

Dřepčící (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticini) CHKO Cerová vrchovina – výsledky faunistického průzkumu v letech 2009–2012

Michal OUDA¹, Petr ČÍŽEK² & Petr BOŽA³

¹Ke Štěpnici 563, 331 01 Plasy; e-mail: michalouda@seznam.cz

²Nádražní 55, 564 01 Žamberk; e-mail: cizek@orlicko.cz

³Jeremiášova 10, 779 00 Olomouc–Povel; e-mail: Boza.Petr@seznam.cz

OUDA M., ČÍŽEK P. & BOŽA P. 2013: Dřepčící (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticini) CHKO Cerová vrchovina – výsledky faunistického průzkumu v letech 2009–2012 (The flea beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticini) of the Cerová vrchovina Protected Landscape Area – results of faunistic research in 2009–2012). – Západočeské entomologické listy, 4: 16–43. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 11-3-2013.

Abstract. The results of the faunistic research of the flea beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticini) in the PLA Cerová vrchovina (Cerová highland) and its surroundings are summarized here. The studied area is situated in southern Slovakia at the border with Hungary. It is covered mostly by the leaf forests with the dominance of *Quercus* species alternating with xerothermic meadows, pastures and rocky slopes on andesites and basalts. During years 2009–2012, the occurrence of 126 species of the flea beetles (total 1599 records) has been confirmed at the 29 localities of various types. The mentioned number of species represents 54.3 % of the total number of recently known the flea beetles in Slovakia. In total, 21 species are considered as relict species associated with the most preserved natural habitats. *Crepidodera lamina* (Bedel, 1901), *Chaetocnema arenacea* (Allard, 1860), *Longitarsus fulgens* (Foudras, 1860) and *Psylliodes circumdata* (W. Redtenbacher, 1842) are the most valuable found species. The last one published for the second time from Slovakia.

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae, Alticini, flea beetles, faunistics, Cerová vrchovina, Slovakia

ÚVOD

Dřepčící jsou početnou skupinou čeledi mandelinkovitých (Chrysomelidae). Jejich tradiční systematické zařazení do podčeledi Alticinae bylo v poslední době změněno, když je LAWRENCE & NEWTON (1995) přesunuli do tribu Alticini v rámci podčeledi Galerucinae. Toto pojetí vychází ze shody morfologických znaků dospělých jedinců i larev u dřepčících i bázlivců. Jediným rozdílem, který odlišuje dřepčíky od bázlivců, jsou silně rozšířená zadní stehna a skákací aparát, který je typický pro všechny středoevropské druhy dřepčících. Dřepčící jsou brouci malých rozměrů. Ve střední Evropě se jejich velikost pohybuje od 1 mm do 5,5 mm. Jsou to brouci fytofágní, většinou patří mezi oligofágy. Nejvíce druhů dřepčících je vázáno na rostliny z čeledí Asteraceae, Boraginaceae, Brassicaceae, Lamiaceae a Scrophulariaceae. Samičky kladou vajíčka do země nebo na spodní okraj listů. Larvy, které procházejí třemi instary a jedním stadiem předkukly, požírají kořeny, listy i květní pyl. Po třech až pěti týdnech se líhnou dospělí jedinci,

kterí se živí hlavně listy a pylem. Řada druhů dřepčících je vázána také na kulturní rostliny (obiloviny, olejniny, řepa, chmel) a na nich mohou působit jako větší nebo menší škůdci.

V předkládané práci shrnujeme výsledky systematického entomologického průzkumu v oblasti CHKO Cerová vrchovina (Slovensko), který zde proběhl v letech 2009 až 2012 a byl zaměřen právě na tuto poměrně opomíjenou skupinu brouků. Průzkum navázal na předchozí aktivity autorského týmu v CHKO Pálava (ČÍŽEK & FURNŮSEK 2001), NP Slovenský kras (ČÍŽEK et al. 2006) a CHKO Záhorie (ČÍŽEK et al. 2009) a vedle práce ČÍŽKA (2006) a některých drobnějších faunistických prací (např. BEZDĚK & ZÚBER 2001, MAJZLAN 1999) je dalším příspěvkem k prohloubení poznatků o rozšíření dřepčících na území Slovenska, kde je úroveň znalostí v této problematice nízká, založená kromě výše zmíněných prací převážně jen na starých publikacích J. Roubala (např. ROUBAL 1941) a drobných faunistických příspěvcích J. Krále (např. KRÁL 1954).

Studijní oblast CHKO Cerová vrchovina, nacházející

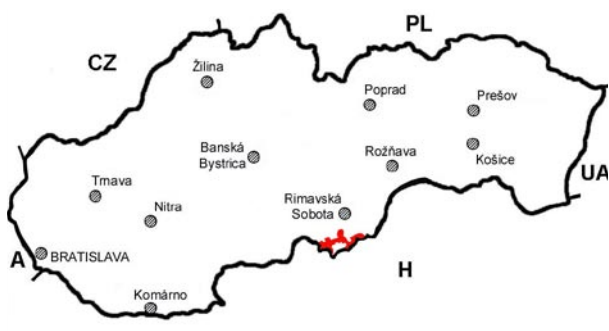
se na jihu středního Slovenska, je v posledních letech koleopterology intenzivně studována. Přes tuto skutečnost doposud neexistuje soubornější dílo, které by uceleně představilo zdejší mimořádně bohatou faunu brouků (Coleoptera). Některá faunistická a bionomická data byla publikována v rámci drobných faunistických příspěvků (např. FRANZ 1997) nebo jsou častěji součástí obsáhlejších faunistických publikací (např. JUŘENA & TÝR 2008, BENEDIKT et al. 2010). Početnější informace, které se vztahují k fauně dřepčků (Chrysomelidae: Alticini) tohoto území, jsou obsaženy pouze v publikaci ČÍŽKA (2006).

Průzkum, který probíhal na základě udělení výjimky Krajského úřadu životního prostředí v Banské Bystrici pod číslem 2008/00591-Ko, byl hrazen z vlastních prostředků autorů.

CHARAKTERISTIKA OBLASTI

Chráněná krajinná oblast Cerová vrchovina, která se nachází na jihu středního Slovenska na hranici s Maďarskem (Obr. 1), v Banskobystrickém kraji, v okresech Lučenec a Rimavská Sobota, zahrnuje nejzachovalejší partie stejnojmenného geomorfologického celku. Je vymezena následujícími zeměpisnými souřadnicemi: 19°40'–20°12' východní délky, 48°07'–48°17' severní šířky. Chráněné území na rozloze 162 km² zde bylo vyhlášeno Ministerstvem kultury Slovenské republiky v roce 1989. Přibližně 65 % plochy území CHKO je pokryto lesy. Dalšími plošně rozšířenými významnými biotopy jsou skalní stepi, xerothermní louky a extenzivně využívané pastviny. Vodní a mokřadní biotopy jsou pro Cerovou vrchovinu obecně méně typické, vyskytují se především v aluviích potoků, ale cennými lokalitami jsou také močály a mokřadní stanoviště kolem umělých vodních nádrží.

Cerová vrchovina je společně se slovenskými pohořími Burda, Slánské vrchy a Zemplínské vrchy součástí Matransko-slánské oblasti v rámci Vnitřních Západních Karpat. Chráněná krajinná oblast zaujímá části



Obr. 1. Poloha CHKO Cerová vrchovina ve Slovenské republice.

Fig. 1. Location PLA Cerová vrchovina in the Slovak Republic.

Hajnáčské a Petrovské vrchoviny, podcelků Cerové vrchoviny a část Fiľakovské brázdy. Cerová vrchovina je vulkanického původu, vznikala během třetihor a je nejmladším pohořím na Slovensku. Reliéf má charakter pahorkatiny až vrchoviny, je reprezentován kontrastně působícími tvary povrchu – mírně zvlněný terén, prudce se zdvihající kopce, mohutné tabulové hory, vypreparované výplně sopouchů, čedičové skalní formy, kamenná moře i pseudokrasové jeskyně. Reliéf je členitý, nejvyšší nadmořské výšky dosahují andezitové mohutné masívy Karanč (725 m n. m.) a Šiator (660 m n. m.). Nejnížší místo v CHKO Cerová vrchovina se nachází ve východní, pískovcové části, na styku s Rimavskou kotlinou, kde dosahuje výšku 170 m n. m.

Cerová vrchovina patří převážně do teplé, zčásti do mírně teplé klimatické oblasti. Srážkově je oblast poměrně chudou s asi 600–650 mm srážek ročně. Průměrné roční teploty ve Fiľakovu jsou 9°C, v červenci 19°C a v lednu -4°C.

Cerovou vrchovinu odvodňují dva toky. Západní část potok Belina a východní potok Gortva. Mezi nimi se po hřebtech vrchů táhne významné rozvodí mezi povodím Dunaje a Tisy. Potok Belina s jeho přítoky se vlévá do Ipel'u a odvádí vody Cerové vrchoviny do Dunaje. Potok Gortva s přítoky do říčky Rimavy a dále do Tisy. Součástí vodního systému Cerové vrchoviny jsou také umělé vodní nádrže – Tachty, Petrovce, Hostice, Janice (u obce Chrámeč).

Z hlediska geologické stavby jsou základní stavební jednotkou Cerové vrchoviny pískovce. Vznikly ve starších třetihorách (oligocén, miocén, před 28 až 20 miliony lety), kdy bylo území Cerové vrchoviny zaplaveno moří (Parathetys). Zaplavování a ustupování moří se střídalo a posledními sedimenty ustupujícího moře jsou písky a pískovce z období před 20 miliony lety. Na povrch tyto usazeniny vystupují v severní a východní části CHKO. Po ústupu moře (miocén, před 19 miliony lety) nastoupila suchozemská sedimentace, jejímž výsledkem jsou vrstvy tvořené šterky, písky a jíly s tufy. Koncem třetihor (pliocén, před pěti miliony lety) a začátkem čtvrtohor (pleistocén, před jedním milionem let) následkem zlomů v zemském povrchu vystupuje na zemský povrch láva, jedná se o počátky bazaltové sopečné činnosti, jejíž poslední fáze doznávaly před 400 tisíci lety (okolí Fiľakova, Hodejova). Bazaltový vulkanismus se vyznačoval velkým počtem menších sopek (střední a západní část CHKO – Hajnáčská vrchovina). Výsledkem této geologické činnosti je velmi různorodý i působivý krajinný obraz. Významným krajinnotvorným prvkem jsou v oblasti Cerové vrchoviny kvartérní spraše překrývající nižší pískovcové pahorky nebo formující úpatí vyšších vulkanických vrchů.

Východní část CHKO Cerové vrchoviny budu-

jí především pískovce. Tato část je reprezentována úzkými sprašovými hřbety, rozčleněnými početnými dolinkami, z nichž se prudce, pod úhlem až 45°, zvedají svahy. Dosahují nadmořské výšky kolem 400 m. Střední a západní část CHKO je tvořena hlavně vulkanity – andezity a bazalty (čediče). Sopečnou činnost v této části Cerové vrchoviny dokumentují různě zachovalé, ale stále čitelné geologické útvary. Příkladem mohou být tvrdé vypreparované čedičové výplně sopouchů jako je Hajnáčský hradný vrch (Hajnáčka) nebo stolová hora Pohanský hrad (578 m n. m.), troska lávového příkrovu.

Z fytogeografického hlediska patří Cerová vrchovina k oblasti panonské flóry (Pannonicum), k obvodu prametranské xerothermní flóry (Matricum) a k fytogeografickému okresu Ipel'sko-rimavská brázda (FUTÁK 1984). Původními vegetačními formacemi jsou listnaté lesy různých typů, maloplošně také teplomilná společenstva skal a skalních stepí a mokřadní formace v nivách toků. K druhotným společenstvům se řadí ekologicky více či méně stabilizované, odlesněním vzniklé stepní formace, křoviny a mokřadní společenstva v okolí umělých vodních nádrží. V CHKO převládají lesy nad zemědělskou krajinou. Pokrývají přibližně 2/3 území. Dominantním je společenstvo dubovo-cerových lesů (*Quercetum petraeae-cerris*) na svazích a temenech kopců, mozaikovitě střídané karpatskými dubohabřinami asociace *Carpinenion betuli* v nižších polohách a na mírných svazích. Prudké jižní expozice osídlily xerothermofilní dubové lesy asociace *Quercion pubescenti-petraeae* (MICHÁLKO 1986). V těchto lesních porostech se vyskytuje až devět druhů dubů: typický je dub cer (*Quercus cerris*), dále zde rostou dub letní (*Q. robur*), dub zimní (*Q. petraea*), dub balkánský (*Q. frainetto*), dub pýřitý (*Q. pubescens*), dub mnohoplodý (*Q. polycarpa*), dub žlutavý (*Q. dalechampii*), dub jadranský (*Q. virgiliana*), dub sivozelený (*Q. pedunculiflora*). Výskyt jednotlivých druhů dubů je podmíněn stanovištěm. Zatímco vlhčí biotopy osídluje dub letní a dub sivozelený, sušší místa více vyhovují dubu zimnímu, dubu žlutavému, dubu jadranskému, dubu balkánskému, dubu mnohoplodému a dubu pýřitému. Duby jsou světlomilné dřeviny, jejich korunami proniká dostatek světla a to určuje keřové i bylinné patro. Z keřů jsou zastoupeny: hlohy (*Crataegus* spp.), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), bez černý (*Sambucus nigra*), kalina obecná (*Viburnum opulus*), kalina tušalaj (*V. lantana*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), brslen evropský (*Eouonymus europaeus*), javor tatarský (*Acer tataricum*). Bylinné patro tvoří lipnice hajní (*Poa nemoralis*), válečka lesní (*Brachypodium sylvaticum*), kohoutek věncový (*Lychnis coronaria*) a vzácně hnědenec zvrhlý (*Limodorum abortivum*). Nedostatek vláhy a velmi suché lokality podmiňují

přechod dubových porostů k lesostepním formacím, kde jsou základními dřevinami dub cer a dub pýřitý. Dřín (*Cornus mas*) a ojediněle také mediteránní žanovec měchýřník (*Colutea arborescens*) zde tvoří keřové patro. V plošně rozsáhlých dubohabřinách jsou vedle habru (*Carpinus betulus*) zastoupeny dub zimní, méně často dub cer a dub letní. V okrajových porostech dubohabřin často vtroušeně rostou ovocné dřeviny: hrušeň obecná (*Pyrus communis*), jablonoň lesní (*Malus sylvestris*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), jeřáb oskeruše (*Sorbus domestica*), jeřáb břek (*S. torminalis*). V bylinném patře převládá svízel vonný (*Galium odoratum*), ostřice chlupatá (*Carex pilosa*). Sporadicky se zde setkáváme s porosty dymnivek (*Corydalis* sp.) a s některými vstavači, např. okroticí bílou (*Cephalanthera damasonium*) a o. dlouholistou (*C. longifolia*). S přibývajícím nadmořskou výškou se dubohabřiny mění na bučiny, které se vyskytují hlavně na severních svazích. S bukem lesním (*Fagus sylvatica*) zde roste dub zimní, lípa malolistá (*Tilia cordata*) a javor mléč (*Acer platanoides*). Podrost je v bučinách velice chudý se sporadickým výskytem jarních bylin: sasanka pryskyřníkovitá (*Anemone ranunculoides*), zapalice žluťuchovitá (*Helleborus thalictrifolius*) a z chráněných druhů například okrotice červená (*C. rubra*) a některé druhy krušíků (*Epipactis* spp.). Břehové porosty a mokřady jsou tvořeny olšinami. Olši lepkavou (*Alnus glutinosa*) a o. šedou (*A. incana*) zde doprovází jasan štihlý (*Fraxinus excelsior*) a různé druhy vrb (*Salix* spp.). Významnými nelesními biotopy jsou na území Cerové vrchoviny skalní čedičové a andezitové stepi a svahová stanoviště na sprašovém a pískovcovém podkladu. Na suchých a výslunných biotopech obnažených skal roste např. kosatec nízký (*Iris pumila*), mochna písečná (*Potentilla arenaria*), pelyněk ladní (*Artemisia campestris*), strdivka sedmihradská (*Melica transsylvanica*), čistec přímý (*Stachys recta*). Na písčích a spraších se setkáváme s druhově poměrně chudými společenstvy s rýtem žlutým (*Reseda lutea*), zběhovcem chyjským (*Ajuga chia*), suchokvěttem ročním (*Xeranthemum annuum*), černuchou rolní (*Nigella arvensis*), hojníkem chlumním (*Sideritis montana*) a lokálně též panonským endemitem lnem chlupatým hladkým (*Linum hirsutum* subsp. *glabrescens*). Z pastvin jsou v CHKO Cerová vrchovina nejrozšířenější xerothermní extenzivní pastviny s různými druhy kostřav (*Festuca* spp.), nízkých ostřic (*Carex* spp.) a smělků (*Koeleria* spp.). Z bylin jsou zde typické vičence (*Onobrychis* spp.), podkovka chocholatá (*Hippocrepis comosa*), kozinec vičencovitý (*Astragalus onobrychis*). Řada těchto biotopů je bez pastvy a pak podléhá zarůstání expanzivními keři – růží (*Rosa* spp.), trnkou (*Prunus spinosa*), hlohem (*Crataegus* spp.) a hojně také jalovcem obecným (*Junipe-*

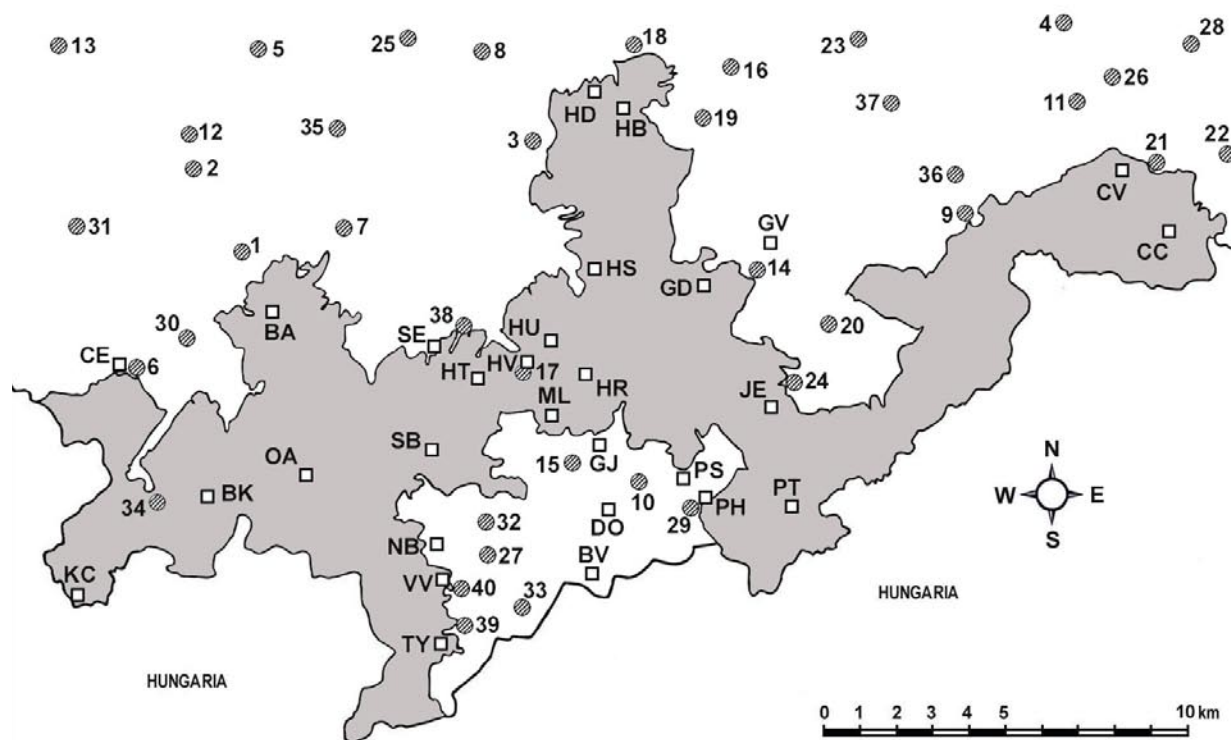
rus communis). Na těchto lokalitách roste množství chráněných a ohrožených druhů bylin: koníček velkokvětý (*Pulsatilla grandis*), hlaváček jarní (*Adonis vernalis*), sasanka lesní (*Anemone sylvestris*), vstavač nachový (*Orchis purpurea*), vstavač trojzubý (*Orchis tridentata*). Vedle suchých pastvin se v CHKO nalézají také mezofilní pastviny a spásané louky s tomkou vonnou (*Anthoxanthum odoratum*), pohánkou hřebenitou (*Cynosurus cristatus*) a lipnicí luční (*Poa pratensis*). Z bylin zde roste např. vstavač kukačka (*Orchis morio*). V aluviích potoků se pak setkáváme s nížinnými a podhorskými kosenými loukami s ovsíkem vyvýšeným pravým (*Arrhenatherum elatius*), psárkou luční (*Alopecurus pratensis*) a kostřavou červenou (*Festuca rubra*).

