

Soupis nálezů brouků čeledi Lucanidae (Coleoptera) ze západních Čech

Václav Týr

Žihle 119, CZ-331 65 Žihle; e-mail: vaclavtyr@seznam.cz

TÝR V. 2016: Soupis nálezů brouků čeledi Lucanidae (Coleoptera) ze západních Čech (Findings inventory of stag beetles (Coleoptera: Lucanidae) from western Bohemia). – Západočeské entomologické listy, 7: 15–24. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 3-4-2016.

Abstract. The presented work summarizes all available faunistic data on the occurrence of stag beetles (Coleoptera: Lucanidae) in the Karlovy Vary and Plzeň regions. The distribution records are compiled from the study of public and private collections as well as on own observations. Hitherto all seven species of stag beetles known to occur in the Czech Republic have been recorded in the area. All faunistic records are listed and a distribution grid map is provided for each species.

Key words: Coleoptera, Lucanidae, faunistics, distribution, Czech Republic, western Bohemia, Karlovy Vary region, Plzeň region

ÚVOD

Roháčovití (Lucanidae), obecně roháči, jsou celosvětově rozšířená skupina brouků, do které je v současnosti řazeno asi 1200 druhů (KRAJČÍK 2001, 2003, FUJITA 2010). Centrum výskytu této skupiny tvoří tropické oblasti. Evropa je na roháče relativně velmi chudá, včetně oblasti Kavkazu v ní žije 15 druhů (BARTOLOZZI & SPRECHER-VEBERSAXE 2006). V České republice je prokázán výskyt 7 druhů. V příspěvku je předložen soupis údajů o nálezech brouků čeledi Lucanidae na území západních Čech.

MATERIÁL A METODIKA

V předložené práci jsou uvedeny údaje získané vlastní sběratelskou činností, determinací nebo revizí soukromých a muzejních sbírek, dále údaje poskytnuté jinými sběrateli nebo pracovníky muzeí, a citace údajů z literatury, vztahující se k dané oblasti. Pro názornost je uvedena pro každý citovaný druh faunistická mapa s vyznačením výskytu, včetně nálezů v blízkém okolí sledované oblasti. Pod pojmem „západní Čechy“ je myšlena oblast odpovídající hranicím dnešního Karlovarského a Plzeňského kraje. Názvosloví, pojetí taxonů a pořadí druhů je uvedeno podle JUŘENA & TÝR (2008). Tučně psané čtyřmístné číslo, uvedené před názvem lokality, představuje kód faunistického mapového pole (PRUNER & MIKA 1996). Pokud se lokalita nachází na styku více mapových polí, jsou tato pole uvedena ve zkráceném zápisu, např. (60-6146). Na faunistických mapkách je

taková lokalita zobrazena v mapovém poli s nižším číslem, např. lokalita ležící na styku mapových polí 6046 a 6146 je na faunistické mapce zobrazena v mapovém poli 6046. Lokality jsou v rámci jednotlivých druhů řazeny podle stoupajícího čísla faunistického mapového pole. Názvy lokalit jsou v rámci jednotlivých faunistických polí řazeny abecedně. Pod výčtem lokalit ze západních Čech jsou pro každý druh doplněny známé lokality z blízkého okolí sledovaného území. V těchto případech je číslo mapového pole psané normálním písmem (netučně). Pokud je známo křestní jméno sběratele, tak je jeho zkratka vždy uvedena společně s příjmením. Kategorie ohrožení druhů jsou převzaty z práce KRÁL (2005). Použité zkratky: lgt. – sbíral, coll. – sbírka, observ. – pozoroval, env. – okolí, ex. – exemplář, det. – determinoval (určil), EVL – evropsky významná lokalita, NPP – národní přírodní památka, NPR – národní přírodní rezervace, PP – přírodní památka, PR – přírodní rezervace, JV – jihovýchodně, SV – severovýchodně, CZ – Česká republika, SK – Slovenská republika. Pokud není uvedeno jinak, byl materiál determinován nebo revidován autorem a v případě soukromých sbírek je sběratel shodný s vlastníkem sbírky (např. VT = Václav Týr lgt. et coll.). V plném znění jsou uvedeny pouze údaje dosud nepublikované. Údaje, které již byly publikovány, jsou citovány ve zkrácené formě: lokalita (kód faunistického mapového pole), rok nálezu (citace literárního zdroje), např. Nepomuk env., PR Chejlava, 2005 (DOLEŽAL 2005). Seznam sbírek a jejich zkratky:

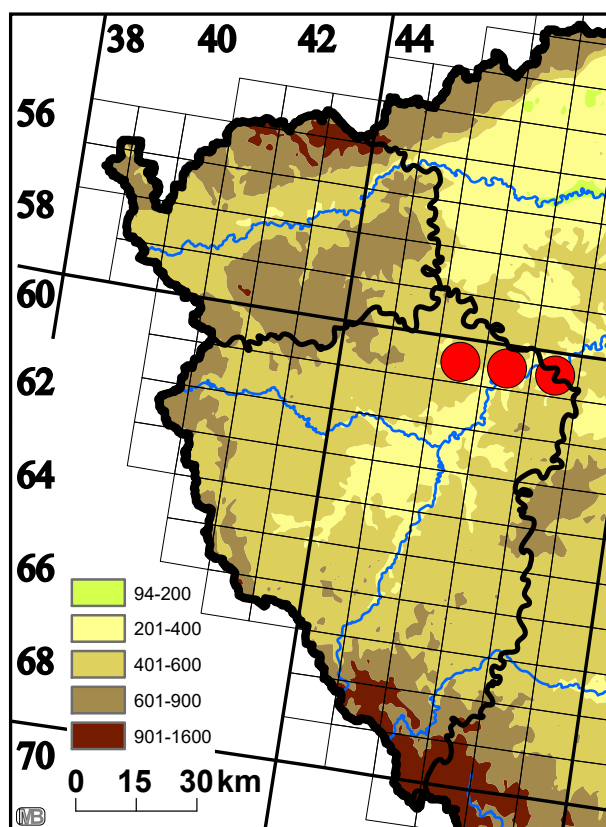
AS – Arnošt Sieber, Klatovy, CZ
 AT – Antonín Trmal, Sedlčany, CZ
 DS – David Sommer, Sušice, CZ
 FH – Ferdinand Holly, Kyselka, CZ
 GA – Gustav Antl, Plzeň, CZ
 IT – Ivo Těšál, Plzeň, CZ
 JK – Josef Krošlák, Plzeň, CZ
 JP – Jiří Prokop, Chodov u Karlových Varů, CZ
 LD – Libor Dvořák, Tři Sekery, CZ
 MCD – Muzeum Chodska, Domažlice, CZ
 MCL – Vlastivědné muzeum a galerie v České Lípě, CZ
 MDC – Muzeum Josefa Dobrovského v Chudenicích, CZ
 MHK – Muzeum východních Čech v Hradci Králové, CZ
 MKV – Muzeum Karlovy Vary, CZ
 MO – Michal Ouda, Plasy, CZ
 MRO – Muzeum Dr. Bohuslava Horáka v Rokycanech, CZ
 MS – Miloslav Šanda, Žatec, CZ
 MSO – Muzeum Sokolov, CZ
 MTA – Muzeum Českého lesa v Tachově, CZ
 MUC – Muzeum Cheb, CZ
 MZ – Miroslav Zýka, Rakovník, CZ
 OM – Oldřich Martínek, Plzeň, CZ
 PA – Jiří Pávek, Nejdek, CZ
 SD – Stanislav Doležal, Plzeň-Božkov, CZ
 SNM – Slovenské národné múzeum, sbírka J. Roubala, Bratislava, SK
 VB – Václav Benedikt, Plzeň, CZ
 VC – Vlastimil Cihlár, Plzeň, CZ
 VD – Václav Dongres, Plzeň, CZ
 VS – Václav Šaloun, Horšovský Týn, CZ
 VT – Václav Týr, Žihle, CZ
 VV – Václav Vokoun, Sušice, CZ
 ZK – Zdeněk Kletečka, České Budějovice, CZ
 ZMP – Západočeské muzeum v Plzni, CZ

Odkazy ke zdroji „J. Brožík sen., nepubl. data“, se týkají rukopisu s názvem „Seznam brouků chycených v Plzeňském kraji s bližším udáním lokality, doby, a kde bylo možno i biologie“, který je deponován v ZMP. Rukopis o rozsahu 47 stran není datován. Údaje v něm uvedené pocházejí pravděpodobně z třicátých až šedesátých let 20. století.

PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ

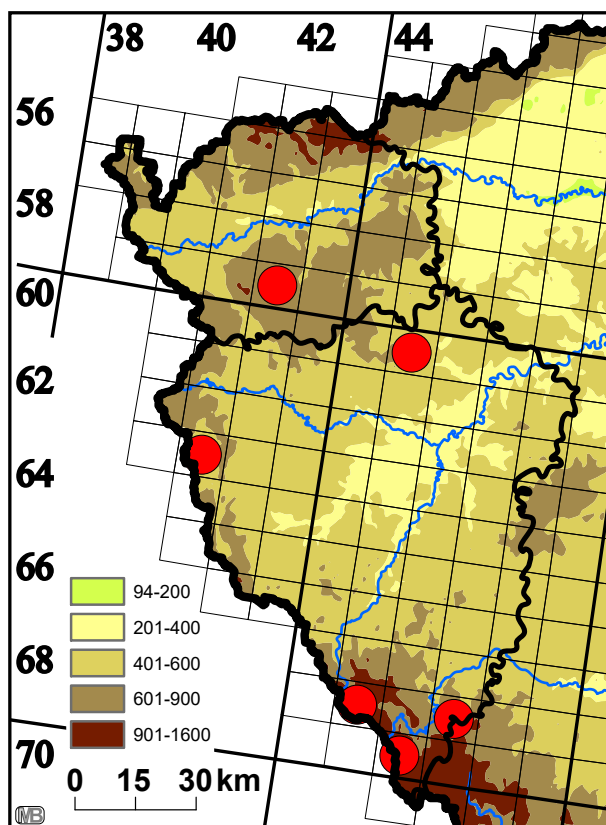
Aesalus scarabaeoides scarabaeoides (Panzer, 1793)
 (Obr. 1)

60-6146: Obora u Plzně [= Obora u Kaznějova env.], bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data); 1958 (MERTLIK 2011); 28.IX.1958, 6 ex., J. Brožík lgt., D. Král det., MHK; X.1958 (bez upřesnění), 23 ex., J. Suchý lgt., SD; 17.IX.1961, 1 ex., A. Sobota lgt., ZMP; 22.X.1978, 1 ex., S. Doležal lgt., ZMP;



Obr. 1. Známý výskyt druhu *Aesalus scarabaeoides scarabaeoides* v západních Čechách.

Fig. 1. Known occurrence of *Aesalus scarabaeoides scarabaeoides* in western Bohemia.



Obr. 2. Známý výskyt druhu *Ceruchus chrysomelinus* v západních Čechách.

Fig. 2. Known occurrence of *Ceruchus chrysomelinus* in western Bohemia.

22.X.1978, 2 ex., J. Brožík lgt., MRO; 8.V.1979, 2 ex., J. Brožík lgt., MCL; III.1981, 5 ex., J. Šimeček lgt., VB; 17.X.1982, 2 ex., J. Suchý lgt., ZMP; 19.X.1986, 1 ex., Z. Doležal lgt., JP.

6047: Bohy env., PR Krašov, 27.VII.2003, 1 ex., VT.

6048: Podmokly env., Sirská hora, 1.VII.2007, VD, V. Dongres det.

6048: Hřebečnický env., vrch Mileč, 2010 (ZÝKA 2010). Skryje env., 1998, 2008, 2014 (CHOBOT 2016b). Skryje env., PR Jezírka, vrch Dubinky, 28.VI.2014, 1 ex., MZ, M. Zýka det.

Ceruchus chrysomelinus (Hochenwarth, 1785) (Obr. 2)

5942: Kladská, Kladský rybník env., 28.IX.2000, 1 ex., VT.

6045: Manětín, 1940 (TÝR 2010).

6341: Diana env., PR Diana, 1985–1987, více ex., 20.VI.1992, 15 ex., vše VC; 1998, 2007, 2008 (KEJVAL 2008, KEJVAL & BENEDIKT 2009, MERTLIK 2011).

6845: Železná Ruda – Debrník, Medvědí jámy, 26.VII.2015, 1 ex. + torza několika dalších exemplářů, VB, V. Benedikt det.

6847: Kašperské Hory, Amálino údolí, VIII.2007 (bez upřesnění), 1 ex., DS.

6946: Modrava, 1911 (KLETEČKA 2014).

6845: Bayerisch Eisenstein, bez uvedení data sběru (HORION 1958).

Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758) (Obr. 3)

5640: Kraslice, Zátíší, 1995 (VITNER 2009).

5641: Kraslice, 1990 (VITNER 2009). Stříbrná env., Pod Špičákem, 1992 (VITNER 2009). Šindelová, vrch Kosina, 1997 (VITNER 2009).

5642: Nejdek, 13.V.1981, 4 ex., 8.VI.1981, 1 ex., vše Pávek lgt., MKV; 15.VI.1992, 1 ex., 19.VI.1994, 1 ex., PA; 4.IV.2013, 2 ex., J. Pávek lgt., VT. Nové Hamry, 15.VII.2001, 1 ex., PA.

5643: Jáchymov, VI.1995 (bez upřesnění), více ex., FH.

5644: Boč, Pekelská skála, 7.VI.2014, 1 ex., 11.IV.2015, 1 ex., PA. Stráž nad Ohří, 10.IV.2011, 2 ex., JP. Stráž nad Ohří, vrch Dubový, 7.IV.1996, 2 ex., 17.V.2014, 1 ex., PA. Stráž nad Ohří, vrch Nebesa, 12.VII.2014, 2 ex., JP. Stráž nad Ohří, Himlštejn, 16.XI.1978, 4 ex., Brdička lgt., MKV; 11.XI.2014, 1 ex., PA.

5740: Kraslice, Mlýnská, 18.X.1988, 2 ex., Bušek lgt., MKV.

5741: Hřebeň, 16.VIII.1979, 5 ex., V. Prokop lgt., J. Michálek det., MSO.

5743: Andělská Hora, VI.1994 (bez upřesnění), více ex., FH. Dubina, VI.1994 (bez upřesnění), více ex., FH. Karlovy Vary, VII.1923 (bez upřesnění), 1 ex.,

sběratel neuveden, MKV; 5.III.1977, 14.III.1977, po 1 ex., oba ex. Brdička lgt., MKV; 14.VI.1987, 1 ex., R. Petrželka lgt., JP. Karlovy Vary, Vyhlička, 8.I.1978, 3 ex., sběratel neuveden, MKV. Sedlečko, vrch Hilberg (= Bukový vrch), 21.XI.1978, 3 ex., Brdička lgt., MKV.

5744: Kyselka env., vrch Bučina, VI.1994 (bez upřesnění), více ex., FH. Mlýnská u Kyselky, 21.V.1936, 1 ex., sběratel neuveden, MKV.

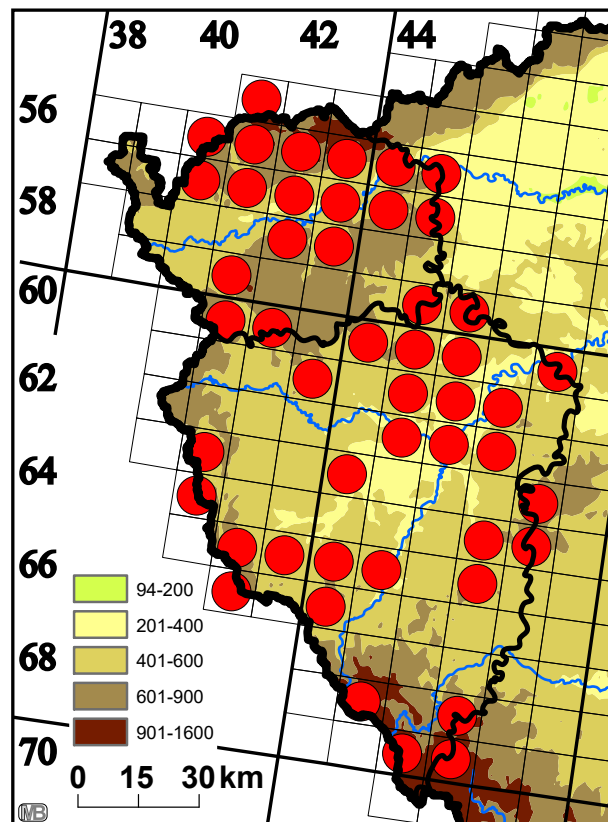
57-5842: Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007 (BENEDIKT 2010).

