH).

5949: B22 (Běleč – Kaly, 15.V.1994, 1/0, mokrá louka as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 14.IX.1999, 1/0, coll. JJ, lgt. ZCH).

Lit: JANUŠ 2004, MORAVEC & RĚBL 2014.

Phyllotreta nemorum (Linnaeus, 1758)

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 13.VIII.1997, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.IX.1996, vlhkostní vegetace při potůčku v pasekovém společenstvu, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, lgt. JJ; 8.V.1998, lgt. PH), D21 (Lány – obora – Kouglův

rybník, 26.VI.1998, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, smyk luk kolem rybníka, 7.VI.1996, dtto, 9.VII.1998, dtto, Lánský luh, 18.IV.1999, nitrofilní společenstvo svazu *Bidention tripartitae* na vysychajícím dně vypuštěného rybníka, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, stinné lemy lesní cesty, na *Cardamine impatiens*, lgt. JJ), D? (Lány env., 28.X.1991, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1999, lgt. PH), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, rudérál svazu *Arction lappae*, 18.V.1996, dtto, lgt. JJ), B10 (Lhota, 4.XII.2002, lgt. SK), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 23.V.1999, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, lgt. PH), C13 (Častonice – niva Berounky, 25.IV.1998, břeh řeky, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, smyk vlhké louky, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 18.IV.1996, skalní společenstvo, na *Aurinia saxatilis*, 21.IV.1996, dtto, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, společenstvo polních plevelů v ovesném poličku uvnitř lesa, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.1997, společenstvo nevyvinutých půd, na *Arabidopsis thaliana*, lgt. JJ), B12 (Skryje env., 19.V.1996, mezofilní louka, lgt. JJ), B13–18 (Skryje, 19.V.1996, lgt. PH).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Phyllotreta nigripes (Fabricius, 1775)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, ostřicovo-rašeliniková louka, 13.VIII.2006, násep železniční tratě s rudérálním společenstvem sv. *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ), D17 (Lužná env. – Bartošský rybník, 29.IX.1996, 19.V.1997, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D23 (Lány, 7.IX.2003, rudérál, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.VIII.1997, 1.V.2001, rákosina, lgt. JJ; 28.V.1995, lgt. PH), C6–7 (Ruda env., 26.IV.1996, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 13.VIII.1997, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, prosevem mechu v lesním prameništi, 25.VIII.2003, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, smykem vegetace bahnité strouhy s řeřišnicemi, lgt. JJ), C20 (Lány env., 25.IV.1998, ostřicovo-rašelinikové společenstvo, rybník č. 65, 8.XI.1998, smyk rašelinné louky, 29.IV.1999, prameništní vegetace při potoku, 2.IV.2005, bučina, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 30.IV.1994, na *Cardamine*, 2.V.1999, smykem

prameništní vegetace, 28.IX.2003, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ; 2.V.1999, 29.V.2004, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 27.X.1996, louka, 23.VIII.1998, 18.IV.1999, vegetace na štěrkovém dně vypuštěného rybníka, 16.IX.1999, prameništní vegetace v bažinné olšině, lgt. JJ; 24.IX.1997, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 19.VII.1998, údolní olšina, lgt. JJ).

5948: D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, společenstvo polních plevelů, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, ostřicovo-rašeliniková louka, lgt. JJ), A4 (Lány – obora, 12.V.1998, louky a olšina, 26.VI.1998, 21.IX.1998, 27.X.1998, 2.V.1999, 25.VIII.2003, lgt. JJ), A8 (Požáry – Pařeziny, 28.IV.2002, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, 15.VII.1998, 27.VII.1999, lgt. JJ), A24 (Písky, 28.IV.2002, na *Lunaria rediviva*, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 27.X.1998, xerothermní trávníky, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, 23.VIII.1998, suchý břeh, na zasychající *Rorippa*, lgt. JJ), B10 (Lhota, 4.XII.2002, lgt. SK), B12 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, 23.V.1999, lgt. JJ), B14 (Běleč – Krchůvek, 11.V.1996, smykem vegetace okraje dubohabřiny, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, louka, lgt. JJ), B24 (Běleč, 30.III.2003, agrocenóza, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, říční rákosina, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, skalní step, na *Aurinia saxatilis*, 4.VI.2002, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 7.IV.1996, skalní společenstvo, na *Aurinia saxatilis*, 10.VI.1997, 12.VII.1997, 24.VIII.1997, 14.III.1999, prosev substrátu pod tařící a rozchodníky ve skalní stepi, 26.IV.1999, 24.V.1999, 17.V.2002, lgt. JJ; 21.IV.1996, lgt. PH), C12 (Roztoky u Křivokláta, 7.V.1995, 26.IV.1999, skalní step, na *Barbarea* sp., 11.IV.2013, 3 ex., lgt. JJ), C13 (Častonice, 19.X.1997, Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, 23.IV.1998, 7.VI.2001, 17.IV.2010, lgt. JJ), C14 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, lgt. JJ), C14–15 (Újezd nad Zbečnem, 9.V.1998, lgt. PH), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 7.V.1994, 18.IV.1996, na *Aurinia saxatilis*, 9.X.1996, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, sekundární trávníky svazu *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, skalní step, lgt. JJ), D12 (Sýkořice env., 5.IX.1997, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 8.X.2012, 1/0, prosev opadanky ve stepní části rezervace, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 28.VII.1997, 16.V.1999, 4.VIII.2001, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubecký potok, 28.IX.1997, 5.V.2013, přípotoční jasenina, lgt. JJ), C24 (Malé Ky-

šice – Poteplí, 25.VII.2001, na *Erysimum cheiranthoides*, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kočkův mlýn, 7.V.1999, lesní lemy, Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, teplomilné ruderalizované trávníky, na *Berteroa incana*, lgt. JJ), B1–6 (Hřebečníky, 14.III.1999, prosev rákosiny rybníka, lgt. JJ), B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 14.III.1999, prosev na skalní stepi, 26.IV.1999, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.V.1997, skalní step, na *Arabidopsis thaliana*, 30.V.1999, 20.V.2001, 22.IX.2001, ex *Aurinina*, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, 29.IV.1995, lesní svahy nad Berounkou, Karlova Ves – Úpořský potok, 7.IX.1997, vrch Vosník, 8.V.2003, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, bučina, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, lesní cesta bučinou, 29.IX.2002, bučina, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, údolní niva, lgt. JJ), D? (Terešov – Širská hora, 30.X.1999, det. JJ, lgt. SB).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, smyk vegetace lesní cesty, lgt. JJ), B5 (Nižbor, 18.IV.2004, mez při silnici, na *Cardaria draba*, lgt. JJ), B9 (Otročiněves, 27.IV.1997, skalní společenstvo nad silnicí, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 2.V.1997, xerothermní trávníky na diabasech, 7.VI.1997, 26.IX.1997, 3.IV.1999, při polní cestě na *Bunias orientalis*, pořízen exsikát požerků imág na listech, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, 29.III.1998, 3.IV.1999, skalní step, na *Erysimum crepidifolium*, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, rudérál, lgt. JJ).

6050: A1 (Stradonice, 27.VIII.1998, lgt. JJ), A2 (Hýskov, 24.IV.2001, lgt. JJ), A18 (Bratronice, 5.V.2000, mezofilní trávník, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Phyllotreta ochripes (Curtis, 1837)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, 1/0, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., smykem vnitrolesní enklávy s políčkem a rudérály, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 7.VI.1996, louka, lgt. JJ; 25.IV.1998, lgt. PH).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina, 1.VIII.2004, dtto, na *Barbarea*, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B14 (Běleč – Krchůvek, 11.V.1996, smyk okraje dubohabřiny, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 7.IV.1996, skalní společenstvo, na *Aurinina saxatilis*, 26.IV.1999, dtto, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), C14–15 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh,

9.V.1998, lgt. PH), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, smyk vlhké louky, lgt. JJ et PH), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 18.IV.1996, skalní společenstvo, na *Aurinina saxatilis*, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VI.2013, 0/1, smykem lemové vegetace na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

6048: B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. JJ et PH), B13–18 (Skryje, 19.V.1996, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Phyllotreta striolata (Fabricius, 1803)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 11.VIII.1996, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, smyk bahnitě strouhy s řeřišnicemi, lgt. JJ), C20 (Lány – obora, 25.IV.1998, rybník č. 65, 29.IV.1999, smyk prameništění vegetace při potoku, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 5.VIII.1998, 2.V.1999, smyk prameništění vegetace, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 25.IV.1998, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 25.IV.1998, lgt. PH), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, stinné lemy lesní cesty, na *Cardamine impatiens*, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, břehy potoka s prameništění vegetací, lgt. JJ).

5948: D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, společenstvo polních mezí, lgt. JJ).

5949: A3 (Ruda – Brejl, 7.V.1995, dubohabřina, lgt. JJ), A10 (Lány – obora – rybník č. 114, 29.V.1998, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina, 1.VIII.2004, dtto, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. JJ et PH), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, rudérální vegetace svazu *Arction*, 18.V.1996, dtto, lgt. JJ), C13 (Častonice – niva Berounky, 25.IV.1998, nitrofilní pobřežní společenstvo, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Stříbrný luh, 9.V.1998, rudérální společenstvo svazu *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – Javornice, 7.V.1999, potoční vegetace, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Phyllotreta tetrastigma (Comolli, 1837)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, bažinná olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, lgt. JJ), D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 19.V.1997, 31.VII.1997, lgt. JJ), D18 (Lužná – hájovna Belšan-ka, 19.V.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 19.V.2012, 1 ex., smykem rákosin v eulitorálu, lgt. JJ), C1–2

(Ruda env., 21.V.2000, lgt. PH), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, louka svazu *Calthion*, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, smyk bahnitě stružky s řeřišnicemi, 22.V.2001, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – rybník č. 65, 8.XI.1998, 29.IV.1999, prameniště vegetace při potoku, 6.VII.1999, rašelinná louka, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, 14.V.2000, lgt. JJ et PH), C23 (Lány – Myší díra, 30.IV.1994, při potoku na *Cardamine* sp., 2.V.1999, stovky ex., smyk prameniště vegetace při potoku, na *Cardamine*, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 30.IV.1994, při potoku na *Cardamine*, 3.V.1996, 11.VI.1996, 1.VI.1997, údolní olšina, 23.IV.2004, lgt. JJ; 11.V.1996, 29.V.2004, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 24.V.1995, bažinná olšina svazu *Alnion glutinosae*, Lány – obora, 17.V.2000, prameniště, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, stinné lemy lesní cesty, na *Cardamine impatiens*, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, údolní olšina, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.V.1998, olšina, 2.V.1999, mokrá louka, lgt. JJ; 23.V.1998, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, 23.V.1998, okolí lesního rybníka, lgt. JJ; 29.IV.2000, lgt. PH), B5 (Žilina, 7.V.1994, vegetace potůčku a jeho bahnitěho okolí, lgt. JJ; 8.V.1998, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, smyk vegetace podél Lánského potoka, lgt. JJ), C4 (Křivoklát, 25.VIII.1999, říční rákosina, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, mokrá louka, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1997, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 7.V.1999, lgt. JJ), B8 (Skryje env., 19.V.1996, imága vylézající z říčního náplavu, lgt. JJ), B8–13 (Karlova Ves env., 19.V.1996, lgt. PH), B13–18 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 12.V.2002, lgt. JJ; 19.V.1996, lgt. PH), B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 30.V.1999, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Phyllotreta undulata Kutschera, 1860

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ), D21 (Rakovník – Hamr, 19.VII.2006, okolí rybníka se společenstvem sv. *Bidention tripartitae*, as. *Rumici maritimi-Ranunculetum scelerati*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, rákosiny rybníka, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údo-

lí Klíčavy, 29.IV.1999, lgt. JJ), C15 (Lány, 25.VIII.2003, lesní prameniště, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, smyk bahnitě strouhy s řeřišnicemi, lgt. JJ), C20 (Lány – rybník č. 65, 29.IV.1999, okolí lesního rybníka, 14.V.2000 – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, 14.V.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.IX.1996, pasekové společenstvo protékané potůčkem, smykem jeho vegetace, 2.V.1999, smyk potoční vegetace, 6.VII.1999, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, 2.V.1999, lgt. JJ; 25.IV.1998, 29.V.2004, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, 2.VIII.2001, dtto, lgt. JJ), D16 (Lány – obora, 22.V.2005, vlhčiny při lesní cestě, na *Cardamine*, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 26.VI.1998, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, Lánský luh, 18.IV.1999, vegetace vysychajícího šterkovitého dna vypouštěného rybníka, lgt. JJ; 27.IV.1996, lgt. PH), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, stinné lemy lesní cesty, na *Cardamine impatiens*, 29.IV.2012, podrost údolní olšiny, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ), D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, údolní olšina, lgt. JJ).

5948: D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, společenstvo polních mezí, lgt. JJ), D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, společenstvo sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.V.1998, 11.VII.1999, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 2.VI.1998, 27.VII.1999 – obora – Požáry, 6.V.2006, suťový les, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 7.VIII.1999, lgt. JJ), A25 (Zbečno – niva Berounky, 8.V.2000, říční rákosina, 1.VIII.2004, říční rákosina, na *Barbarea*, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, společenstvo svazu *Bidention tripartitae*, na zasychající *Rorippa* na břehu rybníka, 2.VIII.1999, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, břeh malého potůčku, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, ruderalní společenstvo svazu *Arction lappae*, 18.V.1996, ruderal, lgt. JJ et PH), B10 (Lhota, 4.XII.2002, lgt. SK), B14 (Běleč – Krchůvek, 11.V.1996, smyk okraje dubohabřiny s *Dentaria bulbifera*, lgt. JJ), B17 (Zbečno – Klíčava, 21.IX.1998, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, 10.VI.1997, skalní společenstvo, 23.VII.2004, lgt. JJ; 21.IV.1996, 12.IV.1998, lgt. PH), C13 (Častonice – niva Berounky, 19.X.1997, říční rákosina přecházející do nitrofilního pobřežního společenstva, Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 25.IV.1998, smyk podrostu dubohabřiny, 7.VI.2001, lgt. JJ), D1

(Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, vlhká louka, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 18.IV.1996, skalní společenstvo, na *Aurinia saxatilis*, lgt. JJ), D12 (Sýkořice env., 5.IX.1997, ruderalizovaná louka, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 6.VII.1997, 7.VII.2001, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1997, 7.VIII.1997, 16.V.1999, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ), C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kočkův mlýn, 7.V.1999, lesní lemy, lgt. JJ), A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, emerzní pobřežní společenstvo v Berounce, na *Rorippa amphibia*, lgt. JJ), B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, lgt. JJ), B6 (Hřebečnický, 23.VII.2000, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.1997, skalní step, 20.V.2001, 30.VI.2001, 22.IX.2001, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 23.VII.2000, 8.V.2003, lgt. JJ), B13–18 (Skryje, 7.IX.1997, lgt. PH), B18 (Skryje env., 23.VII.2000, lgt. JJ), B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 30.V.1999, vegetace při potoce, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, vegetace při potoce, Nižbor, 18.IV.2004, mez při silnici, na *Cardaria draba*, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 21.VIII.1997, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 1.V.2004, lgt. JJ).

6050: A8 (Hýskov, 18.VI.2000, říční rákosina, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Phyllostreta vittula (L. Redtenbacher, 1849)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 31.VII.1999, 13.VIII.2006, rašelinná louka, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 31.VII.1995, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 13.VIII.1997, 13.VIII.2000, 9.VIII.2012, lgt. JJ), C2 (Ruda, 31.VII.1999, podrost sekundární křovinné formace as. *Salicetum capreae*, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kralce, 13.VIII.1997, 21.IV.2002, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 31.VII.1999, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, lgt. JJ), C15 (Lány, 25.VIII.2003, prameniště, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 5.VIII.1998, 22.V.2001, 23.VII.2001, lgt. JJ), C20 (Lány, 25.IV.1998, 16.VIII.1998, 29.IV.1999, 6.VII.1999, 14.V.2000, vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, 14.V.2000, 9.VII.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.IX.1996, 5.VIII.1998,

2.V.1999, 6.VII.1999, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, Myší díra, 23.IV.2004, lgt. JJ), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, 2.VIII.2001, 30.V.2002, 4.VIII.2012, 7 ex., vše: ostřicovo-rašeliníkové společenstvo s dominujícím suchopýrem, lgt. JJ), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, Lány, 7.IX.2003, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougův rybník, 17.V.2000, 7.VII.2000, 11.VI.2006, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, 23.VIII.1998, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ), D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův mlýn, 6.VIII.2000, lgt. JJ), B14 (Nový Dům – Marvany, 12.VIII.2001, lgt. JJ), B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy a Nad luhy, 29.V.1998, 2.V.1999, 11.VII.1999, lgt. JJ), A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, lgt. JJ), A15 (Lány – obora, 15.VII.1998, 27.VII.1999, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 26.IV.1999, 7.VIII.1999, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, říční rákosina, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, 27.VII.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, 23.VIII.1998, 2.VIII.1999, 27.II.2000, prosev, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B7 (Lány – obora – Kutníř, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, 14.VIII.1999, rudrály, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, 3.VIII.1998, 2.IX.1998, 23.V.1999, 27.VII.1999, lgt. JJ), B14 (Běleč – Krchůvek, 28.VII.1997, lgt. JJ), B22–D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, smyk podrostu květnaté bučiny s *Dentaria enneaphyllos*, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 15.V.1994, 8.V.2000, 4.VIII.2002, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – niva Berounky, 8.V.2000, 15.VII.2000, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, 24.VIII.1997, 26.IV.1999, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivoklátu, 23.VII.2004, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, 7.VI.2001, 3.IV.2004, lgt. JJ), C16 (Nižbor, 16.V.1999, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátu, 13.VII.2000, 28.IV.2002, 28.IX.2003, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 28.IX.2006, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2012, podrost květnaté bučiny, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 17.VII.2002, lgt. JJ), D9 (Nižbor env., 20.IV.2003, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 14.VIII.1999, lgt. JJ), D13 (Sýkořice env., 5.IX.1997, dubohabřina, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 28.VII.1997, 7.VIII.1997, 16.V.1999,

5.VII.2000, 4.VIII.2001, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, lgt. JJ), A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, lgt. JJ), A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, louka sv. *Arrhenatherion*, 25.VII.2001, lgt. JJ), A22 (Bratronice env., 8.V.1998, 27.VII.1998, olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, lgt. JJ), A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, lgt. JJ), C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C16 (Nižbor, 16.V.1999, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 7.V.1999, 2.VII.2000, lgt. JJ), A22 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 2.VII.2000, lgt. JJ), B1 (Hřebečnický, 23.VII.2000, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimská rybárna, 31.VIII.1997, louka sv. *Arrhenatherion*, 5.IV.1998, Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, lgt. JJ), B4 (Bratnov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, lgt. JJ), B6 (Hřebečnický, 23.VII.2000, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.VIII.1997, 20.V.2001, 14.VII.2003, lgt. JJ), B9 (Bratnov – NPR Velká Pleš, 4.IX.1999, 13.VII.2000, 1.VI.2002, lgt. JJ), B10 (Karlova Ves, 14.VII.2003, lgt. JJ), B11 (Šlovice, 23.VII.2000, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch a vrch Vosník, 23.VII.2000, 20.VIII.2000, 26.VIII.2000, Skryje, louka, 29.IX.2001, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, lgt. JJ), A15 (Nový Jáchymov, 6.V.2000, lgt. JJ), B2 (Nový Jáchymov – PR Červený kříž, 14.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), B5 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, Nižbor, 15.VI.2003, segetální společenstvo v obilném poli, lgt. JJ), B11 (Nový Jáchymov, 4.VIII.2001, rákosina rybníka, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1995, 28.VI.1997, 28.VII.1997, 21.VIII.1997, 26.IX.1997, 5.VII.2000, lgt. JJ), D4 (Svatá, 2.X.1999, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, 29.III.1998, lgt. JJ), D9 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, lgt. JJ), D12 (Svatá – PR Vraní skála, 5.VII.2000, lgt. JJ), D13 (Černín – Tkalce, 5.VII.2000, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ), A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Plagiodera versicolora (Laicharting, 1781)

5848: D13 (Lužná – Krásná dolina, 29.IX.1996, porosty na břehu rybníka, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kralce, 18.VII.1995,

na úzkolisté *Salix* v mokřině u rybníka, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec – Šípský potok, 19.VII.1998, údolní olšina, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 29.V.1993, křoviny na břehu rybníka, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – poblíž PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, lgt. JJ et PH), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, 28.IX.2003, lgt. JJ), C19 (Roztoky u Křivokláta env., 9.V.1998, niva Berounky, na *Salix*, lgt. JJ), D4 (Sýkořice – Skalka, 25.VI.1993, na *Urtica dioica* poblíž úzkolistých vrb v narušeném plášťovém lesním společenstvu, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 7.V.1994, 4.VI.2002, dtto, 17.VII.2002, 6.VI.2009, vše na úzkolistých *Salix* při Berounce ve společenstvu pobřežních vrb svazu *Salicion triandrae*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, 23.V.1992, lgt. PH), D11 (Sýkořice env., 5.IX.1997, křoviny při břehu řeky, lgt. JJ), D17 (Račice env., 15.VI.2003, desítky až stovky ex. při ústí Žloutkavy do Berounky, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves env., 19.V.1996, na lesknici a pryskyřnicích, imága vylézající z říčního náplavu, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 19.V.1996, lgt. JJ), C10 (Podmokly env., 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 2.V.1997, lgt. JJ).

6050: C1 (Trubín – Počápský potok, 28.VII.1997, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Plagiosterna aenea (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1996, 31.VII.1999, bažinná olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, 16.VIII.2003, 4.V.2013, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 23.VI.2002, olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, lgt. JJ), D18 (Lužná, 19.V.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ), D19 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kralce, 30.V.1993, lgt. PH), C6–7 (Ruda env., 26.IV.1998, lgt. PH), C7 (Ruda – Dolní Kralce, 8.VI.1996, 13.VI.2004, První luh, 16.VII.2003, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 9.V.1988, oklepem *Alnus*, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 7.X.2001, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 4.V.1989, oklepem *Alnus glutinosa* v přípotoční údolní olšině, 3.VI.1995, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, 22.VI.2003, lgt. JJ; 14.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D9 (Sýkořice – Skalka, 30.IV.1994, lgt. PH), D11 (Lány, 8.VI.1994, lgt. VŠ), D16 (Lány – obora, 2.VI.1998, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, olšina, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.V.1998, lgt. JJ), A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 29.IV.2000, lgt. PH), B7 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. JJ), B12 (Lány – obora, 16.V.1998, lgt. JJ), D12 (Sýkořice – Stará mýť, 1.VIII.1987, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 7.VII.2001, bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, 1.V.2011, dtto, foto et lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, údolní olšina, lgt. JJ), C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, údolní olšina, lgt. JJ), ?? (Nižbor – NPR Vůznice, 17.V.1985, 8.V.1988, 25.VI.1988, lgt. PŠ).

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1999, údolní olšina as. *Stellario-Alnetum*, lgt. JJ), D1 (Čilá – Zbirožský potok, 17.V.1997, údolní ptačincová olšina, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Plateumaris braccata (Scopoli, 1772) ! CR **

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 8.VI.1994, asi 30 ex. včetně in cop., rákosina as. *Phragmitetum australis*, na *Phragmites australis*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

V ČR vzácný druh rákosin stojatých vod žijící na rákosu (*Phragmites australis*). V místě výskytu je zpravidla nalézáno více jedinců.

Plateumaris consimilis (Schrank, 1781)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, bažinná olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, 4.V.2013, 1 ex., smykem podrostu bažinné olšiny, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 23.VI.2002, luční lado as. *Caricetum cespitosae*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 8.VI.1994, v narušené bažinné olšině as. *Carici acutiformis-Alnetum*, smykem *Scirpus sylvaticus*, 7.VI.2012, více ex. v ostřicovém pásmu eulitorálu, lgt. JJ; 4.VI.1994, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 1.VII.1993, lgt. VŠ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, lgt. JJ), C20 (Lány – obora, 6.VII.1999, mokrá louka, 14.V.2000, 8.VI.2003, lgt. JJ; 10.VI.1998, lgt. ZCH), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, 14.V.2000, dtto, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.VI.1995, údolní olšina, na *Juncus* sp., 1.VI.1997, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, mokrá louka, 8.VI.2003, mokrá louka s ostřicemi, 19.VI.2005, ostřicová louka, lgt. JJ; 26.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, porost skřípiny a sítin, lgt. JJ), D21 (Lány obora – Kouglův rybník, 19.VI.1998, smykem *Scirpus sylvaticus*, 26.VI.1998, pobřeží rybníka, 17.V.2000, mokrá louka, na *Scirpus sylvaticus*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 17.V.1988, smyk pobřežní vegetace rybníka, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ), A4 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), A10 (Lány – obora – rybník č. 114, 29.V.1998, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, ostřicová louka, lgt. JJ; 1.VI.1996, lgt. PH), B7 (Lány – obora – rybník č. 101, 23.V.1998,

lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. ZCH), B12 (Lány – obora – Lánský potok, 16.V.1998, ostřicové louky, 23.V.1999, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 14.V.1990, lgt. PH), ?? (Sýkořice, 9.VI.1990, lgt. PH), ?? (Zbečno, 8.VI.1991, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Plateumaris discolor (Panzer, 1795) **

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 31.X.1999, 4/2, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo s dominancí suchopýru, imága zazimovaná v mokřem rašeliníku, 14.V.2000, 3 ex., 30.V.2002, 1 ex., na *Eriophorum angustifolium*, 4.XI.2011, 2 ex., v mokřem rašeliníku, lgt. et foto JJ).

Druh žije na suchopýru a ostřicích (*Eriophorum*, *Carex*). Donedávna byl považován za identický (synonymum) s druhem *P. sericea*, nebyl proto v autorově práci o mandelinkách Křivoklátska (JANUŠ 2004) odlišován. Nově je mu ale znovu přiznávána validita (viz LÖBL & SMETANA 2010 nebo BEŇKOVSKIJ 2011).

Plateumaris rustica (Kunze, 1818)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.V.1993, společenstvo vysokých ostřic při podmáčeném břehu lesního rybníka, 29.V.1993, 13 ex., dtto, 8.VI.1994, desítky ex. na stejném stanovišti, na *Carex riparia*, Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 10.VII.2004, rašelininná loučka, lgt. JJ, Ruda – Horní Kracle, 29.V.1993, 26.V.2012, 1 ex., na *Carex* sp., det. JJ, lgt. PH), C6 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 23.V.1993, lgt. PH), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, 2/0, ostřicovo-rašeliníková louka s faciemi společenstva vysokých ostřic, 14.V.2000, 1/0, dtto, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, 0/1, ostřicová louka, lgt. JJ), A10 (Lány – obora – rybník č. 114, 29.V.1998, 1/0, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, rybník č. 101, 16.V.1998, 1/0, ostřicová louka u lesního rybníka, 23.V.1998, 1/0, dtto, lgt. JJ et PH).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Plateumaris sericea (Linnaeus, 1760)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, 1 ex., bažinná olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.V.1993, 7 ex., rákosina rybníka, 8.VI.1994, desítky ex., 10.V.2012, několik ex. smykem společenstev vysokých ostřic, lgt. JJ; 23.V.1993, 26.V.2012, 1 ex., na *Carex* sp., det. JJ, lgt. PH; 5.VI.1998, lgt. ZCH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 26.V.2012, 2 ex., na *Sparganium*, det. JJ, lgt. PH), C20 (Lány env., 3.VI.2000, lgt. PH).

5949: ?? (Zbečno, 18.VII.1990, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Podagrica fuscicornis (Linnaeus, 1767)

5849: C7 (Ruda env., 1.V.2004, lgt. PH).

5949: B5 (Žilina, 14.VII.2001, mezofilní louka, na *Bismalva moschata*, lgt. JJ), B22 (Zbečno, 14.VII.1991, lgt. PH), C9 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, ruderal, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, ruderalizovaný nízký trávník na břehu řeky, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 9.VI.1990, det. OV, lgt. PH).

6048: A19 (Hradiště, 2.VII.2000, ruderní společenstvo v intravilánu obce, lgt. JJ), B8 (Týřovice, 2.VII.2000, ruderal, lgt. JJ), B17 (Skryje, 2.VII.2000, ruderal v intravilánu obce, lgt. JJ).

6050: A1 (Nižbor, 14.VIII.1999, ruderní vegetace při silnici v intravilánu obce, 14.VII.2001, dtto, na *Malva sylvestris*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

(*Podagrica malvae* (Illiger, 1807)) ?

5949: C13? (Křivoklát – PR Na Babě, 12.V.2001, 1 ex., večerní smyk, coll. PH, det. JJ, lgt. PŠ).

Dřepčík žije na různých slézovitých rostlinách (Malvaceae). Pokud by se potvrdil nález z Křivoklátska, jednalo by se o nový druh pro Čechy. Velmi pravděpodobně došlo ale v tomto případě k záměně lokality. Zmíněný dřepčík žije v místě výskytu obvykle hromadně, a přestože byl v PR Na Babě proveden podrobný průzkum, nebyl tu nález tohoto druhu potvrzen.

Prasocuris glabra (Herbst, 1783) !

5849: C7 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, 1/0, smykem mokré louky, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.VI.1995, 0/1, smyk mokré louky, lgt. JJ; 30.V.2015, 1 ex., lgt. PH).

6048: D3 (Skryje – Bušehrad, rybník na Prostředním potoce, 14.VI.2015, 1 ex., louka v okolí rybníka, det. et coll. JJ, lgt. MZ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

U nás se tento druh vyskytuje dost vzácně na mokřích loukách a březích, často v detritu a mechu. Žije na různých pryskyřnicích (*Ranunculus*) a na blatouchu (*Caltha*).

Prasocuris junci (Brahm, 1790)

5848: D17 (Lužná env., 19.V.1997, bažinná olšina, lgt. JJ).

5849: C13 (Ruda env., 8.V.1993, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.V.1993, smykem vegetace potůčku vytékajícího z Pilského rybníka, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, Lány – Myší díra, 27.V.2006, bahnitý potoční náplav s porostem *Veronica beccabunga*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 24.V.1995, podmáčená olšina, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, vegetace malého potůčku, lgt. JJ), A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy,

12.V.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, lgt. PH), B5 (Žilina, 1.V.2003, malý potůček s vegetací svazu *Glycerio-Sparganium*, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, podmáčená terénní deprese se sítinami a *Veronica beccabunga*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta, 15.VI.2002, vegetace společenstva *Cardamino amarae-Poetum trivialis* v lesním potoce, lgt. JJ), D12 (Sýkořice – Seton, 8.V.1992, vegetace lesního potoka, na *Veronica* sp., lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Prasocuris marginella (Linnaeus, 1758)

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, bahnitě okraje lesního potoka, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, 22.V.2001, 23.VII.2001, údolní olšina, lgt. JJ), C20 (Lány env., 25.IV.1998, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, rybník č. 65, 8.XI.1998, rašelinná louka, 29.IV.1999, dtto, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 1.VI.1997, 2.V.1999, mokrá louka, 23.IV.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.IV.1994, vegetace při potoku, 3.V.1996, lgt. JJ; 11.V.1996, 29.V.2004, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 17.V.1988, 23.IV.1996, smykem luk kolem rybníka, Lány – obora, 17.V.2000, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, 14.V.2000, dtto, lgt. JJ), A4 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 29.V.1993, bahno vysychajícího rybníka, na *Ranunculus* sp., lgt. JJ), A23 (Městečko u Křivokláta, 5.V.1990, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, ostřicová loučka u lesního rybníka, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, smykem mokřích ostřicových luk podél potoka, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, mokrá louka, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 6.VII.1997, 7.VIII.1997, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 8.V.1998, bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, 27.VII.1998, dtto, 7.VII.2001, dtto, lgt. JJ).

6049: B11 (Nový Jáchymov – Prostřední rybník, 4.VIII.2001, rákosina rybníka, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Prasocuris phellandrii (Linnaeus, 1758)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2000, 1/0,

mokrá louka, lgt. JJ), D22 (Lány, 2.V.2003, 0/1, okraj lesního rybníka, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 26.VI.1993, 0/1, na blíže neurčené rostlině čeledi Apiaceae, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Psylliodes affinis (Paykull, 1799)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, břehy rybníka, na *Solanum dulcamara*, lgt. JJ).

5849: C13 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, 0/1, rákosina malého vodního toku, lgt. JJ).

5949: A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, desítky ex., říční rákosina, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina sv. *Phalaridion*, 15.VII.2000, desítky ex., říční rákosina, lgt. JJ), C11 (Roztoky u Křivokláta – Višňová, 24.VIII.1997, 2/2, nitrofilní pobřežní lem Berounky, na *Solanum dulcamara*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, smykem *Solanum dulcamara*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 4 ex., na *Solanum ? nigrum*, ruderalní vegetace na okraji druhotného lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, desítky ex., na *Solanum dulcamara* v okolí rybníka, lgt. JJ).

6048: B11 (Šlovice, 23.VII.2000, 0/1, fragment říční rákosiny, lgt. JJ).

6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, desítky ex., na *Solanum dulcamara* na okrajích rybníka i na rostlinách vyrůstajících přímo z vody, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Psylliodes attenuata (Koch, 1803) **

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, 0/1, ruderal u přehradní nádrže, smykem, podle nálezce patrně z *Urtica dioica*, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004.

Místy (hlavně v úvalech termofytika) v ČR značně hojný druh, na mnoha místech ale chybí. Žije na chmelu otáčivém (*Humulus lupulus*) a kopřivě dvoudomé (*Urtica dioica*).

Psylliodes brisouti Bedel, 1898 ! EN

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 0/1, na *Arabis hirsuta* agg., lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, 1/0, smykem ruderalizovaných xerothermních trávníků, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad Luhy, 19.VI.1998, 1/0, 26.VI.1998, 0/3, 28.V.1999, 0/1, 30.VI.1999, 1/0, coll. P. Čížek, 11.VII.1999, 2/2, 19.IX.1999, 0/1, pod přizemní listovou růžicí nezjištěného, zvěří okousaného druhu, patrně *Arabis* sp., na jehož listech byly pozerky, vše většinou plošným smykem jižně exponovaných teplomilných acidofilních trávníků svazu *Koelerio-Phleion phleoidis* ve stráních nad Klíčavským potokem, 1 ex. revid. M. Döberl,

lgt. JJ; 27.VI.1998, 0/1, 2.V.1999, 0/1, lgt. PH).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh byl dříve považován za aberaci *P. napi* (má ale odlišnou stavbu aedeagu) a je často zaměňován s druhem *P. toelgi*, který má však monofágní vazbu na dvojštítek *Biscutella laevigata*. Celá skupina druhů z příbuzenství *P. napi* se odlišuje velmi subtilními znaky, jde zřejmě o druhy vyhraněné teprve v relativně nedávných dobách. Populace z Křivoklátska se tmavým zbarvením holení odlišuje od populací moravských a slovenských (P. Čížek pers. comm.), což může být dáno rozdělením původně souvislého areálu. Problematika zasluhuje detailnější zkoumání. V celém území výskytu jde o druh velmi vzácný a diskontinuálně rozšířený. U nás je červeným seznamem zařazený do kategorie ohrožený, autor této práce ho ale považuje za druh ohrožený kriticky. Z ČR je tento dřepčík doložený z Moravy (ČÍZEK & FERNÝŠEK 2000), z Čech ho bez přesných dat uvádějí GRUEV & DÖBERL (1997). První konkrétní údaje odtud přináší JANUŠ (2004) na základě křivoklátských nálezů, které revidoval specialista M. Döberl. Bionomie druhu je dosud velmi málo prostudována. DOGUET (1994) uvádí živné rostliny z čeledi Brassicaceae, ale jmenuje konkrétně jen trýzel druhu *Erysimum ochroleucum*. Jedna samice tohoto druhu byla v Lánské oboře nalezena na huseníku (*Arabis hirsuta* agg.). Nový údaj o živné rostlině.

Psylliodes chalcomera (Illiger, 1807)

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, ruderalizovaný výslunný trávník, lgt. JJ).

5949: C9 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, vysoko-bylinná ruderalní vegetace, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – vrch Baba, 10.VII.1997, úhor, 2.VIII.1997, úhor, Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, lgt. JJ).

6048: B8 (Skryje env., 4.V.1997, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, teplomilné trávníky na diabasech, 7.VI.1997, skalní step, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, ruderalizované trávníky, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Psylliodes chrysocephala (Linnaeus, 1758)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, louka, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, 7.X.2001, louka, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicová louka, 9.VII.2000, mezofilní a ostřicová louka, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 21.IX.1998, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IX.1997, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 2.V.1999, lgt. PH), B5 (Žilina, 1.V.2003, vegetace kolem lučního potůčku, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 30.III.2003, lgt. JJ), B10 (Lhota – Spanilá hůrka, 16.VII.2015,

velmi hojně, křovinný plášť kulturního lesa s dominancí javorů, oklepem křovitých stromů, zvláště javorů, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, prosev, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.X.1998, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýt, 8.V.1992, dubohabřina, lgt. JJ), ?? (Nižbor – Dřevíč, 25.VI.1997, 2 ex., lgt. PZ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 23.VII.2000, suťový les, Skryje env., 29.IX.2001, louka, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, desítky ex., lesní cesta květnatou bučinou, lgt. JJ), B17 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 26.VIII.2000, velmi čteně v podrostu suťového lesa na severním svahu, lgt. JJ), B18 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 23.VII.2000, čteně v podrostu suťového lesa as. *Aceri-Tilietum*, 26.VIII.2000, suťový les, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, společenstvo polních plevelů, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Psylliodes dulcamarae Koch, 1803

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, 23.VI.2002, při březích rybníka na *Solanum dulcamara*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 28.XII.2015, více ex., bažinná olšina, prosev mechu na kmenech olší, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, při potoce na *Solanum dulcamara*, 7.X.2001, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 7.X.2001, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env., 24.V.2009, břehy řeky, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, rákosina rybníka, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, desítky ex., říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), C4 (Křivoklát, 25.VIII.1999, říční rákosina, Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – poblíž PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta – Višňová, 24.VIII.1997, nitrofilní pobřežní vegetace při břehu Berounky, na *Solanum dulcamara*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 20.V.2001, 17.V.2003, smykem *Solanum dulcamara*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, ruderalní vegetace na okraji druhotného lesíka u kamenolomu, na *Solanum nigrum*, lgt. JJ).

6050: A8 (Hýskov, 18.VI.2000, říční rákosina, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, údolní olšina, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Psylliodes hyoscyami (Linnaeus, 1758) !

Lit: RÉBL 2010.

V ČR lokální a vzácný druh žijící na blíněch, hlavně na blínu černém (*Hyoscyamus niger*).

Psylliodes illyrica Leonardi et Gruev, 1993 ! EN

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 0/1, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, 0/2, subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 9.X.1996, 1/0, smykem skalní stepi, společenstvo svazu *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 0/1).

6049: B9 (Otročiněves, 27.IV.1997, 1/0, smyk skalní stepi v příkrém svahu nad silnicí, lgt. JJ), D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, 0/1, skalní step, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje řídce na teplých otevřených stanovištích stepního charakteru. Živná rostlina není známa, autor ale sklepával na jižní Moravě několik exemplářů tohoto druhu ze žluťuchy (*Thalictrum* sp.) z čeledi pryskyřníkovitých (Ranunculaceae).

Psylliodes instabilis Foudras, 1860 ! EN **

5949: A10 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 2.VI.1998, strmý hlinitý sráz pod lesem s řídkou a ruderalizovanou vegetací, imága zastížena při žíru na listech a plodech *Erysimum diffusum*, pořízen exsikát požerků, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.1999, 4.V.2000, skalní společenstva sv. *Alyso-Festucion pallentis*, na *Aurinia saxatilis*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 7.IV.1996, skalní step sv. *Alyso-Festucion pallentis*, na *Aurinia saxatilis*, 21.IV.1996, 1 ex., dtto, 10.VI.1997, na odkvetlé *Aurinia saxatilis*, 24.VIII.1997, 24.V.1999, čteně oklepem odkvetlé tařice, 29.V.1999, 19.IX.1999, oklepem tařice, 17.V.2002, vše společenstvo skalních stepí a skalních terás s vegetací sv. *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ; 21.IV.1996, lgt. PH), C12 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2002, skalní step sv. *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, skalní step v příkrých, jižně exponovaných stráních nad řekou, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 30.V.1999, na odkvetlých tařicích, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.V.1997, 7.VI.1997, skalní step, 17.X.1998, skalní step, pod *Erysimum crepidifolium*, lgt. JJ; 27.V.1997, lgt. PH), D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 3.IV.1999, 2.IX.2001, skalní step, 29.VIII.2013, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IX.2000, xerothermní trávník,

lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1976d (Křivoklát – Paraple), 1984, JANUŠ 2004.

Dřepčík se v ČR vyskytuje místy dost hojně na stepních a skalních biotopech. Žije na několika druzích brukvovitých rostlin (Brassicaceae), na Křivoklátsku nejčastěji ve skalních společenstvech v údolích Beřounky a jejích přítoků na tařici skalní (*Aurinia saxatilis*) (mnohdy i na zcela zaschlých rostlinách), a také na trýzelích (*Erysimum*).

Psylliodes napi (Fabricius, 1792)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, olšina, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 29.IX.1996, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda env., 11.IX.2004, lgt. PH), C15 (Lány, 14.IV.2003, 1 ex., lesní prameniště, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 7.X.2001, mokrá louka, 21.V.2013, smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C18–23 (Lány – Myší díra, 29.VIII.2010, 1/0, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – rybník č. 65, 8.XI.1998, prosev na ostřicovo-rašeliníkové louce, 29.IV.1999, 6.VII.1999, rašelinná louka, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 5.VIII.1998, 2.V.1999, smyk vegetace s řeřišnicemi při potoce, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 2.V.1999, 23.IV.1998, 29.V.2004, 21.V.2005, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 7.VI.1996, lgt. JJ; 23.IX.1997, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, ruderalizované xerothermní trávníky, na *Barbarea*, lgt. JJ), D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 7.V.1999, údolní olšina, lgt. JJ).

5948: D19 (Nezabudice, 12.VII.1997, lgt. JJ).

5949: A12 (Nový Dům env., 15.VII.2002, lgt. JJ), A13 (Požáry – Mečná, 23.VI.2002, lgt. JJ), A15 (Požáry – obora, 6.V.2005, smykem podrostu javorové lipiny, lgt. JJ), B5 (Žilina, 27.VIII.2013, ruderál u louky, lgt. JJ; 8.V.1998, lgt. PH), B9 (Lány – Šance, 9.X.1994, při potůčku v dubohabrovém lese v chladném mělkém údolí s potůčkem, na *Cardamine amara*, pořízen exsikát požerku imág, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B14 (Běleč – Krchůvek, 11.V.1996, smyk porostu *Alliaria petiolata* při okraji dubohabřiny, 18.V.1996, 6 ex., strouha při silnici v listnatém lese se stínomilným ruderálním společenstvem, na *Alliaria petiolata*, lgt. JJ), B22 (Sýkořice – Stará obora, 26.VIII.2001, suťový les, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 22.V.1999, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 7.IV.1996, 26.IV.1999, četně, skalní step, na *Barbarea vulgaris*, lgt. JJ; 12.IV.1998, 14.III.1999, lgt. PH), C12 (Roztoky u Křivokláta, 15.X.1996, 26.IV.1999, 8 ex., skalní step, na *Barbarea vulgaris*, lgt. JJ), C13–14 (Častonice, 25.IV.1998, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův

luh, 18.VII.2013, smyk otevřené lesní cesty mezi bučinou a kulturním smíšeným lesem, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, lgt. JJ), D13 (Sýkořice env., 5.IX.1997, smyk podrostu dubohabřiny, Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, teplomilné křoviny, na *Barbarea*, 19.V.2013, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 6.VII.1997, vegetace při vypuštěných sádkách, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 17.X.1998, smyk úpatí skalního svahu s nitrofilní až lemovou vegetací, 16.V.1999, dtto, 22.IX.1999, dtto, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 1.X.1996, smyk okrajů lesní cesty, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, údolní olšina, 20.VI.2002, smyk lesní cesty, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubecký potok, 28.IX.1997, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, velmi četně, výslunný okraj sekundárního lesíka u kamenolomu, na *Rorippa sylvestris*, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1999, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, dubohabřina, 14.VII.2003, lgt. JJ), B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, 12.V.2002, lgt. PH), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 19.V.1996, suťový les, na *Alliaria petiolata*, Úpořský potok, 7.IX.1997, 30.V.1999, niva potoka, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí u Vysokého vrchu, 4.V.2002, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. PH), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, lesní cesta bučinou, 29.IX.2002, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, luh potoka, vrch Vosník, 23.VII.2000, suťový les, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 7.IX.1997, lgt. JJ et PH), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh žije v ČR hojně na brukvovitých (Brassicaceae). Na Křivoklátsku se vyskytuje jednak na chladných vlhkých biotopech jako jsou pobřežní porosty podhorských potoků s pramenišní vegetací, chladné suťové lesy a olšiny, jednak na teplých, ale zpravidla nitrofilních stanovištích sutí a úpatí skalních stepí. V prvním případě žije na vlhkomilných (*Cardamine*) a nitrofilních (*Alliaria*) brukvovitých rostlinách, v případě druhém byl dřepčík sbírán pravidelně a četně na barborce (*Barbarea vulgaris*).

Psylliodes picina (Marsham, 1802)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 13.VIII.2006, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 29.IX.1996, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.V.2000, lgt. PH), C13 (Ruda – První luh, 10.IX.2000, vegetace potoka,

lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 7.X.2001, 21.V.2013, smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 1.VI.1997, 5.VIII.1998, 21.V.2013, několik ex. smykem podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C24 (Lány env., 2.V.1999, 29.V.2004, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, 3 ex., lgt. JJ), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, smykem okolí rybníka, lgt. JJ), D22 (Lány env., 21.VII.2000, vlhčina v lese se sítinami, lgt. JJ).

5948: B14 (Nový Dům – Marvany, 12.VIII.2001, lgt. JJ), B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, rákosina, lgt. JJ), D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, 4 ex., říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 2 ex., okraj lesa a řeky, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 27.VII.1999, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, okolí rybníka, lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 24.VIII.1997, rákosina, lgt. JJ), A24 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, říční rákosina, na *Lythrum salicaria*, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 15.VII.2000, říční rákosina, na *Lythrum salicaria*, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev náplavu řeky, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.III.1996, prosev v suti, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 28.IX.2006, v říční rákosině sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), C18 (Častonice – niva Berounky, 19.X.1997, smyk říční rákosiny a nitrofilního břehového společenstva, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 17.VII.2002, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 25.VII.2004, říční rákosina, lgt. JJ).

6048: B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, niva Berounky, lgt. JJ), B8 (Skryje – Kouřimecký přívoz, 30.VI.2001, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 26.VIII.2000, suťový les, lgt. JJ), B18 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 23.VII.2000, lgt. JJ).

6049: A15 (Nový Jáchymov, 6.V.2000, lgt. JJ), B5 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, vegetace při Habrovém potoce, lgt. JJ), B11 (Nový Jáchymov, 4.VIII.2001, rákosina Prostředního rybníka, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 28.VII.1997, 17.X.1998, mokřina v nivě potoka, na *Mentha* sp., lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

(*Psylliodes toelgi* Heikertinger, 1914) ?

5949: ?? (Křivoklát, VI.1954, 0/1, coll. J. Voříšek, det. J. Král, vidí: JJ, lgt. Šulc).

Determinace citovaného exempláře je prakticky nemožná, protože jde o samici, navíc imaturní. *Psylliodes toelgi* žije monofágně na dvojštitku hladkoplodém (*Biscutella laevigata*), rostlině, kterou rozsáhlý botanický průzkum na území CHKO Křivoklátsko

neprokázal (viz KOLBEK et al. 1999a). Na Křivoklátsku tento druh pravděpodobně nežije a zmíněný exemplář je patrně *P. brisouti*.

Psylliodes tricolor Weise, 1888 ! **

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.X.1998, 1 ex., smyk otevřeného xerothermního trávníku na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

V Čechách vzácný druh žijící oligofágně na brukvovitých rostlinách (Brassicaceae), nejčastěji na úhorníku mnohodílném (*Descurainia sophia*).

Pyrrhalta viburni (Paykull, 1799) **

5849: C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, 1 ex., mladá borová kultura, oklepem, lgt. JJ), D16 (Lány – Nový Dvůr – Habrová stráž, 2.VI.1998, plášťové společenstvo svazu *Sambuco-Salicion*, larvy a požerky na *Viburnum*, 16.VIII.1998, 1 ex., na *Viburnum*, lgt. et observ. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 29.V.1998, ruderalizované křoviny, na *Viburnum opulus*, larvy a požerky, observ. JJ).

5949: ?? (Městečko u Křivokláta, 12.IX.1992, coll. JJ, lgt. RJ).

Lit: STREJČEK 1976d (Unhošť env., Chyňava), JANUŠ 2004.

Sermylassa halensis (Linnaeus, 1767)

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův mlýn, 6.VIII.2000, ruderalizované trávníky na břehu úvozu, lgt. JJ), B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, sušší louka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 11.VII.1999, xerothermní trávník, lgt. JJ), A25 (Zbečno – Novina, 17.IX.2013, louka, lgt. JJ), A? (Zbečno, 15.IX.1991, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, acidofilní xerofilní trávníky, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.VII.1998, lgt. JJ), B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, suchá louka, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 29.VIII.1993, sušší část louky, 31.X.1995, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, pěchavový trávník, 26.VIII.2001, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, 19.IX.1999, subxerofilní doubrava, na svízeli, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 23.VII.2004, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, 12.IX.1997, 10.X.1997, 15.VIII.2010, teplomilné trávníky, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, skalní step, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 23.VII.1990, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, sekundární vegetace v okolí lomu, lgt. JJ), D10 (Ploskov – Skalka, 14.VIII.1999, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 5.IX.1997, skalní step na jižních svazích nad řekou, 25.VIII.2002, dtto, lgt. JJ), D12 (Sýkořice env., 5.IX.1997, lgt. JJ), D13 (Sýkořice,

5.IX.1997, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 28.VII.1997, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 20.VIII.2014, noční smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), D? (Zbečno, 15.IX.1991, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 22.VII.1991, lgt. PŠ).

6048: A19 (Hradiště, 2.VII.2000, ruderalizovaný trávník v intravilánu obce, lgt. JJ), B3 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 31.VIII.1997, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.VIII.1997, 14.VII.2003, xerothermní trávníky na vrcholové pleši, Týřovice, 13.VIII.1993, acidofilní trávník, lgt. JJ), B10 (Karlova Ves env., 22.IX.2001, pasekové společenstvo při lesní cestě, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 29.IX.2001, mezofilní louka svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ), B18 (Skryje – NPR Týřov, Vápenný vrch, 23.VII.2000, teplomilná doubrava, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, leso-stepní fragmenty ve vrcholových partiích Úpořského údolí, lgt. JJ et PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VII.1997, 21.VIII.1997, 26.IX.1997, 14.VIII.1999, 5.VII.2000, vše teplomilné trávníky, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, skalní step, lgt. JJ), D9 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, suché trávníky, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, ruderalizovaná louka, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IX.2000, teplomilný trávník, lgt. JJ), A21 (Trubín, 29.VIII.2013, teplá stráň s trávníkem svazu *Bromion*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Smaragdina affinis (Illiger, 1794)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, lgt. JJ), D13 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 20.V.1998, 2.V.1999, 9.V.1999, fragment suťového lesa, na *Corylus avellana* a *Ligustrum vulgare*, 28.V.1999, lgt. JJ; 18.V.1999, lgt. ZCH; 30.IV.2000, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, v zapojeném lese, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 29.V.1999, lgt. PH), C12 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2002, xerothermní trávník, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 7.VI.2001, 13.V.2007, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 8.VI.1991, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smyk lemové vegetace u lomu, lgt. JJ), D9 (Nižbor env., 13.V.1990, na pasece uvnitř doubravy, 19.V.1990, 11.VII.1995, okraje lesní cesty s fragmenty pasekových křovin svazu *Sambuco-Salicion*, na *Betula pendula*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 19.V.2013, několik ex., smyk stepního společenstva svazu *Fes-*

tucion vallesiacae, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 6.VII.1995, smykem stepních společenstev na vrcholové pleši, lgt. JJ).

6049: A18 (Kublov, V.1998, lgt. SK), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 17.V.1997, 28.VI.1997, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 1.V.2004, 1 ex., xerothermní stráň s jižní expozicí, 4.VII.2004, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, více ex., smykem mezofilní louky subsociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Smaragdina aurita (Linnaeus, 1767)

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 0/1, oklepem *Corylus avellana*, lgt. JJ), A10 (Lány – obora, 2.VI.1998, 0/1, smykem kopřiv, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 29.V.1999, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, oklepem *Betula pendula* na skále, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 8.VI.1991, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.1994, oklepem *Quercus petraea* v subxerofilní doubravě, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 2.VI.2015, 2 ex., teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.V.1990, na *Salix*, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, lgt. JJ), D13 (Knížkovice, 4.VII.2004, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Smaragdina flavicollis (Charpentier, 1825) ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR vzácný druh, který žije monofágně na olši lepkavé (*Alnus glutinosa*) (KOCH 1992).

Smaragdina salicina (Scopoli, 1763)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 5 ex., mezofilní louka as. *Phyteuma orbiculare-Festuca rubra*, z toho 1 ex. na *Rumex*, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.VI.1995, mokrá louka, na *Bistorta major*, lgt. JJ), C24 (Lány env., 26.VI.2003, lgt. PH), D11 (Lány, 14.V.2000, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy a Nad luhy, 20.V.1998, 29.V.1998, 28.V.1999, xerothermní trávníky, 22.V.2005, lgt. JJ), A20 (Požáry, 25.V.1993, lgt. JJ), A23 (Městečko u Křivokláta, 6.VI.1987, lgt. RJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, les, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, lgt. PH), C12 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2002, teplomilný trávník, lgt. JJ), C13 (Křivo-

klát – PR Na Babě, 22.V.1994, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 21.VI.1991, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 12.V.1990, lgt. PH), ?? (Zbečno, 8.VI.1991, coll. PH, lgt. Fingerhut).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, více ex. na stepním trávníku s kavylem, 8.V.2003, teplomilné trávníky, lgt. JJ; 30.VI.2001, lgt. PH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, lgt. JJ).

6049: A15 (Nový Jáchymov, 6.V.2000, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 28.VI.1997, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje dost hojně na okrajích listnatých lesů, ale také na mokřích loukách a xerothermních trávnících. Byl sbírán smykem travinobylinných porostů, oklepem listnatých stromů a kvetoucích hlohů (*Crataegus* spp.). Jde o druh polyfágní, zajímavý je ale nález několika exemplářů na rdesnu hadím kořenu (*Bistorta major*). Vazbu na tuto rostlinu totiž uvádí pro jiný druh téhož rodu, pro *Smaragdina diversipes*, několik autorů, například ROUBAL (1941), WARCHAŁOWSKI (1991) nebo P. Čížek (pers. comm.). Na Křivoklátsku byl druh *S. salicina* sbírán rovněž na šřovíku (*Rumex* sp.) (K. Rébl, pers. comm.).

Sphaeroderma testaceum (Fabricius, 1775)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 31.VII.1999, bažinná olšina, na *Cirsium* sp., lgt. JJ).

5849: C22 (Ruda – Brejl, 9.VII.2000, louka, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 7.VI.1996, 9.VII.1998, vlhké louky, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 19.VI.1998, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 14.VII.2001, ruderal, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 18.V.1996, lgt. JJ), C5 (Zbečno, 26.VIII.2001, říční rákosina, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 17.VII.2002, les, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, lgt. PH), C14 (Častonice – vrch Baba, 10.VII.1997, desítky ex., výslunný úhor s četnými pcháči, se *Senecio jacobaea* a *Medicago sativa*, lgt. JJ).

5950: C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ), C16 (Nižbor – Žlubinec, 1.VII.2009, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – poblíž NPR Velká Pleš, 4.IX.1999, pod rezervací při lesní cestě, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 28.VI.1997, 28.VII.1997, lgt. JJ), D13 (Černín – Tkalce, 5.VII.2000, vysokobylinné nitrofilní lesní lemy, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, RÉBL 2010.

Timarcha goettingensis (Linnaeus, 1758) ! CR **

6048: B7 (Týřovice, 18.IV.1999, 0/1, observ. et foto ZCH).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, 2/2, z toho 1 zbytek mrtvého imága, hustý mezofilní trávník s *Galium mollugo* na východně situovaném otevřeném svahu nad Habrovým potokem, 1.V.2003, 1/0, dtto, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 1.V.2004, 0/1, mezofilní trávník v xerothermní stráni s jižní expozicí, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004.

Druh žije v ČR dost vzácně na nízkých trávnících, oligofágně na různých svízlech (*Galium*).

Timarcha metallica (Laicharting, 1781) ! EN **

5849: C13 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, 0/1, pod mechem v chodbě myšovitého savce na břehu malého potůčku, lgt. JJ).

5949: B21 (Zbečno – Klíčava, 21.XI.1992, 1/0, pod kořeny svízele na okraji vlhké louky a lesa ve stružce se zaschlým *Galium aparine*, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 24.IX.2005, 0/1, vnitrolesní luční enkláva, 15.IX.2011, 0/1, dtto, prameništění louka, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 14.IV.2015, 0/1, niva lesního potoka, pod trsem *Leucojum vernalis*, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, 1 ex., noční smyk v inverzním údolí na okraji suťového lesa a louky, lgt. JJ).

6048: B9 (Karlova Ves env., 20.V.2001, 0/1, na cestě lesními kulturami, které mají charakter montánního lesa, lgt. JJ).

Lit: BECHYNĚ 1948 (Křivoklát), ŠMAHA 1982a (PR Stříbrný luh, do zemních pastí 7 ex., 1 ex. smykem v suťovém lese), JANUŠ 2004.

Druh se u nás v montánních polohách vyskytuje řídce, v nižších polohách vzácně. Žije pod kameny a v mechu horských a podhorských (pak zpravidla v inverzních polohách) lesů, potočních niv a luk. Je udáván jako oligofág na svízlech (*Galium*) a také z brusnice borůvky (*Vaccinium myrtillus*) (KOCH 1992).

BRUCHINAE

Bruchidius cisti (Fabricius, 1775) ! EN **

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, 1 ex., teplomilný trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 1 ex., trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, 1 ex., lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.V.1997, několik ex., 7.VI.1997, 1 ex., vše smykem lemové vegetace s *Helianthemum grandiflorum* na diabasovém

pahorku, lgt. JJ).

6149: A9 (Točník, 6.V.2000, 1 ex., xerothermní trávník, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, FLEISCHER 1927–1930 (jako *Bruchidius canus*, „v Č. v Městečku (Ransdorf)“).

Druh se v ČR vyskytuje řídce na teplejších stanovištích stepního charakteru. Jeho vývoj probíhá na devaternících (*Helianthemum*).

(*Bruchidius imbricornis* (Panzer, 1795)) ?

Lit: FLEISCHER 1927–1930 („u Zbirohu v Čech. (Roubal)“).

Jediný, pravděpodobně mylný údaj o nálezu na území Křivoklátska. Druh se dosud v České republice prokazatelně vyskytuje jen v teplých oblastech Moravy a J. Strejček dokladový kus z Křivoklátska v Roubalově sbírce nenalezl (STREJČEK 1990).

***Bruchidius marginalis* (Fabricius, 1776)**

5949: C4 (Křivoklát – U Eustacha, 30.VIII.2013, noční smyk mezofilní louky, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, 7.VI.2001, vegetace lesního lemu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, smyk xerothermních trávníků, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, několik ex., smykem *Astragalus glycyphyllos* ve stepním společenstvu na diabasovém pahorku, lgt. JJ), D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 11.VIII.2002, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Bruchidius picipes* (Germar, 1824) ! EN *

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, 1 ex., pro druh naprosto netypické ostřicovo-rašeliníkové společenstvo!, det. JS, lgt. JJ).

5949: D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 1/1, smykem sekundárního trávníku svazu *Dauco-Melilotion* při těžební jámě kamenolomu, 27.VIII.2013, 1/0, det. JS, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, 0/2, smykem subxerofilního křídla mezofilní louky subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

V ČR vzácný teplomilný druh.

Bruchidius pusillus* (Germar, 1824) ! EN *

5949: D6 Sýkořice, 27.VIII.2013, 1 ex., det. JS, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, 1/0, teplomilné travinobylinné společenstvo subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum* na diabasovém pahorku, det. JS, lgt. JJ).

Vzácný druh vyskytující se v ČR v teplých územích.

***Bruchidius villosus* (Fabricius, 1792)**

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, teplomilný trávník sv. *Festucion valesiacae*, ex *Cytisus nigricans*, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, plášť lesa, čteně na *Laburnum*, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, stepní ploška v listnatém lese, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, oklepem *Cytisus scoparius* v sekundárním lesíku u kamenolomu, 30.VI.2013, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 21.IV.1996, 9.X.1996, 4.VI.2002, skalní step v mozaice s výslunnými křovinami, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, smyk xerothermního trávníku, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 20.V.2001, 1.VI.2002, pasekové společenstvo, ex *Cytisus scoparius*, lgt. JJ).

6049: B2 (Nový Jáchymov – PR Červený kříž, 14.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, det. JS, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Bruchus affinis* J. A. Frölich, 1799**

5849: C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, 5 ex., vysokobylinná mezofilní vegetace na hrázi rybníka s četnými hrachory, lgt. JJ), D23 (Lány, 25.VII.2013, vegetace podél lesní cesty mezi olšinou a doubravou, smykem *Lathyrus sylvestris*, lgt. JJ).

5949: A23 (Městečko u Křivokláta, 5.V.1990, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka s lemovou vegetací, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, dubohabřina, lgt. JJ).

5950: C16 (Nižbor, 17.VI.1990, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

***Bruchus atomarius* (Linnaeus, 1761)**

5849: C7 (Ruda – Horní Kracle, 19.VI.2005, lgt. PH), C24 (Lány env., 12.VI.2005, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, vlhká louka, lgt. JJ; 3.VII.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ), B3–12 (Lány – oboara, 16.V.1998, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 11.V.1996, dubohabřina sv. *Carpinion*, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 18.V.1996, mokrá louka, 6.VI.2003, louka, lgt. JJ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, 17.V.2002, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, mezofilní trávník, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VI.2013, 1/0, smykem lemové vegetace na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 20.VIII.2014, 1/0, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, noční smyk pod-

rostu, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, tep-lomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ; 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RĚBL 2010.

Bruchus loti Paykull, 1800

5849: C22 (Ruda – Brejl 7.V.2000, ostrícovo-raše-linikové společenstvo, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 7.VI.1996, 23.VIII.1998, mokrá pcháčová louka, lgt. JJ; 8.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, mokrá os-trícovo-rašeliniková louka, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 18.V.1996, mokrá louka, lgt. JJ), D1 (Zbeč-no, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 3 ex., teplý sekundární trávník svazu *Dauco-Melilotion* na okraji lomu, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 17.V.1997, 7.VI.1997, lgt. JJ), D5 (Trubín, 28.VII.1997, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Bruchus luteicornis Illiger, 1794

6050: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, smykem vikví na teplomilné mezofilní louce subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvie-tosum*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RĚBL 2010.

Bruchus occidentalis Lukjanovitch et Ter-Minassian, 1957

5849: D22 (Lány, 1.VI.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubi-na, 26.VIII.2001, skalní step sv. *Diantho lumnitzeri-Seslerion*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 0/1, smyk sekundárního trávníku svazu *Dauco-Melilotion* při těžební jámě kamenolomu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické ská-ly, 20.V.2001, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.V.1997, 7.VI.1997, xerothermní trávník, 2.VII.2013, 1/1, tep-lomilný trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris sal-vietosum* na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Bruchus rufimanus Boheman, 1833

5949: A10 (Lány – obora, 29.V.1998, lgt. JJ), B3

(Lány – obora – p. Ploskov, 1.VI.1996, det. OV, lgt. PH), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), D9 (Nižbor, 12.VI.2004, lgt. PH), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, dubohabřina, smykem *Vicia* sp., lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, xero-termní trávník, lgt. JJ; 17.V.1997, lgt. PH).

Lit: RĚBL 2010.

Spermophagus calystegiae (Lukjanovitch et Ter-Mi-nassian, 1957) **

6049: D18 (Knížkovice, 4.VII.2004, na květech *Con-volvulus arvensis*, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 1/0, xerothermní tráv-ník, prep. aed., lgt. JJ).

Spermophagus sericeus (Geoffroy, 1785) **

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VI.1997, teplý trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum* na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

CHIDAE

[CHKO 31 (+ 1) / ČR 40? = 77,5 %]

Cis bidentatus (Olivier, 1790)

5849: C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův luh, 23.III.2015, 1/1, bučina, mezi plátovitým, bíle trouchnivým dřevem kmene padlého buku, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 14.VIII.2005, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, 2 ex., jedlová dubohabřina, na dřevní houbě na habru, 24.VII.2014, 1 ex., teplá doubrava, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, RĚBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje nehojně na různých dřevních houbách rostoucích na listnáčích (nejčastěji bucích), méně na jehličnanech, zvláště v montánních polo-hách.

Cis boleti (Scopoli, 1763)

5848: D5 (Řevničov, 18.IV.1998, bažinná olšina, na dřevní houbě na *Alnus glutinosa*, det. JE, lgt. JJ).

5849: C16 (Ruda – U tří stolů, 2.VIII.2014, bučina, na bukovém pařezu s dřevními houbami, lgt. JJ), D11 (Lány, 8.VIII.2013, acidofilní bučina, revid. JE, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, květnatá bučina, na plodnici *Fomes fomentarius*, 24.IX.2012, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, porost jív a osík při lesním potůčku, na dřevní houbě na jí-vě, det. JE, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, revid. JE, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, údolní olšina, pod kůrou pařezu, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Cis castaneus (Herbst, 1793)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 17.III.2013, sbírány plodnice drobných chorošů na suché olši v bažinné olšině, ex larvae V.2013 více ex., det. JE, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, na dřevní houbě na padlém *Fagus sylvatica*, det. JE 2004 jako *C. nitidus*, lgt. JJ), B3 (Lhota, 21.IV.2006, bučina, na padlém *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), B22 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, květnatá bučina, na dřevní houbě na *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 8.V.2003, suťový les, det. JE 2004 jako *C. nitidus*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 1 ex., suťový les, na pestré dřevní houbě na padlém listnáči, det. JE, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýť, 19.V.2014, dubohabřina, na zmokvalé plodnici *Daedaleopsis confragosa* na padlém habru, det. JE, lgt. JJ), D24 (Nižbor – vrch Čerchov, 22.VIII.2013, 1 ex., pralesovitý suťový les se společenstvem *Lunario-Aceretum*, prosev opadanky, mechu a kůry, det. JE, lgt. JJ).

6048: B? (Skryje env., 10.V.2003, det. JE 2004 jako *C. nitidus*, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987 (jako *C. nitidus*), RÉBL 2010.

Cis comptus Gyllenhal, 1827

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, dubohabřina, v plodnici *Trametes hirsuta* na habru, det. JE, lgt. JJ), D22 (Lány env., 22.IX.2014, v dřevní houbě na listnáči, det. JE, lgt. JJ).

5949: C23 (Ruda – Brejl, 15.VII.2002, prosev substrátu z rozsochy a od paty starého *Aesculus hippocastanum*, det. JE, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 5.IX.2014, teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, 2 ex., na padlém *Fagus sylvatica*, det. JE, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.V.2002, det. JE, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, údolí Prostředního potoka, 2.VIII.2009, bučina, na dřevní houbě na suchém *Fagus sylvatica*, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010.

(*Cis cf. dentatus* Mellié, 1848) ?

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 3 ex., prosev listů a opadanky na úpatí suťového lesa as.

Aceri-Tilietum, lgt. et det. jako *C. cf. dentatus* JJ).

6048: B? (Skryje env., 10.V.2003, 0/1, roklinový les, det. JE jako *C. cf. dentatus*, lgt. JJ).

V ČR vzácný, převážně horský druh žijící na dřevních houbách jehličnanů i listnáčů, pod kůrou a v opadaném listí.

Cis fagi Waltl, 1839 !

5849: C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, 21.III.2015, 1 ex., 160 let stará hospodářská bučina, prosev trouchu a odlupovaného dřeva z dutiny buku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR dost vzácný druh na dřevních houbách a ve dřevě listnatých stromů.

Cis festivus (Panzer, 1793) !

5949: D9 (Sýkořice – Skalka, 27.II.2015, 1 ex., hospodářská doubrava, oklepem dubové větvičky spadlé na zem, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 29.VIII.2014, 1 ex., *Aceri-Carpinetum*, det. PK, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, 1 ex., subxerofilní doubrava, oklepem větve dubu, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989 (Běleč – Kouty, Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

V ČR vzácnější druh. Na Křivoklátsku byl J. Jelínkem nalezen na suchých dubových větvích porostlých plodnicemi pevníku chlupatého (*Stereum hirsutum*) (JELÍNEK 1989).

Cis fusciclavis Nyholm, 1953 !

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., jako *C. castaneus* det. JE, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 6.IX.2013, 1 ex., jedlová habřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, na zplísňeném dřevu pod kůrou suché jedle, det. JE, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 1 ex., křovinné společenstvo na úpatí jižní stráně nad řekou, pod kůrou suchého javoru, spolu s *C. punctulatus*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Na dřevních houbách a starém dřevu v ČR dost vzácný druh.

Cis glabratus Mellié, 1848 ! **

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 6.IX.2013, 2 ex., jedlová habřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, v plodnici *Fomitopsis pinicola* na suché jedli, det. JE, lgt. JJ, více ex. vychováno z plodnice této houby rostoucí na jedli na stejné lokalitě a sbírané 24.VII.2014, brouci tu byli v asociaci s *Diaperis boleti*, preparováno 5 ex., det. JJ, 3.II.2015, vychován z dřevní houby, det. PK, lgt. JJ).

Málo poznaný, spíše horský druh, který býval dříve

ztotožňovaný s *C. jacquemartii*. Vyvíjí se (převážně?) v plodnicích troudnatce pásovaného (*Fomitopsis pinicola*).

***Cis jacquemartii* Mellié, 1848**

5848: D5 (Řevničov, 18.IV.1998, bažinná olšina, na dřevní houbě na *Alnus glutinosa*, det. JE, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 9.VII.2009, bažinná olšina, na dřevní houbě na *Alnus glutinosa*, prep. aed., lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 7.IX.2002, bažinná olšina, na dřevní houbě na olši, det. JE, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, v dřevní houbě na *Betula pendula*, lgt. JJ), D11 (Lány, 8.VIII.2013, acidofilní bučina, na *Fomes fomentarius* u bukového pařezu, det. JE, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, bučina, oklepem dřevních hub, det. KR, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, vychován z choroše rostoucího na *Abies alba*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Cis lineatocribratus* Mellié, 1848 ! VU**

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh v ČR vzácný. Žije na dřevních houbách.

***Cis micans* (Fabricius, 1792)**

5848: D5 (Řevničov, 18.IV.1998, bažinná olšina, na dřevní houbě na *Alnus glutinosa*, det. JE jako *C. hispidus*, lgt. JJ).

5849: C16 (Ruda – U tří stolů, 2.VIII.2014, bučina, na bukovém pařezu porostlém houbami, revid. JE, lgt. JJ), D11 (Lány, 8.VIII.2013, det. JE, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 3.VIII.2002, bučina, na dřevní houbě na *Fagus sylvatica*, det. JE jako *C. hispidus*, lgt. JJ), B9 (Ploskov, 5.X.2013, v dřevní houbě na poraženém buku spolu s *C. boleti*, det. JE, lgt. JJ), C14–15 (Újezd nad Zbečnem, 9.V.1998, det. KR jako *C. hispidus*, lgt. PH).

5950: C6 (Běleč – NPR Vůznice, Benešův luh, 4.VIII.2013, potoční olšový luh, na dřevní houbě na *Alnus glutinosa*, det. JE, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, na padlém *Fagus sylvatica*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014.

***Cis punctulatus* Gyllenhal, 1827 !**

5949: A24 (Křivoklát – Píska, 30.VI.2015, 1 ex., lesní kultura s jedlí, oklepem ořezané jedlové větve, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.IX.2012, 1 ex., jedlová habřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, det. JE, 12.V.2014, na jedlových větvích, 26.V.2014, 1 ex., teplá dou-

brava as. *Sorbo-Quercetum*, 30.V.2014, jedlové větve, det. JE, 24.VII.2014, jedlová dubohabřina, det. JE, 24.VIII.2014, det. JE, 3.II.2015, 1 ex., na jedlové větvi, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 1 ex., křovinné společenstvo na úpatí jižní straně nad řekou, pod kůrou suchého javoru, spolu s *C. fusciclavus*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR dost vzácný druh. Žije na dřevních houbách, nejčastěji na jehličnanech, ale nevyhýbá se ani listnáčům. Upřednostňuje houbu bránovitec hnědofialový (*Trichaptum fuscoviolaceum*) rostoucí na borovicích. Jak JELÍNEK (1985), tak i autor této práce ho však na Křivoklátsku sbírali na jedlích na bránovitci jedlovém (*Trichaptum abietinum*), případně na touto houbou napadeném jedlovém dřevu.

***Cis pygmaeus* (Marsham, 1802) !**

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, 3 ex., subxerofilní doubrava, oklepem větví dubů, 19.V.2014, dtto, det. JE, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.VI.2015, 3 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem suchých dubových větví porostlých drobnými houbami, lgt. JJ).

Lit: HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

V ČR vzácnější druh žijící na houbách rodu pevník (*Stereum*) rostoucích na listnatých stromech. Také ve dřevě stromů houbami napadeném.

***Cis rugulosus* Mellié, 1848 !**

5949: D22 (Lány env. 22.IX.2014, 1 ex., v dřevní houbě na neidentifikovaném listnatém stromu, det. jako *C. cf. rugulosus* JE, lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 30.VII.1987, 1 ex., na dřevní houbě na *Fagus sylvatica*, det. JE, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 26.I.2015 sbírána plodnice *Trametes* sp., z ní vychovány 2 ex., lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 29.III.2014, 2 ex., na dřevní houbě na topolu u řeky, det. jako *C. cf. rugulosus* et lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010.

Málo známý druh. Dříve byl ztotožňovaný s druhem *Cis boleti*.

***Cis striatulus* Mellié, 1848 ! VU**

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.VI.2015, několik ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem suchých dubových větví porostlých drobnými plodnicemi hub, 16.VII.2015, dtto, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh žijící na větvích listnáčů prorostlých dřevokaznými houbami.

Cis submicans Abeille de Perrin, 1874 !

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 5.X.2013, 1 ex., dubohabřina, v plodnici *Trametes hirsuta* na bukové větvi, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh žijící na dřevních houbách na listnáčích.

Cis vestitus (Mellié, 1848) !

5849: C20 (Lány – Pivovar, 13.I.2015 sbírána spadlá buková větev, z ní v únoru vychováno imágo, det. jako *C. cf. vestitus* et lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1989 (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh. J. Jelínkem byl na Křivoklátsku nalezený na suchých dubových větvích porostlých plodnicemi pevníku chlupatého (*Stereum hirsutum*) (JELÍNEK 1989).

Cis villosulus Marham, 1802 !

5949: ?? (Žloutkovice, 30.VII.1987, 1 ex., na dřevní houbě na *Fagus sylvatica*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh. Žije na dřevních houbách rodů outkovka (*Trametes*) a troudnatec (*Fomitopsis*) na listnatých stromech.

Ennearthron cornutum (Gyllenhal, 1827)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracel, 21.IV.2002, 1 ex., bažinná olšina, pod kůrou suché *Alnus glutinosa*, det. JE, lgt. JJ), D18 (Lány – U Panny Marie, 11.VII.2015, bučina, na buku, lgt. JJ), D23 (Lány env., 16.III.2015, 1/0, prosev trouchu a odlupované borky starého suchého dubu, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 27.VI.2014, suťový les, oklepem suché lísky, det. JE, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina, na jedlové větvi spadlé na zem, det. JE, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 19.XII.2015, 1/4, bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, prosev mechu na kmenech olší a bříz a odlupovaného dřeva a kůry mrtvé stojící olše, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem větve dubu nebo jasanu, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Ennearthron palmi Lohse, 1966 ! CR

5849: D23 (Lány env., poblíž Lánské obory, 6.III.2015, 1/1, stojící silný suchý dub se starými po-

žerky *Cerambyx cerdo* v řídkém lesním zápoji, prosev trouchu a odlupované borky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ve střední Evropě velmi vzácný druh. Je považován za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005). Žije ve dřevě a pod kůrou listnáčů a na nich rostoucích dřevních houbách.

Ennearthron pruinosulum (Perris, 1864) ! CR

Lit: RÉBL 2010.

Velmi vzácný, lokálně se vyskytující druh. Žije na suchých větvích lip (*Tilia*), v jejich trouchnivém dřevě a pod kůrou, zvláště v chodbách kůrovců.

Octotemnus glabriculus (Gyllenhal, 1827)

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, na plodnici *Trametes hirsuta*, det. JE, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 5.X.2013, v plodnici *Trametes hirsuta* na bukové větvi, det. JE, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 5.X.2013, v dřevní houbě na poraženém buku, spolu s *Cis boleti* a *C. micans*, det. JE, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, květnatá bučina, na plodnici *Trametes* sp. na buku, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, na dřevních houbách na padlém listnáči, spolu s *Cis castaneus*, det. JE, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Roučmířův mlýn, 26.I.2015 sbírány plodnice *Trametes versicolor* na suché olši na okraji lesa nad potokem Kačákem, z larev vychováno více ex., spolu s *Phloiotrya rufipes* (Melandryidae), lgt. JJ), C14 (Chyňava, 1.X.2013, paseka v teplomilné doubravě, pod kůrou dubového pařezu, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

Orthocis alni (Gyllenhal, 1813)

5849: C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 5.VI.2015, 1/2, okraj lesa, oklepem suchých dubových větví, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, 1 ex., na velké plodnici *Trametes* sp. na statném stojícím pahýlu buku, revid. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010.

***Orthocis alni*-complex**

5949: D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, 1 ex., sekundární lesík u kamenolomu, det. JE jako *C. alni*-complex, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 19.V.2013, 3 ex., doubrava, oklepem suchých dubových větví, det. JE, lgt. JJ), D18 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2013, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

Orthocis juglandis (Reitter, 1885) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016 (druh uveden jako nový pro Českou republiku).

Orthocis linearis (J. R. Sahlberg, 1901) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014 (druh byl ohlášen jako nový pro ČR).

Orthocis lucasi (Abeille de Perrin, 1874) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012 (druh je uvedený jako nový pro Čechy).

V ČR patrně velmi vzácný druh žijící na dřevních houbách a v trouchnivém dřevě.

Rhopalodontus novorossicus Reitter, 1901 ! CR

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, 1 ex., bučina, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh žijící podobně jako druhy příbuzné, tj. na dřevních houbách.

Rhopalodontus perforatus (Gyllenhal, 1813)

5849: C11 (Nový Dům – Dlouhý hřeben, 30.I.2000, biková bučina, na plodnici stromové houby na buku, det. JE, lgt. JJ), D23 (Lány env., 6.III.2015, 1 ex. pod kůrou mrtvého stojícího dubu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, det. JE, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 23.III.2003, pod kůrou rozřezaného kmene topolu, det. JE, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 24.IX.2005, det. JE, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, 25.V.2012, dtto, 30.V.2012, dtto, det. JE, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 3.II.2015, 2 ex., dubohabřina, na plodnici *Phellinus robustus* na dubu, revid. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Sulcacis fronticornis (Panzer, 1805)

5849: D11 (Lány, 8.VIII.2013, 1 ex., bučina, det. JE, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 29.III.2014, 1 ex., v bílém choroši na topolovém pařezu, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010.

Sulcacis nitidus (Fabricius, 1792)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 26.VII.2014, bučina, det. JE, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, dubohabřina, v plodnici *Trametes hirsuta* na habru, spolu s *Cis comptus*, det. JE, lgt. JJ), D11 (Lány, 8.VIII.2013, bučina, det. JE, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, na plodnici dřevní houby na padlém buku, det. JE, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 5.X.2013, v plodnici *Trametes hirsuta* na bukové větvi, spolu s *Cis micans* a *Octotemnus glabriculus*, det. JE, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, květnatá bučina, 18.VII.2012, dtto, 18.VII.2013, dtto, na a v plodnici *Trametes hir-*

suta na padlém buku, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 1.X.2013, paseka v teplomilné doubravě, v plodnici *Trametes hirsuta* na dubovém pařezu, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010.

CLAMBIDAE

[CHKO 4 / ČR 9 = 44,4 %]

Clambus armadillo (DeGeer, 1774) **

5849: C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 25.VI.2015, více ex., preparovány 3 ex., louka obklopená lesem, prosev starého sena, lgt. JJ).

Clambus gibbulus (LeConte, 1850)

Lit: BOUKAL & RÉBL 2011 (druh hlášen jako nový pro ČR), MORAVEC & RÉBL 2012 (uvedeny nálezy z předešlé práce).

Clambus nigrellus Reitter, 1914

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Clambus pubescens L. Redtenbacher, 1849

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 4 ex., hnojiště v poli, prosev suššího hnoje a hnijící trávy, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

CLERIDAE

[CHKO 11 / ČR 20 = 55 %]

Dermestoides sanguinicollis (Fabricius, 1787) ! CR

Lit: RÉBL 2010.

Ve střední Evropě všude velmi vzácný druh. Žije ve starých dubech (*Quercus*) (WINKLER 1959), přednostně v dubech osluněných, nejčastěji solitérních. Je považován za pralesní relik (MÜLLER et al. 2005).

Korynetes caeruleus (DeGeer, 1775)

Lit: RÉBL 2010.

Korynetes ruficornis (Sturm, 1837)

5949: A4 (Lány – obora, 29.V.1998, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 12.–13.V.1990, 2 ex., 7.VII.1990, 1 ex., 15.V.1991, 1 ex., vše: coll. et det. JJ, lgt. RJ), ?? (Křivoklát, 21.V.1988, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Necrobia rufipes (DeGeer, 1775)

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 3 ex., silnice v polích, na mrtvém seletí *Sus scrofa*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Necrobia violacea (Linnaeus, 1758)

5849: D22 (Lány – obora, 17.V.2000, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, data ztracena, observ. JJ), B1–2 (Lány – obora – Vlčina, 17.V.2000, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Opilo mollis (Linnaeus, 1758) !

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 15.V.1992, 1 ex., lgt. et foto ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 29.VI.1996, 1 ex., na *Acer* sp., lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 7.XII.2002, 1 ex., v suché větvi *Carpinus betulus* spolu s tesaříky *Callimus angulatus* a červotoči *Xestobium rufovillosum*, lgt. JB).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Druh se v celé ČR vyskytuje dost vzácně na a ve starém dřevě (FLEISCHER 1927–30). Žije jak v přírodě, tak i synantropně. Pronásleduje larvy dřevního hmyzu, zejména červotočů a snad i mladé larvy tesaříků.

Thanasimus femoralis (Zetterstedt, 1828)

5849: C2 (Ruda env., 11.IX.2004, více ex. ve feromonovém lapači, lgt. PH), D19 (Lány – Pustá Dobrá, 30.III.1991, 1 ex., 28.X.1991, 1 ex., oba nálezy reprezentují zazimované ex. v borce *Abies alba*, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.XII.2006, jedlová habřina, v borce *Abies alba*, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 16.XI.1991, pod kůrou *Abies alba*, lgt. PH), D25 (Nižbor, 13.VI.2004, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Thanasimus formicarius (Linnaeus, 1758)

5849: C19 (Lány – Píň, 4.V.2003, na složených kládách jehličnanů, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, na padlém smrku, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový dvůr, 30.IV.2005, na borovém dříví, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, na borové kládě, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Řepišť, 9.IV.2015, smíšený hospodářský les, pod kůrou borovice, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 16.V.1990, lgt. PH).

5950: C? (Nižbor, 8.V.1994, lgt. ZCH).

6048: B10 (Karlova Ves env., 4.V.2002, na modřínovém dříví napadeném kůrovci, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, suťový les, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Tilloidea unifasciata (Fabricius, 1787) !

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, 1 ex., smyk stepního společenstva na okraji teplo-

milné doubravy, lgt. PH).

Lit: ZÝKA 2010a, b, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

V Čechách v teplejších lesích vzácný druh, v současnosti patrně hojnější než v nedávné minulosti. WINKLER (1958) ho ze středních Čech znal pouze z Polabí, odkud je doložený i v novější době (ZÚBER 2006). Na Moravě se vyskytuje hojněji (a tam také na vinicích).

Tillus elongatus (Linnaeus, 1758) !

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 7.VI.2012, 0/1, bažinná olšina, na *Alnus glutinosa*, lgt. JJ), C6 (Řevničov – Horácká Lísa, U černé chvoje, 1.VIII.2015, foto ZCH), C20 (Lány, 15.VII.2014, 0/1, bučina, na mrtvé části živého buku v místě s četnými výletovými otvory červotočů, lgt. JJ), C17 (Ruda – Dlouhý hřeben – Karlův Luh, 4.VI.2015, 0/1, bučina, na torzu buku, observ. JJ), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, 0/1, samice pozorována při vkládání kladélka do kruhovitého výletového otvoru (Anobiinae) na odkorněné části starého dubu, lgt. et foto JJ).

5949: A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, 0/1, na větším stojícím pahýlu mrtvého buku, 30.V.2012, 0/2, na kmenech buků, 8.VI.2012, 0/1, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VII.1997, 1 ex., lgt. JJ), D22 (Žloukovic – jižní svah Hůrky, 7.VIII.1987, 1 ex., doubrava, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 15.VII.1990, 1 ex., oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 11.VII.1987, 1 ex., 27.VII.1990, 1 ex., coll. JJ, lgt. RJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 0/1, v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VII.1995, 1 ex., na suchém buku, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 30.VI.2001, 1 ex., 18.VI.2006, 1 ex., lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 1 ex., na *Carpinus betulus*, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, 0/1, květnatá bučina, na *Fagus sylvatica*, lgt. JJ; Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, larvy, ex. larvae 6.XII.2003, lgt. BR).

Lit: WINKLER 1959 (Nižbor – Vůznice), JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014. Druh se v Čechách vyskytuje řídce a lokálně, na Křivoklátsku dost hojně. Žije na mrtvých nebo odumírajících listnácích, hlavně v zachovalých starých bučinách, kde se živí larvami dřevního hmyzu, především červotoči druhu *Ptilinus pectinicornis*.

Trichodes apiarius (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda env., 28.V.1995, lgt. PH), C12 (Ruda, 13.VI.1999, lgt. ZCH), C22 (Ruda – Brejl,

15.VIII.2005, 2 ex., lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 22.VI.2003, lgt. JJ, Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH).

5948: B12 (Dolní Chlum, 19.VII.2006, na květu blíže neurčeného druhu čeledi Apiaceae, lgt. et foto JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 8.VIII.1998, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.VII.2004, lgt. JJ; 29.VI.1998, lgt. ZCH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 21.VI.2010, lgt. ZCH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, pčchavové xerothermní společenstvo, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 19.VII.1990, lgt. PH), D22 (Žloutkovice – jižní svah Hůrky, 7.VIII.1987, na *Achillea* sp. na okraji lesa, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, několik ex. na květech *Pyrethrum corymbosum* na stepní lokalitě, foto JJ, 2.VII.2009, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

COCCINELLIDAE

[CHKO 61 / ČR 80 = 76,2 %]

Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758)

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, oklepem borovic, lgt. JJ), D16 (Lány, 28.III.2004, pod kůrou *Pinus*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2002, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Adalia conglomerata (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 1.V.2006, smrky na okraji bažinné olšiny, lgt. JJ), C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, oklepem *Picea abies*, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.VII.2013, smyk otevřené lesní cesty mezi bučinou a kulturním smíšeným lesem, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves, 1.VI.2002, oklepem *Picea abies*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Adalia decempunctata (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 1.V.2006, jehličnany na okraji bažinné olšiny, lgt. JJ), C20 (Lány – obora, 8.XI.1998, prosev, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 22.V.2005, 19.VI.2005, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 22.VI.2003, okle-

pem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, revid. KR, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, subxerofilní doubrava, 27.VIII.1997, 25.VII.1999, lgt. JJ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, ab. *bimaculata*, 3.IV.2004, z *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, suťový les, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Anatis ocellata (Linnaeus, 1758)

5848: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, oklepem *Pinus sylvestris*, 22.VI.2003, dtto, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, na *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

5849: C1 (Řevničov – Radlice, 27.V.2015, více ex., oklepem stromů v narušené olšině obklopené kulturním lesem, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anisosticta novemdecimpunctata (Linnaeus, 1758)

5848: D17 (Rakovník – Bartošský rybník, 5.V.2014, společenstvo vysokých ostřic při pobřeží rybníka, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.VIII.1997, smykem pobřežních rákosin, 10.V.2012, dtto, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 26.VI.1998, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 26.IV.1999, smyk rákosiny rybníka, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, okolí rybníka, lgt. JJ; 29.IV.2000, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Aphidecta oblitterata (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 1.V.2006, oklepem *Picea abies*, lgt. JJ), C7 (Ruda env., 16.VII.2003, oklep *Picea*, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 21.IX.1998, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 22.VI.2003, na solitérním *Picea abies*, 25.VIII.2003, dtto, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.XII.2006, jedlová habřina, zazimovaný ex. v borce *Abies alba*, lgt. JJ).

5950: C8 (Chyňava – Pelechovka, 13.X.2013, lišejníkový bor, pod kůrou suché stojící břízy, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, kulturní smrčina, oklepem *Picea abies*, det. KR, 14.VII.2003, dtto, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Calvia decemguttata (Linnaeus, 1767)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., lgt.

JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – U Eustacha, 30.VIII.2013, v noci na světlo, okraj dubohabřiny a mezofilní louky, lgt. JJ), C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 24.VI.2000, ruderalní vegetace, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D9 (Nižbor, 12.VI.2004, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, jedlová dubohabřina, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Calvia quatuordecimguttata (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 19.V.2012, lgt. JJ), C24 (Lány, 8.VI.2003, lgt. JJ), C20 (Lány – obora, 6.VII.1999, lgt. JJ), ?? (Lány, 21.V.2007, v noci na světlo, det. JJ, lgt. JV).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), D17 (Račice – údolí Žloutkavy, 15.VI.2003, lgt. JJ), D19 (Nižbor – Dřevíč, 18.IV.2013, oklepem *Populus tremula* na okraji lesní cesty, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 16.IV.2013, oklepem neolistěného listnáče na okraji lesa, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ceratomegilla notata (Laicharting, 1781)

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, 3 ex., smykem vlhké louky, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, 1 ex., lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, 1 ex., smyk mokré louky, lgt. JJ).

5949: D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, 1 ex., šterkopisčitý náplav řeky, 22.VIII.2013, 1 ex., šterkopisčitý říční náplav, na hranici nezarostlého náplavu a vysokobylinného porostu s kopřivami, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – inverzní rokle severozápadně pod Ježkovým vrchem, 7.VIII.2013, 1 ex., vysokobylinné chladnomilné a vlhkomilné společenstvo při roklinovém potůčku, lgt. JJ).

6049: B11 (Nový Jáchymov, 4.VIII.2001, 1 ex., rákosina Prostředního rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Chilocorus bipustulatus (Linnaeus, 1758)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1 ex., ze solitérní *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 5.IX.2014, teplomilná doubrava as.

Sorbo-Quercetum, oklepem dubu, lgt. JJ).

6048: ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.IX.1999, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Chilocorus renipustulatus (L. G. Scriba, 1791)

5849: C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 16.IV.2010, keře při lesní cestě, lgt. PH; 23.VIII.2010, lgt. ZCH).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, Benešův luh, 20.IV.2015, velmi četně, jasenina, na kmenech jasanů, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 27.VII.1998, 1 ex., bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Clitostethus arcuatus (P. Rossi, 1794) ! **

5947: D14 (Krakovec, 16.VII.2013, 1 ex., smyk teplomilných ruderalizovaných trávníků v okolí hradní zříceniny, lgt. JJ).

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 1 ex., ve skalním biotopu s jižní expozicí, sv. *Alyssum-Festucion pallentis*, lgt. JJ).

6050: A1 (Nižbor, 2.IX.2001, 1 ex., výslunný ruderalní porost s *Malva sylvestris* v intravilánu obce, det. I. Kovář, lgt. JJ).

Lit: Výše uvedený nález z Nižbora byl publikován (ŠPRYŇAR 2002).

V ČR původně velmi vzácný, ale šířící se druh. Termofilní, mediteránního rozšíření. V CHKO Křivoklátsko byl sbírán na teplých otevřených travinobylinných stanovištích (včetně ruderalních).

Coccidula rufa (Herbst, 1783)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, smykem pobřežních rákosin, 7.VI.2012, 4.IX.2012, rákosina asociace *Phragmitetum australis*, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, 2 ex., ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 29.IX.2001, pobřeží rybníka, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, břeh řeky, společenstvo říčních rákosin svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, šterkopisčitý náplav Berounky, lgt. JJ).

6050: C1 (Trubín, 11.VIII.2002, pobřežní porost potoka, rákosina svazu *Glycerio-Sparganion*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Coccidula scutellata (Herbst, 1783)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2001, rákosina rybníka, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 29.IX.2001, rákosina rybníka, lgt. JJ), D6 (Zbečno env., 10.V.2014, břeh řeky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Coccinella hieroglyphica Linnaeus, 1758 !

Lit: RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje zejména na vřesovištích, zvláště rašeliništích. V zimě ho lze nalézt v opadance ve vřesu. V ČR vzácný (NEDVĚD 2015).

Coccinella quinquepunctata Linnaeus, 1758

5849: C19 (Lány – Píň, 15.VIII.2004, paseka v lesní kultuře, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 15.VII.1998, lgt. JJ).

5950: C3 (Bratronice env., 29.VIII.2004, pasekové společenstvo, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, skalní step, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 1.V.2004, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 30.VII.2012, více ex. na bažinné vegetaci eulitorálu rybníka, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2005, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 27.X.1998, 25.VIII.2003, lgt. JJ), B5 (Žilina, 27.VIII.2013, lgt. JJ), C10 (Zbečno, 6.VI.2009, teplomilný lesní lem, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pěchavové xerothermní skalní společenstvo, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 18.IV.2004, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Coccinula quatuordecimpustulata (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – železniční trať, 13.VIII.2006, ruderní společenstvo, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, mladá borová kultura na výslunné stráni nad luhem, oklepem boroviček a bříz, lgt. JJ) C24 (Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Ba-

bě, 15.VIII.2010, 8.V.2013, xerothermní trávníky, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pěchavové xerothermní skalní společenstvo, 23.VIII.2009, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 22.IX.2001, 8.V.2003, 2.VII.2009, lgt. JJ).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, prosev ve stepním společenstvu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cynegetis impunctata (Linnaeus, 1767)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 1 ex., smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, 1 ex., louka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.V.1998, 1 ex., vlhká louka, lgt. JJ), A5 (Lány – obora, 27.X.1998, 3 ex., pramenišní porosty při potůčku vytékajícím z Kouglova rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Exochomus quadripustulatus (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 1.V.2006, oklepem *Picea abies* na okraji bažinné olšiny, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 28.X.2003, na *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 25.VIII.2003, oklepem *Picea abies*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 15.IV.2013, ruderní křoviny při pastvině, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, 27.VIII.1997, na *Pinus sylvestris*, det. I. Kovář, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 11.IV.2013, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Halysia sedecimguttata (Linnaeus, 1758)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, 29.IX.2014, 1 ex., bučina, v letu, lgt. JJ).

5949: C4 (Křivoklát – U Eustacha, 30.VIII.2013, 1 ex., v noci na světlo, okraj dubohabřiny a mezofilní louky u PR Brdatka, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 18.IX.2014, 1 ex., okraj dubohabřiny a stepního společenstva, v noci na světlo, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, soutok Vůznice s Benešovským potokem, 26.X.2013, 1 ex., roklinový les v nivě Vůznice, u báze mechem a lišejníky porostlého kmenu stojícího *Fraxinus excelsior*, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Poteplí, Vysoký vrch, 1.IV.2014, 1 ex., oklepem padlého smrku, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

***Harmonia axyridis* (Pallas, 1773)**

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 5.VII.2009, lgt. JJ), C13 (Ruda env. – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, oklepem keřů na okraji louky, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ).

5949: A14 (Běleč – Krchůvek, 4.IX.2014, doubrava, v noci na světlo, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, lgt. et foto ZCH), D15 (Nižbor – NPR Vůznice, Oraná seč, 24.X.2015, teplomilná doubrava, stovky ex. v náletu na osluněné duby, další pod jejich kůrou, observ. JJ), ?? (Křivoklát – PR Bradatka, 9.X.2008, okraj lesa, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 31.VIII.2008, step, lgt. ZCH), B? (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 25.VIII.2008, lgt. ZCH).
Lit: RÉBL 2010.

Rychle se šířící nepůvodní (východoasijský) druh, dnes v ČR rozšířený na různorodá stanoviště. Na Křivoklátsku je v současnosti již velmi hojný.

***Harmonia quadripunctata* (Pontoppidan, 1763)**

5849: C24 (Lány – obora, 28.V.1999, 22.VI.2003, oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglov rybník, 27.X.1998, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 25.VIII.2003, oklepem soliterních *Picea abies*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 3.IV.2004, oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

5950: C8 (Chyňava – Pelechovka, 13.X.2013, 2 ex., lišejníkový bor, pod kůrou suché stojící břízy, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 31.VIII.1997, 14.VII.2003, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hippodamia septemmaculata* (DeGeer, 1775) ! *

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VIII.2012, 1 ex., v rákosině eulitorálu rybníka, 29.IX.2015, 3 ex., smykem ostříc na stejném místě, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, 1 ex., mokrá louka, lgt. JJ).

Druh se v ČR vyskytuje vzácně na vlhkých stanovištích, mokřích a rašelinných loukách a bažinách.

***Hippodamia tredecimpunctata* (Linnaeus, 1758)**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 20.X.2014, 1 ex., lesní cesta, lgt. ZCH), D22 (Lány – Pánova louka, 17.V.1988, pobřežní vegetace rybníka, lgt. JJ).

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, bahnitě

okolí rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Hippodamia variegata* (Goeze, 1777)**

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1 ex., oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

***Hyperaspis campestris* (Herbst, 1783)**

Lit: RÉBL 2010.

***Hyperaspis concolor* (Suffrian, 1843) !**

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR vzácný druh žijící na otevřených stanovištích i lesních okrajích. Na travách, bylinách i listnácích (NEDVĚD 2015).

***Hyperaspis reppensis* (Herbst, 1783)**

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 22.V.2005, 1 ex., acidofilní teplomilný trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 0/1, smykem teplých sekundárních trávníků poblíž kameolomu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Myrrha octodecimguttata* (Linnaeus, 1758)**

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 22.VI.2003, oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

5949: A14 (Běleč – Krchůvek, 4.IX.2014, doubrava, v noci na světlo, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, oklepem *Pinus sylvestris* na okraji stepi a lesa, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, na *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Myzia oblongoguttata* (Linnaeus, 1758)**

5849: C24 (Lány – obora – Myší díra, 2.V.1999, 22.V.2005, oklep kvetoucí *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.V.2014, oklepem smrkové větve, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Nephus bipunctatus* (Kugelann, 1794) !**

Lit: RÉBL 2010.

V ČR pravděpodobně vzácný druh. Žije na bylinách a křovinách a zřejmě i na kořenech rostlin (NEDVĚD 2015).

***Nephus bisignatus* (Boheman, 1850) !**

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR pravděpodobně vzácný druh. Podle NEDVĚDA (2015) se vyskytuje hlavně v přímořských státech, žije na dřevinách, na kterých se živí červci.

Nephus quadrimaculatus (Herbst, 1783) !

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 9.V.1999, 1 ex., det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácnější druh žijící v řídkých listnatých lesích, na lesních okrajích i v parcích. NEDVĚD (2015) uvádí, že se vyskytuje na dřevinách, často na břečťanu (*Hedera helix*).

Nephus redtenbacheri (Mulsant, 1846)

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014, vlhká louka v nivě potoka, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Oenopia conglobata (Linnaeus, 1758)

5849: C2 (Ruda env., 11.IX.2004, lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: B5 (Žilina, 29.IV.2000, lgt. PH), D24 (Nižbor – Ohrádka, 5.IX.2014, teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubu, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, teplomilná doubrava, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, společenstvo teplomilných křovin na výslunném pahorku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Oenopia impustulata (Linnaeus, 1767) !

Lit: RÉBL 2010.

Ve střední Evropě vzácný druh. Podle NEDVĚDA (2015) žije ve smíšených lesích.

Oenopia lyncea agnatha (Rosenhauer, 1847) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Teplomilný druh mediteránního rozšíření, v ČR vzácný. Žije na lesních okrajích na stromech a keřích, preferuje mladé duby (NEDVĚD 2015).

Platynaspis luteorubra (Goeze, 1777)

5949: D18 (Žloutkovice, 25.V.2015, 0/1, šterkový náplav na břehu Berounky, pod listy šňovíku *Rumex obtusifolius*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR řídký druh žijící na různých suchých travnatých a travinobylinných otevřených stanovištích, vřesovištích a na okrajích lesů. NEDVĚD (2015) uvádí, že má brouk vazbu k mravencům rodu *Lasius* a larvy tohoto sluněčka žijí také pod zemí.

Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov, 16.VIII.2003, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 7.VI.2012,

lgt. JJ), C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, mladá borová kultura ve výslunné stráni, oklepem nízkých borovic a bříz, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, prosem v lesním prameništi, 25.VIII.2003, prosem mechu, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, četně, smyk stepního společenstva zamořeného po intenzivní pastvě ruderální a segetální vegetací, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, lgt. JJ), D17 (Račice – údolí Žloutkavy, 15.VI.2003, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758)

5849: D16 (Lány – Amerika, prosem opadanky kolem dubu, lgt. JJ).

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, PR U Eremita, 28.IX.2003, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pěchavové xerothermní skalní společenstvo, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, paseka, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, teplomilné sekundární trávníky u lomu, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Rhyzobius chrysomeloides (Herbst, 1792)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 2 ex., oklepem *Pinus sylvestris* na okraji listnatého lesa, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, 2 ex., oklepem *Pinus* na výslunném pahorku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Rhyzobius litura (Fabricius, 1787)

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, 1 ex., okraj lesa, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, v noci na světlo, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 1 ex., stepní společenstvo na diabasech, 17.X.1998, 1 ex., dtto, lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, 1 ex., lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Scymnus abietis (Paykull, 1798)

5849: C13 (Ruda – První luh, 28.VII.2014, 1 ex., oklepem smrku, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, 22.VI.2003, oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 26.VI.1998, det. KR, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice,

24.VII.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina, oklepem větví jedle, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Scymnus apetzii* Mulsant, 1846 !**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, 1 ex., skalní step, společenstvo svazu *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 1 ex., xerothermní trávník na severním svahu kaňonu Berounky, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, 1 ex., skalní společenstvo svazu *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, 1 ex., xerothermní trávník, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 29.VIII.2013, 0/1, smykem skalní stepi se společenstvem svazu *Festucion valesiacae*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh na xerothermních stanovištích včetně teplých doubrav. Žije na bylinách a keřích (NEDVĚD 2015).

Scymnus ater* Kugelann, 1794 ! *

5849: D16 (Lány – Amerika, 27.VI.2014, 1 ex., v noci na starém složeném habrovém dříví, lgt. JJ).

V celém areálu výskytu vzácný druh. V ČR velmi vzácný. Žije zejména na listnatých stromech (dubech), imága jsou často nalézána na dřevě (BIE-LAWSKI, 1959).

***Scymnus auritus* Thunberg, 1795**

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 1 ex., lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, subxerofilní doubrava, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Scymnus femoralis* (Gyllenhal, 1827) !**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 1 ex., lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 25.VIII.2002, 1 ex., jižní stráň nad řekou, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, 1 ex., stepní společenstvo na vrcholu pleše, smykem vegetace, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh žijící na xerothermních trávnících i na listnácích a borovicích na lesních okrajích (NEDVĚD 2015).

***Scymnus ferrugatus* (Moll, 1785)**

5849: C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 3.V.1996, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Scymnus frontalis* (Fabricius, 1787)**

5849: D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, pastvina u Kouglova rybníka, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, 18.IX.2014, noční smyk stepi, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, 1/0, sekundární teplomilné trávníky poblíž kamenolomu, 27.VIII.2013, 0/2, dtto, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 17.VIII.2013, smyk xerothermních trávníků sv. *Festucion valesiacae*, lgt. JJ).

6050: A21 (Trubín, 29.VIII.2013, teplá otevřená stráň se společenstvem svazu *Bromion*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Scymnus haemorrhoidalis* Herbst, 1797**

5849: C23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 7.X.2001, louka, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 10.VII.2005, 18.IX.2012, prosev opadanky u paty starého dubu, lgt. JJ).

5949: D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, 0/1, světlina v dubohabřině, prep. sperm., lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 13.VI.2013, mezofilní louka subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum* v nivě potoka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Scymnus impexus* Mulsant, 1850 ! *

5949: B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 2.VIII.2015, 2 ex., hospodářský les blízko dubohabřině s vtroušenými jedlemi, oklepem nižších větví *Abies alba*, prep. aed., lgt. JJ).

Druh žije v ČR vzácně především v horských a podhorských lesích na jehličnanech, hlavně na smrcích a jedlích (*Picea*, *Abies*), kde napadá mšice korovnice (*Sacchiphantes*) (NEDVĚD 2015). Na Křivoklátsku jde o faunisticky zajímavý nález v místě mapovaném (viz KOLBEK & MORAVEC 1995) jako potenciální jedlová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*).

Scymnus interruptus* (Goeze, 1777) *

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, 0/1, jižní stráň nad řekou s křovitými a skalními společenstvy, lgt. JJ).

***Scymnus nigrinus* Kugelann, 1794**

5849: C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, 2 ex., mladá borová kultura ve slunné stráni nad luhem, oklepem nízkých *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, fragment bažinné březiny, oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Scymnus rubromaculatus (Goeze, 1777)

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, lgt. JJ).

5949: D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, 1/0, smykem podrostu sekundárního lesíka u kamenolomu, 27.VIII.2013, 1/0, dtto, lgt. JJ).

6048: B10 (Otročiněves, 19.VIII.2001, 0/1, sekundární lesík, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

Scymnus schmidtii Fürsch, 1958 !

Lit: ŘEBL 2010.

V ČR vzácný druh. Žije na xerothermních travních cích a keřích, které tyto travníky lemují. Imága zimují v opadance, mechu nebo suché trávě (NEDVĚD 2015).

Scymnus suturalis Thunberg, 1795

5849: C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2004, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 2.V.1999, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.X.1998, 3.IV.2004, 3 ex., oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, okraj sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, oklepem borovice, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

Sospita vigintiguttata (Linnaeus, 1758) !

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, 1 ex., smykem podrostu bažinné olšiny as. *Carici acutiformis-Alnetum*, lgt. JJ).

5950: C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, 1 ex., údolní olšina, na listu *Alnus glutinosa*, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

V ČR vzácný druh vlhkých stanovišť, kde žije na dřevinách, zejména olších (*Alnus*) (NEDVĚD 2015). Na Křivoklátsku se vyskytuje vzácně v bažinných olšinách a připotůčnických olšových luzích.

Stethorus pusillus (Herbst, 1797)

5949: A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ).

6049: B11 (Nový Jáchymov, 4.VIII.2001, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 1.V.2004, jižně exponovaná stráň, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

Subcoccinella vigintiquatuorpunctata (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – násep železniční trati,

13.VIII.2006, ruderální společenstvo svazu *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ).

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, mokrá louka, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, mokrá louka, 23.VIII.1998, dtto, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 30.VI.1998, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, Zbečno, 6.VI.2009, prosev v květnatém teplomilném lemovém společenstvu as. *Geranio-Dictamnnetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

Tytthaspis sedecimpunctata (Linnaeus, 1761)

5849: C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ), D16 (Lány, 24.VI.2004, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 23.VII.2004, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, stepní společenstvo svazu *Koelerio-Phleion*, smykem i v prosevu, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

CORYLOPHIDAE

[CHKO 9 / ČR 10 = 90 %]

Clypastraea reitteri Bowstead, 1999

Lit: MORAVEC & ŘEBL 2012.

Corylophus cassidoides (Marshall, 1802)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracel, 26.IV.2012, 2 ex., mezi hničícími vegetabiliemi v eulitorálu rybníka, 7.VI.2012, 1 ex., lgt. JJ).

5949: C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 2 ex., prosev náplavu řeky, lgt. JJ).

6049: D20 (Hudlice, 28.VI.1997, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010, MORAVEC & ŘEBL 2014.

Orthoperus atomus (Gyllenhal, 1808)

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.IV.2002, 1 ex., lesostep na vrcholové pleši, prosev mraveniště a opadanky z okolí, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & ŘEBL 2014.

Orthoperus brunnipes (Gyllenhal, 1808)

Lit: MORAVEC & ŘEBL 2014.

Orthoperus corticalis (L. Redtenbacher, 1845)
5849: D11 (Lány, 8.VIII.2013, bučina, v bíle shnilém dřevě poraženého bukového kmene, det. PK, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Orthoperus intersitus Bruce, 1951 !
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014 (druh ohlášen jako nový pro ČR).

Orthoperus nigrescens Stephens, 1829 ! **
5949: ?? (Račice, bližší data tohoto nálezu mi nejsou známa, pers comm. et lgt. ŠT).
V ČR vzácný druh listnatých lesů.

Orthoperus pilosiusculus Jacquelin du Val, 1859 **
5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 26.I.2015, 3 ex., prosev trouchu a sena z hnízda pod kůrou dubu, prep. aed., det. PK, lgt. JJ).

Sericoderus lateralis (Gyllenhal, 1827)
5849: C16 (Ruda – U tří stolů, 2.VIII.2014, 2 ex., bučina, na bukovém pařezu, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, pod hníjícím senem, lgt. JJ).
5949: B4 (Lhota – Ploskov, 22.VIII.2004, prosev hníjícího sena na louce, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta – Nezabudické skály, 23.VII.2004, skalní step, vyklepán z květu *Campanula* sp.!, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, lgt. JJ).
5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 26.I.2015, prosev trouchu a sena z hnízda pod kůrou dubu, det. PK, lgt. JJ).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

CRYPTOPHAGIDAE

[CHKO 69 / ČR 120 = 57,5 %]

Antherophagus pallens (Linnaeus, 1758) !
5949: ?? (Městečko u Křivokláta, 18.VII.1987, 1 ex., 4.VII.1992, 1 ex., coll. et det. JJ, revid. JE, lgt. RJ).
Lit: RÉBL 2010.
V ČR dost vzácný druh žijící na loukách a lesních okrajích. Imága na květech. Vytváří se v hnízdech čmeláků.

Antherophagus similis Curtis, 1835
5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, 1 ex., det. et coll. JJ, lgt. PH), B22 (Zbečno – Klíčava, 1.VIII.2004, 1 ex., louka u budovy přehrady, det. JE, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 18.VII.1987, 1 ex., 4.VII.1992, 1 ex., coll. et det. JJ, revid. JE, lgt. RJ).
5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, 1 ex., okraj doubravy, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Atomaria affinis (R. F. Sahlberg, 1834)
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Atomaria analis Erichson, 1846
5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, ostrícovo-rašeliníková louka, prosev, det. PK, lgt. JJ).
5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 27.II.2000, prosev v rákosině rybníka, det. PK, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, prosev detritu v ústí nor jezevce, det. PK, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 31.X.1995, det. PK, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, xerothermní trávníky svazu *Alyso-Festucion pallentis*, prosev, det. PK, lgt. JJ), C13 (Častonice, 19.VII.2014, 1 ex., niva Berounky, v noci na světlo, det. PK, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Atomaria apicalis Erichson, 1846
5849: D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, pod hníjícím senem, 10.VI.2004, dtto, det. PK, lgt. JJ).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Atomaria atrata Reitter, 1875
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Atomaria atricapilla Stephens, 1830
5849: C23 (Ruda – Brejl, 16.IV.2015, 1 ex., det. PK, prosev starého sena, lgt. JJ).
5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, coll. JJ, det. PK, lgt. PH).
6049: D12 (Svatá – PR Vraní skála, 5.VII.2000, det. PK, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Atomaria bella Reitter, 1875 !
5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., prosevem hlíny a trouchu z dutého dubu, det. PK, lgt. JJ).
6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí mezi Vysokým vrchem a vrchem Na Budkách, 12.VII.2002, 1 ex., pod kůrou padlého smrku, det. PK, lgt. JJ).
Vzácný lesní druh žijící zejména v lesích jehličnatých.

Atomaria diluta Erichson, 1846
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Atomaria elongatula Erichson, 1846 !
5849: C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, 1 ex., det. PK, lgt. JJ), D11 (Lány, 8.VIII.2013, 1 ex., bučina, v bíle

shnilém dřevě poraženého bukového kmene, det. PK, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 19.X.2014, 1 ex., prosev mravenčími chodbami provrtaného odlomeného dřeva starého topolu na břehu rybníka, det. PK, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 25.VII.2013, 1 ex., pod kůrou vyvráceného suchého dubu na okraji lesa, det. PK, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.V.2014, okraj jedlové dubohabřiny a smrkové kultury, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácnější druh žijící v hničícím dřevu, houbách a jiných rozkládajících se organických látkách v zachovalých lesích.

Atomaria fimetaria (Fabricius, 1792) ! **

5849: C23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 23.IV.2004, 1 ex., det. PK, lgt. JJ).

V ČR patrně vzácnější druh.

Atomaria fuscata (Schönherr, 1808)

5849: D16 (Lány – Amerika, 27.VI.2014, v noci, det. PK, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 27.VI.2014, suťový les, oklepem lísky, det. PK, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, 1 ex., porost osik při potoku v polích, na dřevní houbě na pařezu osiky, det. PK, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, 4 ex., šterkopísčitý náplav řeky, det. PK, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 30.VII.2013, 4 ex., prosev sena a slámy u stohu za vsí, det. PK, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, Úpoř, 27.IX.2009, 1 ex., prosev, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Atomaria gibbula Erichson, 1846

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Atomaria gravidula Erichson, 1846 **

5849: C15 (Lány, 14.IV.2003, 1 ex., prosev mechu a zbytků ostřic v okolí prameniště uprostřed smrkových kultur, det. PK, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, 1 ex., ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, det. PK, lgt. JJ).

Atomaria gutta Newman, 1834

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Atomaria lewisi Reitter, 1877

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, prosev hničícího sena na vlhké louce, det. PK, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 27.VI.2014, 1 ex., v noci na složeném habrovém dřevě, det. PK, lgt. JJ), D18

(Lány – U Panny Marie, 11.VII.2015, 6 ex., hospodářská bučina, v noci na světlo, det. PK, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.IV.1998, coll. JJ, det. PK, lgt. ZCH), D1 (Zbečno, 18.V.1996, coll. JJ, det. PK, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 28.IX.1997, stepní společenstvo, det. PK, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, prosev sena a slámy u stohu za vsí, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Atomaria linearis Stephens, 1830

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 1 ex., stepní lokalita na okraji lesa, v noci na světlo, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Atomaria longicornis C. G. Thomson, 1863

Lit: RÉBL 2010.

Atomaria morio Kolenati, 1846 !

5849: C24 (Lány – obora, 25.VI.2004, 2 ex., prosev sena z pelechu v dutině staré lípy, det. PK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

V ČR vzácný, převážně nidikolní druh.

A. nigripennis (Kugelann, 1794)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Atomaria nigrirostris Stephens, 1830

5849: C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův luh, 21.III.2015, 1 ex., hospodářská bučina, prosev trouchu a odlupovaného dřeva z dutiny buku, det. PK, lgt. JJ).

5949: D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, šterkopísčitý říční náplav, 22.VIII.2013, zarostlý šterkopísčitý říční náplav, det. PK, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 8.V.1998, 1 ex., bažinná olšina, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Atomaria nigriventris Stephens, 1830 !

5950: A22 (Bratronice, 8.V.1998, 1 ex., bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

U nás pravděpodobně dost vzácný druh. Žije na různých stanovištích (včetně antropogenních).

Atomaria ornata Heer, 1841 !

Lit: RÉBL 2010.

Atomaria pseudatra Reitter, 1887 !

Lit: RÉBL 2010.

Atomaria puncticollis C. G. Thomson, 1868

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Atomaria pusilla (Paykull, 1798)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016.

Atomaria rubella Heer, 1841

5949: C8 (Křivoklát – meandr Berounky za jejím soutokem s Rakovnickým potokem, 9.IV.2006, 1 ex., prosev náplavu, det. PK, lgt. JJ).

Atomaria slavonica C. Johnson, 1971 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Atomaria testacea Stephens, 1830

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., prosev hniječihó sena, det. PK, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 24.VII.2015, 1 ex., hnojiště v polích, det. PK, lgt. JJ), C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, prosev sena a slámy u stohu za obcí, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Atomaria turgida Erichson, 1846

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, 1 ex., ostřicovo-rašeliníková louka, det. PK, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, jedlová dubohabřina, det. PK, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 14.VII.2014, 1 ex., okraj teplé doubravy, v noci na světlo, det. PK, lgt. JJ), C12 (Chyňava env., 4.VIII.2015, 1 ex., starší hospodářská doubrava, v noci na světlo, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Atomaria umbrina (Gyllenhal, 1827) !

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 21.IV.2002, 1 ex., prosev v bažinné olšině, det. PK, lgt. JJ), D17–22 (Lány – Nový dvůr, 16.III.2015, 1 ex., prosev trouchu statného dubu, lgt. JJ), D23 (Lány, 27.IV.2015, smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR poměrně vzácný, převážně montánní druh. Většinou je sbíraný v trouchnivějícím dřevě a pod dřevními houbami.

Atomaria zetterstedti (Zetterstedt, 1838) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný druh.

Caenoscelis ferruginea (C. R. Sahlberg, 1820) ! **

6048: B17 (Skryje – NPR Týřov, severní svahy Vosníku, 26.VIII.2000, 1 ex., suťový les, det. PK, lgt. JJ).

JJ).

V ČR dost vzácný lesní druh žijící na plesnivějícím dřevě, hniječím listí a pod.

Caenoscelis subdeplanata C. N. F. Brisout de Barneville, 1882 !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Cryptophagus acutangulus Gyllenhal, 1827

5849: C18 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, prosev hniječihó sena na louce, det. PK, lgt. JJ), C20–D16 (Lány – obora, 30.IV.2005, prosev hniječící slámy, det. PK, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, prosev mraveniště druhu *Lasius fuliginosus* ve starém solitérním dubu a v jeho bezprostředním okolí, det. PK, lgt. JJ).

6048: B3 (Branov – Kouřimecký přívoz, 5.IV.1998, smykem louky, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cryptophagus badius Sturm, 1845

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., prosevem hlíny a trouchu ve starých solitérních dubech a lípách, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Cryptophagus dentatus (Herbst, 1793)

5849: C24 (Lány – obora, 25.VI.2004, det. PK, lgt. JJ), D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, údolní olšina, na dřevní houbě na *Alnus glutinosa*, det. PK, lgt. JJ).

5949: A5 (Lány – obora, 26.VI.1998, habřina s buky, det. PK, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátku – PR U Eremita, 8.V.2003, suťový les, det. PK, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2003, 2 ex., suťový les, det. PK, lgt. JJ), D24 (Žloutkovice env., 14.VII.2015, na plodnici dřevokazné houby na smrkovém pařezu, det. PK, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, úpatí Týřovických skal, 5.IV.1998, 1 ex., suťový les, vyklepán ze zaschlé dřevní houby na statném dubu, det. PK, lgt. JJ), B14 (Branov – Na Budkách, 12.V.2002, bučina, prosev trouchu z dutiny dubu, det. PK, lgt. JJ), ?? (Skryje env., 10.V.2003, det. PK, lgt. JJ).

6049: A8 (Karlova Ves env., 15.VI.2002, pod kůrou smrkové klády spolu s kůrovci, det. PK, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010.

Cryptophagus denticulatus Heer, 1841

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, 1 ex., louka, det. PK, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Cryptophagus distinguendus Sturm, 1845

5849: D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, 2 ex., v pasti simulující ptačí hnízdo a zavěšené vysoko na statném dubu, det. PK, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, 1 ex., prosev v ústí nory jezevce, 6.VI.2009, 1 ex., zemní past v ústí nory jezevce, det. PK, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, Břetislavův dub, 27.II.2015, 1 ex., prosev trouchu z dutého dubu, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Cryptophagus dorsalis C. R. Sahlberg, 1819

5949: B? (Žilina, 26.II.2015, 1 ex., coll. JJ, det. PK, lgt. SK), D20 (Nižbor – Dřevíč, 22.IX.1999, 1 ex., smykem podrostu teplomilné doubravy s vysázenými smrky, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010, MORAVEC & RĚBL 2012.

Cryptophagus fuscicornis Sturm, 1845 !

5849: C16 (Ruda – U tří stolů, 10.III.2015, 1 ex., hospodářská bučina, prosev trouchu z dutého buku, det. PK, lgt. JJ).

5949: C12–13 (Křivoklát, 24.IV.2004, 1 ex., det. PK, coll. JJ, lgt. PH).

6048: B14 (Branov – Vysoký vrch, 4.V.2002, 1 ex., suťový les as. *Aceri-Tilietum*, prosev dutiny jasanu obývané mravenci, det. PK, lgt. JJ).

Lit: HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RĚBL 2012.

V ČR vzácnější a lokální druh. Vyskytuje se v dutinách stromů v asociaci s mravenci rodu *Lasius*, také v hnízdech vos (BRUCE 1935).

Cryptophagus labilis Erichson, 1846 !

5849: D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, 1 ex., parkový les se solitérními duby, det. PK, lgt. JJ).

5949: C14–15 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 14.IV.2003, 1 ex., prosev dutiny jilmu a buku, det. PK, coll. JJ, lgt. PH).

6048: B14 (Branov – Na Budkách, 12.V.2002, 1 ex., bučina, prosev dutiny dubu, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010, HORÁK et al. 2014.

V ČR vzácný druh žijící pod kůrou a ve dřevě starých stromů, často v asociaci s mravenci.

Cryptophagus laticollis P. H. Lucas, 1846

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 15.VIII.2004, 1 ex., prosev starého hníjíciho sena, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Cryptophagus lycoperdi (Scopoli, 1763)

5949: D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 7 ex., ve dvou plodnicích *Scleroderma* sp. na okraji kamenolomu, pořízena fotografie plodnice pestřece s výletovými

otvory, lgt. et foto JJ).

6048: B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 28.IX.2013, 2 ex., acidofilní doubrava, v plodnici *Scleroderma* sp., lgt. JJ), B25 (Broumy – Bušehrad, 12.X.2014, v plodnici pestřece, lgt. ZCH).

Lit: MORAVEC & RĚBL 2014, 2016.

Cryptophagus micaceus Rey, 1889 !

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 8.VIII.2014, 1 ex., hospodářská bučina, v noci na světlo, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 28.X.2003, 1 ex., prosev vymřelého sršního hnízda pod kůrou solitérního dubu a opadanky z okolí dubu, det. PK, 10.VI.2004, 1 ex., simulované ptačí hnízdo umístěné v dutině při patě starého solitérního dubu osídleného sršni a mravenci rodu *Lasius*, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987 (Bratronice – Radíč, Běleč – Benešův luh), HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RĚBL 2012. V ČR vzácný atlantický druh nalézáný údajně (REŠKA 1994) především v hnízdech sršní. Pod vymřelým sršním hnízdem byl nalezený také na Křivoklátsku. J. Jelínek ho tu sbíral také na návnadu z kynutého těsta (JELÍNEK 1987).

Cryptophagus montanus C. N. F. Brisout de Barneville, 1863 !

5949: ?? (Žloutkovice, bližší data o tomto nálezu mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Lit: RĚBL 2010, MORAVEC & RĚBL 2014.

V ČR velmi vzácný, převážně montánní druh.

Cryptophagus nitidulus L. Müller, 1858

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, 2 ex., prosev v ústí nory jezevce, 6.VI.2009, 1 ex., zemní past v ústí nory jezevce, det. PK, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.III.1996, 1 ex., prosev v suti, det. PK, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 20.IX.2009, 1 ex., det. PK, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 27.II.2015, 2 ex., prosev vlhčího červenohnědého trouchu z přízemní dutiny dubu, det. PK, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987 (Skryje – Sirská hora), RĚBL 2010.

Cryptophagus pallidus Sturm, 1845

5949: C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 2 ex., prosev náplavu Berounky v meandru za soutokem s Rakovnickým potokem, det. PK, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 6.VI.2013, 1 ex., smykem lesního bylinného lemu, 6.V.2014, dtto, det. PK, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 1 ex., det. PK jako *C. thomsoni*, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010, MORAVEC & RĚBL 2012, 2016.

***Cryptophagus pubescens* Sturm, 1845 !**

5848: C20 (Lány – Pivovar, hospodářská bučina, 13.I.2015 sbíráno bukové dřevo, z něho vychováno několik ex., det. PK, lgt. JJ), D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 13.VIII.2006, 1 ex., ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, det. PK, lgt. JJ).

5849: C13 (Ruda – První luh, 28.VII.2004, oklepem smrkových větví, det. PK, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, 1 ex., det. PK, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, 1 ex., ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Druh je v ČR údajně nalézán řídce. Má být vázán na vosy a čmeláky, v jejichž hnízdech žije (REŠKA 1994). Překvapivé je proto, že dva nálezy z Křivoklátska pocházejí z rašelinných luk.

***Cryptophagus punctipennis* C. N. F. Brisout de Barneville, 1863**

5849: D4 (Lány env., 27.III.1999, coll. JJ, det. PK, lgt. PH).

5949: D13–14 (Lány, 3.IV.2004, coll. JJ, det. PK, lgt. PH), ?? (Sýkořice – Kovářův luh, 9.III.2002, coll. JJ, det. PK, lgt. PŠ).

6048: C3 (Podmokly, 1.X.1997, coll. JJ, det. PK, lgt. ZCH).

Lit: RĚBL 2010.

***Cryptophagus quercinus* Kraatz, 1852 !**

Lit: MORAVEC & RĚBL 2012.

Druh je považován za pralesní relikt (MÜLLER et al. 2005).

***Cryptophagus reflexus* Rey, 1889**

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, prosevem hlíny a trouchu v dutém dubu, det. PK roku 2013 jako *C. reflexus*, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2003, složiště pilin a sena, prosev pilin, sena a opadanky pod duby, det. PK roku 2013 jako *C. reflexus*, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 13.X.2002, prosevem trouchu s vymřelým hnízdem *Vespa crabro*, det. PK roku 2013 jako *C. reflexus*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, 2 ex., det. PK roku 2015 jako *C. reflexus*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, prosev mraveniště, det. PK roku 2013 jako *C. reflexus*, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 11.IX.2009, zemní past v suti, det. PK roku 2013 jako *C. reflexus*, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, 7.IX.1997, det. PK roku 2013 jako *C. reflexus*, coll. JJ, lgt. PH).

Lit: RĚBL 2010.

***Cryptophagus saginatus* Sturm, 1845**

5849: D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, v pasti simulující ptačí hnízdo uložené při starém solitérním dubu, det. PK, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 13.X.2002, prosevem trouchu v dutém dubu po vymření sršní kolonie, det. PK, lgt. JJ), D10 (Sýkořice env. – za hranicí NPR Vůznice, 18.III.2015, desítky ex., prosev trouchu z přízemí dutiny dubu osídlené mravenci, det. PK, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, 3 ex., prosev mechu v pionýrské vegetaci vrcholové pleše, dubohabřina: 2 ex., prosev trouchu z dutiny dubu, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

***Cryptophagus scanicus* (Linnaeus, 1758)**

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, 1 ex., dubohabřina, det. PK roku 2015 jako *C. scanicus*, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, RĚBL 2010.

***Cryptophagus schmidtii* Sturm, 1845 !**

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., prosevem opadanky u paty silných solitérních dubů, det. PK, 16.IX.2012, 1 ex., 7.X.2012, 1 ex., prosev u paty solitérního dubu, det. PK, lgt. JJ).

5949: A15 (Požáry – obora, 6.V.2006, 1 ex., prosevem mechu na statném solitérním dubu a substrátu z okolí, det. PK, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, 1 ex., prosev v ústí nory jezevce, 6.VI.2009, 12 ex., zemní past v ústí nory jezevce, det. PK, 28.IV.2009, 1 ex., dtto, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

V ČR vzácný druh. Žije v podzemních hnízdech savců i blanokřídlého hmyzu (BRUCE 1935), ale ne výlučně.

***Cryptophagus scutellatus* Newman, 1834**

5849: C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův luh, 21.III.2015, 1 ex., hospodářská bučina, prosev trouchu a odlupovaného dřeva z dutiny buku, det. PK, lgt. JJ), C23–24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, prosev trouchu v duté lípě s opuštěným vosím? hnízdem, det. PK, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 25.VI.2004, det. PK, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2014, 2 ex., prosev opadanky kolem solitérního dubu, det. PK, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 13.X.2002, prosevem trouchu v dutém dubu s vymřelým hnízdem *Vespa crabro*, det. PK, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, 2 ex., prosev v ústí nory jezevce, det. PK, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 27.II.2015, 2 ex., okraj lesní kultury, prosev mraveniště, det. PK, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické ská-

ly, 18.IV.2002, prosevem mraveniště, det. PK, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, det. PK, lgt. JJ).

Lit: REŠKA 1976 (Lány, Račice, v krmelcích zvěře), RÉBL 2010.

Cryptophagus subfumatus Kraatz, 1856

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Cryptophagus uncinatus Stephens, 1830 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014 (uveden jako nový druh pro Čechy), 2016.

Ephistemus globulus (Paykull, 1798)

Lit: RÉBL 2010.

Ephistemus reitteri Casey, 1900

5849: D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, pod hníjícím senem, det. PK, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 17.VII.2015, okraj lesa, v noci na světlo, det. PK, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 30.VII.2013, prosev sena a slámy u stohu v polích za obcí, det. PK, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, prosev opadanky na stepi, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Micrambe abietis (Paykull, 1798)

5849: C18 (Lány – Píně, 1.IV.2007, 6 ex., vyklepání ze smrkových šišek z koruny padlého smrku, lgt. JJ).

5949: B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 18.VI.2015, 1 ex., revid. PK, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 3.IX.2006, prosev v olšině s dominancí měsíčnice v podrostu, det. PK, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B17 (Skryje – NPR Týřov, severní svah Vosníku, 26.VIII.2000, suťový les, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh je dost hojný ve světlých lesích, smrčinách a porostech jedlí. Je vázaný na smrky (*Picea*) a jedle (*Abies*) a nalézáný v jejich trouchnivém dřevě, pod kůrou i v opadance nebo mechu v jejich okolí. Zajímavý je nález z Křivoklátska od Lán, kde bylo počátkem dubna několik exemplářů vyklepáno ze smrkových šišek z koruny padlého smrku. Brouci se tedy zřejmě v šíškách vyvinuli.

Micrambe pilosula (Erichson, 1846)

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, 2 ex., det. PK, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VII.1997, 1 ex., xerothermní trávník, det. PK jako *M. lindber-*

gorum, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Paramecosoma melanocephalum (Herbst, 1793)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, 2 ex., det. PK, coll. JJ, lgt. PH), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 3 ex., oklepem zimolezu v křovinách u řeky, det. PK, lgt. JJ), D17 (Račice – ústí potoka Žloutkavy, 15.VI.2003, břeh řeky, det. PK, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, 1 ex., šterkopisčitý náplav řeky, det. PK, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 7.IX.1997, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Pteryngium crenatum (Fabricius, 1798) ! **

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosii-Carpinetum abietetosum*, 24.VII.2015, 10 ex., dtto, na plodnici *Fomitopsis pinicola* na suché jedli, lgt. JJ).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, 7.IX.1997, 1 ex., bučina nad Úpořským potokem, vyklepáváním kadeřavého choroše (? *Hericium clathroides*) na padlém buku, det. PK, lgt. JJ).

V ČR vzácný druh žijící hlavně v horských lesích na dřevních houbách. Vyvíjí se například v houbách rodu *troudnatec* (*Fomitopsis*), na Křivoklátsku bylo sbíráno více exemplářů na troudnatci pásovaném (*F. pinicola*). Indikuje původní lesní porosty a přírodně zachovalá území (MAJZLAN 2013).

Spavius glaber (Gyllenhal, 1808)

5848: D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Nohavice, 25.X.2014, 9 ex., okraj smíšené lesní kultury, v hnízdě mravenců rodu *Formica*, lgt. JJ).

5949: B19 (Běleč env., 4.III.2016, 4 ex., mladý smíšený kulturní les, v kupě mravence *Formica* cf. *rufa*, lgt. JJ), ?? (Ploskov – Lánský luh, 29.III.2001, 1 ex., 7.IV.2002, 1 ex., det. JJ, lgt. PŠ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Poteplí, Vysoký vrch, 8.II.2016, lesní kultura, v hnízdě mravenců rodu *Formica*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Telmatophilus brevicollis Aubé, 1862

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Telmatophilus caricis (Olivier, 1790)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, det. PK, lgt. JJ).

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 19.VI.1998, smykem okolí rybníka, det. PK, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, smyk okolí rybníka, det. PK, lgt. JJ).

5850: C21 (Žilina, 2.VIII.1999, nejbližší okolí ryb-

níka, det. PK, 2.VI.2014, větší množství ex., na *Eleocharis* sp. lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Telmatophilus schoenherrii (Gyllenhal, 1808) **

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, okolí rybníka, det. PK, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.IX.2000, det. PK, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 13.VIII.1997, det. PK, lgt. JJ).

6049: B22 (Broumy – rybník na levobřežním přítoku Hořejšího potoka, rákosina rybníka, lgt. JJ).

Telmatophilus typhae (Fallén, 1802)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, na pobřežní vegetaci rybníka, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 26.IV.2012, více ex. smykem časně jarní nízké vegetace v eulitorálu rybníka, 7.VI.2012, více ex. v rákosině, 9.VIII.2012, lgt. JJ).

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, 1 ex., smykem břehů řeky, lgt. JJ).

6049: B22 (Broumy – rybník na levobřežním přítoku Hořejšího potoka, rákosina rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

CUCUJIDAE

[CHKO 1 / ČR 4 = 25 %]

Pediacus depressus (Herbst, 1797) ! EN

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, 2 ex., v noci na rozřezaném silném kmenu dubu, lgt. JJ), D18 (Lány, 12.VII.2015, 1 ex., v noci na bukové kládě, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 1 ex., v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b (6048: vrch Mileč u Hřebečnicků).

Vzácný druh žijící pod kůrou usychajících, převážně listnatých stromů (ŠLIPÍŇSKI 1982).

CURCULIONIDAE

[CHKO 430 / ČR 841 = 51,1 %]

Acalles camelus (Fabricius, 1792) ! NT

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 1 ex., prosev opadanky na úpatí suťového lesa as. *Aceri-Tilietum*, 11.X.2015, 1 ex., prosev opadanky a větviček v jedlové habřině subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, lgt. JJ), D24 (Žloukovice – severní úpatí Čerchova, 1 ex., suťový les sv. *Tilio-Acerion*, prosev opadanky, lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2014.

Hojnější druh tohoto rodu. Žije v lesní hrabance

a na spadáných větvích listnáčů, zvláště v montánních polohách.

Acalles echinatus (Germar, 1824) ! NT **

5949: C8 (Křivoklát, 22.V.1999, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 4 ex., prosev opadanky na úpatí suťového lesa as. *Aceri-Tilietum*, prep. aed., revid. SB, lgt. JJ).

6048: D10 (Běleč – NPR Vůznice, V Pohodnici, 16.IX.2012, 1 ex., prosev opadanky v jedlové habřině, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály).

Druh se vyskytuje zpravidla řídce, jen místy hojně v listnatých lesích s kontinuálním zalesněním. Je nalézán nejčastěji na spodině spadáných větví nebo prosevem opadanky.

Acalles fallax Boheman, 1844 ! NT

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, 5 ex., prosev opadanky v květnaté bučině, prep. aed., revid. SB, lgt. JJ), D24 (Nižbor – vrch Čerchov, 22.VIII.2013, 1 ex., pralesovitý suťový les se společenstvem *Lunario-Aceretum* v severní rokli, prosevem opadanky, mechu a kůry, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.V.1997, 1 ex., lgt. JJ), B17 (Skryje – NPR Týřov, severní svah Vosníku, 26.VIII.2000, 1 ex., prosev větviček a opadanky v suťovém lese as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), LOŽEK et al. 2005 (NPR Vůznice), ŠPRYŇAR 2007 (Křivoklát – PR Brdatka), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR dost vzácný druh. Žije podobně jako předešlé druhy tohoto rodu.

Acalyptus carpini (Fabricius, 1792) **

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 30.VI.2015, křovinná společenstva na úpatí skal nad řekou, oklepem křovin *Ulmus minor*, lgt. JJ).

Amalus scortillum (Herbst, 1795)

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, smyk vlhké louky s rdesny, kakosty a máty, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 19.V.1996, det. SB, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Anoplus plantaris (Naezen, 1794)

5849: C2 (Ruda env., 31.VII.1999, oklepem pasekových křovin as. *Salicetum capreae* v průseku pro elektrické vedení, lgt. JJ, Ruda env., 3.VII.1996, det. OV,

lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, fragment rašelinné březiny, oklepem bříz, 30.V.2002, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, lgt. JJ).

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, 3 ex., oklepem *Betula pendula* ve starém lomu, lgt. JJ), C11 (Nezabudice env., 23.VII.2004, křoviny při břehu řeky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anoplus roboris Suffrian, 1840

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ), D19 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda env., 2.V.1999, lgt. PH), C24 (Lány, 11.V.1996, det. OV, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 2.IX.2000, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, olšina, lgt. JJ).

6048: D1 (Čilá env., 17.V.1997, údolní ptačincová olšina, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anthonomus bituberculatus C. G. Thomson, 1868
! **

5949: ?? (Zbečno, 4.V.1991, 1 ex., det. OV, lgt. PH).

Druh se vyskytuje lokálně na střemchách, ale i na švestce a hlohu (*Padus avium*, *Prunus domestica*, *Crataegus*) (SMRECZYŃSKI 1972).

Anthonomus chevrolati Desbrochers des Loges, 1868 ! **

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, oklepem *Sorbus* sp., lgt. JJ).

Submediteránní druh žijící na stromovitých růžovitých rostlinách (Rosaceae). Upřednostňuje hlohy (*Crataegus*), vyskytuje se ale také na jeřábu břeku (*Sorbus torminalis*) (SMRECZYŃSKI 1972). Donedávna byl z území bývalého Československa známý jen ze Slovenska, teprve nedávno je uváděn i z jižní Moravy (BENEDIKT et al. 2010). Šíří se směrem na severozápad a nález z Křivoklátska je **novým údajem pro území Čech**.

Anthonomus conspersus Desbrochers des Loges, 1868

Lit: RÉBL 2010.

Anthonomus humeralis (Panzer, 1795)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 19.VI.2005, lgt. PH), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, četně, oklepem *Prunus padus*, 18.V.1999, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 8.V.2013, oklepem kvetoucí

střemchy v potočním luhu, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, lgt. JJ; 14.VI.2003, lgt. PH), C? (Lány – Myší díra, 4.V.1989, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, údolní luh, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anthonomus pedicularius (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 11.VII.1999, okraj lesa při cestě údolím říčky Klíčavy, oklepem *Sorbus aucuparia*, det. JK, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 9.IX.2000, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, oklepem *Crataegus* sp., lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, oklepem *Tilia*, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, 2 ex., lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, 9.V.1991, det. OV, lgt. PH), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 18.IV.1996, křoviny na příkrém jižním svahu nad řekou, lgt. JJ), D18 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, okraj subxerofilní doubravy, na kvetoucím *Sorbus aria*, det. JK, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýt', 15.VII.1990, dubohabřina, oklepem *Crataegus* sp., lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, 1 ex., lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 7.VII.1996, oklepem hlohu ve vrcholové pleši, 4.V.1997, 2.VII.2009, lgt. JJ), B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, det. SB, lgt. PH).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, oklepem *Crataegus* sp. na xerothermní, jižně situované stráni, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, RÉBL 2010.

Anthonomus phyllocola (Herbst, 1795)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 18.IV.1998, oklepem smrku a olše, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 19.VI.2005, lgt. PH), C15 (Lány env., 25.IV.1998, prameništění společenstvo ve smrkové kultuře, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, oklepem borovice, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 11.VII.1999, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, 24.V.1999, lgt. JJ; 12.IV.1998, lgt. PH et ZCH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 3.IV.2004, oklep solitérní borovice, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 8.X.2012, zazimované imágo, prosev opadanky ve stepní části rezervace, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, na borovici, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.VII.1996,

oklepem hlohu, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IV.1996, lesní porost s borovicemi, habry a jedlemi, v podrostu na hluchavkovité rostlině, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. ZCH).
Lit: RÉBL 2010.

Anthonomus pomorum (Linnaeus, 1758)

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 9.V.1999, fragment suťového lesa, oklepem javoru, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ).
6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, více ex., sad a teplomilná křovinná společenstva, oklepem jabloní a hrušní, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Anthonomus rubi (Herbst, 1795)

5849: C6–7 (Ruda env., 26.IV.1998, lgt. PH), C24 (Lány, 11.V.1996, 29.V.2004, lgt. PH).
5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).
5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, lgt. JJ).
5949: A4 (Lány – obora, 6.VIII.1998, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, xerothermní trávníky, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 23.VII.2004, v květu *Campanula* sp., lgt. JJ), C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, na jabloni, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, pasekové společenstvo, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, světlna na okraji květnaté bučiny, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, 12.VI.2004, lgt. PH).
5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 8.V.2003, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 17.V.2009, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, lgt. JJ).
6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 14.VIII.1999, xerothermní trávník, lgt. JJ).
Lit: STREJČEK 1976b, 1984, RÉBL 2010.

Anthonomus rufus Gyllenhal, 1836

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, det. JK, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, oklepem hlohu, det. SB, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 10 ex., křoviny na výslunné stráni, oklepem neolistěné nekvetoucí trnky, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 4.V.1991, det. OV, revid. JJ, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 13.IV.1991, det. OV, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, křovinná formace s trnkami, lgt. JJ).
Lit: STREJČEK 1976b, 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Anthonomus ulmi (DeGeer, 1775) **

5949: D1 (Zbečno, 19.V.1990, 1 ex., det. OV, lgt. PH).

Archarius crux (Fabricius, 1776)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ).
5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 24.V.1999, lgt. PŠ; 30.IV.2000, lgt. PH), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B14 (Běleč – Krchůvek, 11.V.1996, smyk okraje lesa, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH).
6048: B8 (Skryje – Kouřimecká rybárna env., 5.IV.1998, úzkolistá vrba na pobřeží Berounky, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Archarius pyrrhoceras (Marsham, 1802)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, lgt. JJ; 11.V.1996, det. OV, lgt. PH).
5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, lgt. JJ; 29.V.1999, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, okraj subxerofilní doubravy, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2013, 0/1, subxerofilní doubrava, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, oklepem mladých dubů, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, subxerofilní doubrava, lgt. JJ).
5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, oklepem dubů, lgt. JJ; 29.IV.1995, det. OV, lgt. PH).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Archarius salicivorus (Paykull, 1792)

5848: D19 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, vrba na břehu rybníka, lgt. JJ).
5849: C1–2 (Ruda, 27.VII.1995, 8.V.2005, lgt. PH).
5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, lgt. JJ), B14 (Běleč – Krchůvek, 11.V.1996, smyk okraje lesa při silnici, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, sekundární lesík u kamenolomu, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýt', 16.IV.1989, oklepem vrby, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 4.V.1991, det. OV, lgt. PH), D?? (Nižbor – Dřevíč, 12.V.1993, lgt. PŠ).
6049: B20 (Hudlice, 7.VI.1997, lgt. JJ).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Auleutes epilobii (Paykull, 1800) **

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 8.VI.1996, plošný smyk okolí rybníka, kde mimo jiné porost *Epilobium angustifolium*, lgt. JJ), C7–12 (Ruda –

První luh, 8.VI.1996, smyk lesního okraje, det. OV, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, det. JJ, lgt. PH), B? (Lány – obora – p. Ploskov, 30.V.1999, coll. PH, det. SB, lgt. PŠ).

Bagous alismatis (Marsham, 1802)

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, několik ex., smyk *Alisma plantago-aquatica* ve společenstvu emerzních rostlin svazu *Eleocharito-Sagittarion* při břehu rybníka, lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 25.V.1993, 22.VI.1993, na *Alisma plantago-aquatica*, 3.VII.1993, na *Alisma plantago-aquatica*, det. OV, vše více ex. na bahenní vegetaci mělkého rybníka, lgt. JJ; 26.VI.1993, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Bagous diglyptus Boheman, 1845 ! EN **

6048: B13 (Skryje env. – niva Berounky pod hradem Týřovem, 19.V.1996, 1 ex., 4.V.1997, 1 ex., oba nálezy plošným smykem květnaté mezofilní louky svazu *Arrhenatherion*, det. SB, lgt. JJ; 19.V.1996, lgt. PH et PŠ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (bez bližších informací uváděný z NPR Velká Pleš).

Velmi vzácný, skrytě žijící druh vyvíjející se v lomikamenu zrnatém (*Saxifraga granulata*) (FREUDE et al. 1983).

Bagous longitarsis C. G. Thomson, 1868 ! NT

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Vzácnější druh žijící na mokřadních biotopech. Larvy na stolístku (*Myriophyllum*) (FREUDE et al. 1983).

Bagous lutulentus (Gyllenhal, 1813) **

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, 1 ex., smykem společenstev rákosin a vysokých ostřic lesního rybníka, 17.V.2012, 1 ex., prep. aed., 7.VI.2012, 2 ex., dtto, lgt. JJ).

Bagous tempestivus (Herbst, 1795) ! VU **

6048: B8–13 (Skryje env., 12.IV.2008, smykem louky u NPR Týřov, cca 15 m od hranice lesa, lgt. M. Klekner).

Druh je udáván jako poměrně hojný na pryskyřnicích, ostřicích, rdestech a šípatce (*Ranunculus*, *Carex*, *Potamogeton*, *Sagittaria*) (FREUDE et al. 1983, FLEISCHER 1927–1930).

Bagous tubulus Caldara et O'Brien, 1994 **

5849: D22 (Lány – rybník Spodní Pánovka, 2.V.2003, 1 ex., smyk vegetace mělčiny lesního rybníka, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 8.V.1993, více ex., smykem nízkých trav ?*Alopecurus geniculatus*

na bahně při okraji lesního rybníka, det. OV, lgt. JJ; 26.VI.1993, det. OV, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, rybník jihozápadně od Ploskovské myslivny, 2.VIII.1999, bahnité dno rybníka, lgt. JJ), D13 (Nižbor env., 2.VI.1994, lgt. JJ).

Druh se vyskytuje řídce na bažinatých lokalitách, kde žije na bahenních travách zblochanu a psárce (*Glyceria*, *Alopecurus*) (FREUDE et al. 1983).

Baris artemisiae (Herbst, 1795)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 21.V.2005, lgt. PH).

5949: D6 (Sýkořice, 28.V.2013, sekundární trávník na okraji pole, na *Artemisia vulgaris*, 12.VI.2013, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1997, ruderizovaný okraj nivní louky, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, ruderizovaný okraj stepního stanoviště, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, více ex., louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, na *Artemisia vulgaris*, 2 ex. také na *Achillea* sp., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Baris lepidii Germar, 1824

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 20.V.2007, 1 ex., v kořenech *Arabis glabra* ve společenstvu teplomilných lemů, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, 1 ex., lgt. JJ; 21.IV.1996, det. OV, lgt. PH), C13–14 (Častonice – břehy Berounky, 25.IV.1998, 1 ex., fragment říční rákosiny, na *Rorippa* sp., det. SB, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabeňnice, 6.VII.2005, 1 ex., v teplomilné doubravě pod *Arabis glabra*, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Baris scolopacea Germar, 1824 ! NT **

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 11.VII.1999, 1 ex., smyk pobřežní vegetace, det. JJ, lgt. PH).

Druh je ve střední Evropě všude vzácný. Žije na různých merlíkovitých (*Chenopodiaceae*), zvláště na slaných půdách (FREUDE et al. 1983).

Barynotus moerens (Fabricius, 1792) ! NT **

5949: D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, 6/0, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, nočním smykem podrostu s kobercovitým porostem *Convallaria majalis*, 1 ex. zastižen při vyžíraní širokých požerků v listech této rostliny, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, 1 ex., vlhká louka, revid. JJ, lgt. PH).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Týřov).

Vzácný polyfágní druh různorodých stanovišť. Na Křivoklátsku bylo imágo pozorováno v noci při žíru na listech konvalinky (*Convallaria majalis*).

Barynotus obscurus (Fabricius, 1775)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 1 ex., lgt. JJ).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 17.VII.2002, les, lgt. JJ).

6048: B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, 1 ex. a krovky mrtvého brouka, na otevřeném vřesovišti uvnitř lesních porostů, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, 1 ex., mezofilní louka, lgt. JJ), D9 (Černín, 5.VII.2000, zbytky mrtvého imága, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 17.VII.2015, v noci smykem kulturní louky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Barypeithes chevrolati (Boheman, 1843)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, reliktní mezofilní louka na sprašové návěži, společenstvo *Phyteuma orbiculare-Festuca rubra*, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 16.VI.2006, na holém dřevě čerstvě přelomené lípy v aleji na okraji obory, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 2 ex., prosev hlíny a trouchu z dutých dubů a lip, Lány – Myší díra, 27.V.2006, 1/1, lgt. JJ; 14.VI.2003, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, xerothermní trávník, revid. SB, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Barypeithes mollicomus (A. Ahrens, 1812)

5849: C1–2 (Ruda env., 8.V.2005, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 22.VI.2003, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, acidofilní bučina, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 6.VI.2009, 2 ex., prosev, teplomilné lemy svazu *Geranion sanguinei*, revid. SB, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 23.VII.2004, na úpatí skalnaté stráně pod *Trifolium* sp., lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, prosev opadanky v dubohabřině na západním svahu vrchu Baba, det. SB, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 31.V.2009, okraj suťového lesa, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 8.V.1992, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.V.2014, 2 ex., jedlová dubohabřina, oklepem suchých, na zem spadlých jedlových větví, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 5 ex., skalní step s kostřavou sivou, lgt. JJ), D25 (Nižbor env., 13.VI.2004, v lesním porostu oklepem ležící borové větve, lgt. PH), ?? (Sýkořice env., 8.V.1992, det. OV, lgt. PH).