Další informace o přírodních poměrech studovaného území lze nalézt na internetových adresách: <http://www.cerovavrchovina.eu/>, http://cs.wikipedia.org/wiki/Cerov%C3%A1_vrchovina, <http://www.infoglobe.cz/hory/evropa/slovensko/cerova-vrchovina/> a <http://www.seps.sk/zp/iucn/projekty/econet/ncore.htm> (k 31.1.2013).

MATERIÁL A METODIKA

Systematický průzkum dřepčků byl prováděn v letech 2009–2012 v měsících duben–září. Během 14 několikadenních výprav jsme uskutečnili celkem 86 exkurzí na 29 vybraných lokalitách CHKO Cerová vrchovina a v jejich bezprostředním okolí. Při výběru lokalit jsme se snažili obsáhnout pokud možno všechny typy biotopů ve zkoumané oblasti. Řadu lokalit jsme navštívili z různých důvodů pouze jednou, jiné vícekrát. Přehled zkoumaných lokalit je uveden níže.

Materiál jsme získávali plošným smykem bylinného porostu, oklepáváním rostlin, individuálním sběrem



Obr. 2. Cerová vrchovina, schématická mapa obcí a lokalit.

Fig. 2. Cerová vrchovina, schematic map of the villages and localities.

Obce (pruhovaná kolečka): **Villages** (striped rings): 1 – Belina, 2 – Biskupice, 3 – Blhovce, 4 – Bottovo, 5 – Bulhary, 6 – Čakanovce, 7 – Čamovce, 8 – Čierny Potok, 9 – Drňa, 10 – Dubno, 11 – Dubovec, 12 – Fiľakovo, 13 – Fiľakovské Kováče, 14 – Gemerské Dehtáre, 15 – Gemerský Jablonec, 16 – Gortva, 17 – Hajnáčka, 18 – Hodejov, 19 – Hodejovec, 20 – Hostice, 21 – Chrámeč, 22 – Janice, 23 – Jesenské, 24 – Jestice, 25 – Konrádovce, 26 – Martinová, 27 – Nová Bašta, 28 – Orávka, 29 – Petrovce, 30 – Radzovce, 31 – Ratka, 32 – Stará Bašta, 33 – Studená, 34 – Šiatorská Bukovinka, 35 – Šíd, 36 – Šimonovce, 37 – Širkovce, 38 – Šurice, 39 – Tachty, 40 – Večelkov.

Lokalita (bílé čtverečky): **Localities** (white squares): BV – Bakov, BA – Belina, CE – Čakanovce, DO – Dubno, GD – Gemerské Dehtáre, GV – Gemerské Dehtáre-východně, GJ – Gemerský Jablonec, ML – Gemerský Jablonec-Matrač, HU – Hajnáčka-Buková, HV – Hajnáčka-hradný vrch, HR – Hajnáčka-Ragáč, HS – Hajnáčka-Steblová skala, HT – Hajnáčka-Tilič, HB – Hodejov-Bizovo, HD – Hodejov-Dobogov, CC – Chrámeč-Cechmajstrová dolina, CV – Chrámeč-Vlčia dolina, JE – Jestice, NB – Nová Bašta, OA – Obručná, PH – Petrovce-mokřad u hřbitova, PS – Petrovce-SV niva, PT – Petrovce-Trnková, SB – Stará Bašta env., BK – Šiatorská Bukovinka env., KC – Šiatorská Bukovinka-Karanč, SE – Šurice env., TY – Tachty, VV – Večelkov.

imag a proséváním detritu. Při výzkumu jsme nepoužívali žádný typ pasti. Veškerý materiál byl determinován autory, část vypreparována a část ponechána ve smrtičkách k dalšímu případnému studiu. Žádný ze zkoumaných druhů není chráněn zákonem. K zařazení lokalit do faunistických čtverců jsme využili práce ZELENEHO (1972). Není-li uvedeno jinak, fotografie lokalit pořídil P. Boža. Názvy rostlin jsou dle DOSTÁLA (1989), údaje o živných rostlinách přebíráme z prací ČÍŽKA (2006) a ČÍŽKA & DOGUETA (2008). Nomenklatura dřepčiků je převzata z prací ČÍŽKA (2006) s několika úpravami podle DÖBERLA (2010), rody jsou řazeny podle práce STREJČKA (1993).

Seznam použitých zkratk: PR – přírodní rezervace; NPR – národní přírodní rezervace; NPP – národní přírodní památka; NP – národní park; CHKO – chráněná krajinná oblast; PP – přírodní památka; EVL – Evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000. PB – Petr Boža; PC – Petr Čížek; LK – Lubomír Koloničný; MO – Michal Ouda; VB – Václav Benedikt; ex. – exemplář; spp. – species (druhy); ostatní zkratky viz přehled lokalit.

PŘEHLED A STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA LOKALIT

V následující části podáváme stručnou charakteristiku jednotlivých lokalit, ve kterých jsme prováděli faunistický průzkum. Schematický přehled lokalit je znázorněn na Obr. 2. Lokality jsou seřazeny v abecedním pořadí podle jejich zkratk. Struktura zápisu lokalit je jednotná: zkratka lokality, název lokality (skutečný nebo pracovní), číslo mapového čtverce, stručná charakteristika lokality.

BA: BELINA (7785) (Obr. 3)

Část Malobelinské hory v katastrálním území obce Belina, s úzkou lesostepní plošinou, na jejímž okraji zvětrává bazalt a vytváří skalní město. Jedná se o PP. Vlastní studovanou lokalitu tvoří zápoj lesa, lesostep a skalní výchozy.

BK: ŠIATORSKÁ BUKOVINKA (7884)

Jedná se o území situované východně od obce Šiatská Bukovinka. Je reprezentováno luhem Bukovinského potoka, loukami a dubinami na jižně exponovaných svazích údolí Bukovinského potoka, dále lomem Mačiaca (Obr. 4) a NPR Šomoška. Louky slouží jako extenzivní pastviny. Rezervace Šomoška je komplexem různě starých lesů s dominancí buku a vtroušenými habrem, javorem a lípou. Je zde velké množství dřevní hmoty ve stadiu rozpadu. Neaktivní kamenolom Mačiaca je stanovištěm s xerotermní vegetací a roztroušeným výskytem topolu osiky, vrby jívy a dubů.

BV: BAKOV (7885)

Lokalita se nachází asi 0,5 km severovýchodně



Obr. 3. Belina (BA), lesostep. (Foto: M. Ouda).

Fig. 3. Belina (BA), forest steppe. (Photo by: M. Ouda).



Obr. 4. Šiatská Bukovinka env. (BK), lom Mačiaca.

Fig. 4. Šiatská Bukovinka env. (BK), quarry Mačiaca.

od obce Bakov. Jedná se o kopcovitou krajinu pokrytou spraší, která je využívána k intenzivní pastvě ovcí. Na této lokalitě sídlí velká kolonie syslů. Během průzkumu v prvním roce bylo zaznamenáno vypalování okrajové části pastviny.

CC: CHRÁMEC – CECHEMAJSTROVÁ DOLINA (7787)

Lokalita se nachází asi 0,5–2,5 km jižně od obce Chrámeček. Tvoří ji doliny Cechmajstrová a Teplá, vrcholové partie a severní svahy hřebenu Pohanského hradu a Vysoké skaly, hraničící s Maďarskem. Cechmajstrovou dolinu vyplňuje niva Janického potoka obklopená sprašovými kopci. Místo je částečně zemědělsky využíváno, o čemž svědčí přítomnost pastvin a úhorů. Svahy, na nichž neprobíhá pastva, podléhají silné sukcesi, bohatý výskyt jalovce obecného (*Juniperus communis*). Tichá dolina představuje sečené louky. Severní svahy hraničního hřebene jsou téměř čistou bučinou. Vrcholové partie hřebene, při hraniční čáře, je zapojeným lesem s lokálním výskytem lesostepí a skalních výchozů, ovšem jen na maďarskou stranu. V zápoji lesa se nacházejí jednotlivé

staré duby.

CE: ČAKANOVCE (7784)

Stanoviště na jižním okraji obce Čakanovce, které je PP. Jedná se o geologický profil třetihorních mořských a suchozemských písčných sedimentů. Místo entomologického průzkumu tvořila zpevněná písková vyvýšenina s xerothermní vegetací.

CV: CHRÁMEC – VLČIA DOLINA (7787)
(Obr. 5)

Vlčia dolina se nachází 0,5 km jihozápadním směrem od obce Chrámec. Protéká jí Chrámecký potok. Měkce modelovaný reliéf je tvořen oblými kopci na písčivcovém podkladě s překryvem spraší a četným výskytem záhybů a postranních krátkých dolinek. Jižně orientované svahy jsou součástí EVL Pieskovcové chrby, patřící do soustavy Natura 2000. Sprašové kopce byly a částečně jsou ještě využívány jako políčka, pastviny, sady a vinice. Hospodaření zde zjevně upadá, což na jedné straně směřuje ke zpestření bioty, na druhou stranu je, v krajině historicky obhospodařované, prostor pro spontánní sukcesi. Právě trnky, růže, trnovníky akáty a některé další druhy silně zarůstají svahy a degradují biotopy, které jsou předmětem ochrany.

DO: DUBNO (7886) (Obr. 6)

Lokalitu jižně od obce Dubno tvoří pastviny na sprašových svazích na severním břehu vodní nádrže Petrovce a dále pobřežní litorál severního okraje nádrže. Nádrž je přírodní rezervací, ve které byly zaznamenány ohrožené i vzácné druhy ptáků a rostlin.

GD: GEMERSKÉ DECHTÁŘE (7786) (Obr. 7)

Pastviny v kopcovitě zvlněné krajině na písčitém podkladu, nacházející se západně od obce Gemerské Dechtáře. Není součástí CHKO. Sběr dřepčků probíhal na vegetaci při okrajích polních cest a svazích pastvin.

GJ: GEMERSKÝ JABLONEC (7885) (Obr. 8)

Lokalita se nachází 1–2 km východně až severovýchodně od obce Gemerský Jablonec na členitém kopcovitém terénu. Táhlé údolí podél potůčku začíná u silnice mezi Gemerským Jabloncem a obcí Dubno a pokračuje se spoustou bočních údolíček až ke statku Vodokáš. Dno údolí a svahy jsou většinou intenzivně spásané (krávy, ovce), některé méně nebo vůbec, nespásané podléhají sukcesi trnkou, růží šípkovou, hlohem. Sběr byl též prováděn v okolí a po obvodu pískovny u silnice směrem na Dubno. Oblast statku Vodokáš je též významnou lokalitou sysla v soustavě Natura 2000.

GV: GEMERSKÉ DECHTÁŘE – VÝCHODNĚ OBCE (7786)

Nivní údolí potoka a okolní pastviny nacházející se východně od obce Gemerské Dechtáře při silnici směrem na Hostice. Sběr prováděn v nivních porostech při potůčku, na pastvině a v okolí písčných



Obr. 5. Chrámec – Vlčia dolina (CV), sprašové kopce.

Fig. 5. Chrámec – Vlčia dolina (CV), loess hills.



Obr. 6. Dubno (DO), vodní nádrž Petrovce, pobřežní společenstva. (Foto: M. Ouda).

Fig. 6. Dubno (DO), water reservoir of Petrovce, the coastal communities. (Photo by: M. Ouda).



Obr. 7. Gemerské Dechtáře (GD), pastviny.

Fig. 7. Gemerské Dechtáře (GD), pastures.

srázů.

HB: HODEJOV – BIZOVO (7685) (Obr. 9)

Bizovo, malá osada asi 2 km na jih od Hodejova.



Obr. 8. Gemerský Jablonec (GJ), pastvina s písčnými srázy.

Fig. 8. Gemerský Jablonec (GJ), the pasture with sandy slopes.



Obr. 9. Hodejov – Bizovo (HB), mokřadní louka.

Fig. 9. Hodejov – Bizovo (HB), wetland meadow.

Lokalita zahrnuje údolí mezi kopci Dobogov (354 m) a Esterház (335 m). Pramení zde potok Štiavica, v jehož okolí se nacházejí cenné mokřady. Svahy údolí jsou využívány k extenzivní pastvě.

HD: HODEJOV – DOBOGOV (7685)

Vrch Dobogov (354 m) se nachází asi 2 km jihozápadně od obce Hodejov. Sběr probíhal v zápoji dubohabrového lesa ve vrcholové části a na travnatých planinkách jižním a západním směrem od vrcholu.

HR: HAJNÁČKA – RAGÁČ (7785) (Obr. 10)

Vrch Ragáč, národní přírodní rezervace, nacházející se východně od Hajnáčky, vznikl sopečnou činností a je jedním z nejmladších vulkánů na Slovensku. Vrchol tvoří troskový kužel. Lokalita je představována celým hřbetem Ragáče, orientovaným jižním směrem až ke svahu a úpatí před statkem Vodokáš. Lávkový hřbet je porostlý hlavně dubem cerem. Je tvořen zapojenou doubravou a malou lesostepí se skalními výchozy.



Obr. 10. Hajnáčka – Ragáč (HR), vrcholová lesostep.

Fig. 10. Hajnáčka – Ragáč (HR), forest steppe on the top.



Obr. 11. Hajnáčka – Tilič (HT), lesostep na severovýchodním svahu.

Fig. 11. Hajnáčka – Tilič (HT), forest steppe on northeastern slope.

HS: HAJNÁČKA – STEBLOVÁ SKALA (7786)

Lokalita představuje okolí cesty z Hajnáčky – Buková na Steblovou skalu a dále blízké okolí vrcholu Steblová skala. Jedná se převážně o komplex lesů – dubohabřinu a malou lesostepní až stepní formaci při vrcholu Steblové skaly. Vrch je přírodní rezervací, jedná se o vypreparovanou čedičovou výplň sopečného kráteru se sloupcovou odlučností. Na lesostepních plochách roste vzácná xerothermní flóra, např. kosatec nízký (*Iris pumila*), kavyl (*Stipa* sp.), koniklec luční (*Pulsatilla pratensis*), žanovec měchýřík (*Colutea arborescens*).

HT: HAJNÁČKA – TILIČ (7785) (Obr. 11)

Vrch Tilič (475 m) je situován jihozápadním směrem asi dva km od obce Hajnáčka. Průzkum probíhal jednak na severovýchodním svahu kopce, v bukohabrovém zápoji lesa a dále ve vrcholové skalní obnažené stepní části. Okolí Tiliče představuje lesní komplex uvnitř CHKO a navazuje těsně na Pohanský hrad.

HU: HAJNÁČKA – BUKOVÁ (7785)

Jedná se o sprašové, jižně orientované údolí asi jeden km severovýchodně od obce Hajnáčka. Prudké svahy jsou spíše extenzivně využívány jako pastviny a tak místo nabývá rázu druhotné stepi.

HV: HAJNÁČKA – HRADNÝ VRCH (7785)
(Obr. 12)

Hajnáčský hradný vrch, dominanta Cerové vrchoviny, nacházející se uprostřed obce Hajnáčka, je vy-preparovaná výplň sopouchu neogenní sopky. Místo sbírání je představováno blízkým okolím sopečného komína a cestou k němu. Hajnáčský vrch je původním místem výskytu xerothermní vegetace, např. kavylu Ivanova (*Stipa pennata*). Biotop je přírodní rezervací.

JE: JESTICE (7786) (Obr. 13)

Lokalita se nachází 0,5–1 km jihozápadně od obce Jestice. Tvoří ji jižně a jihozápadně orientované úbočí údolí, niva potoka a luční plató na vrcholu úbočí směrem k obci Jestice. Údolí je využíváno jako extenzivní pastvina převážně v nivě a severních úbočích doliny, a tak vegetace jižních úbočí má charakter prolinání rostlin pastvin a xerothermních stepí a lesostepí. Prostředí zpestřují občasné plochy lesostepních doubrav, zpustlých ovocných sadů a vinic. Severovýchodní okraj vrcholového plató tvoří cerová doubrava.

KC: ŠIATORSKÁ BUKOVINKA – KARANČ (7884)

Vrch Karanč (725 m), je nejvyšší kótou nejen CHKO, ale i celé Cerové vrchoviny. Jedná se o mohutnýandezitový kopec položený jihozápadně od obce Šiatorská Bukovinka na hranici s Maďarskem. Lokalita je porostlá bukovým lesem.

ML: GEMERSKÝ JABLONEC – MATRAČ (7885)

Lokalita je představována kopcem Matrač (409 m) položeným severozápadně od obce Gemerský Jablonec, včetně úhorů, luk a lesostepí na jižním svahu kopce. Dále lokalita zahrnuje lomy a jejich okolí severně od Gemerského Jablonce. Západně od lomů se nachází vrcholová, mírně svažité step se zajímavou bylinnou skladbou např. užankou (*Cynoglossum* sp.), hostitelskou rostlinou některých vzácnějších dřepčíků.

NB: NOVÁ BAŠTA (7885)

Lokalitu představuje nivní údolí mezi obcemi Nová Bašta a Stará Bašta proti proudu Malého potoka. Údolí začíná rovinatou nivou, která se postupně zařezává do mírně zvlněného až kopcovitého terénu. Travnaté svahy jsou zpestřeny několika písečnými srázy, vegetace podléhá sukcesi křovin. Niva je položena mimo CHKO a je využívána jako extenzivní pastvina. Lokalita za hranicí CHKO začíná prudce stoupat zapo-
jenou bukovou habřinou až k sedlu Garád.



Obr. 12. Hajnáčka (HV), hradný vrch.

Fig. 12. Hajnáčka (HV), the castle hill.



Obr. 13. Jestice (JE), údolní niva a jižně orientované svahy.

Fig. 13. Jestice (JE), alluvial plain and south-facing slopes.

OA: OBRUČNÁ (7885)

Lokalitu představuje lesní komplex mezi obcí Obručná a lomem Mačiaca u Šomošky.

PH: PETROVCE – MOKŘAD U HŘBITOVA (7886)

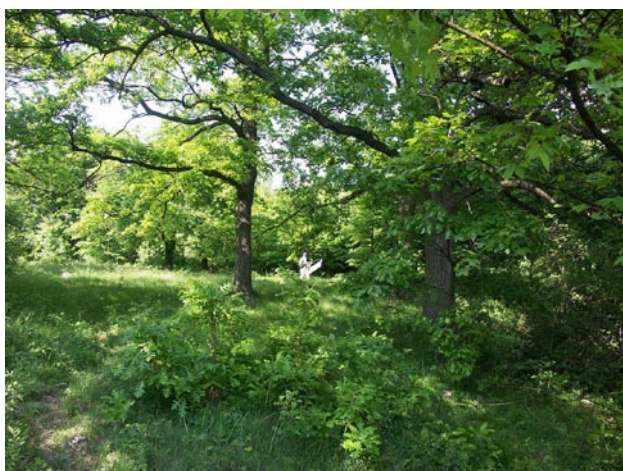
Plošně nevelká lokalita v okolí hřbitova na východním okraji obce Petrovce směrem na Jestice, tvořená mokřadem s porosty sítiny.

PS: PETROVCE – SV NIVA (7886)

Sledované území je tvořeno údolní nivou potoka mezi kopci Drieňové (332 m), Klinový vrch (331 m), Vrchné diely (321 m) a silnicí od obce Petrovce směrem na Jestice. Údolí je položeno asi 1 km SSV od obce Petrovce a jeho SV úbočí je hranicí CHKO. Niva a severozápadní svahy jsou využívány jako pastvina. Kolem malého potoka je mokřadní vegetace, jihozápadní svahy jsou zarostlé invazivní vegetací. Údolí je relativně členité s lokálním výskytem cenných xerothermních lesostepních nik.



Obr. 14. Petrovce – Trnková (PT), nivní pastvina.
Fig. 14. Petrovce – Trnková (PT), floodplain pasture.



Obr. 15. Stará Bašta (SB), Pohanský hrad, lesostep. (Foto: M. Ouda).
Fig. 15. Stará bašta (SB), Pohanský hrad, forest steppe. (Photo by: M. Ouda).