5842: Doubí env., Svatošské skály, 1984 (bez upřesnění), 2 ex., R. Schles lgt., VT. Loket env., 10.VII.1974, 1 ex., AS; 1987 (bez upřesnění), 1 ex., R. Schles lgt., VT; 6.VII.1997, 1 ex., VB; 16.V.1998, 1 ex., PA; 19.III.2011, 1 ex., JP.

5843: Český Chloumek, 1986 (bez upřesnění), 2 ex., R. Schles lgt., VT.

5941: Lázně Kynžvart env., PR Holina, 2006 (DOLEŽAL 2006b).

5945: Hluboká u Žihle, PR Střela, 10.III.2012, 23.VI.2013, po 1 ex., VT. Nový Dvůr u Žihle, 1987, 1988, 1993 (TÝR 2010); 18.VI.2011, 2 ex., P. Týr lgt., VT. Rabštejn nad Střelou, 1992 (TÝR 2010). Žihle, Poustky, 1992 (TÝR 2010). Žlutice env., vrch Vladař, 12.VI.1985, 2 ex., I. Těšál lgt., ZMP.



Obr. 3. Známý výskyt druhu *Sinodendron cylindricum* v západních Čechách.

Fig. 3. Known occurrence of *Sinodendron cylindricum* in western Bohemia.

- 5946:** Tis u Blatna, 1994, 2002 (TÝR 2010). Žihle, 2002 (TÝR 2010).
- 6041:** Broumov env., bukový les severně od obce, 19.VIII.2009, 1 ex., L. Dvořák observ. et det.
- 6042:** Mariánské Lázně, PR Žižkův vrch, 21.XI.2011, 1 ex., LD.
- 6044:** Hrad Nečtiny, 7.VIII.1984, 11.VII.1985, 4.IV.1986, 12.IX.1987, vše po více ex., MO.
- 6045:** Manětín, bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data); 1939–1941, 1959 (TÝR 2010). Osojno, vrch Hůrka, 11.IX.2010, více ex., MO.
- 6046:** Bukovina, bez uvedení data sběru (NĚMEC 1984, TÝR 2010); 1.VII.2001, 1 ex., H. Hanušová lgt., ZMP. Nebřeziny, V.1978 (bez upřesnění), 1 ex., ZK, Z. Kletečka det. Trojany, bez uvedení data sběru (NĚMEC 1984, TÝR 2010).
- 60-6146:** Obora u Plzně [= Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data); 20.VI.1969, 1 ex., J. Holubec lgt., VB; 31.III.1971, 19 ex., J. Bozděchová lgt., ZMP; 25.VII.1993, 1 ex., MO.
- 6048:** Kohoutov env., NPR Kohoutov, 1977 (HOSTIČKA et al. 1978, CHOBOT & HORÁK 2016). Kohoutov env., NPR Kohoutov, vrch Vrána, 7.VI.2014, 1 ex., M. Zýka observ. et det. Podmokly env., PR Lípa, vrch Lípa, 5.VII.2014, 1 ex., M. Zýka observ. et det. Podmokly env., Sirská hora, 24.VIII.2001, 1 ex., VD, V. Dongres det.; 2009 (CHOBOT & HORÁK 2016).
- 6143:** Cebiv u Stříbra, 10.VI.1950, 6 ex., Hanousek lgt., ZMP.
- 6145:** Hunčice, obora, 22.III.2001, 15 ex., VC.
- 6146:** Bez uvedení lokality, 2012 (CHOBOT & HORÁK 2016); Kaznějov, 1938 (bez upřesnění), 1 ex., J. Polák lgt., ZMP; VI.1946, 1 ex., J. Suchý lgt., SD.
- 6147:** Březina, areál lesnického učiliště, III.1974 (bez upřesnění), 2 ex., 27.IV.1974, 1 ex., 4.VI.1974, 1 ex., ZK, Z. Kletečka det.
- 6245:** Město Touškov, bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data); 12.VII.1949, 1 ex., J. Brožík lgt., ZMP.
- 6246:** Plzeň-Bukovec, 2011 (CHOBOT & HORÁK 2016). Plzeň, městský pivovar, 26.VI.1943, 1 ex., A. Sobota lgt., ZMP. Plzeň-Zábělá, 1937 (bez upřesnění), 1 ex., sběratel neuveden, ZMP; 30.VI.1968, 1 ex., ZK, Z. Kletečka det.; 15.XI.1975, 2 ex., Kalandra lgt., SD; 14.III.1976, 1 ex., VB; 14.XI.1982, 2 ex., J. Suchý lgt., ZMP; 23.XI.1982, 11 ex., J. Suchý lgt., SD; 20.V.1988, více ex., GA, G. Antl det.; 8.VI.1988, 1 ex., 3.VI.1989, 1 ex., VD, V. Dongres det.
- 6247:** Rokycany env., PR Žďár, 1982 (HRON & HANOUSEK 1982).
- 6341:** Diana env., PR Diana VI.1954, 7 ex., J. Wagner lgt., ZMP; 1968 (CHOBOT & HORÁK 2016); V.–VI.1985–1987, více ex., VC; 2004, 2007 (KEJVAL 2008).
- 6344:** Stod env., Hradec, V.1983 (bez upřesnění), 1 ex., Hrubý lgt., VT.
- 6348:** Planiny u Spáleného Poříčí, PP Kokšín, 1997 (CIHLÁŘ & KROŠLÁK 1997); 20.VI.2006, více ex., VC.
- 6441:** Karlova Huť, PR Dlouhý vrch, 2007 (TĚŤÁL 2007). Smolov u Bělé nad Radbuzou, vrch Velký Zvon, V.–VI.1989 (bez upřesnění), více ex., GA, G. Antl det.
- 6447:** Měcholupy env., Buková hora, 6.X.2004, 2 ex., OM. Měcholupy env., PR Chejlava, 1981 (CHOBOT & HORÁK 2016); 2005 (DOLEŽAL 2005).
- 6448:** Nové Mitrovce, PR Fajmanovy skály, 21.V.1983, 13 ex., Z. Doležal lgt., ZMP; 18.VI.1989, 1 ex., VD, V. Dongres det.
- 6542:** Haltrava, 20.VIII.1965, 1 ex., L. Hůrka, ZMP. Pivoň env., PR Starý Hirštejn, 19.IV.1971, 4 ex., J. Bozděchová lgt., ZMP.
- 6543:** Domažlice, bez uvedení data sběru, 4 ex., K. Hůrka lgt., ZMP.
- 6544:** Kdyně, Herštejn, III.2007 (bez upřesnění), 3 ex., VII.2007 (bez upřesnění), 2 ex., DS. Kdyně env., PP Hora, 2006 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2006a). Kdyně env., PR Herštýn, 1973, 1974 (BOZDĚCHOVÁ 1974, CHOBOT & HORÁK 2016); 2006 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2006b); 11.X.2008, více ex., P. Kresl observ. et det.; 30.III.2010, více ex., VC; 2013 (CHOBOT & HORÁK 2016).
- 6545:** Chudenice, 23.IV.1989, 7 ex., JK. Chudenice, vrch Řičej, VII.1970, 1 ex., J. Roubal lgt., D. Král det., SNM. Malechov, vrch Běleč, 6.V.2012, 6 ex., JP. Slatina env., PR Bělýšov, 1967 (REJNEK 1977); 21.VI.1980, 4 ex., 14.VI.2006, 2 ex., AS; 8.I.1988, 2 ex., F. Kantner lgt., Z. Kejval det., MCD; 1992 (CHOBOT & HORÁK 2016); 11.III.2007, více ex., P. Kresl observ. et det. Švihov env., PR Bělč 1982 (SIEBER 1982).
- 6547:** Polánka env., PP V Houlištích, 2000 (DOLEŽAL & CIHLÁŘ 2000b).
- 6642:** Klenčí pod Čerchovem, Pec env., NPR Čerchovské hvozdy, 2004 (BENEDIKT 2004, CHOBOT & HORÁK 2016). Klenčí pod Čerchovem, Pec env., PR Bystřice, 26.VI.1983, 26.VII.1994, po 1 ex., oba ex. Z. Kejval lgt. et det., MCD.
- 6644:** Orlovice, Orlovická hora, 15.VIII.1984, 1 ex., Z. Kejval lgt. et det., MCD.
- 6845:** Železná Ruda, 13.VI.1976, 3 ex., VB. Železná Ruda env., 2 km JV, Medvědí jámy, 26.VII.2015, torza několika exemplářů, VB, V. Benedikt det.
- 6847:** Rejštejn, 1976 (KLETEČKA 2014).
- 6946:** Javoří Pila, 29.–30.X.1993, 2 ex., AT.
- 6946-47:** Srní env., PR Povydrří, 7.VII.1989, 1 ex., VB.
- 6947:** Horská Kvilda, 1975 (KLETEČKA 2014).
- 5541: bez uvedení lokality, nález před rokem 1960