5950: A20 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, ve vřesu v acidofilní doubravě, lgt. JJ), C8 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, prosev mechu při potoku, lgt. JJ).

6048: ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, det. JJ, lgt. PŠ).

???: (Nižbor, 12.VII.1991, det. JJ, lgt. PŠ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Barypeithes pellucidus (Boheman, 1843)

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, říční rákosina sv. *Phalaridion*, det. SB, 28.V.2013, desítky ex., lemový travinobylinný pás s krvavcem, jahodníky, vikvemi, komonici a úročníky na hraně kame-nolomu, zvláště pod *Sanguisorba minor*, 1 ex. přímo na této rostlině, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, 8.V.2010, lgt. JJ; 29.VI.1996, lgt. PŠ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Bothynoderes affinis (Schränk, 1781) ! **VU**

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Druh se vyskytuje dost vzácně na xerothermních otevřených stanovištích písčitých půd, včetně stanovišť sekundárních. Vývoj probíhá v merlíkovitých (Chenopodiaceae) (STEJSKAL & TRNKA 2013).

Brachonyx pineti (Paykull, 1792)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 21.IV.2002, prosev, lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, více ex. ze solitérní *Pinus sylvestris*, 8.V.2006, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, borová výsadba na okraji suťového lesa, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.VI.2014, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 5.IX.2014, teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubu, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

Brachyderes incanus (Linnaeus, 1758)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, skalní bory a subxerofilní doubravy s vtroušenými borovicemi, lgt. JJ; 18.VIII.1999, lgt. ZCH), C12–13 (Velká Buková env., 24.IV.2004, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 20.VI.1990, kulturní bor, PR Kabečnice, 19.V.2014, čteně na *Quercus petraea*, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 5.IX.2014, teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubu, lgt. JJ), D24 (Nižbor, 13.VI.2004, lgt. PH).

5950: C8 (Chyňava – Pelechovka, 5.X.2013, lišejníkový bor, v šupinách borky *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch,

9.V.2003, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.V.2002, pod kamenem na vrcholové pleši, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, RÉBL 2010.

Brachypera zoilus (Scopoli, 1763)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 14.VIII.2011, 1 ex., smykem rákosiny, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, dat. ?, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 5.V.1996, skalní step, pod přízemní listovou růžicí ?*Carduus* sp., 4.IX.1999, v keříčku *Thymus pulegioides* na skalní stepi, lgt. JJ; 19.V.1996, lgt. PH).

Lit: SKUHROVEC 2003 (bez bližších dat je druh uveden ve čtvrtci 5949), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Brachysomus echinatus (Bonsdorff, 1785)

5849: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 1 ex., prosev opadanky v suťovišti, lgt. JJ).

5949: B14 (Běleč – Krchůvek, 18.V.1996, 3 ex., strouha při lesní silnici dubohabřinou, lgt. JJ), B? (Zbečno – Klíčava, 11.V.1996, dubohabřina, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1 ex., prosem subxerofilního trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., xertermní trávník, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 14.V.1991, lgt. PŠ).

6048: B13–18 (Skryje env., 19.V.1996, suťový les, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

Brachytemnus porcatus (Germar, 1824)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Bradybatus creutzeri Germar, 1824

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Bradybatus fallax Gerstäcker, 1860 ! NT

5849: C24 (Lány – obora, 18.V.1999, více ex., oklepem kvetoucích javorů, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, ztracená data, lgt. JJ), B12 (Lány – obora, 16.V.1998, 1 ex., z kvetoucího javoru na okraji suťového lesa, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraň, 15.VI.2002, oklepem javoru v suťovém lese, 17.V.2009, dtto, lgt. JJ), D6 (Zbečno – okolí lomu, 10.V.2014, čteně, oklepem javoru na břehu řeky, lgt.

JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh se vyskytuje řídce na javorech (*Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus*). V CHKO Křivoklátsko zejména v suťových lesích.

Bradybatus kellneri Bach, 1854

5948: D24? (Nezabudice – Dlouhá hora, 19.IV.2009, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 30.IV.2000, lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, oklep stromů na okraji lesa, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smykem podrostu se semenáčky jasanu v sekundárním lesíku u lomu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2010, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, det. et coll. PH, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Cathormiocerus aristatus (Gyllenhal, 1827)

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, 1 ex., prosev opadanky v květnaté bučině, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 1 ex., prosev v suťovém lese, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Cathormiocerus spinosus (Goeze, 1777) ! NT

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, 1 ex., prosev xertermního trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, det. SB, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 25.III.2000, 14 ex., fragmenty vřesoviště v mozaice skalně stepních společenstev s pěchavou na hraně severozápadně exponované skály nad meandrem Berounky, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 8.V.2001, prosev na skalní stepi ve vrcholové pleši, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2010, prosem na vrcholové stepi, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, 2 ex., diabasový pahorek, prosev hrabanky na skalní stepi, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, více ex., prosev opadanky v xertermních trávnících na výslunném pahorku, také pod *Salvia pratensis*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh se u nás vyskytuje nehojně. STREJČEK (1996) ho uvádí jako reliktní druh vázaný na přirozené lokality stepního charakteru.

Centricnemus leucogrammus (Germar, 1827) ! NT **

6049: D5 (Trubín – PP Trubinský vrch, 29.III.1998,

1 ex., skalní step na diabasovém pahorku, na *Veronica hederifolia*, 2.IX.2001, 1 ex., prosev na skalní stepi, lgt. JJ).

Xerothermní polyfágní druh skalních i drnových stepí. Vyskytuje se řídce a je považovaný za reliktní glaciálních nebo raně postglaciálních stepí (BENEDIKT et al. 2010).

Ceutorhynchus alliariae H. Brisout, 1860

5849: C24 (Lány – Myší díra, 21.V.2005, lgt. PH).

5949: B14 (Běleč – Krchůvek, 18.VI.1996, det. OV, lgt. PH).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, det. SB, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, dubohabřina, na *Alliaria petiolata*, det. SB, lgt. JJ).

6048: B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 14.III.1999, prosev opadanky v suťovém lese, det. SB, lgt. JJ), C10 (Podmokly env., 17.V.1997, det. SB, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Ceutorhynchus assimilis (Paykull, 1792)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 7.IX.2002, louka na sprašové návěži, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 21.IX.2015, porost vysokých ostřic, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougův rybník, 21.IX.1998, více ex., smyk porostů s převládajícím *Juncus* sp. v okolí rybníka, det. SB, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 16.IX.1999, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 11.VII.1999, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, smyk emerzních rostlin při břehu rybníka, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 17.X.1998, úpatí skalního výchozu s nitrofilnější vegetací, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, smyk lesní cesty bučinou, det. SB, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ), A3 (Hýskov, 29.III.2014, 2 ex., stránka s ruderalním travním porostem sv. *Convolvulo-Elytrigion*, na *Cardaria draba*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ceutorhynchus atomus Boheman, 1845 **

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 2.V.1999, teplomilný acidofilní trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, na *Arabidopsis thaliana*, det. SB, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2013, smyk xero-

termních trávníků, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IV.2001, teplomilný trávník, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), LOŽEK et al. 2005 (NPR Velká Pleš).

Ceutorhynchus barbareae Suffrian, 1847 ! NT **

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, 2 ex., ve výslunném suťovém společenstvu na *Barbarea vulgaris*, det. SB, lgt. JJ; 21.IV.1996, det. OV, 12.IV.1998, det. JK, lgt. PH).

Dost vzácný druh žijící na barborkách a rukvích (*Barbarea, Rorippa*).

Ceutorhynchus chalybaeus Germar, 1824

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., prosev u paty silného solitérního dubu, det. JJ, revid. JK, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, det. OV, lgt. PH), ?? (Lánská obora – Klíčava, 23.V.1999, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Nosatec žije na otevřených i lesních biotopech, včetně ruderalizovaných. V ČR se vyskytuje řídce, ale na mnoha druzích brukvovitých rostlin (Brassicaceae). STREJČEK (1976b) z Křivoklátska uvádí jako živnou rostlinu česnáček lékařský (*Alliaria officinalis*).

Ceutorhynchus cochleariae (Gyllenhal, 1813)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, bažinná olšina, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ), D18 (Lužná env., 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C15 (Lány env., 25.IV.1998, smyk vegetace lesního prameniště, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C20 (Lány env. – rybník č. 65, 29.IV.1999, smyk prameništění vegetace při potoku, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ), C24 (Lány, 11.V.1996, det. OV, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 24.V.1995, čteně, fragment bažinné olšiny s řeřišnicemi, lgt. JJ; 11.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B22 (Zbečno – Klíčava, 1.V.2007, podrost suťového lesa as. *Aceri-Tiliatum*, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 2.V.1999, dubohabřina, lgt. JJ), C23 (Karlova Ves env. – potok Klučná, 5.V.1996, smyk potoční vegetace se společenstvem *Cardamine amarae-Poetum trivialis* s četnou *Cardamine amara*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 5.V.2000, roklinový les, oklepem *Lunaria rediviva*, lgt. JJ), D17 (Račice – potok Žloutkava, 15.VI.2003, pobřežní vegetace potoka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, 19.V.1998, lgt. JJ), B13 (Skryje env., 29.IV.1995, Karlova Ves – NPR Týřov, vrch Vosník, 19.V.1996, podrost suťového lesa, na *Dentaria*, Úpořský potok, 8.V.2003, na *Cardamine amara*, lgt. JJ), C10 (Podmokly env., 17.V.1997, lgt. JJ), D1 (Čilá – Zbirožský potok, 17.V.1997, potoční vegetace, det. SB, lgt. JJ). **Lit:** STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), ŘEBL 2010.

Ceutorhynchus coerulescens Gyllenhal, 1837 ! NT **

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2013, 1 ex., smykem xerothermních trávníků svazu *Festucion valesiaca* na vrcholu skal nad řekou, det. JK, lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (PR Nezabudické skály).

V celém areálu rozšíření je tento druh velmi vzácný. Žije monofágně na řišiše chlumní (*Lepidium campestris*) (SMRECZYŃSKI 1974).

Ceutorhynchus constrictus (Marshall, 1802)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 1 ex., stinná rokla v bučině, det. SB, lgt. JJ).

6048: B8–13 (Skryje, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), ŘEBL 2010.

Ceutorhynchus contractus (Marshall, 1802)

5848: D5 (Řevničov – nádraží, 11.VI.2015, 2/0, okraj železniční trati, na *Arabis glabra*, 1 ex. zastížen při žíru na listu, lgt. JJ), D17 (Lužná, 29.IX.1996, det. OV, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 27.X.1998, 2.V.1999, xerothermní trávníky, 9.V.1999, asi 10 ex., det. SB, lgt. JJ; 2.V.1999, lgt. PH), C4 (Křivoklát, 17.V.2013, desítky ex., na *Arabis* sp. ve svahu s mezofilním porostem u silnice, lgt. JJ), C8 (Roztoky u Křivokláta, 1.VI.2002, suťové společenstvo, na *Arabis* sp., det. SB, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, prosev na skalní stepi, det. SB, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, skalní stepi, 17.V.2002, 1 ex., det. JK, lgt. JJ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, 1 ex., det. JK, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, stovky ex., smykem stepního společenstva zamořeného po intenzivní pastvě segetální a ruderalní vegetací, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.V.2000, ruderalní společenstvo, na *Camelina microcarpa*, det. SB, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 4.V.2000, segetální společenstvo, det. SB, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 18.IV.1996, lgt.

JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, stepní trávník svazu *Festucion valesiaca*, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 26.V.1999, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, dubohabřina, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, xerothermní trávníky, 4.V.1997, det. SB, lgt. JJ; 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B13 (Skryje – NPR Týřov, 27.III.1999, roklinový les, na listu *Cardamine* sp., lgt. JJ), B13–18 (Skryje, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, stovky ex., smykem stepního společenstva svazu *Koelerio-Phleion phleoidis* ve svahu nad silnicí i na stepi na pahorku, také na *Capsella bursa-pastoris* a na *Erysimum* sp., lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, ŘEBL 2010.

Ceutorhynchus erysimi (Fabricius, 1787)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, 1 ex., smykem rákosin, lgt. JJ), C1–2 (Ruda env., 2.V.1999, lgt. PH), C7 (Ruda env., 21.V.2000, lgt. PH), C15 (Lány, 14.IV.2003, prosem mechu na lesním prameništi, 25.VIII.2003, dtto, lgt. JJ), C24 (Lány, 25.IV.1998, 14.VI.2003, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 27.X.1996, smyk travnatých porostů a luk kolem rybníka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 19.VI.1998, subxerofilní trávník, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, stepní ploška v suťovém lese, na *Aurinia saxatilis*, 17.V.2013, několik ex. ve vysokobylinném nitrofilním břehovém lemu svazu *Senecion fluvialis*, pod *Carduus crispus*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 14.V.1991, det. OV, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 10.VI.2000, lgt. PH).

6048: B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, smyk xerothermního trávníku, lgt. JJ), ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 19.V.1999, coll. PH, det. SB, lgt. PŠ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 17.X.1998, smyk bahňité lokality se sítinami, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ), A3 (Hýskov, 29.III.2014, stránka s ruderalním travním porostem, na *Cardaria draba*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), ŘEBL 2010.

Ceutorhynchus gallorhenanus F. Solari, 1949 *

Lit: LOŽEK et al. 2005 (bez bližších informací je druh udáván z NPR Velká Pleš).

Ceutorhynchus griseus C. N. F. Brisout de Barneville, 1869 **

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 19.VI.1998, 1 ex., xerothermní trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, det. SB, lgt. JJ).

Ceutorhynchus hampei C. N. F. Brisout de Barneville, 1869 **

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, 1 ex., teplomilný trávník, na *Berteroa incana*, det. SB, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 1 ex., teplomilný trávník, oklepem *Stachys recta*!, lgt. JJ).

Ceutorhynchus hirtulus Germar, 1824

Lit: RĚBL 2010.

Ceutorhynchus ignitus Germar, 1824 ! **

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 19.IV.2009, 2 ex., skalní společenstvo, oklepem *Aurinia saxatilis*, lgt. JJ; 21.IV.1996, det. OV, lgt. PH; 12.IV.1998, lgt. ZCH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, skalní společenstvo, na *Aurinia saxatilis*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, 1/0, na *Aurinia saxatilis*, prep. aed., lgt. JJ), C? (Roztoky u Křivokláta – Nezabudické skály, 7.V.1995, skalní step, na *Aurinia saxatilis*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 0/1, skalní společenstvo svazu *Alyso-Festucion pallentis*, oklepem *Aurinia saxatilis*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984.

V ČR dost vzácný druh žijící na stepních lokalitách, skalních stepích a teplých rudéralech na šedivce obecné (*Berteroa incana*). FREUDE et al. (1983) uvádějí, že v ČR byl tento druh nacházen také na tařici skalní (*Aurinia saxatilis*). Na ní byl sbírán také na Křivoklátsku, a to výlučně.

Ceutorhynchus inaeffectatus Gyllenhal, 1837 ! NT **

5949: A8 (Křivoklát – hájovna Pařeziny, 7.VI.2001, 2/0, fragment chladnomilného ruderálního společenstva sv. *Aegopodion podagrariae* při plotu hájovny, na *Hesperis matronalis*, spolu s *Phyllotreta austriaca* (Chrysomelidae), lgt. JJ).

Druh žije vzácně oligofágně na večernici vonné (*Hesperis matronalis*) a večernici smutné (*H. tristis*) (SMRECZYŃSKI 1974).

Ceutorhynchus lukesi Tyl, 1914 ! NT **

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, 1 ex., skalní step, na *Aurinia saxatilis*, 26.IV.1999, 2 ex., skalní společenstvo, na tařici, 19.IV.2009, 3/1, oklepem *Aurinia saxatilis*, lgt. JJ), C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, 1 ex.,

skalní společenstvo, na *Aurinia saxatilis*, revid. JK, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 1 ex., společenstvo svazu *Alyso-Festucion pallentis* na skalních svazích jižní expozice nad řekou, na *Aurinia saxatilis*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984.

Druh se v ČR vyskytuje vzácně na skalách a skalních stepích na tařici skalní (*Aurinia saxatilis*). V Čechách je hojnější než na Moravě. Žije převážně na skalách v údolích řek, ale, jak uvádějí BENEDIKT et al. (2010), nevyskytuje se všude, kde jeho živná rostlina.

Ceutorhynchus napi Gyllenhal, 1837

5849: D? (Lány, 27.III.1999, lgt. PH).

6048: B6 (Hřebečnický, 14.III.1999, prosev na břehu rybníka, lgt. PH).

6049: B5 (Nižbor, 18.IV.2004, 1 ex., na *Cardaria draba* na mezi při silnici, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Ceutorhynchus obstructus (Marshall, 1802)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, bažinná olšina, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, několik ex., smyk rákosin, 19.V.2012: dtto, 7.VI.2012, 1 ex. dtto, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, smyk louky sv. *Calthion*, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, četně, smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C20 (Lány, 14.V.2000, rašelinná louka, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 17.V.2000, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, smyk emerzních společenstev při okraji rybníka, 6.V.2006, smyk v měsíčnicové javořině, lgt. JJ), A25–C5 (Zbečno, 1.VIII.2004, říční rákosina svazu *Phalaridion*, na *Barbarea*, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, na břehu potůčku na *Cardamine amara*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, mokrá louka svazu *Calthion*, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, skalní step, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 26.IV.1999, skalní step, 19.IV.2009, více ex., skalní společenstvo, oklepem *Aurinia saxatilis*, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 17.VII.2002, říční rákosina sv. *Phalaridion*, pod *Barbarea* sp., lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 5.IX.1997, říční rákosina, na *Barbarea* sp., det. SB, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013,

více ex., křovitý plášť, na *Barbarea*, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, okraj bažiny, na *Armoracia rusticana*, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, smyk louky, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, lgt. JJ).

6048: B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, xerothermní trávníky, 8.V.2003, dtto, lgt. JJ; 19.IV.1995, det. OV, lgt. PH), B13 (Skryje env., 8.V.2003, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, údolí Prostředního potoka, 2.VIII.2009, smyk lesní cesty při potoku, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Ceutorhynchus pallidactylus (Marsham, 1802)

5849: C15 (Lány, 14.IV.2003, 1 ex., prosev mechu a zbytků ostřic při lesním acidofilním prameništi, lgt. JJ), C24 (Lány env., 25.IV.1998, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, smyk vlhkých luk, lgt. JJ; 26.III.2000, lgt. PH).

5948: C4 (Zbečno – niva Berounky, 8.V.2000, říční rákosina, lgt. JJ).

5949: A24 (Písky, 22.V.1994, na okraji lesa na *Lunaria rediviva*, det. SB, lgt. JJ), A25–C5 (Zbečno, 1.VIII.2004, říční rákosina, na *Barbarea* sp., lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B10 (Běleč – NPR Vůznice 5.V.2000, lesní potoční niva, oklepem *Lunaria rediviva*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, lgt. JJ; 21.IV.1996, det. OV, lgt. PH), C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. PŠ), B13 (Skryje – NPR Týřov, 29.IV.1995, smyk podrostu lesních svahů při úpatí, lgt. JJ; 19.V.1996, det. OV, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice, 28.VI.1997, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, RÉBL 2010.

Ceutorhynchus pectoralis Weise, 1895 ! NT **

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, 1 ex., det. SB, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, 7 ex., ruderalizovaný trávník na břehu řeky, na odkvetlé *Barbarea* sp., lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., smyk xerothermních trávníků, 4.III.2016, 6 ex., skalní step, na a pod *Barbarea* sp., lgt. JJ), D18 (Žloutkovičky, 25.V.2015, četně, prep.: 1/0, štěrkový náplav řeky se společenstvem sv. *Phalaridion*, pod *Barbarea vulgaris*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, LOŽEK et al. 2005 (NPR Týřov). V ČR se tento druh vyskytuje řídce na brukvovitých

roślinách (Brassicaceae). Žije hlavně na vlhkých stanovištích na řeřišnici (*Cardamine*) a barborce obecné (*Barbarea vulgaris*) (SMRECZYŃSKI 1974), na Křivoklátsku často i na místech suchých, například na skalních stepích.

Ceutorhynchus pervicax Weise, 1883 ! NT

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, 0/1, bažinná olšina, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 19.V.1997, 1 ex., det. SB, 5.V.2014, 8 ex., smyk podrostu bažinné olšiny, hlavně *Cardamine amara*, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 1/1, smykem podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), C24 (Lány, 11.V.1996, det. OV, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 24.V.1995, 1 ex., fragment bažinné olšiny, 18.IV.1999, 1 ex., det. SB, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 2.V.1999, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, 1 ex., lgt. JJ), A15 (Lány – obora – rokle mezi Kněžskou a Požáry, 6.V.2006, 1 ex., na *Dentaria enneaphyllos* v měsícníkové javořině, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), C23 (Karlova Ves env., 5.V.1996, 1 ex., smyk vegetace při lesním potoku, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátsku env., 4.V.2002, 1 ex., smykem podrostu suťového lesa, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 21.IX.2002, 1 ex., říční rákosina, det. SB, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, 1 ex., lgt. JJ).

6048: C10 (Podmokly env. – Lípa, 17.V.1997, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1965a (Lány – obora), RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje nehojně na stinných vlhkých stanovištích na řeřišnicích (*Cardamine*) a kyčelnicích (*Dentaria*).

Ceutorhynchus puncticollis Boheman, 1845 ! **

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, 1 ex., skalní step se společenstvem svazu *Alyssso-Festucion pallentis*, na *Berteroa incana*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, 1 ex., na *Aurinia saxatilis*, 15.X.1996, det. SB, 14.III.1999, 1 ex., prosev opadanky pod zbytky *Aurinia saxatilis* ve skalní stepi, lgt. JJ; 21.IV.1996, det. OV, lgt. PH), C12 (Roztoky u Křivoklátsku – skály mezi Roztoky a křižovatkou u Višňové, 26.IV.1999, 1 ex., lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, 1/1, smykem stepního společenstva po intenzivní pastvě zamořeného segetální a ruderalní vegetací, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátsku – PR U Eremita, 4.V.2003, 1 ex., skalní step, na *Aurinia saxatilis*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 5.IX.1997, 1 ex., lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IX.2000, 1 ex., teplomilné trávníky, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984.

Druh je dost vzácný na skalních stepích, kde se vyskytuje na tařici skalní (*Aurinia saxatilis*) a šedivce obecné (*Berteroa incana*).

Ceutorhynchus roberti Gyllenhal, 1837

5949: D9 (Sýkořice env., 30.V.1992, det. OV, lgt. PH).

6048: C10 (Podmokly env. – Lípa, 17.V.1997, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Ceutorhynchus scrobicollis Neresheimer et Wagner, 1924

5949: A4 (Lány – obora, 9.IX.2000, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, stinná rokle v bučině, det. SB, lgt. JJ; 21.IV.1996, det. OV, lgt. PH), C12 (Roztoky u Křivokláta, 15.X.1996, det. OV, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, prosev opadanky na úpatí suťového lesa as. *Aceri-Tiliatum*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 22.IV.1999, na *Armoracia rusticana*, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 22.IX.1999, smyk okraje acidofilní doubravy, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 12.VII.2002, prosev v inverzním lesním údolí, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1969 (Křivoklát), 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, RÉBL 2010.

V ČR nehojný druh žijící na česnáčku lékařském (*Alliaria petiolata*). Především ve stinných vlhkých listnatých lesích (BENEDIKT et al. 2010).

Ceutorhynchus sulcicollis (Paykull, 1800)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: A15 (Lány – obora, 2.VI.1998, 1 ex., lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 24.VI.2000, 1 ex., det. SB, lgt. JJ).

6048: B1–6 (Hřebečnický, 14.III.1999, 1 ex., prosev opadanky v rákosině a v porostu ostřic, det. SB, lgt. JJ), B8 (Skryje env., 30.VI.2001, 1 ex., lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 23.VII.2000, 1 ex., roklinový les, smykem *Lunaria rediviva*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ceutorhynchus typhae (Herbst, 1795)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, bažinná olšina s ostřicí ostrou, lgt. JJ).

5849: C15 (Lány, 14.IV.2003, prosevem mechu v lesním acidofilním prameništi, lgt. JJ), C24 (Lány env., 25.IV.1998, det. OV, 29.V.2004, lgt. PH), D22 (Lány, 8.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 2.V.1999, det. SB, lgt. JJ), A25–C5 (Zbečno, 1.VIII.2004, říč-

ní rákosina, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, smyk mokřých luk, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, det. SB, 26.IV.1999, det. SB, 23.VII.2004, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, smyk xerothermního trávníku, lgt. JJ), ?? (Klíčava, 23.V.1999, lgt. PH).

5950: A18 (Bratronice 3.V.2000, louka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, det. OV, lgt. PH), B13 (Skryje – NPR Týřov, 29.IV.1995, lgt. JJ, Skryje, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 28.VI.1997, det. SB, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 1.V.2005, lgt. JJ).

6050: A8 (Hýskov, 18.VI.2000, teplomilné trávníky, oklepem *Stachys recta*, det. SB, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, RÉBL 2010.

Ceutorhynchus unguicularis C. G. Thomson, 1871
! NT **

5949: D6 (Sýkořice – okraj druhotného lesíka u kamenolomu, 4.VI.2013, 5 ex., bohatý teplý sekundární trávník na mělké půdě pleistocénní šterkové terasy Berounky s druhy jako úročník, krvavec, vikev, jahodník, na *Arabis hirsuta* agg., revid. JK, lgt. JJ). V Čechách vzácný druh otevřených teplých stanovišť, známý odtud dosud jen z Českého krasu (KRÁTKÝ 2000, ŠPRYŇAR et al. 2003), kde byl sbírán na huseníku ouškatém (*Arabis auriculata*). Tato rostlina se na Křivoklátsku nevyskytuje, brouk tu byl nalezen na huseníku chlupatém (*Arabis hirsuta* agg.). Moravské nálezy shrnují BENEDIKT et al. (2010).

Charagmus gressorius (Fabricius, 1792) **

5849: C22 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 21.IX.2015, 1 ex., společenstvo vysokých ostřic s dominancí *Carex rostrata*, oklepem *Lupinus* sp., lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 22.IX.2001, 1 ex., pasekové společenstvo při cestě lesní kulturou, na vysázeném *Cytisus scoparius*, lgt. JJ).

Druh žije na lupině a janovci (*Lupinus*, *Cytisus scoparius*) na různých biotopech. Rozšířen je ve Středomoří a v západní části střední Evropy. U nás byl STREJČKEM (1969) hodnocen jako celkem vzácný druh a uváděn jen z Čech. V současnosti se šíří na východ a byl zaznamenán již i na Moravě (KŘIVAN & STEJSKAL 2009).

Chlorophanus viridis (Linnaeus, 1758)

5949: C4 (Zbečno, data i exemplář ztracený, lgt. JJ;

17.VI.1989, det. OV, lgt. PH).

Lit: RĚBL 2010.

Cionus alauda (Herbst, 1784)

5849: C23 (Lány – Myší díra, 3.VI.1995, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 3.V.1990, lgt. JJ).

5949: A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, lgt. JJ), B? (Zbečno – Klíčava, 11.V.1996, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.VII.2013, smykem *Scrophularia nodosa* na otevřené lesní cestě mezi květnatou bučinou a kulturním smíšeným lesem, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 3.VI.1995, lgt. PH), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 11.V.1990, 11.VII.1995, prosvětlená lesní cesta, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Cionus hortulanus (Geoffroy, 1785)

5849: C13 (Ruda – První luh, 28.VII.2014, ruderalní porost s diviznami na okraji lesa, na *Verbascum* sp., lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, na *Verbascum* na okraji lesa, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, lgt. JJ), B2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.VII.2013, oklepem *Scrophularia nodosa* na otevřené lesní cestě mezi bučinou a kulturním smíšeným lesem, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, det. SB, 27.VII.1999, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, det. SB, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 3.VI.1995, det. OV, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, skalní step, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 11.V.1990, det. OV, lgt. JJ).

6048: B8–13 (Skryje, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín, 5.VII.2000, ruderalizované trávníky, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Cionus longicollis C. N. F. Brisout de Barneville, 1863

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, parkový les, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina env., 10.VIII.1997, teplý ruderalní porost svazu *Dauco-Melilotion* u silnice v lese, na *Verbascum ?thapsus*, det. SB, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivoklátu, 22.VI.2014, teplý vysokobylinný ruderalní porost sv. *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ), D4 (Sýkořice – hájovna Skalka, 21.VII.1988, při okraji lesní cesty, na *Verbascum* sp., det. SB, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976c (Křivoklát), RĚBL 2010.

Cionus nigratarsis Reitter, 1904 ! **

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH).

Cionus olens (Fabricius, 1792) ! NT

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, parkový les, lgt. JJ), D2 (Sýkořice, 15.IX.1991, det. OV, lgt. JJ).

6048: B8 (Týřovice, 19.IV.2009, výslunná skalka u obce, na *Verbascum* sp., lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Druh se vyskytuje řídce na xerothermních stanovištích na diviznách (*Verbascum*).

Cionus scrophulariae (Linnaeus, 1758)

5950: C11 (Chyňava, 8.V.2000, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.VIII.1997, skalní step, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Cionus thapsus (Fabricius, 1792)

5949: C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina env., 10.VIII.1997, teplý ruderalní porost svazu *Dauco-Melilotion* u silnice v lese, na *Verbascum ?thapsus*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 2 ex., výslunná otevřená stráž u starého lomu, det. JK, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýt', 20.VIII.1998, det. OV, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka, na drobnokvěté divizně, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, det. JK, lgt. JJ), C1 (Trubín, 28.VII.1997, skalní step, det. SB, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RĚBL 2010.

Cionus tuberculosus (Scopoli, 1763)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 17.VII.2005, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 3.V.1990, det. OV, lgt. JJ).

5949: A10 (Lány – obora, 29.V.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 29.IV.2000, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 23.V.1999, 27.VII.1999, lgt. JJ), B14 (Běleč – Krchůvek, 28.VII.1997, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 3.VI.1995, det. OV, lgt. PH), D19 (Nižbor env. – Ložina, 15.VIII.2013, světlna v dubohabřině, květnatá loučka, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 7.VI.1997, lesní lemová vegetace, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.V.1990, det. OV, lgt. PH).

5950: C17 (Chyňava, 17.VIII.1998, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RĚBL 2010.

Cleonis pigra (Scopoli, 1763)

Lit: RÉBL 2010, STEJSKAL & TRNKA 2013 (druh je na mapě rozšířen v ČR uveden ve čtvercích 5848, 5849, 5949 a ty se nacházejí na území Křivoklátska).

Cleopomiarus graminis (Gyllenhal, 1813) **

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 11.VII.1999, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, oklepem *Campanula* sp., lgt. JJ), D18 (Žloukovice, 14.VII.2015, ruderalizovaný trávník v intravilánu obce u řeky, na *Malva alcea*, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, na *Campanula bononiensis*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, det. OV, lgt. PH).

Cleopus pulchellus (Herbst, 1795) ! NT

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje řídce a žije na vlhčích místech (v lesích a při březích) na krtičnicích (*Scrophularia*).

Cleopus solani (Fabricius, 1792)

5949: B11 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, teplomilná ruderalizovaná společenstva skeletovitých půd v osluněném svahu nad přehradou, na *Verbasum* sp., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Coeliastes lamii (Fabricius, 1792)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5948: D25 (Branov – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, smyk podrostu okraje suťového lesa, lgt. JJ).

5949: A25 (Zbečno – PR Brdatka, 8.V.2000, úpatí svahu s javorovou habřinou, lgt. JJ), B? (Zbečno – Klíčava, 11.V.1996, dubohabřina, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 7.IV.1996, skalní step, na *Sedum* sp., lgt. JJ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, společenstvo polních plevelů, det. JK, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smykem bylinných lemů lesíka u kame-nolomu, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, na *Lamium album*, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1997, smyk údolní cesty s hluchavkovitými, lgt. JJ).

5950: C22 (Nižbor env. – Žlubinecký potok, 5.V.2013, smyk podrostu jasanového luhu, lgt. JJ).

6048: B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, podrost habřiny, lgt. JJ), B8–13 (Karlova

Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, RÉBL 2010.

Coeliodes rana (Fabricius, 1787)

5849: C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, 1 ex., oklepem *Tilia* v parkovém lese, 22.VI.2003, 1 ex., 19.VI.2005, 1 ex., z dubu v parkovém lese, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 18.IV.1999, 1 ex., lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, 1 ex., okraj subxerofilní doubravy as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea*, det. SB, lgt. JJ; 17.IV.2010, oklepem borovice, lgt. PH), D1 (Zbečno, 26.VI.1993, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Coeliodes ruber (Marsham, 1802)

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea*, det. JK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Coeliodes transversealbofasciatus (Goeze, 1777)

5849: C24 (Lány, 21.V.2005, oklepem dubu, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 30.IV.2000, det. JJ, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, det. JJ, lgt. PH), B5 (Žilina, 29.IV.2000, 2 ex., det. JJ, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, okraj subxerofilní doubravy, oklepem *Quercus petraea*, det. SB, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 23.V.1992, det. OV, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem kvetoucího dubu *Quercus petraea*, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 17.VI.1990, det. OV, lgt. PH).

5950: C13 (Chyňava – Tlustá hora, 7.V.2015, 1 ex., mladá borová výsadba v poloze dubohabřin nebo teplých doubrav, oklepem mladé borovice, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 25.IV.2009, oklepem dubu, lgt. PH), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Coeliodes trifasciatus Bach, 1854

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 7.VII.1996, 1 ex., oklepem dubu na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ; 13.VI.2009, oklepem dubu, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Coeliodinus rubicundus (Herbst, 1795)
5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, 1 ex., okraj rybníka, oklepem *Betula* sp., lgt. JJ).
5949: C8 (Křivoklát, 22.V.1999, det. JJ, lgt. PH).
Lit: RÉBL 2010.

Cossonus cylindricus C. R. Sahlberg, 1835
Lit: RÉBL 2010.

Cossonus linearis (Fabricius, 1775)
Lit: RÉBL 2010.

Cossonus parallelipedus (Herbst, 1795)
5849: D13 (Lány – zámecký park, 16.VI.1996, četně, na borce statného *Populus* sp. a v okolí na vegetaci, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Cotaster uncipes (Boheman, 1838) ! NT
6048: B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, erozní rokle mezi Vysokým vrchem a Týřovickými skalami, 19.V.1996, 1 ex., suťový les as. *Aceri-Tilietum*, pod opadanými jasanovými větvíčkami na severním až severozápadním svahu, 7.VII.1996, 1 ex., 4.V.1997, 1 ex., 30.V.1999, 2 ex., prosev opadanky a oklep spadaných jasanových větvíček, lgt. JJ; 19.V.1996, 12.V.2002, det. SB, lgt. PH; 5.VI.1995, coll. JJ et PŠ, lgt. PŠ), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 12.V.2002, suťový les, lgt. PH).
Lit: RÉBL 2010.
V celém areálu výskytu (a tedy i v ČR) v původních lesích velmi vzácný a velmi lokální bezkřídlý (reliktní) druh. Je obvykle sbírán na spadaných větvíčkách.

Cryptorhynchus lapathi (Linnaeus, 1758) **
5849: C23 (Lány – Myší díra, 4.V.1989, 1 ex., oklepem dosud neolštěné, kvetoucí vrby rostoucí při říčce Klíčavě, lgt. JJ).
5949: D1 (Zbečno, 4.V.1991, det. OV, coll. PH, lgt. O. Malcher), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, lgt. PH).

Curculio glandium Marsham, 1802
5849: C13 (Ruda – První luh, 20.VIII.2013, 0/1, oklepem přelomené jívy, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 25.VI.2006, parkový les se solitérními duby, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, solitérní dub, lgt. JJ).
5949: A14 (Běleč – Krchůvek, 4.IX.2014, 1/0, doubrava, v noci na světlo, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 23.VIII.2009, oklepem dubu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, na *Quercus petraea*, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, smyk pod-

rostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, teplomilná doubrava, 22.IX.2001, 8.V.2003, 14.VII.2003, lgt. JJ; 22.VII.2009, 2 ex., 30.VII.2009, 1 ex., det. JJ, lgt. ZCH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.VIII.1995, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, teplomilné křovinné společenstvo, oklepem kvetoucího dubu, lgt. JJ).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Curculio nucum Linnaeus, 1758
5949: C7 (Křivoklát, 19.V.1989, det. OV, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH), D? (Sýkořice env., 1.VII.2006, det. PH, lgt. ZCH).
Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Curculio pellitus (Boheman, 1843) **
5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, revid. JK, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 2.VI.2015, 0/1, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem větve *Quercus petraea*, lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 7.VII.1996, subxerofilní doubrava, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubu, lgt. JJ).
Druh se v ČR vyskytuje řídce v původních doubravách na dubech (*Quercus*).

Curculio venosus (Gravenhorst, 1807)
5848: D25 (Nový Dům, 16.V.2004, det. JJ, lgt. ZCH).
5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 22.VI.2003, 22.V.2005, lgt. JJ).
5949: B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.VII.2004, subxerofilní doubrava, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ).
5950: A2 (Hýskov, 5.V.2013, četně, teplomilné křovinné společenstvo na výslunném pahorku, na kvetoucím *Quercus petraea*, lgt. JJ), A25 (Malé Kyšice – Poteplí, Vysoký vrch, 28.VII.2013, na světlo na okraji teplomilné doubravy, revid. JK, lgt. JJ), C16 (Nižbor – Žlubinec, 16.V.1999, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, oklepem břízy, lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 14.VII.2003, lgt. JJ; 30.VI.2001, lgt. PH; 2.VII.2009, 3 ex., 13.VII.2009, 1 ex., det. JJ, lgt. ZCH).
Lit: RÉBL 2010.

Curculio villosus Fabricius, 1781

5849: C23 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, oklepem z mladé borovice, lgt. PH).

5949: A24 (Křivoklát – Písky, 26.VI.1993, det. OV, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013: 1 ex., smykem teplého sekundárního trávníku ve světlině druhotného lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýť, 2.V.1992, oklepem ze suché dubové větve, det. OV, lgt. PH).

Lit: RĚBL 2010.

Datonychus angulosus (Boheman, 1845) ! NT

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 6 ex., cíleným smykem *Stachys sylvatica* v podrostu údolní olšiny, 1.V.2014, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 17.VII.2005, det. JK, lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, vlhká louka, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 18.V.1996, 1 ex., det. SB, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, det. JJ, lgt. PH).

6048: B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 30.V.1999, 1 ex., smykem v nivě Úpořského potoka, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RĚBL 2010.

Druh se u nás vyskytuje dost vzácně na čistcích, karbinci a konopcích (*Stachys*, *Lycopus*, *Galeopsis*).

Datonychus melanostictus (Marsham, 1802)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 8.VII.1995, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 29.V.1993, smyk pobřežní vegetace, det. OV, lgt. JJ), C20 (Lány, 14.V.2000, ostřicová louka u rybníka, lgt. JJ et PH), C22 (Brejl, 21.IX.2015, ostřicový porost, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IX.1997, det. OV, lgt. PH).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, bažinná vegetace, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lesní rybník, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, smyk vlhké louky, lgt. JJ).

6048: B6 (Hřebečnický, 14.III.1999, prosev na břehu rybníka, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice, 26.IX.1997, vlhká louka, det. SB, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Donus oxalis (Herbst, 1795) ! (Obr. 45)

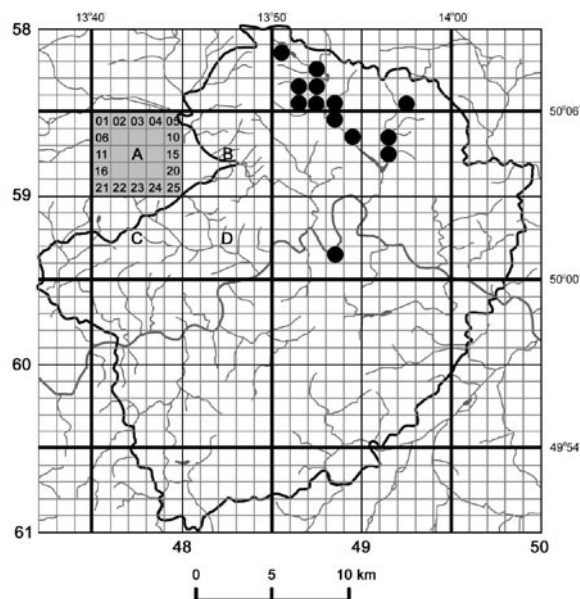
5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, 1 ex., vlhká louka s *Cirsium oleraceum*, *Colchicum* a *Achillea ptarmica*, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 9.V.1998, det. OV, 5.VIII.1998, 23.VII.2001, 13.VI.2004, imágo zastiženo na *Chaerophyllum hirsutum* a při žíru na listech *Sambucus* sp. a *Cirsium oleraceum*, 30.V.2010, na *Chaerophyllum hirsutum*, foto, 22.V.2013, velmi četně, v podrostu údolní

olšiny, zejména na různých Apiaceae, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 2.IX.2000, 1 ex., lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 3.VI.1995, velmi hojně, louka sv. *Calthion*, 5.VIII.1998, 13.VI.2004, 22.V.2013, velmi četně v podrostu přípotoční olšiny, zejména na různých Apiaceae, lgt. JJ), C24 (Lány env., 24.VIII.1996, det. OV, 29.V.2004, stovky ex., lgt. PH), D23 (Lány – U Lánského potoka, 25.VII.2013, 1 ex., smykem vlhkomilné vegetace bylinného lemu údolní olšiny, lgt. JJ).



Obr. 45. *Donus oxalis* – ve studovaném území relativně hojný druh. (5849: C18 PR Údolí Klíčavy, 17.VII.2010). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 45. *Donus oxalis* – relatively common species in the study area. (5849: C18 Údolí Klíčavy NR, 17.vii.2010). Photo: Z. Chalupa.



Obr. 46. Mapa rozšíření druhu *Donus oxalis* v CHKO Křivoklátsko.

Fig. 46. Distribution map of the species *Donus oxalis* in the Křivoklátsko PLA.

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 22.VI.2003, 1 ex., smykem *Petasites* sp., lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, 1 ex., lgt. JJ), C19 (Branov – poblíž PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 1 ex., pasekové společenstvo sv. *Fragarion vescae*, lgt. JJ).

Lit: ŠPRYŇAR 2002 (Lánská obora – Požárský loužek, pravý břeh Klíčavy, 4.V.2000, smyk bylinného podrostu suťového lesa), JANUŠ 2004, BENEDIKT et al. 2010, RÉBL 2010.

Karpatský druh horských poloh. Na Křivoklátsku se vyskytuje hojně v nivě potoka Klíčava, zejména na vysokobylinných lučních ladech svazu *Calthion* v úseku mezi vrchem Píň a tzv. Myší dírou, ojediněle i na dalších lokalitách při tomto potoce nebo v jeho okolí. Také v ústí Lánského potoka při východním ramenu Klíčavské nádrže v Lánské oboře (Obr. 46). Údolí Klíčavského potoka ve zmíněném úseku má inverzní charakter a byly zde nalezeny i některé další zajímavé taxony, které mají těžiště výskytu v montánních polohách. V CHKO se tento nosatec v údolí Klíčavy vyskytuje někdy až ve stovkách jedinců. *Donus oxalis* je v horách nejčastěji nalézán na havezi, krabilici a devětsilu (*Adenostyles*, *Chaerophyllum*, *Petasites*), na Křivoklátsku často na krabilici chlupaté (*Chaerophyllum hirsutum*), pcháči zelinném (*Cirsium oleraceum*) a tužebníku jilmovém (*Filipendula ulmaria*), ale byl zastížen také při žíru na listech bezu (*Sambucus* sp.) a smykem devětsilu (*Petasites* sp.).

Donus tessellatus (Boheman, 1834) !

6048: B3 (Branov env., 31.VIII.1997, 1 ex., smyk nivní louky svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR velmi vzácný druh přirozených biotopů stepního charakteru, podle Strejčka druh reliktní (STREJČEK 1996). Na Křivoklátsku byl nalezen na přírodně bohaté květnaté nivní louce svazu *Arrhenatherion* na dolní terase Berounky. Žije na řebříčku (*Achillea*) (FREUDE et al. 1983).

Dorytomus dejeani Faust, 1882

5949: D19 (Nižbor – Dřevíč, 18.IV.2013, více ex., oklepem kvetoucího *Populus tremula* na okraji lesní cesty, prep. aed., lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 1 ex., fragment lesního pláště, na *Betula pendula*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dorytomus filirostris (Gyllenhal, 1836) **

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 15.VI.2002, břehy rybníka, na *Populus* sp., det. SB, lgt. JJ).

Dorytomus ictor (Herbst, 1795)

Lit: RÉBL 2010.

Dorytomus melanophthalmus (Paykull, 1792)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 19.V.1997, oklepem vrb na břehu rybníka, det. JJ, 23.VI.2002, na úzkolisté vrbě, det. JK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dorytomus nebulosus (Gyllenhal, 1836)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, lgt. PH).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Dorytomus rufatus (Bedel, 1888)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 19.V.1997, oklepem vrb na břehu rybníka, lgt. JJ).

5849: C23 (Lány – Myší díra, 6.VII.1999, oklepem vrb při potoce, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 14.VIII.1999, na *Salix caprea*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, 3 ex., oklepem *Salix caprea* v sekundárním lesíku u kame-nolomu, 30.VI.2013, 7 ex., dtto, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, 16.V.1992, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Dorytomus taeniatus (Fabricius, 1781)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, na *Salix caprea*, 17.III.2013, 2 ex., oklepem kvetoucí *Salix caprea* na břehu rybníka, max. 5°C, zasněženo, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.IV.2007, 1 ex., plášťové křoviny sv. *Sambuco-Salicion*, na *Salix caprea*, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, det. SB, lgt. JJ), D? (Lány – Myší díra, 4.V.1989, oklepem vrb při potoce, det. OV, lgt. JJ).

5949: D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, více ex., oklepem *Salix caprea* v polích při potůčku, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, 26.XI.1995, lgt. PH), D14 (Nižbor env., 12.VI.2003, plášťové křoviny sv. *Sambuco-Salicion*, na *Salix caprea*, det. JK, lgt. JJ), D19 (Nižbor – Dřevíč, 18.IV.2013, oklepem kvetoucí *Salix caprea* při okraji lesní cesty, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 16.IV.2013, oklepem kvetoucí *Salix caprea* na okraji lesa, lgt. JJ), ?? (Sýkořice env., 8.V.1993, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Dorytomus tortrix (Linnaeus, 1761)

5949: ?? (Zbečno, 14.V.1990, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Dorytomus tremulae (Fabricius, 1787) **

5849: C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 4.VI.2015, 2/0, pás stromů v louce uvnitř lesa,

oklepem lípy v bezprostřední blízkosti topolů i osik, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 15.VI.2002, více ex., oklepem topolů na březích rybníka, lgt. JJ), B10 (Lhota – Spanilá hůrka, 26.II.2015, 2 ex., prosev opadanky kolem topolů, det. et coll. JJ, lgt. SK), D9 (Sýkořice – Stará mýt', 3.VI.1995, det. OV, lgt. PH).

Ellescus bipunctatus (Linnaeus, 1758)

5849: C2 (Ruda env., 31.VII.1999, 2 ex., pasekové křoviny as. *Salicetum capreae* v průseku pro elektrovod, oklepem *Salix caprea*, lgt. JJ), D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, 1 ex., bažinná olšina, lgt. JJ).

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, oklepem *Salix* sp., det. OV, lgt. PH).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Ellescus scanicus (Paykull, 1792)

5849: C23 (Lány – Myší díra, 8.V.2013, 1 ex., oklepem *Prunus padus* u potoka, lgt. JJ), C? (Lány – Myší díra, 4.V.1989, oklepem úzkolistých vrb při potoce, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, lgt. JJ).

5949: B24 (Běleč, 22.IV.2013, více ex., oklepem kvetoucího *Populus tremula* na břehu potůčku uprostřed polních kultur, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, četně, oklepem kvetoucí osiky při potůčku v polích, lgt. JJ), D19 (Nižbor – Dřevíč, 18.IV.2013, desítky ex., oklepem jehněd kvetoucí osiky při okraji lesa a lesní cesty, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Eubrychius velutus (Beck, 1817) ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh žije na stolistcích (*Myriophyllum*), imága často pod vodou nebo na pobřeží vod.

Eusomus ovulum Germar, 1824

5947: D14 (Krakovec, 16.VII.2013, ruderalní teplomilné trávníky u hradu, lgt. JJ).

5948: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, suchá louka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, xerothermní stráň s teplomilnými trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, 13.V.2006, dtto, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 6.VI.2009, enkláva suchomilného acidofilního trávníku, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, teplomilný trávník, 14.V.2013, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 8.V.2003, 18.VI.2006, 2.VII.2009, vše stepní společenstva na vrcholové pleši, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín, 4.VII.2004, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 1.V.2003, vše výslunná stráň s teplomilnými trávníky, lgt. JJ), A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, smykem mezofilní louky subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

Foucartia squamulata (Herbst, 1795) **

6048: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VI.1997, 1 ex., smykem teplomilných trávníků na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

V ČR je tento polyfágní druh dost vzácný, jen místy, zvláště v termofytiku, dost hojný. Vyskytuje se na suchých otevřených travinobylinných stanovištích.

Furcypus rectirostris (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 21.V.2005, lgt. PH).

5949: ?? (Městečko u Křivokláta, 12.–13.V.1990, coll. JJ, lgt. RJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, více ex., oklepem teplomilných křovin na úpatí příkrých skal, na *Prunus avium*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, na *Prunus avium*, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 4.V.1991, det. OV, lgt. PH), D9 (Černín, 5.VII.2000, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, více ex., v sadu oklepem třešní, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Glocianus distinctus (C. N. F. Brisout de Barneville, 1870) **

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 22.V.1994, 1 ex., smykem stepní lokality, det. SB, lgt. JJ).

Glocianus moelleri (C. G. Thomson, 1868) ! NT **

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, na *Crepis* sp. při okraji cesty lesní kulturou, lgt. JJ).

V ČR dost vzácný druh žijící na jestřábnících (*Hieracium*), máchelce (*Leontodon*) a škarďách (*Crepis*) (SMRECZYŃSKI 1974).

Glocianus punctiger (C. R. Sahlberg, 1835)

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, 1 ex., smykem světliny v květnaté bučině, kde se sice nevyskytuje *Taraxacum*, ale hojně *Hieracium pilosella*!, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 6.VII.1997, det. SB, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 6.VII.1997, smykem cesty údolím lesního potoka, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 30.VII.2013, 2 ex. v prosevu sena a slámy u stohu uprostřed polí, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 13.VI.2013, mezofilní louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salviatosum*, lgt. JJ).
Lit: RĚBL 2010.

Graptus triguttatus triguttatus (Fabricius, 1775)

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 31.V.1987, 1 ex., det. SB, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 2 ex., 1 ex. na bahně potoka, 1 ex. na louce, 7.X.2001, 1 ex., louka, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 6.X.1995, 1 ex., vlhká louka, lgt. JJ).

5949: ?? (Zbečno, 3.VIII.1994, det. OV, coll. PH, lgt. O. Malcher).

Lit: MORAVEC & RĚBL 2012.

Gymnetron aper Desbrochers, 1893 ! **RE ***

Lit: BENEDIKT et al. 2010 (NPR Týřov).

Severní hranice rozšíření tohoto mediteránního druhu probíhá zřejmě naším územím. Nález na Křivoklátsku je prvním údajem od historického nálezu tohoto nosatce z okolí Prahy v 19. století. Vývoj probíhá pravděpodobně v některých druzích rozrazilů (*Veronica* spp.) (BENEDIKT et al. 2010).

Gymnetron beccabungae (Linnaeus, 1761) ! **NT ****

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 22.VI.1993, smyk vegetace bažiny na okraji rybníka, lgt. JJ).

Druh se v ČR vyskytuje řidce na bažinných rozrazilích (*Veronica*), hlavně na rozrazilu potočním (*V. beccabunga*).

Gymnetron melanarium (Germar, 1821)

5849: C23 (Lány – Myší díra, 17.VII.2005, det. JK, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 23.VIII.1998, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1 ex., teplomilné trávníky na vrcholové pleši, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Gymnetron rostellum (Herbst, 1795)

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 11.VII.1999, 1 ex., xerofilní trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

V ČR dost vzácný druh žijící na rozrazilích (*Veronica*).

Gymnetron rotundicolle Gyllenhal, 1838 ! ******

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, 1 ex., smykem ostřicové louky, revid. JK, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, 1 ex., smykem stepního společenstva zamořeného po inten-

zivní pastvě ruderalní a segetální vegetací, det. JK, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VIII.2014, 1 ex., oklepem suché jedle v jedlové dubohabřině, lgt. JJ).

Druh se šíří z východu, teprve nedávno byl poprvé ohlášený z Čech a Slovenska (STREJČEK 2007, KRÁTKÝ 2013). Žije na rozrazilích (*Veronica*), udáván je především z rozrazilu perského a rozrazilu rezekvítu (*Veronica persica* a *V. chamaedris*) (KRÁTKÝ l. c.).

Gymnetron veronicae (Germar, 1821)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, bahnitý náplav Klíčavského potoka, na *Veronica beccabunga*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.V.1998, det. SB, 22.VI.2003, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 26.VI.1993, det. OV, lgt. PH), B2 (Lány – Vlčina, 20.V.2007, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, smyk vlhké louky, det. SB, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RĚBL 2010.

Gymnetron villosulum Gyllenhal, 1838 ! **NT**

5849: C18 (Ruda – Pílský rybník, 29.V.1993, 1 ex., smyk vegetace potůčku vytékajícího z rybníka, det. OV, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Na vlhkých loukách a březích na různých rozrazilích (*Veronica*) dost vzácný druh.

Hadroplontus litura (Fabricius, 1775) ******

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 29.VI.1993, det. OV, lgt. PH).

6050: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, 1 ex., smykem mezofilní louky subasociace *Arrhenatheretum elatioris salviatosum*, lgt. JJ), C1 (Trubín, 28.VII.1997, 1 ex., vegetace při Počápešském potoce, lgt. JJ).

Hadroplontus trimaculatus (Fabricius, 1775) !

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 2 ex., oklepem *Carduus crispus* ve vysokobylinném lemu svazu *Senecion fluviatilis*, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 29.IX.2001, 1 ex., ruderalní společenstvo svazu *Aegopodion podagrariae* na kontaktu louky s lesem, revid. SB, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 26.IX.1997, 1 ex., vlhká louka, na *Cirsium* sp., revid. SB, 17.X.1998, 1 ex., dtto, revid. SB, lgt. JJ).

Lit: BOROVEC & KOŠTÁL 1984 (Žloukovice), RĚBL 2010.

V ČR dost vzácný druh. Žije podobně jako předešlý, ale preferuje údajně sušší stanoviště (SMRECZYŃSKI 1974).

Hylobius abietis (Linnaeus, 1758)

5849: C6–7 (Ruda env., 26.IV.1998, lgt. PH), C15 (Lány, 19.V.2012, na lesní silnici, lgt. JJ), C19 (Lány – Píň, 17.V.2003, 13.VI.2004, lesní kultura, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 2.V.1999, lgt. JJ), A24 (Křivoklát – Amalín, 8.V.2006, lgt. JJ), B19 (Běleč – Zelený kříž, 4.VI.2013, na kmenu poraženého smrku, lgt. JJ), C15 (Lány, 8.V.2001, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 7.V.1988, lgt. RJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.IX.2014, jedlová dubohabřina, v opadaném hnijícím dřevě a kůře u paty buku, lgt. JJ), D21 (Račice, 26.V.1999, lgt. ZCH).

5950: C17 (Nižbor, 23.V.1999, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Hylobius excavatus (Laicharting, 1781)

Lit: RÉBL 2010.

Hypera conmaculata (Herbst, 1795)

Lit: RÉBL 2010.

Hypera arator (Linnaeus, 1758)

5849: C20 (Lány – obora, 6.VII.1999, 1 ex., det. JK, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, 1 ex., louka, lgt. JJ), C24 (Lány env., 26.VI.2003, lgt. PH).

5949: C12 (Roztoky u Křivokláta, 11.IV.2013, 1/0, skalní biotop svazu *Alyso-Festucion pallentis* nad řekou, na zemi poblíž *Aurinia saxatilis*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1 ex., prosevem teplomilného trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, lgt. JJ), D9 (Nižbor env., 23.V.1993, coll. PH, lgt. PŠ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., subxerofilní doubrava, na *Lychnis viscaria*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.IX.1999, 1 ex., v keříčku *Thymus pulegioides* v teplomilných trávnících vrcholové pleše, lgt. JJ; 19.V.1996, det. OV, lgt. PH; 19.VI.1996, lgt. PŠ).

Lit: SKUHROVEC 2003 (Křivoklát), RÉBL 2010.

Hypera contaminata (Herbst, 1795) !

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 23.V.1999, 1 ex., acidofilní suché trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, revid. SB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se u nás vyskytuje dost řídce, hlavně na otevřených výslunných stanovištích, nejčastěji na rudérálech. Žije monofágně na hrachoru hlíznatém (*Lathyrus tuberosus*) a má noční aktivitu (SKUHROVEC 2003).

Hypera diversipunctata (Schränk, 1798) ! **

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH),

D22 (Lány, 20.X.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: D6 (Sýkořice, 15.X.2011, 1/0, enkláva mezofilního trávníku s četnými jitroceli, lgt. JJ).

6049: A15 (Nový Jáchymov, 6.V.2000, 1 ex., louka, lgt. JJ).

6050: A6 (Nižbor – Nová Huť, 29.VII.2000, 0/1, hustý mezofilní trávník, lgt. JJ).

V ČR dost vzácný druh žijící na ptačinci, rožci, křehkýši, kuřičce a silence (*Stellaria*, *Cerastium*, *Myosoton*, *Minuartia*, *Silene*) (SKUHROVEC 2003). Upřednostňuje vlhké a chladnější stanoviště jako mokřady, břehy vodních toků a louky (STREJČEK 2001).

Hypera meles (Fabricius, 1792)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, 1 ex., det. OV, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 1 ex., louka, společenstvo *Phyteuma orbiculare-Festuca rubra*, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 21.IX.1998, 1 ex., smykem okrajů rybníka s dominující sítinou, lgt. JJ).

5948: C22 (Svinařov, 27.VI.2004, 3 ex., na vlhké louce, lgt. JJ).

5949: C14–15 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, det. SB, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 1 ex., lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 1/1, smykem teplomilných druhotných trávníků svazu *Dauco-Melilotion* při těžební jámě kamenolomu, lgt. JJ), D11 (Zbečno, 8.V.1993, det. OV, lgt. PH).

5950: C12 (Chyňava env., 22.VII.2015, 1 ex., noční smyk cesty lesní pasekou v poloze doubrav, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 5.VI.1995, lgt. PŠ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hypera miles (Paykull, 1792)

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 8.VI.1996, ostřicová louka, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, rašelinná louka, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, smyk okraje pole, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, smyk louček kolem rybníka, 9.VII.1998, 2 ex., smyk vlhkých luk, lgt. JJ; 23.IX.1997, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.2000, lgt. PH), B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, 2 ex., společenstvo vysokých ostřic, pod *Cicuta virosa*, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, mokrá louka sv. *Calthion*, 6.VI.2003, lgt. JJ), C13–14 (Častonice – vrch Baba, 25.IV.1998, lado se suchou ruderální vegetací, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 28.V.2013, segetální společenstvo na okraji řepkového pole, lgt.

JJ).

6048: B8–13 (Skryje, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, hustý mezofilní trávník, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 28.VI.1997, 21.VIII.1997, lgt. JJ).

Lit: SKUHROVEC 2003, RÉBL 2010.

Hypera nigrirostris (Fabricius, 1775)

5849: C7 (Ruda env., 29.V.1993, det. OV, lgt. PH), C24 (Lány, 27.IV.1996, lgt. PH).

5949: B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, louka, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, prosem podrostu květnaté bučiny, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 8.V.1993, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ; 15.V.1996, lgt. PŠ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, svah u hradu, 7.IV.1996, v suchém habrovém listí, lgt. JJ, Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice, 28.VII.1997, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), SKUHROVEC 2003 (Týřov), RÉBL 2010.

Hypera plantaginis (DeGeer, 1775)

5949: B5 (Žilina, 27.VIII.2013, 1 ex., na okraji louky pod ruderalní vegetací, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hypera postica (Gyllenhal, 1813)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, det. SB, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, suťový les, det. JK, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta, 22.VI.2014, 1 ex., teplomilný ruderalní porost svazu *Dauco-Melilotion* nad obcí, pod *Anchusa officinalis*, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 4.V.1991, det. OV, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b, SKUHROVEC 2003 (Křivoklát), RÉBL 2010.

Hypera rumicis (Linnaeus, 1758)

5848: D13 (Lužná, 19.V.1997, 1 ex., mokrá louka, lgt. JJ).

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, 2 ex., smykem vlhké louky, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 1 ex., louka, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: D1 (Zbečno, 4.V.1991, det. OV, lgt. PH), D7 (Sýkořice, 12.VI.2013, 1 ex., vlhká louka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hypera venusta (Fabricius, 1781) ! **

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 9.V.1999,

1 ex., det. SB, lgt. JJ).

Lit: SKUHROVEC 2003 (Zbečno).

V ČR vzácný teplomilný druh vyskytující se na stepních lokalitách (STREJČEK 2001). Vychází se na bobovitých rostlinách (Fabaceae) (SKUHROVEC 2003).

Hypera viciae (Gyllenhal, 1813) **

5949: D6 (Zbečno, 10.V.2013, 2 ex., ruderalní společenstvo v prostoru kamenolomu, na *Vicia* sp., lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě).

Isochnus angustifrons (West, 1916) ! NT **

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, 1 ex., úzkolisté vrby při břehu Berounky, revid. SB, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984.

Na vrbách (*Salix*) v ČR dost vzácný a lokálně se vyskytující druh.

Isochnus foliorum (O. F. Müller, 1766) !

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, břeh řeky, revid. JJ, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1984, RÉBL 2010.

Druh žije v ČR vzácně při březích na vrbách (*Salix*).

Isochnus sequensi (Stierlin, 1893)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, 1 ex., oklepem úzkolisté vrby, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 15.VI.2002, 1 ex., oklepem vrby u rybníka, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Larinus carlinae (Olivier, 1807)

5849: B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: A10 (Lány – obora, 29.V.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), A23 (Městečko u Křivokláta, 5.V.1990, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, suchá stráž nad bývalým lomem, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka, lgt. JJ), C1 (Zbečno, 4.V.2000, 2 ex., na *Silybum marianum* při zdi v obci, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, teplý ruderal s bodláky a ostropsem, 10.VI.1998, lgt. JJ), C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, 1 ex., oklepem habru, 8.V.2006, více ex. oklepem kvetoucích trnek!, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), ?? (Sýkořice, 13.V.1990, lgt. PH).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, tep-

lomilné trávníky, 28.VI.1997, dtto, lgt. JJ), D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, prosev na skalní stepi, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Larinus iaceae (Fabricius, 1775) !

6049: B? (Nový Jáchymov – PR Červený kříž, 23.VIII.2007, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje dost vzácně na sušších stanovištích na pcháčích, bodlácích a chrpě čekánku (*Cirsium*, *Carduus*, *Centaurea scabiosa*).

Larinus pollinis (Laicharting, 1781)

5849: C1 (Řevničov – okolí rybníka Horní Kracle, 16.VI.2006, det. JJ, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 11.VII.1999, teplomilný trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, suchý kamenitý ruderal na dně bývalého lomu, na *Carlina vulgaris*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Larinus sturnus (Schaller, 1783) ! NT **

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 7.IX.2006, 0/1, na vysokobylinném lučním ladu as. *Angelico-Cirsietum oleracei* na pcháči *Cirsium ?heterophyllum*, lgt. et foto JJ).

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, 0/1, skalní biotop, v pionýrské vegetaci na skále, lgt. JJ).

5950: C8 (Chyňava – Pelechovka, 13.X.2013, 0/1, lišejníkový bor, zazimovaný exemplář v ležícím fragmentu hniječního kmínku břízy!, lgt. JJ).

Donedávna z Čech jen nespolehlivě známý druh. V současné době se plošně šíří a zasahuje i na horské lokality (BENEDIKT et al. 2007). Žije na bodlácích, pcháčích, pupavách a chrpách (*Carduus*, *Cirsium*, *Carlina*, *Centaurea*).

Larinus turbinatus Gyllenhal, 1836

5849: C1–2 (Ruda env., 23.V.1993, det. OV, lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 14.VIII.2005, louka, lgt. JJ), D16 (Lány, 10.VII.2005, ve starém březovém porostu na *Cirsium palustre*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 14.IX.2006, několik ex., na *Cirsium* sp. na lučním ladu as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.VIII.1998, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, suchý kamenitý ruderal na dně bývalého lomu, na *Carlina vulgaris*, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1 ex., prosev

teplomilného lemového společenstva as. *Geranio-Dictamnenum*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smyk vegetace na okraji kamenolomu, lgt. JJ).

6049: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, smykem mezofilní louky subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 28.VI.1997, 14.VIII.1999, vše teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, lgt. JJ), D10 (Černín, 4.VII.2004, 1 ex., na *Carduus* sp., lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 4.VII.2004, 3 ex., na *Verbascum lychnitis* v xerofilním křídle louky svazu *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Leiosoma cribrum (Gyllenhal, 1834)

Lit: RÉBL 2010.

Leiosoma deflexum (Panzer, 1795)

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, det. JK, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, údolní olšový luh, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, chladné vlhké stanoviště při potoku, podrost údolního olšového luhu, lgt. JJ; 27.IV.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 7.VIII.1997, prosev listů v nivě potoka a na úpatí suťového lesa, lgt. JJ).

6048: B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, det. SB, lgt. PH), B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 19.V.1996, suťový les, pravděpodobně z *Thalictrum aquilegifolium*, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, ústí Prostředního potoka do Úpořského potoka, 10.V.2003, prosev v nivě potoka, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Lepyrus capucinus (Schaller, 1783)

5849: D22 (Lány, 15.X.1995, lgt. PH).

5949: D1 (Zbečno – Klíčava, 28.IX.2000, vyhrabán na vlhké louce pod *Cirsium oleraceum*, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 30.IV.1994, lgt. PH).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Lepyrus palustris palustris (Scopoli, 1763)

Lit: RÉBL 2010.

Lignyodes enucleator (Panzer, 1798)

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2010, 1 ex., lgt. JJ; 5.VIII.2008, lesní okraj, det. PH, lgt. ZCH).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Limnobaris dolorosa (Goeze, 1777)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, det. SB, 13.VIII.2006, ostřicovo-rašeliníková louka, prep. aed., 4.V.2013, velmi hojně, na stejném podmáčeném místě smykem ostřic, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, 30.V.2002, dtto, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.V.1993, asi 10 ex., det. OV, revid. SB, 10.V.2012, několik ex., smykem společenstva vysokých ostřic na pobřeží rybníka, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 28.V.1995, det. OV, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 2.V.1999, vlhké louky v údolí potoka, lgt. JJ), A10 (Lány – obora, 29.V.1998, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Limnobaris t-album atriplicis (Fabricius, 1797)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014, 0/1, ostřicová louka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 2.V.1999, vlhké louky v údolí potoka, det. SB, lgt. JJ).

Lit: HEYROVSKÝ 1910 (Křivoklát, 8.VI.1909, druh je uveden pod názvem *L. pusio*), RÉBL 2010.

Limobius borealis (Paykull, 1792)

5849: C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2004, mokrá louka, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 27.X.1996, smyk luk s *Geranium palustre*, 9.VII.1998, dtto, lgt. JJ; 25.IV.1998, lgt. PH).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1 ex., prosev teplomilného lemového společenstva as. *Geranio-Dictamnietum* ve výslunné rokli, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 13.V.1992, lgt. PŠ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, teplomilné lemové společenstvo s dominancí kakostu krvavého, na *Geranium sanguineum*, 12.V.2013, 28.V.2013, lgt. JJ), D13 (Sýkořice, 21.IV.1996, lgt. PH), ?? (Zbečno, 8.V.1992, det. OV, lgt. JJ et PH).

5950: C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, 1 ex., louka s převahou totenu a *Geranium pratense*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, 8.V.2010, teplomilné trávníky na vrcholové pleši, lgt. JJ).

6049: B15 (Otročiněves, 13.VI.2013, segetální společenstvo svazu *Scleranthion annui* na okraji řepkového pole, smykem porostu s *Erodium cicutarium*, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 28.VI.1997, 21.VIII.1997, teplomilná lemová vegetace na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Liophloeus tessulatus (O. F. Müller, 1776)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 1 ex., louka, lgt. JJ), C19 (Lány env., 18.VI.2006, 1 ex., lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, vlhká louka, lgt. PH), ?? (Lány, 19.IV.1987, lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – Píska, 12.V.2015, 2 ex., nitrofilní lemová vegetace při okraji lesní silnice, na listech šťovíku *Rumex obtusifolius*, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 12.V.1993, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Liparus coronatus (Goeze, 1777) ! NT

5948: D25 (Nezabudice, 12.VII.1997, 1 ex., lgt. JJ).

5949: C4 (Křivoklát env., 17.V.2013, 1/1, kopulující pár na okraji silnice a louky, lgt. JJ), C14 (Křivoklát – PR Na Babě, 22.V.1999, 1 ex., na *Daucus*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 13.VII.2000, 1 ex., teplý ruderal svazu *Onopordion acanthii* v ústí potoka Klučná, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 30.VI.1991, det. OV, coll. PH, lgt. O. Malcher), D6 (Sýkořice, 6.VI.2009, 1 ex., fragment výslunného mezofilního trávníku, lgt. JJ).

5950: C16 (Nižbor, 28.VI.2009, 1 ex., silnice v lese, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Druh žije v ČR nehojně na miříkovitých rostlinách (Apiaceae), zvláště na kerblíku, mrkvi a krablicích (*Anthriscus*, *Daucus*, *Chaerophyllum*). Většinou na otevřených nebo ekotonálních stanovištích.

Liparus germanus (Linnaeus, 1758) !

5949: ?? (Zbečno, 20.VII.1990, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Převážně horský druh. Žije na devětsilu a podbělu (*Petasites*, *Tussilago*).

Lixus filiformis (Fabricius, 1781)

5949: B21 (Zbečno, 15.VI.1996, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Lixus iridis Olivier, 1807

5849: C1 (Řevničov – nádraží, 10.V.2012, 3 ex., ruderalizovaný trávník mezi kolejemi a lesem, lgt. JJ), C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 8.VI.2015, 1/1 in cop., olšina, lgt. MZ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), ?? (Lány, 20.V.2007, det. JJ, lgt. JV).

5949: A17 (Městečko u Křivokláta – Homolka, 15.VII.2002, 1 ex., vysokobylinné nitrofilní společenstvo v ústí levostranného přítoku do Ryzavé, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. PH), ?? (Běleč – NPR Vůznice, 14.VI.2006, det. JJ, lgt. JV).

5950: C17 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, 1 ex., velmi narušená část údolní olšiny, na mátě, det.

OV, lgt. JJ), C? (Chyňava – Zelená bouda, 3.VI.2003, observ. et foto ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Lixus myagri Olivier, 1807 ! VU

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 7.IV.1996, 1 ex., drobnozrnné, výslunné, pohyblivé suťoviště, na *Barbarea vulgaris*, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Druh se v ČR vyskytuje lokálně a řídce na brukvovitých rostlinách (Brassicaceae), zvláště na barborce a rukvi (*Barbarea*, *Rorippa*). Je uváděn z vlhkých stanovišť na březích vod, stejně jako z lokalit suchých (STEJSKAL & TRNKA 2013).

Lixus ochraceus Boheman, 1843 ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, STEJSKAL & TRNKA 2013 (druh je na mapě rozšíření v ČR uveden ve čtverci 5949).

V ČR vzácný druh žijící na xerothermních stanovištích. Je vázaný na brukvovité rostliny (Brassicaceae). Červený seznam ho uvádí v kategorii zranitelný, nověji je ale navrhováno přefazení do kategorie ohrožený (STEJSKAL & TRNKA 2013).

Lixus punctiventris Boheman, 1836 NT **

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 17.VIII.2013, 1 ex., xerothermní trávník na horní hraně strmé jižní stráně nad Berounkou na kontaktu se subxerofilními doubravami, smykem blíže nezjištěné hvězdnicovité rostliny, lgt. JJ).

Lit: STEJSKAL & TRNKA 2013 (druh je na mapě rozšíření v ČR uveden ve čtvercích 5848, 5849 a 5949 a ty se nacházejí na území Křivoklátska).

V ČR se tento nosatec vyskytuje řídce, ale patří k druhům, které se šíří. Žije v teplejších oblastech celého státu na otevřených stanovištích různého charakteru (od mokrých po suchá, která preferuje) na rostlinách hvězdnicovitých (Asteraceae). Červený seznam ho uvádí v kategorii téměř ohrožený, nověji je ale navrhováno vyřazení z červeného seznamu (STEJSKAL & TRNKA 2013).

Lixus rubicundus Zoubkoff, 1833 **

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracel, 11.VII.1999, 1 ex., det. JJ, lgt. PH).

5949: B25 (Běleč, 1.VI.2008, několik ex., hnojiště v poli, nitrofilní společenstvo svazu *Atriplicion*, na Chenopodiaceae sp., spolu s *Cassida nebulosa* (Chrysomelidae), lgt. et foto JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2009, 2 ex., v zemní pasti ve volném suťovišti, respektive drolně, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, několik ex., rudérál, na *Chenopodium* sp., lgt. JJ).

Magdalis armigera (Geoffroy, 1785)

5849: C18 (Ruda – Údolí Klíčavy, 4.VI.2015, velmi četně, oklepem jilmu na okraji lesa, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D11 (Lány, 19.V.2001, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, det. JK, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – PR Brdatka, 8.V.2000, oklepem stromů na okraji suťového lesa, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 22.VI.2014, mladý suťový les, oklepem jilmu, lgt. JJ), C5 (Zbečno, 19.V.1990, na *Ulmus* sp. při řece Berounce, det. OV, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 28.V.1995, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 17.V.2009, 1 ex., úpatí suťoviště, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Magdalis barbicornis (Latreille, 1804) !

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 1 ex., subxerofilní doubrava, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 4.V.1991, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje dost vzácně v teplejších polohách na stromovitých rostlinách růžovitých (Rosaceae).

Magdalis carbonaria (Linnaeus, 1758) **

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, oklepem stromů u cesty, lgt. PH).

V ČR dost vzácný druh vyvíjející se ve větvích bříz (*Betula*).

Magdalis caucasica (Tournier, 1872) ! ** (Obr. 47)

5949: C7 (Křivoklát, 5.V.1990, 1 ex., det. OV, revid. JJ et SB, lgt. PH), D6? (Zbečno – lom, 8.V.1993, 1 ex., oklepem stromů mezi lomem a řekou, coll. JJ, det. OV, revid. JJ et SB, lgt. PH).

Lit: Výše uvedené údaje byly poskytnuty pro práci BENEDIKT et al. (2010), kde byl druh na základě těchto údajů ohlášen jako nový pro Českou republiku.

Druh je známý z nemnoha evropských a asijských lokalit, všude je ale v současnosti velmi vzácný. Nosatec je striktně vázaný na jilmu (*Ulmus*), v jejichž větvích se vyvíjí. Je považován za reliktní původních lesů, vyskytuje se ale i v porostech ovlivněných lidskou činností, na Křivoklátsku například v sekundárním stromovém porostu při řece Berounce. Vždy žije ale v dosahu přirozených lesů (MAZUR et al. 2014).

Magdalis cerasi (Linnaeus, 1758)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, subxerofilní doubrava, lgt. JJ).

5950: C16 (Nižbor, 16.V.1999, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, oklepem hlohu, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká

Pleš, 1.VI.2002, oklepem hlohu ve vrcholové pleši, lgt. JJ).

???: (NPR Vůznice, 1.VII.1991, det. JJ, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Magdalis duplicata Germar, 1819

5949: D9 (Sýkořice env., 23.V.1992, det. OV, lgt. PH).

5950: C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Magdalis flavicornis (Gyllenhal, 1836)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, oklepem dubu, 19.VI.2005, 2 ex., oklepem solitérních dubů, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 28.V.1999, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, oklepem *Quercus petraea* v subxerofilní doubravě as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, oklepem dubu na okraji subxerofilní doubravy, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003,

rozvolněná acidofilní doubrava, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 12.VI.2003, oklepem dubu, 20.VI.2004, vše doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, doubrava na vrcholové pleši, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 30.VI.2001, oklepem *Quercus petraea* v subxerofilní doubravě as. *Sorbo-Quercetum*, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Magdalis frontalis (Gyllenhal, 1827)

5849: C24 (Lány – obora, 22.V.2005, 1 ex., oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ, Lány – Myší díra, 21.V.2005, lgt. PH).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, 1 ex., fragment skalního boru v subxerofilní doubravě, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 4.V.1991, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Magdalis fuscicornis Desbrochers des Loges, 1870
**

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, 1 ex., oklepem *Quercus petraea* v subxerofilní doubravě as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, 1 ex., z *Quercus petraea*, lgt. JJ).

Magdalis linearis (Gyllenhal, 1827)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, 1 ex., oklepem *Pinus sylvestris* na okraji lesa a podmáčeného lučního lada, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Magdalis memnonia (Gyllenhal, 1837)

5848: D25 (Nový Dům, 16.V.2004, det. et coll. PH, revid. JJ, lgt. ZCH).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 15.V.1991, lgt. PŠ).

6049: A10 (Karlovy – Leontýnské polesí, 27.V.2012, smíšený les, oklepem dubu, lgt. PH).

???: (Nový Dům, 16.V.2004, 1 ex., det. JJ, lgt. ZCH).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Magdalis nitida (Gyllenhal, 1827)

5849: C7 (Ruda – okolí rybníka Dolní Kracle, 18.VII.1995, 1 ex., det. OV, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, oklepem stromů u cesty, lgt. PH).



Obr. 47. *Magdalis caucasica*. (5949: D6 Zbečno, 8.V.1993, lgt. P. Horsák, det. et coll. J. Januš). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 47. *Magdalis caucasica*. (5949: D6 Zbečno, 8.V.1993, lgt. P. Horsák, det. and coll. J. Januš). Photo: Z. Chalupa.

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 22.VI.2003, 6 ex., ze statného solitérního smrku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Magdalis nitidipennis (Boheman, 1843) ! **

5949: A25 (Zbečno, 7.V.1994, 1 ex., na *Salix* sp. u rybníka, det. OV, lgt. JJ).

Druh se vyskytuje dost vzácně na topolech (*Populus*), zvláště v lužních lesích.

Magdalis phlegmatica (Herbst, 1797)

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, 1 ex., bučina, na vyvráceném smrku, lgt. JJ), C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 3.VI.2006, oklepem stromů u cesty, lgt. PH).

5949: B14 (Sýkořice – Stará mýť, 26.IV.1989, 1 ex., oklepem suché *Pinus sylvestris*, det. OV, 9.V.1989, 1 ex., lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976c (Rakovník env.), RÉBL 2010.

Magdalis rufa Germar, 1824 **

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 4.VIII.2010, 12.VIII.2010, det. PH, lgt. ZCH), D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 2 ex., smíšený les, v noci oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. MZ, JJ).

6048: B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 9.VII.2010, 2 ex., oklepem *Pinus* sp., lgt. PH).

Teplomilný druh vyvíjející se v borovicích (*Pinus*). Byl považován za druh vzácný (FLEISCHER 1927–30), v současnosti se ale šíří.

Magdalis ruficornis (Linnaeus, 1758)

5848: D17 (Lužná – okolí Bartoňského rybníka, 19.V.1997, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 20.V.1998, výslunná stráň s několika hlohy, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, 4 ex., na *Rosa canina*, lgt. JJ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, 1 ex., na *Pyrus* sp., lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, 1 ex., smykem stepi, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 10.V.2014, křoviny na jižní stráni, oklepem skalníku, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, 1 ex., oklepem *Cotoneaster integerrimus* ve skalní stepi, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, na *Crataegus* sp., 8.V.2003, lgt. JJ; 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 17.V.1997, lgt. PH).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

Magdalis violacea (Linnaeus, 1758)

5849: C2 (Ruda env., 27.VII.1995, det. OV,

19.VI.2005, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 25.VI.2006, oklepem suché *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, subxerofilní doubrava v mozaice se skalními bory, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), ?? (Křivoklát, 14.V.1989, det. OV, coll. PH, lgt. Fingerhut).

5950: C? (Chyňava – Karlova Bouda, 25.VII.1991, 5 ex., jeden pár in copula na odřizlé smrkové větvi, další 3 ex. na jiné větvi, všechny 3 ex. na sobě, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Marmaropus besseri Gyllenhal, 1837 ! NT

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na šťovíku kyselém (*Rumex acetosa*).

Mecinus heydenii Wencker, 1866 ! **

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 23.V.1999, 1 ex., xerothermní trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, 1 ex., lesní lemy nad přehradní nádrží, lgt. JJ), B16 (Lány – obora – Klíčava, 23.VII.1998, 1 ex., smyk lesních okrajů s lnicemi v příkrém osluněném svahu nad přehradní nádrží, lgt. JJ).

Na území ČR dost vzácný druh. Vyskytuje se na západ od Prahy, populace na Moravě patří druhu *M. laeviceps* (S. Benedikt, pers. comm.). Žije na xerothermních trávnících, včetně ruderalních. Vyvíjí se na lnici květelu (*Linaria vulgaris*).

Mecinus labilis (Herbst, 1795)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, výslunná mezofilní louka na sprašové návěži, společenstvo *Phyteuma orbiculare-Festuca rubra*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 28.V.1999, 2 ex., smyk teplých trávníků svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, smykem teplomilných sekundárních trávníků svazu *Dauco-Melilotion* ve světlině druhotného lesíka u kameňolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 17.IV.1994, coll. PH, lgt. ZCH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, teplomilné trávníky subas. *Arrhenatheretum elatioris salviatosum*, 2.VII.2013, 2 ex., dtto, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Mecinus pascuorum (Gyllenhal, 1813)

5849: D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, otevřená pastvina vysoké zvěře, společenstvo svazu *Cynosurion*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998,

23.VIII.1998, společenstvo sešlapovaných travníků s rostlinnými druhy třídy *Polygono arenastri-Poëtea annuae* v okolí rybníka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 19.VI.1998, 26.VI.1998, 28.V.1999, 11.VII.1999, vše v teplé stráni se společenstvem sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 27.VI.1998, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, teplomilný travník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ), C13? (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, teplomilný travník, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, teplý sekundární travník u kamenolomu, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, det. OV, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, teplomilné travníky subas. *Arrhenatheretum elatioris salviatosum* na diabasovém pahorku, 2.VII.2013, dtto, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

Mecinus pyrastrer (Herbst, 1795)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, louka se společenstvem *Phyteuma orbiculare-Festuca rubra* na sprašovém pahorku, 22.V.2001, desítky ex., na stejném stanovišti, lgt. JJ), D22 (Lány, 15.X.1995, det. OV, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 11.VII.1999, v teplé stráni se společenstvem sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, smyk xerothermních travníků, lgt. JJ).

5950: C16 (Nižbor – Žlubinec, 1.VII.2009, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, úzkolistý teplomilný travník svazu *Festucion valesiaca*, 8.V.2003, teplomilné travníky ve vrcholové pleši, lgt. JJ; 29.VI.1996, det. OV, lgt. PH), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ).

6049: B15 (Otročiněves, 13.VI.2013, segetální společenstvo svazu *Scleranthion annui* na okraji řepkového pole, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Miarus ajugae (Herbst, 1795)

5849: C7–12 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, det. OV, lgt. PH), C12–17 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, smyk okraje lesa, det. OV, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, více ex., suťový les as. *Aceri-Tilietum*, prep. aed., lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.VIII.1998, det. SB, 11.VII.1999, smykem zvonků, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 2.VI.1998, lesní

okraje, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, pasekové společenstvo, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 26.VII.1995, det. OV, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, sekundární travníky v lesíku u kamenolomu, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, na *Campanula bononiensis*, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, lesní cesta, lgt. JJ), C16 (Nižbor – Žlubinec, 16.V.1999, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Miarus monticola Petri, 1912

Lit: RÉBL 2010.

Micrelus ericae (Gyllenhal, 1813) **

6048: B? (Karlova Ves – NPR Týřov, 24.VIII.2008, det. JK, lgt. PH).

Microplontus campestris (Gyllenhal, 1837) **

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, 22.V.2001, desítky ex., mezofilní louka na sprašovém pahorku, smyk společenstva *Phyteumo-Festucetum rubrae* s četnými kopretinami, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka, na *Leucanthemum vulgare*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, 6 ex., teplomilná lemová vegetace v sekundárním lesíku kamenolomu, smykem *Leucanthemum vulgare*, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 19.V.1996, 1 ex., nivní louka sv. *Arrhenatherion*, det. SB, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 13.VI.2013, mezofilní louka v údolí potoka, lgt. JJ).

Microplontus melanostigma (Marsham, 1802) **

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, několik ex., ruderalizované místo na mezofilní louce s dominantním porostem heřmánku, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, 1 ex., teplomilná doubrava asociace *Melico-Quercetum*, na *Matricaria recutita*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, 2 ex., teplomilný travník sv. *Festucion valesiaca*, det. JK, lgt. JJ).

Jak uvádějí BENEDIKT et al. (2010), patří k tomuto nedávno rehabilitovanému druhu všechny nálezy, vedené do té doby jako *M. rugulosus* (Herbst, 1795), kdežto *M. rugulosus* jsou všechny kusy do té doby vedené jako *M. figuratus* (Gyllenhal, 1837), tj. druh žijící na pelyncích.

(*Minyops variolosus* (Fabricius, 1775)) ! *

Lit: STEJSKAL & TRNKA 2012 (Křivoklát, 17.V.1951, 1/0, coll. Jihočeské muzeum v Českých Budějovicích, det. R. Stejskal, lgt. V. Karas).

V ČR vymírající, kriticky ohrožený stepní druh (STEJSKAL & TRNKA 2012). V červeném seznamu není jmenován. Novější údaj z Křivoklátska chybí.

Mogulones abbreviatulus* (Fabricius, 1792) *

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův mlýn, 6.VIII.2000, 1 ex., louka při potoku, na *Symphytum officinale*, lgt. JJ).

Mogulones angulicollis* (Schultze, 1897) ! *

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 1 ex., stinný okraj listnatého lesa, lgt. JJ).

5949: C8 (Křivoklát, 2.V.1999, det. JK, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1969 (Křivoklát, 24.V.1966, dubohabřina), 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), LOŽEK et al. 2005 (NPR Velká Pleš, NPR Týřov).

V ČR vzácnější druh. Žije na vlhkých stinných místech na pomněnkách (*Myosotis* spp.), zvláště v horských a podhorských polohách. Strejček druh uvádí ve výše citovaných pracích z Křivoklátska z pomněnků chlumní (*M. ramoisissima*).

***Mogulones asperifoliarium* (Gyllenhal, 1813)**

5849: A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, teplomilné ruderní společenstvo svazu *Onopordion* nad Klíčavskou přehradou, na *Echium vulgare*, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 21.V.2005, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, smyk skalní stepi, místy mající charakter teplomilného ruderního společenstva, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), B21 (Zbečno – Novina, 11.V.1996, ruderní porost blízky sv. *Onopordion*, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pýchavové xerothermní skalní společenstvo, smykem z *Echium vulgare*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, sekundární trávník svazu *Dauco-Melilotion* na okraji druhotného lesíka u lomu, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, teplomilná lemová společenstva, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, 20.V.2001, dubohabřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum primuletosum veris*, smykem *Myosotis* sp., 14.VII.2003, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, 1 ex., smykem vegetace při cestě bučinou, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, vrcholová pleš, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RĚBL 2010.

***Mogulones crucifer* (Pallas, 1771)**

5849: C24 (Lány – obora, 15.V.2005, na *Cynoglossum officinale*, lgt. JJ; 21.V.2005, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, teplomilný trávník, zvěří místy mírně ruderalizovaný, na *Cynoglossum officinale*, 2.V.1999, dtto, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, oklepem *Cynoglossum officinale* na zruderalizovaných pastvinách zvěře, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 23.V.1998, na *Cynoglossum*, lgt. JJ, PH et ZCH).

Lit: RĚBL 2010.

Nosatec žije řídce na úhorech, ruderalizovaných trávnících a v lesních lemech na užance lékařské (*Cynoglossum officinale*). Na Křivoklátsku se objevuje nejčastěji a dost hojně v Lánské oboře, kde jsou díky přezvěření vytvořeny četné plochy s ruderní vegetací svazu *Onopordion acanthii* s hojně se vyskytující užankou.

***Mogulones euphorbiae* (C. N. F. Brisout de Barneville, 1866) ! NT**

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 0/1, smykem *Vincetoxicum hirsutinaria* na suti pleše Týřovických skal, revid. SB, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, 1 ex., smykem vegetace při cestě bučinou, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na různých pomněnkách (*Myosotis*). Je udáván jak ze stanovišť xerothermních, tak i vlhkých (SMREČYŇSKI 1974).

***Mogulones geographicus* (Goeze, 1777)**

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 16.VII.2013, na *Echium vulgare*, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 15.VII.1998, ruderní porosty na cestě nad přehradou, lgt. JJ), B17 (Lány – obora, 23.VII.1998, lgt. ZCH), B22 (Zbečno – Klíčava, 1.VII.1994, ruderalizovaný trávník u přehradní budovy, na *Echium vulgare*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – Višňová, 3.VII.1994, det. OV, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, 2 ex., ruderní trávník svazu *Dauco-Melilotion* po obvodu těžební jámy kamenolomu, smýkáním *Echium vulgare*, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 3.VIII.1991, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, skalní step, 14.VII.2003, lgt. JJ; 29.VI.1996, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 20.VI.1997, lgt.

JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IX.2000, teplomilný trávník, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Mogulones javetii (Gerhardt, 1867) ! NT **

5949: C17 (Roztoky u Křivoklátku – ústí Klučné, 8.V.2001, 1 ex., ruderalizované břehy potoka, pod *Anchusa officinalis*, det. SB, lgt. JJ).

V ČR lokální a poměrně vzácný termofilní druh. Má monofágní vazbu na pilát lékařský (*Anchusa officinalis*) a vyskytuje se na stanovištích přirozených (trávníky stepního charakteru) i sekundárních (např. ruderály). Na Křivoklátsku byl sbírán pod živnou rostlinou v ruderalizované teplomilné vegetaci třídy *Artemisietea vulgaris* na březích potoka Klučné při jeho ústí do řeky Berounky.

Mogulones larvatus (Schultze, 1897) ! **

6048: C10 (Podmokly – PR Lípa, 17.V.1997, 1 ex., zapojený lesní porost, na *Pulmonaria obscura*, lgt. JJ).

Tento nosatec se v ČR vyskytuje dost vzácně v listnatých lesích na plicnicích (*Pulmonaria*).

Mogulones pallidicornis (Gougelet et H. Brisout, 1860) ! **

6049: D17 (Hředle – údolí mezi Kolečkovým vrchem a Plešivcem, 1.V.2004, 1 ex., podmáčená loučka v potoční olšině, na *Pulmonaria officinalis*, det. JK, lgt. JJ).

V ČR dost vzácný druh žijící na plicníku lékařském (*Pulmonaria officinalis*), hlavně v humidních lesích a na jejich okrajích. V literatuře (SMRECZYŃSKI 1974) je udáván i z jiných druhů plicníků.

Mogulones raphani (Fabricius, 1792) **

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, smyk ruderalu, det. OV, lgt. PH), C13–14 (Častonice, 25.IV.1998, břeh řeky, na *Symphytum officinale*, lgt. JJ), C5 (Zbečno, 19.V.1990, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 2 ex., břeh řeky, ve společenstvu svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 3 ex., nitrofilní říční lem svazu *Senecion fluviatilis*, na *Symphytum officinale*, lgt. JJ).

6047: ?? (Chříč – říčka Javornice, 7.V.1997, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Skrýje, 7.IX.1997, lgt. PH), C10 (Podmokly, 17.V.1997, lgt. JJ).

6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, břehy rybníka, lgt. JJ).

Mogulones venedicus (Weise, 1879) ! VU *

Lit: STREJČEK 1976b, 1976c (5949 Křivoklát – PR Na Babě, 20.VI.1965, 24.V.1966, 7.VI.1972). Původně hlášen jako *Ceutorhynchus euphorbiae*

(STREJČEK 1969).

Všeobecně velmi vzácný druh. V PR Na Babě na Křivoklátsku bylo jedno z několika málo známých nalezišť tohoto druhu v ČR (BENEDIKT et al. 2010), nově tu ale přes intenzivní pátrání naším průzkumem potvrzen nebyl. Podle Strejčka žil ve zmíněné rezervaci na skalních stepích na pomněnce drobnokvěté (*Myosotis stricta*) (STREJČEK 1976b, c). Podle literárních údajů (SMRECZYŃSKI 1974) se vyskytuje nejen na xerothermních, ale i na vlhkých stanovištích. V ČR je ale výrazně druhem xerofilním (S. Benedikt, pers. comm.).

Mononychus punctumalbum (Herbst, 1784) **

5850: C21 (Žilina – rybník u obce, 2.VI.2014, 3 ex., fragment rákosiny, na *Iris pseudacorus*, lgt. JJ).

Nedus quadrimaculatus (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, smykem okrajů ostřicové louky a lesní cesty s kopřivami, lgt. JJ), D13 (Lužná, 29.IX.1996, lgt. JJ).

5849: C6–7 (Ruda env., 26.IV.1998, lgt. PH), C7 (Ruda – Dolní Kracel, 21.IV.2002, lgt. JJ; 9.VII.1995, det. OV, lgt. PH), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2003, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, Lány – Myší díra, 23.IV.2004, lgt. JJ), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, acidofilní bučina, smyk kopřiv kolem solitérních buků, Lány, 24.VI.2004, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ), D22 (Lány env., 25.IV.1998, 30.IV.2005, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, 2.V.1999, lgt. JJ), A10 (Lány – obora, 29.V.1998, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivoklátku – PR U Eremita, 4.V.2003, suťový les, prosev, lgt. JJ), C? (Roztoky u Křivoklátku, 7.V.1995, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, květnatá bučina, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, bažinná olšina, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, lgt. JJ), C22 (Nižbor env., 5.V.2013, smyk podrostu jasanového luhu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, bučina, lgt. JJ), B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, jasanová olšina, lgt. JJ), B?

(NPR Týřov, 31.V.2002, det. JJ, lgt. ZCH).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Neliocarus faber (Herbst, 1785)

5949: D? (Sýkořice, 2.VIII.1993, coll. JJ et PH, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Neophytobius quadrinodosus (Gyllenhal, 1813) **

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, 1 ex. vlhká louka, 1.V.2014, 1 ex., dtto, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 27.VI.1998, det. SB, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, 1 ex., xerothermní trávník na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, 1 ex., vlhká louka, lgt. JJ).

V ČR dost vzácný druh nalézáný na vlhkých i sušších lokalitách. Jako živné rostliny jsou udávána rdesna (zejména *Persicaria amphibia*) (SMRECZYŃSKI 1974). J. Krátký ho ale sbíral na kontryhelu (*Alchemilla*) a V. Křivan na mochně plazivé (*Potentilla reptans*), takže je pravděpodobně oligofágně vázaný na rostliny růžovité (Rosaceae) (KŘIVAN & STEJSKAL 2009).

Omiomima mollina (Boheman, 1834) ! **

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 1 ex., niva říčky Klíčavy, 1.V.2014, 2 ex., dtto, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, vlhká louka, lgt. PH).

6048: B13 (Skryje env., 19.V.1996, 1 ex., louka sv. *Arrhenatherion* v nivě Berounky, lgt. JJ; 19.V.1996, det. SB, lgt. PH).

Polyfágní druh, který se u nás vzácně vyskytuje na mokřích a nivních loukách a také při březích vod.

Omiias puberulus (Boheman, 1834) ! NT **

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, 1 ex., teplomilný trávník, lgt. JJ).

Druh se v ČR vyskytuje řídce na xerothermních trávnících. STREJČEK (1996) ho uvádí jako druh reliktní, vázaný na přirozené lokality stepního charakteru.

Onyxacalles croaticus (H. Brisout de Barneville, 1867) ! VU *

Lit: LOŽEK et al. 2005 (bez bližších údajů je uveden z NPR Týřov).

Vzácný druh kontinuálních lesů. Imága jsou většinou nalézána na zemi na spadáných větvičkách.

Onyxacalles pyrenaicus (Boheman, 1844) ! NT **

5949: C8 (Křivoklát, 2.V.1999, det. JJ, lgt. PH), D13

(Sýkořice env., 5.IX.1997, 1 ex., lgt. JJ).

V ČR dost hojný druh, který tu žije v horských jedlových a smrkových lesích. Méně často ho lze nalézt i na spadáných větvičkách listnáčů.

Oprohinus suturalis (Fabricius, 1775)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 28.V.1998, 1 ex., 17.V.2002, 1 ex., skalní step, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátu, 17.V.2003, 1 ex., pěchavová skalní step, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 8.V.1992, 1 ex., skalní step v příkrém svahu nad řekou, lgt. JJ), D? (Žloukovice, 14.II.1992, coll. JJ, lgt. SK).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, 1 ex., acidofilní trávník, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje řídce na česnečích (*Allium*), na Křivoklátsku byl v PR Nezabudické skály nalezen na česneku šerém (*A. senescens*).

Orchestes fagi (Linnaeus, 1758)

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, 1 ex., smykem vnitrolesní louky s bučinou v dosahu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012 (týž údaj jako v předešlé práci).

Orchestes hortorum (Fabricius, 1792) !

5849: C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 4.VI.2015, 1 ex., lesní okraj, oklepem *Tilia* sp., lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 3 ex., oklepem solitérních *Quercus robur* v parkovém lese, lgt. JJ).

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, 1 ex., okraj subxerofilní doubravy, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh žije dost vzácně v teplejších polohách na dubech (*Quercus*), zvláště v teplomilných doubravách.

Orchestes pilosus (Fabricius, 1781)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., na solitérním *Quercus robur* v parkovém lese, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 7.VII.2000, 1 ex., parkový les, oklepem solitérního *Quercus*, lgt. JJ).

5949: B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 8.IX.2015, 1 ex., smíšený kulturní les, oklepem větve jedle, lgt. JJ).

5950: C13 (Chyňava – Tlustá hora, 26.VII.2015, 1 ex., kulturní doubrava, smykem v blízkosti dubů, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Orchestes quercus (Linnaeus, 1758)

5849: C7 (Ruda, 21.V.2000, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., ze solitérního *Quercus robur* v parkovém lese, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, oklepem dubové větve v teplomilné doubravě, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýt, 8.V.1992, 1 ex., oklepem dubu, lgt. JJ).
Lit: RĚBL 2010.

Orchestes rusci (Herbst, 1795)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, 1 ex., oklepem úzkolisté vrby, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.VIII.1997, 1 ex., 14.VIII.2011, 1 ex., lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 8.VII.2000, 1 ex., lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, 1 ex., oklepem břízy v keřovém plášti svazu *Sambuco-Salicion*, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Orchestes subfasciatus (Gyllenhal, 1836) ! NT

5949: C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 22.VI.2014, 2 ex., teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, nočním smykem podrostu, det. JK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RĚBL 2014.

Nosatec žije v teplomilných doubravách na dubech (*Quercus*). Ve střední Evropě se vyskytuje hlavně v jihovýchodní části a všude patří k druhům vzácným. V Čechách je velmi vzácný, poprvé byl ohlášený Strejčkem od Dvakačovic u Hrochova Týnce (STREJČEK 1994). Na jihu Moravy je poněkud hojnější, místa výskytu shrnují BENEDIKT et al. (2010).

Orchestes testaceus (O. F. Müller, 1776)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 31.VII.1999, 1 ex., bažinná olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 28.XII.2015, 1 ex., bažinná olšina, prosev mechu na kmenech olší, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Orobites cyanea (Linnaeus, 1758)

5849: D22 (Lány – Lánský luh, 6.X.1995, 1 ex., smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, 1 ex., smyk porostu lesní cesty bučinou, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RĚBL 2010.

Orthochaetes setiger (Beck, 1817) ! NT **

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, 1 ex., prosev v podrostu květnaté bučiny a s ohledem na případný nálezk tohoto nosatečka i prosev pro-

trhávané vegetace světliny v bučině, kde v příkrém kamenitém svahu byly k zemi přitisklé listové růžice *Hieracium pilosella*, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.VI.2015, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, prosev opadanky a protrhávané vegetace podrostu, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály).

V ČR dost vzácný druh, který se vyskytuje nejčastěji pod listovými růžicemi hvězdnicovitých rostlin (Asteraceae).

Otiorhynchus coecus Germar, 1824 **

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 1/0, suťový les as. *Aceri-Tiliatum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. PŠ), B13–18 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 4.V.1997, 1 ex., suťový les na severním svahu nad řekou, lgt. JJ; 19.V.1996, lgt. PH).

Druh je hojný v montánních polohách na jehličnanech. Vzácněji se vyskytuje i v nižších polohách a na listnácích.

Otiorhynchus fullo (Schrank, 1781)

Lit: MORAVEC & RĚBL 2012.

Otiorhynchus laevigatus (Fabricius, 1792)

5949: D6 (Sýkořice, 24.VI.2000, mezi kořeny *Rumex acetosa* na enklávě výslunného mezofilního trávníku, 6.VI.2009, 4 ex., na stejné lokalitě, 14.IX.2013, 2 ex., nízký sekundární trávník na štěrku pleistocénní říční terasy ve světlině sekundárního lesíka u kamenolomu, v mechu, lgt. JJ).

6049: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, 1 ex., louka subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, na zemi pod *Salvia verticillata*, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Otiorhynchus ligustici (Linnaeus, 1758)

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, 1 ex., mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, na *Rumex* sp., lgt. JJ).

6048: B8 (Skryje – Kouřimecká rybárna, 30.VI.2001, 1 ex., mezofilní nivní louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Otiorhynchus ovatus (Linnaeus, 1758)

5947: D14 (Krakovec, 16.VII.2013, teplomilné rudrální trávníky u hradu, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ).

5949: B21 (Zbečno – Novina, 25.IX.2014, teplý otevřený úhor, lgt. JJ), C4 (Křivoklát – U Eusta-

cha, 30.VIII.2013, 4 ex., nočním smykem mezofilní louky, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, prosev ve skalní stepi se společenstvem sv. *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1 ex., prosevem v lemovém společenstvu asociace *Geranio-Dictamnenum*, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, pěchavová skalní step, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, 2 ex., pod vegetací v lemovém travinobylinném pásu s krvavci, jahodníky, vikví, komonicemi a úročníky na hraně kamenolomu, 27.VIII.2013, 6 ex., smykem *Fragaria* ve světlině sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 6.VII.1997, ve strouze pod *Digitalis grandiflora*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, lgt. JJ), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, 1 ex., v porostu *Calluna vulgaris* na vřesovišti, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, skalní step, pod *Artemisia* sp., lgt. JJ), D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, 2 ex., ruderalizovaná louka, pod *Artemisia campestris*, lgt. JJ), D13 (Knížkovice, 4.VII.2004, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, teplomilný trávník, pod *Artemisia* sp., 1.V.2003, prosev na skalní i travnaté stepi, 5.V.2013 z prosevu stepi sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Otiorrhynchus porcatus (Herbst, 1795) ! **

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, 1 ex., prosev vegetace prameniště při potůčku, lgt. JJ).

V ČR dost vzácný druh. Žije na loukách, okrajích lesů, v mechu, někdy i v zahradách a na rudéralech. Má noční aktivitu.

Otiorrhynchus raucus (Fabricius, 1777)

5949: A15 (Lány – obora – Požáry env., 6.V.2006, 1 ex., prosev opadanky kolem solitérního dubu, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, fragment mezofilního trávníku, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, prosev teplomilného lemového společenstva asociace *Geranio-Dictamnenum* ve skalní rokli, lgt. JJ).

6048: B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. JJ et PH).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Otiorrhynchus rugosostriatus (Goeze, 1777) ! NT **

5949: D6 (Sýkořice, 28.V.2013, 1 ex., pod vegetací v lemovém travinobylinném pásu s krvavcem, ja-

hodníky, vikví, komonicí a úročníky na hraně kamenolomu, lgt. JJ).

Vzácný teplomilný druh nalézáný mimo termofytikum i na synantropních stanovištích.

Otiorrhynchus scaber (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov, 4.V.2013, 2 ex., oklepem *Alnus glutinosa* na okraji cesty lesní kulturou poblíž PR Prameny Klíčavy, lgt. JJ), D13 (Lužná env., 29.IX.1996, det.OV, lgt. JJ), D23 (Lány, 7.IX.2003, 1 ex., v rašeliníku, lgt. JJ).

5849: C2 (Ruda, 4.VI.1994, det. OV, lgt. PH).

5949: A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, smrková kultura, det. SB, lgt. JJ), C3 (Křivoklát – K zámku, 12.V.2015, 2 ex., křoviny zimolezu v suti, oklepem *Lonicera* sp., lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 22.V.1999, lgt. PH), C23 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 17.V.2013, 4 ex., oklepem *Ribes uva-crispa* na okraji suťového pole a suťového lesa, spolu s *O. subdentatus* a *Simo hirticornis*, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 3.X.2004, 1 ex., fragment bažinné vrbiny s vachtou, prosevem rašeliníku a spadaneho vrbového listí, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 14.VII.2003, 1 ex., strouha s vrstvou rašeliníku při cestě kulturní smrčínou, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Otiorrhynchus singularis (Linnaeus, 1767)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, 2 ex., na *Betula* sp. u rybníka, 7.VI.2012, 1 ex., na *Alnus glutinosa*, lgt. JJ), C1–2 (Ruda env., 8.V.2005, lgt. PH), C24 (Lány env., 14.VI.2003, vlhká louka, lgt. PH), C? (Lány – Myší díra, 11.VI.1996, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 30.IV.2000, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, teplomilná křovinná společenstva, oklepem *Prunus avium*, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, pěchavová skalní step, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 31.V.2009, okraj suťového lesa, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, det. PH, lgt. PŠ), B10 (Karlova Ves env., 20.V.2001, 1.VI.2002, 5 ex., oklepem *Cytisus scoparius* při lesní cestě kulturní smrčínou a 1 ex. z *Picea abies*, lgt. JJ), B13 (Skryje, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Otiorrhynchus subdentatus Bach, 1854

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 3 ex., oklepem *Ribes uva-crispa* na předělu mezi duhobabřinou a údolní olšinou, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ).

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 22.VI.2014, mladý

suťový les, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 15.VI.2002, suťový les, 17.V.2003, dtto, 17.V.2013, 5 ex., oklepem *Ribes uva-crispa* na okraji suťového pole, spolu s *O. scaber* a *Simo hirticornis*, lgt. JJ), D6 (Zbečno – okolí lomu, 10.V.2014, četně, oklepem různých listnatých stromů jako lísky, lípy a dalších, lgt. JJ), D10 (Běleč env. – NPR Vůznice, 5.VIII.2013, suťový les, oklepem *Ribes alpinum*, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, smykem podrostu acidofilní doubravy s *Vaccinium myrtillus* a kapradinami, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, suťový les, lgt. JJ), B13–18 (Skryje, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), D1 (Čilá, 17.V.1997, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Otiorynchus sulcatus (Fabricius, 1775) **

5949: B5 (Žilina, 27.VIII.2013, zbytky mrtvého imága, hromada skryté hlíny na okraji obce u louky, porostlá směsí vegetace ruderalní a pasekové, det. JS, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH).

6048: A19 (Hradiště, 2.VII.2000, 1 ex., ruderalní porost v intravilánu obce u zdi zahrady, pod *Arabis* sp., lgt. JJ).

Pachyrhinus mustela (Herbst, 1797)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracel, 1.V.2006, smrky na okraji bažinné olšiny, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 9.V.1999, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), B? (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, oklepem *Pinus sylvestris* v sekundárním lesíku u kame-nolomu, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Parethelcus pollinarius (Forster, 1771)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracel, 21.V.2000, lgt. PH), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, 1 ex., smyk mokré louky, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, vlhká louka, 29.V.2004, lgt. PH), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 17.V.2000, 1 ex., lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, 1 ex., lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, 1 ex., stepní společenstvo zamořené po intenzivní pastvě segetální a ruderalní vegetací, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 9.V.1990, det. OV, lgt. PH).

6047: ?? (Chřib – říčka Javornice, 7.V.1999, 1 ex., lgt. JJ).

6049: C4 (Kublov, 2.X.1999, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Pelenomus canaliculatus (Fähræus, 1843) ! VU

5849: C20 (Lány env., 14.V.2000, 1 ex., revid. JJ, lgt. PH).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, 1 ex., smykem emerzních rostlin při břehu rybníka, tj. rdesen, žabníků, přesliček, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, asi 10 ex., na bahnitěm dně rybníka na *Myriophyllum* sp., lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na březích stojatých vod, často také přímo ve vodě na stolístku (*Myriophyllum*).

Pelenomus olssoni (Israelson, 1972) ! VU

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR dost vzácný a na vlhkých stanovištích lokálně se vyskytující druh vázaný na kalužník šruchový (*Peplis portula*).

Pelenomus quadricorniger (Colonnelli, 1986) ! NT

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh. Žije na zachovalejších mokřadech na rdesnech (*Persicaria*).

Pelenomus quadrilobulatus (Fabricius, 1787) **

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., ruderal při okraji pole, revid. JK, lgt. JJ).

Pelenomus waltoni (Boheman, 1843) ! NT **

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 31.VII.1999, 1 ex., bažinná olšina asociace *Carici acutiformis-Alnetum*, lgt. JJ).

Nosatec se na našem území vyskytuje vzácně, hlavně na vlhkých stanovištích na rdesnech (*Persicaria*), zejména na rdesnu pepříku a rdesnu řídkokvětém (*P. hydropiper*, *P. mitis*).

Phloeophagus lignarius (Marsham, 1802)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 5.VII.2014, 1 ex., bučina, na kmenu stojícího buku, lgt. JJ), C16 (Ruda – U tří stolů, 28.VIII.2014, 1 ex., bučina, na kmenu buku oslabeného korní spálou, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2003, 8 ex., lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 5.VIII.2013, 1 ex., suťový les, v dutině *Tilia* sp., lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. PH).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Phloeophagus thomsoni (Grill, 1896)

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, několik ex., lesní jírovcová alej, na „zrcátku“ kmene *Aesculus hippocastanum*, lgt. JJ).

5849: C23 (Ruda – Brejl, 12.VII.2002, několik ex., alej jírovců při silnici, v dutině *Aesculus hippocastanum*, revid. JK, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 28.II.2015, lgt. JJ).

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 5.IX.2014, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, pod kůrou dubu, det. et coll. JJ, lgt. MZ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Velká Pleš), RÉBL 2010.

Phyllobius arborator (Herbst, 1797)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, lgt. JJ).

5849: C2 (Ruda env., 4.VI.1994, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 1.VI.1996, det. OV, lgt. PH), D22 (Lány, 4.VI.1989, det. OV, lgt. JJ).

5949: D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, oklepem *Populus tremula* v polích u potůčku, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.V.2014, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Phyllobius argentatus (Linnaeus, 1758)

5848: D25 (Nový Dům, 16.V.2004, det. JJ, lgt. ZCH).

5849: C23 (Lány – Myší díra, 4.V.1989, oklepem křovin při potoku, det. OV, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 16.V.1999, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ; 29.IV.1995, det. OV, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Phyllobius glaucus (Scopoli, 1763)

5849: C22 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 26.VI.2003, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, suťový les, lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), ?? (Sýkořice, 8.V.1992, det. OV, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH), D17 (Račice – údolí Žloutavy, 15.VI.2003, lgt. JJ).

6048: B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Phyllobius incanus Gyllenhal, 1834 **

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, 2 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ).

Phyllobius maculicornis Germar, 1824

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 19.VI.2005, z *Betula* sp., lgt. PH), C24 (Lány env., 29.V.2004, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 23.V.1999, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta, 22.VI.2014, teplý rudérál sv. *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH), D11 (Sýkořice, 28.V.2013, segetální společenstvo na okraji řepkového pole, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Phyllobius oblongus (Linnaeus, 1758)

5949: C15 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 3.V.2009, okraj listnatého lesa, lgt. PH), D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, oklepem *Populus tremula* v polích u potůčku, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Phyllobius pomaceus Gyllenhal, 1834

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, podrost údolní olšiny, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), C22 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, det. SB, lgt. PH), D7 (Sýkořice, 4.V.2000, rudérál, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Phyllobius pyri (Linnaeus, 1758)

5848: D25 (Nový Dům, 16.V.2004, det. JJ, lgt. ZCH).

5849: C6–7 (Ruda env., 26.IV.1998, lgt. PH), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl 7.V.2000, lgt. JJ), C24 (Lány env., 11.V.1996, det. OV, lgt. PH; 31.V.2003, lgt. JJ), D11 (Lány, 19.V.2001, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 4.VI.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 2.V.1999, 9.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, det. OV, 19.VI.2004, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 5.V.1996, 20.V.2001, 8.V.2003, lgt. JJ), B13

(Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Phyllobius viridicollis (Fabricius, 1792)

5849: C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ), C24 (Lány env., 12.VI.2005, lgt. PH), D11 (Lány, 19.V.2001, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 1.VI.1996, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 9.V.1999, lgt. JJ), B7 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), C8 (Křivoklát, 31.V.2009, acidofilní trávník svazu *Violin caninae* ve strouze při silnici, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, teplý sekundární trávník na hraně kamenolomu, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.V.1990, det. OV, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ; 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, smyk cesty bučinou, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Phytobius leucogaster (Marsham, 1802) ! VU

5849: C20 (Lány – obora – rybník č. 65, 29.IV.1999, 1 ex., okolí rybníka, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, 1 ex., smykem společenstva emerzních rostlin rybníka, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, 1 ex., bahnité dno vypuštěného lesního rybníčka, na bahně mezi *Lemna* a *Myriophyllum*, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR vzácný druh nalézáný na bahně u stojatých vod a na přibřežní vegetaci. Vývoj probíhá na stolistku (*Myriophyllum*).

Pissodes castaneus (DeGeer, 1775)

5849: D17 (Lány – Pánova louka, 25.IV.2015, 1 ex., lesní paseka po bučině, oklepem mladé polosuché borovice, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Pissodes harcyniae (Herbst, 1795)

5949: ?? (Sýkořice – Luby, 29.V.1983, det. OV, coll. PH, lgt. J. Slepíčka).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 5.VII.1981, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Pissodes pini (Linnaeus, 1758)

5849: C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, oklep mladých *Pinus sylvestris* v lesní kultuře ve stráni nad luhem, lgt. JJ), C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou do mokřiny padlé borovice o průměru 10 cm, zpola vysunutý z výletového otvoru, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 2 ex., oklepem suchých borových větví, lgt. JJ), D22 (Lány, 12.V.1998, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Pissodes piniphilus (Herbst, 1795)

Lit: RÉBL 2010.

Pissodes validirostris (C. R. Sahlberg, 1834) ! **

5950: C13 (Chyňava – Tlustá hora, 7.V.2015, 1/0, mladá borová výsadba v poloze původní dubohabřiny, oklepem větví borovice, prep. aed., revid. JK, lgt. JJ).

Nosatec žije na borovicích (*Pinus*), kde se vyvíjí v mladých šiškách. Je vzácnější než velmi podobný *P. castaneus* (FREUDE et al. 1983).

Polydrusus cervinus (Linnaeus, 1758)

5849: C1–2 (Ruda env., 8.V.2005, z *Quercus* sp., lgt. PH), C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, oklepem *Betula pendula* v mladé borové kultuře, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 20.VI.1999, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 23.VII.2004, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, křovinná společenstva na jižně exponované stráni nad řekou, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. PH), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Polydrusus formosus (Mayer, 1779)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracel, 25.VII.1996, det. OV, lgt. PH), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH).

5949: D20 (Nižbor env., 6.VII.1997, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), ŘEBL 2010.

Polydrusus impar (Des Gozis, 1882)

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, oklepem *Picea*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracel, 5.VII.2009, lgt. JJ), C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, oklepem mladých *Pinus sylvestris* v borové kultuře, lgt. JJ; 19.VI.2005, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, oklep *Pinus sylvestris*, 25.VI.2006, dtto, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, fragment rašelinné březiny, oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, oklepem *Picea abies* na okraji smrkové kultury, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

Polydrusus marginatus Stephens, 1831

5849: C1 (Ruda env., 11.V.1996, det. OV, lgt. PH), C7 (Ruda – Dolní Kracel, 13.VI.2004, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 26.IV.1999, 24.V.1999, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, na *Cytisus nigricans*, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, oklepem křovin, 14.V.2013, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 16.V.1999, na *Cytisus nigricans*, lgt. JJ), D25 (Nižbor, 13.VI.2004, lgt. PH).

5950: A25 (Malé Kyšice – pod Vysokým vrchem, 13.V.2012, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 5.V.1996, 20.V.2001, 20.VI.2001, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, det. OV, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, ŘEBL 2010.

Polydrusus mollis (Ström, 1768)

5849: C6–7 (Ruda env., 26.IV.1998, lgt. PH).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, oklepem *Populus tremula* při potůčku v polích, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, det. OV, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické ská-

ly, 20.V.2001, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), ŘEBL 2010.

Polydrusus pallidus Gyllenhal, 1834

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracel, 4.VI.1994, det. OV, lgt. PH), C7 (Ruda – Dolní Kracel, 16.VI.2005, lgt. PH).

Lit: ŘEBL 2010.

Polydrusus picus (Fabricius, 1792)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, 9.V.1999, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, oklepem dubů, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea*, 3.VII.1999, dtto, lgt. JJ; 29.V.1999, lgt. PH), C12 (Velká Buková – Nezabudické skály, 17.V.2002, subxerofilní doubrava, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, 23.VIII.2009, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, jižní stráně nad řekou, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, subxerofilní doubrava, 14.V.2013, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.V.2014, večerní smyk teplomilných lemů na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, det. OV, coll. PH, lgt. PŠ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.5.1997, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, ŘEBL 2010.

Polydrusus pilosus Gredler, 1866

5849: C1 (Ruda – Horní Kracel, 11.V.1996, det. OV, 19.VI.2005, lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 21.V.2005, lgt. PH).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, okraj listnatého lesa, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, ŘEBL 2010.

Polydrusus undatus (Fabricius, 1781)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, oklepem mladé *Alnus glutinosa*, lgt. JJ), D25 (Nový Dům, 16.V.2004, det. JJ, lgt. ZCH).

5849: C1–2 (Ruda env., 3.VII.1996, det. OV, 8.V.2005, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 22.VI.2003, lgt. JJ; 21.V.2005, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 26.IV.1999, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, det. OV, 12.VI.2004, lgt. PH).

Lit: ŘEBL 2010.

Poophagus sisymbrii (Fabricius, 1776) ! VU **

5949: C4 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, 1 ex., říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), C13 (Častonice, 25.IV.1998, 2 ex., fragment říční rákosiny, na *Rorippa* sp. a na bahně pod ní, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 17.VII.2002, několik ex., říční rákosina, pod *Barbarea* sp., 10.V.2014, 1 ex., nitrofilní lemové společenstvo na břehu řeky, lgt. JJ).

6048: A22 (Zvíkovec, 2.VII.2000, několik ex., říční rákosina, na *Rorippa amphibia*, lgt. JJ).

6050: A8 (Hýskov, 18.VI.2000, 1 ex., říční rákosina, lgt. JJ).

Nosatec se v ČR vyskytuje nehojně na březích vod na rukvích (*Rorippa*) a potočnici (*Nasturtium*).

Prisistus obsoletus (Germar, 1824) ! VU **

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 1/0, smyk teplomilného trávníku sv. *Festucion valesiacae*, det. JK, lgt. JJ).

Na území ČR velmi vzácný druh. Jeho bionomie je neznámá, BENEDIKT et al. (2010) ale uvádějí, že bývá nejčastěji nalézán při smýkání a prosevu pelynků (*Artemisia*), na Slovensku také hvozdíku pozdního (*Dianthus serotinus*). Z Čech byl bez konkrétních dat hlášený již Fleischerem (FLEISCHER 1927–1930), spolehlivý doklad publikoval ale teprve KOUŘIL (1957) a v novější době STREJČEK (1991).

Pseudorchestes ermischii (Dieckmann, 1958) ! **

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 7.VI.1997, 28.VI.1997, det. SB, 2.VII.2013, vše teplomilné trávníky subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum* na diabasovém pahorku, na *Centaurea scabiosa*, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, xerothermní trávníky, lgt. JJ).

Druh se v ČR vyskytuje nehojně na xerothermních trávnících na chrpě čekánku (*Centaurea scabiosa*). Jen místy je hojnější.

Pseudorchestes smreczynskii (Dieckmann, 1958) ! VU **

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 26.VI.1998, 1 ex., 30.VI.1998, 1 ex., revid. SB, 12.VIII.1998, 1 ex., 30.VI.1999, 1 ex., 11.VII.1999, 2 ex., vše v suťovém poli na jižně exponovaném osluněném svahu nad Klíčavským potokem, smykem *Artemisia absinthium*, lgt. JJ).

Lit: JANUŠ 2004, BENEDIKT 2013 (publikován jeden z nálezů zmíněných předešlou prací).

V ČR velmi vzácný a pravděpodobně reliktní druh. Žije na xerothermních stanovištích na pelyнку pravém (*Artemisia absinthium*). Z Čech je kromě Křivoklátska hlášený jen z PR Střela v západních Čechách a starým údajem z Prahy. Poněkud hojněji se vy-

skytuje jen na jižní Moravě (BENEDIKT 2013). Naším územím probíhá severní hranice rozšíření.

Rhamphus oxyacanthae (Marsham, 1802)

5948: D17 (Nezabudice env., 12.VII.1997, det. SB, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, data ztracena, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, oklepem keřového pláště lesa, 17.VIII.2013, smykem stepního společenstva na horní hraně skalnaté stráně nad Berounkou, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 28.VII.1997, det. SB, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, RÉBL 2010.

Rhamphus pulicarius (Herbst, 1795)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, oklepem vrb na břehu rybníka, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VII.2009, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, fragment bažinné vrbiny, oklepem *Salix aurita*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 30.VI.1999, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, oklepem *Populus tremula*, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 28.VII.1997, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Rhamphus subaeneus Illiger, 1807 ! *

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály).

Brouk je v ČR nalézán vzácně na stromovitých dřevinách růžovitých (Rosaceae), zejména na hlohu (*Crataegus*).

Rhinocyllus conicus (Frölich, 1792)

5849: C1–2 (Ruda env., 28.V.1995, det. OV, lgt. PH), D11 (Lány, 19.V.2001, lgt. PH).

5949: A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, teplomilná ruderalní společenstva nad přehradou, na *Carduus* sp., lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, vysokobylinná břehová lemová vegetace, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, teplý ruderalní porost sv. *Onopordion acanthii* mezi polem a lesem, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, několik ex., na *Carduus crispus* ve vysokobylinném říčním lemu svazu *Senecion fluviatilis*, lgt. JJ).

6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ), A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, smykem mezofilní louky subasociace *Arrhenatheretum elatioris*

salvietosum, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Rhinomias forticornis (Boheman, 1843)

5849: D16 (Lány – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, 1 ex., acidofilní bučina, lgt. JJ), D22 (Lány – obora, 17.V.2000, čteně v prosevu opadanky v acidofilní bučině, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, 1 ex., bučina, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 31.V.2009, 8 ex., prosemem listů napadaného mezi kameny v dolní části volného suťoviště, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.VI.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, oklepem spadlých větví v bučině, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, 1 ex., smyk lesní cesty květnatou bučinou, lgt. JJ; Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, det. JJ, lgt. PH), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 7 ex., prosemem bukového listí, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), LOŽEK et al. 2005 (NPR Kohoutov, NPR Vůznice), MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Rhinoncus albicinctus Gyllenhal, 1837 ! VU

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, 2 ex., smykem *Persicaria amphibia* na bahnitém břehu přehrady, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dost vzácný druh žijící na březích vod a na mokřích loukách na rdesnu obojživelném (*Persicaria amphibia*).

Rhinoncus bruchoides (Herbst, 1784)

5848: D17 (Lužná env. – Bartoňský rybník, 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.IX.2000, sublitorál rybníka, lgt. JJ), C24 (Lány env., 24.V.1999, lgt. PH), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 17.V.2000, lgt. JJ).

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, rdesnové společenstvo as. *Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri* na štěrkovém náplavu řeky, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 8.III.1998, det. SB, lgt. PH), C11 (Nezabudice env., 29.V.1999, det. JJ, lgt. PH), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 6.VII.1997, rdesnový porost při vypuštěných sádkách, lgt. JJ), ?? (Lhota – Ploskov, 26.XI.1995, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Rhinoncus castor (Fabricius, 1792)

5849: C24 (Lány env., 24.V.1999, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998,

29.V.1998, 28.V.1999, teplomilné trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 27.VI.1998, det. JJ, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 15.V.1994, det. OV, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, smyk *Rumex acetosella* v subxerofilní doubravě prostoupené fragmenty reliktních borů, 12.VII.1997, 3.VII.1999, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, lgt. JJ), D13 (Nižbor env., 2.VI.1997, Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, stepní společenstvo, lgt. JJ).

5950: A2 (Hýskov, 5.V.2013, smykem *Rumex acetosella* na nezalesněném xerothermním pahorku, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, skalní step, lgt. JJ; 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B13–18 (Skrýje env., 29.IV.1995, det. OV, lgt. JJ et PH), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, smykem řídkého porostu *Rumex acetosella* na skále, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, RÉBL 2010.

Rhinoncus henningsi Wagner, 1936 ! NT

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník env., 23.VI.2002, 2 ex., smýkán z *Bistorta major* v podrostu údolní olšiny, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda env., 14.X.2000, lgt. PH), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, 3 ex., mokrá louka svazu *Calthion*, lgt. JJ), C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 25.IX.2015, 1 ex., pcháčová louka, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 11.V.1996, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh žijící na vlhkých loukách monofágně na rdesnu hadím kořenu (*Bistorta major*). Na západě ČR je hojnější.

Rhinoncus inconspicuous (Herbst, 1795)

5849: C13 (Ruda env. – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, 4 ex., smykem vlhké louky, lgt. JJ), D22 (Lány, 11.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: A25 (Zbečno env., 15.VII.2000, říční rákosina, lgt. JJ), D? (Sýkořice, 17.IV.1993, v říčním náplavu, det. OV, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 14.VIII.1999, 2 ex., pcháčová louka v nivě potoka, lgt. JJ).

6149: A8 (Točnick, 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Rhinoncus pericarpus (Linnaeus, 1758)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.VI.1995, mokrá louka, 21.V.2013, smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C24 (Lány env., 11.V.1996, louka u potoka, det. OV, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, vlhká louka, lgt. JJ).

5949: A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 11.V.1996, rudérál, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH).

5950: C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, louka s převahou kakostu lučního a totenu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. JJ), B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.VI.1996, lgt. PH), B13–18 (Skryje, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH).

6050: A4 (Hýskov, 29.III.2014, svah v intravilánu obce se společenstvem svazu *Convolvulo-Elytrigion*, pod šťovíky, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, RÉBL 2010.

Rhinoncus perpendicularis (Reich, 1797)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 19.V.1997, lgt. JJ).

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 26.VI.1998, smyk pobřeží rybníka, lgt. JJ).

5949: A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), D11 (Sýkořice env., 5.IX.1997, nitrofilní pobřežní porosty u řeky, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 7.VIII.1997, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 11.VIII.2002, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Rhinusa antirrhini (Paykull, 1800)

5849: C1–2 (Ruda env., 27.VII.1995, det. OV, lgt. PH), C7–12 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, det. OV, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 30.VI.1998, 11.VII.1999, det. SB, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, det. SB, lgt. JJ).

6048: B8 (29.VI.1996, det. OV, lgt. PH), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, det. OV, lgt. PH).

6049: D10 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, chudá ruderalizovaná louka s třezalkami, svízeli a lnicí, na *Linum vulgaris*, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

Rhinusa asellus (Gravenhorst, 1807)

5949: B11 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, teplomilné ruderalní porosty třídy *Artemisietea vulgaris* s diviznami, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, skalní step, lgt. JJ et PH; 28.VI.1995, lgt. ZCH), ?? (Zbečno, 8.V.1992, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické ská-

ly, 8.V.2003, 4 ex., skalní step, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, LOŽEK et al. 2005 (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Rhinusa bipustulata (V. Rossi, 1792)

5849: C1 (Ruda – Horní Křacle, 27.VII.1995, det. OV, lgt. PH).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.VII.2013, 1 ex., smykem *Scrophularia nodosa* na otevřené lesní cestě mezi květnatou bučinou a kulturním smíšeným lesem, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Rhinusa collina (Gyllenhal, 1813) ! **

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 17.V.2013, 1 ex., řídká subxerofilní acidofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, smykem podrostu s četnými smolničkami, lgt. JJ).

V ČR dost vzácný druh žijící na lnicích (*Linaria*).

Rhinusa linariae (Panzer, 1792)

5849: C7–12 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, okraj lesa, det. OV, lgt. JJ), C13 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, lgt. JJ; 30.IV.2000, lgt. PH), A12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, det. SB, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, 2.VI.1998, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.VI.2014, 1/0, chladná niva lesního potoka, oklepem *Stachys sylvatica*!, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 20.V.2001, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Rhinusa neta (Germar, 1821) **

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 11.VII.1999, na *Linaria vulgaris*, lgt. JJ), A12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, teplomilná lemová vegetace v příkré stráni nad přehradou, na *Linaria vulgaris*, det. SB, lgt. JJ).

Rhinusa tetra (Fabricius, 1792)

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, teplomilné porosty třídy *Artemisietea vulgaris*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 16.V.1998, 3.VIII.1998, 23.V.1999, teplá stráň nad přehradou, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, skalní step, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, det. SB, 17.V.2002, skalní step, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, paseka s lemovou vegetací, na drobnokvětých diviznách, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, teplomilný sekundár-

ní trávník svazu *Dauco-Melilotion* ve světlině druhotného lesíka u lomu, na diviznách, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, skalní step, 14.V.2013, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, skalní step, lgt. JJ), ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, 5.VI.1995, det. OV, coll. PH, lgt. PŠ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 28.VI.1997, 28.VII.1997, det. SB, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

Rhynchaenus xylostei (Clairville, 1798) ! **

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 1.V.2007, 28 ex., oklepem *Lonicera xylosteum* v mladém suťovém lese s velmi bohatým zastoupením této rostliny v keřovém patru, pořízeno foto imága na listu a listové miny, 30.VI.2013, několik ex., oklepem týchž křovin, 22.VI.2014, četně, dtto, lgt. et foto JJ), C3 (Křivoklát – K zámku, 12.V.2015, četně oklepem *Lonicera xylosteum* v suťové stráni, lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Týřov).

Druh je v literatuře uváděn jako vzácný (FREUDE et al. 1983) nebo dost vzácný (FLEISCHER 1927–30), v místě výskytu je ale někdy hojný. Žije oligofágně na zimolezech (*Lonicera*).

Rhyncolus ater (Linnaeus, 1758)

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, bučina, lgt. JJ), D23 (Lány env., 24.IV.2013, 2 ex., pod kůrou borového pařezu, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 1 ex., suťový les, na jilmu, lgt. JJ).

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, 2 ex., suťový les, ve dřevě *Abies alba*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IV.2002, v borovém pařezu, 15.VI.2002, v požercích kůrovců v kůře *Pinus sylvestris*, 17.V.2003, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 6.IX.2013, jedlová dubohabřina, pod kůrou suché *Abies alba*, 30.V.2014, dtto, ve dřevě stojících suchých jedlí, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, doubrava, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 18.IV.2013, teplá doubrava, v červeném vlhkém dřevu kostkovité odlučnosti v dubovém pařezu, lgt. JJ).

5950: C13 (Chyňava – údolí Žlubineckého potoka, 30.VII.2013, 5 ex., na dřevě starých smrkových pařezů, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Rhyncolus elongatus (Gyllenhal, 1827) **

5949: A24 (Křivoklát – Amalín, 8.V.2006, větší množství ex., v hnijícím dřevu poražené *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, 1 ex., v padlé *Pinus sylvestris*, det. JK, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické

skály, 17.V.2002, 11.IV.2013, velmi četně, borová výsadba na temenu skal, ve dřevě padlé *Pinus sylvestris* o průměru cca 30 cm ve vlhkém dřevě v úzkých chodbičkách střední části kmenu, více při povrchu než uvnitř kmene, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, 5 ex., suťový les, ve dřevu *Abies alba*, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, 3 ex., rozhraní mezi bučinou a dubohabřinou s vysázenou borovicí, pod kůrou stojící mrtvé *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), D3 (Sýkořice env., 13.VII.2014, pod kůrou stojící mrtvé borovice, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.XII.2006, 4 ex., jedlová habřina, v borce suché *Abies alba*, 30.IV.2012, více ex., jedlová habřina, pod kůrou stojících suchých jedlí, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Skryje – NPR Týřov, 19.V.1996, suťový les s jedlemi, revid. SB, lgt. JJ; 19.V.1996, coll. JJ et PH, 12.V.2002, det. JJ, lgt. PH), B14 (Broumy – Na Budkách, 12.V.2002, bučina, lgt. JJ).

Rhyncolus punctatulus Boheman, 1838 ! **

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 8.V.2001, 1 ex., prosev, det. SB, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, několik ex., bučina, na přelomeném torzu buku, 2.VII.2009, 2 ex., lgt. JJ), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, lgt. JJ).

V ČR vzácnější druh žijící v trouchnivém dřevě listnáčů.

Romualdius angustisetulus (N. Hansen, 1915) **

5949: C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 25.III.2000, 2 ex., prosev na vrcholu severně exponovaných skal s xerofilním trávníkem a fragmenty vřesoviště, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, 1 ex., skalní step, prosev mechu, lgt. JJ). **6048:** B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, 1 ex., prosev na skalní stepi, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2010, 1 ex., prosev v xerothermních trávnících na vrcholové pleši, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, 1 ex., prosev opadanky v xerothermních trávnících na výslunném pahorku, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), LOŽEK et al. 2005.

Druh žije v ČR dost vzácně na xerothermních trávnících a skalních stepích.

Romualdius bifoveolatus (Beck, 1817)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, mezofilní louka na sprašovém pahorku, 29.VIII.2010, dtto, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 8.V.2001,

prosev na skalní stepi, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 29.VI.1996, xerothermní trávníky na vrcholové pleši, det. OV, lgt. PH), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 27.VIII.2009, vřesoviště, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, prosev v xerothermních trávnících, lgt. JJ), D13 (Knížkovice, 4.VII.2004, sušší křídlo mezofilních luk, pod listy *Plantago*, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, skalní step, 5.V.2013, 2 ex., prosev ve stepním společenstvu, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

***Rutieria hypocrita* Boheman, 1837 ! NT**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa – U černé chvoje, 4.VI.2015, 1 ex., stará produkční bučina, na spodní straně spadlé bukové větve, lgt. JJ).

5949: D9 (Sýkořice – Stará mýť, 30.IV.1994, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.IX.2012, prosev opadanky v jedlové habřině, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, netypicky ve vlhkém bylinném lemu poblíž řeky, navazujícím již spíše na vrbové říční porosty, smykem *Stellaria* sp., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, suťový les, 4.V.1997, lgt. JJ; 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 29.IV.1995, na spodině spadlé jasanové větve, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.1997, det. PH, lgt. ZCH, Karlova Ves – Na Budkách, 10.IX.2006, na lesní cestě pod spadlou větví, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Kohoutov, NPR Velká Pleš), HORÁK & RÉBL 2009 (Lánská obora), RÉBL 2010.

V listnatých a smíšených lesích v ČR dost hojný druh. Je nalézán zpravidla na spadlých větvích nebo prosevem opadanky.

Rutidosoma globulus* (Herbst, 1795) *

5849: C7 (Ruda – První luh, 8.VI.1996, 2 ex., smyk vlhké louky, det. SB, lgt. JJ).

Druh žije dost vzácně na topolech (*Populus* spp.), hlavně na topolu osice (*P. tremula*) (FREUDE et al. 1983).

***Sciaphilus asperatus* (Bonsdorff, 1785)**

5848: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 7.IX.2002, bažinná olšina, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, více ex., smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 20.VI.1994, smykem břehu

potoka, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH, 23.IV.2004, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, louka sv. *Molinion*, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 16.VII.2013, niva potoka, lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 12.IX.1993, mokrá loučka svazu *Calthion*, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 2.V.1999, lgt. PH), C18 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, prosev v lesní rokli u potůčku, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, vlhká louka, lgt. JJ; 27.VII.1990, det. OV, lgt. PH), D7 (Sýkořice, 12.VI.2013, vlhká louka, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Poteplí, 1.X.1996, louka v nivě Loděnického potoka, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 29.VI.1996, lgt. PŠ), B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, niva potoka v inverzním údolí, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

***Scleropteridius fallax* (Otto, 1897)**

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 28.XII.2015, 1 ex., bažinná olšina, prosev mechu na kmenech olší, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – První luh, 29.IV.1999, 1 ex., smyk vlhké louky svazu *Calthion*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 25.IV.1998, v okolí rybníka, lgt. PH).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, 1 ex., smykem vegetace při cestě květnatou bučinou, lgt. JJ), B17 (Skryje – NPR Týřov, severní svah Vosníku, 26.VIII.2000, 1 ex., prosev opadanky v suťovém lese as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Dost vzácný druh žijící ve stinných lesích a na vlhkých lokalitách. Žije na šťavelu obecném (*Oxalis acetosella*) (SMRECZYŃSKI 1974).

***Scleropterus serratus* (Germar, 1824) !**

5849: C1 (Řevničov – Radlice, 27.V.2015, 1 ex., smykem mezofilní vegetace při lesní cestě, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dost vzácný bezkřídý druh žijící na vlhčích trávnících při lesních okrajích, na lesních loukách, při potocích apod. Vyskytuje se spíše v horských nebo inverzních polohách. Je vázán na rostliny růžovité (Rosaceae), nejčastěji je sbírán na kontryhelu (*Alchemilla*) a kuklíku (*Geum rivale*).

***Sibinia pellucens* (Scopoli, 1772)**

5948: D19 (Nezabudice env., 12.VII.1997, 1 ex., lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 1 ex.,

nočním smykem lesostepního stanoviště s ruderalizovanou vegetací, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Sibinia subelliptica (Desbrochers des Loges, 1873)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, skalní step, 3.VII.1999, 7 ex., na *Dianthus carthusianorum* na skalní stepi, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, teplomilný trávník, 7.VI.2001, na hvozdicích ve společenstvu as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, 15.VIII.2010, dtto, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pěchavové skalní xerofilní společenstvo, 23.VIII.2009, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, v lemovém travinobylinném pásu s krvavcem, jahodníky, vikví, komonicí a úročníkem na hraně kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, xerothermní trávník na okraji subxerofilní doubravy, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 2.VIII.1993, det. OV, coll. PH, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, stepní společenstvo na vrcholové pleši, 8.V.2003, dtto, 2.VII.2009, dtto, lgt. JJ; 20.VII.2009, det. JJ, lgt. ZCH), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VI.1997, teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, teplomilný trávník, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, RÉBL 2010.

Simo hirticornis (Herbst, 1795)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, četně oklepem *Ribes uva-crispa* na předělu mezi dubohabřinou a údolní olšinou, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, oklepem *Betula pendula* v opuštěném lomu, prep. sperm., lgt. JJ; Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 19.IV.2009, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 4.V.2002, suťový les, 17.V.2013, 2 ex., oklepem *Ribes uva-crispa* na okraji suťoviště, prep. sperm., lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 8.V.2001, prosev lesní opadanky, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 19.V.1996, oklepem *Prunus padus* v suťovém lese, prep. sperm., lgt. JJ et PH), B17 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 10.V.2003, lgt. JJ), B20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 30.V.1999, niva potoka v inverzní rokli, prep. sperm., lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Sirocalodes depressicollis (Gyllenhal, 1837)

5849: C2 (Ruda env., 31.VII.1999, podrost pasekového keřového společenstva as. *Salicetum capreae* v průseku pro elektrické vedení, det. SB, lgt. JJ), D13 (Lány, 24.VIII.1996, det. OV, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, smyk vlhkých luk, lgt. JJ).

5949: A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, více ex., ruderalizovaný porost na drodivém hlinitém svahu, na *Fumaria* sp., lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, det. JK, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Sirocalodes quercicola (Paykull, 1792) ! NT **

5849: C23 (Lány – Myší díra, 6.VII.1999, det. SB, lgt. JJ).

Druh žije v ČR dost vzácně na zemědělu (*Fumaria*).

Sitona ambiguus Gyllenhal, 1834

Lit: RÉBL 2010.

Sitona cylindricollis (Fähræus, 1840)

Lit: RÉBL 2010.

Sitona hispidulus (Fabricius, 1776)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 13.VIII.2000, rákosina rybníka, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, louka, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 2.IX.2000, lgt. JJ), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 17.IX.1987, det. OV, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, louka, det. OV, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 28.V.1999, teplomilný acidofilní trávník, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 2.IX.1998, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VII.2009, prosev lišejníků na kamenech v suťovém lese as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, teplomilný sekundární trávník na okraji kamenolomu, lgt. JJ).

6050: A21 (Trubín, 29.VIII.2013, xerothermní stráň se společenstvem svazu *Bromion*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Sitona humeralis Stephens, 1831

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.VIII.2000, rákosina rybníka, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní

Kracle, 8.V.1996, smykem vysokých ostřic, det. OV, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, smyk vlhké louky, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), C24 (Lány env., 24.V.1999, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 3.VI.1996, coll. JJ, det. OV, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 29.V.1998, 30.VI.1999, det. SB, 9.V.1999, det. JK, vše teplomilné acidofilní trávníky, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, teplomilný trávník, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 22.IX.2001, teplomilné trávníky na vrcholové pleši, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 26.IX.1997, det. JJ, 17.X.1998, det. SB, teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, lgt. JJ; 17.V.1997, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Sitona languidus Gyllenhal, 1834

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 29.IV.2000, lgt. PH), B12 (Lány – obora, 16.V.1998, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.III.1996, prosev na drobnozrnném suťovišti, 21.IV.1996, det. SB, lgt. JJ).

6048: B6 (Hřebečnický, 14.III.1999, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 26.IX.1997, 1/0, 14.VIII.1999, 2 ex., teplomilné trávníky, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, RÉBL 2010.

Sitona lateralis Gyllenhal, 1834 **

5949: D7 (Sýkořice, 15.VI.1996, det. OV, lgt. PH).

Sitona lepidus Gyllenhal, 1834

5849: C2 (Ruda env., 11.V.1996, det. OV, lgt. PH), C20 (Lány – obora – rybník č. 65, 16.VIII.1998, smykem pobřeží rybníka, det. SB, lgt. JJ), D21 (Lány env., 28.IV.2001, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, smyk luk, det. OV, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 26.VI.1998, teplomilné acidofilní trávníky, lgt. JJ), A20 (Požáry – rybník Javůrek, 24.VIII.1997, smyk okolí rybníka, det. SB, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, louka s dominujícím kakostem lučním a totenem, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Sitona lineatus (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 24.IX.2013, 2 ex., ostřicovo-rašeliníková louka, vyklepání z bultu vysokých ostřic, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.VIII.2000,

rákosina rybníka, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, vlhká louka, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, smyk louky sv. *Calthion*, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníková louka), D22 (Lány – Pánova louka, 15.X.1995, det. OV, lgt. PH).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, teplomilné acidofilní trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, teplomilné trávníky, lgt. JJ).

5950: A21 (Trubín, 29.VIII.2013, teplá stráň se společenstvem svazu *Bromion*, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, PP Stará ves, 7.VI.1997, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Sitona macularius (Marsham, 1802)

5848: D23 (Lány, 7.IX.2003, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 9.V.1999, 2 ex., teplomilné trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, det. SB, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, teplomilný sekundární trávník na okraji kamenolomu, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, smykem podrostu teplomilné doubravy, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, louka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Sitona puncticollis Stephens, 1831

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, mezofilní louka na sprašové stráni, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, okraj pole, lgt. JJ).

5949: ?? (Nížbor, 16.IV.1989, det. OV, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Sitona striatellus Gyllenhal, 1834

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, dat. ?, lgt. JJ; 21.IV.1996, det. OV, lgt. PH), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 4 ex., světlna v sekundárním lesíku u kamenolomu, oklepem *Cytisus scoparius*, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, lem lesní cesty, oklepem vysázeného *Cytisus scoparius*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), 1984, MORAVEC & RÉBL 2012.

Sitona sulcifrons (Thunberg, 1798)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle 13.VIII.2000, fragment rybníční rákosiny, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Koughlův rybník, 21.IX.1998, smyk okolí rybníka s dominující *Juncus*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 21.IX.1998, det. SB, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, teplomilné trávníky, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 23.VIII.1993, vlhká louka, det. OV, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, det. OV, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VII.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 26.IX.1997, lgt. JJ).

???: (NPR Vůznice, 27.IV.1994, det. OV, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, RÉBL 2010.

Sitona suturalis Stephens, 1831

5849: C13 (Ruda env. – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, smyk vlhké louky, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, louky u lesního rybníka, det. OV, lgt. JJ; 11.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 21.IV.1996, det. OV, lgt. JJ).

6048: B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), B6 (Hřebečnický, 14.III.1999, lgt. PH), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Sitona waterhousei Walton, 1846 **

5949: D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 1 ex., smykem sekundárního teplomilného trávníku svazu *Dauco-Melilotion* u kamenolomu, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě).

Smicronyx coecus (Reich, 1797) **

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 14.VIII.1999, 1 ex., teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, det. SB, lgt. JJ).

Smicronyx jungermanniae (Reich, 1797)

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 30.VI.1998,

1 ex., teplomilné trávníky, det. SB, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Smicronyx smreczynskii F. Solari, 1952

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 24.VIII.1997, 1 ex., smyk pobřežní vegetace a nejbližšího okolí lesního rybníka, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 1 ex., prosev náplavu pod soutokem Rakovnického potoka s Berouňkou, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 17.V.2013, 1 ex., břeh potoka, pod vysokobylinnou lemovou vegetací, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, 1 ex., vlhká louka v nivě potoka, revid. SB, lgt. JJ).

5950: C12 (Nižbor env. – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, 1 ex., smykem kopřiv ve vysokobylinném potočném nitrofilním společenstvu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenocarus cardui (Herbst, 1784) ! NT **

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, 1 ex., skalní step na příkré stráni na pravém břehu řeky, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 28.V.2013, 0/1, segetální společenstvo na okraji řepkového pole, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor, 15.VI.2003, 4 ex., smyk segetálního společenstva v obilném poli s velmi četnými *Papaver rhoeas*, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará Ves, 2.VII.2013, 1 ex., teplý trávník subas. *Arrhenatheretum salvietosum*, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, 1 ex., smykem mezofilní louky subsociace *Arrhenatheretum salvietosum*, lgt. JJ).

V ČR vzácný a lokální druh (STREJČEK 1996). Vytváří se v máku vlčím (*Papaver rhoeas*) na teplých otevřených stanovištích.

Stenocarus ruficornis (Stephens, 1831)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, 3 ex., smykem mokré ostřicové louky uprostřed lesních porostů!, smýkány listy ?*Crepis* sp., lgt. JJ), D23 (Lány, 7.IX.2003, suchý ruderal uprostřed lesů, lgt. JJ).

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, smyk louky, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 19.VII.1998, 7.V.1999, smyk skalní stepi a teplých ruderalních společenstev u hradu, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 18.V.1996, det. OV, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 8.X.2012, 1/0, prosev opadanky ve stepní části rezervace, lgt. JJ).

5950: A2 (Hýskov, 5.V.2013, smyk stepního společenstva svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), A18 (Bratronice, 3.V.2000, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves, 14.VII.2003, pasekové

společenstvo, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Stereocorynes truncorum (Germar, 1824)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, 5.VII.2014, bučina, na kmenu stojícího buku, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 12.VII.2002, jírovcová alej, ve dřevě stromové dutiny *Aesculus hippocastanum*, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 2 ex., 15.VII.2005, 3 ex., v dutině *Tilia* sp., lgt. JJ), D11 (Lány – U Antoníčka, 8.VIII.2013, 4 ex., bučina, v měkkém, bíle zetlelém dřevě *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 27.VI.2014, v noci, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 28.IV.2001, v suchém dřevu padlého *Quercus*, lgt. JJ et PH).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 21.IV.2006, bučina, ve dřevě *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.VII.2013, květnatá bučina, 1 ex. na kmenu stojícího buku, 1 ex. v trouchnivějícím dřevu buku mezi mravenci, lgt. JJ), D3 (Sýkořice env., 13.VII.2014, pod kůrou suché stojící borovice, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.V.2014, četně, jedlová dubohabřina, ve dřevě suchých stojících jedlí, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.IV.2013, velmi četně, bučina, v rezavě trouchnivé měkké části velkého kusu odštíplého dřeva buku mezi dvěma tvrdými vrstvami, lgt. et foto JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 30.VI.2001, bučina, na přelomeném pařezu *Fagus sylvatica*, 18.IV.2002, teplomilná doubrava, ve dřevě dubu, 2.VII.2009, lgt. JJ; 30.VI.2001, coll. PH, det. JJ, lgt. PŠ; 12.V.2003, lgt. PH), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, ve dřevě suchého *Ulmus* sp., lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, det. SB, lgt. PH), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 12.V.2002, bučina, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Stereonychus fraxini (DeGeer, 1775)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 30.IV.2000, lgt. PH), B12 (Lány – obora, 22.V.1999, lgt. PH), C4 (Křivoklát – Amalín, 5.V.1990, det. OV, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 22.VI.2014, 2 ex., mladý suťový les, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, suťový les, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.VI.2014, roklínový les, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smykem podrostu se semenáčky *Fraxinus excelsior* v sekundárním lesíku u lo-

mu, 30.VI.2013, 2 ex., dtto, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 7.V.1994, teplomilná keřová společenstva na jižním svahu nad řekou, det. OV, lgt. JJ).