PT: PETROVCE – TRNKOVÁ (7886) (Obr. 14)
Lokalita představuje soustavu nivních údolí a dolinek podél přítoků Mačacího potoka, mezi obcí Petrovce a osadami Jabloňové a Trnková. Nivy slouží jako extenzivní pastviny, zahrnují luční a mokřadní vegetaci. Doliny jsou uvozeny oblými lesnatými kopci. Lesy tvoří převážně bučiny s habrem, na okrajích s výskytem dubů, lísek a krušiny, lokálně i borovice. Na holých svazích rostou jalovce. Součástí lokality je také chráněný areál Fenek, v rámci Cerové vrchoviny ojedinělý mokřadní biotop. Najít v něm můžeme např. ohrožené druhy rostlin jako okrotice bílá a dlouholistá.

SB: STARÁ BAŠTA (7885)

Rozsáhlá oblast, rozdělená stanovištně na dvě odlišné lokality: Pohanský hrad (Obr. 15) a Stará Bašta – úpatí Pohanského hradu. Stará Bašta – úpatí Pohanského hradu představuje území mezi SZ okrajem obce Stará Bašta, kopcem Pastvisko a Pohanským hradem. Jedná se o extenzivní i místy intenzivní



Obr. 16. Šurice env. (SE), kopcovitý terén východně od obce. (Foto: M. Ouda).
Fig. 16. Šurice env. (SE), hilly terrain to east of the village. (Photo by: M. Ouda).



Obr. 17. Tachty (TY), pobřežní louka u nádrže.
Fig. 17. Tachty (TY), coastal meadow close to the water reservoir.

pastviny, lesostepi, různé remízy, nivu potoka. Svahy JZ úbočí Pohanského hradu jsou porostlé starými hrušněmi a jinými starými soliterními stromy. Místo je z biologického hlediska zajímavé, ale silně podléhá sukcesi trnky, hlavně v místech s jen občasnou pastvou. Lokalita Pohanský hrad je NPR, jedná se o stolovou horu (z geologického hlediska o lávový příkrov). Hora je porostlá přirozenými, často kvalitními lesy až pralesního typu s početným výskytem dřevní hmoty v různém stupni rozpadu. Hlavními typy lesů jsou dubohabřiny, doubravy, na horních skalnatých svazích cerové doubravy a na severních svazích bučiny. Vrcholové plató je bezlesé s luční vegetací a s občasnými soliterními duby. Celkově je lokalita Pohanský hrad stanovištně velmi pestrá s mozaikovitým výskytem lesních, skalních a stepních společenstev.

SE: ŠURICE (7885) (Obr. 16)

Lokalitu tvoří zvlněný, kopcovitý terén východně od obce Šurice až k severnímu zalesněnému úbočí

Pohanského hradu. Jedná se o stepní, luční až pastviné biotopy se suchomilnými a teplomilnými rostlinnými formacemi. Území, pod názvem Soví hrad, patří do soustavy Natura 2000. Na řadě míst lokalita podléhá sukcesi a náletům invazivních rostlin, proto udržení pastvy je zde podmínkou pro zachování stepní bioty.

TY: TACHTY (7885)

Lokalita představuje okolí vodní nádrže Tachty, nacházející se na západním okraji stejnojmenné obce. Východní část nádrže má příkré, slínové břehy. V západní části se nachází bohaté litorální pásmo, které postupně přechází ve velmi hodnotnou mokřadní louku (Obr. 17) a v nivu potoka Gortva, který napájí vodní nádrž. K lokalitě dále patří pastviny, místy intenzivně spásané, položené jižně od mokřadní louky. Zde se také nachází písečné srázy a louky obklopující pastviny, v současnosti pravděpodobně opuštěné.

VV: VEČELKOV (7885)

Lokalita začíná na severním okraji obce Večelkov, pokračuje podél Čomovského potoka západním směrem nejprve po hranici CHKO a dále po úbočí kopce Borievka už v CHKO. Niva má podobný ráz jako údolí Malého potoka u Nové Bašty (viz výše lokalita NB).

VÝSLEDKY

Během faunistického průzkumu jsme na území CHKO Cerové vrchoviny a okolních lokalitách zaznamenali celkem 126 druhů dřepčíků, což představuje zhruba 54 % všech druhů dosud zjištěných na území Slovenska. Postupně jsme získali 1599 faunistických údajů, které jsou předmětem sdělení v následující části.

Faunistické údaje jsou v následujícím přehledu seřazeny chronologicky. Za názvem druhu je uveden zlomek, který udává počet lokalit, na kterých byl druh zjištěn (v čitateli zlomku) a celkový počet faunistických údajů (v jeho jmenovateli). Následuje tučně zkratka lokality, datum nálezu a zkratka sběratele. Pomlčka odděluje jednotlivé lokality. Pokud je v textu použit termín oblast, jedná se vždy o zkoumanou oblast CHKO Cerová vrchovina a přilehlé lokality. Pokud je u údajů uvedena zkratka PB, PC nebo MO platí, že vždy dotyčná osoba druh sbírala a determinovala. U údajů se zkratkou LK platí, že determinaci provedl PB, u údajů VB determinaci provedl MO. Hodnocení výskytu v České republice a na Slovensku vychází z vlastních zkušeností autorů, pokud není uvedeno jinak. Druhy reliktní, neschopné adaptace na náhradní typ biotopu, jsou v přehledu označeny značkou ®.

Přehled zjištěných druhů

Phyllotreta armoraciae (Koch, 1803) 1/4

BK: 30.IV.2009, PB, PC, LK, MO

Eurytopní monofág na *Armoracia rusticana*, v nížinách i pahorkatinách. Imaga na jaře i v létě. Na Slovensku na vhodných místech všude dosti hojný.

Phyllotreta astrachanica Lopatin, 1977 18/44

BK: 30.IV.2009, PB, PC. – **GJ:** 1.V.2009, PB, PC, LK, MO; 30.V.2009, PC; 10.VI.2010, PB; 24.IX.2011, PB, PC; 30.IX.2012, VB. – **TY:** 29.V.2009, PB; 11.VI.2010, PC, MO; 13.IV.2012, PB; 17.VI.2012, PB, PC; 7.VII.2012, MO. – **BV:** 3.IV.2010, MO. – **NB:** 5.V.2010, PB. – **SB:** 5.V.2010, PB, PC, MO. – **HD:** 7.V.2010, MO; 18.V.2012, PB, PC. – **JE:** 3.VII.2011, PC, MO. – **PT:** 3.–4.VII.2011, MO; 18.V.2012, PB, PC; 15.VI.2012, MO. – **CC:** 5.VII.2011, PC. – **PH:** 24.IX.2011, PC. – **GD:** 25.IX.2011, PB. – **HV:** 14.IV.2012, PB. – **VV:** 13.IV.2012, PB. – **HR:** 17.V.2012, PB, PC; 16.VI.2012, PB. – **SE:** 17.V.2012, PB. – **ML:** 14.VI.2012, MO. – **PS:** 14.VI.2012, PB, PC.

Eurytopní oligofág na různých Brassicaceae. Např. na *Rorippa* spp., *Alliaria* spp., *Sisymbrium* spp., *Cardamine* spp., *Neslia paniculata* a dalších. Vyskytuje se jak na vlhkých, tak na sušších lokalitách. V nížinách, pahorkatinách i vysoko v horách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech hojný.

Phyllotreta atra (Fabricius, 1775) 9/12

BK: 30.IV.2009, PB, PC. – **GJ:** 1.V.2009, PB, PC, MO; 10.VI.2010, PC. – **BV:** 3.IV.2010, MO. – **SE:** 2.VII.2011, PC. – **PT:** 3.–4.VII.2011, PC. – **CC:** 5.VII.2011, PC. – **TY:** 7.VII.2012, MO. – **PS:** 27.IX.2012, MO.

Eurytopní oligofág na nejrůznějších Brassicaceae a Resedaceae. Např. na *Brassica* spp., *Armoracia rusticana*, *Cardamine* spp., *Sisymbrium* spp., *Sinapis* spp., *Alliaria* spp., *Lepidium* spp., *Arabis* spp., *Erysimum* spp., *Berteroa* spp. a *Reseda* spp. V nížinách i pahorkatinách, téměř po celý rok. Na Slovensku téměř všude velmi hojný druh.

Phyllotreta christinae Heikertinger, 1941 ® 2/3

BK: 30.IV.2009, PB. – **PT:** 3.–4.VII.2011, MO; 15.VI.2012, MO.

Stenotopní oligofág na *Cardamine* spp., v ČR a SR hlavně na *Cardamine impatiens*. Zejména podél lesních cest, kde živná rostlina nejčastěji roste. V nížinách i pahorkatinách, imaga hlavně v květnu a červnu. Na Slovensku lokální a vzácný druh.

Phyllotreta cruciferae (Goeze, 1777) 14/45

BK: 30.IV.2009, PB, PC, MO; 15.VI.2012, PC. – **GJ:** 1.V.2009, PB, PC, MO; 30.V.2009, PB, PC, MO; 9.VI.2010, MO; 10.VI.2010, PB, PC; 11.VI.2010, MO; 24.IX.2011, PB. – **PT:** 2.V.2009, PB, PC; 15.VI.2012, MO. – **TY:** 29.V.2009, PB; 11.VI.2010, PC, MO; 17.VI.2012, PB, PC; 7.VII.2012, MO. – **HT:** 29.V.2009, MO. – **GV:** 30.V.2009, MO. – **SB:** 5.V.2010, PB, PC, MO; 10.VI.2010, PB,

MO; 28.IX.2012, MO. – **HD**: 7.V.2010, PB, PC; 18.V.2012, PB. – **BA**: 8.5.2010, PB, MO; 12.VI.2010, PB. – **SE**: 2.VII.2011, MO. – **PH**: 24.IX.2011, PC. – **HV**: 14.IV.2012, PB; 17.V.2012, PB, PC. – **HR**: 17.V.2012, PB, PC.

Eurytopní oligofág na různých Brassicaceae, divoce rostoucích i kulturních. Např. na *Cardamine amara*, *Sisymbrium* spp., *Sinapis* spp., *Brassica* spp., *Rorippa* spp., *Arabis* spp., *Alyssum* spp. a dalších. V nížinách i pahorkatinách, téměř po celý rok, nejvíce na jaře a počátkem léta. Na Slovensku na vhodných místech velmi hojný druh.

Phyllotreta diademata Foudras, 1860 3/3

HV: 14.IV.2012, PB. – **PS**: 14.VI.2012, PB. – **TY**: 7.VII.2012, MO.

Stenotopní oligofág na vlhkomylných Brassicaceae, zejména na *Neslia paniculata* a *Rorippa* spp. Druh vyskytující se převážně na vlhkých stanovištích, v zaplavovaných nivách řek či močálovitých lokalitách. Hlavně v nížinách, méně často v pahorkatinách. Od jara do podzimu. Na Slovensku lokálně, pouze místy hojnější.

Phyllotreta exclamationis (Thunberg, 1784) 2/2

BK: 30.IV.2009, MO. – **SB**: 19.V.2011, MO.

Stenotopní oligofág na různých Brassicaceae. Převážně na vlhkých stanovištích v nížinách i pahorkatinách např. na *Cardamine* spp. a *Rorippa* spp., ale také vysoko v horách na *Cardaminopsis borbasii*. Imaga hlavně v časném jaru, méně na podzim. Na Slovensku nehojný mokřadní druh.

Phyllotreta fornuseki Čížek, 2003 1/1

ML: 9.VI.2010, MO.

Stenotopní oligofág na Brassicaceae. Nedávno popsáný druh podobný *P. atra*, dosud zjištěn na *Sisymbrium* spp., *Crambe tataria* a *Aurinia saxatilis*. V nížinách od dubna do září, nejvíce v červnu. Na Slovensku zřejmě velmi lokální druh.

Phyllotreta nemorum (Linnaeus, 1758) 6/9

GJ: 1.V.2009, PC, MO. – **PT**: 2.V.2009, PC. – **SB**: 5.V.2010, PB, PC, MO. – **BK**: 6.V.2010, PB. – **JE**: 3.VII.2011, PC. – **CC**: 5.VII.2011, PC.

Eurytopní oligofág na různých Brassicaceae, např. na *Brassica* spp., *Sisymbrium* spp., *Rorippa* spp., *Cardamine* spp., *Lepidium* spp. a dalších., v nížinách i pahorkatinách, méně na horách. Imaga téměř po celý rok. Na Slovensku na vhodných místech všude dosti hojný. Často na kulturních rostlinách v zahradách i polích.

Phyllotreta nigripes (Fabricius, 1775) 11/24

BK: 30.IV.2009, PB, LK; 6.V.2010, PC. – **GJ**: 1.V.2009, PB, PC, LK, MO; 30.V.2009, PB, PC; 3.IV.2010, MO; 10.VI.2010, PB. – **PT**: 2.V.2009, PB. – **TY**: 29.V.2009, PC, MO; 7.VII.2012, MO. – **SB**: 5.V.2010, PB; 10.VI.2010, PB. – **HD**: 7.V.2010, PB. – **BA**: 8.V.2010, MO; 12.VI.2010, PB.

– **DO**: 22.V.2011, PB. – **CC**: 5.VII.2011, PC. – **HV**: 14.IV.2012, PB. – **HR**: 16.VI.2012, PB.

Eurytopní polyfág na různých Brassicaceae a Resedaceae. Např. na *Sisymbrium* spp., *Alliaria* spp., *Erysimum* spp., *Cardamine* spp., *Sinapis* spp., *Reseda lutea* a *R. luteola* a dalších. V nížinách i pahorkatinách na nejrozličnějších typech lokalit. Od jara do podzimu. Na Slovensku všude velmi hojný druh.

Phyllotreta nodicornis (Marsham, 1802) 2/2

GJ: 1.V.2009, MO. – **HD**: 7.V.2010, MO.

Eurytopní oligofág na Resedaceae (*Reseda luteola* a *R. lutea*). Převážně v nížinách, méně často v pahorkatinách. Imaga nejvíce na jaře, méně v létě. Na Slovensku lokálně, v oblasti poměrně vzácný druh.

Phyllotreta ochripes (Curtis, 1837) 7/20

BK: 30.IV.2009, PB, PC, LK, MO. – **GJ**: 1.V.2009, PB; 20.V.2011, PC. – **PT**: 2.V.2009, PC, MO; 20.V.2011, PB; 15.VI.2012, MO. – **SB**: 5.V.2010, PB, MO; 19.V.2011, MO; 22.V.2011, PB, PC. – **BA**: 8.V.2010, PB. – **HS**: 21.V.2011, PB, PC. – **KC**: 23.V.2011, PB, PC.

Eurytopní oligofág na různých Brassicaceae, zejména na *Alliaria officinalis* a *Rorippa* spp., ale také na *Cardamine amara*, *Sinapis arvensis*, *Diplotaxis muralis* a dalších. Převážně v nížinách, ale často i v pahorkatinách, od dubna do podzimu. Na Slovensku vcelku hojný druh.

Phyllotreta striolata (Fabricius, 1803) 1/1

HV: 14.IV.2012, PB.

Eurytopní oligofág na různých Brassicaceae, např. na *Brassica* spp., *Nasturtium* spp., *Sisymbrium* spp., *Rorippa* spp. a dalších. Brouci převážně na vlhkých lokalitách, ale též na sušších místech prakticky po celý rok. V nížinách i pahorkatinách. Na Slovensku na vhodných lokalitách hojný druh.

Phyllotreta undulata Kutschera, 1860 15/51

BK: 30.IV.2009, PB, PC; 6.V.2010, PB; 15.VI.2012, PB. – **GJ**: 1.V.2009, PB, PC, MO; 30.V.2009, MO; 9.VI.2010, MO; 10.VI.2010, PB; 11.VI.2010, MO; 20.V.2011, PC; 5.VII.2011, MO; 24.IX.2011, PB. – **PT**: 2.V.2009, MO; 20.V.2011, PB; 3.–4.VII.2011, MO; 24.IX.2011, PB; 18.V.2012, PB; 15.VI.2012, MO. – **TY**: 29.V.2009, MO; 11.VI.2010, PC, MO; 21.V.2011, PB; 6.VII.2011, MO; 13.IV.2012, PB; 17.VI.2012, PB, PC. – **BV**: 3.IV.2010, MO. – **SB**: 5.V.2010, PB, MO; 10.VI.2010, PB; 19.V.2011, MO; 22.V.2011, PB, PC. – **HD**: 7.V.2010, PB; 18.V.2012, PB, PC. – **KC**: 23.V.2011, PB, PC. – **SE**: 2.VI.2011, PC, MO. – **JE**: 3.VII.2011, PC, MO. – **CC**: 5.VII.2011, PC, MO. – **PH**: 24.IX.2011, PC. – **HV**: 14.IV.2012, PB. – **HR**: 17.V.2012, PB; 16.VI.2012, PB. – **PS**: 14.VI.2012, PB.

Eurytopní oligofág na různých Brassicaceae, např. na *Armoracia rusticana*, *Neslia* spp., *Sinapis* spp., *Sisymbrium* spp., *Brassica* spp., *Rorippa* spp., *Berteroa*

spp., *Cardamine* spp. a dalších, v nížinách, pahorkatinách i na horách, téměř po celý rok. Na Slovensku na vhodných místech všude velmi hojný druh.

Phyllotreta vittula (L. Redtenbacher, 1849) 19/45

BK: 30.IV.2009, PB, PC, MO; 6.V.2010, PB; 15.VI.2012, PB, PC. – **GJ:** 1.V.2009, PB, MO; 3.IV.2010, MO; 30.IX.2012, VB. – **PT:** 2.V.2009, PB, PC; 10.VI.2010, PB; 3.–4.VII.2011, PC, MO; 24.IX.2011, PB; 15.VI.2012, MO; 8.VII.2012, MO. – **TY:** 29.V.2009, PC; 17.VI.2012, PB; 7.VII.2012, MO; 29.IX.2012, MO. – **GV:** 30.V.2009, PB. – **BV:** 3.IV.2010, MO. – **HT:** 5.IV.2010, MO. – **NB:** 5.V.2010, PB. – **SB:** 5.V.2010, PB, PC, MO; 10.VI.2010, PB. – **HD:** 7.V.2010, PB, MO. – **BA:** 8.5.2010, PB, PC, MO. – **SE:** 2.VII.2011, MO. – **JE:** 3.VII.2011, PC, MO. – **CC:** 5.VII.2011, PC, MO. – **PS:** 14.VI.2012, PB, PC; 27.IX.2012, MO. – **HR:** 16.VI.2012, PB. – **SE:** 5.VII.2012, MO. – **CE:** 7.VII.2012, MO. – **DO:** 28.IX.2012, MO.

Eurytopní polyfág na různých Brassicaceae (např. *Sisymbrium* spp., *Brassica* spp., *Rorippa* spp., *Armoracia* spp., *Cardamine* spp., *Diplotaxis* spp., *Aurinaria saxatilis*, aj.), Poaceae (*Alopecurus* spp., *Festuca* spp., *Hordeum* spp. aj.) a snad také Asteraceae (*Taraxacum* spp., aj.). V nížinách, pahorkatinách i na horách, téměř po celý rok. Na Slovensku velmi hojný druh, téměř všude.

Aphthona abdominalis (Duftschmid, 1825) 5/6

GJ: 1.V.2009, PB. – **HU:** 28.V.2009, PB. – **GV:** 30.V.2009, MO. – **SB:** 5.V.2010, MO. – **TY:** 11.VI.2010, PB, PC.

Stenotopní oligofág na *Tithymalus* spp., např. na *T. cyparissias*, *T. platyphylos* a *T. esula*. Převážně v nížinách, méně v pahorkatinách. Na Slovensku lokální druh, místy hlavně v Podunají vcelku hojný.

Aphthona atrovirens (Förster, 1849) ® 4/5

GV: 30.V.2009, PC, MO. – **CV:** 30.5.2009, PB. – **SE:** 2.VII.2011, MO. – **GJ:** 30.IX.2012, VB.

Stenotopní oligofág na *Linum* spp., hlavně na *L. tenuifolium*, *L. hirsutum* a *L. flavum*, udáván také na *Helianthemum* spp. Hlavně v nížinách a pahorkatinách na výslunných stráních od jara do podzimu. Na Slovensku lokální a nehojný, místy např. v NP Slovenský kras poměrně hojný druh.

Aphthona cyparissiae (Koch, 1803) 9/11

GV: 30.V.2009, PB. – **GJ:** 30.V.2009, PB. – **ML:** 9.VI.2010, MO. – **TY:** 11.VI.2010, MO; 6.VII.2011, MO. – **PT:** 3.–4.7.2011, PC. – **CC:** 5.VII.2011, PC, MO. – **BK:** 15.VI.2012, PB. – **HR:** 16.VI.2012, PB. – **CE:** 7.VII.2012, MO.

Stenotopní oligofág na *Tithymalus* spp., převážně na *T. cyparissias*. V nížinách i pahorkatinách, od jara do podzimu, nejvíce v létě. Na Slovensku na příhodných místech hojný druh.

