Soupis nálezů vrubounovitých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) ze západních Čech

Václav Týr

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

TÝR V. 2021: Soupis nálezů vrubounovitých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) ze západních Čech. (Inventory of lamellicorn beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea) from western Bohemia). *Západočeské entomologické listy* **Supplementum 2**: 1–85, 31-12-2021

Abstract. All available faunistic data of lamellicorn beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea) from the Karlovy Vary and Plzeň regions are summarized in the paper. The distribution records are compiled on the basis of study of public and private collections, the literature related to the given area as well as on own observations. Altogether 121 species of lamellicorn beetles (six species of the family Geotrupidae, four species of Trogidae, seven species of Lucanidae, one species of Ochodaeidae and 103 species of Scarabaeidae) have been recorded in the study area. In the Red List of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates (HEJDA et al. 2017), 56 species confirmed from the western Bohemia are listed: four species in the "regionally extinct" category (RE) - Amidorus obscurus obscurus (Fabricius, 1792), Esymus merdarius (Fabricius, 1775), Geotrupes (Geotrupes) mutator (Marsham, 1802), and Hoplia (Hoplia) graminicola (Fabricius, 1792), two species in the "critically endangered" category (CR) – Onthophagus (Palaeonthophagus) gibbulus gibbulus (Pallas, 1781) and Sigorus porcus (Fabricius, 1792), ten species in the "endangered" category (EN) – Bodilus lugens (Creutzer, 1799), Ceruchus chrysomelinus (Hochenwarth, 1785), Copris (Copris) lunaris (Linnaeus, 1758), Diastictus vulneratus (Sturm, 1805), Hoplia (Decamera) praticola Duftschmid, 1805, Ochodaeus chrysomeloides (Schrank, 1781), Protaetia (Potosia) fieberi fieberi (Kraatz, 1880), Psammodius asper (Fabricius, 1775), Psammoporus mimicus Pittino, 2006, and Trox (Niditrox) perrisii Fairmaire, 1868, twenty-one species in the "vulnerable" category (VU) – Ammoecius brevis (Erichson, 1848), Anisoplia (Anisoplia) villosa (Goeze, 1777), Bodiloides ictericus ictericus (Laicharting, 1781), Chilothorax pictus (Sturm, 1800), Euheptaulacus villosus (Gyllenhal, 1806), Euoniticellus fulvus (Goeze, 1777), Euorodalus coenosus (Panzer, 1798), Gnorimus nobilis nobilis (Linnaeus, 1758), G. variabilis (Linnaeus, 1758), Lucanus cervus cervus (Linnaeus, 1758), Melinopterus consputus (Creutzer, 1799), Odonteus armiger (Scopoli, 1772), Onthophagus (Furconthophagus) furcatus (Fabricius, 1781), O. (Onthophagus) illyricus (Scopoli, 1763), O. (Palaeonthophagus) grossepunctatus (Reitter, 1905), O. (P.) medius (Kugelann, 1792), O. (P.) vitulus (Fabricius, 1776), Osmoderma barnabita Motschulsky, 1845, Protaetia (Cetonischema) speciosissima (Scopoli, 1786), Sisyphus (Sisyphus) schaefferi schaefferi (Linnaeus, 1758), Tropinota (Epicometis) hirta hirta (Poda von Neuhaus, 1761), and nineteen species in the "near threatened" category (NT) – Aesalus scarabaeoides scarabaeoides (Panzer, 1793), Amphimallon assimile (Herbst, 1790), Anomala dubia dubia (Scopoli, 1763), Chaetopteroplia segetum segetum (Herbst, 1783), Chilothorax paykulli (Bedel, 1907), Holochelus (Miltotrogus) aequinoctialis (Herbst, 1790), Liothorax niger (Illiger, 1798), Maladera (Maladera) holosericea (Scopoli, 1772), Melinopterus reyi (Reitter, 1892), Omaloplia (Omaloplia) nigromarginata (Herbst, 1786), Onthophagus (Palaeonthophagus) lemur (Fabricius, 1781), O. (P.) semicornis (Panzer, 1798), O. (P.) verticicornis (Laicharting, 1781), Oryctes nasicornis ondrejanus Minck, 1918, Plagiogonus arenarius (A. G. Olivier, 1789), Planolinoides borealis (Gyllenhal, 1827), Pleurophorus caesus (Panzer, 1796), Rhodaphodius foetens (Fabricius, 1787), and Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758). Furthermore, from the faunistic point of view, the findings of the following species are very interesting: Aphodius foetidus (Herbst, 1783), Chilothorax melanostictus (W. L. E. Schmidt, 1840), Labarrus lividus (A. G. Olivier, 1789), Nialus varians (Duftschmid, 1805), and Onthophagus (Onthophagus) taurus (Schreber, 1759).

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

ÚVOD

Vrubounovití (Coleoptera: Scarabaeoidea) jsou celosvětově rozšířená skupina brouků, do které je řazeno více jak 40600 druhů (Schoolmeesters 2021). V České republice je v současnosti prokázán výskyt

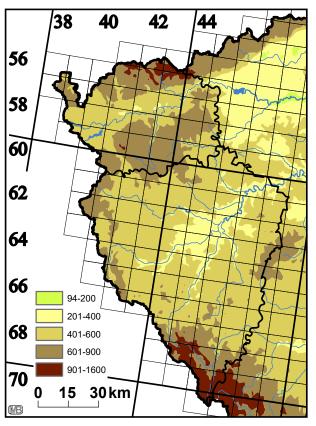
183 druhů (Löbl & Löbl 2016). V příspěvku je předložen soupis údajů o nálezech 121 druhů vrubounovitých brouků prokázaných na území západních Čech. Z těchto druhů je 56 uvedeno v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky – Bezobratlí

(Hejda et al. 2017).

Cílem této práce je celkový souhrn údajů (známých autorovi k 31.10.2021) o výskytu vrubounovitých brouků v západních Čechách. Záznamy o jejich výskytu zde nebyly nikdy souhrnně zpracovány, byla publikována pouze jednotlivá nálezová data. Nejstarší záznamy lze dohledat v pracích Lokay (1868), Kutschera (1902), Hennevogl (1905), v pozdějších letech na ně navazují práce Suchý (1983, 1996), Doležal (1987). V posledních desetiletích jsou nálezová data vrubounovitých brouků ze západních Čech uvedena např. v pracích Juřena et al. (2000, 2008), TÝR (1997, 2010a, b, 2011, 2012, 2016, 2017). V práci nejsou uvedeny podrobné biologické údaje ani faunistické poznámky k výskytu jednotlivých prezentovaných druhů v rámci České republiky, tyto informace lze dohledat např. v pracích BALTHASAR (1956), Tesař (1957), Juřena et al. (2000, 2008), RÉBL (2010), JANUŠ (2016), TÝR (2012, 2017).

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 a citace údajů z literatury, vztahující se k dané oblasti. Pod pojmem "západní Čechy" je myšlena oblast odpovídající hranicím dnešního Karlovarského a Plzeňského kraje. Názvosloví, pojetí ta-



Obr. 1. Mapa sledovaného území.

Fig. 1. Map of the region under study.

xonů a pořadí druhů je uvedeno podle Löbl & Löbl (2016), vyjma čeledi Trogidae, která je uvedena podle Kalz (2019). Kategorie ohrožených druhů jsou převzaty z práce Hejda et al. (2017) a jejich zkratky jsou tučně uvedeny za jmény jednotlivých druhů. Pokud je druh chráněn podle Vyhlášky 395/1992 Sb. k Zákonu o ochraně přírody a krajiny 114/1992 Sb., je označen symbolem §. Tučně psané čtyřmístné číslo, uvedené před názvem lokality, představuje kód faunistického mapového čtverce (Pruner & Míka 1996). Pokud se lokalita nachází na styku více mapových čtverců, jsou tyto čtverce uvedena ve zkráceném zápisu, např. (60-6146). Mapa sledované oblasti s vyznačením faunistických čtverců viz Obr. 1. Lokality jsou v rámci jednotlivých druhů řazeny podle stoupajícího čísla faunistického mapového čtverce. Názvy lokalit jsou v rámci jednotlivých faunistických čtverců řazeny abecedně. V rámci daného mapového čtverce jsou údaje z jednotlivých lokalit odděleny tečkou. Pokud z dané lokality existuje více faunistických záznamů, jsou tyto záznamy odděleny středníkem. Pod výčtem lokalit ze západních Čech jsou u jednotlivých druhů, pokud jsou známy, doplněny známé lokality z nejbližšího okolí sledovaného území. V těchto případech je číslo mapového čtverce psané normálním písmem (netučně). Symboly {} jsou označeny druhy, nebo lokalitní údaje jednotlivých druhů, které byly podle autora chybně prezentovány (nepravděpodobný nebo nemožný výskyt na sledovaném území), nebo u kterých je nedostatečně uvedena lokalita (nelze jednoznačně určit číslo mapového čtverce), např. Ellbogner Kreis [=Loketský kraj]. Přehled druhů je doplněn o taxony, jejichž výskyt lze v západních Čechách očekávat vzhledem k nálezům v širším okolí sledovaného území. Tyto taxony jsou označeny symboly //. Taxony označené symboly {} nebo // nejsou započteny do počtu zjištěných druhů. Pokud je známo křestní jméno sběratele, tak je jeho zkratka vždy uvedena společně s příjmením. Použité zkratky: coll. – sbírka, č. p. – číslo popisné, det. – určil, env. – okolí, ex. – exemplář (-e), intr. – intravilán, jr. – junior, lgt. – sbíral, lgt. ? – sběratel neuveden, observ. – pozoroval (pozorováno), revid. – revidoval, AOPK ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, AV ČR – Akademie věd České republiky, CR – kriticky ohrožený/critically endangered, DD – taxon, o němž jsou nedostatečné údaje/data deficient, EN - ohrožený/endangered, EVL - evropsky významná lokalita, CHKO – chráněná krajinná oblast, CHPV – chráněný přírodní výtvor, J – jižně, JZ – jihozápadně, NP – národní park, NPP – národní přírodní památka, NPR – národní přírodní rezervace, NT – téměř ohrožený/near threatened, PP – přírodní památka, PR – přírodní rezervace, RE – regionálně vyhynulý/regionally extinct, SPR – státní přírodní rezervace, SV – severovýchodně, SZ – severozápadně, V – východně, VKP – významný krajinný prvek, VU – zranitelný/vulnerable, VVP – vojenský výcvikový prostor, Z – západně.

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 čtverce), rok nálezu (citace literárního zdroje), např. Nepomuk env., PR Chejlava, 2005 (Doležal 2005a). U velmi hojných druhů, např. *Melinopterus prodromus* Brahm, 1790, jsou opakovaná data nálezů ze stejné lokality uvedena také ve zkrácené formě (např. III.–X.2010–2019).

Seznam sbírek a jejich zkratky

AS – Arnošt Sieber, Klatovy

AT – Antonín Trmal, Sedlčany

DF - David Frank, Praha

DK – David Král, Praha

EE – Eduard Ezer, Zlín

FH - Ferdinand Holly, Kyselka

GA – Gustav Antl, Plzeň

JE – Jaromír Eiselt, Plzeň

JF & ZZ – Jan Fyman, Roztoky u Prahy & Zdeněk Znamenáček, Praha

JK – Josef Krošlák, Plzeň

JL – Jiří Lahoda, Horšovský Týn

JM – Josef Mašek, Žlutice

JP – Jiří Pávek, Nejdek

JV – †Jiří Voříšek, současné umístění sbírky není autorovi známo

KA – Petr Kalandra, Plzeň

KR – Pavel Krásenský, Chomutov

LD – Libor Dvořák, Tři Sekery

LK – Luděk Kašpar, Česká Lípa

MB – Milan Brabec, Praha

MCD – Muzeum Chodska v Domažlicích

MCL – Vlastivědné muzeum a galerie v České Lípě

MGM - Oblastní muzeum a galerie v Mostě

MH – Marcel Hájek, Plzeň

MK – Martin Krajník, Litvínov

MKV – Muzeum Karlovy Vary

MML – Městské muzeum Mariánské Lázně

MO – Michal Ouda, Plasy

MRO – Muzeum Dr. Bohuslava Horáka v Rokycanech

MS – Miloslav Šanda, Žatec

MZ – Miroslav Zýka, Rakovník

NMP – Národní muzeum, Praha

NMW - Naturhistorisches Museum, Wien

OM - Oldřich Martínek, Plzeň

PC – Petr Čížek, Žamberk

PI – Pavel Imríšek, Louny

PJ – Petr Jansa, Neratovice

PK – Petr Kresl, Spůle

PR – Jiří Prokop, Chodov

PS – Pavel Štěpánek, Kladno

PV – Pavel Vonička, Liberec

RS - Radovan Schles, Brno

SD – Stanislav Doležal, Plzeň-Božkov

SU – †Stanislav Urban, sbírka uložena v Hornickém muzeu v Příbrami

SV – Stanislav Vodička, Trnová

SZ – Richard Szopa, Bystřice nad Olší

TF – Tomáš Fiala, Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně

VB - Václav Benedikt, Plzeň

VC – Vlastimil Cihlář, Plzeň

VD – Václav Dongres, Plzeň

VS – David Sommer, Sušice

VT – Václav Týr, Žihle

ZA – Zdeněk Andrš, Černošín

ZK – Zdeněk Klouček, Žatec

ZMP – Západočeské muzeum v Plzni

ZM & ZZ – Zdena Martinová & Zdeněk Znamenáček, Praha

PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ

GEOTRUPIDAE, Bolboceratinae, Odonteini

Odonteus armiger (Scopoli, 1772) VU §

5840: Františkovy Lázně, 1945 (Týr 2012).

5845: Bošov, 20.VII.2019, 1 ex., na světlo, R. Strunz lgt., coll. VT.

6045: Manětín, 1946 (Týr 2010a).

6046: Nebřeziny, EVL Kaňon Střely, 2014 (TÝR 2017).

6245: Radčice, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 1954, 1957 (Týr 2012).

6246: Plzeň, 1932 (TÝR 1997, 2012); dtto, 1935, 1953 (TÝR 2012). Plzeň-Bolevec, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 1945 (TÝR 2012). Plzeň-Božkov, 2011 (TÝR 2012). Plzeň-Lochotín, ZOO, 2015 (TÝR 2017). Plzeň-Roudná, 1943 (TÝR 1997, 2012). Plzeň-Zábělá, 1926, 1974 (TÝR 2012).

6247: Rokycany, 1938 (Týr 2012).

6248: Dobřív, 10.VII.1954, 3 ex., lgt., ?, coll. ZMP. **6346-47**: Šťáhlau [=Šťáhlavy], bez uvedení data sbě-

ru (Lokay 1868).

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru (TÝR 2012). Chrastavice, č. p. 89, 15.VIII.2020, 1 ex., v bazénu, 450 m n. m., JL.

6545: Chudenice, Slatina, 1919 (TESAŘ 1957). Slatina, PR Bělýšov, 1974 (REJNEK 1977a, BENEDIKT & SIEBER 2018).

6643: Folmava, 90. léta 20. století (Týr 2012).

6746: Lešišov, 2016 (TÝR 2017); dtto, 2.VIII.2020, 1 ex., na světlo, A. Sieber observ. et det.

6747: Čepice, PR Čepičná, 2006 (TÝR 2017). Sušice, 2010 (TÝR 2017). Sušice, Chmelná, 25.VII.2019, 1 ex., na UV světlo, JP.

6845: Železná Ruda, Špičák, 1977 (TÝR 2012).

5739: Raun, 1948 (ERMISCH 1953, RÖSSNER 2012). Sohl, bez uvedení data sběru (GOLLKOWSKI 1991, RÖSSNER 2012); dtto, 1948 (HORION 1958, RÖSSNER 2012).

5946: Blatno, 0,5 km JZ, 28.VI.2019, 1 ex. (torzo), chatová osada, na světlo, J. Němcová lgt., coll. VT. 6048: Hřebečníky, vrch Mileč, 2009, 2010 (ZÝKA 2010). Skryje, 2011 (MORAVEC & RÉBL 2016).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).}

Druh vyskytující se v biotopech stepního a lesostepního charakteru, na loukách a pastvinách, na lesních světlinách a pasekách. V České republice se vyskytuje roztroušeně po celém území od nížin až po podhorské oblasti.

GEOTRUPIDAE, Geotrupinae, Geotrupini

Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791)

5541: Krušné hory, Jelení, 26.VII.1978, 1 ex., 30.V.1979, 4 ex., 16.VI.1981, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV.

5543: Boží Dar, 16.VI.1970, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP; dtto, 7.VI.1976, 2 ex., 16.VIII.—8.IX.1977, 10 ex., I. Těťál lgt., coll. MKV; dtto, 1980—1996 (Suchý 1996).

55-5643: Boží Dar, vrch Klínovec, 28.VII.–3. VIII.2003, 1 ex., J. Hausvater lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5641: Kraslice, VI.1974 (bez upřesnění), 1 ex., JM. Přebuz env., 2009 (VITNER 2009); dtto, 29.VII.2021, 1 ex., observ. et det. L. Dvořák. Rolava, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

5642: Nejdek, 1980-1996 (SUCHÝ 1996).

5643: Abertamy, vrch Plešivec, 4.VI.1979, 6 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Jáchymov, vrch Klínovec, 1980–1996 (Suchý 1996).

5644: Stráž nad Ohří, Himlštejn, 14.IX.2003, 1 ex., JP. Stráž nad Ohří, Pekelská skála, 2.VI.1977, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. MKV; dtto, 9.VIII.2014, 1 ex., JP. **5738**: Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (BENEDIKT 2011a).

5742: Nová Role, 8.V.1982, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5743: Karlovy Vary, V.1971 (bez upřesnění), 1 ex., JM. Karlovy Vary, Grand Hotel Pupp env., 2.VI.1978, 2 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Karlovy Vary, chata Obraz env., 10.IX.1975, 1 ex., I. Brdička lgt., coll.

MKV. Karlovy Vary, kostel svatého Linharta env., 21.V.1978, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Karlovy Vary, Olšová vrata, 26.VI.1979, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 30.VII.1921, 2 ex., 15.V.1926, 1 ex., 17.IX.1926, 3 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5840: Kateřina, NPR Soos, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

5841: Kynšperk nad Ohří, 1980–1996 (Suchý 1996). **5842**: Karlovy Vary, Svatošské skály, 31.VII.1979, 1 ex., M. Skoupý lgt., coll. MKV.

5843: Javorná u Bochova, 10.V.1971, 1 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV. Karlovy Vary, Cihelny, 28.III.1980, 1 ex., I. Brdička lgt., col. MKV. Nové Kounice, 10.V.1971, 1 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV; dtto, 6.VII.1972, 2 ex., JM. Stanovice, 2.V.1990, 1 ex., R. Pokorný lgt., coll. MRO.

5844: Bochov, 11.V.1971, 1 ex., JM.

5941: Lázně Kynžvart, 1980–1996 (Suchý 1996). Lázně Kynžvart env., PR Holina, 2006 (Doležal 2006b). Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (Benedikt 2015d).

5942: Nová Ves env., 9.IV.2017, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Nová Ves, PP Horňáčkova louka, 2014 (BENEDIKT 2015c). Kladská, EVL Kladské rašeliny, 2013 (BENEDIKTOVÁ 2014). Mnichov, Sítiny, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

5944: Skoky u Žlutic, 18.VI.1970, 3 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

5944-45: Žlutice, 12.VII.1978, 4 ex., JM.

5945: Hluboká u Žihle, PR Střela, 1994 (BENEDIKT et al. 1994); dtto, 1984–2009 (Týr 2010a). Kalec, 1,5 km JZ, 13.VI.2020, observ. více ex., stráň nad řekou, VT. Kračín, 1997 (Týr 2010a). Manětín, Chlumská hora, 23.III.1978, 1 ex., 30.V.1978, 6 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV; dtto, 16.VI.2015, 2 ex., 25.VIII.2015, 1 ex., 8.IX.2015, 7 ex., JE. Rabštejn nad Střelou, 1980–1996 (SUCHÝ 1996); dtto, 1984–2009 (Týr 2010a). Rabštejn nad Střelou, 0,5 km V, 12.VI.2020, observ. více ex., stráň nad řekou, VT.

5945-46: Kalec, 1998 (TÝR 2010a).

5946: Odlezly, 2000 (Týr 2010a). Tis u Blatna, 1995–1997, 2003 (Týr 2010a). Žihle, 1983–2009 (Týr 2010a). Žihle, č. p. 119, IV.–X.2010–2020, observ. více ex., VT.

59-6046: Řemešín, 2004 (Týr 2010a).

6041: Chodovská Huť, 18.VI.1968, 2 ex., 14.VII.1970, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Jedlová u Mariánských Lázní, 2019 (Dvořáκ 2019c). Tachovská Huť, VKP Pod Cikánkou, 2015 (Dvořáκ & Dvořáκοvá 2015c). Vysoká, VKP Dyleňský kras, 2010–2014 (Dvořáκ & Dvořáκοvá 2015a).

6042: Hamrníky, 21.IV.–26.X.2015, více ex., LD, L. Dvořák det. Mariánské Lázně, 1980–1996 (Su-

CHÝ 1996). Mariánské Lázně, Medvědí pramen env., 23.V.2017, 5 ex., LD. L. Dvořák det. Mariánské Lázně, Pstruží potok env., 16.V.2017, více ex., LD, L. Dvořák det. Mariánské Lázně, Žižkův vrch, 30.V.2012, 1 ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML, L. Dvořák det.; dtto, VI.–X.2012 (bez upřesnění), více ex., LD, L. Dvořák det. Závišín, PR Podhorní vrch, 2006 (BENEDIKT 2006b); dtto, 29.VI.2012, 4 ex., LD, L. Dvořák det.

6043: Loučky u Tachova, 18.IV.2012, 1 ex., 15.VI.2014, 1 ex., 3.VIII.2014, 3 ex., O. Vaněk lgt., coll. SV. Teplá, Dobrá Voda, 5.VII.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6043-44: Úterý, VII.1982 (bez upřesnění), 2 ex., ZK. **6044**: Březín, 1.VII.2013, 1 ex., PH. Hrad Nečtiny, 20.VIII.1984, 2 ex., MO. Plachtín, 14.IX.2015, 23.VII.2016, po 1 ex., JE. Polínka, PR Rašeliniště u Polínek, 2010 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2010).

6045: Manětín, 1940, 1973 (TÝR 2010a). Vladměřice env., 20.III.2015, 1 ex., 31.VII.2015, 2 ex., 6.VII.2016, 1 ex., JE.

6046: Kralovice, 1974, 1990 (TÝR 2010a). Manětínská zastávka [dnes železniční stanice Mladotice-zastávka], 16.VI.1940, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP. Mladotice, 1999 (TÝR 2010a). Plasy, 28.VIII.1967, 1 ex., M. Sadílková lgt., coll. ZMP; dtto, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6047: Brodeslavy env., PR Krašov, 2003 (DOLEŽAL & CIHLÁŘ 2003). Bujesily, č. p. 40, 7.VII.2019, 2 ex. observ., VT. Liblín, 1980–1996 (Suchý 1996).

6048: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1976, 1977 (Hostička et al. 1978).

60-6146: Obora [=Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (Βκοžíκ nedatováno); dtto, 6.IX.1942, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 1980–1996 (Suchý 1996).

6141: Broumov, 30.VI.1967, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Broumov, PR Broumovská bučina, 2006 (Těřál 2006).

6143: Černošín, PR Pod Volfštejnem, 2014 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2014). Konstantinovy Lázně, bez uvedení data sběru, 2 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP. Konstantinovy Lázně, PR Hradišťský vrch, 1982 (Doležal 1982); dtto, 2006 (TROPEK 2006). Lestkov, PR U rybníčků, 2013 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2013).

6145: Krašovice, 25.V.1975, 24.VI.1975, 28.V.1976, po 1 ex., SV. Lhotka u Nekmíře, PR Bažantnice, 2007 (DOLEŽAL 2007). Trnová, 1980–1996 (SUCHÝ 1996); dtto, 8.VI.2014, 16.X.2016, po 1 ex., O. Vaněk lgt., coll. SV.

6146: Hromnice env., 10.VII.1975, 1 ex., JE. Kaznějov, 1980–1996 (Suchý 1996). Plzeň env., vrch Krkavec, 1.VII.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Třemošná, 1980–1996 (Suchý 1996). Zruč, 1980–1996 (Suchý 1996).

6147: Olešná, 15.IX.2018, 1 ex., VK. Radnice, Kamenec, 1980–1996 (Suchý 1996).

6148: Jablečno env., 21.IX.2012, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.; dtto, 12.IX.2018, 1 ex., JE. Třebnuška env., 2009 (Chvojková et al. 2009).

6241: Maršovy Chody, PP Maršovy Chody, 2019 (Dvořáκ 2019b).

6242: Mlýnec, 2019 (Dvořák 2019a). Skviřín, 1980–1996 (Suchý 1996). Tachov, Ostrov, 12.VI.1965, 4 ex., F. Šebor lgt., coll. ZMP.

6243-44: Stříbro, V.1949 (bez upřesnění), 2 ex., JM; dtto, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

62-6343: Výrov u Kladrub, 1980–1996 (Suchý 1996).

6245: Čemíny, 6.VIII.1966, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Chotíkov, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Křimice, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Plzeň-Valcha, 1980–1996 (SUCHÝ 1996); dtto, 16.V.1975, 2 ex., JE. Radčice, 6.VIII.1943, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Radčice, Kyjov, 29.VI.1935, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP. Sulkov, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Vejprnice, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6246: Plzeň, VIII.1942 (bez upřesnění), 7 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 17.IX.1976, 1 ex., F. Němec lgt., coll. ZMP; dtto, 15.–20.VI.1995, 5 ex., R. Pokorný lgt., coll. MRO. Plzeň-Bolevec, 7.V.1967, 2 ex., 20.V.1971, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Plzeň-Bolevec, PR Doubí, 2006 (Doležal 2006a). Plzeň-Bory, 1980–1996 (Suchý 1996). Plzeň-Božkov, 1980–1996 (Suchý 1996). Plzeň-Bukovec, 3.VII.1975, 1 ex., JE; dtto, 1980–1996 (Suchý 1996). Plzeň-Lochotín, 1980–1996 (Suchý 1996). Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 5.VI.1900, 6.VII.1926, po 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP; dtto, 12.VII.1938, 5 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 1980-1996 (SUCHÝ 1996); dtto, 8.VI.1997, 1 ex., R. Pokorný lgt., coll. MRO; dtto, 29. VIII. 2015, 1 ex., JE. Plzeň, Jikalka, 9. VI. 1942, 2 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP. Plzeň, Kamenný rybník, 29. VII. 1987, 5 ex., 3. IX. 1987, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň, PR Háj, 23.VIII.1942, 3 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 1980-1996 (Su-CHÝ 1996). Plzeň, PR Zábělá, 2013 (NYKLÍČKOVÁ 2014). Sytná [=Plzeň, vrch Sytná], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 19.IV.1996, 1 ex., R. Pokorný lgt., coll. MRO.

6247: Klabava, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Rokycany, 2.VIII.1979, 6 ex., Volf lgt., coll. MRO. Rokycany, Nová Huť, 7.VI.1903, 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP. Rokycany, PR Žďár, 2011 (CIHLÁŘ et al. 2011a). Rokycany, vrch Žďár, 16.VIII.2012, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6248: Dobřív, Melmatěj, 1937–1950 (vše bez upřesnění), 42 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Těškov, 17.V.2014,

1 ex., JE.

6341: Diana, VI.1954, 2 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 11.VI.1971, 1 ex., Fikrle lgt., coll. ZMP. Rozvadov, Nová Ves, 26.VI.1999, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6342: Stráž, Valcha, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6343: Zhoř env., 12.IX.2015, 2 ex., 8.VI.2017, 1 ex., JE.

6344: Stod, Hradec, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6345: Šlovice, Březový vrch, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6346: Čižice env., PP Pod Smutným koutem, 2000 (Doležal & Cihlář 2000a). Dobřany, vrch Vysoká, 1980–1996 (Suchý 1996). Dolní Lukavice, vrch Zlín, 28.V.1967, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Krasavce, 15.IX.1968, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Štěnovice env., PR Doubrava (v návrhu), 2004 (Cihlář & Doležal 2004).

6347: Kornatice, 1980–1996 (Suchý 1996). Nezvěstice, 1980–1996 (Suchý 1996). Šťáhlavice, 1980–1996 (Suchý 1996). Šťáhlavice env., PR Lopata, 2004 (Doležal & Cihlář 2004b).

6348: Nové Mitrovice env., PP Kokšín, 1997 (CIHLÁŘ & KROŠLÁK 1997). Padrť, 1995, 2004 (URBAN et al. 2019).

6441: Karlova Huť, PR Dlouhý vrch, 2007 (Těťál 2007). Rybník, 14.X.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6442: Oplotec, 2.V.1977, 1 ex., F. Němec lgt., coll. ZMP. Poběžovice, Starý Kramolín, 1980–1996 (Suchý 1996).

6443: Horšovský Týn, 1980–1996 (Suchý 1996). Horšovský Týn, 17.IX.207, 1 ex., zámecká zahrada, JL.

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2012). Merklín, 4.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6446: Letiny, 1948 (bez upřesnění), 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP; dtto, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6447: Vrčeň, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Ždírec, NPR Chejlava, 2013 (BENEDIKT & BENEDIKTOVÁ 2013). Ždírec, vrch Buková hora, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6448: Chynín, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Nové Mitrovice, 4.IX.1988, 4 ex., VD; dtto, 13.VIII.2012, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6542: Capartice, 22.VI.1965, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP; dtto, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Díly, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Oslí Mlýneček, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Pivoň, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Vranov, PR Starý Hirštejn, 2004 (DOLEŽAL & CIHLÁŘ 2004a). Závist, 14.X.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP; dtto, 1980–1996 (SUCHÝ

1996). Domažlice, Pila, 25.V.1970, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6544: Mezholezy, 5.VII.1970, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP. Němčice, Nový Herštejn, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Němčice, PP Hora, 2006 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2006a). Němčice, PR Herštýn, 1973, 1974 (BOZDĚCHOVÁ 1974a); dtto, 2006 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2006b).

6545: Chlumská env., 30.VII.2015, 2 ex., 19.IX.2015, 1 ex., 21.V.2016, 1 ex., JE. Chlumská, PR Bělč 1982 (Sieber 1982). Chudenice, 1980—1996 (Suchý 1996). Slatina, PR Bělýšov, 1974, 1975 (Rejnek 1977a); dtto, 2012—2014 (Веледікт 2015b). Slatina, vrch Řičej, 2012—2014 (Веледікт & Sieber 2018).

6546: Bíluky, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Žinkovy, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6547: Polánka u Nepomuku, PP V Houlištích, 2000 (Doležal & Cihlář 2000b).

65-6645: Klatovy env., 9.I.1975, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6642: Český les, Bystřice, 18.VIII.1966, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP; dtto, 18.V.1971, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Český les, vrch Čerchov, 24.V.1967, 2 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP. Dolní Folmava, Bystřice env., 2019 (Lahoda 2019). Dolní Folmava, PR Smrčí, 2019 (Lahoda 2020). Pec pod Čerchovem, 24.VI.1970, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6643: Česká Kubice, 9.VIII.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Šnory, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6644: Kdyně, vrch Jezvinec, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6646: Habartice env., SPR Jelení vrch, 1975 (REJNEK 1977c).

6648: Velké Hydčice, SPR Prácheň, 1982 (Hostička et al. 1982).

6744: Nýrsko env., 10.VI.2000, 1 ex., P. Kylies lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6745: Hojsova Stráž, Zelená Lhota, 1980–1996 (Su-CHÝ 1996).

6747: Sušice, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Sušice, Čepičná, VII.2014 (bez upřesnění), 6 ex., VS.

67-6847: Milčice u Sušice, PR Milčice, 2003 (SIEBER 2003).

6845: Pamferova Huť, 2007 (DvoŘáκ et al. 2010). Železná Ruda, 12.VIII.1966, 6 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP; dtto, 20.VI.1985, 2 ex., VB. Železná Ruda, vrch Pancíř, 1980–1996 (Suchý 1996).

6847: Kašperské Hory, VII.1983 (bez upřesnění), 1 ex., 9.X.1999, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Milčice u Sušice, PR Milčice, 2008 (Κορτίκ & ΤROPEK 2008). Rejštejn, nález po roce 1960 (KLETEČKA & KŘIVAN 1999); dtto, 10.VI.1970, 4 ex.,

J. Bozděchová lgt., coll. ZMP; dtto, 1980–1996 (Su-CHÝ 1996).

6848: Maleč, 20.V.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6946: Modrava, nález po roce 1960 (КLETEČKA & KŘIVAN 1999). Srní, nález po roce 1960 (КLETEČKA & KŘIVAN 1999); dtto, 1980–1996 (SUCHÝ 1996); dtto, 6.VI.–6.VII.2003, 1 ex., V. Vondra lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6947: Antýgl, 1980–1996 (Suchý 1996). Srní env., SPR Povydří, 1988 (Berkovec 1988). Zhůří u Rejštejna, 2016 (Benedikt 2016, Benedikt & Heřman 2017).

5543: Oberwiesenthal, 1989, 2005 (RÖSSNER 2012).

5638: Triebel, 1987 (RÖSSNER 2012).

5645: Kadaň, hrad Egerberg, 8.V.2012, 1 ex., O. Vaněk lgt., coll. SV. Kadaň, Mikulovický vrch, 2013 (PAVEL 2013a). Úhošť, 1981–1983 (Сновот 1997).

5845: Lubenec, 1979 (Týr 2010a). Vrbička env., 2013 (PAVEL 2013b).

5846: Petrohrad, 1980–1996 (SUCHÝ 1996); dtto, 1987, 1995, 2000 (TÝR 2010a). Petrohrad, PP Háj Petra Bezruče, 2009 (VYGORON 2009). Stebno, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

58-5946: Blatno, 1996-2009 (Týr 2010a).

5946: Podbořánky, 2008 (TÝR 2010a).

6048: Skryje, 1980–1996 (Suchý 1996). Karlova Ves, NPR Týřov, 2008, 2009 (Januš 2016).

7047: Borová Lada, 10.–20. VIII. 2001, 1 ex., T. Koudela lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).}

Běžný, všude hojně se vyskytující druh. Nalézán v různých druzích trusu, pod mršinami, v tlejících houbách.

Geotrupes (Geotrupes) mutator (Marsham, 1802) RE

{6048: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1976 (Ноsтіčка et al. 1978).}

6146: Krkavec [=Ledce, vrch Krkavec], 1938 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6245: Křimice, 1938–1943 (Suchý 1996). Radčice, 1938–1943 (Suchý 1996). Sulkov, bez uvedení data sběru (Brožíκ nedatováno); dtto, 1942 (Týr 1997).

6246: Plzeň, VIII.1942 (bez upřesnění), 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, VIII.1945 (bez upřesnění), 1 ex., Tenfler lgt., coll. ZMP. Plzeň-Bukovec, 1938–1943 (Suchý 1996). Plzeň-Košutka, 1952 (Juřena et al. 2008). Plzeň, Sylvánský vrch, 1938–1943 (Suchý 1996). Plzeň, vrch Sytná, 1952 (Juřena et al. 2008). 6648: Horažďovice, 1952 (Juřena et al. 2008).

6747: Hejná env., SPR Pučanka, 1982 (ČEČIL et al. 1982).

Dříve lokálně hojný koprofágní druh, který na celém území České republiky vyhynul. Nálezy z České republiky např. uvádí Tesař (1957), Juřena et al. (2008).

Geotrupes (Geotrupes) spiniger (Marsham, 1802)

5642: Nejdek, 14.IX.1985, 1 ex., J. Pávek lgt., coll. SD.

5843: Bochov, Javorná, 28.IX.2018, 2 ex., ZM & ZZ, J. Schneider det.

5844: Bochov, 29.IX.2018, 1 ex., ZM & ZZ, J. Schneider det.

5845: Chyše, 14.–15.IX.2017, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5944: Prohoř, 1995 (Týr 1997).

5945: Nový Dvůr u Žihle, rybník Velký env., 26.V.2014, 2 ex., VT.

5946: Tis u Blatna, 2006 (Týr 2010a). Žihle, 2004, 2005 (Týr 2010a). Žihle, č. p. 119, 28.VIII.2014, 1 ex., 20.IX.2017, 1 ex., zahrada, VT.

6041: Tři Sekery, č. p. 21, 17.XI.2019, 1 ex., zahrada, lgt., det. et coll. LD.

6042: Chodová Planá, VII.1973 (bez upřesnění), 1 ex., V. Bláha lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det.

6044: Polínka env., 14.VIII.2007, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6048: Čilá, 8.VIII.2009, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Zvíkovec, 12.VI.2000, 1 ex., MK.

6147: Kamenec, 12.VII.2018, 2 ex., VK. Němčovice, 26.VIII.2008, 1 ex., V. Benedikt jr. lgt., det. et coll. VB. Svinná, 3.IX.2008, 1 ex., V. Benedikt jr. lgt. et det., coll. VB.

6148: Líšná, 28.IX.2017, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.; dtto,18.IX.2021, 2 ex., VD, V. Dongres det.

6245: Radčice, bez uvedení data sběru (SUCHÝ 1996). Sulkov, bez uvedení data sběru (SUCHÝ 1996); dtto, bez uvedení data sběru, 1 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP.

6246: Hradiště [=Plzeň-Hradiště], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno). Plzeň, 10.VIII.1939, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, VIII.1945 (bez upřesnění), 7 ex., Tenfler lgt., coll. ZMP. Plzeň, PR Háj, bez uvedení data sběru (Suchý 1996). Plzeň-Lochotín, ZOO, IX.2015 (bez upřesnění), 3 ex., VC.

6247: Rokycany, 1941 (bez upřesnění), 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

6345: Lhota u Dobřan, bez uvedení data sběru (Suснý 1996); dtto, VIII.1936 (bez upřesnění), 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6346: Dolní Lukavice intr., 17.VIII.2019, 2 ex., S. Benedikt observ. et det.

6347: Mirošov, Holubí Kout, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6442: Svržno, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6443: Polžice, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6446: Skašov, 12.X.2014, 1 ex., VB, V. Benedikt det. **6547**: Nepomuk, Kokořov, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6642: Dolní Folmava, Bystřice env., 2019 (LAHODA 2019).

6645: Běšiny, VIII.2006 (bez upřesnění), 1 ex., VS.

6648: Horažďovice, 1939, 1942 (oboje bez upřesnění), po 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

6747: Budětice, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Sušice, IX.2011 (bez upřesnění), 1 ex., 10.IX.2012, 2 ex., VS. Sušice, Čepičná, IX.2009 (bez upřesnění), 1 ex., VS. Sušice, Chmelná, 25.VII.2019, 1 ex., na UV světlo, JP.

6748: Želenov, 27.IX.2009, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

67-6847: Milčice u Sušice, PR Milčice, 2003 (SIEBER 2003).

6845: Železná Ruda, bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

6847: Lazny, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Milčice u Sušice, PR Milčice, 2008 (Κορτίκ & Τρορέκ 2008).

5645: Zásada, 1980 (Сновот 1997).

5846: Lubenec, 5.IV.1971, 1 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV.

58-5946: Blatno, 1995 (Týr. 1997, 2010a).

6548: Vrbno u Blatné, 1978 (KLETEČKA & KŘIVAN 1999).

7046: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

Vzácněji nálezáný koprofágní druh.

Geotrupes (Geotrupes) stercorarius (Linnaeus, 1758)

5641: Přebuz env., 2009 (VITNER 2009).

5642: Abertamy env., 24.V.2015, 1 ex., ZM & ZZ, J. Schneider det. Nejdek, 1980–1996 (SUCHÝ 1996); dtto, 5.X.1981, 1 ex., J. Pávek lgt., coll. MKV. Nejdek, Suchá, 12.IX.1980, 1 ex., J. Pávek lgt., coll. MKV.

5643: Pfaffengrün [=Popov u Jáchymova], 1931 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5644: Boč, Pekelská skála, 9.VIII.2014, 1 ex., PR. Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 25.IV.2015, 2 ex., JP.

5741: Jindřichovice, 5.VI.1974, 1 ex., JM.

5742: Karlovy Vary, Doubí, VIII.2014 (bez upřesnění), 1 ex., V. Jeništa lgt., coll. ZMP. Karlovy Vary, Rájec, 1981 (Týr 1997). Nová Role, 1982 (Týr 1997).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 17.IX.1926, 1 ex., 1928 (bez upřesnění), 2 ex., vše lgt. ?, coll. MKV.

5842: Krásno, 2000 (Juřena et al. 2000).

5843: Karlovy Vary, Stanovice, 1990 (Juřena et al. 2008). Nové Kounice, 10.V.1971, 1 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV.

5844: Bochov, 10.V.1971, 1 ex., JM.

5845: Chyše, 12.VI.1980, 3 ex., JM.

5943: Měchov env., PP Velikonoční rybník, 2018 (OUDA 2020).

5944-45: Žlutice, VI.1968 (bez upřesnění), J. Mašek lgt., coll. MKV; dtto, 1974 (TÝR 1997); dtto, 17.VII.1995, 6.VIII.1996, po 1 ex., JM.

5945: Manětín, Chlumská hora, 6.VI.1979, 1 ex., JM. **5946**: Tis u Blatna, 2003 (Juřena et al. 2008, Týr 2010a). Žihle, 1933 (Týr 2010a); dtto, 2008 (Juřena et al. 2008).

6041: Tři Sekery, č. p. 21, 12.V.2018, 1 ex., LD.

6043: Loučky u Tachova, 6.IX.1970, 1 ex., SV; dtto, 20.V.2017, 2 ex., O. Vaněk lgt., coll. SV.

6044: Březín, 1.VII.2013, 1 ex., PH.

6045: Manětín, 1957 (Juřena et al. 2008, Týr 2010a).

6047: Bohy env., SPR Krašov, 1981 (Hostička et al. 1983b).

6048: Broumy, Na Januškách, 2004 (Juřena et al. 2008). Kohoutov, NPR Kohoutov, 1976, 1977 (Hostička et al. 1978).

60-6146: Obora u Kaznějova, 1934–1943 (SUCHÝ 1996); dtto, 1942, 1943 (JUŘENA et al. 2008).

6145: Krašovice, 6.IX.1970, 1 ex., SV.

6147: Radnice, Němčovice, 2008 (Juřena et al. 2008).

6148: Líšná, 20.X.2016, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6245: Radčice, 1934–1943 (SUCHÝ 1996). Sulkov, 1934–1943 (SUCHÝ 1996); 1942 (JUŘENA et al. 2008).

6246: Druztová, SPR Háj, 1934–1943 (SUCHÝ 1996); dtto, 23.VIII.1942, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto,1974 (Hůrka & Bozděchová 1975). Plzeň, 1938, 1942 (Juřena et al. 2008); dtto, VIII.1945 (bez upřesnění), 2 ex., K. Tenfler lgt., coll. ZMP. Plzeň-Bolevec, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno). Plzeň-Bukovec, 1934–1943 (SUCHÝ 1996). Plzeň, Sylvánský vrch, 1934–1943 (SUCHÝ 1996).

6247: Hrádek u Rokycan, V.1940 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Rokycany, 28.IV.1951, 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Rokycany env., PR Žďár, 1982 (HRON & HANOUSEK 1982). Rokycany, Nová Huť, 4.VII.1904, 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP.

6248: Dobřív, Melmatěj, 1937–1941 (vše bez upřesnění), 7 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6341: Diana, VI.1954 (bez upřesnění), 1 ex., J.Wag-

ner lgt., coll. ZMP.

6341-42: Přimda env., SPR Přimda, 1981 (Hostička et al. 1981).

6342: Přimda, Kundratice, 2007, 2008 (Juřena et al. 2008). Strachovice, 20.IV.2019, 2 ex., ZM & ZZ.

6346: Čižice, 1934–1943 (Suchý 1996), 1934 (Juře-NA et al. 2008).

6347: Kornatice, 1934–1943 (SUCHÝ 1996); dtto, 1943 (JUŘENA et al. 2008). Mirošov, Holubí Kout, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6348: Míšov, PP Míšovské buky, 2017 (Urban et al. 2019).

6441: Český les, Rybník, 1999 (Juřena et al. 2000). Karlova Hut', SPR Pleš, 1985 (Hostička et al. 1985).

6442: Kramolín u Poběžovic, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Poběžovice, Ostrov, 14.X.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6443: Horšovský Týn, 2001 (bez upřesnění), 1 ex., J. Lahoda lgt., coll. MCD.

6448: Nové Mitrovice env., SPR Chynínské buky, 1981 (Čečil et al. 1981).

6542: Český les, Černá Řeka, 22.VIII.1967, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Oslí Mlýneček, 1980–1996 (Suchý 1996). Pivoň, 19.V.1971, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP; dtto, 1980–1996 (Suchý 1996); dtto, 1980 (Juřena et al. 2008).

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP.

6545: Chudenice env., SPR Chudenická bažantnice, 1975 (Rejnek 1977b).

6547: Vojovice, PP Vojovická draha, 1996 (BENEDIKT & BENEDIKT 1996).

6644: Orlovice, NPR Jezvinec, 1976, 1977 (ANDĚRA et al. 1978).

6645: Spůle, 9.IX.2016, 1 ex., PK.

6646: Chlistov, Tržek, 2006 (Juřena et al. 2008).

6648: Horažďovice, 1942 (bez upřesnění), 7 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Velké Hydčice, SPR Prácheň, 1982 (Hostička et al. 1982).

6744: Hojsova Stráž, Hamry, 18.IX.1988, 2 ex., F. Kantner lgt., coll. MCD. Nýrsko, 1974 (Juřena et al. 2008).

6745: Hodousice, 25.IV.1966, 1 ex., M. Rada lgt., coll. ZMP. Hojsova Stráž, 20.VIII.1990, 8 ex., VD. Hojsova Stráž, Brčálník 26.VIII.1988, 1 ex., F. Kantner lgt., coll. MCD; dtto, 1997, 2000 (Juřena et al. 2000). Javorná, 28.V.1980, 1 ex., F. Kantner lgt., coll. MCD.

6845: Hojsova Stráž, Bouřňák, 13.VIII.1997, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Železná Ruda, 1990 (TÝR 1997). Železná Ruda, Špičák, 2001 (JUŘENA et al. 2008).

6846: Hartmanice, Dolejší Těšov, 2007, 2008 (Juře-NA et al. 2008).

6847: Rejštejn, 1975 (KLETEČKA & KŘIVAN 1999).

Strašín, Lazny, 2001 (Juřena et al. 2008).

6848: Maleč 2000 (Juřena et al. 2000).

6947: Horská Kvilda, 1975 (Kletečka & Křivan 1999).

5543: Oberwiesenthal, 1989 (RÖSSNER 2012).

5739: Schönlind bei Markneukirchen, 1930 (RÖSSNER 2012). Sohl, 1947 (RÖSSNER 2012).

5845: Lubenec, 1971 (Týr 2010a).

58-5946: Blatno, 2008 (Juřena et al. 2008, Týr 2010a).

6348: Hutě pod Třemšínem, PR Getsemanka, 2017 (URBAN et al. 2019).

6548: Vrbno u Blatné, 1978 (KLETEČKA & KŘIVAN 1999).

6845: Bez uvedení lokality, 1999 (Apfelbacher & Geiss 2006).

6946: Bez uvedení lokality, 1999 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7046: Bez uvedení lokality, 1999 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1999 (APFELBACHER & GEISS 2006).

Vzácněji nálézaný koprofágní druh.

Trypocopris (*Trypocopris*) *vernalis* vernalis (Linnaeus, 1758)

5542: Potůčky, 13.VIII.1989, 1 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5641: Bublava env., vrch Tisovec, 4.V.2018, 1 ex., J. Hejkal lgt., coll. VT.

5644: Stráž nad Ohří, Himlštejn, 5.VIII.2014, 4 ex., JP.

5742: Nová Role, 30.V.1981, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Sokolov, Vřesová, 9.V.1993, 1 ex., RS.

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 14.VI.1927, 9.VII.1927, 26.VII.1928, po 1 ex., lgt. ?, coll. MKV; dtto, 21.V.1937, 1 ex., W. Reinhard lgt., coll. MKV.

5840: Kateřina, NPR Soos, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

5841: Libavské Údolí, 1980–1996 (Suchý 1996).

5941: Lázně Kynžvart, 1980–1996 (Suchý 1996).

5942: Prameny, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

5944: Žlutice, VI.1962, VI.1970 (oboje bez upřesnění), po 1 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV.