5950: A2 (Hýskov, 5.V.2013, teplá stráž nad řekou, lgt. JJ), A 22 (Bratronice env., 16.IV.2013, oklepem kvetoucí *Salix caprea* na okraji lesa, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 21.VI.1998, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Strophosoma capitatum (DeGeer, 1775)

5949: D20 (Nižbor env., 16.V.1999, okraj teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), D25 (Nižbor, 13.VI.2004, lgt. PH), ?? (Újezd nad Zbečnem, 29.VII.2009, det. JJ, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, teplomilné trávníky, lgt. JJ).

6049: D13 (Knížkovice, 1.V.2004, 3 ex., smykem borůvky v kulturním boru, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Strophosoma melanogrammum (Forster, 1771)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 5.VII.2009, lgt. JJ), C6–7 (Ruda env., 26.IV.1998, lgt. PH), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 8.V.2005, lgt. PH), C15 (Lány, 14.IV.2003, prosev okolí acidofilního prameniště ve smrkové kultuře, lgt. JJ), D11 (Lány, 14.V.2000, lgt. PH), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, Lány – Amerika, 7.X.2012, prosev opadanky kolem starého dubu, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1997, lgt. PH).

5949: B12 (Lány – obora, 23.V.1999, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH), D? (Nižbor, 25.V.1989, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 18.VI.1994, lgt. PH).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Tachyerges decoratus (Germar, 1821)

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 31.VII.1999, oklepem topolů v nivě Klíčavského potoka, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, 1 ex., na listu vrby při rybníku, lgt. JJ), B11 (Nový Jáchymov – Prostřední rybník, 4.VIII.2001, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tachyerges pseudostigma (Tempère, 1982) **

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, 1/0, křoviny po obvodu vlhké louky, prep. aed., lgt.

JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, 1 ex., det. JJ, 31.VII.1999, 1 ex., det. SB, oklepem topolů v nivě potoka, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, 1 ex., det. SB, 23.VI.2002, 1 ex., lgt. JJ).

5949: A25–C5 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 1.VIII.2004, 1 ex., lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, 1 ex., oklepem vrb, det. SB, lgt. JJ).

Tachyerges salicis (Linnaeus, 1758)

5849: C2 (Ruda env., 31.VII.1999, pasekové křoviny as. *Salicetum capreae* v průseku pro elektrické vedení, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 7.IX.2002, lgt. JJ; 19.VI.2005, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, bažinná vrba, oklepem *Salix aurita*, det. SB, lgt. JJ).

5949: D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH).

6049: B15 (Otročiněves, 13.VI.2013, křoviny při polní cestě, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Tachyerges stigma (Germar, 1821)

5849: C2 (Ruda env., 17.IV.1999, det. OV, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 8.VI.1996, 2 ex., na *Betula* a *Salix*, det. SB, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 31.VII.1999, oklepem *Populus*, det. SB, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 22.IX.1997, lgt. PH), D17 (Lány – Pánova louka, 24.IV.2013, 0/1, oklepem kvetoucí *Salix caprea* na okraji lesa, lgt. JJ).

5949: D6 (Zbečno – okolí lomu, 10.V.2014, 1/0, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tapeinotus sellatus (Fabricius, 1794)

5848: D17 (Lužná – louky pod Belšankou, 23.VI.2002, vlhké luční lado as. *Lysimachio-Filipenduletum*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 8.VI.1994, na *Lysimachia vulgaris* při břehu rybníka, lgt. JJ; 3.VII.1996, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 21.V.2000, lgt. PH), C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 29.V.2004, vlhká louka, lgt. PH), D22 (Lány – rybník Pánovka, 14.V.1992, mokřadní vegetace na břehu rybníka, 24.V.1995, 2 ex., dtto, lgt. JJ).

5949: A10 (Lány – obora – rybník č. 114, 29.V.1998, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Skryje – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, více ex. včetně in cop., na březích rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Thamniocolus viduatus (Gyllenhal, 1813) ! VU **

5849: C22 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 21.IX.2015, 0/1, společenstvo vysokých ostřic s *Ca-rex rostrata* v nivě potoka, lgt. JJ).

5949: C4 (Zbečno – niva Berounky, 15.VII.2000, 1 ex., říční rákosina, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, 1 ex., lesní cesta bučinou v rokli s potůčkem, lgt. JJ).

Druh se v ČR vyskytuje řídce na březích, bažinách a jiných vlhkých stanovištích. Žije na čistci bahenním (*Stachys palustris*) a zřejmě i na jiných druzích tohoto rodu.

Trachodes hispidus (Linnaeus, 1758) ! NT

5949: D9 (Sýkořice – Skalka, 12.VI.2004, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 3 ex., prosev opadanky suťového a roklinového lesa v nivě potoka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.V.1997, pod větvičkami v lese, lgt. JJ; 19.V.1996, lgt. PH et PŠ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, suťový les, 12.V.2002, suťový les, pod spadnými jasanovými větvičkami, lgt. JJ), B17 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 26.VIII.2000, prosev v suťovém lese as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, suťový les, lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Velká Pleš, NPR Vůznice), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Nosatec se v ČR vyskytuje dost hojně až řídce na dřevě a na spadných větvích v přirozených lesích.

Trachyploeus alternans Gyllenhal, 1834 ! NT **

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 12.IX.2010, 1 ex., prosev v xerothermním lemovém společenstvu asociace *Geranio-Dictamnietum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2010, několik ex., prosem ve vrcholové stepi, lgt. JJ).

U nás nehojný druh žijící na teplých suchých stanovištích. STREJČEK (1996) ho uvádí jako druh reliktní, vázaný na přirozené lokality stepního charakteru.

Trachyploeus heymesii Hubenthal, 1934 ! CR ** (Obr. 48)

5949: C14 (Křivoklát – PR Na Babě, 26.X.2008, 3 ex., lgt. M. Klekner; 1.V.2009, 4 ex., lgt. SB; 17.IV.2010, 4 ex., lgt. JJ, všechny ex. det. SB; exempláře byly nalezeny prosem ve společenstvu tep-lomilného acidofilního trávníku asociace *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, zejména jeho sušší části s četnými keříčkovitými lišejníky rodu *Cladonia*).

Lit: BENEDIKT et al. 2010.

Velmi vzácný druh otevřených xerothermofilních stanovišť. Je považován za reliktní glaciálních či raně postglaciálních stepí (BENEDIKT et al. 2010).

Trachyploeus rectus C. G. Thomson, 1865 ! VU **

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, četně, v prosevu na skalní stepi, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 25.III.2000, asi 40 ex., prosev opadanky na vrcholu severozápadně exponované skály s rozvolněným vřesovištěm svazu *Euphorbio-Callunion*, revid. SB, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2010, 1 ex., prosev v xerothermních trávnících na vrcholové pleši, revid. SB, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě, pravděpodobně ale *T. heymesii*!).

Druh se u nás vyskytuje vzácně na xerothermních skalních stepích. Je považován za reliktní glaciálních či raně postglaciálních stepí (BENEDIKT et al. 2010).

(***Trachyploeus scabriculus*** (Linnaeus, 1771)) ! RE *

Lit: BOROVEC 1994 (Broumy, 20.X.1907, 0/1, coll. NMP, hlášen jako nový druh pro ČR).

Velmi vzácný druh. Červený seznam ho ještě uvádí v kategorii vymizelý, v současnosti je ale nově známý z Polabí (S. Benedikt, pers. comm.). Žije na otevřených trávnících. Pro potvrzení výskytu na Křivoklátsku je nutné nález opakovat.

Trachyploeus spinimanus Germar, 1824 ! NT **

5949: A4 (Lány – obora, 28.IV.2001, det. JJ, lgt. PH).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, 1 ex., prosev na skalní stepi, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě).



Obr. 48. *Trachyploeus heymesii*. Vzácný drobný nosatec obývající reliktní bezlesé lokality. (5949: C14 Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, lgt. et coll. J. Januš). Photo: Z. Chalupa.

Fig. 48. *Trachyploeus heymesii*. A rare, small weevil occupying relict non-forest localities. (5949: C14 Křivoklát – Na Babě NR, 17.iv.2010, lgt. and coll. J. Januš). Photo: Z. Chalupa.

Druh v ČR žije dost vzácně na přirozených xerothermních trávnících. STREJČEK (1996) ho uvádí jako druh reliktní, vázaný na přirozené lokality stepního charakteru.

Trichosirocalus barnevillei (Grenier, 1866) **

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2010, 3 ex., prosev v xerothermním trávníku na vrcholové pleši, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 1 ex., smyk louky s *Achillea*, 28.VI.1997, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě).

Trichosirocalus troglodytes (Fabricius, 1787)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, stovky ex., mezofilní louka na sprašovém pahorku, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 17.VII.2005, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 23.IV.1996, smyk nízkostébelných mezofilních louček kolem rybníka, 7.VI.1996, dtto, 9.VII.1998, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 19.VI.1998, 26.VI.1998, 28.V.1999, vše teplomilný acidofilní trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), A20 (Požáry – Javůrek, 26.VI.1993, det. OV, lgt. PH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, xerothermní stráň, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, teplý sekundární trávník na okraji kamenolomu, 12.VI.2013, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, xerothermní trávník, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 8.V.2003, vše teplomilné trávníky ve vrcholové pleši, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, teplomilné trávníky subas. *Arrhenatheretum elatioris salviatosum*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Tropiphorus elevatus (Herbst, 1795)

5949: B23 (Běleč – Kaly, 29.VIII.1993, 1 ex., ve svízeli v sušší části jinak podmáčené louky, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 28.IX.2000, 1 ex., mokrá louka s *Filipendula ulmaria* a *Cirsium oleraceum*, vyhrabán pod *Cirsium oleraceum*, lgt. JJ).

6048: B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 26.VIII.2000, 1 ex., vyhrabán v nivě Úpořského potoka pod *Cirsium oleraceum*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tropiphorus terricola (Newman, 1838) ! NT

Lit: STREJČEK 1976c (5949: Křivoklát env.,

19.VI.1965), RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh zachovalých biotopů, vyskytující se hlavně v montánních polohách. Žije na vlhkých místech v lesích, na loukách a pod.

Tychius aureolus Kiesenwetter, 1851

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Tychius breviusculus Desbrochers des Loges, 1873

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 2 ex., xerothermní trávník na diabasovém pahorku, smykem *Melilotus officinalis*, det. SB, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Tychius crassirostris Kirch, 1871 **

5949: D6 (Sýkořice, 28.V.2013, desítky ex., smykem *Medicago* sp. v lemovém travinobylinném pásu s krvavcem, jahodníkem, vikvemi, komonicí a úročníkem na hraně kamenolomu, det. JK, lgt. JJ).

Tychius medicaginis C. N. F. Brisout de Barneville, 1863 **

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 1 ex., det. SB, lgt. JJ).

Tychius meliloti Stephens, 1831 **

5949: D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, smykem teplomilného sekundárního trávníku svazu *Dauco-Melilotion* na okraji druhotného lesíka poblíž kamenolomu, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 20.VIII.2014, noční smyk ruderního porostu svazu *Dauco-Melilotion* při okrajích lesní cesty teplomilnou doubravou as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará Ves, 2.VII.2013, smykem *Melilotus officinalis* na skalní stepi, lgt. JJ).

Tychius parallelus (Panzer, 1794) **

6048: B10 (Karlova Ves env., 20.V.2001, 5 ex., pás pasekového společenstva při cestě lesní kulturou, na vysázeném *Cytisus scoparius*, lgt. JJ).

Tychius picirostris (Fabricius, 1787)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ; 24.VIII.1996, det. OV, 29.V.2004, lgt. PH), D21 (Lánská obora – Kougľův rybník, 17.V.2000, pastvina zvěře, společenstvo svazu *Cynosurion*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, nízké trávníky kolem rybníka, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 26.VI.1998, 30.VI.1998, det. SB, 28.V.1999, vše teplomilné trávníky sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ; 27.VI.1998, lgt. PH), A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava,

29.V.1998, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, smyk sekundárního trávníku u kamenolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, skalní step, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, smyk lesní cesty, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6047: B5 (Chříč – říčka Javornice, 16.VII.2013, nivní louka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, teplomilné trávníky na vrcholové pleši, det. SB, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VI.1997, 14.VIII.1999, teplomilné trávníky, lgt. JJ), D9 (Černín, 5.VII.2000, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 1.V.2003, teplomilné trávníky, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Tychius polylineatus (Germar, 1824) ! NT *

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě).

Nosatec se u nás vyskytuje vzácně na xerothermních lokalitách na různých jetelích (*Trifolium*).

Tychius pumilus C. N. F. Brisout de Barneville, 1862 **

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 1 ex., det. SB, lgt. JJ), D2 (Sýkořice, 18.VI.1994, det. OV, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 1 ex., smyk teplomilného trávníku svazu *Dauco-Melilotion* v okolí kamenolomu, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b.

Tychius quinquepunctatus (Linnaeus, 1758)

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Tychius schneideri (Herbst, 1795) ! NT **

5949: D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, několik ex., smykem bohatého porostu *Anthyllis vulneraria* v sekundárním trávníku ve světlině druhotného lesíka u kamenolomu, lgt. JJ).

V ČR dost vzácný druh. Žije na teplých stanovištích monofágně na úročníku bolhoji (*Anthyllis vulneraria*).

Zacludus geranii (Paykull, 1800)

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, louka sv. *Calthion*, 29.VIII.2010, vlhká louka, lgt.

JJ), C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 26.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 16.IX.1999, vlhká louka, 19.VIII.2006, vlhká louka as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, v květu *Geranium palustre*, lgt. et foto JJ; 1.VI.1996, det. OV, 9.VII.1998, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ; 27.VI.1998, lgt. PH), A12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 24.VII.2009, mokrá louka, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, skalní step, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 8.V.1992, det. OV, 4.VI.2002, jižní stráně nad řekou, teplomilné lemové společenstvo as. *Trifolium alpestre*-*Geranium sanguinei*, na *Geranium sanguineum*, lgt. JJ), D? (Nižbor – NPR Vůznice, 17.VI.1990, na kakostu v lemu silnice, 17.VI.1999, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 30.VII.2013, louka s naprostou dominancí *Geranium pratense* a *Sanguisorba officinalis*, lgt. JJ).

6048: B13 (Skrýje env. – louka, 19.V.1996, det. OV, lgt. JJ et PH).

6049: B20 (Hudlice, 7.VI.1997, teplomilná lemová vegetace s *Geranium sanguineum*, 14.VIII.1999, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

PLATYPODINAE

Platypus cylindrus (Fabricius, 1792)

5849: C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, více ex., na padlém solitérním dubu, 13.V.2006, 1 ex., dub, lgt. JJ; 17.VII.2005, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, několik ex., vpoledvečer a v noci na čele rozřezaného kmene dubu, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 5.IX.2004, 3 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, ve dřevě vyvráceného *Quercus petraea*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 8.V.1993, lgt. PH).

5950: C3 (Bratronice env., 29.VIII.2004, 3 ex., paseka v lesní kultuře, pod kůrou ve dřevě poraženého dubu, lgt. JJ), C14 (Chyňava, 1.X.2013, 5 ex., paseka v teplomilné doubravě as. *Melico-Quercetum*, pod kůrou dubového pařezu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

SCOLYTINAE

Anisandrus dispar (Fabricius, 1792)

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), C20–D16 (Lány – obora, 30.IV.2005, na buku, det. MK, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5949: A24 (Písky, 17.V.2002, pod kůrou kmenů poražených dubů, det. MK, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 4.VIII.2002, det. MK, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 3.V.2015, 1 ex. oklepem malého smrčku, lgt. JJ).

6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, na jasanu, det. MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Cryphalus asperatus (Gyllenhal, 1813)

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, bučina, oklep padlé *Picea abies*, det. MK, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2003, 1 ex., oklepem mladé uschlé *Abies alba*, det. MK, lgt. JJ), D23 (Lány, 16.IV.2003, 1 ex., na ořizlé smrkové větvi na složišti pilin a kůry, det. MK, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1 ex., oklepem větvi *Pinus sylvestris*, det. MK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Crypturgus cinereus (Herbst, 1794) / *Crypturgus subcribrosus* Eggers, 1933

5949: A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, pod kůrou *Picea abies*, det. MK jako *C. subcribrosus*, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 1.X.2006, teplomilná doubrava, pod kůrou smrku, det. MK jako *C. subcribrosus*, lgt. JJ).

V době determinace výše uvedených exemplářů byl druh *C. cinereus* synonymizován s *C. subcribrosus*. Přitom druhé jméno bylo považováno za platné a autorovi této práce tak byly determinovány uvedené exempláře z Křivoklátska. Na základě analýzy DNA došlo v roce 2007 znovu k oddělení obou taxonů (JORDAL & KNÍŽEK 2007). Uvedené kusy zatím nebyly revidovány, na Křivoklátsku ale žijí oba druhy (viz dále).

Crypturgus cinereus (Herbst, 1794) **

5849: ?? (Žilina env., 25.X.2012, smrková kultura, det. 2015 jako *C. cinereus* MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010 (jako *C. cinereus*).

Crypturgus hispidulus C. G. Thomson, 1870

5949: A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, pod kůrou kmenů *Picea abies*, det. MK, lgt. JJ), A24 (Křivoklát – Amalín, 8.V.2006, pod kůrou asi 20 cm silného kmene smrku se slabou kůrou, det. MK, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 4.VIII.2002, pod kůrou *Picea abies*, det. MK, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Řepiště, 4.VI.2002, lesní kultura, oklepem smrkových větví, které na lokalitě zůstaly po kácení, det. MK, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 18.III.2015, více ex., pod kůrou asi 5 cm silné větve padlého smrku, lgt. JJ).

6049: A8 (Karlova Ves env., 15.VI.2002, pod kůrou poražených smrkových klád, det. MK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Crypturgus pusillus (Gyllenhal, 1813)

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 2.VIII.2009, 1 ex., padlý smrk, det. MK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Crypturgus subcribrosus Eggers, 1933 **

5849: ?? (Žilina env., 25.X.2012, smrková kultura, det. MK v roce 2015 jako *C. subcribrosus*, lgt. JJ).

Dryocoetes alni (Georg, 1856) ! **

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2002, 3 ex., bažinná olšina, pod kůrou tenké suché *Alnus glutinosa*, det. MK, lgt. JJ).

U nás vzácný, původem východoasijský druh žijící v kůře olší, méně často i lísek a buků (*Alnus*, *Corylus*, *Fagus*) (PFEFFER 1989).

Dryocoetes autographus (Ratzeburg, 1837)

5849: C19 (Lány – Píň, 4.V.2003, det. MK, lgt. JJ), D11 (Lány, dat. ?, pod zbytky kůry na starém poraženém smrku, lgt. JJ), D20 (Žilina env., 25.X.2012, smrková kultura, pod kůrou poraženého smrku, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraň, 28.IV.2002, v kůře padlého smrku, det. MK, 15.VI.2002, ve spadlé smrkové větvi, det. MK, lgt. JJ), D10 (Nižbor – NPR Vůznice, 13.X.2012, pod kůrou větví padlého statného smrku, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 1.X.2006, teplomilná doubrava, na smrku, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 17.V.2009, oklepem lípy!, revid. MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dryocoetes hectographus Reitter, 1913 **

5950: C17 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, 12 ex., smrkový polom, ve vrcholové partii padlého smrku pod kůrou, det. MK, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, 1 ex., lesní kultura, oklepem *Sarothamnus scoparius*, det. MK, lgt. JJ).

Dryocoetes villosus (Fabricius, 1792)

5849: C24 (Lány – obora, 13.V.2006, na dubu, det. MK, lgt. JJ), D23 (Lány env., 6.III.2015, Lány env., více ex. pod kůrou starého suchého dubu, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 5.IX.2004, 9 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, pod kůrou u paty vyvráceného dubu, det. MK, lgt. JJ).

Lit: FLEISCHER 1927–1930 („u Křivokláta (Láz-

nička)“), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

V ČR dost vzácný druh žijící na dubech (*Quercus*), vzácněji i na bucích (*Fagus*). Vývoj larev probíhá pod silnou kůrou.

Ernoporicus caucasicus (Lindemann, 1876)

5849: C14 (Ruda – Píle, Lípovka, 16.IV.2015, 1 ex., lipová alej podél lesní cesty, pod kůrou spadlé lipové větve, spolu s druhem *Ernoporus tiliae*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ernoporicus fagi (Fabricius, 1798)

5849: D11 (Lány – nad Habrovou strání, 8.VIII.2013, sbíráno dřevo v bučině, imágo z něho později vychováno, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Ernoporus tiliae (Panzer, 1793)

5849: C14 (Ruda – Píle, Lípovka, 16.IV.2015, 1 mrtvý ex., lipová alej podél lesní cesty, pod kůrou spadlé lipové větve, spolu s druhem *Ernoporicus caucasicus*, lgt. JJ), C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 4.VI.2015, 1 ex., pás dřevin uvnitř vnitřní louky, oklepem *Tilia* sp., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Gnathotrichus materiarius (Fitch, 1858) **

5950: C2 (Bratronice – Muňava, 10.VIII.2013, paseka po lesní kultuře s převahou borovic, pod kůrou asi 2 m vysokého borového pařezu, spolu s dalšími kůrovci, det. MK, lgt. JJ), C6 (Běleč – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou poražené borovice, spolu s dalšími kůrovci, det. MK, lgt. JJ).

Původem severoamerický druh, v roce 1933 zavlečený do Evropy (Francie). Od té doby se rozšířil do Španělska, severní a celé střední Evropy (viz Knížek in: LÖBL & SMETANA 2011, p. 215). V České republice je známý od roku 2005, publikován v roce 2009 (KNÍŽEK 2009). Je nalézán na různých jehličnanech, na Křivoklátsku byl sbíraný na borovici (*Pinus sylvestris*).

Hylastes angustatus (Herbst, 1794)

Lit: RÉBL 2010.

Hylastes ater (Paykull, 1800)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Hylastes attenuatus Erichson, 1836

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, 1 ex., det. MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hylastes brunneus (Erichson, 1836) **

5849: C24 (Lány – Myší díra, 14.VIII.2005, 1 ex., v bazální části kmene suché borovice pod kůrou, det. MK, lgt. JJ).

5949: ?? (Nižbor env., 16.IV.1989, pod dubem, det. MK, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava, 17.V.2002, det. JJ, lgt. ZCH).

6049: A4 (Karlova Ves – Roztoky, 15.VI.2002, pod kůrou poražené staré borovice, det. MK, lgt. JJ), D17 (Hředle – údolí mezi Kolečkovým vrchem a Plešivcem, 1.V.2004, 1 ex., det. MK, lgt. JJ).

Hylastes cunicularius Erichson, 1836

5849: C7 (Ruda – První luh, 21.V.2000, revid. MK, lgt. PH), C19 (Lány – Píně, 15.VIII.2004, 1 ex., na poraženém smrku, det. MK, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 20.V.1998, det. MK, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ; 18.V.1996, lgt. PH), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, det. MK, lgt. JJ), ?? (Nižbor env., 9.V.1990, 11.V.1990, det. MK, lgt. JJ).

5950: C13 (Chyňava – Tlustá hora, 7.V.2015, lgt. JJ).

6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, 1 ex., det. MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hylastes opacus Erichson, 1836

Lit: RÉBL 2010.

Hylesinus crenatus (Fabricius, 1787)

5949: D9 (Sýkořice – Skalka, 19.V.2014, 2 kukly pod kůrou jasanových kmínků, ex pupa VI.2014, foto et lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, 3 ex., pod kůrou kmene padlého *Fraxinus excelsior*, det. MK, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, 4 ex., lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 17.V.2009, 1/0, pod jasanem, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hylesinus toranio (D'Anthoine, 1788)

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 2.VII.2009, lgt. JJ; 29.VI.1996, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, charakteristické staré požerky na větvích padlého jasanu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hylesinus varius (Fabricius, 1775)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.IV.2007, 1 ex., oklepem *Salix caprea*, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – Žlubecký potok, 1.VIII.2014, jasanová olšina, v chodbách na tenkých kmíncích to-

álně zničených jasanů, det. MK, foto et lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, oklepem větví padlého jasanu, det. MK, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.IV.2002, 1 ex., prosev mraveniště pod dubem v lesostepní formaci, det. MK, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, *Fraxinus excelsior*, det. MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Hylesinus wachtli orni Fuchs, 1906

Lit: RÉBL 2010.

Hylurgops palliatus (Gyllenhal, 1813)

5849: C15 (Ruda – U Kolmana, 28.VII.2015, na smrkovém dříví, lgt. JJ).

5949: D24 (Nižbor – pod vrchem Čerchovem, 12.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou poraženého smrku, lgt. JJ).

5950: C6 (Běleč – Benešův luh, 4.VIII.2013, velmi četně, pod kůrou poražené borovice, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hylurgus ligniperda (Fabricius, 1787)

5849: C2 (Ruda – Horní Kracel, 8.V.2005, lgt. PH).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ips acuminatus (Gyllenhal, 1827)

5849: C19 (Lány – Píně, 13.VI.2004, na metrech borového dřeva, det. MK, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, det. MK, lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – Amalín, 8.V.2006, pod slabou kůrou kmene smrku o průměru cca 20 cm, det. MK, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.VI.2015, kulturní les blízký dubohabřině, pod kůrou padlé borovice, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ips cembrae (Heer, 1836)

5849: C19 (Lány – Píně, 4.V.2003, modřínová kláda, 13.VI.2004, dtto, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), D5 (Běleč – Kouty, 31.VIII.2003, četně pod kůrou modřínu, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 4.V.2002, pod kůrou poražených modřínů, det. MK, lgt. JJ).

Lit: NECHLEBA (1922) a KOMÁREK (1922) uvádějí, že se brouk v lesích Křivoklátska objevil po mniškově kalamitě v letech 1922–1924 jako hojný škůdce na smrcích, RÉBL 2010.

Ips typographus (Linnaeus, 1758)

5849: C18 (Lány – Píně, 13.VI.2004, ve feromonovém lapáku, lgt. JJ), C19 (Lány – Píně, 15.VIII.2004,

pod kůrou poražených smrků, lgt. JJ), D20 (Žilina, 25.X.2012, smrková kultura, pod kůrou poraženého smrku, lgt. JJ).

5949: A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, pod kůrou smrků, det. MK, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, 19.VI.2004, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.VII.2014, imaturní imága pod kůrou přelomeného smrku, 24.VIII.2014, četně imága, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 1.X.2006, pod kůrou smrku na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

5850: ?? (Chyňava, 14.IX.2004, det. JJ, lgt. ZCH).

5950: C3 (Bratronice env., 29.VIII.2004, lesní kultura, na smrku, lgt. JJ), C17 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, smrkový polom, ve vrcholové partii padlého smrku, det. MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Lymanator aceris (Lindemann, 1875) ! **

5849: D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, 1 ex., det. MK, oklepem křovin, lgt. JJ).

Lit: PŘÍHODA 1983 (5949: Křivoklát – PR Na Babě, ve větévkách řešetláků napadených houbou *Diaporthe fibrosa*, 6048: Slapnice env. – údolí Zbirožského potoka, nálezové okolnosti obdobné jako v prvním případě), LOŽEK et al. 2005 (Křivoklát – PR Brdatka).

V Čechách druh vzácný, nejčastěji udávaný z řešetláku a krušiny (*Rhamnus*, *Frangula*), ale i z jiných listnatých keřů. Vytváří se ve větévkách i kmíncích napadených houbou čarou vláknotou (*Diaporthe fibrosa*), kterou pravděpodobně sám přenáší (PŘÍHODA 1983).

Lymanator coryli (Perris, 1855) ! *

Lit: PŘÍHODA 1983 (5949: „okolí Dřeviče“, v odumřelých prutech lísky napadených houbou *Diaporthe conjuncta*).

V ČR dost vzácný druh vyvíjející se ve větvích krušiny, lísky a habru (*Frangula*, *Corylus*, *Carpinus*). Nejčastěji ve spadných větvích (PFEFFER 1989).

Orthotomicus laricis (Fabricius, 1792)

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, pod kůrou poražených smrků, det. MK, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kráče, 26.IV.1998, det. MK, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 15.VII.2005, pod kůrou poraženého smrku, det. MK, lgt. JJ), D20 (Žilina env., 25.X.2012, kulturní smrčina, pod kůrou poraženého smrku, lgt. JJ).

5949: D24 (Nižbor – úpatí vrchu Čerchov, 12.VIII.2013, pod kůrou smrkové klády se zavhlým rozkládajícím se lýkem, det. MK, lgt. JJ).

5950: C2 (Bratronice – Muňava, 10.VIII.2013, paseka, pod kůrou vysokého borového pařezu, det. MK, lgt. JJ).

6049: A8 (Karlova Ves env., 15.VI.2002, pod kůrou smrkových klád, det. MK, lgt. JJ), D17 (Hředle, 1.V.2004, 2 ex., det. MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Phloeotribus spinulosus (Rey, 1883)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Pityogenes bidentatus (Herbst, 1784)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014, 1/0, smyk mezofilní louky na sprašové návěži nedaleko lesa, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Pityogenes chalcographus (Linnaeus, 1760)

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, lesní kultura, pod kůrou poražených smrků, det. MK, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – Píň, 13.VI.2004, ve feromonovém lapáku, lgt. JJ), C19 (Lány – Píň, 15.VIII.2004, poražené smrky, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 4.V.2004, det. MK, lgt. JJ), D20 (Žilina env., 25.X.2012, smrková kultura, pod kůrou poraženého smrku, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 18.V.1999, det. MK, lgt. JJ), A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, pod kůrou smrků, det. MK, lgt. JJ), A24 (Křivoklát – Amalín, 8.V.2006, v kmínku smrku o průměru cca 20 cm, pod slabou kůrou, det. MK, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, det. MK, lgt. JJ), C28 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IV.2002, četně, padlý smrk, det. MK, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Řepišť, 4.VI.2002, více ex., oklepem ořezaných smrkových větví, det. MK, lgt. JJ).

5950: C3 (Bratronice env., 29.VIII.2004, na smrku, lgt. JJ), C17 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, smrkový polom, v koruně smrku, det. MK, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.IX.2006, na padlém smrku v údolí lesního potoka, lgt. JJ).

6049: A8 (Karlova Ves env., 15.VI.2002, pod kůrou smrkových klád, det. MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

(Pityogenes irkutensis monacensis Fuchs, 1911) ! *

Lit: FLEISCHER 1927–1930 („u Křivokláta (Jedlička“).

U nás vzácný druh žijící ve větvích borovic (*Pinus*) (PFEFFER 1989).

Pityokteines spinidens (Reitter, 1895) **

5949: A24 (Křivoklát – Píska, 30.VI.2015, četně pod kůrou kmínků jedlí *Abies grandis*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VIII.2013, det. MK,

6.IX.2013, 0/1, mrtvé imágo, jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, pod kůrou padlé suché jedle *Abies alba*, lgt. JJ, 6.II.2015, na stejném místě fotografovány charakteristické hvězdčité požitky na kmeni jedle zbavené kůry).

Pityokteines vorontzowi (Jakobson, 1896)

5949: A24 (Křivoklát – Píska, 30.VI.2015, 1 ex., smíšený les s výsadbou *Abies grandis*, pod kůrou této jedle, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Pityophthorus exsculptus (Ratzeburg, 1837) **

5949: B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, padlý smrk na rozhraní potoční nivy a lesa, pod kůrou větví, det. MK, lgt. JJ).

V ČR druh dost vzácný. Vývoj probíhá pod kůrou spodních větví zdravých smrků (*Picea*) (PFEFFER 1989).

Pityophthorus glabratus Eichhoff, 1878

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1999, revid. MK, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Pityophthorus lichtensteinii (Ratzeburg, 1837)

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 3.V.2015, 1 ex., oklepem mladých jedlí při lesní cestě, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Pityophthorus micrographus (Linnaeus, 1758) ! **

5949: A24 (Křivoklát – Amalín, 8.V.2006, 2 ex., pod kůrou asi 20 cm silného kmene smrku se slabou kůrou, det. MK, lgt. JJ).

Vzácný severský druh zvolna pronikající k jihu. U nás byl zjištěn v jižních Čechách (PFEFFER 1989), z Šumavy jej uvádějí ZELENÝ & DOLEŽAL (2004). Vyvíjí se ve větvích a korunách silnějších a v kmíncích slabších smrků (*Picea*).

Pityophthorus pityographus pityographus (Ratzeburg, 1837)

5849: C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2003, několik ex., pod kůrou a oklepem suchých mladých jedlí, lgt. JJ).

5949: D8 (Sýkořice – Řepiště, 4.VI.2002, lesní kultura, oklepem ořezaných smrkových větví, det. MK, 9.IV.2015, pod kůrou větví spadlých borovic, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, oklepem větví padlého statného smrku, det. MK, lgt. JJ).

6049: A4 (Karlova Ves – Roztoky, 15.VI.2002, pod kůrou slabšího kmínku poraženého smrku, det. MK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Pityophthorus pubescens (Marsham, 1802) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

U nás vzácný druh, PFEFFER (1989) ho z Čech uváděl pouze od Protivína.

Pityophthorus traegardhi Spessivtsev, 1921 ! **

5849: C20 (Lány – obora, 30.IV.2005, 1 ex., bučina, oklepem vrcholových větví padlého vysokého smrku, det. MK, lgt. JJ).

Původem druh severský, tajgový, rozšířený na severu Palearktu (včetně Finska, Norska a Švédska), nalezený také v Rakousku, Polsku, Estonsku, Rusku (Knížek in: LÖBL & SMETANA 2011, p. 217) a Německu. Žije ve velmi tenkých větvích a v horní části koruny smrků (*Picea*) napadených jinými kůrovci. **Nový druh pro Českou republiku.**

Polygraphus poligraphus (Linnaeus, 1758) **

5949: A24 (Křivoklát – Amalín, 8.V.2006, pod slabou kůrou asi 20 cm silného kmene smrku, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, pod kůrou smrku, det. MK, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, pod kůrou padlého smrku, lgt. JJ).

5950: C3 (Bratronice, 29.VIII.2004, paseka v lesní kultuře, na smrku, lgt. JJ).

6049: A8 (Karlova Ves env., 15.VI.2002, pod kůrou smrkové klády, det. MK, lgt. JJ).

Polygraphus subopacus C. G. Thomson, 1871

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IV.2002, 2 ex., v kůře padlého smrku v inverzním údolí, det. MK, lgt. JJ).

6049: D17 (Hředle – údolí mezi Kolečkovým vrchem a Plešivcem, 1.V.2004, 1 ex., det. MK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Scolytus carpini (Ratzeburg, 1837)

5849: C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014 sbírána větev, ex larva, det. MK, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, na dubu, det. MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Scolytus intricatus (Ratzeburg, 1837)

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, 5 ex., lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 5.IX.2004, subxerofilní doubrava, det. MK, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 12.VI.2003, doubrava, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 18.IV.2004, teplomilná doubrava, ve větví dubu, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, na dubu, 30.VI.2002, 1 ex., oklepem dubové větve, det. MK, 28.VII.2013, více ex., v noci na světlo, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, 7 ex., 1 ex. ve spadlé dubové větvi, det. MK, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, det. MK, lgt. JJ).

Lit: PŘÍHODA 1990 (uvádí, že v 80. létech 20. stol. byla ohniska přemnožení tohoto druhu Křivoklát a PR Červený kříž, ve druhém případě v teplomilné doubravě as. *Melico-Quercetum*), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Scolytus laevis Chapuis, 1869

Lit: RÉBL 2010.

Scolytus mali (Bechstein, 1805)

5949: D4 (Běleč – Skalka, 26.X.2013, 2 mrtvé ex., alej při silnici v polích, pod kůrou suché *Prunus domestica*, z odloupané kůry vychováno více ex. z larv, ex larvae III.2014, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Scolytus ratzeburgii E. W. Janson, 1856

5849: C1 (Ruda – Horní Kracel, 21.IV.2002, pozorovány charakteristické požerky, observ. JJ), D16 (Lány, 10.VII.2005, 0/1, na mrtvé bříze ve starém březovém porostu, 13.X.2011, výletové otvory na bříze, lgt. et foto JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Scolytus rugulosus (P. W. J. Müller, 1818)

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, 1 ex., skalní step, oklepem skalníku *Cotoneaster integerri-mus*, det. MK, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, více ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea*, det. MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Taphrorychus bicolor (Herbst, 1794)

5849: D23 (Lány, 12. XI.2013, 12 ex., bučina, pod kůrou velmi silně spadlé bukové větve, det. MK, lgt. JJ), D25 (Lhota – Ploskov, 14.V.1999, det. MK, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 21.IV.2006, bučina, na padlém buku, det. MK, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 4.VIII.2002, pod kůrou buku, det. MK, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, květnatá bučina, na kmenu buku, lgt. JJ), D6 (Sýkořice – lom, 10.V.2014, na *Vicia* sp., det. MK, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 4.V.2002, det. MK, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 2.VIII.2009, pod kůrou buku, det. MK, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Tomicus minor (Hartig, 1834)

5949: C14–15 (Roztoky u Křivokláta, 9.V.1998, oklepem štědrce, det. MK, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 16.VII.2015, několik ex., lesní kultura blízká dubohabřině, pod kůrou padlé borovice, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Tomicus piniperda (Linnaeus, 1758)

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, 2 ex., čerstvě vylihlí pod kůrou poražené borovice, det. MK, lgt. JJ).

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, oklepem padlého smrku, lgt. JJ), D16 (Lány, 28.III.2004, více ex., pod kůrou poražených borovic, lgt. JJ).

5949: ?? (Nižbor env., 20.VIII.1989, v borce borovice, det. MK, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. PH).

6049: A4 (Karlova Ves env., 15.VI.2002, 2 ex., pod silnou kůrou poražené staré borovice, det. MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Trypodendron domesticum (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 18.IV.1998, bažinná olšina, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, bučina, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracel, 1.V.2006, bažinná olšina, na padlé bříze, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 21.IV.2006, bučina, na kmenu padlého buku, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 18.VII.2003, na poraženém *Fagus sylvatica* kadáver imága a výletové otvory, lgt. JJ), C14–15 (Roztoky u Křivokláta – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, det. MK, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.III.2003, více ex., sbírání, 2/0, ve dřevě padlého dubku, lgt. JJ).

6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, na jasanu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Trypodendron lineatum (Olivier, 1795)

5849: C15 (Lány – U Kolmana, 28.VII.2015, na smrkových kládách, lgt. JJ), C19 (Lány – Píně, 15.VIII.2004, na složených kládách, det. MK, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 14.VII.2005, 1 ex., na borovici, 15.VII.2005, poražený smrk, det. MK, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, oklepem větve padlého smrku, lgt. JJ).

5950: C2 (Bratronice – Muňava, 10.VIII.2013, paseka, pod kůrou vyššího borového pařezu, lgt. JJ), C6 (Běleč – Benešův luh, 4.VIII.2013, 2 ex., pod kůrou poražené borovice, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Trypophloeus binodulus (Ratzeburg, 1837) **

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 7.III.2013 nařezány větve poraženého *Populus tremula*, z větví později vychováno několik ex., lgt. JJ), B15 (Běleč – Šarváš, 18.VI.2015, několik ex., pod kůrou větve padlé osiky, lgt. JJ).

Xyleborinus attenuatus (Blandford, 1894)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracel, 21.IV.2002, více ex., bažinná olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, pod kůrou suché *Alnus glutinosa*, det. MK, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 16.VI.2015, 1 ex., na dubu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Šířící se východoasijský druh žijící na vrbách, břizách a lípách (*Salix*, *Betula*, *Tilia*) (PFEFFER 1989), ale i na dubech, bucích a olších (*Quercus*, *Fagus*, *Alnus*). Na olši lepkavé (*A. glutinosa*) a na dubu (*Quercus*) byl zastižen také na Křivoklátsku. Druh je na našem území stále početnější a obsazuje nová území (Knížek in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, p. 364).

Xyleborinus saxesenii (Ratzeburg, 1837)

5849: C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014 sbírána větev, ex l., det. MK, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 21.IV.2006, několik ex., bučina, na padlém buku, det. MK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Xyleborus dryographus (Ratzeburg, 1837)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 23.IV.2005, na padlém solitérním dubu, oba nálezy det. MK, lgt. JJ), C25 (Lány – obora, 15.VII.2005, pod kůrou padlého solitérního dubu, det. MK, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 5.IX.2004, 10 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, pod kůrou vyvráceného dubu těsně nad kořenovým systémem, det. MK, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – Beraník, 17.V.2013, pod kůrou suchého dubu, det. MK, lgt. JJ).

5950: C12 (Chyňava – Karlova Bouda, 29.VIII.2004, 1 ex., na poraženém dubu, det. MK, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Xyleborus monographus (Fabricius, 1792)

5849: C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, padlý solitérní dub, det. MK, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 1.X.2013, paseka v teplomilné doubravě, pod kůrou dubového pařezu, det. MK, lgt. JJ).

???: (Lány – obora, 30.V.1999, večerní smyk, coll. PH, det. MK, lgt. PŠ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Xylocleptes bispinus (Duftschmid, 1825) **

5849: C22 (Ruda – Brejl, 8.XI.2015, čteně, alej na okraji lesa, v dřevnatých stoncích plaménku *Clematis vitalba* liánovitě se pnoucích na stromech, lgt. JJ).

DASCILLIDAE

[CHKO 1 / ČR 1 = 100 %]

Dascillus cervinus (Linnaeus, 1758)

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, 1 ex., vnitrolesní mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, 1 ex., pasekové společenstvo, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, 1 ex., oklepem *Pinus sylvestris* v druhotném lesíku u lomu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 29.VI.1996, 2 ex., lgt. JJ et PH), D3 (Skryje – Bušehrad, rybník na Prostředním potoce, 14.VI.2015, 4 ex., louka v okolí rybníka, lgt. MZ).

6049: B2 (Roztoky u Křivokláta – PR Červený kříž, 22.VI.2015, foto et observ. ZCH).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

DASYTIDAE

[CHKO 12 / ČR 22 = 54,5 %]

Aplocnemus impressus (Marshall, 1802)

5849: D16 (Lány – Amerika, 4.V.2004, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 7.IV.1996, subxerofilní doubrava, lgt. JJ), C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, lgt. JJ).

5950: C11 (Chyňava – NPR Vůznice, Suchá mýt, 20.V.2014, smolnicková doubrava, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, smykem stepních trávníků na výslunném, křovinami porostlém pahorku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Aplocnemus nigricornis (Fabricius, 1792)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Hranaté skály, 11.VI.2015, 0/1, na bříze, coll. et det. JJ, lgt. MZ), C18 (Ruda env., 1.IV.2007, 1/1, smrková kultura, oklepem padlého *Picea abies*, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Aplocnemus tarsalis (C. R. Sahlberg, 1822) !

Lit: RÉBL 2010.

V ČR se tento druh vyskytuje vzácně, především v původních jehličnatých porostech vyšších poloh. Vytváří se v modřínu, borovici a smrku (*Larix*, *Pinus*, *Picea*) (KOLIBÁČ et al. 2005).

***Danacea nigritarsis* (Küster, 1850)**

5849: C12 (Roztoky u Křivokláta, 23.VII.2004, skalní společenstvo, lgt. JJ).

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, xerothermní trávníky, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, četně, pěchavové xerothermní skalní společenstvo, na květech, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, xerothermní trávník, lgt. JJ).

5949: ?? (Žloukovice, 1.VIII.1987, pod kůrou dubového pařezu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Danacea pallipes* (Panzer, 1793)**

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 19.IV.2009, lgt. JJ), C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, fragment skalní stepi uprostřed lesa, 17.V.2003, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, skalní step na jižní straně nad řekou, lgt. JJ), D25 (Nižbor, 13.VI.2004, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

***Dasytes aeratus* Stephens, 1830**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, lgt. JJ), D18 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, louka, noční smyk, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, teplomilné keřové společenstvo, oklepem kvetoucí borovice, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Dasytes niger* (Linnaeus, 1761)**

5849: C7 (Ruda env., 21.V.2000, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1999, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 29.V.1999, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D9 (Nižbor, 19.VI.2004, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, vrcholová pleš, lgt. JJ), B13 (Skryje, 19.V.1996, Karlova Ves, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Dasytes obscurus* Gyllenhal, 1813**

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Dasytes plumbeus* (O. F. Müller, 1776)**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 5.VII.2014, 0/1, pasekové společenstvo v bučině, brouk zastižen na rulíku při požívání mšice, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 19.VI.2005, lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 26.VI.2003, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 30.V.2002, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pěchavový xerothermní trávník, lgt. JJ), D9 (Nižbor, 19.VI.2004, lgt. PH).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 30.VI.2002, vykácená teplomilná doubrava, lgt. JJ), C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, noční smyk louky, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 10.VIII.1997, 2.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Dasytes virens* (Marsham, 1802) !**

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR vzácný druh. Larvy byly zjištěny ve větvičkách a jsou karnivorní.

***Dolichosoma lineare* (P. Rossi, 1794)**

5849: C1 (Ruda env., 27.V.1995, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ; 12.VI.2005, lgt. PH), D16 (Lány, 24.VI.2004, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1999, det. KR, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina a vrch Kutníř, 20.V.2007, xerothermní stráně, lgt. JJ), B7 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, sekundární trávníky u kamenolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.V.1992, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, světlina v květnaté bučině, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, skalní step, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, 18.VI.2006, 2.VII.2009, stepní společenstvo na vrcholové pleši, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor, 15.VI.2003, segetální společenstvo v obilném poli, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Trichoceble memnonia* (Kiesenwetter, 1861) !**

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al.

2014.

V ČR vzácný druh. Imága se vyskytují na stromech, keřích i bylinách v podrostu. Vývoj probíhá ve dřevě a šiškách převážně jehličnatých stromů, larva je karnivorní (KOLIBÁČ et al. 2005).

DERMESTIDAE

[CHKO 22 / ČR 48 = 45,8 %]

Anthrenus fuscus Olivier, 1789

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, revid. HJ, lgt. JJ), D? (Nižbor – Dřevíč, 15.VI.1998, det. HJ, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, vrcholová pleš, na květu, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 28.VII.1997, skalní step, revid. HJ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anthrenus museorum (Linnaeus, 1761)

5848: D19 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, revid. HJ, lgt. JJ).

5949: A12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, revid. HJ, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, teplomilný acidofilní trávník, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 23.VII.2000, revid. HJ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anthrenus pimpinellae (Fabricius, 1775)

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 2 ex., v pasti imitující ptačí hnízdo v dutině staré lípy, tam mezi chlupy, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, teplomilné trávníky, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 9.V.1999, det. HJ, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 28.IV.2002, det. HJ, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, 2 ex., na květech na stepi, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anthrenus scrophulariae (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1999, det. HJ, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Attagenus pellio (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ).

5949: ?? (Městečko u Křivoklátku, 12.–13.V.1990, coll. et det. JJ, revid. HJ, lgt. RJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 16.V.1982, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 23.V.1995, det. HJ, lgt. PŠ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Attagenus punctatus (Scopoli, 1772)

5849: C18 (Lány env., 9.V.1988, 1 ex., na dřevěném sloupu, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.V.2005, 1 ex., lgt. JJ; 2.V.1999, lgt. PH), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 28.IV.2001, 1 ex., pod kůrou *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, 1 ex., lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Ka-bečnice, 16.II.2015, 1 ex., dubohabřina, pod kůrou suché borovice, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivoklátku, 12.–13.V.1990, 2.VI.1991, coll. et det. JJ, lgt. RJ).

5950: C11 (Chyňava – NPR Vůznice, Suchá mýt, 20.V.2014, 1 ex., smolnicková doubrava, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 23.V.1995, det. HJ, lgt. PŠ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápen-ný vrch, 12.V.2002, 1 ex., lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 29.III.2014, 1 ex., pod kůrou polosuchého habru na osluněném pahorku, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků).

Attagenus schaefferi (Herbst, 1792) !

5949: ?? (Městečko u Křivoklátku, 12.VII.1987, 1 ex., coll. et det. JJ, revid. HJ, lgt. RJ).

??? (Lány – Požáry, 2.VIII.1998, det. HJ, lgt. PŠ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016.

V ČR dost vzácný druh. Imága jsou nalézána na květech, larvy na dřevě a v hnízdech ptáků i savců.

Attagenus silvaticus Zhantiev, 1976 ! **

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 9.V.1999, 1 ex., fragment suťového lesa, oklepem větví javoru, det. HJ, lgt. JJ).

V ČR velmi vzácný druh. Žije pravděpodobně podobně jako příbuzné druhy, tj. především ve starém dřevě.

Attagenus unicolor (Brahm, 1790)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Ctesias serra (Fabricius, 1792)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., det. HJ, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, 1/0, okraj lesa, v noci na světlo, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 23.III.2002, larvy v papírovitém dřevu v přízemní dutině dubu, ex. larvae 1.V.2002, det. HJ, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 10.IV.2015, smíšený hospodářský les, 3 larvy pod odchlíplou kůrou suché borovice, všechny na pavouky ulovené

kořisti v pavučinách, foto et observ. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 11.I.2014, larva, lgt. PH, det. et foto ZCH, revid. HJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, 1 ex., vrcholová pleš, det. HJ, lgt. JJ).

6049: D7 (Svatá – Vraní skála, 7.VI.1997, 1 ex., revid. HJ, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Dermestes frischii Kugelann, 1792

5949: D3 (Sýkořice, 12.IV.1992, na zdechlině *Capreolus capreolus*, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 16.VII.2015, hnojiště v poli, na hovězí kosti, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.IX.1999, skalní step, v podrostu na skále, lgt. JJ).

6049: ?? (Kublov, 15.VI.1991, coll. JJ et ZCH, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Dermestes haemorrhoidalis Küster, 1852 !

Lit: RÉBL 2010.

U nás nepůvodní, vzácný druh.

Dermestes laniarius Illiger, 1801 **

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, 0/1, stepní společenstvo zamořené po intenzivní pastvě segetální a ruderalní vegetací, na holé zemi, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a.

Dermestes lardarius Linnaeus, 1758

5849: D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, na nastražené králíčí kožce u solitérního dubu, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 16.IV.1990, v dutině ve spadlé lipové větvi s opuštěným ptačím hnízdem, lgt. JJ), D? (Žloutkovice, 1.VIII.1987, lgt. JJ).

???: (Žilina, 4.VI.1981, coll. et det. PŠ, lgt. Kohout).

Lit: RÉBL 2010.

Dermestes murinus Linnaeus, 1758

5849: D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, asi 30 ex., na nastražené králíčí kožce u solitérního dubu, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 31.V.2009, 16 ex., v zemní pasti ve volné suti, lgt. JJ), D22 (Žloutkovice, 23.IV.2014, lgt. ZCH), ?? (Nezabudice, 30.IV.2000, lgt. ZCH).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 6.VI.1987, lgt. PŠ).

6049: ?? (Hudlice, 20.VIII.1995, det. JJ, lgt. ZCH).

6050: A21 (Trubská env., 11.VIII.2002, polní cesta, na zdechlině *Felis catus*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dermestes undulatus Brahm, 1790 **

5849: D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, 1 ex., na nastražené králíčí kožce u solitérního dubu, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 31.V.2009, 9 ex., v zemní pasti ve volné suti, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, lgt. PH), ?? (Nezabudice, 30.IV.2000, lgt. ZCH).

Lit: ŠMAHA 1982a.

Globicornis corticalis (Eichhoff, 1863) !

5949: ?? (Sýkořice – Stará mýt', 11.V.1990, 1 ex., doubrava, revid. HJ, lgt. JJ), ?? (Nižbor – Dřevíč, 12.V.1993, 1 ex., det. JJ, revid. HJ, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh žijící na dřevě a pod kůrou stromů, imága také na květech.

Globicornis emarginata (Gyllenhal, 1808) ! **

5849: D16 (Lány – Amerika, 4.V.2004, 1 ex., prosem trouchnivějícího dřeva starých solitérních dubů, det. HJ, lgt. JJ).

Druh se v ČR vyskytuje vzácně na starém dřevě a pod odchlíplou kůrou stromů.

Globicornis nigripes (Fabricius, 1792) !

5849: C24 (Lány – obora, 22.V.2005, 2 ex., oklepem kvetoucího hlohu, det. HJ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se u nás vyskytuje vzácně ve starém dřevu, imága i na květech.

Megatoma undata (Linnaeus, 1758) !

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 8.V.2005, lgt. PH), C? (Ruda env., 9.V.1988, 1 ex., na dřevěném telegrafním sloupu, lgt. JJ), ?? (Ruda, 8.V.2004, det. JJ, lgt. ZCH).

5949: B5 (Žilina, 27.II.2000, 1 ex., pod kůrou listnatého stromu, lgt. PH), B22 (Zbečno – Klíčava, 1.V.2007, 1 ex., vychován ze starého dřeva, lgt. JJ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, 1 ex., na suchém habru, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2013, 2 ex., teplomilné křovinné společenstvo, oklepem kvetoucích hlohů, lgt. JJ), D? (Běleč, 14.IV.1991, 1 ex., okraj lesa, pod kůrou přelomené *Abies alba*, lgt. JJ).

5950: C5 (Unhošť env., 1.IV.1982, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

V ČR dost vzácný druh nalézáný na květech, ve starém dřevu a hnízdech blanokřídlého hmyzu.

Trinodes hirtus (Fabricius, 1781) !

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., 19.VI.2005, 3 ex., v simulovaném ptačím hnízdě v dutém stromu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Druh je u nás dost vzácný. Žije ve stromových dutinách a na starém dřevě. Často v pavučinách, kde se živí zbytky hmyzu lapeného pavouky.

Trogoderma glabrum (Herbst, 1783) !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR vzácný druh nalézáný v trouchnivých stro-mech, pod kůrou či v hnízdech ptáků i blanokřídlého hmyzu, imága také na květech.

DERODONTIDAE

[CHKO 1 / ČR 2 = 50 %]

Laricobius erichsoni Rosenhauer, 1846 !

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 30.IV.2005, 1 ex., coll. et det. JJ, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje vzácně na kůře stromů, hlavně jehličnanů, na nichž pronásleduje mšice.

DRILIDAE

[CHKO 1 / ČR 1 = 100 %]

Drilus concolor Ahrens, 1812 ! **VU**

5949: D1 (Zbečno, 19.VII.1990, 1 ex., det. JJ, lgt. PH), D20 (Nižbor env., 6.VII.1997, 1/0, teplomilná lemová společenstva na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh žije ve stepních formacích a vyvíjí se v ulitách drobných plžů, kterými se živí. V ČR vzácný.

DRYOPHTHORIDAE

[CHKO 4 / ČR 6 = 66,6 %]

Dryophthorus corticalis (Paykull, 1792)

5849: D23 (Lány env., 24.IV.2013, 1 ex., pod kůrou borového pařezu v listnatém lese s borovou výsadbou, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Sitophilus granarius (Linnaeus, 1758)

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., pro-sev opadanky starého dubu na rozhraní lesního komplexu a vnitrolesního polička, lgt. JJ).

5949: D9 (Běleč – Skalka, 19.VI.2004, sklepán z dubu, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Nepůvodní, kosmopolitní, v ČR velmi hojný druh. U nás hlavně v obilních skladech. Stejskal (in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, p. 360) uvádí, že druh je sice odolný vůči zimě a je schopný napadnout žaludy dubů, přesto nebyl zaznamenán jeho výskyt ve volné přírodě. Jak ukazují nálezy z Křivoklátska, je jeho

aklimatizace zřejmě možná a druh se tu začíná vyskytovat v přírodních podmínkách právě v okolí dubů. Podobnou zkušenost má s tímto druhem i S. Benedikt (pers. comm.)

Sitophilus oryzae (Linnaeus, 1763) **

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 1 ex., hnojiště v poli, prosevem hnoje, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (5949: Velká Buková – PR Nezabudické skály).

Kosmopolitní druh. U nás se vyskytuje velmi hojně, ale jen synantropně ve skladech obilí. Naším průzkumem byl zjištěn v poli ve hnoji se zbytky obilí. Zajímavý je proto ojedinělý nález z volné přírody (u Berounky poblíž PR Nezabudické skály). Podle STREJČKA (1984) jde zřejmě o pokus o aklimatizaci v travinách na břehu Berounky.

Sitophilus zeamais Motschulsky, 1855

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, MORAVEC & RÉBL 2012 (uveden nález z předešlé práce).

Nepůvodní druh, který se u nás vyskytuje ve skladech zemědělských obilních produktů, ale méně často než oba druhy předešlé. Zajímavý je proto exemplář z nárazové pasti v parkovém lese v Lánské oboře.

DRYOPIDAE

[CHKO 2 / ČR 12 = 16,6 %]

Dryops ernesti Des Gozis, 1886 **

5949: D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, 1 ex., vlhká louka, det. D. S. Boukal, lgt. JJ).

Dryops luridus (Erichson, 1847)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

DYTISCIDAE

[CHKO 59 / ČR 120 = 49,2 %]

Acilius sulcatus (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, rybník na Leontýnském potoce, 11.VI.2015, 0/1, ve vegetaci zarostlé přítokové části rybníka, lgt. JJ), D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Nohavice, 13.XII.2014, 1/0, zarostlá mělká lesní mokřina v písničku, lgt. ZCH).

5949: B? (Žilina, 31.XII.1994, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Acilius canaliculatus (Nicolai, 1822) ! **

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, Hranatá skála, 25.X.2014, 0/1, zatopený lom, ve vodě v napadaném listí při břehu, lgt. JJ).

Druh se u nás vyskytuje řídce a lokálně ve stojatých vodách zarostlých vegetací.

Agabus affinis (Paykull, 1798)

5848: D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Nohavice, 9.VI.2015, zarostlý mokřad v bývalé pískovně, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kráče, 10.IX.2000, 1 ex., rákosina lesního rybníka, det. HA, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 31.X.1999, 1 ex., ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, v rašeliníku, det. HA, 28.X.2014, 2 ex., dtto, lgt. JJ), D23 (Lány, 7.IX.2003, 1 ex., fragment rašeliníštního společenstva v bývalé pískovně, det. HA, lgt. JJ), ?? (Běleč, 1.II.1989, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Agabus biguttatus (Olivier, 1795)

5849: ?? (Lány, 19.IV.1987, 1 ex., det. HA, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Agabus bipustulatus (Linnaeus, 1767)

5849: D17 (Lány – okolí rybníka Křišťál, 27.IV.2015, kaluž na lesní cestě, lgt. JJ).

5949: B? (Žilina, 25.V.1989, lgt. SK), B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 18.VI.2015, kaluž v koleji na lesní cestě, lgt. JJ), D15 (Chyňava – NPR Vůznice, 4.XI.2014, 1/0, lesní přehrada, v mělčině při břehu, lgt. JJ).

5950: C3 (Chyňava – Benešův potok, 14.XII.2014, 1 ex., ve vegetaci při břehu lesního rybníka, lgt. JJ).

6048: D3 (Skryje – Bušehrad, 14.VI.2015, kaluž na lesní cestě, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agabus congener (Thunberg, 1794)

Lit: RÉBL 2010.

Agabus guttatus (Paykull, 1798)

5849: ?? (Lány, 14.VIII.1988, 2 ex., pod kameny ve vysychajícím lesním potůčku, det. HA, lgt. JJ).

5850: C21 (Žilina, 28.X.2014, 1 ex., přítoková stružka obecního rybníka, lgt. JJ).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, pod kamenem v potůčku ve velmi zařízlé hluboké strži v lese, det. HA, lgt. JJ), D9 (Nižbor env., 20.IV.2003, pramenná stružka v lese, det. HA, lgt. JJ).

5950: A22 (Račice – Žlubinecký potok, Výbrnice, 1.V.2003, ve vodě potůčku, det. HA, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Agabus melanarius Aubé, 1837

5849: C15 (Lány, 23.VII.2004, 1 ex., acidofilní lesní prameniště, det. HA, lgt. JJ), D17 (Lány – okolí rybníka Křišťál, 27.IV.2015, 1 ex., kaluž na lesní cestě, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agabus nebulosus (Forster, 1771)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Agabus sturmii (Gyllenhal, 1808)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 11.VI.2015, zarostlá přítoková část rybníka, lgt. JJ), D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Nohavice, 25.X.2014, 1 ex., zarostlá mělká lesní mokřina v písničku, lgt. JJ).

5949: B? (Žilina, 6.XI.1994, lgt. SK), D9–10 (Nižbor env., 20.IV.2003, mělká lesní nádrž se dnem pokrytým spadáným listím, det. HA, lgt. JJ).

6049: B4 (Nižbor – Ovčín, 14.XII.2014, 1 ex., lesní rybník, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agabus undulatus (Schränk, 1776)

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 31.X.1999, 1 ex., rašeliníště, det. HA, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 4.V.2003, 1 ex., det. HA, lgt. JJ), B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 1 ex., ve vodě ve vegetaci při břehu lesního rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agabus unguicularis (C. G. Thomson, 1867) ! **

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, 1 ex., značně vyschlá bažinná olšina, det. HA, lgt. JJ).

Druh se vyskytuje lokálně po celém území ČR. Žije na mokřadních stanovištích, také na podmáčených loukách (BOUKAL et al. 2007).

Colymbetes fuscus (Linnaeus, 1758)

5848: B25 (Řevničov – pila Lesná, 6.VII.1994, 1 ex., v mělkém lesním rybníčku ve společenstvu s dominancí *Utricularia* sp., det. HA, lgt. JJ), D24 (Ruda – Horácká Lísa, Hranatá skála, 25.X.2014, 1 ex., zatopený lom, ve vodě v listí a vegetaci při břehu, lgt. JJ).

5849: D22 (Lány – rybník Spodní Pánovka, 27.IV.2015, lgt. JJ).

5949: B? (Žilina, 6.XI.1994, lgt. SK).

6049: B4 (Nižbor – Ovčín, 14.XII.2014, 1 ex., lesní rybník, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Deronectes platynotus (Germar, 1836)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR lokální druh žijící v potocích.

Dytiscus marginalis Linnaeus, 1758

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, rybník na Leontýnském potoce, 11.VI.2015, 2/1, přítoková, vegetací zarostlá část rybníka, lgt. MZ et JJ).

5950: C3 (Chyňava – Benešův potok, 8.XI.2014, 0/1,

lesní rybníček, lgt. PH).

6049: B4 (Nižbor – Ovčín, 14.XII.2014, 1/0, při břehu lesního rybníčka ve vegetaci, coll. et det. JJ, lgt. MZ).

Lit: RÉBL 2010.

Graphoderus cinereus (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 11.VI.2015, 1/0, ve vegetaci zarostlé přítokové části lesního rybníka, lgt. JJ).

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Hranaté skály, 1.XI.2014, 0/1, zatopený lom, v napadaném listí na mělkém pobřeží nádrže, det. et coll. JV, lgt. PH).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR se tento potápník vyskytuje lokálně ve vegetaci zarostlých nádrží se stojatou vodou (BOUKAL et al. 2007).

Graptodytes pictus (Fabricius, 1787)

5848: B25 (Řevničov – pila Lesná, 6.VII.1994, 1 ex., v mělké nádrži zarostlé společenstvem s dominancí *Utricularia* sp., det. HA, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.IX.2015, 1 ex., mělce zaplavená rákosina vysychajícího rybníka, lgt. JJ), A22 (Ruda – Brejl, rybníky na Brejlském potoce, 30.X.2014, 12 ex., v mělké vodě ve fragmentech rákosin na pobřeží rybníků, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hydaticus continentalis J. Balfour-Browne, 1944 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR vzácný a lokálně se vyskytující druh žijící hlavně v nádržích zarostlých litorální vegetací (BOUKAL et al. 2007).

Hydaticus seminiger (DeGeer, 1774)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 11.VI.2015, 1/0, rostlinami zarostlá přítoková část lesního rybníka, lgt. JJ).

5949: C8 (Křivoklát, 30.VII.1995, 1/0, sbírán po dopadu na silnici, lgt. PH).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, 1 ex., pod mechem ve vysychající bažinné olšině, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hydaticus transversalis (Pontoppidan, 1763)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Hydroglyphus geminus (Fabricius, 1792)

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 2.V.2003, 3 ex., v nezastíněném lesním rybníčku, det. HA, lgt. JJ).

5949: C13 (Častonice, 19.VII.2014, 3 ex., niva Berounky, v noci na světlo, lgt. JJ), D4 (Běleč – Skalka, 24.VIII.2013, 5 ex., louka obklopená lesem, v noci

na světlo, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 1 ex., v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hydroporus angustatus Sturm, 1835

5848: B25 (Řevničov – pila Lesná, 6.VII.1994, 1 ex., v mělké lesní nádrži ve společenstvu s dominancí *Utricularia* sp., det. HA, lgt. JJ), D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Nohavice, 25.X.2014, 3 ex., zarostlá mělká lesní mokřina v písničku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hydroporus discretus Fairmaire et C. N. F. Brisout de Barneville, 1859

5849: C1 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 10.VII.2004, 1 ex., rašelinný rybníček, det. HA, lgt. JJ).

5949: D9–10 (Nižbor env., 20.IV.2003, 2 ex., v mělké lesní nádrži pokryté spadáním listím, det. HA, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Hydroporus erythrocephalus (Linnaeus, 1758)

Lit: RÉBL 2010.

Hydroporus ferrugineus Stephens, 1829 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Druh se v ČR vyskytuje lokálně v čistých vodách menších vodních toků a prameništ' (BOUKAL et al. 2007).

Hydroporus gyllenhalii Schiödte, 1841 !

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh žijící na lesních mokřadech, často s porosty rašeliničky (BOUKAL et al. 2007).

Hydroporus incognitus Sharp, 1869

5950: A22 (Bratronice, 8.V.1998, 1 ex., bažinná olšina asociace *Carici elongatae-Alnetum*, det. HA, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hydroporus longicornis Sharp, 1871 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR lokální druh žijící v pramenech, menších potočích, slatinách a rašeliništích (BOUKAL et al. 2007).

Hydroporus marginatus (Duftschmid, 1805)

Lit: RÉBL 2010.

Hydroporus melanarius Sturm, 1835

5849: C15 (Lány env. – Pecínov, 2.VIII.2001, 2 ex., v rašeliničku v mokré strouze při lesní silničníce, ve-

getace ve strouze má charakter vysokobylinného lučního lada s rašeliníkem, det. HA, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hydroporus memnonius Nicolai, 1822

5849: C1 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 10.VII.2004, 1 ex., rašelinný rybníček, rybník Horní Kracle, 7.VI.2012, 1 ex., sublitorál rybníka, det. HA, lgt. JJ), C15 (Lány, 25.IV.1998, 1 ex., v prameništi s dominancí rašeliníku, det. HA, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hydroporus neglectus Schaum, 1845

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Hydroporus nigrita (Fabricius, 1792)

Lit: SHAVERDO 2004 (coll. NMP: Městečko, Slabce), RÉBL 2010.

Hydroporus palustris (Linnaeus, 1761)

5848: B25 (Řevničov – pila Lesná, 6.VII.1994, 1 ex., v rybníčku s dominancí *Utricularia* sp., det. HA, lgt. JJ).

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Hranaté skály, 25.X.2014, 7 ex., v listí při břehu zatopeného lomu, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 2 ex., v nezastíněném lesním rybníčku, det. HA, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, rybník na Brejlském potoce, 30.X.2014, 1 ex., mělké pobřeží rybníka, lgt. JJ), B? (Žilina, 6.XI.1994, lgt. SK), D9–10 (Nižbor env., 20.IV.2003, 19 ex., v mělké lesní nádrži pokryté spadáním listů, det. HA, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hydroporus planus (Fabricius, 1781)

5849: C1 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 10.VII.2004, 1 ex., rašelinný rybníček, det. HA, lgt. JJ), C15 (Lány env., 25.IX.2012, 1 ex., lesní prameniště, det. HA, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 24.IX.2006, 1 ex., det. HA, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hydroporus tristis (Paykull, 1798)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Hydroporus umbrosus (Gyllenhal, 1808)

5849: C1 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, rašelinný rybníček, 10.VII.2004, 1 ex., det. HA, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hygrotus impressopunctatus (Schaller, 1783)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, rybník na Leontýnském potoce, 11.VI.2015, 1 ex., ve vegetaci zarostlé přítokové části rybníka, lgt. JJ).

5949: B? (Žilina, 6.XI.1994, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Hygrotus inaequalis (Fabricius, 1777)

5848: D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Nohavice, 27.X.2014, 1 ex., zarostlá mělká lesní mokřina v písničku, lgt. JJ).

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Hranaté skály, 25.X.2014, 1 ex., při břehu zatopeného lomu, lgt. JJ), D22 (Lány, 2.V.2003, 1 ex., mělčina lesního nezastíněného rybníčka, det. HA, lgt. JJ).

5949: B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 25.IV.2015, lesní rybník, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hygrotus nigrolineatus (Steven, 1808) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

U nás druh dost vzácný a lokální, častější v nově vzniklých nádržích (BOUKAL et al. 2007).

Hygrotus versicolor (Schaller, 1783)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Hyphydrus ovatus (Linnaeus, 1761)

5848: D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Nohavice, 27.X.2014, 1 ex., zarostlá mělká lesní mokřina v písničku, lgt. JJ).

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Hranaté skály, 25.X.2014, 1 ex., při břehu zatopeného lomu, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 2.V.2003, čteně, v nezastíněném lesním rybníku, det. HA, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 4.V.2003, 1 ex., det. HA, lgt. JJ), B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 25.IV.2015, několik ex., lesní rybník, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ilybius ater (DeGeer, 1774)

5849: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 11.VI.2015, 1/1, přítoková část lesního rybníka, lgt. JJ).

5949: B? (Žilina, 1.VII.1988, v noci na světlo, lgt. SK), C13 (Častonice, 19.VII.2014, 1 ex., niva Berounky, v noci na světlo, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Ilybius chalconatus (Panzer, 1796)

5848: D5–**5849:** C1 (Řevničov – okraj PR Prameny Klíčavy, Na dlouhé míli, 11.VI.2015, 1 ex., vegetací zarostlá strouha lemující lesní cestu, lgt. JJ).

5849: D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, 1 ex., nezastíněný lesní rybníček, det. HA, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 25.X.2012, 1 ex., mokrá strouha v louce, det. HA, lgt. JJ), B? (Žilina, 7.VIII.1994, 6.XI.1994, lgt. SK), ?? (Zbečno, 6.VIII.1989, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Ilybius crassus C. G. Thomson, 1856 ! VU

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 31.X.1999, 2 ex., ostřicovo-rašeliníkové společenstvo s dominancí suchopýru v bývalém písničku, det. HA, coll. JJ et HA, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný reliktní druh boreomontánního rozšíření žijící u nás především v horských rašeliníštích (BOUKAL et al. 2007).

Ilybius fenestratus (Fabricius, 1781)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 11.VI.2015, více ex., ve vegetaci zarostlé přítokové části rybníka, lgt. MZ et JJ).

5849: C20 (Lány – obora – rybník č. 65 pod Habrovou stráň, 16.VIII.1998, 1 ex., v lesním rybníčku mezi listy *Utricularia australis*, det. HA, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ilybius fuliginosus (Fabricius, 1792)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 11.VI.2015, 2 ex., přítoková část lesního rybníka a rašelinné jezírko, lgt. JJ).

5949: A1 (Žilina, 29.VI.1994, v noci na světlo, lgt. SK), B? (Žilina, 1.VII.1988, lgt. SK).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, 1 ex., v noci na světlo, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ilybius guttiger (Gyllenhal, 1808)

Lit: RÉBL 2010.

Ilybius quadriguttatus (Boisduval et Lacordaire, 1835)

Lit: RÉBL 2010.

Ilybius subaeneus Erichson, 1837

5950: A1 (Žilina, 1.VII.1988, 2 ex., v noci na světlo, lgt. SK).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Laccophilus hyalinus (DeGeer, 1774)

5949: A2 (Ruda – Brejl, rybníky na Brejlském potoce, 30.X.2014, 3 ex., na mělkých březích rybníka, ve vodě v pobřežní vegetaci, lgt. JJ).

5950: C3 (Chyňava – Benešův potok, 14.XII.2014, 1 ex., při okraji lesního rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Laccophilus minutus (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 11.VI.2015, lgt. JJ).

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 2.V.2003, 2 ex., v nezastíněném lesním rybníčku, det. HA, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, rybníky na Brejlském poto-

ce, 30.X.2014, na mělkých březích rybníka, ve vodě v pobřežní vegetaci, lgt. JJ).

6049: B4 (Nižbor – Ovčín, 14.XII.2014, 2 ex., ve vodní vegetaci při břehu lesního rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Nebrioporus elegans (Panzer, 1794) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR lokální druh žijící především v nádržích bez vegetace (BOUKAL et al. 2007).

Platambus maculatus (Linnaeus, 1758)

5849: C23 (Lány – Myší díra, 13.VI.2004, 2 ex., v říčce Klíčavě, lgt. JJ).

5949: A11 (Nový Dům – Ryšava, 27.VIII.2015, 1 ex., ve vodě mírně proudícího potoka na okraji lesa, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 20.IV.2015, 1 ex., v tůni lesního potoka pod kořeny olše, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, 1 mrtvý ex. na štěrkopísčitém náplavu řeky Berounky, lgt. JJ).

6049: A17 (Broumy – rybník na Hořejším potoce, 14.VI.2015, 1 ex., lgt. MZ).

Lit: RÉBL 2010.

Rhantus exsoletus (Forster, 1771)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, rybník na Leontýnském potoce, 11.VI.2015, 0/3, přítoková část zarostlá vegetací, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Rhantus frontalis (Marsham, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Rhantus suturalis (W. S. Macleay, 1825)

5850: C21 (Žilina, 28.X.2014, 1 ex., přítoková stružka obecního rybníka, lgt. JJ).

5949: B? (Žilina, 1.VII.1988, v noci na světlo, lgt. SK), C13 (Častonice, 19.VII.2014, 1 ex., niva Berounky, v noci na světlo, lgt. JJ), ?? (Malé Kyšice – Poteplí, 20.VIII.1964, lgt. SK).

6049: B4 (Nižbor – Ovčín, 14.XII.2014, 1 ex., lesní rybník, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Scarodytes halensis (Fabricius, 1787)

5949: B? (Žilina, 25.V.1989, 1 ex., lgt. SK).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Stictotarsus duodecimpustulatus (Fabricius, 1792) ! NT

5949: A17 (Městečko u Křivokláta – rybníček na potoce Ryzavě, 16.XI.2014, 1 ex., v nízké vegetaci při okraji lesního rybníka, lgt. PH; 3.IX.2015, 9 ex., výhradně ve shlučích plovoucích vláknitých

zelených řas (? *Cladophora*), druh tu byl četný, 9 ex. bylo sbíráno cca pětinasobným ponořením cedníku, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR velmi lokální druh žijící v pomalu proudících potocích a vodních nádržích. Naším územím probíhá hranice jeho západoevropského výskytu (BOUKAL et al. 2007). Na Křivoklátsku byla pozorována početná populace v průtočném lesním rybníku, imága ve shlucích vláknitých zelených řas.

ELATERIDAE

[CHKO 93 (+ 1) / ČR 146 = 63,7 %]

Actenicerus siaelandicus (O. F. Müller, 1764)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, hojně v ostřicovo-rašeliníkovém společenstvu na ostřicích, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 7.VI.2012, okolí rybníka, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 9.V.1988, smykem vlhké louky, det. JB, 13.VI.2004, louka, lgt. JJ), C20 (Lány – obora, 14.V.2000, okolí rybníka, lgt. JJ; 10.VI.2000, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, mokrá louka, 8.VI.2003, dtto, lgt. JJ; Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 26.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, louka, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 11.VI.2006, smyk vegetace při březích rybníka, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, ostřicový porost u potoka, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 29.IV.2000, lgt. PH), D1 (Zbečno, 17.VII.1990, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Adrastus axillaris Erichson, 1841

5949: D11 (Sýkořice – jižní stráň nad řekou Be-rounkou, 4.VI.2002, 1 ex., det. JB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Adrastus montanus (Scopoli, 1763) ! EN

Lit: RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje po celém území ČR, ale jen lokálně (LAIBNER 2000).

Adrastus pallens (Fabricius, 1792)

5950: C12 (Chyňava env., 4.VIII.2015, 1 ex., v noci v hospodářské doubravě, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Agriotes acuminatus (Stephens, 1830)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, mokrá louka, det. JB, lgt. JJ), D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, podrost údolní olšiny, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, jedlová dubohabřina, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, bažinná olšina, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, det. JB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agriotes gallicus Lacordaire, 1835 ! EN **

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VII.1997, 1 ex., stepní společenstvo na diabasovém pahorku, det. KR, lgt. JJ).

V Čechách se tento druh vyskytuje rozptýleně na travnatých stanovištích, nevyhýbá se ani agro-cenózám. Larvy žijí v půdě (LAIBNER 2000).

Agriotes lineatus (Linnaeus, 1767)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, lgt. JJ).

5949: D1 (Zbečno, 19.V.1996, lgt. PH), ?? (Zbečno, 16.V.1992, lgt. JB).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, smyk cesty bučinou, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agriotes obscurus (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, 3 ex., lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, smyk louky, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5948: C22 (Svinařov, 27.VI.2004, louka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – údolí Klíčavy, 22.V.2005, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, xerothermní trávník, det. JB, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), D17 (Račice – Žloutkava, 15.VI.2003, niva potoka, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 8.V.1992, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 16.V.1992, lgt. JB).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, mezofilní louka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 5.VI.1995, det. et coll. PH, lgt. PŠ), B13 (Skryje env., 8.V.2003, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, stínomilný ruderalní porost, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agriotes pilosellus (Schönherr, 1817)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův

luh, 22.V.2012, 2/0, květnatá bučina, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 16.V.1992, lgt. PH), D15 (Běleč env., 27.VI.1994, lgt. PH), D? (Nižbor env., 8.V.1992, det. JB, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 8.V.2001, doubrava, det. JB, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 20.V.2001, dubohabřina, 8.V.2003, Týřovice, 19.IV.2009, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, 2 ex., smykem porostu cesty bučinou, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agriotes sputator (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D16 (Lány, 4.V.2004, parkový les, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, ruderalizované teplomilné trávníky u hradu, det. JB, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 28.V.1999, lgt. JJ; 30.IV.2000, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, teplomilný trávník as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, 8.V.2006, dtto, na travách, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, četně, lemová travinobylinná vegetace sv. *Dauco-Melilotion* na okraji kamenolomu, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice 3.V.2000, mezofilní louka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 5.VI.1995, det. JB, coll. PH, lgt. PŠ), B13 (Skryje env., 19.V.1996, det. JB, Karlova Ves – Na Budkách, cesta bučinou, 17.V.2009, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agriotes ustulatus (Schaller, 1783)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, podrost *Aceri-Tilieta*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 11.VII.1999, 2 ex., 22.VI.2003, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 8.IX.1991, det. JB, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758)

5849: D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 24.V.1999, det. JB, lgt. PŠ; 28.IV.2001, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 31.V.2009, extrémně velký ex., acidofilní trávník sv. *Violion caninae* ve strouze při silnici, lgt. JJ), C11 (Nezabudice env., 23.VII.2004, břeh řeky, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, teplomilný trávník, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 6.VI.2009, enkláva mezofilního trávníku, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, okraj lesa se stepním společenstvem, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, teplý nezastíněný trávník, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Ampedus balteatus (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov, 4.V.2013, lgt. JJ), D25 (Nový Dům, 16.V.2004, det. JJ, lgt. ZCH).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, bažinná olšina, ve dřevě padlé *Alnus glutinosa*, lgt. JJ; 25.VII.1996, lgt. PH), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 19.VI.2005, lgt. PH), C6–7 (Ruda env., 26.IV.1998, lgt. PH), C12 (Ruda, 8.V.2004, 2 ex., det. JJ, lgt. ZCH), C19 (Lány – Píně, 13.VI.2004, kulturní jehličnatý les, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 22.VI.2003, oklepem *Pinus sylvestris*, 15.V.2005, několik ex., v solitérním suchém dubu na úrovni půdy při kořenech, lgt. JJ), D11 (Lány, 19.V.2001, lgt. PH), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5949: D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, oklepem *Pinus sylvestris* na skále, 19.V.2014, subxerofilní doubrava, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, det. JB, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Ampedus brunnicornis Germar, 1844 ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje lokálně v listnatých a smíšených lesích (LAIBNER 2000) a je některými autory považován za pralesní relikť (MÜLLER et al. 2005). Je mimo jiné zařazen (v kategorii VU) také do Evropského červeného listu saproxylických brouků (NIETO & ALEXANDER 2010).

Ampedus cardinalis (Schiödt, 1865) ! VU

5849: C24 (Lány – obora, 13.V.2006, 1/1, v červeném, kostkovitě rozpadavém trouchnivém dřevě torza solitérního dubu, det. JJ, determinován zejména podle tvaru paramer. Od ostatních červených druhů rodu *Ampedus*, které byly toho dne sbírány, se tyto kusy odlišují také netečkovanou středovou linií na štítu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

U nás dost vzácný druh považovaný některými autory za pralesní relikť (MÜLLER et al. 2005). Evropský červený list saproxylických brouků ho uvádí v kategorii NT. Žije v dutinách starých solitérních dubů (*Quercus*).

Ampedus cinnaberinus (Eschscholtz, 1829) ! EN
5849: ?? (Lány, ? .V.1971, coll. K. Černý, lgt. Steif).
5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 23.V.1999, lgt. PH), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., strom v suťovišti, det. KR, lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1 ex., dubohabřina, det. JB, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, 1 ex., teplomilné keřové společenstvo, v padlé trouchnivé třešni pod kůrou, det. JB, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR velmi lokální druh (LAIBNER 2000) žijící v listnatých a smíšených lesích. Vývoj probíhá v trouchnivém dřevě listnáčů, především dubů (*Quercus*).

Ampedus elegantulus (Schönherr, 1817) ! EN *

Lit: LAIBNER 2000 (povšechný údaj „Křivoklátská pahorkatina“, bez konkrétních dat).

V ČR žije tento druh hlavně v lužních lesích a porostech kolem řek. Je tu lokální, v místě výskytu ale někdy hojný. Vytváří se především v mrtvém dřevě listnáčů, zejména vrb a topolů (*Salix*, *Populus*) (LAIBNER 2000). Je považován za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005).

Ampedus elongatulus (Fabricius, 1787) ! *

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, det. JJ, 28.V.1999, det. JB, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, det. JB, 8.V.2006, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýt', 26.IV.1989, dubohabřina, det. JB, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 10.V.2009, lgt. JJ).

Lit: LAIBNER 2000, RÉBL 2010.

Brouk se podle LAIBNERA (2000) v ČR vyskytuje lokálně v listnatých a smíšených lesích. Evropský červený list saproxylických brouků ho uvádí v kategorii NT (NIETO & ALEXANDER 2010).

Ampedus erythrogonus (P. W. J. Müller, 1821) !

5949: B24 (Nižbor env. – Dřevíč, 16.XI.1991, 1 ex., v zetlelém, asi metr vysokém pařezu dubu rozpadajícím se ve formě červených kostek, spolu s *Aesalus scarabaeoides* (Lucanidae), lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 18.IV.2015, 1 ex., jedlová dubohabřina, v trouchnivém jedlovém pařezu, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.IV.2010, 1 ex., v trouchu dubu, lgt. PH), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 27.IX.2009, 0/1, suťový les, prosevem mechu, opadanky a větviček, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se u nás vyskytuje nehojně v hnijícím dřevě jehličnatých i listnatých stromů.

Ampedus melanurus Mulsant et Guillebeau, 1855 ! CR

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 11.IV.2013, 0/1, rozhraní mezi subxerofilní doubravou as. *Sorbo-Quercetum* a borovou výsadbou, ve vlhkém dřevě kmene padlé *Pinus sylvestris*, nehluboko pod povrchem, ve střední části kmene o průměru cca 30 cm, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 11.X.2015, 0/1, jedlová habřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, ve vlhkém dřevě kmene mrtvé, šikmo padlé jedle *Abies alba*, nehluboko pod povrchem, zhruba ve střední části kmene o průměru cca 30 cm, lgt. JJ).

Lit: BÍLÝ & JELÍNEK 1983 (Skryje, 27.II.1976, 10 ex., lgt. BI, JE et Pradáč, det. Olexa, coll. NMP, druh tímto nálezem hlášen jako nový pro Čechy), LAIBNER 2000 („Křivoklátská pahorkatina“), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Ve střední Evropě velmi vzácný druh. Žije v jehličnatých i smíšených lesích a vyvíjí se v mrtvém dřevě a kůře jehličnanů (jedle, smrk), vzácněji i listnáčů (LAIBNER 2000).

Ampedus nigerrimus (Lacordaire, 1835) ! EN

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., det. JB, 23.IV.2005, 1 ex., ve dřevě padlého silného solitérního dubu, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 28.IV.2001, 1 ex., v silném padlém dubu, v suché partii dřeva těsně pod kůrou, lgt. JJ; 28.IV.2001, 2 ex., det. JB, lgt. PH).

6048: B? (Skryje, 23.V.1995, det. JB, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje vzácně a lokálně v listnatých a smíšených lesích. Vývoj probíhá hlavně v hnijícím dřevě dubů a buků (*Quercus*, *Fagus*). Evropský červený list saproxylických brouků ho uvádí v kategorii NT (NIETO & ALEXANDER 2010).

Ampedus nigrinus (Herbst, 1784)

5849: C2 (Ruda env., 26.V.2012, 1 ex., smykem podrostu smíšeného lesa, lgt. PH).

6049: A3 (Roztoky u Křivokláta – Leontýnský zámek, 15.XII.2014, 1 ex., coll. JJ, lgt. MZ).

Lit: RÉBL 2010.

Ampedus nigroflavus (Goeze, 1777) ! NT

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 28.XII.2015, 0/2, bažinná olšina, v trouchnivém dřevě kmínku suché stojící olše, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracel, 1.V.2006, 2 ex., bažinná olšina, ve dřevě padlé *Alnus glutinosa*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.IV.2005, 1 ex., údolní olšina, v trouchnivé *Alnus glutinosa*, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, 1 ex., lipová alej,

u paty suché lípy, 23.III.2003, 1 ex., břeh rybníka s vysázenými topoly, pod kůrou poraženého topolu, lgt. JJ).

6048: B8 (Týřovice, 19.IV.2009, 1 ex., v trouchnivém padlém ovocném stromu, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, 8 ex., pod kůrou padlé, do červena ztrouchnivělé třešně, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Kovařík se v ČR vyskytuje nehojně v lesích a jiných dřevinných porostech (včetně sadů) v trouchnivém dřevě listnáčů.

Ampedus pomorum (Herbst, 1784)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 7.VI.2012, na *Alnus glutinosa* v bažinné olšině, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2002, 1 ex., bažinná olšina, pod kůrou suché olše, 7.IX.2002, čteně v padlých olších v červeně kostkovitě rozpadavém dřevě, několik ex. také pod kůrou olšového pařezu, det. JB, lgt. JJ; 1.V.2004, v trouchnivé *Betula pendula*, lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 26.VI.2003, lgt. PH), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 28.IV.2001, 2 ex., v trouchnivém *Quercus*, v červeném dřevě kostkovitě rozpadavosti, det. JB, 11.VI.2006, 1/0, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 24.V.1999, det. JB, lgt. PŠ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, 1 ex., oklepem *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D5 (Běleč – NPR Vůznice, 30.III.2003, 1 ex., v trouchnivé *Alnus glutinosa*, det. JB, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.XII.2006, 1/0, jedlová habřina, imágo ve dřevě suché *Abies alba*, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, 1 ex., bažinná olšina, v kmínku padlé *Alnus glutinosa*, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Benešův luh, 4.VIII.2013, 1 čerstvě vyhlýhlý a nevybarvený ex. a 2 x pupa, v červeně kostkovitě trouchnivém dřevě padlého *Quercus petraea*, 1 ex. ex pupa, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, 1 ex., oklepem mladé, zasychající, na zem padlé *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 1 ex., det. JB, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Ampedus praeustus (Fabricius, 1792) ! VU

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., 15.IX.2003, 4 ex., v červeném, kostkovitě rozpadavém, nepříliš vlhkém dřevě starého padlého dubu, 23.IV.2005, 0/1, v kmenu přelomeného dutého solitérního dubu, 13.V.2006, 4 ex., v červeném, kostkovitě rozpadavém dřevě padlých dubů, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 28.IV.2001, několik

ex. v silném padlém dubu, v červeně hnijícím dřevě kostkovitě rozpadavosti, det. JB, lgt. JJ), ?? (Lány, 30.VI.1985, 1 ex., det. JB, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh se v ČR vyskytuje řídce a lokálně v zachovalých lesních porostech. Vývoj probíhá zpravidla v dubech (*Quercus*), na Křivoklátsku zejména v parkových lesích Lánské obory v padlých dubech solitérních.

Ampedus rufipennis (Stephens, 1830) ! VU

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, bučina, ve dřevě *Betula pendula*, lgt. JJ), D17 (Lány – Pánova louka, 28.X.2003, 1/0, ve dřevě zcela suchého stojícího *Quercus*, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 28.IV.2001, v silném padlém dubu, det. JB, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.IV.2005, v solitérním *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), A25 (Zbečno, 1.VIII.2004, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, acidofilní bučina, det. JB, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátska – vrch Beraník, 17.V.2003, det. KR, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, 4 ex., květnatá bučina, 30.V.2012, dtto, na kmenu *Fagus sylvatica*, 8.VI.2012, 0/1, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 15.VII.1989, det. JB, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, dubohabřina, det. KR, lgt. JJ; 25.III.1995, lgt. PH), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, pod kůrou padlého *Fraxinus excelsior*, lgt. JJ), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, 1 ex., dubový les, v trouchu dubu, lgt. JV), B? (Skryje, 25.III.1995, det. JB, lgt. PŠ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

V ČR se tento kovařík vyskytuje lokálně po celém území (LAIBNER 2000), na Křivoklátsku patří k druhům hojným. Žije v zachovalých listnatých lesích, jeho vývoj probíhá v hnijícím dřevě listnáčů.

Ampedus sanguineus (Linnaeus, 1758)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 18.V.1993, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, det. JB, lgt. JJ), D23 (Lány, 16.IV.2003, 1 ex., v pařezu, det. JB, lgt. JJ).

5949: B12 (Lány – obora, 21.XI.1992, det. JB, lgt. PH), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, 2 ex., v padlé *Pinus sylvestris*, 15.IV.2003, 1 ex., dtto, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 11.IV.2013, 1 ex., borová výsadba na temenu skal, v padlém kmenu *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, v padlé *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivoklátska – vrch Beraník, 28.IX.2006, v padlé borovici, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 22.IV.2013, pod kůrou starého borového dřeva, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice,

16.XI.1991, lgt. PH), D20 (Nižbor env., 7.V.2007, v *Pinus sylvestris*, 22.IV.2013, pod kůrou padlé borovice, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.V.2010, lgt. PŠ), B13 (NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 1 ex., v *Picea abies*, lgt. JJ), B19 (Broumy – Úpořský potok, 10.V.2003, det. JB, lgt. JJ).

Lit: Horák & Rébl 2009, Rébl 2010.

Ampedus sanguinolentus (Schränk, 1776) ! NT

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, 1 ex., bučina, ve dřevě *Betula pendula*, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 28.IV.2001, několik ex. v silném padlém *Quercus*, v červeně trouchnivém a kostkovitě odlučném dřevě kmene, det. JB, lgt. JJ), D? (Lány, 23.IV.2002, det. JJ, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 28.V.1999, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, 1 ex., sekundární lesík u kamenolomu, lgt. JJ).

6048: B? (Branov – NPR Velká Pleš, 30.III.1988, lgt. JV).

Lit: Rébl 2010.

V ČR dost hojný druh. Vývoj probíhá v mrtvém dřevě různých listnatých stromů.

Ampedus sinuatus (Germar, 1844) ! VU

5849: C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.VI.2006, 1 ex., oklepem dubu, lgt. PH).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 1 ex., stepní společenstvo, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, 1 ex., det. JB, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, 0/1, oklepem odkvétající *Malus sylvestris* na okraji subxerofilní doubravy a stepní lokality, 19.V.2013, 4 ex., oklepem kvetoucích *Crataegus* na stejném místě, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 2.VI.2015, 0/1, teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem větve *Quercus petraea*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 26.IV.2009, 1 ex., smykem vrcholové stepi, lgt. JV; 22.V.2010, 1 ex., oklepem kvetoucího hlohu, lgt. PH).

Lit: LAIBNER 2000 („Křivoklátsko“), Rébl 2010, Horák et al. 2014, Moravec & Rébl 2016.

V Čechách vzácný druh žijící v původních teplých lesích a lesostepích (LAIBNER 2000). Vývoj probíhá v kořenech, pařezech a spadlých větvích.

Anostirus castaneus (Linnaeus, 1758)

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Křácle, 18.V.1993, 2 ex., oklepem dubu na okraji lesa, lgt. JJ), C24 (Lány env., 2.V.1999, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 16.IV.2010, 1 ex., oklepem buku, lgt. PH).

5949: B5 (Žilina, 29.IV.2000, smyk louky, lgt. PH), B8 (Ploskov, 18.V.1996, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 18.VI.1994, smyk vegetace v okolí cesty, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 26.IV.2010, det. PH, lgt. ZCH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, 1/0, květnatá bučina, lgt. JJ).

Lit: Rébl 2010.

Anostirus gracilicollis (Stierlin, 1896) ! NT

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 1.V.2009, 1 ex., lesostep, oklepem dubu, det. JB, coll. PH, lgt. PŠ).

Lit: LAIBNER 2000 („dolní tok Berounky“), Rébl 2010.

V Čechách vzácný druh. Jeho rozšíření není u nás dostatečně známé. Larvy žijí v půdě (LAIBNER 2000).

Anostirus purpureus (Poda von Neuhaus, 1761)

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 22.V.2005, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 25.IV.1998, lgt. PH).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, sekundární lesík u kamenolomu, 10.V.2014, dtto, oklepem jívky, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, lgt. PH), ?? (Nižbor, 8.V.1992, coll. JB, lgt. PH).

6048: B8–13 (Skryje, 19.V.1999, lgt. PH).

Lit: Rébl 2010.

Athous bicolor (Goeze, 1777)

5849: C20 (Lány, 26.VI.2003, smyk vlhké louky, lgt. PH), C23 (Lány – Myší díra, 26.VI.2003, smyk vlhké louky, lgt. PH).

5949: A14 (Požáry, 15.VII.2002, pod jitrocelem na poli, det. KR, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 26.VII.1995, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 30.VI.2001, smyk vegetace kolem cesty, lgt. PH).

Lit: Rébl 2010.

Athous haemorrhoidalis (Fabricius, 1801)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, mezofilní louka, det. JB, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003, 22.VI.2003, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 14.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D8 (Sýkořice, 19.V.2001, lgt. PH).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, podrost suťového lesa, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 4.V.2000, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, okraj lesa, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník,

28.IV.2002, pod kamenem, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, lgt. JJ).
5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, dubohabřina, lgt. JJ; 19.V.1996, lgt. PŠ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. JJ).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Athous subfuscus (O. F. Müller, 1764)

5848: C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 12.VI.2005, smyk vlhké louky, lgt. PH), D25 (Nový Dům, 16.V.2004, det. JJ, lgt. ZCH).
5849: C6–7 (Ruda env., 4.VI.1994, det. JB, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003, lgt. JJ).
5949: C8 (Křivoklát, 19.V.1989, det. JB, 22.V.1999, lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, suťový les, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, suťový les), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, paseka, lgt. JJ), D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, podrost údolní olšiny, lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, dubohabřina, det. JB, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, Karlova Ves – Na Budkách, 17.V.2009, bučina, lgt. JJ).
6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, lgt. JJ).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Athous vittatus (Fabricius, 1792)

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 7.V.1998, lgt. JJ), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, smykem travin kolem solitérních buků, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 30.IV.2005, lgt. PH), D23 (Lány – Lánský potok, 29.IV.2012, podrost údolní olšiny, lgt. JJ).
5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 29.IV.2000, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), C19 (Roztoky u Křivokláta – PR Stříbrný luh, Čertův luh, 10.V.2009, oklepem buku a habru, lgt. JV), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, suťový les, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, 19.VI.2004, lgt. PH), ?? (Křivoklát, 21.V.1989, lgt. PH).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 28.V.1988, coll. JB, 23.V.1995, det. JB, lgt. PŠ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, bučina, lgt. JJ).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Athous zebei Bach, 1854 ! NT

5848: D25 (Nový Dům, 16.V.2004, det. JJ, lgt. ZCH).
5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, det. JB, 22.VI.2003, lgt. JJ).
5949: D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, det. JB, lgt. PH), D20 (Nižbor env., 6.V.2014, 1 ex., v noci na světlo v teplomilné doubravě, lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 20.V.2001, dubohabřina, det. JB, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, lgt. JJ).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR místy dost hojný, ale lokální druh. Žije na okrajích horských a podhorských, zejména jehličnatých lesů.

(Betarmon bisbimaculatus (Fabricius, 1803)) ?

Lit: LAIBNER 2000 („v povodí Berounky“).
 Kovařík žije vzácně při větších vodních tocích, vyvíjí se v půdě a imága jsou nalézána na rostlinách při březích. Konkrétní nález druhu z Křivoklátska není autorovi známý. Žádný faunistický čtverec nemá z tohoto území ani mapa rozšíření druhu v ČR a SR (MERTLIK 2007). Tam je uveden jen čtverec 6050, ve kterém se už řeka Berounka nachází podstatnou částí mimo Křivoklátsko a na jeho území tu zasahuje jen malým úsekem u Hýskova. V CHKO Křivoklátsko je ale výskyt tohoto druhu velmi pravděpodobný.

Brachygonus dubius (Platia et Cate, 1990) ! CR

Lit: RÉBL 2010 (5849: C24, C25, D21, všechny exempláře v noci na světlo).
 Submediteránní, u nás velmi vzácný druh, považovaný některými autory za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005). Žije v dutinách listnatých stromů, krepuskulární imága také na kmenech (LAIBNER 2000).

Brachygonus megerlei (Lacordaire, 1835) ! VU

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, 1/0, v noci na kmenu silného okrajového dubu, lgt. JJ).
5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 2.III.1997, 0/1, det. JJ, lgt. PŠ).
6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Obrázek, 16.VIII.2009, 1 ex., vnitrolesní louka v bučině, v noci na světlo, 22 °C, lgt. JV).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.
 V ČR vzácný druh žijící v zachovalých listnatých lesích a dubových hájích ve stromových dutinách. Imága jsou krepuskulární (LAIBNER 2000). Evropský červený list saproxylických brouků ho uvádí v kategorii NT (NIETO & ALEXANDER 2010).

Calambus bipustulatus (Linnaeus, 1767) ! NT

5849: C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2015,

1 ex., lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, 1 ex., smyk vlhké louky, revid. JJ, lgt. PH).

5949: D20 (Nižbor env. – ústí říčky Vůznice do Beřounky, 3.IX.2006, 1 ex., pod kůrou silné spadlé větve vrby na břehu řeky, lgt. JJ), D? (Nižbor env., 27.III.1994, 1 ex., det. JB, lgt. PŠ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Poteplí, Vysoký vrch, 8.II.2016, 1 ex., acidofilní doubrava, projev mechu z kmenů dubů, lgt. JJ), C12 (Chyňava env., 4.VIII.2015, 0/1, starší teplá hospodářská doubrava, v noci na kmenu *Quercus petraea*, lgt. JJ).

6049: ?? (Svatá, ?.VII.1990, 1 ex., coll. JB, lgt. S. Balvín).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR dost vzácný, jen místy hojnější druh. Žije v řídkých listnatých i smíšených lesích a parcích na kmenech a větvích starých stromů a na křovinách (LAIBNER 2000).

Cardiophorus ebeninus (Germar, 1824) ! VU **

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, 1 ex., skalní step se společenstvem svazu *Alyso-Festucion pallentis*, pod listy *Hieracium pilosella*, det. JB, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, 1 ex., lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, 1/0, lesostepní společenstva na jižní stráni nad řekou, prep. aed., lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 29.VI.1996, 1 ex., nivní louka, 9.V.2003, 4 ex., vyhrabány z teplomilného archeofytního společenstva *Lappula squarrosa-Artemisia scoparia* vyvinutého na maltovém osypu hradeb hradu Týřova a na skalnaté stráni pod ním, det. JB, lgt. JJ; u hradu, 9.V.2003, 5 ex., lgt. JB).

Lit: MERTLIK 2011a (6048: Týřov – Úpoř).

Kovařík žije v ČR na teplých otevřených lokalitách a lesostepích. LAIBNER (2000) ho uvádí jako druh na našem území vzácný.

Cardiophorus erichsoni Buysson, 1901 ! NT

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.V.2005, 1 ex., oklepem *Pinus sylvestris*, det. na základě preparovaného laterálního skleritu bursy copulatrix, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 9.V.1999, 1 ex., prep. laterál. sklerit, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 3 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, prep. laterál. sklerit, 11.IV.2013, 1/0, břeková doubrava s četnými borovicemi, pod kůrou suché borovice, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2013, 1 ex., výslunná acidofilní doubrava, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 20.V.2001, 26.IV.2009, smykem vrcholové stepi, 3.V.2009, 0/1, dtto, prep. bursa copulatrix, det. JB, lgt. JJ), B13

(Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 3 ex., lgt. JB, Týřov, 29.VI.1996, prep. laterál. sklerit, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, prep. laterál. sklerit, 5.V.2013, četně, sbíráno 7 ex., výslunné křovinné společenstvo na teplém pahorku, na kvetoucím *Quercus petraea*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje lokálně, v místě výskytu ale často dost hojně. Žije v teplejších polohách na okrajích lesů.

Cardiophorus gramineus (Scopoli, 1763) ! VU

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 22.V.2010, 1 ex., oklepem kvetoucího hlohu, lgt. PH), ?? (Městečko u Křivokláta, 7.–8.VI.1991, 1 ex., coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.X.2001, 2 ex., v trouchu dutiny dubu na přechodu mezi vrcholovou pleší a dubohabřinou, lgt. JJ; 25.IV.2009, 1 ex., subxerofilní doubrava, oklepem dubu, 22.V.2010, 1 ex., oklepem kvetoucího hlohu, lgt. PH et PŠ; 24.IV.2010, 29.V.2010, det. PH, observ. et foto ZCH).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR dost vzácný a lokální druh žijící na volných osluněných lokalitách ve světlých lesích, zejména doubravách. Vytváří se ve a při starých dubech (*Quercus*) a topolech (*Populus*) (LAIBNER 2000). Evropský červený list saproxylických brouků ho uvádí v kategorii NT (NIETO & ALEXANDER 2010).

Cardiophorus nigerrimus Erichson, 1840 ! NT

5849: C24 (Lány – obora, 22.V.2005, 15.VII.2005, na starém dubu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, subxerofilní doubrava, det. JB, 24.V.1999, lgt. JJ), C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, 8.V.2006, 3 ex., preparován laterální i mediální sklerit bursy copulatrix, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, květnatá bučina, preparován laterální i mediální sklerit bursy copulatrix, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IV.2002, 17.V.2003, výslunná acidofilní doubrava, prep. laterální sklerit bursy copulatrix, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, 3 ex., oklepem zasychajícího *Quercus petraea*, prep. aed., lgt. JJ), D24 (Nižbor, 13.VI.2004, oklepem suché dubové větve, det. JB, lgt. PH), D? (Sýkořice – PR Kabečnice, 3.V.2000, coll. PH, det. JB, lgt. PŠ), ?? (Nižbor, 8.V.1992, coll. JB, lgt. PH), ?? (Nižbor, 31.V.1994, coll. K. Černý, lgt. PŠ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný

vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B17–18 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 12.V.2002, det. JB, lgt. PH).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Kovařík je na území ČR lokální, žije tu v listnatých i smíšených lesích (LAIBNER 2000), zvláště v doubravách.

Cardiophorus ruficollis (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 22.V.2005, oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ et PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.VI.2003, 1 ex., oklepem ze suché borovice, lgt. PH), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 11.VI.2006, parkový les, lgt. JJ), ?? (Ruda, 19.IV.1987, det. JB, lgt. JJ), ?? (Ruda, 8.V.2004, det. JJ, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 28.V.1999, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.2010, 1 ex., lgt. ZCH), D9 (Sýkořice env., 8.IX.1993, lgt. PH), D? (Nižbor – NPR Vůznice, 8.IV.1994, lgt. PŠ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 8.V.2001, skalní step, revid. JB, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.V.2009, 1 ex., det. PH, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

(Cardiophorus vestigialis Erichson, 1840) NT *

Lit: MERTLIK 2011a (6049: Nová Huť, nedatováno, 0/1, coll. NMP).

Druh je červeným seznamem zařazený do kategorie téměř ohrožený, toto zařazení se ale týká jiného druhu (*C. erichsoni*), se kterým byl zaměňován (také v práci LAIBNER 2000). Nověji je v Čechách považován za druh regionálně vymizelý (MERTLIK 2011a).

Cidnopus pilosus (Leske, 1785)

5849: C18–C24 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 8.VI.2015, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, čteně na travách na xerothermním trávníku, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, stepní společenstvo na okraji lesa, lgt. JJ), ?? (Luby, 9.VI.1990, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 20.V.2001, xerothermní trávník, 3.V.2009, smyk podrostu dubohabřiny, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.V.2002, lgt. JJ).

6049: D13 (Knížkovice, 4.VII.2004, mezofilní louka sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, xerothermní trávník, 5.V.2013, dtto, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Crepidophorus mutilatus (Rosenhauer, 1847) ! **CR 5949:** B9 (Lhota – Ploskov, Žilinský vrch, 18.VI.1992, 0/1, det. JB, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, 1/0, smykem na předělu mezi vrcholovou pleší a dubohabřinou, det. JB, lgt. JJ).

Lit: LAIBNER 2000 („Lánská plošina, Křivoklátská vrchovina“), RÉBL 2010, MERTLIK 2014 (uvádí nálezy ze čtverců 5848, 5849, 5949 a 6048, které se nacházejí na území Křivoklátska), HORÁK et al. 2014.

V ČR vzácný druh žijící v přirozených listnatých lesích a parcích v dutinách stromů (LAIBNER 2000). Některými autory je považován za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005) a Evropským červeným listem saproxylických brouků uveden v kategorii NT (NIETO & ALEXANDER 2010).

Ctenicera cuprea (Fabricius, 1775) !

Lit: RÉBL 2010.

Druh hojný na montánních a subalpínských loukách (LAIBNER 2000). Horský prvek fauny Křivoklátska.

Ctenicera pectinicornis (Linnaeus, 1758)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014, 2 ex., mezofilní louka na sprašovém pahorku v údolí potoka, lgt. JJ), C22 (Lány env., 14.V.2000, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, parkový les, 22.V.2005, lgt. JJ), Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 6.VI.1987, na trávě lesní pěšiny v lesní kultuře, det. JB, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, několik ex., ostřicový porost v nivě potoka, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 29.IV.2000, lgt. PH), D10 (Běleč env., 30.V.2014, 0/1, kulturní smrčina, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 16.V.1992, lgt. JB).

Lit: RÉBL 2010.

Dalopius marginatus (Linnaeus, 1758)

5848: D25 (Nový Dům, 16.V.2004, det. JJ, lgt. ZCH).

5849: C1–2 (Ruda env., 8.V.2005, lgt. PH), C6–7 (Ruda env., 25.IV.1998, lgt. PH), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, bučina, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003, 22.VI.2003, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 14.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), D11 (Lány, 19.V.2001, lgt. PH), D16 (Lány, 24.VI.2004, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 23.V.1999, 22.VI.2003, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 12.VI.2003, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IV.2002, 17.V.2003, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, paseka, lgt. JJ), D17 (Račice – Žloutkava, 15.VI.2003, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.V.2014, v noci na světlo v teplomilné doubravě, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, smyk cesty bučinou, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Denticollis borealis* (Paykull, 1800) ! CR ***

Lit: LAIBNER 2000 (5950: Nižbor env.). Jediný známý údaj z České republiky.

Velmi vzácný borealpinní druh jehličnatých a smíšených lesů montánních a submontánních poloh, relikť původních pralesovitých porostů (MÜLLER et al. 2005). Byl nalezen v hniječím dřevu břízy.

***Denticollis linearis* (Linnaeus, 1758)**

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 29.V.1995, det. JJ, lgt. ZCH; 23.V.1993, lgt. PH), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, lgt. JJ; 26.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH), ?? (Ruda – Pilský rybník, 7.VI.1995, det. JJ, lgt. ZCH).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 1/1, podrost as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, 2 ex., lgt. JJ), C19 (Roztoky u Křivokláta – PR Stříbrný luh, Čertův luh, 10.V.2009, smykem, lgt. JV), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, 1 ex. nočním smykem, 1 ex. na světlo, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, cesta bučinou, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, lgt. JJ), B? (NPR Týřov, 31.V.2002, det. JJ, lgt. ZCH).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Denticollis rubens* Piller et Mitterpacher, 1783 ! VU**

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, oklepem mladého dubu, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, 1/0, fragment rašelinné březiny, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 23.V.1999, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, 1 ex., bučina, na spodní straně dřevní houby na pařezu, lgt. JJ), D4 (Sýkořice – Skalka, 14.IV.2015, larva ve vlhkém, shnilém, měkkém dřevě padlé jívky na břehu lesního potůčku, V.2015: ex larva, 0/1, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, 20.IV.2003, pupa, ex pupa 26.IV.2003, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, 1 ex., v noci na světlo, lgt. JJ).

6048: B? (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, 1 ex., smyk vegetace u potoka, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR se tento kovařík vyskytuje lokálně na hniječím dřevě a pařezech, hlavně v montánních a submontánních polohách (LAIBNER 2000). V Lánské oboře byl sbírán také na dřevokazné houbě.

***Dicronychus cinereus* (Herbst, 1784)**

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, subxerofilní doubrava, det. KR, lgt. JJ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, subxerofilní doubrava, det. JB, lgt. JJ).

5950: A2 (Hýskov, 5.V.2013, 3 ex., křovinné společenstvo na výslunném pahorku v údolí Berounky, oklepem *Corylus avellana*, preparovány laterální a mediální sklerity bursy copulatrix, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 3.V.2009, 1/0, smyk podrostu doubravy, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758 ! CR §S**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 19.VII.2014, torzo imága na silnici v bučině, observ. PH).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 4 larvy v dutině torza *Fraxinus excelsior* v suťovišti, z jedné bylo 17.VI.2003 vychováno imágo, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.X.2001, larva v trouchu dutého *Quercus petraea* spolu s larvami *Gnorimus variabilis* (Scarabaeidae), ex larva 15.VI.2002, 2.VII.2009, 1 ex. formy *occitanicus* na kmenu *Quercus petraea* na rozhraní teplomilné dubohabřiny a vrcholové pleše, foto ZCH, observ. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR velmi vzácný a velmi lokální druh světlých lesů, parků i skupin osamocených listnatých stromů (LAIBNER 2000). Je považován za pralesní relikť (MÜLLER et al. 2005) a Evropským červeným listem saproxylických brouků uveden v kategorii NT (NIETO & ALEXANDER 2010). Vývoj probíhá v dutinách starých listnatých stromů osídlených larvami vrubounovitých brouků (Scarabaeidae).

Hemicrepidius hirtus* (Herbst, 1784) *

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 18.VII.2014, 1 ex., acidofilní bučina, na složeném smrkovém dříví, lgt. JJ).

5949: D17 (Račice – potok Žloutkava, 15.VI.2003, lgt. JJ).

6049: A12 (Broumy env., 3.VII.2009, lgt. JJ), B15 (Otročiněves, 13.VI.2013, okraj pole, lgt. JJ), D9 (Černín – Hřibce, 5.VII.2000, lgt. JJ).

Hemicrepidius niger (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, vlhká louka, na květu blíže neurčené rostliny čeledi Apiaceae, lgt. PH), D13 (Lány – zámecký park, 16.VI.1996, det. JB, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 19.VI.1998, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, det. JB, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, det. JB, lgt. JJ).

6048: B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hypnoidus riparius (Fabricius, 1792) ! EN

5949: C8 (Křivoklát – břeh Berounky u soutoku s Rakovnickým potokem, 9.IV.2006, 1 ex., prosev říčního náplavu, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí říčky Klučné, 8.V.2001, 3 ex., fragment říční rákosiny, mezi polehlými hnijícími listy, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, 1 ex., písčité náplav v meandru Berounky, v písku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh se v ČR vyskytuje hojně na březích vod v horských a podhorských polohách. V nižších polohách je méně častý.

Hypoganus inunctus (Panzer, 1795) ! EN

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 3.II.2015, 1 ex. + štít mrtvého ex., dubohabřina, prosev mechu na kmenech stromů, lgt. JJ), ?? (Nižbor, 16.V.1992, 1 ex., lgt. JB).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 16.V.1988, 1 ex., det. JB, lgt. PŠ; 26.IV.2009, 1 ex., smykem vrcholové stepi, lgt. JV; 22.V.2010, 1 ex., listnatý les, oklepem suché větve, lgt. PH).

Lit: LAIBNER 2000 („Rakovnická kotlina“), ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečníků), RÉBL 2010, HORÁK & RÉBL 2009.

V ČR vzácný druh listnatých lesů a lužních hájů (LAIBNER 2000). Imága jsou aktivní po západu slunce, larvy se vyvíjejí v kůře a měkkém hnijícím dřevě.

Idolus picipennis (Bach, 1852)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, skalní step se společenstvem svazu *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, více ex. na travách na xerothermním trávníku, 8.V.2013, velmi hojně smykem stepních společenstev, na travách, lgt. JJ), C14 (Častonice, 25.IV.1998, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 18.IV.1996, jižní stráž nad řekou, det. JB, 12.V.2013, více ex., dtto, společenstvo svazu *Alys-*

so-Festucion pallentis a výslunné křoviny, oklepem skalních bylin, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, det. JB, 20.V.2001, 8.V.2003, 3.V.2009, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 27.III.1999, Vápenný vrch, 9.V.2003, Na Budkách, 17.V.2009, smyk cesty bučinou, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 4.V.2002, 12.V.2002, lgt. JJ; 12.V.2002, det. JB, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Ischnodes sanguinicollis (Panzer, 1793) ! CR

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, 0/1, květnatá bučina, poblíž přízemní dutiny na kmenu *Fagus sylvatica*, foto dutiny viz Obr. 49, lgt. et foto JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 17.IV.2010, zbytky imága spolu s *Limoniscus violaceus*, lgt. JB; 22.V.2010, 1 ex., oklepem kvetoucího hlohu, coll. JB, lgt. PH).

Lit: PAVLÍČEK 1988 (uvádí z Křivoklátska, ale dokladový exemplář sám neviděl), LAIBNER 2000 („Křivoklátsko“), RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh přirozených lesních porostů a parků, kde žije v přízemních dutinách listnatých stromů.



Obr. 49. Kovářův luh. Dutina, ve které byl nalezen *Ischnodes sanguinicollis* (Elateridae). (Mapovací pole 5949: D2). Foto: J. Januš.

Fig. 49. Kovářův luh. The cavity where *Ischnodes sanguinicollis* (Elateridae) was found. (Map field 5949: D2). Photo: J. Januš.

Některými autory je považován za pralesní relikť (MÜLLER et al. 2005). Je mimo jiné zařazen (v kategorii VU) také do Evropského červeného listu saproxylických brouků (NIETO & ALEXANDER 2010).

***Lacon querceus* (Herbst, 1784) ! EN ŠO**

Lit: LAIBNER 2000 (bez konkretizovaného naleziště: „Rakovnická kotlina“), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016 (PR Kabečnice).

U nás velmi vzácný druh. Žije na starých, zejména solitérních dubech (*Quercus*). Jeho vývoj probíhá v suchém, červeném, myceliem hub prorostlém trouchu dutin ve vyšších partiích stromů. Imága mají noční aktivitu. Kovařík je považován za pralesní relikť (MÜLLER et al. 2005) a je mimo jiné zařazen také do Evropského červeného listu saproxylických brouků (NIETO & ALEXANDER 2010).

***Limoniscus violaceus* (P. W. J. Müller, 1821) ! CR ES (Obr. 50)**

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.X.2001, zbytky mrtvého imága, dubohabřina na vrcholu skal, v dutině dubu, lgt. JJ; 2.V.2009, 1 ex., v dubovém lese, coll. JJ, lgt. ZCH; 26.IV.2009, 1 ex., vrcholová lesostep, smykem pod stromy, 10.IV.2010, 1 ex., listnatý les, v trouchu dubu, 22.V.2010, 1 ex., oklepem hlohu, lgt. PH; 10.IV.2010, 10 ex.,



Obr. 50. *Limoniscus violaceus* se vyvíjí v dutinách a jeho larvy vyžadují velmi specifický substrát. (6048: B8 Karlova Ves – NPR Týřov, 10.IV.2010). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 50. *Limoniscus violaceus* develops in cavities and its larvae require a very specific substrate. (6048: B8 Karlova Ves – Týřov NNR, 10.iv.2010). Photo: Z. Chalupa.

ve dvou přízemních dutinách *Quercus petraea*, foto ZCH, lgt. JB).

Lit: PAVLÍČEK 1988 (bez konkretizovaného naleziště), LAIBNER 2000 („Rakovnická kotlina“), RÉBL 2010.

Takřka v celém areálu výskytu velmi vzácný, diskontinuálně rozšířený a ohrožený druh (LAIBNER 2000). Je mimo jiné zařazen (v kategorii EN) také do Evropského červeného listu saproxylických brouků (NIETO & ALEXANDER 2010) a považován za pralesní relikť (MÜLLER et al. 2005). Žije v původních listnatých lesích, kde se vyvíjí ve stromových dutinách – často v asociaci s larvami vrubounovitých brouků (Scarabaeidae). Imága jsou jen výjimečně nalézána vně dutin, na Křivoklátsku byla ale sbírána také na kvetoucích hlozích (*Crataegus*).

***Limonius minutus* (Linnaeus, 1758)**

5849: C1–2 (Ruda env., 4.V.1994, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 22.VI.2003, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), D22 (Lány env., 16.III.2015, 1/0, prep. aed., v půdě při kořenech starého dubu, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 29.IV.2000, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 12.VI.2003, okraj lesa, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, subxerofilní doubrava, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, čteně na vrcholové stepi na travách, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 8.V.1992, det. JB, 12.VI.2004, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 7.VII.1996, 1/0, prep. aed., lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, lgt. JJ).

Lit: MERTLIK 2008a, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V roce 2007 byl od velmi hojného druhu *L. minutus* oddělen velmi podobný *L. poneli*. Protože většina exemplářů z výše uvedeného seznamu byla pouze zaznamenána, jsou z křivoklátských sběrů jako *L. minutus* na základě studia aedeagu spolehlivě určeni jen dva samci z lokalit Lány (sbíraný 16.III.2015) a Týřovické skály (7.VII.1996). Ostatní uvedené kusy mohou patřit oběma zmíněným druhům.

***Limonius poneli* Leseigneur et Mertlik, 2007**

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, 1/0, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: LESEIGNEUR & MERTLIK 2007, MERTLIK 2008a (PR Nezabudické skály, Skryje env.), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Megapenthes lugens (W. Redtenbacher, 1842) ! CR
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1 ex., smykem podrostu dubohabřiny, det. JB, 18.IV.2002, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, v suché borce osluněného *Quercus petraea* na vrcholové pleši, lgt. JJ; 22.V.2010, 1 ex., vrcholová pleš, oklepem kvetoucího hlohu, coll. JB, lgt. PH), B? (NPR Týřov, 23.V.1995, det. JB, lgt. PŠ).

Lit: LAIBNER 2000 (Rakovnická kotlina, Křivoklátská vrchovina), RÉBL 2010.

V ČR velmi vzácný druh submediteránního rozšíření (LAIBNER 2000). Některými autory je považovaný za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005) a Evropským červeným listem saproxylických brouků uveden v kategorii NT (NIETO & ALEXANDER 2010). Žije v původních lesích ve starých dutých dubech (*Quercus*), ale i na jiných listnáčích. Imágo je aktivní zpravidla po západu slunce, na Křivoklátsku bylo ale sbíráno i ve dne oklepem kvetoucích hlohů (*Crataegus*) nebo osmykem podrostu.

Melanotus castanipes (Paykull, 1800)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 7.IX.2002, bažinná olšina, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.VII.2005, 1 ex., na starém dubu, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5949: D20 (Nižbor env., 16.V.1999, lgt. JJ), ?? (Luby, 27.VI.1989, det. JB, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 5.VI.1995, det. JB, coll. PH, lgt. PŠ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Melanotus crassicollis (Erichson, 1841) ! VU

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 2 ex., subxerofilní doubrava, revid. JB, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, 1/1, studován tvar paramery a sklerifikace bursy copulatrix, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2003, revid. JB, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.V.2014, 1 ex., v noci na světlo v teplomilné doubravě, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 2 ex., revid. JB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Pontomediterránní druh, který se u nás vyskytuje řídce na teplých lokalitách (LAIBNER 2000).

Melanotus punctolineatus (Pélerin, 1829)

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 28.V.1999, 1 ex., revid. JB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Melanotus villosus (Geoffroy, 1785)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, zbytek imága vyžíraný larvou kožojeda, 22.VI.2003, parkový les, lgt. JJ), ?? (Lány, 24.VI.1990, lgt. PH).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, lgt. JJ), D2 (Zbečno – Kovářův luh, 25.V.2012, 1/0, pod kůrou mrtvé *Pinus sylvestris*, 17.IX.2013, 0/1, květnatá bučina, v tvrdém dřevě kmene padlého mrtvého *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, pupa, v černě zetlelém ležícím habru, stupeň zetlení diagnostikuje přítomnost žíhal, ex pupa: 6.VIII.2014, lgt. JJ), D17 (Račice – niva potoka Žloukavy, 15.VI.2003, 1 ex., ve dřevě padlé *Abies alba*, revid. JB, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, ve vlhkém dřevě olšového? pařezu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Nothodes parvulus (Panzer, 1799)

5848: D24 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 16.V.1994, det. JB, 12.VI.2004, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, 1/0, teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 14.V.2013, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VI.2013, lemová vegetace při teplomilné doubravě, lgt. JJ), ?? (Nižbor, 16.V.1992, lgt. JB).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ), C11 (Chyňava – Suchá mýt', 20.V.2014, 1 ex., doubrava as. *Viscario-Quercetum*, lgt. JJ), C21 (Nižbor – svah nad Žlubineckým potokem, 30.VII.2013, teplomilná doubrava s vmíšenou borovicí, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 8.V.2003, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, 1 ex., det. PH, lgt. ZCH; 9.VII.2010, 1 ex., oklepem borovice, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Oedostethus quadripustulatus (Fabricius, 1792) ! EN

Lit: MERTLIK 2009 (Skryje), MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Kovařík u nás žije lokálně na pobřeží řek a potoků, imága nejčastěji na vegetaci nebo pod kameny, larvy v půdě. Druh je červeným seznamem zařazený do kategorie ohrožený, MERTLIK (2009) ale navrhuje snížení kategorie ohrožení na zranitelný.

Paraphotistus impressus (Fabricius, 1792) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Kovařík se v ČR vyskytuje řídce v jehličnatých a smíšených lesích (LAIBNER 2000).

***Paraphotistus nigricornis* (Panzer, 1799) ! EN**

Lit: RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje v bažinatých lesích, ale i v jiných typech listnatých a smíšených lesů. U nás je nehojný (LAIBNER 2000).

***Pheletes aeneoniger* (DeGeer, 1774)**

5849: C1 (Řevničov – nádraží, 10.V.2012, okraj lesa, lgt. JJ), C6–7 (Ruda env., 4.VI.1994, det. JB, lgt. PH), C20 (Lány – Habrová stráž, pod mechem, dat. ?, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 23.V.1999, 30.IV.2000, lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivoklátku – PR U Eremita, 4.V.2003, suťový les, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 28.IV.2002, 17.V.2003, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, 8.VI.2012, dtto, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, sekundární lesík u kamenolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.V.1992, 19.VI.2004, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ), D25 (Nižbor, 19.VI.2004, lgt. PH).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Pheletes quercus* (Olivier, 1790) ! VU**

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 8.V.2003, lgt. JJ; 5.VI.1995, 22.VI.1996, det. JB, lgt. PŠ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR lokálně hojný druh žijící na podrostu výslunných stanovišť, larva v půdě (LAIBNER 2000).

***Podeonius acuticornis* (Germar, 1824) ! CR**

Lit: LAIBNER 2000 (nekonkrétní údaj: „Lánská plošina“), RÉBL 2010.

Jeden z našich nejvzácnějších kovaříků, některými autory považovaný za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005). Je mimo jiné zařazen (v kategorii EN) také do Evropského červeného listu saproxylických brouků (NIETO & ALEXANDER 2010). Vyvíjí se v podzemních částech shnilých dubů, buků a jilmů. JAGEMANN (1955) uvádí, že se vyskytuje v bucích v drti larev nosatce *Cossonus parallelopipedus*.

***Porthmidius austriacus* (Schränk, 1781) ! EN**

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, 1 ex., oklepem dubu, lgt. PH), C17 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, 1 ex., smykem podrostu teplé vr-

cholové dubohabřiny, 6.VII.1995, více ex., smykem podrostu na okraji lesa na vrcholu pleše a oklepem *Quercus petraea* v subxerofilní doubravě asociace *Sorbo torminalis-Quercetum*, 20.V.2001, 1 ex., smykem podrostu dubohabřiny subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum primuletosum veris*, det. JB, lgt. JJ; 19.V.1996, 2.V.2009, smyk podrostu, lgt. PH; 23.V.1995, det. JB, 14.VI.2009, lgt. PŠ; 7.VI.2009, 13.VI.2009, 2.VII.2009, 22.V.2010, det. PH, lgt. ZCH), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, det. PH, lgt. ZCH).

Lit: LAIBNER 2000 („Křivoklátská vrchovina“), RÉBL 2010.

V ČR velmi lokální a vzácný druh, v místě výskytu ale někdy hojný. Žije hlavně ve světlých listnatých lesích, kde vyhledává světliny a lesní okraje. Imága zpravidla v podrostu, larvy se údajně vyvíjejí v půdě i v pařezech (LAIBNER 2000).

***Procræus tibialis* (Lacordaire, 1835)**

5849: C1 (Řevničov env., 23.II.2015, 8 čerstvě vylíhlých ex. + larvy, alej při lesní silnici, ve dřevě dutiny suchého stojícího jírovce, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.V.2005, 1 ex., pod kůrou solitérního dubu, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 10.VII.2005, 1 ex., ve dřevě dutiny solitérního dubu, lgt. JJ), D23 (Lány env., 6.III.2015, 3 ex., dubová bučina, v hničícím dřevě přizemní dutiny buku, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2013, 0/1, na torzu mrtvého dubu s červenou hnilobou, brouk byl pokrytý cca 30 roztoči rodu *Trichouropoda*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, 1 ex., svah směrem k údolí Klíčavy, na rozhraní bučiny a habrové javořiny s vysazenou borovicí, pod kůrou staré stojící uschlé borovice spolu s nosatci druhu *Rhyncolus elongatus*, lgt. JJ).

5950: C11 (Chyňava – Suchá mýť, 20.V.2014, 1 ex., smolnicková doubrava, na kmenu polosuchého habru, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.V.2010, 1 ex., oklepem hlohu ve vrcholové partii rezervace, lgt. PH), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 19.V.1996, 1 ex., úpatí suťového lesa as. *Aceri-Tilietum*, sbírán při opouštění výletového otvoru v kmenu odumřelé *Abies alba*, det. JB, Karlova Ves – Na Budkách, 17.V.2009, 1 ex., květnatá bučina, na kmenu *Fagus sylvatica*, lgt. JJ).

Lit: ROUBAL 1942 (varieta *subcarinatus* hlášená z okolí Křivoklátku), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Prosternon tessellatum* (Linnaeus, 1758)**

5848: D5 (Řevničov, násep železniční tratě, 13.VIII.2006, rudérál, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003,

22.VI.2003, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ; 30.IV.2000, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, smykem teplomilných trávníků, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.V.2009, det. PH, lgt. ZCH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, 1 ex., mezofilní louka, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, 5.V.2003, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Pseudanostirus globicollis* (Germar, 1843) ! EN**

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 5 ex., oklepem *Ulmus* sp., coll. JJ et JB, 3.V.2009, 1 ex., lesostep na vrcholu rezervace, lgt. et foto JJ; 29.V.2010, z dubu, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 23.VII.2000, 1 ex., smykem podrostu pod duby ve vrcholové pasáži, lgt. JJ), B? (Karlova Ves env., 28.V.1995, 1 ex., coll. PH, det. JB, lgt. JJ).

??? (Branov, 26.V.1987, 1 ex., coll. JB, lgt. P. Pouznar).

Lit: LAIBNER 2000 („dolní tok Berounky“), LOŽEK et al. 2005 (NPR Velká Pleš), RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh žijící na okrajích teplých lesů a v lesostepních formacích na křovinách a travnatých porostech. Larvy v půdě a hrabance (LAIBNER 2000).

***Quasimus minutissimus* (Germar, 1817) ! VU**

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, lgt. JJ; 23.V.1999, lgt. PH), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, teplomilný trávník svazu *Alyssso-Festucion pallentis*, lgt. JJ), C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, xerothermní trávník, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 17.V.2013, na zemi v nízké vegetaci subxerofilní doubravy, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, teplý sekundární trávník na hraně kamenolomu, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 7.V.1994, jižně exponovaná stráň nad řekou, smykem rozsáhlého teplomilného porostu *Geranium sanguineum* na suti, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, okraj lesa s teplomilnými lemovými společenstvy, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, smykem okraje teplé vrcholové dubohabřiny, 20.V.2001, 22.IX.2001, 14.VII.2003, 2.VII.2009, lgt. JJ), B9 (Karlova Ves – NPR Velká

Pleš, 6.VII.2014, teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 9.V.2003, 10.V.2003, lgt. JJ), B17–18 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 12.V.2002, det. JB, lgt. PH), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, hojně oklepem *Quercus petraea* i smykem, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, na zemi ve stepním společenstvu svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ).

Lit: MERTLIK 2009, RÉBL 2010.

V ČR je tento druh lokální na travnatých porostech (LAIBNER 2000). Na Křivoklátsku je na teplých osluněných stráních a v subxerofilních doubravách druhem hojným a vyskytuje se jak na trávnících, tak i na stromech. Larvy žijí v půdě.

***Selatosomus aeneus* (Linnaeus, 1758)**

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ; Lány – Myší díra, 25.IV.1998, smyk vlhké louky, 29.V.2004, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 28.IV.2001, lgt. JJ; 30.IV.2000, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 22.IV.1994, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, 2 ex., xerothermní trávník, na zemi v trávě, lgt. ZCH et PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 27.VI.1989, lgt. PH), ?? (Nižbor, 16.V.1992, lgt. JB).

5950: C11 (Chyňava – NPR Vůznice, Suchá mýť, 20.V.2014, smolnicková doubrava, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 8.V.2003, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Selatosomus latus* (Fabricius, 1801)**

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 6.VI.2010, 1 ex., smyk podrostu dubohabřiny, lgt. JV).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 5.VI.1995, coll. et det. PH, lgt. PŠ; 25.IV.2009, 1 ex., subxerofilní doubrava, oklepem z dubu, lgt. PH; 26.IV.2009, 1 ex., smyk vrcholové stepi, lgt. JV).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

***Sericus brunneus* (Linnaeus, 1758)**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 1.V.2006, 1 ex., oklepem *Picea abies* na okraji lesa, lgt. JJ), C7 (Ruda env., 19.VI.2005, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 22.V.2005, 1 ex., oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 21.V.2005, z břízy, lgt. PH; 3.VI.2006, 1 ex., det. PH, lgt. ZCH).

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, 1 ex., lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.1994, 1 ex., det. JB, lgt. JJ).

5950: C12 (Chyňava env., 2.VI.2015, 2 ex., okraj lesní kultury, oklepem *Picea abies*, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, 1 ex., na suché *Pinus sylvestris*, revid. JB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Sericus subaeneus (W. Redtenbacher, 1842) ! CR **

6048: B13? (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpořského potoka při jeho ústí, ??2008, 2 ex., na suti v malém kousku jedlového špalíku, úplně pokrytém mech, pers. comm. et lgt. M. Klekner).

Druh se v ČR vyskytuje vzácně a lokálně, hlavně v montánních lesích (LAIBNER 2000). Larvy žijí v hrabance a mechu.

(Sericus sulcipennis Buysson, 1893) ? VU

Lit: VÁVRA et al. 2012 (5848–5948: Rakovník, 1934, 5949–5950: Nižbor – Nová Huť, 1932), MORAVEC & RÉBL 2014.

Některými autory je jméno *Sericus sulcipennis* (respektive *S. clarus*) uváděno jako synonymum *S. brunneus*. Tak ho má také náš zdroj nomenklatury pro čeleď Elateridae (MERTLIK 2015). Na tomto místě (i když v závorce) je taxon uveden z důvodu, že synonymizace není všemi autory akceptována a například katalog MORAVCE A RÉBLA (2014) ho pro Křivoklátsko uvádí. Do celkového počtu druhů Křivoklátska tento taxon není v této práci započítán.

Stenagostus rhombeus (Olivier, 1790) ! EN

5849: D18 (Lány – U Panny Marie, 11.VII.2015, 1 ex. vpodvečer v letu na lesní světlině poblíž starší bučiny, lgt. ZCH, 1 ex. v noci na poraženém kmenu buku, lgt. PH).

5949: A14 (Běleč – Krchůvek, 4.IX.2014, 1 ex., doubrava, v noci na světlo, coll. JJ, lgt. ZCH), B9 (Lhota - Ploskov, 17.VII.2015, 1 ex., v noci na bříze, coll. PH, lgt. MZ), C4 (Křivoklát – U Eustacha, 30.VIII.2013, 2/0, v noci na světle na okraji dubohabřiny PR Brdatka, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 18.III.2015, jedlová dubohabřina, larva v terminální části kmene padlé jedle spolu s larvami tesaříků, imágo ex larva: V.2015, lgt. JJ).

5950: C12 (Chyňava env., 4.VIII.2015, starší teplá hospodářská doubrava, 1 ex. v noci na kládě, lgt. MZ, 1 ex. v noci na světlo, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.VIII.2008, 1 ex., hrana Týřovických skal, oklepem *Quercus petraea*, det. et coll. PH, 13.VII.2009, z habru, lgt. ZCH), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny,

13.VII.2009, 1 ex., oklepem *Carpinus betulus* v teplomilné doubravě, lgt. ZCH), ?? (Branov – NPR Velká Pleš, 17.VI.1988, 1 ex., coll. JB, lgt. JV).

Lit: BÍLÝ & JELÍNEK 1983 (druh hlášen jako nový pro Čechy, Skryje, 23.VI.1974, 4 ex. z larev nalezených ve shnilém dřevě *Tilia*, lgt. BI + JE, det. BI, coll. NMP), LAIBNER 2000 (Křivoklát env.), HORÁK & RÉBL 2009 (Lánská obora), ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků), RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Kovařík žije v přírodně zachovalých lesích i starých sadech. LAIBNER (2000) ho uvádí v ČR jako druh sporadický, na Křivoklátsku se ale v současnosti vyskytuje dost hojně. Imágo má převážně večerní a noční aktivitu a přilétá na světlo. Larva žije v pařezech a ve dřevě listnáčů, ale v CHKO byla nalezena také ve dřevě jedle (*Abies alba*) spolu s larvami blíže nezjištěných tesaříků, které pozřela. Červený seznam uvádí tento druh v kategorii ohrožený a také v kategorii téměř ohrožený – lapsus.

Stenagostus rufus (DeGeer, 1774) ! NT

5848: D? (Rakovník env., 2.VI.1976, 1 ex., pod borovým dřevem, lgt. JV).

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 1 ex., v noci na světlo na lesostepním stanovišti, poblíž hospodářsky využívaného smíšeného lesa s význačným zastoupením borovic, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 1 ex., v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR lokální druh rozsáhlejších borových lesů, v místě výskytu může být i hojný (LAIBNER 2000). Imága přilétají na světlo, larvy se vyvíjejí hlavně v podzemní části borových pařezů a silných mrtvých kmenů.

Synaptus filiformis (Fabricius, 1781)

5949: C4 (Zbečno, 15.VII.2000, 1 ex., na vegetaci říčního břehu, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 20.VII.1990, 1 ex., det. JB, lgt. PH), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 1 ex., na břehu Berounky na vegetaci svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), ?? (Žloukovice, 30.VI.1989, 1 ex., lgt. K. Černý).

5950: C13 (Chyňava – Tlustá hora, 7.V.2015, 1 ex., okraj doubravy a mladého kulturního boru, oklepem borovice, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Zorochros dermestoides (Herbst, 1806)

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, 9 ex., ve šterkovém říčním náplavu, det. J. Mertlik, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – Berounka u Nezabudických skal, 23.VII.2004, 1 ex., šterkový říční náplav, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné do

Berounky, 17.V.2013, více ex., pod štěrkem na otevřeném štěrkohlinitém břehu potoka, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, vyskytoval se četně, sbírány 3 ex., det. JB, 6.VI.2009, velmi hojný, sbírány 3 ex., říční rákosina sv. *Phalaridion*, det. J. Mertlik, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, 16 ex. na písku pod valounky na štěrkopísčitém povodňovém náplavu Berounky, lgt. JJ).

Lit: MERTLIK 2009 (Žloutkovice, Skryje, Týřov), RÉBL 2010.

Druh žije na přeplavovaných březích vodních toků, zvláště na štěrkopísčitých náplavech. Na vhodných stanovištích, která ale v přírodě ubývají, je v ČR často hojný. Hojný je na těchto stanovištích i na Křivoklátsku. MERTLIK (2009) nově navrhuje zařadit tento druh do kategorie zranitelný – VU.

Zorochros meridionalis (Laporte de Castelnau, 1840) ! CR

Lit: MERTLIK 2009 (Žloutkovice), MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR se tento kovařík vyskytuje na podobných stanovištích jako druh předešlý, ale jen lokálně. Červený seznam uvádí tento druh v kategorii kriticky ohrožený, MERTLIK (2009) ho ale nově navrhuje zařadit do kategorie ohrožený.

Zorochros quadriguttatus (Laporte de Castelnau, 1840) ! CR

Lit: MERTLIK 2009 (Žloutkovice), MORAVEC & RÉBL 2012 (publikován též nález jako v předešlé práci).

Druh se vyskytuje na podobných stanovištích a stejně lokálně jako druh předešlý. Červený seznam ho uvádí v kategorii kriticky ohrožený, MERTLIK (2009) nově navrhuje přearažení do kategorie ohrožený.

ELMIDAE

[CHKO 7 / ČR 18 = 38,9 %]

Elmis aenea (P. W. J. Müller, 1806)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014 (det. M. Boukal), 2016.

Viz také poznámku u následujícího druhu.

Elmis maugetii Latreille, 1802

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014 (det. M. Boukal), 2016, ŘÍHA 1951 („Nejběžnější druh v tomto úseku Klíčavy vůbec. Neobyčejně hojný pod kameny a ve štěrku ve stavu dospělém i larválním“).

ŘÍHA (1951) zmiňuje z křivoklátské říčky Klíčavy jako velmi hojný jen druh „*Helmis maugei*“. Nelze ale vyloučit, že se jednalo o *E. aenea*, který Říha nemenuje. V době sepsání Říhovy práce byl totiž taxon „*aenea*“ považován za formu druhu *H. maugei*. O který druh se ve skutečnosti jednalo, není ale jisté,

v Klíčavě žije *E. aenea* i *E. maugetii* a rozlišení obou druhů a druhu *E. rioloides*, který byl nalezen v nedalekém Lánském potoce, je velmi obtížné a možné pouze podle subtilních znaků na aedeagu. Podobně i autor této práce sbíral množství do druhu dosud neurčených exemplářů v potocích po celém Křivoklátsku.

Elmis rioloides (Kuwert, 1890)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014 (det. M. Boukal).

Málo známý submediteránní druh, dříve směřovaný s jinými. V jižních a jihozápadních Čechách je hojný (BOUKAL et al. 2007). Žije na podobných stanovištích jako *E. aenea*, tj. v menších vodních tocích pod kameny, v mechu na nich rostoucím a na kořenech stromů.

Esolus angustatus (P. W. J. Müller, 1821) **

5949: C17 (Roztoky u Křivoklátska – říčka Klučná před ústím do Berounky, 12.V.2015, 5 ex., čerením štěrku na dně lesního potoka, lgt. JJ).

Lit: ŘÍHA 1951 (údaj z říčky Klíčavy těsně před vytvořením přehradní nádrže: „velmi hojný pod kameny a mezi štěrkem, a to i v místech nejprudšího proudu“).

Brouk žije ve vodě malých vodních toků ve štěrku, pod kameny a v mechu. D. S. Boukal (in: BOUKAL et al. 2007, p. 230–231) uvádí, že je v ČR hojný v horských oblastech. Údaje z nížinných poloh náleží podle něho splaveným kusům. Údolí říček Klučné a Klíčavy na Křivoklátsku mají místy inverzní charakter a byly v něm nalezeny i jiné druhy brouků, které mají těžiště výskytu v montánních polohách.

Limnius perrisi (Dufour, 1834)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Limnius volckmari (Panzer, 1793)

5949: C17 (Roztoky u Křivoklátska – potok Klučná, 12.V.2015, 1 ex., na štěrkovém dně potoka, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 3.V.2015, 0/5, lesní potok, sbírán čerením kamenitého dna potoka, lgt. JJ), C17 (Nižbor – Žlubinecký potok, 10.V.2015, 3 ex., čerením kamenitého dna mělkého lesního potoka, lgt. JJ).

Lit: ŘÍHA 1951 (údaj z říčky Klíčavy těsně před vytvořením přehradní nádrže: „méně četný“ než druh *Esolus angustatus*, „vyskytuje se většinou pod kameny, méně často též v porostech *Elodea canadensis* při březích“), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Oulimnius tuberculatus (P. W. J. Müller, 1806) !

5949: D18 (Žloutkovice, 25.V.2015, 2 ex., v mírně plynoucí vodě při břehu Berounky, promýváním potopených kořenek a vegetace, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – Žlubinecký potok, 10.V.2015, 1 ex., čeřením kamenitého dna mělkého lesního potoka, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR vzácný až lokálně hojný druh žijící na dnech potoků, řek a (mimo území ČR) i jezer (BOUKAL et al. 2007).

ENDOMYCHIDAE

[CHKO 8 / ČR 10 = 64,2 %]

Dapsa denticollis (Germar et Kaulfuss, 1816) ! **VU**

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 3.VII.1993, 1 ex., pod *Artemisia* na travnatém stanovišti u rybníka, lgt. JJ), B3 (Lhota – Ploskov, 27.II.2000, 1 ex., prosev detritu při březích rybníka, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 31.X.1995, 1 ex., vnitrolesní louka, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, 1 ex., oklepem *Artemisia absinthium* na skalním biotopu poblíž Berounky, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí potoka Klučné, 13.VII.2000, teplý rudérál třídy *Artemisietea vulgaris* při ústí potoka, 28.IX.2006, 1 ex. v říční rákosině, 1 ex. v travním porostu, 17.V.2013, 1 ex., vysokobylinná nitrofilní břehová vegetace, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 21.IX.2002, trávník svazu *Convolvulo-Elytrigion* u obce, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 17.X.1998, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, 1 ex., smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum* s kobercovitým porostem *Convallaria majalis*, 21.VIII.2014, více ex., nočním smykem téhož podrostu, přičemž brouci byli po porostu rozptýleni, nikoli sbírání na jediném místě, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, KRÁL 2013 (NPR Kohoutov).

V ČR nehojný druh žijící na otevřených travinobylinných stanovištích, ale i v lesích pod mechem, kůrou, na myceliích hub a v detritu.

Endomychus coccineus (Linnaeus, 1758) ! **VU**

5849: C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2006, vyklepán z lupénkaté houby rostoucí na pařezu, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, 18.VIII.2005, starý březový porost, na padlé *Betula pendula*, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 13.X.2002, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, lgt. et foto JJ).

Lit: ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Mycetofágní druh, který se u nás vyskytuje nehojně v přirozených listnatých lesích na dřevních houbách a starém dřevě.

Holoparamacus caularum (Aubé, 1843) ! **

5950: C14 (Chyňava, 30.VII.2013, 2 ex., prosev sena a slámy v okolí stohu v polích u obce, lgt. JJ).

Kosmopolitní druh. U nás vzácný, adventivní, žijící

pod zplísňenými organickými materiály. V Seznamu československých brouků (JELÍNEK 1993) je řazen do čeledi Merophysidae.

Lycoperdina bovistae (Fabricius, 1792) ! **EN**

5849: D22 (Lány – Spodní Pánovka, 20.IX.2014, 1 ex., na lesní cestě, v plodnici *Lycoperdon pyriforme*, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh se v ČR vyskytuje vzácně v pýchavkách (*Lycoperdon*), ale i na jiných houbách a starém dřevě.

Lycoperdina succincta (Linnaeus, 1767)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, 15.VIII.2010, vše v plodnicích pýchavek *Calvatia utriformis* na stepi, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010.

Mycetaea subterranea (Fabricius, 1801)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2002, v mraveništi, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, prosev opadanky a odloupané kůry a dřeva osídleného mravenci *Lasius fuliginosus*, 15.IX.2003, prosev dřeva s chodbami mravenců, 28.X.2003, prosev vymřelého sršňího hnízda pod kůrou starého solitérního dubu a substrátu z okolí, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 25.VII.2013, pod kůrou vyvráceného suchého dubu spolu s mravenci, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, prosev hrabanky z ústí nory jezevce, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev náplavu Berounky, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, 5 ex., prosev hníjící trávy a listů u okraje louky, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IX.2006, prosev opadanky v suťovém lese, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.X.2001, desítky ex., prosem mravenišť u paty starého stromu na stepní lokalitě, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 27.III.1999, prosev opadanky v roklínovém lese, lgt. JJ).

6050: A1 (Nižbor, 3.III.2015, 1 ex., niva Berounky, prosev trouchu staré vrby, spolu s mravenci, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Mycetina cruciata (Schaller, 1783)

5849: C19 (Lány – obora, 31.V.2003, 2 ex., na dřevních houbách porůstajících mrtvým jasanem, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, bučina, lgt. JJ), B22 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.XI.2011, 1 ex. pod šupinou borky *Abies alba* a 1 ex. prosem mechu na pahýlu *Fagus sylvatica* v květnaté bučině, lgt.

JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1997, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 22.V.2010, oklepem suchého dubu, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, 3 ex., květnatá bučina, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1992, lgt. PH), D? (Nižbor env., 1.IV.1991, pod kůrou *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, det. et coll. PH, lgt. PŠ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ), B? (NPR Týřov, 31.V.2002, det. JJ, lgt. ZCH), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, lgt. JJ).
Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Symbiotes gibberosus (P. H. Lucas, 1846) !

5849: D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 1 ex., pod kůrou silného solitérního dubu u mravence *Lasius* sp., 4.V.2004, 9 ex., dtto, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – okolí Kouglůva rybníka, 11.VI.2006, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.X.2001, prosem mraveniště u paty starého stromu na stepní lokalitě, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně pod zplísňenou kůrou a listím, často v asociaci s mravenci.

ERIRHINIDAE

[CHKO 8 / ČR 16 = 50 %]

Grypus equiseti (Fabricius, 1775)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 19.VI.2005, lgt. PH), C13 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, 1 ex., vlhká louka sv. *Calthion*, na *Equisetum palustre*, lgt. JJ), C18 (Ruda – Pílská, 29.V.1993, 1 ex., smykem vegetace při potůčku u Pílského rybníka, lgt. JJ).

5949: ?? (Žloukovice, 8.V.1993, det. OV, lgt. PH).

6049: B20 (Hudlice, 21.VIII.1997, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Notaris acridula acridula (Linnaeus, 1758)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, okraje rybníka, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.V.2000, lgt. PH), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 1 ex., smykem podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), D16 (Lány – obora, 21.VII.2000, četně, okolí rybníka, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 28.IV.2001, v detritu na břehu rybníka spolu s *N. maerkeli*, 11.VI.2006, travnaté břehy rybníka, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 2.VI.1991, okolí rybníka, det. OV, lgt. JJ; 26.VI.1993, det. OV,

lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné do Berounky, 8.V.2001, velmi četně v polehlých hničících listech ?*Glyceria* na břehu potoka, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 7.VII.2001, 1 ex., bažinná olšina, 19.XII.2015, 1 ex., prosev mechu z olší a suššího rašeliníku, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), RÉBL 2010.

Notaris maerkeli (Boheman, 1843) ! VU

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 29.IX.1996, 1 ex., det. OV, lgt. JJ).

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 28.IV.2001, více ex. v tlejícím detritu na břehu rybníka, lgt. JJ et PH), D22 (Lány – rybník Pánovka, 15.X.1995, více ex., det. OV, lgt. JJ et PH).

5949: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, několik ex., otevřený mokřad s bultovitým společenstvem vysokých ostřic, pod *Cirsium oleraceum*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1965a (Řevničov), RÉBL 2010.

Na mokřadech a při stojatých vodách v ČR vzácný a velmi lokální druh. Bývá nalézán smykem skřípiny lesní (*Scirpus sylvaticus*) nebo prosem detritu (DIECKMANN 1986).

Notaris scirpi (Fabricius, 1793)

5849: C1–2 (Ruda – rybník Horní Kracle, 4.VI.1994, 1 ex., det. OV, lgt. PH; 14.VIII.2011, 1 ex., smykem rákosiny rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Tanysphyrus ater Blatchley, 1928 ! NT **

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, 2 ex., smykem eulitorálu s rákosinami, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 17.V.2000, 1 ex., bahnité pobřeží mělkého rybníka, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 25.III.1995, prosev na břehu rybníka, coll. JJ, det. OV, lgt. PH). V ČR vzácnější druh. Vyskytuje se v natantních společenstvech stojatých vod, kde žije a patrně se i vyvíjí na okřehku (*Lemna*) (FREUDE et al. 1983).

Tanysphyrus lemnae (Fabricius, 1792)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 28.XII.2015, bažinná olšina, prosev mechu na kmelech olší, lgt. JJ).

5849: C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, 1 ex., na bahně vypuštěného lesního rybníčka mezi okřehky a stolítky, 2.VIII.1999, více ex., na bahnitém břehu rybníka na stolíscích, lgt. JJ; 29.IV.2000, lgt. PH).