(RÖSSNER 2012).

5645: Zásada, 1980 (CHOBOT 1997).

5745: Mašťov, 1994 (CHOBOT 1997).

***Lucanus cervus cervus* (Linnaeus, 1758) (Obr. 4)**

5641: Kraslice, V.1985 (bez upřesnění), 1 ex., V. Prokop lgt., J. Michálek det., MSO.

5644: Boč, 1994 (CHOBOT 1997).

5743: Karlovy Vary, Jelení skok, 10.VII.1927, 2 ex., Rusy lgt., MKV.

57-5841: Markvarec u Habartova, přehrada Horka, 7.VI.1979, 1 ex., 8.VI.1979, 1 ex., oba ex. V. Prokop lgt., J. Michálek det., MSO.

5943: Konstantinovy Lázně, VIII.1977 (bez upřesnění), 1 ex., Habr lgt., Karas det., MTA.

6042: Mariánské Lázně, parkoviště u obchodního domu Tesco, V.2012 (bez upřesnění), 1 ex., M. Očenášek observ., pořízena fotodokumentace (L. Dvořák, pers. comm.).

6045: Manětín, 1945 (bez upřesnění), 1 ex., sběratel neuveden, ZMP.

6046: Nebřeziny, 2015 (CHOBOT 2016a). Nebřeziny env., EVL Kaňon Střely, U bílého potoka, 1.VII.2015, 1 ex., na světlo, M. Ouda lgt. et det., MO. Plasy, 1996, 1997 (CHOBOT 2016a); 1.VII.2010, 1 ex., JK.

6047: Chříč, tábořiště Machův mlýn, 2011 (CHOBOT

2016a). Liblín, 11.VII.2004, 1 ex., M. Valeš lgt., VT.

6048: Kohoutov env., NPR Kohoutov, vrch Vrána, 12.VII.2014, 1 ex., M. Zýka observ. et det. Podmokly env., Sirská hora, 9.III.2002, 1 ex., torzo samce, 8.V.2005, 1 ex., torzo samce, 8.VII.2007, 1 ex., 7.VI.2009, 1 ex., VD, V. Dongres det.; 2008 (CHOBOT 2016a).

60-6146: Obora u Kaznějova, bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data); bez uvedení data sběru, 1 ex., J. Polák lgt., ZMP.

6146: Kaznějov, 5.VII.1944, 1 ex., J. Suchý lgt., SD; 22.VI.1980, 1 ex., 10.VI.2005, 1 ex., oba ex. P. Klika lgt., ZMP. Bez upřesnění lokality, 2015 (CHOBOT 2016a).

6148: Drahoňův Újezd, 2014 (CHOBOT 2016a).

6246: Plzeň-Bory, 28.VI.1977, 1 ex., P. Němeček lgt., ZMP; 15.VI.2009, 1 ex., M. Prachař observ. et det. (M. Prachař, pers. comm.). Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (NĚMEC 1984); 5.VI.1900, 1 ex., Kock lgt., ZMP; 1905, 1 ex., Starý lgt., D. Král det., SNM.

6247: Pavlovsko env., PR Žďár, 1982 (HRON & HANOUSEK, 1982; CHOBOT 2016a).

6346: Štěnovice, okolí bývalé tvrze, 1995 (bez upřesnění), 1 ex., Z. Rampich observ. et det. (V. Cihlár, pers. comm.). Štěnovice, Štěnovický vrch, bez uvedení data sběru (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2004).

6347: Holubí Kout, 10.VII.1954, 1 ex., J. Polák lgt., ZMP. Šťáhlavice, údolí Kornatického potoka, bez uvedení data sběru (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2004).

6443: Horšovský Týn, zámecký park, 16.VII.2008, 1 ex., VS, Z. Kejval det. Podražnice, obora, 13.XI.2002, 1 ex., torzo samce v dutině dubu, Z. Kejval lgt. et det., MCD.

6544: Kanice env., PR Netřeb, bez uvedení data sběru, 13 ex., sběratel neuveden, MDC.

6747: Sušice, 1938–1941 (bez upřesnění), 10 ex., J. Kopelent lgt., VV, D. Sommer det.

57-5845: Nepomyšl, Dětaň, PR Dětaňský chlum, 18.V.2002, 1 ex., torzo v dutině dubu, VT.

5846: Petrohrad, 1994, 2000 (TÝR 2010); Petrohrad, PR Háj Petra Bezruče, 2009 (CHOBOT 2016a).

6048: Hřebečnický env., vrch Mileč, 2010 (ZÝKA 2010). Skryje env., PR Jezírka, vrch Dubinky, 28.VI.2014, 1 ex., M. Zýka observ. et det.

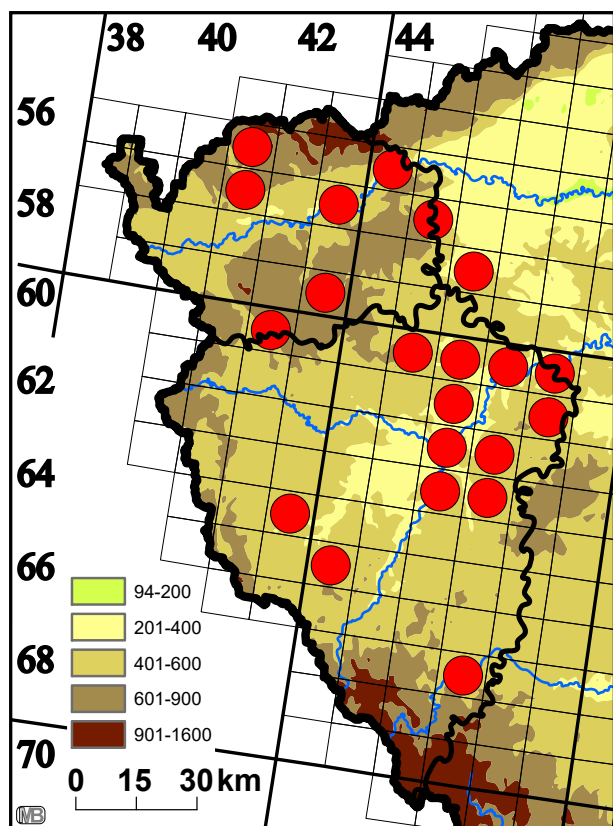
***Platycerus caprea* (DeGeer, 1774) (Obr. 5)**

5543: Zlatý Kopec, 20.VI.1986, 1 ex., Bušek lgt., MKV.

5640: Kraslice env., Hraničná, 1991 (VITNER 2009).

5641: Kraslice, 30.V.1991, 1 ex., J. Hejkal lgt., D. Král det., MSO; 1998, 5 ex., L. Hejkal lgt., VT; 24.VI.2002, 2 ex., H. Hejkalová lgt., VT.