Aphthona czwalinae Weise, 1888 1/1

HT: 29.V.2009, MO.

Stenotopní oligofág na *Tithymalus* spp., převážně na *T. lucida* a *T. palustris*. Hlavně v nížinách, od jara do podzimu, nejvíce v létě. Na Slovensku lokální, hojnější v Podunají.

Aphthona euphorbiae (Schränk, 1781) 4/5

BK: 30.IV.2009, PB. – **TY:** 29.V.2009, MO. – **GJ:** 30.V.2009, PB; 9.IX.2010, PB. – **KC:** 23.V.2011, PC.

Eurytopní polyfág na *Tithymalus* spp. a *Linum* spp. V nížinách i v pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech velmi hojný druh, nejhojnější druh rodu.

Aphthona lacertosa (Rosenhauer, 1847) ® 4/7

TY: 11.VI.2010, PB. – **DO:** 22.V.2011, PB. – **PT:** 3.–4.VII.2011, PC, MO. – **CC:** 5.VII.2011, PC, MO. – **ML:** 14.VI.2012, MO.

Stenotopní monofág na *Tithymalus cyparissias*. Převážně na xerothermních stráních či na rovinatých stepích, méně v pahorkatinách. Od jara do podzimu. Na Slovensku na stepních lokalitách většinou hojný druh.

Aphthona lutescens (Gyllenhal, 1808) 5/6

SB: 5.V.2010, PC. – **PT:** 20.V.2011, PB. – **PH:** 24.IX.2011, PB, PC. – **HR:** 16.I.2012, PB. – **PS:** 27.IX.2012, MO.

Stenotopní monofág na *Lythrum salicaria*. V nížinách i pahorkatinách, výhradně na vlhkých stanovištích, od jara do podzimu. Na Slovensku zejména v nížinách hojný druh.

Aphthona nigriscutis Foudras, 1860 9/23

HU: 28.V.2009, PC, MO. – **TY:** 29.V.2009, PB, MO; 11.VI.2010, PB, PC; 21.V.2011, PB, PC; 17.VI.2012, PB, PC. – **HT:** 29.V.2009, PC, MO; 12.VI.2010, MO. – **GV:** 30.V.2009, PB, PC, MO. – **DO:** 22.V.2011, PC. – **PT:** 3.–4.VII.2011, MO; 15.VI.2012, MO. – **ML:** 14.VI.2012, MO. – **PS:** 14.VI.2012, PB, PC. – **HR:** 16.VI.2012, PB.

Stenotopní oligofág na *Tithymalus* spp., převážně na *T. cyparissias*. V nížinách i pahorkatinách, od jara do pozdního léta. Velké populace zejména na písčitých půdách. Na Slovensku vcelku nehojný druh.

Aphthona nonstriata (Goeze, 1777) 3/6

PT: 2.V.2009, PB, PC; 18.V.2012, PB, PC. – **PS:** 27.IX.2012, VB. – **DO:** 28.IX.2012, MO.

Stenotopní monofág na *Iris pseudacorus*. V nížinách i pahorkatinách, téměř po celý rok. Na Slovensku na příhodných mokřadních místech velmi hojný druh.

Aphthona ovata Foudras, 1860 11/33

BK: 30.IV.2009, PB, PC, MO; 6.V.2010, PB. – **PT:** 2.V.2009, PC. – **HU:** 28.V.2009, PB. – **SB:** 5.V.2010, PB, PC, MO; 10.VI.2010, PB, PC, MO; 12.VI.2010, MO; 22.V.2011, PB, PC; 28.IX.2012, MO. – **OA:**

6.V.2010, PC. – **HD**: 7.V.2010, PB, PC, MO. – **BA**: 8.V.2010, PC, MO; 12.VI.2010, PB, PC. – **TY**: 11.VI.2010, PB; 6.VII.2011, MO; 17.VI.2012, PB. – **GJ**: 20.V.2011, PB, PC. – **HR**: 21.V.2011, MO; 17.V.2012, PC; 16.VI.2012, PB. – **HS**: 21.V.2011, PB, PC. – **CC**: 5.VII.2011, PC, MO.

Stenotopní oligofág na různých *Tithymalus* spp. Spíše na sušších lokalitách. Na Slovensku na příhodných lokalitách velmi hojný druh.

Aphthona pygmaea (Kutschera, 1861) 9/26

BK: 30.IV.2009, PC; 6.V.2010, PB. – **NB**: 5.V.2010, PB. – **SB**: 5.V.2010, PB, PC, MO; 10.VI.2010, PB, PC, MO; 19.V.2011, MO; 22.V.2011, PB, PC. – **HD**: 7.V.2010, PB, PC, MO. – **BA**: 8.V.2010, PB, PC, MO; 12.VI.2010, PC. – **JE**: 20.V.2011, MO; 3.VII.2011, MO. – **GJ**: 4.IV.2010, MO; 20.V.2011, PB. – **HS**: 21.V.2011, PB. – **HR**: 17.V.2012, PB; 16.VI.2012, PB.

Eurytopní oligofág na *Tithymalus* spp., hlavně na *T. cyparissias* a *T. esula*. V nížinách i pahorkatinách, od jara do podzimu, na suchých i vlhkých stanovištích. Na Slovensku nehojný druh.

Aphthona rugipennis Ogloblin, 1927 ® 1/1

GJ: 9.VI.2010, MO.

Stenotopní monofág na *Linum hirsutum*. Xerothermofil pahorkatin, převážně v pozdním létě a na podzim. Na Slovensku velmi lokální a velmi vzácný druh.

Aphthona venustula (Kutschera, 1861) 14/22

BK: 30.IV.2009, PB, MO. – **PT**: 2.V.2009, PB; 15.VI.2012, MO. – **HU**: 28.V.2009, PB. – **BV**: 3.IV.2010, MO. – **SB**: 5.V.2010, PB, MO. – **OA**: 6.V.2010, PC. – **HD**: 7.V.2010, PB. – **BA**: 8.V.2010, PB, PC, MO; 12.VI.2010, PB. – **SB**: 10.VI.2010, PB. – **GJ**: 20.V.2011, PB. – **HR**: 21.V.2011, MO. – **HS**: 21.V.2011, PB, PC. – **KC**: 23.V.2011, PB, PC. – **TY**: 13.IV.2012, PB.

Eurytopní oligofág na *Tithymalus* spp., převážně na *T. cyparissias*. V nížinách i v pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech téměř všude velmi hojný druh.

Longitarsus anchusae (Paykull, 1799) 11/16

GJ: 1.V.2009, PB, PC, MO; 9.VI.2010, MO. – **PT**: 2.V.2009, PB. – **HU**: 28.V.2009, PB. – **TY**: 29.V.2009, PB. – **GV**: 30.V.2009, PC. – **SB**: 5.V.2010, PC; 22.V.2011, PB. – **HD**: 7.V.2010, PB. – **BA**: 8.V.2010, PC, MO. – **HT**: 12.VI.2010, MO. – **HR**: 21.V.2011, MO. – **DO**: 22.V.2011, PB.

Eurytopní oligofág na Boraginaceae, hlavně na *Symphytum officinale*, *Echium vulgare*, *Cynoglossum officinale* a *Nonnea pulla*. V nížinách a pahorkatinách, od konce března do poloviny června. Na Slovensku na vhodných místech hojný druh.

Longitarsus apicalis (Beck, 1817) 1/1

SB: 28.IX.2012, MO.

Stenotopní oligofág na *Cirsium* spp. a *Carduus* spp.,

ale bionomie málo známá. Pevně v pahorkatinách a podhorských oblastech, hlavně v létě a na podzim. Na Slovensku lokálně, místy hojný.

Longitarsus atricillus (Linnaeus, 1761) 3/4

PT: 2.V.2009, PB; 24.IX.2011, PB. – **NB**: 5.V.2010, PB. – **SB**: 28.IX.2012, MO.

Eurytopní polyfág na *Ranunculus* spp., ale také udáván na *Onobrychis* spp. a *Achillea millefolium*. V nížinách a pahorkatinách, od dubna do června a od srpna do října. Na Slovensku nehojný druh vlhkých luk.

Longitarsus ballotae (Marshall, 1802) 8/14

BK: 30.IV.2009, PB, PC, MO. – **GJ**: 1.V.2009, PB, PC. – **TY**: 29.V.2009, PC; 11.VI.2010, PC. – **NB**: 5.V.2010, PB, PC. – **SB**: 5.V.2010, PB; 28.IX.2012, MO. – **ML**: 9.VI.2010, MO. – **HV**: 17.V.2012, PB. – **DO**: 28.IX.2012, MO.

Stenotopní oligofág na *Ballota nigra* a *Marrubium vulgare*. V nížinách a pahorkatinách, většinou v lehké zastíněných místech, na jaře a na podzim. Na Slovensku hojný druh.

Longitarsus bertii Leonardi, 1973 12/25

BK: 30.IV.2009, PB. – **GJ**: 1.V.2009, PB, PC, LK, MO; 30.V.2009, PB. – **PT**: 2.V.2009, PB, PC, LK, MO; 27.IX.2012, MO. – **HT**: 29.V.2009, PB. – **GV**: 30.V.2009, MO. – **NB**: 5.V.2010, PB, PC, MO. – **HB**: 7.V.2010, PB, PC. – **TY**: 21.V.2011, PB; 29.IX.2012, MO. – **JE**: 24.IX.2011, PB. – **PH**: 24.IX.2011, PB, PC. – **PS**: 27.IX.2012, MO. – **SB**: 28.IX.2012, MO.

Stenotopní oligofág na *Mentha* spp., hlavně na *M. arvensis*. V nížinách a pahorkatinách, na vlhkých lokalitách kolem rybníků či potoků, na jaře a na podzim. Na Slovensku hlavně na jihu, většinou ne vzácný.

Longitarsus cerinthes (Schrank, 1798) 1/1

PS: 27.IX.2012, MO.

Stenotopní monofág na *Cerinthe minor*. V nížinách, pahorkatinách i na horách. Na Slovensku docela hojný druh.

Longitarsus cizeki Döberl, 2004 ® 1/1

GD: 25.IX.2011, PB.

Stenotopní druh, zatím zjištěn pouze na *Senecio erucifolius*. V nížinách, hlavně na slaniskách. Zatím známý pouze ze Slovenska, vzácný.

Longitarsus curtus (Allard, 1860) 3/5

BK: 30.IV.2009, PB, LK; 6.V.2010, PB. – **PT**: 2.V.2009, PB. – **GJ**: 24.IX.2011, PB.

Stenotopní oligofág na Boraginaceae, zejména na *Myosotis* spp. a *Symphytum officinale*. V nížinách i pahorkatinách, častěji na vlhkých lokalitách, od jara do podzimu. Na Slovensku nehojný druh.

Longitarsus echii (Koch, 1803) 4/10

BK: 30.IV.2009, PC. – **GJ**: 1.V.2009, PB, PC, LK, MO; 3.IV.2010, MO; 4.IV.2010, MO. – **TY**: 4.IV.2010, MO. – **BA**: 8.V.2010, PB, PC.

Stenotopní oligofág na *Echium vulgare* a *Anchusa*

officinalis. V nížinách a pahorkatinách, na xerothermních místech, v dubnu a květnu. Na Slovensku hlavně v nížinách a zde nevzácný druh.

Longitarsus exsoletus (Linnaeus, 1758) 10/15

HU: 28.V.2009, PC. – **HT:** 29.V.2009, PC. – **CV:** 30.V.2009, PB, PC. – **GJ:** 30.V.2009, PB, PC, MO; 9.VI.2010, MO. – **ML:** 9.VI.2010, MO; 14.VI.2012, MO. – **HR:** 21.V.2011, MO; 16.VI.2012, PB. – **CC:** 5.VII.2011, PC. – **HV:** 17.V.2012, PB. – **PT:** 14.VI.2012, PB. – **SE:** 14.VI.2012, PB.

Eurytopní oligofág na různých Boraginaceae, např. na *Echium vulgare*, *Cynoglossum officinale*, *Pulmonaria* spp. a *Myosotis* spp. V nížinách i pahorkatinách. Na Slovensku vcelku hojný druh.

Longitarsus foudrasi Weise, 1893 @ 1/1

HR: 16.VI.2012, PB.

Stenotopní oligofág na *Verbascum* spp., zejména na *V. lychnitis*. V nížinách i pahorkatinách, na xerothermních místech, v létě a na podzim. Na Slovensku lokální, pouze místy hojnější.

Longitarsus fulgens (Foudras, 1860) @ 2/2

TY: 11.VI.2010, PB. – **DO:** 28.IX.2012, MO.

Stenotopní druh, udáván na *Scutellaria galericulata*. V nížinách a pahorkatinách, výhradně na vlhkých stanovištích, často v olšinách, na jaře od května do června, potom v září a říjnu. Na Slovensku lokální a vzácný druh.

Longitarsus gracilis Kutschera, 1864 1/1

PH: 24.IX.2011, PC.

Eurytopní oligofág na *Tussilago farfara* a *Senecio jacobaea*. V nížinách i pahorkatinách, od konce července do října. Na Slovensku nehojný druh.

Longitarsus helvolus Kutschera, 1863 @ 4/9

GJ: 1.V.2009, PB, PC. – **NB:** 5.V.2010, MO. – **BA:** 8.V.2010, MO. – **SB:** 10.VI.2010, PB, PC, MO; 22.V.2011, PB; 28.IX.2012, MO.

Stenotopní monofág na *Teucrium chamaedrys*. V nížinách a pahorkatinách na výslunných stráních, hlavně v druhé polovině léta a na podzim. Na Slovensku na stepních lokalitách dosti hojný druh.

Longitarsus jacobaeae (Waterhouse, 1858) 1/1

GJ: 9.IX.2010, PB.

Stenotopní oligofág na *Senecio* spp., převážně na *S. jacobaea*. V nížinách i pahorkatinách na výslunných místech, od konce července do října. Na Slovensku na příhodných místech vcelku nehojný druh.

Longitarsus kutscherae (Rye, 1872) 3/3

BK: 30.IV.2009, PB. – **GJ:** 24.IX.2011, PC. – **PT:** 18.V.2012, PC.

Eurytopní polyfág na *Plantago* spp., ale také na *Galeopsis tetrahit* a *Melampyrum sylvaticum*. V nížinách a pahorkatinách, vzácněji na horách. Od dubna do září. Na Slovensku široce rozšířený, hojný druh.

Longitarsus lateripunctatus personatus Weise, 1893 6/14

BK: 30.IV.2009, PB, PC, MO. – **SB:** 5.V.2010, PC, MO. – **OA:** 6.V.2010, PC, MO. – **BA:** 8.V.2010, PB, PC, MO; 12.VI.2010, PB, PC. – **ML:** 9.VI.2010, MO. – **HS:** 21.V.2011, PC.

Stenotopní oligofág na Boraginaceae, ve střední Evropě hlavně na *Pulmonaria* spp. a *Symphytum tuberosum*. V nížinách a pahorkatinách, hlavně v dubnu a květnu. Na jižním Slovensku nevzácný druh.

Longitarsus lewisii (Baly, 1874) 5/7

GJ: 30.V.2009, PC. – **NB:** 5.V.2010, MO. – **PS:** 14.VI.2012, PB, PC; 27.IX.2012, MO. – **PT:** 15.VI.2012, MO. – **SB:** 28.IX.2012, MO.

Stenotopní oligofág na *Plantago* spp., převážně na *Plantago major*. V nížinách a pahorkatinách, zejména na cestách se živnou rostlinou, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech vcelku nehojný druh.

Longitarsus linnaei (Duftschmid, 1825) 4/12

HR: 2.V.2009, PB. – **SB:** 5.V.2010, PB, PC, MO; 10.VI.2010, PC; 12.VI.2010, MO; 22.V.2011, PB, PC. – **HD:** 7.V.2010, PB, PC, MO. – **HS:** 21.V.2011, PB.

Stenotopní monofág na *Symphytum tuberosum*. V nížinách i pahorkatinách. Na Slovensku na vhodných místech nevzácný druh.

Longitarsus longipennis Kutschera, 1863 @ 1/1

SE: 5.VII.2012, MO.

Stenotopní monofág na *Convolvulus arvensis*. V nížinách a pahorkatinách, na xerothermních lokalitách od května do července. Na Slovensku vzácný druh.

Longitarsus longiseta Weise, 1889 @ 3/3

BK: 30.IV.2009, PB. – **NB:** 5.V.2010, PB. – **PT:** 20.V.2011, PB.

Stenotopní oligofág na *Veronica officinalis*, udáván také na *Plantago lanceolata*. V nížinách i pahorkatinách, od dubna do září, nejvíce v květnu. Na Slovensku lokální a vzácný druh.

Longitarsus luridus (Scopoli, 1763) 16/34

BK: 30.IV.2009, PB, PC, MO; 6.V.2010, PC. – **GJ:** 1.V.2009, PB, PC, MO. – **HT:** 29.V.2009, PB. – **GV:** 30.V.2009, MO; 25.IX.2011, PB. – **NB:** 5.V.2010, PB, MO. – **SB:** 5.V.2010, PB; 10.VI.2010, PB, MO; 19.V.2011, MO; 22.V.2011, PB; 28.IX.2012, MO. – **HB:** 7.V.2010, PB. – **ML:** 9.VI.2010, MO. – **BA:** 12.VI.2010, PC. – **SE:** 2.VII.2011, MO; 5.VII.2012, MO. – **PT:** 3.–4.VII.2011, MO; 24.IX.2011, PB, PC; 27.IX.2012, MO. – **CC:** 5.VII.2011, PC, MO. – **JE:** 24.IX.2011, PB. – **HV:** 17.V.2012, PB. – **TY:** 17.VI.2012, PB; 7.VII.2012, MO. – **PS:** 27.IX.2012, MO.

Eurytopní polyfág na Ranunculaceae, Boraginaceae, Dipsacaceae, Lamiaceae, Plantaginaceae a Scrophulariaceae. V nížinách, pahorkatinách i podhorských

oblastech, od dubna do listopadu. Na Slovensku téměř všude velmi hojný druh, nejhojnější druh rodu.

Longitarsus lycopi (Foudras, 1860) 14/50

BK: 39.IV.2009, PB, PC. – **GJ:** 1.V.2009, PB, PC, MO; 30.V.2009, PB, PC. – **PT:** 2.V.2009, PB, PC, LK, MO; 10.VI.2010, PB; 20.V.2011, PC; 3.–4.VII.2011, MO; 24.IX.2011, PB; 18.V.2012, PB; 14.VI.2012, PB; 15.VI.2012, MO. – **HU:** 28.V.2009, MO. – **TY:** 29.V.2009, PB, PC, MO; 11.VI.2010, PB, MO; 21.V.2011, PB, PC; 17.VI.2012, PB, PC; 29.IX.2012, MO. – **GV:** 30.V.2009, PB, MO. – **CV:** 30.V.2009, PC. – **NB:** 5.V.2010, PB, PC, MO. – **SB:** 5.V.2010, PB, MO; 10.VI.2010, PB; 19.V.2011, MO; 22.V.2011, PB; 28.IX.2012, MO. – **HB:** 7.V.2010, PB, PC. – **JE:** 3.VII.2011, PC. – **CC:** 5.VII.2011, MO. – **HR:** 17.V.2012, PB; 16.VI.2012, PB. – **PS:** 14.VI.2012, PB, PC; 27.IX.2012, MO.

Eurytopní oligofág na téměř všech *Mentha* spp., také na *Lycopus europaeus*, *Glechoma hederacea* a dalších Lamiaceae. V nížinách i pahorkatinách, většinou na vlhkých lokalitách, ale nezřídka i na stepích. Na Slovensku na příhodných místech hojný až velmi hojný druh.

Longitarsus medvedevi Shapiro, 1956 ® 4/12

SB: 5.V.2010, PB, PC, MO; 10.VI.2010, PB; 19.V.2011, MO; 22.V.2011, PB, PC. – **BK:** 6.V.2010, PB. – **HD:** 7.V.2010, PB, PC, MO. – **HS:** 21.V.2011, PB.

Stenotopní monofág na *Veronica teucrium*. V nížinách i pahorkatinách, na xerothermních stráních. Na Slovensku na stepních lokalitách nevzácný druh.

Longitarsus melanocephalus (De Geer, 1775) 10/31

BK: 30.IV.2009, PB, MO; 15.VI.2012, PC. – **GJ:** 1.V.2009, PB, PC, MO; 3.IV.2010, MO; 9.IX.2010, PB; 24.IX.2011, PB. – **PT:** 2.V.2009, LK; 20.V.2011, PB; 3.–4.VII.2011, MO; 24.IX.2011, PB; 18.V.2012, PB; 14.VI.2012, PB; 15.VI.2012, MO. – **TY:** 29.V.2009, MO; 11.VI.2010, MO; 17.VI.2012, PC; 7.VII.2012, MO. – **NB:** 5.V.2010, PB. – **SB:** 5.V.2010, PC, MO; 19.V.2011, MO. – **OA:** 6.V.2010, MO. – **PH:** 24.IX.2011, PB, PC. – **VV:** 13.IV.2012, PB. – **PS:** 14.VI.2012, PB, PC; 27.IX.2012, MO.