5950: A22 (Bratronice, 8.V.1998, bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, 7.VII.2001, desítky ex.,

smykem podrostu bažinné olšiny, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Thryogenes nereis (Paykull, 1800)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Thryogenes scirrhosus (Gyllenhal, 1836) ! NT

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, několik ex., včetně in cop., na *Sparganium* sp. při břehu rybníka, lgt. JJ).

5849: D22 (Lány – rybník Pánovka, 16.VI.2015, 1 ex., dno vypuštěného rybníka se společenstvem sv. *Eleocharito palustris-Sagittarion sagittifoliae*, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.VII.1993, 2 ex., na *Sparganium* sp. ve společenstvu emerzních bylin v mělké vodě rybníka, 29.IX.2001, 2 ex., na bahnitém břehu rybníka, lgt. JJ; 26.VI.1993, det. OV, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, břehy rybníčka, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh je u nás nalézán řídce na březích vod na zevaru (*Sparganium*).

EROTYLIDAE

[CHKO 7 / ČR 14 = 50 %]

Dacne bipustulata (Thunberg, 1781)

5849: C11 (Ruda – Maxovna, 2.VIII.2001, bučina, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, jasanový luh, na dřevních houbách na jasanovém dřevu, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5948: D24 (Týřovice – Dlouhá hora, 19.IV.2009, lgt. JJ), D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), B3 (aberrace: tělo celé rezavé, Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, bučina, oklepem dřevních hub, det. JE, lgt. JJ), B8 (Lhota – Ploskov, 21.VI.1997, lgt. PŠ), C8 (Křivoklát, 2.V.1999, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, 8.VI.2012, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýt', 30.IV.1994, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2013, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, na dřevní houbě na bukovém pařezu, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, na dřevní houbě na buku, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, 5 ex., lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Dacne rufifrons (Fabricius, 1775)

5949: B3 (Ploskov – obora, 16.V.1998, bučina, oklepem dřevních hub, lgt. JJ; 23.V.1998, lgt. PH), B4

(Lhota – Ploskov, 22.V.2012, několik ex., na choroši rodu *Polyporus* v aleji jírovců a lip, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, 2 ex., květnatá bučina, na *Fomes fomentarius*, 6.VI.2015, 1 ex., v trouchnivém dřevě padlého buku, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010. Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na stromových houbách.

Triplax aenea (Schaller, 1783)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 26.VII.2014, četně, acidofilní bučina, na plodnici *Pleurotus* sp. na kmenu buku, lgt. JJ), C16 (Ruda – Dlouhý hřeben, 16.VII.2009, bučina, na buku, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 28.III.2004, více ex., pod kůrou bukového pařezu, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, na dřevní houbě na bukovém pařezu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány, 30.IV.2000, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 12.VI.2003, na dřevní houbě, lgt. JJ), B22–D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 6.IX.2013, pod kůrou suché *Abies alba*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 30.VII.1987, na dřevní houbě na buku, lgt. JJ), D23 (Běleč – Kaly, 1.X.2006, na stromové houbě, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, 18.VI.2006, 2.VII.2009, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, na buku v bučině, lgt. JJ), B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Triplax lepida (Faldermann, 1837) ! VU

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1 ex., 14.VII.2003, 1 ex., na dřevní houbě na padlém buku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

V ČR vzácnější druh žijící na dřevních houbách. Je považovaný za druh primárních lesních porostů.

Triplax rufipes (Fabricius, 1787)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 26.VII.2014, četně, acidofilní bučina, na plodnici *Pleurotus* sp. na kmenu buku, lgt. JJ), D11 (Lány – U Antonička, 8.VIII.2013, bučina, v dřevní houbě rodu *Pleurotus* na buku, lgt. JJ).

5949: A5 (Lány – obora, 26.VI.1998, svahová habřina s buky, v dřevní houbě na buku, lgt. JJ), ?? (Račice, 29.VII.1986, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 12.VI.2003, na dřevní houbě, lgt. JJ), C12 (Velká Bu-

ková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, 18.VI.2006, lgt. JJ; 20.VII.2009, lgt. ZCH).

Lit: STREJČEK 1973, 1984, JELÍNEK 1985, 1987, 1989, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010.

Triplax russica (Linnaeus, 1758)

5849: D11 (Lány – U Antonička, 8.VIII.2013, bučina, v dřevní houbě rodu *Pleurotus* na buku, lgt. JJ), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, bučina, lgt. JJ), D22 (Lány – obora, 17.V.2000, lgt. JJ), D23 (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, na dřevní houbě na bukovém pařezu, lgt. JJ).

5949: A5 (Lány – obora, 26.VI.1998, svahová habřina, na dřevní houbě na buku, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, suťový les, na dřevní houbě na mrtvém *Fraxinus*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, na stojícím suchém buku, 30.V.2012, dtto, včetně ex. in cop., foto, 25.VIII.2012, 24.IX.2012, bučina, lgt. et foto JJ), ?? (Račice, 29.VII.1986, lgt. JJ).

5950: C11 (Chyňava – NPR Vůznice, Suchá mýť, 20.V.2014, smolnicková doubrava, lgt. JJ), C? (Nižbor, 17.VI.1990, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Tritoma bipustulata Fabricius, 1775

5849: C16 (Ruda – U tří stolů, 2.VIII.2014, bučina, na bukovém pařezu, lgt. JJ).

5949: B22–D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, květnatá bučina, na dřevní houbě, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, okraj dubohabřiny, pod kůrou padlé třešně, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, květnatá bučina, na dřevní houbě na buku, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýť, 23.V.1992, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 5.VIII.2013, roklínový les, lgt. JJ).

5950: C21 (Nižbor – svah nad Žlubineckým potokem, 30.VII.2013, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

EUCINETIDAE

[CHKO 1 / ČR 2 = 50 %]

Eucinetus haemorrhoidalis (Germar, 1818)

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VI.1997, 1 ex., otevřený teplomilný trávník, det. PH, lgt. JJ),

D9 (Černín, 5.VII.2000, 1 ex., acidofilní trávník, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný mycetofágní druh žijící na zplísňených vegetabilích jak v lesích, tak i v otevřených biotopech (tam zpravidla na podzemních houbách).

EUCNEMIDAE

[CHKO 7 / ČR 19 = 36,8 %]

Eucnemis capucina Ahrens, 1812 ! EN

5849: C1 (Řevničov env., 23.II.2015, 15 kulek v hničícím dřevě dutiny *Aesculus hippocastanum* v aleji na okraji lesa, spolu s *Procræus tibialis* (Elateridae), imága se líhla v březnu téhož roku, lgt. JJ), C20 (Lány, 22.V.2014, 1 ex., acidofilní bučina, ve štěrbině holého dřeva na kmenu stojícího suchého buku, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 16.VI.2006, 1 ex., na holém dřevě čerstvě přelomené lípy, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, ústí Benešova luhu, 3.II.2015, fragment suťového lesa v dubohabřině, několik larev a 2 x pupa v mokřém trouchnivém dřevu mrtvého kmínku javoru, spolu s *Ischnomera sanguinicollis* (Elateridae), foto et lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na starých listnatých stromech, zvláště v jejich dutinách. Vývoj probíhá v hničícím dřevě a ve stromových houbách (zejména rodu *Fomes*).

Hylis cariniceps (Reitter, 1902) ! CR

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.VI.2014, 32 ex., včetně in cop., roklínový les, oklepem suchých kmínků a větví *Corylus avellana*, brouk se rojil v teplý den před změnou počasí, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2015, 1 ex., jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosii-Carpinetum abietetosum*, oklepem suché jedlové větve spadlé na zem, lgt. JJ).

6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.VII.2002, 1 ex., det. KR, lgt. JJ).

Lit: MERTLIK 2008c (Zbečno, Nižbor), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný a v Evropě lokální druh. Larva se vyvíjí v hničícím dřevě listnáčů, vzácněji i jehličnanů.

Hylis foveicollis (C. G. Thomson, 1874) ! EN

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 19.VII.2014, 1/0, jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosii-Carpinetum abietetosum*, oklepem suché jedlové větve, jako *H. cf. foveicollis* det. JJ, lgt. PH).

Lit: MERTLIK 2008c (Branov, Žloukovice, Skryje, Křivoklát), RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014 (Lánská

obora), MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR vzácný druh vyvíjející se v mrtvém dřevě listnatých stromů, hlavně buků (*Fagus*), ale také jedlí a smrků (*Abies*, *Picea*).

***Isorhipis marmottani* (Bonvouloir, 1871) ! CR**

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 26.VI.1998, 1 ex., det. KR, lgt. JJ), D14 (Nižbor env., 1.VII.2006, det. JJ, lgt. PH et ZCH).

Lit: JELÍNEK 1985 (PR Kabečnice, druh hlášen jako nový pro Čechy), MERTLIK 2008c, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014.

V ČR vzácný druh. Je považovaný za relikť původních lesních porostů. Jeho vývoj probíhá ve dřevě listnáčů, hlavně ve větvích habrů (*Carpinus*).

***Isorhipis melasoides* (Laporte de Castelnau, 1835) ! EN**

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, 0/1, květnatá bučina, na kmenu živého *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), ?? (Lhota – Ploskov, 21.VI.1997, 4 ex., coll. PŠ et 1/1 JJ, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, 1 ex., květnatá bučina, na kmenu padlého buku, lgt. JJ).

Lit: MERTLIK 2008c, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně v zachovalých listnatých lesích na mrtvém dřevě listnáčů, hlavně buků a habrů (*Fagus*, *Carpinus*), ve kterých se vyvíjí. V Evropě má disjunktivní rozšíření.

***Melasis buprestoides* (Linnaeus, 1761)**

5849: C20 (Lány – Pivovar, 13.I.2015, bučina, sebrány spadlé bukové větve o průměru cca 10 cm, od 8. II. se vylíhlo 7 ex., spolu s *Phloiotrya rufipes* (Melandryidae), lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.V.2005, stovky ex., sbíráno 55 ex., ve dřevě a kůře jediné ulomené, dolů visící větve břízy, lgt. JJ; 11.V.1996, lgt. PH), D11 (Lány, 14.V.2000, lgt. PH).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 23.V.2012, 1 ex., květnatá bučina, 8.VI.2012, 0/2, dtto, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 3.VI.1995, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 25.V.2003, 1 ex., lgt. PŠ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 11.VI.1989, 1 ex., oklepem větve, 17.V.1992, 1 ex., oklepem spadlé dubové větve, lgt. JJ), D? (Nižbor – Dřevíč, 6.XII.1992, lgt. PŠ), ?? (Sýkořice – PR Kabečnice, 26.VII.1987, na bukovém pařezu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 8.V.2003, lgt. JB).

Lit: JELÍNEK 1987, 1989, MERTLIK 2008c, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Microrhagus pygmaeus* (Fabricius, 1792) ! EN**

Lit: MERTLIK 2008c (Skryje), RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh vyvíjející se v hničícím dřevě listnáčů.

GEOTRUPIDAE

[CHKO 5 / ČR 9 = 55,5 %]

***Anoplotrupes stercorosus* (Hartmann in L. G. Scriba, 1791)**

5849: C16 (Ruda – Dlouhý hřeben, 16.VII.2009, bučina, lgt. JJ), C20 (Lány env. 16.VII.2009, lgt. JJ), C24 (Lány env., 16.VII.2009, lgt. JJ), ?? (Lány, 27.VIII.1986, lgt. JJ).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 20.IX.2009, v trusu skotu, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, 20.IX.2009, suťový les, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D5 (Běleč – Kouty, 5.VIII.2013, pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ), ?? (Žloutkovice, 9.VII.1987, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 2.VII.2009, lgt. JJ), B20 (Branov – NPR Týřov, U tří skal, 18.VIII.2008, na okraji lesní cesty, lgt. ZCH).

Lit: ŠMAHA 1982a, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Geotrupes spiniger* (Marsham, 1802)**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.VII.2009, 2 ex., na pastvině na horní terase Berounky, v trusu skotu, 29.VIII.2009, 1 ex., coll. et foto ZCH, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 18.IX.2014, několik ex., v trusu ovcí a koz v otevřeném travnatém společenstvu, lgt. MZ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

V Čechách dříve vzácnější, v současnosti místy dost hojný druh (JUŘENA et al. 2008). Žije v trusu skotu na otevřených stanovištích.

Geotrupes stercorarius* (Linnaeus, 1758) ! *

5949: D7 (Sýkořice, 2.VIII.2015, 1 ex., mrtvý na silnici v obci, revid. PŠ, lgt. JJ).

Lit: JUŘENA et al. 2000 (6049: Broumy, 3 ex., lgt. Martinová et Znamenáček, 6.–8.V.1995, v exkrementech *Bos*, Kublov, 21.IX.1997, 2 ex., lgt. Martinová et Znamenáček, dtto), JUŘENA et al. 2008 (6048: Broumy – Na Januškách, 1.X.2004, Schles lgt., 6049: Broumy, 10.VIII.1997, lgt. Kohout, Kublov, 5.IX.1998, lgt. Znamenáček).

Dříve v ČR hojný, dnes lokální a nehojný druh zachovalých otevřených stanovišť (JUŘENA et al. 2008). Vyvíjí se v koňském a kravském trusu.

***Trypocopris vernalis* (Linnaeus, 1758)**

5849: C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 2.V.1999, lgt. ZCH), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, otevřená pastvina skotu, lgt. JJ), C13 (Křivoklát

– PR Na Babě, 12.IX.2010, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem, 6.VI.2009, otevřená pastvina, v trusu skotu, 12.VII.2009, v koňských exkrementech, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), ?? (Žloukovice, 30.VII.1987, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, pozorováno imágo valící v listnatém lese kuličku, poblíž další opuštěná kulička, observ. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, vrcholová pleš, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. ZCH).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

(*Typhaeus typhoeus* (Linnaeus, 1758)) ! CR *

Lit: TESAŘ 1957 (Křivoklát).

V ČR velmi vzácný druh. Žije v norách divokých králíků, jejichž trusem se živí. Byl ale zjištěn i na trusu kopytnatců. Nové nálezy pro území Křivoklátska chybí, druh tu patrně vyhynul.

GYRINIDAE

[CHKO 3 / ČR 6 = 50 %]

Gyrinus marinus Gyllenhal, 1808

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Gyrinus substriatus Stephens, 1828

5848: D9 (Lužná u Rakovníka – Krásnodolinský potok, 31.X.2014, lesní potok, coll. PH, lgt. et foto ZCH; 1.XI.2014, 2 ex., coll. JV, det. JJ, lgt. PH).

5849: D23 (Lány, 27.IV.2015, kaluž v přípotoční olšině, lgt. JJ).

5949: A12 (Městečko u Křivokláta – rybníček na potoku Ryzavě, 16.XI.2014, čteně na hladině lesního rybníčka a také v porostu v jeho přítokové partii, lgt. JJ et PH), A17 (Městečko u Křivokláta – potok Ryzava, 16.XI.2014, čteně, velmi aktivní na hladině pomalu tekoucího lesního potoka, lgt. JJ et PH).

Lit: RÉBL 2010.

Orectochilus villosus (O. F. Müller, 1776)

5949: D18 (Žloukovice, 25.V.2015, 1 ex., náplavový ostrůvek v toku Berounky, zahrabaný v suchém písku (!) pod *Phalaris arundinacea* uprostřed ostrůvku, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

HALIPLIDAE

[CHKO 9 / ČR 15 = 60 %]

Haliplus flavicollis Sturm, 1834

5848: D5 – **5849:** C1 (Řevničov – Na dlouhé míli, 11.VI.2015, 2 ex., ve vodě zaplavené strouhy při cestě, která z jihu lemuje PR Prameny Klíčavy, prep.

aed., lgt. JJ).

5849: C20 (Lány – obora, rybník č. 65 pod Habrovou strání, 16.VIII.1998, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Haliplus fluviatilis Aubé, 1836

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Haliplus fulvus (Fabricius, 1801) ! VU **

5848: D5 – **5849:** C1 (Řevničov – Na dlouhé míli, 11.VI.2015, 2/0, ve vodě zaplavené strouhy při cestě, která z jihu lemuje PR Prameny Klíčavy, prep. aed., lgt. JJ).

V ČR vzácný a lokálně se vyskytující acidofilní druh (BOUKAL et al. 2007).

Haliplus heydeni Wehncke, 1875

Lit: RÉBL 2010.

Haliplus immaculatus Gerhardt, 1877

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Haliplus laminatus (Schaller, 1783)

Lit: RÉBL 2010.

Haliplus lineatocollis (Marsham, 1802)

5949: A17 (Městečko u Křivokláta – rybníček na potoce Ryzavě, 17.XI.2014, 2 ex., sbírání cedníkem v mělké vodě při březích průtočného lesního rybníka, spolu s *H. sibiricus*, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Haliplus ruficollis (DeGeer, 1774)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Hranaté skály, 25.X.2014, 0/1, při břehu zatopeného lomu, preparovány valvuly s valvifery, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Haliplus sibiricus Motschulsky, 1860 **

5949: A17 (Městečko u Křivokláta – rybníček na potoce Ryzavě, 17.XI.2014, 2/2, sbírání cedníkem v mělké vodě při březích průtočného lesního rybníka, spolu s *H. lineatocollis*, prep. aed., lgt. JJ).

HELOPHORIDAE

[CHKO 12 / ČR 20 = 60 %]

Helophorus aequalis C. G. Thomson, 1868 !

Lit: TRÁVNÍČEK & BOUKAL 1999 (5949: Žloukovice, IV.1973, lgt. P. Moravec, druh uveden jako nový pro ČR), MORAVEC & RÉBL 2012 (zveřejněn též nález jako v předešlé práci).

Helophorus aquaticus (Linnaeus, 1758)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Helophorus arvernensis Mulsant, 1846 !

Lit: RÉBL 2010.

V ČR se tento druh vyskytuje lokálně. Žije na mělčinách a vlhkých březích neregulovaných tekoucích vod. Ačkoli není zařazený do červeného seznamu, je nověji u nás považovaný za téměř ohrožený (BOUKAL et al. 2007).

Helophorus brevipalpis Bedel, 1881

Lit: RÉBL 2010.

Helophorus dorsalis (Marsham, 1802)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Helophorus flavipes Fabricius, 1792

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Helophorus grandis Illiger, 1798 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR se vyskytuje lokálně v mělkých vodách, zejména astatických (BOUKAL et al. 2007).

Helophorus granularis (Linnaeus, 1761)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Helophorus griseus Herbst, 1793

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Helophorus minutus Fabricius, 1775

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Helophorus nanus Sturm, 1836

Lit: RÉBL 2010.

Helophorus obscurus Mulsant, 1844

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016

HETEROCERIDAE

[CHKO 3 / ČR 8 = 37,5 %]

Heterocerus fenestratus (Thunberg, 1784)

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracel, 13.VI.2004, 1/0, na bahnitém břehu rybníka, prep. aed., lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 12.VIII.1998, 2 ex., na bahně při břehu rybníka, 16.VIII.1998, 1 ex., na obnaženém bahně rybníka, det. SS, lgt. JJ).

5948: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, 2 ex., vyšlapání z bahna při břehu rybníka, det. SS, lgt. JJ).

5949: D4 (Běleč – Skalka, 24.VIII.2013, 5 ex., v noci na světlo, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 1/0, říční rákosina sv. *Phalaridion*, prep. aed., lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, na bahně při břehu přehrady, det. SS, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013,

velmi hojně, v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Zadní Muňava, 17.VII.2013, 1 ex., v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, 2 ex., šterkopisčitý náplav Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Heterocerus fuscus Kiesenwetter, 1843 !

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 12.VIII.1998, 1 ex., na bahně při břehu rybníka, det. SS, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 1 ex., v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V Čechách patří tento druh k vzácnějším, Skalický (in: BOUKAL et al. 2007, p. 261) uvádí 10 recentních nálezů. Žije při březích vod.

Heterocerus marginatus (Fabricius, 1787) **

5949: A25–C5 (Zbečno, 1.VIII.2004, 1 ex., říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ).

HISTERIDAE

[CHKO 42 / ČR 94 = 44,7 %]

Abraeus granulum Erichson, 1839 ! VU

5849: C23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 23.IV.2004, 1 ex., na hničícím dřevu lipového špalku, 27.V.2006, 1 ex., prosev trouchu z duté lípy, Brejl, 28.VI.2014, 1 ex., pod kůrou přelomené lípy lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 2.VII.2015, 1 ex., na rozřezaném kmenu silného dubu, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, 1 ex., v jemném trouchu pod odchlíplou kůrou starého dubu, spolu s mravenci, lgt. JJ).

Lit: HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

V ČR vzácnější druh. Žije pod kůrou a v trouchu listnatých stromů, často v asociaci s dřevními mravenci.

Abraeus perpusillus (Marsham, 1802)

5849: C20 (Lány – Habrová stráž, 2.IV.2005, acidofilní bučina, trouchnivý buk, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 15.VII.2002, prosevem mraveniště v rozsoše starého jírovce, Lány – Myší díra, 23.IV.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, prosev trouchu z dutých dubů a lip, 15.IX.2003, prosev u soliterních dubů, Lány – Myší díra, 23.IV.2004, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, četně, 2 ex. u mravenců *Lasius fuliginosus* na soliterním dubu, 12 ex. prosevem opadanky od paty dubu a prosevem oloupáva-

né kůry, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 7.X.2012, pod kůrou dubu, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, bučina, 23.IV.2006, v jemném trouchu pod odchlíplou kůrou starého dubu spolu s mravenci, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 27.III.2002, lgt. JJ), B9 (Ploskov, 25.IX.2014, okraj kulturní smrčiny, v hníždě mravence *Formica* cf. *rufa*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, více ex., lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, květnatá bučina, 24.IX.2012, v prosevu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýť, 21.V.2004, lgt. PH), D10 (Běleč env. – NPR Vůznice, 13.X.2012, prosev opadanky suťového a roklinového lesa, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, desítky ex., prosev trouchu dutého dubu, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, prosev trouchu dutého jasanu, Na Budkách, 12.V.2002, bučina, prosev trouchu z dutiny dubu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Abraeus roubali Olexa, 1958 ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR velmi vzácný druh původních lesů.

Acrītus minutus (Herbst, 1792)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., prosev trouchu z dutých soliterních dubů, 25.VIII.2003, 2 ex., 23.IV.2005, na padlém soliterním dubu, lgt. JJ), D11 (Lány – U Antonička, 8.VIII.2013, více ex., v bíle trouchnivém měkkém dřevě starého kmene buku, lgt. JJ), D23 (Lány, 12.XI.2013, 9 ex., acidofilní bučina, pod kůrou bukového pařezu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, 5 ex., lgt. JJ), B2 (Lány – obora, 23.V.1999, 1 ex., 23.IV.2006, prosev trouchu suchého dubu na okraji lesa, spolu s mravenci, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, 2 ex., bučina, pod kůrou poraženého stromu, det. KR, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, 1 ex., pod kůrou padlého buku, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.IX.2006, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, údolí Prostředního potoka, 2.VIII.2009, bučina, na buku, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Acrītus nigricornis (Hoffmann, 1803) **

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 2 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje a hnijící trávy, lgt. JJ).

Atholus bimaculatus (Linnaeus, 1758) !

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 20.IX.2009, 1 ex., otevřená pastvina na horní terase Berounky, v trusu skotu, revid. PŠ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh nalézáný na otevřených stanovištích v exkrementech a hnijících vegetabilích.

Atholus duodecimstriatus (Schrank, 1781)

5849: C20–D16 (Lány – obora, 30.IV.2005, prosev hnijící slámy, det. KR, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, 1 ex., pod hnijícím senem, det. KR, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. PŠ, lgt. PH), C10 (Újezd nad Zbečnem, 29.VIII.2009, 2 ex., v trusu skotu na pastvině na horní terase Berounky, 20.IX.2009 dtto, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 1 ex., hnojiště v poli, ve hnoji, 24.VII.2015, 2 ex., dtto, lgt. JJ).

6049: A4 (Karlova Ves env., 15.VI.2002, 1 ex., ve starém zaschlém krmivu pro zvěř na lesní louce, det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Carcinops pumilio (Erichson, 1834)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 30.VI.2015, křoviny nad řekou, oklepem jilmu, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 23.V.2012, 1 ex., květnatá bučina, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 3 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje a hnijící trávy, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dendrophilus punctatus (Herbst, 1792)

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 1 ex., v simulovaném ptačím hníždě umístěném vysoko na statném dubu v zápoji lesa, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 5 ex., prosevem odloupané borky starého soliterního dubu, v asociaci s mravenci *Lasius fuliginosus*, 10.VI.2004, 1 ex., v simulovaném ptačím hníždě, 4.V.2004, 1 ex., prosev hnijícího dřeva dubu s hnízdem mravenců, 16.IX.2012, 5 ex., prosev opadanky kolem starého živého dubu osídleného mravenci rodu *Lasius* se starým sršním hnízdem, také odloupáváním kůry do prosévadla, 22.IX.2014, 6 ex., prosev na stejném místě, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 29.IX.2002, 2 ex., prosev substrátu z dutého javoru, 17.V.2003, 1 ex., suťový les, det. KR, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 12.V.2002, 1 ex., u mravenců, det. KR, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Dendrophilus pygmaeus (Linnaeus, 1758)

5848: D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Nohavice, 25.X.2014, 1 ex., okraj smíšené lesní kultury, v hníždě mravenců rodu *Formica*, lgt. JJ).

5849: D22 (Lány – Spodní Pánovka, 15.X.2014, 3 ex., v kupě mravence rodu *Formica* na okraji du-bohabřiny, lgt. JJ).

5949: D13 (Sýkořice env., 27.II.2015, 1 ex., okraj lesní kultury, v kupě mravence rodu *Formica*, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 1 ex., smrkovo-bukový les, v kupě mravenců *Formica* cf. *rufa*, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, 1 ex., prosevem substrátu z dutého jasanu, spolu s mravenci, det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Eblisia minor (P. Rossi, 1790)

5949: A4 (Lány – obora, 28.V.1999, 1 ex., na dřevní houbě na dubu, det. KR, 25.VIII.2003, zbytek imága pod kůrou padlého buku, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, 1 ex., bučina, det. KR, lgt. JJ; 20.V.1999, det. PŠ, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, det. PŠ, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 8.VI.2012, 1 ex., květnatá bučina, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 2 ex., det. KR, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Gnathoncus buyssoni Auzat, 1917 !

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 2 ex., v simulovaném ptačím hnízdě zavěšeném vysoko na statném dubu v zápoji lesa, det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh se u nás vyskytuje dost vzácně, nejčastěji v hnízdech ptáků.

Gnathoncus communis (Marseul, 1862) !

Lit: RÉBL 2010.

V celé Evropě vzácný druh. Nejčastěji je nalézán v hnízdech ptáků (MAZUR 1981).

Gnathoncus nannetensis (Marseul, 1862) !

5849: C15 (Lány, 14.IV.2003, 1 ex., prosevem mechu v bezprostředním okolí lesního acidofilního prameniště, revid. KR, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, větší množství ex., v simulovaném ptačím hnízdě na starém dubu asi 4 m nad zemí, v zápoji lesa, det. KR, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, 1 ex., v simulovaném ptačím hnízdě, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, 0/1, dubohabřina, v dřevní houbě na dubu spolu s *Epuraea variegata* (Nitidulidae) a dalšími brouky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh žijící v ptačích hnízdech, ale také na zdechlinách a v houbách.

Gnathoncus rotundatus (Kugelann, 1792) !

Lit: RÉBL 2010.

Podle BALTHASARA (1957) je tento druh u nás vzácný. Vyskytuje se pod mršinami, v hnízdech, norách, na exkrementech i hničících houbách.

Haeterius ferrugineus (Olivier, 1789)

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 12.V.2002, 4 ex., pod kamenem na vrcholové stepní pleši, mezi mravenci, coll. JJ, PH et PŠ, revid. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hister bissexstriatus Fabricius, 1801

Lit: RÉBL 2010.

Hister quadrinotatus L. G. Scriba, 1790 **

6048: ?? (NPR Týřov, ?X.1974, det. PŠ, coll. JJ, lgt. V. Bomba).

Hister unicolor Linnaeus, 1758

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, 1 ex., v koňském trusu na lesní cestě, det. KR, lgt. JJ).

5849: D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, 3 ex., pod hničícím senem na otevřeném stanovišti uprostřed lesních porostů, det. KR, lgt. JJ).

5949: A12–17 (Městečko u Křivokláta – Homolka, 15.VII.2002, více ex., lemové nitrofilní společenstvo v nivě lesního potoka, pod hničícími vegetabilii, det. KR, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.VII.2009, 1 ex., otevřená pastvina na horní terase Berounky, v trusu skotu, det. PŠ, 8.VIII.2009, 2 ex., dtto, 23.VII.2012, 3 ex., dtto, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 6.VI.2015, více ex. ve hnoji v poli, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hololepta plana (Sulzer, 1776) **

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 10.VII.2004, 1 ex., pod mechem na betonové hrázce lesního rybníčka, 4.V.2013, 1 ex., pod kůrou slabé olše v bažinné olšině, lgt. JJ), C15 (Rynholec env., 21.VIII.2011, 1 ex., na torzu lípy, lgt. JJ), C24 (Lány env., 21.V.2005, pod topolovou kůrou, lgt. PH).

5849: ?? (Lány – údolí Klíčavy, 21.V.2005, louka u potoka, pod kůrou padlého topolu, lgt. PH).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 23.III.2003, 3 ex., pod kůrou topolu u rybníka, lgt. JJ).

5950: A1 (Nižbor, 3.III.2015, více ex., niva Berounky, pod kůrou padlého topolu, lgt. JJ).

Margarinotus brunneus (Fabricius, 1775)

Lit: RÉBL 2010.

Margarinotus carbonarius (Hoffmann, 1803)

5849: C13 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, 1 ex., prosem shnilého sena na louce, det. KR, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora, Lánský luh, 23.IV.2006, 1 ex., det. PŠ, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 7.V.2009, 2 ex., 12.VII.2009, vše otevřená pastvina na horní terase Berounky, v trusu skotu, lgt. JJ).

5950: A2 (Hýskov, 5.V.2013, 1 ex., teplomilný trávník, poblíž vyústění chodby myšovitěho savce, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Margarinotus marginatus (Erichson, 1834) !

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, 1 ex., teplomilný trávník na diabasovém pahorku, det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh je dost vzácný, žije v krtčích hnízdech, kde přezimuje a patrně prodělává i svůj vývoj (MAZUR 1981). Vzácněji je nalézán také pod vegetabiliemi.

Margarinotus merdarius (Hoffmann, 1803) ! **VU**

5849: C6 (Řevničov – Horácká Lisa, 16.VIII.2003, 6 ex., bučina, ve vysychající dendrotelmě na buku, ve zcela hniječím zmokvalém substrátu, det. KR, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, 1 ex., v noci u paty solitérního dubu, lgt. JJ), D22 (Lány env., 16.III.2015, 3 ex., v mokřím mazlavém trouchu dutiny buku, lgt. JJ), D23 (Lány, 15.X.2006, 1 ex., bučina, v otevřené, se zemí nespojené dutině buku, ve zmokvalém substrátu vysychající dendrotelmy, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 31.VIII.1997, 1 ex., v dubu, det. KR, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh. Na Křivoklátsku žije v mokřím substrátu vysychajících stromových dutin – dendrotelm a v dutinách s mokřím mazlavým trouchem.

Margarinotus obscurus (Kugelann, 1792) !

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh žijící v exkrementech, na hniječích organických látkách a v hnízdech.

Margarinotus purpurascens (Herbst, 1792)

5949: A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, 1 ex., v suchém trusu zvěře, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, 1 ex., prosem opadanky v xerothermním travinobylinném společenstvu as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae* s chodbami myšovitých savců, 12.IX.2010, 1 ex., dtto, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 19.V.1996, 1 ex., nivní louka

svazu *Arrhenatherion*, revid. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Margarinotus striola succicola (C. G. Thomson, 1862)

5849: D16 (Lány – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, 1 ex., acidofilní bučina, pod dřevní houbou, det. KR, 10.VII.2005, 1 ex., v prýstíci míze dubu, det. KR, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 11.V.1996, det. PŠ, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 27.VII.1999, 5 ex., v rozkládající se dřevní houbě pod dubem, det. KR, lgt. JJ), A5 (Lány – obora, 26.VI.1998, 1 ex., v dřevní houbě na buku, det. KR, lgt. JJ), A12–17 (Městečko u Křivokláta – Homolka, 15.VII.2002, více ex., vlhkomilné rudérální vysokobylinné společenstvo svazu *Aegopodion podagrariae* v nivě lesního potoka, pod hniječimi vegetabiliemi, det. KR, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 6.VI.2003, 1 ex., u ústí nory jezevce, 28.VI.2009, 1 ex., v zemní pas-ti umístěné uvnitř nory jezevce, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 2 ex., v exkrementu *Homo*, det. KR, lgt. JJ), D10 (Běleč env. – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 9 ex., niva lesního potoka, na hniječím plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, 2 ex., na dřevní houbě na padlém buku, det. KR, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 10.V.2009, 1 ex., lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 12.VII.2002, 1 ex., niva lesního potoka, v koňském trusu, 10.V.2003, několik ex., na kostech *Capreolus capreolus*, det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Margarinotus terricola (Germar, 1824) !

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 6.VI.2015, 3 ex., v poli ve hnoji, spolu s četnějším mršníkem *Hister unicolor*, 24.VII.2015, několik ex., dtto, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR vzácnější druh. Žije pod hniječimi rostlinnými zbytky, v norách, na houbách i mršinách.

Margarinotus ventralis (Marseul, 1854)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 1 ex., v exkrementu *Homo* v chladné rokli, det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Myrmecotoma paykulli Kanaar, 1979 !

Lit: RÉBL 2010.

Myrmekofilní druh žijící v mraveništích mravenců rodu *Formica*. BALTHASAR (1957) ho pro naše území uvádí jako druh vzácný.

***Paromalus flavicornis* (Herbst, 1792)**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lída, U Černé chvoje, 5.VII.2014, bučina, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 15.VII.2002, prosev mraveniště v rozsoše starého jírovce a též částečně u paty stromu, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, 23.IV.2005, na padlém solitérním dubu, lgt. JJ), D11 (Lány – U Antonička, 8.VIII.2013, bučina, v bíle trouchnivém měkkém dřevě buku, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, více ex., 15.IX.2003, 18.IX.2012, prosev opadanky u paty solitérního dubu, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, bučina, det. KR, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, bučina, pod kůrou poraženého stromu, det. KR, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 20.VI.2002, v dutině topolu na břehu rybníka, det. KR, 25.VII.2013, pod kůrou padlého suchého dubu, lgt. JJ), B7 (Lány – obora, 23.V.1998, det. KR, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 18.VII.2003, pod kůrou poraženého *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, květnatá bučina, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – pod Vysokým vrchem, 13.V.2012, smykem v teplomilné doubravě as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, pod kůrou padlého buku, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 12.V.2002, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – Na Budkách, 12.V.2002, 2 ex., prosev, det. KR, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Paromalus parallelepipedus* (Herbst, 1792)**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lída, U Černé chvoje, 5.VII.2014, bučina, lgt. JJ), C14 (Lány – Píně, 28.IX.2012, pod kůrou suchého smrku, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč env. – NPR Vůznice, 30.IV.2012, více ex., jedlová habřina, pod kůrou stojících suchých jedlí, 16.IX.2012, 2 ex. pod kůrou jedle, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 1.X.2006, desítky ex., okraj teplomilné doubravy, pod kůrou smrku napadeného kůrovci, lgt. JJ), D24 (Nižbor – pod Čerchovem, 12.VIII.2013, pod kůrou smrkové klády se zavlhlým rozkládajícím se lýkem, spolu s kůrovci *Hylurgops palliatus* a *Orthotomicus* sp., lgt. JJ).

5950: C2 (Bratronice env. – Muňava, 10.VIII.2013, 4 ex., lesní paseka, pod kůrou vyššího borového pařezu, spolu s kůrovci, lgt. JJ).

6049: A4 (Karlova Ves env., 15.VI.2002, det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Platysoma angustatum* (Hoffmann, 1803)**

5849: C24 (Lány – obora, 15.VII.2005, 2 ex., pod kůrou poraženého smrku v chodbách kůrovců, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Platysoma compressum* (Herbst, 1783)**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lída, U Černé chvoje, 5.VII.2014, bučina, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 23.IV.2005, padlý solitérní dub, lgt. JJ), D16 (Lány, 9.VIII.2003, pod kůrou buku, 10.VII.2005, na padlém kmenu břízy, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, na poraženém buku, lgt. JJ), D23 (Lány, 15.X.2003, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 28.V.1999, na dubu, det. KR, 19.IX.1999, pod kůrou silné spadlé bukové větve, 25.VIII.2003, více ex., pod kůrou padlého buku, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, det. KR, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, det. KR, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 18.VII.2003, pod kůrou poraženého *Fagus*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, na padlém buku v bučině, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.VI.2014, pod kůrou buku).

5950: C14 (Chyňava, 1.X.2013, 7 ex., pod kůrou dubového pařezu na pasece po teplomilné doubravě, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.IV.2002, pod kůrou padlých dubů, det. KR, 14.VII.2003, na stromové houbě na buku, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, údolí Prostředního potoka, 2.VIII.2009, bučina, lgt. JJ).

???: (Lány, 19.IV.1987, 2 ex., det. KR, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Platysoma lineare* Erichson, 1834**

5849: C19 (Lány – Píně, 15.VIII.2004, 1 ex., pod kůrou poraženého smrku, lgt. JJ).

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 16.VII.2015, 1 ex., lesní kultura blízká dubohabřině, v chodbě kůrovce pod kůrou padlé borovice *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

5950: C2 (Bratronice – Muňava, 10.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou vysokého borového pařezu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Plegaderus caesus* (Herbst, 1792)**

5849: C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, 1 ex., prosevem trouchu lípy, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, v prosevu trouchu z dutých stromů, 31.V.2003, 15.IX.2003, prosev, 23.IV.2005, na padlém solitérním dubu, coll. PŠ, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 15.IX.2003, 1 ex., na dubu spolu s mravenci *Lasius fuliginosus*, lgt. JJ), D23 (Lány, 24.IV.2013, pod kůrou borového pařezu, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, v jemném trouchu pod odchlíplou kůrou starého dubu

spolu s mravenci, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 18.VII.2003, pod kůrou poraženého *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 15.IV.2013, narušený roklinový les, pod kůrou padlé borovice, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 11.IV.2013, 2 ex., pod kůrou suché borovice v břekové doubravě, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 11.IV.2013, 1 ex., pod kůrou borovice v borové kultuře, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, suťový les, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, 2 ex., prosev dutiny jasanu, det. KR, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Plegaderus dissectus Erichson, 1839 ! VU

5849: C23 (Brejl, 28.VI.2014, 1 ex., pod kůrou přelomené lípy v aleji na okraji obory, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, na padlém *Quercus*, lgt. JJ), D11 (Lány – U Antoníčka, 8.VIII.2013, 1 ex., bučina, v bíle trouchnivém měkkém dřevě poraženého kmeň buku, lgt. JJ), D23 (Lány, 15.X.2006, desítky ex., bučina, v opuštěných chodbách mravenců na padlém buku, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, 2 ex., v jemném trouchu pod odchlíplou kůrou starého dubu spolu s mravenci, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, 2 ex., květnatá bučina, 30.V.2012, 6 ex., na plodnici *Fomes fomentarius* na stojícím pahýlu statného buku, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 16.VII.2006, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR patří tento druh k vzácnějším, na Křivoklátsku se ale na vhodných místech vyskytuje nevzácně. Žije ve starých stromech v trouchu, často spolu s mravenci rodu *Formica* nebo *Lasius*.

Plegaderus saucius Erichson, 1834 !

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh. Žije pod kůrou jehličnatých, výjimečně i listnatých stromů, hlavně v chodbách kůrovců (MAZUR 1981).

Plegaderus vulneratus (Panzer, 1797)

5949: D20 (Nižbor env., 1.X.2006, 3 ex., okraj teplomilné doubravy, pod kůrou suchého smrku v opuštěných chodbách kůrovců, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 16.VII.2015, 1 ex., lesní kultura blízka dubohabřině, v chodbě kůrovce pod kůrou padlé borovice, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1989 (Skryje), RÉBL 2010.

Saprinus aeneus (Fabricius, 1775))

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014 (Křivoklát, VII.1952).

Saprinus planiusculus Motschulsky, 1849 !

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácnější druh. Nalézáný je hlavně na kadáverech.

Saprinus semistriatus (L. G. Scriba, 1790)

5849: C19 (Lány – Pině, 15.VIII.2004, 1 ex., lesní cesta, na kadáveru *Vipera berus*, lgt. JJ).

6050: A21 (Trubská, 11.VIII.2002, více ex., na kadáveru *Felis catus* na polní cestě, det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

HYDRAENIDAE

[CHKO 15 / ČR 37 = 40,5 %]

Hydraena britteni Joy, 1907

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

V ČR dost vzácný až místy hojný druh, který žije na různých mokřadních biotopech. Imága v místech s bohatou vegetací nebo rozkládajícím se detritem (BOUKAL et al. 2007).

Hydraena excisa Kiesenwetter, 1894

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Druh v ČR vzácný až místy hojný v teplejších potocích a říčkách (BOUKAL et al. 2007).

Hydraena gracilis Germar, 1824

Lit: ŘÍHA 1951 (údaj z potoka Klíčava těsně před vytvořením přehradní nádrže: Poněkud hojnější než *Hydraena riparia*. „Nalézáme ji na stejných místech“), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Hydraena melas Dalla Torre, 1877

Lit: RÉBL 2010.

(Hydraena minutissima Stephens, 1829) ! *

Lit: ŘÍHA 1951 (údaj z potoka Klíčava těsně před vytvořením přehradní nádrže: „Nalezena zcela ojediněle ve společnosti předešlých dvou druhů“. Míňeny jsou druhy *H. riparia* a *H. gracilis*).

V ČR vzácný druh. Žije v mechu a na kořincích stromů v potocích (BOUKAL et al. 2007).

Hydraena nigrita Germar, 1824

5950: ?? (Nižbor – Žlubinecký potok, 2.IX.2004, pers. comm. et lgt. ŠT).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Hydraena pygmaea G. R. Waterhouse, 1833 ! **

5949: D? (Žloukovice env., 15.VIII.2004, lesní potů-

ček jižně od obce, pers. comm. et lgt. ŠT).
V ČR vzácný, převážně horský a pahorkatinný potoční druh. Imága žijí ve vodě na kořincích stromů a v mechu (BOUKAL et al. 2007).

Hydraena riparia Kugelann, 1794

Lit: ŘÍHA 1951 (údaj z potoka Klíčava těsně před vytvořením přehradní nádrže: „Vyskytuje se dosti čteně hlavně mezi šterkem v místech rychlého, ale mělkého vodního proudu“), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Hydraena saga d'Orchymont, 1930

5949: D? (Žloukovice env., 15.VIII.2004, lesní potůček jižně od obce, pers. comm. et lgt. ŠT).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

(Hydraena schuleri) Ganglbauer, 1901 ! NT *

Lit: BOUKAL et al. 2007 (5950: Unhošť – Malé Kyšice, no data, 5 ex., lgt. OB, det. J. Hlisnikowski, coll. NMP).

V ČR velmi vzácný druh. Čechami vede hranice jeho rozšíření. Vyskytuje se pod kamínky a na kořenech stromů ve vodě potoků (BOUKAL et al. 2007). Katastr obce Malé Kyšice svým menším západním cípem zasahuje i mimo Křivoklátsko, není jisté, zda výše uvedený nález nepochází odtud.

(Hydraena subimpressa) Rey, 1885) ! *

Lit: BOUKAL et al. 2007 (5949–5950: NPR Týřov, potok Vůznice, 30.VIII.1921, 0/1, lgt. Klička, coll. NMP).

U nás velmi vzácný druh žijící v pomalu tekoucích potocích lesních oblastí (BOUKAL et al. 2007).

Hydraena testacea Curtis, 1830 ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Druh žije podél břehů eutrofizovaných tůní s hlinito-písčítým dnem (BOUKAL et al. 2007).

Limnebius crinifer (Rey, 1885)

5949: A17 (Městečko u Křivoklátku – Ryzava, 3.IX.2015, 1/0, lesní rybník, prep. aed., lgt. JJ), B15 (Běleč - Šarváš, Stošavka, 8.IX.2015, průtočná kaluž na lesní cestě, spolu s *L. truncatellus*, prep. aed., lgt. JJ), D9–10 (Sýkořice – Skalka env., 20.IV.2003, 1 ex., ve velmi mělké lesní nádrži se dnem pokrytým listím, det. MB, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Limnebius truncatellus (Thunberg, 1794)

5849: C1 (Řevničov – lesní cesta severně od rezervace, 11.VI.2015, 1/2, v kaluži na cestě, prep. aed., lgt. JJ).

5949: A13 (Městečko u Křivoklátku – potok Ryzava,

23.IV.2015, 1/0, malý lesní potůček, proplachováním mechu rostoucího na kamenech ponořených ve vodě potoka, prep. aed., lgt. JJ), B15 (Běleč - Šarváš, Stošavka, 8.IX.2015, průtočná kaluž na lesní cestě, spolu s *L. crinifer*, lgt. JJ), D17 (Lány – u rybníku Křišťál, 27.IV.2015, několik ex., v kaluži na lesní cestě, prep. aed., lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, 1/0, prameniště, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Ochthebius minimus (Fabricius, 1792) **

5949: A13 (Městečko u Křivoklátku – potok Ryzava, 23.IV.2015, 1 ex., proplachováním mechu rostoucího na kamenech ve slabém lesním potůčku, lgt. JJ).

HYDROCHIDAE

[CHKO 2 / ČR 5 = 40 %]

Hydrochus crenatus (Fabricius, 1792)

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 4.V.2003, 1 ex., pod vegetabiliemi při březích rybníka, 3.IX.2015, 0/1, mělce zatopené, travinami porostlé dno vysychajícího rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Hydrochus ignicollis Motschulsky, 1860 ! NT **

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.IX.2015, 1/0, mělce zatopené, travinami porostlé dno vysychajícího rybníka, prep. aed., lgt. JJ).

Acidofilní druh žijící v mělkých vodách s bahnitým dnem a bohatým detritem. V ČR lokální (BOUKAL et al. 2007).

HYDROPHILIDAE

[CHKO 52 / ČR 69 = 75,3 %]

Anacaena globulus (Paykull, 1798)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 10.VII.2004, rašelinná louka, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 21.IV.2002, prosev v rákosině a přilehlé olšině, det. MB, lgt. JJ), C12 (Ruda env. – Druhý luh, 20.VIII.2013, vysokobylinné podmáčené lado lučního typu, det. MB, lgt. JJ), C15 (Lány env., 25.IX.2012, 2 ex., lesní prameniště ve smrkové kultuře, 14.IV.2003, prosev okolí lesního prameniště, det. MB, lgt. JJ), D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, při potůčku v údolní olšině, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anacaena limbata (Fabricius, 1792)

5849: C12 (Ruda – Druhý luh, 20.VIII.2013, vysokobylinné podmáčené lado lučního typu, det. MB, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 29.IX.2001,

břeh rybníka, det. MB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Anacaena lutescens (Stephens, 1829)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 10.VII.2004, břehy rybníka, det. MB, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 21.IV.2002, prosev opadanky v rákosině rybníka, det. MB, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, det. FI, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo s dominancí suchopýru, na bahně, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 24.IV.2001, v rozkládající se vegetaci ve fragmentu bažinné olšiny, det. FI, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 20.IV.2003, mělká lesní nádrž se dnem pokrytým listím, det. MB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cercyon analis (Paykull, 1798)

5849: C22 (Břejl, 15.VIII.2004, 1 ex., louka, det. MB, lgt. JJ).

5949: C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 1 ex., prosev říčního náplavu, revid. MB, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, 1 ex., fragment bažinné vrby s vachtou, v bahně, det. MB, lgt. JJ), C14 (Chyňava, 30.VII.2013, 2 ex., prosev sena a slámy u stohu uprostřed polí, det. MB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cercyon bifenestratus Küster, 1851 !

5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 1 ex., říční rákosina svazu *Phalaridion*, na bahnitém břehu řeky, revid. MB, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 1 ex., v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V Čechách vzácný druh. Žije na bahnitých okrajích stojatých vod mezi hniječmi rostlinnými zbytky. Jen nepočtené recentní údaje (BOUKAL et al. 2007).

Cercyon castaneipennis Vorst, 2009

5949: B19 (Běleč – U sv. Barbory, 25.IV.2015, okraj kulturního lesa, v koňském trusu, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VI.2009, 2 ex., 12.VII.2009, 2 ex., vše otevřená pastvina na horní terase Berounky, v trusu skotu, det. MB, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Dosud málo známý, nedávno odlišený druh. Žije v trusu velkých býložravců. Vzhledem k tomu, že byl popsán v roce 2009, není zařazený v přehledu druhů České republiky (BOUKAL et al. 2007). Z Čech i Moravy pochází ale mimo jiné část paratypů (VORST 2009).

Cercyon convexiusculus Stephens, 1829

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.VIII.1997, 1 ex., při okraji rybníka, det. MB, 10.IX.2000, 1 ex., rákosina rybníka, det. MB, 21.IV.2002, 2 ex., prosev v rákosině rybníka, det. MB, 9.VII.2009, 0/1, eulitorál rybníka, na tlející vegetaci pod ostřicemi, det. MB, lgt. JJ), C12 (Ruda env. – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, 1 ex., vysokobylinné podmačené lado lučního typu, det. MB, lgt. JJ).

5949: C13 (Častonice, 19.VII.2014, 1 ex., niva Berounky, v noci na světlo, det. MB, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 13.XI.2015, 3 ex., bažinná olšina, prosev mechu z kmenů olší, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cercyon granarius Erichson, 1837 ! CR

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR velmi vzácný teplomilný druh, známý z nečetných lokalit. Žije v hniječí vegetaci na okraji stojatých vod (BOUKAL et al. 2007).

Cercyon haemorrhoidalis (Fabricius, 1775)

5849: C24 (Lány – obora, 16.V.1998, otevřená pastvina, v trusu vysoké zvěře, det. MB, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 24.V.2009, otevřená pastvina, v trusu skotu, revid. MB, lgt. JJ), B3–7 (Lány – obora, 16.V.1998, det. FI, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VI.2009, otevřená pastvina, v exkrementu skotu, revid. MB, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, 2 ex., prosev vegetace prameniště, det. FI et MB, lgt. JJ).

6050: A1 (Stradonice, 24.IV.2001, polní cesta, v koňském trusu, revid. FI, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cercyon impressus (Sturm, 1807)

5949: A20 (Požáry, 24.V.2009, na pastvině v trusu skotu, lgt. JJ), B3–7 (Lány – obora, 16.V.1998, více ex., v exkrementech vysoké zvěře, det. FI et MB, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 21.IX.2002, více ex., otevřená pastvina, v trusu skotu, det. FI et MB, lgt. JJ).

6050: A1 (Stradonice, 24.IV.2001, polní cesta, v koňském trusu, revid. FI, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cercyon laminatus Sharp, 1873

5949: D4 (Běleč – Skalka, 24.VIII.2013, 8 ex., louka uvnitř lesních porostů, v noci na světlo, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, 1 ex., dubohabřina, v dřevní houbě na dubu, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 24.VII.2015, 1 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje a hniječí trávy, lgt. JJ), A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 3 ex.,

v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

6048: ?? (NPR Týřov, 16.VIII.2009, na světlo, 2 ex. coll. JJ, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Cercyon lateralis (Marsham, 1802)

5949: C10–15 (Újezd nad Zbečnem, 12.VII.2009, otevřená pastvina, v trusu skotu, det. MB, 8.VIII.2009, 1/0, dtto, lgt. JJ), C13 (Častonice, 19.VII.2014, 1 ex., niva Berounky, v noci na světlo, det. MB, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 2 ex., niva lesního potoka, na hniјící plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, hnojiště v poli, lgt. JJ), C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, prosev sena a slámy u stohu u obce, det. MB, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 11.IX.2009, det. MB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cercyon marinus C. G. Thomson, 1853

5949: B3–12 (Lány – obora, 16.V.1998, 1 ex., det. FI, lgt. JJ), C13 (Častonice, 19.VII.2014, 1 ex., niva Berounky, v noci na světlo, det. MB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cercyon melanocephalus (Linnaeus, 1758)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Cercyon nigriceps (Marsham, 1802) ! VU

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, více ex., preparovány 3 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje s králíčími exkrementy, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

U nás v současnosti vzácný a zřejmě ustupující kosmopolitní druh. Žije v trusu býložravců a v hniјících vegetabilích (BOUKAL et al. 2007). Na Křivoklátsku byl zjištěn ve hnoji s králíčími exkrementy.

Cercyon obsoletus (Gyllenhal, 1808) !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh. BOUKAL et al. (2007) ho uvádějí z ČR hlavně z horských a podhorských oblastí, kde žije ve výkalech ovcí a koní, méně často v exkrementech jiných býložravců, výjimečně i v hniјících vegetabilích.

Cercyon pygmaeus (Illiger, 1801)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 0/1, det. MB, 19.VI.2005, pastvina vysoké zvěře, det. MB, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, otevřená pastvina, ve výkalech skotu, det. MB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cercyon quisquilius (Linnaeus, 1761)

5849: C23 (Ruda – Brejl, 3.IV.2004, pastvina, v trusu skotu, det. MB, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, pastvina vysoké zvěře, revid. MB, lgt. JJ).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.VII.2009, otevřená pastvina, v trusu skotu, det. MB, lgt. JJ), D5 (Běleč – Kouty, 5.VIII.2013, pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cercyon terminatus (Marsham, 1802) !

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, více ex., preparovány 2 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje a hniјící trávy, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh v ČR relativně vzácný. Žije především v rozkládajících se vegetabilích (BOUKAL et al. 2007).

Cercyon tristis (Illiger, 1801) !

5949: C13 (Častonice, 19.VII.2014, 1 ex., niva Berounky, v noci na světlo, det. MB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný a lokální druh. Žije při březích stojatých vod a je pravděpodobně vázán pouze na stanoviště blízká přírodnímu stavu (BOUKAL et al. 2007).

Cercyon unipunctatus (Linnaeus, 1758)

5949: C13 (Častonice, 19.VII.2014, 2 ex., niva Berounky, v noci na světlo, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 1 ex., okraj teplomilné doubravy, v noci na světlo, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cercyon ustulatus (Preyssler, 1790)

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 29.IX.2001, při břehu rybníka, det. FI, lgt. JJ), C8 (Roztoky u Křivoklátska – Rakovnický potok, 4.V.2003, pod kamenem na písčitém břehu potoka, det. FI, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje env., 19.V.1996, det. FI, lgt. JJ).

6050: C1 (Trubín, 11.VIII.2002, potoční rákosina svazu *Glycerio-Sparganion*, na bahně mezi rostlinami, det. FI, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Chaetarthria seminulum (Herbst, 1797)

Lit: BOUKAL & RÉBL 2012, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Chaetarthria simillima Vorst et Cuppen, 2003

Lit: BOUKAL & RÉBL 2012 (práce potvrdila výskyt v Čechách), MORAVEC & RÉBL 2014.

Coelostoma orbiculare (Fabricius, 1775)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 22.IX.1998, det. FI, lgt. JJ), D17 (Lužná env., 19.V.1997, det. FI, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 21.IV.2002, prosev v rákosině rybníka a přilehlé bažinné olšině, det. FI, 16.VII.2009, eulitorál rybníka, 4.IX.2012, v rákosině as. *Phragmitetum australis*, lgt. JJ), C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, vysokobylinné mokré lado lučního typu, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 31.X.1999, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo s dominancí suchopýru, v rašeliníku, det. FI, 4.VIII.2012, dtto, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 16.VIII.1998, břeh rybníka, det. FI, lgt. JJ).

5949: B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 18.VI.2015, 2 ex., v mělké vodě rákosiny rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cryptopleurum crenatum (Panzer, 1794) ! VU

5849: C19 (Lány – vrch Píně, 15.VIII.2004, 1 ex., na lesní cestě na kadáveru *Vipera berus*, det. MB, lgt. JJ).

5949: D6 (Sýkořice, 3.X.2014, 1 ex., prosev protrhávané sekundární vegetace a mechu na mělké půdě pleistocenní říční terasy u kamenolomu, patrně zazimovaný jedinec, lgt. JJ).

6048: B8 (Skryje env., 30.VI.2001, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný sapro- a koprofágní druh.

Cryptopleurum minutum (Fabricius, 1775)

5849: C20–25 (Lány – obora, 30.IV.2005, prosev hni-
jící slámy uvnitř bučiny, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, prosev hni-
jícího sena, det. FI, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, det. FI, lgt. JJ), B3–7 (Lány – obora, 16.V.1998, det. FI, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.VII.2009, otevřená pastvina, v trusu skotu, det. MB, lgt. JJ), D5 (Běleč – Kouty, 5.VIII.2013, otevřená pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 30.VII.2013, prosev slámy a sena u stohu uprostřed polí, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 12.VII.2002, v koňském trusu, det. MB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cryptopleurum subtile Sharp, 1873

5949: C13 (Častonice, 19.VII.2014, 1 ex., niva Be-
rounky, v noci na světlo, det. MB, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, několik ex., prep. 1 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje a hni-
jící trávy, lgt. JJ).

Lit: BOUKAL 1997 (5949: Křivoklát, 12.IV.1952,

v zasychajícím hnoji, lgt. V. Karas, první nález v ČR), tento údaj je zmíněn také v práci BOUKAL et al. (2007), RÉBL 2010.

V ČR nepůvodní druh žijící v hni-
jících organických
substrátech a ve hnoji. Přilétá na světlo a vyskytuje se u nás řídce.

Cymbiodyta marginella (Fabricius, 1792)

Lit: RÉBL 2010.

Enochrus affinis (Thunberg, 1794)

5849: D12 (Lány, 4.XI.2011, 1 ex., ostřicovo-
rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, 1 ex., bažinné
společenstvo s vachtou trojlistou a rašeliníkem, frag-
ment bažinné vrby, na bahně, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh žije na rašelinistích a jiných acidofilních
mokřadech. U nás je lokální, hojnější v montánních
polohách (BOUKAL et al. 2007).

Enochrus bicolor (Fabricius, 1792)

Lit: RÉBL 2010.

Enochrus coarctatus (Gredler, 1863)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 11.VI.2015, 0/1, pod vodou ve vegetaci zarostlé
přítokové strouze rybníka, 25.VI.2015, 2 ex., dtto,
lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Enochrus fuscipennis (C. G. Thomson, 1884)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Enochrus melanocephalus (Olivier, 1792)

5849: D22 (Lány, 2.V.2003, 1 ex., mělčina lesního
rybníčka, det. FI, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 1 ex.,
lesostep, v noci na světlo, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh žijící při stojatých vodách
(BOUKAL et al. 2007).

Enochrus ochropterus (Marsham, 1802)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001,
astatická vodní nádržka na vnitřní louce, det. FI,
lgt. JJ).

5949: B15 (Běleč – Šarváš, rybník Stošavka, 25.IV.2015, 2/0, ve vodě zarostlého rybníka, prep.
aed., lgt. JJ).

Enochrus quadripunctatus (Herbst, 1797)

5949: C13 (Častonice, 19.VII.2014, 1/0, niva Be-
rounky, v noci na světlo, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Enochrus testaceus (Fabricius, 1801)

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 1 ex., lesostep, v noci na světlo, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, 0/1, v noci na světlo, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Helochares obscurus (O. F. Müller, 1776)

5848: B25 (Řevničov env., 6.VII.1994, mělký lesní rybník, mezi *Utricularia* sp., det. FI, lgt. JJ).

5849: C1 (Řevničov – Na dlouhé míli, 11.VI.2015, 0/2, v zaplavené a zarostlé strouze při lesní cestě, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 31.X.1999, ostrícovo-rašeliníkové společenstvo s dominancí suchopýru, det. FI, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 16.VIII.1998, nezastíněný břeh rybníka, det. FI, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.IX.2015, 3 ex., v kalužích téměř vyschlého lesního rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hydrobius fuscipes (Linnaeus, 1758)

5848: B25 (Řevničov env., 6.VII.1994, lesní rybníček, det. FI, lgt. JJ).

5849: C1 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 10.VII.2004, rašelinné jezírko, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, prosev substrátu z okolí lesního acidofilního prameniště, det. FI, 25.IX.2012, v lesním prameništi uprostřed smrkové kultury, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.IV.2005, prosev náplavu potoka, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, v bahně rybníčka, det. FI, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, na bahně letněného hypertrofního rybníka, lgt. JJ), ?? (Račice, 25.VII.1985, det. FI, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 8.V.1998, det. FI, 3.X.2004, bažinná olšina, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Zadní Muňava, 17.VII.2013, v noci na světlo, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 2.V.1997, det. FI, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Jako varieta nebo samostatný druh jsou někdy uváděny exempláře označované jménem *rottenbergii* Gerhardt, 1872. Jako samostatný druh ho pro Křivoklátsko uvádí také MORAVEC & RÉBL (2014). V publikaci BOUKAL et al. (2007), která je zdrojem nomenklatury pro naši práci, je však toto jméno uvedeno pouze jako synonymum druhu *H. fuscipes*. Do celkového počtu druhů Křivoklátska proto tento taxon nezařazujeme.

Hydrochara caraboides (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, rybník na Leontýnském potoce, 11.VI.2015, ve vegetaci zarostlé přítokové části, 1 ex. lgt. MZ, 1 ex. lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Hydrochara flavipes (Steven, 1808)

Lit: RÉBL 2010.

Laccobius bipunctatus (Fabricius, 1775)

5849: C20 (Lány – obora, 6.VII.1999, 1/0, lesní rybník, prep. aed., lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 30.X.2014, 1/0, ve vegetaci při břehu rybníka, prep. aed., lgt. JJ), A11 (Nový Dům – Ryšava, 27.VIII.2015, 1/0, v bahně na okraji potoka, prep. aed., lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, 1/0, východní rameno přehradní nádrže, prep. aed., lgt. JJ), B15 (Lhota – Šarváš, Stošavka, 8.IX.2015, 1/0, průtočná, travinami zarostlá lesní kaluž, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Laccobius minutus (Linnaeus, 1758)

5849: C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, bahnitý břeh rybníka, lgt. JJ), D22 (Lány – rybník Spodní Pánovka, 20.IX.2014, 1/0, na bahnitě dně rybníka v porostu zevaru, prep. aed., lgt. JJ).

5949: B3 (Žilina – Ploskov, 27.II.2000, prosev v rákosině rybníka, prep. aed., lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 0/1, v noci na světlo, det. MB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Laccobius obscuratus Rottenberg, 1874 ! **

5949: A11 (Nový Dům – potok Ryšava, 27.VIII.2015, 1/0, v bahně při slabém potoku na okraji lesa, prep. aed., lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, 1 ex., fragment společenstva vysokých ostríc při lučním potůčku, det. MB, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, 1/0, v noci na světlo, prep. aed., lgt. JJ). V celé střední Evropě vzácný druh. Žije na okrajích pramenů a v pramenných stružkách podhorských oblastí (BOUKAL et al. 2007).

Laccobius sinuatus Motschulsky, 1849

5949: B15 (Běleč – Šarváš, rybník Stošavka, 25.IV.2015, 1/0, ve vegetaci v mělké vodě při břehu rybníka, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR lokálně hojný, jinak dost vzácný druh. Žije v mělké vodě stojatých i pomalu proudících vod i ve vodách astatických (BOUKAL et al. 2007).

Laccobius striatulus (Fabricius, 1801)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

(Laccobius syriacus Guillebeau, 1896) ! RE *

Lit: BOUKAL et al. 2007 (5950: Malé Kyšice, 2 ex., no data, lgt. OB, coll. NMP, det. E. Gentili).

Druh žije ve stojatých vodách teplých poloh, ale

na našem území je v současnosti nezvěstný. Katastr obce Malé Kyšice zasahuje svým menším západním cípem i mimo Křivoklátsko, není jisté, zda výše uvedený starý nález nepochází odtud.

Megasternum concinnum (Marsham, 1802)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 18.IV.1998, v čerstvém jelením trusu, det. FI, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Křacle, 10.IX.2000, rákosina rybníka, det. FI, 27.IV.2012, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Křacle, 21.IV.2002, prosev opadanky v bažinné olšině, det. FI, lgt. JJ), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, bahnité stanoviště s porosty skřípiny a sítiny, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 17.V.2000, prosev v litorálu rybníka, det. FI, lgt. JJ), D22 (Lány – obora, 17.V.2000, prosev v lesním prameništi, det. FI, lgt. JJ), D24 (Nižbor – severní rokle na vrchu Čerchovu, 22.VIII.2013, 6 ex., prosev opadanky, mechu a kůry v suťovém lese se společenstvem *Lunario-Acerion*, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 16.VII.2013, šterkový náplav potoka, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 3.V.2009, lgt. JJ), B5 (Žilina, 27.VIII.2013, 2 ex., pod hniječnými vegetabilními na skrývce hlíny u louky, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev říčního náplavu, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, prosev opadanky v roklinovém a na úpatí suťového lesa, lgt. JJ), D24 (Nižbor – NPR Vůznice, před ústím Vůznice, 3.IX.2006, prosev, Nižbor – severně exponovaná rokle pod vrchem Čerchovem, 22.VIII.2013, 6 ex., prosevem opadanky v pralesovitém suťovém lese se společenstvem *Lunario-Aceretum*, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 27.VII.1998, bažinná olšina, det. FI, lgt. JJ), C8 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, prosev mechu při potoku, det. FI, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 27.IX.2009, det. MB, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Sphaeridium bipustulatum Fabricius, 1781

5949: A15 (Požáry, 6.V.2006, čteně, sbírání: 1/1, otevřená pastvina, ve výkalech skotu, lgt. JJ), A20 (Požáry, 24.V.2009, otevřená pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Sphaeridium lunatum Fabricius, 1792

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 21.IX.2002, v trusu skotu na otevřené pastvině, 6.VI.2012, dtto, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Sphaeridium marginatum Fabricius, 1787

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 6.VI.2015, hnojiště v poli, ve hnoji, 19.VII.2015, dtto, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Sphaeridium scarabaeoides (Linnaeus, 1758)

5949: A10 (Požáry, 24.V.2009, otevřená pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VI.2012, v trusu skotu na otevřené pastvině, prep. aed., lgt. JJ), D5 (Běleč – Kouty, 5.VIII.2013, pastvina, v trusu skotu, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

KATERETIDAE

[CHKO 10 / ČR 11 = 90,9 %]

Brachypterus linariae (Stephens, 1830)

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, det. JE, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, det. JE, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, det. JE, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2012, rozhraní bučiny a pasekového společenstva, na *Linaria vulgaris*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 2 ex., 6.VII.2005, det. JE, lgt. JJ), D2 (Sýkořice, 15.IX.1991, na *Linaria vulgaris* při cestě, det. JE, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, det. JE, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 22.IX.2001, pasekové společenstvo při lesní silnici, na *Linaria vulgaris*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

Brachypterus pulicarius (Linnaeus, 1758) *

Lit: JELÍNEK 1989 (5948: Malá Buková).

Brachypterus vestitus Kiesenwetter, 1850 !

Lit: RÉBL 2010 (druh je uváděný nově pro Čechy). Západomediterránní druh. Bývá uváděný z hledíku většího (*Antirrhinum majus*).

Brachypterus glaber Newman, 1834

5949: B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 2.VIII.2015, rákosina rybníka, smykem, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 2 ex., smykem sekundárních trávníků na okraji druhotného lesíka u kamenolomu, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1989 (Zbiroh – Podzbirožský rybník), RÉBL 2010.

Brachypterus urticae (Fabricius, 1792)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ), D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, det. JE, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, det. JE,

lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 1.VI.1996, det. JE, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 19.VI.1998, 23.V.1999, det. JE, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, det. JE, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 18.V.1996, det. JE, lgt. PH), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), C4 (Zbečno, 15.VII.2000, nitrofilní lemová vegetace při březích řeky, det. JE, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, det. JE, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, det. JE, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, det. JE, lgt. JJ), C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, údolní olšina, det. JE, lgt. JJ).

6048: B3 (Branov, 31.VIII.1997, det. JE, lgt. JJ), B17 (Skryje – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. JJ).

6049: B2 (Nový Jáchymov – PR Červený kříž, 14.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010.

Heterhelus scutellaris (Heer, 1841)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.IV.1998, det. JE, lgt. PH).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, det. JE, lgt. JJ).

6048: B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, skalní step, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010.

Heterhelus solani (Heer, 1841) **

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.IV.2007, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, det. JE, lgt. JJ).

Kateretes pedicularius (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, bažinná olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, det. JE, lgt. JJ), D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, mokrá louka, det. JE, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2001, porost ostřic v eulitorálu rybníka, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Kateretes pusillus (Thunberg, 1794)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, ostřicovo-rašeliníková louka, det. JE, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 19.V.1997, det. JE, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2001, porost ostřic v eulitorálu rybníka, det. JE, 10.V.2012, dtto, det. JE, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 21.IV.2002, bažinná olšina, det. JE, lgt. JJ; 1.V.2004, det. JE, lgt. PH), C23 (Lány – PR Údolí

Klíčavy, Myší díra, 23.IV.2004, det. JE, lgt. JJ), C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 25.IV.1998, 29.V.2005, det. JE, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1999, 30.IV.2000, det. JE, lgt. PH), B4 (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, společenstvo vysokých ostřic, det. JE, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, det. JE, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1965b, JELÍNEK 1985, RÉBL 2010.

Kateretes rufilabris (Latreille, 1807) !

5849: C20 (Lány – obora – rybník č. 65 pod Habrovou strání, 16.VIII.1998, smykem okolí rybníka, 6.VII.1999, dtto, det. JE, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľův rybník, 17.V.2000, společenstvo vysokých ostřic u rybníka, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácnější druh. Žije na mokřích loukách, kde bývá nalézán na sítinách a ostřicích (*Juncus*, *Carex*).

LAEMOPHLOEIDAE

[CHKO 9 / ČR 14 = 64,2 %]

Cryptolestes corticinus (Erichson, 1846) ! CR

5849: C24 (Lány – obora, 2.V.1999, smýkáním vegetace kolem cesty, lgt. PH; 19.VI.2005, 1 ex., v dutině dubu, v pasti simulující ptačí hnízdo, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh. Žije pod kůrou jehličnanů, zvláště borovic (*Pinus*), podle jiných údajů (BALTHASAR 1957) také na dubech (*Quercus*), čemuž odpovídá i nález z Křivoklátska.

Cryptolestes duplicatus (Waltl, 1839)

5849: C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, 1 ex., na padlém solitérním dubu, det. JE, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 16.VI.2015, na pařezu z čela padlého a rozřezaného silnějšího dubu vylezlo z velmi úzkých radiálních štěrbin během cca 1 hodiny 17 ex., lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 5.IX.2004, 3 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, ze dřeva dubu vychována imága v X.2004, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.IV.2002, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, pod kůrou padlého *Quercus petraea*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cryptolestes ferrugineus (Stephens, 1831)

5849: C19 (Lány – Pině, 15.VIII.2004, 1 ex., pod kůrou poraženého smrku v chodbě kůrovce, revid. JE, lgt. JJ), D18 (Lány – U Panny Marie, 11.VII.2015,

několik ex., sbírány 2 ex., v noci na poraženém bukovém kmenu, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 10.XI.2015, 1 ex., květnatá bučina, pod kůrou padlého buku spolu s *Taphrorychus bicolor* a mnohem čtenějším *Placonotus testaceus*, lgt. JJ).

Lit: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006 (Lány, Nižbor, Rakovník), RÉBL 2010.

Nepůvodní kosmopolitní druh. Dříve se vyskytoval častěji synantropně ve skladech (například v mouce), v současnosti ale hlavně v přírodních podmínkách, pod kůrou stromů (Jelínek in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, p. 344).

Cryptolestes pusillus (Schönherr, 1817)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 18.VII.2003, 2 ex., pod kůrou poraženého buku napadeného kůrovci, det. JE jako *C. cf. pusillus*, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR dost vzácný kosmopolitní druh. Vyskytuje se synantropně ve skladech, zejména s potravinami. Na Křivoklátsku také ve volné přírodě pod kůrou stromů, podle Jelínka (in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, p. 345) ale trvale aklimatizované populace ve volné přírodě u nás zatím nebyly prokázány.

Laemophloeus kraussi Ganglbauer, 1897 ! EN

5949: D9 (Sýkořice – Stará mýť, 26.IV.2003, 1/1, 12.VI.2004, 2/2, lgt. PH), D9–13–14? (Sýkořice – Stará mýť, 8.V.1992, 3 ex., preparováno: 1/1, porost blízký přirozené dubohabřině, oklepem spadlých dubových větví, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýť, 1.VII.2006, 0/1, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987 (NPR Vůznice, Janův vrch, Skryje), RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh. Žije nejčastěji na suchých, na zemi ležících větvích dubu a buku (*Quercus*, *Fagus*) (JELÍNEK 1985).

Laemophloeus monilis (Fabricius, 1787)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, 0/1, smykem stepní lokality poblíž dubohabrového lesa, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 10.XI.2015, 1/0, květnatá bučina, pod kůrou kmene padlého buku, spolu s kůrovci *Taphrorychus bicolor*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.V.1992, 1/0, coll. JJ, lgt. PH). **6048:** B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, 2 ex., preparováno: 0/1, na dřevě, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se u nás vyskytuje řídce pod kůrou listnáčů. Pronásleduje kůrovce, zejména druhu *Taphrorychus bicolor*.

Lathropus sepicola (P. W. J. Müller, 1821) ! VU

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.VI.2015, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, oklepem suché větve *Quercus petraea*, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Vzácný druh žijící pod kůrou jilmů v chodbách kůrovců (ŠLIPÍŇSKI 1982). Na Křivoklátsku byl nalézán i na jiných listnáčích, autor ho například sklepal ze suché dubové větve.

Leptophloeus alternans (Erichson, 1846) !

5949: A24 (Křivoklát – Píska, 12.V.2015, 5 ex., výsadba *Abies grandis*, oklepem větviček padlé i stojící jedle, lgt. JJ), D5 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2013, 1 ex., oklepem větve padlého smrku, lgt. JJ).

6049: A8 (Karlova Ves env., 15.VI.2002, 1 ex., pod kůrou smrkové klády spolu s kůrovci, revid. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1989 (Skryje – Sirská hora), RÉBL 2010.

Druh žije v ČR vzácně a lokálně v chodbách kůrovců na jehličnanech (JELÍNEK 1989).

Placonotus testaceus (Fabricius, 1787)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 29.IX.2014, 1/0, bučina, pod kůrou živého buku oslabeného korní spálou, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, det. JE, lgt. JJ), D23 (Lány, 12.XI.2013, 6 ex., acidofilní bučina, 2 ex. v bíle trouchnivém dřevě v trhlíně kmene stojícího živého buku, těsně před náběhem do kořenů, 4 ex. pod kůrou bukového pařezu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 19.IX.1999, 1 ex., det. JE, 25.VIII.2003, 1 ex., pod kůrou padlého *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 18.VII.2003, 1 ex., pod kůrou poraženého *Fagus sylvatica* napadeného kůrovci, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 10.XI.2015, 11 ex., květnatá bučina, pod kůrou padlého buku spolu s kůrovci *Taphrorychus bicolor*, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

LAMPYRIDAE

[CHKO 2 / ČR 3 = 66,6 %]

Lamprohiza splendidula (Linnaeus, 1767)

5849: D16 (Lány – Amerika, 19.VI.2014, více ex., v noci na okraji lesa, lgt. JJ).

5949: D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, 2/0, smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, také v letu, lgt. JJ et další 2 ex. lgt. ZCH).

5950: C12 (Chyňava env., 26.VI.2015, 3 ex., teplá hospodářská doubrava, lgt. JJ).

6048: B16 (Skryje, 16.VI.1981, 2/0, lgt. PŠ).

Lit: ŠMAHA 1982a (PR Stříbrný luh), RÉBL 2010.

Lampyris noctiluca (Linnaeus, 1767)

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.VII.1993, 1 ex., smykem vegetace kolem rybníka, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Zadní Muňava, 17.VII.2013, 0/1, v noci na okraji teplomilné doubravy, foto ZCH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

LATRIDIIDAE

[CHKO 46 / ČR 74 = 62,1 %]

Cartodere constricta (Gyllenhal, 1827)

Lit: RÉBL 2010.

Cartodere nodifer (Westwood, 1839)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 4.IX.2012, v rákosině as. *Phragmitetum australis*, lgt. JJ), C16 (Ruda – U tří stolů, 2.VIII.2014, čteně, bučina, na bukovém pařezu s dřevními houbami, lgt. JJ), D11 (Lány – U Antonička, 8.VIII.2013, 2/1, bučina, v bíle trouchnivém měkkém dřevě starých padlých kmenů buku, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2003, prosev sena, pilin a opadanky pod solitérním dubem, det. PK, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ).

5950: C3 (Chyňava – Benešův luh, 10.VIII.2013, oklepem vadnoucí ulomené větve topolu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 5.IV.1998, 4 ex., vyklepány z dřevní houby rostoucí na silném dubu, revid. PM, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 28.VII.1997, det. PK, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Corticaria allenii C. Johnson, 1974 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014 (uveden jako nový druh pro Čechy).

Nedávno popsáný, a proto málo poznáný druh. Bývá nalézán ve starých listnatých lesích, většinou pod kůrou stromů.

Corticaria bella L. Redtenbacher, 1849 !

5849: D23 (Lány env., 6.III.2015, 1 ex., bučina s příměsí dubu, ve dřevě dubu, det. PK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, HORÁK et al. 2014.

Velmi vzácný druh. Nejčastěji je nalézán pod kůrou stromů.

Corticaria crenicollis Mannerheim, 1844

Lit: RÉBL 2010.

Corticaria elongata (Gyllenhal, 1827)

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 1 ex., stepní lokalita na okraji lesa, v noci na světlo, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Corticaria fagi Wollaston, 1854 !

Lit: RÉBL 2010.

Velmi vzácný druh.

Corticaria impressa (Olivier, 1790)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 15.VIII.2004, prosev hnojícího sena, det. PK, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2014, 2 ex., prosev opadanky kolem starých dubů, det. PK, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 30.III.2002, prosevem mravenišť v bezprostředním sousedství rybníka, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Corticaria lapponica (Zetterstedt, 1838) !

5849: D18 (Lány – U Panny Marie, 11.VII.2015, 1 ex., okraj hospodářské bučiny, det. PK, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Vzácný druh. Bývá sbírán v zachovalých kontinuálních lesích, zvláště montánních. Na Krivoklátsku většinou na plodnicích troudnatce kopytovitého (*Fomes fomentarius*), ale také v mraveništích (RÉBL 2010).

Corticaria lateritia Mannerheim, 1844 ! **

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., prosev u paty silného solitérního dubu, det. PK, lgt. JJ).

Vzácný lesní druh považovaný za pralesní relikť (MÜLLER et al. 2005).

Corticaria longicollis (Zetterstedt, 1838)

5849: C1 (Ruda – Horní Kralce, 21.IV.2002, prosev v rákosině rybníka a v přilehlé bažinné olšině, det. PK, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kralce, 21.IV.2002, prosev, det. PK, lgt. JJ), D22 (Lány – Březina, Spodní Pánovka, 20.IX.2014, čteně, okraj dubohabřiny, v kupě mravenců rodu *Formica*, det. PK, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 19.X.2014, prosev mravenčími chodbami provrtaného odlomeného dřeva starého topolu na břehu rybníka, det. PK, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 25.IX.2014, okraj kulturní smrčiny, v kupě mravence rodu *Formica*, det. PK, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 31.X.1995, det. PK, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.X.2001, prosev mraveniště, det. PK, 18.IV.2002, 2 ex., prosevem mraveniště, det. PM, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Corticaria longicornis (Herbst, 1783)

5849: C1 (Ruda – Horní Kralce, 21.IV.2002, prosev, det. PK, lgt. JJ), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014.

Corticaria obscura C. N. F. Brisout de Barneville, 1863 !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Corticaria pineti Lohse, 1960 !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh. Bývá sbírán na spadáných větvích a oloupané kůře borovic, RÉBL (2010) ho ale uvádí i na zplísňeném dřevě smrkovém, bukovém a březovém a sbíral ho také prosevem starého sena.

Corticaria polypori J. R. Sahlberg, 1900

Lit: RÉBL 2010.

Corticaria porochini Johnson, 2007

5849: C18 Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, prosev, det. PK jako *C. longicornis*, lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina – Žilinský potok, 8.V.2015, 1/0, sbírán cedníkem ve velmi úzkém korytu mělkého otevřeného potoka, prep. aed., lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 31.X.1995, det. PK jako *C. longicornis*, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 14.VII.2015, 1 ex., náplavový šterkopísčitý ostrůvek v řece, det. PK, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 2.V.1997, det. PK jako *C. longicornis*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh byl až do roku 2007 ztotožňován s *C. longicornis* (popis a vyobrazení aedeagu viz FERNÁNDEZ 2014). Má zřejmě i odlišnou bionomii. Na Křivoklátsku, kde je hojný, byl sbírán například na vlhkých stanovištích s hnijícími vegetabiliemi.

Corticaria pubescens (Gyllenhal, 1827)

Lit: RÉBL 2010.

Corticaria rubripes Mannerheim, 1844

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dost vzácný, převážně lesní druh.

Corticaria saginata Mannerheim, 1844

6048: B20 (Branov – NPR Týřov, U tří skal, 28.IX.2013, 1 ex., prosev ve vřesovišti, det. PK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Dost vzácný druh, ale bez specifických nároků na typ biotopu. Častější je na vřesovištích.

Corticaria serrata (Paykull, 1798)

5849: C18 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, 1 ex., det. PK, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, dubohabřina, prosev trouchu z dutiny dubu, det. PK,

lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 5.IV.1998, 2 ex., na zaschlé dřevní houbě na silném dubu, det. PM, lgt. JJ), B14 (Branov – Na Budkách, 12.V.2002, prosev substrátu z dutiny dubu, det. PM, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Corticaria umbilicata (Beck, 1817)

5949: B23 (Běleč – Kaly, 31.X.1995, det. PK, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, okolí kamenolomu, 14.IX.2013, dtto, det. PK, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 14.VIII.1999, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Corticarina latipennis (J. R. Sahlberg, 1871) !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Corticarina minuta (Fabricius, 1792)

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, louka, det. PK, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 18.IX.2012, prosev opadanky u paty soliterního dubu, lgt. JJ), D22 (Lány – obora, 17.V.2000, prosev na prameništi, det. PM, lgt. JJ).

5949: B19 (Běleč, 3.X.2014, mladý smíšený kulturní les, v kupě mravence *Formica* cf. *rufa*, det. PK, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, okolí kamenolomu, det. PK, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, šterkopísčitý říční náplav, det. PK, lgt. JJ).

5950: C13 (Chyňava, 1.VIII.2014, prosev sena a slámy u stohu za vsí, det. PK, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, det. PK, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Corticarina parvula (Mannerheim, 1844) !

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Corticarina similata (Gyllenhal, 1827)

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 18.III.2015, 1 ex., lesní kultura, prosev trouchu z dutiny dubu obývané mravenci, det. PK, lgt. JJ)

Lit: RÉBL 2010.

Corticinara gibbosa (Herbst, 1793)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 4.IX.2012, četně, smykem rákosin rybníka, det. PK, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2002, prosev, det. PK, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 16.–18.VI.2006, na holém dřevu přelomené lípy, det. PK, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, Lány – Myší díra, 23.IV.2004, det. PK, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012,

četně, smykem v ostřicovo-rašeliníkovém společenstvu s dominancí suchopýru, prep. aed., lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 27.VI.2014, noc, det. PK, lgt. JJ).
5949: C3 (Chyňava – Benešův luh, 10.VIII.2013, oklepem vadnoucí odlomené větve topolu bílého, det. PK, lgt. JJ), C10 (Zbečno, 6.VI.2009, prosev v teplomilném lemovém společenstvu, det. PK, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, okolí lomu, det. PK, lgt. JJ).
5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, det. PK, lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 5.IV.1998, 2 ex., na zaschlé dřevní houbě na silném dubu, det. PM, lgt. JJ).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Dienerella clathrata (Mannerheim, 1844)
5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, 1 ex., prosev opadanky v dubohabřině, det. PM, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, 3 ex., prosev trouchu z dutého dubu, prep. aed., lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 18.IV.2002, 1 ex., subxerofilní doubrava, prosev mravenišť, det. PM, lgt. JJ).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Dienerella separanda (Reitter, 1887) ?
Lit: RÉBL 2010.

Dienerella vincenti Johnson, 2007
5849: D16 (Lány – Amerika, 4.V.2004, prosev trouchnivého dřeva z kmene solitérního dubu, spolu s mravenci, det. PK, lgt. JJ).
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, květnatá bučina, prosev opadanky, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 1 ex., prosev opadanky v roklínovém a na úpatí suťového lesa v údolí lesního potoka, lgt. JJ).
5950: A19 (Horní Bezděkov – Roučmíkův mlýn, Ostrůvek, 26.I.2015, více ex., acidofilní doubrava, prosev mechu z kmene dubu a trouchu pod kůrou, lgt. JJ).
Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010.

Enicmus atriceps V. Hansen, 1962 !
5849: D16 (Lány – Amerika, 4.V.2004, 1 ex., prosev hnojivého dřeva dubu osídleného mravenci, det. PK, lgt. JJ).
5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, oklepem spadlé jedlové větve prorostlé houbou *Trichaptum abietinum*, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, HORÁK et al. 2014.
 Vzácný druh žijící na houbách plísňích.

Enicmus brevicornis (Mannerheim, 1844) !
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 10.XI.2015, 0/1, bučina, pod kůrou kmene padlého buku, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.VI.2015, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem suché větve dubu *Quercus petraea*, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.
 V celém areálu rozšíření vzácný druh. Žije na dřevních houbách a na houbami prorostlém dřevu.

Enicmus fungicola C. G. Thomson, 1868 !
5849: C23 (Ruda – Brejl, 16.–18.VI.2006, 1 ex., na holém dřevu přelomené lípy, det. PK, lgt. JJ).
Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.
 Vzácnější druh žijící na dřevu prorostlém houbami.

Enicmus histrio Joy et Tomlin, 1910
Lit: RÉBL 2010.

Enicmus rugosus (Herbst, 1793)
5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé choje, 26.VII.2014, četně, bučina, na povrchu hlenky na bukovém pařezu, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 16.–18.VI.2006, na holém dřevu přelomené lípy, det. PK, lgt. JJ), D23 (Lány, 25.VII.2013, bučina, det. PK, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, na padlém solitérním dubu, det. PK, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, na poraženém buku porostlém dřevními houbami, det. PK, lgt. JJ).
5949: B9 (Lhota – Ploskov, Na čihátku, 22.VI.2015, četně, ve staré plodnici hlenky, spolu s dalšími druhy hlodníkovitých a se *Sphindus dubius*, lgt. JJ).
5950: C14 (Chyňava, 1.X.2013, pod kůrou dubového pařezu na pasece po teplomilné doubravě, lgt. JJ).
Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Enicmus transversus (Olivier, 1790)
5849: C6 (Ruda – U Černé choje, 25.VI.2015, několik ex., bučina, pod kůrou buku, prep. aed., lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, det. PK, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 18.IX.2012, prosev opadanky od paty solitérního dubu, lgt. JJ).
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, prosem opadanky v bučině, prep. charakteristický aed., lgt. JJ), D4 (Běleč – Skalka, 5.VIII.2013, pod kůrou mrtvého bezu, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 18.IV.2004, teplomilná doubrava, det. PK, lgt. JJ).
5950: C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, prosev sena a slámy u stohu za ocí, det. PK, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Latridius hirtus Gyllenhal, 1827

5849: C23 (Ruda – Brejl, 16.–18.VI.2006, 1 ex., na holém dřevu přelomené lípy v aleji, det. PK, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, Na Čihátku, 22.VI.2015, 3 ex., okraj lesní kultury, ve zralé plodnici hlenky na starém hniječím kmenu buku, spolu se 3 dalšími druhy hlodníkovitých a se *Sphindus dubius*, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Latridius minutus (Linnaeus, 1767)

5849: D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2003, prosev sena, pilin a opadanky pod duby, det. PK, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 13.X.2002, prosev trouchu z dutiny dubu po vymření kolonie sršňů, det. PK, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, bučina, prosev opadanky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Latridius porcatus Herbst, 1793

5849: D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, prosev, det. PK, lgt. JJ).

5950: C13 (Chyňava, 1.VIII.2014, 1 ex., prosev sena a slámy u stohu za obcí, det. PK, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Melanophthalma distinguenda (Comolli, 1837)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.III.2015, 2 ex., oklepem solitérní borovice, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Melanophthalma maura Motschulsky, 1866

Lit: RÉBL 2010.

Stephostethus alternans (Mannerheim, 1844)

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 23.V.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2015, 1 ex., jedlová habřina, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 3.V.2015, 1 ex., oklepem mladé jedle, lgt. JJ).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, 2.VIII.2009, bučina, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stephostethus angusticollis (Gyllenhal, 1827)

5849: C16 (Ruda – U tří stolů, 28.VIII.2014, bučina, na bukovém pařezu porostlém dřevními houbami, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2003, oklepem *Clematis vitalba*, det. PK, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, det. PM, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2014, 1 ex., prosev opadanky a trouchu u solitérního dubu, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 6.X.1993, det. PM, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův mlýn, 6.VIII.2000,

det. PM, lgt. JJ).

5949: C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev říčního náplavu, det. PK, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.V.2014, večení smyk teplomilného lemového společenstva na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

5950: C3 (Chyňava – Benešův luh, 10.VIII.2013, det. PK, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Stephostethus caucasicus Mannerheim, 1844 ! **

5950: C3 (Chyňava – Benešův luh, 10.VIII.2013, 5 ex., oklepem vadnoucí odlomené větve topolu, det. PK, lgt. JJ).

Spíše z jihu známý druh, u nás asi vzácnější, nalézáný většinou na větvích stromů.

Stephostethus lardarius (DeGeer, 1775)

5849: C13 (Ruda – První luh, 28.VII.2014, lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův mlýn, 6.VIII.2000, det. PM, lgt. JJ).

5949: D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, det. PM, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, sekundární trávník na okraji kamenolomu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stephostethus pandellei (C. N. F. Brisout de Barneville, 1863)

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 7.VII.1996, det. PM, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stephostethus rugicollis (Olivier, 1790)

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

LEIODIDAE

[CHKO 79 / ČR 135 = 58,5 %]

Agaricophagus cephalotes W. L. E. Schmidt, 1841 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácný druh.

Agathidium atrum (Paykull, 1798)

5949: C7 (Rožtoky u Křivokláta, 9.IV.2006, prosev říčního náplavu, lgt. JJ), C17 (Rožtoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, suťový les, lgt. JJ).

6048: B13–18–19? (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agathidium badium Erichson, 1845 !

5849: C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 25.VI.2015, 1/0, prosev opadanky kolem stromů v aleji u lesa a mechu na kmenech, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 21.IV.2006,

1 ex., bučina, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 12.VIII.2012, 1 ex., bučina, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 26.V.2002, det. JJ, lgt. PŠ).

Lit: JELÍNEK 1987 (Běleč – Stará obora), RÉBL 2010. Vzácný druh žijící v lesních biotopech.

Agathidium bohemicum Reitter, 1885 ! **

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 8.V.2001, 1 ex., prosev na skalní lesostepi na vrcholu pleše, revid. ZŠ, lgt. JJ).

Vzácný, převážně horský druh (NUNBERG 1987). Žije hlavně v bučinách, v trouchnivém dřevu nebo pod opadaným listím.

Agathidium confusum C. N. F. Brisout de Barneville, 1863 !

Lit: JELÍNEK 1987 (Úpořský potok, Sirská hora, Kovářův luh, druh hlášen jako nový pro Československo), RÉBL 2010.

Druh se u nás vyskytuje sporadicky a vzácně, na Křivoklátsku v bučinách a suťových lesích. Podle Nunberga je druhem spíše horských poloh (NUNBERG 1987).

Agathidium laevigatum Erichson, 1845

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Agathidium mandibulare Sturm, 1807

5949: B23 (Běleč – Kaly, 15.IX.2002, bučina, 24.IX.2012, 0/1, okraj bučiny, na bukovém špalku porostlém houbami, Lány – obora, 13.X.2002, 1/0, lgt. JJ), C10 (Račice, 15.IV.2013, 1/0, narušený roklinový les, pod kůrou padlé borovice, lgt. JJ), C18 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 2 ex., na zplísňeném padlém habru, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.IX.2012, jedlová habřina, lgt. JJ), D23 (Žloukovice – Ježkův vrch, 21.X.2013, 0/1, rokle na severozápadě vrchu, na dřevní houbě při bázi přelomeného smrku, lgt. JJ).

5950: A1 (Žilina, 3.X.2014, 1/0, okraj kulturního lesa, na plodnici *Hericium clathroides* na kmenu poraženého buku, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010.

Agathidium marginatum Sturm, 1807

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, 0/1, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, 1/0, bučina, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agathidium nigripenne (Fabricius, 1792)

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 30.IV.2005, coll.

et det. JJ, lgt. PH).

5949: A20 (Požáry, 25.V.1993, det. JR, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátska – PR U Eremita, 28.IX.2003, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.VII.2014, na přelomeném smrku, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, 1/1, in copula, na padlém habru, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, coll. et det. JJ, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010.

Agathidium pseudopallidum Hlisnikovskiy, 1964

5949: A4 (Lány – obora, 9.V.1999, 1/0, det. ZŠ, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014 (druh uveden jako nový pro Čechy).

Poměrně nedávno vyčleněný druh s jihovýchodoevropským areálem rozšíření.

Agathidium rotundatum (Gyllenhal, 1827)

5849: C20 (Lány – Habrová stráž, 2.IV.2005, acidofilní bučina, det. ZŠ, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 24.X.2015, 5 ex., jírovcová alej, na staré uschlé plodnici *Polyporus squamosus*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 11.X.2015, 0/1, jedlová habřina, na hlence na suché padlé jedli, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agathidium seminulum (Linnaeus, 1758)

5849: D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 25.VIII.2002, lgt. JJ), C10 (Roztoky u Křivoklátska – vrch Beraník, 15.VI.2002, suťový les, prosevem listí v chladné rokli, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 8.VI.2012, květnatá bučina, 12.VIII.2012, dtto, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, jedlová dubohabřina, na jedlovém dřevu, 15.VI.2014, lgt. JJ), D24 (Nižbor env. – pod svahem vrchu Čerchov, 12.VIII.2013, 5 ex., pod kůrou smrkové klády se zavlhlym rozkládajícím se lýkem, lgt. JJ).

5950: C13 (Nižbor – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, 0/1, inverzní údolí u úpatí suťového lesa, na smrkovém pařezu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Agathidium varians (Beck, 1817)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 18.IV.1998, ve vlhkém dřevu mrtvé stojící olše, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2002, 1/0, prosev v bažinné olšině, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, 6/0, na rosolovitých houbách na spadlé lipové větvi, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 25.VII.2013, 0/1,

pod kůrou padlého, silného, suchého dubu, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 20.V.2006, více ex., pod kůrou suché *Salix caprea*, lgt. JJ), C18 (Zbečno – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 0/1, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, Čertův luh, 20.IX.2009, prosev v suťovém lese as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, suťoviště, na dřevní houbě na mrtvém *Fraxinus*, 15.VI.2002, 1/0, prosev vlhkého listí v rokli, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.IX.2012, jedlová habřina, 30.V.2014, 3 ex., dtto, oklepem houbami napadeného jedlového dřeva, lgt. JJ), D24 (Žloukovice – severní úpatí Čerchova, 20.VIII.2015, 0/2, suťový les, na spadlých větvích, 1 ex. poblíž plodnice *Auricularia auricula-judae*, lgt. JJ).
6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.V.1997, det. ZŠ, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, 0/1, lgt. JJ), B18 (Skryje – NPR Týřov, 19.V.1996, na rosolovitých houbách na padlé jedli, det. ZŠ, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010.

Amphicyllis globiformis (C. R. Sahlberg, 1833)

5849: C23 (Lány – Myší díra, 2.V.1999, det. JR, lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – Písky, 22.V.1994, det. JR, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 22.V.1999, coll. JJ, det. KR, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 28.V.1995, det. JR, lgt. JJ), C18 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, det. JR, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, det. JR, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, smykem xerothermního trávníku, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, lgt. JJ), B13–18–19? (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 2 ex., lgt. JJ).

6049: D7–12 (Svatá – PR Vraní skála, 7.VI.1997, det. JR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Amphicyllis globus (Fabricius, 1792)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 25.VI.2015, 1 ex., smyk vegetace na přítoku rybníka, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – okolí rybníka Horní Kracle, 17.IV.1999, 2 ex., coll. JJ, det. KR, 20.V.2006, coll. et det. JJ, lgt. PH).

5949: C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev říčního náplavu, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, suťový les, det. JR, lgt. JJ), D20 (Nižbor env. – NPR Vůznice, 7.VIII.1997, prosev listí na úpatí příkrého svahu se suťovým lesem, v nivě potoka, det. JR, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010.

Anisotoma axillaris Gyllenhal, 1810 ! VU **

5950: ?? (Nižbor, bližší údaje o tomto nálezu mi nejsou známy, pers comm. et lgt. ŠT).

Druh se v ČR vyskytuje řídce, hlavně pod hniječím listím.

Anisotoma castanea (Herbst, 1792)

5849: C24 (Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, suťový les, prosevem opadaného listí v úzké chladné rokli, det. JR, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, bučina, lgt. JJ), D9 (Běleč – Skalka, 1.VII.2006, det. et coll. JJ, lgt. PH).

5950: C7 (Chyňava env. – Benešův luh, 10.VIII.2013, pod kůrou padlého listnáče, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Anisotoma glabra (Fabricius, 1787) ! NT

5849: C1 (Ruda – okolí rybníka Horní Kracle, 26.IV.1998, 1 ex., coll. et det. JJ, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010.

Druh se u nás vyskytuje řídce na stromových houbách a v hniječím listí.

Anisotoma humeralis (Herbst, 1792)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VII.2009, bažinná olšina, na dřevní houbě na olši, 7.VI.2012, bažinná olšina, lgt. JJ), C6–7 (Ruda env., 26.IV.1998, lgt. PH), C13–18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, jasanový luh, na jasanovém dřevu na dřevních houbách, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, Lány – Myší díra, 27.V.2006, na hlenkách na spadlé lipové větvi, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1999, coll. JJ, det. KR, lgt. PH), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, det. KR, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 23.V.2012, bučina, 25.V.2012, bučina, na dřevní houbě na starém mrtvém buku, 25.VIII.2012, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, lgt. PH), ?? (Městečko u Křivokláta, 12.IX.1992, coll. JJ, det. JR, lgt. RJ).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, bažinná olšina, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, 7 ex., suťový les, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, lgt. JJ), B13–18 (Skryje env., 19.V.1996, na hlenkách, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Anisotoma orbicularis (Herbst, 1792)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 1 ex., smykem podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, 0/1, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora, 23.V.1998, 1 ex., revid. ZŠ, lgt. JJ), D19 (Sýkořice – Stará mýt', 1.VII.2006, 1/0, coll. et det. JJ, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Apocatops nigrita (Erichson, 1837)

5849: C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, 1 ex., det. JR, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 28.VI.2009, 1 ex., zemní past v noře jezevce, prep. aed., lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2009, 11 ex., v zemních pastech ve volné suti, 31.V.2009, 1 ex., tamtéž, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, suť pod Vápenným vrchem, 17.V.2009, 2 ex., v zemní pasti v drošině, lgt. JJ), B19 (Broumy – Úpoř, 10.V.2003, chladné inverzní údolí lesního potoka, na kostech uhynulé srny, det. JR, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Catops chrysomeloides (Panzer, 1798)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.X.1998, 0/3, na hniající houbě, det. JR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Catops coracinus Kellner, 1846

5849: C23 (Lány – Myší díra, 1.VI.1997, 1 ex., lgt. JJ).

5950: C6 (Běleč – NPR Vůznice, 5.V.2000, 1 ex., luh lesního potoka, det. JR, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Catops fuliginosus Erichson, 1837

5849: D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2014, 1/2, prosev opadanky a trouchu kolem silných dubů, det. JR, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 28.VI.2009, 1 ex., zemní past v noře jezevce, det. JR, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, 1 ex., det. JR, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, 1 ex., prosevem dutiny dubu, det. JR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Catops fuscus (Panzer, 1794) ! *

Lit: ŠMAHA 1982a (bez bližší lokalizace).

V Čechách se tento druh vyskytuje jednotlivě. Žije

v norách savců, také v jeskyních a synantropně ve stájích a sklepích (RŮŽIČKA & VONIČKA 1999).

Catops grandicollis Erichson, 1837 !

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 4.V.2000, 1 ex., det. JR, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 1 ex., dubohabřina, det. JR, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, pod Vápenným vrchem, 17.V.2009, 1 ex., volná suť, v zemní pasti, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 2.IX.2001, 1 ex., lesní kultura, v plodnici *Calvatia gigantea*, det. JR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácnější druh, který se vyskytuje častěji v teplejších polohách. Hlavně v norách savců, ale také na hniících houbách.

Catops kirbyi (Spence, 1815)

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, údolí Úpořského potoka, 10.V.2003, 3 ex., inverzní údolí lesního potoka, na kostech uhynulé srny, det. JR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Catops morio (Fabricius, 1787)

5949: B24 (Běleč, 30.III.2003, 1 ex., pod ovčí kůží na obilném poli, det. JR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Catops neglectus Kraatz, 1852 !

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, 4 ex., suťový les, na dřevní houbě na padlém kmenu stromu, det. JR, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves – Na Budkách, 7.IX.2009, 1 ex., bučina, na plodnici dřevní houby na padlém buku, det. JR, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1965b (Nižbor, 9.V.1956, 1 ex., na kadáveru srny), ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Dost vzácný a lokální lesní druh žijící na houbách, mršinách i v norách savců.

Catops nigricans (Spence, 1815)

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 6.VI.2009, 1/0, v zemní pasti nastražené v přístupové chodbě jezevce, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Catops nigriclavus Gerhardt, 1900 **

5949: B23 (Běleč – Kaly, 15.IX.2002, 1 ex., mezo-filní louka sv. *Arrhenatherion*, v ústí myší chodby, det. JR, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 1/0, prosev říčního náplavu, det. JR, lgt. JJ).

Dost hojný, ale málo sbíraný druh, protože žije skrytě v norách a hnízdech krtků a jiných drobných savců. Méně často i na mršinách (SZYMCAKOWSKI 1961).

Catops picipes (Fabricius, 1787)

5849: C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, lgt. JJ), ?? (Ruda, 8.V.2004, det. JJ, lgt. ZCH).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 28.VI.2009, zemní past v ústí nory jezevce, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 24.IX.2012, na houbami porostlém bukovém špalku, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátku – PR U Eremita, 28.IX.2003, 3 ex., suťový les, na dřevní houbě na padlém kmenu, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2003, 20 ex., suťový les, na staré dřevní houbě na starém jasanu, 17.V.2009, 12 ex., v zemních pastech v suti, 31.V.2009, 14 ex., tamtéž, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.IX.2012, jedlová habřina, prosev, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.1994, step s kostřavou sivou, det. JR, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, prosev trouchnivého dřeva z dutiny dubu, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, pod Vápenným vrchem, 17.V.2009, 67 ex., v zemních pastech v suťovišti, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves env. – Na Budkách, 1 ex., pod lejstem, lgt. JJ), B? (NPR Týřov, 31.V.2002, det. JJ, lgt. ZCH).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Catops subfuscus Kellner, 1846

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 17.V.2009, 1 ex., volná suť, v zemní pasti, dokladový ex. vzhledem ke stavu brouka z pasti není uchován, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Catops tristis (Panzer, 1794)

Lit: ŠMAHA 1982a (5949), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Choleva cisteloides (Frölich, 1799)

Lit: RŮŽIČKA & VÁVRA 1993 (5849: Lány, 5949: Zbečno, 6148: Zbiroh), RÉBL 2010.

Choleva glauca Britten, 1918

5849: C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 16.IV.2010, 1/0, coll. et det. JJ, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Choleva nivalis (Kraatz, 1856) ! *

Lit: RŮŽIČKA & VÁVRA 1993 (6048: Skryje, IV.1974, lgt. et coll. A. Olexa, det. JR).

V ČR vzácný, chladnomilný, převážně montánní druh. V nižších polohách žije jen na inverzních lokalitách. V suťovištích, pod kameny a u ústí jeskyní. Na Křivoklátsku patrně reliktní druh.

Choleva oblonga Latreille, 1807

Lit: RŮŽIČKA & VÁVRA 1993 (5849: Lány, 5949: Kři-

voklát, Zbečno, 5950: Horní Bezděkov), MORAVEC & RÉBL 2012.

Choleva spadicea (Sturm, 1839) !

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 24.IX.2000, 1 ex., vyhrabán z hustého travního porostu svahové louky svazu *Arrhenatherion* v údolí Habrového potoka, det. JR, lgt. JJ).

Lit: RŮŽIČKA & VÁVRA 1993 (Křivoklát, Horní Bezděkov), RÉBL 2010.

V Čechách velmi vzácný a lokální chladnomilný druh (RŮŽIČKA & VONIČKA 1999). Podle Strejčka je vázán na hnízda myšice lesní (*Apodemus flavicollis*) (STREJČEK 1971), podle jiných údajů (SZYMCAKOWSKI 1961, RŮŽIČKA & VÁVRA 1993) i na nory hryzců (*Arvicola*) a krteků (*Talpa*). Žije také v jeskyních. Na Křivoklátsku je jeho výskyt zřejmě reliktní.

Choleva sturmii Brisout de Barneville, 1863 *

Lit: RŮŽIČKA & VÁVRA 1993 (5950: Horní Bezděkov).

Není jisté, zda jde o nález z Křivoklátska, v uvedeném čtverci zasahuje katastr Horního Bezděkova jen částečně na severovýchod CHKO. Druh ale určitě v území žije, RŮŽIČKA & VÁVRA (1993) ho uvádějí jako hojný, vyskytující se téměř v každém systému chodeb drobných savců.

Colenis immunda (Sturm, 1807)

5849: D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, 1 ex., pozdně odpoledním smykáním teplomilného sekundárního trávníku s úročníkem bolhojem na horní, pleistocénní terase Berounky na mělké půdě s vysokým obsahem skeletu ve světlině druhotného lesíka na okraji kamenolomu, spolu s dalšími druhy čeledi, 12.VI.2013, 6 ex., dtto, lgt. JJ), D16 (Lány, 24.VI.2004, 1 ex., smykem podrostu s převahou *Carex brizoides* ve starém kulturním březovém lese, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 15.VI.2002, 1 ex., prosemem listí v chladné rokli porostlé suťovým lesem, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, 1 ex., prosemem opadanky v květnaté bučině, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Colon affine Sturm, 1839 ! **

5949: D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 1 ex., smykem nízkého teplomilného trávníku ve světlině sekundárního lesíka na mělké skeletovité půdě pleistocénní horní terasy Berounky u kamenolomu, det. JR, lgt. JJ), D17 (Račice env. – Žloutkava, 15.VI.2003, 1 ex., písčité náplav v ústí potoka do řeky, det. JR, lgt. JJ).

V ČR dost vzácný druh. Vyvíjí se patrně na podzemních houbách, imága se objevují vpolední na travnobylinných porostech.

Colon angulare Erichson, 1837 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Vzácný druh.

Colon barnevillei Kraatz, 1858 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácný druh.

Colon brunneum (Latreille, 1807) **

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, 1 ex., smykem, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, 1 ex., skalní step sv. *Alyso-Festucion pallentis*, det. JR, lgt. JJ).

Nejhojnější druh rodu, ale vzhledem ke skrytému způsobu života sbíraný dost vzácně.

Colon clavigerum Herbst, 1797 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácný druh.

Colon latum Kraatz, 1850

Lit: RÉBL 2010.

Colon serripes (C. R. Sahlberg, 1822) !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Colon viennense Herbst, 1797 !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Cyrtusa subtestacea (Gyllenhal, 1813) ! **

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 17.VII.2015, 0/1, louka na okraji lesa, v noci na světlo, lgt. JJ).

V celém areálu výskytu vzácný druh. Žije v lesích a na bahnitých loukách. Na dřevokazných houbách, v mechu a pod hníjícími vegetabiliemi (NUNBERG 1987). Pravděpodobně také na houbách v půdě.

Dreposcia umbrina (Erichson, 1837) ! EN

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 2.VIII.1999, 1 ex., okraj bučiny, v dřevě hníjícího živého buku, det. JR, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Velmi vzácný druh považovaný za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005). Žije v dutých stromech a v hrabance kolem nich, v asociaci s mravenci rodu *Lasius* (SZYMCAKOWSKI 1961).

Fissocatops westi (Krogerus, 1931) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný druh.

Hydnobius multistriatus (Gyllenhal, 1813) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácný druh.

Leiodes calcarata (Erichson, 1845)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracel, 13.VIII.1997, 1 ex., det. ZŠ, lgt. JJ), D16 (Lány, 24.VI.2004, 1 ex., smyk podrostu vysokokmenné kulturní březiny, det. ZŠ, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 17.VII.2015, 1/1, louka na okraji lesa, v noci na světlo, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Leiodes cinnamomea (Panzer, 1793) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácný druh. Vývoj probíhá pod povrchem půdy v houbách.

Leiodes dubia (Fabricius, 1793)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, tzv. horní step, 12.IX.2010, 1/0, teplomilný trávník na okraji dubohabřiny, det. ZŠ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Leiodes ferruginea (Fabricius, 1787) !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Leiodes gyllenhalii (Stephens, 1829) **

5949: B23 (Běleč – Kaly, 22.VIII.2004, 1 ex., louka uvnitř lesních porostů, det. ZŠ, lgt. JJ).

Druh žije poměrně vzácně v lesních oblastech, zvláště na vlhkých stanovištích.

Leiodes litura Stephens, 1835 !

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 1 ex., det. ZŠ jako *L. cf. litura*, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016 (hlášen jako nový pro ČR).

Lesní druh, u nás vzácný. Žije na podzemních houbách.

Leiodes lucens (Fairmaire, 1855) ! **

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, 1 ex., skalní step ve stráni nad řekou, det. ZŠ, lgt. JJ).

Velmi vzácný lesní druh (NUNBERG, 1987) s disjunktivním areálem.

Leiodes macropus (Rye, 1873) ! **

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.VIII.1998, 1 ex., smyk břehů rybníka na okraji lesa, det. ZŠ, lgt. JJ), D16 (Lány, 24.VI.2004, 1 ex., smyk podrostu vysokokmenné březiny, det. ZŠ, lgt. JJ).

Velmi vzácný druh (NUNBERG, 1987) s disjunktivním areálem.

Leiodes obesa (W. L. E. Schmidt, 1841) !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácnější lesní druh.

Leiodes oblonga (Erichson, 1845) ! **

5950: C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 28.IX.1997, 1 ex., det. et coll. JR, revid. ZŠ, lgt. JJ).

Vzácný a lokální druh. Vyskytuje se hlavně v montánních polohách (NUNBERG, 1987). Vyvíjí se patrně pod zemí na houbách, imága se objevují na travách.

Leiodes ruficollis (J. Sahlberg, 1898) ! **

5849: D22 (Lány – Lánský luh, 6.X.1995, 1 ex., smyk vegetace ve stinném a chladném lesním luhu, det. ZŠ, lgt. JJ).

Vzácný druh.

Leptinus testaceus P. W. J. Müller, 1817

5849: C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, vlhká louka, lgt. PH).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, 1 ex., prosev substrátu z ústí nory *Meles meles*, lgt. JJ), B10 (Lhota – Spanilá hůrka, 26.II.2015, 3 ex., doubrava, v hnízdě *Talpa europaea*, lgt. SK), B18 (Běleč – hájovna Fialka, 23.VIII.1993, 3 ex., prosevem opadanky pod trouchnivým bukem, v místě osídleném myšicí, revid. JR, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Liocyrtusa minuta (Ahrens, 1812) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácný druh.

Liocyrtusa vittata (Curtis, 1840) !

5949: D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, 1 ex., pozdně odpoledním smykem nízkého teplomilného trávníku ve světlině sekundárního lesíka na mělké skeletovité půdě pleistocénní horní terasy Berounky u kamenolomu, spolu s dalšími druhy čeledi, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný druh.

Liodopria serricornis (Gyllenhal, 1813) ! VU

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, na mrtvém, houbami porostlém dřevě padlé jedle, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný druh žijící na dřevě prorostlém houbami. MAJZLAN (2013) ho uvádí jako druh boreomontánní.

Nargus anisotomoides (Spence, 1815)

5849: D16 (Lány – Amerika, 16.IX.2012, 1/0, prosev

opadanky kolem starého solitérního dubu, prep. aed., lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – PR Brdatka, 4.XI.2001, stovky ex., biková doubrava, pod dubovým listím, prosev, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, skalní step, det. JR, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.III.1996, prosev opadanky na jižně exponovaném svahu, det. JR, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, větší množství ex., květnatá bučina, prosev listí a opadanky, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 8.X.2012, četně, prosev opadanky ve stepní části rezervace, lgt. JJ).

6048: B14 (Skryje env. – Vysoký vrch, 29.IX.2002, det. JR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Nargus brunneus (Sturm, 1839)

5949: A20 (Požáry, 22.V.1994, det. JR, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, skalní step se společenstvem svazu *Alyso-Festucion pallentis*, det. JR, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, det. JJ, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, teplomilný trávník, det. JR, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 14.IX.2013, 1/0, nízký teplomilný trávník v sekundárním lesíku na mělké skeletovité půdě pleistocénní horní terasy Berounky, det. JR, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 9.X.1996, skalní step se společenstvem svazu *Alyso-Festucion pallentis* det. JR, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 8.V.2001, prosev opadanky ve stepním společenstvu, det. JR, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 29.IV.1995, 18.IV.2002, pod kamenem ve vrcholové pleši, 6.V.2010, det. JR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Nargus velox (Spence, 1815) **

6050: A1 (Stradonice, 24.IV.2001, 1/0, lesní remízek, v trusu, lgt. JJ).

Nargus wilkini (Spence, 1815)

5949: B? (Běleč – hájovna Fialka, 23.VIII.1993, prosev bukového listí, det. JR, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, větší množství exemplářů, prosevem opadanky v květnaté bučině, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.IX.2012, prosev opadanky v jedlové habřině, 13.X.2012, prosev v suťovém lese, det. JR, lgt. JJ).

6048: B17 (Skryje – NPR Týřov, Vosník, 26.VIII.2000, suťový les, prosev opadanky, det. JR, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, prosev opadanky v nivě lesního potoka, det. JR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Nemadus colonoides (Kraatz, 1851) ! NT

5849: D16 (Lány – Amerika, 18.IX.2012, 1 ex., prosev opadanky u paty solitérního dubu a odlupovaných šupin kůry dubu v místě výskytu mravenců rodu *Lasius*, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, 1 ex., prosev substrátu z dutiny stromu osídleného mravenci, det. JR, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016.

Druh žije vzácně v trouchu starých stromů v asociaci s mravenci rodu *Lasius*. Také v ptačích a sršních hnízdech.

Ptomaphagus sericatus (Chaudoir, 1845) **

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 3.VI.2009, 1 ex., zemní past v noře jezevce, lgt. JJ).

Ptomaphagus subvillosus (Goeze, 1777)

5849: D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 1 ex., na starém solitérním dubu u mravenců, det. JR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ptomaphagus varicornis (Rosenhauer, 1847)

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 31.V.2009, 1/1, v zemních pastech v otevřené drošině, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, pod Vápenným vrchem, 17.V.2009, 2 ex., v zemní pasti v otevřené drošině, 11.IX.2009, 1 ex., dtto, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, 1 ex., coll. et revid. JJ, det. et lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Sciodreporides alpestris Jeannel, 1934

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 1/0, úpatí roklinového lesa, na plodnici hniějící dřevní houby *Polyporus squamosus* na padlém javoru v nivě lesního potoka, det. JR, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Ve střední Evropě dost vzácný druh. Žije na hniějících organických látkách včetně mršin.

Sciodreporides fumatus (Spence, 1815)

5849: D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, 18 ex., v pastech s králíčí kůrkou, det. JR, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 20.VI.2004, 1/0, na prýstíci šřávké dubu, det. JR, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč env. – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 1/0, niva lesního potoka, na hniějící plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Sciodreporides watsoni (Spence, 1815)

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, det.

JR, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 23.V.1999, det. JR, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 28.VI.2009, zemní past v noře jezevce, det. JR, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 33 ex., v zemní pasti ve volné suti, 31.V.2009, 17 ex., tamtéž, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, sekundární lesík u kamenolomu, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 8.V.1998, bažinná olšina, det. JR, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, pod Vápenným vrchem, 17.V.2009, 24 ex., v zemní pasti v otevřené drošině, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

LIMNICHIDAE

[CHKO 1 / ČR 4 = 25 %]

Limnichus pygmaeus (Sturm, 1807) ! CR **

6050: C1 (Trubín, 11.VIII.2002, 2 ex., na bahně mezi rostlinami v potoční rákosině svazu *Glycerio-Sparganium*, det. MB, lgt. JJ).

V ČR vzácný a mizející druh. Žije na březích vod.

LISSOMIDAE

[CHKO 1 / ČR 1 = 100 %]

Poznámka: Někteří autoři řadí tento druh do čeledi Elateridae, jiní k čeledi Eucnemidae.

Drapetes mordelloides (Host, 1789) ! EN

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracel, 24.VII.1996, 1 ex., pod kůrou listnatého stromu, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 1 ex., lgt. JJ), D11 (Lány – U Antonička, 21.VII.2013, 1 ex., bučina, v měkkém, bíle hniějícím dřevě starého kmene buku, 8.VIII.2013, 2 ex., dtto, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 25.VIII.2002, 1 ex., na bukovém špalku, lgt. JJ), D? (Nižbor, 17.VI.1990, 1 ex., lgt. JJ).

5950: C13 (Chyňava – Tlustá hora, 26.VII.2015, 1 ex., paseka, na borovém pařezu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na dřevě, kupách větví, pařezích či metrovém dříví. Jeho larva se vyvíjí v hniějícím dřevě listnatých stromů.

LUCANIDAE

[CHKO 5 / ČR 7 = 71,4 %]

Aesalus scarabaeoides (Panzer, 1793) !

5849: C19 (Lány – obora, 31.V.2003, 5 ex., jasanový luh, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 2 ex., v trouchnivém dubu, 15.V.2005, 4 ex., pod dřevem a kůrou na zemi, 15.VII.2005, 1 ex., lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 25.VII.2013, 4 ex., v poměrně tvrdém dřevě vyvráceného, okrajového, zcela suchého dubu, lgt. et foto JJ), C13 (Městečko u Křivokláta – Mečná, 23.IV.2015, 2 ex., ve starém, do červena trouchnivém kusu dubového dřeva, foto ZCH, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, několik ex., dubohabřina, v červeně hni-jícím dubovém dřevě, lgt. JJ), D15 (Nižbor – Dřevíč, 16.XI.1991, 9 ex., v dubovém pařezu uprostřed červeně trouchnivém, na rozhraní středně rozpadavé a rozdrobené vrstvy trouchnivého dřeva, lgt. JJ, další exempláře lgt. PH).

5950: C12 (Chyňava env., 26.VI.2015, 2 ex., teplá hospodářská doubrava, na dubovém pařezu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1 ex., v červeném trouchu dubu, lgt. JJ; 25.III.1995, lgt. PH), B13 (Skrýje – NPR Týřov, Vosník, 25.III.1995, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebeč-níků).

V ČR řídký druh. Žije a vyvíjí se v hni-jícím dřevě listnáčů v zachovalých lesích. Je považován za prale-sní relikv (MÜLLER et al. 2005) a Evropským červe-ným listem saproxylických brouků uveden v katego-rii NT (NIETO & ALEXANDER 2010).

***Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758)**

5849: C11 (Ruda – Dlouhý hřeben, 16.VII.2009, bučina, foto et lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 16.VI.2006, na shnilém dřevě lípy, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 22.VI.2003, lgt. JJ), C25 (Lány, 12.VI.1998, lgt. ZCH), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. ZCH), B8 (Lány, 23.VI.1998, lgt. ZCH), C8 (Křivoklát – PR Na Babě, 9.IV.2006, imágo a larvy na suťovišti v padlém stromu, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, 30.V.2012, na kmenu buku, lgt. JJ), D5 (Běleč – Kouty, 5.VIII.2013, okraj hospodářského lesa, v bíle trouchnivém dřevě stojícího suchého kmene *Salix ca-prea*, imágo i larva v komůrce, přímo mezi dřevními mravenci, foto et lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýť, 30.V.1992, lgt. PH), D? (Sýkořice – Stará mýť, 30.VII.1987, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, foto et lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 9.V.2003, v buku, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, v bučině, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) ! EN ŠO ES**

5849: C24 (Lány – obora, 15.V.2005, zbytky mrtvé-ho imága, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014,

zbytky mrtvého imága, u solitérního dubu)JJ, D23 (Lány, 25.VII.2013, 1/0, acidofilní bučina, na kmenu dubu, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1/0, kadáver imága u paty velkého buku v bučině, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.VII.2004, zbytky mrtvého imága, lgt. JJ), D13 (Nižbor env., 2.VI.1994, 1/0, na dubu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 6.VII.2000, lgt. ZCH), D14 (Sýkořice – Stará mýť, 15.VI.1995, 3/1, observ., lgt. PH), D20 (Nižbor, III.2002, nález kadáveru imá-ga, lgt. JJ).

5950: C11 (Chyňava – NPR Vůznice, Suchá mýť, 20.V.2014, 1/0, smolnicková doubrava, živý exemplář, kterému z půdy u paty dubu vyčnívala kusadla, observ. et foto JJ), C16 (Nižbor, 15.VI.2003, 1 kadáver imága, lgt. JJ), C21 (Nižbor – Žlubinec, 2.VII.2013, 2 ex., sražení na silnici, lgt. JJ), ?? (Chyňava, 22.V.2011, foto JJ, lgt. J. Štádlík), ?? (Kři-voklát – PR Brdatka, 1.VII.2008, 0/1, foto ZCH).

6048: B8 (Týřovice, 30.VI.2001, kadáver imága na silnici, Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 7.IV.2002, v trouchu dutého dubu živé imágo, observ. JJ; 30.VI.2001, lgt. PH).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR se vyskytuje dost řídce, jen místy je hojný. Žije v přirozených, zejména dubových nebo smíšených le-sích, parcích a starých stromořadích. Vyvíjí se v hni-jícím dřevu listnáčů, přednostně dubů (*Quercus*). Ev-ropský červený list saproxylických brouků ho uvádí v kategorii NT (NIETO & ALEXANDER 2010).

***Platycerus caraboides* (Linnaeus, 1758)**

5849: C4 (Křivoklát – Amalín, 5.V.1990, 1 ex., oklepem dubu, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 8.V.2013, 1 ex., oklepem úzkolisté vrby v porostu při potoku, lgt. JJ), D23 (Lány, 2.V.2003, mrtvé imá-go, lgt. JJ).

5949: D9 (Sýkořice – Stará mýť, 26.IV.1989, 1 ex., oklepem mladého doubku, 9.V.1989, četně, dubohabřina, oklepem doubků, revid. DK, 9.V.1990, 1 ex., lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C11 (Chyňava – NPR Vůznice, Suchá mýť, 20.V.2014, 1 ex., smolnicková doubrava, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 10.V.2009, 1 ex., lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, 1 ex., lgt. JJ), B? (NPR Týřov, 1.VII.2010, foto et lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

***Sinodendron cylindricum* (Linnaeus, 1758)**

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 5.VII.2009, 3 ex.,

bažinná olšina, v tlejícím kmenu *Alnus glutinosa*, foto et lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2002, bažinná olšina, ve dřevě suché olše, lgt. JJ; 19.VI.2005, všechna stadia pod silnou kůrou břízy, lgt. PH), C11 (Ruda – Dlouhý hřeben, 16.VII.2009, bučina, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, v olši, 23.IV.2005, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, lgt. JJ), D23 (Lány – Lánský luh, 11.VIII.1986, pod bukovým špalkem, 24.IV.1987, v padlém trouchnivém buku, lgt. JJ), ?? (Lány, 30.IX.1990, lgt. PH).

5949: A15 (Požáry – obora, 6.V.2006, javorová lipina, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 23.V.2012, květnatá bučina, 30.V.2012, na plodnici *Fomes fo-mentarius* na buku, foto, 25.VIII.2012, květnatá bučina, foto et lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, jedlová dubohabřina, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 11.VI.1989, na bukovém špalku, lgt. JJ).

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpořského potoka, 3.VII.2009, lgt. JJ), B? (Karlova Ves – NPR Týřov, 23.V.1995, lgt. PŠ).

6049: A6 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 18.VI.2006, na a v bukovém špalku, foto et lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Kohoutov), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

LYCIDAE

[CHKO 5 / ČR 7 = 71,4 %]

Dictyoptera aurora (Herbst, 1784)

5949: B5 (Žilina, 8.V.1998, lgt. PH), D1 (Zbečno, 8.V.1996, lgt. PH).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, bažinná olšina, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Erotides cosnardi (Chevrolat, 1831) !

5849: C23 (Lány – Myší díra, 21.V.2005, 1 ex., při okraji cesty, na květu Apiaceae, lgt. PH).

Lit: ŠPRYŇAR 2002 (5949: Požáry – Lánská obora, Požárský loužek, 4.V.2000, 1 ex., pravý břeh Klíčavy, smykem bylinného podrostu suťového lesa), MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR vzácný druh přirozených listnatých lesů horských a podhorských poloh. Vývoj probíhá ve starém dřevě (NIGRIN & ZAHRADNÍK 1986).

Lygistopterus sanguineus (Linnaeus, 1758)

5848: B25 (Řevničov env., 6.VII.1994, 2 ex., na květech, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 5.VII.2009, 7.VI.2012, více ex., bažinná olšina, na padlých mrtvých olších, lgt. JJ), C1–2 (Ruda env., 27.VII.1995, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, více ex., na starých kmenech a pařezích, 8.VI.2003, lgt. JJ),

D11 (Lány, 21.VII.2013, bučina, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 27.VI.1998, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, 23.VII.2004, 2 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Platycis minutus (Fabricius, 1787)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány env., 21.V.2005, na květu Apiaceae, lgt. PH).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1/1, in copula, podrost květnaté bučiny, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Skryje env., 31.VIII.1997, lgt. JJ; 7.IX.1997, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Pyropterus nigroruber (DeGeer, 1774)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 6.VII.1994, 2 ex., na bahenní vegetaci v litorálu rybníka, lgt. JJ; 27.VII.1995, lgt. PH), C1–2 (Ruda env., 11.VII.1999, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 27.VI.2014, více ex., noční oklep stromů na okraji lesa, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 7.VII.2001, bažinná olšina, na dřevě, lgt. JJ), A25 (Malé Kyšice – Poteplí, Vysoký vrch, 14.VII.2014, několik ex., večerní smyk okraje smrkové kultury, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

LYMEXYLIDAE

[CHKO 2 / ČR 3 = 66,6 %]

Elateroides dermestoides (Linnaeus, 1761)

5848: D5 (Řevničov – poblíž PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, v letu na lesní cestě, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, více ex., bažinná olšina, ve dřevě *Alnus glutinosa* a *Betula pendula*, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, několik ex., lgt. JJ), D22 (Lány, 2.V.1987, bučina, lgt. JJ; 30.IV.2005, lgt. PH).

5949: D1 (Zbečno, 9.V.1991, lgt. PH), D9 (Sýkořice – Skalka, 19.V.2014, lesní cesta, v náletu na složené, patrně osikové dříví, lgt. JJ).

6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, lgt. JJ), D1 (Čilá – Zbirožský potok, 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: A4 (Leontýn, 27.IV.2000, lgt. ZCH).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

Lymexylon navale (Linnaeus, 1758) ! VU

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, vpodvečer, 2 ex., na kmenu rozřezaného statného dubu, lgt. MZ

et JJ, 2.VII.2015 v podvečer, dtto, 0/7, některé samice zastižené při kladení, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

U nás dost vzácný druh, který je jen lokálně hojnější. Larvy žijí ve dřevě, především dubovém.

MALACHIIDAE

[CHKO 20 / ČR 31 = 64,5 %]

Anthocomus equestris (Fabricius, 1781)

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 28.V.2013, smykem vegetace kolem rybníka, lgt. JJ), B5 (Žilina, 8.V.2015, 1/0, v letu na louce, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 18.V.1996, lgt. JJ).

6050: A8 (Hýskov, 18.VI.2000, teplomilné trávníky na výslunném pahorku, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Anthocomus fasciatus (Linnaeus, 1758)

5949: D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, 1/0, smykem lemové vegetace sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Anthocomus rufus (Herbst, 1784)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Krale, 9.VIII.2012, 1 ex., smykem porostu s dominujícím *Sparganium* v eulitorálu rybníka, 4.IX.2012, 3 ex., rákosina asociace *Phragmitetum australis*, lgt. JJ), C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, 1 ex., 29.IX.2015, 2 ex., smykem eulitorálu rybníka, smykem vlhké louky, lgt. JJ).

5949: A25 (Zbečno – Novina, 15.IX.1991, 1 ex., polní ruderal s vratiči nedaleko rybníka, lgt. JJ), B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, 1 ex., rákosina, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 21.IX.2002, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Attalus analis (Panzer, 1798)

5849: C6–7 (Ruda env., 27.VII.1995, lgt. PH), C7 (Ruda – První luh, 16.VII.2003, lesní kultura, lgt. JJ; 19.VI.2005, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 27.VI.2014, četně, v noci oklepem stromů na okraji lesa, lgt. JJ).

5949: A8 (Křivoklát – Pařeziny, 7.VI.2001, na *Hesperis matronalis* ve stínomilném ruderálním společenstvu v kulturním lese, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 24.V.1999, oklepem borovic, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.VI.2014, roklinový les, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.V.2014, jedlová dubohabřina, oklepem jedlové

větve, 15.VI.2014, oklepem buku, lgt. JJ), D13–14 (Sýkořice – Stará mýť, 12.VII.1991, dubohabřina, lgt. JJ), ?? (NPR Vůznice, 19.VI.1989, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, oklepem smrků, 14.VII.2003, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Axinotarsus marginalis (Laporte de Castelnau, 1840)

5849: C23 (Ruda – Brejl, 9.VI.2015, 0/1, v dřevní houbě na *Sorbus torminalis* v řídké aleji obklopené poli, spolu s *Orchesia micans*, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ; 12.VI.2005, lgt. PH).

5949: C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, velmi četně v podrostu řídké teplomilné doubravy, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, step, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 2.VII.2009, vrcholová pleš, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, teplý trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum* na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Imága se v ČR vyskytují velmi hojně na osluněných travnatých lokalitách, larva byla podle Švihly (in: KOLIBÁČ et al. 2005, p. 68) zjištěna v chodbách kůrovce *Scolytus multistriatus*. V souvislosti s tímto údajem je zajímavý nálezy samičky tohoto bradavičníka u osady Brejl na Křivoklátsku uvnitř plodnice dřevní houby napadené lencovitými brouky druhu *Orchesia micans*.

Axinotarsus pulicarius (Fabricius, 1777)

5849: C1–2 (Ruda env., 9.VII.1995, lgt. PH), C24 (Lány – Myší díra, 26.VI.2003, lgt. PH).

5949: ?? (Městečko u Křivokláta, 26.III.1993, coll. JJ, lgt. RJ).

Lit: RÉBL 2010.

Axinotarsus ruficollis (Olivier, 1790)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, 1 ex., lgt. JJ), D23 (Lány, 25.VII.2013, 3/4, smyk pasekové vegetace podél lesní cesty mezi olšinou a doubravou, sbírán zejména osmýkáváním porostu s dominancí *Lathyrus sylvestris*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 26.VI.1998, 1 ex., lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.VII.2013, 1 ex., smykem vegetace otevřeného lesní cesty mezi květnatou bučinou a kulturním smíšeným lesem, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, smyk podrostu teplomilné doubravy as.

Melico-Quercetum, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Cerapheles terminatus (Ménétriés, 1832) ! VU (Obr. 51)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 8.VI.1994, 0/2, smykem litorální vegetace rybníka, 10.V.2012, 2 ex., smykem pobřežních rákosin, 17.V.2012, více ex., 7.VI.2012, 0/2, dtto, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, vlhká louka, lgt. PH).

6049: A22 (Broumy – rybník na levobřežním přítoku Hořejšího potoka, 14.VI.2015, 4 ex., rákosina rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Na bahnitých lokalitách při stojatých nádržích a na mokřích loukách v ČR vzácný druh. Exempláře z Křivoklátska z roku 1994 patřily k prvním nálezům tohoto šířicího se druhu v Čechách.

Charopus concolor (Fabricius, 1801)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, xerothermní trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, 28.V.1999, dtto, lgt. JJ), B7 (Lány – obora,

23.V.1998, lgt. PH), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 16.V.1998, xerothermní trávník, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, 3 ex., sekundární teplomilný trávník na okraji kamenolomu, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, jižní skalnatá stráž nad řekou, lgt. JJ), D12 (Sýkořice, 17.V.1992, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, xerothermní trávník na skalní stepi, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, teplý trávník na výslunném pahorku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Charopus flavipes (Paykull, 1798)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 25.VI.2015, 1 ex., olšina, smykem porostu skřípiny, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: A20 (Požáry, 20.VI.1994, smyk vegetace kolem rybníka, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, teplomilný trávník, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, světlna v květnaté bučině, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, čteně, sekundární teplomilný trávník na okraji kamenolomu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2002, 8.V.2003, 14.VII.2003, vše teplomilné trávníky na vrcholové pleši, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín, 5.VII.2000, teplý ruderalizovaný trávník, lgt. JJ).

6149: A9 (Točnick 6.V.2000, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Clanoptilus marginellus (Olivier, 1790)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Cordylepherus viridis (Fabricius, 1787)

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, lgt. JJ).

5949: D11 (Sýkořice, 28.V.2013, segetální společenstvo na okraji řepkového pole, lgt. JJ), D24 (Žloutkovice, 20.V.2014, vegetace říčních břehů, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýt', 24.VII.1991, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ebaeus flavicornis Erichson, 1840 **

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, 1/0, ve starém lomu oklepem stromů, lgt. JJ).

U nás po celém území nehojný druh sbíraný na stromech a keřích v lesostepních biotopech (KOLIBÁČ et al. 2005).



Obr. 51: *Cerapheles terminatus*. (5849: C1 Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, lgt. et coll. J. Januš). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 51: *Cerapheles terminatus*. (5849: C1 Ruda – Horní Kracle pond, 10.v.2012, lgt. and coll. J. Januš). Photo: Z. Chalupa.

Ebaeus thoracicus (Geoffroy, 1785) ! EN ** (Obr. 52)

5949: D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, 1/0, pleistocénní říční terasa, teplý sekundární trávník na okraji druhotného lesíku při kamenolomu, lgt. JJ).

Atlantský druh vyskytující se i na jihu Evropy střední. V ČR je vzácný a lokální, Čechami probíhá hranice jeho areálu. Žije na stepních a lesostepních biotopech (KOLIBÁČ et al. 2005).

Hypebaeus flavipes (Fabricius, 1787)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003, 22.VI.2003, 2 ex., vše oklepem stromů, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, xerothermní trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, 1/0, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, 0/2, bučina, oklepem stromů při lesní cestě, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smyk podrostu sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, det. ŠV, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.



Obr. 52. *Ebaeus thoracicus*. (5949: D6 Sýkořice, 30.VI.2013, lgt. et coll. J. Januš). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 52. *Ebaeus thoracicus*. (5949: D6 Sýkořice, 30.vi.2013, lgt. and coll. J. Januš). Photo: Z. Chalupa.

Malachius aeneus (Linnaeus, 1758)

5949: D? (Sýkořice – Skalka, 25.VI.1993, 1 ex., okraj lesa, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 13.VI.2013, 1 ex., mezofilní louka subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Malachius bipustulatus (Linnaeus, 1758)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, podrost údolní olšiny, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 30.IV.2000, lgt. PH), A20 (Požáry, 26.VI.1993, det. JJ, lgt. PH), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 16.V.1998, lgt. JJ; Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), B8 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. ZCH), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, mezofilní louka, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezaбудické skály, 29.V.1999, lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 17.V.2013, čteně ve vysokobylinném nitrofilním pobřežním společenstvu u potoka, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, světlna při okraji květnaté bučiny, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, lgt. JJ), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 5.VII.1995, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín, 4.VII.2004, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Malachius rubidus Erichson, 1840 ! VU

5849: C12–13 (Ruda – Druhý luh, 1.V.1993, 1/0, det. et coll. JJ, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh sbíraný na květech a křovinách v otevřených a ekotonálních biotopech (KOLIBÁČ et al. 2005).

Malachius scutellaris Erichson, 1840 ! VU

5949: A5 (Zbečno, 19.V.1990, čteně, na březích Berounky na pobřežních rostlinách, společenstvo svazu *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR vzácný druh. Žije na březích vod a na loukách. Imága se vyskytují na borytu (*Isatis*) a barborce (*Barbarea*) (KOLIBÁČ et al. 2005).

Troglops albicans (Linnaeus, 1767)

5849: D21 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 7.VII.2000, 0/1, oklepem solitérního dubu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 23.V.1999,

1/0, lgt. JJ), A20 (Požáry, 26.VI.1993, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 29.V.1999, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

MEGALOPODIDAE

[CHKO 2 / ČR 5 = 40 %]

Zeugophora flavicollis (Marshall, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Zeugophora subspinosa (Fabricius, 1781)

5949: D14 (Sýkořice – Stará mýt', 27.VI.2014, 1 ex., smyk podrostu pod duby, v porostu ale byly přítomné i jívky, břízy a osiky, lgt. PH).

6048: B10 (Otročiněves, 19.VIII.2001, 2 ex., okraj kulturního lesíka, oklepem *Populus tremula*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

MELANDRYIDAE

[CHKO 18 / ČR 27 = 66,6 %]

Abdera affinis (Paykull, 1799) !

5848: D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, 4 ex., v dřevní houbě na olši v údolní olšíně, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 7.VI.2012, 2 ex., na *Alnus glutinosa* v bažinné olšíně, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 8.VI.2012, 1 ex., květnatá bučina, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V trouchnivém dřevu a na dřevních houbách je tento druh v ČR sbírán dost vzácně.

Abdera flexuosa (Paykull, 1799)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 11.VI.2015, více ex., bažinná olšina, na suché olši a na četných plodnicích *Inonotus radiatus*, které z ní vyrůstaly, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 17.V.2012, 1 ex., 7.VI.2012, 8 ex., na stojících, suchých, houbami prorostlých *Alnus glutinosa*, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, 1 ex., lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 21.V.2005, 3 ex., det. JH, lgt. PH).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, 2 ex., suťový les, na dřevní houbě, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2002, 2 ex., na kvetoucích ovocných stromech, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje řídce, jen místy hojněji na stromových houbách. Na Křivoklátsku byl opakovaně pozorován na plodnicích rezavce lesknavého (*Inonotus radiatus*) rostoucích na olších (*Alnus*).

Anisoxya fuscata (Illiger, 1798) ! **VU**

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátska – Beraník, 10.VII.2015, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem z dubu, det. JJ, lgt. PH), D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 1 ex., v noci, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 13.VII.2000, 1 ex., lgt. JJ), B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 1 ex., lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 6.VII.1995, četně, oklepem *Acer campestre*, 30.VI.2001, 2 ex., oklepem *Fraxinus excelsior*, 14.VII.2003, 2 ex., na padlém *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, 1 ex., teplá doubrava, oklepem větví, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), JELÍNEK 1985 (PR Kabečnice), RÉBL 2010 (druh byl chybně hlášen jako nový pro Čechy).

Druh se vyskytuje dost vzácně v původních listnatých lesích, kde se vyvíjí v suchých větvích listnáčů.

Conopalpus testaceus (Olivier, 1790) ! **VU**

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 1 ex., lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, subxerofilní doubrava, 29.V.1999, det. JJ, lgt. PH), C23 (Roztoky u Křivoklátska – vrch Beraník, 15.VI.2002, 1 ex., subxerofilní doubrava, lgt. JJ), D10 (–5950: C6) (Běleč – NPR Vůznice, 26.VI.1994, 1 ex., oklepem *Quercus*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 30.VII.1987, 1 ex., 2.VI.2014, 1 ex., subxerofilní doubrava, oklepem dubu, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 2.VI.2015, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubové větve, lgt. JJ), D25 (Nižbor, 13.VI.2004, oklepem dubové větve, lgt. PH), D? (Sýkořice – Stará mýt', 20.VI.1990, 1 ex., oklepem dubů, lgt. JJ), ?? (Nižbor, 8.VI.2008, det. JJ, lgt. PŠ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 2 ex., v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, 1988, JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014.

Druh se v ČR vyskytuje nehojně v zachovalých lesích (teplomilných doubravách a dubohabřinách). Imága jsou sbírána hlavně na dubech, vývoj probíhá ve dřevě.

Hypulus quercinus (Quensel, 1790) !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016 (PR Kabečnice).

V ČR vzácný druh. Vyvíjí se v mrtvém dřevě listnatých stromů, častěji i ve větvích a kusech dřeva

spadlých na zem.

***Melandrya barbata* (Fabricius, 1787) ! EN**

5849: C24 (Lány – Myší díra, PR Údolí Klíčavy, 16.IV.2015, 15 x pupa, lipová alej na okraji lesa a rezervace, v silné, uvnitř suché, na povrchu dost vlhké lipové větvi spadlé na zem, 23.IV.2015 ex pupa 3/7, lgt. et foto kukel JJ).

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, Čertův luh, 10.V.2009, 1 ex., det. et coll. JJ, lgt. JV).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR velmi vzácný druh původních podhorských a horských lesů. Vývoj probíhá v mrtvém dřevě, na Křivoklátsku bylo nalezeno více exemplářů ve spadlé suché větvi lípy (*Tilia*).

***Melandrya dubia* (Schaller, 1783) ! EN**

Lit: RÉBL 2010.

V ČR velmi vzácný druh vyvíjející se ve dřevě listnáčů napadených houbami.

***Orchesia fasciata* (Illiger, 1798)**

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, 2 ex., okraj lesa, v noci na větvi *Salix caprea*, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., suťový les, na stromové houbě na pahýlu starého javoru, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.II.2014, mrtvý ex. pod kůrou listnatého stromu v nivě lesního potoka, det. JJ, foto et lgt. JV; 24.VII.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, oklepem větve, 24.VIII.2014, 1 ex., oklepem suché, silně zplísňené větve habru, lgt. JJ).

5950: ?? (Malé Kyšice – Poteplí, 30.XI.1991, 1 ex., coll. JJ, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1984, JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Orchesia luteipalpis* Mulsant et Guillebeau, 1857 !**

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 17.III.2013, sbírány plodnice *Inonotus radiatus* na olši v bažinné olšíně, v květnu se vylíhlo imágo, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 27.VII.1998, 1 ex., bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, lgt. JJ).

Lit: ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na plodnicích dřevokazných hub, ve kterých se také vyvíjí. Všechny uvedené exempláře z Křivoklátska byly sbírány v olšinách, nejčastěji v plodnicích rezavce lesknavého (*Inonotus radiatus*).

***Orchesia micans* (Panzer, 1793)**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje,

5.VII.2014, bučina, na kmenu buku, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 9.VI.2015, více ex. v dřevní houbě na *Sorbus torminalis* v řídké aleji obklopené poli, lgt. JJ).

5949: B10 (Lhota – Ploskov, 26.VIII.2000, det. JH, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 1 ex., lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2003, více ex., volné suťoviště, na dřevní houbě na mrtvém pahýlu solitérního *Fraxinus excelsior*, lgt. JJ) D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 8.VI.2006, 1 ex., květnatá bučina, 25.VIII.2012, 2 ex., na buku v bučině, z toho 1 ex. na dřevní houbě spolu s *O. undulata*, lgt. JJ).

6048: B? (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, coll. JJ, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Orchesia minor* Walker, 1837**

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, 1 ex., lgt. JJ).

5948: B7 (Rakovník – Kohoutův mlýn, 6.VIII.2000, 1 ex., lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 4.V.2002, několik ex., suťový les, oklepem suchých větví *Corylus avellana*, 28.VI.2013, 1 ex., oklepem suché větve habru, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., Nižbor, 19.VI.2004, lgt. PH), D? (Nižbor – Dřevíč, 18.IV.1993, coll. JJ, lgt. PH).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, několik ex., oklepem větví padlého *Fraxinus excelsior*, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 19.V.1996, lgt. PH), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, 1 ex., teplomilná doubrava, oklepem větví, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Orchesia undulata* Kraatz, 1853**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 7.VI.2012, 1 ex., bažinná olšina, na suchém *Alnus glutinosa*, lgt. JJ), C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 23.III.2015, 1 ex., lipová alej při lesní cestě, pod kůrou spadlé hnijící lipové větve, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – údolí Klíčavy, 22.V.2005, 1 ex., lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 4.V.2002, 1 ex., suťový les, oklepem suchých větví *Corylus avellana*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice, 15.IX.1991, 1 ex., bučina, na bukovém špalku, Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ex., květnatá bučina, na dřevní houbě na buku, lgt. JJ), D10 (–5950: C6) (Běleč – NPR Vůznice, 26.VI.1994, několik ex., pod kůrou padlého dubu, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Osphya bipunctata (Fabricius, 1775) ! VU

5949: A4 (Lány, 23.V.1998, lgt. PH), C4 (Křivoklát – PR Brdatka, 8.V.2000, 1 ex., okraj suťového lesa, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, 2 ex., lgt. JJ), C? (Křivoklát – Amalín, 5.V.1990, 1 ex., oklepem dubu, lgt. JJ), D6 (Zbečno – okolí lomu, 10.V.2014, 1 ex., oklepem javoru, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýť, 4.VI.1995, det. PŠ, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 25.V.1989, 1 ex., lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 26.IV.1989, 1 ex., dubohabřina, oklepem dubu, 19.VI.1989, 1 ex., oklepem dubu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 5.V.1996, 1 ex., oklepem kvetoucího hlohu, 20.V.2001, 1 ex., lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1987 (autor mimo jiné uvádí, že na Křivoklátsku sbíral tento druh již Obenberger: Lány, VI.1924, coll. NMP), 1989, RÉBL 2010 (druh byl chybně hlášen jako nový pro Čechy), HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně v listnatých lesích teplých oblastí, zvláště na květech hlohů a na dubech. Na Křivoklátsku je poněkud hojnější. Vývoj probíhá v odumřelém dřevě listnáčů.

Phloiotrya rufipes (Gyllenhal, 1810)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, 1 ex., lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Křacle, 7.VI.2012, 6 ex., bažinná olšina, na suchých, houbami napadených stojících olších, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Křacle, 19.VI.2005, oklepem smrkové větve, lgt. PH), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, 1 ex., lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ), C20 (Lány – Pivovar, 13.I.2015, bučina, sebrány spadlé bukové větve o průměru cca 10 cm, z nich se vylíhlo v únoru 6 ex., spolu s *Melasis bu-prestoides* (Eucnemidae), lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.VI.2014, 2 ex., oklepem suchých větví padlé borovice, lgt. JJ), D25 (Nižbor, 13.VI.2004, oklepem suché větve, lgt. PH), D? (Sýkořice – Stará mýť, 20.VI.1990, několik ex., oklepem suchých dubových větví v dubohabřině, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Roučmídvův mlýn, 26.I.2015 sbírány plodnice *Trametes versicolor* na větvičce suché olše na okraji lesa nad potokem Kačákem, z larvy v březnu vychováno imágo: 1/0, v plodnici spolu s *Octotemnus glabriculus* (Ciidae), lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014.

Serropalpus barbatus (Schaller, 1783) ! VU

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.VII.2014, 2 ex., jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, pod kůrou stojící suché jedle v přízemní partii kmene, 1 ex. pod kůrou, druhý tamtéž, ale vyčnívající z výletového otvoru, lgt. JJ; 19.VII.2014, 2 ex., dtto, na oloupané kůře u paty suché jedle, coll. PH, lgt. MZ).

Lit: PECINA & ČEPICKÁ, 1979 (Křivoklátsko, blíže nespecifikováno), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR vzácný druh původních bukojedlových lesů. Imága bývají sbírána na smrcích a jedlích (*Picea*, *Abies*), v jejichž dřevě se vyvíjejí.

Wanachia triguttata (Gyllenhal, 1810) ! EN

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, 6 imaturních ex., jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, oklepem starých spadaných jedlových větví, 26.V.2014, 25 ex., oklepem spadlých, houbami napadených jedlových větví, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR vzácný druh, který ale v místě výskytu bývá často hojný. Žije na hničícím dřevě jehličnanů, na Křivoklátsku na dřevě jedlí (*Abies*). Má zřejmě vazbu na houbu bránovítec jedlový (*Trichaptum abietinum*), kterým je staré jedlové dřevo prorostlé.

Xylita laevigata (Hellenius, 1786) ! EN

Lit: HEYROVSKÝ 1960 (Lány), RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje místy a vzácně ve starých zplesnivělých pařezích, hlavně jehličnatých, výjimečně i listnatých stromů.

Zilora obscura (Fabricius, 1794) ! CR

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.V.2014, 2 ex., jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, oklepem slabého suchého kmínku jedle padlého přes kmen silný, dřevo bylo prorostlé houbou *Trichaptum abietinum*, lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (uvádějí z Křivoklátska bez bližších nálezových okolností), MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR vzácný reliktní druh jedlových porostů. Vyvíjí se v houbami prorostlém dřevě jehličnanů (hlavně jedlí), vzácně i listnáčů.

MELOIDAE

[CHKO 2 / ČR 24 = 8,3 %]

Meloe rugosus Marsham, 1802 ! VU §O

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 3.X.2013, 1 ex., východně situovaná sprašová návěš, sušší fácie s mateřídouškou v mezofilní louce, pod *Thymus*

pulegioides, lgt. JJ; 11.V.2014, 1 ex., foto ZCH, lgt. PH), D23 (Lány env., 29.X.2015, 0/1, světlna v lesní kultuře, na trávě, lgt. JJ).