5642: Děpoltovice, Jezero, 25.V.1968, 1 ex.,



Obr. 4. Známý výskyt druhu *Lucanus cervus cervus* v západních Čechách.

Fig. 4. Known occurrence of *Lucanus cervus cervus* in western Bohemia.

PA. Nejdek, 16.IX.1973, 2 ex., 23.V.1986, 1 ex., 26.V.1986, 1 ex., 25.VI.1988, 2 ex., 25.III.1991, 2 ex., 28.III.1993, 2 ex., 8.VI.2012, 1 ex., vše PA; V.1981, 5 ex., J. Pávek lgt., MKV; 25.III.1991, 1 ex., 16.VI.1991, 1 ex., oba ex. J. Pávek lgt., D. Král det., MSO. Nejdek env., Dolní Suchá, 3.VI.1981, 1 ex., J. Pávek lgt., MKV. Nejdek env., Fojtov, 13.V.1981, 1 ex., J. Pávek lgt., MKV.

5643: Jáchymov, 20.VII.1994, 1 ex., FH.

5644: Horní Hrad, 8.VI.1981, 1 ex., I. Těťál lgt., MKV.

5740: Luby env., Flusárna, 3.VII.1987, 1 ex., JP.

5742: Karlovy Vary, Doubí, kaňon Ohře, 21.V.2005, 1 ex., 10.V.2008, 1 ex., PA.

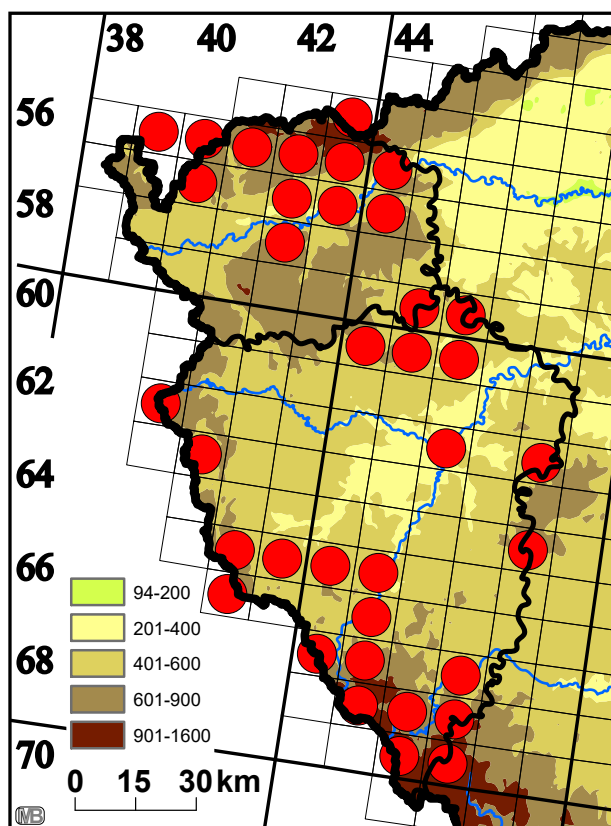
5743: Karlovy Vary, bez uvedení data sběru, 1 ex., sběratel neuveden, MKV.

5744: Kyselka env., Lomnice, 10.V.2010, 2 ex., FH.

5842: Královské Poříčí, 5.VI.1983, 1 ex., JP. Locket, 2.V.1987, 1 ex., JP. Locket env., vrch Koule, 24.XI.1986, 1 ex., J. Hejkal lgt., D. Král det., MSO. Sokolov env., les mezi Královským Poříčím a Novým Sedlem, 20.VI.1994, 4 ex., FH.

5945: Rabštejn nad Střelou, 1992, 1993 (TÝR 2010); 19.V.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, PR Střela 1994 (BENEDIKT et al. 1994); 1994 (TÝR 2010).

5946: Tis u Blatna, 2003 (TÝR 2010); 6.VI.2010, 1 ex., VT. Žihle env., 1984, 2002 (TÝR 2010).



Obr. 5. Známý výskyt druhu *Platycerus caprea* v západních Čechách.

Fig. 5. Known occurrence of *Platycerus caprea* in western Bohemia.

6044: Nečtiny, IV.–VIII.1985 (bez upřesnění), více ex., MO.

6045: Manětín, 1946 (TÝR 2010). Manětín, Doubra-
vická hora, 19.IV.1985, 6 ex., M. Klekner lgt., VB.

6046: Nebřeziny, údolí Střely, 6.VI.2010, 1 ex., MO.
Plasy, 2.VI.1991, 1 ex., JK. Rybnice env., 9.V.1998,
2 ex., 10.V.2001, 5 ex., vše P. Klika lgt., ZMP.

60-6146: Obora u Plzně [= Obora u Kaznějova],
bez uvedení data sběru (NĚMEC 1984); bez uvedení
data sběru, 1 ex., J. Brožík lgt., ZMP.

6240: Rozvadov env., NPP Na požárech, 2005 (KEJ-
VAL 2005).

6246: Plzeň, Kamenný rybník, 12.V.1998, 1 ex., VD,
V. Dongres det. Plzeň-Bolevec, 15.V.1988, více ex.,
GA, G. Antl det.; 16.V.1989, 1 ex., VD, V. Dongres
det. Plzeň-Zábělá, 13.V.1985, 1 ex., 5.V.1989, 1 ex.,
VD, V. Dongres det.; 20.V.1988, více ex., GA, G. An-
tl det.; 31.V.2004, 1 ex., JK.

6248: Strašice, 1989 (bez upřesnění), 1 ex., MS.

6341: Diana env., PR Diana, 2007 (KEJVAL 2008).

6448: Nové Mitrovce, PR Fajmanovy skály,
2.VI.1984, 1 ex., Z. Doležal lgt., ZMP. Spálené Poří-
čí, Míšov, 27.V.1990, 2 ex., Z. Doležal lgt., ZMP.

6542: Haltrava, Sádek, 23.VI.1965, 3 ex., L. Hůrka
lgt., ZMP; 17.VI.1966, 1 ex., 19.IV.1971, 2 ex., vše
J. Bozděchová lgt., ZMP. Klenčí pod Čerchovem,
13.V.1993, 3 ex., VB. Pivoň env., PR Starý Hirštejn,
2004 (DOLEŽAL & CIHLÁŘ 2004a).

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru, 3 ex.,
K. Hůrka lgt., ZMP.

6544: Némčice env., 9.V.1998, 1 ex., Z. Kejval lgt.
et det., coll. MCD.

6545: Chlumská env., 4.V.2002, M. Král lgt., ZMP.

6642: Pec env., NPR Čerchovské hvozdy, 23.V.1992,
2 ex., J. Sladký lgt., Z. Kejval det., MCD; 1997,
2001, 2004 (BENEDIKT 2004).

6645: Běšiny u Klatov, 1938 (bez upřesnění), 1 ex.,
J. Polák lgt., ZMP.

6744: Hamry, vrch Ostrý env., 2.VII.1991, 2 ex.,
PA.

6745: Hojsova Stráž, 27.VIII.1981, 1 ex., Z. Doležal
lgt., ZMP. Zelená Lhota, 24.IV.1988, 4 ex., AS.

6747: Čepice u Sušice, V.2009 (bez upřesnění), 1 ex.,
DS. Milčice env., PR Milčice, 2003 (SIEBER 2003).

6845: Pamferova Huť, 14.–24.V.2007, 1 ex., LD.
Špičák env., SV strana Jezerní hory, 19.V.2012, 1 ex.,
IT. Železná Ruda, 1967 (KLETEČKA 2016); 3.VI.1978,
1 ex., VB; 26.VI.1985, 1 ex., F. Němec lgt., ZMP;
6.VII.1989, 1 ex., Z. Doležal lgt., ZMP; 31.V.2002,
1 ex., P. Týr lgt., VT.

6846: Čenkova Pila, bez uvedení data sběru (KLE-
TEČKA 2016).

6847: Kašperské Hory, VI.2008 (bez upřesnění),
1 ex., DS. Kašperské Hory, Amálinovo údolí, VIII.2007
(bez upřesnění), 3 ex., VI.2011 (bez upřesnění), 1 ex.,

DS. Rejštejn, 1975, 1976 (KLETEČKA 2016).