5945: Hluboká u Žihle, 1992 (TÝR 2010a). Hluboká u Žihle, PR Střela, 1994 (BENEDIKT et al. 1994); dtto, 1996 (TÝR 2010a). Kalec, 1,5 km JZ, 13.VI.2020, observ. 1 ex., stráň nad řekou, VT. Manětín, Chlumská hora, 30.V.–3.VI.1978, 6 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Poustky, 1993 (TÝR 2010a). Rabštejn nad Střelou, 1980–1996 (SUCHÝ 1996); dtto, 1992 (TÝR 2010a). Vladořice, SPR Vladař, 1977 (Hostička et al. 1979). Žlutice, vrch Vladař, 25.V.1977,

2 ex., I. Těťál lgt., coll. MKV.

5946: Pastuchovice, 1994 (TÝR 2010a). Tis u Blatna, 1997 (TÝR 2010a). Žihle, 1985–2009 (TÝR 2010a). Žihle, polesí Švihov, 18.VI.2019, observ. 1 ex., VT.

6042: Mariánské Lázně, 1980–1996 (Suchý 1996).

6045: Hvozd, 16.VII.2019, 2 ex., JE. Vladměřice env., 30.VII.2017, 1 ex., JE.

6046: Plasy, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6047: Bohy env., SPR Krašov, 1981 (Hostička et al. 1983b). Kožlany, 15.V.1993, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Liblín, 1980–1996 (Suchý 1996).

6048: Čilá, 15.VIII.2009, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Kohoutov, NPR Kohoutov, 1976 (Hostička et al. 1978).

60-6146: Koryta, 1980–1996 (Suchý 1996). Obora u Kaznějova, 19.VI.1942, 5 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 1980–1996 (Suchý 1996).

6143: Konstantinovy Lázně, PR Hradišťský vrch, 2006 (Творек 2006).

6145: Krašovice, 15.VIII.1970, 25.III.1971, po 1 ex., SV. Trnová, 25.VII.1981, 6.VIII.1982, po 1 ex., SV; dtto, 1980–1996 (Suchý 1996).

6145-46: Ledce, 27.VIII.1978, 1 ex., F. Němec lgt., coll. ZMP.

6146: Kaznějov, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Ledce, vrch Krkavec, 1937 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP; dtto, V.1937 (bez upřesnění), 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 16.VII.1988, 3 ex., JK. Třemošná, Zruč, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6147: Radnice, 11.VI.1988, 1 ex., JK. Radnice, Kamenec, 1980–1996 (Suchý 1996); dtto, 15.VII.1992, 1 ex., VD.

6148: Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., V.–VI.2021 (bez upřesnění), 3 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6245: Chotíkov, 1980–1996 (SUCHÝ 1996); dtto, 16.VII.1989, 2 ex., VD. Křimice, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Radčice, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Radčice, Kyjov, 29.VI.1935, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP. Sulkov, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 13.VII.1988, 1 ex., JK. Vejprnice, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6246: Plzeň-Bolevec, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, VI.1946 (bez upřesnění), 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 7.V.1967, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP; dtto, 1980–1996 (Suchý 1996). Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno). Plzeň, Kamenný rybník, 3.IX.1987, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň, PR Háj, 1980–1996 (Suchý 1996). Plzeň, Senec, 30.IV.1983, 1 ex., VB. Plzeň, vrch Sytná, 9.X.1957, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP.

6247: Rokycany, 17.V.1948, 1 ex., J. Podaný lgt.

coll. ZMP; dtto, 26.IV.1951, 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Rokycany env., PR Žďár, 1982 (HRON & HANOUSEK 1982). Rokycany, vrch Žďár, 16.VIII.2012, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6248: Dobřív, Melmatěj, 1938–1951 (bez upřesnění), 37 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6343: Darmyšl, 1980–1996 (Suchý 1996).

6345: Šlovice, Březový vrch, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6346: Losiná, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Plzeň-Černice, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6347: Kornatice, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Milínov env., PP Hádky, 1984 (PAVLÍČEK 1984). Šťáhlavice, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6443: Horšovský Týn, 1980–1996 (Suchý 1996); dtto, 28.IV.2003, 1 ex., VII.–VIII.2010 (bez upřesnění), 1 ex., závěsná past, zámecká zahrada, JL.

6542: Oslí Mlýneček, 1980–1996 (Suchý 1996). Pivoň, 1980–1996 (Suchý 1996). Výhledy, 1980–1996 (Suchý 1996).

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP.

6544: Němčice, Nový Herštejn, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6545: Chlumská, PR Bělč 1982 (SIEBER 1982). Chudenice, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Slatina, PR Bělýšov, 2012–2014 (BENEDIKT 2015b). Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

6642: Český les, Bystřice, 18.VIII.1966, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP. Dolní Folmava, Bystřice env., 2019 (LAHODA 2019). Dolní Folmava, PR Smrčí, 2019 (LAHODA 2020).

6644: Orlovice, NPR Jezvinec, 1976 (ANDĚRA et al. 1978).

6745: Zelená Lhota, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6747: Rabí, 1980–1996 (SUCHÝ 1996). Sušice, Čepičná, III.2008 (bez upřesnění), 1 ex., VS.

6845: Železná Ruda, vrch Pancíř, 1980–1996 (SUCHÝ 1996).

6847: Kašperské Hory, Amálino údolí, V.2011 (bez upřesnění), 1 ex., V. Sommer lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Milčice u Sušice, PR Milčice, 2008 (Κορτίκ & Τρορέκ 2008).

5640: Klingenthal, bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2012).

5645: Úhošť, 1981–1983, 1988 (Сновот 1997).

5739: Brambach, bez uvedení data sběru (ERMISCH & LANGER 1936, RÖSSNER 2012). Gürth, Güther Kreuz, bez uvedení data sběru (ERMISCH & LANGER 1936, RÖSSNER 2012). Sohl, bez uvedení data sběru (ERMISCH & LANGER 1936, RÖSSNER 2012).

57-5845: Dětaň, PR Dětanský chlum, 1980–1996 (Suchý 1996).

5846: Petrohrad, PP Háj Petra Bezruče, 2009 (Vy-GORON 2009).

5946: Podbořánky, 1996 (Týr 2010a).

6048: Skryje, 1980–1996 (Suchý 1996), více lokalit 2009, 2014 (Januš 2016).

Běžný koprofágní druh.

TROGIDAE, Troginae

//Trox (Granulitrox) hispidus (Pontoppidan, 1763)// 5645: Zásada, 18.X.1989, 1 ex., A. Christoph lgt., coll. VT.

Nehojný druh, nálezaný pod vyschlými mrtvolami zvířat.

Trox (*G.*) *hispidus* (Pontoppidan, 1763) + *T.* (*G.*) *niger* P. Rossi, 1792

Zde jsou uvedeny převzaté údaje z literatury (prezentované jako *Trox hispidus*), které nebyly autorem revidovány a které se mohou týkat následujícího druhu. Rozlišení obou druhů provedl teprve PITTINO (1991). **6545**: Slatina, PR Bělýšov, 1964 (REJNEK 1977a).

5645: Kadaň, 1950 (Теѕаř 1957, Сновот 1997). Úhošť, 1983 (Сновот 1997). Zásada, 1980 (Сновот 1997).

Trox (Granulitrox) niger P. Rossi, 1792

5946: Tis u Blatna, 2003 (Týr 2010a).

6047: Brodeslavy env., PR Krašov, 2003 (DOLEŽAL & CIHLÁŘ 2003), uveden jako *T. hispidus* (Pontoppidan, 1763), V. Týr revid.

6245: Chotíkov, 23.VII.1950, 2 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP. Radčice, 24.VIII.1943, 5 ex., 5.IX.1973, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6246: Plzeň-Lochotín, ZOO, 12.VII.1982, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6247: Hrádek u Rokycan, VI.1954 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

Nehojný druh nalézaný pod vyschlými mrtvolami zvířat.

Trox (Niditrox) perrisii Fairmaire,1868 EN

5945: Rabštejn nad Střelou, 2017 (TÝR 2020). Žlutice, vrch Vladař, 2020 (TÝR 2020).

Vzácný nidikolní druh.

Trox (Trox) sabulosus sabulosus (Linnaeus, 1758)

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902).

5840: Kateřina, NPR Soos, 2004 (BENEDIKT 2004c).

5946: Žihle, 1989, 2002 (Týr 2010a).

6144: Šipín, Gutštejn, 4.V.1997, 3 ex., ZA.

6145: Košetice, 30.V.2014, 2 ex., JE.

6146: Ledce, vrch Krkavec, 1.V.1982, Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6243-44: Stříbro, bez uvedení data sběru, 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP.

6245: Radčice, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, bez uvedení data sběru, 1 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP.

6246: Plzeň, VI.1974 (bez upřesnění), 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Lochotín, VI.1954 (bez upřesnění), VI.1974 (bez upřesnění), po 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň, vrch Sytná, 11.VIII.1985, 2 ex., VD. 6247: Hrádek u Rokycan, VI.1949 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6343: Mezholezy, 5.VII.1970, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP. Mezholezy, Pod jedlovým vrchem, 16.IV.2005, 1 ex., JL.

6345: Šlovice, Březový vrch, 19.IV.1953, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. VT; dtto, 20.V.1958, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto, 11.IV.1981, 2 ex., SD. 6443: Horšovský Týn, 29.V.1998, 1 ex., zámecká zahrada, Z. Kejval lgt., coll. MCD; dtto, 8.V.2008, 1 ex., JL. Podražice env., 18.V.2004, 1 ex., JL.

6444: Krchleby env., 28.IV.2004, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6445: Přeštice, 1970 (bez upřesnění), 2 ex., M. Kasl lgt., coll. MCD.

6446: Krasavce, 31.V.1991, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6447: Nepomuk, Srby, 2.V.1973, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6545: Klatovy, Klatovský bor, 12.IV.2020, 1 ex., AS. {Ellbogner Kreis [=Loketský kraj], bez uvedení data sběru (Lokay 1868).}

6048: Skryje env., vrch Vosník, 25.IV.2009, 1 ex., M. Zýka lgt., coll. VT.

Hojný druh nalézaný pod vyschlými mrtvolkami zvířat.

Trox (Niditrox) scaber (Linnaeus, 1767)

5742: Chodov, 20.IX.2016, 1 ex., PR.

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 2.VI.1927, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5845: Valeč, 19.VIII.2005, 5 ex., ZA.

5941: Lázně Kynžvart, 12.VI.–2.VII.2020, 1 ex., zámecká zahrada, nárazová past, JL.

5945: Rabštejn nad Střelou, 2017 (Týr 2020).

5946: Žihle, 2000, 2005 (Týr 2010a).

6047: Brodeslavy, PR Krašov, 28.XII.1984, 1 ex., hnízdo *Bubo bubo*, I. Těťál lgt., coll. ZMP.

6143: Konstantinovy Lázně, PR Hradišťský vrch, 2006 (Творек 2006).

6145: Trnová, 21.VI.1986, 1 ex., SV.

6148: Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020, 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6243: Kladruby u Stříbra, 14.VI.2019, 1 ex., feromonový lapač, JE.

6245: Radčice, bez uvedení data sběru (Brožík ne-

datováno); dtto, bez uvedení data sběru, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto, 6.VIII.1943, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6246: Plzeň, XI.1982 (bez upřesnění), 3 ex., Z. Doležal lgt., coll. VB; dtto, 11.VIII.1985, 1 ex., VD. Plzeň-Bolevec, 1943 (bez upřesnění), 2 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP. Plzeň-Lochotín, ZOO, IX.1982 (bez upřesnění), 10 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP; dtto, 1.X.1982, 16 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 28.X.1983, 14 ex., 11.VIII.1985, 11 ex., SD; dtto, XI.1983 (bez upřesnění), 2 ex., J. Suchý lgt., coll. JP; dtto, IX.1985 (bez upřesnění), 4 ex., XI.1988 (bez upřesnění), 2 ex., Z. Doležal lgt., coll. MRO; dtto, 1.IV.1993, 5 ex., JK. Plzeň, rybník Košinář env., 8.VI.1981, 3 ex., I. Těťál lgt. coll. ZMP.

6341-42: Přimda, VIII.1973 (bez upřesnění), 1 ex., J. Mašek lgt., coll. VT.

6346: Štěnovice env., 18.IV.1998, 1 ex., JK.

6347: Milínov env., PP Hádky, 1984 (PAVLÍČEK 1984).

6443: Horšovský Týn, 25.V.2003, 2 ex., zámecká zahrada, Z. Kejval lgt., coll. MCD; dtto, 22.IV.2004, 1 ex., 12.VII.2009, 1 ex., 18.VI.2010, 2 ex., JL. Podražnice env., 18.V.2004, 1 ex., JL.

6446: Letiny intr., 21.VI.2018, 1 ex., na světlo, VB. **6543**: Domažlice env., VII.1989 (bez upřesnění),

1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6544: Kanice, PR Netřeb, 24.VI.2016, 1 ex., na svět-lo. JL

6545: Chlumská, 20.IX.2018, 1 ex., zemní past, JE. Chudenice, Žďárská louka, 1913 (Roubal 1913). Slatina, Bělýšovský les, 10.VI.2014, 2 ex., na světlo, AS.

Slatina, PR Bělýšov, 2012–2014 (BENEDIKT 2015b). Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

6644: Chudenice, rozhledna Bolfánek env., 30.VIII.2008, 1 ex., J. Lahoda lgt., coll. AS.

6645: Klenová, 14.VII.2010, 1 ex., na světlo, AS.

6648: Horažďovice, Zářečí, 4.VII.2015, 1 ex., OK.

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).}

Hojný druh nalézaný pod vyschlými mrtvolkami zvířat nebo ve hnízdech ptáků.

LUCANIDAE, Aesalinae, Aesalini

Aesalus scarabaeoides scarabaeoides (Panzer, 1793) NT

6046: Nebřeziny env., Ševcova skála, 15.VI.2019, 1 ex., na světlo, MO. Nebřeziny env., údolí Střely, 16.VI.2016, 1 ex., VD.

60-6146: Obora u Kaznějova env., bez uvedení data

sběru (Brožík nedatováno); dtto, 1958 (MERTLIK 2011); dtto, 1961, 1978, 1979, 1981, 1982, 1986 (Týr 2016); dtto, 19.X.1986, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6047: Bohy env., PR Krašov, 2003 (Týr 2016). Bujesily env., 24.II.2019, 1 ex., v trouchu *Quercus* sp., VT.

6048: Kohoutov env., Na Januškách, 23.IV.2011, 12 ex., ZM & ZZ, Z. Zmanemáček det. Podmokly env., Sirská hora, 2007 (TÝR 2016).

6147: Olešná env., 12.VII.2018, 1 ex., VK.

6048: Hřebečníky env., vrch Mileč, 2010 (ZÝка 2010). Skryje env., 1998, 2008, 2014 (Сновот 2021d). Skryje env., PR Jezírka, vrch Dubinky, 2014 (ТÝR 2016). Více lokalit, 1995, 2001, 2017 (Januš 2016, Januš et al. 2020).

Vzácnější, v trouchu listnáčů skrytě žijící druh.

LUCANIDAE, Syndesinae, Ceruchini

Ceruchus chrysomelinus (Hochenwarth, 1785) EN § 5942: Kladská, Kladský rybník env., 2000 (Týr 2016).

6045: Manětín, 1940 (Týr 2010).

6341: Diana env., PR Diana, 1985–1987, 1992 (Ту́к 2016); dtto, 1998, 2007, 2008 (Кејуас 2008, Кејуас & Веледікт 2009, Мектык 2011); dtto, 2007 (Сновот 2021е). Železná env., PR Jezírka u Rozvadova, 5.VI.2021, 1 ex. (torzo), VB, V. Benedikt det.

6441: Karlova Huť env., PR Pleš, 2015, 2018 (PA-POUŠEK 2018b).

6845: Železná Ruda, Debrník, Medvědí jámy, 2015 (Týr 2016).

6847: Kašperské Hory, Amálino údolí, 2007 (TÝR 2016).

6946: Modrava, 1911 (Týr 2016).

6845: Bayerisch Eisenstein, bez uvedení data sběru (HORION 1958). Bez uvedení lokality, 1976 (APFEL-BACHER & GEISS 2006).

7047: Buchwald [=Bučina u Kvildy], bez uvedení data sběru (Hennevogl1905).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Vzácný druh podhorských a horských oblastí.

LUCANIDAE, Syndesinae, Sinodendrini

Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758)

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

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

5642: Nejdek, 1981, 1992, 1994, 2013 (Týr 2016). Nové Hamry, 2001(Týr 2016).

5643: Jáchymov, 1995 (TÝR 2016).

5644: Boč, Pekelská skála, 2014, 2015 (TÝR 2016). Stráž nad Ohří, 2011 (TÝR 2016). Stráž nad Ohří, vrch Dubový, 1996, 2014 (TÝR 2016). Stráž nad Ohří, vrch Nebesa, 2014 (TÝR 2016). Stráž nad Ohří, Himlštejn, 1978, 2014 (TÝR 2016).

5740: Kraslice, Mlýnská, 1988 (Týr 2016).

5741: Hřebeny, 1979 (TÝR 2016).

5742: Doubí, 31.VI.1984, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5743: Andělská Hora, 1994 (TÝR 2016). Dubina, 1994 (TÝR 2016). Karlovy Vary, bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 1923, 1977, 1987 (TÝR 2016). Karlovy Vary, Vyhlídka, 1978 (TÝR 2016). Sedlečko, vrch Hilberg (= Bukový vrch), 1978 (TÝR 2016).

5744: Kyselka env., vrch Bučina, 1994 (TÝR 2016). Mlýnská u Kyselky, 1936 (TÝR 2016); dtto, 18.X.1988, 2 ex., O. Bušek lgt., coll. MKV.

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

5842: Doubí env., Svatošské skály, 1984 (Týr 2016). Loket env., 1974, 1987, 1997, 1998, 2011 (Týr 2016).

5843: Český Chloumek, 1986 (Týr 2016).

5941: Lázně Kynžvart env., PR Holina, 2006 (Doležal 2006b); 2018 (Chobot & Horák 2021b). Mariánské Lázně, vrchol Lysina, 2018 (Chobot & Horák 2021b). Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (Benedikt 2015d).

5944: Skoky u Žlutic, 2017 (Сновот & Нога́к 2021b).

5945: Hluboká u Žihle, PR Střela, 2012, 2013 (TÝR 2016). Nový Dvůr u Žihle, 1987, 1988, 1993 (TÝR 2010a); dtto, 2011 (TÝR 2016). PR Střela, 1978–1984 (ŽÁN et al. 1984). Rabštejn nad Střelou, 1992 (TÝR 2010a); dtto, 22.VI.2016, 1 ex., VD. Žihle, Poustky, 1992 (TÝR 2010a). Žlutice env., vrch Vladař, 1985 (TÝR 2016).

5946: Odlezly, NPP Odlezelské jezero, 2013 (Král 2013a). Tis u Blatna, 1994, 2002 (Týr 2010a). Žihle, 2002 (Týr 2010a).

6041: Broumov env., les severně od obce, 2009 (TÝR 2016). Tři Sekery, 18.VII.2020, 1 ex., na kmenu dubu v obci, LD, L. Dvořák det.

6042: Mariánské Lázně, 14.VI.2018, 1 ex., TF. Mariánské Lázně, PR Žižkův vrch, 2011 (TÝR 2016). Ovesné Kladruby env., PR Podhorní vrch, V.–VII.2021 (bez upřesnění), 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6044: Hrad Nečtiny, 1984–1987 (Týr 2016).

6045: Manětín, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 1939–1941, 1959 (Týr 2010a). Osojno env., VI.2014 (bez upřesnění), 18 ex., JE, J. Eiselt det. Osojno, vrch Hůrka, 2010 (Týr 2016). **6046**: Bukovina, bez uvedení data sběru (Němec

1984, TÝR 2010a); dtto, 2001 (TÝR 2016). Nebřeziny, 1978 (TÝR 2016). Nebřeziny, údolí Střely, 16.VI.2016, 1 ex., VD. Trojany, bez uvedení data sběru (NĚMEC 1984, TÝR 2010a).

60-6146: Obora u Kaznějova, bez uvedení data sběru (Βκοžíκ nedatováno); dtto, 1969, 1971, 1993 (Τýκ 2016); dtto, 9.Χ.1981, 2 ex., KA.

6048: Kohoutov env., NPR Kohoutov, 1977 (Hostič-KA et al. 1978, Chobot & Horák 2021b). Kohoutov, NPR Kohoutov, 2013 (Král 2013b). Kohoutov env., NPR Kohoutov, vrch Vrána, 2014 (Týr 2016). Podmokly env., PR Lípa, vrch Lípa, 2014 (Týr 2016). Podmokly env., Sirská hora, 2001 (Týr 2016); dtto, 2009 (Chobot & Horák 2021b).

6143: Cebiv u Stříbra, 1950 (Týr 2016).

6145: Hunčice, obora, 2001 (Týr 2016).

6146: Bez uvedení lokality, 2012 (Сновот & Horák 2021b). Kaznějov, 1938, 1946 (Тýr 2016).

6147: Březina, areál lesnického učiliště, 1974 (TÝR 2016). Olešná env., 12.VII.2018, 1 ex., VK.

6148: Zbiroh env., Týčský vrch, 11.IX.1982, 7 ex., KA.

6243: Svojšín, 0,5 km SZ, 26.VII.2020, 1 ex., pase-ka, LD, L. Dvořák det.

6244: Rájov env., V.1975 (bez upřesnění), 1 ex., břeh vodní nádrže Hracholusky, JE, J. Eiselt det.

6245: Město Touškov, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 1949 (Týr 2016).

6246: Plzeň-Bukovec, 2011 (Chobot & Horák 2021b). Plzeň, městský pivovar, 1943 (Týr 2016). Plzeň-Zábělá, 1937, 1968, 1975, 1976, 1982, 1988, 1989 (Týr 2016); dtto, 15.XI.1975, 8 ex., 12.III.1977, 3 ex., 5.XII.1982, 7 ex., 28.X.1984, 2 ex., 24.IX.1997, 4 ex., KA; dtto, VII.1975 (bez upřesnění), 2 ex., JE, J. Eiselt det.

6247: Rokycany env., PR Žďár, 1982 (Hron & Hanousek 1982).

6341: Diana env., PR Diana, 1954 (ТÝR 2016); dtto, 1968 (Сновот & Horák 2021b); dtto, 1985—1987 (ТÝR 2016); dtto, 2004, 2007 (Кејуац 2008).

6344: Stod env., Hradec, 1983 (Týr 2016).

6348: Míšov, PP Míšovské buky, 2017 (Urban et al. 2019). Planiny u Spáleného Poříčí, PP Kokšín, 1997 (Cihlář & Krošlák 1997); dtto, 2006 (Týr 2016); dtto, 2017 (Urban et al. 2019). Strašice env., vrch Kamenná, 2017 (Urban et al. 2019).

6441: Karlova Huť, PR Dlouhý vrch, 2007 (ΤĚΤΆL 2007); dtto, 2018 (PAPOUŠEK 2018c). Karlova Huť env., PR Pleš, 2018 (PAPOUŠEK 2018b). Rybník env., PR Malý Zvon, 2018 (PAPOUŠEK 2018a). Smolov u Bělé nad Radbuzou, vrch Velký Zvon, 1989 (Týr 2016).

6447: Měcholupy env., Buková hora, 2004 (Ту́к 2016). Měcholupy env., PR Chejlava, 1981 (Сновот & Horák 2020b); dtto, 2005 (Doležal 2005a); dtto,

18.VI.2005, 1 ex., VB, V. Benedikt det.

6448: Chynín, Chynínské buky, 1982 (Urban et al. 2019). Nové Mitrovice, PR Fajmanovy skály, 1983,1989 (TÝR 2016).

6542: Haltrava, 1965 (TÝR 2016). Pivoň env., PR Starý Hirštejn, 1971 (TÝR 2016).

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru (TÝR 2016).

6544: Kdyně, Nový Herštejn, 2007 (Týr 2016); dtto, 27.VI.1999, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.; dtto, III.2007 (bez upřesnění), 1 ex., V. Sommer lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Kdyně env., PP Hora, 2006 (Cihlář & Doležal 2006a). Kdyně env., PR Herštýn, 1973, 1974 (Bozděchová 1974, Chobot & Horák 2020b); dtto, 2006 (Cihlář & Doležal 2006b); dtto, 2008, 2010 (Týr 2016); dtto, 2013 (Chobot & Horák 2021b).

6545: Chudenice, 1989 (Týr 2016). Malechov, vrch Běleč, 2012 (Týr 2016). Slatina env., PR Bělýšov, 1967 (Rејлек 1977а); dtto, 1980, 1988, 2006, 2007 (Тýr 2016); dtto, 1992 (Сновот & Нога́к 2021b); dtto, 2012—2014 (Веледікт 2015). Slatina, vrch Řičej, 1970 (Тýr 2016); dtto, 2012—2014 (Веледікт & SIEBER 2018); dtto, VII.2014 (bez upřesnění), 1 ех., JE, J. Eiselt det. Švihov env., PR Bělč 1982 (SIEBER 1982).

6547: Polánka env., PP V Houlištích, 2000 (Doležal & Cihlář 2000b).

6642: Dolní Folmava, PR Smrčí, 2019 (LAHODA 2020). Klenčí pod Čerchovem, NPR Čerchovské hvozdy, 2004 (BENEDIKT 2004a, CHOBOT & HORÁK 2021b). Klenčí pod Čerchovem, PR Bystřice, 1983, 1994 (Týr 2016).

6644: Orlovice, Orlovická hora, 1984 (Týr 2016).

6747: Kadešice, 2018 (Сновот & Horáк 2021b).

6845: Železná Ruda, 1976 (TÝR 2016). Železná Ruda env., Debrník, Medvědí jámy, 2015 (TÝR 2016).

6847: Annín, 25.II.1998, 2 ex., Můčka lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Rejštejn, 1976 (Týr 2016).

6946: Javoří Pila, 1993 (Týr 2016).

6946-47: Srní env., PR Povydří, 1989 (Týr 2016).

6947: Horská Kvilda, 1975 (TÝR 2016).

5541: Bez uvedení lokality, nález před rokem 1960 (RÖSSNER 2012).

5645: Zásada, 1980 (Сновот 1997).

5745: Mašťov, 1994 (Сновот 1997).

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 3 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

5846: Petrohrad, 1982, 1983, 2000 (Týr 2010a).

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 1995, 2009 (JANUŠ 2016)

6448: Hutě pod Třemšínem, PP Hřebence, 2017 (UR-

BAN et al. 2019). Roželov, vrch Třemšín, 1982 (URBAN et al. 2019).

6845: Bez uvedení lokality, 1992 (APFELBACHER & GEISS 2006).

7046: Bez uvedení lokality, 1992 (APFELBACHER & GEISS 2006).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Na vhodných biotopech hojný druh.

LUCANIDAE, Lucaninae, Dorcini

Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758)

5641: Kraslice, 1980, 1983 (TÝR 2016).

5642: Nejdek, 2.VIII.1981, 1 ex., V. Skoupý lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det.

5644: Boč, Pekelská skála, 2015 (TÝR 2016). Stráž nad Ohří, 1977, 1985 (TÝR 2016).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (KUTSCHERA 1902).

5940: Cheb, bez uvedení data sběru (Týr 2016).

6046: Rybnice env., 2001 (TÝR 2016). Trojany, 1986 (TÝR 2010a).

6048: Kohoutov env., NPR Kohoutov, 1976 (Hostič-KA et al. 1978). Kohoutov env., NPR Kohoutov, vrch Vrána, 2014 (Týr 2016). Podmokly env., Sirská hora, 1999 (Týr 2016).

60-6146: Obora u Kaznějova, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno, NĚMEC 1984, TÝR 2016).

6146: Krkavec u Plzně [=Ledce, vrch Krkavec], 1938 (Týr 2016).

6148: Líšná env., VI.–VII.2014 (bez upřesnění), 6 ex., JE, J. Eiselt det. Zbiroh, 12.V.2015, observ. 2 ex., VK. Zbiroh, Švabín, 1993 (Týr 2016).

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

6246: Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno, Němec 1984); dtto, 1936 (Týr 2016).

6247: Pavlovsko env., PR Žďár, 1941, 1943 (TÝR 2016); dtto, 1982 (Hron & Hanousek 1982).

6644: Kdyně, bez uvedení data sběru (TÝR 2016); 31.VIII.2013, 1 ex., J. Benda lgt., coll. MRO. Orlovice, PR Jezvinec, 1984 (TÝR 2016).

6745: Hojsova Stráž, 1972 (TÝR 2016).

6048: Skryje env., PR Jezírka, 2004, 2015 (TÝR 2016). Více lokalit, 2003, 2006, 2009 (Januš 2016). {Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

Méně často nalézaný druh.

LUCANIDAE, Lucaninae, Lucinini

Lucanus cervus cervus (Linnaeus, 1758) VU §

5641: Kraslice, 1985 (Týr 2016).

5644: Воč, 1994 (Сновот 1997, 2021f). Korunní, 2018 (Сновот 2021f).

5743: Karlovy Vary, Jelení skok, 1927 (TÝR 2016). Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (KUTSCHERA 1902).

57-5841: Markvarec u Habartova, přehrada Horka, 1979 (Týr 2016).

5943: Konstantinovy Lázně, 1977 (Týr 2016).

5945: Chlum env., Chlumská hora, VII.2019 (bez upřesnění), 2 ex., observ. et det. S. Wollráb.

5946: Velečín, 6.VII.2019, 1 ex., L. Fialová lgt., coll. VT, torzo samice v zahradě rodinného domu.

6042: Mariánské Lázně, parkoviště u obchodního domu Tesco, 2012 (Týr 2016).

6045: Manětín, 1945 (Týr 2016).

6046: Babina, 2020 (Сновот 2021f). Nebřeziny, 2015 (Сновот 2021f). Nebřeziny env., EVL Kaňon Střely, U bílého potoka, 2015 (Ту́к 2016). Nebřeziny, údolí Střely, 16.VI.2016, 1 ex., VD. Plasy, 1996, 1997 (Сновот 2021f); dtto, 2010 (Ту́к 2016).

6047: Chříč, tábořiště Machův mlýn, 2011 (Сновот 2021f). Liblín, 2004 (Тýr 2016).

6048: Kohoutov env., NPR Kohoutov, vrch Vrána, 2014 (Тýr 2016). Podmokly env., Sirská hora, 2002, 2005, 2007, 2009 (Тýr 2016); dtto, 2008, 2018 (Сновот 2021f).

60-6146: Obora u Kaznějova, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno, Týr 2016); dtto, 11.VII.1995, 1 ex., KA.

6146: Bez uvedení lokality, 2015 (Сновот 2021f). Kaznějov, 1944, 1980, 2005 (Ту́к 2016).

6148: Drahoňův Újezd, 2014 (Сновот 2021f). Líšná env., V.—VII.2014—2018 (bez upřesnění), více ex., observ. et det. JE. Zbiroh, 12.V.2015, observ. 1 ex., VK. 6246: Plzeň-Bory, 1977, 2009 (Ту́я 2016). Plzeň-Severní předměstí, 2020 (Сновот 2021f). Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (Němec 1984); dtto, 1900, 1905 (Ту́я 2016).

6247: Pavlovsko env., PR Žďár, 1982 (Hron & Hanousek, 1982, Chobot 2021f).

6346: Štěnovice, okolí bývalé tvrze, 1995 (Týr 2016). Štěnovice, Štěnovický vrch, bez uvedení data sběru (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2004).

6347: Holubí Kout, 1954 (TÝR 2016). Šťáhlavice, údolí Kornatického potoka, bez uvedení data sběru (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2004).

6443: Horšovský Týn, 2008 (Týr 2016). Podražnice, obora, 2002 (Týr 2016).

6544: Kanice env., PR Netřeb, bez uvedení data sběru (Týr 2016).

6747: Sušice, 1938-1941 (TÝR 2016).

57-5845: Nepomyšl, Dětaň, PR Dětanský chlum, 2002 (Týr 2016).

5846: Petrohrad, 1994, 2000 (Týr 2010a). Petrohrad, PR Háj Petra Bezruče, 2009 (Сновот 2021f).

6048: Hřebečníky env., vrch Mileč, 2010 (ZÝKA 2010). Skryje env., PR Jezírka, vrch Dubinky, 2014 (TÝR 2016). Více lokalit, 2001, 2002 (JANUŠ 2016); dtto, 2016 (JANUŠ et al. 2018).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

Méně často nalézaný druh.

LUCANIDAE, Lucaninae, Platycerini

Platycerus caprea (De Geer, 1774)

5543: Zlatý Kopec, 1986 (TÝR 2016).

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

5641: Kraslice, 1991, 1998, 2002 (Týr 2016).

5642: Děpoltovice, Jezero, 1968 (TÝR 2016). Nejdek, 1973, 1981, 1986, 1988, 1991, 1993, 2012 (TÝR 2016); dtto, 8.V.1968, 3 ex., L. Babák lgt., coll. JP. Nejdek env., Dolní Suchá, 1981 (TÝR 2016). Nejdek env., Fojtov, 1981 (TÝR 2016).

5643: Jáchymov, 1994 (Týr 2016).

5644: Horní Hrad, 1981 (Týr 2016).

5740: Luby env., Flusárna, 1987 (TÝR 2016).

5742: Karlovy Vary, Doubí, kaňon Ohře, 2005, 2008 (TÝR 2016). Nová Role, 21.III.1973, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ, J. Víša det.

5743: Karlovy Vary, bez uvedení data sběru (TÝR 2016).

5744: Kyselka env., Lomnice, 2010 (Týr 2016).

5842: Královské Poříčí, 1983 (TÝR 2016). Loket, 1987 (TÝR 2016). Loket env., V.–VIII.2019 (bez upřesnění), 1 ex., lapač Theysohn (náplň etanol 96%), T. Fiala lgt., coll. VT. Loket env., vrch Koule, 1986 (TÝR 2016). Sokolov env., les mezi Královským Poříčím a Novým Sedlem, 1994 (TÝR 2016).

5941: Lázně Kynžvart, PR Holina, V.–VIII.2019 (bez upřesnění), 5 ex., lapač Theysohn (náplň tee tree-manuka oil), T. Fiala lgt., coll. VT.

5945: Manětín, Chlumská hora, 16.VI.2015, 1 ex., JE. Rabštejn nad Střelou, 1992, 1993 (TÝR 2010a); dtto, 2013 (TÝR 2016). Rabštejn nad Střelou, PR Střela 1994 (BENEDIKT et al. 1994); dtto, 1994 (TÝR 2010a). **5946**: Tis u Blatna, 2003 (TÝR 2010a); dtto, 2010

(Týr 2016). Žihle env., 1984, 2002 (Týr 2010a). **6043**: Bezdružice, 21.VI.1974, 3 ex., Vohnout lgt.,

6044: Nečtiny, 1985 (TÝR 2016). Plachtín env., 12.V.2018, 2 ex., feromonový lapač, JE.

6045: Manětín, 1946 (TÝR 2010a). Manětín, Doubravická hora, 1985 (TÝR 2016).

6046: Nebřeziny, údolí Střely, 2010 (TÝR 2016); dtto,

coll. MKV.

8.V.2016, 1 ex., VD. Plasy, 1991 (Týr 2016). Rybnice env., 1998, 2001 (Týr 2016).

60-6146: Obora u Kaznějova, bez uvedení data sběru (Němec 1984, Týr 2016).

6144: Rozněvice, Šipín env., 8.V.2018, 1 ex., feromonový lapač, JE.

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

6241: Lesná env., PP Na Kolmu, 6.VI.2021, 1 ex., VB, V. Benedikt det.

6246: Plzeň-Bolevec, 1988, 1989 (Týr 2016). Plzeň-Zábělá, 1985, 1988, 1989, 2004 (Týr 2016). Plzeň, Kamenný rybník, 1998 (Týr 2016).

6248: Dobřív, Přední Bahna, 2017 (URBAN et al. 2019). Strašice, 1989 (Týr 2016).

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

6348: Padrť, 2005 (Urban et al. 2019). Spálené Poříčí, Míšov, 1990 (Týr 2016).

6448: Nové Mitrovice, PR Fajmanovy skály, 1984 (Týr 2016).

6542: Haltrava, Sádek, 1965, 1966, 1971 (TÝR 2016). Klenčí pod Čerchovem, 1993 (TÝR 2016). Pivoň env., PR Starý Hirštejn, 2004 (DOLEŽAL & CIHLÁŘ 2004a).

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru (Týr 2016).

6544: Němčice env., 1998 (Týr 2016).

6545: Chlumská env., 2002 (TÝR 2016).

6642: Český les, NPR Čerchovské hvozdy, 1992 (Týr 2016); dtto, 1997, 2001, 2004 (BENEDIKT 2004a); dtto, 5.–16.VI.2020, 2 ex., nárazová past, JL.

6645: Běšiny u Klatov, 1938 (Týr 2016).

6744: Hamry, vrch Ostrý env., 1991 (Týr 2016).

6745: Hojsova Stráž, 1981 (Týr 2016). Zelená Lhota, 1988 (Týr 2016).

6747: Čepice u Sušice, 2009 (Týr 2016). Milčice env., PR Milčice, 2003 (SIEBER 2003).

6845: Černé jezero, Jezerní hora, 1977–1986 (FENCL 1987). Pamferova Huť, 2007 (Dvořák et al. 2010, Týr 2016). Špičák env., Jezerní hora, 2012 (Týr 2016); dtto, 23.V.2011, 2 ex., PV. Šumava, jezero Laka env., 22.V.2011, 1 ex., PV. Železná Ruda, 1967 (Týr 2016); dtto, 1978, 1985, 1989, 2002 (Týr 2016).

6846: Čeňkova Pila, bez uvedení data sběru (Týr 2016).

6847: Kašperské Hory, 2008 (TÝR 2016). Kašperské Hory, Amálino údolí, 2007, 2011 (TÝR 2016). Rejštejn, 1975, 1976 (TÝR 2016).

6946: Javoří Pila, 1995 (TÝR 2016). Modrava, 1972, 1973, 1987 (TÝR 2016). Modrava, Mlynářská slať, 14.VI.1992, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ, J. Víša det. Srní, 1982, 1998 (TÝR 2016); dtto, 15.V.–16.VI.2003, 2 ex., V. Vondra lgt., coll. ZM & ZZ, J. Víša det. Srní env., Rokytská slať, 1995 (TÝR 2016).

6946-47: Srní env., PR Povydří, 1989 (Týr 2016).

6947: Horská Kvilda, 1975 (Týr 2016).

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

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

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6448: Roželov, vrch Třemšín, 1970 (URBAN et al. 2019).

6946: Bez uvedení lokality, 1991 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7046: Bez uvedení lokality, 1991 (APFELBACHER & GEISS 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1991 (APFELBACHER & GEISS 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).}

Na vhodných biotopech hojnější druh.

Platycerus caraboides caraboides (Linnaeus, 1758)

5642: Nejdek, 1944 (Týr 2016).

5644: Horní Hrad, 1978 (Týr 2016). Korunní env., Korunní Kyselka, 1993 (Týr 2016). Stráž nad Ohří env., Dubový vrch, 2015 (Týr 2016).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV. Neudau [=Hájek, Nejda], 29.V.1944, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5945: Manětín env., Chlumská hora, 1978, 1986 (Týr 2016).

5946: Odlezly, NPP Odlezelské jezero, 2013 (Král 2013a). Žihle č. p. 119, 2014 (Týr 2016).

59-6045: Manětín env., údolí řeky Střely, 1940 (TÝR 2016).

6046: Nebřeziny, EVL Kaňon Střely, 10.V.2012, 1 ex., JK; dtto, 2014 (Týr 2016). Rybnice, 1998, 2001 (Týr 2016).

6048: Podmokly env., Sirská hora, 1999 (ΤÝR 2016). **60-6146**: Obora u Kaznějova env., bez uvedení data sběru (Βκοžíκ nedatováno); dtto, 1979, 1986, 1988 (ΤÝR 2016); dtto, 9.V.1981, 3 ex., 15.V.1982, 2 ex., 6.V.1984, 2 ex., KA.

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

6144: Šipín, údolí Úterského potoka, 7.V.2016, 1 ex., VD.

6145: Hůrky u Úněšova, 1992 (Týr 2016). Krašovice, 25.VI.1975, 1 ex., SV.

6146: Kaznějov, 2001 (TÝR 2016). Plzeň env., Orlík, 1957 (TÝR 2016). Třemošná u Plzně env., 2011 (TÝR 2016).

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

6243: Kladruby u Stříbra env., 26.VI.2018, 1 ex., fe-

romonový lapač, JE.

6246: Borek, Plzeň [=Plzeň-Bolevec, polesí Borek], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 1983 (Týr 2016). Plzeň, 1995 (Týr 2016); dtto, 13.X.1974, 8 ex., 28.III.1982, 6 ex., 15.IX.1985, 2 ex., 17.V.1994, 1 ex., KA. Plzeň env., rybník Hádek, 1993 (Týr 2016). Plzeň env., Senecký rybník, 1991 (Týr 2016). Plzeň-Bolevec, 1949, 1983 (Týr 2016). Plzeň-Bolevec, 1949, 1983 (Týr 2016). Plzeň-Bolevec, PP Doubí, 2002 (Týr 2016); dtto, 2006 (Doležal 2006a). Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 1996, 1999 (Týr 2016); dtto, 19.V.1979, 1 ex., 5.V.2003, 1 ex., KA.

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

6344: Holýšov env., vrch Trný, 2004 (Týr 2016).

6346: Čižice env., PP Pod Smutným koutem, 2000 (Doležal & Cihlář 2000a). Štěnovice env., 1985, 1993 (Týr 2016). Štěnovice env., PR Doubrava (v návrhu), 2004 (Cihlář & Doležal 2004).

6347: Šťáhlavice env., PR Lopata, 1982, 2007 (TÝR 2016); dtto, 2004 (DOLEŽAL & CIHLÁŘ 2004b).

6441: Smolov u Bělé nad Radbuzou, vrch Velký Zvon, 1989 (Týr 2016).

6442: Rybník u Poběžovic, 2013 (Týr 2016).

6447: Měcholupy env., Buková hora, 2000 (TÝR 2016). Ždírec, NPR Chejlava, 2005 (DOLEŽAL 2005a); dtto, 2013 (BENEDIKT & BENEDIKTOVÁ 2013). **6448**: Nové Mitrovice, 1989 (TÝR 2016).

6544: Kdyně env., PR Herštýn, 1917 (TÝR 2016); dtto, 1973 (Bozděchová 1974a); dtto, 1987 (TÝR 2016); dtto, 2006 (Cihlář & Doležal 2006b).

6545: Balkovy, Bělýšovský les, 1994, 2005, 2008, 2009 (Týr 2016). Chlumská env., 28.III.2016, 2 ех., ех рира, JE. Chlumská env., PR Bělč, 1982 (Sієвек 1982); dtto, 1989 (Тýr 2016). Mezihoří env., Tuhošť, 2008 (Тýr 2016). Slatina env., PR Bělýšov, 1967 (Rејлек 1977а); dtto, 2012 (Тýr 2016); dtto, 2012—2014 (Веледікт 2015). Slatina, PR Bělýšov, Slatina, vrch Řičej, 2012—2014 (Веледікт & Sієвек 2018).

6744: Nýrsko, Svatá Kateřina, 1991 (TÝR 2016).

6845: Železná Ruda env., 1994 (Týr 2016).

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

6847: Kašperské Hory, 8.X.1979, 6 ex., Volf lgt., coll. MRO. Rejštejn, 1998 (Týr 2016).

6946: Javoří Pila, 1992, 1993 (Týr 2016). Modrava, Roklanský potok, 28.V.2016, 2 ex., VD. Srní, 1990 (Týr 2016).

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

5846: Malměřice, 1993 (Týr 2010a). Petrohrad, 2002 (Týr 2010a).

58-5946: Blatno, 1986 (Týr 2010a).

6048: Skryje, 16.V.1981, 1 ex., MZ. Týřovice env.,

údolí Úpořského potoka, 9.V.2015, 1 ex., MZ. Více lokalit, 2002, 2009, 2010 (Januš 2016).

6947: Kvilda, 1998 (Týr 2016).

7046: Bez uvedení lokality, 1987 (Apfelbacher Geiss 2006).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Na vhodných biotopech hojnější druh.

OCHODAEIDAE, Ochodaeinae, Ochodaeini

Ochodaeus chrysomeloides (Schrank, 1781) EN **6047**: Bujesily, 2017, 2018 (Týr 2018).

V České republice vzácný druh zachovalých stepních a lesostepních biotopů v teplejších oblastech. Zmíněná lokalita nejspíše zanikla (zástavba), v letech 2019–2021 už na ní tento druh nebyl pozorován.

SCARABAEIDAE, Aegialiinae

Psammoporus mimicus Pittino, 2006 EN

6846: Hartmanice, břeh potoka Pstružný, 1991 (Juřena et al. 2008). Prášily, Frauenthal, břeh řeky Křemelná, 2011 (Týr 2012); dtto, 27.V.2012, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Prášily, okolí řeky Křemelné, 2015 (Benedikt & Heřman 2017), uvedeno jako *Psammoporus sabuleti* (Panzer, 1797). Prášily, Sklářské údolí, 2018 (Benedikt 2019), uvedeno jako *P. sabuleti*.

Skrytě žijící fytosaprofág preferující výskyt na nenarušených písčitých březích vodních toků.

SCARABAEIDAE, Aphodiinae, Aphodiini

Acrossus depressus (Kugelann, 1792)

5541: Krušné hory, Jelení, 29.VI.1978, 40 ex., 30.V.1979, 21 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Rolava, NPR Rolavská vrchoviště, Slatinný potok, 2005 (BENEDIKT 2005).

5542: Potůčky, VII.1983 (bez upřesnění), 3 ex., L. Babák lgt., coll. JP.

5641: Přebuz env., 14.V.1988, 3 ex., J. Pávek lgt., coll. SD; dtto, 2009 (VITNER 2009). Rolava, NPR Rolavská vrchoviště, Rolavský potok, 2005 (BENEDIKT 2005). Šindelová, PR Haar, 19.VI.1979, 9 ex., lgt. I. Brdička lgt., coll. MKV.

5642: Abertamy env., 24.V.2015, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det., dtto, 28.IV.2019, 1 ex., Z. Znamenáček & J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ. Oldřichov, PR Oceán, 1981 (ŽÁN et al. 1983).

5642-43: Krušné hory, Hřebečná, 3.V.1978, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV.

5643: Abertamy, vrch Plešivec, 22.V.1979, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP; dtto, 31.V.1979, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Jáchymov, V.1970 (bez upřesnění), 1 ex., Čermák lgt., coll. VT.

5644: Boč, Pekelská skála, 2014 (Prokop 2015). Stráž nad Ohří, V.1987 (bez upřesnění), 1 ex., FH. Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (Prokop 2015). **5738**: Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–

2010 (BENEDIKT 2011a).

5741: Jindřichovice, 5.VI.1974, 2 ex., JM. Lomnice, 1.V.2008, 1 ex., ZA; dtto, 6.V.2016, 1 ex., PR.

5742: Božíčany, V.1990 (bez upřesnění), 2 ex., RS. Nová Role, 4.V.1990, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det.

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 14.IX.1926, 2 ex., lgt. ?, coll. MKV. Olšová Vrata, 7.VI.1967, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP.

5744: Kyselka, V.1986 (bez upřesnění), 4 ex., FH.

5840: Kateřina, NPR Soos, 2004 (BENEDIKT 2004c). **5842**: Karlovy Vary, Svatošské skály, 9.V.1979, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Krásno, 9.IV.2017, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

58-5942: Nová Ves env., PR Rašeliniště u myslivny, 2006 (Doležal 2006c).

5844: Žlutice, Záhoří, V.2001 (bez upřesnění), 4 ex., JM.

5845: Chyše, 10.V.1975, 2 ex., JM.

5941: Dolní Žandov, bývalé vojenské cvičiště, 2011 (Dvořák & Dvořáková 2011). Lázně Kynžvart, PR Holina, V.–VIII.2019 (bez upřesnění), 2 ex., lapač Theysohn (náplň etanol 96%), T. Fiala lgt., coll. VT. Lázně Kynžvart, zámecký park, V.–VIII.2019 (bez upřesnění), 1 ex., lapač Theysohn (náplň tee tree-manuka oil), T. Fiala lgt., coll. VT. Těšov, PP Těšovské pastviny, 2014, 2015 (Benedikt 2015d).