5949: B2 (mrtvý, suchý a polorozpadlý, spolehlivě neidentifikovatelný exemplář, Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, nezalesněný okraj lesa nad luhem, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 18.IX.2014, 1 ex., v noci ve stepním společenstvu, lgt. MZ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 1/0, skalní step na vrcholové pleši, pod kamenem mezi trsy *Thymus pulegioides*, 14.X.2001, 0/1, v porostu *Helianthemum grandiflorum* a *Thymus pulegioides* tamtéž, lgt. JJ), B9 (Karlova Ves env., 1.V.2001, 1 ex., na lesní komunikaci při hranici NPR Velká Pleš, lgt. ZCH).

Lit: ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků), MORAVEC & RÉBL 2012 (uveden Zýkův nález – viz předešlá práce).

V ČR dost vzácný druh. Žije na teplých, travnatých, otevřených biotopech. Sbírá se častěji v podzimních měsících.

Meloe proscarabaeus Linnaeus, 1758 ! EN §O **

6149: Druh byl údajně (pers. comm. K. Lankaš, správa CHKO Křivoklátsko) nalezen v roce 2014 u Točniku (bližší data mi nejsou známa).

U nás dost vzácný druh. Žije na otevřených travnatých stanovištích. Vývoj probíhá v hnízdech včel rodu *Colletes*.

MONOTOMIDAE

[CHKO 19 / ČR 23 = 82,6 %]

Monotoma angusticollis (Gyllenhal, 1827)

5848: D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Noha-vice, 25.X.2014, 2 ex., smíšená lesní kultura, v hnízdu mravenců rodu *Formica*, det. JE, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 25.IX.2014, 1 ex., okraj kulturní smrčiny, v kupě mravence *Formica* cf. *rufa*, revid. JE, lgt. JJ), C? (Roztoky u Křivokláta, 28.III.2001, 1 ex., revid. JJ, lgt. PŠ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, smíšený smrkovo-bukový les v příkré stráni, v kupě mravenců rodu *Formica*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Monotoma bicolor A. Villa et G. B. Villa, 1835

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Monotoma brevicollis Aubé, 1837 **

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 1 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje a hnojící trávy, det. JE, lgt. JJ).

Monotoma conicicollis Chevrolat, 1837

5848: D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Noha-vice, 25.X.2014, 2 ex., okraj smíšené lesní kultury, v kupě mravenců rodu *Formica*, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 2 ex., smíšený smrkovo-bukový les v příkré stráni, v kupě mravenců rodu *Formica*, lgt. JJ).

???: (Lány – Lánský luh, 29.III.2001, 1 ex., det. JJ, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Monotoma longicollis (Gyllenhal, 1827)

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 1 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje a hnojící trávy, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Monotoma picipes Herbst, 1793

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, prosev odloupávané kůry a dřeva na starém solitérním dubu, spolu s mravenci *Lasius fuliginosus*, det. PK, lgt. JJ).

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, lgt. JJ), C25 (Račice, 10.X.2014, 1 ex., lesní paseka, na pařezu, lgt. MZ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, hnojiště v poli, prosev suššího hnoje a hnojící trávy, lgt. JJ), C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, několik ex., prosevem sena a slámy u stohu za obcí, spolu s *Monotoma spinicollis*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Monotoma spinicollis Aubé, 1837 **

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 1 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje a hnojící trávy, lgt. JJ), C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, 2 ex., prosevem sena a slámy u stohu za obcí, spolu s *Monotoma picipes*, lgt. JJ).

V ČR vzácnější druh. Žije na hnojících, případně zplesnivělých vegetabilích, častěji také v senu a slámě.

Rhizophagus aeneus (Richter, 1820) ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

U nás vzácný druh žijící pod kůrou listnáčů.

Rhizophagus bipustulatus (Fabricius, 1792)

5849: C7 (Ruda env., 1.V.2004, det. JE, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 12.XI.2013, 15 ex., v chodbách larev v choroši na dubu, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, bučina, det. JE, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 23.III.2003, cca 60 ex., pod kůrou topolového špalku na okraji rybníka, det. JE, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 23.III.2002, pod kůrou silného suchého dubu, det. JE, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabu-

dické skály, 11.IV.2013, roklínový les, pod kůrou padlého starého jasanu silně napadeného kůrovci rodu *Hylesinus*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 3.III.2014, na mokřím holém dřevě padlého javoru, det. JE, lgt. JJ), D15 (Nižbor – NPR Vůznice, 30.III.2003, více ex., lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.IV.2013, bučina, pod kůrou bukového dřeva, lgt. JJ), C14 (Chyňava, 1.X.2013, paseka v teplomilné doubravě, pod kůrou dubového pařezu, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Rhizophagus brancsiki Reitter, 1905 ! VU

5849: C19 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., jasanový luh, det. JE, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, 1 ex., bučina, det. JE, lgt. PH), B4 (Lhota – Ploskov, 23.III.2003, 3 ex., pod kůrou topolového špalku na břehu rybníka, det. JE, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje vzácně ve vlhkém dřevě a pod kůrou listnatých stromů, hlavně v bučinách.

Rhizophagus cribratus (Gyllenhal, 1827) ! VU

5848: D4 (Řevničov – Merkovka, bližší data o tomto nálezu mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh žijící jednotlivě pod kůrou stromů v zachovalých lesních biotopech.

Rhizophagus depressus (Fabricius, 1792)

5949: D9 (Nižbor – Stará mýť, 26.IV.2003, det. JE, lgt. PH), D24 (Nižbor – Ohrádka, 3.VII.2015, 1 ex., lesní kultura blízká dubohabřině, pod kůrou padlé borovice v chodbě kůrovce *Ips acuminatus*, 16.VII.2015, 1 ex., dtto, lgt. JJ).

6049: A4 (Karlova Ves – Roztoky, 15.VI.2002, 2 ex., pod kůrou borovice spolu s kůrovci, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010.

Rhizophagus dispar (Paykull, 1800)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 18.IV.1998, bažinná olšina, det. JE, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda, 1.V.2004, det. JE, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, na padlém solitérním dubu, det. JE, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 9.IX.2000, det. JE, lgt. PH), B3 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, bučina, na padlém buku, det. JE, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 23.III.2003, 5 ex., pod kůrou topolového špalku na okraji rybníka, det. JE, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.V.1992, lgt. PH).

5950: C6 (Běleč – Benešův luh, 4.VIII.2013, 5 ex., pod kůrou poražené borovice v chodbách kůrovce

Hylurgops palliatus, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 27.III.1999, roklínový les, pod kůrou jasanové větve, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

Rhizophagus fenestralis (Linnaeus, 1758) !

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, více ex., na padlé bříze v bažinné olšině, det. JE, lgt. JJ).

5949: B8 (Lány – obora – Šance, 21.X.1998, coll. PH, det. JE, lgt. ZCH).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh žijící pod kůrou listnáčů, hlavně topolů a bříz (*Populus*, *Betula*).

Rhizophagus ferrugineus (Paykull, 1800)

Lit: RÉBL 2010.

Pod kůrou jehličnanů v chodbách kůrovců u nás dost vzácný druh.

Rhizophagus nitidulus (Fabricius, 1798)

5849: D16 (Lány env., 1.VII.2000, det. JE, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1985 (6048: NPR Kohoutov), 1987 (5949: Běleč – Stará obora), RÉBL 2010.

Rhizophagus parallelocolis (Gyllenhal, 1827) !

Lit: RÉBL 2010.

Pro skrytý způsob života málo sbíraný druh. Vyskytuje se v kompostu, podzemních norách a pod.

Rhizophagus perforatus Erichson, 1845 !

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, 2 ex., bučina, det. JE, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 17.V.2013, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987 (5949: Kovářův luh, Běleč), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR se druh vyskytuje dost vzácně pod kůrou listnáčů, hlavně buků (*Fagus*) a na hničících vegetabilích. Také na houbách, JELÍNEK (1987) ho např. sbíral na penízovce sametonohé (*Flammulina velutipes*).

Rhizophagus picipes (Olivier, 1790) !

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh žijící pod kůrou stromů.

MORDELLIDAE

[CHKO 30 (+ 1) / ČR 53? = 56,6 %]

Curtimorda maculosa (Naezen, 1794) ! *

Lit: JELÍNEK 1989 (Běleč – Koutek).

Vzácnější lesní druh. Žije na stromových houbách rodu trámovka (*Gloeophyllum*) (ODNOSUM 2010),

zvláště v montánních polohách. Jelínek vychoval 12 ex. ze dřeva smrkového pařezu porostlého plodnicemi trávovky plotní (*Gloeophyllum sepiarium*), sbíraného na osluněné pasece, což je podle něho typický biotop tohoto druhu (JELÍNEK 1989).

Hoshihananomia perlata (Sulzer, 1776)

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, det. JH, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, bučina, det. JH, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, na mrtvém odkorněném buku, lgt. JJ), ?? (Sýkořice – Stará mýť, 11.VI.1989, na složeném dřevu, 13.V.1990, det. JH, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987 (Nižbor), RÉBL 2010.

Druh se u nás vyskytuje dost vzácně a lokálně na dřevě listnáčů, zvláště buků (*Fagus*), v jejichž dřevě se vyvíjí.

Mordella aculeata Linnaeus, 1758

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracel, 3.VII.1996, det. JH, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 27.VI.1998, det. JH, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, det. JH, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Mordella brachyura Mulsant, 1856

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, det. JH, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, det. JH, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 12.VI.2005, det. JH, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, det. JH, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.VIII.1998, det. JH, lgt. JJ; 8.VIII.1998, det. JH, lgt. PH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 3.VIII.1998, det. JH, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, det. JH, lgt. JJ; 12.VII.1997, det. JH, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, det. JH, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka, det. JH, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 6.VII.2005, det. JH, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, det. JH, lgt. JJ).

6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, 3 ex., det. JH, lgt. JJ; 12.V.2000, det. JH, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Mordella holomelaena Apfelbeck, 1914

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, det. JH, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 11.V.1996, 12.VI.2005, det. JH, lgt. PH).

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 23.V.1999, det. JH, lgt. PH), B? (Lhota – Ploskov, 30.V.1999, det. JH, coll. PH, lgt. PŠ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, det. JH, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka, det. JH, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, det. JH, lgt. PH), ?? (Sýkořice – Stará mýť, 11.VI.1989, det. JH, lgt. JJ), ?? (Zbečno – Klíčava, 30.VII.1995, det. JH, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 29.VI.1996, det. JH, lgt. PH).

Lit: ROUBAL 1946, JELÍNEK 1987, RÉBL 2010.

Mordella leucaspis Küster, 1849 !

5949: C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka, det. JH, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 6.VII.2005, xerothermní trávník, det. JH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný teplomilný druh. Imága jsou sbírána na květech.

Mordellistena acuticollis Schilsky, 1895

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, 1 ex., det. JH, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 1 ex., sekundární trávníky svazu *Dauco-Melilotion* a teplomilná lemová vegetace na okraji kamenolomu, det. JH, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 1 ex., teplomilné trávníky, det. JH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Nehojný druh xerothermních stanovišť. Vývoj byl zjištěn v pcháči osetu (*Cirsium arvense*), HORÁK (1996) a ODNOSUM (2010) ho uvádějí také z pelyňku (*Artemisia*).

Mordellistena austriaca Schilsky, 1899

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 27.VI.1996, xerothermní trávník, det. JH, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Mordellistena brevicauda (Boheman, 1849)

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 23.V.1999, det. JH, lgt. PH), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, 2 ex., skalní step se společenstvem sv. *Alyso-Festucion pallentis*, det. JH, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, smykem skalně stepních plošek na jižně exponované stráni, det. JH, lgt. JJ; 29.V.1999, det. JH, lgt. PH), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, det. JH, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, skalní step, det. JH, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 3 ex., xerothermní trávník sv. *Festucion valesiacae*, det. JH, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, smyk stepních společenstev ve vrcholové pleši,

det. JH, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.V.2002, smykem stepního společenstva na vrcholové pleši, det. JH, lgt. JJ; 19.V.1996, 12.V.2002, det. JH, lgt. PH).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, 17 ex., jižně exponovaná xerothermní stráň, det. JH, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

Mordellistena humeralis (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – násep železniční tratě, 13.VIII.2006, ruderalní společenstvo svazu *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda env., 11.VII.1999, det. JH, lgt. PH).

5949: A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, det. JH, lgt. JJ), A17 (Městečko u Křivokláta – Homolka, 15.VII.2002, vlhkostní nitrofilní lemové společenstvo svazu *Geo urbani-Alliarion* v nivě potoka, det. JH, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, 2 ex., det. JH, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pěchavové xerothermní skalní společenstvo, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, pasekové společenstvo, lgt. JJ).

5950: C12 (Nižbor env. – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, smyk vysokobylinné nitrofilní vegetace při potoku, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 7.VII.1996, det. JH, 14.VII.2003, lgt. JJ).

???: (NPR Vůznice, 19.VI.1989, 1 ex., det. JH, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & ŘEBL 2009, ŘEBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Mordellistena inexpectata Ermisch, 1967

Lit: ŘEBL 2010.

Nehojný druh žijící na pelyncích (*Artemisia*).

Mordellistena koelleri Ermisch, 1956 ! **

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2013, 1 ex., smykem xerothermního trávníku sv. *Festucion valesiacae*, det. JH, lgt. JJ).

5060: A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, 1 ex., teplá louka subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum* v nivě potoka, det. JH, lgt. JJ).

Málo známý, u nás patrně vzácnější druh sbíraný zpravidla na xerothermních otevřených stanovištích.

Mordellistena kraatzii Emery, 1876 !

Lit: ŘEBL 2010.

Vzácný druh. Larvy se vyvíjejí v rostlinách hvězdnicovitých (Asteraceae), ODNOSUM (2010) uvádí konkrétně chrpu *Centaurea salnitana*, která se u nás ale nevyskytuje.

Mordellistena neuwaldeggiana (Panzer, 1796)

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 12.VIII.1998, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pěchavové xerothermní skalní společenstvo, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, det. JH, lgt. JJ).

6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, det. JH, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

Mordellistena nigratarsis Horák, 1996 ! EN

Lit: ŘEBL 2010 (Lánská obora, 5949: B12, druh je uveden jako nový pro Čechy).

ŘEBL (2010) sbíral tento druh osmykem teplomilné stráně.

Mordellistena parvula (Gyllenhal, 1827)

5949: C4 (Křivoklát – U Eustacha, 30.VIII.2013, 1 ex., noční smyk na mezofilní louce obklopené lesy, det. JH, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, stepní společenstvo na vrcholové pleši, det. JH, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

Mordellistena parvuliformis Stchegoleva-Barovskaya, 1930 ! VU **

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 1 ex., xerothermní trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, 12.VIII.1998, 1 ex., det. JH, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, 1 ex., det. JH, lgt. JJ).

U nás patrně vzácný druh. Larvy se vyvíjejí v lodyhách bylin, konkrétně byly pozorovány ve slunečnici (*Helianthus annuus*) (ODNOSUM 2010).

Mordellistena pumila (Gyllenhal, 1810)

5849: D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, det. JH, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.VII.1997, det. JH, lgt. PH), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, det. JH, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, 3 ex., lesní paseka, det. JH, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, det. JH, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, stepní společenstvo, 6.VII.2005, xerothermní trávník, na květech, det. JH, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, 2 ex., det. JH, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

Mordellistena purpureonigrans Ermisch, 1963

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály,

24.V.1999, 1 ex., det. JH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Mordellistena pygmaeola Ermisch, 1956 **

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, 2 ex., smykem xerothermního trávníku svazu *Alyso-Festucion pallentis*, det. JH, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 1 ex., xerothermní trávník, det. JH, lgt. JJ).

Mordellistena secreta Horák, 1983

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, 3 ex., skalní step se společenstvem svazu *Diantho lumnitzeri-Seslerion*, det. JH, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokládu – vrch Beraník, 15.VI.2002, det. JH, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2012, 1 ex., det. JH, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 2 ex., sekundární trávníky svazu *Dauco-Melilotion* a teplomilná lemová vegetace na okraji kamenolomu, det. JH, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, xerothermní trávník na vrcholové pleši, det. JH, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, det. JH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

(Mordellistena cf. thuringiaca Ermisch, 1963) ?

5949: D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, 1/0, sekundární trávníky svazu *Dauco-Melilotion* a teplomilná lemová vegetace na okraji kamenolomu, det. JH jako *M. cf. thuringiaca*, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, 1 ex., výslunná vegetace na jižních svazích nad řekou, det. JH jako *M. cf. thuringiaca*, lgt. JJ).

5950: C12 (Nižbor – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, 1 ex., vysokobylinná nitrofilní vegetace při potoku, smykem máty, det. JH jako *M. cf. thuringiaca*, lgt. JJ).

Mordellistena variegata (Fabricius, 1798)

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, lesostepní lokalita s ruderalizovanými trávníky, nočním smykem, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Mordellistena weisei Schilsky, 1895 **

5949: D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 1 ex., sekundární trávníky svazu *Dauco-Melilotion* a teplomilná lemová vegetace na okraji kamenolomu, det. JH, lgt. JJ). U nás patrně nehojný druh žijící na xerothermních stanovištích, včetně ruderalních. Vývoj probíhá v lodyhách pelyňků (*Artemisia*), z kterých ho z jižní Moravy uvádí například HORÁK (1996).

Mordellistenula perrisi (Mulsant, 1857) **

5949: B7 (Lány – obora – vrch Kutník, 23.V.1998, 1 ex., výslunné xerothermní stanoviště, det. JH, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, 1 ex., stepní společenstvo na vrcholové pleši, det. JH, lgt. JJ).

Lit: KOLEŠKA 1975 (jako nový pro Čechy uvedl tento druh J. Roubal „Křivoklátsko, 6.VI.1908”).

Xerothermní druh, který se vyvíjí v rostlinách čeledi hvězdnicovitých (Asteraceae) (ODNOSUM 2010), není ale vyloučeno, že i v rostlinách jiných čeledí.

Mordellochroa abdominalis (Fabricius, 1775)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 28.VI.2003, vlhká louka, na Apiaceae, det. JH, lgt. PH), C? (Lány – Myší díra, 11.VI.1996, det. JH, lgt. JJ).

5949: A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, det. JH, lgt. JJ), ?? (Sýkořice – Stará mýť, 9.V.1990, revid. JH, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, 1 ex., coll. JJ, det. JH, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Tomoxia bucephala A. Costa, 1854

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 26.VII.2014, bučina, na osluněném kmenu korní spálou oslabeného buku, lgt. JJ), C16 (Ruda – Dlouhý hřeben, 16.VII.2009, bučina, na kmenech buků, lgt. JJ), C24 (Lány env., 11.V.1996, lgt. PH), D23 (Lány, 25.VII.2013, bučina, na kůře stojícího živého *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), D? (Lány, 4.VI.1989, det. JH, lgt. JJ), ?? (Ruda, 15.VI.2004, det. JJ, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora, 11.VII.1999, 22.VI.2003, det. JH, lgt. JJ), B1 (Lány – obora, 17.V.2000, lgt. ZCH), D9 (Sýkořice env., 9.VII.1995, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, 30.V.2012, na padlých, také zcela odkorněných bucích hojně, lgt. JJ), ?? (Sýkořice – Stará mýť, 25.V.1989, na dubovém pařezu, det. JH, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Variimorda basalis (A. Costa, 1854) !

5849: C24 (Lány – Myší díra, VII.2005, det. JH, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 27.VI.1998, det. JH, lgt. PH).

6050: C1 (Trubín, 11.VIII.2002, 1 ex., det. JH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

U nás vzácnější, rozšířením spíše jihoevropský druh. Imága na květech.

Variimorda briantea (Comolli, 1837) !

5949: D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 1 ex., smykem sekundárních trávníků svazu *Dauco-Melilotion* a teplomilné lemové vegetace po obvodu sekundárního lesíku na okraji kamenolomu, det. JH, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987 (Běleč – Stará obora), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh. Imága se vyskytují nejčastěji na květech miříkovitých rostlin (Apiaceae).

Variimorda mendax Méquignon, 1946 ! *

Lit: JELÍNEK 1987 (5950: C1-2 Běleč – Benešův luh, Běleč – Stará obora).

Vzácný druh.

Variimorda villosa (Schrank von Paula, 1781) !

5949: ?? (Sýkořice – Luby, bližší data o tomto nálezu mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Lit: RÉBL 2010.

Imága tohoto druhu jsou nalézána na květech, larvy se vyvíjejí ve dřevě. HORÁK (1996) je uvádí z topolu (*Populus*), ODNOSUM (2010) kromě toho z olše (*Alnus*).

MYCETOPHAGIDAE

[CHKO 13 / ČR 16 = 81,2 %]

Litargus balteatus LeConte, 1856

5849: C13 (Ruda – První luh, 19.IX.2004, několik ex., prosevem hniječím senu, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 8.XI.2015, 2 ex., alej na okraji lesa, vyklepání ze suché plodnice *Polyporus squamosus* rostoucí na lipě, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ), B? (Lhota – Ploskov, 5.VIII.1990, 1 ex., na plodnici *Polyporus squamosus* na jírovci, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Nepůvodní druh osídlující Evropu teprve od poloviny 20. století. Žije v hniječím senu a ovoci, kompostu, plevách, byl nalezený ale také ve volné přírodě na plodnici dřevokazné houby (Vávra in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, p. 351), na Křivoklátsku opakovaně na plodnici choroše šupinatého (*Polyporus squamosus*).

Litargus connexus (Geoffroy, 1785)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 7.VI.2012, bažinná olšina, na dřevní houbě, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 8.V.2005, lgt. PH), C20 (Lány – obora, 30.IV.2005, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, na hniječím dřevu lipového špalku, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 23.V.2012, 25.V.2012, 30.V.2012, bučina, na dřevní houbě na mrtvém stojícím buku, lgt. JJ), D11 (Lány – U Antoníčka, 8.VIII.2013, bučina, v bíle trouchnivém měkkém dřevě buku, lgt. JJ), D13 (Lány – záme-

ký park, 16.VI.1996, na dřevní houbě, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 29.X.2000, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, suťový les, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 17.V.2003, 10 ex., suťový les, na dřevní houbě na mrtvém *Fraxinus*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, 30.V.2012, dtto, 19.VII.2013, na plodnici *Trametes hirsuta*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 30.III.2003, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, 2.VII.2009, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 12.V.2002, bučina, lgt. JJ), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, na plodnici dřevní houby na buku, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Mycetophagus atomarius (Fabricius, 1787)

5849: D23 (Lány, 12.XI.2013, acidofilní bučina, v bíle trouchnivém dřevě kmene stojícího živého buku, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. PH), B? (Lhota – Ploskov, 5.VIII.1990, alej, na šupinatém choroši na jírovci ?*Polyporus*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, prosev trouchu v dutém buku, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, suťový les as. *Aceri-Tiliatum*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 8.VI.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýť, 30.V.1992, det. JJ, 12.VI.2004, lgt. PH), ?? (Městečko u Křivoklátu, 13.VI.1987, coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Mycetophagus decempunctatus Fabricius, 1801 !
EN

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 28.V.1999, 1 ex., lgt. JJ), D? (Nižbor env., 15.VII.1990, 1 ex., oklepem dubu, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivoklátu, 8.V.1988, 1 ex., coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, 7.IX.1997, 1 ex., bučina, vyklepán z kadeřavého choroše na padlém buku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh považovaný za pralesní reliktní (MÜLLER et al. 2005). Žije na stromových houbách.

Mycetophagus fulvicollis Fabricius, 1792 ! VU

5849: C13 (Ruda – U tří stolů, 10.III.2015, 1 ex., bučina, ve dřevě poraženého buku, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, 1 ex., lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 11.VII.1999, 1 ex., lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 15.IV.2013, 11 ex., narušený roklinový les, pod kůrou padlé borovice na zplísňeném dřevě, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, 1 ex., suťový les as. *Aceri-Tilietum*, na dřevě, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 7.III.2013, 3 ex., doubrava, pod kůrou, lgt. JJ).

5950: C8 (Chyňava – Pelechovka, 13.X.2013, 2 ex., lišejníkový bor, pod kůrou stojící uschlé břízy, lgt. JJ).

Lit: ROUBAL 1946, JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b.

Druh je v ČR poměrně vzácný, na Křivoklátsku hojnější. Žije na hničícím dřevě a pod kůrou převážně listnatých stromů.

Mycetophagus multipunctatus Fabricius, 1792 ! VU

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 18.IV.1998, bažinná olšina, na dřevní houbě na olši, lgt. JJ), D18 (Lužná – Belšanka, 5.V.2014, bažinná olšina, lgt. JJ), D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, údolní olšina, v dřevní houbě na olši, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 1.V.2006, 2 ex., bažinná olšina, na dřevní houbě na olši, lgt. JJ), C20 (Lány – obora, 30.IV.2005, lgt. JJ), C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 26.VII.2014, více ex., acidofilní bučina, v suché plodnici *Pleurotus* sp. na kmenu buku, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2006, vyklepán z lupénkaté dřevní houby na pařezu, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, lgt. PH).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ; 23.V.1998, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.III.2015, několik ex., dubohabřina, pod suchou plodnicí *Pleurotus* sp. na mrtvém stojícím buku, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 3 ex., suťový les, na dřevní houbě na mrtvém *Fraxinus*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, dubohabřina, lgt. JJ), ?? (Sýkořice env., 30.VII.1987, na dřevní houbě na buku, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, úpatí Týřovických skal, 5.IV.1998, vyklepán ze zaslé dřevní houby na silném dubu, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b.

V ČR na dřevních houbách a v hničícím dřevě listnáčů napadených dřevními houbami dost hojný druh.

Mycetophagus piceus (Fabricius, 1777)

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.VII.2003, 3 ex., na dřevní houbě na padlém buku, lgt. JJ), B9 (Karlova Ves env. – NPR Týřov, 4.VIII.1995, 2 ex., v suchém choroši na buku, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 4.V.2002, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Mycetophagus populi Fabricius, 1798 ! VU

5849: C23 (Ruda – Brejl, 16.VI.2006, 1 ex., na holém dřevu přelomené lípy, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2014, 1 ex., prosev opadanky a trouchu ze solitérního dubu, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.III.2015, 4 ex., dubohabřina, ve dřevě odštíplé části kmene buku, coll. JJ + PH, lgt. MZ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků), HORÁK et al. 2014.

V ČR vzácnější druh. Žije podobně jako druhy předešlé.

Mycetophagus quadriguttatus P. W. J. Müller, 1821

5849: D16 (Lány – Amerika, 18.IX.2012, 1 ex., prosevem opadanky u starého dubu, 7.X.2012, 2 ex., dtto, lgt. JJ).

5949: B? (Lhota – Ploskov, 18.VII.2001, lgt. SK), B? (Lhota – Ploskov, 21.IV.2002, 1 ex., det. JJ, lgt. PŠ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, suťový les, na dřevní houbě na mrtvém jasanu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, 2 ex., dubohabřina, prosev trouchu dutého dubu, lgt. JJ).

6048: B19 (NPR Týřov, 7.IX.1997, dokladový exemplář ztracen, lgt. PH).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Mycetophagus quadripustulatus (Linnaeus, 1760)

5848: D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, údolní olšina, v dřevní houbě na olši, lgt. JJ).

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 26.VII.2014, více ex., acidofilní bučina, v suché plodnici *Pleurotus* sp. na kmenu buku, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 15.IX.2003, lgt. JJ; 16.VI.1998, lgt. PH), D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 24.IX.2012, okraj bučiny, na bukovém špalku porostlém houbami, lgt. JJ), C8 (Ruda, 27.V.1998, lgt. PH), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, suťový les, na dřevní houbě na mrtvém jasanu, lgt. JJ), D10 (Běleč

– NPR Vůznice, 6.IX.2013, pod kůrou suché jedle, lgt. JJ), ?? (Sýkořice, 26.VII.1987, na dřevní houbě na padlém buku, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.VII.2003, na dřevní houbě na padlém buku, 2.VII.2009, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, na buku v bučině, lgt. JJ; NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH), B? (NPR Týřov, 31.V.2002, det. JJ, lgt. ZCH).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Triphyllus bicolor (Fabricius, 1777) ! VU

5849: C25 (Lány – obora, 15.VII.2005, 1 ex., pod kůrou padlého dubu, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – okolí Kouglava rybníka, 19.VI.1998, 1 ex., vyklepán z dřevní houby na solitérním dubu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, 20 ex., na dřevní houbě na starém dubu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.VI.2004, 1 ex., det. JJ, lgt. PŠ), D20 (Nižbor env., 29.VIII.2014, 1 ex., as. *Aceri-Tiliatum*, na dubu na dřevní houbě *Fistulina hepatica*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, 1 ex., lgt. JJ), B8–9 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, 1 ex., lgt. JJ), B9 (Bratnov – NPR Velká Pleš, 4.VIII.1995, 1 ex., v suché dřevní houbě na buku, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 29.IX.2002, 1 ex., lgt. JJ), B19 (NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH; Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, na buku v bučině, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR nehojný druh žijící na stromových houbách.

Typhaea haagi Reitter, 1874 **

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 1 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje a hnojící trávy, lgt. JJ). Kosmopolitní adventivní druh. Bývá nalézán v kompostu, ve starých pilinách či pod hnojícími rostlinnými zbytky (zvláště obilovinami). V hnojišti u Lhoty byly spolu s ním sbírány i další kosmopolitní a zpravidla adventivní druhy jako *Sitophilus oryzae*, *Euconnus campestris*, *Philonthus spinipes* nebo *Cercyon nigriceps*.

Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758)

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH), D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 1 ex., lesostep, v noci na světlo, lgt. JJ).

5950: C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, 3 ex., prosev sena a slámy u stohu na okraji obce, lgt. JJ).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

NANOPHYIDAE

[CHKO 2 / ČR 9 = 22,2 %]

Nanophyes brevis Boheman, 1845 ! **

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VIII.2012, 2/1, v zaplavené části rákosiny v litorálu rybníka, na květech *Lythrum salicaria*, revid. KS, lgt. JJ).

V Čechách vzácnější druh. Uváděný je odtud sice již v roce 1916, ale teprve nedávno byl potvrzený (STREJČEK 2005, viz také K. Schön in: BENEDIKT et al. 2010, pp. 146–147). Žije na vlhkých stanovištích na kypřejí vrbici (*Lythrum salicaria*).

Nanophyes marmoratus (Goeze, 1777)

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 24.VIII.1997, smykem pobřežní vegetace, 22.VI.1998, lgt. JJ), A25 (Křivoklát – niva u PR Brdatka, 8.V.2000, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, lgt. PH), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, břeh řeky, lgt. JJ), D? (Sýkořice, 17.V.1997, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 8.V.1992, břeh řeky, lgt. JJ).

6048: B8 (Skryje env., 30.VI.2001, lgt. PH).

6049: B11 (Nový Jáchymov – Prostřední rybník, 4.VIII.2001, rákosina rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

NEMONYCHIDAE

[CHKO 2 / ČR 3 = 64,2 %]

Cimberis attelaboides (Fabricius, 1787)

5848: D5 (Řevničov – poblíž PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, 1 ex., smyk cesty lesní kulturou, PR Prameny Klíčavy, 27.V.2015, více ex., smykem ostrícovorašeliníkového společenstva s vtroušenými borovicemi, lgt. JJ), D17 (Lužná u Rakovníka, 5.V.2014, 1 ex., smykem ostricové louky, lgt. JJ).

5849: C1 (Řevničov – Radlice, 27.V.2015, několik ex. smykem *Carex brizoides* v narušené olšině, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 19.IV.2014, 1 ex., paseka v bučině, na mladé polosuché borovici, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 0/1, smykem mokré ostricové louky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Doydirhynchus austriacus (Olivier, 1807) !

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 9.V.1999, 1 ex., fragment suťového lesa, oklepem *Tilia*, lgt. JJ).

6048: B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Relativní vzácnost tohoto druhu možná spočívá v tom, že žije v korunách borovic a je proto sbírán spíše náhodně.

NITIDULIDAE

[CHKO 80 / ČR 124 = 64,5 %]

Acanthogethes solidus (Kugelann, 1794)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 3 ex., smykem xerothermního trávníku svazu *Koelerio-Phleion phleoidis* s přítomností devaterníku, det. JE, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Imága se vyskytují řídce na květech, vývoj larv probíhá v devaterníku (AUDISIO et al. 2009), na Křivoklátsku v devaterníku velkokvětém (*Helianthemum grandiflorum*).

Afrogethes planiusculus (Heer, 1841)

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 3.VIII.1998, smykem vegetace při březích přehrady s četně zastoupenými ruderalními druhy včetně *Echium*, det. JE, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, xerothermní trávník svazu *Festucion valesiacae*, 2.VI.2014, 2 ex., smyk mochen, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Afrogethes tristis (Sturm, 1845)

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 1.VIII.2004, synantropní teplomilný porost kolem přehradní budovy s druhy svazu *Dauco-Melilotion*, na *Echium vulgare*, det. JE, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, úpatí skalních biotopů, det. JE, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, 2 ex., det. JE, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, ruderalní vegetace u lomu, det. JE, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, skalní společenstvo, na *Echium vulgare*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Amphotis marginata (Fabricius, 1781)

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 5 ex., ve štěrbinách kůry solitérního dubu u mravenců *Lasius fuliginosus*, 15.IX.2003, 3 ex., dtto, 18.IX.2012, 2 ex., dtto, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, 1 ex., prosev mechu z kmenu solitérního dubu a substrátu z okolí, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 1 ex., smykem xerothermního trávníku svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, det. JE, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, 1 ex., smykem podrostu sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Astylogethes corvinus (Erichson, 1845) ! VU

5949: D20 (Nižbor env., 6.VI.2013, 1 ex., lesní lem, v květu *Genista* sp., det. JE, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 10.V.2003, 1 ex., niva lesního potoka, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR dost vzácný druh. Jeho vývoj probíhá na zvoncích (*Campanula*), imága jsou ale nalézána i na různých jiných bylinách.

Astylogethes subrugosus (Gyllenhal, 1808)

5949: B2 (Lány – obora – jižní svah Vlčiny, 3.VIII.1998, 1 ex., smykem bohatě květnatého xerothermního trávníku svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, det. JE, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 6.VI.2013, 1 ex., louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salviotosum*, v květu *Campanula* sp., det. JE, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1989, RÉBL 2010.

Boragogethes symphyti (Heer, 1841)

5949: A25 (Zbečno, 8.V.2000, říční rákosina sv. *Phalaridion*, det. JE, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, det. JE, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, říční rákosina, na *Symphytum officinale*, det. JE, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, říční lem sv. *Senecion fluviatilis*, na *Symphytum officinale*, det. JE, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, úpatí vrchu Vosníku, 8.V.2003, břeh řeky, det. JE, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, pobřeží rybníka, na kostivalu, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

Brassicogethes aeneus (Fabricius, 1775)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 16.VII.2003, ve květu leknínu, det. JE, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, det. JE, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 28.VI.2003, det. JE, lgt. PH), D11 (Lány, 14.V.2000, 2.VIII.2001, det. JE, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougův rybník, 17.V.2000, det. JE, lgt. JJ), D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, údolní olšina, det. JE, lgt. JJ).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, ruderalizované trávníky, det. JE, lgt. JJ).

5948: B14 (Nový Dům – Marvany, 12.VIII.2001, det. JE, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, lgt. JJ), A24 (Křivoklát – Písky, 28.IV.2002, det. JE, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 1.V.2007, suťový les, na *Lonicera xylosteum*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, det. JE, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 19.IV.2009, na *Aurinia saxatilis*, det. JE, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 23.VII.2004, v květech *Campanula* sp.,

lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, det. JE, lgt. JJ), C16 (Nižbor, 18.VI.2009, det. JE, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, det. JE, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, det. JE, lgt. JJ), C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, det. JE, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, det. JE, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, det. JE, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, det. JE, lgt. JJ), B13–17–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, det. JE, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor, 15.VI.2003, segetální společenstvo v obilném poli, lgt. JJ), B23 (Hudlice – PP Stará ves, 27.IV.1997, det. JE, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IV.2001, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Brassicogethes coeruleovirens* (Förster, 1849) ! VU**

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, smyk bahnitého kanálu s řeřišnicemi, 1.V.2014, 1 ex., det. JE, lgt. JJ), C23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 23.IV.2004, 2 ex., na *Ficaria verna*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný a lokální druh, který se vyvíjí v květech kyčelnic (*Dentaria*). Další živnou rostlinou budou patrně také řeřišnice (*Cardamine*), protože je často sbírán na bahnitých stanovištích s porosty těchto rostlin. Tak tomu bylo i v případě výše zmíněných nálezů na Křivoklátsku.

***Brassicogethes czwalinai* (Reitter, 1871) !**

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.IV.1998, 2 ex., det. JE, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 11.V.2014, niva lesního potoka, čteně na *Lunaria rediviva*, 14.IV.2015, smykem *Dentaria enneaphyllos*, det. JE, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 12.V.2002, 1 ex., v nivě lesního potoka, na *Lunaria rediviva*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985 (Úpoř, Vůznice), LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010.

V ČR jen dost vzácně sbíraný monofágní druh žijící na stinných stanovištích na měsíčnici vytrvalé (*Lunaria rediviva*). Pravděpodobně se ale vyskytuje všude s živnou rostlinou (JELÍNEK 1985, 1998).

Brassicogethes matronalis* (Audisio et Spornraft, 1990) ! *

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 1.V.2007, 1 ex., suťový les, na *Lonicera xylosteum*, det. JE, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 0/1,

oklepem *Hesperis matronalis* v lesíku poblíž chat, det. JE jako *B. cf. matronalis*, lgt. JJ).

Nedávno popsáný druh. Je obvykle sbíraný na večernici vonné (*Hesperis matronalis*), na které se také vyvíjí (LASON 2004) a na které je skoro vždy přítomný (J. Jelínek, pers. comm.). **První publikovaný konkrétní údaj z České republiky.**

***Brassicogethes subaeneus* (Sturm, 1845)**

5949: C12 (Roztoky u Křivokláta – skály mezi Roztoky a Višňovou, 26.IV.1999, skalní společenstvo, det. JE, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, det. JE, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, det. JE, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 14.IV.2015, smykem *Dentaria enneaphyllos*, det. JE, lgt. JJ).

6048: B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 3.VII.2009, v nivě lesního potoka, na *Lunaria rediviva*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

***Brassicogethes viridescens* (Fabricius, 1787)**

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, ruderalizované trávníky v okolí hradu, det. JE, lgt. JJ).

5949: A24 (Písky, 28.IV.2002, hromadně u květních poupat *Lunaria rediviva*, det. JE, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, suťový les, na květech hluchavkovitých, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

***Carpophilus hemipterus* (Linnaeus, 1758)**

5849: D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 1 ex., pro-sev sena a okolí solitérního dubu osídleného mravenci, lgt. JJ).

Lit: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006 (Žloukovice), RÉBL 2010.

U nás nepůvodní druh rozšířený s tropickým ovocem takřka po celém světě. V ČR je ve volné přírodě aklimatizovaný zřejmě od 60. let 20. století (Jelínek in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, p. 339–340).

***Carpophilus marginellus* Motschulsky, 1858**

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 22.VI.2015, 2 ex., jírovcová alej, na plodnici *Polyporus squamosus*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Aklimatizovaný druh kosmopolitního rozšíření, původní v Číně a Japonsku. V přírodních podmínkách byl v ČR zjištěn v 80. letech 20. století, v současnosti je rozšířený na většině území. Žije na hniјících zbytcích rostlinného původu (například na hniјícím ovoci), na mize či pod kůrou stromů (Jelínek in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, p. 341). Na Křivoklátsku byl

nalezen také na plodnici choroše šupinatého (*Polyporus squamosus*).

Carpophilus truncatus Murray, 1864

5949: B9 (Lhota – Ploskov, Na čihátku, 22.VI.2015, 1 ex., cesta v lesní kultuře, na poraženém kmenu stromu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Kosmopolitní adventivní druh vyvíjející se v různých rostlinných produktech. U nás aklimatizovaný (BÍLÝ & JELÍNEK 1983), nejčastěji se ale vyskytující na antropogenních stanovištích (JELÍNEK 1998). Na Křivoklátsku byl zastižen ve volné přírodě již RÉBLEM (2010), který ho sbíral na plodnici troudnatce kopytovitého (*Fomes fomentarius*).

Cryptarcha strigata (Fabricius, 1787)

5849: C19 (Lány – vrch Píně, 15.VIII.2004, 1 ex., na lesní cestě na kadáveru *Vipera berus*, det. JE, lgt. JJ).

5949: A8 (Nový Dům env., 27.IX.2009, 1 ex., na míze přelomeného *Populus tremula*, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, 1 ex., prosev opadanky na otevřeném teplomilném trávníku takzvané

Dolní stepi, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Cryptarcha undata (Olivier, 1790)

5849: D23 (Lány env., poblíž Lánské obory, 16.III.2015, 1 ex., stojící silný suchý dub se starými požerky *Cerambyx cerdo* v řídkém lesním zápoji, prosev trouchu a odlupované borky, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010. Na míze listnáčů, houbách a v hnijícím dřevě v ČR dost vzácný druh.

Cybocephalus politus (Gyllenhal, 1813)

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, 1 ex., ostřicovo-rašeliníkové společenstvo s fragmentárně vyvinutou rašelinnou březinou, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh žijící na listnácích, na kterých se živí mšicemi.

Cychramus variegatus (Herbst, 1792) !

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 17.IX.2013, 0/1, inverzní lesní rokle, vyklepán z bohatého porostu *Armillariella mellea* na padlém habru, viz Obr. 53, lgt. JJ), D? (Sýkořice env., 11.V.1990, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný a lokálně se vyskytující druh žijící v přirozených lesích, zvláště bučinách. Vyvíjí se v plodnicích václavky obecné (*Armillariella mellea*) (JELÍNEK 1998).

Epuraea aestiva (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Řevničov – nádraží, 10.V.2012, více ex. na kvetoucím stromu na nádraží při okraji lesa, lgt. JJ), C13 (Ruda – První luh, 20.VIII.2013, oklepem přelomené jívky, det. JE, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, det. JE, lgt. JJ), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, jasanový luh, na dřevní houbě na jasanovém dřevě, det. JE, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, 29.V.2004, det. JE, lgt. PH), D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, údolní olšina, det. JE, lgt. JJ).

5949: C8 (Křivoklát, 2.V.1999, det. JE, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.IV.1998, det. JE, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 8.V.2013, vše det. JE, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, sekundární lesík u lomu, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 8.V.1998, bažinná olšina, det. JE, lgt. JJ), C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, noční smyk louky a okraje lesa, det. JE, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010.



Obr. 53. Biotop *Cychramus variegatus* (Nitidulidae) na lokalitě Kovářův luh. (Mapovací pole 5949: D2). Foto: J. Januš.

Fig. 53. Habitat of *Cychramus variegatus* (Nitidulidae) at the locality Kovářův luh. (Map field 5949: D2). Photo: J. Januš.

***Epuraea angustula* Sturm, 1844 !**

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácnější druh. Vyskytuje se nejčastěji v montánních polohách na jehličnanech v chodbách kůrovců. Vzácněji žije i v nižších polohách a na listnáčích (JELÍNEK 1998).

***Epuraea binotata* Reitter, 1873**

Lit: RÉBL 2010.

***Epuraea distincta* (Grimmer, 1841)**

5848: D18 (Lužná u Rakovníka – Belšanka, 5.V.2014, 5 ex., fragment bažinné vrbiny na předělu lesa a ostrčivé louky, pod plodnicí *Daedaleopsis confragosa* na suché vrbě, lgt. JJ).

5849: C13 (Ruda – První luh, 20.VIII.2013, 1/0, oklepem přelomené *Salix caprea*, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 1 ex., 23.VIII.1998, det. JE, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 23.V.1999, det. JE, lgt. PH), B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 18.VI.2015, okraj rybníka, četně na plodnici *Daedaleopsis confragosa* na vrbě, lgt. JJ), D4 (Sýkořice – Skalka, 14.IV.2015, několik ex. na plodnici *Daedaleopsis confragosa* na padlé jívě, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010.

Dříve byl tento druh v ČR považovaný za velmi vzácný, dnes je na příhodných místech hojný (J. Jelínek, pers. comm.). Imágo je nejčastěji nalézáno na dřevních houbách na vrbách a olších (*Salix*, *Alnus*). Vyvíjí se v plodnicích sířkovce načervenalého (*Daedaleopsis confragosa*) (JELÍNEK 1989), na nichž byl sbírán i na Křivoklátsku.

***Epuraea fageticola* Audisio, 1991 ! VU**

5849: C19 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., jasanový luh, na dřevní houbě na jasanovém dřevě, det. JE, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, 1 ex., bučina, vyklepán z dřevní houby, det. JE, lgt. PH).

???: (Lány – obora, 23.V.1998, det. JE, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1987 (autor mj. uvádí, že byl tento druh na Křivoklátsku poprvé objeven v 50. letech minulého století Karasem u Křivoklátku), RÉBL 2010.

Na míze buků a na dřevních houbách v ČR vzácný druh. Nejčastěji se vyskytuje na plodnicích chorošů rodů *troudnatec* a *lesklokorka* (*Fomes*, *Ganoderma*) (JELÍNEK 1987).

***Epuraea guttata* (Olivier, 1811) !**

5849: D16 (Lány – Amerika, 16.IX.2012, 0/2, u prýštící mízy na starém solitérním dubu spolu s *Amphotis marginata*, *Soronia grisea*, *Epuraea unicolor*

a s mravenci rodu *Lasius*, 19.VI.2014, 1 ex., v noci na stejném místě v prýštící míze spolu s *Cryptarcha strigata*, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985 (Sirská hora), RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

V ČR vzácnější druh. Vyskytuje se v zachovalých lesních porostech na míze listnáčů a pod kůrou.

***Epuraea longula* Erichson, 1845**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, 29.IX.2014, více ex., bučina, na kmenu buku na zmokvalé plodnici *Inonotus nodulosus*, det. JE, lgt. JJ).

5950: C12 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, 1 ex., det. JE, lgt. JJ), C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, 2 ex., noční smyk, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987 (5949: Kovářův luh), RÉBL 2010.

***Epuraea marseuli* Reitter, 1873**

5848: C15 (Lány env., 25.IV.1998, prameniště uprostřed smrkové kultury, det. JE, lgt. JJ).

5849: D16 (Lány – Amerika, 16.VI.2015, poražený statný dub, na řezu kmenem, det. JE, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, prosev v ústí nory jezevce, det. JE, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, det. JE, lgt. JJ), C24 (Roztoky u Křivoklátku, 22.VI.2014, 2 ex., pod kůrou kmene poraženého ? jasanu, det. JE, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýť, 26.IV.2003, det. JE, lgt. PH).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ), C3 (Chyňava – Benešův luh, 10.VIII.2013, velmi četně, oklepem vadnoucí odlomené větve topolu bílého při lesní cestě, det. JE, lgt. JJ).

6048: B19 (Skryje – NPR Týřov, 2.VIII.2009, 2 ex., det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

***Epuraea melanocephala* (Marsham, 1802)**

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, det. JE, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 9.V.1999, det. JE, lgt. JJ), A12–17 (Městečko u Křivoklátku – Homolka, 15.VII.2002, det. JE, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 30.VI.2013, keřové patro suťového lesa, oklepem *Lonicera xylosteum*, det. JE, lgt. JJ), B? (Žilina, 22.XII.2002, lgt. SK), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.IV.1998, det. JE, lgt. PH), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, det. JE, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2003, suťový les, det. JE, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, v noci na světlo, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 3.V.2015, det. JE, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný

vrch, 9.V.2003, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010.

Epuraea melina Erichson, 1843

5849: C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 23.IV.2004, 1 ex., na květu *Anemone nemorosa*, det. JE, lgt. JJ).

5949: C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985 (5950: Běleč env.), 1987 (Běleč – Stará obora), RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh. Imága se vyskytují na květech, pod kůrou a na míze stromů.

Epuraea muehli Reitter, 1908 !

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, 1 ex., oklepem větve padlého smrku v inverzním údolí lesního potoka, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

LASOŇ (2004) uvádí, že je tento druh v Evropě kromě skandinávských zemí sbírán jen vzácně a lokálně. Žije na jehličnanech (*Picea*, *Abies*), zvláště v montánních polohách. Je nalézán na stromech napadených kůrovci a tesaříky.

Epuraea neglecta (Heer, 1841)

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, v noci na rozřezaném padlém dubu, det. JE, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, Na čihátku, 22.VI.2015, 1/0, okraj lesa, na čele dubové klády, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ex., květnatá bučina, pod měkkou mokvajícím dřevní houbou v dutině buku, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 4 ex., v noci na světle na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ), C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, noční smyk louky a okraje lesa, det. JE, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010.

Epuraea pallescens (Stephens, 1835)

5949: A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, 1 ex., pod kůrou smrku, det. JE, lgt. JJ), B23 (Sýkořice – Stará obora, 30.V.2014, bučina, četně na poražených kmenech bříz a smrků s poraněnou kůrou, det. JE, lgt. JJ).

???: (NPR Vůznice, 9.VII.1984, coll. PŠ, det. JE, lgt. SK).

Lit: JELÍNEK 1987, 1989, RÉBL 2010.

Epuraea pygmaea (Gyllenhal, 1808)

5949: D5 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, 1 ex.,

oklepem padlého smrku, det. JE, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, doubrava, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010.

Epuraea rufomarginata (Stephens, 1830)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 25.VI.2015, 1/0, oklepem padlé borovice, prep. aed., revid. JE, lgt. JJ).

5949: A13 (Městečko u Křivoklátu – Mečná, 12.V.2015, 1 ex., revid. JE, na spadlé větvi břízy, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1989 (6048: D6 Skryje – Sirská hora), RÉBL 2010.

Epuraea silacea (Herbst, 1783)

5849: C13 (Ruda – První luh, 28.VII.2014, okraj údolní olšiny, det. JE, lgt. JJ), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, acidofilní bučina, det. JE, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, det. JE, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, bučina, det. JE, lgt. PH), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, 3 ex., bučina, det. JE, lgt. JJ).

6048: B8 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, det. JE, lgt. JJ), B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, det. JE, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, 7.IX.1997, bučina, det. JE, lgt. PH).

???: (Lány – obora, 30.V.1999, coll. PH, det. JE, lgt. PŠ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje na květech a dřevních houbách v přirozených, zejména horských a podhorských lesích, zvláště bučinách. Dříve byl v ČR vzácný, v poslední době se objevuje častěji (J. Jelínek, pers. comm.). Patrně je vázaný na plodnice choroše šupinatého (*Polyporus squamosus*) (JELÍNEK 1989).

Epuraea terminalis (Mannerheim, 1843)

Lit: RÉBL 2010.

Epuraea unicolor (Olivier, 1790)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, na padlé bříze v bažinné olšině, det. JE, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 29.IX.2014, 1 ex., bažinná olšina, na olši na plodnici *Kretzschmaria deusta*, det. JE, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, det. JE, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 10.VII.2005, 5 ex., v prýstíci míze na kmenu solitérního dubu, det. JE, 16.IX.2012, 17 ex., ve vytékající míze starého dubu spolu s jinými lesknáčky a mravenci rodu *Lasius*, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 24.VI.2004, na míze dubu, det. JE, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, det. JE, lgt. JJ), A8 (Nový Dům env., 27.IX.2009, více ex., v náletu na mizu přelomeného *Populus tremula*,

det. JE, lgt. JJ), B20 (Nižbor env., 7.V.2007, 2 ex., teplomilná doubrava, pod kůrou, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, květnatá bučina, det. JE, 25.VIII.2012, dtto, pod mokvající dřevní houbou na dutém buku, det. JE, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.V.2014, det. JE, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýt', 19.V.2014, na zmokvalé plodnici patrně druhu *Daedaleopsis confragosa* na padlém habru, det. JE, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 25.VII.2001, teplomilná doubrava, pod kůrou dubu, det. JE, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010.

Epuraea variegata (Herbst, 1793)

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 26.IV.1998, det. JE, lgt. PH), D16 (Lány – obora – Kouglova ohrádka, 21.VII.2000, bučina, det. JE, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 7.VII.2000, det. JE, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, bučina, 29.IV.2000, vše det. JE, lgt. PH), B22 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, květnatá bučina, det. JE, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 24.IX.2012, 1/0, okraj bučiny, na bukovém špalku porostlém dřevními houbami, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, bučina, na plodnici *Fomes fomentarius* na stojícím pahýlu statného buku v inverzní roklí, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 5.VIII.2013, na plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru, det. JE, 24.VII.2014, 1 ex., dubohabřina, v dřevní houbě na dubu, lgt. JJ).

???: (Lány – obora, 23.V.1998, det. JE, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

Fabogethes brachialis (Erichson, 1845)

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, smykem vegetace při okraji lesa, det. JE, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, det. JE, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, 4.VI.2013, 12.VI.2013, okolí lomu, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 6.VI.2013, louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, v květu *Campanula* sp., det. JE, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 18.IV.2004, křovinná a stepní společenstva na výslunném diabasovém pahorku, na *Prunus fruticosa*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Fabogethes nigrescens (Stephens, 1830)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 19.V.1997, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985 (5949: Běleč – Koutek), 1987 (5949: Běleč – Kozlov), RÉBL 2010.

Genistogethes bidentatus (C. N. F. Brisout de Barneville, 1863) ! **

5949: C12 (Roztoky u Křivokláta, 23.VII.2004, 3 ex., na *Campanula tracheum*, det. JE, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 1 ex., xerothermní trávník, det. JE, lgt. JJ).

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně a lokálně. Jeho vývoj probíhá na kručinkách (*Genista*) i (jak uvádějí AUDISIO et al. 2002) na jiných bobovitých rostlinách (Fabaceae).

Genistogethes carinulatus (Förster, 1849)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, det. JE, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, okolí lomu, det. JE, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, lem teplomilné doubravy, det. JE, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, oklepem *Cytisus nigricans*, det. JE, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, det. JE, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 2.VII.2013, teplomilný trávník, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Glischrochilus hortensis (Geoffroy, 1785)

5949: D9 (Sýkořice env., 3.VI.1995, lgt. PH).

5950: C6 (Běleč – NPR Vůznice, Benešův luh, 4.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou poražené borovice, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

Glischrochilus quadriguttatus (Fabricius, 1777)

5949: A8 (Nový Dům env., 27.IX.2009, 2 ex., na míze vytékající z čerstvě přelomeného *Populus tremula*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.III.2003, 5 ex., pod kůrou padlého doušku, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, dat. ?, na ronící šťávě starého dubu ve společnosti mravenců rodu *Lasius*, lgt. JJ).

???: (Lány, 24.VI.1990, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010.

Glischrochilus quadripunctatus (Linnaeus, 1758)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, 29.IX.2014, 1 ex., bučina, pod dřevní houbou na mokvajícím buku, lgt. JJ), C6–7 (Ruda env., 26.IV.1998, lgt. PH), C? (Ruda env., 19.I.2014, lgt. PH), D22 (Lány – Nový Dvůr, 25.V.2008, 1 ex., lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 7.III.2013, 1 ex., okraj listnatého lesa, na odkorněné části kmínku padlé mrtvé osiky, lgt. JJ), B14 (Běleč – Krchůvek, 25.III.2000, 1 ex., na devětsilu, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

Glischrochilus quadrisignatus (Say, 1835)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 10.V.2012, 3 ex., smykem pobřežních rákosin, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, det. JE, lgt. JJ), C20 (Lány, 22.V.2014, bučina, na dřevní houbě, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 2 ex., 14.IX.2003, 1 ex., 15.IX.2003, 1 ex., 24.VI.2004, 1 ex., 18.IX.2012, 8 ex, 27.VI.2014, 2 ex, vše na ronící míze na starém solitérním dubu, spolu s mravenci rodu *Lasius*, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, bučina, 23.V.2012, 30.V.2012, 1/3, na plodnici *Fomes fomentarius* na pahýlu silného stojícího buku, 25.VIII.2012, při patě živého dutého buku, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B19 (Skryje – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, 1 ex., na kostech, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Do naší fauny se tento druh rozšířil z Ameriky až po druhé světové válce. Zpočátku byl u nás hojný jen v nelesní kulturní krajině (JELÍNEK 1989), dnes ale již na Křivoklátsku úspěšně konkuruje původním druhům v jejich přirozených lesních biotopech a je tu nejčastěji nalézáným druhem rodu. V Americe škodí tento lesknáček na palicích kukuřice. V té souvislosti je zajímavé, že v CHKO byl mimo jiné opakovaně nalezen smykem rákosin. Bylo by zajímavé zjistit, zda tomu tak není proto, že napadá rovněž palice bahenních rostlin (*Typha*).

Ipidea binotata Reitter, 1875) ! **VU ***

Lit: JELÍNEK 1965 (Zbečno, 2.VI.1908, coll. NMP).

Pod kůrou buku a jedlí v ČR vzácný druh. Je indikátorem přirozených porostů bukového vegetačního stupně (JELÍNEK 1998) a některými autory považován za relikt pralesních porostů (MÜLLER et al. 2005).

Lamiogethes atramentarius (Förster, 1849) !

6048: B17–18 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 12.V.2002, 1 ex., okraj suťového lesa as. *Aceri-Tilietum*, v květu *Galeobdolon luteum*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985 (5949: Běleč – Koutek, NPR Vůznice, Benešův luh), 1987 (Běleč – Stará obora), MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

V ČR dost vzácný druh zachovalých lesních porostů, zejména v bukovém stupni. Žije na pitulníku žlutém (*Galeobdolon luteum*), imága i na jiných hluchavkovitých (Lamiaceae) (JELÍNEK 1985).

Lamiogethes bidens (C. N. F. Brisout de Barneville, 1863)

5949: A14 (Běleč – Krchůvek, 4.IX.2014, květnatá lesní cesta doubravou, smykem z *Clinopodium vul-*

gare, det. JE, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 29.V.1998, xerothermní stráň, det. JE, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, 2 ex., stepní plošky v lesním porostu, det. JE, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka s lemovou vegetací, det. JE, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, 1 ex., 14.VII.2003, 2 ex., det. JE, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 11.IX.2009, v květu *Campanula* sp., det. JE, lgt. JJ).

6049: B2 (Nový Jáchymov – PR Červený kříž, 14.VII.2001, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, smykem podrostu s *Betonica officinalis*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Lamiogethes brunnicornis (Sturm, 1845)

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, smykem skalní stepi se společenstvem svazu *Alyso-Festucion pallentis* a zastoupením *Stachys recta*, det. JE, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, smykem skalní stepi se společenstvem svazu *Alyso-Festucion pallentis*, det. JE, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.VI.2014, niva lesního potoka, oklepem *Stachys sylvatica*, det. JE, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, det. JE, lgt. JJ).

6048: B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, skalní step, det. JE, lgt. JJ).

6049: B11 (Nový Jáchymov – Prostřední rybník, 4.VIII.2001, okolí rybníka, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010.

Lamiogethes buyssoni (C. N. F. Brisout de Barneville, 1882) ! **CR**

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, 1 ex., okraj suťového lesa, na *Galeobdolon luteum*, det. JE, niva Úpoře, 9.V.2003, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1976 (druh na základě Réblova nálezu uveden pod mladším synonymem *Meligethes wan-kai* Reitter, 1919 jako nový pro Čechy), LOŽEK et al. 2005 (NPR Týřov), MORAVEC & RÉBL 2012 (uveden nález zveřejněný již prvně zmíněnou prací).

V ČR velmi vzácný druh, po dlouhou dobu známý jen z Moravy. Jeho živnou rostlinou je pitulník žlutý (*Galeobdolon luteum*), na němž žije patrně jen na chladnějších, často inverzních stanovištích.

Lamiogethes difficilis (Heer, 1841)

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, na květech *Gagea* sp., det. JE, lgt. JJ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, lemová vegetace úpatí skal s *Lamium album*, det. JE, lgt.

JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátku – PR U Eremita, 4.V.2003, det. JE, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2003, det. JE, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, okraj suťového lesa, na *Lamium*, det. JE, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 18.IV.2004, stepní společenstvo, det. JE, 2.VII.2013, det. JE, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IV.2001, na kvetoucí *Prunus spinosa*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

***Lamiogethes haemorrhoidalis* (Förster, 1849)**

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

5949: B? (Zbečno – Klíčava, 11.V.1996, dubohabřina, det. JE, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátku – PR U Eremita, 4.V.2003, smykem kyčelnice a tařice, det. JE, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, úpatí suťového lesa, smykem *Lamium* sp., det. JE, lgt. JJ), B13–18–19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, smykem měsíčnice a pryskyřníků, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, MORAVEC & RÉBL 2014.

JELÍNEK (1998) uvádí, že druh žije v ČR v nižších a středních polohách a vyvíjí se v květech hluchavky bílé (*Lamium album*). Lesknáček byl považovaný za druh vzácný až velmi vzácný, ale v Čechách je poměrně hojný, jak ukazují i nálezy z Křivoklátska.

***Lamiogethes morosus* (Erichson, 1845)**

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, det. JE, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 23.V.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 4.VI.2002, det. JE, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, okraj suťového lesa s hluchavkami a pitulníky, det. JE, 10.V.2003, 2 ex., dtto, na *Galeobdolon luteum*, det. JE, lgt. JJ), B13–18 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 19.V.1996, okraj suťového lesa, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010.

***Lamiogethes ochropus* (Sturm, 1845)**

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 19.V.1997, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

5950: C21 (Žilina, 2.VI.2014, fragment rákosiny u rybníka, det. JE, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 11.VIII.2002, 1 ex., det. JE, lgt.

JJ).

Lit: RÉBL 2010.

***Lamiogethes pedicularius* (Gyllenhal, 1808)**

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, det. JE, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, det. JE, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 8.V.1998, bažinná olšina, det. JE, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, det. JE, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 2 ex., det. JE, lgt. JJ), B13–17–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, 1989, RÉBL 2010.

Lamiogethes serripes* (Gyllenhal, 1827) ! RE *

6048: B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 3.VII.2009, 1 ex., na *Lunaria rediviva*, det. JE, lgt. JJ).

V ČR byl tento druh považován za vymizelý. Nález na Křivoklátsku představuje **potvrzení výskytu na území České republiky**. Vývoj lesknáčka údajně probíhá na konopici úzkolisté (*Galeopsis angustifolia*) (NUNBERG 1976), imága lze ale nalézt na řadě jiných rostlin.

***Lamiogethes sulcatus* (C. N. F. Brisout de Barneville, 1863) !**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, 1 ex., na *Gagea* sp., det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1989 (5948: Malá Buková), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

U nás žije tento druh na hluchavce bílé (*Lamium album*). JELÍNEK (1989) hodnotí jeho výskyt v ČR jako vzácný, vyskytuje se tu lokálně a patrně ustupuje.

***Meligogethes denticulatus* (Heer, 1841)**

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 19.V.1997, det. JE, lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, na *Ficaria verna*, det. JE, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, det. JE, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 11.V.1996, lgt. PH), D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, údolní olšina, det. JE, lgt. JJ).

5949: A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, det. JE, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, det. JE, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, det. JE, lgt. JJ), C13 (Chyňava – Pod Tlustou, 1.VIII.2014, v květu máty, det. JE, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, det. JE, lgt. JJ), B10 (Karlova Ves, 1.VI.2002, na kvetoucím *Cytisus scoparius*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

Meligethes flavimanus Stephens, 1830

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, det. JE, lgt. JJ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, det. JE, lgt. JJ), D6 (Sýkořice – lom, 12.VI.2013, det. JE, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, det. JE, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, det. JE, lgt. JJ).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje řídce na květech různých bylin. Rostlina, na které se vyvíjí, je pravděpodobně z čeledi růžovitých (Rosaceae), jako u všech druhů toho rodu. Lokality, na kterých byl tento lesknáček na Křivoklátsku sbírán, jsou vesměs výslunné otevřené stráně.

Nitidula bipunctata (Linnaeus, 1758)

5849: D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, 2 ex., na nastražené králičí kožce u okrajového silného dubu, lgt. JJ).

6050: A21 (Trubská, 11.VIII.2002, 1 ex., na kadáveru *Felis catus* na polní cestě, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Omosita colon (Linnaeus, 1758) **

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 24.VII.2015, 3 ex., hnojiště v polích, pod hnijící trávou na hnojišti, lgt. JJ).

Omosita depressa (Linnaeus, 1758)

5849: C6 (Ruda, 14.VII.2000, na kostech, coll. JJ, PH et ZCH, det. JE, lgt. ZCH), D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, 5 ex., na nastražené králičí kožce na okraji lesa, lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina env., 8.V.1998, det. JE, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 3 ex., niva lesního potoka, na hnijící plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru, lgt. JJ).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 7 ex., na kostech mrtvého *Capreolus capreolus*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010.

Omosita discoidea (Fabricius, 1775)

5849: C6 (Ruda env., 14.VII.2000, na kostech, coll. JJ, det. JE, lgt. ZCH), D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, 8 ex., na nastražené králičí kožce na okraji lesa, lgt. JJ).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 1 ex., na kostech mrtvé srny, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Pityophagus ferrugineus (Linnaeus, 1761)

5949: A4 (Lány – obora, 22.V.2005, v letu, lgt. JJ; 24.V.1999, lgt. PŠ).

5950: A? (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 5.VII.1981, 1 ex., lgt. PŠ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010.

Pocadius adustus Reitter, 1888

5849: C13–18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ), D22 (Lány – Spodní Pánovka, 20.IX.2014, více ex., v plodnicích pýchavek na lesní cestě, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ex., bučina, v dřevní houbě na buku, lgt. JJ), D5 (Běleč env., 6.IX.2013, smíšený kulturní les, v plodnici *Lycoperdon perlatum*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.IX.2014, četně, jedlová dubohabřina, v plodnicích *Lycoperdon* sp., lgt. JJ), D12 (Sýkořice – Seton, 10.V.2013, v lesním údolí u paty buku sbírány plodnice pýchavek s larvami, v květnu se vylíhla imága, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Pocadius ferrugineus (Fabricius, 1775)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 5.VII.2014, bučina, lgt. JJ), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, 6 ex., jasanový luh, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, bučina, det. JE, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, stepní společenstvo, v plodnici *Calvatia utriformis*, 15.VIII.2010, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, suťový les, na dřevní houbě na mrtvém *Fraxinus excelsior*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.VII.2013, 2 ex., květnatá bučina, na lupenech plodnice *Boletus reticulatus*, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 11.VIII.2002, v plodnici velké pýchavky, det. JE, PP Trubínský vrch, 29.VIII.2013, akátový lesík, mezi lupeny *Macrolepiota* sp., prep. aed., lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

Pria dulcamarae (Scopoli, 1763)

Lit: ŠMAHA 1982a (5949), RÉBL 2010.

Sagittogethes distinctus (Sturm, 1845) **

5949: D18 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2013, 2 ex., smyk stepního společenstva svazu *Festucion valesiacae*, 19.V.2014, 2.VI.2014, smyk mochen, det. JE, lgt. JJ).

Druh se v ČR vyskytuje řídce. Vyvíjí se na ožance kalamandře (*Teucrium chamaedris*), byl ale sbírán i na jiných rostlinách.

Sagittogethes maurus (Sturm, 1845)

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VI.1999, teplý trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris salviotosum*, det. JE, 18.IV.2004, 2 ex., stepní společenstvo, na *Potentilla* sp., det. JE, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 24.IV.2001, stepní společenstvo s křovinami, na kvetoucím *Prunus spinosa*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Sagittogethes ovatus (Sturm, 1845) !

Lit: JELÍNEK 1987 (5949: Sýkořice – Kovářův luh), RÉBL 2010.

V ČR vzácnější druh. Jako živná rostlina je uváděn popenec obecný (*Glechoma hederacea*) (NUNBERG 1976).

Soronia grisea (Linnaeus, 1758)

5849: D16 (Lány – Amerika, 18.IX.2012, 5 ex., na prýstíci míze starého solitérního dubu mezi mra-
venci, 19.VI.2014, 3 ex., na solitérním dubu v noci, 27.VI.2014, dtto, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 24.VI.2004, několik ex., na prýstíci míze kmene dubu, det. JE, lgt. JJ), D23 (Lány env., 6.III.2015, 3 ex., pod kůrou mrtvého stojícího dubu, lgt. JJ).

5949: A8 (Nový Dům env., 27.IX.2009, na míze přelomeného *Populus tremula*, det. JE, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., ve zmokvalé dřevní houbě, patrně druhu *Daedaleopsis confragosa*, na padlém habru, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010.

Soronia punctatissima (Illiger, 1794)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Stachygethes assimilis (Sturm, 1845) **

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, 1 ex., smykem xerothermních ruderalizovaných trávníků se šalvějemi, det. JE, lgt. JJ).

Druh se v ČR vyskytuje řídce. Živnými rostlinami jsou šalvěje (*Salvia*), imága se objevují i na jiných bylinách.

Stachygethes ruficornis (Marsham, 1802)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, det. JE, lgt. JJ).

5947: D14 (Krakovec, 16.VII.2013, teplomilná ruderalní travinobylinná společenstva kolem hradu, det. JE, lgt. JJ).

5948: C8 (Roztoky u Křivokláta, 1.VI.2002, suťové společenstvo, v květu *Acinos arvensis*, det. JE, lgt. JJ).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, det. JE, Zbečno, 6.VI.2009, 4 ex., lemová vegetace svazu *Geranion sanguinei*,

v květu *Campanula* sp., lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, det. JE, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta, 22.VI.2014, teplomilná ruderalní vegetace sv. *Dauco-Melilotion*, na *Anchusa officinalis*, det. JE, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, 12.V.2013, det. JE, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, det. JE, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, det. JE, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 6.VI.2013, louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salviotosum*, na *Salvia vericillata*, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1989, RÉBL 2010.

Thalycra fervida (Olivier, 1790) !

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 29.V.1999, det. KR, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 2 ex., smykem teplých sekundárních trávníků v druhotném lesíku u kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, 1 ex., smykem stepního společenstva na okraji subxerofilní doubravy, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se u nás vyskytuje dost vzácně na stromových houbách, ale také na travách a bylinách na lesních okrajích a světlinách.

Thymogethes egenus (Erichson, 1845)

5949: D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 17.X.1998, 2 ex., vysokobylinná mokrá louka, smykem *Mentha* sp., det. JE, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh. Živnými rostlinami jsou různé druhy máty (*Mentha*).

Thymogethes gagathinus (Erichson, 1845)

Lit: RÉBL 2010.

Druh se vyvíjí na mátech (*Mentha*). Byl považovaný za identický s *T. lugubris*, jeho rozšíření je proto nedostatečně známé.

Thymogethes lugubris (Sturm, 1845)

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, smykem xerothermního trávníku svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, det. JE, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, teplá výslunná stráň nad přehradou, det. JE jako *Meligethes* cf. *lugubris*, lgt. JJ), A20 (Požáry, 29.IX.2001, smyk lemového společenstva s porostem *Betonica officinalis* ve strouze u silnice, det. JE jako *Meligethes* cf. *lugubris*, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, květnaté teplomilné společenstvo svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, det. JE, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, stepní společenstvo na vrcholové pleši,

14.VII.2003, dtto, det. JE, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1989, RÉBL 2010.

NOSODENDRIDAE

[CHKO 1 / ČR 1 = 100 %]

Nosodendron fasciculare (Olivier, 1790) ! **

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, 1 ex., jírovcová alej podél lesní cesty, pod stromovou houbou v míze na *Aesculus hippocastanum*, lgt. JJ).

5849: C24 (Lány – obora, 15.V.2005, 1 ex., v míze na kmenu *Fagus sylvatica*, lgt. JJ).

Imága tohoto druhu jsou v ČR nalézána dost vzácně na vytékající míze stromů, ačkoliv BALTHASAR (1957) uvádí, že je druh u nás někdy hojný. Na míze stromů žijí i larvy.

NOTERIDAE

[CHKO 2 / ČR 2 = 100 %]

Noterus clavicornis (DeGeer, 1774)

5850: C21 (Žilina – obecní rybník, 8.V.2015, 0/1, cedníkem při břehu rybníka ve fragmentu rákosinových rostlin, lgt. JJ).

???: (Žilina, 6.XI.1994, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Noterus crassicornis (O. F. Müller, 1776)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 7.IV.2009, 1 ex., det. HA, lgt. JJ; 11.X.2014, 2 ex., lgt. PH), C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Hranaté skály, 25.X.2014, 0/1, při břehu zatopeného lomu, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 25.V.1993, 2 ex., nezastíněný lesní rybník, 4.V.2003, 1 ex., det. HA, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

OEDEMERIDAE

[CHKO 12 / ČR 26 = 46,1 %]

Calopus serraticornis (Linnaeus, 1758)

5949: A22 (Městečko u Křivokláta, 2.–5.VI.1991, 1 ex., večer na zahradě na dříví, coll. et det. JJ, lgt. RJ).

Lit: JELÍNEK 1989 (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Chrysanthia geniculata W. L. E. Schmidt, 1846

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 8.VII.1995, lgt. JJ), C12 (Ruda – Druhý luh, 13.VI.1999, lgt. ZCH), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo obklopené lesem, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 8.VIII.1998, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.VII.2004, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem

– PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, pčhavové xerothermní sklalní společenstvo, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Chrysanthia viridissima (Linnaeus, 1758)

5849: D16 (Lány – Amerika, 24.VI.2004, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 11.VII.1999, 22.VI.2003, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, lemová vegetace sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, lgt. ZCH).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Ischnomera caerulea (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 0/1, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 3.V.2009, 0/1, samice kladoucí vajíčka na holém dřevě živého javoru, foto et lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 30.IV.2000, lgt. ZCH), D10 (Sýkořice – Skalka, 18.III.2015, 8 ex., v hničícím dřevě buku na okraji lesa, spolu s 3 ex. *Ischnomera sanguinicollis* a larvami, prep. aed., lgt. JJ), D? (Nižbor env., 25.V.1989, na kmenu buku, 11.VI.1989, 9.V.1990, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1989, RÉBL 2010.

Ischnomera cyanea (Fabricius, 1792)

5849: D23 (Lány, 6.III.2015, 0/1, dubová bučina, v hničícím dřevě přízemní dutiny buku, lgt. JJ).

5949: C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, prep. aed., lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, 0/1, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.IV.2013, 0/1, čerstvě vylíhlé imágo, bučina, v kusu dřeva odštíplém z buku, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, 1 ex., oklepem kvetoucí *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Ischnomera sanguinicollis (Fabricius, 1787) ! VU

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 28.V.2013, 1 ex., oklepem kvetoucího hlohu na okraji rybníka, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, ústí Benešova luhu, 3.II.2015, 1 ex., fragment suťového lesa v dubohabřině, v mokřím trouchnivém dřevu shnilého kmínku stojícího mrtvého javoru, spolu s larvami a kuklami *Eucnemis capucina* (Eucnemidae), Běleč – Skalka, 18.III.2015, 3 ex. v hničícím dřevu buku spolu s čtenější *I. caerulea*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1 ex., 8.V.2003, 1 ex., lgt. JJ), B9

(Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, 4 ex., z kvetoucího hlohu, lgt. JJ), B17 (Skryje, 8.V.2003, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, 1989, RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh. Jeho vývoj probíhá v zahnívajícím dřevě listnáčů, vzácněji i jehličnanů, imága jsou nalézána nejčastěji na kvetoucím hlohu.

Oedemera femorata (Scopoli, 1763)

5848: D5 (Řevničov – násep železniční tratě, 13.VIII.2006, ruderalní společenstvo sv. *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ).

5849: C12 (Ruda env., 13.VI.1999, lgt. ZCH), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 26.VI.2003, lgt. PH).

5948: C22 (Svinařov, 27.VI.2004, mezofilní louka, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 6.VII.1994, lgt. PH), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka s lemovou vegetací, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, teplá stráň s keřovými společenstvy, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 5.VII.1991, coll. JJ, lgt. RJ), ?? (Žloutkovice, 29.VII.1987, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Oedemera flavipes (Fabricius, 1792)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, xerothermní trávník, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, smykem sekundární vegetace svazu *Dauco-Melilotion* u kamenolomu, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín, 4.VII.2004, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Oedemera lurida (Marshall, 1802)

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 20.X.1996, lgt. PH).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, 1/0, louka, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, xerothermní trávník, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, xerofilní pčhavové společenstvo, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, xerothermní trávník, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Oedemera podagrariae (Linnaeus, 1767)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, xerothermní trávník sv. *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka s lemovou vegetací, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH), D12 (Račice, 27.VII.1985, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004,

6.VII.2005, stepní společenstvo, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 10.VI.1990, coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Oedemera pthysica (Scopoli, 1763)

5849: C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 14.VIII.2005, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, xerothermní trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 16.V.1999, společenstvo teplých lesních lemů, lgt. JJ), ?? (Nižbor – NPR Vůznice, 19.VI.1989, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Oedemera virescens (Linnaeus, 1767)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 26.VI.2003, 29.V.2004, lgt. PH).

5949: C12 (Roztoky u Křivokláta, 23.VII.2004, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lesní paseka s lemovou vegetací, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 3.VI.1995, lgt. PH).

6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 5.V.2013, xerothermní trávník na výslunném pahorku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

OMALISIDAE

[CHKO 1 / ČR 1 = 100 %]

Omalisus fontisbellaquaei (Geoffroy, 1785)

5849: C24 (Lány env., 2.V.1999, 14.VI.2003, vlhká louka, lgt. PH).

5949: A? (Městečko u Křivokláta, 10.VI.1990, coll. et det. JJ, lgt. RJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 31.V.2009, 2 ex., okraj otevřeného suťoviště obklopeného suťovým lesem, 28.VI.2014, 2/0, smykem podrostu roklínového lesa, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, 1 ex., smyk podrostu sekundárního teplého lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.VI.2014, 1 ex., oklepem suché bukové větve ve smíšeném lese, lgt. JJ), D17 (Račice env., 15.VI.2003, 1 ex., ruderalizovaný břeh řeky, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, 1 ex., na úpatí skal na okraji lesa, lgt. JJ; 29.VI.1996, lgt. PŠ).

Lit: ŠMAHA 1982a (PR Stříbrný luh), RÉBL 2010.

ORSODACNIDAE

[CHKO 1 / ČR 2 = 50 %]

Orsodacne cerasi (Linnaeus, 1758)

5948: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 15.V.1997, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 19.V.1997, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda env., 4.VI.1994, lgt. PH), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 22.V.2001, 13.VI.2004, na Apia-ceae na loukách a na okraji lesní cesty, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, louky, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 4.V.1989, louka, 1.VI.1997, 2.V.1999, údolní přípotoční luh, čteně na *Padus avium*, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 18.V.1999, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 29.V.2004, 19.VI.2004, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, louka, lgt. JJ), A4 (Lány – obora – Nad luhy, 9.V.1999, suťový les, oklepem hlohu, lísky a javoru, 22.VI.2003, lgt. JJ), A20 (Požáry, 25.V.1993, okolí rybníka, 15.VI.2002, dtto, lgt. JJ), A24 (Křivoklát – Písky, 28.IV.2002, na kvetoucí *Lunaria rediviva*, lgt. JJ), B12 (Lány – obora, 16.V.1998, louky, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 11.V.1996, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 2.V.1999, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, lgt. JJ; 29.V.1999, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 4.V.2002, 15.VI.2002, 17.V.2003, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, paseka s lemovou vegetací, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 17.VI.1990, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 30.V.1994, lgt. PH), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 7.VI.1997, lgt. JJ).

5950: A? (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 15.V.1981, 7.VI.1981, lgt. PŠ), C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, lgt. JJ), C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 4.V.2002, lgt. JJ).

6048: B9–10 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, na kvetoucím hlohu, lgt. JJ), B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, čteně, na kvetoucím *Cytisus scoparius* při okraji lesní cesty, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, údolní luh potoka, lgt. JJ), B13–18 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 4.V.1997, lgt. JJ), B? (NPR Týřov, 31.V.2002, lgt. ZCH), C10 (Podmokly env., 17.V.1997, lgt. JJ).

6049: A18 (Kublov, ?V.1998, lgt. SK), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

PHALACRIDAE

[CHKO 12 / ČR 22 = 54,5 %]

Olibrus aeneus (Fabricius, 1792)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 26.IV.2012, smykem nízké vegetace eulitorálu, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, prosev mechu a zbytků ostřice při lesním acidofilním prameništi, lgt. JJ).

5949: D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, ruderalní trávníky u kamenolomu, lgt. JJ).

6049: B15 (Otročiněves, 13.VI.2013, hromadně v segetálním společenstvu svazu *Scleranthion annui* na okraji řepkového pole, lgt. JJ), B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, čteně na ruderalizovaném okraji louky na *Matricaria recutita*, lgt. JJ), D5 (Trubín, 11.VIII.2002, xerothermní trávníky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Olibrus affinis (Sturm, 1807)

Lit: RÉBL 2010.

Olibrus baudueri Flach, 1888 ! **

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 30.VI.2015, 1 ex., jižně exponované, strmé, pohyblivé suťoviště, na *Artemisia* sp., lgt. JJ).

Vzácný druh udávaný jako monofág na pelyňku pravém (*Artemisia absinthium*) (CMOLUCH 1997).

Olibrus bicolor (Fabricius, 1792)

5949: A10 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, smykem teplých sekundárních trávníků na okraji druhotného lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, 2 ex., stepní společenstvo, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Olibrus bimaculatus Küster, 1848

5949: A14 (Běleč – Krchůvek, 4.IX.2014, několik ex. nočním smykem lesní cesty, lgt. JJ).

6050: A3 (Hýskov, 29.III.2014, 1/1 in copula, v květu *Taraxacum* sect. *Ruderalia* u železničního náspu, lgt. JJ), A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, smykem teplomilné mezofilní louky subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Olibrus corticalis (Panzer, 1797)

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, lgt. JJ), D? (Nižbor – Dřevíč, 16.XI.1991, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, xerothermní trávník na vrcholové pleši, na *Senecio* sp., lgt. JJ), B19 (Karlova Ves –

NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Olibrus millefolii (Paykull, 1800)

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, teplý trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 4.VII.2004, hojně, na *Achillea* sp., lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 13.VI.2013, mezofilní louka subasociace *Arrhenatheretum elatioris salvietosum* v nivě potoka, na *Achillea millefolium*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Phalacrus caricis Sturm, 1807

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2001, společenstvo vysokých ostřic při břehu rybníka, 5.VII.2009, více ex., v eulitorálu rybníka se společenstvem vysokých ostřic, 19.V.2012, 4.IX.2012, čteně, smykem ostřic v emerzním společenstvu svazu *Magno-Caricion elatae*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Phalacrus fimetarius (Fabricius, 1775)

5949: D7 (Sýkořice, 12.VI.2013, 4 ex., výslunná mezofilní louka svazu *Arrhenatherion*, na travách, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Phalacrus substriatus Gyllenhal, 1813

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 17.V.2012, hojný v podrostu březového porostu při okraji rybníka, 7.VI.2012, lgt. JJ), D16 (Lány, 24.VI.2004, více ex., ve starém březovém porostu na *Carex brizoides*, lgt. JJ).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 20.V.2001, velmi čteně, květnatá bučina, smykem travin v podrostu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stilbus atomarius (Linnaeus, 1767)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 7.VI.2012, 16.VII.2009, 30.VII.2012, několik ex. pod ostřicovým bultem v rákosině eulitorálu rybníka, 9.VIII.2012, 4.IX.2012, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, 5 ex., prosev mechu a zbytků ostřic v bezprostředním okolí lesního acidofilního prameniště, lgt. JJ).

5949: D23 (Žloukovice – roklo pod Ježkovým vrchem, 7.IX.2013, 7 ex., štěrkový náplav Křížového potoka při úpatí roklinového lesa, porostlý iniciační fází společenstva *Cardamino-Poetum*, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 10.V.2015, pod odchlíplou kůrou poraženého modřínu v nivě potoka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stilbus testaceus (Panzer, 1797)

5849: D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, podrost lesem sevřené údolní olšiny, prep. aed., lgt. JJ).

5949: A14 (Běleč – Krchůvek, 4.IX.2014, několik ex., nočním smykem lesní cesty, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 20.VIII.2014, noční smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín, 11.VIII.2002, xerothermní trávníky, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

PROSTOMIDAE

[CHKO 1 / ČR 1 = 100 %]

Prostomis mandibularis (Fabricius, 1801) ! **CR ***

Lit: KRÁL 2013 (6048: D13–17, Ostrovec – NPR Koutov, 5.VI.2013, 2 ex., z toho 1 ex. coll. JJ, lgt. D. Král).

V ČR velmi vzácný a lokální druh. Evropský červený list saproxylických brouků ho uvádí v kategorii NT (NIETO & ALEXANDER 2010). Žije v pralesovitých porostech v trouchnivém dřevě listnatých i jehličnatých stromů.

PSEPHENIDAE

[CHKO 1 / ČR 1 = 100 %]

Eubria palustris (Germar, 1818) ! **CR**

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR vzácný, dříve zřejmě hojnější druh. Žije na pobřeží vod, prameništích, zamokřených loukách a rašeliništích. Imága na pobřežní vegetaci, larvy přímo ve vodě, kde se živí řasami. D. S. Boukal navrhuje přefazení tohoto druhu do kategorie ohrožený (BOUKAL et al. 2007).

PTILIIDAE

[CHKO 17 / ČR 58? = 29,3 %]

Acrotrichis dispar (A. Matthews, 1865) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016 (uveden jako nový pro Čechy).

Acrotrichis fascicularis (Herbst, 1793)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Acrotrichis grandicollis (Mannerheim, 1844)

Lit: RÉBL 2010.

Acrotrichis intermedia (Gillmeister, 1845)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Acrotrichis montandonii (Allibert, 1844)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Baeocrara japonica (A. Matthews, 1884) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016 (druh je uveden jako nový pro Čechy).

Micridium vittatum (Motschulsky, 1845)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Nephanes titan (Newman, 1834)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Nossidium pilosellum (Marsham, 1802)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ptenidium formicetorum Kraatz, 1851

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 25.IX.2014, okraj kulturní smrčiny, v hníždě *Formica* sp., prep. sperm., det. jako *P. cf. formicetorum* et lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 27.II.2015, četně, okraj lesní kultury, v hníždě mravenců rodu *Formica*, det. jako *P. cf. formicetorum* et lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ptenidium gressneri Erichson, 1845

5849: C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův luh, 21.III.2015, 4 ex., bučina, prosev trouchu z dutiny buku, lgt. JJ).

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, 1 ex., dubohabřina, prosev trouchu z dutiny dubu, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ptenidium intermedium Wankowicz, 1869

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016 (druh je uveden jako nový pro Čechy).

Ptenidium pusillum (Gyllenhal, 1808)

5950: C14 (Chyňava, 30.VII.2013, četně v prosevu sena a slámy u stohu v polích za vsí, preparován aed. i sperm., det. jako *P. cf. pusillum* et lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ptenidium turgidum C. G. Thomson, 1855

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Pteryx suturalis (Heer, 1841)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 23.II.2015, 1 ex., bučina, prosev trouchu buku, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, 1 ex., lgt. JJ).

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, 1 ex., dubohabřina, prosev trouchu z dutiny dubu, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ptiliolium fuscum (Erichson, 1845)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ptinella aptera (Guérin-Ménéville, 1839)

5849: D1–6 (Ruda env., 23.II.2015, 2 ex., prosev trouchu z dutiny stromu, det. jako *P. cf. aptera* et lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ptinella limbata (Heer, 1841)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

PTINIDAE

[CHKO 59 / ČR 93 = 63,4 %]

Anobium punctatum (DeGeer, 1774)

5849: C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 8.VI.2015, 1 ex., lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 29.V.1999, det. PH, revid. PZ, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.VI.2009, stepní lokalita, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010.

Cacotemnus rufipes (Fabricius, 1792)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Caenocara affine (Sturm, 1837)

Lit: ZAHRADNÍK 2013 (bez bližších podrobností je tento druh uveden na mapě rozšíření v ČR ve čtverci 5949, který se nachází na území Křivoklátska), MORAVEC & RÉBL 2016 (potvrzení výskytu v Čechách).

Caenocara bovistae (J. J. Hoffmann, 1803) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR vzácný druh vyvíjející se v pýchavkách *Lycoperdon bovistae* (ZAHRADNÍK 2013).

Caenocara subglobosum (Mulsant et Rey, 1864) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR vzácný druh. Vyvíjí se pravděpodobně v pýchavkách (ZAHRADNÍK 2013).

Dorcatoma chrysomelina Sturm, 1837

5849: C24 (Lány, 22.VI.2003, 3 ex., 19.VI.2005, 1 ex., oklepem staré lípy, det. PZ, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 27.VI.2014, 1 ex., v noci na složeném habrovém dřevě, det. PZ, 29.VI.2015, 2 ex., v noci na rozřezaném silném dubu, det. PZ, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 29.V.1998, 2 ex., na dřevní houbě na buku, det. PZ, 22.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Dorcatoma dresdensis Herbst, 1792

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracel, 13.V.2007, 1 ex., det. PZ, lgt. PH; 7.VI.2012, 1 ex., bažinná olšina, na *Alnus glutinosa*, det. PZ, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 9.VI.2015, 1/0, na plodnici dřevní houby na starém pahýlu lípy, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 17.V.2009, 1 ex., teplomilná doubrava, oklepem *Quercus petraea*, det. PZ, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Dorcatoma flavicornis (Fabricius, 1792)

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 7.VII.1996, 0/1, revid. PZ, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Dorcatoma minor Zahradník, 1993 ! **

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 31.VII.1999, 1 ex., oklepem stromů po obvodu vlhké louky, det. PZ, lgt. JJ).

5949: B3 (Ploskov – obora, 23.V.1998, 1 ex., det. PZ, lgt. PH).

V ČR vzácný druh, který se vyvíjí v dřevokazných houbách a zřejmě také v houbami prorostlém dřevě (ZAHRADNÍK 2013).

Dorcatoma robusta A. Strand, 1938 !

5849: D22 (Lány – Nový Dvůr, 25.V.2008, 1 ex., lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 9.V.1999, 1 ex., oklepem *Corylus avellana*, 28.V.1999, 1 ex., lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, 3 ex., det. PZ, lgt. PH; 23.V.1999, 2 ex., bučina, det. PZ, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, 2 ex., bučina, oklepem dřevní houby, det. PZ, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010. V ČR řídce se vyskytující druh. Žije a vyvíjí se v plodnicích dřevních hub, např. v troudnatci *Fomes fomentarius*. Prvek zachovalých původních lesů, zejména bukových. Jak uvádí ZAHRADNÍK (2013), v současnosti se vyskytuje častěji, před rokem 1970 nebyl ještě z našeho území známý.

Dorcatoma substriata Hummel, 1829 !

5849: D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 11.VI.2006, 1 ex., det. PZ, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985 (5949: Běleč – Stará obora), MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR velmi vzácný druh vyvíjející se v dřevních houbách a v mrtvém dřevě houbami napadeném. Z Krivoklátska (Karlova Ves) je známý již z roku 1907 (coll. NMP) (JELÍNEK 1985).

Dryophilus pusillus (Gyllenhal, 1808)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, oklepem *Pinus sylvestris*, 22.V.2005, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 11.VII.1999, det. PZ, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, det. PZ, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, 0/1, květnatá bučina, lgt. JJ), D10 (Běleč env., 30.V.2014, kulturní les, oklepem smrku, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, oklepem *Larix decidua* na předělu lesa a vrcholové pleše, lgt. JJ), B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, oklepem *Picea abies* na okraji smrkové kultury a lesní cesty, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ernobius abietis (Fabricius, 1792)

5849: C18 (Lány – Píně, 1.IV.2007, 12 ex., vyklepáním šišek padlého smrku, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, oklepem *Picea abies*, 19.VI.2005, det. PZ, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, det. PZ, lgt. JJ).

5949: C18 (Roztoky u Křivokláta – údolí Klučné, 15.IV.2007, 8 ex., vyklepáním ze smrkových šišek z padlého *Picea abies*, lgt. JJ), D12 (Sýkořice env., 5.IX.1997, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 3.V.2009, det. PZ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ernobius angusticollis (Ratzeburg, 1837)

5848: D13 (Lužná env., 19.V.1997, 1 ex., okraj kulturního lesa, det. PZ, lgt. JJ).

5949: C8 (Křivoklát – Amalín, 6.VI.2015, det. PZ, lgt. PH).

5950: C12 (Chyňava env., 26.VI.2015, 2 ex., okraj teplé hospodářské doubravy, v noci na světlo, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Ernobius longicornis (Sturm, 1837)

5949: B9 (Ploskov, 18.V.1996, det. PZ, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Ernobius mollis (Linnaeus, 1758)

5849: C1–2 (Ruda env., 8.V.2005, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, v noci na rozřezaném silném dubu, det. PZ, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2013, 1 ex., smyk otevřené lesní cesty mezi bučinou a kulturním smíšeným lesem, det. PZ, lgt. JJ), D15 (Sýkořice – Skalka, 14.VII.2015, v kůře smrkové klády, det. PZ, lgt. JJ), D25 (Nižbor, 13.VI.2004, oklepem suché větve, lgt. PH), ?? (Městečko u Křivokláta,

30.VI.1990, 1 ex., coll. JJ, det. PZ, lgt. RJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Poteplí, Vysoký vrch, 28.VII.2013, 1 ex., v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, revid. PZ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ernobius nigrinus (Sturm, 1837)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., det. PZ, lgt. JJ).

5949: D25 (Nižbor env., 19.VI.2004, det. PZ, lgt. PH).

5950: ?? (Malé Kyšice – Poteplí, 31.V.1991, det. et coll. PH, revid. PZ, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Ernobius pini (Sturm, 1837)

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 4.VII.2015, 2 ex., okraj kulturního smíšeného lesa, v noci oklepem větvi *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Gastrallus immarginatus (P. W. J. Müller, 1821) !

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.VII.1998, 1 ex., det. JJ, revid. PZ, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh. Vývoj probíhá ve větvích a v borce listnáčů, hlavně dubů (*Quercus*).

Gastrallus laevigatus (Olivier, 1790)

Lit: RÉBL 2010.

Gibbium psylloides (Czempinski, 1778) **

5950: A1 (Žilina, 18.IX.2005, několik ex., det. PZ, coll. JJ et PH, lgt. SK).

Synantropní druh. Vyskytuje se řídce, v místech výskytu bývá ale zpravidla hojný. Žije hlavně ve starých budovách a skladech na různých organických látkách.

Hadrobregmus pertinax (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, 1 ex., na padlém solitérním dubu, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora, Lánský luh, 23.IV.2006, 1 ex., lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina env., 15.IV.2013, 1 ex., narušený roklinový les, pod kůrou staré padlé borovice, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.V.2010, det. PH, lgt. ZCH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 8.VI.2012, 1 ex., květnatá bučina, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 30.V.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Hedobia pubescens (Olivier, 1790) !

5949: A4 (Lány – obora, 9.V.1999, 1 ex., fragment

suťového lesa, oklepem *Corylus avellana*, lgt. JJ), C8 (Sýkořice, 22.V.1999, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 1 ex., 2.V.2009, několik ex. vychováno z kmínku lísky, lgt. JJ; 30.IV.2000, lgt. ZCH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, 1 ex., oklepem borovic na skále, lgt. JJ).

5950: C11 (Chyňava – NPR Vůznice, Suchá mýt, 20.V.2014, 1 ex., smolnicková doubrava, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1 ex., lgt. JJ), B9–10 (Karlova Ves env., 28.V.1995, 2 ex. in cop., lgt. JJ), B17–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Druh žije v ČR poměrně řídce pod kůrou listnáčů. ZAHRADNÍK (2013) uvádí konkrétně habr (*Carpinus betulus*), vývoj je prokázán ale také v ochmetu (*Loranthus*). Na Křivoklátsku byl nejčastěji sbírán nebo vychován z lísky (*Corylus avellana*).

Hemicoelus canaliculatus (C. G. Thomson, 1863)

5849: D18 (Lány – U Panny Marie, 11.VII.2015, 1 ex., starší hospodářská bučina, v noci na holém dřevě kmene živého buku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hemicoelus costatus (Aragona, 1830)

5849: D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, 1 ex., lgt. JJ), ?? (Lány, 2.V.1987, 2 ex., det. PZ, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 30.IV.2000, det. PZ, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 1 ex., det. PZ, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 13.VI.2009, det. PZ, lgt. PH).

6049: A7 (Karlova Ves – Mlynářův luh, 30.V.2001, 1 ex., det. PZ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Hemicoelus fulvicornis (Sturm, 1837)

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, 8 ex., oklepem bukové větve, det. PZ, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, 1 ex., det. PZ, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora, 20.V.2007, det. PZ, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 4.VI.2002, 1 ex., lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraň, 28.VI.2014, 3 ex., roklinový les, oklepem suchých kmínků lísky, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Řepiště, 4.VI.2002, 2 ex., oklepem smrkových větví v kulturním lese, det. PZ, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Hyperisus plumbeum (Illiger, 1801)

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, bučina, oklepem bukové větve, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.V.2005, oklepem bukových větví, lgt. JJ).

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, 2 ex., lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 20.IV.1990, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, 1 ex., lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 16.IV.1989, 26.IV.1989, lgt. JJ), D? (Nižbor – Dřevíč, 5.IV.1995, 13.IV.1995, lgt. PŠ), ?? (Městečko u Křivokláta, 1.VI.1990, coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.IV.2009, oklepem suchých větví ve smíšeném lese, lgt. PH; 2.V.2009, det. PH, lgt. ZCH), B? (Karlova Ves – NPR Týřov, 31.V.2002, det. JJ, lgt. ZCH), C10 (Podmokly env. 17.V.1997, det. PZ, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Lasioderma redtenbacheri (Bach, 1852)

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 28.VII.1997, 1 ex., smykem xerothermního trávníku, det. PZ, 2.VII.2013, 1 ex., smyk skalní stepi s *Centaurea stoebe*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Mesocoeolopus niger (P. W. J. Müller, 1821)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Microbregma emarginatum (Duftschmid, 1825) !

5949: A4 (Lány, 30.IV.2000, 1 ex., lgt. PH).

6049: D17 (Hředle, 1.V.2004, 1 ex., v kůře přelomeného smrku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se u nás vyskytuje dost vzácně. Vytváří se v kůře starých smrků (*Picea*).

Ochina latreillii (Bonelli, 1812) !

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 30.VI.2015, 1 ex., oklepem jilmových křovin na úpatí skal, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1 ex., subxerofilní doubrava, oklepem větve, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010 (druh ohlášen jako nový pro Čechy).

V celé ČR velmi vzácný druh. Vytváří se v mrtvých větvích listnáčů, ZAHRADNÍK (2013) uvádí konkrétně duby a jilmy (*Quercus*, *Ulmus*).

Oligomerus brunneus (Olivier, 1790)

5849: C24 (Lány – obora, 15.VII.2005, 1 ex., pod kůrou padlého solitérního dubu, det. PZ, lgt. JJ).

5949: B12 (Lány – obora – Klíčava, 27.VII.1999, 1 ex., křoviny svazu *Sambuco-Salicion* ve starém

lomu, oklepem *Salix caprea*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.VII.2004, 1 ex., lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 2 ex., v suché větvi dubu, det. PZ, coll. JJ et PZ, lgt. JJ), D24 (Nižbor - Ohrádka, 28.VI.2015, 1 ex., teplá doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem větve dubu, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 4.VIII.1995, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Priobium carpini (Herbst, 1793)

5949: ?? (Městečko u Křivokláta, 15.VII.1990, 1 ex., coll. et det. JJ, lgt. RJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, 29.VI.1996, lgt. PŠ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Pseudoptilinus fissicollis (Reitter in Putzeys, Reitter, Saulcy et Weise, 1877)

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, 1 ex., na přelomené lípě na předělu subxerofilní doubravy a vrcholové pleše, revid. PZ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ptilinus fuscus (Geoffroy, 1785)

Lit: RÉBL 2010.

Ptilinus pectinicornis (Linnaeus, 1758)

5849: C6 (Ruda env., 13.VI.1999, 20.VI.1999, lgt. ZCH), C20 (Lány, 22.V.2014, acidofilní bučina, na kmenu mrtvého buku, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003, 25.VI.2006, lgt. JJ), C25 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ).

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 11.VI.2006, lgt. JJ), D23 (Lány, 15.X.2006, bučina, lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – PR Brdatka, 4.XI.2001, mrtvé imágo v habru, lgt. JJ), B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 18.VI.2015, 1/0, oklepem větve jedle!, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, na habru, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, 25.V.2012, 30.V.2012, 8.VI.2012, vše na mrtvých bucích, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, bučina, 18.VI.2006, 2.VII.2009, lgt. JJ; 7.VI.2009, lgt. PH), B9? (Branov – NPR Velká Pleš, 5.VII.1995, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Ptinomorphus imperialis (Linnaeus, 1767)

5949: A4 (Lány – obora, 30.IV.2000, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 9.V.1989, oklepem větví *Aesculus hippocasnum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 4.V.2002, v podrostu suťového lesa, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, sekundární lesík u kamenolomu, lgt. JJ), D8 (Sýkořice – Podřeže, 12.V.2013, 3 ex., porost stromů a keřů v poli při potoku, 1 ex. oklepem suchého bezu, 2 ex. z větve a kmene suchého *Populus tremula*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH), ?? (Sýkořice – Stará mýť, 13.V.1990, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivoklátku, 5.V.1990, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.IV.2009, oklepem dubu, lgt. PH; 2.V.2009, lgt. ZCH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, Na Budkách, 17.V.2009, bučina, lgt. JJ), D1 (Skryje – PR Jezírka, 17.V.1997, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Ptinomorphus regalis (Duftschmid, 1825)

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1 ex., lgt. JJ; 25.IV.2009, lgt. PH).

Lit: PFEFFER 1929 (Křivoklát), VÁVRA 1996 (Skryje), JELÍNEK 1987 (NPR Týřov), RÉBL 2010.

Ptinus calcaratus Kiesenwetter, 1877 !

6048: ?? (Broumy – NPR Týřov, 28.IX.2013, smíšený les, oklepem dubové větve, det. PZ, lgt. PH).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR velmi vzácný druh. Je nalézáný v hnízdech ptáků, ale i v lidských sídlech (ZAHRADNÍK 2013).

Ptinus coarcticollis Sturm, 1837 ! EN

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Druh se v ČR vyskytuje řídce na odumřelém dřevě, zvláště borovic (*Pinus*) (ZAHRADNÍK 2013).

Ptinus dubius Sturm, 1837

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 23.V.1999, 1 ex., smykem xerothermního trávníku, det. KR, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ptinus fur (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 2 ex., prosev trouchu a hlíny z dutých solitérních dubů a lip, det. PZ, 19.VI.2005, 1 ex., v pasti simulující ptačí hnízdo v duté lípě, revid. PZ, lgt. JJ), D11 (Lány, 14.V.2000, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 7.X.2012, 1/0, prosev odlupovaných kousků trouchnivého dřeva, staré kůry a opadanky kolem solitérního dubu se starým sršním hnízdem, lgt. JJ).

5949: A15 (Požáry – obora, 6.V.2006, 1 ex., prosev

mechu na kmenu dubu a opadanky z okolí dubu, det. PZ, lgt. JJ), C13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 27.II.2015, 0/1, dubohabřina, v trouchu dutiny dubu, lgt. JJ), C14–15 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 14.IV.2003, prosevem bukového trouchu, lgt. PH), ?? (Městečko u Křivoklátku, 25.V.1991, 1 ex., coll. JJ, det. VA, lgt. RJ).

???: (Žilina, 2.XII.1984, lgt. SK).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Ptinus latro Fabricius, 1775 *

Lit: ZAHRADNÍK 2013 (bez bližších podrobností je tento druh uveden na mapě rozšíření na území ČR ve čtverci 6049, který se nachází na území Křivoklátska).

Ptinus pilosus P. W. J. Müller, 1821

5849: D16 (Lány – Amerika, 7.X.2012, 1 ex., prosev odlupovaných kousků trouchnivého dřeva, staré kůry a opadanky kolem solitérního dubu se starým sršním hnízdem, 22.IX.2014, 1 ex., dtto, det. PZ, lgt. JJ), D23 (Lány, 12.XI.2013, 1 ex., acidofilní bučina, v bíle trouchnivém dřevě u paty kmene stojícího živého buku, lgt. JJ).

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., 2.VI.2014, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 13.V.2012, 0/1, smykem podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, 1 ex., v podrostu dubohabřiny, det. VA, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2010, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Ptinus pusillus Sturm, 1837 ! EN **

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1 ex., pás křovin v otevřené krajině na okraji stepní lokality, oklepem *Prunus spinosa*, det. PZ, lgt. JJ).

V ČR velmi vzácný druh. Žije v nelesních habitatech, hlavně v hnízdech ptáků, ale i v různém organickém substrátu (ZAHRADNÍK 2013).

Ptinus raptor Sturm, 1837

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ptinus rufipes Olivier, 1790

5849: D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 11.VI.2006, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 24.VI.2004, 0/1, na dubu, det. PZ, lgt. JJ), D23 (Lány, 25.VII.2013, 0/1, smyk vegetace podél cesty mezi doubravou a olšinou, lgt. JJ).

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 1/0, podrost suťového lesa as. *Aceri-*

Tiliatum, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 28.V.1995, suťový les, vyklepán z *Hedera helix* pnoucího se po skále a stromech, 24.V.1999, 3.VII.1999, 2 ex., oklepem dubu, vše det. VA, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 2 ex., suťový les, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, 1/0, teplomilné keřové společenstvo, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.V.2014, 1/1, večení smyk teplomilného lemového společenstva na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ), D? (Nižbor, 13.V.1990, det. VA, lgt. JJ).

6048: B? (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Ptinus schlerethi (Reitter, 1884) ! EN

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 0/1, prosevem odloupané borky starého solitérního dubu, v místě s chodbami *Lasius fuliginosus*, det. PZ, lgt. JJ).

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, 0/1, smyk světliny v teplomilné doubravě, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 16.IV.2002, 0/1, coll. PH, lgt. PŠ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, 1/0, det. PZ, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR vzácný druh s areálem v jihovýchodní části Evropy. Vyskytuje se na původních stanovištích, kde žije na dřevě, v borce listnáčů (zvláště dubů) a v rostlinných zbytcích (ZAHRADNÍK 2013).

Ptinus sexpunctatus Panzer, 1789

5949: A23 (Městečko u Křivokláta, 7.–8.VI.1991, 1 ex., na zahradě na dřevě, coll. JJ, det. VA, lgt. RJ).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b (6048).

Ptinus subpillosus Sturm, 1837

5849: C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 25.VI.2015, 0/1, prosev opadanky kolem stromů a mechu z lip a dubů v aleji, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.X.2012, 0/1, prosev odlupovaných kousků trouchnivého dřeva, staré kůry a opadanky kolem solitérního dubu osídleného mravenci rodu *Lasius*, také se starým sršním hnízdem, lgt. JJ), ?? (Ruda, 2.I.1983, lgt. SK).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., det. PZ, lgt. JJ), A15 (Požáry – obora, 6.V.2006, 1 ex., prosev mechu z kmenu solitérního starého dubu a opadanky z jeho okolí, det. PZ, lgt. JJ), D11 (Sýkořice –

Valentův mlýn, 28.V.2013, 1 ex., skalní společenstvo, det. PZ, lgt. JJ).

???: (Malé Kyšice – Poteplí, 20.XII.1982, 23.XII.1982, lgt. SK).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Stagetus pilula (Aubé, 1861) ! *

Lit: BÍLÝ & JELÍNEK 1983 (NPR Kohoutov, 11.VI.1978, 1 ex., lgt. BI et JE, det. JE, coll. NMP, druh je touto prací hlášen jako nový pro Čechy), JELÍNEK 1985 (citován nález z předešlé práce), LOŽEK et al. 2005.

V ČR velmi vzácný druh. Jeho vývoj probíhá v plodnicích dřevních hub, ZAHRADNÍK (2013) uvádí konkrétně troudnatec pásovaný (*Fomes pinicola*). Imága jsou nalézána také v houbami napadeném dřevě.

Stegobium paniceum (Linnaeus, 1758)

Lit: ZAHRADNÍK 2013 (bez bližších podrobností je tento druh uvedený na mapě rozšíření v ČR ve čtvrcích 5848, 5849 a 6048, které se nacházejí na území Křivoklátska), MORAVEC & RÉBL 2016.

Synantropní druh kosmopolitního rozšíření. Je hojný v domácnostech a skladech, častý v mouce a ve starém pečivu, případně v jiných organických látkách.

Tipnus unicolor (Piller et Mitterpacher, 1783) ! **

5949: C14–15 (Roztoky u Křivokláta – PR Stříbrný luh, 14.IV.2003, 1 ex., prosevem bukového trouchu, vidi: JJ, lgt. PH).

V ČR dost vzácný druh. Nejčastěji bývá nalézán na synantropních stanovištích (stodoly, stáje), v přirozených biotopech pak např. v hnízdech ptáků, drobných savců a eusociálního hmyzu (ZAHRADNÍK 2013).

Xestobium rufovillosum (DeGeer, 1774)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, více ex., na uschlé *Alnus glutinosa*, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, na padlém solitérním dubu, 15.V.2005, oklepem bukové větve, lgt. JJ), C24–25 (Lány – obora, 8.VI.2003, v dutině dubu, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 20.VI.2014, v noci na kmenu solitérního dubu, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, lgt. PH), D22 (Lány – Nový Dvůr, 24.VI.2004, ve dřevu dubu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 2.V.1999, lgt. JJ), C14–15 (Lány env., 9.V.1998, lgt. PH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2013, pod kůrou zcela suchého stojícího dubu na okraji suťoviště, lgt. JJ).

5950: C11 (Chyňava – Suchá mýť, 20.V.2014, smolnicková doubrava, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, 8.V.2010, foto et lgt. JJ; 2.V.2009 oklepem dubu, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 7.XII.2002, v suché větvi habru, 9.V.2003, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, pod kůrou mrtvého *Fraxinus excelsior*, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Xyletinus ater (Creutzer in Panzer, 1796)

5849: C20 (Lány – obora, 6.VII.1999, 1 ex., det. PZ, lgt. JJ), D16 (Lány, 1.VII.2000, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 28.V.1999, 1 ex., 11.VII.1999, 1 ex., det. PZ, lgt. JJ), C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, 1 ex., det. PZ, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., smykem xerothermního trávníku na okraji subxerofilní doubravy, revid. PZ, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1 ex., 2.VII.2009, 1 ex., smykem stepního společenstva na vrcholové pleši, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 17.V.2009, 1 ex., oklepem *Quercus petraea*, det. PZ, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 17.V.1997, det. PZ, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Xyletinus distinguendus Kofler, 1970

Lit: RÉBL 2010.

Xyletinus laticollis (Duftschmid, 1825)

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, 1 ex., det. PZ, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 23.VII.2000, 1 ex., oklepem *Fraxinus excelsior*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Xyletinus longitarsis Jansson, 1942

5949: A15 (Lány – obora – Klíčava, 2.VI.1998, 1 ex., det. PZ, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, 4 ex., subxerofilní doubrava, 17.V.2002, 1 ex., oklepem *Corylus avellana*, vše det. PZ, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 23.V.2012, 1 ex., květnatá bučina, det. PZ, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 4.VI.2002, 1 ex., křovinná výslunná stráň nad řekou, det. PZ, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VI.2013, 1 ex., smykem lesního lemu, 6.V.2014, 1 ex., večerní smyk teplomilného lesního lemu, det. PZ, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 9.V.1990, 1 ex., oklepem dubové větve, det. PZ, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, 2 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Xyletinus pectinatus (Fabricius, 1792) !

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh. Vyvíjí se pravděpodobně v mrtvém dřevu dubů (*Quercus*) (ZAHRADNÍK 2013).

Xyletinus vaederhoeensis Lundberg, 1969 !

Lit: RÉBL 2010.

U nás vzácný druh, vyvíjející se pravděpodobně v mrtvém dřevu dubů (*Quercus*) (ZAHRADNÍK 2013).

PYROCHROIDAE

[CHKO 2 / ČR 3 = 66,6 %]

Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1760)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003, lgt. JJ), D16 (Lány, 31.V.2008, foto et lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.V.1998, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 8.V.2003, kadáver imága vyžíraný larvou kovařika, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

Schizotus pectinicornis (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, smyk eulitorálu rybníka, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 16.IV.2015, 3x pupa pod kůrou silné spadlé jasanové větve, 20.IV. ex pupa, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – údolí Klíčavy, 9.V.1999, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, 2x pupa, v trouchnivém buku, ex pupa konec IV., Vlčina, 20.V.2007, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátu – PR U Eremita, 4.V.2003, 4x pupa, ex pupa, suťový les, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 8.V.1992, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 8.V.2003, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, Úpoř, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010, HORÁK & RÉBL 2009.

PYTHIDAE

[CHKO 1 / ČR 2 = 50 %]

Pytho depressus (Linnaeus, 1767) ! (Obr. 54)

5849: C13 (Ruda – První luh, 9.V.1988, kadáver imága v pavučině na borové kládě, lgt. JJ), D23 (Lány, 15.X.2006, 1 ex., v komůrce pod kůrou zaschlé bo-

rovíce napadené krasci, foto et lgt. JJ), ?? (Nižbor, 8.V.2004, lgt. ZCH).

5950: ?? (Nižbor env., 8.V.1994, lgt. Z. Chalupa).

Lit: JELÍNEK 1987 (Běleč – NPR Vůznice), RÉBL 2010.

Imága tohoto druhu jsou nalézána pod kůrou jehličnanů, přednostně borovic (*Pinus*). Druh se v Čechách dříve vyskytoval jen sporadicky, zejména v pohraničních pohořích. Od roku 1960 se rozšířil v borových lesích na severu Čech a na Třeboňsku (JELÍNEK 1987). Na Křivoklátsku stále ještě patří k druhům poměrně vzácným.

RHIPIPHORIDAE

[CHKO 1 / ČR 3 = 33,3 %]

Metoeus paradoxus (Linnaeus, 1760) ! NT

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 28.X.2014, 0/1, světlna v rozvolněném mladém smrkovém porostu, na trávě asi 2 metry od funkčního zemního vosího hnízda, jasno, slunečno, teplota cca 12° C, observ. et foto ZCH).

5950: C16 (Nižbor env., 10.VIII.2004, 1 ex., okraj lesa, v noci na světlo, coll. JJ, lgt. JV).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, Obrázek, 16.VIII.2009, 1 ex., v noci na světlo, 22 ° C, lgt. JV).

Lit: RÉBL 2010.

Druh je vzhledem ke skrytému způsobu života v hnízdech vos (*Vespula*, *Dolichovespula*) u nás sbírán poměrně vzácně.



Obr. 54. *Pytho depressus* v kukelní komůrce pod kůrou *Pinus sylvestris*. (5849: D23 Lány, 15.X.2006, lgt. et coll. J. Januš). Foto: J. Januš.

Fig. 54. *Pytho depressus* in pupal chamber under the bark of *Pinus sylvestris*. (5849: D23 Lány, 15.x.2006, lgt. and coll. J. Januš). Photo: J. Januš.

RHYNCHITIDAE

[CHKO 22 / ČR 25 = 88 %]

Byctiscus betulae (Linnaeus, 1758)

5849: C2 (Ruda env., 4.VI.1994, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 14.V.2000, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 25.IX.1999, lgt. PH).

5949: B15 (Běleč – Šarváš, 18.VI.2015, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 15.V.1994, lgt. JJ).

5950: C21 (Nižbor, 11.V.1985, náhodný nález na zemi na vlakovém nádraží, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, keřová společenstva jižní expozice, oklepem kvetoucí *Pyrus communis*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Byctiscus populi (Linnaeus, 1758)

5849: C2 (Ruda – Horní Kracle, 4.VI.1994, oklepem keřů při cestě, lgt. PH), C11 (Lány, 19.V.2001, lgt. PH), C12 (Ruda, 13.VI.1999, 14.5.2000, 1.VI.2000, lgt. ZCH), D22 (Lány – Pánova louka, 25.IX.1999, oklepem keře u rybníka, lgt. PH).

5949: C15 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2009, okraj listnatého lesa, oklepem z jivy, lgt. PH), D9 (Sýkořice – Skalka, 10.V.1999, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Chonostropheus tristis (Fabricius, 1794) ! NT

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR vzácný druh žijící na listech javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*), v jejichž smotcích se vyvíjí.

Deporaus betulae (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, lgt. JJ), C2 (Ruda env., 23.V.1993, lgt. PH), C12 (Ruda, 13.VI.1999, lgt. ZCH), C23 (Ruda – Brejl, 2.V.1999, lgt. ZCH), C24 (Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 29.V.2004, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 30.IV.2005, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 30.IV.2000, lgt. PH), C13–14 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, oklepem *Carpinus*, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, sekundární lesík u kamenolomu, smyk, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH).

5950: C6–7 (Chyňava – NPR Vůznice, 7.VII.2001, údolní olšina, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Deporaus mannerheimii (Hummel, 1823) ! **

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 31.VII.1999, 1 ex., bažinná olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, oklepem *Betula* sp., lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.V.2000, 1 ex.,

oklepem břízy, lgt. PH).
V ČR vzácný druh. Žije na chladnějších stanovištích, hlavně na břízách (*Betula*).

Haplorhynchites caeruleus (DeGeer, 1775)

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 20.V.1998, 1 ex., teplá stráž s roztroušenými křovinami, lgt. JJ), B12 (Lány – obora, 23.V.1999, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.IV.1998, lgt. PH; 12.IV.1998, lgt. ZCH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 4.V.1991, det. OV, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh. Žije na stromovitých růžovitých rostlinách (Rosaceae) na xerothermních stanovištích.

Involvulus cupreus (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány env., 21.V.2005, oklepem keřů a stromů u cesty, lgt. PH).

5949: D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, Sokolí, 27.VII.2010, lgt. ZCH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 14.V.2013, 1 ex., oklepem *Sorbus aria* na hraně skal, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 8.V.1990, 1 ex., coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B? (Karlova Ves – NPR Týřov, 31.V.2002, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Lasiorrhynchites coeruleocephalus (Schaller, 1783)
**

5949: C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, 1 ex., oklepem *Betula pendula* na skále, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 14.VII.1996, lgt. PŠ).

6048: B10 (Otročiněves, 19.VIII.2001, 1 ex., kulturní lesík, oklepem *Pinus sylvestris*, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 5.VII.2000, 1 ex., lgt. JJ).

Lasiorrhynchites cavifrons (Gyllenhal in Schönherr, 1833)

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 11.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 30.IV.2000, revid. JJ, lgt. ZCH), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, oklepem dubů, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Lasiorrhynchites olivaceus (Gyllenhal in Schönherr, 1833)

5849: C24 (Lány env., 11.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: B4 (Křivoklát, 18.IV.2002, 1 ex., v plášťovém

společenstvu na okraji lesa, na *Prunus spinosa*, lgt. JJ), B22 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, 1 ex., smykem podrostu květnaté bučiny, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.IV.1998, lgt. ZCH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.V.2010, lgt. ZCH), D25 (Nižbor, 19.VI.2004, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Lasiorrhynchites sericeus (Herbst, 1797)

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 10.VI.1997, 1 ex., oklepem habru, 17.V.2002, 1 ex., lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., lgt. JJ), D9 (Nižbor env., 23.V.1992, det. OV, lgt. PH), D14 (Sýkořice – Stará mýť, 8.V.1992, několik ex., oklepem dubů, lgt. JJ), D25 (Nižbor, 13.VI.2004, lgt. PH).

??? (Zbečno, 9.VI.1990, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Neocoenorrhinus aeneovirens (Marsham, 1802)

5849: C1–2 (Ruda env., 8.V.2005, lgt. PH).

5947: D19 (Krakovec, 7.V.1999, smyk xerofilních trávníků u hradní zříceniny, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, lgt. PH), B3–12 (Lány – obora, 16.V.1998, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 14.V.1989, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 22.V.1999, dubohabřina, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 12.IV.1998, lgt. ZCH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 25.IV.1998, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubu, 7.VI.2001, lgt. JJ), C14–15 (Roztoky u Křivokláta – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, lgt. JJ), D14 (Sýkořice – Stará mýť, 19.V.1990, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 4.V.1991, lgt. PH).

Lit: STREJČEK 1984, RÉBL 2010.

Neocoenorrhinus germanicus (Herbst, 1797)

5849: C24 (Lány env., 26.VI.2003, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 8.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5949: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, louka, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 18.IV.1996, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VI.2013, lemová vegetace na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.V.1997, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b, 1984, RÉBL 2010.

Neocoenorrhinus interpunctatus (Stephens, 1831) !
*

Lit: LOŽEK et al. 2005 (bez bližších informací uvádějí z NPR Velká Pleš).

V ČR dost vzácný druh žijící na dubech (*Quercus*).

Neocoenorrhinus paucillus (Germar, 1824)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, oklepem hlohu, lgt. JJ; 21.V.2005, lgt. PH).

5949: C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), D6 (Zbečno env., 10.V.2014, jižní stráž, oklepem skalníku, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, teplomilné křovinné společenstvo, na *Rosa* sp., 14.V.2013, oklepem *Crataegus*, 19.V.2014, oklepem skalníku lgt. JJ).

6048: B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.V.1997, lgt. JJ; 19.V.1996, det. OV, lgt. PH).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, teplomilné křovinné společenstvo, oklepem hlohů, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, oklepem ovocných stromů, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1984, RÉBL 2010.

Pseudomechoris aethiops (Bach, 1854) ! VU **

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 7.VI.1997, 1 ex., 28.VI.1997, 3 ex., vše teplomilná lemová vegetace svazu *Geranion sanguinei* na diabasovém pahorku, smykem *Helianthemum grandiflorum*, lgt. JJ).

Vzácný pontomediterránní druh žijící na xerothermních travnicích na devaterníku velkokvětém (*Helianthemum grandiflorum*). V Čechách je známý teprve od roku 1972 (Praha – Radotín, viz STREJČEK 1976a). Význačný nález na styku Křivoklátska s Českým krasem.

Rhynchites auratus (Scopoli, 1763) **

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.VI.2002, 1 ex., skály na pravém břehu řeky, lgt. JJ), D9 (Nižbor env., 30.IV.1994, 1 ex., det. OV, lgt. PH), ?? (Sýkořice, 4.VI.1991, 1 ex., coll. PH, det. OV, lgt. O. Malcher).

Rhynchites bacchus (Linnaeus, 1758) **

5848: D25 (Lužná u Rakovníka env., 16.V.2004, lgt. ZCH).

5949: C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, 1 ex., křoviny na skalách, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IV.2002, 1 ex., oklepem kvetoucí hrušně, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 9.X.1996, 1 ex., křoviny na jižních stránkách nad řekou, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, 3 ex., oklepem ovocných stromů, lgt. JJ).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, oklepem hlohů a hrušní, lgt. JJ).

Tatianaerhynchites aequatus (Linnaeus, 1767)

5849: C24 (Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 30.IV.2000, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, lgt. JJ; 12.IV.1998, lgt. ZCH), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2013, oklepem hlohu v subxerofilní doubravě, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 4.V.1991, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, oklepem hlohu na vrcholové pleši, lgt. JJ).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, na hlohu na jižně exponované stráni, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, teplomilné křoviny, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1976b (Křivoklát – PR Na Babě), RÉBL 2010.

Temnocerus coeruleus (Fabricius, 1798)

5848: D19 (Lužná u Rakovníka – Belšanka, 23.VI.2002, 1 ex., křovinný porost svazu *Sambuco-Salicion*, oklepem *Populus tremula*, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda env., 3.VII.1996, det. OV, lgt. PH), C24 (Lány – obora, 28.V.1999, 1 ex., oklepem *Salix caprea* ve starém opuštěném lomu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Temnocerus longiceps (C. G. Thpmson, 1888)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 7.VI.2012, 0/1, lgt. JJ), C1–2 (Ruda env., 3.VII.1996, det. OV, lgt. PH), C7 (Ruda env., 19.VI.2005, oklepem *Betula* sp., lgt. PH), C12 (Ruda, 13.V.1999, lgt. ZCH), C24 (Lány – obora, 28.V.1999, oklepem *Salix caprea* a *Betula pendula* ve starém lomu, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 14.V.2000, fragment rašelinné březiny, oklepem bříz, lgt. JJ).

5949: D9 (Nižbor env., 14.V.1992, det. OV, 19.VI.2004, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Temnocerus nanus (Paykull, 1792)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 31.VII.1999, 1/0, bažinná olšina, lgt. JJ), D18 (Lužná – Belšanka, 5.V.2014, lgt. JJ).

5849: C? (Ruda – Pílská, 29.V.1993, olšina, det. OV, lgt. JJ), C1–2 (Ruda env., 3.VII.1996, det. OV, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 8.VI.1996, lgt. JJ; 12.VI.2005, oklepem *Betula* sp., lgt. PH), C24 (Lány – PR Prameny Klíčavy, Myší díra, 12.VI.2005, oklepem *Betula* sp., lgt. PH).

5949: B12 (Lány – obora, 23.V.1999, lgt. PH), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

SALPINGIDAE

[CHKO 10 / ČR 13 = 76,9 %]

***Cariderus aeneus* (Olivier, 1807) !**

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 1.IV.1991, 1 ex., pod kůrou *Aesculus hippocastanum* v jírovcové aleji, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, 21.V.2011, 1 ex., coll. JJ, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem *Quercus petraea*, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985 (5949: NPR Vůznice), 1987 (NPR Vůznice), RĚBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na teplých stanovištích na suchých větvích a pod kůrou listnáčů.

***Lissodema cursor* (Gyllenhal, 1813)**

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, 1 ex., lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.VI.2014, 1 ex., oklepem suchých kmínků lísky v roklínovém lese, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 12.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, oklepem větví padlého jasanu, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, 1 ex., lgt. JJ), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

***Lissodema denticolle* (Gyllenhal, 1813)**

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 3.VII.2015, 0/1, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem větvičky *Quercus petraea*, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, 1 ex., det. JE, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK, 1984 (Velká Buková – PR Nezabudické skály), JELÍNEK 1985 (PR Kabečnice), RĚBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na větvích, pod kůrou i ve dřevě listnáčů, hlavně v teplých doubravách (JELÍNEK 1985).

***Rabocerus gabrieli* (Gerhardt, 1901) ! EN**

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 15.X.1995, 1 ex., smykem podrostu fragmentu bažinné olšiny, revid. JE, lgt. JJ; 23.IX.1997, lgt. PH), D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, 1 ex., podrost údolní olšiny, revid. JE, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora, Lánský luh, 23.IV.2006, 0/1, lgt. JJ).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, 7.IX.1997, lgt. PH).

Lit: RĚBL 2010.

V ČR dost vzácný druh. Žije v suchém dřevu v chodbách xylofágního hmyzu. Na Křivoklátsku byl často

sbíraný v olšinách, mimo Křivoklátsko pozoroval autor (rovněž v olšině) současné rojení a páření tohoto druhu spolu s rojením a pářením kůrovců druhu *Trypodendron domesticum*.

***Salpingus planirostris* (Fabricius, 1787)**

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 22.V.2005, lgt. JJ; 12.VI.2005, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 9.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 21.IV.2006, na buku napadeném kůrovci, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 1.IV.1991, v borce *Aesculus hippocastanum* v jírovcové aleji, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 18.VII.2003, na poraženém *Fagus sylvatica*, 6.VI.2003, lgt. JJ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.VI.2014, oklepem suchého kmínku lísky v roklínovém lese, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH).

5950: C11 (Chyňava – NPR Vůznice, Suchá mýť, 20.V.2014, 3 ex., smolnicková doubrava as. *Viscario-Quercetum*, oklepem suchých větví dubů, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.VI.2006, 2.VII.2009, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, HORÁK & RĚBL 2009, RĚBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Salpingus ruficollis* (Linnaeus, 1760)**

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 21.IV.2006, 2 ex., na buku napadeném kůrovci, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 26.XI.1995, lgt. PH), B21 (Zbečno – Klíčava, 21.XI.1992, v borovém pařezu, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.VI.2014, oklepem suchého kmínku lísky v roklínovém lese, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, niva lesního potoka, oklepem větve padlé lípy, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 16.XI.1991, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, HORÁK & RĚBL 2009, RĚBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Sphaeriestes castaneus* (Panzer, 1796)**

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 30.V.2002, 1 ex., lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 11.VII.1999, 1 ex., lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.VIII.1997, 1 ex., lgt. JJ), ?? (Sýkořice – Stará mýť, 16.IV.1989, 1 ex., lgt. JJ), ?? (Sýkořice – Luby, 9.IV.1994, det. JJ, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1987, RĚBL 2010.

***Sphaeriestes aeratus* (Mulsant, 1859) ! EN**

Lit: MORAVEC & RĚBL 2014.

V ČR vzácný druh. Nejčastěji je nalézán zazi-

movaný v šupinách kůry jedle (*Abies*), byl ale sbírán také ve smrkovém lese (SPITZER et al. 2010) a na Křivoklátsku oklepem borovice (*Pinus*).

Sphaeriestes stockmanni (Biström, 1977) ! EN

Lit: RÉBL 2010.

U nás vzácný druh. Sbíráný je nejčastěji pod kůrou stromů nebo na světlo.

Vincenzellus ruficollis (Panzer, 1794)

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 28.X.2003, prosev vymřelého sršního hnízda ve starém solitérním dubu a opadanky z okolí dubu, lgt. JJ).

5949: B3 (Lhota – Ploskov, 24.IV.2013, pod kůrou slabého, suchého, stojícího dubku, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátska – vrch Beraník, 17.V.2003, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 26.IV.2003, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 12.VI.2003, 2 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

SCARABAEIDAE

[CHKO 68 / ČR 135 = 50,3 %]

Amphimallon solstitiale (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány env., 17.VII.2005, lgt. PH).

5949: C10 (Zbečno, 26.VII.1985, 1 ex., v porostu při řece, lgt. JJ), C13 (Častonice, 19.VII.2014, 1 ex., v noci na světlo na ruderalizované louce v nivě Be-rounky, lgt. JJ), C14 (Častonice, 19.VII.2014, 1 ex., poblíž PR Na Babě, lgt. MZ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 29.IX.2002, zbytky mrtvého brouka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anisoplia villosa (Goeze, 1777) ! VU

5848: D25 (Ruda – U tří stolů, 25.VI.2015, 1 ex., na okraji lesa na trávě, foto et observ. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 2.VI.1998, 1 ex., 19.VI.1998, 1 ex., 30.VI.1999, 3 ex., 25.VI.2006, 2 ex., pozorováno a fotografováno několik dalších ex. na travách, vše na vysokostébelném mezofilním výslunném trávníku na vrcholu ostrohu nad Klíčavským potokem, lgt. et foto JJ; 28.V.1999, 30.VI.1999, lgt. ZCH), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, 2 ex., xerothermní stráň, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Na lesních okrajích, ve světlinách a říčních nivách dnes v Čechách poměrně vzácný, jen výjimečně hojnější druh. BALTHASAR (1956) jej pro ČR hodnotí jako druh hojný, KRÁL & VITNER (1993) již konstatu-

jí význačný úbytek populací. Prosperující populace žije ještě ve středním Polabí (MERTLIK 2011b), jinde je dnes již tento druh vzácný. Žije na teplejších lokalitách na písčitých půdách, imága jsou sbírána na travách.

Aphodius ater (DeGeer, 1774)

5849: C23 (Ruda – Brejl, 3.IV.2004, v trusu skotu, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 3.V.1996, Lány – obora, 23.IV.2005, 15.V.2005, vše v trusu *Cervus elaphus*, lgt. JJ; 16.VI.1998, lgt. ZCH), D21 (Lány – obora, pastvina u Kouglova rybníka, 11.VI.2006, lgt. JJ; 2.VI.2000, 28.IV.2001, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora, 20.V.1998, 22.VI.2003, lgt. JJ; 12.VI.1998, 2.V.1999, lgt. ZCH), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, lgt. JJ), B? (Žilina, 4.V.1986, det. DK, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 7.V.2012, v trusu skotu v otevřené pastvině, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 29.IV.1995, v trusu *Ovis musimon*, det. DK, lgt. JJ; 25.III.1995, v trusu *Ovis musimon*, det. DK, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 19.V.1996, lgt. JJ).

6049: A8 (Leontýn, 27.IV.2000, lgt. ZCH).

6050: A2 (Hýskov, 29.III.2014, v trusu na travnaté stráni, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Aphodius biguttatus (Germar, 1824)

5949: A4 (Lány – obora, 9.IV.2000, det. ZCH, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010, TÝR 2011 (6048: Ostrovec p. Zbiroh).

V ČR na teplých stanovištích dost vzácný druh, jen místy hojnější.

Aphodius borealis Gyllenhal, 1827 ! NT *

Lit: JUŘENA et al. 2008 (6048: Broumy, III.2002, 1 ex., lgt. M. Kohout).

V Čechách vzácný druh nalézáný spíše na stinných stanovištích, zejména v lesích. Žije hlavně v trusu vysoké zvěře (JUŘENA et al. 2008), ale ne výhradně.

Aphodius brevis Erichson, 1848 ! VU

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 3 ex., pod hni-
jícím senem, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 9.V.1999, 2 ex., 22.V.2005, 1 ex., lgt. JJ; 2.V.1999, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2013, 1 ex., stepní společenstvo svazu *Koelerio-Phleion phleoidis* zamořené segetální a ruderální vegetací po intenzivní pastvě, lgt. JJ).

6048: B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, 1 ex., vřesoviště uvnitř acidofilní doub-

ravy, ve vřesu, v bezprostřední blízkosti trusu králíků či zajíců, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor, 18.IV.1990, lgt. ZCH).

Lit: JUŘENA et al. 2000 (6048: Ostrovec p. Zbiroh – Sirská hora), 2008 (Skryje, Nižbor, Broumy), RÉBL 2010.

Tento druh se na teplejších stanovištích a vřesovištích v ČR vyskytuje dost řídko. Imága hlavně na starším trusu (JUŘENA et al. 2008).

Aphodius coenosus (Panzer, 1798) ! VU

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, det. ZCH, lgt. PH), ?? (Zbečno, 9.V.1990, lgt. PH).

Lit: TESAŘ 1957 (Lány, Zbečno), JUŘENA et al. 2008 (Lány – obora), MORAVEC & RÉBL 2014.

V Čechách se tento mizející druh vyskytuje nehojně a lokálně (JUŘENA et al. 2008) v trusu kopytníků, ale i králíků.

(*Aphodius consputus* Creutzer, 1799) ! EN *

Lit: TESAŘ 1957 (Lány, Zbečno).

V ČR vzácný druh. Recentně je z území ČR známý jen z Moravy (JUŘENA et al. 2008), novější údaj z Křivoklátska není známý.

Aphodius corvinus Erichson, 1848

5848: D13 (Lužná env., 29.IX.1996, 3 ex., v trusu *Cervus elaphus* při břehu lesního rybníka, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány, 9.V.1999, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 12.IX.1993, na nízké borovici, det. DK, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, lgt. JJ; 23.V.1995, lgt. PŠ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, det. DK, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 12.VII.2002, v koňském trusu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Aphodius depressus (Kugelann, 1792)

5849: C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, v trusu skotu, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, v koňském trusu na lesní cestě, lgt. JJ; 25.IV.1998, lgt. PH), D11 (Lány, 15.IV.2007, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, v koňském trusu na lesní cestě, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – pastvina u Kouglova rybníka, 28.IV.2001, v trusu *Cervus elaphus*, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ; 2.V.1999, lgt. ZCH), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, v trusu Cervidae, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 29.IV.2000, lgt. PH), B5 (Žilina, 8.V.1998, det. ZCH, lgt. PH), B8 (Lány – obora, 23.V.1998, 21.X.1998, lgt. ZCH), B? (Žilina, 4.V.1986, det. DK, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 14.IV.1991, v trusu Cervidae v lese, lgt. JJ), D20

(Nižbor – Dřevíč, 7.V.2007, teplomilná doubrava, v trusu Cervidae, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Karlova Bouda, 5.V.2000, teplomilná doubrava, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 28.V.1995, lgt. JJ).

6049: A8 (Leontýn, 27.IV.2000, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

Aphodius distinctus (O. F. Müller, 1776)

5848: D17 (Lužná env., 29.IX.1996, lgt. JJ).

5849: C23 (Ruda – Brejl, 3.IV.2004, v trusu skotu na pastvině, lgt. JJ), D11 (Lány, 15.IV.2007, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 29.X.2000, lgt. ZCH).

5947: D14 (Krakovec, 26.III.1998, lgt. ZCH).

5949: A20 (Požáry, 24.V.2009, otevřená pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ).

6048: B? (Karlova Ves – NPR Týřov, 23.V.1995, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Aphodius erraticus (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 25.VIII.2003, pastvina, v trusu Cervidae, lgt. JJ), C25 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, pastvina, v trusu Cervidae, lgt. JJ; 1.VII.2000, lgt. PH), A20 (Požáry, 24.V.2009, 2 ex., otevřená pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 23.V.1998, 23.VIII.1998, 20.X.1998, lgt. ZCH), C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VI.2009, 23.VII.2009, 8.VIII.2009, 29.VIII.2009, 20.IX.2009, vše v trusu skotu na otevřené pastvině, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 8.IX.1991, det. JJ, lgt. PH).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 17.V.2009, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Aphodius fasciatus (Olivier, 1789)

5848: ?? (Řevničov, 3.X.1997, coll. JJ, lgt. ZCH).

5849: C1–2 (Ruda env., 26.IV.1998, det. ZCH, lgt. PH), D21 (Lány – obora, 29.X.2000, det. JJ, lgt. PH).

5948: B9 (Nový Dům, 28.II.1998, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora, 2.V.1999, lgt. PH), B8 (Lány – obora, 21.X.1998, lgt. ZCH), B9 (Lhota – Ploskov, 31.III.1997, lgt. PŠ), B11–16 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, v trusu *Cervus*, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 31.X.1995, det. DK, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IX.2006, suťový les, exkrement *Homo*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.XI.2012, 0/3, květnatá bučina, v jediném exkrementu Cervidae v opadaném bukovém listí, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 30.III.2003, 2 ex., v koňském trusu, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 1.X.1996,

smyk vegetace lesní cesty, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, xerothermní trávník, v trusu *Ovis musimon*, lgt. JJ; 25.III.1995, det. OV, lgt. PH), B? (NPR Týřov, 25.III.1995, v trusu muflonů, lgt. JJ).

Lit: TESAŘ 1957 (Lány, Křivoklát, Zbečno), RĚBL 2010.

Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758)

5849: C2 (Ruda env., 18.III.1989, lgt. PH), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 3.IV.2004, v trusu skotu, lgt. JJ), D11 (Lány, 15.IV.2007, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 2.VI.2000, lgt. ZCH), D23 (Lány, 2.V.2003, lgt. JJ).

5947: D14 (Krakovec, 26.III.1998, lgt. ZCH).

5949: A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, lesní pastvina, v trusu Cervidae, lgt. JJ), A19 (Požáry, 28.IX.2006, otevřená pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 23.V.1998, 21.X.1998, 14.IX.1999, lgt. ZCH), D5 (Běleč – Kouty, 5.VIII.2013, otevřená pastvina na okraji lesa, v trusu skotu, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.VIII.2009, 12.VII.2009, vše v trusu skotu na otevřené pastvině, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 18.IV.2004, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Aphodius fossor (Linnaeus, 1758) **

5949: A4 (Lány – obora, 25.VI.2006, v trusu Cervidae na pastvině, lgt. JJ), A20 (Požáry, 24.V.2009, více ex. v trusu skotu v otevřené pastvině, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VI.2009, 8 ex., v polozašlém trusu skotu spolu s *A. scrutator*, 12.VII.2009, 6 ex., 8.VIII.2009, hojně, 7.V.2012, vše na otevřené pastvině, lgt. JJ).

Aphodius granarius (Linnaeus, 1767)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 3 ex., pod hničícím senem, det. DK, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, det. ZCH, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 15.V.2005, pastvina, v trusu Cervidae, det. P. Kyliès, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, lesní pastvina, det. P. Kyliès, lgt. JJ), B9 (Lhota env., 18.V.1996, det. OV, lgt. PH).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 6.VI.2015, hnojiště v poli, ve hnoji, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Aphodius haemorrhoidalis (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – pastviny u Kouglouva rybníka, 11.VI.2006, v trusu *Cervus*, lgt. JJ).

5949: B8 (Lány – obora, 23.V.1998, 16.VII.1998, lgt. ZCH), C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.VIII.2009,

12.VII.2009, 2 ex., na pastvině v exkrementech skotu, 20.IX.2009, dtto, 1 ex., 7.V.2012, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice, 2.IX.1998, lgt. ZCH).

Lit: RĚBL 2010.

(Aphodius ictericus (Laicharting, 1781)) ! EN *

Lit: TESAŘ 1957 (Zbečno).

Druh se v ČR vyskytuje vzácně a lokálně na pastvinách a teplých travnatých stanovištích v sušším trusu. Novější nález z Křivoklátska není známý.

Aphodius luridus (Fabricius, 1775)

5849: C23 (Ruda – Brejl, 3.IV.2004, 1 ex., pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ), D11 (Lány, 15.IV.2007, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, lgt. PH).

Lit: RĚBL 2010.

(Aphodius maculatus Sturm, 1800) ! *

Lit: TESAŘ 1957 (Nová Huť).

V ČR vzácný druh vyskytující se na okrajích lesů a na lesních světlinách v trusu jelenovitých (Cervidae), vzácněji i ve výkalech koňských (TESAŘ 1957). Novější nález z Křivoklátska není známý.

Aphodius nemoralis Erichson, 1848

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, lgt. PŠ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, 1 ex., lesní stráž, v trusu *Ovis musimon*, det. DK, lgt. JJ; 25.III.1995, det. DK, lgt. PŠ).

Lit: RĚBL 2010.

Druh se vyskytuje dost vzácně v lesních biotopech v trusu býložravců.

(Aphodius niger Illiger, 1798) ! EN *

Lit: TESAŘ 1957 (Zbečno).

Velmi vzácný druh žijící na hničících vegetabilích a v kompostu, TESAŘ (1957) ho uvádí také z trusu. Jako druh bahnitých biotopů ho charakterizují JUŘENA et al. (2008). Novější nález z Křivoklátska není známý.

Aphodius obliterated J. Sturm, 1823 ! **

5949: D10 (Běleč – Vůznice, Na tabáku, 22.X.2015, více ex., sbíráno: 3/1, jižně exponovaná svahová dubohabřina, v trusu *Sus scrofa* na lesní cestě, coll. PH et ZCH, det. ZCH, lgt. MZ; 24.X.2015, na stejném místě 18 ex., v trusu *Sus scrofa*, lgt. JJ).

V ČR dost vzácný (ale v místě výskytu často hojný) časně jarní a podzimní druh, jehož současné rozšíření u nás je nedostatečně známo (JUŘENA et al. 2000). Preferuje částečně zastíněné biotopy (křoviny a řídké listnaté lesy) (JUŘENA et al. 2008).

Aphodius paykulli Bedel, 1907

5849: D21 (Lány – obora, 29.X.2000, lgt. ZCH; 28.IV.2001, det. ZCH, lgt. PH).

5949: B8 (Lány – obora, 20.X.1998, lgt. ZCH), B21 (Zbečno – Klíčava, 21.XI.1992, 1 ex., ve zmrzlém ovčím trusu na vlhké louce, det. DK, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 7.III.2015, 3 ex., otevřená pastvina, pod trusem skotu, coll. JJ, lgt. MZ, ZCH et JJ), D15 (Nižbor – NPR Vůznice, 30.III.2003, 1 ex., v koňském trusu, lgt. JJ), ?? (Žloukovice, 18.IV.1992, det. JJ, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, 1 ex., lesní stráň, v trusu *Ovis musimon*, det. DK, lgt. JJ).

Lit: KRÁL & SOUČEK 1982 (Stradonice, Nižbor), JUŘENA et al. 2000 (Lužná, Týřovice, Broumy – Na Januškách, Broumy env.), 2008 (Rakovník, Nezabudice, Lužná, Pustověty, Skryje, Kublov, Karlov), RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje zjara a na podzim dost vzácně v lesnatých územích v trusu a hniјících látkách rostlinného původu.

Aphodius prodromus (Brahm, 1790)

5849: D11 (Lány, 15.IV.2007, lgt. JJ).

5948: B9 (Nový Dům, 28.II.1998, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora, 2.V.1999, lgt. ZCH; 9.IX.2000, lgt. PH), B10 (Lány – obora, 21.X.1998, lgt. ZCH), C10 (Újezd nad Zbečnem, 7.V.2012, imaturní ex., v trusu skotu na otevřené pastvině, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 14.IV.1991, v lese v trusu Cervidae, det. DK, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 29.X.2000, lgt. ZCH).

6048: B8 (Týřovice, 19.IV.2009, v ovčím trusu, lgt. JJ; Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, det. OV, lgt. PH), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, lesní cesta v bučině, det. ZCH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Aphodius pusillus (Herbst, 1789)

5849: C24 (Lány – obora, 15.V.2005, pastvina, v trusu Cervidae, det. P. Kyliés, 19.V.2005, více ex., 22.V.2005, lgt. JJ; Lány – obora, 16.VI.1998, lgt. ZCH), D11 (Lány, 15.IV.2007, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – pastvina u Kouglava rybníka, 11.VI.2006, v trusu Cervidae, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 2.V.1999, 22.VI.2003, lgt. JJ; 2.V.1999, det. DK, 28.IV.2001, det. JJ, lgt. PH), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, pastvina, v trusu Cervidae, lgt. JJ), A20 (Požáry, 24.V.2009, hojně, otevřená pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, 23.V.1998, det. DK, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 23.V.1998, 23.VI.1998, 23.V.1999, 23.VI.1999, lgt. ZCH), C10

(Újezd nad Zbečnem, 6.VI.2009, velmi četně na otevřené pastvině v trusu skotu, 12.VII.2009, četně, 7.V.2012, velmi četně, lgt. JJ).

6048: B8 (Týřovice, 19.IV.2009, v trusu ovčí, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, v trusu ovce, lgt. JJ).

Lit: TESAŘ 1957 (Lány), RÉBL 2010.

Aphodius rufipes (Linnaeus, 1758)

5849: C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 25.VIII.2003, v trusu Cervidae, lgt. JJ).

5949: B8 (Lány – obora, 23.V.1998, 16.VII.1998, 23.VIII.1998, lgt. ZCH), B9 (Lhota – Ploskov, 21.VI.1997, lgt. PŠ), B11–16 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, v trusu *Cervus*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.VIII.2009, četně, sbírány 4 ex., v trusu skotu na otevřené pastvině, 21.IX.2002, 20.IX.2009, lgt. JJ), D4 (Běleč – Skalka, 24.VIII.2013, 2 ex., rozsáhlejší lesní louka, v noci na světlo, lgt. JJ), ?? (Křivoklát, 19.V.1989, det. DK, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Aphodius rufus (Moll, 1782)

5849: C24 (Lány – obora, 25.VIII.2003, četně, pastvina, v trusu Cervidae, lgt. JJ), C25 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 2.VI.2000, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, pastvina, v trusu Cervidae, 15.IX.2003, dtto, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 16.VII.1998, 23.VIII.1998, lgt. ZCH), B11–16 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, v trusu *Cervus*, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VI.2009, 8.VIII.2009, četně, 29.VIII.2009, 20.IX.2009, vše v trusu skotu na otevřené pastvině, lgt. JJ).

6049: A16 (Broumy – U Háků, 14.VI.2015, pastvina, v zaschlém koňském trusu, lgt. JJ), C1 (Broumy, 7.VIII.1989, lgt. ZCH).

Lit: RÉBL 2010.

(Aphodius scrofa (Fabricius, 1787)) ! EN *

Lit: TESAŘ 1957 (Lány).

V ČR vzácný druh žijící na stepních lokalitách v zaschlém trusu býložravců, ale také hlodavců a v norách savců. Novější nález z Křivoklátska není známý.

Aphodius scrutator (Herbst, 1789) ! **

5949: A14 (Požáry, 28.IX.2006, 1 kadáver imága u zaschlého exkrementu skotu, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VI.2009, 10 ex., otevřená pastvina na horní terase Berounky, v polozaschlém trusu skotu, 12.VII.2009, 3 ex., 8.VIII.2009, foto, 23.VIII.2009, 4 ex., 20.IX.2009, 3 ex., lgt. et foto JJ).

Lit: TÝR 1999 (Kublov p. Broumy), JUŘENA et al.

2008 (Broumy, Kublov).

V Čechách dříve vzácný a lokální, ale v současnosti se šířící pontomediterránní druh převážně teplých stanovišť. Žije v trusu skotu a koní. Na našem území se nachází severní hranice jeho areálu.

***Aphodius sordidus* (Fabricius, 1775) !**

Lit: TESAŘ 1957 (Zbečno), JUŘENA et al. 2000 (Lány – obora), 2008 (6049: Broumy, 10.VIII.2005, lgt. M. Kohout), RÉBL 2010.

V ČR vymizelý, ale dnes opět se šířící druh (JUŘENA et al. 2008). Žije na teplejších stanovištích ve výkalech velkých býložravců i člověka.

***Aphodius sphacelatus* (Panzer, 1798)**

5849: B8 (Lány – obora, 2.V.1999, lgt. ZCH), C23 (Ruda – Brejl, 3.IV.2004, pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, det. DK, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – pastvina u Kouglova rybníka, 28.IV.2001, v trusu Cervidae, 17.V.2000, det. DK, lgt. JJ; 17.V.1999, 2.VI.2000, lgt. ZCH).

5949: A4 (Lány – obora, 21.X.2000, lgt. ZCH), C10 (Újezd nad Zbečnem, 7.III.2015, čteně, otevřená pastvina, v trusu skotu, det. ZCH, lgt. JJ + ZCH).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, lesní stráž, v trusu *Ovis musimon*, det. DK, lgt. JJ).

6049: ?? (Kublov, 11.X.2003, 2 ex., coll. PŠ, lgt. M. Kovařík).

Lit: TESAŘ 1957 (Skryje, Lány, Křivoklát), JUŘENA et al. 2008 (Lužná, Broumy, Lánská obora, Kublov), RÉBL 2010.