Eurytopní oligofág na *Plantago* spp. V nížinách a pahorkatinách, vzácněji v horách. Od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech velmi hojný, širouce rozšířený druh.

Longitarsus minusculus (Foudras, 1860) ® 1/1

SB: 5.V.2010, PC.

Stenotopní oligofág na Lamiaceae, ve střední Evropě hlavně na *Stachys recta* a *Ballota nigra*. V pahorkatinách na xerothermních místech. Na Slovensku pouze na původních stepních lokalitách, vzácný druh.

Longitarsus monticola Kutschera, 1863 2/3

BK: 30.IV.2009, PB, LK. – **CC:** 5.VII.2011, PC.

Stenotopní oligofág na Boraginaceae, hlavně na *Symphytum officinale* a *Myosotis* spp. V pahorkatinách a na horách, převážně na vlhkých lokalitách. Na Slovensku nevzácný druh.

Longitarsus nasturtii (Fabricius, 1792) 12/18

BK: 30.IV.2009, PB, MO. – **GJ:** 1.V.2009, LK. – **PT:** 2.V.2009, LK; 20.V.2011, PB. – **NB:** 5.V.2010, PB – **SB:** 5.V.2010, PB, PC; 19.V.2011, MO. – **HB:** 7.V.2010, PB. – **BA:** 8.V.2010, MO. – **DO:** 22.V.2011, PC; 28.IX.2012, MO. – **JE:** 3.VII.2011, PC. – **HV:** 17.V.2012, PB. – **PS:** 14.VI.2012, PB; 27.IX.2012, MO. – **HR:** 16.VI.2012, PB.

Eurytopní oligofág na *Symphytum* spp., *Echium vulgare*, *Cynoglossum officinale* a dalších Boraginaceae. V nížinách a pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech všude velmi hojný druh.

Longitarsus niger (Koch, 1803) 16/45

BK: 30.IV.2009, PB, MO; 6.V.2010, PB, PC. – **GJ:** 1.V.2009, PB, PC, LK, MO; 30.V.2009, MO; 3.IV.2010, MO; 4.IV.2010, MO; 20.V.2011, PB; 5.VII.2011, MO. – **PT:** 2.V.2009, LK; 3.–4.VII.2011, MO; 18.V.2012, PB; 15.VI.2012, MO. – **HU:** 28.V.2009, PB. – **TY:** 29.V.2009, PB, PC, MO; 4.IV.2010, MO; 11.VI.2010, PC; 21.V.2011, PB, PC; 6.VII.2011, PC, MO; 13.IV.2012, PB; 17.VI.2012, PC; 7.VII.2012, MO. – **CV:** 30.V.2009, MO. – **BV:** 3.IV.2010, MO. – **NB:** 5.V.2010, PB, MO. – **SB:** 5.V.2010, PC, MO. – **HD:** 7.V.2010, PB, PC; 18.V.2012, PB. – **BA:** 8.V.2010, PB. – **DO:** 22.V.2011, PB. – **JE:** 3.VII.2011, PC. – **VV:** 13.IV.2012, PB. – **PS:** 14.VI.2012, PC. – **SE:** 5.VII.2012, MO.

Stenotopní oligofág na *Plantago* spp., hlavně na *P. lanceolata* a *P. major*. V nížinách a pahorkatinách. Na Slovensku místy a vcelku nehojný, v CHKO Cerová vrchovina dosti hojný druh.

Longitarsus nigrofasciatus (Goeze, 1777) 9/23

BK: 30.IV.2009, PB, PC, MO; 6.V.2010, PB. – **GJ:** 1.V.2009, PB, PC, LK, MO; 3.IV.2010, MO; 20.V.2011, PC. – **PT:** 2.V.2009, PB. – **HR:** 2.V.2009, PB. – **TY:** 29.V.2009, PB, PC; 11.VI.2010, PB; 21.V.2011, PB; 13.IV.2012, PB; 29.IX.2012, MO. – **HB:** 7.V.2010, PB. – **BA:** 8.V.2010, PC; 12.VI.2010, PB. – **ML:** 9.VI.2010, MO. – **JE:** 20.V.2011, MO.

Eurytopní oligofág na *Verbascum* spp., zejména na *V. phlomoides*, žije i na *Scrophularia* spp. V nížinách i pahorkatinách, většinou od dubna do července a na podzim. Na Slovensku na vhodných místech vcelku nehojný druh.

Longitarsus obliteratus (Rosenhauer, 1847) 11/25

BK: 30.IV.2009, PB, PC, MO; 6.V.2010, PB, PC. – **GJ:** 1.V.2009, PB, MO; 9.IX.2010, PC; 24.IX.2011, PB. – **PT:** 2.V.2009, MO; 3.–4.VII.2011, PC; 24.IX.2011, PC. – **HT:** 29.V.2009, MO; 12.VI.2010, MO. – **GV:** 30.V.2009, PB. – **NB:** 5.V.2010, PB,

MO. – **SB**: 5.V.2010, PB, PC, MO; 19.V.2011, MO. – **ML**: 9.VI.2010, MO. – **HR**: 21.V.2011, MO. – **SE**: 2.VII.2011, PC. – **JE**: 3.VII.2011, MO.

Stenotopní oligofág na Lamiaceae, hlavně na *Thymus* spp., *Origanum vulgare*, ale i na *Mentha* spp., na xerothermních místech. V nížinách a pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných lokalitách hojný druh.

Longitarsus pallidicornis Kutschera, 1863 @ 1/2

SB: 10.VI.2010, PC; 2.VII.2011, PC.

Stenotopní oligofág na *Pulmonaria* spp. a *Symphytum tuberosum*. Hlavně na horách, méně v pahorkatinách. Na Slovensku na vhodných místech nevzácný druh.

Longitarsus parvulus (Paykull, 1799) 4/4

CV: 30.V.2009, PB. – **TY**: 11.VI.2010, PB. – **GJ**: 9.IX.2010, PC; 1.V.2009, PB.

Eurytopní oligofág na *Linum* spp., ale velmi pravděpodobně i na jiných rostlinách. V nížinách, pahorkatinách i podhorských oblastech, od konce března do října. Na Slovensku na vhodných místech hojný druh.

Longitarsus pellucidus (Foudras, 1860) 4/4

NB: 5.V.2010, PC. – **GJ**: 9.IX.2010, PC. – **GD**: 25.IX.2011, PB. – **DO**: 28.IX.2012, MO.

Eurytopní monofág na *Convolvulus arvensis*. Převážně v nížinách, často také v pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech hojný až velmi hojný druh.

Longitarsus pratensis (Panzer, 1794) 11/25

BK: 30.IV.2009, PB, PC, LK; 6.V.2010, PC. – **GJ**: 1.V.2009, PB, PC, MO; 3.IV.2010, MO; 9.IX.2010, PC; 20.V.2011, PB; 24.IX.2011, PB. – **TY**: 4.IV.2010, MO; 11.VI.2010, PC; 6.VII.2011, MO. – **NB**: 5.V.2010, PB. – **SB**: 5.V.2010, PB, MO; 10.VI.2010, PB; 28.IX.2012, MO. – **CC**: 5.VII.2011, PC. – **JE**: 24.IX.2011, PC. – **PH**: 24.IX.2011, PC. – **GD**: 25.IX.2011, PB. – **PS**: 14.VI.2012, PC. – **DO**: 28.IX.2012, MO.

Eurytopní oligofág na *Plantago* spp., převážně na *P. lanceolata*. V nížinách a pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech všude velmi hojný druh.

Longitarsus quadriguttatus (Pontoppidan, 1765) 2/3

TY: 29.V.2009, PB. – **ML**: 9.VI.2010, MO; 14.VI.2012, MO.

Stenotopní oligofág na Boraginaceae, především na *Cynoglossum officinale*. V nížinách a pahorkatinách, většinou v květnu a červnu. Na Slovensku na vhodných místech nevzácný druh.

Longitarsus reichei (Allard, 1860) 2/3

GJ: 1.V.2009, MO; 24.IX.2011, PC. – **PS**: 27.IX.2012, MO.

Stenotopní oligofág na *Plantago* spp., hlavně na *P. lanceolata*, *P. altissima* a *P. maritima*. V ní-

žinách i pahorkatinách, hlavně v létě a na podzim. Na Slovensku na vhodných místech vcelku hojný druh, i když mnohem vzácnější než *L. pratensis*.

Longitarsus rubiginosus (Foudras, 1859) 5/6

PT: 24.IX.2011, PB, PC. – **SE**: 5.VII.2012, MO. – **PS**: 27.IX.2012, MO. – **DO**: 28.IX.2012, MO. – **GJ**: 30.IX.2012, MO.

Eurytopní monofág na *Calystegia sepium*. V nížinách a pahorkatinách, v zahradách i na mokřadech, od pozdního léta do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech, hlavně v pobřežní vegetaci hojný druh.

Longitarsus salviae Gruev, 1975 8/17

BK: 30.IV.2009, PB. – **GJ**: 1.V.2009, PC, MO; 30.V.2009, PB; 24.IX.2011, PB. – **HT**: 29.V.2009, PB, PC; 12.VI.2010, MO. – **GV**: 30.V.2009, PB, PC, MO. – **CV**: 30.V.2009, PC, MO. – **BA**: 8.V.2010, PC, MO. – **SB**: 22.V.2011, PB. – **SE**: 14.VI.2012, PB.

Stenotopní oligofág na *Salvia* spp., hlavně na *S. pratensis* a *S. nemorosa*. V nížinách, pahorkatinách i podhorských oblastech, od jara do podzimu, nejvíce v květnu a červnu. Na Slovensku na vhodných místech hojný druh.

Longitarsus strigicollis Wollaston, 1864 6/13

BK: 30.IV.2009, PB, PC, MO. – **GJ**: 1.V.2009, PC. – **PT**: 2.V.2009, PB, PC, MO; 5.VII.2011, MO. – **NB**: 5.V.2010, PB, PC; 20.V.2011, PB. – **PS**: 27.IX.2012, MO. – **SB**: 28.IX.2012, VB.

Stenotopní oligofág na Dipsacaceae, ve střední Evropě hlavně na *Dipsacus sylvestris*. V nížinách i pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku široce rozšířený nehojný druh.

Longitarsus succineus (Foudras, 1860) 8/18

HU: 28.V.2009, PB, PC, MO. – **TY**: 29.V.2009, MO; 11.VI.2010, PC, MO; 6.VII.2011, MO; 17.VI.2012, PC; 7.VII.2012, MO. – **GV**: 30.V.2009, PB, PC, MO. – **GJ**: 30.V.2009, PB, MO. – **DO**: 22.V.2011, PB. – **CC**: 5.VII.2011, MO. – **SE**: 14.VI.2012, PB. – **PT**: 8.VII.2012, MO.

Eurytopní oligofág na Asteraceae, např. na *Eupatorium cannabinum*, *Artemisia* spp., *Achillea millefolium*, *Senecio* spp., *Chrysanthemum leucanthemum* a dalších. V nížinách, pahorkatinách i na horách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech velmi hojný druh.

Longitarsus suturellus (Duftschmid, 1825) 1/2

PT: 2.V.2009, PC; 3.–4.VII.2011, MO.

Eurytopní oligofág na *Senecio* spp., *Petasites* spp. a *Tussilago farfara*. V nížinách, pahorkatinách i horách, hlavně v lesích a kolem potoků, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech hojný druh.

Longitarsus symphyti Heikertinger, 1912 2/2

TY: 11.VI.2010, PB. – **DO**: 28.IX.2012, MO.

Stenotopní monofág na *Symphytum officinale*. V nížinách a pahorkatinách na vlhkých lokalitách, od srpna

do listopadu. Na Slovensku zejména v pozdním létě a na podzim vcelku hojný druh.

Longitarsus tabidus (Fabricius, 1775) 6/13

BK: 30.IV.2009, MO. – **GJ:** 1.V.2009, PB, PC, MO; 4.IV.2010, MO. – **BV:** 3.IV.2010, MO. – **TY:** 10.IX.2010, PB, PC; 6.VII.2011, MO; 17.VI.2012, PB; 7.VII.2012, MO; 29.IX.2012, MO. – **PT:** 3.–4.VII.2011, MO. – **JE:** 24.IX.2011, PB.

Eurytopní oligofág na *Verbascum* spp. V nížinách a pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech hojný druh.

Altica brevicollis (Foudras, 1860) 4/13

BA: 8.V.2010, PB. – **PT:** 10.VI.2010, PB, PC; 20.V.2011, PB, PC; 3.–4.VII.2011, PC; 24.IX.2011, PB, PC; 18.V.2012, PB; 14.VI.2012, PB, PC. – **TY:** 21.V.2011, PB. – **BK:** 15.VI.2012, PB.

Stenotopní monofág na *Corylus avellana*. V nížinách a pahorkatinách, na okrajích lesů a zarostlých pasekách, od dubna do srpna, nejvíce v květnu. Na Slovensku vcelku lokální a nehojný druh.

Altica lythri Aubé, 1843 5/8

TY: 29.V.2009, PC; 21.V.2011, PC; 6.VII.2011, MO. – **DO:** 22.V.2011, PC; 28.IX.2012, MO. – **CC:** 5.VII.2011, PC. – **PT:** 14.VI.2012, PB. – **HR:** 16.VI.2012, PB.

Eurytopní polyfág na *Epilobium* spp., *Oenothera biennis* a *Lythrum salicaria*. V nížinách a pahorkatinách, hlavně na vlhkých lokalitách, od dubna do září. Na Slovensku na vhodných místech hojný druh.

Altica oleracea (Linnaeus, 1758) 8/14

GJ: 1.V.2009, PC, MO; 30.V.2009, PC; 9.IX.2010, PB, PC; 30.IX.2012, MO. – **HR:** 21.V.2011, MO. – **CC:** 5.VII.2011, MO. – **TY:** 6.VII.2011, MO. – **GD:** 25.IX.2011, PB. – **PS:** 14.VI.2012, PB. – **PT:** 14.VI.2012, PB; 15.VI.2012, MO. – **DO:** 28.IX.2012, MO.

Eurytopní polyfág na Polygonaceae, Oenotheraceae, Lythraceae, Ericaceae a dalších. V nížinách, pahorkatinách i na horách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech velmi hojný druh.

Batophila rubi (Paykull, 1799) 10/19

BK: 30.IV.2009, PB. – **PT:** 2.V.2009, PB, PC; 20.V.2011, PB; 18.V.2012, PB; 15.VI.2012, MO. – **SB:** 5.V.2010, PB, PC, MO; 10.VI.2010, PB; 19.V.2011, MO; 22.V.2011, PB. – **OA:** 6.V.2010, PC. – **BA:** 8.V.2010, PB, MO; 12.VI.2010, PB. – **GJ:** 20.V.2011, PB. – **HR:** 21.V.2011, MO. – **PS:** 14.VI.2012, PB. – **SE:** 2.VII.2011, MO.

Eurytopní oligofág na Rosaceae, hlavně na *Rubus* spp. a *Fragaria* spp. V nížinách, pahorkatinách i na horách, od dubna do května a od července do září. Na Slovensku na vhodných místech velmi hojný druh.

Lythraría salicariae (Paykull, 1800) 4/13

GJ: 1.V.2009, PB. – **PT:** 2.V.2009, PB, PC;

10.VI.2010, PB, PC; 20.V.2011, PB; 3.–4.VII.2011, PC; 24.IX.2011, PB; 8.VII.2012, MO. – **DO:** 22.V.2011, PC. – **PS:** 14.VI.2012, PB, PC; 27.IX.2012, MO.

Stenotopní oligofág na *Lythrum* ssp., hlavně na *L. salicaria* a *Lysimachia vulgaris*. V nížinách, pahorkatinách a vzácně na horách, na vlhkých lokalitách, od dubna do září. Na Slovensku na vlhkých lokalitách téměř všude hojný druh.

Neocrepidodera crassicornis (Faldermann, 1837) 1/1

PS: 14.VI.2012, PB

Stenotopní oligofág na *Centaurea* spp. V nížinách a pahorkatinách, od června do září. Na Slovensku hlavně na jihu a zde poměrně vzácný druh.

Neocrepidodera ferruginea (Scopoli, 1763) 13/43

HU: 28.V.2009, PB, MO. – **TY:** 29.V.2009, PB, PC, MO; 11.VI.2010, PB, PC, MO; 21.V.2011, PB, PC; 17.VI.2012, PB, PC; 7.VII.2012, MO. – **HT:** 29.V.2009, MO. – **GV:** 30.V.2009, PB, PC, MO; 25.IX.2011, PB. – **CV:** 30.V.2009, PB, PC. – **GJ:** 30.V.2009, PB, PC, MO; 11.VI.2010, MO; 9.IX.2010, PB, PC; 20.V.2011, PB. – **JE:** 20.V.2011, MO; 24.IX.2011, PC. – **PT:** 20.V.2011, PB; 3.–4.VII.2011, MO; 24.IX.2011, PB; 14.VI.2012, PB; 15.VI.2012, MO; 8.VII.2012, MO. – **HR:** 21.V.2011, MO; 16.VI.2012, PB. – **DO:** 22.V.2011, PB. – **CC:** 5.VII.2011, PC, MO. – **PS:** 14.VI.2012, PB, PC. – **BK:** 15.VI.2012, PB.

Eurytopní oligofág na *Cirsium* spp. a *Carduus* spp., imaga často i na jiných rostlinách. V nížinách, pahorkatinách i na horách, od května do října, nejvíce v létě. Na Slovensku na nejrozličnějších lokalitách velmi hojný druh, nejhojnější druh rodu.

Neocrepidodera transversa (Marsham, 1802) 8/20

TY: 29.V.2009, PB, PC, MO; 6.VII.2011, MO; 17.VI.2012, PB, PC; 29.IX.2012, MO. – **GV:** 30.V.2009, MO. – **GJ:** 30.V.2009, PC. – **PT:** 3.–4.VII.2011, MO; 14.VI.2012, PB; 15.VI.2012, MO; 8.VII.2012, MO; 27.IX.2012, MO. – **CC:** 5.VII.2011, MO. – **PS:** 14.VI.2012, PB, PC; 27.IX.2012, MO. – **HR:** 16.VI.2012, PB. – **DO:** 28.IX.2012, MO.

Eurytopní oligofág na *Cirsium* spp. a *Carduus* spp. V nížinách a pahorkatinách, na vlhkých lokalitách, v létě a na podzim. Na Slovensku na vhodných místech velmi hojný druh.

Derocrepis rufipes (Linnaeus, 1758) 2/3

BK: 30.IV.2009, PB. – **BA:** 8.V.2010, PC, MO.

Eurytopní oligofág na Fabaceae, např. na *Vicia* spp., *Astragalus* spp. a *Medicago* spp. V pahorkatinách a podhorských oblastech. Na Slovensku na vhodných místech vcelku hojný druh.

Hippuriphila modeeri (Linnaeus, 1761) 8/27

GJ: 1.V.2009, PB, PC, LK; 30.IX.2012, VB. – **PT:** 2.V.2009, PB, PC, LK, MO; 10.VI.2010,

PB; 20.V.2011, PB, PC; 3.–4.VII.2011, PC, MO; 18.V.2012, PB, PC; 14.VI.2012, PB; 15.VI.2012, MO; 8.VII.2012, MO. – **TY**: 29.V.2009, PB, PC. – **NB**: 5.V.2010, PB. – **HB**: 7.V.2010, PC. – **PH**: 24.IX.2011, PB, PC. – **PS**: 14.VI.2012, PB, PC. – **HR**: 16.VI.2012, PB.

Stenotopní oligofág na *Equisetum* spp. V nížinách a pahorkatinách, na vlhkých místech, od dubna do září. Na Slovensku na vlhkých místech vcelku hojný druh.