5942: Bečov nad Teplou, Nová Ves, 9.IV.2017, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Kladská env., 14.VIII.2001, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Kladská, EVL Kladské rašeliny, 2013 (Benediktová 2014). Kladská, NPR Kladské rašeliny, 2011 (Benedikt 2011b); dtto, 1.V.2012, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Mariánské Lázně env., PR Smraďoch, 1983 (Brožík & Suchý 1983); dtto, 24.VII.1983, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. ZMP. Nová Ves env., NPR Pluhův bor, 2011 (Benedikt 2011c). Nová Ves env., PP Horňáčkova louka, 2015 (Benedikt 2015c). Rájov, prameny Teplé, 3.V.2008, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det. Tisová env., 1.V.2006, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det.

5944: Bezvěrov, 11.V.1994, 2 ex., JM.

5944-45: Žlutice, VI.1992 (bez upřesnění), 1 ex., JM. **5945**: Hluboká u Žihle, PR Střela 2000, 2002, 2009, 2010 (Týr 2010b). Rabštejn nad Střelou, 1985, 2000

(Týr 2010b). Žlutice, vrch Vladař, 11.V.1985, 4 ex., JM.

5945-46: Kalec, 1994 (Týr 2010b).

5946: Žihle, 1984–2009 (Týr 2010b). Žihle, polesí Švihov, 24.IV.2021, 3 ex., 1.V.2021, 2 ex., VT.

6041: Drmoul, bývalé vojenské cvičiště, 9.V.2020, 1 ex., feromonový lapač, LD. Stará Voda, Jedlová, 12.VIII.2001, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Tři Sekery, 30.VI.2012, 1 ex., LD.

6042: Boněnov env., 16.V.2021, 1 ex., louky u Kosového potoka, LD. Horní Kramolín, 4.V.2008, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det.; dtto, 6.VIII.2016, 7 ex., JE. Mariánské Lázně, Medvědí pramen env., 23.V.2017, 2 ex., LD. Mariánské Lázně, Pstruží potok env., 11.VI.2013, 1 ex., 16.V.2017, 1 ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML. Mariánské Lázně, Žižkův vrch, 18.IV.2012, 1 ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML. Marienbad [=Mariánské Lázně], bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. NMW, D. Král det. (D. Král, nepublikovaná data). Michalovy Hory, 21.IX.2003, 1 ex., ZA. Ovesné Kladruby env., PP Podhorní slatě, 2004 (Doležal 2004b). Ovesné Kladruby, PR Podhorní vrch, 2006 (BENEDIKT 2006b); dtto, V.-VII.2021, 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT. Závišín, PR Prameniště Teplé, 2006 (BENEDIKT 2006a).

6043: Dobrá Voda, 5.VII.2000, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Teplá, 15.VI.2003, 2 ex., ZA. Úterý, Vidín, 12.VI.1979, 1 ex., JM.

6044: Blažim, 22.V.1986, 7 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP; dtto, 1.V.1988, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. SD. Hrad Nečtiny, 29.V.1993, 2 ex., MO. Plachtín, 30.V.2014, 28.IV.2018, 29.VI.2019, po 1 ex., JE. Polínka, PR Rašeliniště u Polínek, 2010 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2010).

6044-45: Nečtiny, V.1985 (bez upřesnění), 3 ex., MO; dtto, 3.V.2003, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6045: Spankov, 6.V.2018, 2 ex., JE.

6047: Bujesily env., 3.X.2020, observ. více ex., VT. **6048**: Kohoutov, Na Januškách, 16.IV.2000, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6141: Broumov, 28.IV.1967, 4 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Broumov, PR Broumovská bučina, 2006 (Těřál 2006).

6143: Domaslav, 29.VI.1988, 1 ex., ZA. Konstantinovy Lázně env., PR Hradišťský vrch, 1982 (Doležal 1982).

6146: Kaznějov env., 3.VI.2001, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6147: Radnice, 29.IV.1990, 4 ex., JK.

6148: Líšná, 20.VI.1980, 1 ex., Volf lgt., coll. MRO; dtto, 4.VII.2021, 2 ex., pod trusem na pasece, JE. Zbiroh, 10.VII.1988, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6240: Ostrůvek, PR Ostrůvek, 2020 (Papoušek 2020). Rozvadov env., NPP Na požárech, 2005 (Kej-

VAL 2005).

6246: Plzeň-Bolevec, 20.VII.1984, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6247: Hrádek u Rokycan, 1946 (bez upřesnění), 2 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Klabava, 2.V.1981, 2 ex., Volf lgt., coll. MRO. Rokycany env., vrch Žďár, 16.VIII.2012, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6248: Melmatěj [=Dobřív, Melmatěj], 1941, 1945 (oboje bez upřesnění), po 1 ex., lgt., ?, coll. ZMP. Strašice, Bahna, 21.V.1987, 1 ex., Z. Klouček lgt., coll. VT.

6341: Diana, PR Diana, 2007, 2008 (Kejval 2008). Rybník env., PR Malý Zvon, 2018 (Papoušek 2019a). 6346: Čižice env., PP Pod Smutným koutem, 2000 (Doležal & Cihlář 2000a).

6348: Padrt', 2001, 2004, 2006, 2014 (Urban et al. 2019).

6443: Horšovský Týn, 28.IV.2003, 1 ex., zámecká zahrada, JL.

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (Cihlář & Těťál 2012).

6447: Ždírec, NPR Chejlava, 2005 (Doležal 2005a). 6448: Chynín, Buky [=PR Chynínské Buky], 1937 (bez upřesnění), 2 ex., J. Král lgt., coll. ZMP; dtto, 1982, 1989 (Urban et al. 2019). Nové Mitrovice, VIII.1982 (bez upřesnění), 1 ex., MH; dtto, 5.VII.1986, 2 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP; dtto, 10.IX.1989, 8 ex., VD.

6542: Závist, 23.VII.2016, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6544: Chudenice, okolí Americké zahrady, 29.VIII.2020, 1 ex., LD.

6545: Slatina, Bělýšovský les, 3.VII.2019, 6 ex., AS. Slatina, PR Bělýšov, 2012–2014 (BENEDIKT 2015b). Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

6547: Polánka u Nepomuku, PP V Houlištích, 2000 (Doležal & Cihlář 2000b). Vojovice, PP Vojovická draha, 1996 (Benedikt & Benedikt 1996).

6642: Český les, NPR Čerchovské hvozdy, 2004 (BENEDIKT 2004a); dtto, 2.–16.VI.2020, 1 ex., nárazová past, JL. Dolní Folmava, PR Smrčí, 2019 (LAHODA 2020).

6747: Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 2004 (Веледікт 2004b). Čepice, PR Čepičná, 1994 (Неймал & Dvořák 1994).

6845: Železná Ruda, 20.V.1973, 2 ex., VB; dtto, VIII.1983 (bez upřesnění), 1 ex., MH; dtto, 26.VI.1985, 9 ex., F. Němec lgt., coll. ZMP; dtto, 23.VII.1986, 2 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP; dtto, 19.VI.1990, 4 ex., JK; dtto, 21.VII.1991, 1 ex., OM; dtto, 13.VIII.1997, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Železná Ruda env., Jezerní hora, 5.VII.1983, 7 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP.

6846: Hartmanice, V.2004 (bez upřesnění), 1 ex.,

V. Sommer lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det. Prášily, 18.VII.1988, 1 ex., R. Fencl lgt., coll. SD; dtto, V.1989 (bez upřesnění), 2 ex., Mráček lgt., coll. ZM & ZZ, L. Mencl det. Prášily, Paseky, 2017 (BENEDIKT 2019). Prášily, Ždánidla, 2016 (BENEDIKT & HEŘMAN 2017). Sušice, Kaple, VI.2006 (bez upřesnění), 1 ex., VS.

6847: Radešov, 11.VI.1975, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6848: Maleč, 20.V.2000, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6946: Modrava, Roklanský potok, 2016 (BENEDIKT & HEŘMAN 2017). Modrava, Rokytská slať, 19.VII.1994, 1 ex., LD; dtto, 2017 (BENEDIKT 2019). Modrava, Tmavý potok, 2.VI.2017, 1 ex., MO.

6947: Srní env., SPR Povydří, 1988 (BERKOVEC 1988).

5541: Carlsfeld, 1924, 1929, 1972, 1985, 1989 (RÖSSNER 2012).

5542: Breitenbrunn, 1990 (RÖSSNER 2012). Johangeorgenstadt, 1987 (RÖSSNER 2012).

5543: Oberwiesenthal, 1918, 1924, 1969, 1970, 1978, 1985, 1989, 2002, 2003, 2004, 2008 (RÖSSNER 2012). 5638: Triebel, 1987 (RÖSSNER 2012).

5640: Klingenthal, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012). Klingenthal, Aschberg, 1965, (Rössner 2012). Kotenheide, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012). Schöneck, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012); 1989 (Rössner 2012). Zwota, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012).

5645: Zásada, 1989 (Сновот 1997).

5845: Lubenec, 26.V.1973, 1 ex., JM.

6048: Branov, 1995 (JANUŠ 2016).

6946: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7046: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Běžný koprofágní druh.

Acrossus luridus (Fabricius, 1775)

5642: Abertamy env., 24.V.2015, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

5644: Stráž nad Ohří, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (PROKOP 2015).

5741: Sokolov, Lomnice, 1.V.2008, 1 ex., ZA.

5742: Božíčany, 3.V.1990, 1 ex., RS.

5744: Kyselka, 7.V.1992, 8 ex., V.1994 (bez upřesnění), 1 ex., FH.

5842: Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

5845: Valeč, Ořkov, 5.V.1985, 1 ex., O. Bušek lgt., coll. MKV.

5942: Nová Ves, PP Horňáčkova louka, 2014, 2015 (Benedikt 2015c).

5943: Toužim, 29.VI.1980, 1 ex., JM.

5945-46: Kalec, 1994 (Týr 2010b).

5946: Tis u Blatna, 1996 (TÝR 2010b).

6043: Teplá, 30.IV.2002, 1 ex., ZA.

6044: Blažim, 1.V.1988, 9 ex., I. Těťál lgt., coll. SD. Hrad Nečtiny, 29.V.1993, 7 ex., MO. Plachtín, 30.V.2014, 4 ex., JE.

6044-45: Nečtiny, VI.1984 (bez upřesnění), 2 ex., MO; dtto, 13.V.1985, 1 ex., JM; dtto, 3.V.2003, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6047: Horní Liblín, 30.V.2021, observ. více ex., 2 ex. coll., VT.

6048: Kohoutov, Na Januškách, 16.IV.2000, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6145: Kunějovice, 23.VI.2001, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6147: Radnice, 29.IV.1990, 3 ex., JK. Radnice, Kamenec, 12.IV.1993, 8 ex., VD.

6148: Líšná, 7.V.1980, 2 ex., Volf lgt., coll. MRO; dtto, 8.V.2019, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 7 ex., V.–VI.2021 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6243: Stříbro, bývalé vojenské cvičiště, 9.V.2021, 1 ex., LD.

6246: Plzeň-Doubravka, 4.IV.1991, 6 ex., JK. Plzeň-Pecihrádek, 2.IV.1991, 12 ex., VD; dtto, 12.IV.1992, 7 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6247: Hrádek u Rokycan, bez uvedení data sběru, 3 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Nová Huť [=Hrádek u Rokycan, Nová Huť], bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

6248: Melmatěj [=Dobřív, Melmatěj], 1941 (bez upřesnění), 1 ex., lgt., ?, coll. ZMP.

6341-42: Přimda env., SPR Přimda, 1981 (Hostička et al. 1981).

6342: Přimda, 25.VI.1999, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Strachovice env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6442: Ostrov env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6443: Horšovský Týn, 16.IV.2003, 1 ex., zámecká zahrada, JL. Libosváry env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6542: Závist env., 23.VII.2016, 3 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6747: Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 2004 (BENEDIKT 2004b).

5543: Oberwiesenthal, 2008, (RÖSSNER 2012).

5645: Kadaň, Blzeňský vrch, 1988 (Сновот 1997). Zásada, 1989 (Сновот 1997).

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 1995 (JANUŠ 2016); dtto, 2015 (JANUŠ et al. 2018).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

Běžný koprofágní druh.

Acrossus rufipes (Linnaeus, 1758)

5542: Potůčky, VII.1983 (bez upřesnění), 1 ex., L. Babák lgt., coll. JP; dtto, 10.VIII.1989, 1 ex., J. Rolčík lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det.; dtto, 13.VIII.1989, 1 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5640: Krásná env., 2009 (VITNER 2009).

5641: Přebuz env., 2009 (VITNER 2009). Rolava, NPR Rolavská vrchoviště, Rolavský rybník, 2005 (Веле-DIKT 2005). Rolava, Slatinný potok, 16.VII.2005, 1 ех., ZA. Šindelová, PR Haar, 19.V.1979, 2 ех., I. Brdička lgt., coll. MKV.

5642: Abertamy, 9.VIII.1988, 1 ex., J. Pávek lgt., coll. SD. Nejdek, VII.1972 (bez upřesnění), 1 ex., VIII.1984 (bez upřesnění), 3 ex., L. Babák lgt., coll. JP; dtto, 12.IX.2016, 1 ex., 25.VI.2019, 1 ex., JP.

5644: Boč, Pekelská skála, 2014 (Prokop 2015). Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (Prokop 2015).

5741: Svatava, lom Matyáš, 4.VIII.2016, 1 ex., na světlo, PR.

5742: Nová Role, 23.V.1981, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.; dtto, 18.VIII.1983, 1 ex., RS.

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], 8.VIII.1913, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5842: Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

5843: Bochov, Javorná, 16.IX.2018, 1 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5844: Bražec, Bražecké hliňáky, 2014 (OUDA 2015). **5941**: Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (BENEDIKT

5941: Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (BENEDIKT 2015d).

5942: Kladská, NPR Kladské rašeliny, 2011 (BENEDIKT 2011b). Kladská env., vrch Vlčinec, 14.VIII.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Mariánské Lázně env., PR Smraďoch, 1983 (Brožík & Suchý 1983); dtto, 24.VII.1983, 4 ex., J. Suchý lgt., coll. ZMP. Nová Ves env., 16.IX.2018, 2 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Nová Ves, PP Horňáčkova louka, 2014 (BENEDIKT 2015c).

5944-45: Žlutice, 10, VI. 1971, 1 ex., J. Mašek lgt.,

- coll. MKV; 2.VIII.1981, 1 ex., JM.
- **5945**: Manětín, Chlumská hora, 25.VI.1986, 1 ex., JM.
- **5946**: Tis u Blatna, 1997, 2003 (Týr 2010b). Žihle, 1992 (Týr 2010b).
- 6041: Tři Sekery, 12.VII.2015, 1 ex., LD.
- **6042**: Horní Kramolín, 6.VIII.2016, 10 ex., 23.IX.2017, 1 ex., 5.IX.2020, 3 ex., JE. Michalovy Hory, 11.X.1987, 2 ex., SD.
- **6043**: Teplá, 6.V.2002, 1 ex., ZA. Teplá env., rybník Pírko, 18.VIII.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.
- **6044**: Blažim, 15.VI.1986, 2 ex., I. Těťál lgt., coll. SD.
- **6044-45**: Nečtiny, VIII.1986 (bez upřesnění), 1 ex., MO.
- 6045: Manětín, 1967 (Týr 2010b).
- **6047**: Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, 1 ex., VT.
- **6048**: Kohoutov, Na Januškách, 16.VII.2005, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.
- 60-6145: Obora [=Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, bez uvedení data sběru, 1 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto, 28.VI.1942, 1 ex., O. Hora lgt., coll. SD.
- **6141**: Halže env., 16.IX.2019, 1 ex., feromonový lapač, LD.
- 6142: Planá, Týnec, 24.IX.2003, 1 ex., ZA.
- **6143**: Konstantinovy Lázně env., PR Hradišťský vrch, 1982 (Doležal 1982). Okrouhlé Hradiště, 4.VII.1966, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.
- 6145: Krašovice, 29.VI.1971, 1 ex., SV.
- **6147**: Březina u Rokycan, 29.X.1979, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.
- **6148**: Líšná, 7.V.1980, 1 ex., Volf lgt., coll. MRO; dtto, 28.IX.2017, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.
- **6246**: Plzeň, 16.X.1942, 1 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; 7.VII.1989, 1 ex., JK.
- **6248**: Melmatěj [=Dobřív, Melmatěj], 1939, 1940, 1941, 1946 (vše bez upřesnění), 17 ex., lgt., ?, coll. ZMP.
- 6347: Hořehledy, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).
- **6348**: Brdy, Bílá skála [=Skořice, vrch Bílá skála], bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Padrť, 2004 (Urban et al. 2019).
- **6442**: Rybník, 10.IX.2006, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.
- 6447: Ždírec, NPR Chejlava, 2005 (DOLEŽAL 2005a).
- **6448**: Chynín, PR Chynínské Buky, 1982 (URBAN et al. 2019). Nové Mitrovice, VIII.1982 (bez upřesnění), 2 ex., MH; dtto, 28.VIII.1988, 7 ex., VD.
- **6542**: Nemanice, 23.VII.2016, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Pivoň, 1.IX.1979, 10 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

- **6544**: Chudenice, okolí Americké zahrady, 29.VIII.2020, 3 ex., LD. Kanice, PR Netřeb, 24.VI.2016, 1 ex., JL.
- **6547**: Polánka u Nepomuku, PP V Houlištích, 2000 (Doležal & Cihlář 2000b).
- **6642**: Český les, NPR Čerchovské hvozdy, 27.VII.–2.VIII.2020, 1 ex., nárazová past, JL.
- **6643**: Maxov, 13.IX.1987, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD
- **6744**: Nýrsko, 10.VI.2000, 2 ex., P. Kylies lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.
- 6745: Javorná, 21.VII.1979, 2 ex., F. Kantner lgt., coll. MCD. Městiště, 27.VIII.1960, 1 ex., F. Kantner lgt., coll. MCD.
- **6747**: Sušice, VII.2009 (bez upřesnění), 1 ex., VS. Sušice, Chmelná, 25.VII.2019, 1 ex., na UV světlo, JP.
- 6845: Hojsova Stráž, Bouřňák, 13.VIII.1997, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Železná Ruda, VIII.1983 (bez upřesnění), 2 ex., MH; dtto, 23.VII.1986, 4 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP; dtto, 16.IX.1990, 2 ex., JK; dtto, 21.VII.1991, 2 ex., OM. Železná Ruda, Špičák, 23.VII.1983, 5 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.
- **6846**: Prášily, Ždánidla, 2016 (BENEDIKT & HEŘMAN 2017).
- **6946**: Srní, 9.VII.–9.VIII.2003, 1 ex., V. Vondra lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.
- 5542: Breitenbrunn, 1990 (RÖSSNER 2012).
- 5543: Oberwiesenthal, 1970, 1990, 1998, 2004 (RÖSSNER 2012).
- 5544: Niederschlag bei Bärenstein, 1972 (RÖSSNER 2012).
- 5638: Triebel, 1985 (RÖSSNER 2012).
- 5639: Adorf bei Oelsnitz, 1977 (RÖSSNER 2012); bez uvedení data sběru (ERMISCH & LANGER 1936, RÖSSNER 2012). Arnsgrün, bez uvedení data sběru (ERMISCH & LANGER 1936, RÖSSNER 2012).
- 5640: Schöneck, 2004 (RÖSSNER 2012).
- 5645: Kadaň, 1989 (Сновот 1997). Meziříčí, 1989 (Сновот 1997). Úhošť, 1995 (Сновот 1997). Zásada, 1980 (Сновот 1997).
- 5739: Bad Elster, 1982 (RÖSSNER 2012). Sohl, bez uvedení data sběru (ERMISCH & LANGER 1936, RÖSSNER 2012).
- 6845: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).
- 6946: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).
- 6947: Kvilda, 23.VII.2003, 1 ex., Z. Švec lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.
- 7046: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).
- 7047: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Běžný koprofágní druh.

Agoliinus nemoralis (Erichson, 1848)

5542: Potůčky, 28.V.1985, 5 ex., J. Pávek lgt., coll. SD.

5642: Nejdek, 5.IV.1985, 2 ex., J. Pávek lgt., coll. SD. Nejdek, Tisová, 11.V.1980, 4 ex., JP; dtto, 11.V.1986, 7 ex., J. Pávek lgt., coll. SD. Nejdek, Tisovský potok, 10.IV.2021, 2 ex., prosev, JP. Nové Hamry, 24.IV.1988, 2 ex., J. Pávek lgt., coll. SD. Pernink, 16.V.1985, 2 ex., J. Pávek lgt., coll. SD; dtto, 17.V.1986, 2 ex., J. Pávek lgt., coll. ZMP.

5742: Nová Role, 1981 (Týr 1997).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], 25.III.1938, 1 ex., W. Reinhard lgt., coll. MKV.

5942: Kladská, NPR Kladské rašeliny, 2011 (BENEDIKT 2011b). Mnichov, PR Planý vrch, 2004 (DOLEŽAL 2004a, KEJVAL & BENEDIKT 2009). Nová Vesenv., PP Horňáčkova louka, 2014 (BENEDIKT 2015c). Prameny, U tří křížů, 10.VII.2021, 1 ex., JF & ZZ. Rájov, PR Prameniště Teplé, 2006 (KEJVAL et al. 2008).

5945: Hluboká u Žihle, PR Střela, 1996 (TÝR 1997, 2010b); dtto, 2002, 2009, 2010 (TÝR 2010b). Manětín, Chlumská hora, 3.VI.1978, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV.

5946: Pastuchovice, 1988 (Týr 2010b). Žihle, 1998 (Týr 2010b). Žihle, polesí Švihov, 31.III.2021, 2 ex., 10.IV.2021, 1 ex., VT.

6042: Marienbad [=Mariánské Lázně], bez uvedení data sběru (Lokay 1868). Mariánské Lázně, 1965 (Suchý 1983); dtto, 1990 (Týr 1997). Ovesné Kladruby, PR Podhorní vrch, 15.IV.2006, 5 ex., ZA; dtto, V.–VII.2021, 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT. Závišín, PR Prameniště Teplé, 2006 (Benedikt 2006a).

6048: Podmokly, Ostrovec, 17.IV.2006, 1 ex., VD.

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

6245: Chotíkov, 1991 (Týr 1997).

6343: Mezholezy, Pod jedlovým vrchem, 21.IV.2006, 1 ex., JL.

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (Cihlář & Těťál 2012).

6448: Chynín, Buky, 1937 (bez upřesnění), 5 ex., J. Král lgt., coll. ZMP.

6543: Draženov, Dobrá Voda, 10.V.1999, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Milevče, Z od obce, 13.IV.2003, 1 ex., JL.

6642: Pec, NPR Čerchovské hvozdy, 1998 (BENE-

DIKT 2004a, KEJVAL et al. 2006).

6747: Sušice, 29.IV.2007, 1 ex., lesopark, AT.

6845: Železná Ruda, 7.V.1978, 2 ex., VD. Železná Ruda, Medvědí jámy, 2017 (BENEDIKT 2019). Železná Ruda, Stará Hůrka, 1995 (TÝR 1997).

6846: Čenkova Pila, SPR Povydří, 1989 (Týr 1997). Prášily, Ždánidla, 2016 (Benedikt & Heřman 2017).

6946: Javoří Pila [=Modrava, Javoří Pila], bez uvedení data sběru (Tesař 1957). Srní, SPR Povydří, 16.VI.1989, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 23.V.1989, 6 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

5543: Unterwiesenthal, 1942 (RÖSSNER 2012).

5640: Glasbach, bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2012).

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 1995 (JANUŠ 2016). 6848: Vlkonice, 22.IV.1996, 2 ex., LD.

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).}

Nehojný koprofágní druh preferující zalesněné oblasti.

Agoliinus piceus (Gyllenhal, 1808)

5543: Boží Dar, 1981 (SUCHÝ 1983).

6248: Strašice u Rokycan, Brdy, 1979 (SUCHÝ 1983).

6542: Český les, Starý Herštejn, 1975 (TÝR 2017); dtto, 15.V.1978, 1 ex., Jalecký lgt., coll. VT.

6745: Hojsova Stráž, 1991 (TÝR 1997). Hojsova Stráž, vrch Prenet, 2004 (TÝR 2017).

6845: Schwarzen See [=Černé jezero], bez uvedení data sběru (Hennevogl1905). Železná Ruda, vrch Pancíř, 1983, 1985, 1987 (Týr 2017). Železná Ruda, vrch Špičák, 1983 (Týr 2017); dtto, 28.VII.1985, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. VB.

6946: Modrava, Roklanský potok, 2015 (BENEDIKT & HEŘMAN 2017).

7046: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Buchwald [=Bučina u Kvildy], bez uvedení data sběru (Hennevogl1905).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).}

Vzácný koprofágní druh podhorských a horských oblastí.

{*Agolius abdominalis tatrensis* M. Dellacasa & G. Dellacasa, 2005}

5940: Cheb, 1946 (PIČMAN 1962), uveden jako *Aphodius mixtus* (A. Villa & G. B. Villa, 1833).

Výskyt uvedeného druhu v západních Čechách není pravděpodobný. Horský druh, z České republiky uváděný pouze z Rychlebských hor a Beskyd (Juřena et al. 2008).

Agrilinus ater (De Geer, 1774)

5541: Krušné hory, Jelení, 26.VI.1978, 3 ex., 5.–15.

VI.1981, 26 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Přebuz, prameniště Rolavy, 21.V.2005, 2 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

: Jelení env., Slatinný potok, 10.VI.2005, 1 ex., Z. Andrš lgt., coll. JP.

: Abertamy, 28.IV.2019, 10 ex., 2.VI.2019, 4 ex., Z. Znamenáček & J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ. Nejdek, 18.IV.1985, 5 ex., 2 ex. in coll. JP, 3 ex. in coll. VB.

5643: Krušné hory, Horní Žďár, 14.V.1979, 1 ex., M. Skoupý lgt., coll. MKV.

5644: Doupovské hory, Jakubov, 15.V.1978, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Stráž nad Ohří, VI.1987 (bez upřesnění), 1 ex., FH. Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (Prokop 2015).

: Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (Benedikt 2011a).

: Boučí, 9.V.1991, 1 ex., J. Jurčíček lgt., coll. ZM & ZZ. Lomnice, 1.V.2008, 1 ex., ZA; dtto, 6.V.2016, 1 ex., PR.

: Božíčany, V.1990 (bez upřesnění), 3 ex., RS. Nová Role, V.1990 (bez upřesnění), 1 ex., RS.

: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru, 1 ex., Dr. Rodt lgt., coll. NMW, D. Král det. (D. Král, nepublikovaná data); 22.IV.1925, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5744: Kyselka, IV.1987 (bez upřesnění), 1 ex., FH.

: Kateřina, NPR Soos, 2004 (BENEDIKT 2004c).

: Krásno env., 9.IV.2017, 1 ex., ZM & ZZ. Loket env., V.–VIII.2019 (bez upřesnění), 1 ex., lapač Theysohn (náplň etanol 96%), T. Fiala lgt., coll. VT. Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

: Číhaná, 4.V.2003, 3 ex., ZM & ZZ. Nové Kounice env., PP Kounické louky, 2018 (OUDA 2018a, 2019).

: Bražec, Bražecké hliňáky, 2015 (OUDA 2015). Bražec env., 12.V.2019, 1 ex., JK; dtto, 10.V.2020, 2 ex., VD. Kozlov env., bývalé Pěčkovice, 24.IV.2020, 3 ex., VD. Žlutice, Záhoří, V.2001 (bez upřesnění), 7 ex., JM.

: Dolní Žandov, bývalé vojenské cvičiště, 2011 (Dvořáκ & Dvořáκονά 2011). Lázně Kynžvart, PR Holina, V.–VIII.2019 (bez upřesnění), 1 ex., lapač Theysohn (náplň tee tree-manuka oil), T. Fiala lgt., coll. VT.

: Kladská, NPR Kladské rašeliny, 2011 (Benedikt 2011b); dtto, 30.IV.2012, 2 ex., ZA. Kladská, EVL Kladské rašeliny, 2013 (Benediktová 2014). Nová Ves env., 9.IV.2017, 1 ex., 8.V.2017, 4 ex., ZM & ZZ. Nová Ves, PP Horňáčkova louka, 2014, 2015 (Benedikt 2015c). Prameny env., 15.VII.2010, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ. Prameny, U Tří křížů, 24.V.2020, 5 ex., JF & ZZ. Rájov, prameny Teplé, 3.V.2008, 2 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ.

5943: Přílezy, 4.V.2003, 1 ex., ZM & ZZ.

5944-45: Žlutice, 1.V.1974, 5 ex., JM.

5945: Hluboká u Žihle, 2008 (TÝR 2010b). Hluboká u Žihle, PR Střela, 1988–2010 (TÝR 2010b); dtto, 1994 (BENEDIKT et al. 1994, TÝR 2010b). Rabštejn nad Střelou, 1979, 1998 (TÝR 2010b). Žlutice, vrch Vladař, 11.V.1985, 2 ex., 28.V.1995, 1 ex., JM; V.–VII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., jižní svah PR Vladař, lapač Theysohn, náplň 96 % ethanol, lgt. T. Fiala, coll. VT.

5945-46: Kalec, 1994 (Týr 2010b).

: Tis u Blatna, 1994, 1996 (TÝR 2010b); dtto, 3.V.2002, 2 ex., P. Pejchal lgt., coll. MS. Žihle, 1984–2009 (TÝR 2010b). Žihle, polesí Švihov, 24.IV.2021, 1.V.2021, po 1 ex., VT.

: Tachovská Huť, VKP Pod Cikánkou, 2015 (Dvořáκ & Dvořáκονá 2015c).

6042: Bezvěrov u Teplé, VKP Prameniště Podhájského potoka, 2015 (Dvořák & Dvořáková 2015b). Horní Kramolín, 25.V.2012, 1 ex., LD. Mariánské Lázně intr., V.–VII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač Theysohn, lgt., T. Fiala, coll. VT. Mariánské Lázně, Žižkův vrch, 18.IV.2012, 1 ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML. Marienbad [=Mariánské Lázně], bez uvedení data sběru (Lokay 1868). Ovesné Kladruby env., PP Podhorní slatě, 2004 (Doležal 2004b). Závišín, PR Podhorní vrch, 2006 (BENEDIKT 2006a).

: Blažim, 1.V.1988, 6 ex., I. Těťál lgt., coll. SD; dtto, 17.V.1986, 3 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP. Hrad Nečtiny, 29.V.1993, 8 ex., MO. Plachtín, 29.VI.2019, 1 ex., JE.

6044-45: Nečtiny, IV.1992 (bez upřesnění), 4 ex., MO; dtto, 3.V.2003, 5 ex., ZM & ZZ.

6045: Spankov, 6.V.2018, 1 ex., JE.

: Kozojedy, Dolní Hradiště, 9.IV.2016, 2 ex., VD. Plasy, 5.V.1993, 1 ex., MO.

: Horní Liblín, 30.V.2021, observ. více ex., 2 ex. coll., VT. Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, 1 ex., VT. **6048**: Kohoutov, Na Januškách, 16.IV.2000, 2 ex., 15.IV.2007, 5 ex., 23.IV.2011, 2 ex., 5.IV.2020, 1 ex., ZM & ZZ. Podmokly, Ostrovec, 28.IV.2001, 7 ex., 17.IV.2006, 2 ex., VD. Podmokly env., Sirská hora, 1.V.2009, 1 ex., VD; dtto, 24.IV.2010, 1 ex., SD.

: Broumov, PR Broumovská bučina, 2006 (Těťál 2006).

6143: Černošín, 19.IV.1988, 3 ex., ZA. Černošín, Kosový potok, 12.IV.2004, 3 ex., ZA. Konstantinovy Lázně, 2.V.1980, 6 ex., VB. Lestkov, PR U rybníčků, 2013 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2013).

6145: Písek, Město Touškov, 13.V.2019, 1 ex., JE.

: Březina, vrch Hradiště, 1979, 1980 (SUCHÝ 1983). Radnice, 14.VI.1980, 7 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto, 29.IV.1990, 1 ex., JK. Radnice, Kamenec, 1980 (SUCHÝ 1983).

6148: Líšná, 20.VI.1980, 1 ex., Volf lgt., coll. MRO; dtto, 8.V.2019, 1 ex., ZM & ZZ; dtto, 4.VII.2021, 1 ex., pod trusem na pasece, JE. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 3 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

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

6245: Město Touškov, 2.V.1987, 1 ex., VB. Sulkov, 10.V.1980, 5 ex., SD.

6246: Plzeň, 14.VI.1980, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. VB. Plzeň-Doubravka, 4.IV.1991, 6 ex., JK. Plzeň-Lochotín, ZOO, 1981 (Suchý 1983); dtto, 12.V.1982, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň-Pecihrádek, 2.IV.1991, 8 ex., VD; dtto, 12.IV.1992, 2 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

62-6346: Starý Plzenec, 14.IV.1991, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

6247: Hrádek u Rokycan, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Klabava, 2.V.1981, 1 ex., Volf lgt., coll. MRO. Rokycany, 14.IV.1979, 6 ex., Volf lgt., coll. MRO.

6341: Diana, 20.VI.1992, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Železná env., PP Jezírka u Rozvadova, 5.VI.2021, 1 ex., VB.

6346: Čižice env., PP Pod Smutným koutem, 2000 (DOLEŽAL & CIHLÁŘ 2000a). Dolní Lukavice, PR Zlín, 11.IV.1981, 1 ex., SD. Krasavce, 8.V.1967, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Losiná, 15.IV.1984, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6348: Padrt', 2001, 2005 (URBAN et al. 2019).

6441: Karlova Huť, PR Dlouhý vrch, 2007 (TĚTÁL 2007). Železná, Pleš env., 17.VI.2002, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6442: Rybník, 27.VI.1999, 2 ex., 20.IV.2019, 10 ex., ZM & ZZ. Újezd svatého Kříže, Liščí hora, 26.VI.2005, JL.

6443: Libosváry, 19.IV.2019, 1 ex., ZM & ZZ.

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (Cihlář & Těťál 2012).

6542: Český les, Pivoň, 1981, (Suchý 1983). Postřekov env., PR Postřekovské rybníky, 2006 (Cihlář & Doležal 2006c).

6547: Vojovice, PP Vojovická draha, 1996 (BENEDIKT & BENEDIKT 1996).

6747: Dobršín, 7.VI.2004, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD. Sušice, Čepičná, IV.2007 (bez upřesnění), 1 ex., VS. Sušice, Čimice, 13.IV.2003, 2 ex., AT.

6848: Maleč, 29.IV.1995, 2 ex., LD.

6947: Horská Kvilda, Hamerský potok, 2016 (Benedikt & Heřman 2017). Zhůří u Rejštejna, 2016 (Benedikt 2016, Benedikt & Heřman 2017).

5645: Kadaň, Blzeňský vrch, 1983 (Kovář 1983, Сновот 1997); dtto, 1989 (Сновот 1997). Kadaň, Mikulovický vrch, 2013 (Pavel 2013a). Úhošťany, 9.VII.2011, 1 ex., ZM & ZZ.

5745: Děťaň, PR Děťanský chlum, 17.V.1987, 1 ех., SD. Mašťov, 1994 (Сновот 1997).

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 1995, 1996 (JANUŠ 2016); dtto, 2.IV.2016, 2 ex., VD.

7046: Bez uvedení lokality, 1996 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Hojný koprofágní druh.

//Agrilinus constans (Duftschmid, 1805)//

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Vzácný koprofágní druh s výskytem v podhorských a horských oblastech. Na území České republiky nebyl tento druh dosud nalezen.

Agrilinus convexus (Erichson, 1848)

5445: Hora Svatého Šebestiána, 2006 (TÝR & Vo-NIČKA 2006).

5541: Přebuz, PR Velké Jeřábí jezero, 2005 (Týr & Vonička 2006); dtto, 25.VI.2009, 1 ex., JP. Rolava, NPR Rolavská vrchoviště, Slatinný potok, 2005 (Benedikt 2005), uvedeno jako *Aphodius ater* (DeGeer, 1774), V. Týr revid. Rolava, NPR Rolavská vrchoviště, Velké Jeřábí jezero, 2005 (ΒΕΝΕDΙΚΤ 2005), uvedeno jako *A. ater*, V. Týr revid.

5542: Potůčky, 1985 (Juřena et al. 2008).

5543: Boží Dar, 1981 (Juřena et al. 2008).

5641: Jelení env., Slatinný potok, 22.V.2005, 2 ex., JP. Přebuz, 1988 (Juřena et al. 2008); dtto, 2009 (Týr 2017). Rolava, 1987 (Juřena et al. 2008).

5642: Abertamy, 1999 (TÝR & VONIČKA 2006); dtto, 24.V.2015, 1 ex., ZM & ZZ. Horní Blatná, 1985 (Juřena et al. 2008). Nejdek, 1978, 1985 (Juřena et al. 2008). Nejdek, Oldřichov, 1985 (TÝR & VONIČKA 2006). Nejdek, Tisová, 1980 (Juřena et al. 2008). Pernink, 1985 (Juřena et al. 2008).

5738: Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (BENEDIKT 2011a).

5741: Svatava, 2016 (Týr 2017).

5742: Nová Role, 1.V.1999, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ.

5744: Kyselka, 2011 (Týr 2017).

5842: Doubí u Karlových Varů, Vysoký hřbet, 2010 (Týr 2017). Krásno env., 10.VI.2017, 1 ex., ZM & ZZ.

5942: Bečov nad Teplou, PR Údolí Teplé, 2006 (Ju-ŘENA et al. 2008). Kladská, NPR Kladské rašeliny, Černý rybník, 5.V.2013, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Kladská, NPR Kladské rašeliny, Tajga, 2012 (TÝR 2017). Nová Ves env, NPR Pluhův bor, 2011 (BENEDIKT 2011c, TÝR 2017). Prameny, PR Mokřady pod Vlčkem, 2012 (TÝR 2017). Rájov, PR Prameniště Teplé, 2006 (Juřena et al. 2008).

6745: Hojsova Stráž, vrch Prenet, 2004 (Týr 2017). **6846**: Prášily, Paseky, 2017 (BENEDIKT 2019).

6946: Modrava, Roklanský potok, 2015 (BENEDIKT & HEŘMAN 2017, TÝR 2017). Modrava, Rokytská slať, 2017 (BENEDIKT 2019).

5543: Unterwiesenthal, 1942 (RÖSSNER 2012).

5739: Sohl, 1947 (RÖSSNER 2012).

Vzácnější koprofágní druh.

Amidorus obscurus obscurus (Fabricius, 1792) RE

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (KUTSCHERA 1902).

5744: Doupov, bez uvedení data sběru (Tesař 1957); dtto, 1920 (Král & Vitner 1993).

5543: Oberwiesenthal, Fichtelberg, 1927 (Horion 1958, Rössner 2012).

{Ellbogner Kreis [=Loketský kraj], bez uvedení data sběru (Lokay 1868).}

6249: Jince, 1918 (TESAŘ 1957).

7248: Plöckenstein [=Šumava, vrch Plechý], 1936 (bez upřesnění), 1 ex., J. Král lgt., coll. ZMP.

Druh je znám z České republiky pouze ze starých nálezů, viz výše zmíněné lokality Jince a Doupov.

Ammoecius brevis (Erichson, 1848) VU

6048: Ostrovec u Zbirohu, Sirská hora, 1999 (Juře-NA et al. 2000); dtto, 2014 (JANUŠ et al. 2020); dtto, 23.IV.2017, 1 ex., MO.

6248: Melmatěj [=Dobřív, Melmatěj], 1941 (bez upřesnění), 1 ex., lgt., ?, coll. ZMP.

{Ellbogner Kreis [=Loketský kraj], bez uvedení data sběru (Lokay 1868).}

6048: Broumy, 2009 (Januš 2016). Skryje env., vrch Vosník, 4. IV.2009, 8 ex., 25.IV.2009, 16 ex., MZ. 6249: Obecnice, vrch Tok, 2005 (Juřena et al. 2008, Urban et al. 2019).

7046: Bez uvedení lokality, 1975 (Apfelbacher & Geiss 2006).

Vzácnější koprofágní druh preferující starší trus, nalézaný na lokalitách stepního nebo lesostepního charakteru.

Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758)

5644: Stráž nad Ohří, Pekelská skála, 30.V.2015, 1 ex., JP.

5843: Hlinky, 29.X.2000, 1 ex., ZM & ZZ.

6044: Hrad Nečtiny, 24.VIII.1984, 3.IX.1984, po 1 ex., MO.

6047: Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, 1 ex., pastvina, VT.

6147: Nadryby, 1982 (bez upřesnění), 1 ex., MH.

6148: Líšná, 20.X.2016, 2 ex., 28.IX.2017, 2 ex., ZM & ZZ.

6246: Plzeň-Lochotín, ZOO, 2.IV.1983, 2 ex., MH.

6444: Osvračín, 18.IX.2003, 1 ex., JL.

6646: Hnačov, 5.X.1974, 1 ex., AS.

Nehojný koprofágní druh. Druhový komplex Aphodius fimetarius a Aphodius pedellus (DeGeer, 1774) byl vyřešen pomocí molekulární a cytogenetické analýzy (Miraldo et al. 2014). Přesto je rozlišení obou druhů na základě vnější morfologie poměrně obtížné. Oba druhy se v České republice vyskytují, o jejich rozšíření však zatím neexistují podrobné zpracované údaje. První z nich má převážně středomořské rozšíření a nevyskytuje se v severní Evropě a Rusku. A. pedellus má severnější rozšíření (včetně České republiky), vyskytuje se mimo jiné v severní Evropě a téměř v celém Rusku (např. Fery & RÖSSNER 2015). Většina dosud publikovaných údajů z České republiky pod jménem A. fimetarius se s největší pravděpodobností vztahuje k druhu A. pedellus. Nelze však vyloučit, že někteří jedinci jsou skutečně zástupci druhu A. fimetarius. Ve střední Evropě je A. fimetarius poměrně vzácně nalézaný druh.

Aphodius foetidus (Herbst, 1783)

6246: Plzeň-Božkov, 22.IV.2011, 1 ex., SD. Plzeň-Doubravka, břeh řeky Berounky, 1992 (Juřena et al. 2008). Plzeň-Homolka, Hradiště, 1946 (Suchý 1983, Doležal 1987). Plzeň-Pecihrádek, 1992 (Juřena et al. 2008). Plzeň-Slovany, 1984, 1987 (Doležal 1987); dtto, 1988 (Král & Vitner 1993). Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Plzeň, vrch Sytná, 1949 (Suchý 1983, Doležal 1987).

65-6645: Klatovy, bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957, DOLEŽAL 1987).

V České republice velmi vzácný druh nalézaný v trusu i v tlejících rostlinných zbytcích.

Aphodius pedellus (DeGeer, 1774)

5541: Krušné hory, Jelení, 29.VI.1978, 7 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV.

5640: Kostelní, 30.X.1999, 1 ex., ZM & ZZ.

5641: Přebuz env., 1.V.1986, 1 ex., 14.V.1988, 2 ex., 31.VII.1988, 1 ex., JP.

5642: Abertamy env., 24.V.2015, 2 ex., ZM & ZZ. Nejdek, 8.IV.1978, 1 ex., 30.IV.1988, 2 ex., 14.VIII.2015, 3 ex., JP; dtto, VII.1982 (bez upřesnění), 1 ex., L. Babák lgt., coll. JP. Nové Hamry, 24.IV.1988, 5 ex., JP.

5643: Krušné hory, Horní Žďár, 14.V.1979, 1 ex., M. Skoupý lgt., coll. MKV.

5644: Korunní, 25.V.1978, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV.

5738: Pastviny env., 28.X.2000, 1 ex., ZM & ZZ;

dtto, 6.VII.2009, 2 ex., JP

: Aš, 1.VIII.1980, 2 ex., V. Kořínek lgt., coll. ZM & ZZ. Kamenná, 29.X.2000, 1 ex., ZM & ZZ.

: Opatov, 29.X.1999, 1 ex., ZM & ZZ.

: Božíčany, 26.VIII.1984, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ; dtto, V.1990 (bez upřesnění), 1 ex., RS. Karlovy Vary, Dvory, 3.VII.1978, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV.

: Karlovy Vary, Grand Hotel Pupp env., 19.V.1978, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV; dtto, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV; dtto, bez uvedení data sběru, 1 ex., W. Reinhard lgt., coll. MKV; dtto, 6.VIII.1921, 1 ex., 28.III.1926, 1 ex., 14.VIII.1926, 4 ex., lgt. ?, coll. MKV.

: Nový Drahov, 2020 (SOMMER et al. 2021).

: Krásno env., 6.VII.2000, 9.IV.2017, 16.IX.2018, po 1 ex., ZM & ZZ.

: Bochov, Javorná, 16.IX.2018, 2 ex., ZM & ZZ. Nové Kounice env., PP Kounické louky, 2018 (OUDA 2019).

: Bochov env., 5.VII.2000, 29.IX.2018, 7.X.2018, po 1 ex., ZM & ZZ.

: Chyše, 15.IX.2017, 4 ex., ZM & ZZ. Valeč, Ořkov, 5.V.1985, 1 ex., O. Bušek lgt., coll. MKV.

: Číhaná, 24.V.2020, 1 ex., JF & ZZ. Nová Ves env., 16.IX.2018,1 ex., ZM & ZZ. Nová Ves env., 9.IV.2017, 1 ex., ZM & ZZ. Rájov, prameny Teplé, 3.V.2008, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ.

: Přílezly, 4.V.2003, 1 ex., ZM & ZZ. Teplá, Kladruby, 6.VII.2000, 2 ex., ZM & ZZ.

5944-45: Žlutice, VI.1966 (bez upřesnění), 1 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV.

: Žlutice, vrch Vladař, V.–VII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., jižní svah PR Vladař, lapač Theysohn, náplň Pheagr, lgt. T. Fiala, coll. VT.

: Žihle env., III.–X.2010–2019, více ex., VT. Žihle, polesí Švihov, 1.V.2021, 3 ex., 24.IX.2021, 1 ex., trus *Equus* na lesní cestě, VT.

: Stará Voda, Jedlová, 12.VIII.2001, 1 ex., ZM & ZZ.

6044-45: Nečtiny env., 3.V.2003, 1 ex., ZM & ZZ. **6047**: Bujesily env., 3.X.2020, observ. 3 ex., VT. Horní Liblín, 28.X.2019, observ. více ex., 30.V.2021, observ. 7 ex., VT. Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, observ. více ex., pastvina, VT.

: Kohoutov, Na Januškách, 28.X.1999, 1 ex., 5.IV.2020, 2 ex., ZM & ZZ. Podmokly env., Sirská hora, 2.IV.2016, 4 ex., 10.IV.2020, 4 ex., VD.

: Málkovice, 27.X.2002, 1 ex., ZM & ZZ. Okrouhlé Hradiště, 14.XI.2003, 1 ex., ZM & ZZ.

6145: Kunějovice, 23.VI.2001, 1 ex., ZM & ZZ.

: Líšná, 28.IX.2017, 11 ex., 5.IV.2020, 1 ex., ZM & ZZ; dtto, 12.VII.2020, 246 ex., JF & ZZ; dtto, 3.X.2021, 9 ex., JK. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 2 ex., lapač na

kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

: Stříbro, bývalé vojenské cvičiště, 9.V.2021, 1 ex., LD.

: Plzeň-Lochotín, ZOO, V.1982 (bez upřesnění), 2 ex., MH.

: Rokycany, vrch Žďár, 16.VIII.2012, 1 ex., ZM & ZZ.

6248: Strašice env., 9.VII.2017, 3 ex., ZM & ZZ.

: Rozcestí, 8.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ.

: Přimda, 25.VI.1999, 1 ex., ZM & ZZ. Strachovice, 19.IV.2019, 21 ex., ZM & ZZ.

: Kladruby, Zhoř, 18.V.2019, 1 ex., JE. Prostiboř, 27.X.2002, 1 ex., ZM & ZZ.

: Dolní Lukavice intr., 31.VIII.2019, 1 ex., 14.IX.2019, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

6441: Karlova Huť, 6.VIII.2000, 1 ex., ZM & ZZ.

: Hoštěnice, 20.IV.2019, 2 ex., ZM & ZZ. Ostrov, 14.X.2000, 1 ex., 19.IV.2019, 16 ex., 19.X.2019, 38 ex., ZM & ZZ. Rybník, 27.VI.1999, 1 ex., 20.IV.2019, 20 ex., ZM & ZZ.

: Libosváry, 19.IV.2019, 10 ex., ZM & ZZ. Polžice, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ.

: Osvračín, 18.IX.2000, 1 ex., ZM & ZZ.

6445: Merklín, 4.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ.

: Dolní Lukavice, 0,5 km J, 14.IX.2019, 3 ex., pastvina, S. Benedikt lgt., coll. VB.

6447: Blovice, Hradiště, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ. Vrčeň, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ.

: Capartice, 8.VIII.2000, 1 ex., ZM & ZZ. Nemanice, 23.VII.2016, 2 ex., ZM & ZZ.