***Aphodius sticticus* (Panzer, 1798)**

5849: C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.IV.1999, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 25.VIII.2003, 19.VI.2005, Lány – Myší díra, 27.V.2006, více ex., v koňském trusu, lgt. JJ), D16 (Lány, 7.IX.2003, více ex., v koňském trusu na lesní cestě, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 2.VI.2000, lgt. ZCH; 28.IV.2001, det. ZCH, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 20.V.1998, 15.IX.2003, lgt. JJ; 2.V.1999, lgt. ZCH), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, pastvina, v trusu Cervidae, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 21.VI.1997, lgt. PŠ), B11 (Lány – obora – Klíčava, 21.IX.1998, det. ZCH, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IX.2006, lesní cesta, exkrement *Homo*, lgt. JJ), D3 (Sýkořice, 15.X.1994, v trusu Cervidae, det. DK, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 7.V.2007, teplomilná doubrava, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 19.V.1990, na lesní cestě, det. DK, lgt. JJ).

5950: C6 (Nižbor – NPR Vůznice, 5.V.2000, kaliště zvěře, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, v trusu *Ovis musimon*, det. DK, Týřovice, 19.IV.2009, v trusu ovcí, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, suť pod Vápenným vrchem, 17.V.2009, 11.IX.2009 v trusu muflona, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 12.VII.2002, v koňském trusu, lgt. JJ; Skryje, 19.V.1996, det. OV, lgt. PH), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, lesní cesta bučinou, det. ZCH, lgt. JJ).

6050: A1 (Stradonice, 24.IV.2001, v koňském trusu na polní cestě, det. ZCH, lgt. JJ).

Lit: TESAŘ 1957 (Lány, Nová Huť, Zdice), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Aphodius subterraneus* (Linnaeus, 1758)**

5849: C13 (Ruda env., 6.V.1999, lgt. ZCH).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.VIII.2009, 3 ex., v trusu skotu na otevřené pastvině, 20.IX.2009, 1 ex., dtto, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 8.IX.1991, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

***Aphodius varians* Duftschmid, 1805 ! ***

Lit: JUŘENA et al. 2008 (59–6048: Slabce, 8.V.1971, lgt. Ledvinka, coll. Západočeské muzeum v Plzni).

V současnosti u nás velmi vzácný druh, z českých zemí známý po roce 1957 jen z velmi ojedinělých nálezů (JUŘENA et al. 2008). Je nalézán na mršinách, v hlíně pod nimi, v kompostech, tučných hlínách a v blízkosti nor podzemních savců. Vyskytuje se ale také v exkrementech a rozkládajících se vegetabilích (TESAŘ 1957).

***Aphodius zenkeri* Germar, 1813 !**

5949: D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 1 ex., smykem podrostu sekundárního lesíka u kamenolomu, coll. PH, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 5 ex., při okraji vrcholové stepi, v trusu *Ovis musimon*, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 22.IX.2001, 1 ex., les, lgt. JJ; Vápenný vrch, Obrázek, 16.VIII.2014, v noci na světlo, lgt. ZCH), ?? (NPR Týřov, 5.VIII.2008, lgt. ZCH).

Lit: TESAŘ 1957 (Lány), RÉBL 2010.

V ČR vzácnější lesní druh. Vyskytuje se především v jeleních výkalech, na Křivoklátsku také v trusu muflonů.

***Cetonia aurata* (Linnaeus, 1761)**

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ), C13–18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 13.V.2007, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 18.VI.2006, okraj suťového lesa, na květech *Cornus sanguinea*, foto et lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Ka-bečnice, 20.VI.2004, 2 ex., na kvetoucích růžích, lgt.

JJ), ?? (Nezabudice, 8.VIII.1981, det. JJ, lgt. PH).

5950: C12 (Chyňava, 4.V.2000, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, více ex., na kvetoucím hlohu a v letu kolem dubů, lgt. JJ).

6049: D18 (Knížkovice, 4.VII.2004, 2 ex., na květech bezu v narušeném plášťovém společenstvu, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, oklepem kvetoucí hrušně, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Copris lunaris (Linnaeus, 1758) ! CR §K *

Lit: JUŘENA et al. 2000 (Branov).

V ČR velmi vzácný stepní druh nalézáný v trusu velkých býložravců.

Diastictus vulneratus (Sturm, 1805) ! EN **

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, 1 ex., prosevem opadanky ve stepní formaci asociace *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, s četnými chodbičkami myšovitých savců, lgt. JJ).

Lit: STREJČEK 1973.

V Čechách vzácný druh. První nález byl publikován teprve v roce 1987 (KRÁL & SOUČEK 1987). Pro skrytý způsob života uniká pozornosti. Vyskytuje se hlavně na písčitých a suchých stepních stanovištích, kde žije na hniјících vegetabilích (JUŘENA et al. 2008). Má večerní aktivitu.

Euheptaulacus villosus (Gyllenhal, 1806) ! VU

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.VII.1997, 1 ex., smyk xerothermního trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, coll. ?, lgt. JJ).

Lit: JUŘENA et al. 2000 (publikován výše uvedený nález), MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR velmi vzácný a lokální saprofágní druh. Žije na teplých stepních stanovištích, vyvíjí se v půdě. Imága mají soumráchnou aktivitu.

Gnorimus nobilis (Linnaeus, 1758) ! VU §S

5849: C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 17.VI.2010, 1 ex., lgt. et foto ZCH), ?? (Ruda env., 24.VI.1997, lgt. ZCH).

5949: C5–A25 (Zbečno, 19.V.1990, 1 ex., na okraji lesa při břehu řeky, lgt. JJ), D? (Sýkořice env. – Luby, 9.VI.1990, louka, lgt. PH), ?? (Městečko u Křivokláta, 25.VII.1987, 1 ex., 28.VI.1988, 1 ex., lgt. RJ), ?? (Zbečno, ?.VI.1990, lgt. PH).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR dost vzácný druh, jen místy, zejména v podhorských oblastech, je hojnější. Imága se vyskytují na okrajích zachovalých listnatých lesů na květech,

larvy se vyvíjejí v trouchnivém dřevě listnatých stromů.

Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758) ! EN §S

5849: C24 (Lány – obora, 15.VII.2005, 1 ex., v náletu na starý padlý solitérní dub, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 26.VII.2014, 1 ex., imágo na suchém dubovém pahýlu a larvy ve vlhkém trouchu, lgt. PH), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 7.VII.1996, 1 ex., leso-step, na padlém kmenu *Quercus petraea*, 30.VI.2001, 1 ex., pod kůrou dubu, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 6.VII.2009, 2 ex., lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR vzácný druh vyvíjející se v dutinách a trouchnivém dřevě listnáčů, především dubů a buků. Je mimo jiné zařazen také do Evropského červeného listu saproxylických brouků (NIETO & ALEXANDER 2010). Na Křivoklátsku bude v NPR Týřov poměrně hojný, jak svědčí množství larev a četné zbytky imág v trouchu dutých dubů.

Hoplia philanthus (Fuessly, 1775) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Současné rozšíření tohoto druhu na území ČR není dostatečně známé. V Čechách je zřejmě již dost vzácný, jen místy hojnější. Nejčastěji je sbírán na různých keřích a bylinách v písčitých územích, často v nivách řek, ale i na loukách.

Melolontha hippocastani Fabricius, 1801

Lit: RÉBL 2010.

Melolontha melolontha (Linnaeus 1758)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 9.V.1988, 1 ex., křoviny při potoce, na *Prunus padus*, lgt. JJ).

5949: D20 (Nižbor env., 6.V.2014, 7 ex., v noci na světlo v teplomilné doubravě, lgt. JJ et MZ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 24.IV.2014, 1/1, v noci na světlo v teplomilné doubravě as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B12 (Skryje, 8.V.2003, 1 ex., observ. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Onthophagus coenobita (Herbst, 1783)

5849: D11 (Lány, 15.IV.2007, lgt. JJ).

5949: C8 (Křivoklát – PR Na Babě, 9.IV.2006, zalesněný strmý svah, v trusu), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 7.V.2007, teplomilná doubrava, v trusu Cervidae, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické ská-

ly, 20.V.2001, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 29.III.2014, více ex, v trusu na výslunné stráni, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Onthophagus fracticornis* (Preyssler, 1790) *

5849: C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, det. ZCH, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 30.IV.2000, det. ZCH, lgt. PH; 22.VI.2003, det. DK, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, pastvina, v trusu Cervidae, det. P. Kyliès, lgt. JJ), A20 (Požáry, 24.V.2009, otevřená pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, v trusu *Cervus*, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 27.V.1998, 16.VII.1998, 21.X.1998, lgt. ZCH), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, det. DK, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.VIII.2009, otevřená pastvina, v trusu skotu, 12.VII.2009, dtto, 20.IX.2009, dtto, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, v trusu koz, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IX.2006, suťový les, v exkrementu *Homo*, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 8.IX.1991, lgt. PH), D5 (Běleč – Kouty, 5.VIII.2013, pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ; 9.III.1995, lgt. PH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, suť pod Vápenným vrchem, 11.IX.2009, 1/1, v trusu *Ovis musimon*, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PR Stará ves, 17.X.1998, det. DK, lgt. JJ).

***Onthophagus grossepunctatus* Reitter, 1905 ! NT**

5949: B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 16.V.1998, 0/1, v xerothermním trávníku svazu *Festucion valesiacae*, det. DK, 20.V.2007, 0/1, prep. sperm., lgt. JJ).

Lit: KRÁL & JANUŠ 2003 (publikován výše uvedený nález z roku 1998, druh je tu uveden jako nový pro Čechy), RĚBL 2010 (publikován též nález jako v předešlé práci).

Teplomilný druh žijící na stepních lokalitách v trusu. Je velmi vzácný, z Čech je v současnosti kromě Křivoklátska známý jen z Českého středohoří (JUŘENA et al. 2008) a Doupovských hor (S. Benedikt, pers. comm.).

***Onthophagus illyricus* (Scopoli, 1763) ! ***

Lit: JUŘENA et al. 2000 (6050: Stradonice, 20.X.1984, 1 ex., lgt. R. Červenka).

V Čechách velmi vzácný a patrně zde vymírající druh, který žije na teplých stanovištích ve výkalech velkých býložravců.

***Onthophagus joannae* Goljan, 1953**

5849: C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 2.V.1999, 22.VI.2003, det. DK, lgt. JJ), B? (Žilina, 4.V.1986, det. DK, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 31.V.2009, acidofilní trávník svazu *Violion caninae* ve strouze při silnici, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, prosev opadanky v xerothermním trávníku, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 20.VII.1990, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, vrcholová pleš, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 18.IV.2004, xerothermní trávník, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

***Onthophagus lemur* (Fabricius, 1781) ! VU**

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 4.V.1997, lgt. JJ; ?V.1997, lgt. ZCH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 25.IV.2009, lgt. PŠ).

Lit: TESAŘ 1957 (Zbečno), JUŘENA et al. 2008 (6049: Karlova Ves), RĚBL 2010.

V Čechách vzácný a velmi lokální druh (JUŘENA et al. 2008). Žije v trusu na travnatých otevřených stanovištích xerothermního charakteru.

***Onthophagus ovatus* (Linnaeus, 1758)**

5849: D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, det. ZCH, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 20.V.1998, výslunná stráž s xerothermním trávníkem, lgt. JJ; 27.VI.1998, det. ZCH, lgt. PH), B8 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. ZCH), C10 (Újezd nad Zbečnem, 23.VII.2009, 8.VIII.2009, vše na otevřené pastvině, v exkrementech skotu, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, prosev v xerothermním trávníku, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, det. OV, lgt. PH).

Lit: ŠMAHA 1982a, RĚBL 2010.

Onthophagus semicornis* (Panzer, 1798) ! NT *

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 1 ex., prosev opadanky v xerothermním trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, prosévány byly zejména četné myši cestičky ve vegetaci, revid. DK, 8.V.2006, 1/0, prosev substrátu z ústí nory a podestýlky z rozhrabané nory ve stejném společenstvu, lgt. JJ).

V Čechách vzácný druh teplých stepních lokalit. Žije v podzemních norách malých savců a v jejich blízkosti.

***Onthophagus similis* (Scriba, 1790)**

5849: D? (Lány, 6.VI.1987, 1 ex., v trusu Cervidae,

det. DK, lgt. JJ).

5949: B? (Žilina, 4.V.1986, 1 ex., det. DK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na teplých stanovištích v trusu býložravců.

***Onthophagus vacca* (Linnaeus, 1767) ! CR ***

Lit: HOSTIČKA et al. 1978 (6048: Ostrovec u Terešova – NPR Kohoutov, lgt. Anděra).

V Čechách vzácný teplomilný druh. Žije na teplejších lokaliích v trusu, zvláště v trusu skotu. Jiný nález, tím spíše novější, není z Křivoklátska známý.

***Onthophagus verticicornis* (Laicharting, 1781) ! VU**

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 23.IV.2005, lgt. JJ; 21.V.2005, det. PŠ, lgt. PH), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, det. ZCH, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 2.V.1999, lgt. ZCH; 22.VI.2003, pastvina, v trusu Cervidae, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, pastvina vysoké zvěře, v trusu Cervidae, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. JJ), B8 (Lány – obora, 23.V.1998, 23.VI.1998, 16.VII.1998, lgt. ZCH), D20 (Nižbor env., 7.V.2007, teplomilná doubrava, v trusu Cervidae, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, Týřovice, 19.IV.2009, v trusu ovcí, lgt. JJ; Týřovické skály, 29.IV.1995, lgt. PH; 29.V.2010, foto et lgt. ZCH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: TESAŘ 1957 (Zbečno, Lány, Nová Huť), RÉBL 2010.

V ČR místy dost hojný druh. Vyskytuje se na teplejších lokalitách v trusu.

***(Onthophagus vitulus* (Fabricius, 1777)) ! EN ***

Lit: TESAŘ 1957 (Zbečno, Nová Huť).

V ČR vzácný a mizející druh. Žije v podzemních norách malých savců, zvláště sýslů. Novější údaje z Křivoklátska chybí.

***Osmoderma coriarium coriarium* (DeGeer, 1774) ! CR §S ES**

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 18.VII.2014, 1 ex., acidofilní bučina, imágo padající z buku z rozsochy s dutinou, ve které bylo včelí hnízdo, observ. JJ), C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, zbytky brouků v trouchu padlého solitérního dubu, 15.VII.2005, 6 ex. a četné larvy, parkový les, pod lehce odchlíplou kůrou padlého starého solitérního dubu, v trouchu, observ. JJ).

5949: A3 (Ruda – Brejl – obora, 29.VIII.1988, kadáver imága, lgt. Valentová).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR vzácný, jen lokálně hojnější druh považovaný za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005). Evropský červený list saproxylických brouků ho uvádí v kategorii NT. Obyvatel stromových dutin, zvláště v nezapojených porostech (v alejích, na solitérních stromech a pod.). Na Křivoklátsku byl zjištěn i v zapojeném lese staré hospodářské bučiny. Zajímavé zde bylo pozorování padajícího imága vypuzeného z dutiny v rozsoše buku, osedlé včelami.

***Oxyomus sylvestris* (Scopoli, 1763)**

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 2 ex., pod hničícím senem, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 11.VI.2006, pastvina vysoké zvěře, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, 2 ex., pod hničícím senem, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 1 ex., prosev říčního náplavu, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 23.VII.2009, sbírány 2 ex., otevřená pastvina skotu, v trusu, 8.VIII.2009, dtto, 29.VIII.2009, dtto, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.V.2010, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, ?.V.1997, lgt. ZCH), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, více ex., lesní stráž, pod trusem *Ovis musimon* u krmelce, lgt. JJ, PH et PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

***Oxythyrea funesta* (Poda von Neuhaus, 1761) ! §O**

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kralce, 19.VI.2005, 2 ex., na květu Apiaceae, lgt. PH), C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 12.VI.2005, na květu Apiaceae, 19.VI.2005 na ?pcháči, lgt. PH), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, na louce sv. *Molinion*, lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina, 19.VIII.2006, desítky ex., na mokré louce as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, na květech *Cirsium oleraceum*, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem env., 23.VIII.2009, pasekové společenstvo, lgt. JJ), D11 (Sýkořice, 28.V.2013, segetální společenstvo na okraji řepkového pole, lgt. JJ), D24 (Nižbor env., 12.VIII.2013, na vysokobylinné nitrofilní vegetaci u řeky, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 1.VII.2007, teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, na *Dipsacus* sp., foto et lgt. JJ).

Lit: JUŘENA et al. 2008, RÉBL 2010.

V Čechách dříve vzácný druh, který se v posledních letech expanzivně rozšířil a byl hojný na otevřených stanovištích s vysokobylinnou vegetací (včetně stanovišť ruderalních). Na Křivoklátsku však v současnosti opět ustupuje. Larvy žijí v půdě na kořenech bylin.

Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracel, 7.VI.2012, na březích na okraji rybníka, lgt. JJ), C6 (Ruda env., 13.VI.1999, lgt. ZCH), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 13.VI.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 19.VI.2005, lgt. JJ; 14.VI.2003, lgt. PH), C25 (Lány – obora, 8.VI.2003, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – okolí Kouglava rybníka, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5948: C8 (Křivoklát, 31.V.2009, acidofilní trávník svazu *Violion caninae* ve strouze při silnici, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, lesní okraj, lgt. JJ), D1 (Zbečno, 19.V.1989, lgt. PH), D6 (Sýkořice, 16.VI.2006, čteně na travnaté ploše, 6.VI.2009, enkláva teplého mezofilního trávníku, lgt. JJ), D9 (Nižbor, 12.VI.2004, lgt. PH).

Lit: RĚBL 2010.

Protaetia marmorata (Fabricius, 1792)

5849: C23 (Ruda – Brejl, 10.IX.2006, 2 čerstvě vylíhlé ex., na přelomené, částečně duté lípě, foto et lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 larva v padlé lípě, imágo vychováno, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, zbytky mrtvého imága, u solitérního dubu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 29.V.1998, 1 ex., oklepem solitérního habru, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, suťový les, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 7.VII.1996, 20.V.2001, 1 ex. a kadáver imága v dutině dubu, lgt. JJ; 29.VI.1996, 22.V.2010, lgt. PŠ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, Úpoř, 10.V.2009, na kmenu stromu, atakován mravenci, foto et lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. ZCH), ?? (Jelenec, 1 km jz., 25.VIII.2008, lgt. ZCH).

Lit: HORÁK & RĚBL 2009, ZÝKA 2010, RĚBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Protaetia metallica (Herbst, 1782)

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, 3 ex., pod kameny a v mechu na skalní stepi sv. *Alyso-Festucion pallentis*, lgt. JJ), C14–15 (Roztoky u Křivokláta – PR Stříbrný luh, 9.V.1998, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2010, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

(Psammodytes asper) (Fabricius, 1775) ! CR *

Lit: TESAŘ 1957, KRÁL & VITNER 1996 (5949: Zbečno, 31.V.1913, na nádraží v letu, coll. Slovenské národné múzeum Bratislava, lgt. J. Roubal). Jiné, tím spíše novější nálezy z Křivoklátska neexistují.

V ČR velmi vzácný, na Křivoklátsku vyhynulý psamofilní druh.

Rhizotrogus aestivus (Olivier, 1789)

5949: D6 (Sýkořice, 28.V.2013, několik čerstvě vylíhlých ex., sbíráno: 1/3, zahrabaní pod vegetací, hlavně pod *Sanguisorba minor* v sekundárním lemovém xerothermním travinobylinném pásu na okraji kamenolomu, lemovaném mladými duby, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.V.2014, několik ex., v noci na světlo v teplomilné doubravě, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 26.IV.2014, 2 ex., v noci v teplomilné doubravě as. *Melico-Quercetum*, na světlo, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RĚBL 2010.

Serica brunnea (Linnaeus, 1758)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, 0/1, na bahnitě půdě v podrostu údolní olšiny, lgt. JJ).

5949: C13 (Častonice env., 19.VII.2014, 1 ex., niva Berounky, v noci na *Alnus glutinosa*, coll. JJ, lgt. MZ).

Lit: RĚBL 2010.

Sisyphus schaefferi (Linnaeus, 1758) ! EN ŠO

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, 1 ex., xerothermní trávník svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2010, desítky až stovky ex., v trusu *Ovis musimon* na vrcholové stepi, pozorována hromadná tvorba kuliček, video, foto et lgt. JJ; 25.IV.2009, více ex., foto ZCH, lgt. PŠ et JV), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, coll. ZCH, observ. JJ et lgt. PH), B? (NPR Týřov, 16.V.1988, lgt. PŠ).

Lit: RĚBL 2010.

Pontomediterránní druh vyhledávající nejteplejší stepní a lesostepní stanoviště. Žije na výkalech velkých býložravců, na Křivoklátsku hlavně muflonů (*Ovis musimon*). V ČR (zvláště v Čechách) je dnes již druhem vzácným.

Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U černé chvoje, 4.VI.2015, bučina, na stéblu *Juncus* sp., lgt. JJ), C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův Luh, 5.VI.2015, 1 ex., bučina, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 28.IV.2001, 1 ex., lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. ZCH), D21 (Račice, 26.V.1999, lgt. ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 3.V.2009, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

SCIIRTIDAE

[CHKO 17 / ČR 21 = 80,9 %]

Cyphon coarctatus Paykull, 1799

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 3 ex., smyk podrostu údolní olšiny, prep. aed., lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 16.VI.2015, okraj lesa, prep. aed., lgt. JJ).

5949: D15 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.V.2014, břeh lesní přehrady, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cyphon laevipennis Tournier, 1868

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 11.VI.2006, smyk vegetace kolem otevřeného rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Cyphon ochraceus Stephens, 1830

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 25.VI.2015, 1/0, olšina, oklepem suché větve břízy, prep. genitálie, lgt. JJ).

5849: D16 (Lány, 24.VI.2004, smyk podrostu staré vysoké březiny s *Carex brizoides*, lgt. JJ).

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátku env., 17.V.2002, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 15.VI.2014, 1 ex., nočním smykem podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR druh dost vzácný, jen místy hojný. Žije v zastíněných bažinatých lesích (BOUKAL et al. 2007).

Cyphon padi (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 13.VIII.2006, rašelinná louka, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 13.VIII.1997, smyk rákosin rybníka, 10.V.2012, eulitorál rybníka, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, 1 ex., prosev mechů a zbytků ostřic v okolí lesního acidofilního prameniště, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.XI.2011, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, na ostřicích, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cyphon palustris C. G. Thomson, 1855

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Cyphon pubescens (Fabricius, 1792)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR dost vzácný, místy hojnější druh (BOUKAL et al. 2007).

Cyphon ruficeps Tournier, 1868

5949: ?? (Žloutkovice, bližší data o tomto nálezu mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR dost lokální a jen místy hojný druh (BOUKAL et al. 2007).

Cyphon variabilis (Thunberg, 1787)

5848: D23 (Lány, 7.IX.2003, 1 ex., mokřina s rašeliníkem v lese, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VIII.2012, rákosina rybníka, hlavně v porostu zevaru, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, 1 ex., prosev mechů a zbytků ostřic v okolí lesního acidofilního prameniště, lgt. JJ; 8.V.2005, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 2.VIII.2001, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný, jen místy hojný druh. Žije na slatiništích, rašeliníštích a méně často u eutrofních stojatých vod (BOUKAL et al. 2007).

Elodes johni Klausnitzer, 1975 !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR vzácný druh, známý z nepočetných lokalit (BOUKAL et al. 2007).

Elodes minuta (Linnaeus, 1767)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 4.VI.1994, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 23.V.1998, lgt. PH), B2 (Lány – obora, 20.V.2007, 1/0, prep. genitálie, lgt. JJ), B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 18.VI.2015, 1/1, smykem skřípinového lučního lada, prep. genitálie, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, 1 ex., lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, lgt. PH).

6048: B8–13 (Karlova Ves env., 12.V.2002, na Apiaceae v okolí lesního potoka, det. JJ, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Elodes tricuspis Nyholm, 1985

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016

Hydrocyphon deflexicollis (P. W. J. Müller, 1821) ! CR

Lit: BOUKAL et al. 2007 (6049: Hudlice – Dibeřský potok, 12.V.2006, 9 ex. larvae, lgt. et det. M. Straka), RÉBL 2010, BOUKAL et al. 2012 (6048: Skryje – Skryjský potok, 24.IV.2008, 157 larvae, lgt. M. Straka, Úpořský potok, 31.X.2007, 57 larvae, lgt. M. Straka).

U nás velmi vzácný a lokální druh. Jeho larvy žijí pod vodou v malých potocích (BOUKAL et al. 2007).

Microcara testacea (Linnaeus, 1767)

5849: C7 (Ruda – rybník Horní Kracle, 3.VII.1996, revid. JJ, lgt. PH), C24 (Lány – PR Prameny Klíčavy, Myší díra, 12.VI.2005, vlhká louka, revid. JJ, lgt.

PH).

5950: A22 (Bratronice env., 7.VII.2001, bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Odeles marginata (Fabricius, 1798)

5848: D17 (Lužná env., 19.V.1997, 1 ex., 5.V.2014, 1 ex., lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 16.V.1998, 1 ex., lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2014, 1 ex., niva lesního potoka, oklepem větve padlého smrku, lgt. JJ).

6048: ?? (NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Prionocyphon serricornis (P. W. J. Müller, 1821) ! VU

5849: C24 (Lány – obora, 11.VII.1999, 1 ex., olšina, lgt. JJ), D16 (Lány, 24.VI.2004, 1/0, smykem podrostu starého březového lesa, lgt. JJ).

5949: C4 (Zbečno, 15.VII.2000, 1/0, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – vrch Koza, 5.VII.2015, 1 ex., lesostepní lokalita, v noci na světlo, lgt. JJ), D4 (Běleč – Skalka, 24.VIII.2013, 0/1, lesní louka, v noci na světlo, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, 1 ex., ve vyschlé dendrotelmě v dutině javoru, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016.

V Čechách dost vzácný a lokální druh. Vývoj probíhá v dendrotelmách listnatých stromů. Imága jsou vzhledem k nárokům na biotop značně mobilní, přilétají často na světlo (BOUKAL et al. 2007).

Scirtes hemisphaericus (Linnaeus, 1767)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 10.VII.2004, lgt. JJ), D21 (Rakovník – Hamr, 19.VII.2000, břeh rybníka, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda env., 27.VII.1995, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracel, 13.VI.2004, rákosina rybníka, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 9.VII.1998, rákosina rybníka, lgt. JJ; 26.III.2000, lgt. PH).

6049: B22 (Broumy – rybník na levobřežním přítoku Hořejšího potoka, 14.VI.2015, rákosina rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Scirtes orbicularis (Panzer, 1793) ! VU **

5949: B15 (Běleč – Šarváš, Stošavka, 2.VIII.2015, 0/1, smykem rákosin lesního rybníka, spolu se *S. hemisphaericus*, prep. vnitřních skleritů genitálií, lgt. JJ).

Recentních nálezů z ČR je známo jen několik.

D. S. Boukal (in: BOUKAL et al. 2007, p. 224) hodnotí výskyt tohoto druhu v ČR jako mnohem vzácnější než u druhu předešlého. Brouk se vyvíjí ve stojatých vodách s bohatým detritem.

SCRAPTIDAE

[CHKO 10 / ČR 17 = 58,8 %]

Anaspis brunnipes (Mulsant, 1856)

6050: A2 (Hýskov, 18.VI.2000, 1 ex., det. JH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anaspis flava (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, det. JH, lgt. PH), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, skalní step, společenstvo svazu *Alyssso-Festucion pallentis*, lgt. JJ).

5950: C6 (Nižbor – NPR Vůznice, 20.VI.2002, det. JH, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, det. JH, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Anaspis frontalis (Linnaeus, 1758)

5848: D25 (Nový Dům, 16.V.2004, det. JJ, lgt. ZCH).

5849: C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, vlhká louka, na Apiaceae, 12.VI.2005, 21.V.2005, det. JH, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 30.IV.2000, det. JH, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 26.IV.1999, 2 ex., 24.V.1999, 1 ex., lgt. JJ), C12 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 17.V.2002, det. JH, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraň, 15.VI.2002, det. JH, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 19.VI.2004, det. JH, lgt. PH).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Anaspis marginicollis Lindberg, 1925 ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR vzácnější druh.

Anaspis ruficollis (Fabricius, 1792)

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, MORAVEC & RÉBL 2012 (uvedeny nálezy z předešlé práce).

Vzácnější lesní druh.

Anaspis rufilabris (Gyllenhal, 1827)

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 15.VI.2002, okolí rybníka, det. JH, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, det. JH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anaspis thoracica (Linnaeus, 1758)

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, 1 ex., pěchavové xerothermní sklalní společenstvo, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.IX.1997, det. JH, lgt. PH), B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, det. JH, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, det. JH, 18.VI.2006, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Anaspis varians (Mulsant, 1856)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 4.V.2000, 0/1, skalní step se společenstvem svazu *Alyssso-Festucion pallentis*, det. JH, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátska, 17.V.2003, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátska – vrch Beraník, 17.V.2003, det. JH, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, det. JH, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.VII.2002, det. JH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Cyrtanaspis phalerata (Germar, 1847) ! VU

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2013, 1 ex., smykem otevřená lesní cesta mezi bučinou a kulturním smíšeným lesem, lgt. JJ), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 28.V.2013, 1 ex., křovinná společenstva na jižně exponované stráni nad Berounkou, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.V.2014, 1 ex., večení smyk teplomilného lemového společenstva na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, HORÁK et al. 2014.

V ČR vzácnější druh nalézáný na bylinách i dřevinách na lesních okrajích a světlinách.

Scraptia fuscula P. W. J. Müller, 1821 ! NT

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., det. JH, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 10.VIII.1997, několik ex., det. JH, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácnější druh teplejších stanovišť. Imága se

vyskytují na stromech nebo v podrostu, larvy v trouchnivějícím dřevě.

SCYDMAENIDAE

[CHKO 26 / ČR 50 = 52 %]

Cephennium carnicum Reitter, 1882

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Vůznice), RÉBL 2010.

Cephennium thoracicum P. W. J. Müller et Kunze, 1822

Lit: RÉBL 2010.

Euconnus campestris (Schaufuss, 1866) ! **

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 16.VII.2015, 0/1, hnojiště v polích, ve hnoji s králíčími exkrementy, spolu se *Scydmaenus tarsatus*, lgt. JJ).

Adventivní, takřka kosmopolitní, šířící se druh. V ČR je známý od roku 2005, publikovali ho odtud ale poprvé teprve ŠÍMA & ŠTOURÁČ (2011). Nález na Křivoklátsku je zřejmě teprve třetím údajem z ČR. Druh se vyskytuje v hnojících vegetabilích a hnoji.

Euconnus claviger (P. W. J. Müller et Kunze, 1822)

5849: D23 (Lány – Lánský luh, 7.IV.2002, 1 ex., det. et coll. JJ, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně v trouchnivém dřevě a v hnízdech mravenců.

Euconnus denticornis (P. W. J. Müller et Kunze, 1822)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Euconnus hirticollis (Illiger, 1798)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 28.XII.2015, 1 ex., bažinná olšina, prosev rašeliníku a mechu na olších, revid. AŠ, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 21.IV.2002, 1 ex., bažinná olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, prosev, lgt. JJ; 1.V.2004, 1 ex., det. et coll. JJ, lgt. PH).

5950: A22 (Bratronice env., 19.XII.2015, 3 ex., bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, prosev mechu z kmenů olší a prosychajícího rašeliníku u jejich báze, revid. AŠ, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Druh se u nás vyskytuje řídce na vlhkých stanovištích, například na mokřích loukách a bažínách, na Křivoklátsku v bažinných olšinách. Hlavně v mechu a detritu, mezi trsy ostřic a sítin.

Euconnus pragensis Machulka, 1923 !

5849: C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, 2 ex., na hnojícím dřevě lipového špalku, lgt. JJ), C24

(Lány – obora, 8.VI.2003, 2 ex., parkový les, prosev hlíny a trouchu z dutých dubů a lip, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, 1 ex., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, 1 ex., prosev trouchu z dutiny dubu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh. Myrmekofil žijící na starých trouchnivějících stromech. Na Křivoklátsku byl sbírán i prosevem trouchu ze stromových dutin.

Euconnus pubicollis (P. W. J. Müller et Kunze, 1822)

5849: C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, dtto, 28.VII.2015, 2 ex., prosev opadanky v dutině lípy, prep. aed., lgt. JJ).

5949: D2? (Sýkořice – Kovářův luh, 8.IX.2002, det. JJ, lgt. PŠ), D9 (Běleč env., 20.IV.2003, prosev, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátku – PR U Eremita, 4.V.2003, prosev v suťovém lese, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 15.VI.2002, suťový les sv. *Tilio-Acerion*, prosev vlhkého listí v rokli, 29.IX.2002, prosev substrátu z dutého javoru, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 2 ex., prosev listí a opadanky v suťovém a roklinovém lese, 3.II.2015, 2 ex., prosev mechu na stromech, lgt. JJ), D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 7.VIII.1997, prosev v nivě potoka na úpatí příkrých svahů se společenstvem as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), D24 (Nižbor – vrch Čerchov, 22.VIII.2013, 2 ex., prosev opadanky, mechu a kůry v rokli se suťovým lesem společenstva *Lunario-Aceretum*, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 27.III.1999, prosev ve společenstvu as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), B17 (Skryje – NPR Týřov, severní svah vrchu Vosníku, 26.VIII.2000, as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 12.VII.2002, prosev mechu v nivě lesního potoka, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, ústí jižního přítoku do Úpořského potoka, 10.V.2003, prosev, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Euconnus rutilipennis (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) !

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VIII.2012, 1 ex., v listové pochvě *Typha* sp. v rákosině eulitorálu rybníka, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, 1 ex., bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný a lokální druh vyskytující se na mokřadních stanovištích. Žije v mechu a detritu, na Křivoklátsku byl sbírán i v listové pochvě orobince (*Typha*), kde zřejmě někdy přezimuje.

Eutheia plicata (Gyllenhal, 1813) ! **

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 17.V.2013, 1 ex., pod kůrou suchého stojícího dubu na okraji suťoviště, lgt. JJ).

V ČR vzácný druh žijící pod kůrou a v trouchnivém dřevě, většinou spolu s mravenci rodu *Formica*.

Eutheia scydmaenoides scydmaenoides Stephens, 1830

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácnější druh žijící pod hničícími vegetabiliemi, někdy nalézáný také u mravenců.

Euthiconus conicicollis (Fairmaire, 1855) ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR vzácný druh. Žije v trouchnivějícím dřevě starých stromů a v opadance, často spolu s mravenci.

Microscydus nanus (Schaum, 1844) !

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.IV.2002, 2 ex., teplomilná doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, prosev mraveniště u paty dubu, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR velmi vzácný druh žijící u mravenců, hlavně ve dřevě dubů (*Quercus*) a ve stromových dutinách.

Neuraphes angulatus (P. W. J. Müller et Kunze, 1822)

5849: D13–14 (Lány env., 3.IV.2004, 1 ex., prosev v olšovém luhu, det. et coll. JJ, lgt. PH).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR dost vzácný druh. Žije na bažinách, ale také v mechu na stromech, pod listím a pod.

Neuraphes carinatus (Mulsant et Rey, 1861)

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 19.X.2014, 1/0, břeh rybníka, prosev odlomeného dřeva starého topolu, provrtaného mravenčími chodbami, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 1 ex., smrkovo-bukový les, v kupě mravenců rodu *Formica*, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR dost vzácný a lokální druh. Žije v trouchnivém dřevě, zpravidla spolu s mravenci.

Neuraphes elongatulus (P. W. J. Müller et Kunze, 1822)

5849: D13–14 (Lány env., 3.IV.2004, prosev v olšovém luhu, lgt. PH).

5949: B13 (Lhota – Ploskov, 3.VI.2009, 2 ex., v zemní pasti nastražené v ústí nory jezevce, lgt. JJ), C14–15 (Roztoky u Křivoklátku – PR Stříbrný luh,

14.IV.2003, prosev dutin jilmu a buku, det. et coll. JJ, lgt. PH), D9 (Běleč env., 20.IV.2003, prosev, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 2 ex., prosev listí a opadanky v roklinovém a na úpatí suťového lesa, lgt. JJ), D24 (Nižbor – vrch Čerchov, 22.VIII.2013, prosev opadanky, mechu a kůry v roklí se suťovým lesem, společenstvo *Lunario-Aceretum*, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 12.VII.2002, prosev v údolí lesního potoka, lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Vůznice), RÉBL 2010.

Neuraphes plicicollis (Reitter, 1880)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016

Neuraphes praeteritus (Rye, 1872) ! CR

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR vzácný druh.

Neuraphes rubicundus (Schaum, 1841) ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR velmi vzácný druh. Žije v opadance, mechu na stromech a v trouchu stromů.

Scydmaenus hellwigii (Herbst, 1792)

5849: C23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 23.IV.2004, 0/1, na hničícím dřevu lipového špalku, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.V.2005, Myší díra, 14.VIII.2005, 1/0, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 11.VI.2006, 2 ex., parkový les s mohutnými duby, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 7.X.2012, 1 ex., prosev odlupovaného trouchnivého dřeva a trouchu zpod kůry starého dubu v aleji na okraji Lánské obory), D23 (Lány env., 20.IX.2014, více ex., pod kůrou živého dubu, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 19.X.2014, 8 ex., prosev mravenčími chodbami provrtaného odlomeného dřeva starého topolu na břehu rybníka, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, 0/1, 27.VII.1999, 0/2, bučina, pod kůrou hničícího kořene buku, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 15.VII.2002, 1/2, prosev mraveniště v rozsoše starého jírovce, lgt. JJ), D7 (Sýkořice env., 9.IV.2015, 1/3, hospodářský smíšený les, pod kůrou suché stojící borovice, lgt. JJ).

5950: C22 (Nižbor env., 5.V.2013, 1/0, pod kůrou silného borového pařezu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 18.IV.2002, 1/2, prosev mraveniště, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Scydmaenus perrisi (Reitter, 1879) !

5849: D22 (Lány – Nový Dvůr, 25.V.2008, 1/0, pod kůrou dubu, lgt. JJ).

5949: C12 (Velká Buková env., 11.IV.2013, 0/1, bo-

rová kultura na skalách, pod kůrou stojící suché borovice, v blízkosti mravenců, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 1/0, pod kůrou stromu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Vzácnější myrmekofilní druh žijící na starých listnáčích v přírodně zachovalých lesích (u Roztok u Křivokláta byl nalezen i na borovici). Některými autory je považovaný za relikt původních pralesovitých porostů (BOROWSKI et al. 2010).

Scydmaenus rufus P. W. J. Müller et Kunze, 1822

5849: D22 (Lány – Nový Dvůr, 7.X.2012, 7 ex., prosev odlupovaného trouchnivého dřeva a trouchu zpod kůry starého dubu v aleji na okraji Lánské obory, lgt. JJ).

5949: D3 (Sýkořice env., 13.VII.2014, 2 ex., pod kůrou mrtvé stojící borovice na okraji listnatého lesa, lgt. JJ), D10 (Běleč env. – NPR Vůznice, 24.VII.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina, pod kůrou borovice, lgt. JJ), D13–18 (Sýkořice – PR Kabečnice, 17.VIII.2013, 3 ex., pod kůrou stojící suché borovice, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Scydmaenus tarsatus P. W. J. Müller et Kunze, 1822

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 16.VII.2015, 4 ex., hnojiště v poli, ve hnoji s králíčími exkrementy, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Stenichnus bicolor (Denny, 1825) ! **

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 28.XII.2015, 1 ex., bažinná olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, prosev mechu na olších, lgt. JJ).

V ČR nehojný druh. Bývá sbírán v hnízdech mravenců, opadance, trouchnivém dřevě a v mechu na stromech. Na Křivoklátsku byl nalezen v bažinné olšině prosevem mechu pokrývajících kmeny olší (*Alnus*).

Stenichnus collaris (P. W. J. Müller et Kunze, 1822)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 28.XII.2015, 1 ex., bažinná olšina as. *Carici acutiformis-Alnetum*, prosev mechu na olších, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Křacle, 11.IX.2004, 1 ex., det. JJ, lgt. PH), C7 (Ruda – rybník Dolní Křacle, 21.IV.2002, 1 ex., prosev v bažinné olšině, lgt. JJ), C15 (Lány env., 29.IX.2014, 1 ex., v prosevu kupy mravence *Formica* cf. *rufa* na okraji smrčiny, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora, 23.V.1999, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, prosev vegetace lesního prameniště, lgt. JJ), A22

(Bratronice, 20.VI.2002, bažinná olšina, prosev opadanky a substrátu z duté olše, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenichnus godarti (Latreille, 1806)

5849: C6 (Ruda – Horácká Líba, U Černé chvoje, 26.VII.2014, bučina, na kmenu stojícího živého buku, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 28.X.2003, 3 ex., prosev vymřelého sršního hnízda pod kůrou starého dubu a substrátu z okolí, 16.IX.2012, dtto, 7.X.2012, 4 ex., prosev odlupovaných kousků trouchnivého dřeva, staré kůry a opadanky kolem téhož dubu, osídleného mravenci rodu *Lasius*, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 7.X.2012, prosev odlupovaného dřeva a trouchu zpod kůry stojícího statného dubu ve stromořadí u oplocení Lánské obory, Lány – Spodní Pánovka, 20.IX.2014, 2 ex., v hnízdu mravenců rodu *Formica* na okraji listnatého lesa, lgt. JJ).

5949: A15 (Požáry – obora, 6.V.2006, prosev mechu z kmenu dubu a opadanky z jeho okolí, lgt. JJ), B9 (Ploskov, 25.IX.2014, 3 ex., v hnízdě mravence *Formica* cf. *rufa* na okraji smrčiny, lgt. JJ), C14–15 (Roztoky u Křivokláta – PR Stříbrný luh, 14.IV.2003, prosev dutiny jilmu a buku, det. JJ, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, květnatá bučina, prosevy listů, mechu z padlých stromů a opadanky okolo pat buků, lgt. JJ), D13–18 (Sýkořice env. – poblíž PR Kabečnice, 1.VIII.1987, 2 ex., pod kůrou dubového pařezu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, prosev trouchu z dutiny dubu, 18.IV.2002, 2 ex., prosev mraveniště u dubu, lgt. JJ), B8–9 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, na kmenu stromu, lgt. JJ).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Stenichnus scutellaris (P. W. J. Müller et Kunze, 1822)

5849: C15 (Lány env., 29.IX.2014, okraj kulturní smrčiny, v hnízdě mravenců *Formica* cf. *rufa*, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 16.VI.2006, 1/0, okraj silnice a lesních porostů obory, na holém dřevě čerstvě přelomené lípy, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 2 ex., prosev u paty solitérního dubu, 13.X.2011, 0/1, vysoký březový les, 16.IX.2012, 3 ex., prosevem trouchu od paty solitérního starého dubu a oloupané kůry z kmene téhož dubu, dub je osídlený mravenci rodu *Lasius*, 7.X.2012, 3 ex., dtto, lgt. JJ), D24 (Lány, 15.X.2014, 1/0, ve dřevě přelomeného starého buku, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2002, 4 ex., prosev mraveniště při patě topolu a opadanky z jeho bezprostředního okolí, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 13.X.2002, prosev trouchu z dutiny dubu

s opuštěným hnízdem *Vespa crabro*, lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 22.IX.1999, 1/0, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.V.2002, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

SILPHIDAE

[CHKO 15 / ČR 23 = 65,2 %]

Dendroxena quadrimaculata (Scopoli, 1771)

5949: D9 (Sýkořice – Stará mýt', 30.IV.1994, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 15.V.2013, oklepem *Quercus petraea* v doubravě, lgt. JJ), D14 (Sýkořice – Stará mýt', 26.IV.1989, 8 ex., oklepem dubů v doubravě blízké sv. *Carpinion*, lgt. JJ).

5950: C11 (Chyňava – NPR Vůznice, Suchá mýt', 20.V.2014, smolnicková doubrava, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Necrodes littoralis (Linnaeus, 1758)

6049: A3 (Karlova Ves env. – údolí Klučné, 14.X.2001, 1 ex., na silnici v lesním údolí, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Lesní druh. V ČR se vyskytuje dost vzácně na kadáverech větších obratlovců (BALTHASAR 1957).

Nicrophorus humator (Gleditsch, 1767)

5849: C? (Ruda, 12.VIII.2006, lgt. et foto ZCH).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 28.VI.2009, 0/1, v zemní pasti v ústí nory jezevce, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 31.V.2009, 2 ex., v zemní pasti v otevřené suti, lgt. JJ).

6050: A21 (Trubská env., 11.VIII.2002, na kadáveru *Felis catus* na polní cestě, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Nicrophorus interruptus Stephens, 1830

5849: C19 (Lány – Píně, 15.VIII.2004, 1 ex., na kadáveru *Vipera berus*, lgt. JJ).

5949: A19 (Požáry – Požárská pole, 3.IX.2015, 0/1, na silnici v polích, lgt. JJ), D3 (Sýkořice, 15.IX.1991, na kadáveru *Capreolus capreolus* u silnice poblíž lesa, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Nicrophorus investigator Zetterstedt, 1824

Lit: RÉBL 2010.

Nicrophorus sepultor Charpentier, 1825 ! NT **

5949: D3 (Sýkořice, 15.IX.1991, 1/0, na kadáveru *Capreolus capreolus* při silnici na okraji pole poblíž lesa, lgt. JJ).

Druh se v ČR vyskytuje zpravidla jednotlivě, jen místy hojněji na mršinách v otevřené krajině (JAKU-

Nicrophorus vespillo (Linnaeus, 1758)

5849: ?? (Lány env., 14.IX.1992, lgt. ZCH).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, úpatí Vápeného vrchu, 17.V.2009, 1 ex., v zemní pasti v suťovišti, lgt. JJ), ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 20.VII.2008, smíšený les, v lapáku na kůrovce, det. ZCH, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Nicrophorus vespilloides Herbst, 1783

5849: C18 (Lány – Píně, 13.VI.2004, ve feromonovém lapáku, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.V.2005, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 28.VI.2009, 4 ex., zemní past v ústí nory jezevce, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 5 ex., zemní past v suťovišti, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, soutok Vůznice s Benešovským potokem, 26.X.2013, roklino-vý les v nivě lesního potoka, na plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 14.VIII.1988, coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, úpatí Vápeného vrchu, 17.V.2009, 4 ex., zemní past v suťovišti, lgt. JJ).

6050: A11 (Nižbor, 2.IX.1998, lgt. ZCH).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Oiceoptoma thoracicum (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 1.V.2006, bažinná olšina, lgt. JJ), A20 (Požáry, 4.V.2003, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 28.VI.2009, v zemní pasti v ústí nory jezevce, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava, 8.V.2000, lgt. ZCH).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 17.V.2009, 1 ex., v zemní pasti v suti pod Vápeným vrchem, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, mnoho ex., na kostech mrtvé *Capreolus capreolus*, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Phosphuga atrata (Linnaeus, 1758)

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ), C? (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D16 (Lány, 11.V.1998, lgt. ZCH), D23 (Lány, 15.X.2006, bučina, zazimovaný v bukovém dřevu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 28.V.1999, lgt. ZCH), B4 (Lhota – Ploskov, 23.III.2003, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 28.III.2003, lgt. JJ), B24 (Běleč env., 30.III.2003, pod kůrou jivy v polích, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 20.IV.2003, lgt. JJ), D? (Nižbor env.,

19.VI.1989, lgt. JJ).

6048: B10 (Karlova Ves, 1.V.2001, lgt. ZCH), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 27.IX.2009, ve dřevě, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Silpha carinata Herbst, 1783

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 15.VII.2005, lgt. JJ).

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta, 28.IX.2003, tep-lomilné vysokobylinné ruderalní společenstvo v ústí potoka, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 23.V.1992, lgt. PH).

6049: D5 (Trubín – PP Trubinský vrch, 29.VIII.2013, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Silpha obscura Linnaeus, 1758 **

5849: C19 (Lány env., 18.VI.2006, na silnici lesními kulturami, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát, 30.VII.1995, lgt. PH), C21 (Branov, 27.III.1999, suchá stráž, zazimovaný v mechu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, lgt. PH), D12 (Sýkořice, 17.V.1992, ruderalizovaná nivní louka, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 1.VIII.1986, lgt. JJ).

5950: A2 (Hýskov, 5.V.2013, teplá výslunná stráž u silnice, v trávníku, lgt. JJ).

6049: A25 (Trubská, 29.VIII.2013, na silnici v otevřené krajině, lgt. JJ).

Silpha tristis Illiger, 1798

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 15.X.1995, lgt. PH).

5948: D20 (Nezabudice, 5.IX.2004, štěrkový říční náplav se společenstvem svazu *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, lgt. JJ).

Lit: ŠUSTEK 1981 (Běleč), RÉBL 2010.

Thanatophilus rugosus (Linnaeus, 1758)

5849: C? (Ruda env., 29.V.1994, lgt. ZCH), ?? (Lány env., 14.X.1992, lgt. ZCH).

5949: D3 (Sýkořice, 15.IX.1991, na mršině *Capreolus capreolus* při silnici poblíž lesa, lgt. JJ).

5950: C12 (Chyňava env., 26.VI.2015, 1 ex., cesta na lesní pasece, v noci na kadáveru myšovitého savce, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Thanatophilus sinuatus (Fabricius, 1775)

5849: C20 (Lány – obora, 10.VI.1998, lgt. ZCH).

5949: C10–15 (Újezd nad Zbečnem, 8.VIII.2009, otevřená pastvina skotu, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 31.V.2009, 2 ex., zemní past ve volné suti, lgt. JJ), D3 (Sýkořice, 15.IX.1991,

na kadáveru *Capreolus capreolus* při silnici poblíž lesa, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

SILVANIDAE

[CHKO 8 / ČR 11 = 72,7 %]

Ahasverus advena (Waltl, 1834)

5849: D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 2 ex., prosev mraveniště v kmenu solitérního dubu a opadanéky z okolí, det. PK, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 20.VII.2015, hnojiště v poli, prosem hnoje, lgt. JJ), C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, 8 ex., prosev sena a slámy u stohu za obcí, det. PK, lgt. JJ).

6049: D4 (Svatá, 2.X.1999, 1 ex., xerothermní trávník, det. PK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Kosmopolitní druh, který se u nás vyskytuje především ve skladištích a mimo ně například v tlejícím kompostu. Výjimečně je nalézán i v přírodě (Jelínek in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, p. 336). V přírodních podmínkách byl sbírán i na Křivoklátsku.

Airaphilus elongatus (Gyllenhal, 1813) ! CR

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 15.X.1995, 1 ex., smyk vlhké louky a vegetace lesního olšového luhu, lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina, 27.VIII.2013, 1 ex., mezi rudérální vegetací na skrývce hlíny u louky, lgt. JJ), A4 (Lány – obora – Nad luhy, 27.X.1998, 1 ex., xerothermní stráň, det. PK, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 12.IX.1993, 1 ex., na sušším místě jinak podmáčené louky, 31.X.1995, 1 ex., smyk mokré louky, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, 1 ex., xerothermní trávník, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje dost vzácně na travnatých biotopech, zvláště na bažinách a mokřích loukách v hnížících vegetabilích. V červeném seznamu je zařazený do kategorie kriticky ohrožený, což ale nekoresponduje s poznatkem autora této práce.

Oryzaephilus surinamensis (Linnaeus, 1758)

Lit: RÉBL 2010.

Kosmopolitní druh žijící u nás jen synantropně, hlavně v obilných skladech.

Psammoecus bipunctatus (Fabricius, 1792)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, ostřicovo-rašeliníková louka, 24.IX.2013, dtto, vyklepán z bultu vysokých ostřic, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 30.VII.2012, desítky ex. včetně čerstvě vylíhlých imaturních je-

dinců, eulitorál rybníka, pod ostřicovým bultem, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 31.X.1995, vlhká prameništění louka, det. PK, 15.IV.2013, prameništění ostřicové společenstvo, pod vysokým ostřicovým bultem, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí potoka Klučné, 8.V.2001, břeh potoka, det. PK, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, 1 ex., sekundární trávníky v druhotném lesíku u kamenolomu, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice, 18.IV.2004, 2 ex., společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Silvanoprus fagi (Guérin-Ménéville, 1844) ! VU

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, oklepem *Tilia*, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 31.V.2004, det. JJ, lgt. PŠ), C3 (Chyňava – Benešův luh, 10.VIII.2013, 5 ex., oklepem vadnoucí odlomené větve *Populus alba* na počátku lesního údolního luhu, lgt. JJ).

Lit: ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012 (uveden nález z předešlé práce).

U nás se tento druh vyskytuje řídce. Je vázán na jehličnaté lesy a má žít především pod kůrou smrků (*Picea*) a ve smrkových šiškách (FLEISCHER 1927-1930, ŠLIPÍNSKI 1983). Na Křivoklátsku byl ale sbírán také oklepem listnáčů.

Silvanus bidentatus (Fabricius, 1792)

5849: C2 (Ruda env., 8.V.2005, pod smrkovou kůrou, lgt. PH), D23 (Lány, 15.X.2006, 7 ex., pod kůrou poraženého smrku, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.IV.2013, bučina, pod kůrou velkého kusu odštíplého dřeva buku, lgt. JJ), C2 (Bratronice – Muňava, 10.VIII.2013, 5 ex., lesní paseka, pod kůrou vyššího borového pařezu spolu s kůrovci, lgt. JJ), C3 (Chyňava – Benešův luh, 10.VIII.2013, 1 ex., oklepem vadnoucí odlomené větve *Populus alba* na počátku lesního údolního luhu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Silvanus unidentatus (Olivier, 1790)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., 15.IX.2003, 2 ex., lgt. JJ), D16 (Lány, 1.VII.2000, lgt. PH), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, lgt. PH), D22 (Lány – Pánova louka, 26.III.2000, lgt. PH).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 23.III.2003, pod kůrou topolového špalku na břehu rybníka, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 4.VIII.2002, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 8.X.2012, 2 ex., na dubovém pařezu v doubravě, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 18.IV.2004, 5 ex., teplomilná doubrava, pod kůrou padlého dubu, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 3.VIII.2002, det. JJ, lgt. PŠ), C2 (Bratronice – Muňava, 10.VIII.2013, 1 ex., paseka, pod kůrou vyššího borového pařezu spolu s kůrovci, lgt. JJ), C14 (Chyňava, 1.X.2013, desítky ex., pod kůrou dubového pařezu na pasece po teplomilné doubravě, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 18.IV.2002, pod kůrou dubu, Týřovické skály, 18.VI.2006, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Uleiota planatus (Linnaeus, 1761)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 26.VII.2014, bučina, pod kůrou buku, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 23.III.2003, pod kůrou topolového špalku na břehu rybníka, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 30.III.2003, pod kůrou borovice, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 23.VI.1998, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.VII.2004, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 11.IV.2013, pod kůrou borovice, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 29.IX.2002, 17.V.2003, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 8.VI.2012, na mrtvých padlých bucích v květnaté bučině, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, jedlová dubohabřina, pod kůrou suché jedle, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 18.IV.2004, pod kůrou dubu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2003, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

SPHAERITIDAE

[CHKO 1 / ČR 1 = 100 %]

Sphaerites glabratus (Fabricius, 1792) ! *

Lit: LOŽEK et al. 2005 (bez bližších údajů je tento druh uveden z NPR Týřov).

Vzácný lesní druh žijící zejména v horských lesích pod listím, mechem, na houbách, mršinách, exkrementech a pod. (RŮŽIČKA & VONIČKA 1999).

SPHINDIDAE

[CHKO 2 / ČR 3 = 66,6 %]

Aspidiphorus orbiculatus (Gyllenhal, 1808)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, smykem pobřežní vegetace, lgt. JJ), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, jasanový luh, na dřevní houbě na jasanu, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, desítky ex., na kmenu poraženého buku porostlém dřevními houbami, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, bučina, lgt. JJ), B12 (Lány – obora – Klíčava, 2.IX.1998, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, 1 ex., rokle v bučině, na dřevní houbě na velkém mrtvém buku, 30.V.2012, 1 ex., dtto, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Vůznice před ústím, 3.IX.2006, prosev v roklino-vém lese, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010.

Sphindus dubius (Gyllenhal, 1808)

5949: B9 (Lhota – Ploskov, Na čihátku, 22.VI.2015, 4 ex., ve zralé plodnici hlenky na hnijícím kmenu buku, spolu s 5 druhy čeledi Latridiidae, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, 2 ex., v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

STAPHYLINIDAE

[CHKO 682 (+ 3) / Podle práce BOHÁČ et al. 2007: ČR 1403 = 48,6 %]

Acidota crenata (Fabricius, 1793)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, 1 ex., pod padlým stromem v rákosině na břehu rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Acidota cruentata Mannerheim, 1830 **

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 16.IX.1999, 1 ex., det. ŠT, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 31.X.1995, 1 ex., mokrá prameništění louka, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (6048: NPR Týřov).

Dost vzácný druh. Žije v mechu, opadance, norách savců a pod.

Acrolocha minuta (Olivier, 1795)

Lit: RÉBL 2010.

Acrotona aterrima (Gravenhorst, 1802)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Acrotona negligens (Mulsant et Rey, 1873)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Acrotona obfuscata (Gravenhorst, 1802) !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh

Acrotona parens (Mulsant et Rey, 1852) !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Acrotona pygmaea (Gravenhorst, 1802)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Acrotona troglodytes (Motschulsky, 1858) !

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, 1 ex., rokle v suťovém lese, prosev vlhkého listí, det. ŠT jako *A. consanguinea*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh. Žije v lesích v opadance, starém senu, případně i pod kůrou stromů.

Acrulia inflata (Gyllenhal, 1813)

5849: C24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, 1 ex., lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 11.IV.2013, 2 ex., pod kůrou padlého listnáče, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.IX.2012, jedlová habřina, prosev opadanky, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.IX.2006, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Agaricochara latissima (Stephens, 1832) !

5949: A? (Křivoklát – Písky, bližší data o tomto nálezu mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Aleochara bipustulata (Linnaeus, 1760)

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Aleochara brevipennis Gravenhorst, 1806

5949: B3 (Lhota – Ploskov, 27.II.2000, prosev opadanky v rákosině lesního rybníka, det. ŠT, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, říční rákosina svazu *Phalaridion*, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Aleochara curtula (Goeze, 1777)

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2009, 1 ex., v zemní pasti v otevřeném suťovišti, 31.V.2009, 17 ex., v zemní pasti v suti, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř pod Vápenným vrchem, 17.V.2009, 1 ex., v zemní pasti v otevřené suti, lgt. JJ), ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 20.VII.2008, det. BR, lgt. PH).

6050: A21 (Trubská env., 11.VIII.2002, na zdechlině *Felis catus* na polní cestě, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Aleochara erythroptera Gravenhorst, 1806 !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Aleochara fumata Gravenhorst, 1802

Lit: RÉBL 2010.

Aleochara funebris Wollaston, 1864

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Aleochara haemoptera Kraatz, 1858 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácnější druh, který se vyskytuje nejčastěji ve štěrkových litorálech potoků a řek.

Aleochara intricata Mannerheim, 1830

Lit: RÉBL 2010.

Aleochara lanuginosa Gravenhorst, 1802

Lit: RÉBL 2010.

Aleochara moesta Gravenhorst, 1802

Lit: RÉBL 2010.

Aleochara ruficornis Gravenhorst, 1802 **

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, 1 ex., bažinná olšina, smyk ostřic při odvodňovací strouze, lgt. JJ).

5950: A18 (Bratronice, 3.V.2000, det. ŠT, lgt. JJ).

Aleochara sanguinea (Linnaeus, 1758)

Lit: RÉBL 2010.

Aleochara sparsa Heer, 1839

Lit: RÉBL 2010.

Aloconota cambrica (Wollaston, 1855) ! EN **

5950: ?? (Žlubinecký potok, 2.IX.2004, na břehu lesního potoka, pers. comm. et lgt. ŠT).

Vzácný druh žijící u horských a podhorských potoků.

Aloconota gregaria (Erichson, 1839)

Lit: RÉBL 2010.

Aloconota insecta (C. G. Thomson, 1856)

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), MORAVEC & RÉBL 2014.

Aloconota mihoki (Bernhauer, 1913) ! EN

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, 1 ex., det. ŠT, lgt. JJ), D? (Žloukovice, 15.VIII.2004, břeh lesního potůčku jižně od obce, pers. comm. et lgt. ŠT).

5950: C17 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, 1 ex., šterkový náplav lesního potoka, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Na březích potoků vzácný druh.

Aloconota sulcifrons (Stephens, 1832)

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Amidobia talpa (Heer, 1841)

Lit: RÉBL 2010.

Amischa analis (Gravenhorst, 1802)

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), MORAVEC & RÉBL 2014.

Amischa decipiens (Sharp, 1869)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Amischa nigrofusca (Stephens, 1832)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Anomognathus cuspidatus (Erichson, 1839)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

(Anotylus cf. clypeonitens (Pandellé, 1867)) ?

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 29.V.2002, 1 ex., při noře jezevce, det. ŠT jako *A. cf. clypeonitens*, lgt. JJ).

Anotylus complanatus (Erichson, 1839)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Anotylus hamatus (Fairmaire et Laboulbène, 1856)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Anotylus hammondi Schülke, 2009 !

Lit: VÁVRA et al. 2011 (na základě Réblových a dalších nálezů byl druh hlášen jako nový pro ČR), MORAVEC & RÉBL 2012 (uvedeny nálezy zveřejněné v předešlé práci), 2016.

Anotylus insecatus (Gravenhorst, 1806)

6048: B13–18–19 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 10.V.2003, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anotylus inustus (Gravenhorst, 1806)

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 12.VII.2002, 1 ex., det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anotylus mutator (Lohse, 1963)

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, prep. aed., lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 24.V.2009, otevřená pastvina, v trusu skotu, prep. aed., lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, 1/1, květnatá bučina, prep. aed., lgt. JJ).

6048: B13–18–19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, 1/0, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Anotylus nitidulus (Gravenhorst, 1802)

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 21.X.2013, 1 ex., roklínový les, na hniající plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Anotylus rugifrons (Hochhuth, 1849)

Lit: RÉBL 2010.

Anotylus rugosus (Fabricius, 1775)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 10.IX.2000, prosev na relativně sušším místě v rákosině rybníka, det.ŠT, 16.VII.2009, 1 ex., v eulitorálu rybníka, 17.V.2012, dtto, 7.VI.2012, lgt. JJ), C15 (var. *pulcher*, 14.IV.2003, prosev bezprostředního okolí lesního acidofilního prameniště, zejména mechů, rašeliníků a zbytků ostřic, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 8.VI.2012, květnatá bučina, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, prosev v lesním prameništi, det. ŠT, lgt. JJ), A22 (var. *pulcher*, Bratronice, 31.VIII.2003, 2 ex., značně vyschlá bažinná olšina, 3.X.2004, prosev porostu *Menyanthes trifolia* ve fragmentárně vyvinuté bažinné vrbině, lgt. JJ).

6048: B13–18–19 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 10.V.2003, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Anotylus sculpturatus (Gravenhorst, 1806) *

6048: B13–18–19 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 10.V.2003, 0/2, det. jako *A. cf. sculpturatus* et lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048).

Anotylus tetracarínatus (Block, 1799)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., prosev hniječího sena, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, četně, hnojiště v poli, ve hnoji, lgt. JJ).

6048: B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 12.VII.2002, prosev v nivě lesního potoka, det. ŠT jako *A. cf. tetracarínatus*, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Anthobium atrocephalum (Gyllenhal, 1827)

5849: D16 (Lány – Nový Dům, 13.X.2011, prosevem mechu ve vysoké březině, lgt. JJ).

5949: D5 (Běleč – NPR Vůznice, 30.III.2003, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 27.IX.2009, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, smykem porostu na cestě bučinou, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Anthophagus angusticollis (Mannerheim, 1830)

Lit: RÉBL 2010.

Anthophagus bicornis (Block, 1799)

5849: C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, oklepem *Tilia*, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, suťový les, det. ŠT, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 30.VIII.2001, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Aploderus caelatus (Gravenhorst, 1802)

5850: C21 (Žilina, 2.VI.2014, 1 ex., smykem porostů v okolí rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Arpedium quadrum (Gravenhorst, 1806) **

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 7.X.2001, 1 ex., vlhká louka, det. ŠT, lgt. JJ).

Astenus gracilis (Paykull, 1789)

Lit: RÉBL 2010.

Astenus lyonesius (Joy, 1908)

Lit: RÉBL 2010.

Astenus procerus (Gravenhorst, 1806) (VU)

5949: D6 (Sýkořice, 28.V.2013, 1 ex., lemová travinobylinná vegetace kamenolomu svazu *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ).

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, 2/1, na skále pod vřesem, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh žije na teplých otevřených stanovištích, v řídkých lesích nebo suchých vřesovištích. V červeném seznamu je zařazený do kategorie zranitelný, BOHÁČ et al. (2007) ho ale ze seznamu ohrožených druhů škrtnají.

Astenus pulchellus (Heer, 1839)

5949: D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, 1/0, šterkopisčitý náplav řeky, pod hromádkou větví, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Atheta aeneipennis (C. G. Thomson, 1856) ! *

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048).

Atheta amplicollis (Mulsant et Rey, 1874) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Atheta aquatica (C. G. Thomson, 1852) !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Atheta atramentaria (Gyllenhal, 1810)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta benickiella Brundin, 1948 ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Atheta boletophila (C. G. Thomson, 1856) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Atheta britanniae Bernhauer et Scheerpeltz, 1926 !

Lit: BOHÁČ 1979 (NPR Týřov, Úpoř, 28.V.1971, 1 ex. v listnatém lese, lgt. JS), RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Atheta castanoptera (Mannerheim, 1830)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta celata (Erichson, 1837) *

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048).

Atheta clientula (Erichson, 1839) !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Atheta corvina (C. G. Thomson, 1856)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta crassicornis (Fabricius, 1793)

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Atheta dadopora C. G. Thomson, 1867

Lit: RÉBL 2010.

Atheta debilis (Erichson, 1837) ! VU

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh.

Atheta dilaticornis (Kraatz, 1856) ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Velmi vzácný druh.

Atheta elongatula (Gravenhorst, 1802)

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Atheta episcopalis Bernhauer, 1910

Lit: RÉBL 2010.

Atheta europaea Likovský, 1984 !

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.
Velmi vzácný druh.

Atheta excisa (Eppelsheim, 1883) ! VU *

Lit: BOHÁČ 1988b (NPR Týřov = 6048).
Vzácný druh.

Atheta fungi (Gravenhorst, 1806)

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Atheta fungicola (C. G. Thomson, 1852)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta gagatina (Baudi di Selve, 1848)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta graminicola (Gravenhorst, 1806)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

(*Atheta cf. heymesii* Hubenthal, 1913) ?

Lit: RÉBL 2010.

Atheta hygrotopora (Kraatz, 1856) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Atheta hypnorum (Kiesenwetter, 1850)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Atheta laticollis (Stephens, 1832)

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010,
MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Atheta liliputana (C. N. F. Brisout de Barneville, 1860) ! *

Lit: BOHÁČ 1988c (6048: Branov – NPR Velká Pleš, IV.1980).

Velmi vzácný druh.

Atheta longicornis (Gravenhorst, 1802)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Atheta luridipennis Mannerheim, 1830 ! VU

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Atheta marcida (Erichson, 1837)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta monacha Bernhauer, 1899 ! *

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov – břeh Prostředního potoka).

Druh horských až subalpinských poloh jižní a jihovýchodní Evropy (BOHÁČ 1988a). V ČR vzácnější.

Atheta nigra (Kraatz, 1856)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta nigritula (Gravenhorst, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta oblita (Erichson, 1839)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta obtusangula Joy, 1913 ! EN

Lit: RÉBL 2010.

Vzácnější druh v litorálech a na jiných vlhkých stanovištích.

Atheta pallidicornis (C. G. Thomson, 1856)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta palustris (Kiesenwetter, 1844)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta paracrassicornis Brundin, 1954

Lit: RÉBL 2010.

Atheta picipes (C. G. Thomson, 1856)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta pilicornis (C. G. Thomson, 1852)

5848: D4 (Řevničov – Merkovka, bližší data o tomto nálezu mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Lit: RÉBL 2010.

Atheta pittionii Scheerpeltz, 1950

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Atheta ravilla (Erichson, 1839)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta scapularis (C. R. Sahlberg, 1831) !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh.

Atheta sodalis (Erichson, 1837)

Lit: BOHÁČ 1988a (6048: NPR Týřov), RÉBL 2010.

Atheta triangulum (Kraatz, 1856)

Lit: RÉBL 2010.

Atheta trinotata (Kraatz, 1856)

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Atheta vaga (Heer, 1839)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Atheta volans (W. Scriba, 1859) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Atrecus affinis (Paykull, 1789)

5849: C7 (Ruda – Horní Kráče, 7.IX.2002, několik ex., bažinná olšina, pod kůrou padlé olše, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.VII.2001, det. ŠT, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougův rybník, 28.IV.2001, det. ŠT, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 7.X.2012, pod kůrou starého dubu, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 23.III.2002, v trouchu dutého dubu, det. ŠT, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, předěl bučiny a suťového lesa s vysázenou borovicí, pod kůrou staré, stojící suché borovice, lgt. JJ), D3 (Sýkořice env., 13.VII.2014, 2 ex., pod kůrou suché stojící borovice, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 7.VII.2001, bažinná olšina, 20.VI.2002, bažinná olšina, prosev substrátu z duté olše a listů z okolí, det. ŠT, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, prosev trouchu z dutiny dubu, det. ŠT, lgt. JJ), B13–17–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Autalia impressa (Olivier, 1795)

Lit: RÉBL 2010.

Autalia longicornis Scheerpeltz, 1947 ! VU

5849: D22 (Lány – Nový dvůr, 15.X.2006, 0/1, oklepem dřevních hub na pařezu, prep. sperm., 7.X.2012, prosev odlupovaného dřeva a trouchu zpod kůry stojícího statného dubu ve stromořadí u plotu Lánské obory, lgt. JJ).

5949: B22 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.XI.2011, květnatá bučina, na dřevní houbě na buku, prep. sperm., lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 27.IX.2009, 3 ex., suťový les, na dřevní houbě na smrkovém pařezu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh žije v lesích na houbách. Autorem determinované kusy jsou určeny jen přibližně. Pokud byla preparována spermatéka (u označených exemplářů), vykazuje spíše podobu spermatéky druhu *A. longicornis* než velmi podobného *A. impressa* (Olivier, 1795). Oba příbuzné druhy jsou z Křivoklátska jmenovány v práci RÉBLA (2010), det. ŠT.

Autalia rivularis (Gravenhorst, 1802)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 4 ex., prosev hniječihó sena na lesním okraji, det. ŠT, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, několik ex., hnojiště v poli, prosevem hnoje, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Bisnius cephalotes (Gravenhorst, 1802)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Bisnius fimetarius (Gravenhorst, 1802)

5848: D23 (Lány, 7.IX.2003, fragmentární porost rašeliníku na složišti pilin, det. LH, lgt. JJ).

5849: C12 (Ruda – První luh, 28.IX.2012, pod kůrou smrkového pařezu na okraji lesní kultury, lgt. JJ), C15 (Lány, 25.VIII.2003, lesní prameniště, prosevem mechu a rašeliníku, det. LH, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, det. LH, lgt. JJ; 12.VI.2005, det. VS, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, det. LH, lgt. JJ), A12–17 (Městečko u Křivokláta – Homolka, 15.VII.2002, vysokobylinné nitrofilní společenstvo třídy *Galio-Urticetea* v nivě potoka, pod hniječihó rostlinnými zbytky, det. LH, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IX.2006, prosev opadanky v suťovém lese a částečně na něj navazující acidofilní doubravě, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.IX.2014, 1/0, bučina, lgt. JJ), D10 (Běleč env. – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 9 ex., niva lesního potoka, na plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

5950: C8 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, prosev mechu při potoku, det. LH, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, det. LH, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 12.VII.2002, det. LH, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, 1988b, RÉBL 2010.

Bisnius pseudoparcus (Brunner, 1976) !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný druh, poprvé z Čech ohlášený teprve v roce 2000. Následně bylo několik exemplářů sbíráno na Křivoklátsku (RÉBL 2010).

Bisnius sordidus (Gravenhorst, 1802)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, prosev hniječihó sena, lgt. JJ; Lány env., 21.V.2005, det. VS, lgt. PH).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, 5 ex., xerothermní trávník, společenstvo as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, prosev pelechu z rozhrabané nory, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

5950: C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, 0/1, prosev sena a slámy u stohu za vsí, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Bisnius subuliformis (Gravenhorst, 1802) ! VU

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Velmi vzácný nidikolní druh, který se někdy vyskytuje také na hniječihó houbách.

Bledius gallicus (Gravenhorst, 1806)

Lit: RÉBL 2010.

Bolitobius castaneus (Stephens, 1832)

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, 1 ex., prosev trouchu z dutiny dubu, det. ŠT, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Dost vzácný druh žijící v trouchnivějícím dřevě, mechu a rozkládajících se vegetabilích.

Bolitobius cingulatus Mannerheim, 1831

5849: D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, 0/1, v noci při patě silného dubu, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 20.X.1996, det. SK, lgt. PH), ?? (Ruda, 17.I.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácnější druh. Způsob života jako u předešlého druhu.

Bolitochara bella Märkel, 1844 !

5950: C21 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 30.VII.2013, 1 ex., smykem podrostu doubravy s četnými borovicemi, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácnější lesní druh žijící na houbách a rozkládajících se vegetabilích.

Bolitochara lucida (Gravenhorst, 1802)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 9.VII.2009, 2 ex., bažinná olšina, na dřevní houbě na olši, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2006, oklepem lupenatých hub na pařezu, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 3.VIII.2002, bučina, na dřevní houbě, det. ŠT, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 24.IX.2012, 3 ex., okraj bučiny, na dřevní houbě na bukovém špalku, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, det. ŠT, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 29.IX.2002, suťový les, na dřevní houbě na mrtvém javoru, det. jako *B. reyi* et coll. ŠT, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1/0, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Nově je s tímto taxonem synonymizován druh *B. reyi* Sharp, 1875 (ASSING 2014). Patří sem tedy i takto označené kusy z katalogu RÉBLA (2010).

Bolitochara mulsanti Sharp, 1875 ! VU

5849: C23 (Ruda – Brejl, při okraji Lánské obory, 28.IX.2006, 1 ex., vyklepán z lupénkatých hub rostoucích na přelomené lípě, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh, indikátor původních lesních porostů. Žije na dřevních houbách a trouchnivém dřevě.

Bolitochara obliqua Erichson, 1837

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, 1/0, na stromové houbě na poraženém buku, prep. aed.,

lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, květnatá bučina, na stromové houbě, 22.V.2012, dtto, 8.VI.2012, dtto, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Bolitochara pulchra (Gravenhorst, 1806)

Lit: RÉBL 2010.

Boreophilia islandica (Kraatz in Staudinger, 1857) ! CR

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh žijící většinou v horských a podhorských polohách na vlhkých místech.

Brachida exigua (Heer, 1839) ! VU

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, 1 ex., xerothermní trávník na výslunném pahorku, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný termofilní druh.

Brachyusa concolor (Erichson, 1839) ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh žijící na březích.

Bryoporus cernuus (Gravenhorst, 1806) ! EN

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Cadaverota cadaverina (C. N. F. Brisout de Barneville, 1860) !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Calodera aethiops (Gravenhorst, 1802) ! *

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048).

Mizející hygrofilní druh žijící na březích vod (BOHÁČ 1988a).

Calodera riparia Erichson, 1837 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný druh.

Carpelimus bilineatus Stephens, 1834 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Carpelimus corticinus (Gravenhorst, 1806)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Carpelimus elongatulus (Erichson, 1839)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Carpelimus exiguus (Erichson, 1839) ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Carpelimus fuliginosus (Gravenhorst, 1802) ! VU
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Carpelimus gracilis (Mannerheim, 1830)
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Carpelimus impressus (Lacordaire, 1835)
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Carpelimus lindrothi (Palm, 1943) ! VU
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.
Vzácný druh.

Carpelimus manchuricus subtilicornis (Roubal, 1946) ! EN
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Carpelimus nitidus (Baudi di Selve, 1848) ! VU
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Carpelimus obesus (Kiesenwetter, 1844)
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Carpelimus punctatellus (Erichson, 1840) ! VU
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Carpelimus pusillus (Gravenhorst, 1802)
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Carpelimus rivularis (Motschulsky, 1860)
5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2009, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Carphacis striatus (Olivier, 1795) ! EN
5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 1 ex., lgt. JJ), D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 11.VI.2006, 1 ex., lgt. JJ), D23 (Lány, 25.VII.2013, 1 ex., smykem vegetace podél lesní cesty mezi olšinou a doubravou, lgt. JJ).
5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, 1 ex., bučina, det. ŠT, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 22.V.2012, 1 ex., lipovo-jírovcová alej, na choroši rodu *Polyporus*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., ve zmokvalé dřevní houbě, patrně druhu *Daedaleopsis confragosa*, na padlém habru, lgt. JJ), ?? (Lhota – Ploskov, 15.VII.1997, det. LH, lgt. PŠ).
6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, 8 ex., na dřevní houbě na padlém buku, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.VII.2003, 1 ex., det. LH, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 17.V.2009, 1 ex., bučina, lgt. JJ).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.
Druh žije v ČR řídce v lesích na houbách.

Cilea exilis (Boheman, 1848) ! **

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 0/2, hnojiště v poli, det. M. Schülke, lgt. JJ).

U nás nepůvodní, expanzivní a vzácný druh. Popsaný je z jižní Afriky, rozšířil se do Evropy. Z ČR byl poprvé hlášený v roce 2013 (KRÁSENSKÝ 2013). Na Křivoklátsku byl autorem nalezen ve hnoji na poli neda-leko lesních porostů.

Cilea silphoides (Linnaeus, 1767)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., prosev hnojícího sena, det. LH, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 2 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, lgt. PH).

??? (Žilina, 2.VIII.1997, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Coprophilus striatulus (Fabricius, 1793)

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), MORAVEC & RÉBL 2012.

Cordalia obscura (Gravenhorst, 1802)

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., pro-sev odlupovaného dřeva a kůry na solitérním dubu osídleném mravenci a opadanky z okolí, lgt. JJ).

5949: D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, 2 ex., pod ze-ravovým chroštím na štěrkopísčitém říčním náplavu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Coryphium angusticolle Stephens, 1834 ! VU *

Lit: BOHÁČ 1982 (Lány, 8.VI.1975, lgt. P. Werner). Chladnomilný druh nalézáný v Čechách vzácně pod kůrou a v mechu na stromech, někdy i na květech (BOHÁČ 1984).

Cousya longitarsis C. G. Thomson, 1867 ! VU *

Lit: BOHÁČ et al. 2003 (druh je bez bližších údajů zmiňován z inverzních poloh Křivoklátska).

Crataraea suturalis (Mannerheim, 1830)

Lit: RÉBL 2010.

Creophilus maxillosus (Linnaeus, 1758)

6050: A21 (Trubská env., 11.VIII.2002, 2 ex., na zdechlině *Felis catus* na polní cestě, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cypha discoidea (Erichson, 1839)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Cypha longicornis (Paykull, 1800)

5849: D16 (Lány – Amerika, 16.IX.2012, prosev opadanky kolem silného živého dubu se starým sršním hnízdem a osídleném mravenci rodu *Lasius*, také odloupávání kůry do prosévadla, jako *C. cf. longicornis* det. et lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 1.IV.2006, u nory jezevce, jako *C. cf. longicornis* det. et lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, prosev u ústí nory drobného savce, jako *C. cf. longicornis* det. et lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Cypha pulicaria (Erichson, 1839) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Cypha seminulum (Erichson, 1839) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Dasycerus sulcatus Brongniart, 1800 !

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VIII.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemosi-Carpinetum abietetosum*, oklepem suché jedlové větve, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácný druh žijící v původních listnatých a smíšených lesích pralesního charakteru, jejichž je indikátorem.

Dasygnypeta velata (Erichson, 1837)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Deinopsis erosa (Stephens, 1832) ! VU

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 11.VI.2015, 0/1, cedníkem z vody přítoku rybníka, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 5.VII.2009, litorál rybníka, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Druh se vyskytuje nehojně na mokřích stanovištích, zvláště v rašeliníku.

Deleaster dichrous (Gravenhorst, 1802)

5849: D18 (Lány, 11.VII.2015, 1 ex., světlina na okraji starší bučiny a lesní kultury, v noci na světlo, lgt. JJ).

5950: C12 (Nižbor env. – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, 1 ex., šterková lavice v toku potoka, pod kamenem, lgt. JJ).

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, šterkový náplav lesního potoka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dexiogyia corticina (Erichson, 1837) !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh. Žije pod kůrou stromů, zvláště v chodbách podkorního hmyzu, ve dřevě a na houbách.

Dianous coerulescens (Gyllenhal, 1810)

5949: C? (Roztoky u Křivokláta – potok Klučná, 30.III.1988, 1 ex., lgt. JV).

5950: C12 (Nižbor – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, 1 ex., pod kamenem v náplavové šterkové lavici lesního potoka, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR vzácnější druh, v horách častější. Žije v mechu na březích řek a na šterkových náplavech potoků.

Dinaraea aequata (Erichson, 1837)

Lit: RÉBL 2010.

Dinaraea linearis (Gravenhorst, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Dinarda dentata dentata (Gravenhorst, 1806)

Lit: RÉBL 2010.

Dinothenarus fossor (Scopoli, 1771)

5849: C12 (Ruda – Druhý luh, 29.III.1998, 1 ex., lgt. JV; 20.VIII.2013, 1/0, mokré lado ve strouze při cestě kulturní smřčinou, lgt. JJ).

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, 1 ex., suťový les, pod kůrou padlého stromu, det. LH, lgt. JJ), ?? (Lány – obora – severní okraj Klíčavské přehradní nádrže, 26.IV.1998, lgt. JV), ?? (Račice, 1.V.1967, det. SK, lgt. Vaněk).

???: (Žilina, 1.VII.1985, lgt. SK), (Běleč, 21.VII.1989, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Dinothenarus pubescens (DeGeer, 1774) ! **

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 7.III.2015, 1/0, otevřená pastvina skotu, pod trusem skotu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, coll. PH, det. SK, lgt. PŠ).

Mizející koproliní predátor.

Domene scabricollis (Erichson, 1840)

5949: B23 (Běleč – Kaly, 4.VIII.2002, 1 ex., det. ŠT, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, soutok Benešova potoka s Vůznicí, 4.VIII.2013, 1 ex., úpatí suťového lesa, prosev mechu z kmene jasanu a šupin kůry padlého javoru, lgt. JJ), D24 (Nižbor env. – severní roklo pod vrchem Čerchovem, 22.VIII.2013, 1 ex., pod kamenem u potůčku na dně roklo v suťovém lese, společenstvo *Lunario-Aceretum*, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 10.V.2015, 1/0, pod kůrou poraženého jasanu v nivě lesního potoka, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 12.VII.2002, 1 ex., det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Dropephylla linearis (Zetterstedt, 1828) ! EN

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh žijící pod kůrou stromů a na houbách, zvláště v horských a podhorských polohách.

Drusilla canaliculata (Fabricius, 1787)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, prosev opadanky v xerothermním trávníku, 17.IV.2010, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, det. ŠT, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, šterkopisčitý náplav řeky, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 1.X.2006, teplomilná doubrava, prosev mechu, listů a vřesu, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, skalní step, det. ŠT, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, prosev, det. ŠT, lgt. JJ), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, 2 ex., acidofilní travinné společenstvo, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Emus hirtus (Linnaeus, 1758) ! EN §O

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Poměrně vzácný a lokální druh. Žije hlavně na exkrementech (SMETANA 1958).

Enalodroma hepatica (Erichson, 1839)

Lit: RÉBL 2010.

Encephalus complicans Stephens, 1832 ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Erichsonius cinerascens (Gravenhorst, 1802)

5848: D10 (Řevničov – Horácká Lísa, 24.IX.2013, 0/1, na okraji zatopeného lesního lomu, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 5.VII.2009, rákosina rybníka, Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 24.IX.2013, bažinná olšina, břeh pramenné stružky, lgt. JJ).

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí potoka Klučné, 28.IV.2002, vegetace při potoku, det. LH, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 7.VII.2001, bažinná olšina, det. ŠT, 20.VI.2002, dtto, prosev opadanky a substrátu z duté olše, det. JJ, 31.VIII.2003, 2 ex., det. LH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Erichsonius subopacus (Hochhuth, 1851) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Vzácnější druh žijící na vlhkých i bahnitých lokalitách (SMETANA 1958).

Euaesthetus ruficapillus (Lacordaire, 1835)

5950: A22 (Bratronice env., 13.XI.2015, 2 ex., bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, prosev mechu z kmenů olší, 19.XII.2015, 1 ex., dtto, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Euryusa castanoptera Kraatz, 1856 ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016.

Vzácnější druh žijící pod kůrou starých stromů, v opadance a u mravenců.

Euryusa optabilis Heer, 1839 ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Žije podobně jako druh předešlý.

Euryusa sinuata Erichson, 1837 ! VU

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácný druh. Žije na podobných stanovištích jako oba předešlé druhy téhož rodu.

Eusphalerum alpinum (Heer, 1839) ! VU *

Lit: BOHÁČ et al. 2003 (z inverzních poloh Křivoklátska je tento druh zmiňován bez konkrétních údajů).

Druh převážně horských a podhorských poloh, imága se vyskytují na květech.

Eusphalerum limbatum (Erichson, 1840)

5949: B15 (Běleč – Šarváš, 25.IV.2015, oklepem kvetoucí třešně u hájovny, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Eusphalerum longipenne (Erichson, 1839) ! VU

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, 1/0, smykem podrostu údolní olšiny, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ et al. 2003 (z inverzních poloh Křivoklátska je tento druh zmiňován bez konkrétních údajů), MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh se u nás vyskytuje řídce v horských potočnických lemech, na loukách a lesních okrajích, hlavně v montánních polohách.

Eusphalerum luteum (Marshall, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Eusphalerum marshami (Fauvel, 1868) ! **

5950: C13 (Chyňava – Tlustá hora, 7.V.2015, 0/1, smykem vegetace otevřeného prameniště obklopené-

ho lesem, lgt. JJ).

Druh se vyskytuje hlavně v horách a předhoří, v ČR patří k druhům vzácnějším.

Eusphalerum minutum (Fabricius, 1792)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 27.V.2015, četně, ostřicovo-rašeliníková louka, smykem ostřic, prep. aed., lgt. JJ).

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, smykem podrostu údolní olšiny, prep. aed., 1.V.2014, dtto, ostřicová louka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Eusphalerum primulae (Stephens, 1834) **

5949: B22 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.IV.2012, 1/0, smykem podrostu květnaté bučiny, prep. aed., lgt. JJ).

6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, 1 ex., det. ŠT, lgt. JJ).

Na bylinách a křovinách v ČR dost vzácný druh.

Eusphalerum rectangulum (Baudi di Selve, 1870)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Eusphalerum semicoleoptratum (Panzer, 1795)

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 13.V.2012, 1/1, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Eusphalerum signatum (Märkel, 1857)

5849: C19 (Lány – obora, 31.V.2003, 1 ex., jasanový luh u hájovny Píň, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Eusphalerum sorbi (Gyllenhal, 1810)

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IV.2002, 1/0, oklepem kvetoucí hrušně, 17.V.2013, oklepem stromů v suťovém lese, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 13.V.2012, četně, sbíráno: 0/1, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Eusphalerum tenenbaumi (Bernhauer, 1932) ! EN **

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 20.IV.2015, 0/1, promýváním mechu rostoucího na větvičce ve vodě lesního potoka, det. jako *E. cf. tenenbaumi* et lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ et al. 2003 (druh je bez konkrétních dat zmiňován z dubohabřin Křivoklátska).

U nás vzácný druh. Nejčastěji je sbírán na kvetoucích bylinách a keřích, kde se objevuje od časného jara (MAZUR et al. 2004). Autorův nález z prostředí,

kteří je pro tento druh netypické, je zřejmě náhodný. Jedná se o samici náležející do podrodu *Pareusphalerum* (s okrouhlými jamkami na štítu). U druhů tohoto podrodu je spolehlivá determinace možná jen studiem kopulačních orgánů samců. Druh je ale z Křivoklátska doložený také literárním údajem (BOHÁČ et al. 2003).

Falagria caesa Erichson, 1837

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Falagrioma thoracica (Stephens, 1832)

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně pod hniječnými vegetabilii.

Gabrius appendiculatus Sharp, 1910 ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Spíše horský až podhorský druh. Žije na vlhkých stanovištích.

Gabrius astutooides (A. Strand, 1946) ! CR

Lit: RÉBL 2010.

V ČR velmi vzácný horský a podhorský druh. Žije hlavně na pobřeží potoků a řek.

Gabrius astutus (Erichson, 1840) ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

V horách a předhůří vzácný druh. Žije na březích potoků a říček (SMETANA 1958).

Gabrius breviventer (Sperk, 1835)

5849: C18 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 25.IX.2015, několik ex., smykem vlhké louky, prep. aed., lgt. JJ).

5949: C? (Roztoky u Křivokláta, 30.III.1988, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Gabrius nigritulus (Gravenhorst, 1802)

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 28.IV.2002, 1 ex., zarostlé břehy potoka, det. LH, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, 2 ex., prosev vegetace lesního prameniště, det. LH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Gabrius osseticus (Kolenati, 1846)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, det. LH, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, det.

LH, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, u nory jezevce, lgt. JJ), B13 (Lhota – Ploskov, 28.III.2003, fragment olšiny v lesní kultuře, det. LH, lgt. JJ), B23 (Lány – Stará obora, 18.VII.2003, 2 ex., pod kůrou poraženého buku, det. LH, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 30.III.2002, prosev trávy a hlíny u nedokončené nory, det. LH, lgt. JJ), C8 (Roztoky u Křivokláta, 9.IV.2006, prosev říčního náplavu, lgt. JJ), D17 (Račice – Žloutkava, 15.VI.2003, det. LH, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, det. LH, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Gabrius splendidulus (Gravenhorst, 1802)

5949: A24 (Křivoklát – Amalín, 8.V.2006, pod kůrou borovice, spolu s kůrovci, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, na padlém habru, det. LH, lgt. JJ), D10 (Běleč env. – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 3 ex., niva lesního potoka, na hniјící plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, det. LH, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003 pod kůrou padlé třešně, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Gabrius trossulus (Nordmann, 1837)

Lit: RÉBL 2010.

Gabrius velox Sharp, 1910 !

5949: ?? (Zbečno, 19.III.1986, 1 ex., lgt. SK).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácný druh žijící na březích vod a jiných mokřadních biotopech.

Gauropterus fulgidus (Fabricius, 1787)

5849: D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, 1 ex., pod hniјícím senem na okraji políčka obklopeného lesem, 14.IX.2003, 2 ex., dtto, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 16.VIII.2015, 0/3, hnojiště v poli, ve hnoji, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Geodromicus nigrita (P. W. J. Müller, 1821) ! EN

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 11.IX.2009, 1 ex., ve šterku lesního potoka v inverzním údolí, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácnější druh na březích malých vodních toků.

Geostiba circellaris (Gravenhorst, 1806)

5849: C15 (Lány, 25.VIII.2003, 1 ex., prosev mechu

v lesním prameništi, det. ŠT, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., prosev hniјícího sena, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Gnypeta ripicola (Kiesenwetter, 1844) !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh žijící na březích vod.

Gnypeta rubrior Tottenham, 1939 ! EN

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh na březích vod.

Gymnusa brevicollis (Paykull, 1800) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh mokřých míst, žijící v detritu nebo rašeliníku.

Gymnusa variegata Kiesenwetter, 1845 ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh. Žije v mechu a na rostlinách bahnitých stanovišt.

Gyrophypnus angustatus Stephens, 1833

Lit: RÉBL 2010.

Gyrophypnus atratus (Heer, 1839)

5949: B19 (Běleč env., 3.X.2014, 1 ex., mladý smíšený kulturní les, v hníždě mravence *Formica* cf. *rufa*, exemplář s odhryzlými konci obou tykadel, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 1 ex., smíšený smrkovo-bukový les, v kupě mravenců rodu *Formica*, lgt. JJ).

???: (Lány, 14.II.1988, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Gyrophypnus fracticornis (O. F. Müller, 1776)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, prosev hniјícího sena, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, pod hniјícím senem, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, pod hniјícím senem, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Gyrophypnus punctulatus (Paykull, 1789)

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 19.IX.2004, prosev shnilého sena na louce, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, prosev sena, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 24.X.2015, 3 ex., jírovcová alej, vyklepání z plodnice *Polyporus squamosus*, lgt. JJ), C8 (Křivoklát – soutok Rakovnického potoka s Berounkou, 9.IV.2006, prosev říčního náplavu, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK), ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 12.VII.2002, lgt. JJ).

6049: A4 (Karlova Ves – Roztoky, 15.VI.2002, v zaslém krmivu pro zvěř, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Gyrophæna affinis Mannerheim, 1830

Lit: RÉBL 2010.

Gyrophæna bihamata C. G. Thomson, 1867

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Gyrophæna boleti (Linnaeus, 1758)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Gyrophæna congrua Erichson, 1837 ! EN

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný lesní druh žijící na houbách.

Gyrophæna fasciata (Marshall, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Gyrophæna gentilis Erichson, 1839

5849: C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, det. ŠT, lgt. JJ).

6048: B13–17–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Gyrophæna joyi Wendeler, 1924

Lit: ROUBAL 1942 (Zbečno), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Gyrophæna joyioides Wüsthoff, 1937

Lit: RÉBL 2010.

Gyrophæna manca Erichson, 1839

5949: ?? (Sýkořice, bližší data o tomto nálezu mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Lit: RÉBL 2010.

Gyrophæna minima Erichson, 1837

5949: ?? (Sýkořice – Luby, bližší data o tomto nálezu mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Gyrophæna nana (Paykull, 1800)

Lit: RÉBL 2010.

Gyrophæna poweri Crotch, 1867 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný druh žijící na dřevních houbách.

Gyrophæna pulchella Heer, 1839

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Gyrophæna rousi M. Dvořák, 1966 ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016 (potvrzení výskytu v Čechách).

Gyrophæna strictula Erichson, 1839

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Gyrophæna williamsi A. Strand, 1935

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Habrocerus capillaricornis (Gravenhorst, 1806)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracel, 21.IV.2002, det. LH, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 18.IX.2012, prosev, lgt. JJ).

5949: C18 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, prosev v lesní rokli, det. LH, vrch Beraník, 28.IX.2006, prosev opadanky a listí, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, prosev v suťovém lese as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, suťový les, prosev listí v rokli, det. ŠT, lgt. JJ), D9 (Nižbor env., 20.IV.2003, 4 ex., det. LH, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.IX.2012, jedlová habřina, prosev, lgt. JJ).

6048: B13–18–19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, det. LH, lgt. JJ), B14 (Skryje – Vysoký vrch, 4.V.2002, det. ŠT, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, údolí Prostředního potoka, 23.VIII.2009, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Haplaræa pygmaea (Paykull, 1800) ! EN

5849: C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2006, 1/0, vyklepán ze svazku lupenitých hub u paty přelomené lípy, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, prosev odloupané kůry, hnijícího dřeva a opadanky u paty silného solitérního dubu, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 11.X.2015, 1/0, jírovcová alej, na staré suché plodnici *Polyporus squamosus*, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh zachovalých lesních biotopů. Žije v trouchnivém dřevu, houbách, vlhkém mechu a listí, u pat stromů apod.

Haploglossa gentilis (Märkel, 1844) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh žijící na starých stromech, v jejich dutinách, na stromových houbách.

Haploglossa marginalis (Gravenhorst, 1806) ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Vzácný druh žijící na starých stromech, v jejich dutinách a v hnízdech ptáků.

Haploglossa villosula (Stephens, 1832) ! VU

5950: ?? (Nižbor, bližší data o tomto nálezu mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje nehojně na starých stromech a v jejich dutinách, hlavně v hnízdech ptáků, ale i myši.

Hesperus rufipennis (Gravenhorst, 1802) ! VU

5849: C6 (Ruda – Horácká Líba, U Černé chvoje, 18.VII.2014, 1 ex., hospodářská bučina, ve vlhkém trouchu v přízemní dutině buku, lgt. JJ), C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův Luh, 23.III.2015, 9 ex. + larvy, 160 let stará hospodářská bučina, v přízemní dutině buku v hnědě trouchnivém dřevě, lgt. JJ), D23 (Lány, 15.X.2006, 0/1, bučina, v dutině buku, asi 0,5 m hluboko v mokřém substrátu, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.VII.2013, 0/1, květnatá bučina, u paty dutého buku, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh je u nás vzácný a lokální. Žije v dutinách starých stromů nebo v jejich okolí, vzácněji i na houbových (SMETANA 1958). Indikuje staré pralesovité porosty.

Heterothops dissimilis (Gravenhorst, 1802)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, det. ŠT, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, prosev opadanky u paty starého solitérního dubu osídleného mravenci rodu *Lasius* a sršni, det. ŠT, 16.IX.2012, dtto, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2002, prosev opadanky okolo starého topolu, det. ŠT, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 21.IV.2006, bučina, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 29.V.2002, u nory jezevce, det. ŠT, 3.VI.2009, 1/0, zemní past v noře jezevce, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2009, 1/0, v zemní pasti v otevřené drovině, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 1/0, prosev listí a opadanky v roklinovém a na úpatí suťového lesa v údolí lesního potoka, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 8.V.2001, prosev, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Heterothops praeivius Erichson, 1839

5849: C18 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, prosev substrátu z dutého javoru, 1/0, černá forma? odpovídající popisu ssp. *niger* Kraatz, 1868 a 1/0, světlá forma? odpovídající popisu ssp. *praeivius* s. str., lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 16.IX.2012, 1/0, prosev opadanky kolem starého živého dubu osídleného mravenci rodu *Lasius* a dřívě i sršni, lgt. JJ).

5949: B5 (Lhota – Ploskov, 6.III.2015, 0/1, okraj pole, v hnízdě krtka, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, prosev trouchu z dutiny dubu, det. ŠT, lgt. JJ).

???: (Žilina, 26.XII.1985, 11.II.2001, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Heterothops stiglundbergi Israelsson, 1979

5949: ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Homalota plana (Gyllenhal, 1810)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Homoeusa acuminata (Märkel, 1842)

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 1 ex., coll. et det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR dost vzácný druh. Žije v mraveništích, hlavně u mravenců rodu *Lasius*.

Hygronoma dimidiata (Gravenhorst, 1806) ! VU

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracel, 10.V.2012, 1 ex., smyk eulitorálních rákosin a ostřicových porostů, 7.VI.2012, 1 ex., dtto, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 21.IX.2015, 1 ex., společenstvo vysokých ostřic s dominancí *Carex rostrata*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Na bažinách, rašeliništích a jiných mokřadech v ČR dost hojný druh.

Hypnogyra angularis (Ganglbauer, 1895)

5849: D22 (Lány – Nový dvůr, 16.III.2015, 0/2, v měkkém hničícím dřevě statného stojícího dubu, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, 2 ex., lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 27.III.2002, 1 ex., 13.X.2002, 1 ex., oba nálezy v dutém dubu po vymření populace sršňů, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 2 ex., suťový les, v dutém jasanu, lgt. JJ), ?? (Lhota, 29.III.2004, lgt. SK).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 12.V.2002, 1 ex., bučina, prosev substrátu z dutiny dubu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Ilyobates bennetti Donisthorpe, 1914

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Ilyobates nigricollis (Paykull, 1800) !

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Vzácný druh převážně horských a podhorských poloh (BOHÁČ 1988a). Žije v opadance, mechu i mraveništích.

Ischnopoda leucopus (Marsham, 1802)

5949: C8 (Roztoky u Křivokláta – Rakovnický potok, 4.V.2003, 1 ex., písčité břehy potoka, det. ŠT, Křivoklát, 9.IV.2006, 1 ex., projev říčního náplavu za soutokem Rakovnického potoka s Berounkou, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, břeh řeky, rákosina svazu *Phalaridion*, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Ischnosoma longicorne (Mäklin, 1847)

5949: C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IX.2006, 1 ex., projev opadanky v suťovém lese, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 12.VII.2002, 1 ex., projev opadanky v lesním údolí potoka, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Ischnosoma splendidum (Gravenhorst, 1806)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VIII.2012, 1 ex., pod ostřicovým bultem v rákosině rybníka, lgt. JJ).

5949: ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Lathrobium brunnipes (Fabricius, 1793)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2001, 21.IV.2002, 2 ex., det. ŠT, Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 24.IX.2013, 1/1, bažinná olšina, ve vegetaci při pramenné stružce, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 1.V.2004, det. SK, lgt. PH), C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2005, det. SK, lgt. JJ), C15 (Lány, 25.VIII.2003, 1/0, projev mechu a rašeliníku v lesním prameništi, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.XI.2011, 1/0, v rašeliníku na rašeliništi, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglov rybník, 28.IV.2001, det. ŠT, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 24.IV.2001, det. ŠT, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, Čertův luh, 20.IX.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2013, 1/0, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, 20.IV.2003, 2 ex., projev v lese, lgt. JJ).

6048: B13–18–19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 10.V.2003, 1/0, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Lathrobium castaneipenne Kolenati, 1846 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Lathrobium fovulum Stephens, 1833

5949: D6 (Zbečno, 20.IX.2009, 1/0, břeh Berounky, říční rákosina sv. *Phalaridion*, prep. aed., lgt. JJ), ?? (Lhota, 4.XII.2002, lgt. SK).

5950: A22 (Bratronice env., 31.VIII.2003, 0/2, vysy-

chající bažinná olšina, 13.XI.2015, 1/0, lgt. JJ).

???: (NPR Vůznice, 8.IV.1988, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Lathrobium fulvipenne (Gravenhorst, 1806)

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 21.IV.2002, prep. aed., lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 0/1, 15.V.2005, 0/1, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.X.2012, 1/0, projev opadanky kolem solitérního dubu, prep. aed., lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora, Lánský luh, 23.IV.2006, 1/0, prep. aed., lgt. JJ), ?? (Roztoky u Křivokláta, 30.III.1988, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Lathrobium geminum Kraatz, 1857

5949: C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, projev říčního náplavu, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 8.V.2001, pobřežní porost potoka, prep. aed., det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Lathrobium impressum Heer, 1841

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Lathrobium laevipenne Heer, 1839

5849: C24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, 1/0, na bahnitém břehu potoka, lgt. JJ).

5950: C12 (Nižbor env. – údolí Žlubineckého potoka, 30.VII.2013, 1/0, naplavená šterková lavice v toku potoka, prep. aed., lgt. JJ).

6048: B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, 1/0, břehy lesního potoka, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Lathrobium longulum Gravenhorst, 1802

5849: C24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, 1 ex., bahnitý náplav potoka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Lathrobium pallidipenne Hochhuth, 1851 ! **

5949: A4 (Lány – obora, 23.IV.2005, 0/1, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 1 ex., projev říčního náplavu, prep. aed., lgt. JJ).

Druh se u nás vyskytuje vzácně na vlhkých biotopech, mokřích loukách či březích.

Lathrobium pallidum Nordmann, 1837 !

5950: A22 (Bratronice, 20.VI.2002, 1 ex., bažinná olšina, projev, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh se vyskytuje vzácně v hničících rostlinných zbytcích a norách malých savců.

Lathrobium rufipenne Gyllenhal, 1813 ! EN

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh žijící na bažinách a v podmáčených leších, často v mokřím mechu a rašeliníku.

Leptacinus batychrus (Gyllenhal, 1827)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Leptacinus formicetorum Märkel, 1841

5848: D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Nohavice, 25.X.2014, 2 ex., okraj smíšené lesní kultury, v hnízdě mravenců rodu *Formica*, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 7 ex., smíšený smrkovo-bukový les v příkré stráni, v kupě mravenců rodu *Formica*, lgt. JJ).

???: (Lány, 14.II.1988, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Leptacinus intermedius Donisthorpe, 1936 ! VU

Lit: RÉBL 2010 (jako *L. sulcifrons*), MORAVEC & RÉBL 2016 (tam i poznámka o jeho synonymice a rozšíření v Čechách).

Leptacinus pusillus (Stephens, 1833)

Lit: RÉBL 2010.

Leptacinus sulcifrons (Stephens, 1833)

5949: ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 0/1, hnojiště v poli, prosev tlející trávy na hnojišti, det. jako *L. cf. sulcifrons* et lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Leptusa fumida (Erichson, 1839)

Lit: RÉBL 2010.

Leptusa pulchella (Mannerheim, 1830)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Lesteva longelytrata (Goeze, 1777)

5849: C15 (Lány env., 25.IX.2012, 4 ex., prosev mechu na lesním prameništi ve smrkové kultuře, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, břeh potoka, lgt. JJ), D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, při potůčku v údolní olšině, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 5.V.2000, prameniště, det. ŠT, lgt. JJ), A22 (Bratronice env., 8.V.1998, bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, lgt. JJ).

6048: B13–18? (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, šterkový náplav potoka, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Lesteva monticola Kiesenwetter, 1847 ! *

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *L. nivicola*, NPR Týřov =

6048), LOŽEK et al. 2005.

U nás je tento hygrofilní druh známý z nečetných lokalit podhorských a horských oblastí (BOHÁČ 1988a).

Lesteva punctata Erichson, 1839

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 27.V.2015, 1 ex., ostřicovorašeliníková louka, vyklepán z bultu ostřice *Carex cespitosa*, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 5.VII.2009, 2 ex., rákosina, lgt. JJ), C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, vysokobylinné mokré lado lučního typu, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 25.X.2012, strouha v pastvině se zasychající bažinnou vegetací, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – rokle na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, četně, šterkový náplav Křížového potoka při úpatí roklinového lesa, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Liogluta alpestris Heer, 1839 ! VU *

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *L. alpestris nitidula*), BOHÁČ et al. 2003.

Druh se v ČR vyskytuje řídce ve vlhké opadance, hnijícím dřevě, mechu a pod.

Liogluta granigera (Kiesenwetter, 1850) !

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje vzácně na podobných stanovištích jako druh předešlý.

Liogluta microptera C. G. Thomson, 1867

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 29.V.2002, 1 ex., u ústí nory jezevce, det. ŠT, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, 1 ex., prosev na lesním prameništi, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Liogluta pagana (Erichson, 1839) ! **

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 29.V.2002, 1 ex., u ústí nory jezevce, coll. et det. ŠT, lgt. JJ).

V ČR vzácný druh. Častější je v horských a podhorských polohách.

Lithocharis nigriceps Kraatz, 1859

5849: D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, více ex., pod hnijícím senem u pole sevřeného lesem, det. ŠT, lgt. JJ).

5949: C8 (Křivoklát, světelný lapač, dat.?, pers. comm. et lgt. Správa CHKO), D6 (Zbečno, 21.IX.2002, písčité náplav v meandru řeky, det. ŠT, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 16.VII.2015, hnojiště v poli, ve hnoji, 19.VII.2015, dtto, lgt. JJ).

???: (Žilina, 18.VIII.1987, v noci na světlo, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Lithocharis ochracea (Gravenhorst, 1802)

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 16.VII.2015, 1 ex., hnojiště v poli, ve hnoji, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Lobrathium multipunctum (Gravenhorst, 1802)

5949: A4 (Lány – obora, 28.IV.2001, 1 ex., det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Lomechusa emarginata (Paykull, 1789) !

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 12.V.2002, několik ex., pod kameny u mravenců v xerothermním trávníku na pleši, det. ŠT et BR, lgt. PH et JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dost vzácný myrmekofilní druh.

Lordithon bimaculatus (Schrank, 1798) !

Lit: RÉBL 2010 (uveden jako nový druh pro ČR).

Lordithon exoletus (Erichson, 1839)

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, 1 ex., suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 1 ex., břeh řeky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 19.V.2014, 1 ex., ve zmokvalé dřevní houbě, patrně druhu *Daedaleopsis confragosa* na padlém habru, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Lordithon lunulatus (Linnaeus, 1760)

5849: C19 (Lány – obora, 31.V.2003, jasanový luh, na dřevní houbě, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2006, vyklepání z lupénkaté houby rostoucí na pařezu, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 11.VI.2006, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 28.V.1999, v houbě na dubu, det. ŠT, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 3.VIII.2002, bučina, v dřevních houbách, det. ŠT, 25.V.2012, na choroši rodu *Polyporus*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 29.IX.2002, suťový les, v dřevní houbě na mrtvém javoru, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, bučina, na dřevní houbě na buku, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, det. ŠT, 14.VII.2003, na dřevní houbě na padlém buku, 2.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Lordithon thoracicus (Fabricius, 1777)

5849: C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2006, 1 ex., vyklepán z dřevních hub, lgt. JJ).

5949: C10 (Zbečno, 6.VI.2009, 1 ex., prosem lemového společenstva *Geranion sanguinei* v suťovém lese na pravém břehu řeky, lgt. JJ), C19 (Broumy – NPR Týřov, 7.VII.2009, 4 ex., suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VI.2013, smykem lemové vegetace na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 2.VI.2015, 0/1, lesní kultura blízká dubohabřině, na dřevní houbě na padlé bříze, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Lordithon trinotatus (Erichson, 1839)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Lyprocorrhe anceps (Erichson, 1837)

Lit: RÉBL 2010.

Medon apicalis Kraatz, 1857 !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh.

Medon brunneus (Erichson, 1839)

5949: A25 (Zbečno – Novina, 17.IX.2013, 1/0, mokřina při lučním potůčku, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, 2 ex., lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, rokle se suťovým lesem, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, 2 ex., prosem opadanky v květnaté bučině, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.IX.2012, prosem opadanky v jedlové habřině, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016.

Medon fuscus (Mannerheim, 1830) !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný druh.

Medon ripicola (Kraatz, 1854)

Lit: BOHÁČ 1985 (Lány), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Dost vzácný druh. Žije hlavně na březích horských a podhorských řek.

Megaloscapa punctipennis (Kraatz, 1856) ! EN *

Lit: JANÁK 1996 (6048: Úpoř – Tal), BOHÁČ et al. 2003.

Vzácný druh nalézáný pod opadaným listím v teplých oblastech. FREUDE et al. (1974) uvádějí, že žije pravděpodobně v kořenovém systému vlhkých travníků.

Megarthrhus depressus (Paykull, 1789)

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 11.X.2015, 1 ex., jírovcová alej, vyklepán ze staré plodnice *Polyporus squamosus*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, květnatá bučina, na dřevní houbě na buku, spolu s *M. nitidulus*, lgt. JJ), D4 (Nižbor env. – vrch Čerchov, 22.VIII.2013, severní rokle s porostem suťového lesa, společenstvo *Lunario-Aceretum*, prosev opadanky, mechu a kůry, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, více ex., niva lesního potoka, na hniající plodnici *Polyporus squamosus*, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Megarthrhus denticollis (Beck, 1817)

5950: C14 (Chyňava, 1.VIII.2014, prosev sena a slámy u stohu za obcí, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Megarthrhus nitidulus Kraatz, 1857

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, květnatá bučina, na dřevní houbě na buku, spolu s *M. affinis*, lgt. JJ).

6048: B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, Úpoř, 27.IX.2009, 1/0, prosev v suťovém lese, prep. aed., lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 12.VII.2002, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dost vzácný druh, který žije v lesích na houbách a v opadance.

Megarthrhus prosseni Schatzmayr, 1904

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016 (potvrzení výskytu v Čechách).

(Meotica exilis) (Gravenhorst, 1806)) *

Lit: BOHÁČ 1988c (Křivoklát, V.1951, 1 ex., lgt. Karas).

Meotica filiformis (Motschulsky, 1860)

Lit: BOHÁČ 1988c (jako *M. apicalis*, Lány, II.1972, více ex. v hnízdě *Formica rufa*, lgt. P. Werner), RÉBL 2010.

Metopsia similis Zerche, 1998 (VU)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.IX.2000, prosev v relativně sušším místě v rákosině rybníka, det. ŠT, lgt. JJ).

5949: A14 (Běleč – Krchůvek, 5.IX.2014, 2 ex., noční smyk květnaté lesní cesty doubravou, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, prosev v xerofilním trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, zejména opadanky v místech myších cestíček, 17.IV.2010, dtto, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, 2 ex.,

prosev, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, sekundární vegetace v okolí lomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 8.X.2012, 1 ex., prosev opadanky ve stepní části rezervace, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VII.1997, det. ŠT, lgt. JJ).

6048: B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, vřesoviště, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Druh se vyskytuje hlavně na otevřených travnatých stanovištích pod hniječnými vegetabilii a je místy dost hojný. V červeném seznamu je zařazený do kategorie zranitelný, později byl ale ze skupiny ohrožených druhů vyřazený (BOHÁČ et al. 2007).

Micropeplus fulvus Erichson, 1840 *

Lit: BOHÁČ 1979 (Lány, 8.XII.1974, 1 ex., lgt. P. Werner).

Micropeplus marietti Jacquelin du Val, 1857

5949: B23 (Běleč – Kaly, 8.V.2000, 1 ex., mokrá louka, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje dost vzácně pod hniječnými vegetabilii, nejčastěji na synantropních stanovištích.

Micropeplus porcatus (Paykull, 1789)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Micropeplus tesserula Curtis, 1828 ! **

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 1.V.2006, více ex., v prosevu trávy z vyhrnutého pelechu u ústí nory jezevce, lgt. JJ).

U nás vzácný druh žijící pod hniječnými vegetabilii.

Mniusa incrassata (Mulsant et Rey, 1852) ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh žije v mechu, přezimuje v něm i na starých stromech (FREUDE et al. 1974).

Mycetoporus ambiguus Luze, 1901 ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Žije v trouchnivějícím dřevě, v mechu, pod hniječnými houbami a v opadance.

Mycetoporus baudueri Mulsant et Rey, 1875

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Mycetoporus bimaculatus Lacordaire, 1835

Lit: RÉBL 2010.

Mycetoporus brucki (Pandellé, 1869) !

???: (Žilina, 30.IX.1986, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048).

Dost vzácný druh žijící v lesích na trouchnivějícím

dřevě a na houbách, nalézáný ale i mimo lesní biotopy.

Mycetoporus clavicornis (Stephens, 1832)

Lit: RÉBL 2010.

Mycetoporus eppelsheimianus Fagel, 1968

Lit: RÉBL 2010.

Mycetoporus erichsonianus Fagel, 1965 ! VU *

Lit: BOHÁČ et al. 2003 (druh je bez bližších dat uvedený ze smrkových kultur Křivoklátska).

Mycetoporus forticornis Fauvel, 1875 ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh. Žije na suchých stanovištích pod hnijícími vegetabiliemi, ve vřesu a mechu.

Mycetoporus lepidus (Gravenhorst, 1806)

5849: C15 (Lány env., 25.IX.2012, 1 ex., prosev mechu na lesním prameništi ve smrkové kultuře, lgt. JJ).

5949: B3 (Lhota – Ploskov, 27.II.2000, 1 ex., prosev v rákosině rybníka, det. ŠT, lgt. JJ).

???: (Žilina, 10.IV.1985, 3.V.1985, 18.VI.1985, 23.X.1987, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a, 1988b (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Mycetoporus longulus Mannerheim, 1830 !

Lit: MATĚJÍČEK & BOHÁČ 2003 (6048: Týřov, 10.V.1980, 1/0, prosev v listnatém lese, lgt. JS, det. J. Boháč, coll. J. Matějček), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh žijící pod hnijícími vegetabiliemi, v mechu a opadance.

Mycetoporus mulsanti Ganglbauer, 1895 !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný, převážně horský druh sbíraný nejčastěji v mechu, a také na jiných vlhkých místech.

Mycetoporus niger Fairmaire et Laboulbene, 1856

Lit: RÉBL 2010.

Mycetoporus punctus (Gravenhorst, 1806)

Lit: RÉBL 2010.

Mycetoporus rufescens (Stephens, 1832) ! EN *

5848: D4 (Řevničov – Merkovka, bližší data o tomto nálezu mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Druh žije vzácně v lesích na hnijících vegetabiliích a houbách.

Myllaena brevicornis (A. H. Matthews, 1838)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 27.V.2015, 1 ex., vyklepán z bultu ostřice *Carex cepitosa*, lgt. JJ).

5849: C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, vysokobylinné mokré lado lučního typu, lgt. JJ), C15 (Lány env., 25.VIII.2003, prosem rašeliníku na lesním prameništi ve smrkové kultuře, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Myllaena dubia (Gravenhorst, 1806) ! VU

5949: D23 (Žloupovice – rokle u Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 1 ex., při lesním potoku, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 3.X.2004, 1 ex., bažina s dominancí *Menyanthes trifolia*, mající charakter fragmentu bažinné vrbiny uvnitř lesních porostů, prosem rašeliníku, suchého listí a opadanky pod vrbami, 24.IX.2006, 3 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Nehojný druh žijící na bažinách a rašeliníštích.

Myllaena elongata (A. H. Matthews, 1838) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný, převážně horský, vlhkomilný druh žijící v mechu lesních potoků (FREUDE et al. 1974).

Myllaena gracilis (A. H. Matthews, 1838) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh žijící na bažinách.

Myllaena infusata Kraatz, 1853 ! VU

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný druh vlhkých stanovišť.

Myllaena intermedia Erichson, 1837

Lit: RÉBL 2010.

Myrmecocephalus concinnus (Erichson, 1839)

Lit: RÉBL 2010.

Nehemitropia lividipennis (Mannerheim, 1830)

5949: D6 (Zbečno, 17.VII.2002, na písčitém břehu řeky, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Neobisnius lathrobioides (Baudi di Selve, 1848)

Lit: RÉBL 2010.

Neobisnius procerulus (Gravenhorst, 1806)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Neobisnius villosulus (Stephens, 1833) **

5949: D18 (Žloupovice, 15.VIII.2013, 0/1, šterkopisčitý náplav řeky, 22.VIII.2013, 2 ex., dtto, lgt. JJ).

Notothecta confusa (Märkel, 1845)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Notothecta flavipes (Gravenhorst, 1806)

5849: C7 (Ruda, 21.IV.2002, prosev mraveniště, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Nudobius lentus (Gravenhorst, 1806)

5849: B4 (Lány – Pustá Dobrá, 22.X.2012, pod kůrou padlého *Populus tremula*, lgt. JJ), C1 (Ruda – Horní Kracel, 7.VI.2012, na olši v bažinné olšině, lgt. JJ), D20 (Žilina – Na pískách, 25.X.2012, 4 ex., lesní kultura, pod kůrou poraženého smrku silně napadeného kůrovci, lgt. JJ), D23 (Lány, 15.X.2006, 2 ex., pod kůrou padlého smrku, lgt. JJ).

5949: B19 (Běleč env., 3.X.2014, 3 ex., dubohabřina, pod kůrou padlé borovice, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 1.X.2006, 1/0, teplomilná doubrava, pod kůrou suchého smrku v chodbách kůrovců, lgt. JJ).

5950: C2 (Bratronice env. – Muňava, 10.VIII.2013, paseka, pod kůrou vyššího borového pařezu, spolu s kůrovci, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ocalea badia Erichson, 1837

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Ocalea picata (Stephens, 1832)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, prosev, det. ŠT, lgt. JJ).

5849: C15 (Lány, 14.IV.2003, lesní prameniště obklopené kulturní smrčinou, prosev mechu, det. ŠT, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, prosev v lesním prameništi, det. ŠT, lgt. JJ), C17 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, štěrkový náplav lesního potoka, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ocalea rivularis Miller, 1852 ! EN

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), BOHÁČ et al. 2003 (druh je bez bližších dat uvedený z lužních porostů Křivoklátska), RÉBL 2010.

Vzácnější druh žijící na březích malých vodních toků a v prameništích.

Ochthephilum collare (Reitter, 1884)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ochthephilum fracticorne (Paykull, 1800)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracel, 16.VII.2009, 1 ex., eulitorál rybníka, silně zamokřené pásmo, 19.V.2012, 1 ex., rákosina rybníka, lgt. JJ), C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 25.VI.2015, louka, prosev

starého sena, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010, 1 ex., lgt. JJ). Autorovy nálezy bude nutné prověřit, zda se nejedná o velmi podobný druh *O. collare*.

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048).

Ochthephilus omalinus (Erichson, 1840) ! VU

5949: D6 (Zbečno, 4.VI.2002, 1 ex., písčité náplav v meandru Berounky, det. ŠT, lgt. JJ).

Druh se u nás vyskytuje řídce na písčitých březích, hlavně v montánních polohách.

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ocypus aeneocephalus (DeGeer, 1774)

5949: ?? (Žilina, 11.III.1989, 1 ex., lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Ocypus fulvipennis Erichson, 1840

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, 2/0, xerothermní trávník na vrcholové pleši říčního údolí, 1 ex. mezi přizemními listy *Barbarea*, 1 ex. pod kamenem, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.X.2001, 1 ex., det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ocypus fuscatus (Gravenhorst, 1802)

5849: C13 (Ruda – První luh, 19.IX.2004, 3 ex., prosev shnilého sena na louce, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 24.VII.2009, 1 ex., louka, pod mokřým senem, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 17.IX.2013, 1 ex., mezofilní louka uprostřed lesních porostů, lgt. JJ).

6050: ?? (Stradonice, 2.IV.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Ocypus macrocephalus (Gravenhorst, 1802)

5949: C17 (Roztoky u Křivoklátska – PR U Eremita, 4.V.2003, 2 ex., suťový les, pod kůrou padlých stromů, lgt. JJ), D1 (Zbečno – Klíčava, 10.V.2002, 1 ex., bučina, lgt. BR).

6048: B18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, 1 ex., u úpatí suťoviště, lgt. JJ).

???: (Zbečno – Klíčava, 15.V.1988, lgt. JV), (Týřovice, 15.VI.1982, det. SK, lgt. Morozinský).

Lit: BOHÁČ 1988a, 1988b (NPR Týřov = 6048), MORAVEC & RÉBL 2012.

V podrostu montánních lesů u nás dost hojný druh (SMETANA 1958), v nižších polohách jako na Křivoklátsku se vyskytuje mnohem vzácněji. Někdy také pod kůrou padlých stromů.

Ocypus nitens (Schränk, 1781)

5848: D23 (Lány, 7.IX.2003, 1 ex., v rašeliníku v mokřině na složišti pilin, lgt. JJ).

5849: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015,

1 ex., skalní step, pod kamenem, lgt. JJ), D23 (Lány, 2.V.2003, 1 ex., na lesní cestě, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 6.VI.2003, 1 ex., na cestě, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 25.III.2000, 1 ex., otevřený úhor na horní terase Berounky, pod mechem, det. LH, Račice, 1.IV.2002, 1 ex., skalní step se společenstvem svazu *Alyso-Festucion pallentis*, pod kamenem, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 8.V.2001, 1 ex., mezi hnijícími listy zevaru ve vegetaci při březích potoka, det. LH, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 3.X.2014, 1/0, nízká sekundární vegetace na horní terase řeky u lomu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 1 ex., det. LH, 18.VI.2006, 1 ex., v kmenu padlého stromu, lgt. JJ), ?? (Branov – NPR Velká Pleš, 16.IV.1998, lgt. JV).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Ocypus picipennis (Fabricius, 1793)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 18.IX.2014, 1 ex., v noci na stanovišti stepního charakteru, det. JV, lgt. MZ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Ocypus tenebricosus (Gravenhorst, 1846)

5949: D25 (Nižbor – Šnárova hora, 20.VIII.2014, 1/0, teplomilná doubrava as. *Melico-Quercetum*, v noci v podrostu v suchém dubovém listí, coll. JJ, det. JV, lgt. MZ).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Ocyusa maura (Erichson, 1837)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Ocyusa picina (Aubé, 1850)

Lit: RÉBL 2010.

Olophrum assimile (Paykull, 1800)

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 19.X.2014, 0/1, na vysychajícím břehu pod ostřicemi, lgt. JJ), B5 (Žilina – Žilinský potok, 8.V.2015, 1/0, sbírán cedníkem z koryta velmi úzkého, mělkého, otevřeného potoka, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Olophrum piceum (Gyllenhal, 1810) ! VU

5849: C15 (Lány, 14.IV.2003, 1 ex., projev mechu a zbytků ostřic v bezprostředním okolí lesního acidofilního prameniště obklopeného smrkovou kulturou, lgt. JJ), D23 (Lány, 7.IX.2003, 1 ex., fragment rašelinného společenstva se zevaru v místě bývalé pískovny, lgt. JJ).

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 27.II.2000, 1 ex., projev v rákosině lesního rybníka, det. ŠT, lgt.

JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 25.X.2012, 3 ex., strouha v pastvině se zasychající bažinnou vegetací, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, 1 ex., fragment společenstva vysokých ostřic na břehu potůčku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR na bažinatých biotopech a březích dost vzácný druh.

Omalium caesum Gravenhorst, 1806

5849: D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2003, projev opadanky pod duby, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 17.V.2000, projev na břehu rybníka, det. ŠT, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 29.V.2002, při noře jezevce, det. ŠT, 6.VI.2009, 3 ex., v zemní pasti v noře jezevce, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 31.X.1995, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Omalium excavatum Stephens, 1834

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Omalium rivulare (Paykull, 1789)

5849: C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2006, 2 ex., vyklepání z trsu hub vyrůstajícího u paty přelomené lípy, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 15.X.2006, 9 ex., vyklepání z dřevní houby na pařezu, lgt. JJ).

5949: B13 (Lhota – Ploskov, 6.VI.2009, 1 ex., v zemní pasti v noře jezevce, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 10.V.2009, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, 1988b (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Omalium rugatum Mulsant et Rey, 1880 ! VU

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 1 ex., prameniště vegetace podél lesního potůčku, v mechu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh žijící na vlhkých stanovištích.

Omalium septentrionis C. G. Thomson, 1857 ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh žijící na rozkládajících se organických látkách a v podzemních hnízdech.

Ontholestes haroldi (Eppelsheim, 1884) ! VU

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, lgt. JJ).

5949: A19 (Požáry, 28.IX.2006, pastvina, pod suchým trusem skotu, lgt. JJ), B5 (Žilina, 27.VIII.2013, 1/0, v ruderalní vegetaci na skrývce zeminy u louky, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta, 8.V.2001, det.

LH, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 27.VIII.2013, 1/0, okolí těžební jámy kamenolomu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Teplomilnější druh nalézáný zpravidla na exkrementech. Udáván je u nás jako druh vzácnější (SMETANA 1958).

Ontholestes murinus (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, lgt. JJ).

5949: C10–15 (Újezd nad Zbečnem, 8.VIII.2009, otevřená pastvina, na trusu skotu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Ontholestes tessellatus (Geoffroy, 1785)

5849: D16 (Lány, 7.IX.2003, 1 ex., na koňském trusu na lesní cestě v lesní kultuře, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 1/0, niva lesního potoka, na hniající plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru, spolu s četnými jinými druhy brouků, lgt. JJ).

???: (Žilina, 8.IX.1984, lgt. SK), (Běleč, 15.V.1971, det. SK, lgt. Vaněk).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Othius angustus Stephens, 1833

5949: ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK), ?? (Sýkořice, 8.II.1992, lgt. SK).

???: (Lhota, 4.XII.2002, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Othius brevipennis Kraatz, 1857 ! *

Lit: BOHÁČ et al. 2003 (druh je bez bližších dat uvedený z teplomilných doubrav Křivoklátska).

Vzácný druh žijící na teplých lesostepních stanovištích.

Othius punctulatus (Goeze, 1777)

5849: C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, bučina, na buku, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 29.V.2002, při noře jezevce, det. ŠT, 28.III.2003, 0/1, dtto, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, prosev podrostu v suťovém lese as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1/0, květnatá bučina, prosem opadanky kolem dutého buku, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, prosev listí a opadanky v roklinovém a na úpatí suťového lesa v údolí lesního potoka, 5.VIII.2013, podrost roklinového lesa s dominující *Lunaria rediviva*, 6.IX.2013, pod kamenem v jedlové habřině, lgt. JJ).

6050: A? (Stradonice, 2.IV.1986, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a, b (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Othius subuliformis Stephens, 1833

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1/0, prosev opadanky u paty silných solitérních dubů osídlených mravenci rodu *Lasius*, 16.IX.2012, 1/1, dtto, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, prosev listí a opadanky v roklinovém a na úpatí suťového lesa v údolí lesního potoka, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 1 ex., prosev opadanky smíšeného lesa, lgt. JJ).

6048: B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, 2 ex., ve vřesu otevřeného vřesoviště, lgt. JJ).

???: (Žilina, 1.II.1982, 1.XI.1986, lgt. SK), (Lhota, 4.XII.2002, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Othius volans J. Sahlberg, 1876 !

Lit: JANÁK & TĚŤÁL 2014 (5949: Nižbor – NPR Vůznice, 6.X.1984, 0/1, det. et coll. J. Janák, lgt. V. Skoupy, druh je uveden jako nový pro ČR), MORAVEC & RÉBL 2016 (uveden nález z předešlé práce).

Oxypoda abdominalis (Mannerheim, 1830)

Lit: RÉBL 2010.

Oxypoda acuminata (Stephens, 1832)

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *O. lividipennis*, NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Oxypoda alternans (Gravenhorst, 1802)

5849: C19 (Lány – obora, 31.V.2003, jasanový luh, na dřevní houbě na jasanovém dřevě, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Oxypoda annularis (Mannerheim, 1830)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Oxypoda bicolor Mulsant et Rey, 1853

Lit: RÉBL 2010.

Oxypoda brevicornis (Stephens, 1832)

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Oxypoda elongatula Aubé, 1850

Lit: RÉBL 2010.

Oxypoda exoleta Erichson, 1839

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Oxypoda filiformis L. Redtenbacher, 1849

Lit: RÉBL 2010.

Oxypoda formiceticola Märkel, 1841

Lit: RÉBL 2010.

Oxypoda formosa Kraatz, 1856 ! *

5949: ?? (Žloutkovice, 21.VI.2003, na mršině, pers. comm. ŠT, lgt. P. Krásenský).

Vzácný druh vyskytující se většinou na houbách, ale i na jiných hniјících organických látkách.

Oxypoda haemorrhoea (Mannerheim, 1830)

Lit: RÉBL 2010.

Oxypoda longipes Mulsant et Rey, 1861 **

5949: B5 (Lhota – Ploskov, 6.III.2015, 1 ex., okraj pole, v hnízdě *Talpa europaea*, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048).

Druh se vyskytuje řídce v hnízdech a chodbách malých savců, zvláště krtků (*Talpa europaea*).

Oxypoda mutata Sharp, 1871 **

5950: C8 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, 1 ex., prosev mechu při lesním potoku v inverzním údolí, det. ŠT, lgt. JJ).

Dost vzácný lesní druh.

Oxypoda opaca (Gravenhorst, 1802)

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, pod hniјícím senem, det. ŠT, lgt. JJ).

6049: A4 (Karlova Ves – Roztoky, 15.VI.2002, lesní louka, v zaschlém krmivu pro zvěř, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Oxypoda procerula Mannerheim, 1830

Lit: RÉBL 2010.

Oxypoda spectabilis Märkel, 1844

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., prosevem odloupané kůry a kousků dřeva ze solitérního dubu osídleného mravenci a sršni a opadanky od paty tohoto dubu, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Oxypoda togata Erichson, 1837 *

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048).

Druh se v ČR vyskytuje dost vzácně na různorodých stanovištích. V opadance, na starém dřevě, v mechu, atd.

Oxypoda vicina Kraatz, 1858 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácný druh žijící na suchých osluněných stanovištích na písčitých půdách (FREUDE et al. 1974).

Oxypoda vittata Märkel, 1842

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Oxyporus maxillosus Fabricius, 1793

5849: C23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 27.V.2006, 3 ex., na pařezu na plodnicích *Kuehneromyces mutabilis*, 28.IX.2006, 1 ex., vyklepán z lupénkaté dřevní houby na pařezu, lgt. JJ).

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, dat. ?, lgt. JJ).

???: (NPR Vůznice, 9.VII.1984, lgt. SK).

Lit: STREJČEK 1973 (NPR Týřov, Úpoř), RÉBL 2010.

Oxyporus rufus (Linnaeus, 1758)

5947: ?? (Krakovec, 1.VII.1974, lgt. SK).

5949: B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Oxytelus fulvipes Erichson, 1839

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Oxytelus laqueatus (Marsham, 1802)

5849: C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, 1 ex., prosev trouchu dutého javoru, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, pod hniјícím senem, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř, 12.VII.2002, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Oxytelus migrator Fauvel, 1904

Lit: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006 (Křivoklát), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Nepůvodní druh, k nám zavlečený a zjištěný tu teprve v 70. letech 20. století. V ČR se vyskytuje na nestabilních stanovištích ve hnoji, kompostu, hromadách tlejícího sena a na koňských exkrementech (Vávra in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, pp. 353–354).

Oxytelus piceus (Linnaeus, 1767)

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.VIII.2009, 1 ex., otevřená pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Oxytelus sculptus Gravenhorst, 1806

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 1 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Paederidus ruficollis (Fabricius, 1777) ! *

Lit: BOHÁČ 1985 (Klíčava).

V ČR velmi vzácný a mizející druh žijící na písčitých březích řek a potoků, zvláště v montánních polohách a pahorkatinách (BOHÁČ 1985).

Paederus brevipennis Lacordaire, 1835

5849: C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, 1/0, vysokobylinné mokré lado luč-

ního typu, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 13.V.2006, pastvina s vyšší trávou a četnými zarostlými kupami mravenišť, u mravenišť, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, 1/1, luční lado as. *Angelico-Cirsietum oleracei*, prep. aed., lgt. JJ).

5950: A20 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 30.VIII.2009, acidofilní travní porost obklopený acidofilní doubravou, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, mezofilní trávník, det. LH, lgt. JJ).

???: (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1985 (Skryje, Klíčava), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Paederus fuscipes Curtis, 1826

5949: D4 (Běleč – Skalka, 24.VIII.2013, 1 ex., mezofilní louka uvnitř lesních porostů, v noci na světlo, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Paederus littoralis Gravenhorst, 1802

5950: A20–24 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 30.VIII.2009, 1 ex., acidofilní travinný porost obklopený acidofilní doubravou, lgt. JJ).

???: (Bratronice, 12.IV.1985, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Paederus riparius (Linnaeus, 1758)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, více ex., ostřicovo-rašeliníková louka, det. LH, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 21.IV.2002, det. ŠT, 9.VII.2009, 4 ex., rákosina, 16.VII.2009, 12 ex., eulitorál rybníka, 19.V.2012, 1 ex., v eulitorálu, 30.VII.2012, 1 ex., v eulitorálu, 9.VIII.2012, více ex., 4.IX.2012, 1 ex., v rákosině as. *Phragmitetum australis*, lgt. JJ), C7 (Ruda, 1.V.2004, det. SK, lgt. PH), D13–14 (Sýkořice env., 3.IV.2004, det. SK, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 15.V.2005, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, říční rákosina svazu *Phalaridion*, 20.IX.2009, dtto, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Paederus schoenherri Czwalina, 1889 !

5949: A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, 1 ex., lgt. JJ), C6 (Zbečno, 6.VII.2005, 1 ex., zarostlý břeh řeky, revid. SK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Na březích řek a potoků v ČR vzácnější druh.

Parabolitobius formosus (Gravenhorst, 1806) **

5848: D5 (Řevničov, bližší data o tomto nálezu mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

V ČR dost vzácný druh žijící na vlhkých stanoviš-

tích v mechu (rašeliníku) a pod hniječím rostlinným zbytky.

Parabolitobius inclinans (Gravenhorst, 1806) ! VU

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR vzácný druh. Vyskytuje se hlavně v horách a podhůří (BOHÁČ 1988a). V lesích v opadance, mechu či pod kůrou.

Parocysa longitarsis (Erichson, 1839) ! VU *

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048).

Druh se u nás vyskytuje řídce na březích tekoucích vod.

Pella cognata Märkel, 1842

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 1.V.2006, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 20 ex., prosev hnízda mravenců rodu *Lasius* ve starém solitérním dubu a hrabanky z okolí tohoto dubu, det. ŠT, 7.X.2012, 1/0, dtto, det. SK, lgt. JJ).

5949: D10 (Sýkořice – Skalka, 18.III.2015, 1 ex., statný dub na okraji lesa, osídlený mravenci, prosev odlupované borky, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Pella funesta Gravenhorst, 1806

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 19.VII.2014, jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, pod kůrou padlé jedle, lgt. PH).

Lit: JANÁK 1992, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR dost vzácný druh sbíraný obvykle poblíž mravenců rodu *Lasius*.

Pella humeralis Gravenhorst, 1802

5849: C23 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, 1 ex., prosev odloupané kůry a papírovitého dřeva z javoru osídleného mravenci rodu *Lasius*, det. SK, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 1 ex., na solitérním dubu u *Lasius fuliginosus*, det. ŠT, 16.IX.2012, 2 ex., prosev opadanky kolem starého živého solitérního dubu osídleného mravenci rodu *Lasius* se starým sršním hnízdem, také odlupávání kůry do prosévadla, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – Požáry env., 6.V.2006, 1 ex., prosev mechu z kmenu dubu a opadanky z okolí dubu, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Pella laticollis Märkel, 1844

5849: D16 (Lány – Amerika, 16.IX.2012, více ex., preparovány 4 ex., prosev opadanky kolem starého živého solitérního dubu osídleného mravenci rodu

Lasius se starým sršním hnízdem, také odloupávání kůry do prosevadla, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Pella limbata Paykull, 1789

Lit: RÉBL 2010.

Pella lugens Gravenhorst, 1802 !

5849: C23 (Ruda – Brejl, 16.IV.2015, 1 ex., lesní alej, prosev substrátu z dutin javoru a jasanu osídlených mravenci, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácnější druh toho rodu. Žije poblíž hnízd mravenců rodu *Lasius* na starých stromech a v jejich blízkosti.

Phacophallus pallidipennis (Motschulsky, 1858) !

** (Obr. 55)

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 24.VII.2015, 0/1, hnojiště v poli, pod hnijící posekanou trávou na hnojišti, lgt. JJ).

Druh v ČR nepůvodní, pocházející pravděpodobně z Orientální oblasti. Nalezený byl ale také v Africe, na Kapverdských ostrovech a v USA. Do Evropy zavlečený, známý již z Francie, Itálie, Velké Británie a Německa (ESSER 2013). **Nový druh pro faunu České republiky.** Vyskytuje se v kompostech a pod hnijícími rostlinnými zbytky, na Křivoklátsku byl sbírán na hnojišti v polích poblíž lesních porostů.

Phacophallus parumpunctatus (Gyllenhal, 1827)

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 6.VI. 2015, 1 ex., 24.VII.2015, 1 ex., hnojiště v polích, pod hnijící posekanou trávou na hnojišti, spolu s *P. pallidipennis*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Philonthus addendus Sharp, 1867 !

6049: A2 (Karlova Ves env. – údolí Klučné, 1.VI.2002, 1 ex., na kadáveru selete *Sus scrofa*, det. LH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný a lokální druh žijící zejména na stromových houbách, ale také pod hnijícími vegetabilii a v opadance. Na přírodně zachovalých místech (SMETANA 1958).

(*Philonthus aerosus* Kiesenwetter, 1851) ?

Lit: ANDĚRA & KLAUDISOVÁ 1980 (6048: A12, Chříč – PR Dubensko, lgt. Anděra).

Údaj z Křivoklátska je nutné ověřit. Druh je podle Seznamu československých brouků (Smetana in: JELÍNEK 1993, p. 48) známý z území naší republiky jen z Moravy a ještě je odtud uveden s otazníkem. SMETANA (1958) uvádí, že jde o druh horský až alpinský.

Philonthus albipes (Gravenhorst, 1802)

5949: A19 (Požáry, 28.IX.2006, 1 ex., otevřená pastvina skotu, pod zaschlým exkrementem skotu, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Dost vzácný druh, který žije pod listím, na houbách, exkrementech a rostlinných zbytcích (SMETANA 1958).



Obr. 55. *Phacophallus pallidipennis*. (5950: A6 Lhota – Suchopáry, 24.VII.2015, lgt. et coll. J. Januš). Foto: M. Zábrodský.

Fig. 55. *Phacophallus pallidipennis*. (5950: A6 Lhota – Suchopáry, 24.vii.2015, lgt. and coll. J. Januš). Photo: M. Zábrodský.

Philonthus atratus (Gravenhorst, 1802)

5849: D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, otevřená pastvina zvěře, lgt. JJ).

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 8.V.2001, v hnijících listech pobřežních rostlin při potoce, det. LH, lgt. JJ), D17 (Račice – potok Žloutkava, 15.VI.2003, šterkový náplav lesního potočka, det. LH, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, 1/0, šterkopisčitý náplav Berounky, pod hromádkou větví, 25.V.2015, 1/0, náplavový šterkopisčitý ostrůvek v řece, prep. aed., lgt. JJ).

6048: B13 (Skrýje env., 8.V.2003, 2 ex., det. LH, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

Philonthus carbonarius (Gravenhorst, 1802)

5849: C1 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 24.IX.2013, bažinná olšina, na břehu kanálu, lgt. JJ), D24 (Lány – Pustá Dobrá, 22.X.2012, 1/0, prosev opadanky v borové kultuře, lgt. JJ).

5949: A14 (Požáry, 15.VII.2002, ve hnoji, det. LH, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 17.IX.2013, mezofilní louka, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, det. LH, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 11.IV.2013, v trsu trávy v brekové doubravě, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 8.X.2012, 0/1, prosev opadanky v xerothermním trávníku svazu *Festucion valesiacae* a částečně i v přilehlé teplomilné doubravě, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 14.IX.2013, četně, pod mechem ve světlině sekundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 1.X.2006, 1/0, okraj teplomilné doubravy, prosev mechu, listů a vřesu, lgt. JJ).

5950: A20–24 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 30.VIII.2009, 1/0, acidofilní doubrava, v mechu prorostaném vřesem, lgt. JJ).

6048: B13 (Skrýje env., 29.IX.2001, det. ŠT, lgt. JJ), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, vřesoviště, ve vřesu, lgt. JJ).

6050: A? (Stradonice, 29.III.1986, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), ŘEBL 2010.

Philonthus cognatus Stephens, 1832

5849: C20 (Lány – Habrová stráň, 2.IV.2005, acidofilní bučina, na zemi pod mechem, lgt. JJ), D23 (Lány, 16.IV.2003, složiště pilin, pod posekanou ostřicí, det. LH, lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – PR Brdatka, 4.XI.2001, acidofilní doubrava, pod listím, det. ŠT, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 1.IV.2002, det. LH, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, 1/0, prosev opadanky v xerothermním společenstvu as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae* s četnými cestičkami myšovitých savců, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 14.IX.2013, četně, v mechu ve světlině se-

kundárního lesíka u kamenolomu, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, bažinná olšina, det. LH, lgt. JJ), C8 (Chyňava – Pelechovka, 13.X.2013, lišejníkový bor, pod mechem, lgt. JJ).

6048: ?? (PR Velká Pleš, 16.VIII.1987, lgt. SK).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 11.VIII.2002, det. LH, 29.VIII.2013, ve vyšších travách na vrcholu stepní stráně, společenstvo sv. *Festucion valesiacae*, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), ŘEBL 2010.

Philonthus concinnus (Gravenhorst, 1802)

5849: D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, 2 ex., pod hnijícím senem, det. LH, lgt. JJ).

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, det. LH, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, bučina, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

Philonthus cruentatus (Gmelin, 1790)

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.VIII.2009, 0/1, otevřená pastvina, na exkrementech skotu, lgt. JJ).

Lit: ŘEBL 2010.

Philonthus debilis (Gravenhorst, 1802)

5949: D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, 1/0, šterkový náplav řeky, pod hromadou větví *Thuja* sp., lgt. JJ).

???: (NPR Vůznice, 8.IV.1988, lgt. SK).

Lit: ŘEBL 2010.

Philonthus decorus (Gravenhorst, 1802)

5849: C23–24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, pod kůrou a pilinami, lgt. JJ), C24 (Lány env., 21.V.2005, na cestě, det. VS, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 23.IV.2005, prosev slámy, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, lgt. JJ), B13 (Lhota – Ploskov, 20.V.2006, bažinná olšina v prameništění poloze, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, prosev xerothermního trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, zejména myších cestiček, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, šterkový břeh potůčku, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, det. LH, lgt. JJ), D10 (Běleč env. – NPR Vůznice, 5.VIII.2013, 2 ex., pod *Lunaria rediviva* v podrostu roklínového lesa, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, 28.VI.2009, 1/0, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 20.VI.2002, bažinná olšina, det. LH, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, det. LH, NPR Týřov, údolí Úpo-

ře, 10.IX.2006, ve štěrku obnaženého dna potoka, lgt. JJ), B13–18–19 (Karlova Ves – NPR Týřov, 10.V.2003, det. LH, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, 1988b, RÉBL 2010.

Philonthus discoideus (Gravenhorst, 1802) ! VU

5849: D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, 1 ex., 7.IX.2003, 1 ex., otevřené stanoviště s polem uvnitř lesních porostů, pod hniјícím senem, det. LH, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 24.VII.2015, 2/0, hnojiště v poli, ve hnoji, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Kosmopolitní druh žijící u nás ojediněle na různých (hlavně antropogenních) stanovištích, např. na polích a loukách.

Philonthus fumarius (Gravenhorst, 1806)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 5.VII.2009, 1/0, eulitorál rybníka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Philonthus jurgans Tottenham, 1937

5949: ?? (Žilina, 3.VIII.1986, lgt. SK).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 29.VIII.2013, 0/1, na vrcholu xerothermního svahu se společenstvem svazu *Festucion valesiacae*, ve vlhku vyšší a hustější vegetace, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Philonthus laevicollis (Lacordaire, 1835)

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 13.VI.2004, louka, lgt. JJ), D23 (Lány, 2.V.2003, pod hniјícím senem na složišti kůry a pilin uvnitř lesních porostů, det. LH, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 3.V.2009, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 18.III.2015, 1/0, na kmenu padlého buku v nivě lesního potoka, lgt. JJ).

5950: C8 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, prosev mechu při lesním potoku v inverzním údolí, det. LH, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – Ježkův vrch, 21.X.2013, severní svah inverzního údolí, na dřevní houbě *Hydnellum*?, při bázi přelomeného smrku, lgt. JJ).

6048: B13–18–19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, det. LH, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, 1988b, RÉBL 2010.

Philonthus laminatus (Creutzer, 1799)

5949: A17 (Městečko u Křivokláta – Homolka, 15.VII.2002, 1 ex., vysokobylinná nitrofilní vegetace v nivě potoka, pod hniјícími vegetabiliemi, det. LH, lgt. JJ), ?? (Křivoklát, 1.IX.1979, det. SK, lgt. Soustružník).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 24.VII.2015, 1/2, hnojiště v poli, pod hniјící trávou na hnojišti, prep. aed.,

lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Philonthus lepidus (Gravenhorst, 1802)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, xerothermní trávník, 12.IX.2010, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 8.VIII.2009, 0/1, výslunný mezofilní trávník, 14.IX.2013, nízký teplomilný trávník v sekundárním lesíku na mělké skeletovité půdě pleistocénní horní terasy Berounky, v mechu, 28.IX.2013, 1/0, dtto, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, teplomilný trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, lgt. JJ), D13 (Knížkovice, 4.VII.2004, teplý trávník sv. *Arrhenatherion*, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 29.III.2014, 4 ex., pod rostlinami na stepní výslunné stráni, lgt. JJ), A6 (Stradonice env. – Habrový potok, 6.VI.2013, 0/1, teplomilné křídlo mezofilních trávníků, louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, pod vyšší vegetací, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Philonthus longicornis Stephens, 1832 !

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh žijící na hniјících látkách rostlinného původu, v humusu i exkrementech (SMETANA 1958).

Philonthus mannerheimi Fauvel, 1869 !

5949: D23 (Žloutkovice – severozápadní svah Ježkova vrchu, rokle Křížového potoka, 7.IX.2013, 0/1, roklinový les, u potoka na dně rokle, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR dost vzácný druh. Obývá zejména stinné lesní biotopy, ale také břehy, mokřady a bažinaté louky (SMETANA 1958).

Philonthus marginatus (O. F. Müller, 1764) !

Lit: SMETANA 1958 (Lány), RÉBL 2010.

U nás vzácný a lokální druh žijící pod hniјícím detritem, v humusu, na exkrementech i mršinách, hlavně v lesích a na jejich okrajích (SMETANA 1958).

Philonthus nigrata (Gravenhorst, 1806) ! VU

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 16.VII.2009, 1/0, orobincová, vodou přeplavená rákosina, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

U nás poměrně vzácný stenotopní hygrofilní druh žijící na bažinách a rašeliništích.

Philonthus nitidicollis (Lacordaire, 1835) !

Lit: RÉBL 2010.

U nás vzácnější druh žijící nejčastěji na březích vod (SMETANA 1958).

Philonthus parvicornis (Gravenhorst, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Philonthus politus (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, prosev hni-
jíciho sena, det. LH, lgt. JJ), D16 (Lány – Ameri-
ka, 15.IX.2003, v návnadě u paty solitérního dubu
pod hnízdem *Vespa crabro*, det. LH, lgt. JJ).

5949: A12–17 (Městečko u Křivoklátku – Homolka,
15.VII.2002, vysokobylinná nitrofilní vegetace v ni-
vě potoka, pod hničícími vegetabiliemi, det. LH, lgt.
JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 7.VI.2015, 1/0, okraj
pole, ve hnoji, lgt. JJ).

???: (Žilina, 30.VII.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Philonthus pseudovarians A. Strand, 1941 ! VU

???: (Lány – obora, 1.IX.1991, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1979 (Lány, 21.V.1972, lgt. P. Werner),
RÉBL 2010.

Vzácnější druh žijící na hničících organických lát-
kách, exkrementech a mršinách.

Philonthus quisquiliarius (Gyllenhal, 1810)

5849: C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, bah-
nité břehy rybníka, lgt. JJ).

5949: C11 (Nezabudice env., 23.VII.2004, říční šter-
kový náplav, lgt. JJ), C13 (Častonice, 19.VII.2014,
1/0, niva Berounky, v noci na světlo, lgt. JJ), C17
(Roztoky u Křivoklátku – ústí Klučné, 12.V.2015, 0/2,
břeh potoka, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, 2 ex.,
říční rákosina svazu *Phalaridion*, 21.IX.2002, 1 ex.,
det. LH, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kougľuv ryb-
ník, 11.VI.2006, okolí rybníka, lgt. JJ), ?? (Lhota
– Ploskov, 1.VI.1982, det. SK, lgt. VŠ).

???: (Žilina, 1.VII.1986, v noci na světlo, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Philonthus rectangulus Sharp, 1874

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 16.VII.2009,
eulitorál rybníka, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika,
9.VIII.2003, pod hničícím senem, 7.IX.2003, prosev
sena, det. LH, lgt. JJ).