Crepidodera aurata (Marsham, 1802) 13/45

BK: 30.IV.2009, PB, PC, LK, MO; 6.V.2010, PB, PC; 15.VI.2012, PB. – **GJ**: 1.V.2009, PB, PC, LK, MO; 3.IV.2010, MO; 10.VI.2010, PB; 20.V.2011, PB; 30.IX.2012, MO. – **PT**: 2.V.2009, PB, PC, MO; 10.VI.2010, PB, PC; 20.V.2011, PB; 3.–4.VII.2011, MO; 24.IX.2011, PB; 18.V.2012, PB; 14.VI.2012, PB; 15.VI.2012, MO; 8.VII.2012, MO. – **HR**: 2.V.2009, MO; 16.VI.2012, PB. – **TY**: 29.V.2009, PB, PC, MO; 6.VII.2011, MO; 29.IX.2012, MO. – **GV**: 30.V.2009, PB, PC, MO. – **NB**: 5.V.2010, PB. – **HB**: 7.V.2010, PB. – **SB**: 10.VI.2010, PB. – **DO**: 22.V.2011, PC. – **CC**: 5.VII.2011, MO. – **ML**: 14.VI.2012, MO. – **PS**: 14.VI.2012, PB, PC.

Eurytopní oligofág na *Populus* spp. a *Salix* spp. V nížinách, pahorkatinách a podhorských oblastech, od jara do podzimu. Na Slovensku na různých biotopech velmi hojný druh.

Crepidodera aurea (Geoffroy, 1785) 12/29

BK: 30.IV.2009, PB, PC, LK, MO; 6.V.2010, PB, PC; 15.VI.2012, PB, PC. – **GJ**: 1.V.2009, PC; 9.IX.2010, PB. – **PT**: 2.V.2009, PC; 3.–4.VII.2011, MO; 18.V.2012, PB. – **HT**: 29.V.2009, MO – **GV**: 30.V.2009, PB. – **NB**: 5.V.2010, PB. – **HB**: 7.V.2010, PB, MO. – **ML**: 9.VI.2010, MO; 14.VI.2012, MO. – **SB**: 10.VI.2010, PB; 12.VI.2010, MO; 19.V.2011, MO; 22.V.2011, PB. – **TY**: 11.VI.2010, PB, MO. – **HR**: 17.V.2012, PB; 16.VI.2012, PB. – **HD**: 18.V.2012, PB.

Eurytopní oligofág na *Populus* spp. a *Salix* spp. V nížinách, pahorkatinách a podhorských oblastech, od jara do podzimu. Na Slovensku na nejrozrůznějších biotopech velmi hojný druh.

Crepidodera fulvicornis (Fabricius, 1792) 3/5

BK: 30.IV.2009, PB. – **GJ**: 1.V.2009, PB, PC. – **PT**: 2.V.2009, PB, PC.

Eurytopní oligofág na *Salix* spp., řidčeji na *Populus tremula*. V nížinách a pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech hojný druh.

Crepidodera lamina (Bedel, 1901) ® 3/9

BK: 30.IV.2009, PB, MO; 6.V.2010, PB, PC; 15.VI.2012, PB; 7.VII.2012, MO. – **ML**: 9.VI.2010, MO; 14.VI.2012, MO. – **HR**: 16.VI.2012, PB.

Stenotopní oligofág na *Populus tremula*, vzácně

na *P. nigra*. V pahorkatinách, hlavně na teplých stránkách, v opuštěných lomech, od května do podzimu. Na Slovensku velmi lokální a vzácný druh, nejvzácnější zástupce rodu.

Crepidodera nitidula (Linnaeus, 1758) 2/4

BK: 30.IV.2009, PB, PC, MO. – **SB**: 22.V.2011, PB.

Stenotopní oligofág na *Populus tremula*, vzácně na *P. nigra* či na některých vrbách. V pahorkatinách, od dubna do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech nevzácný druh.

Crepidodera plutus (Latreille, 1804) 3/3

TY: 29.V.2009, MO. – **HR**: 17.V.2012, PB. – **PS**: 27.IX.2012, VB.

Stenotopní oligofág na úzkolistých *Salix* spp., vzácně na *Populus* spp. V nížinách a pahorkatinách, od dubna do října. Na Slovensku na vhodných místech nevzácný druh.

Epitrix atropae Foudras, 1860 4/4

OA: 6.V.2010, MO. – **ML**: 9.VI.2010, MO. – **HR**: 16.VI.2012, PB. – **SE**: 13.VI.2012, MO.

Eurytopní oligofág na Solanaceae, hlavně na *Atropa belladonna* a *Lycium halimifolium*. V nížinách, pahorkatinách i na horách, od jara do podzimu. Na Slovensku nehojný druh.

Epitrix pubescens (Koch, 1803) 6/9

GJ: 1.V.2009, PB, PC. – **PT**: 2.V.2009, PB; 20.V.2011, PB. – **HT**: 29.V.2009, MO. – **PS**: 14.VI.2012, PB; 27.IX.2012, MO. – **SB**: 28.IX.2012, MO. – **GJ**: 30.IX.2012, VB.

Eurytopní oligofág na Solanaceae, hlavně na *Solanum dulcamara* a *S. nigrum*. V nížinách a pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku hlavně na vlhkých místech hojný až velmi hojný druh.

Minota obesa (Waltl, 1839) 1/1

HT: 29.V.2009, MO.

Stenotopní oligofág na *Polytrichum* spp. V pahorkatinách a na horách, od jara do podzimu. Na Slovensku lokální, nevzácný druh.

Podagrica fuscicornis (Linnaeus, 1766) 5/8

TY: 29.V.2009, PB; 11.VI.2010, PB, PC. – **GJ**: 11.VI.2010, MO. – **SE**: 2.VII.2011, MO. – **PT**: 3.–4.VII.2011, PC, MO. – **PS**: 14.VI.2012, PB.

Eurytopní oligofág na Malvaceae, hlavně na *Malva* spp., *Althaea* spp. a *Lavatera* spp. V nížinách a pahorkatinách, hlavně od května do srpna. Na Slovensku široce rozšířený a hojný druh.

Podagrica malvae (Illiger, 1807) 3/3

PT: 2.V.2009, PB. – **HV**: 17.V.2012, PC. – **PS**: 14.VI.2012, PB.

Eurytopní oligofág na Malvaceae, hlavně na *Malva* spp., *Althaea* spp. a *Lavatera* spp. V nížinách a pahorkatinách. Na Slovensku nehojný druh.

Podagrica menetriesi (Faldermann, 1837) 7/21

GJ: 1.V.2009, PB, MO; 30.V.2009, PC, MO;

9.VI.2010, MO; 10.VI.2010, PC; 9.IX.2010, PC. – **PT**: 2.V.2009, PB; 10.VI.2010, PB; 20.V.2011, PB, PC; 3.–4.VII.2011, PC, MO; 24.IX.2011, PB; 18.V.2012, PB; 15.VI.2012, MO. – **HT**: 29.V.2009, MO. – **GV**: 30.V.2009, PC. – **PH**: 24.IX.2011, PC. – **PS**: 14.VI.2012, PB. – **HR**: 16.VI.2012, PB.

Stenotopní oligofág na Malvaceae, hlavně na *Althaea officinalis*. Na Slovensku převážně na slaniskách, nehojný druh.

Mantura obtusata (Gyllenhal, 1813) 1/1

BK: 30.IV.2009, PB.

Stenotopní oligofág na *Rumex* spp., hlavně na *R. acetosa* a *R. acetosella*. V nížinách a pahorkatinách, hlavně v květnu a červnu. Na Slovensku na vhodných místech nehojný druh.

Chaetocnema arenacea (Allard, 1860) ® 7/24

GJ: 1.V.2009, PB, PC, MO; 30.V.2009, PB, PC; 9.VI.2010, MO; 10.VI.2010, PB. – **TY**: 29.V.2009, PB, PC, MO; 11.VI.2010, PB, PC, MO; 21.V.2011, PB; 17.VI.2012, PB, PC; 6.VII.2011, PC, MO. – **GV**: 30.V.2009, PB. – **ML**: 9.VI.2010, MO; 14.VI.2012, MO. – **HV**: 17.V.2012, PB. – **PS**: 14.VI.2012, PB. – **SE**: 5.VII.2012, MO.

Stenotopní druh, oligofág na Poaceae: *Bromus mollis*, *B. tectorum* (KONSTANTINOV et al. 2011). Hlavně v nížinách, od dubna do července. Na Slovensku velmi vzácný. V oblasti zjištěn na několika místech, silnější populace pouze na lokalitě Tachty.

Chaetocnema aridula (Gyllenhal, 1827) 15/36

BK: 30.IV.2009, PC. – **GJ**: 1.V.2009, PB, PC; 11.VI.2010, MO; 30.IX.2012, MO. – **PT**: 2.V.2009, PC; 20.V.2011, PB; 24.IX.2011, PB; 18.V.2012, PC; 14.VI.2012, PB; 15.VI.2012, MO. – **CV**: 30.V.2009, PB, PC, MO. – **SB**: 5.V.2010, PB, PC; 10.VI.2010, MO; 28.IX.2012, MO. – **HB**: 7.V.2010, PB. – **TY**: 11.VI.2010, MO; 17.VI.2012, PB, PC; 7.VII.2012, MO. – **SE**: 2.VII.2011, PC, MO; 14.VI.2012, PB; 5.VII.2012, MO. – **JE**: 3.VII.2011, PC. – **CC**: 5.VII.2011, PC, MO. – **HV**: 17.V.2012, PC. – **ML**: 14.VI.2012, MO. – **PS**: 14.VI.2012, PB, PC; 27.IX.2012, MO. – **HR**: 16.VI.2012, PB. – **DO**: 28.IX.2012, MO.

Eurytopní oligofág na Poaceae. V nížinách a pahorkatinách, od dubna do září. Na Slovensku na vhodných místech hojný druh.

Chaetocnema chlorophana (Duftschmid, 1825) 16/51

BK: 30.IV.2009, PB, PC, MO; 6.V.2010, PC; 15.VI.2012, PB. – **GJ**: 1.V.2009, PB, PC, LK, MO; 30.V.2009, PB; 20.V.2011, PB. – **PT**: 2.V.2009, PB, PC, MO; 10.VI.2010, PB; 20.V.2011, PC; 3.–4.VII.2011, PC, MO; 18.V.2012, PB; 14.VI.2012, PB, PC; 15.VI.2012, MO. – **TY**: 29.V.2009, PB, PC; 11.VI.2010, PB, PC; 6.VII.2011, MO. – **GV**: 30.V.2009, PC. – **SB**: 5.V.2010, PC; 19.V.2011, MO;

22.V.2011, PB, PC. – **HB**: 7.V.2010, PB, PC, MO. – **BA**: 8.V.2010, PB, PC, MO. – **DO**: 22.V.2011, PC. – **SE**: 2.VII.2011, PC, MO; 14.VI.2012, PB. – **CC**: 5.VII.2011, MO. – **PH**: 24.IX.2011, PB, PC. – **VV**: 13.IV.2012, PB. – **ML**: 14.VI.2012, MO. – **PS**: 14.VI.2012, PB, PC; 27.IX.2012, MO. – **HR**: 16.VI.2012, PB.

Eurytopní oligofág na Poaceae, zejména na *Calamagrostis epigeios*, udáván i na Cyperaceae. V nížinách a pahorkatinách, od dubna do září. Na Slovensku na vhodných místech vcelku hojný druh.

Chaetocnema concinna (Marsham, 1802) 16/31

BK: 30.IV.2009, PB; 15.VI.2012, PC. – **GJ**: 1.V.2009, PC, LK, MO; 24.IX.2011, PB. – **PT**: 2.V.2009, PC; 10.VI.2010, PB; 3.–4.VII.2011, MO; 18.V.2012, PB; 14.VI.2012, PB; 15.VI.2012, MO. – **GV**: 30.V.2009, PC. – **NB**: 5.V.2010, PB, MO. – **SB**: 5.V.2010, PC; 28.IX.2012, VB. – **KC**: 23.V.2011, PC. – **SE**: 2.VII.2011, PC. – **JE**: 3.VII.2011, PC; 24.IX.2011, PB. – **CC**: 5.VII.2011, PC, MO. – **PH**: 24.IX.2011, PB, PC. – **GD**: 25.IX.2011, PB. – **VV**: 13.IV.2012, PB. – **HR**: 17.V.2012, PB. – **ML**: 14.VI.2012, MO. – **PS**: 14.VI.2012, PB; 27.IX.2012, MO.

Eurytopní oligofág na Polygonaceae, hlavně na *Polygonum* spp. a *Rumex* spp. V nížinách a pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku na různých biotopech velmi hojný druh, jeden z nejhojnějších dřepčků.

Chaetocnema conducta (Motschulsky, 1838) 4/4

PT: 2.V.2009, PC. – **NB**: 5.V.2010, PB. – **GJ**: 10.VI.2010, PB. – **PS**: 27.IX.2012, MO.

Stenotopní oligofág na Cyperaceae a Juncaceae. V nížinách a pahorkatinách, od dubna do září, nejvíce na jaře. Na Slovensku na vhodných místech nehojný druh. V posledních letech výrazně expanduje podobně jako *Ch. major*.

Chaetocnema hortensis (Geoffroy, 1785) 20/55

BK: 30.IV.2009, PB, PC, LK; 15.VI.2012, PC. – **GJ**: 1.V.2009, PB, PC, MO; 30.V.2009, PC; 3.IV.2010, MO; 9.VI.2010, MO; 10.VI.2010, PB, PC; 20.V.2011, PB; 5.VII.2011, MO. – **TY**: 29.V.2009, PB, PC; 21.V.2011, PB; 6.VII.2011, MO; 13.IV.2012, PB; 17.VI.2012, PC; 7.VII.2012, MO. – **GV**: 30.V.2009, PC; 25.IX.2011, PB. – **CV**: 30.V.2009, MO. – **BV**: 3.IV.2010, MO. – **NB**: 5.V.2010, PB, MO. – **SB**: 5.V.2010, PB, PC, MO; 10.VI.2010, PB; 19.V.2011, MO; 28.IX.2012, MO. – **HD**: 7.V.2010, MO; 18.V.2012, PB. – **HB**: 7.V.2010, PB. – **PT**: 20.V.2011, PB; 3.–4.VII.2011, PC, MO; 14.VI.2012, PB; 15.VI.2012, MO. – **KC**: 23.V.2011, PC. – **SE**: 2.VII.2011, MO; 14.VI.2012, PB. – **JE**: 3.VII.2011, PC, MO; 4.VII.2011, MO; 24.IX.2011, PB. – **CC**: 5.VII.2011, PC, MO. – **PH**: 24.IX.2011, PC. – **VV**: 13.IV.2012, PB. – **ML**: 14.VI.2012, MO. – **HR**: 16.VI.2012, PB. – **CE**: 7.VII.2012, MO.

Eurytopní oligofág na Poaceae. V nížinách, pahorkatinách i na horách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech téměř všude velmi hojný druh.
Chaetocnema major (Jacquelin du Val, 1852) 2/2
PT: 20.V.2011, PC. – **PH:** 24.IX.2011, PC.

Stenotopní polyfág na Cyperaceae, Juncaceae, Typhaceae a Poaceae. Hlavně v nížinách, méně v pahorkatinách, od dubna do září. Na Slovensku hlavně v nížinách a na vhodných místech nehojný druh. V posledních letech výrazně expanduje.

Chaetocnema mannerheimii (Gyllenhal, 1827) 4/4
PT: 24.IX.2011, PB. – **PH:** 24.IX.2011, PC. – **TY:** 17.VI.2012, PB. – **GJ:** 30.IX.2012, VB.

Stenotopní oligofág na *Dactylis conglomerata*, *Glyceria* spp., také na *Carex* spp. Hlavně v nížinách, od dubna do října. Na Slovensku na vlhkých lokalitách nehojný druh.

Chaetocnema picipes Stephens, 1831 10/21
GJ: 1.V.2012, PB, PC, MO; 9.IX.2010, PB; 24.IX.2011, PB; 30.IX.2012, MO. – **PT:** 2.V.2009, PB; 3.–4.VII.2011, MO; 14.VI.2012, PB. – **NB:** 5.V.2010, MO. – **JE:** 3.VII.2011, PC, MO; 4.VII.2011, MO; 24.IX.2011, PB. – **TY:** 6.VII.2011, MO; 13.IV.2012, PB. – **GD:** 25.IX.2011, PB. – **PS:** 14.VI.2012, PB. – **BK:** 15.VI.2012, PB. – **SE:** 5.VII.2012, MO. – **DO:** 28.IX.2012, MO.

Eurytopní oligofág na Polygonaceae, hlavně na *Polygonum* spp. a *Rumex* spp. V nížinách a pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku na nejruznějších biotopech velmi hojný druh, často s předešlým.

Chaetocnema subcoerulea (Kutschera, 1864) ® 4/5
GJ: 1.V.2009, PB. – **PT:** 2.V.2009, PC, MO. – **TY:** 21.V.2011, PC. – **JE:** 3.VII.2011, PC.

Stenotopní oligofág na *Juncus* spp., hlavně na *J. articulatus*. V nížinách a pahorkatinách, na vlhkých lokalitách, od jara do podzimu. Na Slovensku velmi lokální a vzácný druh.

Chaetocnema tibialis (Illiger, 1807) 1/2
GJ: 1.V.2009, PB, PC.

Stenotopní oligofág na Chenopodiaceae. V nížinách a pahorkatinách, od jara do podzimu. Na Slovensku na vhodných místech vcelku hojný druh.

Dibolia cryptocephala (Koch, 1803) 1/1
SB: 19.V.2011, MO.

Stenotopní oligofág na *Thymus* spp. V pahorkatinách a v podhorských oblastech na xerothermních místech, od dubna do září. Na Slovensku na vhodných místech hojný druh.

Dibolia depressiuscula Letzner, 1847 ® 3/4
GJ: 1.V.2009, PC. – **JE:** 3.VII.2011, MO; 4.VII.2011, MO. – **SE:** 14.VI.2012, PB.

Stenotopní oligofág na *Ballota nigra*, *Stachys recta* a *Phlomis tuberosa*. V pahorkatinách na xerothermních místech. Na Slovensku celkem vzácný druh.

Dibolia femoralis L. Redtenbacher, 1849 7/14

GJ: 1.V.2009, PB, PC, MO; 3.IV.2010, MO. – **HT:** 29.V.2009, PC. – **GV:** 30.V.2009, MO. – **CV:** 30.V.2009, PC. – **BA:** 8.V.2010, PC. – **SB:** 10.VI.2010, PB, MO; 22.V.2011, PB. – **JE:** 20.V.2011, MO; 3.VII.2011, MO. – **PT:** 3.–4.VII.2011, MO.

Stenotopní oligofág na *Salvia* spp., hlavně na *S. pratensis*. V nížinách a pahorkatinách na xerothermních místech, od března do října. Na Slovensku na vhodných místech vcelku nehojný druh.

Dibolia occultans (Koch, 1803) 7/16

GJ: 1.V.2009, PB, PC, LK, MO. – **PT:** 2.V.2009, PB, PC, MO; 3.–4.VII.2011, MO; 14.VI.2012, PC; 15.VI.2012, MO; 8.VII.2012, MO. – **BV:** 3.IV.2010, MO. – **HB:** 7.V.2010, PC. – **CC:** 5.VII.2011, MO. – **PS:** 14.VI.2012, PC. – **SB:** 28.IX.2012, MO.

Stenotopní oligofág na *Mentha* spp. V nížinách a pahorkatinách, od dubna do podzimu. Na Slovensku na vhodných vlhkých místech nehojný druh.

Dibolia schillingii (Letzner, 1847) 4/5

GJ: 1.V.2009, PC, MO. – **JE:** 20.V.2011, MO. – **SE:** 2.VII.2011, PC. – **PS:** 14.VI.2012, PC.

Stenotopní oligofág na *Salvia* spp., hlavně na *S. pratensis*. V pahorkatinách na xerothermních místech, nehojný druh.

Dibolia timida (Illiger, 1807) 7/12

GJ: 1.V.2009, PB, LK; 3.IV.2010, MO; 20.V.2011, PB; 5.VII.2011, MO. – **GV:** 30.V.2009, MO. – **CV:** 30.V.2009, PB. – **BV:** 3.IV.2010, MO. – **JE:** 3.VII.2011, PC, MO. – **PT:** 3.–4.VII.2011, MO. – **TY:** 17.VI.2012, PB.

Stenotopní monofág na *Eryngium campestre*. V nížinách a pahorkatinách na xerothermních místech. Na Slovensku nevzácný druh.

Sphaeroderma rubidum (Graells, 1858) 1/1

HR: 16.VI.2012, PB.

Stenotopní oligofág na Asteraceae, hlavně na *Centaurea jacea*. V nížinách, pahorkatinách i na horách. Na Slovensku vzácnější, dosti lokální druh.

Sphaeroderma testaceum (Fabricius, 1775) 6/8

TY: 29.V.2009, PB, PC, MO. – **GJ:** 30.V.2009, PB. – **DO:** 2.V.2011, PB. – **CC:** 5.VII.2011, MO. – **HR:** 16.VI.2012, PB. – **PT:** 8.VII.2012, MO.