6946: Javoří Pila, 30.V.1995, 5 ex., LD. Modrava, VI.1972, 1 ex., J. Brožík lgt., ZMP; 1973 (bez upřesnění), 2 ex., MS; 28.VI.1987, 1 ex., JP. Srní, VI.1982, 1 ex., AS; 25.VI.1998, 1 ex., LD. Srní env., Rokytská slat', 3.VII.1995, 1 ex., LD.

6946-47: Srní env., PR Povydlí, 23.V.1989, 4 ex., Z. Doležal lgt., ZMP; 12.VII.1989, 6 ex., V. Benedikt lgt., ZMP.

6947: Horská Kvilda, 1975 (KLETEČKA 2016).

5639: bez uvedení lokality, nález před rokem 1960 (RÖSSNER 2012).

5640: Klingenthal, 1982, 1983 (RÖSSNER 2012). Landesgemeinde bei Erlbach, 1932 (RÖSSNER 2012).

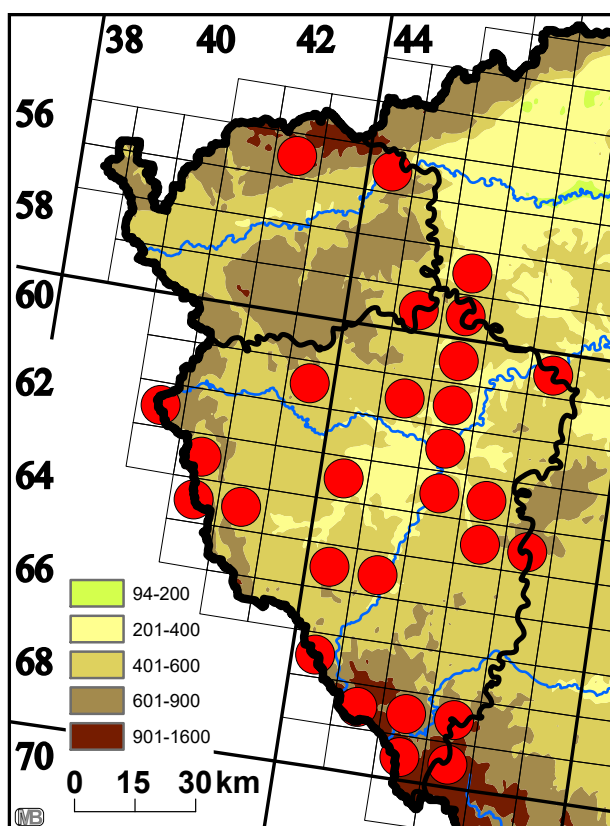
Platycerus caraboides caraboides (Linnaeus, 1758) (Obr. 6)

5642: Nejdek, 29.V.1944, 1 ex., sběratel neuveden, MKV.

5644: Horní Hrad, 25.V.1978, 1 ex., Brdička lgt., MKV. Korunní env., Korunní Kyselka, 7.V.1993, 1 ex., P. Jiskra lgt., FH. Stráž nad Ohří env., Dubový vrch, 8.V.2015, 1 ex., LD; 8.V.2015, 1 ex., JP.

5945: Manětín env., Chlumská hora, 30.III.1978, 6 ex., Brdička lgt., MKV; 23.VI.1986, 1 ex., J. Mašek lgt., FH.

5946: Žihle č. p. 119, 23.V.2014, 1 ex., v letu, VT.



Obr. 6. Známý výskyt druhu *Platycerus caraboides caraboides* v západních Čechách.

Fig. 6. Known occurrence of *Platycerus caraboides caraboides* in western Bohemia.

59-6045: Manětín env., údolí řeky Střely, 16.VI.1940, 1 ex., sběratel neuveden, ZMP.

6046: Nebřeziny, EVL Kaňon Střely, 13.V.2014, 1 ex., MO. Rybnice, 8.-9.V.1998, 5 ex., 12.V.2001, 11 ex., JP.

6048: Podmokly env., Sirská hora, 1.V.1999, 2 ex., Z. Doležal lgt., ZMP.

60-6146: Obora u Plzně [= Obora u Kaznějova env.], bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data); 26.V.1979, 15.V.1988, po 1 ex., VB; 15.V.1986, 5 ex., I. Těťál lgt., 3 ex. in ZMP, 2 ex. in SD.

6143: Konstantinovy Lázně env., PR Hradišťský vrch, 1982 (DOLEŽAL 1982).

6145: Hůrky u Úněšova, 16.V.1992, 1 ex., VD, V. Dongres det.

6146: Kaznějov, 12.V.2001, 1 ex., JP. Plzeň env., Orlík, 19.V.1957, 1 ex., A. Sobota lgt., ZMP. Třemošná u Plzně env., 25.V.-29.VI.2011, 1 ex., I. Těťál lgt., ZMP.

6240: Rozvadov env., NPP Na požárech, 2005 (KEJVAL 2005).

6246: Plzeň (bez upřesnění), 22.V.1995, 1 ex., R. Pokorný lgt., MRO. Plzeň env., rybník Hádek, 21.V.1993, 1 ex., Z. Doležal lgt., ZMP. Plzeň env., Senecký rybník, 2.VI.1991, 2 ex., Z. Doležal lgt., ZMP. Plzeň-Bolevec, 14.V.1949, 1 ex., 20.III.1983, 12 ex., vše J. Suchý lgt., SD. Plzeň-Bolevec, PP Doubí, 3.VI.2002, 2 ex., VC; 2006 (DOLEŽAL 2006a). Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data); 18.V.1996, 1 ex., R. Pokorný lgt., MRO; 6.VI.1999, více ex., VC.

6341: Diana env., PR Diana, 2007 (KEJVAL 2008).

6344: Holýšov env., vrch Trný, 15.IV.2004, 1 ex., Z. Kejval lgt. et det., MCD.

6346: Borek, Plzeň [= Štěnovický Borek nebo Nebílovský Borek], bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data); 20.III. 1983, 2 ex., J. Brožík lgt., MRO. Čížice env., PP Pod Smutným vrchem, 2000 (DOLEŽAL & CIHLÁŘ 2000a). Štěnovice env., 8.V.1985, 1 ex., JK; 9.V.1993, 1 ex., S. Benedikt lgt., VB. Štěnovice env., PR Doubrava (v návrhu), 2004 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2004).

6347: Šťáhlavice env., PR Lopata, V.1982, 1 ex., Z. Doležal lgt., ZMP; 2004 (DOLEŽAL & CIHLÁŘ 2004b); 22.V.2007, 2 ex., VC.

6441: Smolov u Bělé nad Radbuzou, vrch Velký Zvon, V.-VI.1989, více ex., GA, G. Antl det.

6442: Rybník u Poběžovic, 12.V.2013, 1 ex., VD, V. Dongres det.

6447: Měcholupy env., Buková hora, V.2000 (bez upřesnění), 4 ex., OM; Nepomuk env., PR Chejlava, 2005 (DOLEŽAL 2005).

6448: Nové Mítrovice, 25.V.1989, 1 ex., VD, V. Dongres det.

6544: Kdyně env., PR Herštýn, 13.V.1917, 1 ex.,

Růžička lgt., D. Král det., MHK; 1973 (BOZDĚCHOVÁ 1974); 1.VI.1987, 4 ex., Z. Doležal lgt., ZMP; 2006 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2006b).

6545: Balkovy, Bělýšovský les, 14.V.1994, 7 ex., 21.V.2005, 1 ex., 28.V.2008, 1 ex., 6.IV.2009, 1 ex., AS. Chlumská env., PR Bělč, 1982 (SIEBER 1982); 23.IV.1989, 1 ex., JK. Mezihoří env., Tuhošův, 3.V.2008, 1 ex., AS. Slatina env., PR Bělýšov, 1967 (REJNEK 1977); 5.V.2012, 1 ex., VB.

6744: Nýrsko, Svatá Kateřina, 11.V.1991, 2 ex., I. Těšál lgt., SD.

6845: Železná Ruda env., VI.1994, 20 ex., OM.

6846: Hartmanice, Hartmanický vrch, 1999 (KLETEČKA 2016).