5949: A14 (Požáry, 15.VII.2002, ve hnoji v poli, det.
LH, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 20.IX.2009,
0/1, otevřená pastvina, v trusu skotu, lgt. JJ), D10
(Běleč – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 1/0, niva lesní-
ho potoka, na hničící plodnici *Polyporus squamosus*
na padlém javoru, lgt. JJ).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, hnojiště
v poli, ve hnoji, 24.VII.2015, více ex., dtto, lgt. JJ).

???: (Žilina, 30.VII.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Philonthus rotundicollis (Ménétriés, 1832)

5949: C17 (Roztoky u Křivoklátku – ústí Klučné,
8.V.2001, 1 ex., fragment ruderalizované říční ráko-
siny, v hničících listech pobřežních rostlin, det. ŠT,
lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 1 ex., říční rákosina
sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ), D24 (Nižbor
– ústí Vůznice do Berounky, 28.VI.2009, 1/0, říční
rákosina sv. *Phalaridion*, prep. aed., lgt. JJ), ?? (Ra-
čice, 1.X.1970, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácnější vlhkomilný druh žijící pod listím, v mechu
i na březích (SMETANA 1958). Na Křivoklátsku typic-
ký prvek říčních rákosin.

Philonthus rubripennis Stephens, 1832

5949: B8 (Křivoklát – Rakovnický potok, 28.VI.2014,
3 ex., na šterkopísčitém břehu potoka, lgt. JJ), C6
(Zbečno, 6.VII.2005, bahnitý břeh řeky, lgt. JJ), C8
(Roztoky u Křivoklátku – Rakovnický potok, 4.V.2003,
písčitý břeh potoka, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivo-
klátku – ústí Klučné, 28.IV.2002, břeh potoka, det.
LH, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, písčitý náplav
v meandru řeky, det. LH, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice,
25.V.2015, 2 ex., šterkopísčitý náplav na břehu řeky,
lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 25.VII.2004,
říční rákosina, lgt. JJ).

???: (NPR Vůznice, 8.IV.1988, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Philonthus sanguinolentus (Gravenhorst, 1802) !

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., det. LH,
lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VI.2009, 1 ex.,
otevřená pastvina, v trusu skotu, 12.VII.2009, 0/1,
dtto, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný druh. Žije na zahnívajících látkách
a v opadance (SMETANA 1958).

Philonthus spinipes Sharp, 1874

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 6.VI.2015, 0/1, v hno-
ji na okraji pole, 16.VII.2015, 4 ex., dtto, lgt. JJ).

???: (Žilina, 30.VII.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Invazivní druh původní v jihovýchodní Asii, u nás
známý od osmdesátých let minulého století (BOHÁČ
2001). Vyskytuje se na trusu býložravců, v kompostu
a na mršinách.

Philonthus splendens (Fabricius, 1793)

5949: C10–15 (Újezd nad Zbečnem, 8.VIII.2009,
0/2, otevřená pastvina, na výkalech skotu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Philonthus succicola C. G. Thomson, 1860

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník,
31.V.2009, 1/1, volné suťoviště, v zemní pasti, det.

SK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Philonthus tenuicornis Mulsant et Rey, 1853

5849: C20–25 (Lány – obora, 30.IV.2005, bučina, prosev hníjící slámy, det. SK, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, pod hníjícím senem, det. LH, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 3.V.2009, revid. SK, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 20.IX.2009, v trusu skotu na otevřené pastvině, lgt. JJ), D10 (Běleč env. – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 2 ex., na hníjící plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru v nivě lesního potoka, lgt. JJ).

???: (Žilina, 30.VII.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Philonthus umbratilis (Gravenhorst, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Philonthus varians (Paykull, 1789)

5849: C1 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 29.IX.2014, 1/0, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ), C22 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, louka, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 25.VIII.2003, det. LH, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, pod hníjícím senem, det. LH, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem, 7.V.2012, otevřená pastvina skotu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Phloeocharis subtilissima Mannerheim, 1830

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., prosev opadanky kolem dubů, det. ŠT, lgt. JJ), D9 (Běleč – Skalka, 27.II.2015, 1 ex., pod kůrou spadlé dubové větve, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.IX.2014, jedlová habřina, na dřevu porostlém houbami, Běleč – Skalka, 18.III.2015, 5 ex., prosevem odlupovaných kousků borky silného dubu osídleného mravenci, lgt. JJ).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, údolí Prostředního potoka, 2.VIII.2009, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Phloeonomus punctipennis C. G. Thomson, 1867

5849: D11 (Lány – U Antoníčka, 8.VIII.2013, pod kůrou suchého kmene buku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Phloeonomus pusillus (Gravenhorst, 1806)

5849: D20 (Žilina, 25.X.2012, smrková kultura, pod kůrou smrku spolu s kůrovci, lgt. JJ), D23 (Lány, 15.X.2006, čteně pod kůrou smrku, lgt. JJ).

5949: D20 (Nižbor env., 1.X.2006, okraj teplomilné doubravy, pod kůrou suchého smrku v chodbách kůrovců, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 16.VII.2015,

kulturní dubohabřina, pod kůrou padlé borovice v chodbě kůrovců, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Phloeopora concolor (Kraatz, 1856) ! *

Lit: BOHÁČ 1988c (Křivoklát, 4.IV.1981).

V ČR vzácný druh žijící pod kůrou na stromech napadených kůrovci.

Phloeopora corticalis (Gravenhorst, 1802)

Lit: JANÁK 1992, HORÁK & RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012 (zveřejněn nález publikovaný v předešlé práci).

Phloeopora teres (Gravenhorst, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Phloeopora testacea (Mannerheim, 1830) ! *

Lit: BOHÁČ 1988c (NPR Vůznice, II.1976, lgt. Kačenka).

U nás vzácný druh. Žije pod kůrou na stromech napadených kůrovci.

Phloeostiba lapponica (Zetterstedt, 1838) ! VU

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 16.VII.2015, lesní kultura blízká dubohabřině, pod kůrou padlé borovice v chodbě kůrovce, lgt. JJ).

5950: C2 (Bratronice env. – Muňava, 10.VIII.2013, lesní paseka, pod kůrou vyššího borového pařezu, spolu s kůrovci, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Dost vzácný druh žijící pod kůrou jehličnanů, kde je nalézán v chodbách kůrovců.

Phloeostiba plana (Paykull, 1792)

5849: D23 (Lány, 15.X.2006, 2 ex., bučina, pod kůrou statného poraženého smrku spolu s larvami tesaříků, lgt. JJ).

5949: B23 (Sýkořice – Stará obora, 30.V.2014, 1 ex., bučina, na kmenu poraženého stromu s poraněnou kůrou, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Phyllodrepa floralis (Paykull, 1789)

Lit: RÉBL 2010.

Phyllodrepa ioptera (Stephens, 1834)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016 (jako *Dropephyla*).

Phyllodrepa melanocephala (Fabricius, 1787)

5849: C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův Luh, 21.III.2015, 1 ex., hospodářská bučina, prosev trouchu z dutiny buku, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, 1 ex., prosev trouchu z duté lípy s opuštěným sršním hnízdem, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 13.X.2002, 1 ex., prosev

trouchu z dutého dubu po vymření sršní kolonie, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 26.I.2015, 1 ex., acidofilní doubrava, pod kůrou dubu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Phyllodrepa nigra (Gravenhorst, 1806)

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 31.X.2015, 1 ex., jírovcová alej, imágo vyklepáno z *Polyporus squamosus*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Placusa adscita Erichson, 1839 !

Lit: RÉBL 2010.

Velmi vzácný teplomilný druh původem z jižní Evropy. Žije pod kůrou stromů.

Placusa atrata (Mannerheim, 1830) !

Lit: RÉBL 2010.

Dost vzácný druh. Pod kůrou stromů, zvláště jehličnanů.

Placusa incompleta Sjöberg, 1934 ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácný druh. Žije pod kůrou stromů a na houbách.

Placusa pumilio (Gravenhorst, 1802)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Placusa tachyporoides (Waltl, 1838)

Lit: RÉBL 2010.

Platydracus chalcocephalus (Fabricius, 1801)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.VI.2011, 1 ex., coll. PH, det. JV, lgt. PŠ), D5 (Sýkořice – Skal-ka, 10.VII.2011, foto ZCH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 8.V.2010, 1/0, vrcholová pleš, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Dost vzácný druh žijící na různorodých stanovištích, zejména na okrajích lesních porostů pod kameny, listím, v houbách a exkrementech (SMETANA 1958).

Platydracus fulvipes (Scopoli, 1763) !

5849: C20 (Lány – Habrová stráň, 2.IV.2005, 1/0, acidofilní bučina, pod mechem, det. KR, lgt. JJ).

Lit: SMETANA 1958 (Křivoklát), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Vzácnější a lokálně se vyskytující druh žijící na vlhkých stanovištích a v lesích při patách starých stromů, pod kameny, dřevem a listím (SMETANA 1958).

Platydracus latebricola (Gravenhorst, 1806) ! **

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, 1 ex., det. et coll. ŠT, lgt. JJ).

V ČR vzácnější a lokální druh. Žije na různorodých

stanovištích, spíše v podhorských a horských oblastech. V opadance, pod hniječnými látkami rostlinného původu, exkrementy i na mršinách (SMETANA 1958).

Platydracus stercorarius (Olivier, 1795)

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, 1 ex., det. LH, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 29.VIII.2013, 1 ex., stepní trávník na vrcholu výslunného pahorku, ve vyšší vegetaci, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Platystethus alutaceus C. G. Thomson, 1861 !

Lit: RÉBL 2010.

Platystethus arenarius (Geoffroy, 1785)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 18.IX.2014, 1 ex., xerothermní trávník narušený intenzivní pastvou, v noci na kozím trusu, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř u úpatí Vápenného vrchu, 11.IX.2009, 1 ex., drolina, v trusu muflona, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Platystethus cornutus (Gravenhorst, 1802)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 17.V.2012, 0/1, eulitorál rybníka, lgt. JJ).

5949: C11 (Velká Buková – úpatí Nezabudických skal, 23.VII.2004, 1/0, Berounka v místě soutoku s levobřežním přítokem, šterkový náplav řeky, spolu s *Dyschirius globulus* (Carabidae), lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, 1 ex., šterkopisčitý náplav Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Platystethus nitens (C. R. Sahlberg, 1832)

Lit: RÉBL 2010.

Proteinus abditus Assing, 2007 !

Lit: ŠTOURAČ & RÉBL 2009 (druh ohlášen jako nový pro ČR), MORAVEC & RÉBL 2012 (uveden nález zveřejněný předešlou prací).

Proteinus atomarius Erichson, 1840

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Proteinus brachypterus (Fabricius, 1792)

5849: C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2006, více ex. vyklepáno z lupénkatých hub rostoucích na pařezu, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 15.X.2006, vyklepání z dřevní houby na pařezu, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 12.VIII.2012, květnatá bučina, na dřevní houbě, lgt. JJ), D22 (Lány,

6.X.1995, det. ŠT, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, prosev v lesním prameništi, det. ŠT, lgt. JJ).

6048: B13 (Skrýje – NPR Týřov, Úpoř pod vrchem Vosníkem, 27.IX.2009, lgt. JJ), B14 (Broumy – Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Proteinus crenulatus Pandellé, 1867 ! **

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.X.2013, četně, sbíráno 1/0, roklinový les, na hniající plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru, prep. aed., lgt. JJ), D? (Žloutkovice, bližší data o tomto nálezů mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Vzácný druh převážně montánních poloh žijící pod hniječími vegetabiliemi. V nižších polohách se vyskytuje zejména v sutích.

Proteinus laevigatus Hochhuth, 1872 !

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Vzácný druh žijící na hniječích organických látkách, zejména na houbách.

Pseudomedon obscurellus (Erichson, 1840) *

Lit: BOHÁČ 1985 (Křivoklát).

Pycnota paradoxa (Mulsant et Rey, 1861)

Lit: RÉBL 2010.

Quedius balticus Korge, 1960 ! VU

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VII.2009, 1/0, eulitorál rybníka, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR velmi vzácný mokřadní druh. Vyskytuje se na biotopech nejméně ovlivněných lidskou činností (BOHÁČ et al. 2003).

Quedius boopoides Münster, 1922 ! VU

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.IX.2000, 1 ex., prosev na relativně sušším místě v rákosině, det. ŠT, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, 0/1, prosev v xerothermním trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, lgt. JJ). Tento exemplář je vnější podobou shodný s druhem *Q. boopoides*, ale netypické je stanoviště, na kterém byl nalezen, totiž xerothermní acidofilní travinobylinné společenstvo. Je ovšem pravděpodobné, že tu jinak vlhkomilný druh přezimoval, jak je u okřídlených vlhkomilných druhů obvyklé (L. Dvořák – pers. comm.). Oproti porovnávaným *Q. boops*, které lze zastihnout na podobných stanovištích, je tmavší, matnější a má řidčeji tečkované tergity. Bohužel se jedná o samici, takže ho nelze bezpečně určit. Předposlední články tykadel má

ale na rozdíl od *Q. boopoides* zřetelně příčné, takže nelze vyloučit, také vzhledem k biotopu, ve kterém byl nalezen, že se jedná o druh *Quedius persimilis* Mulsant et Rey, 1876. Brouk byl vyprosován ze stařiny v časně jarním aspektu tzv. „dolní stepi“ na vrchu Baba. Stanoviště bylo protkáno chodbičkami blíže neurčených myšovitých hlodavců.

???: (Lány, coll. NMP, pers. comm. ŠT), (Ruda, coll. NMP, pers. comm. ŠT).

Lit: BOHÁČ et al. 2003, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR vzácnější druh. Žije zejména v mechu na vlhkých stanovištích, tj. na rašeliništích, mokřých loukách a močálech, často v rašelíníku (SMETANA 1958).

Quedius boops (Gravenhorst, 1802)

5848: D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, det. BR jako *Q. arestor*, lgt. JJ).

5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2015, 1/0, šterkopísčitý náplav na pravém břehu Berounky, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, bučina, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Quedius brevicornis (C. G. Thomson, 1860) !

5849: C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův luh, 21.III.2015, 0/1, 160 let stará hospodářská bučina, v přízemní dutině buku, 23.III.2015, 1/0, dtto, spolu s větším množstvím *Hesperus rufipennis*, lgt. JJ), C23–24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, 1 ex., prosev trouchu z duté lípy s opuštěným sršním hnízdem, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, det. SK, lgt. PH).

Lit: SMETANA 1958 („Křivoklátsko“), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR vzácný druh žijící ve starých lesních porostech a parcích v dutinách a trouchnivém dřevě listnáčů. Upřednostňuje stromy s hnízdy ptáků, savců a vos (SMETANA 1958).

Quedius brevis Erichson, 1840

5848: D24 (Lužná u Rakovníka – Štýlovna, Nohavice, 26.X.2014, 1 ex., okraj smíšené lesní kultury, v kupě mravenců rodu *Formica*, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 21.IV.2002, 1 ex., bažinná olšina, v padlé tlející olši, det. ŠT, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 15.IX.2003, 1 ex., na kmenu solitérního dubu spolu s mravenci *Lasius fuliginosus*, det. ŠT, lgt. JJ).

5949: B19 (Běleč env., 3.X.2014, 6 ex., mladý smíšený kulturní les, v kupě mravenců *Formica* cf. *rufa*, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 2 ex., smrkovo-bukový les, v kupě mravenců *Formica* cf. *rufa*, lgt. JJ).

???: (Malé Kyšice – Poteplí, 20.XII.1982, lgt. SK), (Běleč, 23.XI.1986, lgt. SK), (Žilina, 1.II.1982, lgt. SK), (Lány, 14.II.1988, lgt. SK).

Lit: RĚBL 2010.

Quedius cinctus (Paykull, 1790)

5849: D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2003, 2 ex., prosev sena, pilin a opadanky pod duby na okraji lesa, lgt. JJ).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 7.III.2015, 0/1, otevřená pastvina, pod trusem skotu, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, 1 ex., pod koňským trusem na lesní cestě, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Quedius cruentus (Olivier, 1795)

5849: B4 (Lhota – Ploskov, 18.VI.2015, více ex., z toho 1 ex. ab. *obscurus*, jírovcová alej, na plodnici *Polyporus squamosus* na jírovci, lgt. JJ), C23 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, Ruda – Brejl, 16.VI.2006, v hnijícím dřevě čerstvě přelomené lípy, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, 2 ex., v padlém trouchnivém buku, det. ŠT, lgt. JJ).

5850: C21 (Žilina, 2.VI.2014, 1/0, skupina stromů u rybníka na konci obce, oklepem čerstvě odkvetlého javoru, lgt. JJ).

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, ab. *obscurus*, květnatá bučina, 30.V.2012, ab. *obscurus*, dtto, na plodnici *Fomes fomentarius*, prep. aed., 12.VIII.2012, dno lesní rokle, ve dřevu hnijící olše, prep. aed., lgt. JJ), D5 (Běleč, 31.VIII.2003, pod kůrou suchého modřínu v chodbě kůrovce *Ips typographus*, det. KR, revid. ŠT, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.VII.2014, jedlová dubohabřina, pod kůrou mrtvé stojící jedle, lgt. JJ).

5950: C6 (Běleč env. – NPR Vůznice, Benešův luh, 4.VIII.2013, 0/1, pod kůrou poražené borovice spolu s kůrovci, mezi kterými dominoval *Hylurgops palliatus*, lgt. JJ).

Lit: RĚBL 2010.

Quedius curtipennis Bernhauer, 1908 !

Lit: RĚBL 2010, MORAVEC & RĚBL 2012, 2016.

V ČR vzácnější druh. Žije na různorodých stanovištích jako humikol (SMETANA 1958).

Quedius fuliginosus (Gravenhorst, 1802)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, prosev v ostřicovo-rašeliníkovém společenstvu, det. ŠT, lgt. JJ), D23 (Lány, 7.IX.2003,

2 ex., mokřina na lesním složišti kůry a pilin, v rašeliníku, det. ŠT, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2001, det. ŠT, lgt. JJ), C13 (Ruda env., 19.IX.2004, 3 ex., lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, prosev rašeliníku na lesním prameništi uvnitř smrkové kultury, det. ŠT, 25.IX.2012, 7 ex., v rašeliníku na stejném prameništi, lgt. JJ), C18 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, prosev trouchu a kůry z dutého javoru, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 7.IX.2006, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 23.IV.2005, lgt. JJ), B3 (Lhota – Ploskov, 27.II.2000, prosev v rákosině rybníka, det. ŠT, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 28.III.2003, 1 ex., v okolí nory jezevce, det. ŠT, lgt. JJ), B19 (Lašovice, 12.VIII.2001, det. ŠT, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 22.IX.2001, břehy potoka, det. ŠT, PR U Eremita, 4.V.2003, det. ŠT, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 1/0, prosev listů a opadanky v roklinovém a na úpatí suťového lesa, prep. aed., lgt. JJ).

5950: C17 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, prosev dutiny javoru, det. ŠT, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 12.VII.2002, det. ŠT, lgt. JJ), B13–18–19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpořský potok, 10.V.2003, det. ŠT, lgt. JJ), B20 (Hudlice, 18.IV.2004, společenstvo vysokých ostřic, lgt. JJ).

6049: D17 (Hředle, 1.V.2004, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, RĚBL 2010.

Quedius fulvicollis (Stephens, 1833) ! **VU**

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, mokrá louka, det. ŠT, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2001, det. ŠT, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, prosev vegetace lesního prameniště, det. ŠT, lgt. JJ).

???: (NPR Vůznice, 2.X.1984, lgt. SK).

Lit: RĚBL 2010, MORAVEC & RĚBL 2012, 2014.

V ČR vzácnější, převážně montánní až submontánní muscikolní druh žijící ve vlhkých lesích, na březích a pod. (SMETANA 1958).

Quedius fumatus (Stephens, 1833)

5849: C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, 0/2, vysokobylinné mokré lado lučního typu, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, det. ŠT, lgt. JJ).

???: (Ruda, 17.I.1989, lgt. SK), (Vůznice, 4.X.1986, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a, 1988b (NPR Týřov = 6048), RĚBL 2010.

Quedius infuscatus Erichson, 1840 ! **CR**

Lit: SMETANA 1958 (u Zbečna), RĚBL 2010, HORÁK

& RÉBL 2009.

V ČR velmi vzácný druh. Žije na starých stromech s hnízdy ptáků nebo mravenců (SMETANA 1958).

Quedius invreae Gridelli, 1924 !

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 28.IX.2003, 1/0, suťový les, pod kůrou padlého habru, prep. aed., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 1/0, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V hnízdech vos, v norách malých savců a na stromových houbách vzácnější druh (SMETANA 1958).

Quedius laevicollis (Brullé, 1832) ! VU **

5949: D17 (Račice – potok Žloutkava, 15.VI.2003, 1/0, ve šterkovém náplavu potoka, det. LH, lgt. JJ). Vzácný a lokální druh žijící na hničících vegetabilích.

Quedius limbatus (Heer, 1839)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 21.IV.2002, 1/0, prosev v rákosině rybníka a přilehlé olšíně, det. ŠT, lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina, 1.V.2003, 1 ex., fragment společenstva vysokých ostřic při lučním potůčku, na bahně, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 24.IV.2001, 0/1, ve vyhrabané trávě z nory jezevce, det. ŠT, lgt. JJ), ?? (Sýkořice - Kovářův luh, 9.III.2002, det. JB, lgt. PŠ).

5950: C17 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, 1/0, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Quedius longicornis Kraatz, 1857

Lit: RÉBL 2010.

Quedius lucidulus Erichson, 1839 !

Lit: RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje jednotlivě v horských a podhorských oblastech (BOHÁČ 1958).

Quedius maurorufus (Gravenhorst, 1806)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, prosev, det. ŠT, lgt. JJ), D23 (Lány, 7.IX.2003, 8 ex., fragmentární mokřad na složišti pilin a kůry uprostřed lesních porostů, v rašeliníku, det. ŠT, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, bahňitý náplav s hničícími vegetabiliiemi a norami hryzců?, 5.VII.2009, 2 ex., eulitorál rybníka, 16.VII.2009, 2 ex., mokrá rákosina, 4.IX.2012, rákosina, lgt. JJ), C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, velmi četně, sbíráno 7 ex., vysokobylinné mokré lado lučního typu, lgt. JJ), C15

(Lány env., 14.IV.2003, lesní prameniště ve smrkové kultuře, prosev mechu a rašeliníku, det. ŠT, 25.IX.2012, 2/1, dtto, det. et lgt. JJ).

5949: B5 (Žilina, 1.V.2003, fragment vysokých ostřic při lučním potůčku, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 15.IX.2002, na bukovém pařezu, det. ŠT, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 20.VI.2002, prosev opadanky v bažinné olšíně, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Quedius maurus (C. R. Sahlberg, 1830) !

5949: C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, 0/1, skalní společenstvo se severní expozicí, det. ŠT, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 3.II.2015, 1/0, prosev, lgt. JJ), D24 (Žloutkovice – severní úpatí Čerchova, 20.VIII.2015, suťový les sv. *Tilio-Acerion*, pod šupinou kůry na kmenu statného javoru, prep. aed., lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Ka-bečnice, 3.XI.2015, 1/0, dubohabřina, pod kůrou stojícího suchého dubu, poblíž houby skryté pod kůrou, prep. aed., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, 1/0, prosev substrátu z dutiny dubu, det. ŠT, lgt. JJ).

???: (Lány, 2.XI.1982, lgt. SK), (Lány, 27.XI.1982, det. SK, lgt. Morozinský), (Běleč, 19.III.1988, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh žijící hlavně při patách stromů, ve stromových dutinách, v hnízdech ptáků, krtků, myši a na stromových houbách, ale i pod hničícími vegetabiliiemi (SMETANA 1958).

Quedius mesomelinus mesomelinus (Marshall, 1802)

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 21.IV.2002, 1/0, prosev opadanky v rákosině rybníka a přilehlé olšíně, det. ŠT, lgt. JJ), C20 (Lány – Habrová stráž, 2.IV.2005, 1/0, bučina, pod mechem, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový dvůr, 16.III.2015, 0/1, ve dřevě silného suchého dubu, lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – PR Brdatka, 4.XI.2001, 1/0, biková doubrava, det. ŠT, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýť, 19.V.2014, 1/0, dubohabřina, ve dřevě stojícího torza dubu, spolu s *Q. xanthopus*, lgt. JJ).

???: (Ruda, 17.I.1989, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Quedius mesomelinus skoraszewskyi Korge, 1960

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, 1/0, det. ŠT, lgt. JJ).

Quedius microps Gravenhorst, 1847 !

5849: C6 (Ruda – Horácká Líska, U černé chvoje, 23.II.2015, 0/1, bučina, prosev trouchu z dutiny buku, lgt. JJ), C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův

luh, 21.III.2015, 1/0, hospodářská bučina, prosev trouchu z dutiny buku, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, 2 ex., prosev trouchu, odloupané kůry a papírovitého dřeva dutého javoru, coll. JJ et BR, 28.IX.2006, 0/1, na lupénkaté houbě na přelomené lípě, 30.X.2014, 1/0, ve dřevě dutého javoru, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 27.V.2006, 1 ex., na velkém choroši na mrtvém javoru, lgt. JJ).

5949: ?? (Lhota – Ploskov, 18.VII.2001, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Druh se vyskytuje dost vzácně v dutinách starých stromů s hnízdy ptáků nebo mravenci rodu *Lasius* (BOHÁČ 1958).

Quedius molochinus (Gravenhorst, 1806)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 16.VII.2009, 0/2, rákosina v eulitorálu rybníka, lgt. JJ), C15 (Pecínov env., 2.VIII.2001, 1/0, mokrá strouha při lesní cestě s vysokobylinnou mokřadní vegetací, v rašeliníku, det. ŠT, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 1 ex., det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Quedius nigriceps Kraatz, 1857 ! EN

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh jehličnatých lesů. Žije většinou v mechu (BOHÁČ 1958).

Quedius nitipennis (Stephens, 1833)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 16.VII.2009, 1/0, mokré orobincové pásmo rákosin rybníka, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 25.VIII.2003, 0/1, det. ŠT, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, 1/0, bučina, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Quedius ochripennis (Ménétriés, 1832) *

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048).

Quedius paradisianus (Heer, 1839)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 9.VII.2009, 0/1, rákosina rybníka, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 21.IV.2002, 0/1, det. ŠT, 14.VII.2009, 2 ex., lgt. JJ).

5949: B3 (Lhota – Ploskov, 27.II.2000, 1/0, prosev v rákosině rybníka, det. ŠT, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 0/1, det. ŠT, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 27.IX.2009, 0/1, lgt. JJ).

???: (Ruda, 17.I.1989, lgt. SK), (Žilina, 1.IV.1997, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Quedius plagiat Mannerheim, 1843 **

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, Benešov luh, 4.VIII.2013, 0/1, pod kůrou poražené borovice napadené kůrovci, mezi kterými dominoval *Hylurgops palliatus*, lgt. JJ).

Hojný druh v montánních a submontánních polohách. Žije hlavně pod kůrou stromů a pařezů napadených dřevními brouky (SMETANA 1958).

Quedius puncticollis (C. G. Thomson, 1867)

5949: B10 (Lhota – Spanilá hůrka, 26.II.2015, 1 ex., doubrava, v hnízdě krčka, lgt. SK), C? (Roztoky u Křivokláta, 31.XII.1987, 1/0, v hnízdě *Talpa europaea*, det. ŠT, lgt. SK).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Quedius riparius Kellner, 1843 ! VU

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

V ČR vzácný a lokální druh horských a podhorských oblastí. Žije na březích, velmi často v mokřem mechu na kamenech (SMETANA 1958).

Quedius scintillans (Gravenhorst, 1806) **

???: (Nižbor – NPR Vůznice, 2.IV.2000, 1 ex., det. LH, lgt. PŠ).

U nás dost vzácný druh žijící pod hníjícími vegetabiliemi, hlavně na otevřených biotopech. Je udáván i z dřevních hub (SMETANA 1958).

Quedius scitus (Gravenhorst, 1806)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U černé chvoje, 23.II.2014, 0/1, bučina, ve dřevě kmene mrtvého buku, lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, 1/0, prep. aed., lgt. JJ), C23 (Brejl, 9.VI.2015, 0/1, stromořadí u silnice v polích, v trouchnivém dřevu živého jeřábu břeku, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, 0/1, na padlém solitérním dubu, 15.VII.2005, 0/1, lgt. JJ), D23 (Lány env., 6.III.2015, 1/0, bučina, ve dřevě kořenového náběhu suchého stojícího buku, 6.III.2015, kulturní les, 1/0, pod kůrou suchého solitérního dubu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR dost vzácný, místy hojnější arborikolní druh žijící zejména v trouchu dutých stromů, zvláště pokud v nich přebývají ptáci nebo mravenci (SMETANA 1958).

Quedius suturalis Kiesenwetter, 1845

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, 1/1, suťový les, prosev starého vlhkého listí v rokli, det. ŠT, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.IV.2013, 0/1, v mechu při lesním potoce, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Quedius truncicola Fairmaire et Laboulbene, 1856 ! CR

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 23.VI.2002, 0/1, na zmokvalé houbě na jírovci v aleji při lesní cestě, det. ŠT, lgt. JJ).

5849: C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův Luh, 23.III.2015, 1 ex., bučina, v mokřím trouchu dutiny buku, observ. JJ), C23 (Brejl, 30.X.2014, 1 ex., lesní alej, ve zmokvalém až bahnitém trouchu v dutině mrtvého javoru, observ. JJ), D22 (Lány – Nový dvůr, 16.III.2015, 1/1, v mokřím trouchu dutiny buku, lgt. JJ), D23 (Lány, 16.IV.2003, 1 ex., bučina, v hničícím dřevu buku, revid. et coll. ŠT, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 29.IX.2002, 1/0, suťový les, v dutém torzu javoru, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, 3.VII.2015, 1 ex., v dutině dubu na mazlavě zmokvalém trouchu, observ. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.X.2015, 0/1, niva lesního potoka, vyklepán z plodnice *Polyporus squamosus* na padlém javoru, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 1/0, bučina, pod lehce odchlíplou kůrou zcela suchého buku, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR vzácný druh, na Křivoklátsku se vyskytuje na příhodných místech hojněji. Žije tu v dutinách listnatých stromů, často byl pozorován na podobných merotopech jako *Margarinotus merdarius*, tj. ve stromových dutinách s mazlavým trouchem.

Quedius umbrinus Erichson, 1839

5950: C22 (Račice – Žlubinecký potok, 1.V.2003, 0/1, štěrkový náplav lesního potoka, det. ŠT, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 12.VII.2002, 1/0, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Quedius vexans Eppelsheim, 1881 ! *

Lit: BOHÁČ 1988a (6048: NPR Týřov).

V ČR vzácný, jen místy hojnější druh. Žije v hnízdech drobných savců a vos a v dutinách stromů.

Quedius xanthopus Erichson, 1839

5849: C13 (Ruda – První luh, 28.IX.2012, 0/1, pod kůrou smrkového pařezu v lesní kultuře, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, det. ŠT, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ), A8 (Nový Dům env. – p. hájovna Pařeziny, 27.IX.2009, 0/1, na míze čerstvě přelomeného *Populus tremula*, na který hojně naletovaly lesknáčci rodu *Epuraea*, lgt. JJ), A15 (Lány – obora – Požáry, 6.V.2006, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 27.III.2002, v opuštěných

chodbách mravenců v jírovci, det. ŠT, lgt. JJ), B13 (Lhota – Ploskov, 28.III.2003, fragment bažinné olšiny, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivoklátku – PR U Eremita, 4.V.2003, suťový les, pod kůrou jedle, det. ŠT, 28.IX.2003, 2 ex., suťový les, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, det. ŠT, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Beraník, 18.IV.2002, det. ŠT), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 10.XI.2015, 1/0, bučina, v bíle trouchnivém dřevě padlého buku, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.XII.2006, 0/1, jedlová habřina, ve dřevě suché jedle, 16.IX.2012, 2/0, dtto, pod kůrou suché stojící jedle, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýť, 19.V.2014, 1/0, dubohabřina, v trouchnivém dřevě stojícího torza dubu spolu s *Q. mesomelinus*, lgt. JJ), D23 (Běleč – Kaly, 1.X.2006, 0/1, na stromové houbě, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 31.X.2015, 1/0, druhotný porost starých vrůb u řeky, ve dřevě padlé vrby, prep. aed., lgt. JJ), ?? (Zbečno, 2.X.1991, lgt. SK).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 10.V.2015, 1/0, pod kůrou jasanové klády, lgt. JJ).

???: (Žilina, 16.III.2004, lgt. SK).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Rhopalocera clavigera (W. Scriba, 1859) ! EN

Lit: RÉBL 2010.

Velmi vzácný lesní druh žijící v opadance i na houbách.

Rugilus angustatus (Geoffroy, 1785)

5949: C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 2 ex., prosev náplavu Berounky, lgt. JJ), D18 (Žloupovice, 15.VIII.2013, 15 ex. včetně jednoho imaturního, pod hromadou ořezaných větví *Thuja* sp. na štěrkopísčitém náplavu řeky Berounky, spolu s *R. rufipes* a *R. orbiculatus*, lgt. JJ), ?? (Roztoky u Křivoklátku, 30.III.1988, lgt. SK).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 25.III.1995, lgt. PH).

???: (NPR Vůznice, 8.IV.1988, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), MORAVEC & RÉBL 2012.

Rugilus erichsonii (Fauvel, 1867)

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.1999, det. JJ, lgt. PH), B5 (Žilina, 27.VIII.2013, 2 ex., pod ruderalní vegetací na skrývce zeminy u louky, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 24.IX.2005, 1 ex., louka, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 1 ex., prosev říčního náplavu, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Rugilus mixtus (Lohse, 1956) ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný horský a podhorský druh.

Rugilus orbiculatus (Paykull, 1789)

5849: C13 (Ruda – První luh, 20.VIII.2013, 0/2, prosev drceného dřeva po lesní těžbě, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, prosev hniječihó sena, det. LH, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, pod hniječím senem, det. LH, lgt. JJ).

5949: D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, 8 ex., pod hromadou ořezaných větví *Thuja* sp. na šterkopisčitém náplavu řeky Berounky, spolu s *R. angustatus* a *R. rufipes*, lgt. JJ), ?? (Roztoky u Křivokládu, 31.XII.1987, lgt. JV).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 10.V.2009, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Rugilus rufipes Germar, 1836

5849: C15 (Lány, 19.V.1996, lesní prameniště s rašeliníky uvnitř smrkové kultury, det. ŠT, 25.VIII.2003, det. LH, 25.IX.2012, 2/0, na stejném prameništi, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 13.VI.2004, pod hniječím senem, Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2006, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, v dutině dubu, 25.VIII.2003, u paty dubu v parkovém lese, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 15.IX.2003, 18.IX.2012, prosev opadanky u paty dubu, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, 4 ex., pod hromadou ořezaných větví *Thuja* sp. na šterkopisčitém náplavu řeky Berounky, spolu s *R. angustatus* a *R. orbiculatus*, lgt. JJ).

5949: A15 (Lány – obora – p. Požáry, 6.V.2006, lgt. JJ), B13 (Lhota – Ploskov, 3.VI.2009, v zemní pasti v ústí nory jezevce, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev říčního náplavu, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokládu – PR U Eremita, 28.IX.2003, prosev hniječí trávy a listí u okraje louky, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, prosev xerothermního trávníku obklopeného suťovým lesem, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokládu – vrch Beraník, 15.VI.2002, suťový les, prosev vlhkého listí v rokli, det. ŠT, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 3.X.2004, lgt. JJ).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, 7.IX.1997, det. SK, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Rugilus subtilis (Erichson, 1840)

5949: B24 (Běleč, 30.III.2003, 1 ex., v obilném poli, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, 1 ex., prosev v xerothermním trávníku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dost vzácný druh. Žije na různorodých stanovištích, stejně na suchých jako vlhkých a na lesních jako bezlesých. Pod hniječími vegetabiliemi.

Schistoglossa curtipennis (Sharp, 1869) ! EN

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Velmi vzácný, převážně horský a podhorský druh žijící na vlhkých místech, často na březích vod.

Schistoglossa viduata (Erichson, 1837) ! VU

Lit: RÉBL 2010.

Druh žije pod hniječími rostlinnými zbytky na vlhkých místech.

Scopaeus gracilis (Sperk, 1835) ! EN

5949: D18 (Žloutkovice, 15.VIII.2013, 1 ex., šterkopisčitý náplav na břehu Berounky, 25.V.2015, 1/0, dtto, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1985 (Křivoklát), BOHÁČ et al. 2003, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR se tento druh vyskytuje řídce na šterkových a písčitých březích vodních toků.

Scopaeus laevigatus (Gyllenhal, 1827)

5949: B5 (Žilina – Žilinský potok, 8.V.2015, 1/0, nezastíněný úzký a mělký potok, imágo sbíráno cedníkem ze zahánvajících travin visících nad hladinou potoka, prep. aed., lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokládu – ústí Klučné do Berounky, 12.V.2015, 1/0, poléváním šterkového břehu potoka, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2015, 1/0, šterkopisčitý náplav Berounky, prep. aed., lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 14.VII.2015, 3 ex., šterkopisčitý ostrůvek v řece, v písku, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Scopaeus minutus Erichson, 1840

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Scopaeus sulcicollis (Stephens, 1833)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Sepedophilus binotatus (Gravenhorst, 1802) ! EN

5849: D22 (Lány – Nový Dvůr, 7.X.2012, 0/1, prosev odlupovaného hniječihó dřeva a trouchu zpod kůry stojícího statného dubu ve stromořadí u plotu Lánské obory, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh žijící na starých dubech. Je považovaný za pralesní relikť (MÜLLER et al. 2005).

Sepedophilus bipunctatus (Gravenhorst, 1802) ! EN

5849: D23 (Lány env., 16.III.2015, 1 ex., prosev trouchu a odlupované borky silného stojícího dubu, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, suchý dub na okraji luhu, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 25.VII.2013, 5 ex., pod kůrou vyvráceného, sil-

ného, suchého dubu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Ka-
bečnice, 16.VII.2006, lgt. JJ).

5950: A11 (Lhota, okolí Lhotského potoka,
25.IV.2015, na staré suché jívě, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, teplomilné keřové spo-
lečenstvo, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Na kmenech starých listnatých stromů a v jejich oko-
lí dost vzácný druh.

Sepedophilus bipustulatus (Gravenhorst, 1802)

5849: C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 30.V.2010,
lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.V.2005, 5 ex.,
na práchnivějícím buku a na jeho dřevních houbách,
Lány – Myší díra, 27.V.2006, 2 ex., na choroši na tor-
zu javoru, lgt. JJ), C25 (Lány – obora, 25.VIII.2003,
lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006,
na poraženém kmenu stromu na dřevní houbě, lgt.
JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, det. LH,
13.V.2006, 2 ex., na dřevní houbě na buku, lgt. JJ),
B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, 2 ex.,
pod kůrou dubu, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará
obora, 24.IX.2012, na dřevní houbě na bukovém špal-
ku, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012,
5 ex., květnatá bučina, 8.VI.2012, dtto, 25.VIII.2012
na dřevní houbě v bučině, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Úpoř,
10.V.2009, 2 ex., lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Tý-
řov, údolí Prostředního potoka, 2.VIII.2009, na buku
v bučině, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Brouk je uváděn jako vzácný až velmi vzácný
(FREUDE et al. 1964), na Křivoklátsku je ale poměrně
hojný. Žije hlavně na dřevních houbách.

Sepedophilus constans (Fowler, 1888) ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Sepedophilus immaculatus (Stephens, 1832)

5849: C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, det. LH, lgt.
JJ), D16 (Lány – Amerika, 16.IX.2012, prosev opa-
danky kolem starého živého solitérního dubu osídle-
ného mravenci rodu *Lasius* se starým sršním hníz-
dem, také odloupávání kůry do prosévadla, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry, 19.X.2014, 1/0, ve dřevě odlo-
meném od starého topolu na okraji rybníka, lgt. JJ),
D10 (Běleč – NPR Vůznice, 14.IV.2015, 2 ex., jed-
lová habřina, na dřevě jedle, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Sepedophilus littoreus (Linnaeus, 1758)

5849: D24 (Lány, 15.X.2014, 2/1, na dřevě starého
přelomeného buku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Sepedophilus marshami (Stephens, 1832)

5849: D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, na kmenu
solitérního dubu ve společnosti mravenců *Lasius fu-
liginosus*, det. LH, lgt. JJ).

5949: D6 (Zbečno, 4.VI.2002, 1 ex., břeh řeky, det.
LH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Sepedophilus obtusus (Luze, 1902)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, det. LH, lgt.
JJ).

5949: ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 8.V.2001, det.
ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Sepedophilus pedicularius (Gravenhorst, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Sepedophilus testaceus (Fabricius, 1793)

5849: C16 (Ruda – U tří stolů, 2.VIII.2014, buči-
na, na bukovém pařezu s dřevními houbami, lgt. JJ),
C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2006, vyklepán z lupena-
tých hub na pařezu, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika,
16.IX.2012, prosev opadanky kolem starého živého
solitérního dubu osídleného mravenci rodu *Lasius*
se starým sršním hnízdem, také odloupávání kůry
do prosévadla, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 25.VII.2013, pod ků-
rou vyvráceného, silného, suchého dubu, lgt. JJ), B9
(Lhota – Ploskov, 23.III.2002, 2 ex., přízemní duti-
na dubu, v papírovitém dřevu, det. LH, lgt. JJ), C11
(Velká Buková – PR Nezabudické skály, 11.IV.2013,
pod kůrou padlé borovice, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické ská-
ly, 20.V.2001, 14.X.2001, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Siagonium quadricorne Kirby et Spence, 1815 **

5949: A25–C5 (Zbečno, 1.VIII.2004, 5 ex., pod ků-
rou padlého stromu na okraji lesa a říční nivy, lgt.
JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 15.VIII.2010,
2/1, pod kůrou *Pinus sylvestris* v borové výsadbě
v dubohabřině, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice,
4.VIII.2013, 0/1, niva lesního potoka, na hníjící
plodnici *Polyporus squamosus* na padlém javoru,
3.III.2014, přes 100 ex., pod odchlíplou kůrou na ho-
lém vlhkém tvrdém dřevě téhož stromu, lgt. JJ).

5950: A1 (Nižbor, 3.III.2015, 1/4, niva Berounky,
pod kůrou padlého topolu, lgt. JJ).

Silusa rubiginosa Erichson, 1837 ! CR

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Vzácný lesní druh. Žije pod kůrou stromů, v jejich
trouchu a v mechu.

Staphylinus caesareus Cederhjelm, 1798

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014, 1/1, mezofilní louka na sprašové návěži, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 2.IV.2005, 1/0, pod slámou na poli uprostřed lesa, lgt. JJ).

5949: D6 (Sýkořice, 12.V.2013, 1 ex., na cestě v poli, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, U obrázku, 4.VII.2009, lgt. ZCH).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Staphylinus dimidiaticornis Gemminger, 1851

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 17.IV.2010, 1 ex., na stepi, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VIII.2008, 1 ex. lgt. JV).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Staphylinus erythropterus Linnaeus, 1758

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 13.VIII.2006, 1 ex., rašelinná louka, lgt. JJ).

5849: C19 (Lány env., 6.V.2005, 1 ex., na silnici u obory, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 17.V.2013, 0/1, na silnici mezi loukou a lesem, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 20.V.2007, 1 ex., na cestě bukovým lesem, lgt. JJ).

5949: D20 (Nižbor, 1.V.2003, 1 ex., na silnici v lese, lgt. JJ).

5950: C16 (Nižbor, 15.VI.2003, 1 ex., na silnici v lese, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Staphylinus rubricornis (Ádám, 1987) ! EN **

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 1/0, prep. aed., det. LH, lgt. JJ).
Vzácný druh jihovýchodní Evropy.

Stenus ater Mannerheim, 1830

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), MORAVEC & RÉBL 2014.

Stenus aterrimus Erichson, 1839 !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácnější myrmekofilní druh žijící u mravenců rodu *Formica*.

Stenus bifoveolatus Gyllenhal, 1827

5849: C15 (Lány env., 25.IX.2012, 3 ex., lesní prameniště uprostřed smrkové kultury, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.XI.2011, 3 ex., ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, det. ZK, lgt. JJ).

5949: B15 (Běleč – Šarváš, rybník Stošavka, 25.IV.2015, 0/1, dno vypuštěného rybníka porostlé ostřicemi, 8.IX.2015, 2 ex., ve fragmentu vyso-

kých ostřic při břehu rybníka, lgt. JJ), B22 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.XI.2011, 1/0, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 7.II.1992, lgt. SK), ?? (Lhota, 4.XII.2002, lgt. SK).

5950: A22 (Bratronice, 3.X.2004, bažinná olšina, det. SK jako *S. cf. bifoveolatus*, lgt. JJ).

???: (Ruda, 17.I.1986, lgt. SK), (Vůznice, 1.VII.1980, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus biguttatus (Linnaeus, 1758)

5849: D16 (Lány – Amerika, 22.IX.2014, 3 ex., plevelové společenstvo na okraji vnitrolesního polička, lgt. JJ).

5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2009, na písčitém břehu řeky ve společenstvu svazu *Phalaridion*, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Stenus bimaculatus Gyllenhal, 1810

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 4.IX.2012, rákosina as. *Phragmitetum australis*, na hniječím rákosovém detritu, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 1.V.2004, det. SK, lgt. PH), C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, 3 ex., vysokobylinné mokré luční lado, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, 1 ex., prosevem mechu v lesním prameništi, 25.IX.2012, 1/0, dtto, lgt. JJ), C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 27.V.2006, na bahničím břehu potoka, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 16.VII.2013, vysokobylinné nitrofilní společenstvo v nivě potoka, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 3.VIII.2002, společenstvo vysokých ostřic, det. LH, 3.V.2009, 2 ex., lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, na břehu nezastíněného potůčku, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 17.IX.2013, mezofilní louka, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 17.V.2013, břeh potoka, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, šterkové břehy potůčku v lesní rokli, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 6.VI.2009, na břehu řeky ve společenstvu svazu *Phalaridion*, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 8.V.2001, v detritu na břehu potoka, det. ŠT, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – rokle na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, četně, šterkový náplav Křížového potoka při úpatí roklinového lesa, porostlý iniciační ekofází společenstva *Cardamino-Poetum*, lgt. JJ), D24 (Nižbor – ústí Vůznice do Berounky, 28.VI.2009, 1/1, říční rákosina sv. *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).

5950: C12 (Nižbor env. – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, šterková lavice v lesním potoce, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, ústí Úpoře, 10.IX.2006, šterkové dno vysychajícího potoka, 11.IX.2009, šterkové koryto Úpoře, lgt. JJ), B19–20

(Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus binotatus Ljungh, 1804

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 26.IV.2012, 2 ex., litorál rybníka, det. ZK, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, na bahně vypuštěného hypertrofního rybníka, det. ZK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus bohemicus Machulka, 1947 !

5950: ?? (Nižbor, 6.VII.1985, 1 ex., det. LH, lgt. SK).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR vzácný druh žijící na vlhkých biotopech – mokřích loukách a březích.

Stenus boops Ljungh, 1810

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, smykem eulitorálu rybníka, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 11.VI.2006, travnaté břehy rybníka, det. ZK, lgt. JJ).

5949: C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev říčního náplavu, det. ZK, lgt. JJ), C10 (Zbečno, 20.IX.2009, říční rákosina sv. *Phalaridion*, det. ZK, lgt. JJ), D6 (Zbečno, 4.VI.2002, 2 ex., břeh řeky se společenstvem svazu *Phalaridion*, det. LH, 15.IV.2013, dtto, ve šterkopísku na břehu řeky, lgt. JJ), D15 (Běleč – NPR Vůznice, 20.V.2014, zarostlý šterkový náplav na břehu lesní přehrady, lgt. JJ), D18 (Žloukovice, 12.VIII.2013, šterkopisčitý náplav při břehu řeky, lgt. JJ), ?? (Nižbor, 1.VII.1985, lgt. SK).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, 2/0, šterkopisčitý náplav Berounky se společenstvem svazu *Phalaridion*, lgt. JJ).

6049: B5 (Nižbor – Nová Huť, 1.V.2003, okolí rybníka, det. LH, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Stenus brunripes Stephens, 1833

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Stenus canaliculatus Gyllenhal, 1827

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 11.VI.2006, 1/0, travnatý bahnitý břeh rybníka, det. ZK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus cicindeloides (Schaller, 1783)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 21.IV.2002, rákosina rybníka, prosev, det. LH, 7.VI.2012, 5 ex., rákosina, 16.VII.2009, 14 ex., v orobincové, vodou přeplavené části rákosiny rybníka, 10.V.2012, lgt. JJ), C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, břeh rybníka, lgt. JJ), C12 (Ruda – První luh, 28.IX.2012, vlhká louka, pod pokosenou hnijící trávou, lgt. JJ), C18

(Lány – PR Údolí Klíčavy, 21.V.2013, smyk podrostu údolní olšiny, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, sekundární lesík u kamenolomu, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.XI.2011, v rašeliništi, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 11.VI.2006, 2 ex., travnatý bahnitý litorál rybníka, det. ZK, lgt. JJ), D23 (Lány – Lánský luh, 29.IV.2012, 0/3, při potůčku v údolní olšině, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 29.IX.2001, břeh rybníka, 15.VI.2002, rákosina rybníka, det. LH, lgt. JJ).

5950: C8 (Chyňava – Pelechovka, 13.X.2013, ruderalizovaný mezofilní travinobylinný porost na otevřeném stanovišti obklopeném lesem, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 5.V.2013, potoční luh, lgt. JJ).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, údolí Prostředního potoka, 2.VIII.2009, smykem lesní cesty při potoku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus clavicornis (Scopoli, 1763)

5849: D16 (Lány – Amerika, 18.IX.2012, 1/1, prosev opadanky u paty starého dubu, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 25.X.2012, 0/1, strouha v pastvině, krytá zasychající bažinnou vegetací, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 17.IX.2013, 8 ex., mezofilní louka uprostřed lesních porostů, pod vegetací, lgt. JJ), B24 (Běleč, 30.III.2003, v rašicím obilném poli, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 8.V.2006, xerothermní travinobylinné společenstvo as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, prosev pelechu z rozhrabané nory, det. ZK, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 6.VI.2009, výslunný mezofilní trávník u obce, 12.VI.2013, druhotný lesík u kamenolomu, lgt. JJ).

5950: A24–20 (Malé Kyšice – Poteplí, 30.VIII.2009, ve vřesu v acidofilní doubravě, det. ZK, lgt. JJ).

6048: B4–9 (Branov – NPR Velká Pleš, 1.VI.2002, det. LH, lgt. JJ), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, výslunné vřesoviště obklopené lesem, ve vřesu, lgt. JJ).

6050: A6 (Stradonice – Habrový potok, 13.VI.2013, 1/0, mezofilní louka, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus comma LeConte, 1863

5947: D? (Šípy, 1.VIII.1971, lgt. SK).

5949: D6 (Zbečno, 4.VI.2002, 1 ex., písčité náplav řeky se společenstvem svazu *Phalaridion*, det. LH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus europaeus Puthz, 1966 !

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.V.2012, 2 ex., litorál rybníka, coll. JJ et ZK, det. ZK, lgt. JJ).

JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Na našem území vzácnější druh nalézáný hlavně pod hnojícími vegetabiliemi.

Stenus flavipalpis C. G. Thomson, 1860

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 13.VIII.2006, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, det. ZK, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 4.IX.2012, rákosina rybníka, v detritu, det. ZK, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 16.VII.2013, 1/0, vysokobylinné nitrofilní společenstvo při březích potoka, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 3.V.2009, det. ZK, lgt. JJ), B5 (Žilina – Žilinský potok, 8.V.2015, 2/0, břeh mělkého úzkého, nezastíněného potoka, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 7.II.1992, lgt. SK).

???: (NPR Vůznice, 22.VIII.1984, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus flavipes Stephens, 1833

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, 2 ex., prosev na ostřicovo-rašeliníkové louce, det. LH, 4.V.2013, 4 ex., ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, 24.IX.2013, 5 ex., vyklepání na téže louce z vysokého ostřicového bultu, lgt. JJ).

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 1.V.2004, det. SK, lgt. PH), C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, vysokobylinné mokré lado lučního typu, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, det. SK, lgt. PH).

5948: C22 (Svinařov, 27.VI.2004, na vlhké louce s přítomností *Thalycetrum*, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 19.X.2014, bahnitě dno polovyschlého rybníka, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 3.V.2009, 2 ex., luční mokřad, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 20.VIII.2014, noční smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Stenus fornicatus Stephens, 1833

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Stenus fossulatus Erichson, 1840

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, 1 ex., suťový les, det. LH, lgt. JJ), D24 (Nižbor env. – pod vrchem Čerchovem, 12.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou smrkové klády na úpatí suťového lesa, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Stenus fulvicornis Stephens, 1833

5949: B15 (Lhota – Šarváš, Stošavka, 16.VIII.2015,

2/1, pod vysokobylinnou vlhkomilnou vegetací ve vyschlé strouze na okraji lesa, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus fuscicornis Erichson, 1840 ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ve střední Evropě vzácný druh.

Stenus fuscipes Gravenhorst, 1802 **

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2006, 1 ex., bažinná olšina, det. ZK, lgt. JJ).

Stenus glacialis Heer, 1839 !

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraň, 18.IV.2002, 2 ex., otevřené suťoviště, det. LH, 31.V.2009, 10 ex., po vydatných deštích a ochlazení, na kamenech pokrytých lišejníky na povrchu otevřeného suťoviště, foto et lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016.

Druh žije hlavně v horách a předhoří v lesích a v porostech kosodřeviny a je někdy považován za boreomontánní prvek. V nižších polohách jen v sutích (JANÁK 1992), kde je ale druhem hojným.

Stenus humilis Erichson, 1839

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 21.IV.2002, 1 ex., prosev, det. LH, lgt. JJ), C15 (Lány, 25.IX.2003, det. LH, lgt. JJ), C23 (Ruda – Brejl, 16.–18.VI.2006, det. ZK, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, 4 ex., prosev detritu kolem solitérních dubů, det. LH, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, prosev opadanky od paty solitérního dubu osídleného mravenci rodu *Lasius*, det. LH, 7.X.2012, 1 ex., prosev odlupovaných kousků trouchnivého dřeva, staré kůry a opadanky kolem solitérního dubu osídleného mravenci rodu *Lasius*, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 16.VII.2013, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 29.V.2002, 1 ex., při noře jezevce, det. LH, 21.IV.2006, 2 ex., při noře jezevce, coll. BR, det. ZK, 3.VI.2009, 1/0, v zemní pasti v noře jezevce, det. ZK, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 25.VIII.2002, det. LH, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta, 22.VI.2014, 1/0, teplý rudérál svažu *Dauco-Melilotion*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 2 ex., květnatá bučina, prosev opadanky, det. ZK, lgt. JJ), D20 (Nižbor, 18.IV.2004, v podrostu teplé acidofilní doubravy, det. ZK, lgt. JJ), D23 (Žloupkovice – rokle pod Ježkovým vrchem, 7.IX.2013, štěrkový náplav potoka, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, prosev vegetace lesního prameniště, det. LH, lgt. JJ), C12 (Nižbor – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, více ex., štěrkový náplav potoka, det. SK, lgt. JJ).

6048: B4 (Branov – NPR Velká Pleš, 8.V.2001, det. ŠT, lgt. JJ), B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, prosev, det. ŠT, lgt. JJ), B20 (Branov – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, 1 ex., na vřesovišti ve vřesu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus impressus Germar, 1824

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, 2 ex., ostřicovo-rašeliníková louka, prosev, det. LH, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, det. LH, lgt. JJ).

5849: D23 (Lány, 7.IX.2003, det. LH, lgt. JJ), D24 (Lány – Pustá Dobrá, 22.X.2012, 1/0, prosev opadanky v kulturním boru, lgt. JJ).

5949: D11 (Sýkořice, 4.VI.2002, det. LH, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 20.VIII.2014, noční smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

5950: A24–20 (Malé Kyšice – Poteplí, 30.VIII.2009, vřesoviště v acidofilní doubravě, det. ZK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus incrassatus Erichson, 1839

5849: C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, 0/1, bahnitý břeh rybníka, det jako *S. cf. incrassatus* et lgt. JJ).

5949: C11 (Nezabudice env. – soutok s potůčkem u Nezabudických skal, 23.VII.2004, břeh řeky, det. ZK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácnější druh. Žije na březích vod, v zamokřených lesích a na bažinách.

Stenus juno (Paykull, 1789)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 16.VII.2009, 1/2, rákosina, 26.IV.2012, smyk nížce vzrostlé rákosiny, 10.V.2012, 28.XII.2015, 1/0, prosevem mechu rostoucího na kmenech olší v bažinné olšině, lgt. JJ), C12 (Ruda – První luh, 28.IX.2012, 3/0, louka, pod posekanou hníjící trávou, lgt. JJ), C15 (Lány, 25.IX.2012, 1/0, lesní prameniště, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 3.VIII.2002, 2 ex., společenstvo vysokých ostřic, v detritu, det. LH, 3.V.2009, lgt. JJ), B5 (Žilina, 1.V.2003, na bahně při lučním potůčku, det. LH, lgt. JJ), D15 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.V.2014, zarostlý šterkový náplav na břehu lesní přehrady, lgt. JJ), D17 (Račice – Žloutkava, 15.VI.2003, ve šterku potoka, det. LH, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, značně vyschlá bažinná olšina, det. LH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus latifrons Erichson, 1839

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 1.V.2006, 1 ex.,

bažinná olšina, při rašelinném potůčku, det. ZK, 9.VIII.2012, 1 ex., litorál rybníka, pod ostřicovým bultem, det. ZK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus lustrator Erichson, 1839

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo, prosev, det. ZK, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 16.VII.2009, eulitorál, 10.V.2012, smyk eulitorálu s rákosinami a vysokými ostřicemi, lgt. JJ), C12 (Ruda – První luh, 28.IX.2012, vlhká louka, pod posečenou hníjící trávou, lgt. JJ).

5950: C12 (Nižbor – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, 1/0, šterkový náplav lesního potoka, det. SK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus melanarius Stephens, 1833

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 26.IV.2012, 1/1, litorál rybníka, det. ZK, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, 9 ex., ostřicovo-rašeliníkové společenstvo s dominujícím suchopýrem, obklopené lesem, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Stenus morio Gravenhorst, 1806

5949: D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 25.VII.2004, 1 ex., říční rákosina, det. ZK, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Stenus nitens Stephens, 1833 !

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 4.IX.2012, 1 ex., rákosina, v detritu, det. ZK, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Dost vzácný druh na březích, v rákosinách a bažinách.

Stenus nitidiusculus Stephens, 1833 ! VU *

Lit: BOHÁČ et al. 2003 (druh je bez bližších dat uvedený z bylinných říčních lemů Křivoklátska).

Dost vzácný druh na prameništích a březích.

Stenus ochropus Kiesenwetter, 1858

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 8 ex., prosev v teplomilném trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, zejména prosev detritu z myších cestiček, det. ZK, 17.IV.2010, prosev ve stejném společenstvu, det. ZK, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 14.IX.2013, 3 ex., nízké teplomilné trávníky v sekundárním lesíku na mělké skeletovité půdě pleistocénní horní terasy Berounky u kamenolomu, v mechu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 8.X.2012, 1/3, prosev opadanky ve stepním společen-

stvu svazu *Festucion valesiacae* a částečně i v přilehlé subxerofilní doubravě, prep. aed., lgt. JJ), D20 (Nižbor – Dřevíč, 1.X.2006, okraj teplomilné doubravy, prosev mechu, listí a vřesu, det. ZK, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Stenus oscillator Rye, 1870 ! EN **

5849: C11–12 (Ruda – Druhý luh, 19.IX.2004, 2 ex., břeh rybníka, prep. aed., lgt. JJ).
V ČR vzácný druh mokřadních stanovišť s preferencí rašeliníšť.

Stenus pallipes Gravenhorst, 1802

5949: D24 (Nižbor – ústí Vůznice, 28.VI.2009, 1/0, říční rákosina svazu *Phalaridion arundinaceae*, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Stenus picipennis Erichson, 1840 ! **

5949: A25 (Zbečno – Novina, 17.IX.2013, 0/1, vysokobylinný mokřinový porost při slabě proudícím lučním potůčku, lgt. JJ).
V ČR vzácný druh žijící na zarostlých březích.

Stenus picipes Stephens, 1833

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, smykem ostřicovo-rašeliníkové louky, lgt. JJ), D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, det. LH, lgt. JJ).
5849: C7 (Ruda – Dolní Kralce, 7.IX.2002, bažinná olšina, det. LH, lgt. JJ).
5949: A13 (Požáry – Mečná, 15.VII.2002, det. LH, lgt. JJ), A14 (Běleč – Krchůvek, 4.IX.2014, noční smyk lesní cesty doubravou, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 23.VIII.2009, det. ZK, lgt. JJ).
5950: C12 (Chyňava env., 26.VI.2015, 3 ex., noční smyk lesní cesty teplou doubravou, prep. aed., lgt. JJ).
6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí mezi Vysokým vrchem a vrchem Na Budkách, 12.VII.2002, det. LH, lgt. JJ), B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, smyk vlhké lesní cesty při potoku, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Stenus providus Erichson, 1839

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 24.IX.2013, 1/0, ostřicovo-rašeliníková louka, vyklepán z vysokého ostřicového bultu spolu s četnějším *S. flavipes*, prep. aed., lgt. JJ).
5849: C12 (Ruda – Druhý luh, Wolmannův rybník, 20.VIII.2013, 1/3, mokré vysokobylinné lado lučního typu, prep. aed., lgt. JJ), C15 (Lány env., 25.IX.2012, 2/4, lesní prameniště s rašeliníkem uvnitř smrkové

kultury, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Stenus pubescens Stephens, 1833

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, rybník na Leontýnském potoce, 11.VI.2015, 0/1, přítoková část rybníka zarostlá vegetací, lgt. JJ).
5949: A17 (Městečko u Křivokláta, rybníček na potoce Ryzavě, 16.XI.2014, 1/1, rákosina asociace *Glycerio-Sparganietum* uprostřed mělkého lesního rybníka, cedníkem zpod hladiny vody, 3.IX.2015, 1 ex., dtto, lgt. JJ), B15 (Běleč – Šarváš, rybník Stošavka, 25.IV.2015, 0/2, pod vodou na mělkém břehu rybníka, cedníkem z vodní vegetace, 8.IX.2015, 1/0, smykem *Sparganium*, ve společenstvu as. *Glycerio-Sparganietum*, lgt. JJ).
5950: C21 (Žilina – obecní rybník, 8.V.2015, 0/1, sbírán cedníkem pod vodou na *Eleocharis* sp., lgt. JJ).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Stenus pusillus Stephens, 1833

6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí mezi Vysokým vrchem a vrchem Na Budkách, 12.VII.2002, 1 ex., det. LH, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Stenus similis (Herbst, 1784)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, ostřicovo-rašeliníková louka, prosev, det. LH, 16.VIII.2003, čteně, prosevem ve stejném společenstvu, 4.V.2013, ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ).
5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 7.X.2001, louka, det. ŠT, lgt. JJ), C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 23.IV.2004, lgt. JJ; 29.V.2004, det. SK, lgt. PH).
5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 0/1, lgt. JJ).
5949: B23 (Běleč – Kaly, 17.IX.2013, mezofilní louka uvnitř lesních porostů, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev říčního náplavu, det. ZK, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta, 17.V.2003, det. LH, lgt. JJ), D19 (Nižbor – Ložina, 15.VIII.2013, světlna v dubohabřině, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.VI.2013, smyk lemové vegetace na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 20.VIII.2014, noční smyk podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).
6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 29.IX.2002, det. LH, lgt. JJ), B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, smyk vlhké lesní cesty u potoka, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Stenus solutus Erichson, 1840 !

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 26.IV.2012, 1 ex., smykem časně jarního aspektu rákosiny rybníka, 9.VIII.2012, 2 ex., na zemi v rákosině, prep. aed., lgt. JJ).

5950: C13 (Chyňava – Tlustá hora, 7.V.2015, 2 ex., smykem vegetace nezastíněného lesního prameniště, prep. aed., lgt. JJ).

???: (Běleč, 20.III.1971, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácnější druh žijící v rákosinách na březích vod.

Stenus subdepressus Mulsant et Rey, 1861 ! EN **

6048: B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 28.IX.2013, 1/0, otevřené vřesoviště obklopené acidofilní doubravou, prosev opadanky z vřesoviště, prep. aed., lgt. JJ).

Vzácný druh otevřených xerických stanovišť, zvláště vřesovišť.

Stenus tarsalis Ljungh, 1810

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 4.V.2013, 2 ex., ostřicovo-rašeliníková louka, lgt. JJ).

5849: C12 (Ruda – První luh, 28.IX.2012, 0/1, vlhká louka, pod hnilou posekanou trávou, lgt. JJ), C24 (Lány – Myší díra, 29.V.2004, vlhká louka, det. SK, lgt. PH).

5949: D15 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.V.2014, zarostlý šterkový náplav na břehu lesní přehrady, lgt. JJ).

???: (Nižbor, 6.VII.1985, lgt. SK), (Ruda, 30.I.1990, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Sunius bicolor (Olivier, 1795) ! EN *

Lit: BOHÁČ et al. 2003 (druh je bez bližších dat uvedený z xerothermních trávníků Křivoklátska).

Druh žije řídce na otevřených travnatých stanovištích a v lesních lemech.

Sunius melanocephalus (Fabricius, 1793)

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2002, prosev mraveniště, det. ŠT, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 29.V.2002, při noře jezevce, det. ŠT, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, 4 ex., prosev detritu v xerothermním trávníku as. *Potentillo heptaphyllae-Festucetum rupicolae*, zejména detritu z myších cestiček, 17.IV.2010, 2 ex., dtto, prosev, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.VI.2015, 1/0, *Sorbo-Quercetum*, prosev, prep. aed., lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, prosevem mraveniště, det. ŠT, lgt. JJ), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, vřesoviště, ve vřesu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Syntomium aeneum (P. W. J. Müller, 1821)

Lit: RÉBL 2010.

Tachinus corticinus Gravenhorst, 1802

5849: C20 (Lány – obora, 8.XI.1998, det. ŠT, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 21.IV.2006, 2 ex., prosev detritu v ústí nor jezevce, 28.VI.2009, zemní past v ústí nory jezevce, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Tachinus fimetarius Gravenhorst, 1802

5949: C12–13 (Roztoky u Křivokláta, 24.IV.2004, det. SK, lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Tachinus laticollis Gravenhorst, 1802

5949: B19 (Běleč – U sv. Barbory, 25.IV.2015, 1/0, v koňském trusu na okraji lesa, prep. aed., lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, na dřevní houbě v bučině, prep. aed., lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 17.V.2013, prep. aed., lgt. JJ).

5950: C12 (Nižbor env. – Žlubinecký potok, 30.VII.2013, šterkový náplav potoka, lgt. JJ).

???: (Vůznice, 1.X.1984, 1.VII.1986, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Tachinus lignorum (Linnaeus, 1758)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Tachinus marginellus (Fabricius, 1781)

5849: D16 (Lány – Amerika, 18.IX.2012, prosev kolem starého dubu, prep. aed., 13.X.2014, dtto, prep. aed., lgt. JJ).

5949: A2 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, det. ŠT, lgt. JJ), D9 (Nižbor, 19.VI.2004, det. SK, lgt. PH), ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Tachinus pallipes (Gravenhorst, 1806)

5849: C13 (Ruda – Pilská hájovna, 28.VII.2015, 1/0, v koňském trusu na lesní cestě, prep. aed., lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1/0, bučina, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Tachinus proximus Kraatz, 1855

Lit: RÉBL 2010.

Tachinus rufipennis Gyllenhal, 1810 !

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), MORAVEC &

RÉBL 2012.

U nás vzácný druh vázaný na podzemní nory drobných savců (BOHÁČ 1988a). Nalézán je také v sutích (RŮŽIČKA & VONIČKA 1999).

Tachinus rufipes (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 1.V.2001, det. ŠT, lgt. JJ), C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 1.V.2001, det. ŠT, lgt. JJ; 21.V.2005, lgt. PH), D16 (Lány – Amerika, 9.VIII.2003, pod hnijícím senem, lgt. JJ).

5947: D19–24 (Krakovec – Šípský potok, 16.VII.2013, čteně, prep: 0/1, vysokobylinné nitrofilní společenstvo v nivě lesního potoka, lgt. JJ).

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučného, 28.IV.2002, břehy potoka, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 14.IV.2015, lgt. JJ).

???: (NPR Vůznice, 22.VIII.1984, 1.X.1984, lgt. SK), (Lhota, 16.IV.1986, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a, 1988b (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Tachinus subterraneus (Linnaeus, 1758)

5849: C15 (Lány, 14.IV.2003, prosev mechu v lesním prameništi, det. LH, lgt. JJ), C20 (Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, bučina, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, prosev hnijícího sena, det. LH, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, soutok Vůznice s Benešovským potokem, 26.X.2013, desítky ex., niva potoka s roklinovým lesem, na několika plodnicích *Polyporus squamosus* na padlém javoru, lgt. JJ), ?? (Lhota – Ploskov, 25.III.2000, det. LH, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 21.XI.2015, 1 ex., pod kůrou stromu, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tachyporus abdominalis (Fabricius, 1781)

5849: C2 (Ruda env., 11.IX.2004, det. SK, lgt. PH).

6048: B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, okolí lesního potoka, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Tachyporus atriceps Stephens, 1832

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 21.IV.2002, prosev v rákosině rybníka a přilehlé olšíně, det. LH, 28.XII.2015, 1/1, bažinná olšina, prosev mechu na kmenech olší, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 29.IX.2002, det. LH, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 22.IX.2001, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tachyporus chrysomelinus (Linnaeus, 1758)

5849: C15 (Lány env., 25.IX.2012, prosev mechu v lesním prameništi uprostřed smrkové kultury, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 4.VIII.2013, 1/0, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, hojně v xerothermním trávníku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tachyporus corpulentus J. Sahlberg, 1876

5949: D6 (Sýkořice, 3.X.2014, 1 ex., světlina v sekundárním lesíku u kamenolomu, prosev nízké vegetace a mechu na hrubozrnné půdě pleistocénní říční terasy, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Dost vzácný druh. Je uváděn především z opadanky borových lesů (FREUDE et al. 1964).

Tachyporus dispar (Paykull, 1789)

5949: A24 (Křivoklát – PR Brdatka, 4.XI.2001, v opadance bikové doubravy, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tachyporus hypnorum (Fabricius, 1775)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 16.VII.2009, eulitorál rybníka, 9.VIII.2012, hojně pod ostřicovým bultem v rákosině rybníka, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, více ex., prosev mechu v lesním prameništi uprostřed smrkové kultury, 25.IX.2012, na stejném stanovišti prosevem, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, rašeliniště se suchopýrem, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 18.IX.2012, více ex., prosev opadanky okolo solitérního dubu, lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – PR Brdatka, 4.XI.2001, v opadance bikové doubravy, det. ŠT, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 30.III.2002, xerothermní trávník, prosev trávy a hlíny v nedokončené noře, det. LH, 3.IV.2004, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 26.VIII.2001, skalní pýchavové společenstvo, det. ŠT, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 28.IX.2006, prosev listí a opadanky v suťovém lese, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, bučina, prosev opadanky, lgt. JJ).

6048: B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IX.2001, bučina, det. ŠT, lgt. JJ), B20 (Broumy – NPR Týřov, U tří skal, 29.VIII.2009, vřesoviště, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Tachyporus nitidulus (Fabricius, 1781)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2002, lgt. JJ), C15 (Lány, 14.IV.2003, 2 ex., prosev rašelíníku a ostřic v okolí lesního prameniště, lgt. JJ), D13–14 (Lány, 3.IV.2004, det. SK, lgt. PH).

5949: C13 (Křivoklát, 3.IV.2004, lgt. JJ), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, šterkopisčitý náplav na břehu

Berounky, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – pod Vysokým vrchem, 13.V.2012, 2 ex., smykem podrostu teplomilné doubravy as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ).

6048: B8 (Týřovice, 19.IV.2009, na dřevě v sadu, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, det. LH, lgt. JJ).

6049: D18 (Knížkovice, 1.V.2004, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tachyporus obtusus (Linnaeus, 1767)

5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, det. LH, lgt. JJ).

5849: C15 (Lány, 14.IV.2003, prosev mechu v lesním prameništi s rašeliníkem, obklopeném smrkovou kulturou, det. LH, 25.IX.2012, dtto, det. et lgt. JJ), C18–23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 29.VIII.2010, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, rašeliniště se suchopýrem, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.X.2012, prosev kolem starého dubu, lgt. JJ).

5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2009, břeh řeky, říční rákosina sv. *Phalaridion*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.IX.2014, jedlová dubohabřina, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – roklo pod Ježkovým vrchem, 7.VIII.2013, vysokobylinné vlhkomilné lemové nitrofilní společenstvo, lgt. JJ), D24 (Nižbor – NPR Vůznice, 25.VII.2004, ústí potoka, říční rákosina sv. *Phalaridion*, 28.VI.2009, břeh řeky se společenstvem sv. *Phalaridion*, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, více ex. ve společenstvu svazu *Phalaridion* na šterkovém náplavu Berounky, lgt. JJ).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Tachyporus pallidus Sharp, 1871 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Velmi vzácný druh.

Tachyporus pulchellus Mannerheim, 1843 ! EN **

5949: ?? (Račice, bližší data o tomto nálezu mi nejsou známa, pers. comm. et lgt. ŠT).

Vzácný severoevropsko-sibiřský druh bažinných lesů a nížinných bažin s ostřicovými porosty (FREUDE et al. 1964).

Tachyporus pusillus Gravenhorst, 1806

5949: B23 (Běleč – Kaly, 22.VIII.2004, louka uvnitř lesa, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tachyporus ruficollis Gravenhorst, 1802

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2002, det. LH, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, rašeliniště se suchopýrem, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 10.III.2014,

1/1, prosev mechu ve výslunné skalní rokli, společenstvo svazu *Geranion sanguinei*, lgt. JJ), C15 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 25.III.2000, prosev opadanky na vřesovišti na hraně skal kaňonu Berounky, společenstvo svazu *Euphorbio-Callunion*, det. ŠT, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2009, suťový les, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 3.II.2015, více ex. prosevem mechu na kmenech listnatých stromů, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tachyporus scitulus Erichson, 1839

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Tachyporus solutus Erichson, 1839

5849: C24 (Lány – Myší díra, 14.VI.2003, 29.V.2004, det. SK, lgt. PH).

5949: D6 (Sýkořice, 3.X.2014, 1 ex., světlna v sekundárním lesíku u kamenolomu, prosev nízké vegetace a mechu na hrubozrnné půdě pleistocénní říční terasy, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Tachyporus tersus Erichson, 1839 !

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh žijící na vlhkých stanovištích a březích vod.

Tachyporus transversalis Gravenhorst, 1806 ! EN

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.IX.2000, 1 ex., prosev na relativně sušším místě rákosiny rybníka, det. ŠT, lgt. JJ), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 1.V.2004, 3 ex., det. JJ, lgt. PH), D12 (Lány – U starých Lán, 4.VIII.2012, 8 ex., rašeliniště se suchopýrem, na bahně mezi ostřicemi, lgt. JJ).

5949: B3 (Lhota – Ploskov, 27.II.2000, 1 ex., prosev v rákosině rybníka, det. ŠT, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR v bažinách i na vlhkých lesních lokalitách v mechu a pod rostlinami vzácnější druh.

Tachyusa coarctata Erichson, 1837

5949: D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, 1 ex., šterkopísčitý náplav na břehu Berounky, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, 3 ex., vyplavováním šterkopísčitého náplavu Berounky, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Tachyusa constricta Erichson, 1837

5849: C18 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 13.VI.2004, 1 ex., poléváním břehu potoka vodou, lgt. JJ).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, 16.VII.2013, 1 ex., vyplavováním šterkopísčitého náplavu Berounky, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Tachyusida gracilis (Erichson, 1837) ! CR
5849: D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, 1 ex., vylá-
mán z kusu starého hnijícího dřeva, lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.
V ČR velmi vzácný druh žijící v hnijícím dřevě a pod
kůrou stromů.

Tasgius melanarius (Heer, 1839)
5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 7.IV.2009,
břeh rybníka, poblíž mraveniště, lgt. JJ), C18 (Ruda
– Brejl, 15.VIII.2004, prosev starého hnijícího sena
na louce, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003,
2 ex., pod senem na otevřené lokalitě uprostřed les-
ních porostů, lgt. JJ).
5949: B23 (Běleč – Kaly, 24.IX.2005, vlhká vnitro-
lesní louka, lgt. JJ).
5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, značně vyschlá
bažinná olšina, det. LH, lgt. JJ).
6048: D1 (Skryje – PR Jezírka, 4.IX.2004, lgt. JV).
Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010.

Tasgius morsitans (P. Rossi, 1790) ! VU
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Tasgius winkleri (Bernhauer, 1906) !
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.
Vzácný druh na teplých stanovištích – jižních strá-
ních, okrajích lesů, ale i na suchých loukách a po-
lích.

Tetartopeus terminatus Gravenhorst, 1802
5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 5.VII.2009,
1 ex., rákosina rybníka, 9.VIII.2012, 1/0, dtto, lgt.
JJ), C15 (Lány env., 25.IX.2012, 4/0, lesní prameni-
ště s rašeliníky uvnitř smrkové kultury, lgt. JJ), D12
(Lány – U starých Lán, 4.XI.2011, 2 ex., v rašeliníku
v ostřicovo-rašeliníkovém společenstvu, lgt. JJ).
5949: D23 (Žloutkovice – rokle na severozápadě Jež-
kova vrchu, 7.IX.2013, 1/0, štěrkový náplav Křížo-
vého potoka při úpatí roklinového lesa, porostlý ini-
ciační fází společenstva *Cardamino-Poetum*, pod ve-
getací, lgt. JJ).
5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, 1 ex., bažin-
ná olšina, 3.X.2004, 1 ex., bažinná vrbina s vachtou,
prosev rašeliníku a opadanky pod vrbami, det. SK,
lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Thamiaraea cinnamomea (Gravenhorst, 1802) !
VU
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.
Vzácný druh nalézáný zpravidla na míze vytékající
z listnatých stromů.

Thamiaraea hospita (Märkel, 1845) ! VU
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.
Vzácný druh žijící podobně jako předešlý.

Thiasophila angulata (Erichson, 1837)
5949: B19 (Běleč env., 3.X.2014, 12 ex., dubohab-
řina, v hnízdě mravenců rodu *Formica*, lgt. JJ), C23
(Ruda – Brejl, 15.VII.2002, 1 ex., jírovcová alej
na okraji lesa, prosev mraveniště v rozsoše a při patě
starého *Aesculus hippocastanum*, det. ŠT, lgt. JJ).
6049: B4 (Nižbor – Ovčín, 3.III.2015, 6 ex., okraj
kulturního boru, v hnízdě mravenců rodu *Formica*,
lgt. JJ).
Lit: RÉBL 2010.

Thiasophila inquilina (Märkel, 1845) !
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.
Vzácný druh žijící na starých stromech osídlených
mravenci.

Thinodromus arcuatus (Stephens, 1834)
5849: C23 (Lány – Myší díra, 16.IV.2015, 1/1, pro-
mýváním mokrého mechu na kameni v potoce, 0/1,
proplachem mechu na kořenu olše ve vodě, lgt. JJ).
5949: C8 (Křivoklát – poblíž soutoku Rakovnického
potoka s Berouňkou, 9.IV.2006, 1 ex., prosev říční-
ho náplavu, lgt. JJ), D23 (Žloutkovice – rokle na sz.
Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 3 ex., na štěrkovém břehu
potoka na dně zalesněné rokle, lgt. JJ).
5950: C17 (Nižbor – Žlubiňský potok, 10.V.2015,
1 ex., získán čeřením kamenitého dna mělkého lesní-
ho potoka, lgt. JJ).
Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010,
MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Thinonoma atra (Gravenhorst, 1806)
Lit: RÉBL 2010.

Tinotus morion (Gravenhorst, 1802)
Lit: RÉBL 2010.

Trichiusa immigrata Lohse, 1984
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.
Původem druh ze severní Ameriky, u nás adven-
tivní.

Velleius dilatatus (Fabricius, 1787) ! VU
5849: D16 (Lány – Amerika, 10.VII.2005, 1 ex.,
v dutém solitérním dubu, v němž minulého roku síd-
lila kolonie sršňů, lgt. JJ, 14.IX.2006, 1 ex., na větvi
téhož dubu, foto et observ. JJ).
5950: C12 (Chyňava env., 4.VIII.2015, 1/0, starší
teplá hospodářská doubrava, v noci na kmenu *Quer-
cus petraea*, lgt. JJ).
Lit: SMETANA 1958 (Křivoklát), RÉBL 2010, ZÝKA

2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků), HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014.

Vzácnější druh žijící na a ve stromech se sršními hnízdy.

Xantholinus dvoraki Ciffait, 1956 ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Xantholinus elegans (Olivier, 1795)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Xantholinus laevigatus Jacobsen, 1849

5849: C18 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2004, prosev trouchu dutého javoru, lgt. JJ).

5949: D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 3.IX.2006, prosev opadanky v olšině s měsíčníci, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 12.VII.2002, prosev, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Xantholinus linearis (Olivier, 1795)

5949: ?? (Zbečno, 19.III.1986, lgt. SK).

6050: A? (Stradonice, 2.IV.1986, lgt. SK).

???: (Žilina, 8.IX.1984, 27.IV.1985, 26.XII.1985, 1.XI.1986, lgt. SK), (Karlova Ves, 16.VIII.1987, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Xantholinus longiventris Heer, 1839

Lit: RÉBL 2010.

Xantholinus tricolor (Fabricius, 1787) EN

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 5.VII.2009, 1 ex., rákosina rybníka, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.IX.2003, 1 ex., prosev opadanky u paty silného dubu, lgt. JJ).

5949: D2 (Sykořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ex., květnatá bučina, prosev opadanky kolem dutého buku, lgt. JJ).

???: (Karlova Ves, 16.VIII.1987, lgt. SK).

Lit: BOHÁČ 1988a (NPR Týřov = 6048), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V lesích pod listím a v hnízdicích vegetabilních hojný druh. Červený seznam ho uvádí v kategorii ohrožený, ze seznamu byl ale později vyškrtnutý (BOHÁČ et al. 2007).

Xylodromus affinis (Gerhardt, 1877)

5949: B10 (Lhota – Spanilá hůrka, 26.II.2015, 1 ex., doubrava, v hnízdě *Talpa europaea*, lgt. SK).

Lit: RÉBL 2010.

Druh je nalézán dost vzácně v hnízdech krtek (*Talpa europaea*), jen výjimečně i v hnízdech jiných savců.

Xylodromus concinnus (Marsham, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Xylodromus depressus (Gravenhorst, 1802)

Lit: RÉBL 2010.

Xylodromus testaceus (Erichson, 1840)

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, 1 ex., bučina, det. ŠT, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 1 ex., prosev opadanky v suťovém lese, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

V ČR dost vzácný druh žijící v lesích, zvláště bukových. Pod kůrou, na houbách, v opadance.

Xylostiba monilicornis (Gyllenhal, 1810) ! VU

5849: D20 (Žilina, 25.X.2012, 1/0, smrková kultura, pod kůrou poraženého smrku napadeného četnými kůrovci, prep. aed., lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Dost vzácný druh rozšířený spíše v montánních polohách. Žije pod kůrou stromů, kde pronásleduje kůrovce.

Zeteotomus brevicornis (Erichson, 1839) ! **

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 3.VII.2015, 0/1, lesní kultura blízká dubohabřině, pod jemnou kůrou v horní části kmene padlé borovice v matečné chodbě kůrovce *Ips acuminatus*, lgt. JJ).

V ČR velmi vzácný a lokální druh. Je udáván především z jedlí (*Abies*), kde žije v chodbách kůrovců rodu *Pityokteines*, jejichž larvami se živí. SMETANA (1958) uvádí, že byl výjimečně nalezen také pod kůrou dubů a buků (*Quercus*, *Fagus*). Na Křivoklátsku byl zjištěn na borovici (*Pinus sylvestris*) v chodbičce kůrovce *Ips acuminatus*. Do červeného seznamu není tento druh zahrnutý, v práci BOHÁČ et al. (2004) je ale zařazený do kategorie zranitelný – VU.

Zyras collaris (Paykull, 1800)

6050: A2 (Hýskov, 5.V.2013, 1 ex., teplý trávník subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, poblíž vyústění myší chodby, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Zyras haworthi (Stephens, 1832) ! VU

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

V ČR vzácný druh. Žije na teplých stanovištích poblíž mravenců rodu *Lasius*.

PSELAPHINAE

Amauronyx maerkelii (Aubé, 1844) ! CR

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh žijící v opadance, trouchnivějícím dřevě, často ve společnosti s mravenci.

Batrisodes adnexus (C. Hampe, 1863)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Batrisodes delaportii (Aubé, 1833)

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 25.VII.2013, 1/2, pod kůrou padlého suchého dubu na lesním okraji, lgt. JJ), C12 (Roztoky u Křivokláta, 11.IV.2013, 1/0, pod kůrou stojící suché borovice v borové kultuře, v blízkosti mravenců a spolu se *Scydmaenus perrisii* (Scydmaenidae), lgt. JJ), D20 (Nižbor, 18.IV.2004, 0/1, teplomilná acidofilní doubrava, pod kůrou padlého dubu u mravenců, det. MŠ, lgt. JJ).

6048: B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 12.V.2002, 1 ex., prosev, det. MŠ, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016.

Druh se vyskytuje dost vzácně na teplých lokalitách ve dřevě a pod kůrou stromů osídlených mravenci.

Batrisodes venustus (Reichenbach, 1816)

5849: C23 (Ruda – Brejl, 16.IV.2015, 0/2, lesní alej, prosev trouchu z dutin javoru a jasanu, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, 2 ex., v noci v hnijícím dřevu, det. MŠ, coll. JJ, lgt. MZ).

Lit: RÉBL 2010.

Batrisus formicarius Aubé, 1833 !

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, 10 ex., pod kůrou, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Na Budkách, 12.V.2002, 1 ex., prosev substrátu z dutého dubu, det. MŠ, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012 (uveden nález zveřejněný v předešlé práci), 2014, 2016.

Vzácnější, v ČR lokálně se vyskytující druh žijící v přírodně zachovalých biotopech pod kůrou a v dutinách stromů v asociaci s mravenci *Lasius brunneus*.

Bibloporus bicolor (Denny, 1825)

5849: C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, 2/0, na hnijícím dřevu lipového špalku, det. MŠ, lgt. JJ).

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 16.IX.2012, 1/0, jedlová habřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, det. MŠ, lgt. JJ), D24 (Nižbor env. – vrch Čerchov, severně exponovaná rokle, 22.VIII.2013, 1/0, prosev opadanky, mechu a kůry v roklinovém lese, společenstvo *Lunario-Aceretum*, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Bibloporus mayeti Guillebeau, 1888 !

5949: C10 (Račice, 15.IV.2013, 1/0, narušený roklinový les, pod kůrou padlé borovice, det. MŠ, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 19.XII.2015, 0/1, bažinná

olšina, prosev mechu na kmenech olší a suššího rašelínku, det. AŠ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácnější druh. Žije pod kůrou stromů.

Bibloporus minutus Raffray, 1914 !

5849: D17–22 (Lány – Nový dvůr, 16.III.2015, 0/1, prosev trouchu z dutiny dubu, det. AŠ, lgt. JJ).

5949: D13–18 (Sýkořice – PR Kabečnice, 17.VIII.2013, 1/1, ve svahu jihozápadní orientace, porost borovic vysázených na stanovišti potenciální subxerofilní doubravy, pod kůrou suché stojící borovice, spolu se *Scydmaenus rufus* (Scydmaenidae) a mravenci, determinován podle charakteristického tvaru výběžků na středních holeních a ostrých zoubků na středních stehnech samce (viz klíč: LÖBL 1961), lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Vzácný druh. Žije pod kůrou stromů.

Brachygluta fossulata (Reichenbach, 1816)

5849: C22 (Ruda – Brejl, 7.V.2000, 1 ex., det. MŠ, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 6.X.1995, 2 ex., smykem vlhkých louk v okolí rybníka, det. MŠ, lgt. JJ), D23 (Lány, 7.IX.2003, 0/1, det. MŠ, lgt. JJ).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2002, 1 ex., břeh rybníka, prosev mraveniště a opadanky v jeho okolí, det. MŠ, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 14.III.1999, det. et coll. JJ, lgt. PH), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, 1 ex., det. MŠ, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 0/1, prosev v suťovém lese, det. MŠ, lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Vůznice), RÉBL 2010.

Bryaxis bulbifer (Reichenbach, 1816)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Bryaxis carinula (Rey, 1888) !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh.

Bryaxis clavicornis (Panzer, 1805) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh žijící na vlhkých stanovištích.

Bryaxis curtisii (Leach, 1817) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Vzácný druh žijící na starých stromech, v opadance a u mravenců.

Bryaxis nigripennis (Aubé, 1844)

5949: D20 (Nižbor – NPR Vůznice, 7.VIII.1997, 1 ex., prosev listů v nivě potoka na úpatí zalesněného svahu, det. MŠ, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Bryaxis nodicornis (Aubé, 1833)

5948: D25 (Branov, 24.V.2009, 0/1, prosev v zazemněném suťovišti, det. MŠ, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1/0, květnatá bučina, prosev listí, mechu z padlých stromů a hrabanky okolo pat buků, det. MŠ, lgt. JJ), D24 (Nižbor – vrch Čerchov, 22.VIII.2013, 2/0, severně exponovaný svah lesní rokle, prosev opadanky v suťovém lese, det. MŠ, lgt. JJ).

6048: B17 (Skryje – NPR Týřov, severní svah Vosníku, 26.VIII.2000, 1 ex., suťový les as. *Aceri-Tiliatum*, det. MŠ, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, LOŽEK et al. 2005 (NPR Vůznice), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Bryaxis puncticollis (Denny, 1825)

5849: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 17.V.2000, 1 ex., prosev opadanky v litorálu rybníka, det. MŠ, lgt. JJ).

5949: D9 (Nižbor env., 20.IV.2003, 1 ex., prosev listí v lese u mělké lesní nádrže, lgt. JJ), D24 (f. *inflatipes*, Nižbor – vrch Čerchov, 22.VIII.2013, 1/0, severně exponovaný svah lesní rokle, prosev opadanky, det. MŠ, lgt. JJ).

5950: A19 (f. *inflatipes*, Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, 1 ex., prosev vegetace prameniště a při pramenné stružce, det. MŠ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Bryaxis ullrichii (Motschulsky, 1851)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 2.VIII.1997, 1 ex., prosev listí a větviček v dubohabřině, det. MŠ, lgt. JJ), C14–15 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 14.IV.2003, 1/0, prosev substrátu z dutiny stromu, det. MŠ, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1/1, květnatá bučina, prosev listí, mechu z padlých stromů a hrabanky okolo pat buků, det. MŠ, lgt. JJ), D24 (Žloutkovice – severní úpatí Čerchova, 20.VIII.2015, 1/0, suťový les, prosev opadanky, det. AŠ, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Bythinus burrellii Denny, 1825

5949: A20 (Požáry, 30.III.2002, 1 ex., břeh rybníka, prosev mraveniště a opadanky v jeho okolí, det. MŠ, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 7.IV.2002, 1 ex., prosev vegetace prameniště a pramenné stružky, det. MŠ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Bythinus macropalpus Aubé, 1833 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh žijící v opadance a mechu na vlhkých místech.

Claviger longicornis P. W. J. Müller, 1818 ! EN

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Myrmekofilní, lokálně se vyskytující druh.

Claviger testaceus Preyssler, 1790 ! VU

Lit: RÉBL 2010.

V ČR lokální druh. Žije u mravenců rodu *Lasius*.

Euplectus bescidicus Reitter, 1882 ! CR

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Vzácný lesní druh. Žije pod kůrou stromů.

Euplectus karstenii (Reichenbach, 1816)

5849: C1 (Řevničov env., 23.II.2015, 0/2, alej při lesní silnici, prosev trouchu z dutiny jírovce, det. AŠ, lgt. JJ), C15 (Ruda – U tří stolů, 10.III.2015, 1/4, hospodářská bučina, prosev trouchu z dutého buku, det. AŠ, lgt. JJ), C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, 21.III.2015, 1/1, hospodářská bučina, prosev trouchu a odlupovaného dřeva z vnitřku dutiny buku, det. AŠ, lgt. JJ), D17–22 (Lány – Nový Dvůr, 16.III.2015, 1/2, prosev trouchu stromů, det. AŠ, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 7.X.2012, 1/0, det. MŠ, lgt. JJ).

5949: A13 (Městečko u Křivokláta – Mečná, 23.IV.2015, 1/0, prosev mraveniště částečně vnořeného do dutiny jasanu, det. AŠ, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, 0/1, prosev trouchu ze suchého dubu osídleného mravenci, det. MŠ, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 18.IV.2002, 1 ex., prosev mraveniště na předělu mezi teplomilnou doubravou a stepním společenstvem na vrcholové pleši, det. MŠ, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 12.V.2002, 1 ex., u mravenců ve stepním společenstvu na vrcholové pleši, det. MŠ, lgt. JJ), ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, 3.VI.2002, 1/0, coll. JJ, det. AŠ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Euplectus mutator Fauvel, 1895 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Vzácný, málo poznáný druh, dříve považovaný za totožný s druhem *E. karstenii*.

Euplectus nanus (Reichenbach, 1816)

5849: C23 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 23.IV.2004, 1/0, na hniječím dřevu lipového špalku, det. MŠ, Brejl, 16.VI.2006, 1/0, na holém dřevě čerstvě přelomené lípy, det. MŠ, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 23.IV.2005, 1/0, na padlém solitérním dubu, det. MŠ, lgt. JJ), D17–22 (Lány – Nový dvůr, 16.III.2015, 0/2, prosev trouchu z dutiny dubu, det. AŠ, lgt. JJ), D23 (Lány, 6.III.2015, 1/0, prosev trouchu a kůry silného suchého dubu, det. AŠ, lgt. JJ).

5949: A13 (Městečko u Křivokláta – Mečná,

23.IV.2015, 1/0, prosev mraveniště v dutině jasanu, det. AŠ, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.IV.2006, 2/0, prosev trouchu ze suchého dubu osídleného mravenci, det. MŠ, lgt. JJ).

5950: C8 (Chyňava – Žlubinecký potok, 30.VI.2002, 1 ex., prosev mechu při lesním potoku, det. ŠT, lgt. JJ), C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 5.V.2013, 1/0, kulturní borový les, pod kůrou borového pařezu, det. MŠ, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 14.X.2001, 1 ex., prosev mraveniště, det. MŠ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Euplectus piceus Motschulsky, 1835 !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR vzácný druh žijící pod kůrou stromů, často poblíž mravenců a v opadance.

Euplectus punctatus Mulsant et Rey, 1861

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Euplectus sanguineus Denny, 1825

Lit: RÉBL 2010.

Fagniezia impressa (Panzer, 1803)

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kralce, 14.X.2000, 0/1, det. MŠ, lgt. PH).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 17.VII.2015, 1 ex., louka na okraji lesa, v noci na světlo, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 31.VIII.2003, 1/0, vysychající bažinná olšina, 3.X.2004, 1/1, bažinná vrbina, prosev rašeliníku, listů a jiné opadanky pod vrby, det. MŠ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Plectophloeus erichsoni (Aubé, 1844) ! **CR**

Lit: BOHÁČ et al. 2003 (bez bližších údajů), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh žijící na hničícím dřevě a v opadance, často ve společnosti mravenců.

Plectophloeus fischeri (Aubé, 1833) !

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Vůznice), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácnější lesní druh nalézáný v trouchnivém dřevě a opadance.

Plectophloeus nitidus (Fairmaire, 1858) !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Plectophloeus rhenanus (Reitter, 1882) ! **CR**

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh.

Pselaphus heisei Herbst, 1792

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy,

11.VI.2015, 1 ex., ostřicovo-rašeliníková louka, prosev pokosené hnojící ostřice, lgt. JJ).

6048: B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, 1 ex., okraj skalního defilé, pod vřesem, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Reichenbachia juncorum (Leach, 1817)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 16.VIII.2003, 0/2, prosev opadanky v ostřicovo-rašeliníkovém společenstvu, det. MŠ, 13.VIII.2006, 1 ex., ostřicovo-rašeliníková louka, det. MŠ, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 10.IX.2000, 1 ex., prosev na relativně sušším místě v rákosině rybníka, det. MŠ, 10.V.2012, 1 ex., smykem rákosin, 4.IX.2012, 2 ex., na zemi v rákosině as. *Phragmites australis*, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, 1 ex., prosev opadanky kolem solitérních dubů, det. MŠ, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR lokální druh žijící na vlhkých až bažinatých stanovištích.

Rybaxis longicornis (Leach, 1817)

5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 0/1, břeh řeky, jako *Rybaxis* group *longicornis* det. MŠ, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Saulcyella schmidtii (Märkel, 1845) !

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 28.XII.2015, několik ex., bažinná olšina, prosevem mechu z kmenů olší, lgt. JJ).

5849: C1 (Řevničov env., 23.II.2015, 6 ex., alej při lesní silnici, prosev trouchu dutého jírovce, lgt. JJ), C6 (Ruda – Horácká Líba, U Černé choje, 23.II.2015, 1 ex., prosev trouchu z dutiny buku, lgt. JJ), C16 (Ruda – U tří stolů, 10.III.2015, 2 ex., bučina, prosev trouchu z dutiny poraženého buku, lgt. JJ), D17 (Lány – Nový dvůr, 16.III.2015, 5 ex., prosev trouchu z dutiny starého dubu, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 25.IX.2014, 1 ex., v kupě mravenců *Formica* cf. *rufa* na okraji kulturní smrčiny, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Skalka, Břetislavův dub, 27.II.2015, 1 ex., prosev trouchu z dutiny statného dubu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 27.II.2015, 1 ex., dubohabřina, prosev trouchu z dutiny dubu, lgt. JJ).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Roučmídvův mlýn, Ostrůvek, 26.I.2015, 3 ex., acidofilní doubrava na vrcholové hraně údolí Žlábků, prosev mechu rostoucího na kmenu dubu a trouchu pod jeho kůrou, lgt. JJ), A22 (Bratronice, 19.XII.2015, 1 ex., bažinná olšina, prosev mechu na kmenech olší a odlupovaného dřeva olše, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Druh žije v trouchnivém dřevě, stromových dutinách a v hnízdech mravenců. Bývá uváděn jako vzácný nebo velmi vzácný (např. BALTHASAR 1957, ŠÍMA & KEJVAL 2013), na Křivoklátsku se však vyskytuje hojně. Lze jej ale četněji sbírat jen v zimě. V lednu až březnu roku 2015 byl nalézán na různých místech Křivoklátska téměř v každém prosevu trouchu z dutin listnáčů, sbírán byl také v mechu na kmenech stromů.

Trichonyx sulcicollis (Reichenbach, 1816)

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR lokální druh žijící často v asociaci s mravenci.

Trimium brevicorne (Reichenbach, 1816)

5849: C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, 0/1, na hnijícím dřevě, det. MŠ, lgt. JJ).

5949: B5 (Lhota – Ploskov, 6.III.2015, 6 ex., prosev hnízda *Talpa europea*, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, 1/0, prosev náplavu Berounky, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 13.X.2012, 1/1, prosev v suťovém lese, det. MŠ, lgt. JJ).

Lit: LOŽEK et al. 2005 (NPR Vůznice), MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016.

Tychus niger (Paykull, 1800)

Lit: RÉBL 2010.

Tyrus mucronatus (Panzer, 1803)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, pod kůrou starého padlého dubu, 23.IV.2005, 0/1, na padlém solitérním dubu, det. MŠ, lgt. JJ), D16 (Lány env., 1.VII.2000, det. et coll. JJ, lgt. PH), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 7.X.2012, prosev odlupovaného dřeva a trouchu zpod kůry stojícího statného dubu ve stromořadí u plotu Lánské obory, lgt. JJ), D23 (Lány env., 24.IV.2013, pod kůrou borového pařezu, 12.XI.2013, 5 ex., acidofilní bučina, společně pod kůrou bukového pařezu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – údolí Klíčavy, 13.VI.1998, 25.VIII.2003, pod kůrou padlého buku, det. MŠ, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 15.IV.2013, narušený roklinový les, pod kůrou padlé borovice, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2012, květnatá bučina, lgt. JJ), D3 (Sýkořice env., 13.VII.2014, pod kůrou stojící suché borovice, lgt. JJ).

5950: C2 (Bratronice – Muňava, 10.VIII.2013, lesní paseka, pod kůrou vyššího borového pařezu, lgt. JJ), C12 (Chyňava – Karlova Bouda, 29.VIII.2004, 0/1, prosev trouchnivého dřeva staré břízy, det. MŠ, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 18.VI.2006, 0/1, na dubu u mravenců, det. MŠ, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, det. MŠ, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, bučina, pod kůrou padlého smrku, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

SCAPHIDIINAE

Scaphidium quadrimaculatum Olivier, 1790

5848: D10 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 24.IX.2013, pod kůrou mrtvého stromu v bažinné olšině, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda env., 8.V.2005, lgt. PH), C24 (Lány, 21.V.2005, lgt. PH), D21 (Lány – obora, 28.IV.2001, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 30.IV.2005, lgt. PH).

5949: C8 (Křivoklát, 2.V.1999, lgt. PH), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.III.1996, prosev na suťovišti, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, suťový les, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 15.VI.2002, lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 29.III.2014, pod kůrou polosuchého habru na výslunné stráni, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Scaphisoma agaricinum (Linnaeus, 1758)

Lit: RÉBL 2010.

Scaphisoma assimile Erichson, 1845

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Scaphisoma boleti (Panzer, 1793)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Scaphisoma boreale Lundbland, 1952 !

Lit: ŠTOURAČ & RÉBL 2009 (druh uveden jako nový pro Čechy), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Vzácný druh. Žije na stromových houbách.

Scaphisoma inopinatum Löbl, 1967 !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Málo poznaný druh, u nás zřejmě vzácný.

Scaphium immaculatum (Olivier, 1790) ! EN *

Lit: BOHÁČ et al. 2003 (druh je bez bližších dat uvedený ze smrkových kultur Křivoklátska).

V ČR vzácný druh. Žije na houbách, ve dřevě houbami napadeném, v opadance a pod kůrou stromů.

TENEBRIONIDAE

[CHKO 56 / ČR 95 = 58,9 %]

Alphitobius diaperinus (Panzer, 1796) !

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014

V ČR vzácný druh. Synantrop, ale vyskytuje se i ve volné přírodě (NOVÁK 2014).

Alphitophagus bifasciatus (Say, 1824)

5848: D21 (Lány – obora – Kouglův rybník, 12.VIII.1998, 1 ex., na bahně litorálu rybníka, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Nepůvodní, u nás nehojný druh. V ČR žije především synantropně ve skladech a na zemědělských produktech. Vyskytuje se ale také ve volné přírodě na plísňích či pod kůrou (Novák in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, pp. 336–337). Ve volné přírodě byl nalezen také na Křivoklátsku.

Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767)

5848: D10 (Ruda env., 25.IX.1998, lgt. ZCH), D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, údolní olšina, v dřevní houbě na olši, lgt. JJ).

5849: C18 (Ruda – Pílská, 29.V.1993, lgt. JJ), C20 (Lány – Habrová stráž, 2.IV.2005, bučina, Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, bučina, lgt. JJ), C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, Myší díra, 27.V.2006, lgt. JJ), C25 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ), D16 (Lány, 2.IV.2005, 10.VII.2005, na bříze, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ), D23 (Lány – Lánský luh, 18.VIII.1988, v dřevních houbách na břízách, Lány, 15.X.2006, bučina, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 20.V.1998, 22.VI.2003, 13.V.2006, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. ZCH), B8 (Lány – obora, 14.IX.1999, lgt. ZCH), B9 (Lhota – Ploskov, 13.V.1989, na jírovci, lgt. JJ), B11 (Lány – obora, 26.VI.1998, lgt. ZCH), B22 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.XI.2011, v dřevní houbě na starém buku v bučině, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, bučina, 24.IX.2012, lgt. JJ), D5 (Běleč – Kouty, 5.VIII.2013, v dřevní houbě na suché *Salix caprea*, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice, 1.V.2011, bažinná olšina, foto et lgt. JJ).

6048: B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vysoký vrch, 4.V.2002, lgt. JJ), B14 (Karlova Ves – Vysoký vrch, 29.IX.2002, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, na suchém buku v bučině, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, LOŽEK et al. 2005, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Corticeus bicolor (Olivier, 1790) !

5849: D16 (Lány – Nový Dvůr, 10.VII.2005, 1 ex., v dutině dubu, det. VN, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Dříve hojný, dnes mizející druh. Žije ve stromových dutinách, na starém dřevě, pod kůrou, na stromových houbách a v chodbách kůrovců (NOVÁK 2014).

Corticeus bicoloroides (Roubal, 1933) ! EN

5849: D11 (Lány – U Antonička, 8.VIII.2013, 3 ex., bučina, v bíle trouchnivém měkkém dřevě starého silného kmene buku, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, 1 ex., det. VN, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.VI.2015, 10 ex., bučina, v trouchnivém dřevě padlého buku, spolu s *Pycnomerus terebrans*, *Diaclina fagi* a dalšími druhy, lgt. JJ).

6048: B14 (Branov – Na Budkách, 12.V.2002, 1 ex., prosevem substrátu z dutiny dubu, det. VN, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Druh žije pod kůrou starých listnatých stromů a je u nás dost vzácný. Je považován za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005).

Corticeus fasciatus (Fabricius, 1790) ! EN

5849: D16 (Lány – Amerika, 19.VI.2014, 3 ex., v noci na kmenu starého solitérního dubu, v místě s holým dřevem, lgt. JJ, další ex. lgt. PH).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácný druh považovaný za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005). Žije pod kůrou, v dutinách a na mrtvém dřevě starých listnáčů, hlavně dubů.

Corticeus linearis (Fabricius, 1790) ! VU

5848: D18 (Lužná env. – Belšanka, 23.VI.2002, 1 ex., det. VN, lgt. JJ).

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 3.VII.2015, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem suchého přelomeného doubku, 16.VII.2015, 1 ex., lesní kultura blízká dubohabřině, v chodbě kůrovce pod kůrou padlé borovice, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985 (NPR Vůznice), RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

V ČR se vyskytuje dost vzácně v chodbách kůrovců, hlavně v borových větvích.

Corticeus longulus (Gyllenhal, 1827) ! VU

5949: D7 (Sýkořice env., 9.IV.2015, 2 ex., smíšený hospodářský les s vyšším zastoupením borovice, pod kůrou stojící suché borovice *Pinus sylvestris*, lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.VI.2015, 4 ex., hospodářský les blízký dubohabřině, na padlé borovici, 1 ex. oklepem větve, 3 ex. pod kůrou na kmenu v chodbách kůrovců *Ips acuminatus*, 16.VII.2015,

8 ex., dtto, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků).

Vzácnější druh vyskytující se pod kůrou jehličnanů, zvláště borovic, často v chodbách kůrovců. Na Křivoklátsku byl pozorován například v chodbách kůrovce *Ips acuminatus*.

Corticeus pini (Panzer, 1799) ! CR *

Lit: JELÍNEK 1987 (5949: D5 Běleč – Koutek, 15.V.1986, pod kůrou odumřelé borovice, coll. NMP, lgt. JE).

V ČR velmi vzácný a lokální druh žijící pod kůrou jehličnanů v chodbách kůrovců.

Corticeus unicolor Piller et Mitterpacher, 1783

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, 26.VII.2014, bučina, pod odchlíplou kůrou živého, ale prosychajícího buku, lgt. JJ), C7 (Ruda – Dolní Kracel, 21.IV.2002, bažinná olšina, pod kůrou olše, lgt. JJ), D16 (Lány, 10.VII.2005, více ex. v chodbách kůrovců pod kůrou padlé břízy, lgt. JJ), ?? (Lány, 11.IV.1987, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, 15.V.2005, lgt. JJ), B3 (Lhota – Ploskov env., 24.IV.2013, pod kůrou slabého, suchého, stojícího dubu, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 25.VII.2013, pod kůrou padlého suchého dubu, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 18.VII.2003, na poraženém *Fagus sylvatica*, 24.IX.2012, na bukovém dřevu porostlém houbami, lgt. JJ), C13 (Ruda – První luh, 28.VII.2014, pod kůrou smrkového pařezu, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 11.X.2015, jedlová habřina, pod kůrou kmene suché jedle, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 30.VII.1987, pod kůrou padlého buku, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 1.X.2006, 3 ex., pod kůrou smrku napadeného kůrovci, lgt. JJ).

5950: C2 (Bratronice – Muňava, 10.VIII.2013, 3 ex., lesní paseka, pod kůrou vyššího borového pařezu spolu s kůrovci, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, na suchém buku v bučině, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Crypticus quisquilius (Linnaeus, 1760)

5849: C24 (Lány – obora, 25.VI.2006, lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, xerothermní stráň, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, lemový travinobylinný pás na hraně kamenolomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, xerothermní trávník sv. *Festucion valesiacae*, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 2.IX.2001, prosev na skalní stepi, 11.VIII.2002, dtto, lgt. JJ), D18 (Knížkovice, 4.VII.2004, výslunný trávník, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Diaclina fagi (Panzer, 1799) ! EN

5949: B3 (Lány – obora – p. Ploskov, Lánský luh, 23.V.1998, revid. JJ, lgt. PH), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.VI.2015, 1 ex., v trouchnivém dřevě starého padlého buku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Vzácný druh žijící pod kůrou stromů, v trouchnivém dřevě a opadance.

Diaperis boleti (Linnaeus, 1758)

5848: D21 (Rakovník – Hamr, 27.VI.2004, údolní olšina, v dřevní houbě na olši, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracel, 9.VII.2009, bažinná olšina, na dřevní houbě na *Alnus glutinosa*, 16.VII.2009, bažinná olšina, na olši, lgt. JJ), C21 (Lány – obora, 2.VI.2000, 29.X.2000, lgt. ZCH), C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, 15.V.2005, 19.VI.2005, lgt. JJ; 12.VI.2005, lgt. PH), D23 (Lány – Lánský luh, 21.VIII.1987, ve dřevní houbě na bříze, lgt. JJ). **5949:** B11 (Lány – obora – Klíčava, 26.VI.1998, lgt. ZCH), D9 (Sýkořice env., 8.V.1993, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, dubohabřina, v dřevní houbě na dubu, z dřevní houby sbírané 24.VII.2014 v jedlové dubohabřině vychována imága a pozorována jejich pravidelná noční aktivita, lgt. JJ).

5950: C7 (Chyňava – Benešův luh, 4.VIII.2013, připotční olšina, četně v dřevní houbě, lgt. JJ).

6048: B14 (Broumy – Jelenec, 13.VII.2009, bučina, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, na suchém buku v bučině, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010.

Eledona agricola (Herbst, 1783)

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, lgt. JJ; 16.VI.1998, lgt. ZCH), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 12.XI.2013, 5 ex., v dřevní houbě na dubu na okraji lesa, lgt. JJ).

5949: B4 (Ploskov – bývalá Ploskovská myslivna, 20.IX.2014, v plodnici *Laetiporus sulphureus* na padlém dubu, lgt. JJ), C10 (Zbečno, 22.IV.2013, porost dřevin na břehu Berounky, na dřevu stromu poblíž staré plodnice *Laetiporus sulphureus*, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 24.VII.2014, dubohabřina, v dřevní houbě na dubu, lgt. JJ).

6048: B3 (Karlova Ves – NPR Týřov, úpatí Týřovických skal, 5.IV.1998, vyklepání ze zaschlých dřevních hub na silném dubu, lgt. JJ), B8 (Karlo-

va Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 30.VI.2001, 22.IX.2001, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, více ex., bučina, na dřevní houbě, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Eledonoprius armatus* (Panzer, 1799) ! CR**

5849: D23 (Lány env. – v těsné blízkosti Lánské obory, 6.III.2014, 3 ex., dubová bučina, ve shnilém dřevě buku, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

V ČR velmi vzácný druh žijící v hnijícím dřevě dutin listnatých stromů a na dřevních houbách. Je považován za pralesní reliktní (MÜLLER et al. 2005).

***Latheticus oryzae* Waterhouse, 1880 !**

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Adventivní druh, poprvé z ČR uvedený teprve v roce 2006 (VÁVRA et al. 2006).

***Myrmexenus subterraneus* Chevrolat, 1835 !**

5949: A4 (Lány – obora, 28.V.1999, det. VN, lgt. JJ).

???: (Nižbor – NPR Vůznice, 2.II.2002, 1 ex., det. JJ, lgt. PŠ).

Lit: RÉBL 2010.

Vzácně sbíraný druh žijící v mraveništích.

***Myrmexenus vaporariorum* Guérin-Ménéville, 1843**

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 1 ex., hnojiště v poli, prosev hnoje a hnijící trávy, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

***Nalassus dermestoides* (Illiger, 1798)**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 28.IX.2000, listnatý les, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 30.IV.2000, lgt. ZCH), C12 (Roztoky u Křivokláta, 11.IV.2013, 1/0, v hrabance na skalách, lgt. JJ), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 3.IV.2004, pod kůrou, 18.IX.2014, v noci velmi čteně na dřevě ohradníku i na zemi na stepi, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ).

5950: A24–20 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 30.VIII.2009, acidofilní doubrava, ve vřesu, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, lgt. PH), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 12.V.2002, lgt. PH).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Některé kusy z výše uvedeného přehledu mohou patřit druhu *N. laevioctostriatus*, který nebyl dříve od tohoto druhu odlišován (viz NOVÁK 2005).

***Nalassus laevioctostriatus* (Goeze, 1777)**

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Dříve nerozlišován od podobného *N. dermestoides* (NOVÁK 2005), v současné době považován za validní druh (LÖBL & SMETANA 2008, NOVÁK 2014).

***Neatus picipes* (Herbst, 1797) ! NT**

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, 1 ex., v noci na kmenu rozřezaného statného dubu, lgt. MZ et JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh je považován za pralesní reliktní (MÜLLER et al. 2005). Žije na starých stromech v lesích, parcích i alejích. Na našem území se vyskytuje řídce.

***Neomida haemorrhoidalis* (Fabricius, 1787) ! VU**

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, ?.V.1995, lgt. ZCH), C20 (Lány – Habrová stráň, 2.IV.2005, bučina, čteně ve dřevě trouchnivého buku, Lány – obora – vrch Tok, 30.IV.2005, bučina, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 15.IX.2003, 13.V.2006, čteně, lgt. JJ), C25 (Lány – obora, 25.VIII.2003, 3 ex., bučina, v plodnici dřevní houby, lgt. JJ), D11 (Lány – U Antoníčka, 21.VII.2013, bučina, v měkkém, bíle hnijícím dřevě starých kmenů buků, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 11.VI.2006, lgt. JJ), D23 (Lány – Lánský luh, 18.VIII.1988, 5 ex., v dřevní houbě na bříze, Lány, 15.X.2006, bučina, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 13.V.2006, v dřevní houbě na buku, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. ZCH), B8 (Lány – obora, 14.IX.1999, lgt. ZCH), B22 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.XI.2011, bučina, v choroši na starém buku, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, několik ex., květnatá bučina, na houbě na buku, lgt. JJ), D12 (Sýkořice – Seton, 10.V.2014, mrtvý stojící topol v nivě řeky, v dřevních houbách, lgt. JJ).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, 1 ex., bučina, na suchém buku, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Druh se vyskytuje v dřevních houbách, zvláště v trouchnatci kopytovitě (Fomes fomentarius). V bučinách Křivoklátska je hojný. Je uváděn mezi pralesními relikty (MÜLLER et al. 2005).

***Opatrum sabulosum* (Linnaeus, 1760)**

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 19.IX.1999, xerothermní trávník, 28.IV.2001, 23.IV.2005, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, xerothermní stráň, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 30.IV.2000, lgt. ZCH), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, teplý trávník na okraji lomu, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, 17.VIII.2013, stepní společenstvo na horní hraně kaňonu Berounky, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 8.V.1992, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, xerothermní trávník na vrcholové pleši,

22.IX.2001, lgt. JJ), B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 7.IV.1996, hrad Týřov, vrchol xerothermního svahu pod hradbami, 9.V.2003, hrad Týřov, 10.V.2003, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, vrchol skály, pod vřesem, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010.

Palorus depressus (Fabricius, 1790) ! NT

5849: C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 23.III.2015, alej, pod kůrou lípy, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 23.IV.2005, 13.V.2006, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 7.IX.2003, 1 ex., prosev mraveniště ve starém solitérním dubu, 4.V.2004, 18 ex., pod kůrou dubu, 22.IX.2014, 5 ex., prosev u paty téhož dubu, lgt. JJ), D17 (Lány – Pánova louka, 28.X.2003, 1 ex., pod kůrou zčásti suchého stojícího dubu, lgt. JJ), D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 11.VI.2006, parkový les solitérních stromů, lgt. JJ), D23 (Lány env., 20.IX.2014, 1 ex., doubrava, pod kůrou živého dubu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 15.V.2005, lgt. JJ), B5 (Lhota – Ploskov, 6.III.2015, 1 ex., okraj pole, prosev hnízda *Talpa europaea*, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Druh se v ČR vyskytuje řídce pod kůrou a v trouchnivém dřevě listnáčů, udáván je i z mravenišť (NOVÁK 2014). Na Křivoklátsku byl zjištěn také v hnízdu krtka (*Talpa europaea*).

Palorus subdepressus (Wollaston, 1864)

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

V ČR nepůvodní kosmopolitní druh nalézáný častěji ve skladech, nově se ale objevuje i ve volné přírodě na houbách, starém dřevu, pod kůrou a pod. (NOVÁK 2014).

Pedinus femoralis (Linnaeus, 1767) ! NT **

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.V.2013, 1/1, jižní stráň nad řekou, společenstvo svazu *Alyso-Festucion pallentis*, pod rozchodníky, lgt. JJ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 29.III.1998, 1 ex., skalní step, 2.IX.2001, 1 ex., dtto, lgt. JJ).

Druh mizející, ale v místech výskytu bývá někdy poměrně hojný. Žije na xerothermních otevřených stanovištích, travnatých i skalních stepích, písčinách nebo pastvinách.

Pentaphyllus testaceus (Hellwig, 1792) ! VU

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, 1 ex., na čele poraženého kmene statného dubu, 21.VII.2015, dtto, lgt. JJ).

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, 7 ex., dubohabřina, prosev trouchu z dutiny dubu,

lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, NOVÁK 2014 (Lánská obora, Žloukovice), HORÁK et al. 2014.

Druh žije v ČR vzácně v dutinách a pod kůrou starých listnatých stromů, na dřevních houbách a v mraveništích.

Platyedema violaceum (Fabricius, 1790) ! NT

5849: D23 (Lány env., 6.III.2015, 1 ex., ve dřevě suchého stojícího dubu, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 21.VI.1997, lgt. PŠ), B23 (Běleč – Kaly, 24.IX.2005, 1 ex., na poraženém buku, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 30.IV.1994, lgt. PH), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 26.VI.1994, 2 ex., pod kůrou padlého dubu, lgt. JJ; 26.VI.1994, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.1990, 2 ex., subxerofilní doubrava, na dubových větvích porostlých houbou *Hirneola auricula-judae*, 15.V.2013, 1 ex., oklepem suché dubové větve, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 26.IV.2009, oklepem dubu, lgt. JV).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků), HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016.

Nehojný, ale v současnosti se šířící druh žijící na stromových houbách a pod kůrou stromů a pařezů.

Scaphidema metallicum (Fabricius, 1792)

5848: D5 (Řevničov – PR Prameny Klíčavy, 18.IV.1998, bažinná olšina, v trouchu mrtvé olše, lgt. JJ).

5849: C1–2 (Ruda – Horní Kracle, 8.V.2005, lgt. PH), C16 (Ruda – U tří stolů, 2.VIII.2014, 2 ex., bučina, pod kůrou spadlé bukové větve, lgt. JJ), C19 (Lány – obora, 31.V.2003, jasanový luh, na spadlém jasanovém dřevě, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.V.2005, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 1.VII.2000, lgt. PH), B3 (Lány env., 24.IV.2013, lgt. JJ), C8 (Křivoklát, 9.IV.2006, prosev náplavu řeky, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 3.VII.1999, prosevem opadanky v suti, lgt. JJ), C17 (Roztoky u Křivokláta – PR U Eremita, 4.V.2003, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, suťový les, Čertův luh, 20.IX.2009, 2 ex., lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 12.VI.2013, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivokláta, 27.VII.1987, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, suťový les, na dřevní houbě na mrtvém *Fraxinus*, lgt. JJ), D9 (var. *bicolor*, Sýkořice – Skalka, 27.II.2015, 1 ex., na spodní straně na zem spadlé větve, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, 2 ex., noční smyk podrostu suťového lesa, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, lgt. JJ), B13–14 (Karlova Ves – NPR Týřov, 4.V.2002, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín, 5.VII.2000, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010.

Stenomax aeneus (Scopoli, 1763)

5849: C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 25.VII.2013, pod kůrou vyvráceného starého dubu, lgt. JJ), B22 (Zbečno – Klíčava, 1.V.2007, v mechu na kmenu jasanu v suťovém lese, lgt. JJ), C10 (Újezd nad Zbečnem – Dubina, 28.IX.2000, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kaběčnice, 20.VI.2004, 15.V.2013, oklepem odkvétající jabloně v teplomilné doubravě, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 27.IV.2014, více ex., v noci na stojících živých kmenech dubů v teplomilné doubravě as. *Melico-Quercetum*, lgt. JJ), D? (Sýkořice – Stará mýť, 11.VI.1989, oklepem stromů, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivoklátku, 9.–10.V.1987, coll. JJ, lgt. RJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 18.IV.2002, pod kůrou padlého dubu, lgt. JJ), B13 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 8.V.2003, 3 ex., lgt. JJ).

6050: A2 (Hýskov, 1.V.2003, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Tenebrio molitor Linnaeus, 1758

5849: D16 (Lány – Amerika, 10.VII.2005, kadáver imága u solitérního dubu, lgt. JJ).

5949: A23 (Městečko u Křivoklátku, 26.VIII.1990, 1 ex., coll. JJ, lgt. RJ).

Lit: RÉBL 2010.

Tenebrio opacus Duftschmid, 1812 ! **CR**

5849: C20 (Lány, 22.V.2014, 1 ex., acidofilní bučina, pod odchlíplou kůrou suchého buku, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 25.VIII.2003, 1 ex., pod kůrou padlého dubu, 22.V.2005, 5 ex., pod kůrou starého dubu, 13.V.2006, 1 ex., v červeném, kostkovitě rozpadavém trouchu padlého dubu, lgt. JJ), D21 (Lány – obora, 29.X.2000, lgt. PH).

5949: B4 (Žilina – Ploskov, 6.VI.2015, 1 ex., jírovcová alej, na holém dřevě – „zrcátku“ jírovce, lgt. JJ), B7 (Lány – obora – vrch Kutníř, 16.V.1998, několik ex., pod kůrou suchého dubu, 23.V.1998, dtto, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, 1 ex., v dutině dubu, imágo vyžírající žalud, 8.V.2003, 1 ex., 3.V.2009, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

V ČR vzácný druh nalézáný v původních lesích, parcích, starých stromoadích a oborách pod kůrou a v trouchu starých stromů. Je považován za pralesní relikť (MÜLLER et al. 2005).

Tribolium castaneum (Herbst, 1797)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Synantropní druh nalézáný u nás hlavně ve skladištích,

na Křivoklátsku zjištěn i ve volné přírodě.

Tribolium confusum Jacquelin du Val, 1861

5949: B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 18.VII.2003, 1 ex., bučina, pod kůrou poraženého *Fagus sylvatica*, revid. VN, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Kosmopolitní synantropní druh žijící na různých organických materiálech ve skladech a domácnostech. V přírodě je sbírán vzácně.

Tribolium destructor Uyttenboogaart, 1933 **

5949: ?? (Račice, 29.V.1986, 1 ex., lgt. JJ).

Synantropní druh původní pravděpodobně v Jižní Americe. V domácnostech napadá různé produkty rostlinného i živočišného původu, často je nalézán zejména v mouce.

Tribolium madens (Charpentier, 1825) !

5949: ?? (Klíčava, 30.VII.1967, det. SK, lgt. Huja).

Lit: RÉBL 2010.

Pod kůrou a ve starém dřevě v ČR vzácný druh.

Uloma culinaris (Linnaeus, 1758)

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracel, 1.V.2004, lgt. PH), C18 (Ruda – nad Klíčavským luhem, 23.VII.2001, lgt. JJ), C20 (Lány – Habrová stráň, 2.IV.2005, několik ex., bučina, ve dřevě trouchnivých buků, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003, 25.VIII.2003, 3 ex., v trouchnivé lípě, 15.V.2005, lgt. JJ), D11 (Lány – U Antoníčka, 21.VII.2013, četně, v bíle hničícím dřevě starých kmenů buků v bučině, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 10.VI.2004, lgt. JJ), D22 (Lány, 24.VI.2004, ve shnilém dubovém dřevě, lgt. JJ), D? (Lány – Na Vápenci, 14.VIII.1988, 3 ex., v hničícím bukovém dřevu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 24.V.1999, lgt. PŠ), A15 (Lány – obora – Požáry env., 6.V.2006, lgt. JJ), B4 (Lhota – Ploskov, 25.VII.2013, v měkkém dřevě padlého suchého dubu, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 21.VI.1997, lgt. PŠ), B14 (Běleč – Krchůvek, 14.VIII.1988, v tlejícím buku, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 22.V.2012, květnatá bučina, 12.VIII.2012, dtto, v hničícím mokřím dřevu padlého buku, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 24.IV.2014, 1/1, v noci v teplomilné doubravě as. *Melico-Quercetum* na kmenu dubu, lgt. JJ), ?? (Zbečno, 17.XII.1989, det. OV, lgt. PH).

6048: B19 (Broumy – NPR Týřov, Prostřední potok, 2.VIII.2009, bučina, v trouchnivějším buku, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Uloma rufa (Piller et Mitterpacher, 1783) ! **EN**

Lit: RÉBL 2010.

V ČR vzácný druh. Nejčastěji je nalézán v hniјícím dřevě jehličnanů.

ALLECULINAE

Allecula morio (Fabricius, 1787)

5849: C16 (Ruda – Dlouhý hřeben, 16.VII.2009, bučina, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., 15.VII.2005, v dutině lípy, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 10.VII.2005, v dutém solitérním dubu, lgt. JJ), D23 (Lány env., 28.VIII.2014, pod odchlíplou kůrou kmene stojícího suchého buku, lgt. JJ).

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, suťový les sv. *Tilio-Acerion*, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 12.VIII.2012, 1 ex., květnatá bučina svazu *Fagion*, v přizemní dutině buku, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 21.VII.1988, více ex. v trouchu dutého dubu, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 28.VII.2013, v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. ZCH).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Allecula rhenana Bach, 1856 ! EN

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, HORÁK et al. 2014.

Vzácnější druh považovaný za pralesní relikť (MÜLLER et al. 2005). Žije v dutinách, trouchu a hniјícím dřevě starých stromů.

Cteniopus sulphureus (Linnaeus, 1758)

5947: D14 (Krakovec, 16.VII.2013, v letu nad sekundárním trávníkem v okolí hradu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 26.VI.1998, lgt. JJ; 1.VII.2000, lgt. PH), C18 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, teplomilná acidofilní doubrava, lgt. JJ), C20 (Nižbor env., 28.VI.2009, lemová vegetace, lgt. JJ), D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, druhotné trávníky u sekundárního lesíka při kamenolomu, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 18.VII.1998, lgt. PŠ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 6.VII.2005, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, lgt. ZCH), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Gonodera luperus (Herbst, 1783)

5948: D25 (Branov env. – severozápadní svah Štulce, 24.V.2009, 0/1, suťový les as. *Aceri-Tilietum*, lgt. JJ).

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 1.V.2007, 1 ex., suťový les, oklepem *Lonicera xylosteum*, lgt. JJ), C8

(Křivoklát, 22.V.1999, lgt. PH), D6 (Zbečno env., 10.V.2014, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 12.V.2013, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – Stará mýť, 25.V.1989, PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ), D14 (Sýkořice – Stará mýť, 9.V.1989, 18.V.1992, lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 6.V.2014, v noci na světlo v teplomilné doubravě, lgt. JJ), ?? (Městečko u Křivoklátu, 5.V.1990, lgt. JJ).

5950: A25 (Malé Kyšice – Vysoký vrch, 30.VI.2002, 13.V.2012, 2 ex., subxerofilní doubrava, lgt. JJ), C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 10.VI.1995, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 20.V.2001, lgt. JJ; 29.VI.1996, 2.V.2009, lgt. PH; 7.VI.2009, lgt. ZCH), B8–13 (Karlova Ves – NPR Týřov, 9.V.1999, coll. et det. PH, lgt. PŠ).

???: (Nižbor, 17.V.1992, 3 ex., det. JJ, lgt. ZCH).

Lit: ŠMAHA 1982a, JELÍNEK 1987, 1989, RÉBL 2010.

Hymenalia rufipes (Fabricius, 1792)

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 31.V.1994, 8.VI.1994, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, lgt. JJ; 5.VI.1995, lgt. PŠ; 29.VI.1996, lgt. PH), B9 (Karlova Ves – NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, 3 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem větviček *Quercus petraea*, lgt. JJ), B13–18 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, lgt. PH; 14.VIII.2008, 0/1, det. JJ, lgt. JV).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků).

Isomira murina (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 31.V.2003, oklepem borovice, 22.VI.2003, 19.VI.2005, lgt. JJ; Lány – Myší díra, 14.VI.2003, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora – Nad luhy, 22.VI.2003, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, lgt. PH), C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, stovky ex., xerothermní trávníky, na travách, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 7.VII.2009, lgt. JJ), D7 (Sýkořice, 10.VII.1991, lgt. PŠ), D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, teplomilné sekundární trávníky ve světlinách druhotného lesíka u kamenolomu, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 21.VI.1992, lgt. PŠ; 20.VI.2004, lgt. JJ), D? (Nižbor, 11.VI.1989, 19.VI.1989, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, lgt. JJ; 19.VI.1984, lgt. PŠ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 2.VII.2009, lgt. JJ; 7.VI.2009, lgt. PH), B? (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Vzhledem k tomu, že většina uvedených exemplářů nebyla preparována, nýbrž pouze zaznamenána,

nebyly v následujícím výčtu od *I. murina* odlišeny druhy *I. thoracica* a *I. semiflava*, taxony, považované dříve za pouhé barevné formy nebo synonyma tohoto druhu (NOVÁK 2005), dnes ale za validní druhy (NOVÁK 2014). Ve sbírce autora se nacházejí dva exempláře z Křivoklátska (sbírané u Nižboru 11.VI.1989 a 19.VI.1989), které bude nutno revidovat, zda se nejedná o *I. semiflava*. Nepatří ale k druhu *I. thoracica*.

Isomira semiflava (Küster, 1852)

Lit: RÉBL 2010.

Isomira thoracica (Fabricius, 1792)

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 22.VI.2014, více ex., preparován 1/0, mladý suťový les, na křovitých *Lonicer xylosteum*, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Jméno tohoto druhu bylo dříve považováno za synonymum *I. murina* (NOVÁK 2005). Druh nebyl proto autorem této práce ve starších sběrech z Křivoklátska odlišován. Podle novější Novákovy práce (NOVÁK 2014) jde o druh validní.

Mycetochara axillaris (Paykull, 1799)

5849: C24 (Lány – obora, 22.V.2005, pod kůrou dubu napadeného tesaříkem *Cerambyx cerdo*, lgt. JJ), D23 (Lány – Ploskovské polesí, 4.VI.1989, na bukovém pařezu, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 6.VI.2015, 1 ex., jírovcová alej, na holém dřevě jírovce, lgt. JJ), B9 (Lhota – Ploskov, 6.VI.2013, jírovcová alej, v dutině *Aesculus hippocastanum*, lgt. JJ), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, lgt. PH).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.IV.2013, larvy v kusu dřeva odštíplého ze statného buku v bučině, ex. larvae 4.V.2013, foto et lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014.

Mycetochara flavipes (Fabricius, 1792) ! VU

5849: D21 (Lány – obora – Kougľův rybník env., 11.VI.2006, 1 ex., lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 22.VI.2003, 1 ex., pod hničícím senem na okraji lesa, revid. KR, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Vzácný druh považovaný za pralesní relikť (MÜLLER et al. 2005). Vyhvíjí se v trouchnivém dřevě listnáčů.

Mycetochara maura (Fabricius, 1792)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, 5.VII.2014, 1 ex., bučina, na kmenu osluněného buku narušeného korní spálou, lgt. JJ), C24 (Lány, 12.VI.2005, pod lipovou kůrou, lgt. PH), D9 (Sýkořice – Stará mýť, 26.V.1995, det. OV, lgt. PH).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 20.V.2007, 1 ex., okraj bučiny, na buku, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátska – vrch Beraník, 31.V.2009, 1 ex., lgt. JJ), D20 (Nižbor env., 7.V.2007, 1 ex., teplomilná doubrava, pod kůrou stromu, lgt. JJ).

5950: C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 10.V.2015, 3 x pupa a 1 x larva pod kůrou poraženého listnáče v pilinkách požerku larvy tesaříka, ex pupa 1 nedovyvinutý ex., lgt. et foto kukel JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.VI.2000, oklepem habru, det. PH, lgt. ZCH).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, 1 ex., teplomilné křoviny na vrcholu diabasového pahorku, smykem podrostu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Omophlus pubescens (Linnaeus, 1758) ! NT **

5949: B7 (Lány – obora – vrch Kutník, 23.V.1998, 0/1, smykem, det. VN, lgt. PH).

V Čechách dost vzácný druh. Vyskytuje se hlavně v teplých oblastech. Vyhvíjí se v půdě na stanovištích stepního charakteru. Imága jsou nalézána na stromech, keřích i květech (NOVÁK 2014).

(Omophlus proteus Kirsch, 1869) ! NT *

Lit: NOVÁK 2012 (5849: Lány, 1.VI.1924, det. et coll. VN, lgt. ?).

V Čechách velmi vzácný druh. NOVÁK (2014) uvádí, že v NMP jsou deponovány jen dva exempláře z Čech nalezené po roce 1950. Na jižní Moravě je tento druh poněkud hojnější. Žije na stromech a keřích.

Prionychus ater (Fabricius, 1775)

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, 1 ex., v noci, lgt. MZ et JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 28.VII.2008, 1 ex., det. JJ, lgt. JV).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010, RÉBL 2010.

Prionychus melanarius (Germar, 1813) ! VU

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 8.VIII.2014, 0/2, bučina, v noci 1 ex. na kmenu stojícího buku, druhý na bukovém pařezu, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 22.VI.2003, 3 ex., v červeném trouchu dubového pařezu a 1 pupa v jemném žlutém trouchu v dutém buku, ex pupa, lgt. JJ), D11 (Lány – U Antonínka, 21.VII.2013, 1 ex., bučina, v bílé trouchnivém dřevě starého kmene buku, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků).

Vzácnější druh. Larvy se vyvíjejí v trouchnivém dřevě.

Pseudocistela ceramboides (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., 22.VI.2003, 1 ex., 15.V.2005, 1 pupa, ex pupa V.2005, lgt. JJ).

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, 1/0, xerothermní trávník, na trávě, lgt. JJ), D10 (Běleč env., 30.V.2014, 1 ex., kulturní smrčina, oklepem *Rosa*, lgt. JJ).

5950: C12 (Chyňava env., 26.VI.2015, 3 ex., teplá hospodářská doubrava, v noci na světlo, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 7.VI.2009, oklepem dubu, lgt. PH).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

LAGRIINAE

Lagria atripes Mulsant et Guillebeau, 1855

5949: C25 (Račice – Pustá seč, 15.VI.2003, paseka s lemovou vegetací, det. jako *L. cf. atripes* et lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Lagria hirta (Linnaeus, 1758)

5949: C13 (Křivoklát – PR Na Babě, 7.VI.2001, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 22.VI.2014, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýť, 12.VI.2004, lgt. PH).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 14.VII.2003, lgt. JJ), B19 (Karlova Ves – NPR Týřov, Krkavčiny, 13.VII.2009, lgt. JJ).

6049: D10 (Černín, 5.VII.2000, lgt. JJ).

Lit: ŠMAHA 1982a, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

TETRATOMIDAE

[CHKO 5 / ČR 6 = 83,3 %]

Eustrophus dermestoides (Fabricius, 1792) !

5849: D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 19.VI.1998, 1 ex., parkový les, oklepem dřevní houby na solitérním dubu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Vzácný druh žijící v trouchu listnatých stromů, zejména dubů (*Quercus*) a také na dřevních houbách, v nichž se vyvíjí. Je považován za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005).

Hallomenus axillaris (Illiger, 1807) !

5950: A25 (Malé Kyšice – Poteplí, Vysoký vrch, 28.VII.2013, 1 ex., v noci na světlo na okraji teplomilné doubravy, det. O. Konvička, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

V ČR vzácný druh. Žije v hničícím a houbami prorostlém dřevě smrků a jedlí a na dřevních houbách, například z rodu *Polyporus* (MAJZLAN 2013).

Hallomenus binotatus (Quensel, 1790) !

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.VI.2002, 1 ex., det. JJ, lgt. PŠ) ?? (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.VI.1996, 1 ex., det. JJ, lgt. PŠ).

6049: D5 (Trubín – PP Trubínský vrch, 29.VIII.2013, 8 ex., monodominantní porost vysázené *Pinus nigra*, pod kůrou kmene padlé borovice na silně zplesnivělém dřevě, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Druh se v ČR vyskytuje vzácně na dřevě napadaném houbami a na dřevních houbách.

Tetratoma ancora Fabricius, 1790 !

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 17.V.2003, 1 ex., suťový les, na stromové houbě na torzu javoru, 28.VI.2014, 1 ex., oklepem suché lisky, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýť, 30.IV.1994, det. M. Zúber, lgt. PH), ?? (Nižbor, 1.V.1994, lgt. PH).

5950: C13 (Chyňava – údolí Žlubineckého potoka, 30.VII.2013, 1 ex., úpatí suťového lesa v inverzním údolí, na stojícím suchém, tenkém, zplísňeném kmínku habru, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010.

V ČR vzácnější druh žijící na stromových houbách, pod kůrou a v odumírajícím dřevě. Hlavně v montánních polohách.

Tetratoma fungorum Fabricius, 1790

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé choje, 29.IX.2014, 1 ex., bučina, na buku, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 15.IX.2003, 1 ex., lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 14.X.2014, 2 ex., na kmenu polosuchého statného dubu, det. JJ, lgt. MZ), D21 (Lány – obora – okolí Kouglova rybníka, 29.X.2000, coll. JJ et PH, lgt. PH), D23 (Lány, 15.X.2006, 1 ex., ve stromové houbě na padlém buku, lgt. JJ).

5949: C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraník, 29.IX.2002, 1 ex., suťový les, ve dřevní houbě na mrtvém javoru, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, 3 ex., květnatá bučina, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, Týřovické skály, 22.IX.2001, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

THROSCIDAE

[CHKO 8 / ČR 12 = 66,7 %]

Aulonothroscus brevicollis (Bonvouloir, 1859)

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 2 ex., lgt. JJ).

5949: B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, bučina, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 21.IV.2006, bučina, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.VI.2014, jedlová dubohabřina, lgt. JJ), D13 (Sý-

kořice – PR Kabečnice, 2.VI.2014, det. J. Mertlik, lgt. JJ).

6048: B3 (Hracholusky – PR Čertova skála, 26.IV.1999, lgt. JJ), B13–18 (Skryje – NPR Týřov, vrch Vosník, 12.V.2002, 3 ex., suťový les, pod kůrou padlé *Abies alba*, lgt. JJ).

Lit: MERTLIK & LESEIGNEUR 2007, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Trixagus atticus Reitter, 1921 !

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný druh.

Trixagus carinifrons (Bonvouloir, 1859)

Lit: MERTLIK & LESEIGNEUR 2007, MORAVEC & RÉBL 2012 (uveřejněný nález uvádí již předešlá práce), 2014.

Trixagus dermestoides (Linnaeus, 1767)

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, lgt. JJ).

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Krale, 7.VI.2012, desítky ex., smykem podrostu skupiny velkých bříz na okraji rybníka a bažinné olšiny, lgt. JJ), D12 (Lány – U starých Lán, 30.V.2002, ostřicovo-rašeliníkové společenstvo s několika břízami, lgt. JJ), D16 (Lány, 24.VI.2004, starý vysoký březový porost, smykem podrostu, 18.VIII.2005, Lány – Amerika, 27.VI.2014, okraj lesa, noční oklep stromů a křovin, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, lgt. JJ).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 6.VI.2003, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, lesní kultura, v dřevní houbě na padlé bříze, lgt. JJ), C19 (Újezd nad Zbečnem – PR Stříbrný luh, 12.VII.2009, 1 ex., suťový les, na suchém buku, video et lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 15.VI.2002, 28.VI.2014, roklinový les, oklepem suché lísky, lgt. JJ).

5950: C22 (Nižbor – Žlubinecký potok, 5.V.2013, lgt. JJ).

6048: B19–20 (Karlova Ves – NPR Týřov, údolí Úpoře, 3.VII.2009, lgt. JJ).

5950: C6 (Chyňava – NPR Vůznice, 20.VI.2002, smyk lesní cesty, lgt. JJ), C17 (Nižbor – údolí Žlubineckého potoka, 22.V.2014, noční smyk, lgt. JJ).

6049: B20 (Hudlice – PP Stará ves, 2.VII.2013, smykem teplých trávníků mezi keřovými společenstvy na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

Lit: MERTLIK & LESEIGNEUR 2007, RÉBL 2010.

Trixagus elateroides (Heer, 1841)

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Trixagus leseigneuri Muona, 2002

5949: C19 (Roztoky u Křivoklátu – PR Stříbrný luh,

28.IX.2003, 1 ex., revid. J. Mertlik, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Trixagus meybohmi Leseigneur, 2005

5849: D16 (Lány – Amerika, 27.VI.2014, 2 ex., v noci oklepem stromů, 2.VII.2015, 1 ex., v podvečer na čele rozřezaného silného kmene dubu, lgt. JJ).

5949: D2 (Sýkořice – Koza, 4.VII.2015, 1 ex., leso-step, v noci na světlo, lgt. JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.VI.2014, 1 ex., jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, revid. J. Mertlik, lgt. JJ).

5950: A22 (Bratronice env., 8.V.1998, det. J. Mertlik, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Trixagus obtusus (Curtis, 1827) **

5950: A25 (Malé Kyšice – Poteplí, Vysoký vrch, 28.VII.2013, 1 ex., v noci na světlo na okraji teplo-milné doubravy, revid. J. Mertlik, lgt. JJ).

TROGIDAE

[CHKO 4 / ČR 7 = 57,1 %]

Trox hispidus (Pontoppidan, 1763)

Lit: RÉBL 2010.

Trox perrisii Fairmaire, 1868 ! EN

Lit: RÉBL 2010 (druh ohlášen jako nový pro Čechy).

Druh je považovaný za pralesní relikv (MÜLLER et al. 2005). Nejčastěji je nalézán na starých stromech v hnízdech ptáků.

Trox sabulosus (Linnaeus, 1758)

5949: A4 (Lány – obora, 28.V.1999, 2 ex., otevřené travnaté stanoviště, na kusu kůže divočáka, coll. JJ et ZCH, det. ZCH, lgt. JJ).

Lit: RÉBL 2010.

Trox scaber (Linnaeus, 1767)

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2005, 2 ex., v dutinách starých lip ve dvou pastech simulujících ptáčí hnízdo, lgt. JJ), D16 (Lány – Amerika, 4.V.2004, 1 ex., pod kůrou dubu, lgt. JJ).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 9.V.1989, 1 ex., alej, oklepem duté lípy, ve které dříve hnízdili ptáci, 17.VII.2015, 1 ex., okraj lesa a louky, v noci na světlo, lgt. JJ), D25 (Nižbor – Janův vrch, 5.IV.2014, det. ZCH, lgt. PH).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

TROGOSSITIDAE

[CHKO 3 / ČR 8 = 37,5 %]

Nemozoma elongatum (Linnaeus, 1761)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lída, U Černé chvoje, 5.VII.2014, 1 ex., bučina, na kmenu stojícího buku narušeného korní spálou, lgt. JJ).

5949: A24 (Křivoklát – Píska, 12.V.2015, 3 ex., výsadba *Abies grandis*, oklepem větviček jedlí, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 23.VII.2004, 1 ex., lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, 5 ex., květnatá bučina, pod kůrou suchého stojícího buku, pořízeny fotografie imág v chodbičkách pod kůrou, foto et lgt. JJ), D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.VI.2015, 1 ex., lesní kultura blízka dubohabřině, oklepem větve padlé borovice, lgt. JJ).

6048: B9 (Branov – NPR Velká Pleš, 6.VII.1995, 1 ex., na složeném bukovém dříví, lgt. JJ), B10 (Karlova Ves env., 1.VI.2002, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Tenebroides mauritanicus (Linnaeus, 1758)

5849: C24 (Lány – obora, 8.VI.2003, 1 ex., pod kůrou lípy, 13.V.2006, 1 ex., lgt. JJ), D18 (Lány, 11.VII.2015, 1 ex., v noci ve starší bučině na kmenu živého buku, lgt. JJ), D23 (Lány env., 6.III.2015, 2 ex., ve dřevě suchého stojícího dubu, lgt. JJ).

5949: A4 (Lány – obora, 24.V.1999, 2 ex., lgt. PŠ), A13 (Městečko u Křivoklátu – Mečná, 23.IV.2015, 1 ex., pod kůrou poraženého silného dubu, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Lánský luh, 23.V.1998, smíšený les, pod dřevem, lgt. PH), B9 (Lhota – Ploskov, 21.VI.1997, lgt. PŠ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 16.II.2015, dubohabřina, mrtvé imágo pod kůrou stromu, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Thymalus limbatus (Fabricius, 1787) !

5949: B14 (Běleč – Krchůvek, 10.VIII.1988, 1 ex., ve dřevě starého trouchnivého buku, lgt. JJ), C18 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 22.VI.2014, 1 ex., lesní kultura, v dřevní houbě na padlé bříze JJ), D10 (Běleč – NPR Vůznice, 15.VI.2014, 1 ex., oklepem hniající větve buku, lgt. JJ), D19 (Sýkořice – Luby, 1.VII.2006, lgt. PH).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 1.V.2009, 1 ex., det. JJ, lgt. PŠ), B19 (Broumy – NPR Týřov, 7.IX.1997, 1 ex., bučina, vyklepán z kadeřavého choroše na padlém buku, lgt. JJ; 7.IX.1997, lgt. PH).

Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010. V ČR dost vzácný druh. Žije v trouchnivém dřevu, na dřevních houbách a pod kůrou v zachovalých porostech, zejména pralesního charakteru.

ZOPHERIDAE

[CHKO 10 / ČR 19 = 52,6 %]

Aulonium trisulcum (Geoffroy, 1785) ! VU

5949: D? (Račice, 30.–31.VII.1986, 1 ex., lgt. JJ).

Lit: ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

V ČR vzácný druh. Žije v chodbách kůrovců (*Scolytus*) pod kůrou listnáčů, zvláště jilmů a jasanů (*Ulmus*, *Fraxinus*) (BURAKOWSKI & ŚLIPiŃSKI 1986).

Bitoma crenata (Fabricius, 1775)

5849: C6 (Ruda – Horácká Lída, 26.VII.2014, bučina, na kmenu buku, lgt. JJ), C19 (Lány, 13.VI.2004, pod kůrou složeného dřeva, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, 8.VI.2003, lgt. JJ), D11 (Lány – U Antoníčka, 8.VIII.2013, bučina, v bíle trouchnivém dřevě buku, lgt. JJ), D16 (Lány, 10.VI.2004, na bříze, lgt. JJ), D22 (Lány – Pánova louka, 23.VII.1997, lgt. PH).

5949: A4 (Lány – obora, 25.VIII.2003, lgt. JJ), B2 (Lány – obora – Vlčina, 23.V.1999, bučina, lgt. JJ), B3 (Lány – obora – p. Ploskov, 23.V.1998, bučina, pod kůrou, lgt. JJ), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 18.VII.2003, na poraženém *Fagus sylvatica*, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 28.IV.2002, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, na padlých bucích, 8.VI.2012, 12.VIII.2012, dtto, lgt. JJ), D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 20.VI.2004, lgt. JJ).

6048: B13 (Karlova Ves – NPR Týřov, Vápenný vrch, 9.V.2003, lgt. JJ), B19 (Broumy – NPR Týřov, údolí Prostředního potoka, 2.VIII.2009, bučina, lgt. JJ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Colydium elongatum (Fabricius, 1787) !

5849: C24 (Lány – obora, 13.V.2006, 1 ex., na starém dubu, lgt. JJ), D23 (Lány env., 6.III.2015, 1 ex., prosev odlupované kůry z kmene suchého stojícího dubu, spolu s četnými kůrovci druhu *Dryocoetes villosus*, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

U nás dost vzácný druh vyskytující se ve dřevě a pod kůrou starých dubů (*Quercus*), kde se živí larvami kůrovců.

Colydium filiforme Fabricius, 1792 ! VU

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VI.2015, 6 ex., v podvečer a v noci na kmenu rozřezaného statného dubu, spolu s *Lymexylon navale*, lgt. MZ et JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Druh je považován za reliktní pralesních formací (MÜLLER et al. 2005). Žije podobně jako druh předešlý, BURAKOWSKI & ŚLIPiŃSKI (1986) uvádějí, že mj. často i v chodbách larev lesanů druhu *Lymexylon navale*.

V souvislosti s tím je zajímavé výše zaznamenané současné rojení obou druhů pozorované na kmenu silného dubu u Lán.