Eurytopní oligofág na *Carduus* spp. a *Cirsium* spp. V nížinách, pahorkatinách i v horských oblastech, od května do října. Na Slovensku na vhodných místech hojný druh.

Mniophila muscorum (Koch, 1803) 1/1

HT: 5.IV.2010, MO.

Stenotopní druh, pravděpodobně polyfág na různých druzích mechů. V pahorkatinách i na horách. Na Slovensku nehojný druh.

Psylliodes affinis (Paykull, 1799) 4/5

BK: 30.IV.2009, PB. – **PT:** 2.V.2009, PB, PC. – **OA:** 6.V.2010, PC. – **HB:** 7.V.2010, PB.

Eurytopní oligofág na Solanaceae, nejčastěji na *Solanum dulcamara*, *S. nigrum* a *S. tuberosum*. V nížinách, pahorkatinách, vzácněji na horách, od dubna do října. Na Slovensku na vhodných místech hojný až velmi hojný druh.

Psylliodes attenuata (Koch, 1803) 8/11

BK: 30.IV.2009, PB, PC. – **GJ:** 1.V.2009, PB. – **TY:** 29.V.2009, MO. – **NB:** 5.V.2010, PC, MO. – **SB:** 22.V.2011, PC. – **DO:** 22.V.2011, PC; 28.IX.2012, MO. – **CC:** 5.VII.2011, MO. – **HV:** 17.V.2012, PB.

Stenotopní polyfág na *Humulus lupulus*, *Cannabis sativa* a *Urtica dioica*. V nížinách a pahorkatinách, od jara do podzimu, nejvíce v květnu. Na Slovensku na vhodných místech hojný až velmi hojný druh.

Psylliodes circumdata (W. Redtenbacher, 1842) 2/9

GJ: 1.V.2009, LK; 30.V.2009, PB, PC, MO; 11.VI.2010, MO. – **TY:** 29.V.2009, PC; 11.VI.2010, PB, PC; 17.VI.2012, PB.

Stenotopní oligofág na různých Brassicaceae. V oblasti zjištěn na *Descurainia sophia* a *Berteroa incana*. Na Slovensku velmi vzácný druh.

Psylliodes chalconera (Illiger, 1807) 2/7

GJ: 1.V.2009, PB, PC, LK, MO; 30.V.2009, PC; 11.VI.2010, MO. – **DO:** 22.V.2011, PB.

Eurytopní oligofág na *Carduus* spp. a *Cirsium* spp. V nížinách, pahorkatinách i na horách, na jaře a v létě. Na Slovensku na vhodných místech vcelku hojný druh.

Psylliodes chrysocephala (Linnaeus, 1758) 7/9

BK: 30.IV.2009, PB. – **GJ:** 1.V.2009, PB, PC. – **GV:** 30.V.2009, MO. – **SB:** 5.V.2010, PC, MO. – **HV:** 14.IV.2012, PB. – **PT:** 15.VI.2012, MO. – **DO:** 28.IX.2012, MO.

Eurytopní oligofág na různých Brassicaceae, zejména na *Brassica oleracea*. V nížinách, pahorkatinách i na horách, od dubna do října. Na Slovensku na vhodných místech hojný až velmi hojný, různé barevné odchylky vzácné.

Psylliodes dulcamarae (Koch, 1803) 4/6

GJ: 1.V.2009, MO. – **PT:** 2.V.2009, PB, PC, MO. – **TY:** 29.V.2009, PB – **BA:** 8.V.2010, PB.

Eurytopní oligofág na *Solanum dulcamara* a *S. nigrum*. V nížinách a pahorkatinách, od dubna do října. Na Slovensku na vhodných lokalitách hojný druh.

Psylliodes hyoscyami (Linnaeus, 1758) ® 1/1

TY: 11.VI.2010, PB.

Stenotopní oligofág na *Hyoscyamus* spp., hlavně na *H. niger*. V nížinách a pahorkatinách, hlavně na jaře. Na Slovensku vzácný druh.

Psylliodes illyrica Leonardi & Gruev, 1993 ® 2/2

ML: 9.VI.2010, MO. – **HR:** 16.VI.2012, PB.

Stenotopní druh, živná rostlina neznámá. V pahorkatinách na xerothermních místech. Na Slovensku pouze na původních stepních lokalitách, vcelku nevzácný druh.

Psylliodes napi (Fabricius, 1792) 10/19

BK: 30.IV.2009, PB, LK. – **GJ:** 1.V.2009, MO; 20.V.2011, PC. – **PT:** 2.V.2009, PC, MO; 3.–4.VII.2011, MO. – **SB:** 5.V.2010, PC MO; 19.V.2011, MO; 22.V.2011, PC. – **BA:** 12.VI.2010, PB. – **HS:** 21.V.2011, PB, PC. – **KC:** 23.V.2011, PB, PC. – **SE:** 2.VI.2011, MO. – **HV:** 14.IV.2012, PB. – **HR:** 17.V.2012, PC.

Eurytopní oligofág na Brassicaceae, např. na *Cardamine amara*, *Alliaria petiolata* a *Barbarea vulgaris*. V nížinách, pahorkatinách i na horách, od dubna do října. Na Slovensku na nejrozličnějších biotopech hojný až velmi hojný druh.

Psylliodes thlaspis Foudras, 1860 ® 2/3

GV: 30.V.2009, PC. – **TY:** 11.VI.2010, PB, PC.

Stenotopní oligofág na Brassicaceae, hlavně na *Lepidium campestre*. V nížinách a pahorkatinách, od dubna do června. Na Slovensku nevzácný druh.

Psylliodes tricolor Weise, 1888 1/5

GJ: 1.V.2009, PB; 30.V.2009, PB, PC, MO; 10.VI.2010, PC.

Stenotopní oligofág na Brassicaceae, zejména na *Descurainia sophia*. Hlavně v nížinách, od května do srpna. Na Slovensku lokální a nevzácný druh.

Přehled druhů na jednotlivých zkoumaných lokalitách

V následující části uvádíme přehledy druhů, které jsme na jednotlivých lokalitách prokázali. Za zkratkou lokality, jejím názvem a faunistickým čtvercem jsou uvedeny: počet exkurzí/počet tam zjištěných druhů/počet druhů reliktních. Reliktní druhy jsou v této kapitole označeny tučným písmem.

BA: BELINA (7785) 2/23/1

Phyllotreta cruciferae, *P. nigripes*, *P. ochripes*, *P. vitula*, *Aphthona ovata*, *A. pygmaea*, *A. venustula*, *Longitarsus anchusae*, *L. echii*, ***L. helvolus***, *L. lateripunctatus*, *L. luridus*, *L. nasturtii*, *L. niger*, *L. nigrofasciatus*, *L. salviae*, *Altica brevicollis*, *Batophila rubi*, *Derocrepis rufipes*, *Chaetocnema chlorophana*, *Dibolia femoralis*, *Psylliodes dulcamarae*, *Psylliodes napi*.

BK: ŠIATORSKÁ BUKOVINKA ENV. (7884) 4/55/4

Phyllotreta armoraciae, *P. astrachanica*, *P. atra*, *P. cruciferae*, ***P. christinae***, *P. exclamationis*, *P. nemorum*, *P. nigripes*, *P. ochripes*, *P. undulata*, *P. vitula*, *Aphthona cyparissiae*, *A. euphorbiae*, *A. ovata*, *A. pygmaea*, *A. venustula*, *Longitarsus ballotae*, *L. bertii*, *L. curtus*, *L. echii*, *L. kutscherae*, *L. lateripunctatus personatus*, ***L. longiseta***, *L. luridus*, *L. lycopi*, ***L. medvedevi***, *L. melanocephalus*, *L. monticola*, *L. nasturtii*, *L. niger*, *L. nigrofasciatus*, *L. oblitteratus*, *L. pratensis*, *L. salviae*, *L. strigicollis*, *L. tabidus*,

Altica brevicollis, *Batophila rubi*, *Neocrepidodera ferruginea*, *Derocrepis rufipes*, *Crepidodera aurata*, *C. aurea*, *C. fulvicornis*, **C. lamina**, *C. nitidula*, *Mantura obtusata*, *Chaetocnema aridula*, *Ch. concinna*, *Ch. hortensis*, *Ch. chlorophana*, *Ch. picipes*, *Psylliodes affinis*, *P. attenuata*, *P. chrysocephala*, *P. napi*.

BV: BAKOV (7885) 1/10/0

Phyllotreta astrachanica, *P. atra*, *P. undulata*, *P. vittula*, *Aphthona venustula*, *Longitarsus niger*, *L. tabidus*, *Chaetocnema hortensis*, *Dibolia occultans*, *D. timida*.

CC: CHRÁMEC – CECHMAJSTROVÁ DOLINA (7787) 1/27/1

Phyllotreta astrachanica, *P. atra*, *P. nemorum*, *P. nigripes*, *P. undulata*, *P. vittula*, *Aphthona cyparissiae*, **A. lacertosa**, *A. ovata*, *Longitarsus exsoletus*, *L. luridus*, *L. lycopi*, *L. monticola*, *L. pratensis*, *L. succineus*, *Altica lythri*, *A. oleracea*, *Neocrepidodera ferruginea*, *N. transversa*, *Crepidodera aurata*, *Chaetocnema aridula*, *Ch. concinna*, *Ch. chlorophana*, *Ch. hortensis*, *Sphaeroderma testaceum*, *Dibolia occultans*, *Psylliodes attenuata*.

CE: ČAKANOVCE (7784) 1/3/0

Phyllotreta vittula, *Aphthona cyparissiae*, *Chaetocnema hortensis*.

CV: CHRÁMEC – VLČIA DOLINA (7787) 1/11/1

Aphthona atrovirens, *Longitarsus exsoletus*, *L. lycopi*, *L. niger*, *L. parvulus*, *L. salviae*, *Neocrepidodera ferruginea*, *Chaetocnema aridula*, *Ch. hortensis*, *Dibolia femoralis*, *D. timida*.

DO: DUBNO (7886) 2/27/2

Phyllotreta nigripes, *P. vittula*, **Aphthona lacertosa**, *A. nigriscutis*, *A. nonstriata*, *Longitarsus anchusae*, *L. ballotae*, **L. fulgens**, *L. nasturtii*, *L. niger*, *L. pellucidus*, *L. pratensis*, *L. rubiginosus*, *L. succineus*, *L. symphyti*, *Altica lythri*, *A. oleracea*, *Neocrepidodera ferruginea*, *N. transversa*, *Lythraea salicariae*, *Crepidodera aurata*, *Chaetocnema chlorophana*, *Ch. picipes*, *Sphaeroderma testaceum*, *Psylliodes attenuata*, *P. chalcomera*, *P. chrysocephala*.

GD: GEMERSKÉ DECHTÁRE (7786) 1/10/1

Phyllotreta astrachanica, **Longitarsus cizeki**, *L. luridus*, *L. pellucidus*, *L. pratensis*, *Altica oleracea*, *Neocrepidodera ferruginea*, *Chaetocnema concinna*, *Ch. hortensis*, *Ch. picipes*.

GJ: GEMERSKÝ JABLONEC (7885) 12/77/6

Phyllotreta astrachanica, *P. atra*, *P. cruciferae*, *P. nemorum*, *P. nigripes*, *P. nodicornis*, *P. ochripes*, *P. undulata*, *P. vittula*, *Aphthona abdominalis*, **A. atrovirens**, *A. cyparissiae*, *A. euphorbiae*, *A. ovata*, *A. pygmaea*, **A. rugipennis**, *A. venustula*, *Longitarsus anchusae*, *L. ballotae*, *L. bertii*, *L. curtus*, *L. echii*, *L. exsoletus*, **L. helvolus**, *L. jacobaeae*, *L. kutscherae*, *L. lewisii*, *L. luridus*, *L. lycopi*, *L. melanocephalus*, *L. nasturtii*, *L. niger*, *L. nigrofasciatus*, *L. oblitteratus*, *L. parvulus*, *L. pellucidus*, *L. pratensis*, *L. reichei*, *L. rubiginosus*, *L. salviae*, *L. strigicollis*, *L. succineus*, *L. tabidus*, *Altica oleracea*, *Batophila rubi*, *Lythraea salicariae*, *Neocrepidodera ferruginea*, *N. transversa*, *Hippuriphila modeeri*, *Crepidodera aurata*, *C. aurea*, *C. fulvicornis*, *Epitrix pubescens*, *Podagrica menetriesi*, **Chaetocnema arenacea**, *Ch. aridula*, *Ch. concinna*, *Ch. conducta*, *Ch. hortensis*, *Ch. chlorophana*, *Ch. mannerheimii*, *Ch. picipes*, **Ch. subcoerulea**, *Ch. tibialis*, *Sphaeroderma testaceum*, **Dibolia depressiuscula**, *D. femoralis*, *D. occultans*, *D. schillingii*, *D. timida*, *Psylliodes attenuata*, *P. circumdata*, *P. chalcomera*, *P. chrysocephala*, *P. dulcamarae*, *P. napi*, *P. tricolor*.

GV: GEMERSKÉ DECHTÁRE – VÝCHODNĚ (7786) 1/26/3

Phyllotreta cruciferae, *P. vittula*, *Aphthona abdominalis*, **A. atrovirens**, *A. cyparissiae*, *A. nigriscutis*, *Longitarsus anchusae*, *L. bertii*, *L. luridus*, *L. lycopi*, *L. oblitteratus*, *L. salviae*, *L. succineus*, *Neocrepidodera ferruginea*, *N. transversa*, *Crepidodera aurata*, *C. aurea*, **Chaetocnema arenacea**, *Ch. concinna*, *Ch. chlorophana*, *Ch. hortensis*, *Podagrica menetriesi*, *Dibolia femoralis*, *D. timida*, *Psylliodes chrysocephala*, **P. thlaspi**.

HB: HODEJOV – BIZOVO (7685) 1/13/0

Longitarsus bertii, *L. luridus*, *L. lycopi*, *L. nasturtii*, *L. nigrofasciatus*, *Hippuriphila modeeri*, *Crepidodera aurata*, *C. aurea*, *Chaetocnema aridula*, *Ch. hortensis*, *Ch. chlorophana*, *Dibolia occultans*, *Psylliodes affinis*.

HD: HODEJOV – DOBOGOV (7685) 2/15/1

Phyllotreta astrachanica, *P. cruciferae*, *P. nigripes*, *P. nodicornis*, *P. undulata*, *P. vittula*, *Aphthona ovata*, *A. pygmaea*, *A. venustula*, *Longitarsus anchusae*, *L. linnaei*, **L. medvedevi**, *L. niger*, *Crepidodera aurea*, *Chaetocnema hortensis*.

HR: HAJNÁČKA – RAGÁČ (7785) 5/39/3

Phyllotreta astrachanica, *P. cruciferae*, *P. nigripes*, *P. undulata*, *P. vittula*, *Aphthona cyparissiae*, *A. lutescens*, *A. nigriscutis*, *A. ovata*, *A. pygmaea*, *A. venustula*, *Longitarsus anchusae*, *L. exsoletus*, **L. foudrasi**, *L. linnaei*, *L. lycopi*, *L. nasturtii*, *L. nigrofasciatus*, *L. oblitteratus*, *Altica lythri*, *A. oleracea*, *Batophila rubi*, *Neocrepidodera ferruginea*, *N. transversa*, *Hippuriphila modeeri*, *Crepidodera aurata*, *C. aurea*, **C. lamina**, *C. plutus*, *Epitrix atropae*, *Podagrica menetriesi*, *Chaetocnema aridula*, *Ch. concinna*, *Ch. hortensis*, *Ch. chlorophana*, *Sphaeroderma rubidum*, *S. testaceum*, **Psylliodes illyrica**, *P. napi*.

HS: HAJNÁČKA – STEBLOVÁ SKALA (7786) 1/8/1

Phyllotreta ochripes, *Aphthona ovata*, *A. pygmaea*, *A. venustula*, *Longitarsus lateripunctatus personatus*,

L. linnaei, **L. medvedevi**, *Psylliodes napi*.

HT: HAJNÁČKA – TILIČ (7785) 3/16/0

Phyllotreta cruciferae, *P. vittula*, *Aphthona czwalinae*, *A. nigriscutis*, *Longitarsus anchusae*, *L. bertii*, *L. exsoletus*, *L. luridus*, *L. obliteratus*, *L. salviae*, *Neocrepidodera ferruginea*, *Crepidodera aurea*, *Minota obesa*, *Podagrica menetriesi*, *Mniophila muscorum*, *Dibolia femoralis*.

HU: HAJNÁČKA – BUKOVÁ (7785) 1/10/0

Aphthona abdominalis, *A. nigriscutis*, *A. ovata*, *A. venustula*, *Longitarsus anchusae*, *L. exsoletus*, *L. lycopi*, *L. niger*, *L. succineus*, *Neocrepidodera ferruginea*.

HV: HAJNÁČKA – HRADNÝ VRCH (7785) 2/16/1

Phyllotreta astrachanica, *P. cruciferae*, *P. diademata*, *P. nigripes*, *P. striolata*, *P. undulata*, *Longitarsus ballotae*, *L. exsoletus*, *L. luridus*, *L. nasturtii*, *Podagrica malvae*, ***Chaetocnema arenacea***, *Ch. aridula*, *Psylliodes attenuata*, *P. chrysocephala*, *P. napi*.

JE: JESTICE (7786) 4/24/2

Phyllotreta astrachanica, *P. nemorum*, *P. undulata*, *P. vittula*, *Aphthona pygmaea*, *Longitarsus bertii*, *L. luridus*, *L. lycopi*, *L. nasturtii*, *L. niger*, *L. nigrofasciatus*, *L. obliteratus*, *L. pratensis*, *L. tabidus*, *Neocrepidodera ferruginea*, *Chaetocnema concinna*, *Ch. picipes*, *Ch. aridula*, *Ch. hortensis*, ***Ch. subcoerulea***, ***Dibolia depressiuscula***, *D. femoralis*, *D. schillingii*, *D. timida*.

KC: ŠIATORSKÁ BUKOVINKA – KARANČ (7784) 1/7/0

Phyllotreta ochripes, *P. undulata*, *Aphthona euphorbiae*, *A. venustula*, *Chaetocnema concinna*, *Ch. hortensis*, *Psylliodes napi*.

ML: GEMERSKÝ JABLONEC – MATRAČ (7785) 2/22/4

Phyllotreta astrachanica, *P. fornuseki*, *Aphthona cyparissiae*, ***A. lacertosa***, *A. nigriscutis*, *Longitarsus ballotae*, *L. exsoletus*, *L. lateripunctatus personatus*, *L. luridus*, *L. nigrofasciatus*, *L. obliteratus*, *L. quadriguttatus*, *Crepidodera aurea*, *C. aurata*, ***C. lamina***, *Epitrix atropae*, ***Chaetocnema arenacea***, *Ch. aridula*, *Ch. concinna*, *Ch. hortensis*, *Ch. chlorophana*, ***Psylliodes illyrica***.

NB: NOVÁ BAŠTA (7785) 1/26/2

Phyllotreta astrachanica, *P. vittula*, *Aphthona pygmaea*, *Longitarsus atricillus*, *L. ballotae*, *L. bertii*, ***L. helvolus***, *L. lewisii*, ***L. longiseta***, *L. luridus*, *L. lycopi*, *L. melanocephalus*, *L. nasturtii*, *L. niger*, *L. obliteratus*, *L. pellucidus*, *L. pratensis*, *L. strigicollis*, *Hippuriphila modeeri*, *Crepidodera aurata*, *C. aurea*, *Chaetocnema concinna*, *Ch. conducta*, *Ch. picipes*, *Ch. hortensis*, *Psylliodes attenuata*.

OA: OBRUČNÁ (7785) 1/7/0

Aphthona ovata, *A. venustula*, *Longitarsus lateri-*

punctatus, *personatus*, *L. melanocephalus*, *Batophila rubi*, *Epitrix atropae*, *Psylliodes affinis*.

PH: PETROVCE – MOKŘAD U HŘBITOVA (7786) 1/14/0

Phyllotreta astrachanica, *P. cruciferae*, *Aphthona lutescens*, *Longitarsus bertii*, *L. gracilis*, *L. melanocephalus*, *L. pratensis*, *Hippuriphila modeeri*, *Podagrica menetriesi*, *Chaetocnema concinna*, *Ch. chlorophana*, *Ch. major*, *Ch. hortensis*, *Ch. mannerheimii*.