: Drslavice, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ. Chlumská, 17.VI.2018, 1 ex., 1.VI.2019, 3 ex., JE. Slatina, Bělýšovský les, 3.VII.2019, 5 ex., 1.IV.2021, 1 ex., AS.

6546: Bíluky, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ.

6547: Kokořov, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ.

6644: Kdyně, 10.VIII.2000, 1 ex., ZM & ZZ.

6647: Vlkonice, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ.

6648: Velký Bor, 26.IX.2009, 2 ex., ZM & ZZ.

: Budětice, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ. Divišov, IV.2017 (bez upřesnění), 2 ex., V. Sommer lgt., coll. ZM & ZZ.

6845: Hojsova Sráž, Bouřňák, 13.VIII.1997, 3 ex., ZM & ZZ.

: Kašperské Hory env., 9.X.1999, 1 ex., ZM & ZZ.

: Maleč, 20.V.2000, 1 ex., ZM & ZZ. Želenov, 27.IX.2009, 1 ex., ZM & ZZ.

{Erzgebirge [=Krušné hory], bez uvedení data sběru, 4 ex., lgt. ?, coll. MKV.}

5543: Oberwiesenthal, 1970, 1989, 1991, 2008 (RÖSSNER 2012).

5638: Oberhermsgrün, 2008 (RÖSSNER 2012). Triebel, 1985 (RÖSSNER 2012).

5640: Klingenthal, 1990 (RÖSSNER 2012).

6548: Kadov, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ.

6947: Kvilda, 23.VII.2003, 1 ex., Z. Švec lgt., coll. ZM & ZZ.

7047: Borová Lada, 22.VIII.2002, 1 ex., Koudela lgt., coll. ZM & ZZ.

Všude velmi hojný koprofágní druh.

Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758) + *Aphodius pedellus* (DeGeer, 1774)

Zde jsou uvedena nálezová data prezentovaná jako *Aphodius fimetarius* (publikované údaje, determinační záznamy) z období před rozlišováním výše uvedených druhů.

: Rolava, NPR Rolavská vrchoviště, Velké Jeřábí jezero, 2005 (BENEDIKT 2005).

5640: Krásná env., 2009 (VITNER 2009).

: Přebuz env., 2009 (VITNER 2009). Smolná, 2009 (VITNER 2009).

: Oldřichov, PR Oceán, 1981 (Žán et al. 1983).

: Boč, Pekelská skála, 2014, 2015 (Ркокор 2015). Stráž nad Ohří, 2020 (Databáze AOPK ČR

2021). Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 25.IV.2015, 3 ex., JP; 2015 (РРОКОР 2015).

: Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (Benedikt 2011a).

: Jindřichovice, 5.VI.1974, 1 ex., JM. Sokolov, Lomnice, 1.V.2008, 1 ex., ZA.

: Božíčany, V.1990 (bez upřesnění), 1 ex., RS. Nová Role, V.1981 (bez upřesnění), 2 ex., RS.

: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902).

: Svatava, 18.IV.1986, 1 ex., J. Hejkal lgt., coll. SD.

: Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

: Eger [=Cheb], bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. NMW, D. Král det. (D. Král, nepublikovaná data).

5941: Dolní Žandov, bývalé vojenské cvičiště, 2011 (Dvořáκ & Dvořáκονá 2011). Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (Βενερικτ 2015d).

: Kladská, EVL Kladské rašeliny, 2013 (BENEDIKTOVÁ 2014). Kladská, NPR Kladské rašeliny, 2011 (BENEDIKT 2011b); dtto, 1.V.2012, 2 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB; dtto, 8.IX.2012, 2 ex., ZA. Mariánské Lázně env., PR Smraďoch, 1983 (BROŽÍK & SUCHÝ 1983); dtto, 24.VII.1983, 4 ex., J. Suchý lgt., coll. ZMP. Nová Ves env., PP Horňáčkova louka, 2015 (BENEDIKT 2015c).

5943: Toužim, 7.V.1980, 1 ex., JM.

: Skoky u Žlutic, 18.VI.1970, 3 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

5944-45: Žlutice, 10.V.1988, 3 ex., JM.

: Hluboká u Žihle, PR Střela, 1984–2009 (TÝR 2010b); dtto, 1994 (BENEDIKT et al. 1994, TÝR

2010b). Nový Dvůr u Žihle, 2009 (Týr 2010b). Žlutice, vrch Vladař, 11.V.1985, 1 ex., JM.

5945-46: Kalec, 1985 (TÝR 2010b).

59-6046: Hubenov u Kralovic, bez uvedení data sběru (NĚMEC 1984, TÝR 2010b). Řemešín, 2004 (TÝR 2010b).

: Tis u Blatna, 1995–2009 (Týr 2010b). Žihle env., 1984–2009 (Týr 2010b).

: Chodovská Huť, 22.VI.1967, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP. Tachovská Huť, VKP Pod Cikánkou, 2015 (Dvořák & Dvořáková 2015c). Vysoká, VKP Dyleňský kras, 2010–2014 (Dvořák & Dvořáková 2015a).

6042: Horní Kramolín, 25.V.2012, 1 ex., LD. Mariánské Lázně, Žižkův vrch, 18.IV.2012, 1 ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML. Michalovy Hory env., 20.X.1991, 1 ex., V. Cihlář lgt., coll. VB. Závišín, PR Prameniště Teplé, 2006 (BENEDIKT 2006a).

6043: Teplá, 6.V.2002, 18 ex., ZA.

6044: Blažim, 12.VIII.1985, 3 ex., I. Těťál lgt., coll. SD; dtto, 17.V.1986, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP. Hrad Nečtiny, 3.VI.1984, 4 ex., MO. Polínka, PR Rašeliniště u Polínek, 2010 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2010).

6045: Manětín, 1958 (TÝR 2010b).

: Brodeslavy env., PR Krašov, 2003 (Doležal & Cihlář 2003).

: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1977 (Hostička et al. 1978).

: Broumov u Tachova, 28.IV.1967, 5 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

: Černošín, 10.IV.1988, 15.VI.2005, po 1 ex., ZA. Okrouhlé Hradiště, 4.VII.1966, 5 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

: Konstantinovy Lázně, Falkenštejn, 15.VIII.1926, 10 ex., Kock lgt., coll. ZMP.

: Košetice, 23.III.1991, 2 ex., JK. Krašovice, 13.VIII.1970, 1 ex., 25.VIII.1978, 1 ex., SV. Trnová, 29.III.1978, 2 ex., 8.IX.1978, 2 ex., SV.

: Plzeň, Krkavec [=Ledce, vrch Krkavec], 3.IX.1987, 1 ex., 11.IV.1989, 1 ex., JK.

: Olešná env., 2018 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Radnice, 2.X.1979, 1 ex., F. Maidl lgt., coll. ZMP; 9.IX.1989, 1 ex., JK.

: Rozvadov env., NPP Na požárech, 2005 (Kejval 2005).

: Nová Hospoda u Tachova, 11.IV.1967, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Tachov, Ostrov, 11.IV.1967, 5 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

: Víchov, 22.III.1957, 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP.

: Křimice, 24.IV.1986, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP. Plzeň-Valcha, 18.V.1980, 3 ex., VB. Radčice, 12.VI.1970, 3 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Sulkov, bez uvedení data sběru (Βκοžίκ nedatováno).

6246: Druztová env., SPR Háj, 1974 (Bozděcho-

vá et al. 1975). Plzeň, 14.VI.1943, 1 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto, 17.IX.1967, 3 ex., 28.IX.1968, 5 ex., 16.IX.1978, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Bílá hora, bez uvedení data sběru, 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP. Plzeň-Bolevec, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, bez uvedení data sběru, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto, 10.IX.1966, 6 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP; dtto, 8.III.1978, 2 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP. Plzeň-Bolevec, PR Kamenný rybník, 19.V.1970, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP; dtto, 1974 (Bozděchová 1974b). Plzeň--Božkov, 19.XI.2009, 3 ex., SD. Plzeň-Lochotín, ZOO, 13.IX.1982, 6 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP; dtto, 21.IX.1989, 2 ex., 2.IV.1997, 2 ex., JK; dtto, 12.III.1991, 1 ex., VD. Plzeň-Pecihrádek, 2.IV.1991, 2 ex., VD. Plzeň-Slovany, 1987 (Doležal 1987). Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6247: Hrádek u Rokycan, bez uvedení data sběru, 17 ex., lgt. ?, coll. ZMP; dtto, 1934, 1939, 1940, 1944, 1945, 1946, 1953 (vše bez upřesnění), po 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Hrádek u Rokycan, PP Hrádecká bahna, 2012 (Těťál 2012). Rokycany, 14.IV.1979, 5 ex., 20.VII.1985, 1 ex., Volf lgt., coll. MRO.

6248: Dobřív, Melmatěj, 1940, 1941, 1945, 1946 (vše bez upřesnění), po 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Hůrky u Rokycan, 1945 (bez upřesnění), 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

6341-42: Přimda env., SPR Přimda, 1981 (Hostička et al. 1981).

6346:. Dolní Lukavice, vrch Zlín, 7.VI.1970, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Krasavce, 8.V.1967, 4 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Losiná, 14.IX.1985, 2 ex., VB.

6347: Milínov env., PP Hádky, 1984 (PAVLÍČEK 1984). Spálené Poříčí, 1934 (bez upřesnění), 1 ex., J. Král lgt., coll. ZMP. Těňovice, 23.VII.1988, 3 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6348: Nové Mitrovice env., PP Kokšín, 1997 (CI-HLÁŘ & KROŠLÁK 1997).

6441: Železná env., 10.VII.2003, 1 ex., JL.

6442: Bělá nad Radbuzou, 1946 (bez upřesnění), 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP.

6443: Horšovský Týn env., 20.VI.2003, 1 ex., louky u Radbuzy, JL. Horšovský Týn, zámecká zahrada, 2.V.2002, 1 ex., 7.VII.2003, 1 ex., 15.X.2003, 2 ex., JL. Semošice env., 29.IX.2000, 1 ex., JL.

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (Cihlář & Těťál 2012).

6447: Ždírec, NPR Chejlava, 2005 (Doležal 2005a); dtto, 2013 (Benedikt & Benediktová 2013).

6448: Chynín, 7.X.1979, 6 ex., SD. Nové Mitrovice, 25.V.1985, 1 ex., 13.VIII.1988, 4 ex., 10.IX.1989, 1 ex., VD.

6542: Postřekov env., PR Postřekovské rybníky,

2006 (Cihlář & Doležal 2006c). Pivoň, 19.V.1971, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru, 3 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP. Milavče, 7.VI.1977, 1 ex., F. Němec lgt., coll. ZMP.

6544: Němčice, PR Herštýn, 2006 (CIHLÁŘ & DOLE-ŽAL 2006b).

6545: Chlumská, PR Bělč 1982 (SIEBER 1982). Slatina, PR Bělýšov, 1973 (REJNEK 1977a); dtto, 2012–2014 (BENEDIKT 2015b). Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

6547: Nová Ves, PP Novoveská draha, 2017 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2017b). Vojovice, PP Vojovická draha, 1996 (BENEDIKT & BENEDIKT 1996); dtto, 2017 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2017a).

6642: Pec, NPR Čerchovské hvozdy, 2004 (Bene-DIKT 2004a).

6643: Maxov, 18.V.1975, 2 ex., SD.

6746: Lešišov, 27.III.1973, 1 ex., AS.

6747: Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 2004 (BENEDIKT 2004b). Čepice, 29.IV.1971, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Čepice, PR Čepičná, 1994 (HEŘMAN & DVOŘÁK 1994). Hejná env., SPR Pučanka, 1982 (ČEČIL et al. 1982). Rabí, 10.V.1985, 1 ex., VB. Sušice, III.2009 (bez upřesnění), 4 ex., VS. Sušice, Čimice, 13.IV.2003, 3 ex., AT.

6845: Gerlova Huť, 17.X.1990, 1 ex., VD. Železná Ruda, 23.VII.1986, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP.

6946: Šumava, Rokytská slať, 25.VIII.1970, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6947: Horská Kvilda, 10.V.1967, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Modrava, 21.VII.1992, 1 ex., JP. Zhůří и Rejštejna, 2016 (ВЕNЕДІКТ 2016, ВЕNЕДІКТ & НЕЙМАN 2017).

5645: Hradec, 1989 (Сновот 1997). Kadaň, 1989 (Сновот 1997). Kadaň, Blzeňský vrch, 1983 (Коvář 1983, Сновот 1997). Meziříčí, 1985 (Снгізторн 1990, Сновот 1997). Úhošť, 1995 (Сновот 1997).

5745: Mašťov, 1995 (Сновот 1997).

5845: Lubenec, 10.VI.1971, 1 ex., JM.

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 2001 (Januš 2016).

6845: Bez uvedení lokality, 1999 (Apfelbacher & Geiss 2006).

6946: Bez uvedení lokality, 1999 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7046: Bez uvedení lokality, 1999 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1999 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).}

Bodiloides ictericus ictericus (Laicharting, 1781) **V**U

: Nové Kounice u Bochova, 1966 (Týr 1997).

6148: Zbiroh, bez uvedení data sběru (Tesař 1957).

5638: Triebelbachtal, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Horion 1958, Rössner 2012).

5645: Kadaň, Hradec, 1984 (Král & Vitner 1993, Сновот 1997).

Vzácný koprofágní druh teplejších oblastí.

Bodilopsis rufa (Moll, 1782)

5640: Krásná env., 2009 (VITNER 2009).

: Přebuz env., 2009 (VITNER 2009). Smolná, 2009 (VITNER 2009).

: Nejdek, VIII.1984 (bez upřesnění), 1 ex., L. Babák lgt., coll. JP; dtto, 25.VIII.2016, 1 ex., 25.VI.2019, 1 ex., JP.

: Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (Benedikt 2011a).

: Božíčany, VIII.1984 (bez upřesnění), 1 ex., RS.

: Karlsbad [=Karlovy Vary], 24.VII.1921, 5.VIII.1925, po 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

: Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

: Bochov, Javorná, 16.IX.2018, 1 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Nové Kounice env., PP Kounické louky, 2018 (OUDA 2019). Nové Kounice u Bochova, 10.V.1966, 1 ex., Milfait lgt., coll. JM.

: Bochov env., 5.VII.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Chyše env., 15.IX.2017, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Eger [=Cheb], bez uvedení data sběru, 3 ex., lgt. ?, coll. NMW, D. Král det. (D. Král, nepublikovaná data).

: Těšov, PP Těšovské pastviny, 2014 (BENEDIKT 2015d).

: Kladská, NPR Kladské rašeliny, 2011 (Benedikt 2011b). Mariánské Lázně env., PR Smraďoch, 1983 (Brožík & Suchý 1983); dtto, 24.VII.1983, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. ZMP. Nová Ves env., 19.IX.2018, 1 ex., J. Fymyn lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Nová Ves env., PP Horňáčkova louka, 2014, 2015 (Benedikt 2015c).

: Měchov env., PP Velikonoční rybník, 2018 (OUDA 2020).Teplá, Kladruby, 6.VII.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5944-45: Žlutice, 17.VIII.1995, 10 ex., JM.

: Rabštejn nad Střelou, 1946 (Týr 2010b). PR Střela, 1978–1984 (ŽÁN et al. 1984).

: Tis u Blatna, 2003, 2006 (TÝR 2010b).

6041: Stará Voda, Jedlová, 12.VIII.2001, 1 ex., ZM

& ZZ, D. Král det.

6042: Michalovy Hory, 19.X.2003, 1 ex., ZA.

: Hrad Nečtiny, 13.VIII.2007, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6044-45: Nečtiny, VI.1984 (bez upřesnění), 2 ex., MO.

: Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, 2 ex., pastvina, VT.

: Čilá, 8.VIII.2009, 2 ex., ZM & ZZ, J. Juřena det.

: Pavlovice, PR Pavlovická stráň, 23.VI.2005, 1 ex., ZA.

6143: Černošín, 25.VI.2005 1 ex., ZA. Černošín, Lažany, 22.IX.2003, 4 ex., ZA. Černošín, PR Pod Volfštejnem, 2014 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2014). Lestkov, PR U rybníčků, 2013 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2013). Okrouhlé Hradiště, 4.VII.1966, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

: Kunějovice, 23.VI.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Kůští, 6.IX.1981, 1 ex., SD.

: Radnice, Kamenec, 25.VI.2006, 14.IX.2008, po 1 ex., VD.

: Líšná, 2.VII.2000, 28.IX.2017, po 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.; dtto,18.IX.2021, 2 ex., VD, V. Dongres det.

6243-44: Stříbro, 1955 (bez upřesnění), 4 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP.

: Pňovany, 14.VII.1946, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP.

: Plzeň-Valcha, 25.IX.1978, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

: Plzeň, 1.VII.1950, 1 ex., F. Maidl lgt., coll. ZMP. Plzeň-Bolevec, bez uvedení data sběru, 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP. Plzeň-Bolevec, polesí Borek, 17.VIII.1983, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Zábělá, 31.VIII.1983, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

62-6346: Starý Plzenec, 18.VIII.1990, 2 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

: Rokycany, Nová Huť, bez uvedení data sběru, 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP. Rokycany, vrch Žďár, 16.VIII.2012, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Strašice env., 9.VII.2017, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Dolní Lukavice intr., 8.IX.2019, 2 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

: Spálené Poříčí, bez uvedení data sběru, 3 ex., J. Král lgt., coll. ZMP.

6348: Padrt', 2006 (URBAN et al. 2019).

: Ostrov u Domažlic, 16.X.2021, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Rybník, 10.IX.2006, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6444: Osvračín, 18.IX.2003, 1 ex., JL.

: Merklín, 4.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6447: Blovice, Hradiště, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Vrčeň, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6448: Nové Mitrovice, 10.IX.1989, 6 ex., VD.

6543: Spáňov, 2.VII.1982, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6544: Kanice, PR Netřeb, 24.VI.2016, 1 ex., JL.

6545: Drslavice, 4.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Chudenice, samota U bašty, IV.1901 (bez upřesnění) (BOREK et al. 1911). Slatina, Bělýšovský les, 10.VI.2014, 1 ex., na světlo, AS.

6546: Kbel u Přeštic, 11.VII.1952, 5 ex., F. Maidl lgt., coll. ZMP.

6547: Kokořov, 29.IX.2001, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6645: Klatovy, sídliště U pošty, 1.IX.2020, 1 ex., na okně, AS.

6647: Vlkonice, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6746: Mokrosuky, 11.VIII.1990, 1 ex., JK.

6747: Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 2004 (BENE-DIKT 2004b). Budětice, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Sušice, IX.1971 (bez upřesnění), 1 ex., Vokoun lgt., coll. VS. Sušice, Čepičná, VI.2007 (bez upřesnění), 4 ex., VS. Sušice, Chmelná, 25.VII.2019, 2 ex., JP.

6845: Hojsova Stráž, Bouřňák, 13.VIII.1997, 3 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Špičák, Špičácké sedlo, 13.VII.2018, 1 ex., JE.

6847: Lazny env., 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6848: Maleč, 20.IX.1993, 1 ex., LD; dtto, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5542: Brietenbrunn, 1990 (RÖSSNER 2012).

5638: Triebel, 1985 (RÖSSNER 2012).

5645: Blov, 1994 (Сновот 1997). Hradec, 1984, 1985 (Сновот 1997). Kadaň, 1989 (Сновот 1997). Меziříčí, 1989 (Сновот 1997). Pokutice, 1988 (Сновот 1997). Úhošť, 1995 (Сновот 1997). Zásada, 1980 (Сновот 1997).

5745: Mašťov, 1995 (Сновот 1997).

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6845: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

6946: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

6947: Kvilda, 23.VII.2003, 1 ex., Z. Švec lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

7046: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

Běžný koprofágní druh.

Bodilopsis sordida sordida (Fabricius, 1775)

61-6246: Krkavec [=Ledce, vrch Krkavec], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6244: Pňovany, 1946 (Juřena et al. 2008).

6245: Radčice, 1953 (Juřena et al. 2008).

6246: Plzeň, 1956 (Juřena et al. 2008).

6248: Hrádek, bez uvedení data sběru, 4 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

62-6346: Starý Plzenec, bez uvedení data sběru (Juřena et al. 2008).

6545: Chudenice, bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

5645: Kadaň, 1987 (Juřena et al. 2008). Pokutice, 1987 (Juřena et al. 2008). Hradec, 1984 (Juřena et al. 2008). Rašovice, 1989 (Juřena et al. 2008); dtto, 20.VIII.1989, 1 ex., A. Christoph lgt., coll. VT.

6049: Broumy, 2005 (Juřena et al. 2008).

Vzácný koprofágní druh teplejších oblastí.

Bodilus lugens (Creutzer, 1799) EN

6045: Manětín, 1944 (SUCHÝ 1983, TÝR 2010b).

5645: Kadaň, Blzeňský vrch, 1989 (Juřena et al. 2008); dtto, 28.V.1989, 1 ex., A. Christoph lgt., coll. VT.

Vzácný koprofágní druh teplejších oblastí.

Calamosternus granarius (Linnaeus, 1767)

5641: Přebuz env., 2009 (VITNER 2009).

5644: Doupovské hory, Jakubov, 17.V.–8.VI.1978, 46 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV.

5743: Andělská Hora, VI.1987 (bez upřesnění), 3 ex., FH. Karlsbad [=Karlovy Vary], 6.V.1925, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5840: Kateřina, NPR Soos, 2.V.1992, 1 ex., PC.

5842: Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

5942: Číhaná, 24.V.2020, 15 ex., JF & ZZ.

5944-45: Žlutice, 1.V.1995, 1 ex., JM.

5945: Nový Dvůr u Žihle, 1998 (Týr 2010b). PR Střela, 2002 (Týr 2010b). Rabštejn nad Střelou, 2002 (Týr 2010b).

5946: Žihle, 1984–2009 (TÝR 2010b); dtto, III.–VIII.2010–2019, observ. více ex., VT. Žihle, polesí Švihov, 1.V.2021, 1 ex., VT.

6044-45: Nečtiny, VIII.1984 (bez upřesnění), 5 ex., MO.

6047: Bujesily, 30.V.2021, 2 ex., VT. Horní Liblín, 30.V.2021, observ. více ex., 2 ex. coll., VT.

6048: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1977 (Hostičκa et al. 1978).

6142: Planá u Mariánských Lázní, 7.VI.1980, 10 ex.,

6143: Černošín, 1.V.2002, 1 ex., ZA.

6145: Kokořov, 28.V.2005, 1 ex., OM. Košetice, 25.IV.2009, 3 ex., OM. Kunějovice, 23.VI.2001,

1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Trnová, 21.V.1979, 2 ex., SV.

6147: Radnice, Kamenec, 1.V.2004, 1 ex., VD.

6148: Líšná, 8.V.2019, 1 ex., ZM & ZZ.

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

6245: Radčice, 17.VIII.1943, 4 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6246: Plzeň, 7.IV.1944, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. VB; dtto, VI.1970 (bez upřesnění), 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Bolevec, 29.III.1948, 3 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 27.IV.1966, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Božkov, 1.V.2010, 3 ex., SD. Plzeň-Doubravka, 31.V.1991, 1 ex., JK. Plzeň-Košutka, 25.IV.1994, 2 ex., JK. Plzeň-Lochotín, ZOO, 19.IV.1982, 3 ex., 2.IV.1992, 9 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň-Pecihrádek, 20.V.1991, 8 ex., VD. Plzeň-Skvrňany, 18.IV.1978, 1 ex., VB. Plzeň-Zábělá, 7.V.1988, 1 ex., VB. Plzeň, Jikalka, 6.V.1955, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP.

6247: Hrádek u Rokycan, V.1951 (bez upřesnění), 13 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6248: Dobřív, Melmatěj, 1941, 1944, 1948 (vše bez upřesnění), po 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6342: Strachovice, 19.IV.2019, 5 ex., ZM & ZZ.

6346: Šlovice, 19.V.1991, 1 ex., JK.

6345: Úherce u Nýřan, PR Nový rybník, 2011 (CI-HLÁŘ et al. 2011b, TĚTÁL 2013).

6347: Kornatice, 1942 (bez upřesnění), 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

6348: Mirošov env., 20.IV.2019, 1 ex., JE.

6442: Ostrov env., 19.IV.2019, 8 ex., ZM & ZZ.

6443: Horšovský Týn, 2.V.2002, 2 ex., 7.VII.2003, 1 ex., 8.IV.2004, 3 ex., 25.IV.2004, 1 ex., JL. Libosváry, 19.IV.2019, 3 ex., ZM & ZZ.

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (Cihlář & Těťál 2012).

6446: Dolní Lukavice, 8.IV.2017, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

6543: Chrastavice, č. p. 89, V.2007 (bez upřesnění), 1 ex., JL.

6545: Chlumská, 20.IX.2018, 1 ex., zemní past, JE. Slatina, PR Bělýšov, 1973 (Rejnek 1977a); dtto, 2012–2014 (BENEDIKT 2015b). Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

6642: Dolní Folmava, Bystřice env., 2019 (LAHODA 2019).

6643: Maxov, 8.IV.1973, 3 ex., SD. Podražnice env., 8.VI.2004, 2 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6645: Klatovy, V Ráji, 19.V.2020, 1 ex., AS.

6747: Budětice, VII.2010 (bez upřesnění), 1 ex., VS. Rabí, 4.VI.1944, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Sušice, IV.2011 (bez upřesnění), 1 ex., VS.

6845: Železná Ruda, Špičák env., 26.VI.2015, 1 ex., VD.

5543: Neudorf bei Oberwiesenthal, 1995 (RÖSSNER 2012).

5645: Kadaň, 1989 (Сновот 1997). Kadaň, Blzeňský vrch, 1988 (Сновот 1997).

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 3 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

7046: Bez uvedení lokality, 1991 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).}

Hojný druh, nalézaný v trusu zvířat nebo v tlejících rostliných zbytcích.

//*Chilothorax conspurcatus* (Linnaeus, 1758)// **CR** 7046: Bez uvedení lokality, 1990 (Apfelbacher & Geiss 2006).

Vzácný koprofágní druh. V České republice nalézán pouze na několika lokalitách ve středním Polabí, odtud jej citují např. JUŘENA et al. (2008), MERTLIK (2020, 2021).

Chilothorax distinctus distinctus (O. F. Müller, 1776)

5640: Krásná env., 2009 (VITNER 2009).

5641: Přebuz env., 2009 (VITNER 2009).

5644: Stráž nad Ohří, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5738: Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (BENEDIKT 2011a).

5742: Nová Role, 12.IV.1993, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], 8.X.1926, 1 ex., 19.III.1927, 5 ex., 3.V.1927, 1 ex., 15.IV.1929, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5744: Kyselka, 1992, 1994 (bez upřesnění), více ex., FH.

5844: Bochov env., 1.IV.1974, 1 ex., JM; dtto, 7.X.2018, 1 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5845: Chyše, 3.IX.1973, 1 ex., JM.

5944: Žlutice, bez uvedení data sběru, 1 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV.

5945: Rabštejn nad Střelou, 2001, 2002 (TÝR 2010b). **5945-46**: Kalec, 1995 (TÝR 2010b).

5946: Tis u Blatna, 2003, 2006 (Týr 2010b). Žihle, 1984–2009 (Týr 2010b); dtto, III.–X.2010–2019, více ex., VT.

59-6046: Řemešín, 2004 (Týr 2010b).

6043: Bezdružice, Kamýk, 4.X.2003, 3 ex., ZA.

6044: Blažim, 11.X.1986, 2 ex., I. Těťál lgt., coll. SD. Hrad Nečtiny, 17.III.2002, 1 ex., MO.

6045: Manětín, 1942 (Týr 2010b).

6046: Plasy, 19.IV.2006, 1 ex., MO.

6047: Kozojedy env., louka u soutoku Střely a Be-

rounky, 21.IV.2019, observ. více ex., VT. Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, observ. více ex., pastvina, VT. **6048**: Kohoutov, Na Januškách, 28.X.1999, 2 ex.,

ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

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

6144: Černošín, Lažany, 16.X.2003, 66 ex., ZA. Konstantinovy Lázně, Falkenštejn, 15.VIII.1926, 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP. Málkovice, 27.X.2002, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6145: Kokořov, 28.V.2005, 1 ex., OM.

6147: Radnice, 2.X.1979, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. VB; 13.X.1979, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. MRO.

6243-44: Stříbro, bez uvedení data sběru, 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP.

6245: Křimice, 30.III.1988, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Město Touškov, 11.X.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Plzeň-Valcha, 28.IX.1978, 5 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6246: Plzeň, bez uvedení data sběru, 10 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 20.II.1980, 1 ex., náplav, S. Benedikt lgt., coll. VB. Plzeň-Bolevec, 9.V.1948, 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 14.X.1967, 4 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 19.IV.1975, 1 ex., VB. Plzeň-Božkov, 31.III.1979, 2 ex., 19.XI.2009, 1 ex., SD. Plzeň-Lochotín, ZOO, IV.1982 (bez upřesnění), 1 ex., 2.IV.1983, 3 ex., MH; dtto, 28.X.1983, 11 ex., SD; dtto, 3.X.1990, 7 ex., JK; dtto, 23.III.1991, 3 ex., VD. Plzeň-Skvrňany, 11.IX.1975, 3 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Plzeň-Slovany, 1987 (DOLEŽAL 1987). Plzeň-Zábělá, 13.V.1978, 1 ex., VB.

62-6346: Starý Plzenec, 9.X.1990, 2 ex., VB.

6247: Hrádek u Rokycan, bez uvedení data sběru, 19 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6341: Rozvadov, Diana, PR Diana, 2008 (KEJVAL 2008).

6343: Prostiboř, 27.X.2002, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6346: Dolní Lukavice intr., 12.X.2019, 2 ex., S. Benedikt 1gt., coll. VB. Krasavce, 8.V.1967, 1 ex., J. Bozděchová 1gt., coll. ZMP.

6347: Mirošov, Holubí Kout, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Spálené Poříčí, 1935 (bez upřesnění), 8 ex., J. Král lgt., coll. ZMP; dtto, 15.X.1985, 2 ex., Z. Doležal lgt., coll. VB.

6348: Padrt', 1996 (Urban et al. 2019).

6442: Ostrov u Domažlic, 16.X.2021, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6443: Horšovský Týn, 30.III.2004, 2 ex., zámecká zahrada, JL. Libosváry env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6447: Blovice, Hradiště, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru, 4 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP. Chrastavice env.,

16.X.2019, 1 ex., JL.

6547: Kokořov, 29.I.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6646: Hnačov, 12.VII.1996, 1 ex., AS.

6647: Klatovy, Malý Bor, 1948 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Nalžovké Hory, 3.V.1988, 2 ex., I. Těťál lgt., coll. SD. Vlkonice, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6747: Budětice, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Žichovice, 17.IV.2020, 1 ex., AS.

6847: Kašperské Hory, Amálino údolí, 2011 (bez upřesnění), 2 ex., VS. Lazny, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5542: Oberwiesenthal, 1989 (RÖSSNER 2012).

5645: Kadaň, 1989 (Сновот 1997). Zásada, 1989 (Сновот 1997).

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 1995 (JANUŠ 2016). {Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

Velmi hojný a všude rozšířený druh.

Chilothorax melanostictus (W. L. E. Schmidt, 1840) **5940**: Eger [=Cheb], bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. NMW, D. Král det. (D. Král, nepublikovaná data).

6042: Mariánské Lázně, 1946 (SUCHÝ 1983).

6147: Radnice, Kamenec, 1979 (SUCHÝ 1983).

6246: Plzeň, vrch Sytná, 1967 (SUCHÝ 1983).

7046: Bez uvedení lokality, 1975 (Apfelbacher & Geiss 2006).

Vzácný druh teplejších oblastí, který na území České republiky pravděpodobně vyhynul.

Chilothorax paykulli (Bedel, 1907) NT

5642: Nejdek, 1985 (Juřena et al. 2008).

5738: Pastviny env., 28.X.2000, 2 ex., ZM & ZZ.

5739: Aš, Kamenná, 2000 (Juřena et al. 2008).

5840: Nový Drahov, 2020 (Sommer et al. 2021).

5843: Stanovice, Hlinky, 2000 (Juřena et al. 2008).

5942: Běčov nad Teplou, Nová Ves, 7.X.2018, 1 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ.

5945: PR Střela, 2002 (Juřena et al. 2008, Týr 2010b); dtto, 2009 (Týr 2010b).

5945-46: Kalec, 2002 (Juřena et al. 2008, Týr 2010b).

5946: Tis u Blatna, 1951 (Juřena et al. 2008, Týr 2010b); dtto, 2003 (Týr 2010b). Žihle, 1995–1997 (Týr 1997, 2010b). Žihle env., polesí Švihov, 20.X.2019, 2 ex., 16.XI.2020, 1 ex., VT.

6042: Michalovy Hory, bez uvedení data sběru (Benedikt 2015a); dtto, 1987 (Juřena et al. 2008); dtto, 1991 (Týr 1997, Juřena et al. 2000).

6043: Bezdružice, Kamýk, 2003 (Juřena et al. 2008). Teplá, 2003 (Juřena et al. 2008).

6044: Blažim, 1986, (Juřena et al. 2008). Březín, 1983 (Juřena et al. 2000, 2008). Hrad Nečtiny, 1984 (Král & Vitner 1993); dtto, 17.III.2002, 1 ex., MO.

6044-45: Nečtiny, IV.1987 (bez upřesnění), 3 ex., MO; dtto, 1993 (Juřena et al. 2008).

6045: Manětín, 1983 (TÝR 2010b).

6046: Nebřežiny, 1982 (SUCHÝ 1983).

6048: Kohoutov, Na Januškách, 28.X.1999, 3 ex., ZM & ZZ; dtto, 2003–2006 (Juřena et al. 2008).

60-6146: Obora u Kaznějova, 1993 (Týr 1997).

6143: Černošín, Kořen, 1997 (Juřena et al. 2008). Černošín, Lažany, 2003 (Juřena et al. 2008). Konstantinovy Lázně env., PR Hradišťský vrch, 1982 (Doležal 1982).

6144: Konstantinovy Lázně, Okrouhlé Hradiště, 1995 (Juřena et al. 2008).

6145: Košetice, 1995 (TÝR 1997). Všeruby u Plzně, 1982 (Suchý 1983).

6147: Radnice, 20.X.1970, 1 ex., 29.IX.1979, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP. Radnice, Březina, vrch Hradiště, 1978 (SUCHÝ 1983). Březina u Rokycan, 1978 (JUŘENA 1996). Radnice, Kamenec, 1979, 1981 (SUCHÝ 1983); dtto, 1987 (TÝR 1997); dtto, 28.X.1995, 12 ex., VD; dtto, 2008 (JUŘENA et al. 2008).

6148: Zbiroh, Líšná 2001 (Juřena et al. 2008).

6246: Plzeň-Doubravka, 1991 (TÝR 1997). Plzeň-Lochotín, ZOO, 1982 (SUCHÝ 1983); dtto, 1982, 1983, 1993 (TÝR 1997); dtto, 2.IV.1983, 1 ex., MH. Plzeň-Pecihrádek, 1.X.1991, 10 ex., VD; dtto, 13.III.1993, 7 ex., V. Cihlář lgt., coll. ZA. Plzeň, Letkov, 5.X.1988, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP; dtto, 27.X.1990, 9 ex., VD.

62-6346: Starý Plzenec, 1990 (Juřena et al. 2000). **6343**: Prostiboř, 2002 (Juřena et al. 2008).

6747: Budětice, 30.IX.2000, 1 ex., ZM & ZZ; dtto, 2001 (Juřena et al. 2008). Sušice, Čimice, 13.IV.2003, 1 ex., AT. Žichovice, 1985 (Juřena et al. 2008).

{Erzgebirge [=Krušné hory], bez uvedení data sběru, 2 ex., lgt. ?, coll. NMW, D. Král det. (D. Král, nepublikovaná data).}

5645: Kadaň, 1989 (Král & Vitner 1993, Choвot 1997). Rašovice, 1983 (Král & Vitner 1993, Choвot 1997). Zásada, 1989 (Král & Vitner 1993, Choвot 1997).

6048: Týřovice env., Vápenný vrch, 1.XI.2016, 2 ex., MZ. Týřovice env., NPR Velká Pleš, 28.II.2019, 1 ex., M. Zýka & M. Polcar lgt., coll. MZ.

Nehojný druh s jarním a podzimním výskytem.

Chilothorax pictus (Sturm, 1805) VU

6245: Radčice, 1950, 1965 (SUCHÝ 1983). Sulkov, 1939 (SUCHÝ 1983, JUŘENA et al. 2008).

6246: Plzeň-Homolka, Hradiště, 1946, 1958 (SUCHÝ 1983). Plzeň-Lochotín, vrch Sytná, 1933 (SUCHÝ

1983).

65-6645: Klatovy, bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

Vzácný druh nižších poloh s jarním a podzimním výskytem.

Colobopterus erraticus (Linnaeus, 1758)

5640: Krásná env., 2009 (VITNER 2009).

5641: Přebuz env., 2009 (VITNER 2009). Smolná, 2009 (VITNER 2009).

5644: Воč, Pekelská skála, 2014 (Ргокор 2015).

5741: Sokolov, Lomnice, 1.V.2008, 1 ex., ZA.

5742: Nová Role, 14.V.1981, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902). Neudau [=Hájek, Nejda], 22.VII.1923, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5744: Doupov, VI.1920 (bez upřesnění), 1 ex., Dr. Klička lgt., coll. ZMP.

5840: Kateřina, NPR Soos, 2004 (BENEDIKT 2004c).

5842: Krásno, 6.VII.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

5843: Nové Kounice env., PP Kounické louky, 2018 (OUDA 2019).

5941: Těšov, PP Těšovské pastviny, 2014, 2015 (BENEDIKT 2015d).

5942: Nová Ves, PP Horňáčkova louka, 2014, (BENEDIKT 2015c).

5943: Teplá, Kladruby, 6.VII.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5945: Žlutice, vrch Vladař, 12.VI.1973, 1 ex., JM.

59-6046: Řemešín, 2004 (Týr 2010b).

5946: Tis u Blatna, 2003 (TÝR 2010b).

6041: Stará Voda, Jedlová, 12.VIII.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6042: Ovesné Kladruby, 2021 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Závišín, PR Prameniště Teplé, 2006 (BENEDIKT 2006a).

6043: Teplá, 6.V.2002, 3 ex., ZA.

6044: Blažim, 25.V.1986, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP. Hrad Nečtiny, 29.V.1993, 14 ex., MO. Plachtín, 30.V.2014, 3 ex., 6.V.2018, 1 ex., 12.V.2018, 2 ex., JE.

6044-45: Nečtiny, VIII.1984 (bez upřesnění), 2 ex., VI.1987 (bez upřesnění), 1 ex., MO; dtto, 3.V.2003, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6045: Dolní Bělá, 22.VIII.1992, 6 ex., JK. Lipí, 29.VII.1990, 3 ex., JK.

6047: Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, observ. více ex., VT.

6048: Kohoutov, Na Januškách, 28.X.1999, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6141: Tachov, 10.V.2010, 1 ex., FH.

6143: Lestkov, PR U rybníčků, 2013 (Cihlář

& Těťál 2013).

6144: Okrouhlé Hradiště, Gutštejn, 23.VI.2010, 2 ex., FH.

6145: Kokořov, 28.V.2005, 1 ex., OM. Kunějovice, 23.VI.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6146: Dolní Bělá, 16.V.1992, 5 ex., VD.

6148: Líšná, 2.VII.2000, 1 ex., 8.V.2019, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

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

6243: Stříbro, bývalé vojenské cvičiště, 9.V.2021, 1 ex., LD.

6246: Plzeň, VI.1970 (bez upřesnění), 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6247: Nová Huť [=Hrádek u Rokycan, Nová Huť], bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

6248: Strašice env., 9.VII.2017, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6341: Rozvadov, Rozcestí, 8.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6341-42: Hrad Přimda env., 25.VI.1999, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6346: Štěnovice, 5.VII.2007, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6441: Český les, vrch Velký Zvon, 10.VII.2003, 1 ex., JL. Český les, Železná, 10.VII.2003, 4 ex., JL. Smolov, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6442: Ostrov env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Rybník, 27.VI.1999, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6443: Libosváry env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Polžice, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6444: Osvračín, 18.IX.2003, 4 ex., JL.

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2012). Merklín, 4.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6447: Blovice, Hradiště, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Vrčeň, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6542: Pivoň, 19.V.1971, 3 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6545: Drslavice, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Klatovy, Tajanov, vrch Husín, 28.V.2016, 2 ex., PJ.

6547: Kokořov, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6645: Javor, 22.V.2020, 2 ex., AS.

6647: Vlkonice, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6745: Hojsova Stráž, 2.XI.2003, 1 ex., ZA.

6747: Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 2004 (BE-

NEDIKT 2004b). Budětice, 29.–30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Sušice, Čepičná, III.2005 (bez upřesnění), 1 ex., VS.

6845: Železná Ruda env., 9.–13.VIII.1997, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6847: Lazny, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6848: Maleč, 20.V.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5644: Kotvina, 1996 (Сновот 1997).

5645: Blov, 1994 (Сновот 1997). Kadaň, 1989 (Сновот 1997). Zásada, 1989 (Сновот 1997).

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 5 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 2009 (JANUŠ 2016). 6348: Mirošov, Padrťské rybníky, 15.V.2018, 1 ex.,

6848: Vacov, Žár, 21.IX.1993, 1 ex., LD.

7046: Bez uvedení lokality, 1991 (Apfelbacher & Geiss 2006).

Běžný a hojný koprofágní druh.

Coprimorphus scrutator (Herbst, 1789)

5843: Nové Kounice env., PP Kounické louky, 2018 (OUDA 2019).

5844: Ratiboř, 1995 (Týr 1999).

5940: Eger [=Cheb], bez uvedení data sběru (Král & VITNER 1993, TÝR 1999); dtto, VII.1903 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. NMW, D. Král det. (D. Král, nepublikovaná data).

59-6046: Řemešín, 2004 (Juřena et al. 2008).

5946: Tis u Blatna, 2003 (JUŘENA et al. 2008).

6047: Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, 3 ex., pastvina, VT.

6048: Čilá, 15.VIII.2009, více ex., MZ.

6147: Břasy, Všenice, 2000 (Juřena et al. 2000).

6248: Strašice env., 9.VII.2017, 5 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6346: Dolní Lukavice intr., 17.VIII.2019, 3 ex., S. Benedikt observ. et det. Štěnovice env., 5.VII.2007, 1 ex., ZM & ZZ.

5645: Hradec, 1984, 1985 (СНЯІЗТОРН 1990, СНОВОТ 1997, ТÝЯ 1999). Kadaň, 1989 (СНОВОТ 1997, ТÝЯ 1999). Lestkov, 1989 (СНОВОТ 1997, ТÝЯ 1999). Meziříčí, 1987 (СНЯІЗТОРН 1990, СНОВОТ 1997, ТÝЯ 1999). Úhošťany, 1989 (СНОВОТ 1997, ТÝЯ 1999). 5845: Vrbiška any PP Jalovcová stráně nad Vr

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

58-5946: Blatno, 1995, 1999 (Týr 1999).

Dříve vzácný, v současné době nehojný koprofágní druh, který v posledních letech expanduje na nové lokality.

Esymus merdarius (Fabricius, 1775) RE

5640: Erzgebirge, Winterkn. [=Winterknock/Zimní vrch,dnes Vřesový vrch u obce Čirá v Krušných horách], IV.1890 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. JV. **5940**: Eger [=Cheb], bez uvedení data sběru (KRÁL & VITNER 1993).

Velmi vzácný koprofágní druh, který na území České republiky pravděpodobně vyhynul.

Esymus pusillus pusillus (Herbst, 1789)

5642: Nejdek, 29.VI.1985, 2 ex., J. Pávek lgt., coll. VB.

5643: Abertamy, vrch Plešivec, 17.V.1979, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV.

5741: Sokolov, Lomnice, 1.V.2008, 5 ex., ZA.

5742: Božíčany, V.1990 (bez upřesnění), 1 ex., RS. Nová Role, V.1981 (bez upřesnění), 2 ex., RS.

5840: Kateřina, NPR Soos, 2004 (BENEDIKT 2004c).

5842: Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

5942: Nová Ves, PP Horňáčkova louka, 2014, 2015 (BENEDIKT 2015c). Prameny, U Tří křížů, 24.V.2020, 1 ex., JF & ZZ.

5944-45: Žlutice, 11.V.1985, 3 ex., JM.

5945: Žlutice, vrch Vladař, 12.VI.1985, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

5946: Tis u Blatna, 2003 (Týr 2010b).

59-6046: Řemešín, 2004 (Týr 2010b).

6041: Vysoká, VKP Dyleňský kras, 2010–2014 (Dvořák & Dvořáková 2015a).

6042: Závišín, PR Podhorní vrch, 2006 (BENEDIKT 2006b). Závišín, PR Prameniště Teplé, 2006 (BENEDIKT 2006a).

6044: Blažim, 25.V.1986, 2 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP; dtto, 1.V.1988, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. VB. Hrad Nečtiny, 29.V.1993, 5 ex., MO.

6048: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1977 (Hostička et al. 1978). Podmokly, Sirská hora, 24.IV.2010, 2 ex., VD.

6142: Planá u Mariánských Lázní, 30.IV.2004, 1 ex., ZA.

6145: Kunějovice, 23.VI.2001, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Únešov, Hůrky, 7.VII.2004, 1 ex., ZA.

6148: Líšná, 8.V.2019, 3 ex., ZM & ZZ. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

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

6246: Plzeň, 8.VI.1976, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Doubravka, 17.–31.V.1991, 14 ex., JK. Plzeň-Pecihrádek, 9.V.1991, 14 ex., VD.

6342: Hrad Přimda env., 25.VI.1999, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Strachovice, 20.Iv.2019, 1 ex., ZM & ZZ.

6441: Rybník, 27.VI.1999, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6442: Ostrov env., 19.IV.2019, 18 ex., ZM & ZZ.

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2012). Merklín, 4.VII.2004, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6542: Závist env., 23.VIII.2014, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6545: Slatina, Bělýšovský les, 8.VI.2013, 1 ex., AS. Slatina, PR Bělýšov, 2012–2014 (BENEDIKT 2015b). Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

6644: Orlovice, NPR Jezvinec, 1976 (ANDĚRA et al. 1978).

6645: Javor, 22.V.2020, 5 ex., AS.

6747: Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 2004 (BENEDIKT 2004b). Sušice, Čepičná, VI.2007 (bez upřesnění), 1 ex., VS.

5446: Buškovice env., 1,5 km SZ, 8.V.2019, 4 ex., vrch Kozí hřbet, S. Benedikt lgt., coll. VB; dtto, 8.V.2019, 1 ex., JK.

5543: Oberwiesenthal, 2008 (RÖSSNER 2012).

5645: Hradec, 1989 (Сновот 1997). Kadaň, 1989 (Сновот 1997). Kadaň, Blzeňský vrch, 1989 (Сновот 1997). Kadaň env., NPR Úhošť, 24.IV.2019, 1 ех., KR.

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 8 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Týřovice, 2009 (JANUŠ 2016).

7046: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Běžnější koprofágní druh.

{Eudolus quadriguttatus (Herbst, 1783)}

6346-47: Šťáhlau [=Šťáhlavy], bez uvedení data sběru (Lokay 1868).

V České republice velmi vzácný druh. V Čechách pravděpodobně vyhynulý a z území Moravy recentně známý pouze z okolí Hodonína (Juřena et al. 2008).

Euheptaulacus villosus (Gyllenhal, 1806) VU

5744: Doupov, bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

5942: Nová Ves env., NPR Pluhův bor, 2011 (Benedikt 2011c, Týr 2012).

6143: Černošín, vrch Vlčí hora, 2012 (TÝR 2017). Nehojný fytosaprofágní druh vyskytující se na lokalitách stepního nebo lesostepního charakteru.

Euorodalus coenosus (Panzer, 1798) VU

5942: Číhaná, 24.V.2020, 1 ex., JF & ZZ.

5946: Ostrovec u Velečína, 2000, 2004 (Juřena et al. 2008, Týr 2010b).

: Bujesily env., 12.VII.2019, 1 ex., stráň nad řekou Berounkou, VT.

: Krkavec, Plzeň [=Ledce, vrch Krkavec], 1990 (Týr 1997).

: Líšná env., 4.VII.2021, 1 ex., pod trusem na pasece, JE.

6246: Plzeň, 1940 (Juřena et al. 2008).

Nehojný, ostrůvkovitě se vyskytující koprofágní druh.