***Pycnomerus terebrans* (Olivier, 1790) ! EN**

5849: C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův luh, 23.III.2015, 1 ex., bučina, lgt. JJ), C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 23.III.2015, 1 ex., okraj lesa, na silném dubu v asociaci s mravenci, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 30.VI.1999, parkový les, na proschlém solitérním dubu napadeném *Cerambyx cerdo*, lgt. JJ), D11 (Lány – U Antoníčka, 21.VII.2013, 1 ex., bučina, v bukovém dřevu v chodbě mravců, lgt. JJ), D22 (Lány – Nový Dvůr, 25.V.2008, 3 ex., v trouchnivém dřevě statného stojícího dubu, lgt. JJ), D23 (Lány, 12.XI.2013, bučina, v bíle trouchnivém měkkém dřevě kmene padlého *Fagus sylvatica*, lgt. JJ).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 25.VII.2013, 7 ex., padlý dub na okraji lesa, pod kůrou spolu s mravenci, lgt. JJ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, květnatá bučina, na dřevní houbě na statném mrtvém stojícím buku, 6.VI.2015, 1 ex., v trouchnivém dřevě buku, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

BURAKOWSKI & ŚLIPŃSKI (1986) považují tento druh za reliktní, indikující původní lesní porosty. V ČR byl udáván jako dost vzácný (BALTHASAR 1957), ale na Křivoklátsku se v současnosti vyskytuje na starých stromech poměrně hojně. Žije pod kůrou listnáčů v chodbách xylofágního hmyzu nebo v rozkládajícím se dřevu, často v asociaci s mravenci rodu *Lasius*.

***Synchita humeralis* (Fabricius, 1792)**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Krale, 7.VI.2012, bažinná olšina, na *Alnus glutinosa*, lgt. JJ), C24 (Lány – obora, 31.V.2003, revid. JE, 22.V.2005, oklepem suché březové větve, 25.IV.2006, det. JE, lgt. JJ).



Obr. 56: *Synchita mediolanensis*. (5949: D6 Sýkořice, 30.VI.2013, lgt. et coll. J. Januš). Foto: Z. Chalupa.

Fig. 56: *Synchita mediolanensis*. (5949: D6 Sýkořice, 30.vi.2013, lgt. and coll. J. Januš). Photo: Z. Chalupa.

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 22.V.2014, pás stromů a křovin, oklepem *Salix cinerea*, lgt. JJ), C11 (Velká Buková – PR Nezabudické skály, 24.V.1999, revid. JE, lgt. JJ), C23 (Roztoky u Křivokláta – vrch Beraňík, 17.V.2003, det. JE, lgt. JJ), D9 (Sýkořice – Stará mýt', 2.VI.1995, lgt. PH).

5950: C11 (Chyňava – NPR Vůznice, Suchá mýt', 20.V.2014, smolnicková doubrava, lgt. JJ).

6048: B8 (Karlova Ves – NPR Týřov, 29.IV.1995, det. et coll. PH, lgt. PŠ).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

***Synchita mediolanensis* (A. Villa et V. G. Villa, 1833) ! EN (Obr. 56)**

5949: D6 (Sýkořice, 30.VI.2013, 1 ex., sekundární lesík u lomu, oklepem suché větve *Betula pendula*, lgt. JJ).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Velmi vzácný jihoevropský druh žijící na odumřelém dřevě a pod kůrou listnáčů. Teprve poměrně nedávno byl ohlášen poprvé z Čech (ŠTOURAČ 2002), když z ČR (z jižní Moravy) byl uvedený již v roce 1996 (VÁVRA & SITEK 1996).

***Synchita separanda* (Reitter, 1882) ! EN**

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010b (vrch Mileč u Hřebečnicků), RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

V ČR velmi vzácný druh žijící pod kůrou a v trouchnivém dřevě listnatých stromů. Je považován za reliktní původních pralesních porostů (MÜLLER et al. 2005, BURAKOWSKI & ŚLIPŃSKI 1986).

***Synchita undata* Guérin-Ménéville, 1844 ! EN**

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, MORAVEC & RÉBL 2012.

Na starém dřevě a pod kůrou starých stromů v ČR vzácný druh.

***Synchita variegata* Hellwig, 1792 ! EN**

5849: B4? (Lhota – Ploskov, 14.V.1992, 1 ex., det. JE, lgt. JJ), C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 23.II.2015, 1 ex., bučina, prosev trouchu z dutiny buku, lgt. JJ), C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův luh, 23.III.2015, 8 ex., 160 let stará hospodářská bučina, prosev trouchu z dutiny buku, lgt. JJ).

5949: B? (Lhota – Ploskov, 21.IV.2002, 1 ex., det. JJ, lgt. PŠ), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 24.IX.2012, 1 ex., květnatá bučina, na padlém buku, lgt. JJ), D24 (Žloutkovice – severní úpatí Čerchova, 20.VIII.2015, 1 ex., suťový les, prosev opadanky a mechu z kmene javoru, lgt. JJ).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Vzácný, na Křivoklátsku řidce se vyskytující druh nalézáný pod kůrou, ve dřevě a trouchu listnatých stromů napadených dřevními houbami.

VÝSLEDKY A DISKUZE

Soustavný, více než 25 let trvající průzkum chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko, doplněný průběžným schraňováním údajů z jiných zdrojů, zejména z excerptované literatury i z materiálu shromážděného jinými sběrateli, přinesl řadu nových poznatků. Seznam brouků Křivoklátska vydaný RÉBLEM (2010) a MORAVCEM & RÉBLEM (2012, 2014, 2016), byly rozšířeny o 496 druhů a celkový počet historicky zjištěných druhů na Křivoklátsku dosáhl čísla 3331 (dalších 18 druhů je zatím nejistých). To reprezentuje zhruba polovinu druhů známých z území celé České republiky. Autor této práce sám na Křivoklátsku sbíral nebo pozoroval 2411 druhů, z nichž 347 není výše zmíněnými seznamy Rébla a Moravce zmiňováno. Další entomologové doplnili seznam o 43 nových druhů a excerptci literatury byly získány údaje o 106 druzích. Vznikl aktualizovaný seznam všech dosud na Křivoklátsku zjištěných druhů (včetně těch, které přinášejí výhradně práce Rébla a Moravce) a lze ho proto považovat za nejúplnější výčet druhů řádu Coleoptera z tohoto chráněného území.

Z druhů jmenovaných touto prací jsou pro faunu České republiky novými kůrovec *Pityophthorus traegardhi* Spessivtsev, 1921 a drabčík *Phacophallus pallidipennis* (Motschulsky, 1858). Prvně zmíněný byl na Křivoklátsku sbírán oklepem terminálních větví padlého statného smrku v Lánské oboře. Jedná se o druh severský, známý z tajgových formací severní Evropy a severní Asie, nalezený ale již také v Rakousku, Polsku a Německu. Drabčík *Phacophallus pallidipennis* (Obr. 55) je druhem adventivním, původním pravděpodobně v Orientální oblasti. Šíří se Evropou a na Křivoklátsku byl nalezen na hnojišti v poli u obce Lhota.

Také údaj o poměrně nedávno popsaném lesknáčkovi *Brassicogethes matronalis* (Audisio et Spornraft, 1990) je prvním konkrétním údajem o tomto druhu, publikovaným z území České republiky. Brouk byl sbírán na dvou lokalitách Křivoklátska na květech večernice vonné (*Hesperis matronalis*), která je jeho živnou rostlinou.

V době objevu byl pro Českou republiku neznámým druhem také nosatec *Magdalis caucasica* (Tournier, 1872) (Obr. 47). Údaje o jeho nálezech byly ale poskytnuty pro zpracování seznamu nosatcovitých brouků České republiky a Slovenska (BENEDEKT et al. 2010). Zveřejněny jsou tam však bez konkrétních náleзовých dat, která přinášíme v této práci.

Novým druhem pro území Čech je nosatec *Anthonomus chevrolati* Desbrochers, 1868, submediteránní druh, který byl na základě početných nálezů v roce 2010 jako nový pro ČR ohlášen z Moravy (BENEDEKT et al. 2010). Na Křivoklátsku byl nalezen popr-

vé v Čechách, a to v subxerofilní doubravě PR Ka-bečnice. Další z nosatcovitých brouků, nosatčík *Phrisotrichum rugicolle* (Germar, 1817) (Obr. 32), byl Seznamem československých brouků (JELÍNEK 1993) z Čech uveden pouze s otazníkem, jeho nález na xerothermní stráni v Lánské oboře potvrdil výskyt v Čechách. V současnosti je to jediné známé místo výskytu tohoto druhu na území naší republiky. I tento údaj byl poskytnut pro zpracování zmíněného katalogu nosatců České republiky a Slovenska, v naší práci přinášíme konkrétní nálezová data.

Vysoký počet na Křivoklátsku dosud zjištěných čeledí (101), druhů a jejich společenstev koresponduje jednak s geomorfologickou a biotopovou pestrostí zdejší krajiny, jednak s jejím relativně malým antropogenním narušením. Dosud se zde nalézají enklávy přirozených a polopřirozených ekosystémů (KOLBEK et al. 1997), vysoká zůstává lesnatost celého území a nezanedbatelný význam má i Lánská obora, fungující jako refugium pralesních druhů. S tím vším souvisí také vysoké zastoupení druhů význačných, ohrožených a legislativně chráněných. Na území CHKO Křivoklátsko registrujeme 25 druhů požívajících v České republice zákonné ochrany. Dva druhy jsou chráněny v kategorii kriticky ohrožený (*Copris lunaris* – Scarabaeidae, *Purpuricenus kaehleri* – Cerambycidae), 6 v kategorii silně ohrožený (*Cerambyx cerdo* – Cerambycidae, *Elatér ferrugineus* – Elateridae, *Ergates faber* – Cerambycidae, *Gnorimus nobilis*, *G. variabilis*, *Osmoderma coriarium* – Scarabaeidae) a 17 v kategorii ohrožený (*Brachinus crepitans*, *B. expulso*, *Calosoma inquisitor*, *C. sycophanta*, *Carabus arcensis*, *C. irregularis* – Carabidae, *Chalcophora mariana* – Buprestidae, *Cicindela campestris*, *C. sylvicola* – Carabidae, *Emus hirtus* – Staphylinidae, *Lacon querceus* (Elateridae), *Lucanus cervus* – Lucanidae, *Meloe proscarabaeus*, *M. rugosus* – Meloidae, *Oxythyrea funesta*, *Sisyphus schaefferi* – Scarabaeidae). Pro 20 z vyjmenovaných druhů přinášíme z Křivoklátska v této práci nové nálezové údaje.

Do Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky (FARKAČ et al. 2005) je zařazeno 568 na Křivoklátsku dosud zjištěných druhů, z nichž je ale 21 zaznamenáno pouze před rokem 1961 a na tomto území zřejmě již vyhynulo. Z těch, které nově pro Křivoklátsko uvádíme, to jsou z druhů nejvíce ohrožených (kategorie vymizelý, kriticky ohrožený a ohrožený) následně vyjmenované taxony, řazené abecedně k jednotlivým kategoriím stupně ohrožení. Nejsou uvedeny druhy, jejichž jména byla získána výhradně excerptci literatury nebo která uvádí již Réblův katalog (případně jeho dodatky) a které byly znovu potvrzené.

Kategorie vymizelý (RE – regionally extinct):

Gymnetron aper (Curculionidae – citovaný nález byl již publikován v práci BENEDIKT et al. 2010), *Lamiogethes serripes* (Nitidulidae) – potvrzení výskytu v České republice. Oba druhy lze přeradit do kategorie druhů kriticky ohrožených.

Kategorie kriticky ohrožený (CR – critically endangered): *Argopus ahrensii* (Chrysomelidae), *Buprestis novemmaculata* (Buprestidae), *Chrysolina haemoptera* (Chrysomelidae), *Crepidodera lamina* (Chrysomelidae), *Galeruca laticollis* (Chrysomelidae, Obr. 43), *Gonioctena intermedia* (Chrysomelidae), *Limnichus pygmaeus* (Limnichidae), *Neocrepidodera brevicollis* (Chrysomelidae), *Phyllotreta austriaca* (Chrysomelidae), *Plateumaris braccata* (Chrysomelidae), *Purpuricenus kaehleri* (Cerambycidae), *Sericus subaeneus* (Elateridae), *Timarcha goettingensis* (Chrysomelidae), *Trachyploeus heymesii* (Curculionidae).

Kategorie ohrožený (EN – endangered): *Agriotes gallicus* (Elateridae), *Altica palustris* (Chrysomelidae), *Aphanisticus pusillus* (Buprestidae), *Aphthona herbigrada* (Chrysomelidae), *Apteropeda globosa* (Chrysomelidae), *Bagous diglyptus* (Curculionidae), *Bruchidius cisti* (Bruchinae), *Bruchidius picipes* (Bruchinae), *Bruchidius pusillus* (Bruchinae), *Cassida leucanthemi* (Chrysomelidae), *Cerylon impressum* (Cerylonidae), *Chrysolina purpurascens purpurascens* (Chrysomelidae), *Chrysolina umbratilis* (Chrysomelidae), *Cryptocephalus distinguendus* (Chrysomelidae), *Cryptocephalus quadripustulatus* (Chrysomelidae), *Cylindromorphus bifrons* (Buprestidae), *Diastictus vulneratus* (Scarabaeidae), *Donacia crassipes* (Chrysomelidae), *Ebaeus thoracicus* (Machilidae, Obr. 52), *Eusphalerum tenenbaumi* (Staphylinidae), *Galeruca pomonae* (Chrysomelidae), *Longitarsus cerinthes* (Chrysomelidae), *Longitarsus ferrugineus* (Chrysomelidae), *Longitarsus foudrasi* (Chrysomelidae), *Longitarsus helvolus* (Chrysomelidae), *Longitarsus holsaticus* (Chrysomelidae), *Longitarsus longipennis* (Chrysomelidae), *Longitarsus longiseta* (Chrysomelidae), *Luperus xanthopodus* (Chrysomelidae), *Mniophila muscorum* (Chrysomelidae), *Mycetoporus rufescens* (Staphylinidae), *Phaenops formaneki* (Buprestidae), *Phrissotrichum rugicolle* (Apionidae, Obr. 32), *Psylliodes instabilis* (Chrysomelidae), *Ptinus pusillus* (Ptinidae), *Staphylinus rubricornis* (Staphylinidae), *Stenus oscillator* (Staphylinidae), *Stenus subdepressus* (Staphylinidae), *Tachyporus pulchellus* (Staphylinidae), *Timarcha metallica* (Chrysomelidae), *Trachys troglodytes* (Buprestidae).

Ze zajímavějších nově na Křivoklátsku zjištěných druhů z kategorií zranitelný a téměř ohrožený na tomto místě jmenujme konkrétně jen *Anthaxia nigrojubata incognita* (Buprestidae), *Baris scolopacea* (Curculionidae), *Ceutorhynchus unguicularis* (Cur-

culionidae), *Malthodes lobatus* (Cantharidae), *Mogulones javetii* (Curculionidae), *Omphalapion pseudodispar* (Apionidae), *Prisistus obsoletus* (Curculionidae) a *Pseudorchestes smreczynskii* (Curculionidae). Z pozoruhodných, na Křivoklátsku nově zjištěných druhů, které nejsou jmenované červeným seznamem, zasluhuje na závěr zmínku alespoň 14 nejzajímavějších: *Agathidium bohemicum* (Leiodidae), *Cilea exilis* (Staphylinidae), *Corticaria lateritia* (Latridiidae), *Cryptocephalus punctiger* (Chrysomelidae), *Cytusa subtestacea* (Leiodidae), *Euconnus campestris* (Scydmaenidae), *Leiodes lucens*, *L. macropus*, *L. oblonga*, *L. ruficollis* (Leiodidae), *Liogluta pagana* (Staphylinidae), *Pteryngium crenatum* (Cryptophagidae), *Scymnus ater* (Coccinellidae) a *Zeteotomus brevicornis* (Staphylinidae).

Fauna brouků Křivoklátska a její vývoj

Recentní entomofauna Křivoklátska se začala utvářet na přelomu posledního glaciálu a počátku holocénu (preboreál), tj. zhruba před 10 000–11 000 lety, možná již na konci posledního (würmského) glaciálu (před 15 000 lety). Několik druhů izolovaných stanovišť tu pravděpodobně přežívá již od těchto dávných dob a má proto charakter raně postglaciálních reliktních. Jak ukazují palynologické analýzy od Rynholce, tj. těsně za hranicí Křivoklátska, nacházela se zde na přelomu glaciálu s postglaciálem původně bezlesá krajina, která byla na výše situovaných plochách tvořena kamenitými holemi, v chráněných údolních polohách sprašovou stepí, na kterou navazovala vlhčí travinobylinná step a na zamokřených stanovištích rašeliniště a mokřady. Xerothermní bezlesí dosahovalo největšího rozsahu v preboreálu a první polovině boreálu (cca 6500 let před naším letopočtem), kdy u nás panovalo teplé kontinentální podnebí. Dřeviny (borovice, vrby, břízy, osiky, jalovce) se zde zpočátku vyskytovaly jen roztroušeně, v průběhu preboreálu tvořila pak borovice již zapojenější porosty (KOLBEK et al. 1999, pp. 14–16, 27–34).

Dnešní Křivoklátsko je pozoruhodné především svojí bohatou faunou lesní, avšak žije zde i řada významných druhů s úzkou vazbou na nelesní stanoviště, jako jsou otevřené sutě a balvaniště v kaňonu Berounky a v údolích jejích přítoků, bezlesé skalní srázy údolních svahů nebo takzvané vrcholové pleše pokryté xerofilními trávami a vegetací efemér a sukulentů. Mezi druhy, které zde žijí, se vyskytují i druhy reliktní, které se na těchto místech objevily pravděpodobně krátce po odeznění poslední doby ledové.

Autochtonní výskyt minimálně z preboreálu lze předpokládat například u střevlička druhu *Leistus montanus kultianus* (Obr. 37), obývajícího suťoviště. Sbíráno a pozorováno bylo v chladném zastíněném

údolí říčky Klučné, známý je ale i ze sutí na jiných místech Křivoklátska. Stejný biotop osidluje také drabčík *Stenus glacialis*, který se v horských polohách vyskytuje i mimo suťoviště. Z toho lze dovodit, že v chladných obdobích žil patrně na rozsáhlejších plochách a po oteplení se v nižších polohách uchýlil do suťovišť, stejně jako výše zmíněný střevlíček *Leistus montanus kultianus*.

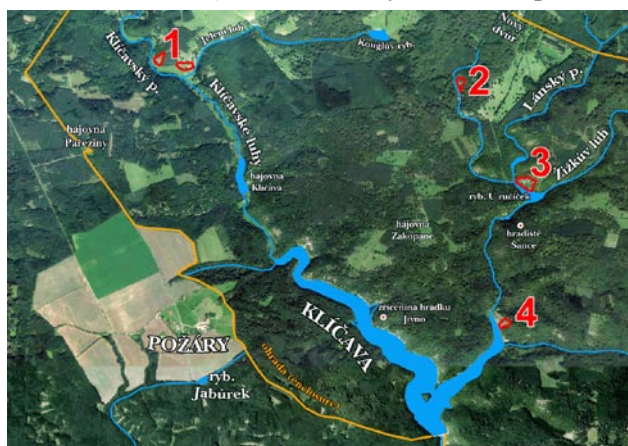
Preboreální, ne-li starší původ mají zřejmě i některé xerofilní a teplomilné nebo eurytermní druhy obývající otevřené plochy a stanoviště dlouhodobě přetrvávající v bezlesém stavu. Reliktní původ některých z nich lze identifikovat na základě několika společných znaků, jako je neschopnost letu, vazba na specifická izolovaná stepní stanoviště nebo monofágní vazba na reliktní stepní rostliny (Benedikt in: BENEDIKT et al. 2010, p. 30). Areály takových druhů jsou zpravidla disjunktivní, druhy se v současnosti většinou nedokáží šířit. Žijí na reliktních bezlesých stanovištích, která se vyskytují i na Křivoklátsku. Skalní stepi, nelesní plošky na hranách skal a takzvané pleše tu mají místy reliktní charakter a kontinuitu od staršího holocénu (J. Sádlo & P. Pokorný in: KOLBEK et al. 2003, pp. 327–328). Dokazují to i význačné rostliny (*Allium senescens*, *Anthericum ramosum*, *Helianthemum grandiflorum* ssp. *obscurum*, *Saxifraga paniculata*, *Sesleria caerulea*) a zejména plži (*Pupilla sterri* a *P. triplicata*), kteří podle Ložka upomínají na starší holocén (LOŽEK 1983). Takovými relikty staroholocénního nebo pozdně glaciálního stepního bezlesí jsou na Křivoklátsku patrně i bezkřídlí nebo brachypterní nosatci *Centricnemus leucogrammus*, *Trachyphloeus heymesii* a *T. rectus*, na devaterník vázaní nosatčící *Helianthemapion aciculare* a *Phrissotrichum rugicolle*, na *Artemisia absinthium* žijící *Pseudorchestes smreczynskii* a zřejmě i některé ze stepních druhů mandelinkovitých, především *Chrysolina asclepiadis bohémica*. Velmi vzácný nosatec *Trachyphloeus heymesii* (Obr. 48) byl nalezen v xerofilních trávnicích PR Na Babě, příbuzný druh *Trachyphloeus rectus* byl sbírán na několika skalních stepích vrcholových pasáží kaňonu Berounky. Rovněž mandelinka *Chrysolina asclepiadis bohémica* (Obr. 42) se chová jako reliktní druh. Vyskytuje se jen v nejbližším okolí reliktních bezlesých ploch křivoklátských pleší, ačkoli její živná rostlina, kterou je u nás tolita lékařská (*Vincetoxicum hirundinaria*), je po Křivoklátsku značně rozšířená. Ve střední Evropě tvoří *Chrysolina asclepiadis* poddruh odlišný od poddruhu nominálního, žijícího v západních Alpách, Lombardii a na pobřeží Jaderského moře. To může být způsobeno rozdělením původně širokého areálu vlivem glaciálního zalednění, podobně jako tomu bylo se vznikem ras u střevlíčka *Leistus montanus*. To by mohlo dokazovat její reliktní původ. Jak

ale vysvětlit, že se její živná rostlina na našem území zřejmě objevila (vzhledem k tomu, že je typickým subtermofilním druhem) mnohem později? Mandelinka patří k vývojově spjatému komplexu druhů skupiny *Ch. aurichalcea*, jehož druhy jsou na Sibiři velmi často vázány na pelyněk, který byl, na rozdíl od tolitu, významným prvkem pozdně glaciálních a postglaciálních stepí (u nás viz např. pylový diagram z pylové analýzy slatiniště u Rynholce na severním okraji Křivoklátska, KOLBEK et al. 1999, p. 33). Jak uvádějí DACCORDI & RUFFO (2005), vyskytuje se ale také *Ch. asclepiadis asclepiadis* v Alpách na pelyňku a v Německu mu dává údajně před tolitou přednost i náš poddruh *bohémica* (WEED 2010). Na Křivoklátsku, kde tato mandelinka žije většinou na tolitě, bylo zcela výjimečně v archeofytním ruderálním společenstvu na sutí a osypu ze zdí u zříceniny hradu Týřova nalezeno několik jejích exemplářů rovněž pod pelyňkem (*Artemisia absinthium*). Zdá se tedy, že mandelinka přešla na tolitu z pelyňků. Současné odlišné potravní návyky německých a českých populací opět svědčí o jejich možném historickém geografickém oddělení a tím také o reliktní povaze výskytu této mandelinky.

Prekvapivý je výskyt řady stepních druhů na několika lokalitách v Lánské oboře (včetně těch druhů, u kterých existuje předpoklad, že se jedná o relikty raného postglaciálu). V Lánské oboře, jak by se mohlo zdát, nelze totiž pro předhistorickou dobu předpokládat dlouhodobou přirozenou kontinuitu bezlesí. Jde totiž o místa, která by měla podléhat sukcesním procesům a fytocenologické mapování tu také vesměs rekonstruovalo jako potenciální přirozenou vegetaci různých typů lesa (KOLBEK & MORAVEC 1995, KOLBEK et al. 1997). Přitom některé ze zde zjištěných stepních druhů tvoří v Lánské oboře dnes již zcela izolované populace, které mají nejbližší analogie až v Panoniku na Moravě (*Longitarsus niger*, *Psylliodes brisouti*) nebo nejsou v současnosti známy ani odtud (*Phrissotrichum rugicolle*). Zdejší populace dřepčíka *Psylliodes brisouti* je navíc poněkud odlišná od populací moravských i slovenských, liší se výrazně tmavým zbarvením holení. Jmenované druhy lze tedy (nejen z těchto důvodů) na Křivoklátsku považovat za reliktní, za živoucí odkaz jinde dávno vyhynulé stepní fauny. To ovšem předpokládá, že tu bezlesí již v dávných dobách nějakým způsobem vzniklo a po staletí se udržovalo, nebo naopak, že stepní fauna dokázala přežít v řídkém zápoji lesa. Od roku 1713, kdy začali Valdštejnové budovat oboru (od 1731 přešla na Fürstenberky), korigují na těchto lokalitách nástup konkurenčně silných trav a semenáčků dřevin silné stavy oborní zvěře. Poznatky o situaci v minulosti zatím chybí. Samotný vznik těchto drobných bezlesých ploch má zřejmě antropogenní příčiny. O neolitickém

osídlení prostoru Lánské obory sice zatím mnoho nevíme, protože teprve v posledních letech začínají první archeologické terénní výzkumy lesních oblastí Křivoklátska, nicméně jsou odtud známy mohyly z doby bronzové (STOLZ 2011) a objekty středověké. Určité preindustriální antropogenní disturbance lze tedy i v tak zachovalém lesním území, jakým je oblast Lánské obory, alespoň předpokládat. Zvěř mohla potom stabilitu otevřených travinobylinných porostů udržovat, tím spíše, že jde o stanoviště „suché hydri-cké řady“, kde k redukci dřevin dochází při nižších stavech zvěře než na stanovištích normální řady hydri-cké (ČERMÁK 2011). Je ovšem také možné, že diskutované druhy žily dříve na více místech Křivoklátska nebo v blízkém a klimaticky a edaficky mnohem příznivějším Českém krasu. Později se mohly rozšířit na odlesněná stanoviště dnešní obory a na původních, lidmi intenzivněji hospodářsky využívaných lokalitách dnes již vymřely.

Všechny čtyři lokality, na kterých byly v Lánské oboře význačnější stepní formy zjištěny (Obr. 57), jsou dost strmé, kamenité, jižně až jihozápadně situované stráně v zařízlých údolích potoků, do značné míry chráněné před nepříznivým klimatem okolními lesy. Rostlinný kryt tvoří většinou širokolisté subxerofilní trávníky svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, méně často teplomilná lemová vegetace nebo trávníky kavylové. První lokalitou je svah vrchu Vlčina (Obr. 57 – lokalita č. 2), kde byl kromě méně vzácných stepních druhů zjištěn izolovaný výskyt velmi vzácného nelétavého nosatčíka *Phrissotrichum rugicolle*. Druhou lokalitou je vrch Kutníř (Obr. 57 – lokalita č. 3 a foto na Obr. 58), na kterém byl sbírán stepní vru-



Obr. 57. Centrální část obory. Stanoviště vzácného stepního hmyzu. 1: Lokalita „Nad luhy“; 2: svah vrchu Vlčina; 3: vrch Kutníř; 4: Dlouhý hřeben – okolí lomu „Ve Zbečkách“. (Základ mapy: Převzato z webové stránky kontaminace.cenia.cz).

Fig. 57. The central part of the Game Preserve. Habitats of rare steppe insects. 1: Locality „Nad luhy“; 2: Slope of the Vlčina hill; 3: Kutníř hill; 4: Dlouhý hřeben – environs of the quarry „Ve Zbečkách“. (Base of map: Taken from the website kontaminace.cenia.cz).

bounovitý druh *Onthophagus grossepunctatus*, leso-stepní květomil *Omophlus pubescens* a kde žila ještě ve 20. letech 20. století v Čechách unikátní populace ploskoroha žlutého (*Libelloides coccajus* – Neuroptera). Několik zajímavých druhů stepních mandelinkovitých (např. *Chrysolina analis* nebo *Cryptocephalus pygmaeus pygmaeus*) bylo objeveno na třetí lokalitě, která se nachází ve svahu u starého lomu „Ve Zbečkách“ při východním ramenu Klíčavské přehradní nádrže (foto na Obr. 59 a mapa na Obr. 57 – viz lokalita č. 4). Nejzajímavější nálezy z Lánské obory byly ale zatím učiněny na ostrohu nad Klíčavským potokem, který je z jedné strany ohraničený Klíčavským, z druhé Jelením luhem a pro nějž pracovně používáme název „Nad luhy“ (Obr. 57 – lokalita č. 1 a foto na Obr. 14). Zde byl objeven (dle autorova názoru) reliktní nosatec *Pseudorchestes smreczynskii* a z Čech jen odtud známý dřepčící *Longitarsus ni-*



Obr. 58. Kavylová step na vrchu Kutníři. (Mapovací pole 5949: B7). Foto: J. Januš.

Fig. 58. Stipa steppe on the Kutníř hill. (Map field 5949: B7). Photo: J. Januš.



Obr. 59. Údolí Klíčavské přehradní nádrže. Suťové lesy a semitermofilní lemová vegetace. (Mapovací pole 5949: B12). Foto: J. Januš.

Fig. 59. The valley of Klíčavská reservoir. Scree forests and semithermophilous margin vegetation. (Map field 5949: B12). Photo: J. Januš.

ger a *Psylliodes brisouti*. S nimi se tu dále vyskytuje celá řada stepních druhů, například *Chrysolina cerealis* a *Airaphilus elongatus*, zařazení červeným seznamem mezi druhy kriticky ohrožené, dále *Aphanisticus pusillus*, *Chrysolina analis*, *Cryptocephalus pygmaeus vittula*, *C. vittatus*, *Dibolia cryptocephala*, *Habroloma nanum*, *Longitarsus cerinthes* či *Porcinolus murinus*, řazení k druhům ohroženým, nebo střevlíček *Masoreus wetterhallii*.

Ze zajímavějších „stepních“ druhů Křivoklátska (přesněji řečeno druhů xerického bezlesí) mimo oblast obory jmenujme dále zobonosku *Pseudomechoris aethiops*, dřepčíka *Aphthona herbigrada*, kovaříka *Agriotes gallicus* a nosatce *Centricnemus leucogrammus* z přírodní památky Stará ves u Hudlic (na kontaktu s Českým krasem), krasce *Cylindromorphus bifrons* z PR Nezabudické skály, střevlíčka *Olisthopus sturmii* (v PP Trubínský vrch), majku *Meloe rugosus* (např. Týřovické skály a sprašová návěž v nivě Klíčavského potoka), vrubouna *Sisyphus schaefferi*, nosatce *Bagous diglyptus* a krasce *Aphanisticus elongatus* z komplexu vrcholových i svahových stepí a lesostepí v okolí Týřova, nebo vrubounovitě *Diastictus vulneratus*, *Euheptaulacus villosus* a *Onthophagus semicornis* z PR Na Babě. Tam byl koncem šedesátých a začátkem sedmdesátých let minulého století sbírán také význačný nosatec *Mogulones venedicus* (STREJČEK 1969, 1976b, 1976c), kterého se ale nově potvrdit nepodařilo. Několik „stepních“ druhů jako krasce *Trachys troglodytes* (ale i nosatec *Bagous diglyptus*) se na Křivoklátsku vyskytuje i na zachovalejších sušších nivních loukách. Na skalách a skalních stepích svahů nad Berounekou nacházíme některé zajímavé nosatce jako *Ceutorhynchus ignitus* a *C. lukei*, kteří tu žijí výhradně na *Aurinia saxatilis*, nebo vzácné druhy *Ceutorhynchus coerulescens* a *Prisistus obsoletus*. Nalezištěm několika zajímavých druhů je také bezlesá ploška na vyšší, pleistocenní říční terase nad lomem u Zbečna (Obr. 60). Jako potenciální přirozené společenstvo je tu mapována černýšová dubohabřina (KOLBEK & MORAVEC 1995), ale stanoviště bylo kvůli těžbě kamene odlesněno a dnes je z větší části znovu pokryté sekundárním lesíkem, zčásti bezlesé. Na mělké půdě, která pokrývá valouny staré říční terasy, se vyvinulo xerotermní travinobylinné společenstvo, ve kterém je čteně zastoupen úročník bolhoj (*Anthyllis vulneraria*) a krvavec menší (*Sanguisorba minor*). Je to jediné místo na Křivoklátsku, kde byl nalezen vzácný nosatec *Ceutorhynchus unguicularis*, známý předtím z Čech jen z Českého krasu a lesostepní bradavičnick *Ebaeus thoracicus* (Obr. 52). Vyskytuje se tu také nosatec *Tychius schneideri* nebo stenotopní mandelinka *Chrysolina analis*, která ale byla sbírána i na zachovalejších místech v blízkém okolí. Pozoruhodný je

také hojný výskyt několika druhů čeledi Leiodidae (z nichž některé zatím zůstávají neurčené).

Většinou se ale v případě těchto obyvatel bezlesých ploch nejedná o skutečné stepní druhy původem z východních kontinentálních stepí a zpravidla ani o relikty přežívající tu od samého konce doby ledové. Valnou měrou jsou tyto druhy ve skutečnosti vázány na biom lesa (respektive na jeho blokovaná sukcesní stadia a ekotony) a přicházely do oblasti Křivoklátska v době oteplení z glaciálních refugií spolu s dřevinami a jejich společenstvy. Tato refugia, jak ukazují nejnovější výzkumy, nemusela být v dobách zalednění tak vzdálená, jak se dříve soudilo (HORÁČEK & LOŽEK 2004).

Otevřené teplé plochy v kaňonu Berounky slouží hmyzu jako záchytné body, kudy nelesní fauna postupovala. Ostatně, děje se tak dodnes, jak dokumentuje například nález dřepčíka *Aphthona nonstriata* na hraně skal nad řekou. Tato drobná mandelinka žije monofágně na *Iris pseudacorus* v naprosto odlišných, bažinných biotopech. V CHKO je její živná rostlina na mokřích stanovištích hojná, zmíněný dřepčík se tu na ní ale nevyskytuje. Je zřejmé, že do kavylové stepi doputoval se vzdušnými proudy.

Některé „stepní“ druhy, jejichž naleziště se v oblasti Křivoklátska nacházela na samém okraji jejich areálů výskytu, jsou tu dnes již k nenalezení. V dřívějších dobách sbírali entomologové na Křivoklátsku údajně ještě západoevropskou mandelinku *Chrysolina fuliginosa galii*, pontického bázlivce *Galeruca melanocephala* (BECHYNĚ 1949) či jihoevropské mandelinky a tesaříky *Oulema rufocyanea* (BEZDĚK 2003), *Agapanthia dahliae* a *A. kirbyi* (HEYROVSKÝ 1955). Vzácní jsou tu dnes již také stepní vrubounovití *Copris lunaris* a *Onthophagus illyricus* (JUŘENA et al. 2000). Z vymizení nebo velké vzácnosti jmenovaných druhů lze vyvodit, že stepní fauna patří na území CHKO Křivoklátsko skutečně k nejohroženějším. Tím spíše, že biotopů, na kterých tato fauna žije, v posledních třech staletích pronikavě ubylo a zbylé jsou lidskou činností i nadále ohrožovány.

Důvodně lze předpokládat, že na přelomu glaciálu s raným holocémem žila na Křivoklátsku řada dalších



Obr. 60. Zbečno. Sekundární les na pleistocenní říční terase. (Mapovací pole 5949: D6). Foto: J. Januš.

Fig. 60. Zbečno. Secondary forest on the Pleistocene river terrace. (Map field 5949: D6). Photo: J. Januš.

druhů, které tu nalézáme i dnes. Biotopy, na kterých žijí v současnosti, existovaly i těsně po odeznění doby ledové nebo dokonce v jejím průběhu. Jsou to zejména druhy mokřadní, jejichž areály dnes zaujímají značnou část Palearktu a mnohé z nich se vyskytují i daleko za polárním kruhem. Většina mokřadních druhů má v důsledku dynamiky sukcesních pochodů a tím i relativně krátkodobého trvání svých biotopů životní strategii založenou na schopnosti rychlé a někdy i značně vzdálené migrace, takže lze pro dobu zásadní změny klimatu předpokládat jejich rychlé rozšíření. Doklady některých recentních druhů se ostatně objevují v Anglii, Pobaltí nebo na Sibiři již v pleistocénních sedimentech teplejších interstadiálů (viz např. LUKŠEVICA et al. 2007, COOPE 2014). Právě z důvodu schopnosti rychle obsazovat vhodné biotopy lze ale jen málo ze současných mokřadních druhů považovat za druhy reliktní ve smyslu skutečně dlouhodobého obývání určitého stanoviště. To je společné i pro mokřadní flóru a vegetaci. J. Rydlo například konstatuje, že po dvaceti letech od prvotního průzkumu byla flóra i vegetace nádrží Křivoklátska více či méně, někdy dokonce úplně změněná, přičemž se ale většina druhů a jejich společenstev přestěhovala do jiných nádrží stejného území (RYDLO 2011). Takové invaze nových mokřadních druhů lze vysledovat na Křivoklátsku i u brouků. Z roku 1994 z rybníka Horní Kracle u Rudy pochází například jeden z prvních českých nálezů bradavičníka *Cerapheles terminatus* (Obr. 51), který se dnes již ve zdejších rákosinách etabloval. V roce 2012 tu byl také poprvé zaznamenán nosatčík *Nanophyes brevis*, jehož prokazatelný výskyt na území České republiky, nebo minimálně ze středních Čech, byl zaznamenán teprve poměrně nedávno (STREJČEK 2005, BENEDIKT et al. 2010).

Zmíněný rybník patří svými stratifikovanými litorálními společenstvy k nejzajímavějším mokřadům Křivoklátska. V ostřicových bultech eulitorálu byly nalezeny zajímavé druhy jako vzácný dřepčík *Neocrepidodera brevicollis* nebo střevlíček *Demetrias imperialis*. V rákosinách a ostřicových porostech dřepčík *Longitarsus holsaticus*, drabčici *Hygronoma dimidiata*, *Philonthus nigrita*, *Quedius balticus*, *Q. boopoides*, *Schistoglossa curtispennis*, *S. viduata*, *Stenus europaeus*, *S. solutus*, *Tachyporus transversalis*, brouk čeledi Anthicidae *Cordicomus gracilis* nebo rákosníček *Plateumaris braccata*. Některé druhy (zvláště čeledi Carabidae a Staphylinidae) se tu soustřeďují v dost ostře pásovitě oddělených litorálních vegetačních formacích a do sousedních, jinými druhy osídlených pásů, pronikají jen sporadicky.

Zajímavější mokřadní druhy se objevují také u vodních nádrží v Lánské oboře. U Kouglova rybníka žije například vzácný dřepčík *Chaetocnema aerea*, mok-

řadní nosatec *Notaris maerkeli* nebo drabčici *Gnypeta rubrior* a *Lathrobium rufipenne*. Na několika rybníčcích v oboře také nosatec *Phytobius leucogaster*. V pramenné oblasti Klíčavského potoka je přírodní rezervací Prameny Klíčavy chráněn plošně nevelký, bezlesý mokřad. Jeho ostřicovo-rašeliníkové společenstvo má reliktní charakter (KUČERA 2001) a samo bezlesí je tu považováno za reliktní, i když v dobách lesního optima došlo patrně ke krajnímu zúžení otevřené plochy (Sádlo et Pokorný in: KOLBEK et al. 2003, p. 328). To je zřejmě důvodem, proč se tu dnes z větší části vyskytuje jen běžná fauna. Z význačnějších druhů tu autor objevil jen dřepčíka *Altica palustris* a dva druhy nosatců: *Pelenomus waltoni* a *Gymnetron rotundicollis*. Posledně zmíněný je ale novodobým migrantem, teprve nedávno poprvé zjištěným na území Čech (STREJČEK 2007, BENEDIKT et al. 2010). Rébl tu zaznamenal také rašeliništního vodomila *Chaetarthria simillima* (BOUKAL & RÉBL 2012). Botanicky i zoologicky velmi zajímavý je ale celý horní tok Klíčavského potoka, který v tomto úseku protéká mokřými loukami a přípotočními olšinami. Význam oblasti podtrhuje její návaznost na reliktní mokřadní bezlesí Pramenů Klíčavy a na Lánskou oboru, která je jen minimálně ovlivněna antropogenními zásahy. Nejcenější partie klíčavského luhu byly proto v nedávné době vyhlášeny přírodní rezervací Údolí Klíčavy. Vyskytují se tu další význačné mokřadní, a vzhledem k inverznímu charakteru části údolí i podhorské druhy brouků. Podobná situace panuje ve fauně měkkýšů. Z nich zde žije například podhorský vrkoč *Vertigo substriata* a v okolní smrčíně dokonce jediný boreomontánní reliktní z prostoru Křivoklátska, vrásenka *Discus ruders* (LOŽEK 2011). Z brouků se tu vyskytuje například kohoutek *Oulema erichsonii*, nosatci *Omiomima mollina* a *Rhinoncus henningsi*, páteříčci *Cantharis paludosa* a *Malthodes hexacanthus*, střevlíček *Trechus pilisensis*, bázlivec *Galeruca laticollis* (Obr. 43), mandelinka *Gonioctena intermedia*, lesknáček *Brassicogethes coeruleovirens* nebo drabčík *Eusphalerum longipenne*. K nejzajímavějším ale patří velmi silná populace montánního karpatského nosatce *Donus oxalis* (Obr. 45). Jeho původ na Křivoklátsku je velmi nejasný, jde totiž o jeho nejzápadnější naleziště, odtržené od souvislého areálu. Výskyt je omezen na nivy Klíčavského potoka a v oboře na něj navazujícího potoka Lánského. Ojedinelý nález na opačném břehu řeky Berounky a mimo zmíněnou oblast byl učiněn poblíž PR Stříbrný luh (viz mapu na Obr. 46). Vyskytl se proto názor, že brouk osidluje jen nejbližší okolí lokality nedávné introdukce. Jako možné vysvětlení bylo uvedeno, že sem mohl být za první republiky zavlčen v kořenných balech sazenic stromů při výměně sadovnického materiálu mezi prezidentskými sídly v Lánech

a slovenských Topolčiankách (Strejček, pers. comm., BENEDIKT et al. 2010). Vzhledem k tomu, co bylo uvedeno o území, ve kterém se nosatec vyskytuje, nelze ale vyloučit ani jeho reliktní původ. Tím spíše, že v povodí Klíčavy žije rovněž karpatský plž *Plicuteria lubomirskii* (LOŽEK 2011). Reliktní původ tohoto nosatce na Křivoklátsku do jisté míry podporuje i další nález mimo Karpatskou soustavu. Podle J. Skuhrovce (in: BENEDIKT et al. 2010, pp. 324–325) se ve sbírkách Západočeského muzea v Plzni nachází jedna samice tohoto druhu sbíraná v roce 1939 v západních Čechách na lokalitě „Manětínská zastávka“. Místo je velmi vzdálené karpatským pohořím, poměrně blízké ale Křivoklátsku.

Nejnovějším zajímavým nálezem z údolí Klíčavy je samice drobného dřepčíka, která tmavým zbarvením a skulpturou těla velmi připomíná běžný druh *Longitarsus luridus* nebo nepoměrně vzácnější *L. fulgens*. Vykazuje však odlišnosti ve stavbě těla (je zavalitější) a především má zcela odlišnou podobu spermatéky (s četnými spirálami na ductu – viz Obr. 44). Přitom podoba spermatéky je pro tuto skupinu hmyzu jedním z nejčastěji využívaných determinačních znaků odlišujících samice příbuzných druhů. Poněkud podobnou spermatéku má jen druh *Longitarsus medvedevi*, který se ale tvarem těla a rozměry značně odlišuje. Neodpovídá ani biotop, ve kterém byl tento zajímavý dřepčík objeven. *Longitarsus medvedevi* je druh striktně suchomilný (a patrně i kalcifilní), kdežto diskutovaný exemplář byl nalezen na mokřadním biotopu smýkáním porostu *Stachys sylvatica*. Přesná interpretace dřepčíka z nivy Klíčavského potoka bude ale možná teprve po nalezení dalších jedinců, zejména samčího pohlaví.

Hodnotíme-li zajímavou faunu mokřadních společenstev Křivoklátska, je třeba zmínit se i o řece Berounce, která při svých březích vytváří přirozené bezlesé biotopy. Ty jsou však již dávno pod silným antropogenním tlakem, takže například fauna písčitých a štěrkových náplavů je dnes chudá na reliktní druhy. Nebylo tomu tak ale vždy, například ještě v roce 1913 sbíral J. Roubal ve Zbečně význačný psammodilní druh *Psammodius asper* (KRÁL & VITNER 1996). V současnosti se na písčích nebo štěrčích vyskytují ze zajímavějších druhů například kovařici *Hypnoidus riparius*, *Oedostethus quadripustulatus*, *Zoroachros quadriguttatus* a *Z. meridionalis*, brouk čeledi Anthicidae *Cordicomus gracilis*, drabčici *Ochtheophilus omalinus* a *Scopaeus gracilis* nebo střevličky rodu *Tachyura*, *Tachys micros* a *Perileptus areolatus*, v říční rákosině Berounky také vzácný *Dyschirius intermedius*. Ve štěrkových náplavech potoků žijí na Křivoklátsku drabčici *Aloconota mihoki*, *Dianous coerulescens*, *Geodromicus nigrita*, *Gnypeta ripicola*, *Quedius laevicollis*, *Quedius riparius* a další, často

ještě neurčené druhy. V potoční rákosině u Trubína byl nalezen ohrožený vyklenulec *Limnichus pygmaeus*.

Vzhledem k charakteru krajiny jsou těžištěm význačných druhů Křivoklátska samozřejmě především lesní porosty. K nástupu dřevin došlo na tomto území v preboreálu, který byl ale ještě teplotně pod recentními průměry a zapojenější dřevinné porosty tvořila proto zejména odolná borovice. Z tohoto období se v nejbližším okolí Křivoklátska dochovaly vůbec první přímé stopy činnosti brouků, kteří nepochybně patřili i k fauně Křivoklátska. Na unikátním nalezišti na Tuchlovickém potoce u obce Vašírov nedaleko Lán, jen několik set metrů za severní hranicí Křivoklátska, byly těžbou rašeliny odkryty pozůstatky deset tisíc let starého lesa, který téměř výhradně tvořily statné borovice (POKORNÝ 2010, P. Pokorný pers. comm.). Prastaré pařezy a částečně i kmeny se díky nasycení solemi překvapivě dochovaly v natolik zachovalém stavu (Obr. 61), že na nich lze dobře pozorovat i chodby a výletové otvory tesaříků, kteří je v dobách těsně po odeznění poslední doby ledové obývali (Obr. 62). I když nelze jejich původce identifikovat, připomínají některé požerky svým tvarem a umístěním podobné požerky tesaříků druhu *Prionus coriarius* (M. Rejzek pers. comm.). Nález je každopádně prvním jednoznačným dokladem výskytu brouků v nejbližším okolí Křivoklátska.

Prudké zvýšení teploty v období nazývaném boreál a zvýšení vlhkosti v období atlantiku (asi 6. a 5. tisíciletí př. n. l.) znamenalo definitivní změnu rázu krajiny Křivoklátska (Ložek in: KOLBEK et al. 1999, p. 15). Takřka celé území postupně pokrýl les, s nímž přicházela z refugií i odpovídající fauna. Nově se šířící lesní porosty měly původně převážně podobu humikolních smíšených doubrav (*Quercetum mixtum*). Odkud migrační proud listnatého lesa na Kři-



Obr. 61. Pozůstatky staroholocenního pralesa u obce Vašírov. (Mapovací pole: 5849: D7). Foto: P. Chalupa.

Fig. 61. Remains of the early Holocene primeval forest near the village Vašírov. (Map field: 5849: D7). Photo: P. Chalupa.

voklátsko směřoval, by zdánlivě mohl dokumentovat tesařík *Poecilium pusillum*, který se vyvíjí v čerstvě odumřelých větvích dubů a je proto součástí fauny, která se na území Křivoklátska rozšířila až s listnatými lesy. Křivoklátsko je na území České republiky hlavní oblastí výskytu jeho nominální rasy, která jinak žije zejména v západní Evropě. Druhá rasa, ssp. *barbipes*, je známa z Moravy, Slovenska a Maďarska. Tesařík se tedy na území Křivoklátska rozšířil nejspíše se západním migračním proudem a mohlo by se zdát, že se ze stejného směru šířil i jeho biotop. Podobně je směr mnohem pozdějšího příchodu bučin na Křivoklátsko (na rozdíl od bučin např. u Kostelce nad Černými lesy) vysvětlován na základě specifické půdní fauny (J. Sádlo et P. Pokorný in: KOLBEK et al. 2003, p. 332). Edafon není však schopen dálkových migrací, šíří se s lesem frontálně. U tesaříků tomu může být ovšem poněkud jinak.

Smíšené doubravy atlantiku byly posledním přírodním, lidmi zcela neovlivněným typem lesa. Od středního holocénu, který se kryje s počátkem neolitu, se na pozvolné proměně skladby lesů začal projevovat vliv člověka (lesní pastvou, pařezinovým hospodařením a jinými disturbancemi). Nejnovější výzkumy ukazují, že souvislé dubohabřiny a bučiny, které dnes představují nejrozsáhlejší listnaté porosty na Křivoklátsku, a které byly považovány za typ lesů klimaxových, jsou ve skutečnosti poměrně pozdního původu a jejich vznik měl do značné míry antropogenní příčiny (J. Sádlo et P. Pokorný in: KOLBEK et al. 2003, pp. 330–333). Je proto přirozené, že rezervárem druhové diverzity Křivoklátska jsou především suťové lesy, které se svým rázem, dřevinnou skladbou a zásobou živin nejvíce blíží původním atlantickým doubravám (ačkoli se v dnešní podobě konstituovaly až na sklonku středního holocénu v epiatlantiku).



Obr. 62. Staroholocenní prales u Vašírova. (Mapovací pole: 5849: D7). Požerky larev v kmeni stromu. Foto: P. Chalupa.

Fig. 62. Early Holocene primeval forest near Vašírov. (Map field: 5849: D7). Larvae feed marks in tree trunk. Photo: P. Chalupa.

Jsou navíc špatně přístupné a oproti jiným lesům mají větší rezervoár dřeva v rozkladu. Z hlediska výskytu některých reliktních druhů hmyzu jsou na Křivoklátsku význačné také teplomilné doubravy svahových poloh. Na výskytu reliktních lesních druhů měkkýšů lze dobře sledovat, kde si lesy zachovaly svůj reliktní ráz (LOŽEK 1975, 1981, 1983). Malakofauna suťových a roklinových lesů je ve světle těchto nálezů velmi blízká malakofauně z doby atlantiku. Mezi zachovalá území, kde se „lesní porosty vyvíjely od staršího holocénu poměrně nerušeně“ a v nichž „ani ve středověku neproběhly rozsáhlé devastace jako na mnoha jiných místech“, řadí LOŽEK (1983) na Křivoklátsku především oblast střední Klíčavy a Lánského luhu v Lánské oboře a lesní komplex okolo Týřova.

Koncem období, které je nazýváno epiatlantikem (cca -7800 až -1400 let) se na naše území začala šířit jedle (LOŽEK 2005). Jak lze soudit podle řady pomístních jmen, ve kterých se její jméno odráží, tvořily porosty s četným zastoupením této dřeviny také významnou složku lesů Křivoklátska. Jedle se uplatňovala jednak v přirozených jedlinách, kde tvořila významnou dominantu, jednak v jedlových doubravách a dubohabřinách. Od 19. století jedlové porosty z ne zcela objasněných příčin začaly odumírat a dnes se jedle na Křivoklátsku vyskytuje jen velmi sporadicky. Přesto tu ještě žijí zbytky kdysi rozšířenější pralesní fauny vázané na jedli a na její houbami prorostlé mrtvé dřevo. Vyskytují se tu například tesaříci *Pogonocherus ovatus* a mnohem vzácnější *Acanthocinus reticulatus*, velmi vzácný a kriticky ohrožený kovařík *Ampedus melanurus*, krasec *Anthaxia nigrojubata incognita*, slunéčko *Scymnus impexus*, vzácná *Liodoria serricornis* z čeledi Leiodidae nebo lencovití brouci *Serropalpus barbatus*, *Wanachia triguttata* či kriticky ohrožená *Zilora obscura*. Na jedlích byli objeveni také střevlíci *Dromius kuntzei* a *D. quadraticollis* a z jedlové větve sklepán *Cerylon impressum* z čeledi Cerylonidae. Zajímavý je nález vzácného drabčíka *Zeteotomus brevicornis*, který žije zpravidla na jedlích v chodbách kůrovců *Pityokteines curvidens* a *P. spinidens*. Na Křivoklátsku byl objeven nedaleko míst, kde byla v chladné rokli původně dobře vyvinutá jedlová dubohabřina (subsociace *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*). Jedle v ní dnes už přežívá jen zcela ojediněle. Drabčík byl nalezen v blízké lesní kultuře, ale nikoli na jedli, nýbrž na padlé borovici, v matečné chodbě kůrovce *Ips acuminatus*. Zřejmě se tedy dokázal adaptovat na změněné podmínky. Jak uvádí SMETANA (1958), objevuje se někdy tento predátor, i když zcela výjimečně, také pod kůrou dubů nebo buků, není tedy striktně potravně vázán na kůrovce jedlové.

Lesy Křivoklátska hostí dodnes velmi zajímavou faunu brouků, mnohé z jejich xylofágních a myceto-

fágních druhů dokládají zachovalost lesních porostů, jejich kontinuitu nebo jsou přímo považovány za pralesní relikty. Jen namátkou jmenujme pozoruhodné lesní druhy jako *Hylis cariniceps*, *H. foveicollis*, *Isorhipis marmottani* a *Microrhagus pygmaeus* z čeledi Eucnemidae, mršníka *Abraeus roubali*, druhy *Atomaria elongatula* a *Pteryngium crenatum* z čeledi Cryptophagidae, *Prostomis mandibularis* z čeledi Prostomidae, *Cerophytum elateroides* z čeledi Cerophytidae (Obr. 41), nosatce *Magdalis caucasica* (Obr. 47), význačné červotoče a vrtavce *Dorcatoma minor*, *D. robusta*, *D. substriata*, *Ochina latreillei*, *Ptinus schlerethi* a *Stagetus pilula*, dlouhoústce *Erotides cosnardi*, lesknáčky *Cychramus variegatus* a *Epuraea guttata*, druh *Laemophloeus kraussi* z čeledi Laemophloeidae, zdobence *Gnorimus variabilis*, hmatavce *Batrisus formicarius*, *Euplectus bescidicus* a *Plectophloeus erichsoni*, řadu druhů tesaříků nebo v dutinách starých stromů žijících kovaříků, dále *Agathidium bohemicum* z čeledi Leiodidae, vzácné drabčiky *Dasycerus sulcatus*, *Hapalarea pygmaea*, *Quedius infuscatus*, *Q. truncicola* či *Tachysida gracilis*, krytohlavy *Cryptocephalus imperialis*, *C. quadriputulatus* a *C. querceti*, do čeledi Alexiidae náležící druh *Sphaerosoma globosum* nebo krasce *Coraebus undatus* (Obr. 34). Na teplomilné doubravy je vázaný velmi vzácný krytohlav *Cryptocephalus octomaculatus*, krajně ohrožený tesařík *Purpuricenus kaehleri*, hlodník *Enicmus brevicornis* nebo vzácný skákavý nosatec *Orchestes subfasciatus*. Křovinné lesní pláště obývají kromě jiných druhů vzácní kůrovci *Lymantor aceris* a *L. coryli* nebo krytohlavové *Cryptocephalus distinguendus*, *C. frontalis* a *C. punctiger*. Ty ale můžeme dnes někdy nalézt i na synantropních křovinách (náležejících do svazu *Sambuco-Salicion*) vytvořených na mýtinách nebo při lesních cestách.

Za relikty lesní fauny brouků jsou obvykle považovány dva typy druhů. Jednak jsou to druhy klimatických a edafických klimaxových lesů žijící v půdě, opadanec, detritu a podrostu, jednak druhy vázané na různé fáze rozpadu dřevní hmoty (ty jsou nazývány relikty pralesními). První skupina druhů je na Křivoklátsku nejvíce rozšířena v lesích suťových, druhá v parkových lesích Lánské obory a poněkud méně výrazně i v lesích týřovického lesního komplexu. Mimo tyto dva lesní okruhy byly pralesní druhy nalézány jen výjimečně. Do první skupiny lze zařadit druhy jako bezkřídlé nosatce rodu *Acalles*, *Cotaster uncipes* a *Trachodes hispidus*, ale snad i některé druhy chladnomilné (na severních expozicích a inverzních stanovištích) a druhy, které mají těžiště výskytu v montánních polohách. Sem lze z brouků Křivoklátska zařadit střevlíky *Carabus auronitens*, *C. irregularis* (Obr. 36), *Cychrus attenuatus* a *Licinus hoffmannseggii* (Obr. 38), mandelinky *Chrysolina purpurascens*

a *Ch. rufa*, dřepčíky *Apteropeda globosa* a *Mniophila muscorum*, páteříčky *Cantharis pagana*, *Podabrus alpinus* a *Podistra schoenherri*, nosatce *Liparus germanus*, vzácného lesknáčka *Lamiogethes buyssoni* či vyklenulce *Byrrhus glabratus*. V hodnocení reliktnosti jejich výskytu na území Křivoklátska musíme být ale velmi opatrní, některé montánní druhy sem mohou být zavlečené lidmi nebo splavené řekou. Jsou tu zpravidla neschopné založit prosperující populace, a proto nalézané jen v jednotlivých exemplářích. Takovými druhy mohou být na Křivoklátsku *Carabus sylvestris* (Carabidae), *Chrysolina umbratilis* (Chrysomelidae), *Denticollis borealis* (Elateridae), *Lepturobosca virens* (Cerambycidae) a ze starších sběrů *Callidium coriaceum* (Cerambycidae). Jejich reliktní výskyt v inverzních polohách Křivoklátska však rozhodně nelze vyloučit.

Takzvané „pralesní“ relikty střední Evropy definuje skupina 11 německých badatelů (MÜLLER et al. 2005) na základě čtyř kritérií. Za prvé výskyt těchto druhů musí být v území reliktní, za druhé musí být tyto druhy vázány na některou z fází rozpadu dřevní hmoty, přičemž tento rozpad musí mít v území kontinuitu, za třetí musí mít požadavky na vysokou kvalitu a kvantitu mrtvého dřeva a konečně za čtvrté jejich populace jsou v kulturních lesích neudržitelné nebo v nich vůbec nemohou přežívat. Všem těmto kritériím odpovídá podle autorů celkem 115 středoevropských druhů, přičemž jsou pominuty druhy s nedostatečně známou autekologií, takže lze předpokládat, že jich je ve skutečnosti ještě více. Z křivoklátské fauny sem patří pravděpodobně také korovník *Lichenophanes varius*, druh *Prostomis mandibularis* (čeleď Prostomidae) nebo drabčík *Quedius infuscatus*. Na sledovaném území bylo z tohoto seznamu různými badateli zatím zjištěno 39 druhů, což odpovídá 33,9 % všech seznamem jmenovaných pralesních reliktních. Jsou to tyto druhy: *Acmaeodera degener* (Elateridae, kategorie 1 – viz Obr. 33), *Aesalus scarabaeoides* (Lucanidae, kat. 2), *Akimerus schaefferi* (Cerambycidae, kat. 1), *Allecula rhenana* (Tenebrionidae, kat. 2), *Ampedus brunnicornis* (Elateridae, kat. 1), *Ampedus cardinalis* (Elateridae, kat. 1), *Cerambyx cerdo* (Cerambycidae, kat. 2), *Colydium filiforme* (Zopheridae, kat. 2), *Corticaria lateritia* (Latridiidae, kat. 2), *Corticeus bicoloroides* (Tenebrionidae, kat. 1), *Corticeus fasciatus* (Tenebrionidae, kat. 2), *Crepidophorus mutilatus* (Elateridae, kat. 2), *Cryptophagus quercinus* (Cryptophagidae, kat. 2), *Denticollis borealis* (Elateridae, kat. 1), *Dermestoides sanguinicollis* (Cleridae, kat. 1), *Dicerca berolinensis* (Buprestidae, kat. 2 – Obr. 35), *Dreposcia umbrina* (Leiodidae, kat. 1), *Elater ferrugineus* (Elateridae, kat. 2), *Eledonoprius armatus* (Tenebrionidae, kat. 1), *Ennearthron palmi* (Ciidae, kat. 2), *Eustrophus dermestoides* (Tetrato-

midae, kat. 2), *Ipidia binotata* (Nitidulidae, kat. 2), *Ischnodes sanguinicollis* (Elateridae, kat. 2), *Lacon querceus* (Elateridae, kat. 1), *Limoniscus violaceus* (Elateridae, kat. 1 – Obr. 50), *Megapenthes lugens* (Elateridae, kat. 2), *Mycetochara flavipes* (Tenebrionidae, kat. 2), *Mycetophagus decempunctatus* (Mycetophagidae, kat. 2), *Neatus picipes* (Tenebrionidae, kat. 1), *Necydalis ulmi* (Cerambycidae, kat. 1), *Neomida haemorrhoidalis* (Tenebrionidae, kat. 2), *Nivellia sanguinosa* (Cerambycidae, kat. 2), *Osmoderma coriarium* (Scarabaeidae, kat. 2), *Podeonius acuticornis* (Elateridae, kat. 1), *Sepedophilus binotatus* (Staphylinidae, kat. 2), *Stictoleptura erythroptera* (Cerambycidae, kat. 1 – Obr. 40), *Synchita separanda* (Zopheridae, kat. 2), *Tenebrio opacus* (Tenebrionidae, kat. 1) a *Trox perrisii* (Trogidae, kat. 2). Na Křivoklátsku jsou tyto druhy koncentrovány především v parkových lesích Lánské obory, kde se dlouhodobě kontinuálně uplatňuje proces rozpadu dřevin ve všech jeho fázích, a také v pestrých lesních porostech týřovického komplexu. Některé druhy vázané na dřevo starých stromů a na stromové dutiny lze na Křivoklátsku nalézt i v bučinách, a to i v bučinách hospodářských (například Ruda – Dlouhý hřeben). Tam byly zastíženy význačné druhy jako *Dicerca berlinaensis* (Buprestidae) (Obr. 35), *Elater ferrugineus* (Elateridae), *Necydalis ulmi* (Cerambycidae) nebo *Osmoderma coriarium* (Scarabaeidae). Tyto přestárlé porosty jsou ale určené k brzkému vykácení. Uvnitř skupiny pralesních druhů rozlišují výše zmínění autoři podskupinu pralesních druhů v užším slova smyslu (kategorie 1). Patří sem zpravidla druhy extrémně vzácné, protože mají další specifické zdrojové a strukturní požadavky, jako je nutnost rozsáhlejších lesních ploch, vazba na vzácné dřevní houby nebo na pozdně sukcesní stadia, velké objemy mrtvého dřeva, vysoké stáří stromů nebo specifické požadavky na oslunění, teplotu, atd. Ze 16 pralesních reliktních druhů Křivoklátska spadajících do této kategorie, jich bylo výhradně v Lánské oboře nalezeno osm a dalších šest objeveno i mimo její prostory (často ale v její blízkosti). Význam obory pro zachování pralesní fauny Křivoklátska je z toho zřejmý. Je třeba ale zdůraznit, že ani v Lánské oboře nepatří pralesní druhy k běžné fauně. Přestože je její území dlouhodobě monitorováno (K. Rébl), byly tu mnohé z těchto druhů nalézány spíše výjimečně. Vývoj fauny Křivoklátska se zalesněním oblasti samozřejmě neskončil a lze ho pozorovat i v současnosti. Známé je rychlé šíření některých teplomilnějších druhů v souvislosti s globálním oteplováním, například expanze zlatohlávka *Oxythyrea funesta*. Ten platil v Čechách donedávna za druh velmi vzácný, počátkem tohoto století se ale rychle rozšířil. Na Křivoklátsku byl místy velmi hojný na otevřených sta-

novištích s vysokobylinnou vegetací, včetně stánovišť ruderalních. V současnosti tu však jeho výskyt opět slábne. Podobně jsou na Křivoklátsku novými prvky zdejší přírody například nosatčík *Kalcapion semivittatus*, nosatec *Gymnetron rotundicollis* nebo sluněčka *Clitostethus arcuatus* a *Harmonia axyridis*. Řada druhů se šíří zejména v důsledku činnosti člověka. Již od neolitu přicházejí se zemědělstvím a následně dalšími lidskými aktivitami na Křivoklátsko nové druhy, jiné druhy antropogenní tlak naopak vyhubil. V současnosti lze tento proces sledovat především na nestabilních antropogenních stanovištích kulturní krajiny, jakými jsou ruderaly, pole či pastviny. Tam se objevují nové invazivní druhy, které mají mnohdy velmi vzdálený původ. Nejčastěji se s nimi můžeme na Křivoklátsku setkat na takových biotopech a merotopech, jako jsou hnojiště, stohy slámy nebo otevřené plochy s hnjícím senem či trusem pasoucího se dobytka a zvěře. Prosevem sena a slámy u stohu poblíž obce Chyňava byl například nalezen vzácný, takřka kosmopolitní drobný brouk *Holoparamecus caularum* (Endomychidae) a na hnojišti u obce Lhota celá plejáda adventivních druhů, z nichž nově publikovaným druhem pro faunu České republiky je drabčík *Phacophallus pallidipennis* (Obr. 55), původem zřejmě z Orientální oblasti. Ve stejném hnojišti byl objeven také další vzácný drabčík, z jižní Afriky popsáný a do Evropy zavlečený druh *Cilea exilis* a drobný kosmopolitní brouk z čeledi Scydmaenidae, *Euconnus campestris*, známý zatím z České republiky jen ze dvou míst (ŠÍMA & ŠTOURAČ 2011). Dále tu byly sbírány například druhy *Sitophilus oryzae* (Curculionidae), *Typhaea haagi* (Mycetophagidae), drabčík *Philonthus spinipes* nebo vodomilové *Cercyon laminatus*, *C. nigriceps*, *C. terminatus* a *Cryptopleurum subtile*.

Některým z původně u nás výhradně synantropních adventivních druhů se postupně daří aklimatizovat a stávají se trvalou součástí přírodních biotopů. Jsou to zpravidla druhy, které v jejich původní domovině obývají tropické nebo subtropické lesy, jako *Cryptolestes ferrugineus*. V Evropě žil tento lesák zprvu výhradně v synantropních podmínkách jako škůdce ve skladech a domácnostech, od 70. let minulého století se ale etabloval i v přírodním prostředí (Jelínek in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, p. 344). Dnes ho lze nalézt ve volné přírodě na dřevě a pod kůrou stromů také v lesích Křivoklátska. Postupnou a pro autochtonní druhy nebezpečnou naturalizací bylo možné na Křivoklátsku pozorovat i u lesknáčka *Glischrochilus quadrisignatus*, druhu původního v Nearktické oblasti. Do Evropy se rozšířil s potravinami, od poloviny minulého století se integroval do naší přírody. Ještě v roce 2006 konstatuje Jelínek (l. c.), že druh není v rozsáhlých lesních komplexech jako

je Křivoklátsko plně etablován a kompetičně silnějšími tu zůstávají původní druhy toho rodu. V současnosti je však i zde *Glischrochilus quadrisignatus* druhem nejhojnějším a autochtonní druhy vytlačuje. Pokus o integraci do přirozených ekosystémů byl na Křivoklátsku pozorován i u dalších adventivních druhů jako *Sitophilus granarius*, *S. oryzae* (Curculionidae) a nově například u korovníka *Rhyzopertha dominica* (patrně indomalajského původu). Ten byl doposud hlášen z našeho území jen jako synantrop ve skladech a sýpkách (Vávra in: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, pp. 359–360). U nás se zpravidla vyvíjí v zrní, kukuřici či fazolích, v tropech naproti tomu ve větvích stromů. RĚBL (2010) našel na Křivoklátsku mrtvý exemplář prosevem sena v lese u krmelce a podobně byl tento druh sbírán i mimo Křivoklátsko, v PR Údolí Únětického potoka (HÁVA 2014). Nález z Dlouhého hřebenu na Křivoklátsku pochází již vysloveně z přírodních podmínek, v blízkosti nálezu nebyl žádný antropogenní objekt a brouk seděl na spodině kusu bukového dřeva ve staré bučině. Vývoj fauny Křivoklátska je nekončícím kontinuálním procesem vyvolaným jednak přirozenými změnami přírodních podmínek, jednak, ve stále větší míře, i činností člověka. Ještě stále se ale na Křivoklátsku můžeme setkat s druhy, které na jiných místech, především v intenzivně obhospodařované krajině, vymizely a které vypovídají o dávné podobě naší přírody.

ZÁVĚR

Celkový počet 3331 na Křivoklátsku historicky zjištěných druhů brouků reprezentuje zhruba polovinu druhů známých z území celé České republiky. Současná fauna brouků Křivoklátska potvrzená po roce 1960 čítá celkem 3299 dosud zjištěných druhů. Z těchto počtů je 25 druhů legislativně chráněno. Dva druhy v kategorii kriticky ohrožený, šest v kategorii silně ohrožený a 17 v kategorii ohrožený. Červený seznam ohrožených druhů České republiky (FARKAČ et al. 2005) řadí osm druhů zjištěných na území Křivoklátska do kategorie regionálně vymizelý. Tři z nich byly na Křivoklátsku potvrzené i po roce 1960 a je proto třeba přeradit je do nižší kategorie. Dalších 78 druhů je seznamem zařazeno do kategorie kriticky ohrožený, z nich bylo ale pět na Křivoklátsku zjištěno pouze před rokem 1961. Do kategorie druhů ohrožených řadí červený seznam 178 druhů (pět druhů je odtud známo pouze před rokem 1961) a 190 druhů do kategorie zranitelný (z toho dva pouze před rokem 1961). Konečně 114 druhů je řazeno do kategorie téměř ohrožený (čtyři druhy pouze před rokem 1961). Celkem je tedy do červeného seznamu zařazeno 568 na Křivoklátsku historicky zjištěných druhů, z nichž pouze 21 nebylo po roce 1960 znovu z tohoto území potvrzeno. I z těchto počtů vyplývá, že se dle součas-

ných poznatků v CHKO Křivoklátsko vyskytuje nejlépe zachovalý soubor fauny řádu Coleoptera v rámci českých lesnatých pahorkatin a vrchovin, přičemž význam tohoto území přesahuje české hranice. Ačkoli lze hlavní význam Křivoklátska spatřovat v jeho fauně lesní, vyskytuje se zde na různých typech stanovišť i řada mimořádných druhů obývajících bezlesí. To se na Křivoklátsku místy kontinuálně zachovalo od samých počátků holocénu. Dlouhodobý entomologický průzkum prokázal, že je oblast významná nejen svou mimořádnou druhovou diverzitou, ale také výskytem vzácných, ohrožených a mnohdy i reliktních druhů. Nejdůležitějším úkolem pro budoucnost je toto bohatství Křivoklátska zachovat.

PODĚKOVÁNÍ

Poděkování patří všem, kteří pro tuto práci poskytli náleзовé údaje, zejména členům sdružení Entomos (P. Horsákovi, Z. Chalupovi, V. Skoupému, P. Štěpánkovi, J. Velcovi a M. Zábrodskému), ale i ostatním badatelům, kteří jsou v práci zmíněni. Dále děkuji specialistům, kteří se podíleli na determinaci nasbíraného materiálu, ing. L. Jirešovi za úpravu anglického textu, kolegům Z. Chalupovi, M. Zábrodskému a P. Chalupovi za poskytnutí nebo zhotovení ilustračních fotografií a recenzentům za cenné připomínky a za časově náročnou práci, kterou odvedli při pročítání tohoto rozsáhlého textu. V neposlední řadě děkuji za vstřícný přístup k prováděným průzkumům pracovníkům Správy chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko, zejména bývalému a současnému vedoucímu správy CHKO ing. P. Štěpánkovi a RNDr. P. Hůlovi. Práce v terénu probíhala na základě výjimek udělených Správou CHKO Křivoklátsko, odborem ochrany přírody Ministerstva životního prostředí a Lesní správou Lány (Lánská obora). Dále děkuji redakci a recenzentům za cenné připomínky a za časově náročnou práci, kterou odvedli při pročítání a úpravě tohoto rozsáhlého textu.

LITERATURA

- AMBRUS R. 2013: Nové nálezy tesaříka *Purpuricenus kaehleri kaehleri* (Coleoptera: Cerambycidae) v České republice (New findings of the longhorn beetle *Purpuricenus kaehleri kaehleri* (Coleoptera: Cerambycidae) in the Czech Republic). – Klapalekiana, 49: 185–186.
- ANDĚRA M. & KLAUDISOVÁ A. 1980: SPR Dubensko. Inventarizační průzkum provedený v letech 1979 – 80. – Msc. Depon. u AOPK Praha (nálezy včetně zdroje citovány z Náleзовé databáze ochrany přírody – NDOP).
- ASSING V. 2014: On the *Bolitochara species* of the Palaearctic region (Coleoptera: Staphylininae: Aleocharinae). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Neue Serie, 7: 33–63.
- AUDISIO P., ÖZBEK H., ANTONINI G. & ASLAN I. 2002: New data on distribution and host plants of some Turkish Ni-

- tidulidae and Kateretidae (Coleoptera). – Türkiye Entomoloji Dergisi, 26(4): 243–250.
- AUDISIO P., CLINE A. R., de BIASE A., ANTONINI G., MANCINI E., TRIZZINO M., COSTANTINI L., STRIKA S., LAMANA F. & CERETTI P. 2009: Preliminary re-examination of genus-level taxonomy of the pollen beetle subfamily Meligethinae (Coleoptera: Nitidulidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 49: 341–504.
- BALTHASAR V. 1956: Fauna ČSR, sv. 8, Brouci listoroží, Lamellicornia I. – Československá akademie věd, Praha, 286 pp.
- BALTHASAR V. 1957: Brouci. Pp. 419–703. In: KRATOCHVÍL J. (ed.): Klíč zvířeny ČSR, díl II. – Československá akademie věd, Praha, 746 pp.
- BECHYNĚ J. 1944: Cassididae a Hispidae v Čechách a na Moravě (Bohemiae et Moraviae Cassididarum et Hispidarum conspectus). – Entomologické příručky Entomologických listů v Brně, 9: 74–86.
- BECHYNĚ J. 1947: Příspěvek k poznání rodu *Phytodecta* Kirby (Additamenta ad cognitionem specierum generis *Phytodecta* Kirby) (Col. Phytoph. Chrysomelidae). – Sborník Národního musea v Praze. Vol. III. B, Zoologia, 1: 89–158.
- BECHYNĚ J. 1948: Příspěvek k poznání phylogeneze a zoogeografie rodu *Timarcha*. (Col., Phytophaga, Chrysomelidae). – Sborník Národního musea v Praze. Vol. IV. B, No. 2, Zoologia, 1: 1–62.
- BECHYNĚ J. 1949: Čtvrtý příspěvek k poznání rodu *Chrysolina* Motsch. (Notulae ad cognitionem generis *Chrysolina* Motsch. IV). – Entomologické listy, 12: 48–55.
- BEHNE L. 1994: Ergänzungen und Berichtigungen zu Band 10: 92e Familie: Apionidae. 1. Unterfamilie: Apioninae. Pp. 184–245. In: LOHSE G. A. & LUCHT W. H. (eds): Die Käfer Mitteleuropas. 3. Supplementband mit Katalogteil. – Krefeld, 403 pp.
- BEHNE L. 1998: Apionidae. Pp. 328–331. In: LUCHT W. & KLAUSNITZER B. (eds): Die Käfer Mitteleuropas. 4. Supplementband. – Goecke & Evers, Krefeld, 398 pp.
- BENEDIKT S. 2013: Příspěvek k výskytu nosatce *Pseudorchesteres smreczynskii* (Dieckmann, 1958) (Coleoptera: Curculionoidea) v České republice. – Západočeské entomologické listy, 4: 61–65. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 9-9-2013.
- BENEDIKT S., BOROVEC R., FREMUTH J., KRÁTKÝ J., SCHÖN K., SKUHROVEC J. & TRÝZNA M. 2010: Komentovaný seznam nosatcovitých brouků (Coleoptera: Curculionoidea bez Scolytinae a Platypodinae) České republiky a Slovenska, 1. díl. Systematika, faunistika, historie výzkumu nosatcovitých brouků v České republice a na Slovensku, nástin skladby, seznam. Komentáře k Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Eirrhinidae a Curculionidae: Curculioninae, Bagoinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae. Annotated checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea excepting Scolytinae and Platypodinae) of the Czech Republic and Slovakia, Part 1. Systematics, faunistics, history of research on weevils in the Czech Republic and Slovakia, structure outline, checklist. Comments on Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Eirrhinidae a Curculionidae: Curculioninae, Bagoinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae. – Klapalekiana, 46 (Suppl.): 1–363.
- BENEDIKT S., STEJSKAL R. & ŠPRYŇAR P. 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 236. Coleoptera: Curculionidae: Cleoninae, Rhynchophorinae. – Klapalekiana, 43: 209–211.
- BEŇKOVSKIJ A. O. 2011: Žuki-listoedy (Coleoptera, Chrysomelidae) evropejskoj časti Rossii. Po materialam doktorskij dissertacii, zaščiščenoj v 2011 g. v Institute problem ekologii i evolucii im. A. N. Severtcova Rossijskoj akademii nauk. – Moskva, 535 pp. Online: <http://www.zin.ru/animalia/coleoptera/pdf/Ben2011b.pdf>, 11-08-2011.
- BEZDĚK J. 2003: New and interesting records of leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) from Bohemia, Moravia and Slovakia, II. Nové a zajímavé nálezy mandelínek (Coleoptera: Chrysomelidae) z Čech, Moravy a Slovenska, II. – Klapalekiana, 39: 205–210.
- BIELAWSKI R. 1959: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX. Chrząszcze – Coleoptera, 76. Biedronki – Coccinellidae. – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 92 pp.
- BÍLÝ S. 1989: Krascovití (Buprestidae). Zoologické klíče. – Academia, Praha, 112 pp.
- BÍLÝ S. 2002: Summary of the bionomy of the buprestid beetles of Central Europe (Coleoptera: Buprestidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Suppl., 10: 1–103.
- BÍLÝ S. & JELÍNEK J. 1983: Faunistic records from Czechoslovakia. – Acta entomologica Bohemoslovaca, 80: 149–150.
- BOHÁČ J. 1979: Nové a zajímavé nálezy drabčíkovitých z Československa (New and interesting of Staphylinidae from Czechoslovakia). Coleoptera Staphylinidae. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 15: 121–132.
- BOHÁČ J. 1982: Nové a zajímavé nálezy drabčíkovitých z Československa, 2 (New and interesting finds of Staphylinidae from Czechoslovakia, 2). (Coleoptera Staphylinidae). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 18: 65–80.
- BOHÁČ J. 1984: Nové faunistické údaje o československých drabčících podčeledi Omaliinae (Coleoptera, Staphylininae) (New faunistics records of Czechoslovakian Omaliinae (Coleoptera, Staphylininae)). – Acta rerum naturalium Musei nationalis Slovaci Bratislava, 30: 103–113.
- BOHÁČ J. 1985: Review of the subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) in Czechoslovakia. – Acta entomologica Bohemoslovaca, 82: 360–385, Part II: 431–467.
- BOHÁČ J. 1988a: Drabčíkovití (Staphylinidae) vybraných biotopů státní přírodní rezervace Týřov. – Bohemia centralis, 17: 145–155.
- BOHÁČ J. 1988b: Využití společenstev drabčíkovitých (Coleoptera, Staphylinidae) k bioindikaci kvality životního prostředí. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 24: 33–41.
- BOHÁČ J. 1988c: Nové a zajímavé nálezy drabčků pod-

- čeledi Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) v Československu (New and Interesting finds of Staphylinids from the subfamily Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae)). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 24: 43–54.
- BOHÁČ J. 2001: Invasive Species of Staphylinid Beetles in Czech and Slovak Republics. – Životne Prostredie, 35 (2): 76–77.
- BOHÁČ J., MATĚJČEK J. & ROUS R. 2003: Srovnání biodiversity drabčíkovitých (Coleoptera, Staphylinidae) biosférických rezervací Šumava, Třeboňsko a Křivoklátsko s vyhodnocením podle jejich ekologických nároků a citlivosti k antropogenním vlivům a podle stupně ohrožení. – Online: http://www.infodatasys.cz/vav2003/divers_drabcik.pdf, 07-12-2004.
- BOHÁČ J., MATĚJČEK J. & ROUS R. 2004: Check-list drabčíkovitých (Coleoptera, Staphylinidae) České republiky se zařazením druhů do skupin podle jejich ekologických nároků a citlivosti k antropogenním vlivům a podle stupně ohrožení. – Online: http://www.jaroslavbohac.wz.cz/download/checklist_staphylinidae.pdf, 08-07-2007.
- BOHÁČ J., MATĚJČEK J. & ROUS R. 2007: Check-list of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of the Czech Republic and the division of species according to their ecological characteristics and sensitivity to human influence. – Časopis Slezského zemského muzea, Opava (série A – vědy přírodní), 56: 227–276.
- BOROVEC R. 1994: Faunistic records from the Czech Republic 12, Coleoptera: Curculionidae. – Klapalekiana, 30: 168.
- BOROVEC R. & KOŠTÁL M. 1984: Příspěvek k poznání fauny brouků čeledi Curculionidae v ČSSR. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 20 : 107–117.
- BOROWIEC L. 1982: *Gonioctena intermedia* (Helliessen, 1911) (Col., Chrysomelidae) nowy gatunek chrzączka dla fauny Polski (*Gonioctena intermedia* (Helliessen, 1911) (Col., Chrysomelidae) a new species for the fauna of Poland). – Przegląd zoologiczny, 26: 409–411.
- BOROWSKI J., PIĘTKA J. & SZCZEPKOWSKI A. 2010: *Scydmaenus (Cholerus) perrisii* (Reitter, 1882) (Coleoptera: Staphylinidae: Scydmaeninae) – nowy dla Niziny Mazowieckiej gatunek chrzączka. – Wiadomości Entomologiczne, 29 (4): 298.
- BOUKAL M. 1997: Dosud známé lokality *Cercyon (Paracycreon) laminatus* a *Cryptopleurum subtile* v České a Slovenské republice a poznámky k ekologii těchto druhů (Coleoptera: Hydrophilidae: Sphaeridinae) (The localities of *Cercyon (Paracycreon) laminatus* and *Cryptopleurum subtile* hitherto known in the Czech and Slovak Republic with remarks on their ecology (Coleoptera: Hydrophilidae: Sphaeridinae)). – Klapalekiana, 33: 143–149.
- BOUKAL M. & RÉBL K. 2011: *Clambus gibbulus* – první nález pro Českou republiku (Coleoptera: Clambidae) (*Clambus gibbulus* – First record for the Czech Republic (Coleoptera: Clambidae)). – Západočeské entomologické listy, 2: 37–40. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 9-8-2011.
- BOUKAL M. & RÉBL K. 2012: *Chaetarthria simillima* – potvrzení výskytu v Čechách (Coleoptera: Hydrophilidae) (*Chaetarthria simillima* – occurrence confirmed in Bohemia (Coleoptera: Hydrophilidae)). – Západočeské entomologické listy, 3: 6–9.
- BOUKAL S., BOUKAL M., FIKÁČEK M., HÁJEK J., KLEČKA J., SKALICKÝ S., ŠTASTNÝ J. & TRÁVNÍČEK D. 2007: Katalog vodních brouků České republiky (Catalogue of water beetles of the Czech Republic) (Coleoptera: Sphaeriidae, Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Helophoridae, Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae, Psephenidae). – Klapalekiana, 43 (Suppl.): 1–289.
- BOUKAL S., BOUKAL M., FIKÁČEK M., HÁJEK J., KONVIČKA O., KŘIVAN V., SEJKORA R., SKALICKÝ S., STRAKA M., SYCHRA J. & TRÁVNÍČEK D. 2012: Nové a zajímavé nálezy vodních brouků z území České republiky (Coleoptera: Sphaeriidae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Georissidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae) (New and interesting records of water beetles from the Czech Republic (Coleoptera: Sphaeriidae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Georissidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae)). – Klapalekiana, 48: 1–21.
- BROVDIJ V. M. 1977: Fauna Ukraini, Tom. 19. Žuki, Vip. 16. Žuki-listoidi chrizomelini. – Naukova dumka, Kijev, 388 pp.
- BRUCE N. 1935: Monographie der Europäischen Arten der Gattung *Cryptophagus* Herbst mit besonderer Berücksichtigung der Morphologie des männlichen Kopulationsorgans. – Acta Zoologica Fennica, 20, Helsingforsiae, 170 pp.
- BURAKOWSKI B. & ŚLIPIŃSKI S. 1986: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Chrząszcze – Coleoptera, 59 Colydiidae, Bothrideridae, Cerylidae, Anommidae. – Państwowe wydawnictwo naukowe, Wrocław, 86 pp.
- BURDA A. 1984: Křivoklátské lesy a jejich fauna tesáříkovitých. (Coleoptera, Cerambycidae). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 16, 3 : 88–93.
- CMOLUCH Z. 1997: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Chrząszcze – Coleoptera, 58 Phalacridae. – Oficyna wydawnictwa Turpress, Toruń, 32 pp.
- COOPE G. R. 2014: A Late Pleistocene insect fauna from Chelford. – Proceedings of the Royal society, B Biological sciences, 151: 70–86.
- CULEK M. (ed.) 1996: Biogeografické členění České republiky. – Enigma, Praha, 347 pp.
- ČERMÁK P. 2011: Vliv zvěře na dynamiku lesa a druhovou diversitu dřevin v NPR Týřov (Impact of game animals on forest dynamics and species diversity in woody plants in the Týřov National Nature Reserve). – Bohemia centralis, 31: 465–474.
- ČÍZEK P. 2006: Dřepčici (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) Česka a Slovenska. – Městské muzeum Nové Město nad Metují, 76 pp.
- ČÍZEK P. & FORNŮSEK R. 2000: Příspěvek k poznání dřepčků (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) Čech, Moravy, Slovenska a Maďarska I (Beitrag zur Kenntnis der

- Flohkäfer (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) von Böhmen, Mähren, der Slowakei und Ungarn I). – *Klapalekiana*, 36: 29–32.
- DACCORDI M. & RUFFO S. 2005: Considerazioni biogeografiche sulle *Chrysolina* delle province appenninica e sicula con descrizione di *Chrysolina* (*Stichoptera*) *bourdonnei* n. sp. (Coleoptera, Chrysomelidae). – *Studi Trentini di Scienze Naturali Acta Biologica*, Trento, 81 (2004): 113–127.
- DANIHELKA J., CHRTEK J., KAPLAN Z. & WILD J. 2011: Seznam jmen cévnatých rostlin použitých v nálezové databázi Květeny České republiky. – Botanický ústav AV ČR. Online: <http://www.ibot.cas.cz/index.php?p=seznam>, 23-01-2011.
- DIECKMANN L. 1986: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Eirrhiniinae). – *Beiträge zur Entomologie*, 36(1): 119–181.
- DOGUET S. 1994: Coléoptères Chrysomelidae. Vol. 2, Alticinae. Faune de France 80. – Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris, 694 pp.
- DOLEŽAL Z. 1993: Mandelinky rodu *Cryptocephalus* v západních Čechách. – *Živa*, 4: 169–170.
- ESSER J. 2013: *Phacophallus pallidipennis* (Motschulsky, 1858) eine aus Deutschland bislang unbekannte Käferart (Coleoptera: Staphylinidae). – *Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen*, 21. – Online: <http://www.koleopterologie.de/arbeitsgemeinschaft/beitraege/esser/phacophallus-pallidipennis.html>, 29-07-2015.
- FERNÁNDEZ M. J. L. 2014: La familia Latridiidae Erichson, 1842 (Insecta: Coleoptera) en la Península Ibérica e Islas Baleares. – USC Universidad de Santiago de Compostela departamento de zoología y antropología Física, Santiago de Compostela, 561 pp.
- FARKAČ J. 2005: Zajímavé nálezy stěvlikovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) z České republiky (Interesting records of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from the Czech Republic). – *Klapalekiana*, 41: 17–31.
- FARKAČ J. & FASSATI M. 1999: Subspecific taxonomy of *Leistus montanus* from Central Europe (Coleoptera: Carabidae: Nebriini). – *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 63: 407–425.
- FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. 2005: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky ČR, Praha, 760 pp.
- FLEISCHER A. 1927–1930: Přehled brouků fauny Československé republiky. – Moravské museum zemské, Brno, 483 pp.
- FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. (eds) 1964: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 4. Staphylinidae I (Micropeplinae bis Tachyporinae). – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 264 pp.
- FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. (eds) 1974: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 5. Staphylinidae II (Hypocyphinae und Aleocharinae). Pselaphidae. – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 381 pp.
- FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. (eds) 1979: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 6. Diversicornia. – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 367 pp.
- FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. (eds) 1983: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 11. Rhynchophora II (Curculionidae II). – Spektrum Verlag, Krefeld, 342 pp.
- GARCÍA-DÍAZ A. M., de la ROSA J. J. & GONZÁLEZ J. C. O. 2014: *Cerylon impressum* Erichson, 1845 (Coleoptera: Cucujoidea: Cerylonidae): primera cita en la Península Ibérica. – *Arquivos Entomológicos*, 12: 11–14.
- GOTTWALD J. 1968: Příspěvek k systematice a faunistice krasců Československa (Col., Buprestidae) (Beitrag zur Systematik und Faunistik der Prachtkäfer aus der Tschechoslowakei (Col., Buprestidae)). – *Acta entomologica Bohemoslovaca*, 65: 325–329.
- GRUEV B. & DÖBERL M. 1997: General Distribution of the flea beetles in the Palaearctic Subregion (Coleoptera, Chrysomelidae: Alticinae). – *Scopolia*, 37: 1–496.
- HANZLÍK V. 2012: Nové nálezy tesaříka *Ropalopus clavipes* (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Cerambycidae) ve středních Čechách (New findings of the longhorn beetle *Ropalopus clavipes* (Fabricius, 1775) (Coleoptera: Cerambycidae) in central Bohemia). – *Západočeské entomologické listy*, 3: 32. Online: <http://www.zpcese.cz/entolisty/entolisty.html>, 16-7-2012.
- HÁVA J. 2014: Výsledky faunistického průzkumu čeledi Ptinidae a Bostrichidae (Coleoptera) „Přírodní rezervace Údolí Únětického potoka“ (Results of a faunistic research to the families Ptinidae and Bostrichidae (Coleoptera) of „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“). – *Elateridium*, 8: 103–111.
- HAVELKA J. 1949: Příspěvek k poznání výskytu některých zajímavých brouků naší zvířeny, 3. – *Časopis Československé společnosti entomologické*, 46: 155–157.
- HEYROVSKÝ L. 1910: Nové druhy a odrůdy českých brouků. – *Časopis České společnosti entomologické*, 7: 27.
- HEYROVSKÝ L. 1929: Pozoruhodné nálezy brouků Československé republiky. – *Časopis Československé společnosti entomologické*, 1–2: 37–38.
- HEYROVSKÝ L. 1930: Seznam brouků republiky Československé, 1. Cerambycidae (tesaříci). (Verzeichnis der Cerambyciden der Tschechoslowakischen Republik) *Entomologické příručky* 15. – Československá společnost entomologická, Praha, 61 pp.
- HEYROVSKÝ L. 1955: Tesaříkovití – Cerambycidae. Fauna ČSR. Svazek 5. – Československá akademie věd, Praha, 347 pp.
- HEYROVSKÝ L. 1960: Příspěvek k faunistice a bionomii Československých Coleopter (Beitrag zur Faunistik und Bionomie der tschechoslowakischen Coleopteren). – *Acta entomologica Bohemoslovaca*, 54, 4: 402–404.
- HEYROVSKÝ L. 1965: Tesaříkovití (Cerambycidae) – fauna ČSR 5 – dodatek (Supplément, à la faune ČSR 5 (Cerambycidae)). – *Acta entomologica Bohemoslovaca*, 62: 67–69.
- HOFFMANNOVÁ A. 2011: Brouci (Coleoptera) Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko – diversity a ochrana (Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere reserve of UNESCO – Diversity and Protection). – *Bohemia centralis*, 31: 321–347.
- HORÁČEK I. & LOŽEK V. 2004: Ledová doba z pohledu zoo-

- loga. I. Glaciální fauna a historie její výpovědi. – Živa, 1: 5–8.
- HORÁK J. 1996: Coleoptera: Tenebrionoidea 3. Pp. 531–534. In: ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (eds): Terrestrial Invertebrates of the Palava Biosphere Reserve of UNESCO, III. – Folia Facultatis scientiarum naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologia, 94: 415–630.
- HORÁK J. & RÉBL K. 2009: Inventarizační průzkum saproxylických brouků (Coleoptera) na území Lánské obory. – Msc., 58 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko.
- HORÁK J., VODKA S., KOUT J., HALDA J. P., BOGUSCH P. & PECH P. 2014: Biodiversity of most dead wood-dependent organisms in thermophilic temperate oak woodlands thrives on diversity of open landscape structures. – Forest Ecology and Management, 315: 80–85.
- HORSÁK P., CHALUPA Z., JANUŠ J., SKOUPÝ V., ŠTĚPÁNEK P. & VELC J. 2015: Průběžná zpráva o entomologickém průzkumu na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko v roce 2014. – Msc. 25 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně.
- HOSTIČKA M., ŽÁN M., ANDĚRA M., ČERVENÁ A., SOFRON J. et al. 1978: SPR Kohoutov – inventarizační průzkum provedený v letech 1976–78. – Msc. Depon. u Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, (nálezy včetně zdroje citovány z Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- HRBEK J. 2014: Tesaříkovití (Cerambycidae). – Online: www.cerambycidae-hrbek.cz, 22-07-2014.
- HŮRKA K. 1996: Carabidae of the Czech and Slovak Republics (České a Slovenské republiky). – Nakladatelství Kabourek, Zlín, 565 pp.
- CHYTRÝ M., KUČERA T. & KOČÍ M. (eds), ŠUMBEROVÁ K., SÁDLO J., NEUHÄUSLOVÁ Z., HÁJEK M., RYBNÍČEK K., KRAHULEC F., KUČEROVÁ A., KOLBEK J. & HUSÁK Š. 2001: Katalog biotopů České republiky. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 304 pp.
- CHYTRÝ M. (ed.), KOČÍ M., ŠUMBEROVÁ K., SÁDLO J., KRAHULEC F., HÁJKOVÁ P., HÁJEK M., HOFFMANN A., BLÁŽKOVÁ D., KUČERA T., NOVÁK J., ŘEZNÍČKOVÁ M., ČERNÝ T., HARTEL T. & SIMONOVÁ D. 2007: Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace (Vegetation of the Czech Republic 1. Grassland and Heathland Vegetation). – Academia, Praha, 526 pp.
- CHYTRÝ M. (ed.), LÁNIKOVÁ D., LOSOSOVÁ Z., SÁDLO J., CHYTRÝ M., OTÝPKOVÁ Z., KOČÍ M., PETŘÍK P., ŠUMBEROVÁ K., NEUHÄUSLOVÁ Z., HÁJKOVÁ P. & HÁJEK M. 2009: Vegetace České republiky 2. Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace (Vegetation of the Czech Republic 2. Ruderal, Weed, Rock and Scree vegetation). – Academia, Praha, 524 pp.
- CHYTRÝ M. (ed.), ŠUMBEROVÁ K., HÁJKOVÁ P., HÁJEK M., CHYTRÝ M., HROUDOVÁ Z., NAVRÁTILOVÁ J., ČTVRTLÍKOVÁ M., SÁDLO J., LOSOSOVÁ Z., HRIVNÁK R., RYDLO J., OŤAHELIOVÁ H., BAUER P., HANÁKOVÁ P., EKRT L. & EKRTOVÁ E. 2011: Vegetace České republiky 3. Vodní a mokřadní vegetace (Vegetation of the Czech Republic 3. Aquatic and Wetland Vegetation). – Academia, Praha, 828 pp.
- CHYTRÝ M. (ed.), DOUDA J., ROLEČEK J., SÁDLO J., BOUBLÍK K., HÉDL R., VÍTKOVÁ M., ZELENÝ D., NAVRÁTILOVÁ J., NEUHÄUSLOVÁ Z., PETŘÍK P., KOLBEK J., LOSOSOVÁ Z., ŠUMBEROVÁ K. & HRIVNÁK R. 2013: Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace (Vegetation of the Czech Republic 4. Forest and Scrub Vegetation). – Academia, Praha, 552 pp.
- JAGEMANN E. 1955: Kovaříkovití – Elateridae. Fauna ČSR 4. – Nakladatelství ČSAV, Praha, 302 pp.
- JAKUBEC & RŮŽIČKA 2012: Rozšíření mrchožroutovitých brouků (Coleoptera: Silphidae) otevřené krajiny ve vybraných nížinných oblastech České republiky (Distribution of open landscape carrion beetles (Coleoptera: Silphidae) in selected lowlands of the Czech Republic). – Klapalekiana, 48: 169–189.
- JANÁK J. 1992: Zajímavé nálezy drabčků v Čechách (Coleoptera, Staphylinidae). – Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, Liberec, 18: 83–102.
- JANÁK J. 1996: Faunistic records from the Czech Republic 46. – Klapalekiana, 32: 192–193.
- JANÁK J. & TĚTÁL I. 2014: Faunistic records from the Czech Republic 368. – Klapalekiana, 50: 249.
- JANUŠ J. 1997: Výsledky inventarizačního průzkumu brouků čeledi Chrysomelidae v CHKO Křivoklátsko (do roku 1996) – Závěrečná zpráva. – Msc., 68 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně.
- JANUŠ J. 2003: Mandelinkovití (Chrysomelidae) Křivoklátska. Výsledky inventarizace brouků (Coleoptera) čeledi Chrysomelidae s. lat. na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko. – Msc., 62 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně.
- JANUŠ J. 2004: Výsledky faunistického inventarizačního průzkumu brouků (Coleoptera) čeledi Chrysomelidae s. lat. na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Results of a survey of the beetles (Coleoptera) of family Chrysomelidae s. lat. in the territory of the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve). – Klapalekiana, 40: 55–121.
- JANUŠ J. 2005: Dílčí zpráva o entomologickém průzkumu na území CHKO Křivoklátsko – rok 2006. – Msc., 33 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně.
- JANUŠ J. 2009: Výsledky entomologického inventarizačního průzkumu brouků (Coleoptera) na území národní přírodní rezervace Týřov a přírodní rezervace Stříbrný luh v Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervaci Křivoklátsko v roce 2009. – Msc., 64 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně a na odboru ochrany přírody Ministerstva životního prostředí České republiky v Praze.
- JANUŠ J. 2010: Výsledky entomologického inventarizačního průzkumu brouků (Coleoptera) na území přírodní rezervace Na Babě, přírodní rezervace Údolí Klíčavy a národní přírodní rezervace Týřov v Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervaci Křivoklátsko v roce 2010. – Msc., 55 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně a na odboru ochrany přírody Ministerstva životního prostředí České republiky v Praze.
- JANUŠ J., HORSÁK P., CHALUPA Z. & VELC J. 2015: Průběžná zpráva o entomologickém průzkumu na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko

- v roce 2015. – Msc., 21 pp. + 9 náleзовých tabulek. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně.
- JANUŠ J., HORSÁK P., CHALUPA Z. & ŠTĚPÁNEK P. 2001: Entomologické poměry křivoklátských rezervací navržených za „zvláštní oblasti ochrany“ (Special Areas of Conservation) v rámci programu Natura 2000. (NPR Týřov, NPR Velká Pleš, PR Nezabudické skály). – Msc., 28 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně.
- JEDLIČKA A. 1910: Klíč k určování českých Bembidiin. – Entomologické příručky, VI: 60–90. Praha (in Czech).
- JELÍNEK J. 1965: The Palearctic species of genera *Ipidia* Er. and *Stelidota* Er. (Coleoptera, Nitidulidae). – Acta entomologica Bohemoslovaca, 62: 210–223.
- JELÍNEK J. 1976: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera: Nitidulidae, Sphindidae. Acta entomologica Bohemoslovaca, 73: 61.
- JELÍNEK J. 1985: Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu brouků nadčeledi Cucujoidea (Coleoptera) v CHKO Křivoklátsko v letech 1983–1985. – Msc., 12 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně.
- JELÍNEK J. 1987: Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu brouků nadčeledi Cucujoidea (Coleoptera) v CHKO Křivoklátsko v letech 1986–1987. – Msc., 13 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně.
- JELÍNEK J. 1989: Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu brouků nadčeledi Cucujoidea (Coleoptera) v CHKO Křivoklátsko v letech 1988–1989. – Msc., 23 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně.
- JELÍNEK J. 1993 (ed.): Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera) (Seznam československých brouků). – Folia Heyrovskyana, Supplementum 1: 3–172.
- JELÍNEK J. 1998: Lesknáčkovití brouci (Coleoptera: Brachypteridae, Nitidulidae) Chráněné krajinné oblasti Orlické hory. – Acta Musei Richnoviensis, Sect. natur., 5: 67–73.
- JORDAL B. H. & KNÍŽEK M. 2007: Resurrection of *Crypturgus subcubrosus* Eggers 1933 stat. n., and its close phylogenetic relationship to Nearctic *Crypturgus* (Coleoptera, Scolytinae). – Zootaxa, 1606: 41–50.
- JUŘENA D., BEZDĚK A. & TÝR V. 2000: Zajímavé nálezy listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území Čech, Moravy a Slovenska (Interesting faunistic records of Scarabaeoidea (Coleoptera) from Bohemia, Moravia and Slovakia). – Klapalekiana, 36: 233–257.
- JUŘENA D., TÝR V. & BEZDĚK A. 2008: Příspěvek k faunistickému výzkumu listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území České republiky a Slovenska (Contribution to the faunistic research on Scarabaeoidea (Coleoptera) in the Czech Republic and Slovakia). – Klapalekiana, 44 (Supl.): 17–176.
- KIPPENBERG H. & DÖBERL M. 1994: Chrysomelidae. Pp. 17–142. In: LOHSE G. A. & LUCHT W. H. (ed.): Die Käfer Mitteleuropas. Suppl. 3. – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 403 pp.
- KNÍŽEK M. 2009: Faunistic records from the Czech Republic 272. – Klapalekiana, 45: 22.
- KOCH K. 1992. Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie. 3. – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 389 pp.
- KÖHLER F. 1995: Neue Untersuchungen zur Tothholzkäferfauna (Coleoptera) des Waldnaturschutzgebiets Gellendenberg bei Kleve. – Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen (Bonn), 12 (3–4): 71–111.
- KOLBEK J. (ed.), BLAŽKOVÁ D., HUSOVÁ M., MORAVEC J., NEUHÄUSLOVÁ Z. & SÁDLO J. 1997: Potential natural vegetation of the Biosphere Reserve Křivoklátsko (Potenciální přirozená vegetace biosférické rezervace Křivoklátsko). – Academia, Praha, 234 pp.
- KOLBEK J. (ed.), BLAŽKOVÁ D., BŘÍZOVÁ E., LOŽEK V., RYBNÍČKOVÁ E. & RYDLO J. 1999: Vegetace Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko. 1. Vývoj krajiny a vegetace, vodní, pobřežní a luční společenstva. – Agentura ochrany přírody a krajiny, Botanický ústav AV ČR, Praha, 232 pp.
- KOLBEK J. (ed.), DOSTÁLEK J., HAVLÍČEK P., HUSÁKOVÁ J., KROPÁČ Z., J., KUČERA T., LECJAKSOVÁ S., NEUHÄUSLOVÁ Z. & SÁDLO J. 2001: Vegetace Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko. 2. Společenstva skal, strání, sutí, primitivních půd, vřesovišť, termofilních lemů a synantropní vegetace. – Academia, Praha, 364 pp.
- KOLBEK J. (ed.), BÍLEK O., BOUBLÍK K., ČERNÝ T., HÄRTEL H., HUSOVÁ M., JELÍNEK J., KUČERA T., NEUHÄUSLOVÁ Z., PETŘÍK P., POKORNÝ P., SÁDLO J., VÍTEK O. & VÍTKOVÁ M. 2003: Vegetace Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko. 3. Společenstva lesů, křovin, pramenišť, balvanišť a acidofilních lemů. – Academia, Praha, 380 pp.
- KOLBEK J., MLADÝ F. & PETŘÍČEK V. (eds), BLAŽKOVÁ D., BRABEC J., BRAUNSTEINOVÁ M., DĚDEČEK J., DOSTÁLEK J., HADINEC J., HÄRTEL H., HOLUB J., HROUDOVÁ Z., HUSÁKOVÁ J., HUSOVÁ M., CHRTEK J. jun., CHRTEK J. sen., JANOUCHOVÁ V., JIRÁTKO J., KIRSCHNER J., KOBLÍHOVÁ H., KOVANDA J., KOVANDA M., KUČERA T., LECJAKSOVÁ S., MANNOVÁ V., MORAVEC J., MUDRA S., NEUHÄUSLOVÁ Z., OSTRÝ I., PLESKOVÁ E., PLOCEK A., ROUBAL A., RYDLO J., ŘEPKA R., SÁDLO J., SKALICKÝ V., SOMOL V., ŠTĚPÁNEK J., ŠTĚPÁNKOVÁ J., TANCOSOVÁ Z., UHLÍŘOVÁ I., VĚTVIČKA V., VÍTEK O., VÍTKOVÁ M., ZÁZVORKA J., ZELENÝ V. & ZÍTEK V. 1999a: Květena Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko. I. Mapy rozšíření cévnatých rostlin. – Praha, 300 pp.
- KOLBEK J. & MORAVEC J. (eds), SÁDLO J., HUSOVÁ M., MORAVEC J., BLAŽKOVÁ D., NEUHÄUSEL R. & NEUHÄUSLOVÁ Z. 1995: Mapa potenciální přirozené vegetace biosférické rezervace Křivoklátsko (atlas), 1: 25 000. – Botanický ústav AV ČR Průhonice, 12 maps.
- KOLEŠKA Z. 1975: Příspěvek k historii entomologického průzkumu Křivoklátska (Beitrag zur Historie der entomologischen Aufklärung der Umgebung von Křivoklát). – Bohemia centralis, 4: 96–103.
- KOLIBÁČ J., MAJER K. & ŠVIHLA V. 2005: Cleroidea. Brouci nadčeledi Cleroidea Česka, Slovenska a sousedních oblastí (Beetles of the superfamily Cleroidea in the Czech and Slovak Republics and neighbouring areas). – Clarion Production, Praha, 186 pp.
- KOMÁREK J. 1922: *Ips crambae* Herr. Nebezpečné objevení

- se tohoto škůdce na Křivoklátsku. – Lesnická práce, 1: 209–212.
- KOUŘIL B. 1957: Několik pozoruhodných nálezů z čeledi Curculionidae v Československu. – Acta Musei Silesiae Opava, 6: 11–15.
- KRÁL D. 2013: Inventarizační průzkum NPR Kohoutov, saproxyliční brouci. Průzkum realizovaný v rámci projektu „Implementace soustavy NATURA 2000 na územích v péči AOPK ČR a jejich monitoring“. – Msc. Depo. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně (nálezy včetně zdroje citovány z Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- KRÁL D. & JANUŠ J. 2003: Faunistic records from the Czech Republic 159. – Klapalekiana, 39: 52.
- KRÁL D. & RĚBL K. 2007: Faunistic records from the Czech Republic 230. – Klapalekiana, 43: 186.
- KRÁL D. & SOUČEK M. 1982: K faunistice čeledi Aphodiidae (Coleoptera) Československa (Zur Faunistik der Familie Aphodiidae (Coleoptera) der Tschechoslowakei). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 18: 105–107.
- KRÁL D. & SOUČEK M. 1987: Nové a zajímavé nálezy nadčeledi Scarabaeoidea (Coleoptera) z Československa (New and interesting finds of the superfamily Scarabaeoidea (Coleoptera) from Czechoslovakia). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 23: 17–24.
- KRÁL D. & VITNER J. 1996: Distribution of *Psammodytes* species in Bohemia, Moravia, and Slovakia (Coleoptera: Scarabaeidae). – Klapalekiana, 32: 59–70.
- KRÁL J. 1947: Příspěvek k poznání dřepčků fauny Československa, 3 (Ad Halticidarum faunae Československa cognitionem additamentum, III). – Časopis Československé společnosti entomologické, 44: 23.
- KRÁL J. 1954: Příspěvek k poznání dřepčků zvířeny Československa, 6 (Beitrag zur Kenntnis der Halticiden der Tschechoslowakei) (Col., Chrysomeloidea). – Acta Societatis entomologicae Českosloveniae, 51: 178.
- KRÁL J. 1967: Tři druhy rodu *Cryptocephalus* Geoffroy nové pro Československo (Col. Phyt. Chrys.) (Drei Arten der Gattung *Cryptocephalus* Geoffroy, neu für die Tschechoslowakei (Col. Phyt. Chrys.)). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 3: 23–26.
- KRÁL D. & VITNER J. 1993: Faunistické mapování listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) Československa – výběr výsledků získaných v letech 1989–1990 (Faunistic grid mapping of Czechoslovak Scarabaeoidea (Coleoptera) – selected results obtained in 1989–1990). – Klapalekiana, 29: 25–36.
- KRÁSENSKÝ P. 2013: Nové a zajímavé nálezy drabčků (Coleoptera: Staphylinidae) pro Českou republiku (New and interesting records of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) for the Czech Republic). – Západočeské entomologické listy, 4: 85–88. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 15-12-2013.
- KRÁTKÝ J. 2000: Faunistic records from the Czech Republic 98. – Klapalekiana, 36: 144.
- KRÁTKÝ J. 2013: *Gymnetron rotundicollis* Gyllenhal, 1838 (Coleoptera: Curculionidae) – nový druh nosatce ve fauně Slovenska (*Gymnetron rotundicollis* Gyllenhal, 1838 (Coleoptera: Curculionidae) – new weevil species in the fauna Slovakia). – Elateridarium, 7: 91–92.
- KŘIVAN V. & STEJSKAL R. 2009: Zajímavé nálezy brouků (Coleoptera) z Českomoravské vrchoviny – 1 (Interesting Records of Beetles (Coleoptera) from the Bohemian-Moravian Highlands, 1). – Acta rerum naturalium, 6: 29–34.
- KUBÁŇ V. 1979: Poznámky k bionomii, ekologii a faunistice několika druhů krasců ČSSR (Die Bemerkungen zur Bionomie, Ekologie und Faunistik einiger Buprestidae-Arten der Tschechoslowakei) (Coleoptera). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 15: 75–80.
- KUBISZ D. & SZWALKO P. 1998: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX. Chrząszcze – Coleoptera 80. Nakiatkowate – Anthicidae. – Polskie Towarzystwo Entomologiczne, Toruń, 37 pp.
- KUČERA T. 2001: Flóra maloplošných chráněných území. Pp. 7–45. In: KOLBEK J. (ed.): Květena Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko 2. Rozbor a syntéza. – Botanický ústav AV ČR Průhonice & Správa CHKO ČR Praha, 132 pp.
- LAIBNER S. 2000: Elateridae České a Slovenské republiky (Elateridae of the Czech and Slovak Republics). – Nakladatelství Kabourek, Zlín, 292 pp.
- LASON A. 2004: *Epuraea (Epuraea) muehli* Reitter, 1908 i *Meligethes matronalis* Audisio et Spornraft 1990 – nowe dla Polski gatunki chrząszczy oraz nowe dane o rozmieszczeniu Kateretidae i Nitidulidae (Coleoptera) w Polsce (*Epuraea (Epuraea) muehli* Reitter, 1908 and *Meligethes matronalis* Audisio et Spornraft 1990 – the beetle species new to the Polish fauna and new data on the distribution of Kateretidae and Nitidulidae (Coleoptera) in Poland). – Wiadomości Entomologiczne, 23 (1): 21–28.
- LESEIGNEUR L. & MERTLIK J. 2007: *Limonius minutus* (Linnaeus, 1758) et *Limonius poneli* nov. sp., deux especes jumelles confondues sous un meme nom (Coleoptera: Elateridae). – Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon, 76: 225–234.
- LÖBL I. 1961: Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Bibloporus* Thomson (Col., Pselaphidae). – Časopis Československé společnosti entomologické, 58: 97–103.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds) 2003: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 1. Archostemata, Myxophaga, Adephaga. – Apollo Books, Stenstrup, 819 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds) 2004: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 2. Hydrophiloidea, Histeroidea, Staphyloidea. – Apollo Books, Stenstrup, 942 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds) 2006: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea. – Apollo Books, Stenstrup, 690 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds) 2007: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 4. Elateroidea, Derodontidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea. – Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds) 2008: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 5. Tenebrionoidea. – Apollo Books,

- Stenstrup, 670 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds) 2010: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 6. Chrysomeloidea. – Apollo Books, Stenstrup, 924 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds) 2011: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 7. Curculionoidea I. – Apollo Books, Stenstrup, 924 pp.
- LOKAY E. 1869: Seznam brouků českých. – Archiv pro Přírodnické Proskoumání Čech Vydávané od obou Komitétů pro Výskum Zemský, 1: 7–77.
- LOŽEK V. 1975: Přehled měkkýšů Křivoklátska (Übersicht der Weichtiere des Křivoklát – Gebietes). – Bohemia centralis, 4: 104–131.
- LOŽEK V. 1981: Měkkýši Státní přírodní rezervace Sv. Alžběta na Klíčavě (Molluscan fauna of the State natur reserve St. Alžběta on Klíčava). – Bohemia centralis, 10: 207–214.
- LOŽEK V. 1983: Současný stav přírodního prostředí Křivoklátska podle výpovědi malakofauny (Gegenwärtigen Zustand der Naturumwelt des Křivoklát – Gebietes nach der Aussage der Weichtierfauna). – Bohemia centralis, 12: 91–113.
- LOŽEK V. 2005: Nový přístup k vývoji poledové doby ve střední Evropě (I). – Živa, 3: 100–103.
- LOŽEK V. 2011: Recentní měkkýši Křivoklátska (Contemporary molluscs of the Křivoklátsko region). – Bohemia centralis, 31: 215–218.
- LOŽEK V., KUBÍKOVÁ J., ŠPRYŇAR P. et al. 2005: Střední Čechy. In: MACKOVČIN P. & SEDLÁČEK M. (eds): Chráněná území ČR, svazek XIII. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 904 pp.
- LUKŠEVICA L., LUKŠEVICS J., CERINA A., KALNINA L. & BARŠEVSKIS A. 2007: A new palaeoentomological and palaeobotanical data from the late glacial deposits in the Rautis section. Pp. 49–50. In: The Quaternary of Western Lithuania: from Pleistocene Glaciations to the Evolution of the Baltic Sea. – The INQUA Peribaltic Group Field Symposium, Proceedings, Vilnius. Online: https://www.lgt.lt/uploads/Proceedings_FBQ_2007_LT.pdf.
- MAJZLAN O. 2013: Chrobáky (Coleoptera) mokrade Pramenisko pri Tatranskej Lomnici v Tatrách (The Beetles (Coleoptera) of floodplain Pramenisko near Tatranská Lomnica (Tatra Mts.)). – Entomofauna carpathica, 25(2): 31–40.
- MAZUR S. 1981: Fauna Polski. Fauna Poloniae, Tom 9. Histeridae Gniliowate (Insecta: Coleoptera). – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 205 pp.
- MAZUR S. 1983: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX. Chrząszcze – Coleoptera, 74–75. Zadrzewkowate – Erotylidae, Wyglodkowate – Endomychidae. – Państwowe wydawnictwo naukowe, Wrocław, 31 pp.
- MAZUR A., BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2004: Occurrence of species of the genus *Eusphalerum* Kr. (Col., Staphylinidae, Omaliinae) in the Giant Mountains area. In: ŠTURSÁ J., MAZURSKI K. R., PALUCKI A. & POTOČKA J. (eds) 2003: Geoeckologické problémy Krkonoš. – Sborník Mezinárodní Vědecké Konference, Listopad 2003, Szklarska Poręba. Opera Corcontica, 41: 287–300.
- MAZUR M. A., OLBRYCHT T. & SZEWKIENICZ A. 2014: *Magdalis* (*Odontomagdalis*) *caucasica* (Tournier, 1872) (Coleoptera: Curculionidae) – A first record in Poland and summary data on the occurrence in Europe. – Baltic Journal of Coleopterology, 14: 53–58.
- MERTLIK J. 2007: Faunistické mapování druhů čeledi Cerophytidae, Elateridae, Eucnemidae, Lissomidae a Throscidae (Coleoptera: Elateroidea) České republiky a Slovenska. – Online: <http://www.elateridae.com/page.php?idcl=105>, 01-01-2015.
- MERTLIK J. 2008a: Druhy rodu *Limonius* Eschscholtz, 1829 České a Slovenské republiky (Coleoptera: Elateridae) (Species of the genus *Limonius* Eschscholtz, 1829 from the Czech and Slovak Republics (Coleoptera: Elateridae)). – Elateridarium, 2: 156–171.
- MERTLIK J. 2008b: Druhy čeledi Cerophytidae a Lissomidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky (The species of the family Cerophytidae and Lissomidae (Coleoptera: Elateroidea) Czech and Slovak Republics). – Elateridarium, 2: 52–68.
- MERTLIK J. 2008c: Druhy čeledi Melasidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky (The species of the family Melasidae (Coleoptera: Elateroidea) Czech and Slovak Republics). – Elateridarium, 2: 69–137.
- MERTLIK J. 2009: Druhy podčeledi Negastrinae (Coleoptera: Elateridae) České a Slovenské republiky (The species of the subfamily Negastrinae (Coleoptera: Elateridae) Czech and Slovak Republics). – Elateridarium, 3: 41–136.
- MERTLIK J. 2011a: Druhy podčeledi Cardiophorinae (Coleoptera: Elateridae) České republiky a Slovenska (The species of the subfamily Cardiophorinae (Coleoptera: Elateridae) of the Czech Republic and Slovakia). – Elateridarium, 5: 59–204.
- MERTLIK J. 2011b: Příspěvek k ochraně písčitých biotopů východních Čech s uvedením nálezů devíti vzácných psamofilních brouků (Contribution to the conservation of sand biotopes of the Eastern Bohemia with citation of findings of nine rare psammophilous beetles). – Elateridarium, 5: 5–42.
- MERTLIK J. 2014: Faunistické mapování *Crepidophorus mutilatus* (Coleoptera: Elateridae) na území České republiky a Slovenska (Faunistics of *Crepidophorus mutilatus* (Coleoptera: Elateridae) in the Czech Republic and Slovakia). – Elateridarium, 8: 36–56.
- MERTLIK J. 2015: Seznam druhů z čeledi Cerophytidae, Elateridae, Eucnemidae, Lissomidae a Throscidae známých z území České republiky a Slovenska. – Online: <http://www.elateridae.com/page.php?idcl=10>.
- MERTLIK J. & LESEIGNEUR L. 2007: Druhy čeledi Throscidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky (The species of the family Throscidae (Coleoptera: Elateroidea) Czech and Slovak Republics). – Elateridarium, 1: 1–55.
- MLÍKOVSKÝ J. & STÝBLO P. (eds) 2006: Nepůvodní druhy fauny a flóry ČR. – ČSOP Praha, 496 pp.
- MORAVEC J. (ed.) 1995: Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení (Red list of plant communities of the Czech Republic and their endangerment), 2. vydání. – Severočeskou přírodou, příloha 1995. Okresní vlastivědné muzeum v Litoměřicích, Severočeská pobočka České botanické společnosti v Ústí n. L. a Bota-

- nický ústav AV ČR v Průhonicích, 206 pp.
- MORAVEC P. 1986: Příspěvek k faunistice střevlíkovitých Československa (Beitrag zur Faunistik der Laufkäfer Tschechoslowakei (Coleoptera Carabidae)). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 22, 1: 21–26.
- MORAVEC P. & RÉBL K. 2012: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). Dodatek I (Results of the faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). Appendix I). – Elateridarium, 6: 29–53. Online: http://www.elateridae.com/clanky/moravec-rebl_27_2_2012.pdf, 27-02-2012.
- MORAVEC P. & RÉBL K. 2014: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). Dodatek II (Results of the faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). Appendix II). – Elateridarium, 8: 67–103. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?id-cl=227>, 26-03-2014.
- MORAVEC P. & RÉBL K. 2016: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). Dodatek III (Results of the faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). Appendix III). – Elateridarium, 10: 1–42. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?id-cl=259>, 29-01-2016.
- MROCKOWSKI M. 1958: Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. XIX. Chrzączce - Coleoptera. Zesz. 50-51. Otrupkowate – Byrrhidae, Nosodendridae. – PWN, Warszawa, 29 pp.
- MÜLLER J., BUSSLER H., BENSE U., BRUSTEL H., FLECHTNER G., FOWLES A., KAHLEN M., MÖLLER G., MÜHLE H., SCHMIDL J. & ZABRANSKY P. 2005: Urwald relict species – Saproxyllic beetles indicating structural qualities and habitat tradition. – Waldoekologie online, 2: 106–113. Online: http://www.afsv.de/download/literatur/waldoekologie-online/waldoekologie-online_heft-2-9.pdf, 23-02-2014.
- MUSCARELLA C., SPARACIO I., LIBERTO A. & NARDI G. 2013: The genus *Lichenophanes* Lesne, 1899 in Italy (Coleoptera Bostrichidae) and short consideration on the saproxyliphagous beetle-fauna of Nebrodi Mountains (Sicily). – Biodiversity Journal, 4 (4): 451–466.
- NECHLEBA A. 1922: *Ips crambae* Herr. Nebezpečné objevení se tohoto škůdce na Křivoklátsku. – Lesnická práce, 1: 212–218.
- NEDVĚD O. 2015: Brouci čeledi slunéčkovití (Coccinellidae) střední Evropy (Ladybird beetles (Coccinellidae) of Central Europe). Zoologické klíče. – Academia, Praha, 303 pp.
- NIETO A. & ALEXANDER K. N. A. 2010: European Red List of Saproxyllic Beetles. – Luxembourg: Publications Office of the European Union, 45 pp.
- NIGRIN Z. & ZAHRADNÍK J. 1986: Cantharoidea Československa (Coleoptera), 1. část – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV. Klíče k určování hmyzu, 6: 1–32.
- NOVÁK V. 2005: Icones insectorum Europae centralis. Coleoptera: Tenebrionidae. – Folia Heyrovskyana, Serie B, 2: 1–20.
- NOVÁK V. 2012: Faunistic records from the Czech Republic 339. – Klapalekiana, 48: 293–294.
- NOVÁK V. 2014: Brouci potemníkovití (Tenebrionidae) střední Evropy (Beetles of the family Tenebrionidae of Central Europe). Zoologické klíče. – Academia, Praha, 412 pp.
- NUNBERG M. 1976: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Chrząszcze – Coleoptera, 65 Łyszczykowate – Nitidulidae. – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 92 pp.
- NUNBERG M. 1987: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Chrząszcze – Coleoptera, 15 Grzybinki – Leiodidae. – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 59 pp.
- OBENBERGER J. 1933: O některých zajímavých krascích Republiky Československé (Col.). – Časopis Československé společnosti entomologické, 4: 173–180.
- ODNOSUM V. K. 2010: Fauna Ukrainy 19. Žestokrylye 9, žuki-gorbatki (Coleoptera, Mordellidae). – Naukova dumka, Kiev, 264 pp.
- PATERA P. 1987: Tesaříkovití v údolí Oupořského potoka (SPR Týřov, CHKO Křivoklátsko). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 15: 35–38.
- PAVLÍČEK J. 1988: Nález kovaříka *Ischnodes sanguinicollis* (Panzer, 1793) v Čechách (Coleoptera Elateridae). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 24: 101–102.
- PECINA P. & ČEPICKÁ A. 1979: Kapesní atlas chráněných a ohrožených živočichů, 1. díl. – Státní pedagogické nakladatelství, Praha, 223 pp.
- PFEFFER A. 1929: Poznámky k biologii málo známých Coleopter (Bemerkung zur Biologie der wenig bekannten Käfer). – Časopis Československé společnosti entomologické, 26: 43–45.
- PFEFFER A. 1989: Kůrovcovití Scolytidae a jádrohlodovití Platypodidae. Zoologické klíče. – Academia, Praha, 137 pp.
- POKORNÝ P. 2010: Nečekané možnosti pylové analýzy ve vztahu k archeologii. – Živá archeologie, 11: 26–31.
- PRUNER L. & MÍKA P. 1996: Seznam obcí a jejich částí s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny (List of settlements in the Czech Republic with associated map field codes for faunistic grid mapping system). – Klapalekiana, 32 (Suppl.): 1–115.
- PŘÍHODA A. 1983: Kůrovec *Lymnator aceris* Lindemann na Křivoklátsku. – Bohemia centralis, 12: 215–217.
- PŘÍHODA A. 1990: Hynutí dubů ve středních Čechách. – Bohemia centralis, 19: 81–91.
- RÉBL K. 2010: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika) (Results of faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the

- territory of Protected Landscape Area and Biospheric Reservation Křivoklátsko (Czech Republic)). – *Elate-ridarium*, 4 (Suppl.): 1–253, ISSN 1802–4858. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?id-cl=144>, 02-02-2010.
- REITTER E. 1908: *Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches*, IV. Band. – K. G. Lutz Verlag, Stuttgart, 236 pp.
- REITTER E. 1911: *Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches*, III. Band. – K. G. Lutz Verlag, Stuttgart, 436 pp.
- REJZEK M. & RÉBL K. 1999: *Cerambycidae of Křivoklátsko Biosphere Reserve (Central Bohemia) (Insecta: Coleoptera)*. – *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins e. V. Frankfurt a. M. Supplement* 6: 1–69.
- REŠKA M. 1976: Druhy rodu *Cryptophagus* Herbst (Coleoptera, Cryptophagidae) v krmelcích zvířet. – *Bohemia centralis*, 5: 137–146.
- REŠKA M. 1994: Bestimmungstabellen der mitteleuropäischen Arten der Gattungen *Micrambe* Thomson und *Cryptophagus* Herbst (Insecta: Coleoptera: Cryptophagidae). – *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 96 B: 247–342.
- ROUBAL J. 1941: Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a východních Karpat na základě bionomického a zoogeografického a spolu systematického doplněk Ganglbauerových „Die Käfer von Mitteleuropa“ a Reitterovy „Fauna germanica“. Díl III. – Slovanský ústav v nakladatelství Orbis, Praha, 363 pp.
- ROUBAL J. 1942: Dodatek k seznamu českých Coleopter (Bohemiae Coleoptera nova). Příspěvek 44. – *Časopis Československé společnosti entomologické*, 39: 137–138.
- ROUBAL J. 1946: Novinky fauny českých Coleopter (Coleoptera nova Faunae Bohemicae). Příspěvek 46. – *Časopis Československé společnosti entomologické*, 43: 73–74.
- RŮŽIČKA J. & VÁVRA J. 1993: Rozšíření a ekologie brouků rodu *Choleva* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) na území Čech, Moravy a Slovenska (The distribution and ecology of the genus *Choleva* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) throughout Bohemia, Moravia and Slovakia). – *Klapalekiana*, 29: 103–130.
- RŮŽIČKA & VONIČKA 1999: Brouci (Coleoptera) suťových ekosystémů Jizerských hor a Ještědu (severní Čechy) (Beetles (Coleoptera) of rock debris ecosystems in the Jizerské hory Mts. and the Ještěd Mt. (northern Bohemia)). – *Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, Liberec*, 21: 189–201.
- RYDLO J. 1992: Vodní makrofyta rybníků a tůní na Křivoklátsku. – *Muzeum a současnost, Series Naturalis*, 6: 109–178.
- RYDLO J. 2011: Vodní flóra a vegetace (Aquatic flora and vegetation in the Křivoklátsko Protected Landscape Area). – *Bohemia centralis*, Praha, 31: 183–189.
- ŘÍHA P. 1951: Aquikolní coleoptery potoka Klíčavy (The aquatic Coleoptera of the creek Klíčava in Bohemia). – *Časopis Národního musea*, 118–119: 127–128.
- SHAVERDO H. V. 2004: Revision of the *nigrita*-group of *Hydroporus* Clairville, 1806. – *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 105 B: 217–263.
- SKOUPÝ V. 1986: Střevlíkovití (Coleoptera, Carabidae) okresu Kladno (Die Laufkäferarten (Coleoptera, Carabidae) vom Kladno-Kreis). – *Bohemia centralis*, 15: 113–124.
- SKOUPÝ V. 1991: Nové údaje o výskytu střevlíků (Coleoptera, Carabidae) okresu Kladno (Neue Angaben über Vorkommen der Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) im Kreis Kladno). – *Bohemia centralis*, 20: 51–59.
- SKOUPÝ V. 2004: Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) České a Slovenské republiky ve sbírce Jana Půlpána (Ground-beetles (Coleoptera: Carabidae) in the Czech and Slovak Republics of Jan Půlpán's collection). – *Public History, Praha*, 213 pp.
- SKOUPÝ V. & RÉBL K. 1984: Střevlíci rodu *Dromius* Bon. (Coleoptera, Carabidae) přezimující na jedlích (Die an den Tannen überwinternde Laufkäfer der Gattung *Dromius* Bon. (Coleoptera, Carabidae)). – *Bohemia centralis*, 13: 271–277.
- SKUHROVEC J. 2003: Rozšíření nosatců rodu *Hypera* (Coleoptera: Curculionidae) na území České republiky (Distribution of weevils of the genus *Hypera* (Coleoptera: Curculionidae) in the Czech Republic). – *Klapalekiana*, 39: 69–125.
- SLÁMA M. 1966: Několik nálezů vzácnějších druhů tesaříků v širším pražském okolí (Coleoptera, Cerambycidae). – *Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV*, 2(1): 10–13.
- SLÁMA M. 1983: Zpráva o entomologickém průzkumu Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko (Coleoptera, Cerambycidae). – *Msc. Depon. v SÚPPOP Praha*.
- SLÁMA M. 1992: Catalogue of Czech and Slovak long-horn beetles (Katalog českých a slovenských tesaříků). Pp. 347–366. In: HEYROVSKÝ L.: *Fauna ČSR, Cerambycidae* (obnovené vydání doplněné komentářem od M. Slámy). – Nakladatelství Kabourek, Zlín, 366 pp.
- SLÁMA M. 1998: Tesaříkovití – Cerambycidae České republiky a Slovenské republiky (Brouci – Coleoptera). – *Vlastním nákladem, Krhanice*, 383 pp.
- ŚLIPIŃSKI S. 1982: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX. Chrząszcze – Coleoptera, 56. Zgniotkowate – Cucujidae. – *Państwowe wydawnictwo naukowe, Wrocław*, 35 pp.
- ŚLIPIŃSKI S. 1983: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX. Chrząszcze – Coleoptera, 57. Spichrzele – Silvanidae. – *Państwowe wydawnictwo naukowe, Wrocław*, 16 pp.
- SMETANA A. 1958: Drabčíkovití – Staphylinidae. I. Staphylininae (řád brouci – Coleoptera). *Fauna ČSR*, sv. 12. – Nakladatelství Československé akademie věd, Praha, 436 pp.
- SMRČEZYŃSKI S. 1966: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Chrząszcze – Coleoptera. 98 b Ryjkwce – Curculionidae. Podrodziny Otiorhynchinae, Brachyderinae. – *Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa*, 130 pp.
- SMRČEZYŃSKI S. 1972: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Chrząszcze – Coleoptera. 98 d Ryjkwce – Curculionidae. Plemiona: Dryophthorini, Cossonini,

- Bagoiini, Tanysphirini, Notarini, Smicronychini, Ellescini, Acalyptini, Tychiini, Anthonomini, Curculionini, Pissodini, Magdalini, Trachodini, Rhynchophorini, Cryptorhynchini. – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 195 pp.
- SMRECZYŃSKI S. 1974: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Chrząszcze – Coleoptera. 98 e Ryjkowce – Curculionidae. Plemiona: Barini, Coryssomerini, Ceutorhynchini. – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 181 pp.
- SPITZER L., KONVIČKA O., TROPEK R., ROHÁČOVÁ M., TUF I. H. & NEDVĚD O. 2010: Společenstvo členovců (Arthropoda) zimujících na jedli bělokoré (*Abies alba*) na Valašsku (okr. Vsetín, Česká republika) (Assemblage of overwintering arthropods on white fir (*Abies alba*) in the Moravian Wallachia region (West Carpathians, Czech Republic)). – Časopis Slezského zemského muzea Opava (série A – vědy přírodní), 59: 217–232.
- STEJSKAL R. & TRNKA F. 2012: Rozšíření a ochrana nosatců rodu *Minyops* v České republice (Coleoptera: Curculionidae) (Distribution and conservation of weevils of the genus *Minyops* in the Czech Republic (Coleoptera: Curculionidae)). – Klapalekiana, 48: 207–223.
- STEJSKAL R. & TRNKA F. 2013: Nosatci tribu Cleonini a rodu *Lixus* (Coleoptera: Curculionidae, Lixinae) v České republice (Weevils of the tribe Cleonini and the genus *Lixus* (Coleoptera: Curculionidae, Lixinae) in the Czech Republic). – Klapalekiana, 49: 111–184.
- STOLZ D. 2011: Vývoj vztahu člověka ke krajině Křivoklátska od neolitu do doby stěhování národů (Development of human-landscape relationship in the Křivoklátská Area from the Neolithic Age to the Migration Period (the Barbarian Invasions)). – Bohemia centralis, 31: 499–516.
- STREJČEK J. 1965a: Příspěvek k poznání fauny brouků Československa z čeledi Curculionidae. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 1(4): 1–6.
- STREJČEK J. 1965b: Příspěvek k poznání fauny brouků Československa. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 1(1): 3–7.
- STREJČEK J. 1969: Příspěvek k poznání brouků čeledi Bruchidae, Urodontidae, Anthribidae a Curculionidae v Československu, 2. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 5: 83–88.
- STREJČEK J. 1973: Nové nebo jinak zajímavé druhy brouků z Čech a Moravy (Neue oder sonst interessante Käferarten aus Böhmen und Mähren). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 9: 57–67.
- STREJČEK J. 1976a: Příspěvek k poznání fauny brouků čeledi Anthribidae a Curculionidae v ČSSR. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 4: 119–138.
- STREJČEK J. 1976b: Příspěvek k poznání brouků z čeledi Chrysomelidae, Bruchidae, Anthribidae a Curculionidae v chráněném území „Baba“ u Křivokláta (Beitrag zur Kenntnis der Käfer der Familien Chrysomelidae, Bruchidae, Anthribidae und Curculionidae in den Naturschutzgebiet „Baba“ bei Křivoklátsko). – Bohemia centralis, 5: 119–135.
- STREJČEK J. 1976c: Příspěvek k poznání brouků čeledi Anthribidae a Curculionidae v ČSSR. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 12: 119–138.
- STREJČEK J. 1976d: Příspěvek k poznání fauny brouků čeledi Chrysomelidae a Bruchidae v Československu (Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna der Familien Chrysomelidae und Bruchidae in der Tschechoslowakei). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 12: 59–67.
- STREJČEK J. 1984: Výsledky dílčího entomologického průzkumu připravovaného chráněného území Nezabudické skály v Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko (Ergebnisse einer entomologischen Teilforschung des beabsichtigten Schutzgebietes Nezabudické skály im Landschaftsschutzgebiet Křivoklátsko). – Bohemia centralis, 13: 261–270.
- STREJČEK J. 1988: Zajímavé nálezy brouků ze skupiny čeledi Heteromera a Clavicornia v ČSSR (Die Interessanten Funde der Käfer der Gruppen Heteromera und Clavicornia in der ČSSR). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 24: 65–66.
- STREJČEK J. 1990: Brouci čeledi Bruchidae, Urodontidae a Anthribidae. Zoologické klíče. – Academia, Praha, 88 pp.
- STREJČEK J. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera: Bruchidae, Chrysomelidae, Anthribidae, Curculionidae. – Acta entomologica Bohemoslovaca, 88: 157–160.
- STREJČEK J. 1993: Faunistické, bionomické a taxonomické poznámky k mandelinkovitým (Chrysomelidae s.lat.) a nosatcovitým (Curculionidae s.lat.) České a Slovenské republiky (Coleoptera) (Faunistische, bionomische und taxonomische Bemerkungen zu den Familien Chrysomelidae s.lat. und Curculionidae s.lat. aus der Tschechischen und Slowakischen Republik (Coleoptera)). – Klapalekiana, 29: 131–135.
- STREJČEK J. 1994: Faunistic records from the Czech Republic – 17. Coleoptera: Curculionidae. – Klapalekiana, 30: 196.
- STREJČEK J. 1996: Příspěvek k poznání fytofágních brouků z čeledi Chrysomelidae s. lat., Bruchidae, Urodontidae, Anthribidae a Curculionidae s. lat. v údolí Vltavy v okolí obce Veltrusy ve středních Čechách (Beitrag zur Kenntniss der phytophagen Käferfamilien (Chrysomelidae s. lat., Bruchidae, Urodontidae, Anthribidae und Curculionidae s. lat.) in Vltava-Tal Mittelböhmen: Veltrusy). – Klapalekiana, 32: 247–266.
- STREJČEK J. 2000a: Faunistic records from the Czech Republic – 111. Coleoptera: Chrysomelidae. – Klapalekiana, 36: 185.
- STREJČEK J. 2000b: Katalog brouků (Coleoptera) Prahy (Catalogue of beetles (Coleoptera) from Prague), 1. Chrysomelidae (s. lato), Bruchidae, Urodontidae. – BI-MAC Studio, s. r. o., Praha, 102 pp.
- STREJČEK J. 2001: Katalog brouků (Coleoptera) Prahy (Catalogue of beetles (Coleoptera) from Prague), 2. Anthribidae, Curculionidae (s. lato). – BI-MAC Studio, s. r. o., Praha, 138 pp.
- STREJČEK J. 2005: Brouci čeledi Anthribidae a Curculioni-

- dae (s. lato) na území Prahy – opravy a doplňky k publikaci „Katalog brouků (Coleoptera) Prahy“, 2001, sv. 2 (Beetles of families Anthribidae and Curculionidae (s. lato) in the Praha territory – corrections and amendments to the „Catalogue of Beetles (Coleoptera) of Praha“, 2001, Vol. 2.). – *Natura Pragensis*, 17: 25–73.
- STREJČEK J. 2007: Faunistic records from the Czech Republic 226. Coleoptera: Bruchidae, Curculionidae. – *Klapalekiana*, 37: 85–86.
- SZYMCZAKOWSKI W. 1961: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX. Chrzaszczce – Coleoptera, 13. Catopidae. – Państwowe wydawnictwo naukowe, Wrocław, 69 pp.
- ŠÍMA A. & KEJVAL Z. 2013: Drabčici (Coleoptera: Staphylinidae) západních Čech – 1. Pselaphinae, Scydmaeninae (Rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of western Bohemia – 1. Pselaphinae, Scydmaeninae). – *Západočeské entomologické listy*, 4: 89–105. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 20-12-2013.
- ŠÍMA A. & ŠTOURAČ P. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 322. Coleoptera: Staphylinidae: Scydmaeninae. – *Klapalekiana*, 47: 273.
- ŠKORPÍK M., KŘIVAN V. & KRAUS Z. 2011: Faunistika krascovitých (Coleoptera: Buprestidae) Znojemska, poznámky k jejich rozšíření, biologii a ochraně (Faunistics of jewel-beetles (Coleoptera: Buprestidae) of the Znojmo region, notes to their distribution, biology and protection). – *Thayensia (Znojmo)*, 8: 109–291.
- ŠMAHA J. 1980: Inventarizační zoologický průzkum SPR Stříbrný luh. – Msc. Depon. in AOPK Praha (nálezy včetně zdroje citovány z Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- ŠMAHA J. 1982a: Některé výsledky průzkumu entomofauny biocenóz v okolí Křivokláta (Einige Ergebnisse von der Erforschung der Entomofauna der Biozenosen in der Umgebung von Křivoklát). – *Bohemia centralis*, 11: 135–153.
- ŠMAHA J. 1982b: SPR Týřov (návrh): Inventarizační průzkum fauny. – Msc. Depon. na AOPK Praha (nálezy včetně zdroje citovány z Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- ŠMAHA J. 1984a: SPR Týřov – Inventarizační průzkum fauny. – Msc. Depon. na AOPK Praha (nálezy včetně zdroje citovány z Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- ŠMAHA J. 1984b: Inventarizační průzkum fauny SPR Stará ves. – Msc. Depon. na AOPK Praha (nálezy včetně zdroje citovány z Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- ŠMAHA J. 1985: SPR Jouglovka. Inventarizační průzkum fauny 1984. – Msc. Depon. na AOPK Praha (nálezy včetně zdroje citovány z Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- ŠPRYŇAR P. 2002: Faunistické materiály z chráněných přírodních území středních Čech (Insecta: Coleoptera). – Muzeum a současnost, Roztoky, Series naturalis, 16: 7–14.
- ŠPRYŇAR P. 2007: Nové a zajímavé nálezy brouků (Insecta: Coleoptera) ze středních Čech (New and interesting records of beetles (Insecta: Coleoptera) from Central Bohemia). – *Bohemia centralis*, 28: 411–417.
- ŠPRYŇAR P. 2012: Faunistic Record from the Czech Republic 332. – *Klapalekiana*, 48: 157–158.
- ŠPRYŇAR P., DOLEŽAL T., MIKULENKA L., MORAVEC P., PLECHÁČ J., PLESKAČ D., ŘÍHA J., STREJČEK J., ŠÍMA A., TRMAL A., URBAN S., VONIČKA P. & ZÚBER M. 2003: Příspěvek k poznání brouků (Insecta, Coleoptera) Českého krasu – výsledky Entomologických dnů 2002 (Faunistic records of Coleoptera (Insecta) from Bohemian Karst (Central Bohemia) – results of meeting „Entomological Days 2002“). – *Bohemia centralis*, 26: 97–135.
- ŠTOURAČ P. 2002: Faunistic records from the Czech Republic – 145. Coleoptera: Colydiidae: Colydiinae: Sychitini. – *Klapalekiana*, 38: 84.
- ŠTOURAČ & RÉBL 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 277. Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae, Pselaphinae, Proteininae, Tachyporinae, Aleocharinae. – *Klapalekiana*, 45: 121–122.
- ŠUSTEK Z. 1981: Mrchožroutovití Československa (Coleoptera, Silphidae) – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV. Klíče k určování hmyzu, 2: 1–48.
- ŠVIHLA V. 1978: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera, Cantharidae. – *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 75: 201.
- ŠVIHLA V. 2006: Resurrection of *Cantharis (Cyrtomoptila) fibulata* (Coleoptera: Cantharidae). – Studies and reports of District Museum Prague-East, Taxonomical Series, 2(1–2): 123–127.
- TELNOV D. 2010: Ant-like flower beetles (Coleoptera: Anthicidae) of the UK, Ireland and Channel Isles. – *British journal of entomology and natural history*, 23: 99–117.
- TESAŘ Z. 1957: Brouci listoroží, Lamellicornia II, Scarabaeidae laparosticti, Fauna ČSR II. – Nakladatelství ČSAV, Praha, 336 pp.
- TRÁVNÍČEK D. & BOUKAL M. 1999: Faunistic records from the Czech Republic 85. – *Klapalekiana*, 35: 81–84.
- TWARDY D. 2014: *Curimopsis austriaca* (Franz, 1967) (Coleoptera: Byrrhidae) – nowy dla fauny Polski gatunek chrzączka (*Curimopsis austriaca* (Franz, 1967) (Coleoptera: Byrrhidae) – a beetle new to Polish fauna). – *Wiadomości Entomologiczne*, 33 (4): 265–270.
- TÝR V. 1999: Rozšíření druhu *Aphodius (Copriformus) scrutator* (Coleoptera: Scarabaeidae) v Čechách, na Moravě a na Slovensku (Distribution of *Aphodius (Copriformus) scrutator* (Coleoptera: Scarabaeidae) in Bohemia, Moravia and Slovakia). – *Klapalekiana*, 35: 145–156.
- TÝR V. 2011: Faunistické zprávy ze západních Čech – 4 (Faunistic records from western Bohemia 4). – *Západočeské entomologické listy*, 2: 5–6. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/dokumenty/2011/02-02-Tyr2.pdf>, 17-02-2011.
- VÁVRA J. 1996: Faunistic records from the Czech Republic 40. – *Klapalekiana*, 32: 126–128.
- VÁVRA J. CH., PURCHART L. & PAVEL F. 2006: Faunistic records from the Czech Republic – 203. Coleoptera: Tenebrionidae: Tenebrioninae. – *Klapalekiana*, 42: 188.
- VÁVRA J. CH., MANTIČ M. & SITEK T. 2012: Faunistic records from the Czech Republic 342. – *Klapalekiana*, 48: 297–306.

- VÁVRA J. & SITEK T. 1996: Faunistic records from the Czech Republic 40. Coleoptera: Elateridae, Anobiidae, Nitidulidae, Cucujidae, Colydiidae, Cerambycidae. – Klapalekiana, 32: 126–128.
- VÁVRA J., ŠTOURAČ P. & MANTIČ M. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 313. Coleoptera: Staphylinidae: Pseudopsinae, Omaliinae, Oxytelinae, Euasthetinae, Paederinae, Staphylininae, Tachyporinae, Aleocharinae. – Klapalekiana, 47: 105–114.
- VESELÝ P., RESL K., STANOVSKÝ J., FARKAČ J., GRYZC F., KAŠPAR L., KMECO R., KOPECKÝ T., KŘIVAN V., LÁSKA R., MIKYŠKA A., MLEJNEK R., MORAVEC P., NAKLÁDAL O., PROUZA J., ŘÍHA J., VONIČKA P. & ZÚBER M. 2009. Zajímavé nálezy stěvlikovitých brouků (Coleoptera, Carabidae) z České republiky v letech 2002–2006 a doplněk údajů o sběrech z předcházejícího období (Interesting findings of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) from Czech Republic in the years 2002–2006 with supplementary earlier data). – Klapalekiana, 45: 83–116.
- VESELÝ P., RESL K. & TĚŤÁL I. 2002: Zajímavé nálezy stěvlikovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) z České republiky v letech 1997–2001 a doplněk údajů o sběrech z předcházejícího období (Interesting findings of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from the Czech Republic in the years 1997–2001 with supplementary pre-1997 data). – Klapalekiana, 38: 85–109.
- VONDŘEJC J. 1992: Kvalitativně kvantitativní vztahy dřepčíků (Coleoptera, Alticidae) na vybraných loukách severní Moravy. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitas Ostraviensis, Ser. E, 22: 65–80.
- VORST O. 2009: *Cercyon castaneipennis* sp. n., an overlooked species from Europe (Coleoptera: Hydrophilidae). – Zootaxa, 2054: 59–68.
- VOŘÍŠEK O. 1957: Drobní stěvličci na Kladensku (Coleoptera: Carabidae) vyjma rodů *Carabus*, *Cychrus*, *Calosoma*. – Zprávy okresního vlastivědného musea a konservátora st. ochrany přírody Kladno, 3: 18–23.
- VYSLOUŽIL L. 1967: Příspěvek k faunistice Československých Coleopter. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 3–4: 61–63.
- WARCHALOWSKI A. 1991: Fauna Polski. Tom 13. Chrysomelidae – Stonkowate (Insecta: Coleoptera). Cz. II. (Podrodziny: Clythrinae i Cryptocephalinae). – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 347 pp.
- WARCHALOWSKI A. 1998: Fauna Polski. Tom 20. Chrysomelidae – Stonkowate (Insecta: Coleoptera). Cz. VI. (Podrodzina Halticinae: rodzaje *Hermaeophaga* – *Dibolia*). – Polskie towarzystwo entomologiczne, Warszawa, 292 pp.
- WARCHALOWSKI A. 2003: Chrysomelidae. The leaf-beetles of Europe and the Mediterranean area. – Natura optima dux Foundation, Warszawa, 600 pp.
- WEED A. S. 2010: Benefits of larval group feeding by *Chrysolina aurichalcea asclepiadis* on *Vincetoxicum*: improved host location or feeding facilitation. – Entomologia Experimentalis et Applicata, 137(3): 220–228.
- WINKLER J. R. 1959: Středoevropské druhy pestrokrovníků a poznámky o jejich výskytu ve středních Čechách (Coleoptera: Cleridae). – Bohemia centralis (A-Scientiae naturales), 1(8): 409–511.
- ZAHRADNÍK P. 2013: Brouci čeledi červotočovití (Ptinidae) střední Evropy. Zoologické klíče (Beetles of the family Ptinidae of Central Europe. Zoological keys). – Academia, Praha, 349 pp.
- ZELENÝ J. 1972: Návrh členění Československa pro faunistický výzkum (Entwurf einer Gliederung der Tschechoslowakei für Zwecke der faunistischen Forschung). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 8: 3–16.
- ZELENÝ J. & DOLEŽAL P. 2004: Kůrovcovití brouci (Scolytidae, Coleoptera) na smrku na Šumavě (Bark beetles (Scolytidae, Coleoptera) in the Bohemian Forest). Pp. 221–223. In: DVOŘÁK L. & ŠUSTR P. (eds): Aktuality šumavského výzkumu II, Sborník z konference, Srní 4.–7. října 2004. Správa Národního parku a CHKO Šumava, Vimperk, 310 pp.
- ZÚBER M. 2006: Faunistic records from the Czech Republic – 217, Coleoptera: Cleridae: Tillinae, Chrysomelidae: Alticinae. – Klapalekiana, 42: 342.
- ZÝKA M. 2010a: Nové údaje o rozšíření druhu *Tilloidea unifasciata* (Coleoptera: Cleridae: Tillinae) v Čechách (New data about distribution of the species *Tilloidea unifasciata* (Coleoptera: Cleridae: Tillinae) from Bohemia). – Elateridarium, 4: 149–151.
- ZÝKA M. 2010b: Významné druhy brouků vrchu Mileč u Hřebečnicků (The significant species of beetles of Mileč hill near Hřebečníky). – Západočeské entomologické listy, 1: 64–68. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 26-10-2010

Obdrženo do redakce: 23.2.2014

Přijato po recenzích: 29.9.2014