6847: Rejštejn, 27.VII.1998, 1 ex., E. Bursová lgt., LD.

6946: Javoří Pila, 15.VI.1992, 1 ex., 29.–30.X.1993, 9 ex., AT. Smí, 1990 (KLETEČKA 2016).

5640: Erlbach, nález před rokem 1960 (RÖSSNER 2012).

5846: Malměřice, 1993 (TÝR 2010). Petrohrad, 2002 (TÝR 2010).

58-5946: Blatno, 1986 (TÝR 2010).

6947: Kvilda, 1998 (KLETEČKA 2016).

Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758) (Obr. 7)

5641: Kraslice, 10.VI.1980, 1 ex., VI.1983 (bez upřesnění), 1 ex., oba ex. V. Prokop lgt., J. Michálek det., MSO.

5644: Boč, Pekelská skála, 26.V.2015, 2 ex., PA; 30.V.2015, 1 ex., JP; 6.VI.2015, 1 ex., IT. Stráž nad Ohří, 22.V.1977, 3 ex., Janoušek lgt., MKV; 3.VI.1985, 1 ex., Bušek lgt., MKV.

5940: Cheb, 8.VI. (bez uvedení roku sběru), 1 ex., sběratel neuveden, J. Brabec det., MUC, s největší pravděpodobností se jedná o sběr před rokem 1965 (J. Brabec, pers. comm.).

6046: Rybnice env., 10.V.2001, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP. Trojany, 1986 (TÝR 2010).

6048: Kohoutov env., NPR Kohoutov, 1976 (HOSTIČKA et al. 1978). Kohoutov env., NPR Kohoutov, vrch Vrána, 12.VII.2014, 1 ex., M. Zýka observ. et det. Podmokly env., Sirská hora, 1.V.1999, 1 ex., Z. Doležal lgt., ZMP.

60-6146: Obora u Plzně [= Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data); bez uvedení data sběru (NĚMEC 1984); bez uvedení data sběru, 2 ex., J. Brožík lgt., ZMP.

6146: vrch Krkavec u Plzně, 1938 (bez upřesnění), 1 ex., sběratel neuveden, ZMP.

6148: Zbiroh, Švabín, 21.VII.1993, 1 ex., VT.

6245: Kyjov [= Malesice env., zřícenina hradu Kyjov], bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data).

6246: Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (J. Bro-

žík sen., nepubl. data); bez uvedení data sběru (NĚMEC 1984); 1936, 1 ex., J. Polák lgt., ZMP.

6247: Pavlovsko env., PR Žďár, 1941, 1 ex., 1943, 2 ex., vše J. Polák lgt., ZMP; 1982 (HRON & HANOUSEK 1982).

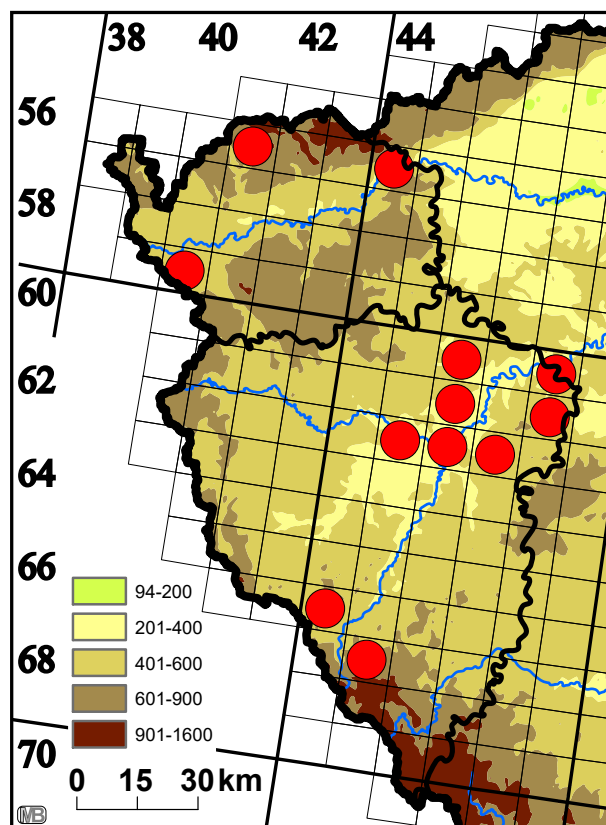
6644: Kdyně, bez uvedení data sběru, 1 ex., Kraus lgt., ZMP. Orlovice, PR Jezvínec, 15.VIII.1984, 1 ex., Z. Kejval lgt. et det., MCD.

6745: Hojsova Stráž, 7.V.1972, 1 ex., M. Král lgt., ZMP.

6048: Skryje env., PR Jezírka, 30.V.2004, 1 ex., 25.V.2015, 1 ex., VD, V. Dongres det.

DISKUZE A ZÁVĚR

Ve sledované oblasti byl potvrzen výskyt všech sedmi v České republice známých druhů roháčů (Coleoptera: Lucanidae). Všechny druhy našich roháčů se vyvíjejí v odumřelém dřevu různého stádia rozpadu. Pro vývoj není až tak důležitý druh dřeviny, ale typ hniloby dřeva (BALTHASAR 1956). Skutečnost, že vývoj roháčů probíhá v různých stádiích rozpadu dřevní hmoty, je jedním z důvodů, proč nepatří v naší přírodě k často nalézáným druhům. Při současném způsobu využití lesních pozemků a typu skladby dřevin je počet vhodných biotopů velmi redukován. Ve velké části obhospodařovaných lesních porostů se neponechávají poškozené a padlé stromy, které by mohly



Obr. 7. Známý výskyt druhu *Dorcus parallelipipedus* v západních Čechách.

Fig. 7. Known occurrence of *Dorcus parallelipipedus* in western Bohemia.

sloužit jako místo vhodné k vývoji roháčovitých brouků. Výše uvedené lze vypožorovat i z míst nálezů zmiňovaných v této práci. Většina nálezových dat pochází z lokalit s určitým stupněm ochrany (např. bezzásahová území) a z míst těžce přístupných (údolí řek a potoků, prudké nepřístupné svahy, podmáčená území atd.).

Dva druhy zjištěné ve sledované oblasti jsou uvedeny v seznamu ohrožených druhů České republiky: *Ceruchus chrysomelinus* v kategorii CR (kriticky ohrožený/critically endangered) a *Lucanus cervus cervus* v kategorii EN (ohrožený/endangered).

PODĚKOVÁNÍ

Rád bych poděkoval Zbyňku Kejvalovi (Muzeum Chodsko, Domažlice) a Jiřímu Sladkému (AOPK ČR, Plzeň) za poskytnutí méně dostupné literatury, Milanu Boukalovi (Pardubice) za provedení map ve vektorovém formátu a všem výše uvedeným kolegům a zaměstnancům muzeí za umožnění determinace sbírkového materiálu nebo za poskytnutí nálezových údajů.