Eupleurus subterraneus subterraneus (Linnaeus, 1758)

: Karlovy Vary, Dvory, 3.VII.1978, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Nová Role, 28.IV.1987, 2 ex., JP.

: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, bez uvedení data sběru, 1 ex., W. Reinhard lgt., coll. MKV; dtto, 24.V.1925, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5845: Chyše, 3.IX.1973, 1 ex., JM.

5944-45: Žlutice, VI.1965 (bez upřesnění), 1 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV; dtto, 10.VII.1984, 1 ex., JM.

5945: PR Střela, 1978–1984 (Žán et al. 1984). Rabštejn nad Střelou, 1940 (Týr 2010b).

5946: Tis u Blatna, 2003 (Týr 2010b).

6044-45: Nečtiny, VI.1984 (bez upřesnění), 1 ex., MO; dtto, 3.V.2003, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Lipí, 29.VII.1990, 4 ex., JK. Manětín, 1941 (TÝR 2010b); dtto, 3.VI.1981, 1 ex., M. Ouda lgt., coll. VT.

6046: Plasy, 16.IV.2008, 1 ex., MO.

: Liblín, 23.VIII.1980, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

: Čilá, 15.VIII.2009, 4 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

60-6145: Obora [=Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6142: Planá, Anenský rybník, 11.V.1977, 1 ex., F. Němec lgt., coll. ZMP.

6143: Černošín, Lažany, 22.IX.2003, 1 ex., ZA.

: Bezdružice, Gutštejn, 13.IX.2003, 1 ex., ZA.

: Nadryby, 28.IX.1982, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Radnice, 14.VI.1980, 11.X.1987, po 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Radnice, Kamenec, 21.IV.1991, 1 ex., VD.

6148: Líšná env., 8.V.2019, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

: Pňovany, 14.VII.1946, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP.

: Radčice, 8.VIII.1953, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP.

6246: Plzeň, IV.1942 (bez upřesnění), 4 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 7.IV.1944, 3 ex., IV.1976 (bez upřesnění), 3 ex., 17.VII.1983, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 5.VIII.1960, 3 ex., F. Němec lgt., coll. ZMP. Plzeň-Bolevec, 17.VII.1983, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Doubravka, 2.VIII.1992, 3 ex., JK. Plzeň-Koterov, 18.VIII.1990, 2 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Plzeň-Lochotín, ZOO, 19.IV.1981, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 20.IV.1984, 4 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň-Pecihrádek, 17.IV.1985, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; 9.V.1991, 5 ex., VD. Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru, 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP.

: Hrádek u Rokycan, 1944 (bez upřesnění), 16 ex., 1948 (bez upřesnění), 7 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Rokycany, 22.V.1948, 1 ex., J. Podaný lgt. coll. ZMP. Rokycany, Nová Huť, bez uvedení data sběru, 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP.

: Strašice env., 9.VII.2017, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Rozcestí, 8.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Strachovice env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Krasavce, 8.V.1967, 4 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

: Kornatice, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno). Spálené Poříčí, 1935 (bez upřesnění), 2 ex., J. Král lgt., coll. ZMP. Těňovice, 2.IX.1987, 2 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

: Karlova Huť, 6.VIII.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Ostrov env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Rybník, 27.VI.1999, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6443: Horšovský Týn, 7.I.2003, 1 ex., břehy Radbuzy, JL. Libosváry env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Polžice, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6444: Osvračín, 18.IX.2000, 1 ex., JL.

: Lužany u Přeštic, 5.V.1993, 1 ex., VB. Merklín, 4.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Vrčeň, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Nové Mitrovice, 15.IV.1979, 1 ex., VD.

: Domažlice, bez uvedení data sběru, 2 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP.

: Drslavice, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Klatovy, Tajanov, vrch Husín, 28.V.2016, 2 ex., PJ.

: Kdyně, 23.V.1948, 2 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP. Loučim, 13.V.1998, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

: Rabí, 1.VIII.1982, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Tedražice, vrch Zdouň, 11.VII.1982, 1 ex.,

Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6848: Maleč, 20.IX.1993, 1 ex., LD.

5645: Kadaň, 1989 (Сновот 1997). Kadaň, Blzeňský vrch, 1989 (Сновот 1997). Pokutice, 1989 (Сновот 1997).

5745: Маšťov, 1995, 1996 (Сновот 1997).

5739: Bad Elster, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012). Sohl, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012).

5839: Schönberg bei Bramberg, bez uvedení data sběru (ERMISCH & LANGER 1936, RÖSSNER 2012).

6848: Hoslovice, 4.VII.2010, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

Běžnější koprofágní druh.

Labarrus lividus (Olivier, 1789)

5940: Eger [=Cheb], 1910 (bez upřesnění), 2 ex., lgt. ?, coll. SU.

{Ellbogner Kreis [=Loketský kraj], bez uvedení data sběru (Lokay 1868).}

V České republice velmi vzácný druh. V Čechách pravděpodobně vyhynulý a z území Moravy recentně známý pouze z okolí Hodonína a Čejče (JUŘENA et al. 2008).

Limarus maculatus (Sturm, 1800)

5840: Kateřina env., NPR Soos, V.–VII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač Theysohn, lgt. T. Fiala, coll. VT.

5941: Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (BENEDIKT 2015d, TÝR 2017).

5942: Kladská, NPR Kladské rašeliny, bez uvedení data sběru (BENEDIKT 2015a). Nová Ves, Horňáčkova louka, bez uvedení data sběru (BENEDIKT 2015a).

5945: Hluboká u Žihle, PR Střela, 2000 (Týr 2010b). **5946**: Žihle, 2000 (Týr 2010b).

6247: Nová Huť [=Hrádek u Rokycan, Nová Huť], bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

6348: Míšov env., PR Getsemanka, 4.IX.2021, 1 ex., večerní smyk, VD, V. Dongres det.

6441: Rybník env., 10.IX.2006, 6 ex., 4.VIII.2012, 1 ex., 23.VIII.2014, 2 ex., 23.VII.2016, 5 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6542: Český les, vrch Starý Herštejn, 1.IX.1974, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 1979 (SUCHÝ 1983).

6545: Slatina, Bělýšovský les, 3.VII.2019, 2 ex., AS. **6642**: Český les, NPR Čerchovské hvozdy, 2004 (BENEDIKT 2004a, KEJVAL et al. 2006); dtto, 2.–13. VIII.2020, 13.VIII.—11.IX.2020, po 1 ex., nárazová past, JL. Dolní Folmava, PR Smrčí, 2019 (LAHODA 2020).

6644: Orlovice, PR Jezvinec, 1998 (Týr 2017).

6645: Klenová, 2010 (Týr 2017).

6845: Nová Hůrka, Novohůrecké rašeliniště, 2017 (BENEDIKT 2019).

5638: Oberhermsgrün, 2001 (RÖSSNER 2012).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Nehojný koprofágní druh.

Limarus zenkeri (Germar, 1813)

5842: Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2008 (Kejval & Benedikt 2009, Benedikt 2010).

5942: Kladská, NPR Kladské rašeliny, bez uvedení data sběru (BENEDIKT 2015a); dtto, 2011 (BENEDIKT 2011b); dtto, 4.VIII.2012, 2 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Nová Ves, Horňáčkova louka, bez uvedení data sběru (BENEDIKT 2015a).

5943: Měchov env., PP Velikonoční rybník, 2018 (OUDA 2020).

5946: Žihle, 2006 (Týr 2010b). Žihle env., polesí Švihov, 24.IX.2021, 2 ex., trus *Equus* na lesní cestě, VT

6045: Plasy, Pláně, 30.VIII.2009, 1 ex., MO.

6143: Černošín, PR Pod Volfštejnem, 2014 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2014).

6147: Radnice, Březina, vrch Hradiště, 1978 (Suchý 1983).

60-6147: Obora u Kaznějova, 1945 (SUCHÝ 1983).

6246: Plzeň, 10.IX.1983, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. VB. Plzeň-Bolevec, 21.VIII.1983, 9 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 27.VIII.1983, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. MRO. Plzeň-Bolevec, PR Doubí, 2004 (Kejval et al. 2008); dtto, 2006 (Doležal 2006a). Plzeň-Zábělá, 1983 (Týr 1997). Plzeň, polesí Borek, 1991, 1992 (Týr 1997).

6348: Míšov env., PR Getsemanka, 2.VIII.2019, 1 ex., JK.

6447: Ždírec, NPR Chejlava, 2005 (DOLEŽAL 2005a, KEJVAL et al. 2008).

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 2001, 2008, 2014 (JANUŠ 2016).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Nehojný koprofágní druh.

Liothorax niger (Illiger, 1798) NT

5742: Nová Role, 1992 (Týr 1997).

5945: Nový Dvůr u Žihle, rybník Velký, 2009, 2010 (Týr 2010b); dtto, 17.V.2014, více ex. observ., 1 ex. in coll., VT.

6247: Rokycany, Pod Kotlem, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6341: Rozvadov env., Hraniční potok, 6.VI.2016, 2 ex., JL.

6343: Mezholezy, údolí Mezholezského potoka, 2001 (Týr 2017).

6347: Spálené Poříčí, bez uvedení data sběru (Týr

2017).

6542: Postřekov, PR Postřekovské rybníky, 1999, 2000 (Cihlář & Doležal 2006c, Kejval & Benedikt 2009).

6543: Babylon env., 15.VI.2019, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD. Domažlice, 1988 (Král & VITNER 1993); dtto, 1998 (Juřena et al. 2000). Domažlice, Psí jezírko, 2000 (Týr 2017). Draženov, Dobrá Voda, 1998 (Juřena et al. 2000).

6544: Všepadly, Všepadelský rybník, 21.IV.2000, 1 ex., JL.

6547: Nepomuk, Maňovice, 1999 (Juřena et al. 2000); dtto, 2003 (Juřena et al. 2008). Vojovice env., PP Vojovická draha, 2017 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2017a).

6642: Bystřice, Zámeček, 1998 (Juřena et al. 2000). Dolní Folmava, Bystřice env., 2019 (Lahoda 2019).

6643: Česká Kubice, 1986 (Král & Vitner 1993, Juřena et al. 2008). Folmava, 1988 (Král & Vitner 1993).

6645: Dubová Lhota, 1998 (Juřena et al. 2000).

6744: Hodousice, 22.V.2020, 1 ex., AS.

6548: Tchořovice env., PP Smyslov, 8.VI.2018, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

Vzácnější fytosaprofágní druh bahnitých biotopů.

//Liothorax plagiatus (Linnaeus, 1767)// CR {Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Vzácný fytosaprofágní druh bahnitých biotopů.

Melinopterus consputus (Creutzer, 1799) VU

5840: Nový Drahov, 2020 (Sommer et al. 2021).

6047: Bujesily, Radnický potok, 2019 (SOMMER et al.

2021). Kozojedy, 2019 (SOMMER et al. 2021).

6346: Dolní Lukavice, 2019 (Sommer et al. 2021). **6442**: Ostrov u Domažlic env., 16.X.2021, desítky ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6443: Libosváry env., 17.X.2021, 4 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6543: Chrastavice, 2019 (SOMMER et al. 2021).

5849: Lány, bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

5949: Zbečno, bez uvedení data sběru (Tesař 1957).

6249: Jince, bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

{Ellbogner Kreis [=Loketský kraj], bez uvedení data sběru (Lokay 1868, Sommer et al. 2021).}

Vzácný koprofágní druh s jarním a podzimním výskytem, který v současné době expanduje na nové lokality.

Melinopterus prodromus Brahm, 1790

5541: Krušné hory, Jelení, 15.VI.1981, 8 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV.

5640: Krásná env., 2009 (VITNER 2009).

5641: Smolná, 2009 (VITNER 2009).

5642: Abertamy env., 24.V.2015, 1 ex., 28.IV.2019,

2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Nejdek, 1.V.2010, 1 ex., JP. Oldřichov, PR Oceán, 1981 (ŽÁN et al. 1983).

5644: Boč, Pekelská skála, 2015 (Prokop 2015). Stráž nad Ohří, 2020 (Databáze AOPK ČR 2021). Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (Prokop 2015).

5738: Pastviny env., 28.X.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (BENEDIKT 2011a).

5741: Lomnice, 1.V.2008, 4 ex., ZA; dtto, 6.V.2016, 1 ex., PR.

5743: Karlovy Vary, 10.VI.1981, 3 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902).

5744: Kyselka, 1992, 1994, 2011 (vše bez upřesnění), více ex., FH.

5840: Františkovy Lázně, bez uvedení data sběru (Rössner 2018). Kateřina env., NPR Soos, 2004 (Benedikt 2004c); dtto, V.–VII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač Theysohn, lgt., T. Fiala, coll. VT. Nový Drahov, 2020 (Sommer et al. 2021).

5842: Krásno, 9.IV.2017, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

5843: Bochov, Javorná, 28.IX.2018, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Hlinky, 29.X.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5844: Bochov env., 7.V.1995, 4 ex., JM; dtto, 29.IX.2018, 1 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Údrč, V.2001 (bez upřesnění), 1 ex., JM.

5845: Chyše env., 3.IX.1973, 1 ex., JM; dtto, 15.IX.2017, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5940: Cheb, III.1953 (bez upřesnění), 1 ex., J. Soustružník lgt., coll. VT; dtto, 6.III.1953, 1 ex., Z. Pičman lgt., coll. VT.

5941: Dolní Žandov, bývalé vojenské cvičiště, 2011 (Dvořák & Dvořáκονά 2011). Lázně Kynžvart, PR Holina, V.–VIII.2019 (bez upřesnění), 4 ex., lapač Theysohn (náplně tee tree-manuka oil a etanol 96%), T. Fiala lgt., coll. VT. Lázně Kynžvart, zámecký park, V.–VIII.2019 (bez upřesnění), 4 ex., lapač Theysohn (náplně tee tree-manuka oil a etanol 96%), T. Fiala lgt., coll. VT. Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (BENEDIKT 2015d).

5942: Bečov nad Teplou, 3 km J, 23.X.2004, 3 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Kladská, EVL Kladské rašeliny, 2013 (BENEDIKTOVÁ 2014). Kladská, NPR Kladské rašeliny, 2011 (BENEDIKT 2011b). Nová Ves env., 9.IV.2017, 2 ex., 29.IX.2018, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Nová Ves, PP Horňáčkova louka, 2014, 2015 (BENEDIKT 2015c). Prameny, NPP Upolínová louka pod Křížky, 4.V.2008, 1 ex., J. Streček lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5943: Přílezy, 4.V.2003, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5945: Manětín, Chlumská hora, 16.VIII.2020, 1 ex., nárazová past, JE. Nový Dvůr u Žihle, 2009 (Týr 2010b). PR Střela, 1994 (BENEDIKT et al. 1994); dtto, 1996, 2002, 2009, 2010 (Týr 2010b). Žlutice env., vrch Vladař, V.–VII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., jižní svah PR Vladař, lapač Theysohn, náplň Pheagr, lgt. T. Fiala, coll. VT.

5945-46: Kalec, 1995 (Týr 2010b).

5946: Pastuchovice, 1996, 1999 (TÝR 2010b). Přehořov, 1998 (TÝR 2010b). Tis u Blatna, 1996, 2000, 2003, 2006 (TÝR 2010b). Žihle, 1984–2009 (TÝR 2010b); dtto, III.—X.2010–2020, více ex., VT. Žihle env., polesí Švihov, 16.XI.2020, 3 ex., 24.IV.2021, 2 ex., 24.IX.2021, desítky ex., trus *Equus* na lesní cestě, VT.

59-6046: Řemešín, 2004 (TÝR 2010b).

6041: Drmoul, Panský vrch, 2012 (Dvořák & Dvořáková 2014). Tachovská Huť, bývalá osada Slatina env., 11.X.2020, 1 ex., LD. Tři Sekery, 22.V.2015, 1 ex., LD.

6042: Boněnov env., 16.V.2021, 2 ex., louky u Kosového potoka, LD. Horní Kramolín env., 4.V.2008, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.; dtto, 25.V.2012, 2 ex., LD; dtto, 3.VI.2017, 1 ex., JE. Hostíčkov, 9.XI.2003, 5 ex., ZA. Mariánské Lázně intr., V.-VII.2020 (bez upřesnění), 2 ex., lapač Theysohn, lgt. T. Fiala, coll. VT. Mariánské Lázně, Medvědí pramen env., 23.V.2017, 1 ex., LD. Mariánské Lázně, Pstruží potok env., 25.IV.2013, 1 ex., 1.V.2014, 1 ex., 16.V.2017, vice ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML. Mariánské Lázně, Žižkův vrch, 18.IV.2012, 1 ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML. Ovesné Kladruby, PR Podhorní vrch, 2006 (Bene-DIKT 2006b); dtto, V.-VII.2021 (bez upřesnění), 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT. Závišín, PR Prameniště Teplé, 2006 (Benedikt 2006a).

6043: Heřmanov, 26.V.2019, 1 ex., JE. Teplá, 6.V.2002, 12 ex., 22.XI.2003, 5 ex., ZA.

6044: Blažim, 11.X.1988, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. SD. Hrad Nečtiny, 17.III.2004, 2 ex., MO. Krsy, 18.IX.2000, 1 ex., SU. Plachtín, 30.V.2014, 24.VI.2018, po 1 ex., JE.

6044-45: Nečtiny, II.1993 (bez upřesnění), 4 ex., MO; dtto, 3.V.2003, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6045: Hvozd env., 11.IV.2021, 1 ex., JE.

6047: Bujesily env., údolí Radnického potoku, 19.IV.2019, 14 ex., 9.XI.2019, observ. více ex., 17.XI.2019, observ. více ex., VT. Brodeslavy env., PR Krašov, 2003 (Doležal & Cihlář 2003). Horní Liblín env., 28.X.2019, observ. více ex., VT. Hřešihlavy, PR Třímanské skály, 5.IV.2008, 2 ex., S. Be-

nedikt lgt., coll. VB. Kozojedy env., louka u soutoku Střely a Berounky, 21.IV.2019, 18 ex., VT. Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, observ. více ex., 20.XI.2019, 2 ex., pastvina, VT.

6048: Kohoutov, Na Januškách, 28.X.1999, 2 ex., 16.IV.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Zvíkovec, 9.X.1992, 1 ex., R. Sejkora lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6141: Český les, Broumov, PR Broumovská bučina, 2006 (Těťál 2006).

6142: Planá u Mariánských Lázní, 30.IV.2004, 1 ex., ZA. Planá, Týnec, 24.IX.2003, 4 ex., ZA.

6143: Černošín, 21.V.2001, 1 ex., 6.XI.2003, 4 ex., ZA. Černošín, Kosový potok, 12.IV.2004, 9 ex., ZA. Konstantinovy Lázně, 15.IV.1963, 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 16.IV.2019, 1 ex., JE. Konstantinovy Lázně env., PR Hradišťský vrch, 1982 (Doležal 1982).

6144: Krukanice, 19.V.2019, 1 ex., JE. Málkovice, 27.X.2002, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6145: Kokořov, 28.V.2005, 1 ex., OM. Trnová, 30.III.2017, 3 ex., O. Vaněk lgt, coll. SV.

6148: Líšná, 7.V.1980, 3 ex., Volf lgt., coll. MRO; dtto, 11.X.2001, 1 ex., 20.X.2016, 4 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 3 ex., V.–VI.2021 (bez upřesnění), 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

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

6241: Lesná, PP Prameniště Kateřinského potoka, 2018 (Dvořák 2018).

6242: Bor u Tachova, 11.IV.1967, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6243: Stříbro, bývalé vojenské cvičiště, 9.V.2021, 1 ex., LD.

6245: Plzeň-Valcha, 18.V.1980, 2 ex., VB. Radčice, 11.X.1987, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Sulkov, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno). Vejprnice, 24.IX.1988, 4 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP; dtto, 5.X.1990, 7 ex., JK; dtto, 17.X.1990, 6 ex., VD. 6246: České údolí bei Plzeň [=Plzeň-Bory, České údolí], bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2018). Plzeň, bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2018); dtto, 14.X.1940, 5 ex., 7.IV.1944, 2 ex., 13.IV.1980, 2 ex., 19.IV.1981, 3 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 13.IV.1974, 1 ex., JE; dtto, 21.IV.1975, 1ex., VB; dtto, 20.IV.1994, 15.III.1995, po 1 ex., R. Pokorný lgt., coll. MRO. Plzeň-Bolevec, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 12.V.1947, 2 ex., J. Brožík lgt., coll ZMP. Plzeň-Božkov, 13.III.1979, 2 ex., 1.V.1980, 2 ex., 19.XI.2009, 2 ex., SD. Plzeň-Košutka, 22.V.1974, 1 ex., VB. Plzeň-Lochotín, 25.X.2015, 2 ex., JE. Plzeň-Lochotín, areál Fakultní nemocnice, 10.VI.2019, 1 ex., JE. Plzeň-Lochotín, ZOO, IV.1982 (bez upřesnění), 1 ex., X.1982 (bez upřesnění), 2 ex., 2.IV.1983, 2 ex., MH; dtto, 1.X.1982, 10 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP; dtto, 3.X.1990, 7 ex., JK. Plzeň-Pecihrádek, 12.IV.1992, 2 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň, Kamený rybník, 1.X.1990, 2 ex., VD. Plzeň, Letkov, 24.III.1990, 3 ex., VD. Plzeň, vrch Sytná, 13.IV.1996, 1 ex., VD.

62-6346: Starý Plzenec, 9.X.1990, 2 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

6247: Hrádek u Rokycan, bez uvedení data sběru, 19 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Hrádek u Rokycan, PP Hrádecká bahna, 2012 (Těťál. 2012).

6248: Dobřív, Melmatěj, 1940, 1941 (oboje bez upřesnění), po 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6341: Rozvadov, Diana, PR Diana, 2008 (KEJVAL 2008).

6343: Prostiboř, 27.X.2002, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Zhoř, 18.IV.2020, 2 ex., feromonový lapač, JE.

6346: Čižice env., PP Pod Smutným koutem, 2000 (Doležal & Cihlář 2000a). Dolní Lukavice intr., 14.IX.2019, 1 ex., 12.X.2019, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Krasavce, 8.V.1967, 5 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6347: Mirošov, Holubí Kout, bez uvedení data sběru, 6 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Spálené Poříčí, 1935 (bez upřesnění), 1 ex., J. Král lgt., coll. ZMP.

6348: Mirošov env., 20.IV.2019, 1 ex., JE. Nové Mitrovice env., PP Kokšín, 1997 (CIHLÁŘ & KROŠLÁK 1997).

6441: Karlova Huť, PR Dlouhý vrch, 2007 (Těťál 2007).

6442: Hostětice, 1.II.2002, 1 ex., JL; dtto, 19.–20. IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Ostrov u Domažlic env., 19.–20.IV.2019, více ex., 16.X.2021, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Rybník, 14.X.2000, 10.IX.2006, po1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Štítary, vrch svatého Vavřince, 3.IV.2005, 3 ex., JL.

6443: Horní Metelsko, 6.X.2001, 1 ex., JL. Horšovský Týn, 16.–28.IV.2003, 5 ex., JL. Libosváry env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Podražnice env., 11.XI.2002, 5 ex., JL.

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2012).

6447: Blovice, Hradiště, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Ždírec, NPR Chejlava, 2005 (DOLEŽAL 2005a).

6542: Pivoň, 19.V.1971, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP. Chrastavice env., 16.X.2019, 10 ex., JL.

6545: Klatovy, Tajanov, vrch Husín, 28.V.2016, 1 ex., PJ. Mezihoří, 30.III.2019, 4 ex., AS. Slatina,

Bělýšovský les, 2.V.2019, 1 ex., 24.II.2021, 1 ex., AS. Slatina, PR Bělýšov, 2012–2014 (BENEDIKT 2015b); dtto, 11.XI.2012, 1 ex., JL. Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

65-6645: Klatovy, bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2018); dtto, 26.III.1990, 1 ex., 12.V.1998, 7 ex., AS.

6546: Kbel u Přeštic, 11.VII.1952, 1 ex., F. Maidl lgt., coll. ZMP.

6547: Kokořov, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Vojovice, PP Vojovická draha, 1996 (BENEDIKT & BENEDIKT 1996).

6642: Dolní Folmava, PR Smrčí, 2019 (LAHODA 2020). Český les, NPR Čerchovské hvozdy, 2004 (BENEDIKT 2004a); dtto, 11.IV.2020, 3 ex., JL.

6644: Kdyně, Hluboká, 2.XI.2003, 2 ex., ZA.

6645: Dolní Lhota, PR Luňáky, 2016 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2016). Javor, 22.V.2020, 1 ex., AS. Klatovy, Hůrka, 1.IV.2003, 1 ex., AS.

6646: Hnačov, 10.VII.1996, 6 ex., AS.

6647: Vlkonice, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6746: Lešišov, 28.III.1998, 3 ex., 18.XI.2017, 1 ex., AS.

6747: Budětice, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Divišov, IV.2017 (bez upřesnění), 1 ex., V. Sommer lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Sušice, III.2009 (bez upřesnění), 2 ex., VS. Sušice, Čimice, 13.IV.2003, 27 ex., AT. Žichovice, 17.IV.2020, 1 ex., AS.

6845: Nová Hůrka, 2015 (Benedikt & Heřman 2017).

6846: Javoří, Pila, 30.X.1993, 1 ex., AT.

6847: Kašperské Hory, 9.X.1999, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6848: Maleč, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6946: Modrava, Roklanský potok, 2016 (BENEDIKT & HEŘMAN 2017). Srní, 1.V.1998, 1 ex., AT.

5543: Oberwiesenthal, 1989, 2008 (RÖSSNER 2012).

5638: Oberhermsgrün, 2008 (RÖSSNER 2012). Triebel, 1987 (RÖSSNER 2012).

5640: Markneukirchen, 1969 (Rössner 2012).

5645: Kadaň, 1989 (Сновот 1997). Zásada, 1989 (Сновот 1997).

5739: Oberbrambach, Rauerbachtal, 2004 (RÖSSNER 2012).

5745: Mašťov, 1996 (Сновот 1997).

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Více lokalit, 1995, 2001, 2009 (Januš 2016).

6149: Točník, bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2018).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).}

Běžný, všude hojný koprofágní druh.

Melinopterus reyi Reitter, 1892 NT

5744: Kyselka, 1989 (Týr 2017).

5946: Tis u Blatna, 2006 (Týr 2010b). Žihle, 2006 (Týr 2010b).

6042: Mariánské Lázně, bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2018). Michalovy Hory, bez uvedení data sběru (BENEDIKT 2015a, RÖSSNER 2018); dtto, 10.V.1985, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. VT; dtto, 11.X.1987, 21 ex., J. Suchý lgt., 12 ex. in coll. ZMP, 4 ex. in coll. VT, 5 ex. in coll. VD; dtto, 20.X.1991, 12 ex., JK; dtto, 20.X.1991, 2 ex., V. Cihlář lgt., coll. VD. Michalovy Hory, Kosí potok, 1985 (KRÁL & SOUČEK 1987a, b).

60-6144: Konstantinovy Lázně, Potín, údolí Úterského potoka, 2003 (Týr 2017).

6047: Bujesily env., údolí Radnického potoku, 14.IV.2019, 3 ex., 19.IV.2019, 6 ex., VT. Kozojedy env., louka u soutoku Střely a Berounky, 21.IV.2019, 4 ex., VT.

6143: Černošín, 2001, 2004, 2005 (TÝR 2017). Černošín, Kosový potok, 12.IV.2004, 1 ex., ZA; dtto, 22.IV.2005, 3 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Konstantinovy Lázně env., PR Hradišťský vrch, 1982 (DOLEŽAL 1982).

6144: Šipín, Okrouhlé Hradiště, údolí Úterského potoka, 1994 (Týr 2017).

6644: Kdyně, Hluboká, 2003 (Týr 2017).

{Slavkovský les, bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2018).}

Roztroušeně se vyskytující koprofágní druh s převážně jarním, méně již podzimním výskytem.

Melinopterus sphacelatus Panzer, 1798

5642: Abertamy env., 28.IV.2019, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Nejdek, 1985 (JUŘENA et al. 2008); dtto, 9.V.2010, 8 ex., 10.XII.2015, 9 ex., JP.

5643: Ostrov u Karlových Varů, bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2018).

5738: Aš, Pastviny, 2000 (Juřena et al. 2008). Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (Benedikt 2011a).

5739: Kamenná, 29.X.2000, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det

5740: Luby, Opatov, 1999 (Juřena et al. 2008).

5741: Lomnice, pískovna Erika, 1.V.2012, 1 ex., JP.

5742: Nová Role, 1973 (TÝR 1997); dtto, 28.VI.1974, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.; dtto, 1993 (JUŘENA et al. 2008).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2018); dtto, 3.V.1927, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV. Karlsbad, Dönitz [=Karlovy Vary, Tuhnice], 13.IV.1924, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5840: Františkovy Lázně, bez uvedení data sběru

(RÖSSNER 2018). Nový Drahov, 2020 (SOMMER et al. 2021).

5842: Krásno env., 9.IV.2017, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

5843: Bochov, Javorná, 29.IX.2018, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Hlinky, bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2018); dtto, 29.X.2000, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Nové Kounice env., PP Kounické louky, 2018 (OUDA 2019).

5844: Bochov env., 7.X.2018, 1 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det.

5845: Chyše env., 15.IX.2017, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

5941: Dolní Žandov, bývalé vojenské cvičiště, 2011 (Dvořák & Dvořáková 2011). Lázně Kynžvart, 1971 (Juřena et al. 2008); dtto, 25.Χ.2017, 1 ex., J. Matějů lgt., coll. MKV. Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (ΒΕΝΕDΙΚΤ 2015d).

5942: Bečov nad Teplou, 3 km J, 23.X.2004, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Nová Ves env., 8.V.2017, 4 ex., ZM & ZZ, D. Král det.; dtto, 7.X.2018, 2 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det. Nová Ves env., NPR Pluhův bor, 2011 (BENEDIKT 2011c). Nová Ves, PP Horňáčkova louka, 2015 (BENEDIKT 2015c). Rájov, prameny Teplé, 3.V.2008, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det.

5942-43: Bečov nad Teplou, 2004 (Juřena et al. 2008).

5943: Měchov env., PP Velikonoční rybník, 8.V.2019, 1 ex., MO.

5945-46: Kalec, 2002 (Juřena et al. 2008, Týr 2010b).

5946: Tis u Blatna, 1996 (Týr 1997); dtto, 2001, 2002 (Týr 2010b). Žihle, 2010 (Týr 2010b). Žihle, polesí Švihov, 9.XII.2011, 1 ex., VT.

6041: Tachovská Huť, VKP Pod Cikánkou, 2015 (Dvořáκ & Dvořáκονá 2015c).

6042: Horní Kramolín, 4.V.2008, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det.; dtto, 25.III.2017, 11 ex., 3.VI.2017, 5 ex., JE. Mariánské Lázně intr., 1973 (Juřena et al. 2008); dtto, V.–VII.2020 (bez upřesnění), 2 ex., lapač Theysohn, lgt., T. Fiala, coll. VT. Mariánské Lázně, Medvědí pramen env., 23.V.2017, 2 ex., LD. Mariánské Lázně, Žižkův vrch, 21.III.2012, 1 ex., 18.IV.2012, 2 ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML. Ovesné Kladruby env., PR Podhorní vrch, V.–VII.2021 (bez upřesnění), 3 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6043: Řešín, Zahrádecký rybník env., 19.IV.2020, desítky ex., TF, hromadný nálet v odpoledních hodinách na shnilé a zapáchající vytěžené kmeny olší. Teplá, 2003 (Juřena et al. 2008).

6044: Blažim, 1986 (Juřena et al. 2008). Plachtín env., 30.V.2014, 1 ex., 25.X.2020, 1 ex., 10.IV.2021, 1 ex., JE.

: Manětín, 1957 (Juřena et al. 2008, Týr 2010b).

: Rybnice, SZ okraj obce, 15.IV.2017, 1 ex., 16.IV.2017, 3 ex., MO.

: Kohoutov, Na Januškách, 1999, 2000, 2002–2006 (Juřena et al. 2008). Podmokly, Ostrovec, Sirská hora, 23.IV.2017, 1 ex., MO.

6141: Tachov, Broumov, 1967 (Juřena et al. 2008).

6143: Bezenín, 10.III.2012, 3 ex., VB. Černošín, Kořen, 1997 (Juřena et al. 2008). Černošín, Kosový potok, 12.IV.2004, 1 ex., ZA. Černošín, Lažany, 2003 (Juřena et al. 2008). Černošín, PR Pod Volfštejnem, 21.III.2014, 5 ex., V. Cihlář lgt., coll. ZMP. Lestkov, PR U rybníčků, 2013 (Cihlář & Těřál 2013).

: Kaznějov, 27.III.2003, 4 ex., D. Klika lgt., coll. ZMP.

: Radnice, Kamenec, 8.III.2014, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP.

: Zbiroh, bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957). Zbiroh, Líšná, 1980 (JUŘENA et al. 2008); dtto, 20.X.2016, 5 ex., 28.IX.2017, 5 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

: Rozvadov env., NPP Na požárech, 2005 (Kejval 2005).

: Lesná env., 25.X.2008, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

: Stříbro, bývalé vojenské cvičiště, 9.V.2021, 2 ex., LD.

: Plzeň, Valcha, 1980 (SUCHÝ 1983, JUŘENA et al. 2008). Vejprnice, 1987, 1988 (TÝR 1997); dtto, 1990 (JUŘENA et al. 2008).

: Plzeň, V.1941 (bez upřesnění), 2 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP. Plzeň, Slovanské údolí, 1987, 1988 (Juřena et al. 2008).

: Hrádek u Rokycan, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP; dtto, 1949 (Juřena et al. 2008).

6341: Diana, PR Diana, 2008 (Kejval 2008). Rozvadov, 2005 (Juřena et al. 2008).

: Přimda, Kundratice, 2007, 2008 (Juřena et al. 2008). Strachovice env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Prostiboř, 2002 (Juřena et al. 2008).

: Dolní Lukavice intr., 14.IX.2019, více ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Krasovce, 8.V.1967, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Starý Plzenec, 1.XI.2009, 2 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

6348: Mirošov, Kreslovna, 27.IV.2018, 1 ex., JE.

: Rybník, 14.XI.2000, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det

: Hostěnice env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Ostrov u Domažlic, 14.XI.2000, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det.; dtto, 19.–20.IV.2019, více ex., 16.X.2021, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Horšovský Týn, 15.II.2005, 1 ex., břehy Radbuzy, JL. Horšovský Týn, Semošice, 1962 (SUCHÝ 1983). Libosváry env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Lužany, PP Lužany, 2012 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2012).

: Přeštice, Krasavce, 1967 (Juřena et al. 2008).

: Nemanice, 29.X.2016, 8 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Závist, 29.X.2016, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6543: Chrastavice env., 16.X.2019, 1 ex., JL.

: Chlumská, 31.III.2019, 1.VI.2019, po 1 ex., JE. Mezihoří, 30.III.2019, 1 ex., AS. Slatina, Bělýšovský les, 24.II.2021, 4 ex., AS.

6547: Nová Ves, PP Novoveská draha, 2017 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2017b).

: Český les, NPR Čerchovské hvozdy, 11.IV.2020, 2 ex., JL.

: Všeruby, Maxov, 1972 (Juřena et al. 2008).

6644-45: Klatovy, Vráž, 1942 (Juřena et al. 2008).

6645: Dolní Lhota, PR Luňáky, 2016 (Cihlář & Těťál 2016). Javor [=Javor u Klenové], 1903 (Roubal 1931).

: Lešišov, 2.IV.2018, 10 ex., AS. Velhartice, 2007 (Juřena et al. 2008).

: Sušice, 2004 (Juřena et al. 2008); dtto, III.2009 (bez upřesnění), 3 ex., VS.

: Nová Hůrka env., 0,5 km SZ, 28.X.2015, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Nová Hůrka, Novohůrecké rašeliniště, 2017 (BENEDIKT 2019).

: Hartmanice, Dolejší Těšov, 2007, 2008 (Juřena et al. 2008). Hartmanice, Kundratice, 2007 (Juřena et al. 2008). Javoří, Pila, 30.X.1993, 2 ex., AT. Prášily, niva Křemelné, 3.VI.2017, 1 ex., AS.

: Kašperské Hory, 1999 (Juřena et al. 2008). Strašín, Lazny, 2001 (Juřena et al. 2008). Svojše, 2000 (Juřena et al. 2008).

: Horská Kvilda, Hamerský potok, 2016 (Benedikt & Heřman 2017).

5543: Oberwiesenthal, 2008 (RÖSSNER 2012).

5845: Lubenec, 1971 (JUŘENA et al. 2008).

5947: Kožlany, Milíčov, 1949 (Juřena et al. 2008).

6048: Týřovice env., NPR Velká Pleš, 7.III.2019, 1 ex., M. Zýka & M. Polcar lgt., coll. MZ.

6049: Broumy, bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2018).

7046: Bez uvedení lokality, 1990 (Apfelbacher & Geiss 2006).

Nehojný koprofágní druh s jarním a podzimním výskytem.

Nialus varians (Duftschmid, 1805)

: Hrad Nečtiny, 23.V.1984, 1 ex., F. Klekner lgt., coll. VT.

6047: Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, 2 ex., past-

vina, VT.

6747: Rabí, břeh řeky Otavy, 1943 (Juřena et al. 2008).

5947: Řeřichy u Rakovníka, 1992 (Juřena et al. 2000).

6048: Slabce u Rakovníka, 1971 (Juřena et al. 2008). V České republice vzácně nalézaný koprofágní druh.

Nimbus contaminatus (Herbst, 1783)

5640: Krásná env., 2009 (VITNER 2009).

5641: Smolná, 2009 (VITNER 2009).

5642: Abertamy, 2015 (TÝR 2017). Nejdek, 2015 (TÝR 2017). Nejdek, Tisovský potok, 2.XI.2020, 4 ex., JP.

5840: Nový Drahov, 2020 (Sommer et al. 2021).

5842: Krásno env., 29.IX.2018, 3 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5942: Bečov nad Teplou, Nová Ves, 7.X.2018, 3 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5946: Žihle env., polesí Švihov, 24.IX.2021, 18 ex., trus *Equus* na lesní cestě, VT.

6047: Horní Liblín env., 28.X.2019, 5 ex., pastvina, VT. Kozojedy, 0,5 km J, 20.XI.2019, 2 ex., pastvina, VT.

6346: Dolní Lukavice intr., 8.IX.2019, 2 ex., 14.IX.2019, 1 ex., 12.X.2019, 1 ex., vše S. Benedikt lgt., coll. VB.

6442: Ostrov u Domažlic env., 16.X.2021, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6443: Libosváry env., 17.X.2021, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6448: Radošice, 2000 (Juřena et al. 2008, Urban et al. 2019).

6646: Chlistov, Tržek, 2006 (Juřena et al. 2008).

6744: Nýrsko, Uhliště, 1988 (VITNER & KRÁL 1993). **6745**: Hojsova Stráž, Brčálník, 1988, 1989, 1991 (VITNER & KRÁL 1993); dtto, 2003 (JUŘENA et al. 2008). Hojsova, Stráž, Hamry 1988 (VITNER & KRÁL 1993).

6746: Lešišov, 1992 (VITNER & KRÁL 1993). Petrovice, Kochánov, 15.IX.1999, 2 ex., M. Nikodým lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6746-47: Sušice, Hrádek, 2007 (JUŘENA et al. 2008). 6747: Albrechtice, 1990 (JUŘENA et al. 2008). Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 2004 (BENEDIKT 2004b, KEJVAL et al. 2006). Budětice, 2001 (JUŘENA et al. 2008); dtto, 2010 (TÝR 2017). Čepice, PR Čepičná, 1995 (TÝR 2017).

6845: Gerlova Huť, 1990 (Týr 1997). Jezerní stěna [=Železná Ruda, Černé jezero, Jezerní stěna], bez uvedení data sběru (Tesař 1957). Nová Hůrka, Novohůrecké rašeliniště, 2017 (Benedikt 2019). Šumava, Čertovo jezero, 1995 (Juřena et al. 2000). Železná Ruda env., 16.IX.1990, 11 ex., JK; dtto, 5.IX.2002, 2 ex., J. Schneider lgt., coll. ZM & ZZ,

Z. Znamenáček det. Železná Ruda, Špičák, 1999 (Juřena et al. 2000); dtto, 2002 (Juřena et al. 2008).

6846: Hartmanice, Dolejší Těšov, 2007, 2008 (Juřena et al. 2008). Hartmanice, Kundratice, 2007 (Juřena et al. 2008). Kochánov, 1999 (Juřena et al. 2000). Svojše, Dračí skály, 2018 (Benedikt 2019).

6847: Kašperské Hory, 1999 (Juřena et al. 2000); dtto, 6.X.2001, desítky ex., VD. Milčice u Sušice, PR Milčice, 2008 (Κορτίκ & Τπορέκ 2008). Strašín, Lazny, 2001 (Juřena et al. 2008). Svojše, 2000 (Juřena et al. 2008).

6848: Strašín, Maleč, 1993 (Týr 1997); dtto, 2001 (Juřena et al. 2008).

6946: Prášily, vrch Skalka, 1995 (Týr 2017).

5640: Zwota, 1993 (RÖSSNER 2012).

{Ellbogner Kreis [=Loketský kraj], bez uvedení data sběru (Lokay 1868).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Vzácnější koprofágní druh s převážně podzimním výskytem.

Nimbus obliteratus (Panzer, 1823)

6246: Plzeň, 1983 (Juřena 1996). Plzeň-Lochotín, ZOO, 1982 (Suchý 1983); dtto, X.1982 (bez upřesnění), 3 ex., MH; dtto, 1984, 1987, 1992 (Týr 1997); dtto, IX.1986 (bez upřesnění), 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZM & ZZ, M. Nikodým det.; dtto, 10.XI.1986, 2 ex., Z. Doležal lgt., coll. MRO; dtto, X.2015 (bez upřesnění), 2 ex., VC. Plzeň-Pecihrádek, 1992 (Juřena et al. 2008).

5645: Kadaň, 1987 (Juřena et al. 2008); dtto, 24.IX.1989, 1 ex., A. Christoph lgt., coll. VT.

6048: Skryje env., NPR Týřov, vrch Vosník, 22.X.2021, 1 ex., prosev na suťovém svahu, M. Zýka & M. Polcar lgt., coll. MZ.

Vzácný koprofágní druh s převážně podzimním výskytem.

//Oromus alpinus (Scopoli, 1763)// NT

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Vzácnější horský druh, v České republice recentně znám jen z Beskyd (Juřena et al. 2008).

Otophorus haemorrhoidalis (Linnaeus, 1758)

5640: Krásná env., 2009 (VITNER 2009).

5641: Přebuz env., 2009 (VITNER 2009). Smolná, 2009 (VITNER 2009).

5644: Boč, Pekelská skála, 2014 (Proкор 2015). Stráž nad Ohří, VI.1987 (bez upřesnění), 1 ex., FH.

5741: Jindřichovice, 12.VI.1974, 1 ex., JM.

5742: Božíčany, 23.VI.1984, 1 ex., RS.

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 25.V.1925, 1 ex., lgt.

?, coll. MKV.

: Bochov, Javorná, 16.IX.2018, 1 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Nové Kounice env., PP Kounické louky, 2018 (OUDA 2019).

: Bochov, 5.VII.2000, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

: Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (BENEDIKT 2015d).

: Mariánské Lázně env., PR Smraďoch, 1983 (Brožík & Suchý 1983). Nová Ves env., PP Horňáčkova louka, 2015 (Benedikt 2015c).

: Skoky u Žlutic, 18.VI.1970, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

5944-45: Žlutice, 1.VIII.1995, 3 ex., JM.

: Nový Dvůr u Žihle, 1985 (Týr 2010b).

5946: Tis u Blatna, 2003 (Týr 2010b).

: Chodovská Huť, 22.VI.1967, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Stará Voda, Jedlová, 12.VIII.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Vysoká, VKP Dyleňský kras, 2010–2014 (Dvořáκ & Dvořáκονá 2015a).

: Michalovy Hory, 19.X.2003, 2 ex., ZA. Milhostov, 2.VII.1971, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. **6045**: Manětín, 1940, 1967 (Týr 2010b).

6047: Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, 1 ex., VT.

: Čilá, 15.VIII.2009, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

60-6145: Obora [=Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6142: Planá, Týnec, 24.IX.2003, 2 ex., ZA.

: Černošín, Lažany, 22.IX.2003, 4 ex., ZA. Okrouhlé Hradiště, 4.VII.1966, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

: Kunějovice, 23.VI.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6147: Hlohovice, Svinná, 3.IX.2008, 1 ex., VB.

: Líšná, 2.VII.2000, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

: Rozvadov env., NPP Na požárech, 2005 (Kejval 2005).

: Plzeň-Bolevec, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno). Plzeň-Doubravka, 29.VI.1991, 2 ex., JK. Plzeň-Koterov, 18.VIII.1990, 2 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Plzeň-Lochotín, ZOO, 21.IX.1989, 1 ex., JK.

: Strašice env., 9.VII.2017, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Přimda, 25.VI.1999, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Dolní Lukavice intr., 12.X.2019, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

: Český les, Plešský potok, 31.V.2004, 1 ex., JL. Český les, Železná, 10.VII.2003, 2 ex., JL.

: Ostrov env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Rybník, 27.VI.1999,

1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Lužany, PP Lužany, 2012 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2012). Merklín, 4.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Vrčeň, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Pivoň, 19.V.1971, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

: Drslavice, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Kokořov, 28.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Tedražice, vrch Zdouň, 11.VII.1982, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6845: Hojsova Stráž, Bouřňák, 13.VIII.1997, 2 ex., ZM & ZZ, R. Červenka det. Železná Ruda, 25.VIII.1990, 1 ex., VD.

5645: Kadaň, Blzeňský vrch, 1989 (Сновот 1997). Meziříčí, 1985 (Снязторн 1990, Сновот 1997). Úhošť, 1995 (Сновот 1997). Zásada, 1980, 1989 (Сновот 1997).

5845: Libkovice, 21.V.1973, 1 ex., JM.

6548: Kadov, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

7046: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Běžnější koprofágní druh.

Oxyomus sylvestris (Scopoli, 1763)

: Jelení, Slatiný potok, 16.VII.2005, 1 ex., ZA.

: Nejdek, Tisovský potok, 26.V.2019, 3 ex., 1.III.2020, 3 ex., 31.III.2021, 2 ex., 10.IV.2021, 4 ex., 9.V.2021, 2 ex., vše prosev, JP.

: Nová Role, 30.IV.1979, 1 ex., M. Nikodým lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.; dtto, V.1982 (bez upřesnění), 1 ex., RS.

: Karlsbad [=Karlovy Vary], 20.III.1937, 1 ex., W. Reinhard lgt., coll. MKV. Karlovy Vary, I.1987 (bez upřesnění), 1 ex., náplav, RS.

5844: Bražec, Bražecké hliňáky, 2015 (OUDA 2015).

: Žlutice, Mostec, V.2001 (bez upřesnění), 1 ex., JM.

: Žihle, 1987, 1994, 1995, 2002, 2009 (TÝR 2010b).

: Michalovy Hory, 17.X.1987, 3 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

: Plasy, č. p. 563, 3.IV.2004, 1 ex., 2.IV.2006, 2 ex., 19.IV.2006, 2 ex., 19.VI.2010, 1 ex., 13.X.2019, 1 ex., MO.

: Chříč, Studená, 15.IV.1979, 1 ex., V. Hervert lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Planá u Mariánských Lázní, 20.XI.2001, 30.IV.2004, po 1 ex., ZA.

6145: Trnová, 3.IV.1984, 1 ex., SV.

6148: Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 3 ex., V.–VI.2021 (bez upřesnění), 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6245: Sulkov, 3.V.1980, 1 ex., SD.

6246: Plzeň, bez uvedení data sběru, 2 ex., J. Wagner 1gt., coll. ZMP; dtto, 7.IV.1944, 5 ex., 15.V.1971, 3 ex., J. Suchý 1gt., coll. SD. Plzeň-Božkov, 11.VII.1984, 17 ex., SD. Plzeň-Doubravka, 17.V.1991, 13 ex., JK. Plzeň-Lochotín, 20.IV.2001, 1 ex., Z. Doležal 1gt., coll. MCD. Plzeň-Lochotín, ZOO, 14.IV.1981, 1 ex., J. Suchý 1gt., coll. SD; dtto, 13.V.1991, 2 ex., VD. Plzeň-Pecihrádek, 9.V.1991, 8 ex., VD. Plzeň-Skvrňany, 8.V.1979, 1 ex., VB. Plzeň-Slovany, 1987 (Doležal 1987); dtto, 7.IV.1988, 12.IV.1988, po 1 ex., Z. Doležal 1gt., coll. ZMP. Plzeň-Zábělá, 13.V.1978, 3 ex., VB.