PS: PETROVCE – NIVA SV (7786) 2/41/2

Phyllotreta astrachanica, *P. atra*, *P. diademata*, *P. undulata*, *P. vittula*, *Aphthona lutescens*, *A. nigriscutis*, *A. nonstriata*, *Longitarsus bertii*, *L. cerinthes*, *L. lewisii*, *L. luridus*, *L. lycopi*, *L. melanocephalus*, *L. nasturtii*, *L. niger*, *L. pratensis*, *L. reichei*, *L. rubiginosus*, *L. strigicollis*, *Altica oleracea*, ***Neocrepidodera crassicornis***, *N. ferruginea*, *N. transversa*, *Batophila rubi*, *Lythraria salicariae*, *Hippuriphila modeeri*, *Crepidodera aurata*, *C. plutus*, *Epitrix pubescens*, *Podagrica fuscicornis*, *P. malvae*, *P. menetriesi*, ***Chaetocnema arenacea***, *Ch. aridula*, *Ch. concinna*, *Ch. conducta*, *Ch. chlorophana*, *Ch. picipes*, *Dibolia occultans*, *D. schillingii*.

PT: PETROVCE – TRNKOVÁ (7786) 10/68/4

Phyllotreta astrachanica, *P. atra*, *P. cruciferae*, ***P. christinae***, *P. nemorum*, *P. nigripes*, *P. ochripes*, *P. undulata*, *P. vittula*, *Aphthona cyparissiae*, ***A. lacertosa***, *A. lutescens*, *A. nigriscutis*, *A. nonstriata*, *A. ovata*, *A. venustula*, *Longitarsus anchusae*, *L. atricillus*, *L. bertii*, *L. curtus*, *L. exsoletus*, *L. kutscherae*, *L. lewisii*, ***L. longiseta***, *L. luridus*, *L. lycopi*, *L. melanocephalus*, *L. nasturtii*, *L. niger*, *L. nigrofasciatus*, *L. obliteratus*, *L. rubiginosus*, *L. strigicollis*, *L. succineus*, *L. suturellus*, *L. tabidus*, *Altica brevicollis*, *A. lythri*, *A. oleracea*, *Batophila rubi*, *Lythraria salicariae*, *Neocrepidodera ferruginea*, *N. transversa*, *Hippuriphila modeeri*, *Crepidodera aurata*, *C. aurea*, *C. fulvicornis*, *Epitrix pubescens*, *Podagrica fuscicornis*, *P. malvae*, *P. menetriesi*, *Chaetocnema aridula*, *Ch. concinna*, *Ch. conducta*, *Ch. hortensis*, *Ch. chlorophana*, *Ch. major*, *Ch. mannerheimii*, *Ch. picipes*, ***Ch. subcoerulea***, *Sphaeroderma testaceum*, *Dibolia femoralis*, *D. occultans*, *D. timida*, *Psylliodes affinis*, *P. dulcamarae*, *P. chrysocephala*, *P. napi*.

SB: STARÁ BAŠTA ENV. (7785) 7/49/4

Phyllotreta astrachanica, *P. cruciferae*, *P. exclamatoris*, *P. nemorum*, *P. nigripes*, *P. ochripes*, *P. undulata*, *P. vittula*, *Aphthona abdominalis*, *A. lutescens*, *A. ovata*, *A. pygmaea*, *A. venustula*, *Longitarsus anchusae*, *L. apicalis*, *L. atricillus*, *L. ballotae*, *L. bertii*, ***L. helvolus***, *L. lateripunctatus personatus*, *L. lewisii*, *L. linnaei*, *L. luridus*, *L. lycopi*, ***L. medvedevi***, *L. melanocephalus*, ***L. minusculus***, *L. nasturtii*, *L. niger*,

L. obliterated, ***L. pallidicornis***, *L. pratensis*, *L. salviae*, *L. strigicollis*, *Batophila rubi*, *Crepidodera aurata*, *C. aurea*, *C. nitidula*, *Epitrix pubescens*, *Chaetocnema chlorophana*, *Ch. concinna*, *Ch. aridula*, *Ch. hortensis*, *Dibolia cryptocephala*, *D. femoralis*, *D. occultans*, *Psylliodes attenuata*, *P. chrysocephala*, *P. napi*.

SE: ŠURICE ENV. (7885) 5/26/4

Phyllotreta astrachanica, *P. atra*, *P. cruciferae*, *P. undulata*, *P. vittula*, ***Aphthona atrovirens***, *Longitarsus exsoletus*, ***L. longipennis***, *L. luridus*, *L. niger*, *L. obliterated*, *L. rubiginosus*, *L. salviae*, *L. succineus*, *Batophila rubi*, *Epitrix atropae*, *Podagrica fuscicornis*, ***Chaetocnema arenacea***, *Ch. aridula*, *Ch. concinna*, *Ch. hortensis*, *Ch. chlorophana*, *Ch. picipes*, ***Dibolia depressiucula***, *D. schillingii*, *Psylliodes napi*.

TY: TACHTY (7885) 10/55/6

Phyllotreta astrachanica, *P. atra*, *P. cruciferae*, *P. diademata*, *P. nigripes*, *P. undulata*, *P. vittula*, *Aphthona abdominalis*, *A. cyparissiae*, *A. euphorbiae*, ***A. lacertosa***, *A. nigriscutis*, *A. ovata*, *A. venustula*, *Longitarsus anchusae*, *L. ballotae*, *L. bertii*, *L. echii*, ***L. fulgens***, *L. luridus*, *L. lycopi*, *L. melanocephalus*, *L. niger*, *L. nigrofasciatus*, *L. parvulus*, *L. pratensis*, *L. quadriguttatus*, *L. succineus*, *L. symphyti*, *L. tabidus*, *Altica brevicollis*, *A. lythri*, *A. oleracea*, *Neocrepidodera ferruginea*, *N. transversa*, *Hippuriphila modeeri*, *Podagrica fuscicornis*, *Crepidodera aurata*, *C. aurea*, *C. plutus*, ***Chaetocnema arenacea***, *Ch. aridula*, *Ch. hortensis*, *Ch. chlorophana*, *Ch. mannerheimii*, *Ch. picipes*, ***Ch. subcoerulea***, *Sphaeroderma testaceum*, *Dibolia timida*, *Psylliodes affinis*, *P. attenuata*, *P. circumdata*, *P. dulcamare*, ***P. hyoscyami***, ***P. thlaspis***.

VV: VEČELKOV (7885) 1/6/0

Phyllotreta astrachanica, *Longitarsus melanocephalus*, *L. niger*, *Chaetocnema concinna*, *Ch. hortensis*, *Ch. chlorophana*.

DISKUZE

Z výše uvedených výsledků vyplývá, že nejpočetnější skupinu dřepčků v oblasti tvoří hojně eurytopní druhy. Šestnáct nejpočetnějších druhů (zhruba osmina všech zjištěných druhů) představuje 668 faunistických údajů, což činí asi 42 % všech nálezů. Nejpočetnějšími druhy oblasti jsou *Phyllotreta astrachanica* (44 faunistických údajů), *P. cruciferae* (45), *P. undulata* (51), *P. vittula* (45), *Aphthona ovata* (33), *Longitarsus luridus* (34), *L. lycopi* (50), *L. melanocephalus* (31), *L. niger* (45), *Neocrepidodera ferruginea* (43), *Crepidodera aurata* (45), *C. aurea* (29), *Chaetocnema aridula* (36), *Ch. chlorophana* (51), *Ch. concinna* (31) a *Ch. hortensis* (55). Z těchto 16 druhů má poněkud výjimečné postavení *L. niger*, který v rámci Slovenska rozhodně nepatří mezi dru-



Obr. 18. *Chaetocnema arenacea*. (Foto: P. Čížek).

Fig. 18. *Chaetocnema arenacea*. (Photo by: P. Čížek).

hy všeobecně rozšířeně a hojně. Na pastvinách a cestách s porostem jitrocele má v oblasti zřejmě dobré podmínky pro vývoj a proto se zde vyskytuje plošně a vcelku hojně.

Mezi nejvýznamnější nálezy celého průzkumu v oblasti patří objev druhů *Chaetocnema arenacea* a *Psylliodes circumdata*.

Dřepčík *Chaetocnema arenacea* (Obr. 18) má na Slovensku severní hranici rozšíření a je zde velmi vzácný. V oblasti byl zjištěn na několika místech. V silnější populaci pouze na lokalitě Tachty na travinách v ekologicky hodnotné nice intenzivní pastviny, ve spodní části jižně orientovaného svahu kotliny a na ploše pod ním. Kolísání početnosti populací tohoto dřepčika, kterou jsme v průběhu čtyř let průzkumu zaznamenali, může být způsobena jednoletým charakterem živných trav – sveřepů *Bromus mollis* a *B. tectorum*.

Také *Psylliodes circumdata* (Obr. 19) se podobně jako



Obr. 19. *Psylliodes circumdata*. (Foto: P. Čížek).
Fig. 19. *Psylliodes circumdata*. (Photo by: P. Čížek).



Obr. 20. *Longitarsus fulgens*. (Foto: P. Čížek).
Fig. 20 *Longitarsus fulgens*. (Photo by: P. Čížek).

předchozí druh vyskytuje na Slovensku velmi vzácně na severní hranici rozšíření. V Gemerském Jablonci byla nalezena v roce 2009 početnější populace tohoto druhu na ruderním stanovišti vedle hnojiště. Ve stejném roce zde byl také bohatý výskyt úhorníku mnohodílného (*Descurainia sophia*), na který byl dřepčík vázán. Úhorník mnohodílný je jednoleťou bylinou a v dalších letech se na lokalitě vyskytoval jen jednotlivě. S jeho ústupem zmizel víceméně i *Psylliodes circumdata*. Dá se ale předpokládat, že rostlina a s ní i dřepčík zde budou i nadále přežívat. Na druhé lokalitě v Tachtech byl dřepčík nalezen v místech s intenzivní pastvou, kde jednotlivě rostla šedivka šedá (*Berteroa incana*), která je jedno– až víceletou bylinou také z čeledi Brassicaceae. Zde byl brouk nalezen jen v jednotlivých kusech. *Psylliodes*

circumdata má rozšíření především v mediteránní oblasti, ze Slovenska je v této práci publikován teprve podruhé. Nedávno uvedli BEZDĚK a ZÚBER (2001) nález druhu z Malých Trakan.

Významné jsou nálezy dvou dalších reliktních druhů: *Longitarsus fulgens* (Obr. 20) a *Crepidodera lamina*. První z nich byl nalezen pouze na dvou lokalitách. Bohatší populace druhu byla objevena na lokalitě Dubno, v pobřežním pásu mezi cestou a litorálem vodní nádrže Petrovce. Plošným smykem vegetace zde bylo nalezeno větší množství exemplářů, z nichž řada byla ještě imaturních.

Druh *Crepidodera lamina* (Obr. 21) byl nalezen na *Populus tremula* v lomech severně od Gemerského Jablonce a v lomu Mačiaca. Biotop lomů s jeho typickou pionýrskou vegetací se zdá velmi vhodným

Tabulka 1. Porovnání počtu nalezených druhů dřepčίκů (Chrysomelidae: Alticini) v rámci průzkumů autorského týmu v CHKO Cerová vrchovina, NP Slovenský kras a CHKO Záhorie.

Table 1. The comparison of the number of the flea beetles species (Chrysomelidae: Alticini) found within the research carried out by the authors in the PLA Cerová vrchovina, NP Slovenský kras and PLA Záhorie.

	Cerová vrchovina	Slovenský kras	Záhorie	Počet známých druhů v SR
<i>Phyllotreta</i>	15	18	18	24
<i>Aphthona</i>	13	15	10	23
<i>Longitarsus</i>	44	55	31	71
<i>Altica</i>	3	6	7	10
<i>Hermaeophaga</i>	0	1	0	1
<i>Batophila</i>	1	1	1	1
<i>Lythraria</i>	1	1	1	1
<i>Ochrosis</i>	0	0	0	1
<i>Neocrepidodera</i>	3	5	4	11
<i>Orestia</i>	0	1	0	2
<i>Derocrepis</i>	1	1	0	1
<i>Hippuriphila</i>	1	1	1	1
<i>Crepidodera</i>	6	5	5	6
<i>Epitrix</i>	2	2	1	3
<i>Minota</i>	1	0	0	3
<i>Podagrica</i>	3	3	1	3
<i>Mantura</i>	1	1	2	4
<i>Chaetocnema</i>	11	10	13	20
<i>Sphaeroderma</i>	2	2	1	2
<i>Argopus</i>	0	1	0	3
<i>Apteropeda</i>	0	0	0	3
<i>Mniophila</i>	1	1	0	1
<i>Dibolia</i>	6	10	3	11
<i>Psylliodes</i>	11	14	10	26
celkový počet druhů	126	154	109	232

pro tento druh dřepčika, neboť i v Čechách bývá nálezán na tomto druhu stanovišť.

Významné jsou také nálezy dalších reliktních druhů, zjištěných ale pouze v jednotlivých exemplářích. Žádný se nevyskytoval v početnější populaci a jejich další přítomnost v oblasti je nejistá. Jedná se o následující druhy: *Phyllotreta christinae*, *Aphthona atrovirens*, *A. lacertosa*, *A. rugipennis*, *Longitarsus cizeki*, *L. foudrasi*, *L. longipennis*, *L. longiseta*, *L. medvedevi*, *L. minusculus*, *L. pallidicornis*, *Neocrepidodera crassicornis*, *Chaetocnema subcoerulea*, *Dibolia depressiuscula*, *Psylliodes hyoscyami*, *P. illyrica* a *P. thlaspis*. Poslední z reliktních druhů *L. helvolus* zřejmě není tak náročný na životní prostředí a jeho další výskyt v oblasti zatím ohrožen není.

Celkový počet 126 zjištěných druhů zcela jistě nepředstavuje pro toto území konečné číslo. Nepodařilo se nám prokázat např. druhy *Phyllotreta procera*

(L. Redtenbacher, 1849), *Aphthona herbigrada* (Curtis, 1837) a *Dibolia rugulosa* L. Redtenbacher, 1849, jejichž živné rostliny se v oblasti poměrně hojně vyskytují, a které zde lze očekávat.

V porovnání s průzkumem v NP Slovenský kras (Čížek et al. 2006) se území CHKO Cerová vrchovina jeví jako výrazně chudší v různých srovnáních. V CHKO Cerová vrchovina jsme získali při srovnatelné intenzitě průzkumu zhruba o 1400 faunistických údajů méně, zjistili jsme o 28 druhů méně a u mnoha reliktních druhů objevili pouze několik jednotlivých exemplářů. Vápencový podklad a mnohem bohatší druhové zastoupení rostlin v NP Slovenský kras je pravděpodobně hlavní příčinou tohoto rozdílu. Vzhledem k původnosti a zachovalosti biotopů jsme přesto očekávali v CHKO Cerová vrchovina větší počet druhů, takže konečný počet nalezených druhů a jejich kvalita nesplnily naše očekávání.



Obr. 21. *Crepidodera lamina*. (Foto: P. Čížek).
Fig. 21. *Crepidodera lamina*. (Photo by: P. Čížek).

Pro porovnání počtu objevených druhů v CHKO Cerová vrchovina s počtem druhů získaných průzkumem NP Slovenský kras (ČÍZEK et al. 2006; ČÍZEK 2007) a CHKO Záhorie (ČÍZEK et al. 2009) je přiložena Tabulka 1, která také porovnává počet druhů z průzkumů s celkovým počtem druhů zjištěných ve Slovenské republice (ČÍZEK 2006).

ZÁVĚR

Předložená práce shrnuje výsledky faunistického průzkumu dřepčíků na 29 vybraných lokalitách CHKO Cerová vrchovina a v jejím okolí v letech 2009–2012. Průzkumem bylo získáno 1599 faunistických údajů a prokázáno 126 druhů dřepčíků. Z nich je 21 druhů reliktních. Nejzajímavějšími nálezy celého průzkumu byly početnější populace druhů *Chaetocnema arenaea*, *Longitarsus fulgens* a *Psylliodes circumdata* a jednotlivé nálezy druhu *Crepidodera lamina*.

PODĚKOVÁNÍ

Za podnětné připomínky při dokončování práce dě-

kujeme S. Benediktovi (Plzeň) a J. Skuhrovcovi (Praha) za kontrolu angličtiny a překlad do ní.

LITERATURA

- 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. (Commented check-list of weevils (Coleoptera: Curculionoidea excepting Scolytinae and Platypodinae) of the Czech Republic and Slovakia. (Part 1. Systematics, faunistics, history of the research of weevils in the Czech Republic and Slovakia, structure vignette, check-list. Comments to Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Eirrhinidae and Curculionidae: Curculioninae, Bagoinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae). – Klapalekiana, 46 (suppl.): 1–363.
- BEZDĚK J. & ZÚBER M. 2001: New and interesting records of leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) from Bohemia, Moravia and Slovakia. (Nové a zajímavé nálezy mandelínek (Coleoptera: Chrysomelidae) z Čech, Moravy a Slovenska). – Klapalekiana, 37: 147–151.
- ČÍZEK P. 2006: Dřepčici (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) Česka a Slovenska. – Městské muzeum, Nové Město nad Metují, 76 pp.
- ČÍZEK P. 2007: *Dibolia oudai* sp. n. (Coleoptera: Chrysomelidae) aus der Slowakei. (*Dibolia oudai* sp. n. (Coleoptera: Chrysomelidae) ze Slovenska). – Klapalekiana, 43: 15–17.
- ČÍZEK P., BOŽA P. & FORNŮSEK R. 2006: Dřepčici (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) NP Slovenský kras – výsledky faunistického průzkumu v letech 2001–2004. (The flea beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) of the NP Slovenský kras – results of faunistic research in 2001–2004). – Sborník Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti, 8: 181–210.
- ČÍZEK P., BOŽA P., OUDA M. & FORNŮSEK R. 2009: Dřepčici (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) CHKO Záhorie – výsledky faunistického průzkumu v letech 2005–2008. – Vydáno vlastním nákladem, Žamberk, 51 pp.
- ČÍZEK P. & DOGUET S. 2008: Klič k určování dřepčíků (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) Česka a Slovenska. – Městské muzeum, Nové Město nad Metují, 232 pp.
- ČÍZEK P. & FORNŮSEK R. 2001: Výsledky faunistického průzkumu dřepčíků (Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae) na území chráněné krajinné oblasti Pálava. – Vydáno vlastním nákladem, Žamberk, 12 pp.
- DÖBERL M. 2010: Alticinae, pp. 491–563. In: LÖBL I. & SMETANA A. (eds): Catalogue of Palearctic Coleoptera 6, Chrysomeloidea. – Apollo Books, Stenstrup, 924 pp.
- DOSTÁL J. 1989: Nová květena ČSSR. – Nakladatelství ČSAV, Praha, 1563 pp.

- FRANC V. 1997: Remarkable findings of Anthribid beetles (Coleoptera) in Slovakia and their ecosozological value. – *Entomofauna Carpathica*, 9: 10–13.
- FUTÁK J. 1984: Fytogeografické členenie Slovenska. 418–420. In: BERTOŤOVÁ L. et al.: *Flóra Slovenska IV/I*. – Veda, Bratislava, 450 pp.
- JUŘENA D. & TÝR V. 2008: Příspěvek k faunistickému výzkumu listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeioidea) na území České republiky a Slovenska. (Contribution to the faunistic research on Scarabaeioidea (Coleoptera) in the Czech Republic and Slovakia). – *Klapalekiana*, 44 (Suppl.): 17–176.
- KONSTANTINOV A.S., BASELGA A., GREBENNIKOV V. V., PRENA J. & LINGAFELTER S. W. 2011: Revision of the Palearctic *Chaetocnema* species (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alicini). – Pensoft, Sofia-Moscow, 365 pp.
- KRÁL J. 1954: Příspěvek k poznání dřepčiků zvířeny Československa (6). (Beitrag zur Kenntnis der Halticiden der Tschechoslowakei (Coleoptera, Chrysomelidae)). – *Časopis Československé Společnosti Entomologické*, 51: 177–180.
- LAWRENCE J. F. & NEWTON A. F. 1995: Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family – group names). Pp. 779–1006. In: PAKALUK J. & ŚLIPIŃSKI S. A. (eds.): *Biology, Phylogeny and Classification of Coleoptera. Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson*. Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa, 1092 pp.
- MAJZLAN O. 1999: Faunistic records from Slovakia. – *Entomologické Problémy*, 30(1): 72.
- MICHÁLKO J. (ed.) 1986: *Geobotanická mapa ČSSR*. – Veda, Bratislava, 165 pp. (+ mapová část).
- ROUBAL J. 1941: *Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a Východních Karpat. III*. – Orbis, Praha, 1937–1941: 363 pp.
- STREJČEK J. 1993: Chrysomelidae, Pp. 123–132. In: Jelínek J. (ed.): *Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera)*. Seznam československých brouků. – *Folia Heyrovskyana*, Suppl. 1: 3–172.
- 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.