LITERATURA

- BALTHASAR V. 1956: Brouci listoroží – Lamellicornia. Díl I. Lucanidae – roháčovití, Scarabaeidae – vrubounovití, Pleurosticti. Fauna ČSR 8. – NČSAV, Praha, 287 pp.
- BARTOLOZZI L. & SPRECHER-VEBERSAXE E. 2006: Lucanidae. Pp. 63–77. – In: LÖBL I. & SMETANA A. (eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. – Apollo Books, Stenstrup, 690 pp.
- BENEDIKT S. 2004: Inventarizační průzkum NPR Čerchovské hvozdy (Coleoptera). – Mscr., 19 pp. [Depon. in AOPK ČR, Plzeň et Muzeum Chodsko, Domažlice].
- BENEDIKT S. 2010: Fauna brouků (Coleoptera) lokality Kaňon Ohře (Evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000) (Beetle (Coleoptera) fauna in the locality Kaňon Ohře (Site of Community Importance Natura 2000)). – Západočeské entomologické listy, 1: 1–15. Dostupné online na adrese: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 22-3-2010.
- BENEDIKT S., BENEDIKT V., DOLEŽAL Z., KROŠLÁK J. & CIHLÁŘ V. 1994: Entomologický inventarizační průzkum PR Střela (Coleoptera, Lepidoptera, Heteroptera). – Mscr., 6 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- BOZDĚCHOVÁ J. 1974: Inventarizační průzkum PR Herštýn (Coleoptera, Heteroptera). – Mscr., 18 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- CIHLÁŘ V. & DOLEŽAL Z. 2004: Inventarizační entomologický průzkum chráněného území (v návrhu) Doubrava u Štěnovic (Coleoptera, Heteroptera, Lepidoptera, Diptera). – Mscr., 21 pp. + přílohy [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- CIHLÁŘ V. & DOLEŽAL Z. 2006a: Inventarizační průzkum PP Hora (Coleoptera, Heteroptera, Lepidoptera). – Mscr., 12 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- CIHLÁŘ V. & DOLEŽAL Z. 2006b: Inventarizační průzkum PR Herštýn (Coleoptera, Heteroptera, Lepidoptera). – Mscr., 14 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- CIHLÁŘ V. & KROŠLÁK J. 1997: Entomologický průzkum v PP Kokšín (Coleoptera, Lepidoptera). – Mscr., 4 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. 1982: Entomologická inventarizace PR Hradištský vrch (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). – Mscr., 15 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. 2005: Inventarizační průzkum PR Chejlava (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). – Mscr., 8 pp. + přílohy [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. 2006a: Inventarizační průzkum PP Doubí (Coleoptera, Heteroptera). – Mscr., 13 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. 2006b: Inventarizační průzkum PR Holina (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). – Mscr., 12 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. & CIHLÁŘ V. 2000a: Entomologický inventarizační průzkum PP Pod Smutným koutem (Coleoptera, Heteroptera). – Mscr., 7 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. & CIHLÁŘ V. 2000b: Entomologický inventarizační průzkum PP V Houlištích (Coleoptera, Heteroptera). – Mscr., 6 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. & CIHLÁŘ V. 2004a: Entomologický inventarizační průzkum PR Starý Hirštejn (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). – Mscr., 5 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. & CIHLÁŘ V. 2004b: Inventarizační průzkum PR Lopata (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). – Mscr., 14 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- FUJITA H. 2010: The Lucanid Beetles of the World. – Mushi-Sha, Tokyo, 472 pp.
- HORION A. 1958: Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Band VI: Lamellicornia (Scarabaeidae, Lucanidae). – A. Feyel, Überlingen-Bodensee, 343 pp.
- HOSTIČKA M., ŽÁN M., ANDĚRA M., ČERVENÁ A. & SOFRON J. 1978: Státní přírodní rezervace Kohoutov. Inventarizační průzkum provedený v letech 1976–1978. – Mscr., 102 pp. [Depon. in AOPK ČR, Plzeň].
- HORN J. & HANOUSEK Z. 1982: Inventarizační průzkum PR Žďár (Coleoptera, Lepidoptera, Heteroptera). – Mscr., 9 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- CHOBOT K. 1997: Scarabaeoidea (Coleoptera) Chomutovska a Kadaňska (Česká republika) (Scarabaeoidea (Coleoptera) of the Chomutov and Kadaň regions (the Czech Republic)). – Klapalekiana, 33: 173–184.
- CHOBOT K. 2016a: Mapa rozšíření *Lucanus cervus* v České republice. In: ZIČKA O. (ed.): Biological Library – BioLib. Dostupné online na adrese: <http://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id125/> (navštíveno 1.1.2016).
- CHOBOT K. 2016b: Mapa rozšíření *Aesalus scarabaeoides* v České republice. In: ZIČKA O. (ed.): Biological Library – BioLib. Dostupné online na adrese: <http://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id335/> (navštíveno 1.1.2016).
- CHOBOT K. & HORÁK J. 2016: Mapa rozšíření *Sinodendron*

- cylindricum* v České republice. In: ZIČHA O. (ed.): Biological Library – BioLib. Dostupné online na adrese: <http://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id170/> (navštíveno 1.1.2016).
- JUŘENA D. & TÝR V. 2008: Seznam listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) České republiky a Slovenska (Checklist of Scarabaeoidea (Coleoptera) of the Czech Republic and Slovakia). – Klapalekiana, 44 (Suppl.): 3–15.
- KEJVAL Z. 2005: Inventarizační průzkum NPP Na požárech (Coleoptera). – Mscr., 7 pp. + přílohy [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- KEJVAL Z. 2008: Inventarizační průzkum PR Diana (Coleoptera, Heteroptera, Diptera, Hymenoptera). – Mscr., 11 pp. [Depon. in Správa CHKO Český les et Muzeum Chodsko, Domažlice].
- KEJVAL Z. & BENEDIKT S. 2009: Výsledky inventarizačních průzkumů brouků (Coleoptera) v chráněných územích západních Čech 2004–2008 (Results of faunistic surveys of beetles (Coleoptera) of protected areas in Western Bohemia in 2004–2008). – Erica, 16: 73–96.
- KLETEČKA Z. 2014: Rozšíření brouků čeledi Lucanidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) v jižních Čechách I (Distribution of beetles of family Lucanidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) in South Bohemia I). – Sborník Jihočeského muzea v Českých Budějovicích, Přírodní vědy 54: 178–190.
- KLETEČKA Z. 2016: Rozšíření brouků čeledi Lucanidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) v jižních Čechách II (Distribution of beetles of family Lucanidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) in South Bohemia II). – Sborník Jihočeského muzea v Českých Budějovicích, Přírodní vědy 56: in press.
- KRAJČÍK M. 2001: Lucanidae of the World. Catalogue – Part I. Checklist of the Stag Beetles of the World. – Published by the author, Most, 112 pp.
- KRAJČÍK M. 2003: Lucanidae of the World. Catalogue – Part II. Encyclopaedia of the Lucanidae. – Published by the author, Plzeň, 197 pp.
- KRÁL D. 2005: Scarabaeoidea (listorozi). Pp. 452–455. – In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- MERTLIK J. 2011: Faunistické síťové mapování několika saproxylofágních druhů brouků na území České republiky a Slovenska (Faunistic grid mapping of several saproxylic beetles on territory Czech republic and Slovakia). – Dostupné online na adrese: <http://www.elateridae.com/page.php?idcl=173> (navštíveno 1.1.2016).
- NĚMEC F. 1984: Několik poznámek ke hmyzí zvěře okrese Plzeň-sever. – Sborník Muzea Plzeň-sever (Kralovice), 1984: 35–38.
- PRUNER L. & MÍKA P. 1996: Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny (List of settlements in the Czech Republic with associated map fields codes for faunistic grid mapping system). – Klapalekiana, 32 (Suppl.): 1–115.
- REJNEK P. 1977: Inventarizační průzkum PR Bělýšov (Insecta). – Mscr., 67 pp. + přílohy [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- RÖSSNER E. 2012: Die Hirschkäfer und Blatthornkäfer Ostdeutschland (Coleoptera: Scarabaeoidea). – Verein der Freunde & Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V., Erfurt, 508 pp.
- SIEBER A. 1982: Inventarizační průzkum PR Bělč (Coleoptera, Dermaptera). – Mscr., 9 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- SIEBER A. 2003: Inventarizační entomologický průzkum v PR Milčice (Insecta). – Mscr., 13 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- TĚŤÁL I. 2007: Inventarizační průzkum PR Dlouhý vrch (Coleoptera). – Mscr., 7 pp. [Depon. in Muzeum Chodsko, Domažlice].
- TÝR V. 2010: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 1. část. Lucanidae, Trogidae, Geotrupidae (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 1. Lucanidae, Trogidae, Geotrupidae). – Západočeské entomologické listy, 1: 16–18. Dostupné online na adrese: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 26-3-2010.
- VITNER Č. 2009: Výsledky inventarizačního průzkumu listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea), provedeného na území správního obvodu města Kraslice v roce 2009. – Mscr., 14 pp. [Depon. in Městský úřad Kraslice].
- ZÝKA M. 2010: Významné druhy brouků vrchu Mileč u Hřebečnicků (The significant species of beetles of Mileč hill near Hřebečnický). – Západočeské entomologické listy, 1: 64–68. Dostupné online na adrese: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 9-11-2010.

Obdrženo do redakce: 1.1.2016

Přijato po recenzích: 25.2.2016