62-6346: Starý Plzenec, 2.IV.1993, 1 ex., 5.V.1995, 2 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

6248: Dobřív, Melmatěj, 1949 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6344: Stod, Hradec, 23.III.2001, 9 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6345: Šlovice, Březový vrch, 9.V.1958, 2 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP.

6443: Semošice, 26.III.2001, 3 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD. Tachov, Darmyšl, 25.II.2007, 1 ex., MO. **6543**: Chrastavice, č. p. 89, VI.2007 (bez upřesnění), 2 ex., zahrada, JL.

6545: Chudenice, bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

6644: Úborsko, 28.III.2020, 2 ex., prosev, P. Kresl lgt., coll. AS.

6645: Janovice nad Úhlavou, 14.VIII.2002, 1 ex., PK. Spůle, č. p. 7, 8.IV.2020, 1 ex., zahrada, P. Kresl lgt., coll. AS.

5645: Zásada, 1980 (Сновот 1997).

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 1995, 1997 (Januš 2016).

6848: Vacov, 24.X.1993, 1 ex., LD.

7046: Bez uvedení lokality, 1988 (Apfelbacher & Geiss 2006).

Poměrně hojný druh, často nálézán na tlejících rostlinných zbytcích.

Parammoecius corvinus (Erichson, 1848)

5542: Pernink, 16.V.1985, 1 ex., J. Pávek lgt., coll. ZMP. Potůčky, VII. 1983 (bez upřesnění), 1 ex., L. Babák lgt., coll. JP.

5641: Rolava, NPR Rolavská vrchoviště, Rolavský potok, 2005 (Benedikt 2005). Stříbrná, Nancy,

26.IV.2020, 1 ex., okolí Stříbrného potoka, prosev, JP.

5642: Abertamy, 28.IV.2019, 6 ex., Z. Znamenáček & J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ. Nejdek, Tisovský potok, 9.V.2021, 2 ex., prosev. JP. Oldřichov, 13.V.1985, 1 ex., J. Pávek lgt., coll. SD. Pernink, 16.V.1985, 1 ex., J. Pávek lgt., coll. SD.

5738: Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (BENEDIKT 2011a).

5742: Nová Role, 11.IV.1981, 1 ex., RS.

5941: Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (BENEDIKT 2015d).

5942: Kladská, NPR Kladské rašeliny, bez uvedení data sběru (Benedikt 2015a); dtto, 2011 (Benedikt 2011b); dtto, 5.V.2013, 3 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Nová Ves env., NPR Pluhův bor, X.1991 (bez upřesnění), 2 ex., RS; dtto, 2011 (Benedikt 2011c). Nová Ves env., PP Horňáčkova louka, 2015(Benedikt 2015c). Rájov, PR Prameniště Teplé, 2006 (Kejval et al. 2008). Skalka env., údolí Teplé, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5945: Malá Černá Hať, 1997 (Týr 2010b). PR Střela, 1996, 2002, 2009, 2010 (Týr 2010b). Rabštejn nad Střelou, 1994 (Týr 2010b).

5946: Žihle, 1993–1998, 2009 (Týr 2010b). Žihle, Chvojkovský mlýn env., 9.IV.2011, 1 ex., VT. Žihle, polesí Obecní louka, 12.VI.2021, observ. 3 ex., VT. Žihle env., polesí Švihov, 24.IX.2021, 1 ex., trus *Equus* na lesní cestě, VT.

6042: Mariánské Lazně, Medvědí pramen env., 23.V.2017, 2 ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML. Mariánské Lázně, Pstruží potok env., 14.V.2014, 1 ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML. Mariánské Lázně, Žižkův vrch, 28.III.2014, 1 ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML. Závišín, PR Podhorní vrch, 2006 (BENEDIKT 2006b). Závišín, PR Prameniště Teplé, 2006 (BENEDIKT 2006a).

6043: Bezdružice, Kamýk, 6.X.2003, 1 ex., ZA. Teplá, 25.IV.2004, 3 ex., ZA.

6044-45: Nečtiny, IX.1981 (bez upřesnění), 1 ex., MO; 18.IX.1983, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6045: Manětín, 1982 (TÝR 2010b). Strážiště u Mladotic, 1.V.2017, 1 ex., stráň nad Střelou, S. Benedikt lgt., coll. VB.

6048: Podmokly, Ostrovec, 17.IV.2006, 1 ex., VD.

60-6146: Obora u Kaznějova, 30.III.2002, 1 ex., MO. **6141**: Broumov, PR Broumovská bučina, 2006 (Těťál 2006).

6142: Planá u Mariánských Lázní, Callov, 14.IV.1990, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ, údolí Kosového potoka, Z. Znamenáček det.

6145: Líšťany, 7.V.1980, 1 ex., VB.

6146: Ledce u Plzně, 2.IX.2006, 1 ex., bývalá kaolinka, VD.

6147: Radnice, Březina, vrch Hradiště, 1978, 1979, 1980 (Suchý 1983). Radnice, Kamenec, 28.VIII.2004, 1 ex., VD.

6148: Jablečno, Líšná, 20.X.2018, 2 ex., JE. Líšná, 20.VI.1980, 1 ex., Volf lgt., coll. MRO.

6243-44: Stříbro, 18.IV.1990, 1 ex., M. Krajčík lgt., coll. ZMP.

6246: Plzeň-Bolevec, 21.VII.1983, 7 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Pecihrádek, 12.IV.1992, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP; dtto, 2.IV.1993, 1 ex., VD. Plzeň-Zábělá, 5.VI.1976, 1 ex., VB; dtto, 11.IX.1983, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. SD. Plzeň, Borek, 3.IX.1991, 2 ex., JK. Plzeň, Letkov, 20.V.1986, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6248: Dobřív, Brdy, 8.IX.1977, 3 ex., J. Hron lgt., coll. MRO. Hrádek, Brdy, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6342: Přimda, 6.IX.203, 3 ex., ZA.

6347: Mirošov, Holubí Kout, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Šťáhlavice env, PR Lopata, 1989 (Kejval et al. 2006); dtto, 2004 (Doležal & Cihlář 2004b).

6442: Rybník, 10.IX.2006, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6448: Chynín, 1979, 1980 (SUCHÝ 1983); dtto, 8.IX.1979, 1 ex., Z. Hanousek lgt., coll. MRO. Nové Mitrovice, 4.V.1991, 5 ex., VD.

6542: Český les, vrch Starý Herštejn, 14.V.1975, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP; dtto, 1979 (SUCHÝ 1983). Pivoň, 1.IX.1979, 47 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Pivoň, PR Starý Hirštejn, 2004 (Kejval et al. 2006).

6544: Černíkov, Velký Kouřim, 24.V.1987, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD. Kanice, PR Netřeb, 17.V.2002, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD. Kdyně, Rýzmburk env., 14.VI.1995, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD. Němčice env., 23.V.1995, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD. Nový Herštejn, 20.IX.1980, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 12.IV.2004, 1 ex., ZA.

6545: Klatovy, Klatovský bor, 15.X.2005, 1 ex., AS. Chudenice, bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

6547: Polánka u Nepomuku, PP V Houlištích, 2000 (Doležal & Cihlář 2000b).

6642: Český les, NPR Čerchovské hvozdy, 2004 (BENEDIKT 2004a, KEJVAL et al. 2006); dtto, 18.V.2020, 2 ex., JL.

6644: Orlovice, PR Jezvinec, 8.VIII.1998, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6747: Čepice, vrch Chánovec, 19.IV.2009, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6845: Nová Hůrka, Novohůrecké rašeliniště, 2018 (BENEDIKT 2019). **Š**pičák, 22.VI.1991, 1 ex., JK. Špičák, vrch Pancíř, 28.VII.1985, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Železná Ruda, Stará Hůrka, 5.V.1995, 1 ex., LD.

6846: Srní, SPR Povydří, 22.VI.1989, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6847: Lazny, 30.IX.2001, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Rejštejn env., Rejštejnské stráně, 3.X.2020, 1 ex., VB.

6848: Maleč, 29.IX.2001, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5541: Carlsfeld bei Johangeorgenstadt, 1967 (RÖSSNER 2012).

5543: Oberwiesenthal, 2004, 2005 (RÖSSNER 2012). Unterwiesenthal, 1942 (RÖSSNER 2012).

5639: Adorf, 1977 (GOLLKOWSKI 1991, RÖSSNER 2012).

5640: Schöneck, 1987 (GOLLKOWSKI 1991, RÖSSNER 2012).

5645: Zásada, 1980 (Сновот 1997).

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 1995, 2001, 2002 (JANUŠ 2016). Týřovice env., NPR Velká Pleš, 28.II.2019, 2 ex., M. Zýka & M. Polcar lgt., coll. MZ.

6848: Vlkonice, 6.V.1996, 1 ex., LD.

7046: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Hojnější koprofágní druh zalesněných oblastí.

Phalacronothus biguttatus (Germar, 1824)

6048: Podmokly, Sirská hora, 2002, 2014 (JANUŠ et al. 2020); dtto, 13.IV.2014, 2 ex., VD. Zbiroh, Ostrovec, 2002 (TÝR 2011).

6747: Sušice, 2009 (Týr 2011).

5645: Zásada, 16.VIII.1989, 1 ex., A. Christoph lgt., coll. VT.

5746: Buškovice, 1,5 km Z, 1.IV.2017, 1 ex., VT. Zřídka nalézaný koprofágní druh stepních nebo lesostepních lokalit.

Plagiogonus arenarius (A. G. Olivier, 1789) NT

6042: Marienbad [=Mariánské Lázně], bez uvedení data sběru (Lokay 1868).

6245: Radčice, 1945 (Týr 2011).

6545: Slatina, PR Bělýšovský les, 2009 (TÝR 2012). Slatina, PR Bělýšov, 2012–2014 (BENEDIKT 2015b). Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

6747: Sušice, 1997 (Týr 2011). Sušice, Čepičná, IV.2006 (bez upřesnění), 1 ex., VS.

Vzácný koprofágní druh vyskytující se na xerotermních biotopech s písčitým nebo sprašovým podkladem, podle Tesaře (1957) fakultativní saprofág.

Planolinoides borealis (Gyllenhal, 1827) NT

5842: Krásno env., 10.VI.2017, 4 ex., ZM & ZZ.

5942: Kladská, NPR Kladské rašeliny, bez uvede-

ní data sběru (BENEDIKT 2015a); dtto, 2013 (TÝR 2017). Nová Ves, PP Horňáčkova louka, bez uvedení data sběru (BENEDIKT 2015a); dtto, 2014 (BENEDIKT 2015c, TÝR 2017). Prameny, PR Mokřady pod Vlčkem, 2014 (TÝR 2017). Prameny env., U Tří křížů, 24.V.2020, 2 ex., JF & ZZ.

6341: Železná env., PR Jezírka u Rozvadova, 5.VI.2021, 3 ex., VB.

6441: Železná env., PP Veský mlýn, 2004 (Týr & Kejval 2010).

6048: Broumy, 2002 (Juřena et al. 2008).

Vzácný koprofágní druh, preferující výskyt v lesních oblastech nebo na přilehlých pastvinách a loukách.

Planolinus fasciatus (A. G. Olivier, 1789)

5842: Krásno env., 10.VI.2017, 1 ex., ZM & ZZ, L. Mencl det. Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

5942: Kladská, NPR Kladské rašeliny, 2011 (Benedikt 2011b). Nová Ves, PP Horňáčkova louka, 2015 (Benedikt 2015c).

5945: Kalec env., 1,5 km JZ, 1.V.2020, 2 ex., stráň nad řekou Střelou, VT.

5946: Tis u Blatna, 2006 (Týr 2010b). Žihle, 2006 (Týr 2010b). Žihle env., polesí Švihov, 16.XI.2020, 10.IV.2021, 24.IX.2021, po 1 ex., VT.

6047: Bujesily env., 3.X.2020, 1 ex., VT.

6048: Kohoutov, Na Januškách, 28.X.1999, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Podmokly, Sirská hora, 19.III.2016, 2 ex., VD.

6147: Radnice, Březina, vrch Hradiště, 1978, 1979 (SUCHÝ 1983). Radnice, Kamenec, 12.IV.1993, 5 ex., 19.IX.2004, 1 ex., VD.

6148: Líšná, 7.V.1980, 1 ex., 20.VI.1980, 3 ex., vše Volf lgt., coll. MRO.

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

6347: Spálené Poříčí, Hvížďalka, 24.IV.1987, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6442: Rybník env., 10.IX.2006, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6448: Chynín, 7.X.1979, 36 ex., SD; dtto, 7.X.1979, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. ZMP. Nové Mitrovice, 3.XI.1990, 3 ex., VD.

6542: Závist env., 14.X.2000, 1 ex., 18.X.2012, 9 ex., 29.X.2016, 8 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6642: Český les, NPR Čerchovské hvozdy, 2004 (BENEDIKT 2004a, KEJVAL et al. 2006), uveden jako *Aphodius foetidus* (Herbst, 1783), V. Týr rev; dtto, 11.IV.2020, 1 ex., JL.

6846: Prášily, Ždánidla, 2016 (BENEDIKT & HEŘMAN 2017). Srní, SPR Povydří, 2.IX.1989, 2 ex., Z. Doležal lgt., coll. VB.

6847: Lazny, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6946: Javoří, Pila, 30.X.1993, 4 ex., AT.

5739: Bad Elster, 1982 (RÖSSNER 2012).

5946: Jesenice, Velký rybník env., 11.X.2009, 1 ex., MO.

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 1995, 2001 (JANUŠ 2016); dtto, 2.IV.2016, 1 ex., MZ.

6848: Vlkonice, 6.V.1996, 1 ex., LD.

Nehojný koprofágní druh s výskytem převážně v zalesněných oblastech.

Rhodaphodius foetens (Fabricius, 1787) NT

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (KUTSCHERA 1902).

5845: Chyše, 15.IX.2017, 1 ex., ZM & ZZ.

6042: Marienbad [=Mariánské Lázně], bez uvedení data sběru (LOKAY 1868).

6048: Čilá, 15.VIII.2009, 1 ex., ZM & ZZ.

6148. Líšná, 2.VII.2000, 1 ex., ZM & ZZ; dtto, 3.X.2021, 4 ex., JK.

6346: Dolní Lukavice intr., 14.IX.2019, více ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

6542: Capartice, 8.VIII.2000, 1 ex., ZM & ZZ.

6545: Chudenice, bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

6845: Hojsova Stráž, Bouřňák, 13.VIII.1997, 3 ex., ZM & ZZ. Železná Ruda, 1997 (Juřena et al. 2000). 5645: Hradec, 1983 (Сновот 1997).

Zřídka nalézaný koprofágní druh.

Sigorus porcus (Fabricius, 1792) CR

5744: Doupov, 22.X.1952, 1 ex., Dr. Pokorný lgt., coll. VT.

6042: Marienbad [=Mariánské Lázně], bez uvedení data sběru (LOKAY 1868).

Vzácný druh s podzimním výskytem a se zajímavou bionomií. Jeho larvy se vyvíjejí v zásobních hrudkách trusu chrobáků rodu *Geotrupes* Latreille, 1797, tento kleptoparazitický způsob vývoje zmiňují např. Dellacasa & Dellacasa (2006), Gabzdil (2006), Juřena et al. (2008)

Teuchestes fossor (Linnaeus, 1758)

5641: Přebuz env., 2009 (VITNER 2009).

5642: Abertamy env., 24.V.2015, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5643: Abertamy, vrch Plešivec, 11.VI.1979, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV.

5644: Stráž nad Ohří, VI.1987(bez upřesnění), 3 ex., FH; dtto, 2020 (Databáze AOPK ČR 2021). Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (Prokop 2015).

5738: Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (BENEDIKT 2011a).

5742: Božičany, 20.VI.1984, 1 ex., RS; dtto, 23.VI.1984, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data

sběru (KUTSCHERA 1902); dtto, 22.V.1925, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

: Doupov, 2.V.1952, 2 ex., S. Pokorný lgt., coll. VT.

: Kateřina, NPR Soos, 2004 (BENEDIKT 2004c).

: Krásno, 6.VII.2000, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

: Nové Kounice env., PP Kounické louky, 2018 (OUDA 2019).

: Bochov, 5.VII.2000, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Bezvěrov, 19.V.1994, 1 ex., JM.

5944-45: Žlutice, 20.VIII.1995, 2 ex., JM.

: Tis u Blatna, 2003 (Týr 2010b). Žihle, 1999 (Týr 2010b).

59-6046: Řemešín, 2004 (Týr 2010b).

6041: Stará Voda, Jedlová, 12.VIII.2001, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Vysoká, VKP Dyleňský kras, 2010–2014 (DvoŘáκ & DvoŘáκονá 2015a).

6043: Teplá, 20.VII.2002, 4 ex., ZA.

: Blažim, 15.VI.1988, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. SD. Březín, kamenolom 2012 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

6045: Manětín, 1943 (Týr 2010b).

: Horní Liblín, 30.V.2021, observ. 4 ex., 1 ex. coll., VT.

6143: Lestkov, PR U rybníčků, 2013 (Cihlář & Těťál 2013).

: Okrouhlé Hradiště, Gutštejn, 23.VI.2010, 4 ex., FH.

: Kunějovice, 23.VI.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Líšná, 2.VII.2000, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Plzeň, V.1976 (bez upřesnění), 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

: Hrádek, Brdy, 1938 (bez upřesnění), 2 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Strašice env., 9.VII.2017, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Rozcestí, 8.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Přimda, 25.VI.1999, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Štěnovice, 5.VII.2007, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Těňovice, 3.VII.1988, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

: Smolov, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Rybník, 27.VI.1999, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Polžice, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6445: Merklín, 4.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Zna-

menáček det.

: Vrčeň, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Nové Mitrovice, 10.IX.1989, 1 ex., VD.

: Nemanice, 23.VII.2016, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Pivoň, 19.V.1971, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

: Drslavice, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Klatovy, Tajanov, vrch Husín, 28.V.2016, 2 ex., PJ.

: Sušice, Čepičná, VI.2007 (bez upřesnění), 1 ex., VS. Vojovice, PP Vojovická draha, 1996 (BENEDIKT & BENEDIKT 1996).

: Javor, 22.V.2020, 1 ex., AS.

: Pačejov, 17.IV.1952, 1 ex., S. Pokorný lgt., coll. VT.

: Železná Ruda, 12.VI.1976, 1 ex., VB; dtto, 25.VIII.1990, 5 ex., VD; dtto, 16.IX.1990, 3 ex., JK. **6847**: Kašperské Hory, Červená. 20.VI.1988, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP. Kašperské Hory, Kašperk, 3.VII.2001, 1 ex., OM. Kašperské Hory, Radešov, 21.V.1975, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

: Maleč, 20.V.2000, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6946: Srní, 23.VI.1990, 1 ex., JK.

5640: Gunzen, 1994 (RÖSSNER 2012).

5645: Blov, 1994 (Сновот 1997). Kadaň, Blzeňský vrch, 1983 (Kovář 1983, Сновот 1997). Hradec, 1984, 1985 (Сняізторн 1990, Сновот 1997). Úhošťany, 1976 (Сновот 1997).

5739: Sohl, bez uvedení data sběru (ERMISCH & LANGER 1936, RÖSSNER 2012).

5745: Mašťov, 1995 (Сновот 1997).

6548: Kadov, 5.VII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6946: Bez uvedení lokality, 1991 (Apfelbacher & Geiss 2006).

6947: Kvilda, 23.VII.2003, 1 ex., Z. Švec lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

7046: Bez uvedení lokality, 1991 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1991 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Běžný koprofágní druh.

Volinus sticticus (Panzer, 1798)

: Abertamy env., 28.IV.2019, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Nejdek, 12.IX.2016, 2 ex., JP.

: Boč, Pekelská skála, 2014, 2015 (Prokop 2015). Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2014, 2015 (Prokop 2015). Stráž nad Ohří, Nebesa, 2011 (Prokop 2015). Stráž nad Ohří, Himlštejn, 17.IV.2010, 1 ex., JP.

: Lomnice, 6.V.2016, 1 ex., PR. Sokolov, Lomnice, 1.V.2008, 1 ex., ZA.

: Karlovy Vary, 17.V.1981, 3 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Karlovy Vary, Grand Hotel Pupp env., 19.V.1978, 2 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV.

: Kyselka, VI.1986 (bez upřesnění), 1 ex., IV.1989 (bez upřesnění), 2 ex., FH.

: Krásno env., 29.IX.2018, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

: Nové Kounice env., PP Kounické louky, 2018 (OUDA 2019).

: Bochov env., 7.X.2018, 1 ex., J. Fyman lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Nová Ves env., NPR Pluhův bor, 2011 (Benedikt 2011c). Nová Ves env., PP Horňáčkova louka, 2014 (Benedikt 2015c).

5944-45: Žlutice, 7.V.1973, 6 ex., JM.

5945: Manětín, Chlumská hora, 26.VII.2021, 3 ex., JE. Nový Dvůr u Žihle, 1984 (Týr 2010b). Hluboká u Žihle, PR Střela, 1994 (BENEDIKT et al. 1994); dtto, 2009, 2010 (Týr 2010b). Žlutice env., vrch Vladař, V.–VII.2020 (bez upřesnění), 3 ex., jižní svah PR Vladař, lapač Theysohn, náplň Pheagr, lgt. T. Fiala, coll. VT.

: Žihle, 2009 (Týr 2010b). Žihle env., polesí Švihov, 24.IX.2021, 1 ex., trus *Equus* na lesní cestě, VT.

6042: Chodová Planá, Kramolín, 19.X.2003, 2 ex., ZA. Mariánské Lázně intr., V.–VII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač Theysohn, lgt., T. Fiala, coll. VT. Mariánské Lázně, Pstruží potok env., 16.V.2017, 1 ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML. Michalovy Hory, 11.X.1987, 45 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 20.X.1991, 2 ex., V. Cihlář lgt., coll. VB; dtto, 19.X.2003, 1 ex., ZA. Ovesné Kladruby env., PR Podhorní vrch, V.–VII.2021, 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT. Závišín, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021). Závišín, PR Prameniště Teplé, 2006 (Benedikt 2006a).

: Blažim, 11.X.1986, 2 ex., I. Těťál lgt., coll. SD. Březín, kamenolom 2012 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

: Nebřeziny, kaňon Střely, 24.VIII.2008, 1 ex., MO.

60-6146: Obora u Kaznějova, 6.IX.1942, 5 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6047: Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, 2 ex., VT.

: Čilá, 12.IX.2009, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Ostrovec u Zbirohu, 28.IV.2001, 1 ex., VD.

: Planá u Mariánských Lázní, 5.IV.1985, 1 ex., J. Strejček lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.; dtto, 30.IV.2004, 1 ex., ZA. Planá, Týnec, 24.IX.2003, 3 ex., ZA.

6143: Černošín, Kosový potok, 12.IV.2004, 1 ex., ZA. Černošín, PR Pod Volfštejnem, 2014 (Cihlář & Tětál 2014).

6147: Olešná env., 2018 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). 6148: Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 3 ex., V.–VI.2021 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fi-

: Vejprnice, 23.IX.1990, 11 ex., JK.

ala lgt., coll. VT.

6246: Plzeň, bez uvedení data sběru, 3 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP. Plzeň-Lochotín, ZOO, 19.IV.1981, 8 ex., 16.X.1987, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, IV.1982 (bez upřesnění), 1 ex., X.1982 (bez upřesnění), 1 ex., MH; dtto, 10.IV.1992, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň-Homolka, 23.VII.1966, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP. Plzeň-Hradiště, 12.VIII.1984, 1 ex., VB. Plzeň-Pecihrádek, 6.IX.1991, 4 ex., VD. Plzeň-Zábělá, 31.VIII.1983, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň, Kamenný rybník, 1.X.1990, 2 ex., VD.

: Hrádek u Rokycan, PP Hrádecká bahna, 2012 (Těřál 2012). Nová Huť [=Hrádek u Rokycan, Nová Huť], bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

: Dolní Lukavice intr., 31.VIII.2019, 1 ex., 8.IX.2019, 3 ex., 14.IX.2019, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

: Rybník, 10.IX.2006, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Libosváry env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

: Pivoň, 19.V.1971, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6545: Slatina, Bělýšovský les, 2.V.2019, 5 ex., AS. Slatina, PR Bělýšov, 2012–2014 (BENEDIKT 2015b). Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

: Dolní Folmava, Bystřice env., 2019 (LAHODA 2019).

: Podražnice env., 8.VI.2004, 6 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

: Javor, 22.V.2020, 7 ex., AS. Klenová, 7.VII.2007, 2 ex., P. Kresl lgt., coll. AS.

6745: Hojsova Stráž, 25.VIII.1990, 1 ex., VD.

6747: Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 2004 (BENEDIKT 2004b). Sušice, Čepice, 12.VI.2004, 2 ex., PI. Sušice, Luh, VI.2007 (bez upřesnění), 1 ex., VS.

: Nová Hůrka, Novohůrecké rašeliniště, 2017 (BENEDIKT 2019).

: Kašperské Hory, 6.X.2001, 2 ex., VD. Lazny, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. {Ellbogner Kreis [=Loketský kraj], bez uvedení data sběru (Lokay 1868).}

5645: Kadaň, Mikulovický vrch, 2013 (PAVEL 2013a). Kadaň env., NPR Úhošť, 24.IV.2019, 2 ex., KR. Zásada, 1989 (Сновот 1997).

5745: Mašťov, 1996 (Сновот 1997).

5845: Lubenec, 10.IV.1972, 25 ex., JM. Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.-VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Více lokalit, 1995, 2001, 2002, 2009 (Januš 2016).

Běžný koprofágní druh.

SCARABAEIDAE, Aphodiinae, Psammodiini

Diastictus vulneratus (Sturm, 1805) EN **6747**: Čepice, PR Čepičná, 2006 (Týr 2017).

Vzácně nalézaný fytosaprofág, upřednostňující nezastíněné lokality v teplejších oblastech.

Pleurophorus caesus (Panzer, 1796) NT 6747: Budětice, 2012 (Týr 2017).

Fytosaprofágní, fakultativně koprofágní druh, vzácně nalézaný v teplejších oblastech, který často přilétá na světlo.

Psammodius asper (Fabricius, 1775) EN

5940: Eger [=Cheb], bez uvedení data sběru (Král & VITNER 1996).

5746: Buškovice env., 25.III.2017, 2 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB; dtto, 1.IV.2017, 6 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB; dtto, 1.IV.2017, 9 ex., VT; dtto, 1.IV.2017, 3 ex., JK; dtto, 30.V.2021, 4 ex., P. Krásenský lgt., 2 ex. in coll. KR, 2 ex. in coll. MGM.

5949: Zbečno, 1913 (Tesař 1957, Král & Vitner 1996, Januš 2016).

V České republice vzácně nalézaný fytosaprofágní psammobiont. Lokalita Buškovice je zajímavá tím, že není přírodního charakteru, jedná se o rozlehlou, travinami zarůstající hromadu písku vzniklou při těžbě kaolinu.

SCARABAEIDAE, Scarabaeinae, Coprini

Copris (Copris) lunaris (Linnaeus, 1758) EN §

5840: Františkovy Lázně, 1967 (Juřena et al. 2000).

5946: Žihle, 1962 (Týr 1997, 2010b).

6247: Rokycany, 1944 (Juřena et al. 2008).

6546: Žinkovy, 1941 (Juřena et al. 2000).

5949: Branov, 1988 (Juřena et al. 2000).

V Čechách velmi vzácný koprofágní druh.

SCARABAEIDAE, Scarabaeinae, Oniticellini

Euoniticellus fulvus (Goeze, 1777) VU

5840: Františkovy Lázně, 1967 (Juřena et al. 2008). 6243-44: Stříbro, bez uvedení data sběru (Juřena et al. 2008).

6647: Horažďovice, Malý Bor, 1955 (Juřena et al. 2008).

6049: Broumy, 15.VII.1906, 1 ex., lgt. ?, coll. NMP, R. Červenka det.

V Čechách dříve vzácný koprofágní druh, v současné době expanduje na nové lokality a místy je lokálně hojný.

SCARABAEIDAE, Scarabaeinae, Onthophagini

Onthophagus (Furconthophagus) furcatus (Fabricius, 1781) VU

6246: Plzeň-Mikulka, 20.IV.2015, 1 ex., zemní past,

V České republice vzácný a lokálně vyskytující se druh.

Onthophagus (Onthophagus) illyricus (Scopoli, 1763) VU

6045: Manětín, 1950 (Juřena et al. 2008, Týr 2010b).

6747: Čepice, PR Čepičná, 2007 (Týr 2017).

5949: Sýkořice, Habráň, 2019 (JANUŠ et al. 2020). Újezd nad Zbečnem, 2019 (Januš et al. 2020).

6049: Hudlice, V.-VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT. Vzácně nalézaný koprofágní druh teplejších oblastí.

Onthophagus (Onthophagus) taurus (Schreber,

5945: PR Střela, 1978–1984 (ŽÁN et al. 1984).

6045: Manětín, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6141: Tachov env., Štokov, 2010 (TÝR 2017).

6048: Broumy, NPR Týřov, 2016 (Týr 2017).

7046: Bez uvedení lokality, 1992 (APFELBACHER & GEISS 2006).

Vzácně nalézaný koprofágní druh teplejších oblastí.

Onthophagus (Palaeonthophagus) coenobita (Herbst, 1783)

5644: Boč, Pekelská skála, 2014 (Ркокор 2015). Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (PROKOP 2015).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data

sběru (Kutschera 1902).

5946: Žihle, 2007–2010 (Týr 2010b). Žihle, č. p. 119, IV.-VII.2011-2021, observ. více ex., zahrada, VT. Žihle, polesí Švihov, 1.V.2021, 1 ex., VT. 6047: Horní Liblín, 30.V.2021, 2 ex., VT.

6048: Kohoutov, Na Januškách, 15.IV.2007, 1 ex.,

ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. 6144: Okrouhlé Hradiště, Gutštejn, 23.VI.2010,

1 ex., FH.

6147: Němčovice, 20.IX.2008, 1 ex., MO.

6148: Líšná env., 4.VII.2021, 2 ex., JE. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.-VI.2020, 3 ex., V.-VI.2021, 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6245: Radčice, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno). Sulkov, 3.V.1980, 4 ex., SD.

6246: Dýšina, 30.IV.1952, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň, VI.1941, 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 2.V.1984, 1 ex., VB. Plzeň-Bolevec, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 1948 (bez upřesnění), 1 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP. Plzeň-Božkov, 18.V.1974, 1 ex., 1.V.2010, 2 ex., SD. Plzeň-Doubravka, 4.IV.1991, 4 ex., JK. Plzeň-Lochotín, ZOO, 10.IV.1981, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 3.X.1990, 2 ex., JK. Plzeň-Mikulka, 9.V.2014, 1 ex., 11.VI.2014, 4 ex., 20.IV.2015, 2 ex., JE. Plzeň-Pecihrádek, 2.IV.1991, 21 ex., VD.

6147: Radnice, Kamenec, 3.V.1992, 12 ex., VD.

6148: Líšná env., 8.V.2019, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6247: Hrádek u Rokycan, 1940 (bez upřesnění), 1 ex., lgt., coll. ZMP. Rokycany, 1938–1942 (vše bez upřesnění), po 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Rokycany, Janov, 1938, 1940, 1941 (vše bez upřasnění), po 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6342: Strachovice env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6346: Dolní Lukavice intr., 14.IX.2019, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

6347: Milínov env., PP Hádky, 1984 (PAVLÍČEK 1984). Nevid, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt., coll. ZMP. 6442: Ostrov env., 19.–20.IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Rybník env., 19.–20. IV.2019, více ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6443: Horšovský Týn, 20.VI.2003, 2 ex., břehy Radbuzy, JL; dtto, 28.IV.2000, 2 ex., 17.V.2000, 3 ex., 30.VII.2000, 2 ex., zámecká zahrada, JL; dtto, 17.V.2003, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6444: Osvračín, 18.IX.2003, 1 ex., JL.

6544: Pocínovice env., 1.V.2018, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6545: Chlumská, 28.IX.2018, 2 ex., 1.VI.2019, 1 ex., 7.VII.2019, 1 ex., 15.IX.2019, 12 ex., JE. Mezihoří, vrch Tuhošť, 22.V.2012, 5 ex., AS. Slatina, Bělýšovský les, 2.V.2019, 1 ex., AS.

6643: Podražnice env., 8.VI.2004, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6645: Javor, 22.V.2020, 1 ex., AS.

5645: Zásada, 1980 (Сновот 1997).

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 7 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 2001 (JANUŠ 2016). {Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Hojný koprofágní druh, často i pod mrtvolkami zví-

Hojny koprofagni druh, casto i pod mrtvotkami zvi řat. Onthophagus (Palaeonthophagus) fracticornis (Preyssler, 1790)

5644: Boč, Pekelská skála, 2014, 2015 (Prokop 2015). Stráž nad Ohří, 2020 (Databáze AOPK ČR 2021). Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (Prokop 2015).

5742: Nová Role, 9.V.1982, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ, D. Král det.

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, bez uvedení data sběru, 1 ex., Schmied lgt., coll. MKV; dtto, 24.V.1925, 31.V.1925, 14.IX.1926, 16.V.1927, 1928 (bez upřesnění), 18.IV.1929, 31.VII.1929, po 1 ex., vše lgt. ?, coll. MKV.

5744: Kyselka, V.–IX.1992–1999, více ex., FH.

5842: Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (BENEDIKT 2010).

5941: Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (BENEDIKT 2015d).

5944: Žlutice, VI.1970 (bez upřesnění), 2 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV.

5945: Hluboká u Žihle, 2008 (TÝR 2010b). Hluboká u Žihle, PR Střela, 1996, 2009, 2010 (TÝR 2010b); dtto, 28.IX.2011, 1 ex., VT. Žlutice env., PR Vladař, 1977 (Hostička et al. 1979). Žlutice env., vrch Vladař, 25.V.1977, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. MKV; V.– VII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., jižní svah PR Vladař, lapač Theysohn, náplň Pheagr, lgt. T. Fiala, coll. VT. **5945-46**: Kalec, 1994 (TÝR 2010b).

5946: Žihle, 1994, 1997, 2001 (Týr 2010b). Žihle, č. p. 119, IV.–VIII.2010–2021, observ. více ex., VT. Žihle env., polesí Švihov, 1.V.2021, 2 ex., 24.IX.2021, 4 ex., trus *Equus* na lesní cestě, VT.

6042: Boněnov env., 16.V.2021, 3 ex., louky u Kosového potoka, LD. Michalovy Hory, 11.X.1987, 5 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 15.X.2007, 2 ex., J. Strejček lgt., ZM & ZZ, S. Pokorný det. Ovesné Kladruby env., PR Podhorní vrch, V.–VII.2021 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6044: Blažim, 25.V.1986, 5 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP; dtto, 1.V.1988, 2 ex., I. Těťál lgt., coll. SD. Úterý, VII.1956, 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP.

6044-45: Nečtiny, VI.1984 (bez upřesnění), 2 ex., MO.

6047: Brodeslavy env., PR Krašov, 2003 (Doležal & Cihlář 2003). Bujesily, 30.V.2021, 2 ex., VT. Horní Liblín, 30.V.2021, observ. více ex., 2 ex. coll., VT. Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, observ. více ex., VT.

6048: Čilá, 15.VIII.2009, 1 ex., ZM & ZZ, D. Juřena det. Kohoutov, Na Januškách, 28.X.1999, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Kohoutov, NPR Kohoutov, 1977 (Hostička et al. 1978).

60-6146: Obora u Kaznějova, 3.IV.1943, 1 ex., J. Su-

chý lgt., coll. SD; dtto, IV.1993 (bez upřesnění), 2 ex., MO.

6143: Konstantinovy Lázně env., 26.V.2019, 1 ex., JE

6144: Okrouhlé Hradiště, Gutštejn, 23.VI.2010, 1 ex., FH.

6147: Radnice, 14.VI.1980, 9 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 11.VI.1988, 6 ex., 12.IV.1991, 6 ex., JK. Radnice, Kamenec, 7.IX.1987, 2 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP; dtto, 21.IV.1991, 10 ex., VD.

6148: Líšná, 8.V.2019, 1 ex., ZM & ZZ. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 6 ex., V.–VI.2021, 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6243: Kladruby u Stříbra, 26.VI.2019, 1 ex., JE. Stříbro, bývalé vojenské cvičiště, 9.V.2021, 1 ex., LD.

6245: Chotíkov, 26.VI.2019, 1 ex., JE. Sulkov, 10.V.1980, 3 ex., SD.

6246: České údolí [=Plzeň-Bory, České údolí], bez uvedení data sběru (Βκοžíκ nedatováno). Chotíkov, vrch Sytná, 26.VIII.2018, 1 ex., JE. Plzeň, V.1941 (bez upřesnění), 3 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 1.V.1950, 1 ex., 17.IV.1980, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Bolevec, 17.IX.1967, III.1968 (bez upřesnění), 21.VIII.1983, po 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, IV.1972 (bez upřesnění), 1 ex., J. Suchý lgt., coll. ZMP. Plzeň-Božkov, 8.VI.2010, 2 ex., SD. Plzeň-Košutka, 22.V.1974, 1 ex., VB. Plzeň-Lochotín, ZOO, 10.IV.1981, 5 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Pecihrádek, 17.IV.1985, 3 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 12.IV.1992, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň, Senec, 30.IV.1983, 2 ex., VB.

6247: Rokycany, 1940 (bez upřesnění), 5 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Rokycany, Janov, 1939–1944 (vše bez upřesnění), více ex., lgt., ?, coll. ZMP.

6248: Dobřív, Melmatěj, 1940–1955 (vše bez upřesnění), více ex., lgt. ?, coll. ZMP. Hrádek, Brdy, 1940, 1941, 1944, 1946, 1948, 1952–1955 (vše bez upřesnění), 1, 2, 1, 2, 3 a 7 ex., vše lgt. ?, coll. ZMP.

6342: Strachovice, 20.IV.2019, 1 ex., ZM & ZZ.

6346: Štěnovice, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6347: Nevid, 1954 (bez upřesnění), 2 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6443: Horšovský Týn, 17.V.2003, 1 ex., zámecká zahrada, JL. Libosváry, 19.IV.2019, 1 ex., ZM & ZZ.

6447: Ždírec, NPR Chejlava, 2005 (Doležal 2005a).

6543: Chrastavice env., 16.X.2019, 1 ex., JL.

6544: Pocínovice env., 1.V.2018, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6545: Klatovy, Tajanov, vrch Husín, 28.V.2016, 1 ex., PJ. Slatina, Bělýšovský les, 2.V.2019, 3 ex., AS. Slatina, PR Bělýšov, 9.V.1979, 1 ex., F. Kantner lgt., coll. MCD; dtto, 2012–2014 (BENEDIKT 2015b).

Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

6547: Kokořov, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Nová Ves, PP Novoveská draha, 2017 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2017b). Štipoklasy, PP Dolejší dráhy, 2015 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2015). Vojovice, PP Vojovická draha, 1996 (BENEDIKT & BENEDIKT 1996).

6644: Loučim env., 13.V.1998, 3 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6645: Javor, 22.V.2020, 3 ex., AS.

6648: Horažďovice, 1948 (bez upřesnění), 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

6747: Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 2004 (BENEDIKT 2004b). Budětice, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Hrádek u Sušice, 10.X.2007, 3 ex., J. Trmal lgt., coll. AT. Rabí, 1.VIII.1982, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Sušice, Čimice, 13.IV.2003, 5 ex., AT.

6845: Hojsova Stráž, Brčálník, 6.VII.2021, 1 ex., AS. **6847**: Kašperské Hory, 6.X.2001, 3 ex., VD. Kašperské Hory, Opolenec, 19.VI.1996, 1 ex., LD. Lazny, 30.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Milčice u Sušice, PR Milčice, 2008 (Κορτίκ & Τρορέκ 2008).

6848: Maleč, 29.IX.2001, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

5645: Kadaň, 1989 (Сновот 1997). Kadaň, Blzeňský vrch, 1989 (Сновот 1997). Меziříčí, 1989 (Сновот 1997). Роkutice, 1989 (Сновот 1997). Úhošť, 1990 (Сновот 1997). Zásada, 1980, 1989 (Сновот 1997). 5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 11 ех., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 1995, 2001, 2009 (JANUŠ 2016).

6946: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7046: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

Běžný, velmi hojný koprofágní druh.

Onthophagus (Palaeonthophagus) gibbulus gibbulus (Pallas, 1781) CR

5940: Cheb, bez uvedení data sběru (Теѕаř 1957). 5645: Kadaň, 1989 (Сновот 1997); dtto, 24.VIII.1989, 1 ex., A. Christoph lgt., coll. VT. Kadaň, Blzeňský vrch, 1988 (Král & Vitner 1993); dtto, 22.V.1988, 1 ex., A. Christoph lgt., coll. VT. Velmi vzácný koprofágní druh.

Onthophagus (Palaeonthophagus) grossepunctatus Reitter, 1905 VU

5644: Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (Ркокор 2015, Týr 2017).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], 30.VI.1927, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

Velmi vzácný koprofágní druh s výskytem na stepních nebo lesostepních lokalitách.

Onthophagus (Palaeonthophagus) joannae Goljan, 1953

5644: Boč, Pekelská skála, 5.VIII.2014, 1 ex., JP. Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (Prokop 2015). Stráž nad Ohří, Nebesa, 2014 (Prokop 2015).

5741: Sokolov, Lomnice, 1.V.2008, 6 ex., ZA. Vintířov env., 9.IV.2017, 23.IV.2017, po 1 ex., PR.

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], 30.VII.1921, 24.V.1925, VII.1927 (bez upřesnění), po 1 ex., vše lgt. ?, coll. MKV.

5941: Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (BENEDIKT 2015d).

5942: Mariánské Lázně env., PR Smraďoch, 1983 (Brožík & Suchý 1983); dtto, 24.VII.1983, 5 ex., J. Suchý lgt., coll. ZMP.

5944-45: Žlutice, VI.1992 (bez upřesnění), 1 ex., JM. **5945**: Hluboká u Žihle, PR Střela, 1996, 2010 (Týr 2010b). Manětín, Chlumská hora, 23.VIII.1978, 1 ex., 25.–30.V.1981, 7 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV; dtto, 26.VII.2021, 1 ex., JE. Žlutice env., vrch Vladař, V.-VII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., jižní svah PR Vladař, lapač Theysohn, náplň Pheagr, lgt. T. Fiala, coll. VT.

5945-46: Kalec, 1994 (Týr 2010b).

5946: Tis u Blatna, 1996 (Týr 2010b). Žihle, 1987, 1993, 1998, 2001, 2007, 2008 (Týr 2010b). Žihle, č. p. 119, 8.V.2020, observ. 2 ex., zahrada, VT. Žihle env., polesí Švihov, 24.IX.2021, 2 ex., trus Equus na lesní cestě, VT.

6042: Michalovy Hory, Lazurový vrch, 26.VII.2019, 1 ex., lapač Theysohn (náplň Pheagr-IT), T. Fiala lgt., coll. VT.

6043: Teplá, 4.V.2002, 1 ex., ZA.

6044: Blažim, 1.V.1988, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. SD. Plachtín, 30.V.2014, 12 ex., JE.

6044-45: Nečtiny, VI.1984 (bez upřesnění), 2 ex., MO; dtto, 3.V.2003, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6045: Manětín, VI.1984 (bez upřesnění), 1 ex., MO. **6046**: Plasy, č. p. 563, 6.V.2011, 1 ex., zahrada, MO.

6048: Kohoutov, Na Januškách, 16.VII.2005, 15.IV.2007, po1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Podmokly, 1.V.1999, 5 ex., JK.

6143: Černošín, Lažany, 3.X.2003, 3 ex., ZA. Černošín, PR Pod Volfštejnem, 2014 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2014).

6144: Krukanice, Rozněvice, 18.VIII.2019, 1 ex., JE.

6148: Líšná env., 8.V.2019, 5 ex., ZM & ZZ; dtto, 4.VII.2021, 2 ex., JE. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.-VI.2020 (bez upřesnění), 8 ex., V.–VI.2021 (bez upřesnění), 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6243: Řebří, 30.IV.1995, 1 ex., ZA. Stříbro, bývalé vojenské cvičiště, 9.V.2021, 2 ex., LD.

6245: Sulkov, 3.V.1980, 9 ex., SD.

6246: Plzeň, 16.IV.1967, 1 ex., VI.1970 (bez upřesnění), 3 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Božkov, 10.VI.1973, 1 ex., SD; dtto, 18.VIII.1990, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Plzeň-Doubravka, 18. VIII. 1991, 1 ex., JK. Plzeň-Lochotín, ZOO, 19.IV.1981, 7 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Pecihrádek, 2.IV.1991, 1 ex., V. Dongres lgt., coll. SD; dtto, 12.IV.1992, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň-Zábělá, 7.V.1979, 1 ex., VB.

6247: Ejpovice, PR Ejpovické útesy, VII.2008 (bez upřesnění), 1 ex., VB. Rokycany, Veselá, 16.V.1951, 2 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

6345: Úherce u Nýřan, PR Nový rybník, 2011 (CIH-LÁŘ et al. 2011b, TĚTÁL 2013).

6347: Lesy u Šťáhlav [=Šťáhlavy env.], bez uvedení data sběru, 4 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6441Smolov, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král

6442: Ostrov env., 20.IV.2019, 5 ex., ZM & ZZ. Svržno, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Štítary, Štítarský vrch, 20.V.2004, 1 ex., JL.

6443: Horšovský Týn, 17.V.2003, 3 ex., 30.VII.2003, 1 ex., zámecká zahrada, JL. Libosváry, 19.IV.2019, 2 ex., ZM & ZZ. Polžice, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6447: Vrčeň, 5.VII.2004, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král

6543: Domažlice env., 8.V.1982, 2 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6544: Koloveč, 30.IV.2001, 1 ex., JL.

6545: Mezihoří, vrch Tuhošť, 22.V.2012, 1 ex., AS. 6547: Štipoklasy, PP Dolejší dráhy, 2015 (Cihlář

& Těťál 2015).

6648: Velký Bor, 26.IX.2009, 1 ex., ZM & ZZ, S. Pokorný det.

6747: Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 5.IX.2004, 2 ex., VB. Čepice, PR Čepičná, 1994 (HEŘMAN & Dvořák 1994). Dobršín, 25.IV.1995, 3 ex., LD. Sušice, 10.V.1985, 1 ex., VB; dtto, 13.VI.2013, 1 ex., AS. Sušice, Čimice, 13.IV.2003, 6 ex., AT. Sušice, Chmelová, 13.VIII.2017, 1 ex., JP. Vojovice, PP Vojovická draha, 1996 (BENEDIKT & BENEDIKT 1996). 5638: Gassemreuth, 2004 (RÖSSNER 2012). Triebel,

1988 (RÖSSNER 2012).

5645: Kadaň, 1989 (Сновот 1997). Kadaň, Blzeňský vrch, 1989 (Chobot 1997). Meziříčí, 1989 (Chobot 1997). Zásada, 1989 (Сновот 1997).

5845: Vrbička env., 2013 (PAVEL 2013b). Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 13 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Více lokalit, 1995, 2003, 2009 (Januš 2016).

6848: Vacov, Vlkonice, 14.VIII.1994, 1 ex., LD.

6946: Bez uvedení lokality, 1999 (Apfelbacher & Geiss 2006).

Běžný koprofágní druh.

Onthophagus (Palaeonthophagus) lemur (Fabricius, 1781) NT

6048: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1976 (Hostička et al. 1978). Podmokly, Sirská hora, 2014 (Januš et al. 2020).

6147: Břasy, Březina, 1980 (Juřena et al. 2008). Radnice, 1980 (Juřena et al. 2008); dtto, 1.V.1988, 5 ex., VD. Radnice, Kamenec, 1987, 1990, 1991, 2000 (Juřena et al. 2008).

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 1997, 2009 (JANUŠ 2016).

Vzácně nalézaný koprofágní druh teplejších biotopů.

Onthophagus (Palaeonthophagus) medius (Kugelann, 1792) VU

6246: Plzeň, 1950 (Juřena et al. 2008), uvedeno jako *O. vacca*, V. Týr revid.

6347: Spálené Poříčí, bez uvedení data sběru (Týr 2012).

6448: Chynín, bez uvedení data sběru (Týr 2012).

5645: Kadaň, Blzeňský vrch, 3.V.1989, 1 ex., A. Christoph lgt., coll. VT.

Nehojný koprofágní druh.

Onthophagus (P.) medius (Kugelann, 1792) + Onthophagus (P.) vacca (Linnaeus, 1767)

Zde jsou uvedeny převzaté údaje z literatury (prezentované jako *Onthophagus vacca*), které nebyly autorem revidovány a které se mohou týkat výše uvedeného druhu. Rozlišení obou druhů provedl teprve RÖSSNER et al. (2010).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (KUTSCHERA 1902).

6048: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1976, 1977 (Hostička et al. 1978).

6545: Slatina, PR Bělýšov, 1973 (REJNEK 1977a, BENEDIKT & SIEBER 2018).

5645: Kadaň, Blzeňský vrch, 1989 (Král & Vitner 1993, Chobot 1997).

Onthophagus (Palaeonthophagus) nuchicornis (Linnaeus, 1758)

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 27.IX.1920, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5945: Rabštejn nad Střelou, 1994 (Týr 2010b).

60-6146. Obora u Kaznějova, 3.IV.1943, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6246: Plzeň, 1.V.1945, 1 ex., Tenfler lgt., coll. ZMP; dtto, 1.V.1950, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Bolevec, VI.1976 (bez upřesnění), 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6248: Dobřív, Melmatěj, 1946, 1948 (oboje bez upřesnění), po 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Hrádek, Brdy, 1946 (bez upřesnění), 2 ex., 1948 (bez upřesnění), 2 ex., vše lgt. ?, coll. ZMP.

6343: Velký Malehov, 22.VIII.2020, 1 ex., zemní past, JE.

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru, 2 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP.

5946: Podbořánky, 2009 (Týr 2010b).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Nehojný koprofágní druh.

Onthophagus (Palaeonthophagus) ovatus (Linnaeus, 1758)

5644: Boč, Pekelská skála, 5.VIII.2014, 1 ex., JP. Stráž nad Ohří, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (PROKOP 2015). Stráž nad Ohří, Nebesa, 2014 (PROKOP 2015).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 30.VII.1921, 2 ex., lgt. ?, coll. MKV. Olšová Vrata, 28.IV.1977, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. MKV.

5840: Kateřina, NPR Soos, V.2004 (bez upřesnění), 1 ex., ZA.

5842: Loket env., V.–VIII.2019 (bez upřesnění), 1 ex., lapač Theysohn (náplň etanol 96%), T. Fiala lgt., coll. VT.

5845: Valeč, Ořkov, 5.V.1985, 1 ex., O. Bušek lgt., coll. MKV.

5741: Vintířov env., výsypka D, 16.VII.2017, 1 ex., PR.

5944: Žlutice, VI.1970 (bez upřesnění), 2 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV.

5945: Hluboká u Žihle, PR Střela, 1994 (BENEDIKT et al. 1994, TÝR 2010b); dtto, 1996, 2009, 2010 (TÝR 2010b).

5945-46: Kalec, 1994 (TÝR 2010b).

5946: Tis u Blatna, 2003 (TÝR 2010b). Žihle, 1997, 2001 (TÝR 2010b). Žihle, č. p. 119, 5.VI.2021, observ. více ex., VT. Žihle, polesí Švihov, 24.IV.2021, desítky ex., VT.

59-6046: Řemešín, 2004 (Týr 2010b).

6044: Úterý, VII.1956, 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP

6047: Brodeslavy env., PR Krašov, 2003 (DOLEŽAL & CIHLÁŘ 2003). Bujesily, 30.V.2021, 11 ex., VT. Horní Liblín, 30.V.2021, observ. více ex., 2 ex. coll.,

VT. Kozojedy, 0,5 km J, 4.VIII.2019, 2 ex., VT.

6048: Kohoutov, Na Januškách, 15.IV.2007, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Terešovská Huť, 1.VI.2014, 3 ex., JE.

6143: Černošín, PR Pod Volfštejnem, 2014 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2014). Krasíkov env., PP Krasíkov, 2006 (ΚΟΡΤίκ & ΤRΟΡΕΚ 2006).

6145: Trnová, 14.VI.1987, 1 ex., SV.

6146: Kaznějov, 1.V.1980, 2 ex., F. Němec lgt., coll. ZMP.

6147: Radnice, 13.X.1979, 1 ex., J. Brožík lgt., coll. MRO.

6148: Líšná, 8.V.2019, 1 ex., ZM & ZZ. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 13 ex., V.–VI.2021 (bez upřesnění), 5 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6242: Tachov, Ostrov, 9.V.1967, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP.

6243: Stříbro, bývalé vojenské cvičiště, 9.V.2021, 1 ex., LD. Svojšín, 19.V.1971, 1 ex., Fikrle lgt., coll. ZMP.

6245: Chotíkov, 26.VI.2019, 3 ex., JE. Město Touškov, 7.IV.1974, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Valcha, 18.V.1980, 2 ex., VB. Radčice, 18.VII.1943, 1 ex., V. Petr lgt., coll. ZMP; dtto, 1.V.1950, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 8.VI.1970, 11 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Sulkov, 24.IV.1980, 2 ex., SD.

6246: Plzeň, V.1941 (bez upřesnění), 15 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 10.VI.1945, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto, V.1964 (bez upřesnění), 1 ex., 11.V.1968, 2 ex., V.1970 (bez upřesnění), 3 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Bolevec, 1947 (bez upřesnění), 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, V.1971 (bez upřesnění), 3 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Bolevec, vrch Sytná, 10.V.1970, 1 ex., J. Brožík lgt., coll. MRO; dtto, 8.VII.2021, 2 ex., JE. Plzeň-Božkov, V.-VI.1973-1975, více ex., SD. Plzeň--Bílá hora, 10.VIII.1926, 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP. Plzeň-Lochotín, ZOO, 13.IV.1982, 3 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň-Pecihrádek, 12.IV.1992, 5 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň, PR Zábělá, 2013 (Nyklíčková 2014). Plzeň, vrch Sytná, 9.V.1948, 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 14.IV.1957, 1 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto, 18.VII.2019, 2 ex., JE.

6247: Hrádek u Rokycan, V.1951 (bez upřesnění), 10 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Klabava, 2.V.1981, 1 ex., Volf lgt., coll. MRO.

6248: Rokycany, Brdy, 1941 (bez upřesnění), 2 ex., 1946 (bez upřesnění), 5 ex., vše lgt. ?, coll. ZMP.

6342: Strachovice, 20.IV.2019, 2 ex., ZM & ZZ.

6343: Velký Malahov, 22.VIII.2020, 2 ex., zemní past, JE.

6345: Líně env., PR Nový rybník, 2005 (Cihlář &

DOLEŽAL 2005b). Šlovice, Březový vrch, 17.V.1951, 1 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP.

6346: Dolní Lukavice, 3.V.1969, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Dolní Lukavice, vrch Zlín, 7.VI.1970, 8 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Krasavce, 8.V.1967, 3 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. 6347: Nevid, 1939, 1941 (oboje bez upřesnění), po 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6442: Hvožďany u Poběžovic, PP Hvožďanská louka, 2004 (Doležal & Cihlář 2004c). Svržno, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6443: Horšovský Týn, III.–VII.2001–2004, více ex., JL. Kocourov, 28.IV.2001, 1 ex., JL. Nový Dvůr u Horšovského Týna, 12.IV.2001, 1 ex., JL. Polžice, 7.VIII.2004, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6444: Osvračín, 18.IX.2003, 3 ex., JL.

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2012).

6447: Ždírec, NPR Chejlava, 2005 (Doležal 2005a). **6542**: Pivoň, 19.V.1971, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6543: Domažlice env., bez uvedení data sběru, 7 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP; dtto, 8.V.1982, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6545: Chlumská, 7.VII.2019, 2 ex., 15.IX.2019, 16 ex., 8.V.2020, 1 ex., JE. Mezihoří, 21.V.1988, 1 ex., VB. Slatina, Bělýšovský les, 23.VI.2020, 1 ex., AS. Slatina, PR Bělýšov, 1973 (Rejnek 1977a). Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (Benedikt & Sieber 2018).

6547: Nová Ves, PP Novoveská draha, 2017 (Cihlář & Těťál 2017b).

6644: Orlovice, NPR Jezvinec, 1976 (ANDĚRA et al. 1978).

6645: Javor, 22.V.2020, 1 ex., AS. Klatovy, Plešiny, 19.V.1989, 2 ex., P. Kresl lgt., coll. VB.

6648: Horažďovice, 11.IV.2009, 2 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB. Horažďovice env., PP Svaté Pole, 2005 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2005a).

6747: Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 2004 (BENEDIKT 2004b). Čepice, 29.VII.1993, 2 ex., LD. Hejná env., SPR Pučanka, 1982 (ČEČIL et al. 1982). Sušice, Čimice, 13.IV.2003, 3 ex., AT. Sušice, Chanovec, 25.IV.1995, 1 ex., LD.

5645: Kadaň, 1989 (Сновот 1997). Kadaň, Blzeňský vrch, 1989 (Сновот 1997). Meziříčí, 1989 (Сновот 1997). Pokutice, 1987, 1988 (Сновот 1997). Úhošť, 1983 (Сновот 1997). Zásada, 1980, 1989 (Сновот 1997).

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), desítky ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 1995 (JANUŠ 2016). 6848: Vlkonice, 5.VI.1996, 1 ex., LD.

6946: Bez uvedení lokality, 1992 (APFELBACHER

& GEISS 2006).

(Týr 2017).

7046: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).

Běžný koprofágní druh.

Onthophagus (Palaeonthophagus) semicornis (Panzer, 1798) NT

6147: Radnice, Březina, 1980 (Týr 2017).

6245: Radčice, 1944 (TÝR 2017). Touškov [=Město Touškov], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6246: Plzeň, 1941, 1944 (TÝR 2017). Plzeň-Bolevec, 1968, 1970, 1975 (TÝR 2017). Plzeň-Červený Hrádek, 1990, 1991 (TÝR 2017). Plzeň, vrch Sytná, 1947, 1952 (TÝR 2017); dtto, 26.VI.2019, 1 ex., JE. **6248**: Hrádek, Brdy, 1941 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Mýto u Rokycan, Mýtský vrch, 2006

6347: Šťáhlavy env., bez uvedení data sběru (Týr 2017).

5645: Úhošť, 1983 (Сновот 1997).

Zřídka nalézaný koprofágní druh, často v okolí nor zemních savců.

Onthophagus (Palaeonthophagus) similis (Scriba, 1790)

5941: Těšov, PP Těšovské pastviny, 2015 (BENEDIKT 2015d).

5946: Žihle, 1992, 2001, 2005 (Týr 2010b).

6044: Hrad Nečtiny, 29.V.1993, 1 ex., MO.

6044-45: Nečtiny, IV.1992 (bez upřesnění), 2 ex., MO; dtto, 3.V.2003, 1 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6146: Ledce, vrch Krkavec, 1.V.1982, 2 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP; dtto, 1.VIII.1990, 6 ex., JK.

6245: Město Touškov, 2.V.1987, 1 ex., VB. Plzeň--Valcha, 25.IX.1978, 5 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 18.V.1980, 3 ex., VB. Radčice, 14.VIII.1943, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Sulkov, 3.V.1980, 2 ex., S. Doležal lgt., coll. VT; dtto, 10.V.1980, 18 ex., SD. **6246**: Plzeň, 13. VIII. 1945, 1 ex., Tenfler lgt., coll. ZMP; dtto, VIII.1946 (bez upřesnění), 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, III.1968 (bez upřesnění), 3 ex., 17.IV.1980, 10 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 2.V.1990, 9 ex., JK. Plzeň-Bolevec, III.1968 (bez upřesnění), 2 ex., III.1976 (bez upřesnění), 1 ex., 20.V.1979, 2 ex., 20.VII.1984, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, IV.1972 (bez upřesnění), 3 ex., J. Suchý lgt., coll. ZMP. Plzeň-Božkov, 1.V.1980, 1 ex., SD. Plzeň-Košutka, 13.V.1974, 1 ex., VB. Plzeň-Lochotín, ZOO, 19.IV.1981, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Pecihrádek, 2.IV.1991, 20 ex., VD; dtto, 12.IV.1992, 3 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

Plzeň, Kamenný rybník, 11.V.1975, 1 ex., JE; dtto, 1.VI.1985, 3.IX.1987, po 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6247: Rokycany, 1940 (bez upřesnění), 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

6248: Hrádek, Brdy, 1948 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

62-6346: Starý Plzenec, bez uvedení data sběru, 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP.

6346: Krasavce, 8.V.1967, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Losiná, 15.IV.1984, 2 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6442: Ostrov env., 20.IV.2019, 7 ex., ZM & ZZ.

6542: Pivoň, 19.V.1971, 5 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

65-6645: Klatovy, 28.IV.1977, 1 ex., F. Kantner lgt., coll. MCD.

6747: Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 2004 (BENEDIKT 2004b). Budětice, 29.–30.IX.2001, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det. Sušice, Čimice, 13.IV.2003, 4 ex., AT.

5645: Кадай, 1989 (Сновот 1997).

5739: Schönlind bei Markneukirchen, 1930 (RÖSSNER 2012).

6847: Vacov, Javorník, 1.VI.1993, 1 ex., LD.

7046: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Nehojný koprofágní druh.

Onthophagus (Palaeonthophagus) verticicornis (Laicharting, 1781) NT

5945: Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety, 16.VI.2018, 2 ex., skalní lesostep, VT.

6048: Kohoutov, Na Januškách, 23.IV.2011, 2 ex., ZM & ZZ, D. Král det.

6148: Líšná env., 4.VII.2021, 1 ex., JE. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 4 ex., V.–VI.2021 (bez upřesnění), 4 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6247: Nová Huť [=Hrádek u Rokycan, Nová Huť], bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

6347: Rokycany, Nevid, V.1954 (bez upřesnění), 16 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020, 3 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Karlova Ves, NPR Velká Pleš, 2016 (Januš et al. 2018). Karlova Ves, NPR Týřov, 2016 (Januš et al. 2018). Více lokalit, 1995, 2001, 2002, 2010 (Januš 2016).

Vzácnější koprofágní druh teplejších oblastí.

Onthophagus (Palaeonthophagus) vitulus (Fabricius, 1777) VU

6146: Krkavec [=Ledce, vrch Krkavec], 9.V. 1952, 1 ex., F. Sobota lgt., coll. VT.

6245: Radčice, 1956 (JUŘENA et al. 2008); dtto, 24.V.1970, 8.VI.1970, po 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Sulkov, 9.V.1967, 7 ex., 15.IV.1968, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6246: Plzeň, 1952 (Juřena et al. 2000). Sytná [=Plzeň, vrch Sytná], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 28.IX.1953, 1 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP.

6247: Nová Huť [=Hrádek u Rokycan, Nová Huť], bez uvedení data sběru (TESAŘ 1957).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

Vzácný nidikolní druh.

SCARABAEIDAE, Scarabaeinae, Sisyphini

Sisyphus (Sisyphus) schaefferi schaefferi (Linnaeus, 1758) VU §

6747: Čepice, 1992, 1993 (Týr 1997). Čepice, vrch Chanovec, 27.V.2005, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD; dtto, 2007 (Juřena et al. 2008). Čepice, PR Čepičná, 1994 (Heřman & Dvořák 1994); dtto, 18.VI.2006, 1 ex., AS; dtto, 2007 (Juřena et al. 2008). Sušice env., IV.2008 (bez upřesnění), 1 ex., V. Sommer lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. 6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 1997, 2009, 2010 (Januš 2016); dtto, 2017 (Januš et al. 2018). Týřovice, Týřovické skály, 27.V.2012, 7 ex., DF.

Vzácný koprofágní druh teplejších lokalit.

SCARABAEIDAE, Melolonthinae, Hopliini

Hoplia (Decamera) philanthus philanthus (Fuessly, 1775)

5641: Kraslice, 1997 (VITNER 2009).

5642: Nejdek, 1986 (Týr 2017).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 14.VI.1927, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

6045: Manětín, 1941, 1942, 1944 (Týr 2010b).

6046: Plasy, č. p. 563, 23.VI.2020, 1 ex., MO.

6048: Zvíkovec, 2015 (Týr 2017, Januš et al. 2018).

6145: Klenovice u Plzně, 1953 (Týr 2017).

6245: Město Touškov, 1950 (Týr 2017).

6246: Plzeň-Bolevec, 1940 (TÝR 2017). Plzeň-Bož-kov, VI.2003 (bez upřesnění), 15.VI.2007, po 1 ex., SD. Plzeň-Homolka, 1958 (TÝR 2017). Plzeň-Lochotín, 1994 (TÝR 2017); dtto, 10.VI.2019, 1 ex., areál fakultní nemocnice, JE.

6247: Ejpovice env., 7.VI.2005, 1 ex., SZ. Rokycany,

1950, 1987 (TÝR 2017). Rokycany, Nová Huť, 1903 (TÝR 2017).

6248: Rokycany, Melmatěj, 1937 (bez upřesnění), 9 ex., 1938 (bez upřesnění), 5 ex., 1940 (bez upřesnění), 2 ex., 1941 (bez upřesnění), 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

6346-47: Šťáhlau [=Šťáhlavy], bez uvedení data sběru (Lokay 1868).

6442: Poběžovice, 1991 (Týr 2017).

6443: Horšovský Týn, 7.VII.2003, 1 ex., JL.

6445: Borovy u Klatov, 2013 (TÝR 2017). Lužany, 1956–1958 (Hůrka & Bílý 1966); dtto, 1974 (TÝR 2017).

6543: Domažlice, 1943, 1949, 2001 (Týr 2017).

6545: Kokšín, PP Stará Úhlava, 27.V.2018, 1 ex., AS. Švihov, 18.VI.2017, 2 ex., AS.

6547: Neurazy u Nepomuku, 1965 (TÝR 2017). Vojovice, PP Vojovická draha, 1996 (BENEDIKT & BENEDIKT 1996).

6644: Bystřice nad Úhlavou, 28.VI.2021, 12 ex., LD. **6645**: Janovice nad Úhlavou, Klenová, 2011 (TÝR 2017).

6747: Sušice, 1995 (Týr 2017).

6845: Železná Ruda, 1976 (Týr 2017).

5638: Triebel, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012).

6946: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7046: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Nehojný druh středních poloh a pahorkatin.

Hoplia (Decamera) praticola Duftschmid, 1805 EN **5743**: Karlsbad [=Karlovy Vary], 24.VI.1930, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

6145: Trnová u Plzně, 1943 (Týr 2017).

6645: Strážov u Klatov, 1969 (Týr 2017).

{Ellbogner Kreis [=Loketský kraj], bez uvedení data sběru (Lokay 1868).}

V Čechách v současnosti velmi vzácně nalézaný druh, pouze v nejteplejších oblastech.

//*Hoplia (Hoplia) argentea* (Poda von Neuhaus, 1761)//

6946: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7046: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Ba-

vorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Druh podhorských a horských oblastí. Výskyt v České republice (např. na Šumavě) lze předpokládat, vzhledem k výše uvedeným nálezům.

Hoplia (Hoplia) graminicola (Fabricius, 1792) **RE 6346-47**: Šťáhlau [=Šťáhlavy], bez uvedení data sběru (Lokay 1868, Balthasar 1956).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Velmi vzácný druh, který byl v České republice jednotlivě nalézán, v současnosti zřejmě vyhynulý.

SCARABAEIDAE, Melolonthinae, Melolonthini

Melolontha hippocastani hippocastani Fabricius, 1801

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902).

6046: Plasy, 3.V.1972, 1 ex., SV.

6246: Plzeň, 1940 (Týr 2017). Plzeň-Bolevec, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 1957, 1965 (Týr 2017). Plzeň-Bolevec, Kamenný rybník, 1989 (Týr 1997, 2017). Plzeň-Zábělá, 1952 (Týr 2017).

6247: Hrádek u Rokycan, 1938 (Týr 2017).

6248: Strašice, Bahna, 1987 (Týr 1997, 2017).

6547: Nepomuk, Klikařov, 1959 (Týr 2017).

7046: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Nehojný, lokálně vyskytující se druh.

Melolontha melolontha (Linnaeus, 1758)

5641: Kraslice, 1987, 1989 (VITNER 2009).

5642: Nejdek, VII.1982 (bez upřesnění), 25.V.1987, po 1 ex., JP. Nové Hamry, 27.V.1984, 1 ex., JP.

5644: Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (Ркокор 2015).

5742: Nová Role, 16.V.1976, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5743: Hájek, 2020 (Databáze AOPK ČR 2021). Karlovy Vary, 11.VI.1987, 2 ex., Kutílek lgt., coll. FH; dtto, 2020 (Databáze AOPK ČR 2021). Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 4.VI.1924, 14.VI.1927, po 1 ex., lgt. ?, coll. MKV; dtto, V.1937 (bez upřesnění), 1 ex., W. Reinhard lgt., coll. MKV. Radošov, č. p. 124, 8.V.2015, 1 ex., na světlo, LD.

5744: Kyselka, IV.1987 (bez upřesnění), V.1988 (bez upřesnění), po 1 ex., FH.

5840: Střížov u Chebu, 13.V.2016, 1 ex., J. Matějů lgt., coll. MKV.

5944-45: Žlutice, 12.V.1971, 1 ex., JM.

5945: Rabštejn nad Střelou, 2008 (Týr 2010b). Žihle, Poustky, 1995 (Týr 2010b).

5946: Žihle, 2003 (Týr 2010b).

6042: Chodová Planá, 20.V.2004, 1 ex., J. Křepčík lgt., coll. ZA. Mariánské Lázně, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Úšovice, 4.V.2018, 1 ex., TF.

6046: Mladotice, 1990 (Týr 2010b).

60-6146: Obora u Kaznějova, 5.VI.1982, 1 ex., SD. **6048**: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1977 (Ноsтіčка et al. 1978).

6145: Trnová, VII.1988 (bez upřesnění), 1 ex., SV.

6147: Radnice, Kamenec, 1.VI.1996, 1 ex., VD.

6243-44: Stříbro, VII.1954 (bez upřesnění), 1 ex., JM.

6246: Plzeň, 5.VI.1940, 6 ex., 25.V.1967, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, V.1940 (bez upřesnění), 5 ex., K. Tenfler lgt., coll. ZMP; dtto, 25.V.1940, 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP. Plzeň-Bílá hora, 7.V.1986, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP. Plzeň-Bolevec, 20.VI.1952, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto, 15.V.1956, 2 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP; dtto, 24. V. 1976, 1 ex., SD. Plzeň-Zábělá, 5. VI. 1900, 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP; dtto, 11.V.1988, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň, Letkov, 7.VI.1976, 1 ex., VD. 6247: Hrádek u Rokycan, bez uvedení data sběru, 5 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Rokycany, 8.V.1975, 10.V.1976, po 1 ex., Z. Hanousek lgt., coll. MRO. Rokycany, Nová Huť, 31.V.1993, 1 ex., VD. Rokycany env., PR Žďár, 1982 (Hron & Hanousek 1982). 6248: Rokycany, Hůrky, IV.1949 (bez upřesnění), 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

6341: Rozvadov, Diana, PR Diana, 2007 (Kejval 2008).

6345: Dnešice, 28.V.1967, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6346: Dolní Lukavice, vrch Zlín, 28.V.1992, 1 ex., VD; 1.V.1995, 1 ex., JK.

6347: Mirošov, 6.VI.2010, 1 ex., J. Macek lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Spálené Poříčí, bez uvedení data sběru, 1 ex., J. Král lgt., coll. ZMP. Šťáhlavice env., PR Lopata, 2004 (Doležal & CI-HLÁŘ 2004b).

6446: Letiny intr., 1.V.2003, 1 ex., VB, V. Benedikt det.

65-6645: Klatovy, 1.V.1987, 1 ex., M. Král lgt., coll. ZMP.

6543: Domažlice, VII.1949, K. Kůrka lgt., coll. ZMP.

6546: Klatovy, Předslav, 10.V.1968, 1 ex., JP.

6547: Klikařov, 16.V.1959, 4 ex., M. Král lgt., coll. ZMP.

6642: Český les, Bystřice, 18.V.1971, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6644: Pocínovice, 11.V.1968, 8 ex., M. Toušová lgt., coll. ZMP. Pocínovice, Orlovice, 21.VI.1984, 1 ex., SV.

6645: Týnec u Janovic nad Úhlavou intr., 30.IV.1987, 1 ex., P. Heřman observ. et det.

5639: Adorf bei Oelsnitz, 1971 (RÖSSNER 2012).

5640: Klingenthal, bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2012).

6048: Více lokalit, 2003 (JANUŠ 2016).

6946: Bez uvedení lokality, 2004 (APFELBACHER & GEISS 2006).

7046: Bez uvedení lokality, 2004 (APFELBACHER & GEISS 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 2004 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).}

Dříve velmi hojný, v současnosti jednotlivě nalézaný druh.

SCARABAEIDAE, Melolonthinae, Rhizotrogini

Amphimallon assimile (Herbst, 1790) NT

6146: Kaznějov, 2001 (Týr 2017).

6147: Radnice, Kamenec, 1992, 1999 (Juřena et al. 2000); dtto, 2004 (Týr 2017).

6246: Plzeň, 1945 (Juřena et al. 2008). Plzeň-Lochotín, 1937 (Juřena et al. 2008).

6247: Hrádek u Rokycan, 1958 (Juřena et al. 2008).

6345: Březový vrch [=Šlovice, Březový vrch], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno). Plzeň, Lhota, 1945 (Juřena et al. 2008).

6447: Ždírec, SPR Chejlava, 1981 (Hostička et al. 1983a).

5645: Kadaň, 2.VIII.1987, 1 ex., A. Christoph lgt., coll. VT.

V Čechách velmi vzácně nalézaný druh chroustka.

Amphimallon solstitiale solstitiale (Linnaeus, 1758) **5642**: Nejdek, 24.VII.2000, 1 ex., PS; dtto, VII.2010 (bez upřesnění), 1 ex., JP.

5742: Nová Role, 20.VII.1994, 1 ex., R. Schles lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5743: Karlovy Vary, 18.VII.1985, 1 ex., JP. Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 7.VIII.1924, 1 ex., 12.–22.VII.1927, 7 ex., lgt. ?, coll. MKV. Karlsbad, Posthof [=Karlovy Vary, Poštovní Dvůr], 28.VII.1938, 5 ex., W. Reinhard lgt., coll. MKV.

5744: Kyselka, VI.2006 (bez upřesnění), 3 ex., FH.

5840: Františkovy Lázně, 10.VI.1961, 1 ex., Z. Pičman lgt., coll. VT

5944: Žlutice, bez uvedení data sběru, 1 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV.

5945: PR Střela, 1978–1984 (Žán et al. 1984). Rabš-

tejn nad Střelou, bez uvedení data sběru (TÝR 2010b). Rabštejn nad Střelou, 12.VI.2020, 1 ex., na silnici u mostu, VT.

5946: Přehořov, 25.VI.2014, 2 ex., P. Týr lgt., coll. VT. Žihle, 1994, 2006, 2007, 2010 (Týr 2010b). Žihle, č. p. 119, 11.VII.2011, 1.VIII.2020, 20.VII.2021, po 1 ex., na světlo, VT; dtto, 22.VI.2017, 2 ex., na světlo, V. Týr lgt., coll. DK.

6042: Boněnov, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021). Mariánské Lázně, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021). Ovesné Kladruby env., PR Podhorní vrch, V.–VII.2021 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT. Pístov, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021). Stanoviště u Mariánských Lázní, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021). Úšovice, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021). Vlkovice, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021).

6043: Teplá, 2021 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

6044: Nečtiny, 24.VII.2005, 1 ex., MO; dtto, 14.VII.2006, 1 ex., PS. Plachtín, 18.VIII.2020, 1 ex., zemní past, JE.

6046: Mladotice, 1994 (Týr 2010b). Plasy, 15.VI.2008, 18.VI.2008, po 1 ex., MO.

6048: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1977 (HOSTIČKA et al. 1978). Zvíkovec, břehy Berounky, 25.VI.1981, 1 ex., 14.–16.VII.1987, 8 ex., JP.

6143: Domaslav, 2021 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

6144: Únešov, 16.VII.1970, 1 ex., SV.

6145: Krašovice, 14.VII.1970, 7.VII.1973, po 1 ex., SV. Lhotka u Nekmíře, PR Bažantnice, 2007 (DOLE-ŽAL 2007). Trnová, VI.2012 (bez upřesnění), 2 ex., O. Vaněk lgt., coll. SV.

6146: Kaznějov, 30.VII.1979, 28.VII.1986, 2.VII.1998, 7.VIII.1998, 5.VII.1999, po 1 ex., P. Klika lgt., coll. ZMP.

6147: Radnice, Kamenec, 16.VII.1992, 1 ex., VD.

6148: Zbiroh, 10.VII.1987, 1 ex., 3.–14.VII.1989, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6241: Tachov, 10.VII.2009, 9 ex., FH.

6242: Tachov, Ostrov, 9.VIII.1965, 1 ex., F. Šebo lgt., coll. ZMP.

6243-44: Stříbro, 10.VII.1999, 1 ex., MB.

6245: Kozolupy, 20.VI.2017, 3 ex., P. Týr lgt., coll. DK. Radčice, 8.VII.1952, 1 ex., 24.VII.1953, 2 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP. Plzeň-Zátiší, 3.VII.1993, 2 ex., VT.

6246: Plzeň, 14.VII.1939, 4 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, VI.1940 (bez upřesnění), 3 ex., K. Tenfler lgt., coll. ZMP; dtto, 12.VII.1975, 1 ex., VB; dtto, 12.VII.1978, 2 ex., VD; dtto, 20.VI.1993, 7 ex., R. Pokorný lgt., coll. MRO. Plzeň-Bolevec, 15.VII.1953, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto,

23.VI.1966, 2 ex., M. Rada lgt., coll. ZMP; dtto, 17.VIII.1987, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP; dtto, 19.VI.2016, 1 ex., JE. Plzeň-Bory, 26.VI.1975, 1 ex., 30.VI.1975, 2 ex., 8.VII.1975, 8 ex., 3.VII.2013, 1 ex., JE. Plzeň-Božkov, 10.VIII.1978, 1 ex., SD. Plzeň-Homolka, 28.VI.1988, 3 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň-Košutka, 30.V.1990, 1 ex., JK. Plzeň-Lochotín, 3.VI.2015, 5 ex., 30.VI.2015, 2 ex., 2.VII.2015, 8 ex., JE. Plzeň-Lochotín, areál Fakultní nemocnice, 25.VI.2019, 1 ex., 30.VI.2019, 2 ex., 17.V.–19.VII.2020, 1 ex., 18.VI.2021, 1 ex., 22.VII.2021, 1 ex., JE. Plzeň-Skvrňany, 26.VI.1972, 4 ex., SD. Plzeň-Slovany, 27.VI.1990, 4 ex., JK.

62-6346: Plzenec [=Starý Plzenec], VIII.1926 (bez upřesnění), 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP.

6247: Hrádek u Rokycan, 7.VII.1954, 9 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Rokycany, Nová Huť, 7.VI.1903, 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP. Rokycany env., PR Žďár, 1982 (Hron & Hanousek 1982). Rokycany, Pod Kotlem, 1937 (bez upřesnění), 1 ex., 1941 (bez upřesnění), 2 ex., 6.VII.1954, 4 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. 6345: Úherce u Nýřan, PR Nový rybník, 2011 (Cihlář et al. 2011b, Tětál 2013).

6346: Starý Plzenec, ulice Boženy Němcové, VII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., V. Benedikt jr. lgt., det. et coll. VB. Štěnovice env., PR Doubrava (v návrhu), 2004 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2004).

6347: Mirošov, Holubí Kout, bez uvedení data sběru, 4 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Spálené Poříčí, 1935 (bez upřesnění), 1 ex., J. Král lgt., coll. ZMP. Šťáhlavice, 19.VII.1987, 2 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. 6348: Padrť, 2005 (Urban et al. 2019).

6443: Horšovský Týn, 10.VII.2010, 1 ex., světelný lapač, zámecká zahrada, JL.

6444: Staňkov, 12.VII.2001, 1 ex., M. Štengl lgt., coll. MCD.

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (Cihlář & Těťál 2012).

6543: Domažlice, 5.VII.1982, 2 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

65-6645: Klatovy, 2.VII.1989, 12.VI.1993, po 1 ex., M. Král lgt., coll. ZMP.

6547: Nepomuk, 6.VII.1999, 1 ex., M. Král lgt., coll. ZMP. Vojovice env., PP Vojovická draha, 2017 (CI-HLÁŘ & TĚTÁL 2017a).

6644: Kdyně, 2.VIII.1977, 2 ex., Hrabovský lgt., coll. VT. Orlovice, NPR Jezvinec, 1976 (ANDĚRA et al. 1978).

6647: Zborovy, 2.VII.1989, 1 ex., M. Král lgt., coll. ZMP

6747: Sušice, VIII.2005, VII.2010 (oboje bez upřesnění), po 1 ex., VS. Sušice, Čepičná, VIII.2007 (bez upřesnění), 1 ex., VII.2010 (bez upřesnění), 2 ex., VII.2013 (bez upřesnění), 2 ex., VS. Sušice, Chmelná, 25.VII.2019, 1 ex., na UV světlo, JP.

5640: Klingenthal, bez uvedení data sběru (RÖSSNER 2012).

5645: Kadaň, Hradec, 15.V.1983, 1 ex., A. Christoph lgt., coll. VT.

5739: Gürth, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012). Sohl, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012).

5845: Vrbička env., 2013 (PAVEL 2013b).

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 2002 (Januš 2016). 7046: Bez uvedení lokality, 1982 (Apfelbacher & Geiss 2006).

Běžný, poměrně hojně nalézaný druh.

Holochelus (Miltotrogus) aequinoctialis (Herbst, 1790) **NT**

(6048: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1976 (Ноsтіčка et al. 1978).}

(6644: Orlovice, NPR Jezvinec, 1976 (ANDĚRA et al. 1978).}

6747: Čepice, PR Čepičná, 2008 (Týr 2017).

V Čechách velmi vzácný druh stepních lokalit teplejších oblastí. Uvedené lokality (Kohoutov, Jezvinec) tomuto charakteru neodpovídají, proto považuji výskyt na těchto lokalitách za nepravděpodobný.

Rhizotrogus aestivus (Olivier, 1789)

5742: Královské Poříčí, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021). Nová Role, 20.VII.1975, 2 ex., RS. Vintířov, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (KUTSCHERA 1902); dtto, bez uvedení data sběru, 1 ex., Schmied lgt., coll. MKV; dtto, 16.V.1939, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV. Karlovy Vary, Rybáře, 14.V.1985, 1 ex., O. Bušek lgt., coll. MKV.

5946: Pastuchovice, 1994 (TÝR 2010b). Žihle, 1986, 1994, 1996, 1997, 2000, 2001, 2005, 2006 (TÝR 2010b); dtto, 18.V.2017, 1 ex., VT.

6046: Plasy, 9.V.1967, 1 ex., M. Sadílková lgt., coll. ZMP. Plasy, č. p. 563, 23.V.2008, 27.V.2008, 14.V.2011, po 1 ex., zahrada, MO.

6047: Brodeslavy env., PR Krašov, 2003 (Doležal & Cihlář 2003). Kožlany, 15.VI.1993, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6145: Krašovice, 17.IV.1976, 2 ex., 20.V.1977, 1 ex., SV. Trnová, 17.V.1980, 7.V.1990, po 1 ex., SV.

6147: Radnice, Kamenec, 12.V.1995, 25 ex., VD.

6148: Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 15 ex., V.–VI.2021, 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6246: Plzeň-Božkov, 18.V.1998, 2 ex., SD. Plzeň-Lochotín, areál Fakultní nemocnice, 20.V.2016, 1 ex., 17.V.–19.VII.2020, 1 ex., nárazová past, JE.

6247: Litohlavy, 1937 (bez upřesnění), 5 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Rokycany, Nová Huť, bez uvedení

data sběru, 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP.

6346: Štěnovice env., PR Doubrava (v návrhu), 2004 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2004).

6348: Padrt', 2005 (Urban et al. 2019).

6443: Horšovský Týn, 2.VI.2009, 1 ex., světelný lapač, zámecká zahrada, JL.

6747: Čepice, PR Čepičná, 1994 (Heřman & Dvořák 1994). Dobršín, 25.IV.1995, 1 ex., LD. Sušice, Čepičná, V.2010 (bez upřesnění), 1 ex., VS.

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

5645: Kadaň, 15.V.1978, 1 ex., A. Christoph lgt., coll. VT.

Poměrně hojný jarní druh chroustka.

SCARABAEIDAE, Melolonthinae, Sericini

Maladera (Maladera) holosericea (Scopoli, 1772)

6246: Plzeň-Bolevec, 1945 (bez upřesnění), 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

Lokálně se vyskytující teplomilný druh, který je převážně vázán na otevřené biotopy s písčitým podkladem.

Omaloplia (Omaloplia) nigromarginata (Herbst, 1786) **NT**

5744: Doupov, bez uvedení data sběru (RÖSSNER & AHRENS 2015).

5940: Eger [=Cheb], bez uvedení data sběru (RÖSSNER & AHRENS 2015).

5945: Rabštejn nad Střelou, 1952, 1957 (Juřena et al. 2008, Týr 2010b).

6045: Manětín, 1941, 1942 (Týr 2010b).

6046: Plasy, 2007, 2008 (Juřena et al. 2008); dtto, 7.VI.2009, 1 ex., 10.VII.2010, 2 ex., MO.

60-6146: Obora u Kaznějova, 1943 (Juřena et al. 2008).

5645: Úhošťany, 1.VII.2001, 4 ex., J. Pávek lgt., coll. VB.

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

5846: Petrohrad, 2009, 2010 (Týr 2010b).

Lokálně se vyskytující teplomilný druh, který je převážně vázán na otevřené biotopy stepního nebo lesostepního charakteru.

Serica (Serica) brunnea (Linnaeus, 1758)

5541: Krušné hory, Jelení env., 17.VII.2005, 2 ex., S. Benedikt lgt., det. et coll. VB.

5641: Kraslice, 1986, 1987, 1990–1992, 1997 (VITNER 2009).

5642: Nejdek, VII.1968 (bez upřesnění), 2 ex., L. Ba-

bák lgt., coll. JP; dtto, 16.VII.1985, 21.VII.1995, 25.VII.2016, po 1 ex., na světlo, JP. Vysoká Pec, 13.VII.1982, 1 ex., JP.

5738: Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (BENEDIKT 2011a).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 20.VII.1927, 31.VII.1927, po 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5744: Welchau [=Velichov], 22.VII.1923, 1 ex., lgt., coll. MKV.

5941: Lázně Kynžvart, zámecký park, V.–VIII.2019 (bez upřesnění), 1 ex., lapač Theysohn (náplň tee tree-manuka oil), T. Fiala lgt., coll. VT.

5944-45: Žlutice, 1.VII.1974, 1.VI.1992, po 1 ex., JM.

5945: Hluboká u Žihle, PR Střela, 1994 (BENEDIKT et al. 1994, Týr 2010b).

5946: Žihle, 2001 (TÝR 2010b). Žihle, č. p. 119, 11.VII.2018, 1 ex., na světlo. VT.

6042: Mariánské Lázně, VII.1950, 6 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Michalovy Hory, Lazurový vrch, 26.VII.2019, 1 ex., lapač Theysohn (náplň Pheagr-IT), T. Fiala lgt., coll. VT.

6043: Teplá, 13.VII.2003, 1 ex., ZA.

6046: Nebřeziny, kaňon Střely, 24.VI.2007, 12.VII.2011, po 1 ex., MO. Plasy, 5.VII.2001, 12 ex., JK.

60-6146: Obora [=Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6048: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1977 (Hostička et al. 1978).

6142: Planá u Mariánských Lázní, 18.VII.1974, 1 ex., S. Benedikt lgt., coll. VB.

6143: Černošín, PR Pod Volfštejnem, 2014 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2014). Lestkov, PR U rybníčků, 2013 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2013).

6145-46: Ledce, 23.VII.1993, 8 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP; dtto, 28.VII.1993, 2 ex., JK.

6146: Ledce, vrch Krkavec, 12.VII.2015, 8 ex., 15.VII.2015, 2 ex., JE.

6246: Borek [Plzeň-Bolevec, polesí Borek], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 17.VII.1919, 1 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP. Plzeň, 1976 (bez upřesnění), 2 ex., Březina lgt., coll. RS. Plzeň-Božkov, 1.VII.2013, 1 ex., S. Doležal lgt., det. et coll. VB. Plzeň-Lochotín, 17.VII.2015, 1 ex., JE. Plzeň-Lochotín, areál Fakultní nemocnice, 25.VII.2021, 1 ex., JE. Plzeň-Roudná, 16.VII.2014, 2 ex., S. Benedikt lgt., det. et coll. VB. Plzeň, Senec, 2.VIII.1977, 2 ex., VB. Plzeň, Šídlovský rybník, 21.VII.1998, 1 ex., J. Krošlák lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6247: Dýšina, 21.VII.1989, 1 ex., VD. Hrádek u Rokycan, VII.1950 (bez upřesnění), 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Rokycany, 12.VI.1980, 5 ex., Z. Hanou-

sek lgt., coll. MRO; Rokycany, Janov, VIII.1954 (bez upřesnění), 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Rokycany env., PR Žďár, 1982 (HRON & HANOUSEK 1982).

6248: Rokycany, Melmatěj, 1940 (bez upřesnění), 6 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

6441: Rybník env., PR Malý Zvon, 2018 (PAPOUŠEK 2019a). Železná env., PR Veský mlýn, 18.VII.2004, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6443: Horšovský Týn, 24.VI.2008, 14.VII.2009, 10.VII.2010, po 1 ex., světelný lapač, zámecká zahrada, JL.

6542: Postřekov, vrch Haltrava, 20.VIII.1965, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Závist env., 23.VII.2016, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru, 1 ex., K. Kůrka lgt., coll. ZMP.

6544: Němčice, PR Herštýn, 1973, 1974 (Bozděchová 1974a); dtto, 2006 (Cihlář & Doležal 2006b).

6545: Slatina, PR Bělýšov, 1961 (REJNEK 1977a).

6546: Bolešiny env., Zámkovská hora, 25.VII.2011, 2 ex., VB, V. Benedikt det.

6547: Štipoklasy, PP Dolejší dráhy, 2015 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2015).

6642: Český les, NPR Čerchovské hvozdy, 27.VII.–2.VIII.2020, 1 ex., na světlo, JL.

6644: Orlovice, NPR Jezvinec, 1976 (ANDĚRA et al. 1978).

6746: Lešišov, 3.VIII.2013, 1 ex., 19.VII.2014, 2 ex., 26.VII.2021, 1 ex., AS.

6747: Sušice, Čepičná, VII.2009 (bez upřesnění), 1 ex., VS. Sušice, Chmelná, 25.VII.2019, 1 ex., na UV světlo, JP.

6845: Pamferova Huť, 2007 (Dvořák et al. 2010). Železná Ruda, 10.VII.1977, 1 ex., VD; dtto, 23.VII.1996, 1 ex., PS. Železná Ruda, vrch Pancíř, VIII.1991 (bez upřesnění), 1 ex., RS.

6846: Srní, SPR Povydří, 27.VII.1989, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6847: Milčice u Sušice, PR Milčice, 2008 (Корті́к & Трорек 2008).

6946: Prášily, Prášilské jezero, 2015 (BENEDIKT & HEŘMAN 2017). Srní, 6.VI.–6.VII.2003, 1 ex., V. Vondra lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

5543: Neudorf bei Oberwiesenthal, 1994 (RÖSSNER 2012). Unterwiesenthal, 1942 (RÖSSNER 2012).

5639: Adorf bei Oelsnitz, 1985 (RÖSSNER 2012).

5640: Brundöbra bei Klingenthal, bez uvedení data sběru (ERMISCH & LANGER 1936, RÖSSNER 2012).

5739: Gürth, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012). Sohl, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012).

6048: Skryje env., vrch Mileč, 4.VII.2014, 1 ex., na světlo, MZ.

6946: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher

& GEISS 2006).

7046: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1993 (APFELBACHER & GEISS 2006).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Poměrně běžný krepuskulární druh.

SCARABAEIDAE, Rutelinae, Anomalini

{Anisoplia (Anisoplia) lata lata Erichson, 1847} EN

6348: Brdy, Padrť, 1937 (Juřena et al. 2008, Urban et al. 2019).

Teplomilný stepní druh, uvedená lokalita tomuto charakteru neodpovídá, proto byl výše uvedený nález nejspíše chybně lokalizován.

Anisoplia (Anisoplia) villosa (Goeze, 1777) VU

6045: Manětín, 1942 (Týr 2010b).

6245: Sulkov, 1942 (Týr 2017).

6246: Plzeň-Bolevec, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno, Týr 2017).

6345: Lhota u Dobřan, 1945 (Týr 2017). Stod, Šibeniční vrch, 2020 (BENEDIKT et al. 2021).

V Čechách vzácně a lokálně nalézaný druh stepních nebo lesostepních biotopů.

Anomala dubia (Scopoli, 1763) NT

6145: Krašovice, 12.VI.1972, 1 ex., SV.

61-6241: Tachov, 1951 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. MCL.

V Čechách zřídka nalézaný druh, preferující lokality s písčitým podkladem.

Chaetopteroplia segetum segetum (Herbst, 1783) NT

5940: Eger [=Cheb], 1904 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. SU.

6345: Březový vrch [=Šlovice, Březový vrch], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6545: Kokšín, PP Stará Úhlava, 2018 (BENEDIKT et al. 2021).

{Ellbogner Kreis [=Loketský kraj], bez uvedení data sběru (Lokay 1868).}

V Čechách velmi vzácný druh, uvedená lokalita Kokšín je zřejmě jediné recentní známé místo výskytu.

Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758)

5641: Kraslice, 2009 (VITNER 2009). Rolava,

NPR Rolavská vrchoviště, Rolavský potok, 2005 (Benedikt 2005).

: Boč, Pekelská skála, 2015 (Prokop 2015). Humnický vrch [=Doupovské hory, VVP Hradiště, Humnický vrch], 30.IV.1988, 1 ex., O. Bušek lgt., coll. MKV. Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2015 (Prokop 2015). Stráž nad Ohří, Nebesa, 2012 (Prokop 2015).

: Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (Benedikt 2011a).

: Dolní Nivy, Boučí, 28.V.2017, 1 ex., PR. Sokolov env., Podkrušnohorská výsypka, plocha D, 1.VI.2017, 1 ex., J. Hejkal lgt., coll. PR.

5743: Karlovy Vary, 7.VI.1967, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP. Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, 25.VI.1922, 2 ex., 13.VI.1926, 2 ex., VII.1927 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. MKV; dtto, 13.VI.1928, 2 ex., W. Reinhard lgt., coll. MKV.

5744: Kyselka, V.-VI.1993-1995, více ex., FH.

: Kateřina, NPR Soos, 2004 (BENEDIKT 2004c).

: Krásno env., 10.VI.2017, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Krásno env., EVL Krásenské rašeliniště, 2006 (Doležal 2006e). Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (Benedikt 2010).

: Nové Kounice env., PP Kounické louky, 2018 (OUDA 2019).

: Polom, 2021 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

: Mýtina, NPP Železná hůrka, 2004 (BENEDIKT 2004d).

: Dolní Žandov, bývalé vojenské cvičiště, 12.VI.2015, 1 ex., L. Dvořák lgt., coll. MML, L. Dvořák det. Těšov, PP Těšovské pastviny, 2014, 2015 (BENEDIKT 2015d).

5942: Nová Ves env., PP Dominova skalka, 2005 (Doležal 2005c). Nová Ves env., PP Horňáčkova louka, 2014, 2015 (Benedikt 2015c). Prameny, NPP Křížky, 2009 (Dvořák & Dvořáková 2010).

: Bečov nad Teplou, 4.VI.2005, 1 ex., břehy Teplé, JL.

: Skoky u Žlutic, 18.VI.1970, 6 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Žlutice, bez uvedení dat sběru, 4 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV.

5945: Kalec, 1,5 km JZ, 13.VI.2020, observ. více ex., stráň nad řekou, VT. PR Střela, 1978–1984 (ŽÁN et al. 1984); dtto, 1994 (BENEDIKT et al. 1994, TÝR 2010b); dtto, 2008 (TÝR 2010b). Rabštejn nad Střelou, 1935, 1994, 1996, 2000, 2008 (TÝR 2010b). Rabštejn nad Střelou, 0,5 km V, 12.VI.2020, observ. více ex., stráň nad řekou, VT. Žlutice env., vrch Vladař, V.–VII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., jižní svah PR Vladař, lapač Theysohn, náplň Pheagr, lgt. T. Fiala, coll. VT.

: Potvorov, 1993 (Týr 2010b). Žihle, 1987, 2000 (Týr 2010b). Žihle č. p. 119, 26.VI.2021, ob-

serv. desítky ex., nálet na listy ovocných stromů, VT. Žihle, polesí Švihov, 13.VI.2020, observ. 2 ex., VT.

: Chodovská Huť, 22.VI.1967, 2 ex., 19.VI.1972, 1 ex., vše J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Tachovská Huť, VKP Pod Cikánkou, 2015 (Dvořáκ & Dvořáκονá 2015c). Vysoká, VKP Dyleňský kras, 2010–2014 (Dvořáκ & Dvořáκονá 2015a).

6042: Bezvěrov u Teplé, VKP Prameniště Podhájského potoka, 2015 (Dvořák & Dvořáková 2015b). Holubín env., V.–VIII.2019 (bez upřesnění), 1 ex., lapač Theysohn (náplň etanol 96%), T. Fiala lgt., coll. VT. Horní Kramolín env., PP Čertkus, 2006 (Doležal 2006d). Mariánské Lázně, Medvědí pramen env., 23.V.2017, 2 ex., LD. Mariánské Lázně, Žižkův vrch, 30.V.2012, 1 ex., lgt. L. Dvořák, coll. MML. Michalovy Hory, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021). Ovesné Kladruby env., PP Podhorní slatě, 2004 (Doležal 2004b). Úšovice, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021). Závišín, PR Prameniště Teplé, 2006 (Benedikt 2006a).

6042-43: Mrázov, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021). **6043**: Teplá, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021).

6044: Hrad Nečtiny, VII.1987 (bez upřesnění), 3 ex., MO. Plachtín env., 30.V.2014, 1 ex., 12.VI.2015, 2 ex., JE. Polínka, PR Rašeliniště u Polínek, 2010 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2010).

: Hvozd, osojno env., 13.VI.2014, 1 ex., 29.V.2015, 1 ex., 30.V.2016, 2 ex., JE. Manětín, 1942, 1946 (Týr 2010b). Manětín, zámecký park, 18.VI.2019, observ. 1 ex., VT. Vladměřice env., 26.VI.2016, 1 ex., JE.

60-6146: Obora u Kaznějova, 1.VI.1974, 1 ex., 23.VI.1979, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Oborské údolí [=Obora u Kaznějova env.], 13.VI.1943, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP.

: Otín, VI.1945 (bez upřesnění), 2 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP.

6143: Černošín, PR Pod Volfštejnem, 2014 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2014). Lestkov, PR U rybníčků, 2013 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2013).

: Bučí, 1942 (bez upřesnění), 2 ex., V. Petr lgt., coll. ZMP. Krašovice, VI.2012 (bez upřesnění), 3 ex., O. Vaněk lgt., coll. SV. Lhotka u Nekmíře, PR Bažantnice, 2007 (DOLEŽAL 2007).

: Ledce env., 23.VI.2001, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Ledce, vrch Krkavec, 25.V.1990, 1 ex., JK.

: Chomle env., 22.VI.2013, 1 ex., JE. Olešná env., 2018 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Radnice, 20.V.1989, 1 ex., VB. Radnice, Kamenec, 19.VI.1994, 1 ex., VD. Skomelno env., 8.VII.2013, 1 ex., JE.

6148: Třebnuška env., 2009 (Chvojková et al. 2009). Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 3 ex., V.–VI.2021 (bez upřesnění),

1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6240: Ostrůvek, PR Ostrůvek, 2020 (PAPOUŠEK 2020). Rozvadov env., NPP Na požárech, 2005 (KEJ-VAL 2005).

6241: Lesná, PP Prameniště Kateřinského potoka, 2018 (Dvořáκ 2018). Maršovy Chody, PP Maršovy Chody, 2019 (Dvořáκ 2019b).

6243: Lobzy u Ošelína, 2018 (Tájková et al. 2018).

6246: Druztová env., SPR Háj, 1974 (Bozděchová et al. 1975). Plzeň, VI.1942 (bez upřesnění), 5 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, VI.1978 (bez upřesnění), 3 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 10.VI.1995, 1 ex., R. Pokorný lgt., coll. MRO. Plzeň-Bolevec, 3.VII.1943, 11.VI.1946, po 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP. Plzeň-Bolevec, PR Doubí, 2006 (Doležal 2006a). Plzeň-Božkov, VI.1972-1978, více ex., SD. Plzeň-Bukovec, 31.V.2016, 5 ex., JE. Plzeň-Koterov, vrch Háje, 2005 (Doležal 2005b). Plzeň-Slovany, 2.VII.1987, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň--Zábělá, 31.V.1942, 9.VI.1986, po 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 15.VI.1977, 2 ex., F. Němec lgt., coll. ZMP; dtto, 3.V.1990, 1 ex., VD. Plzeň, PR Háj, 24.VI.1974, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Plzeň, Kamenný rybník, 20.VI.1989, 2 ex., JK. Plzeň, Letkov, 29.V.1990, 6 ex., JK.

6247: Hrádek u Rokycan, 23.VIII.1954, 4 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Hrádek u Rokycan, PP Hrádecká bahna, 2012 (Těťál 2012). Rokycany, 1.VIII.1978, 5 ex., Volf lgt., coll. MRO. Rokycany env., PR Žďár, 1982 (Hron & Hanousek 1982).

6248: Dobřív, 3.VI.1955, 5 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Strašice, Bahna, 1987 (bez upřesnění), 2 ex., MS.

6341: Diana, VI.1954, 2 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP. Diana, PR Diana, 2007 (Kejval 2008). Diana, Kateřinský potok, 27.VI.2010, 1 ex., JL.

6343: Zhoř env., 16.VI.2013, 3 ex., JE.

6345: Úherce u Nýřan, PR Nový rybník, 2011 (CI-HLÁŘ et al. 2011b, TĚTÁL 2013).

6346: Snopoušovy, 17.VI.1978, 1 ex., VD. Štěnovice env., PR Doubrava (v návrhu), 2004 (CIHLÁŘ & Doležal 2004).

6347: Šťáhlavice env., PR Lopata, 2004 (Doležal & Cihlář 2004b).

6348: Padrt', 2004, 2006 (Urban et al. 2019).

6441: Karlova Huť, PR Dlouhý vrch, 2007 (ΤĚΤΆL 2007); dtto, 2018 (PAPOUŠEK 2019c). Karlova Huť env., PR Pleš, 2018 (PAPOUŠEK 2019b). Rybník env., PR Malý Zvon, 2018 (PAPOUŠEK 2019a). Železná env., PP Veský mlýn, 2007 (BERKOVEC 2007).

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (Cihlář & Těťál 2012).

6447: Ždírec, NPR Chejlava, 2005 (Doležal 2005a).

6542: Český les, Černá Řeka, 22.VI.1965, K. Hůrka

lgt., coll. ZMP. Postřekov env., PR Postřekovské rybníky, 2006 (Cihlář & Doležal 2006c). Postřekov, vrch Haltrava, 17.VI.1966, 4 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Vranov, PR Starý Hirštejn, 2004 (Doležal & Cihlář 2004a).

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru, 1 ex., K. Hůrka lgt., coll. ZMP. Hrádek u Domažlic, 10.VI.1968, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6544: Hrad Nový Herštejn, 27.VI.1999, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Němčice, PP Hora, 2006 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2006a). Němčice, PR Herštýn, 2006 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2006b).

6545: Chlumská env., 19.VI.2016, 1 ex., JE. Chudenice env., 23.V.2015, 1 ex., JE.

6547: Nová Ves, PP Novoveská draha, 2017 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2017b). Štipoklasy, PP Dolejší dráhy, 2015 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2015). Vojovice, PP Vojovická draha, 1996 (BENEDIKT & BENEDIKT 1996); dtto, 2017 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2017a).

6642: Dolní Folmava, Bystřice env., 2019 (LAHODA 2019). Dolní Folmava, PR Smrčí, 2019 (LAHODA 2020). Pec, 23.VI.1970, 3 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Pec, NPR Čerchovské hvozdy, 2004 (BENEDIKT 2004a).

6644: Klatovy, Vráž, 1942 (bez upřesnění), 3 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6645: Dolní Lhota, PR Luňáky, 2016 (Cihlář & Těťál 2016).

6647: Těchonice, PP Těchonická draha, 2010 (Vojtěch 2010).

6648: Velké Hydčice, SPR Prácheň, 1982 (Hostička et al. 1982).

6747: Albrechtice, NPP Pastviště u Fínů, 2004 (BENEDIKT 2004b). Čepice env., V.2014 (bez upřesnění), 2 ex., V. Sommer lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.; dtto, 2015 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Čepice, PR Čepičná, 1994 (HEŘMAN & DVOŘÁK 1994). Sušice, V.2015 (bez upřesnění), 1 ex., VS.

67-6847: Milčice u Sušice, PR Milčice, 2003 (SIEBER 2003).

6845: Pamferova Huť, 2007, 2009 (Dvořák et al. 2010). Železná Ruda, 26.VI.1976, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 20.VI.1993, 1 ex., 14.VII.1993, 8 ex., R. Pokorný lgt., coll. MRO; dtto, 27.VI.2018, desítky ex., VT. Železná Ruda, Čertovo jezero env., 28.VI.2018, desítky ex., VT. Železná Ruda, Špičák, 7.VI.2003, 2 ex., EE. Železná Ruda, vrch Špičák, 28.VI.2018, desítky ex., VT.

6846: Kepelské Zhůří, okolí Křemelné, 2016 (Benedikt & Heřman 2017). Prášily, okolí Křemelné, 2015 (Benedikt & Heřman 2017). Prášily, Paseky, 2017 (Benedikt 2019).

6847: Kašperské Hory, Červená, 21.VI.1988, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. SD. Milčice u Sušice, PR Milčice, 2008 (Κορτίκ & Τρορέκ 2008). Nahořánky env.,

CHPV Na Volešku, 1991 (ČEČIL 1991). Radešov, 5.VII.1972, 2 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Rejštejn, 6.VI.1983, 1 ex., Slepička lgt., coll. PS.

6946: Modrava, Rokytská slať, 19.VII.1994, 1 ex., LD. Srní, 6.VI.–6.VII.2003, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.; dtto, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

6947: Antýgl, SPR Povydří, 16.VI.1989, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Zhůří u Rejštejna, 2016 (BENEDIKT 2016, BENEDIKT & HEŘMAN 2017).

5542: Breitenbrunn, 1999 (RÖSSNER 2012). Erlabrunn, 1989 (RÖSSNER 2012).

5639: Adorf bei Oelsnitz, 1972 (RÖSSNER 2012).

5640: Schöneck, 1984, 1990 (RÖSSNER 2012). Zwota, 1985, 1991, 1994 (RÖSSNER 2012).

5739: Gürth, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012). Sohl, 1990 (Rössner 2012).

5846: Blatno, areál pily, 15.–19.VI.2020, observ. více ex., VT.

6946: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

6947: Kvilda, 22.VI.2004, 1 ex., Z. Černý lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

7046: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Běžný, na všech typech biotopů hojný druh.

SCARABAEIDAE, Dynastinae, Oryctini

//*Oryctes nasicornis nasicornis* (Linnaeus, 1758)// NT §

5542: Johangeorgenstadt, 1979 (BAADE 1984, RÖSSNER 2012).

Tento poddruh nosorožíka zatím nebyl z území České republiky prokázán.

Oryctes nasicornis ondrejanus Minck, 1918 NT § 5742: Vintířov, 2018 (Chobot 2021c).

5841: Citice, 1956 (Ту́r 2017). Sokolov, 2020 (Сновот 2021с).

5842: Horní Slavkov, bez uvedení dat sběru (Týr 2017).

6045: Manětín, 1940 (Týr 2010b).

6246: Plzeň, bez uvedení data sběru (Týr 2017). Plzeň-Doubravka, 2020 (Сновот 2021с). Plzeň-Koterov, 2018 (Сновот 2021с). Plzeň, Pivovarská brána (Plzeňský Prazdroj), 2018 (Сновот 2021с).

6247: Rokycany, 1982 (Týr 2017).

6345: Vstiš, Na Bayerce, 2021 (CHOBOT 2021c).

6346: Starý Plzenec, 20.X.2020, více ex. a desítky larev, V. Benedikt jr. observ., VB det.

6648: Horažďovice, 2013 (TÝR 2017).

5645: Тиšітісе, 1988 (Сновот 1997, 2021с).

5745: Mašťov, 1992 (Сновот 1997, 2021c).

Lokálně nalézaný poddruh nosorožíka, v přírodě vzácný, častěji nalézaný v tlejících zbytcích rostlin vzniklých lidskou činností (skládky pilin, komposty apod.).

SCARABAEIDAE, Cetoniinae, Cetoniini

Cetonia (Cetonia) aurata aurata (Linnaeus, 1758)

5644: Boč, Pekelská skála, 2014 (Prokop 2015). Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2016 (Databáze AOPK ČR 2021). Stráž nad Ohří, Himlštejn, 3.VI.1985, 1 ex., O. Bušek lgt., coll. MKV. Stráž nad Ohří, Nebesa, 2011, 2014 (Prokop 2015).

5742: Hory u Jenišova, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5743: Karlovy Vary-Rybáře, 2018 (Databáze AOPK ČR 2021). Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, bez uvedení data sběru, 1 ex., IV.1913 (bez upřesnění), 2 ex., 25.VI.1922, 2 ex., 9.VII.1925, 1 ex., 3.VI.1927, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5843: Nové Kounice env., PP Kounické louky, 2018 (OUDA 2019).

5845: Valeč, tvrz Lina, 4.VI.1985, 2 ex., O. Bušek lgt., coll. MKV.

5942: Nová Ves, 2017 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). **5945**: Nový Dvůr u Žihle, Poustky, 1993 (Týr 2010b). PR Střela, 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou, 1994–1996, 1998, 2001, 2008 (Týr 2010b). Rabštejn nad Střelou, 0,5 km V, 12.VI.2020, observ. více ex., stráň nad řekou, VT. Vladořice, 19.VII.2011, 2 ex., V. Lupínek lgt., coll. MKV.

5946: Žihle, 2001, 2006, 2010 (Týr 2010b). Žihle, č. p. 119, IV.–VIII.2011–2021, observ. více ex., VT. **6045**: Vladměřice env., 4.VII.2013, 1 ex., JE; dtto, VII.2014 (bez upřesnění), 2 ex., JE, J. Eiselt det.

6047: Brodeslavy env., PR Krašov, 1981 (Hostička et al. 1983b); dtto, 2003 (Doležal & Cihlář 2003); dtto, 3.VIII.2019, observ. více ex., VT. Bujesily, č. p. 40, 1.VII.2019, observ. 1 ex., 20.VI.2020, observ. 2 ex., VT. Chříč, 2020 (Databáze AOPK ČR 2021).

6048: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1977 (HOSTIČKA et al. 1978).

60-6145: Obora [=Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6141: Broumov, PR Broumovská bučina, 2006 (Těťál 2006).

6143: Konstantinovy Lázně env., PR Hradišťský vrch, 1982 (Doležal 1982). Krasíkov env., PP Krasíkov, 2006 (Κορτίκ & Τropek 2006). Vysoké Jamné, 2015 (Databáze AOPK ČR 2021).

6145: Krašovice, 8.VI.1972, 1 ex., SV. Trnová, 10.VIII.1978, 2 ex., 9.VI.1980, 2 ex., 6.VIII.1982, 1 ex., SV, 11.V.2012, 6 ex., O. Vaněk lgt., coll. SV.

6146: Ledce, 10.VI.1988, 3 ex., JK. Zruč-Senec env., VII.2013 (bez upřesnění), 1 ex., JE, J. Eiselt det.

6147: Olešná env., 2018 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Radnice, Kamenec, 18.VI.1993, 1 ex., VD; dtto, 2015, 2018 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Skomelno env., 23.VI.2013, 1 ex., JE; dtto, VII.2013 (bez upřesnění), 3 ex., JE, J. Eiselt det.

6148: Líšná env., V.2018 (bez upřesnění), 1 ex., JE, J. Eiselt det. Třebnuška env., 2009 (Chvojková et al. 2009). Zbiroh, 12.V.2015, 1 ex., VK.

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

6243: Lobzy u Ošelína, 2018 (Tájková et al. 2018).

6244: Hracholusky, 10.VI.1973, 2 ex., VB.

6245: Plzeň-Nová Hospoda, 20.VI.1977, 2 ex., VD. Plzeň-Valcha, 24.VI.1976, 1 ex., VB; dtto, 9.V.1989, 2 ex., JK; dtto, 2015 (Databáze AOPK ČR 2021). Sulkov, bez uvedení data sběru (Brožíκ nedatováno). Radčice, 5.VIII.1987, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

6246: Plzeň-Bolevec, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno). Plzeň-Bolevec, PR Doubí, 2006 (Doležal 2006a). Plzeň-Bory, 29.VIII.1990, 1 ex., R. Pokorný lgt., coll. MRO. Plzeň-Homolka, 12.VIII.1987, 3 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Plzeň-Koterov, vrch Háje, 2005 (Doležal 2005b). Plzeň-Mikulka, 10.V.1994, 1 ex., VD. Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno). Sytná [=Plzeň-Bolevec, vrch Sytná], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6247: Hrádek u Rokycan, PP Hrádecká bahna, 2012 (TĚTÁL 2012). Rokycany env., PR Žďár, 1982 (Hron & Hanousek 1982).

6148: Zbiroh, 2015 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

6248: Dobřív, Melmatěj, V.–VI.1938–1943, 15 ex., vše J. Polák lgt., coll. ZMP.

6346: Čižice env., PP Pod Smutným koutem, 2000 (Doležal & Cihlář 2000a). Štěnovice env., PR Doubrava (v návrhu), 2004 (Cihlář & Doležal 2004).

6347: Milínov env., PP Hádky, 1984 (PAVLÍČEK 1984). Spálené Poříčí, bez uvedení data sběru, 1 ex., J. Král lgt., coll. ZMP. Šťáhlavice env., PR Lopata, 2004 (Doležal & Cihlář 2004b); dtto, 2015 (Databáze AOPK ČR 2021).

6348: Nové Mitrovice env., PP Kokšín, 1997 (CI-HLÁŘ & KROŠLÁK 1997). Padrť, Padrťské rybníky, VII.2015 (bez upřesnění), 1 ex., JE, J. Eiselt det.

6441: Karlova Huť, PR Dlouhý vrch, 2007 (Těťál 2007).

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (Cihlář & Těťál 2012).

6447: Ždírec, NPR Chejlava, 2005 (Doležal 2005a).

6448: Nové Mitrovice, 2017 (Urban et al. 2019).

6545: Chlumská env., V.2016 (bez upřesnění), 1 ex., JE, J. Eiselt det. Slatina, PR Bělýšov, 1970 (REJNEK 1977a); dtto, 30.V.2004, 1 ex., JL. Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

6547: Vojovice, PP Vojovická draha, 1996 (BENEDIKT & BENEDIKT 1996).

6647: Těchonice, PP Těchonická draha, 2010 (Vojtěch 2010).

6648: Horažďovice env., PP Svaté Pole, 2005 (CI-HLÁŘ & DOLEŽAL 2005a). Horažďovice, Zářečí, 2015 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Velké Hydčice, SPR Prácheň, 1982 (HOSTIČKA et al. 1982).

6747: Čepice, PR Čepičná, 1994 (Heřman & Dvořák 1994). Sušice, V.2004 (bez upřesnění), 1 ex., VS. **6846**: Hartmanice, VII.2005 (bez upřesnění), 1 ex., VS

6947: Horská Kvilda, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5645: Blov, 1994 (Сновот 1997). Kadaň, Blzeňský vrch 1983 (Kovář 1983, Сновот 1997). Kadaň, Mikulovický vrch, 2013 (Pavel 2013a). Úhošťany env., NPR Úhošť, 2019 (Krásenský 2019).

5839: Schönberg bei Bad Brambach, 1948 (ERMISCH 1953, RÖSSNER 2012).

5845: Vrbička env., 2013 (PAVEL 2013b). Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 2003 (JANUŠ 2016). 6348: Teslíny, 2017 (Urban et al. 2019).

6448: Hutě pod Třemšínem, Za potokem, 2017 (URBAN et al. 2019).

7046: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Hojný, všude běžně nalézaný druh.

Oxythyrea funesta (Poda von Neuhaus, 1761) §

5543: Boží Dar, 2018 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5639: Hranice, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5641: Přebuz env., 29.VII.2021, 2 ex., observ. et. det. L. Dvořák. Šindelová u Kraslic, 26.VII.2013, 1 ex., J. Matějů lgt., coll. MKV. Šindelová, Obora, 2019

(Сновот & Horák 2021a).

5642: Abertamy env., 24.V.2015, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Ryžovna, PR Ryžovna, 19.VII.2017, 1 ex., čedičový lom, LD, L. Dvořák det. 5643: Jáchymov, 6.VII.2017, 1 ex., PR. Krásný Les, 2018 (Databáze AOPK ČR 2021). Ostrov nad Ohří, 24.VII.2013, 1 ex., J. Matějů lgt., coll. MKV. Suchá u Jáchymova, 2010 (Dietrich & Bräuer 2010, Rössner 2012).

5644: Boč, Pekelská skála, 2015 (Prokop 2015). Osvinov, 0,6 km Z, 2010 (Dietrich & Bräuer 2010, Rössner 2012). Stráž nad Ohří, 2020 (Databáze AOPK ČR 2021). Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2014, 2015 (Prokop 2015).

5742: Hory u Jenišova, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5743: Karlovy Vary, 2018, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (KUTSCHERA 1902). Sedlečko u Karlových Varů, 11.VI.2017, 3 ex., J. Matějů lgt., coll. MKV.

5841: Šabina, 21.VII.2012, 1 ex., okolí vodáckého tábořiště, VT.

5841-42: Sokolov, 2013 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). **5842**: Bor u Karlových Varů, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5843: Peklo u Karlových Varů, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5844: Bochov, 17.VI.2009, 1 ex., P. Jiskra lgt., coll. MKV. Polom, 2021 (Databáze AOPK ČR 2021).

58-5939: Libá, PR Rathsam, 2015 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

58-5945: Žlutice env., 12.VII.2013, 1 ex., JE.

5941: Lázně Kynžvart, 2018, 2021 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5942: Hoštěc env., 2014 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Louka u Mariánských Lázní, 2013 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Mnichov u Mariánských Lázní, 2009 (CHOBOT & HORÁK 2021a). Prameny, 2018 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Prameny env., PR Mokřady pod Vlčkem, 9.VI.2012, 1 ex., VT. PR Smradoch env., 2021 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5943: Bečov nad Teplou, 2021 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5945: Rabštejn nad Střelou, 2.VI.2011, 2 ex., VT. Žihle, Nový Dvůr, 1 km J, 7.VII.2012, 1 ex., VT. Stvolny, 22.V.2016, 3 ex., JE. Vladořice, 19.VII.2011, 1 ex., V. Lupínek lgt., coll. MKV.

5946: Tis u Blatna env., 31.V.2014, 1 ex., VKP Mokřady v Tisu u Blatna, VT. Velečín, 10.V.2011, 1 ex., VT. Žihle, 2008 (Juřena et al. 2008, Týr 2010b, Сновот & Horák 2021a); dtto, 2010 (Týr 2010b), Žihle, č. p. 119, 11.VI.2018, 15.VI.2021, po 1 ex., zahrada, na květech, VT.

6041: Jedlová u Mariánských Lázní, 2019 (Dvořák 2019c).

6042: Horní Kramolín, 2013 (Databáze AOPK ČR 2021). Mariánské Lázně, 2014 (Chobot & Horáκ 2021a). Úšovice, 2009 (Databáze AOPK ČR 2021).

6043: Teplá, 2021 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

6044: Březín, kamenolom, 2012 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Polínka, PR Rašeliniště u Polínek, 2010 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2010).

6044-45: Nové Městečko, 2021 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

6045: Hvozd, Osojno, PP Osojno, 13.VI.2014, 1 ex., JE. Vladměřice env., 8.VII.2013, 2 ex., JE.

6046: Kralovice, 2007, 2008 (Týr 2010b, Сновот & Horák 2021a).

6047: Bujesily, č. p. 40, 7.VII.2019, observ. 2 ex., VT. Chříč, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

6048: Podmokly, 2009 (Сновот & Horáк 2021a).

6142: Planá, 2021 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

6143: Lestkov, PR U rybníčků, 2013 (Cihlář & Těťál 2013).

6145: Loza env., 27.VI.2013, 1 ex., JE. Trnová, 12.VII.2012, 3 ex., 3.VI.2015, 1 ex., O. Vaněk lgt., coll. SV.

6147: Kamenec, 2018 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Olešná env., 2018 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Skomelno env., 21.VI.2013, 29.VI.2013, po 1 ex., JE.

6148: Drahoňův Újezd, 5.VII.2016, 1 ex., JE. Těškov, 2013 (Chobot & Horáκ 2021a). Třebnuška env., 2009 (Chvojková et al. 2009).

6240: Lesná env., EVL Na požárech, 2012 (Hesoun 2012).

6241: Maršovy Chody, PP Maršovy Chody, 2019 (Dvořák 2019b).

6242: Damnov, 2016 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Mlýnec, 2019 (Dvořák 2019a).

6243: Lobzy u Ošelína, 2018 (Tájková et al. 2018).

6245: Bez uvedení lokality, 2015 (Сновот & Ho-RÁK 2021a). Malesice, 21.VIII.2013, 1 ex., JE. Plzeň--Valcha, 2015 (Databáze AOPK ČR 2021). Újezd nad Mží env., 10.VII.2013, 1 ex., JE. Vochov, 2015 (Databáze AOPK ČR 2021).

6246: Plzeň-Bukovec, 31.V.2016, 1 ex., JE.

6247: Ejpovice env., 18.VII.2013, 1 ex., JE. Hrádek u Rokycan, PP Hrádecká bahna, 2012 (Τἔτάι 2012). Rokycany env., PR Žďár, 1982 (Hron & Hanousek 1982). Rokycany, Rakycanská stráň, 2021 (Chobot & Horák 2021a).

6248: Holoubkov env., 2003 (Herget 2004).

6344: Honezovice, Hradišťany, 2011 (Сновот & Horáк 2021a).

6345: Dobřany, 2009 (Chobot & Horák 2021a). Úherce u Nýřan, PR Nový rybník, 2011 (Cihlář et al. 2011b, Těřál 2013).

6346: Nebílovy, 2017 (Chobot & Horák 2021a). Plzeň-Radobyčice, V.–IX.2006–2012, více ex., KA. **6347**: Nezvěstice, 2020 (Chobot & Horák 2021a).

Veselá u Rokycan, 2010 (CHOBOT & HORÁK 2021a). **6348**: Kolvín, 2017 (URBAN et al. 2019). Padrť, 2006 (URBAN et al. 2019).

6442: Hvožďany, PP Hvožďanská louka, 2020 (Databáze AOPK ČR 2021).

6444: Osvračín, 2008 (Chobot & Horák 2021a). Staňkov, Krchleby, 2011 (Chobot & Horák 2021a). **6445**: Lužany, 2.VI.2005, 1 ex., VB, V. Benedikt det. Lužany, PP Lužany, 2012 (Cihlář & Těťál 2012). Nezdice, 19.VI.2016, 2 ex., JE.

6542: Závist env., 23.VII.2016, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6543: Babylon, 2020 (Dvořáκ 2020). Bez uvedení lokality, 2011 (Chobot & Horáκ 2021a).

6545: Chlumská, 1.VI.2019, 1 ex., JE. Malechov, 4.VI.2016, 1 ex., JE.

6547: Nová Ves, PP Novoveská draha, 2017 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2017b). Štipoklasy, PP Dolejší dráhy, 2015 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2015). Vojovice env., PP Vojovická draha, 2017 (CIHLÁŘ & TĚŤÁL 2017a).

6642: Dolní Folmava, 2020 (Сновот & Нога́к 2021а).

6643: Bez uvedení lokality, 2011 (Сновот & Нога́к 2021a). Dolní Folmava, 2020 (Dатава́ze AOPK ČR 2021).

6644: Pocinovice, 2019 (Сновот & Horáк 2021a).

6645: Dolní Lhota, PR Luňáky, 2016 (Cihlář & Těřál 2016). Loreta, VII.2003 (bez upřesnění), 1 ex., P. Heřman observ. et det.

6647: Těchonice, PP Těchonická draha, 2010 (Vолтёсн 2010). Třebomyslice, 2019 (Сновот & Нока́к 2021a).

6648: Horažďovice env., PP Svaté Pole, 2005 (CI-HLÁŘ & DOLEŽAL 2005a, KEJVAL et al. 2008).

6747: Čepice, 2008 (Chobot & Horák 2021a); dtto, VI.2013 (bez upřesnění), 1 ex., V. Sommer lgt., coll. ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Dobršín, 2008 (Chobot & Horák 2021a). Sušice, 2008 (Chobot & Horák 2021a). Žihobce, 2004 (Chobot & Horák 2021a).

6846: Bez uvedení lokality, 2004 (Сновот & Horák 2021a). Prášily, okolí Křemelné, 2015 (Веледікт & Неřмал 2017).

6847: Nahořánky, 2004 (CHOBOT & HORÁK 2021a). Kašperské Hory, 2008 (CHOBOT & HORÁK 2021a). Kavrlík, 2008 (CHOBOT & HORÁK 2021a). Rejštejn, 2009 (CHOBOT & HORÁK 2021a). Svojše, 2008 (CHOBOT & HORÁK 2021a).

6946: Modrava, Mlynářská slať, 2017 (Венедікт 2019). Modrava, Roklanská slať, 2008 (Сновот & Horák 2020a). Modrava, Roklanský potok, 2015 (Венедікт & Нейман 2017).

5645: Kadaň, Brodce, 10.VII.2011, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Kadaň, Mikulovický vrch, 2013 (PAVEL 2013a). Úhošťany, 10.VII.2011, 1 ex.,

ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Úhošťany env., NPR Úhošť, 2019 (Krásenský 2019).

5845: Vrbička env., 2013 (PAVEL 2013b). Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 2 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

5846: Strojetice, 2010 (Сновот & Horáк 2021a).

6448: Hutě pod Třemšínem, 2017 (URBAN et al. 2019).

6947: Šindlov, 2004 (Сновот & Horák 2021a).

7046: Bez uvedení lokality, 2005 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).}

Dříve vzácný, v posledních letech velmi běžný druh.

Protaetia (Cetonischema) speciosissima (Scopoli, 1786) VU §

6042: Marienbad [=Mariánské Lázně], bez uvedení data sběru (Lokay 1868).

6246: Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6247: Rokycany, 1944 (Juřena et al. 2008).

V Čechách vzácný a lokálně nalézaný druh.

Protaetia (Liocola) marmorata marmorata (Fabricius, 1792)

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902).

5845: Valeč, 25.V.1981, 1 ex., JM. Valeč, tvrz Lina, 3.VII.1985, 1 ex., O. Bušek lgt., coll. MKV.

5940: Cheb, 6.VI.1981, 1 ex., B. Celý lgt., coll. ZMP.

5945: Nový Dvůr [=Žihle, Nový Dvůr], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 1946 (Týr 2010b). Rabštejn nad Střelou, 1997, 1998 (Týr 2010b).

5946: Velečín, Velečínský rybník env., 12.VII.2011, 1 ex., VT.

6048: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1977 (Hostička et al. 1978).

6146: Kaznějov, 15.VII.1944, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6245: Komberk env., IX.2018 (bez upřesnění), 1 ex., JE, J. Eiselt det. Křimice, 8.VI.1988, 3 ex., J. Suchý lgt., coll. ZMP; dtto, 15.VIII.1988, 6 ex., SD.

6246: Plzeň, 1949 (bez upřesnění), 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Plzeň-Lochotín, bez uvedení data sběru (Βκοžíκ nedatováno). Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru, 2 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6248: Dobřív, Melmatěj, VI.1938–1941 (bez upřesnění), 11 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP; dtto, VI.1942 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6346: Štěnovice, 24.VI.1995, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Štěnovice env., PR Doubrava (v návrhu), 2004 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2004).

: Horšovský Týn, 2001 (bez upřesnění), 1 ex., zámecká zahrada, J. Lahoda lgt., coll. MCD; dtto, VII.–VIII.2010 (bez upřesnění), 1 ex., závěsná past, JL.

: Slatina, PR Bělýšov, 1965 (REJNEK 1977a, BENEDIKT & SIEBER 2018).

: Orlovice, NPR Jezvinec, 1976 (ANDĚRA et al. 1978).

: Horažďovice, Zářečí, 2015 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5745: Dětaň, Dětanský chlum, 2015 (Kočvara & Kuras 2015b).

5845: Hlína u Vrbičky, 2015 (Kočvara & Kuras 2015a). Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 7 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Více lokalit, 1996, 2001, 2003, 2010 (JANUŠ 2016).

Nehojný, lokálně nalézaný druh.

Protaetia (Potosia) cuprea metallica (Herbst, 1782)

: Rotava, 2009 (VITNER 2009).

: Stráž nad Ohří, Smilov, 19.VI.1977, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. MKV.

5742: Nová Role, VII.1982, 1 ex., RS.

: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (KUTSCHERA 1902); dtto, 28.VIII.1912, 1 ex., 25.VI.1922, 1 ex., 11.VII.1926, 1 ex., VII.1927 (bez upřesnění), 2 ex., lgt. ?, coll. MKV.

: Kateřina, NPR Soos, 2004 (BENEDIKT 2004c).

: Loket env., 2 km SV, údolí Ohře, 24.V.2000, 1 ex., ZA.

: Nové Kounice u Bochova, 10.VII.1972, 1 ex., JM.

: Valeč, tvrz Lina, 4.VI.1985, 1 ex., O. Bušek lgt., coll. MKV.

: Bečov nad Teplou, Nová Ves, 10.VI.2017, 1 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det. Prameny, NPP Upolínová louka pod Křížky, 2009 (Dvořáκ & Dvořáκονá 2010).

: Bezvérov, 6.VI.1985, 1 ex., JM. Mariastock [=Skoky u Žlutic], 29.VII.1944, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV. **5945**: Hluboká u Žihle, 1993 (TÝR 2010b). Žlutice env., PR Vladař, 1977 (Hostička et al. 1979). Žlutice env., vrch Vladař, 1.VII.1969, 1 ex., JM; dtto, 25.V.1977, 1 ex., I. Těťál lgt., coll. MKV; dtto, 18.VI.1988, 1 ex., JK.

: Odlezly, NPP Odlezelské jezero, 2013 (Král 2013a). Tis u Blatna, 2003 (Týr 2010b). Žihle, 1993, 1997, 1999, 2003, 2008, 2010 (Týr 2010b).

: Chodovská Huť, 19.VI.1968, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP. Tachovská Huť, VKP Pod Cikánkou, 2015 (Dvořáκ & Dvořáκονá 2015c).

: Závišín, PR Prameniště Teplé, 2006 (BENEDIKT 2006a).

: Březín, kamenolom 2012 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Plachtín, VII.2014 (bez upřesnění), 1 ex., JE, J. Eiselt det.; dtto, 18.VIII.2020, 1 ex., zemní past, JE.

60-6145: Obora [=Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (Βκοžίκ nedatováno); dtto, 30.VI.1979, 1 ex., VB.

: Hvozd, Bažantnice env., V.–VI.2014 (bez upřesnění), 5 ex., V.2015 (bez upřesnění), 1 ex., JE, J. Eiselt det. Vladměřice env., VI.2014 (bez upřesnění), 2 ex., JE, J. Eiselt det.

: Babina, 15.VI.1908, 1 ex., J. Roubal lgt., coll. ZMP. Plasy, 1899 (bez upřesnění) (ROUBAL 1910).

: Brodeslavy env., PR Krašov, 2003 (Doležal & Cihlář 2003).

60-6145: Dolní Bělá, Berk, 20.V.2010, 1 ex., JE.

: Konstantinovy Lázně, Falkenštejn, 15.VIII.1926, 1 ex., Kock lgt., coll. ZMP.

: Dolní Bělá, 29.VII.1951, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. VB.

6146: Ledce, 21.VII.1988, 1 ex., JK.

: Olešná env., 2018 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Radnice, Kamenec, 30.V.1992, 2 ex., VD.

: Zbiroh, 2015 (DATABÁZE AOPK ČR 2021). Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

: Tachov, Ostrov, 8.IX.1965, 1 ex., F. Šebor lgt., coll. ZMP.

6243: Stříbro env., bývalý vojenský výcvikový prostor, 4.VI.2021, 6 ex., L. Dvořák observ. et det.

: Sulkov, bez uvedení data sběru (Βκοžíκ nedatováno); dtto, 11.VIII.1957, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP.

6246: Borek [Plzeň-Bolevec, polesí Borek], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno). Plzeň-Lochotín, 20.VII.2014, 1 ex., 22.VII.2017, 1 ex., JE. Plzeň-Lochotín, areál Fakultní nemocnice, 17.V.–19. VII.2020, 1 ex., nárazová past, JE. Plzeň-Mikulka, VI.2014 (bez upřesnění), 1 ex., JE, J. Eiselt det. Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

: Hrádek u Rokycan, PP Hrádecká bahna, 2012 (Těřál 2012). Rokycany, 3.V.1948, 1 ex., J. Podaný lgt. coll. ZMP. Rokycany, PR Žďár, 2011 (CIHLÁŘ et al. 2011a).

: Dobřív, IV.1949 (bez upřesnění), 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Dobřív, Melmatěj, 1938–1948 (bez upřesnění), 17 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

: Diana, Rybničná, 2015 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

: Šlovice, Březový vrch, 7.VII.1971, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP; dtto, 27.V.1978, 2 ex., VB.

6346: Dolní Lukavice, Hradčany, 10.VII.1976, 1 ex.,

VD. Štěnovice env., PR Doubrava (v návrhu), 2004 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2004).

6347: Les u Šťáhlav [=Šťáhlavy env.], 1940 (bez upřesnění), 4 ex., lgt. ?, coll. ZMP. Milínov env., PP Hádky, 1984 (PAVLÍČEK 1984). Spálené Poříčí, 2.VIII.1987, 30.VII.1988, po 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP. Šťáhlavice env., PR Lopata, 2004 (Doležal & Cihlář 2004b).

6442: Hvožďany, PP Hvožďanská louka, 2020 (Da-TABÁZE AOPK ČR 2021).

6443: Horšovský Týn, 27.VIII.1995, 1 ex., zámecká zahrada, Z. Kejval lgt., coll. MCD; dtto, 6.V.2003, 1 ex., JL.

6445: Červené Poříčí, 29.VII.1997, 1 ex., F. Kantner lgt., coll. MCD. Lužany, 19.VI.1973, 2 ex., VB.

6447: Ždírec, NPR Chejlava, 2005 (Doležal 2005a).

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru, 11 ex., K. Kůrka lgt., coll. ZMP. Milavče, 22.VI.2003, 1 ex., louky u potoka Zubřina, JL.

6544: Chudenice env., NPP Americká zahrada, 2012 (BENEDIKTOVÁ 2012). Radonice env., 29.VI.1986, 1 ex., Z. Kejval lgt., coll. MCD.

6545: Slatina, PR Bělýšov, 2012–2014 (BENEDIKT 2015b). Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (BENEDIKT & SIEBER 2018).

6547: Nová Ves, PP Novoveská draha, 2017 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2017b). Štipoklasy, PP Dolejší dráhy, 2015 (CIHLÁŘ & TĚTÁL 2015).

6648: Horažďovice env., PP Svaté Pole, 2005 (CI-HLÁŘ & DOLEŽAL 2005a).

6747: Čepice, PR Čepičná, 1994 (HEŘMAN & DVO-ŘÁK 1994). Sušice, V.2004 (bez upřesnění), 1 ex., VS. 6845: Železná Ruda, 6.VII.1989, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP; dtto, 21.VI.1993, R. Pokorný lgt., coll. MRO. Železná Ruda, Hofmanky, 17.VII.1993, R. Pokorný lgt., coll. MRO.

6846: Hartmanice, VII.2005 (bez upřesnění), 1 ex., VS.

6847: Kašperské Hory, Amálino údolí, VIII.2007 (bez upřesnění), 1 ex., VS. Rejštejn, VII.1932 (bez upřesnění), 1 ex., K. Tenfler lgt., coll. ZMP; dtto, 21.VI.1950, 1 ex., Z. Pičman lgt., coll. ZMP.

6947: Antýgl, 5.VII.1989, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

5543: Oberwiesenthal, bez uvedení data sběru (Nüssler 1974, Rössner 2012).

5645: Kadaň, 8.VIII.1955, 1 ex., Kopecký lgt., coll. ZM & ZZ, S. Jakl det. Zásada, 1980 (Chobot 1997). 5739: Gürth, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012). Landwüst, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012). Raunergrund bei Raun, bez uvedení data sběru (Ermisch 1953, Rössner 2012).

5839: Schönberg bei Bad Brambach, bez uvedení data sběru (ERMISCH 1953, RÖSSNER 2012).

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 2010 (Januš 2016). 7046: Bez uvedení lokality, 1992 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).}

Běžný, místy velmi hojný poddruh zlatohlávka.

Protaetia (*Potosia*) *cuprea obscura* (Anderch, 1797) **5941**: Těšov, PP Těšovské pastviny, 2014 (BENEDIKT 2015d).

6248: Hrádek, Brdy, 1939, 1943 (oboje bez upřesnění), po 1 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6345: Šlovice, Březový vrch, 1984 (TÝR 2017).

6747: Rabí, 2006 (Týr 2017).

5645: Úhošťany env., NPR Úhošť, 2019 (Krásenský 2019).

V Čechách velmi vzácně v nejteplejších oblastech nalézaný poddruh zlatohlávka.

Protaetia (Potosia) fieberi fieberi (Kraatz, 1880) EN **6247**: Rokycany, 1948 (Týr 2012).

Vzácný a v teplejších oblastech lokálně nalézaný druh zlatohlávka.

Tropinota (Epicometis) hirta hirta (Poda von Neuhaus, 1761) VU §

5944: Žlutice, VI.1965 (bez upřesnění), 2 ex., VI.1966 (bez upřesnění), 1 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV.

60-6145: Obora [=Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6345: Šlovice, Březový vrch, 1.V.1956, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP.

6547: Nepomuk, 1940, 1941 (bez upřesnění), 3 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

5645: Úhošťany, vrch Úhošť, 27.III.1999, 1 ex., J. Hejkal lgt., coll. DK. Úhošťany env., NPR Úhošť, 2019 (Krásenský 2019).

5846: Petrohrad, 2009 (TÝR 2010b).

58-5946: Blatno, areál pily, 2010 (TÝR 2010b); dtto, 6.V.2020, observ. 2 ex., 13.V.2021, observ. 1 ex., VT. Druh teplejších oblastí stepního charakteru.

SCARABAEIDAE, Cetoniinae, Osmodermatini

Osmoderma barnabita Motschulsky, 1845 VU §

5643: Bez uvedení lokality, 2008 (Hejda 2021).

5644: Bez uvedení lokality, 1996 (Hejda 2021).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (KUTSCHERA 1902); dtto, 21.VIII.1913, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV.

5945: Bez uvedení lokality, 2008 (HEJDA 2021). Rab-

štejn nad Střelou, 2002, 2008 (Týr 2010b).

: Bez uvedení lokality, 2000 (Hejda 2021). Žihle, 1964 (Týr 2010b).

: Bez uvedení lokality, 2013 (Hejda 2021).

6246: Bez uvedení lokality, 2013 (Hejda 2021). Plzeň-Bolevec, PR Doubí, 2004 (Kejval et al. 2008); dtto, 2006 (Doležal 2006a). Plzeň-Zábělá, 1938 (bez upřesnění), 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 2.VIII.1956, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto, 20.V.1992, 2 ex. observ., VD.

: Bez uvedení lokality, 2007 (Hejda 2021). Diana, PR Diana, 2007 (Kejval 2008, Kejval & Benedikt 2009).

: Štěnovice env., PR Doubrava (v návrhu), 2004 (CIHLÁŘ & DOLEŽAL 2004).

6347: Bez uvedení lokality, 1992 (Hejda 2021). Šťáhlavice, PR Lopata, 1992 (Kejval et al. 2006); dtto, 2004 (Doležal & Cihlář 2004b).

: Horšovský Týn, zámecká zahrada, 25.VII.2005, 1 ex. observ., JL.

: Horažďovice, Zářečí, 2015 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

: Sušice, 1948 (bez upřesnění), 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

5645: Klášterec nad Ohří, 17.VII.1973, 1 ex., Bouma lgt., coll. LK.

5846: Bez uvedení lokality, 2010 (Hejda 2021). Petrohrad, 2000, 2010 (Týr 2010b). Petrohrad, PP Háj Petra Bezruče, 2009 (Vygoron 2009).

Vzácně a lokálně nalézaný saproxylofágní druh, žijící ve starých listnatých stromech s dutinami.

SCARABAEIDAE, Cetoniinae, Trichiini

Gnorimus nobilis nobilis (Linnaeus, 1758) VU §

: Krásný Les, 2018 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

: Boč, Pekelská skála, 2014 (Prokop 2015).

5743: Bez uvedení lokality, 2002 (Chobot 2021a). Karlovy Vary, 7.VII.1985, 1 ex., M. Skoupý lgt., coll. MKV. Karlovy Vary, Březová, 27.VI.1976, 1 ex., L. Mareš lgt., coll. MKV. Karlovy Vary, Poštovní Dvůr, 22.VI.1979, 4 ex., L. Mareš lgt., coll. MKV. Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902); dtto, bez uvedení data sběru, 1 ex., lgt. ?, coll. MKV; dtto, 25.VI.1922, 1 ex., 7.VII.1945, 2 ex., lgt. ?, coll. MKV; dtto, 12.VI.1937, 1 ex., W. Reinhard lgt., coll. MKV. Sedlečko u Karlových Varů, 21.VI.2002, 1 ex., J. Matějů lgt., coll. MKV.

5842: Karlovy Vary, Svatošské skály, VII.1985 (bez upřesnění), 1 ex., M. Skoupý lgt., coll. MKV.

: Bez uvedení lokality, 2006 (Сновот 2021а). Pila u Karlových Varů, 3.VI.2002, 1 ex., P. Jiskra, coll. MKV.

: Bez uvedení lokality, 1984 (Сновот 2021а).

PR Střela, 1978–1984 (ŽÁN et al. 1984); dtto, 21.VII.2007, observ. 2 ex., VT. Rabštejn nad Střelou env., 2007, 2008 (TÝR 2010b); dtto, 2.VI.2011, observ. 1 ex., 25.VII.2020, observ. 2 ex., VT.

: Manětín, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, 1944 (Týr 2010b).

60-6145: Obora [=Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (Вкоžíк nedatováno). Obora u Kaznějova, 1946 (bez upřesnění), 4 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP; dtto, 10.VI.1954, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto, 23.VI.1979, 1 ex., SD; dtto, 4.VII.1985, 2 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP; dtto, 1986–1988 (KOLLAR 2000, СНОВОТ 2021а).

: Brodeslavy env., PR Krašov, 2003 (Doležal & Cihlář 2003).

: Kohoutov, NPR Kohoutov, 1977 (Hostičка et al. 1978). Lhotka u Rokycan, 1980 (Kollar 2000, Сновот 2021a). Zvíkovec, 16.VI.1980, 2 ex., 27.VI.1984, 1 ex., JP.

: Planá, Pavlovice, 1988 (Kollar 2000, Chobot 2021a).

: Kaznějov, 9.VII.1944, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

: Radnice, Kamenec, 1996 (KOLLAR 2000, CHOBOT 2021a). Všenice, Kořečnický potok, 2020 (CHOBOT 2021a).

: Bez uvedení lokality, 1950 (Chobot 2021a). Zbiroh, bez uvedení data sběru (Kollar 2000, Chobot 2021a).

: Plzeň, 10.VI.1960, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 1966 (Kollar 2000, Chobot 2021a). Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (Brožíκ nedatováno); dtto, 1938 (bez upřesnění), 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP; dtto, 1972, 1981 (Kollar 2000, Chobot 2021a); dtto, 9.VI.1986, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD; dtto, 25.VI.1986, 1 ex., Z. Doležal lgt., coll. ZMP.

: Rokycany, 1949 (Kollar 2000, Chobot 2021a).

: Rokycany, Melmatěj, 1938–1943 (vše bez upřesnění), 18 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

6342: Přimda, 1930 (Kollar 2000, Chobot 2021a). 6347: Lopata u Šťáhlav, 1986 (Kollar 2000, Chobot 2021a). Nevid, bez uvedení data sběru, 15 ex., VIII.1954 (bez upřesnění), 2 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP. Šťáhlavice, PR Lopata, 1985, 1986 (Кејуаl et al. 2006); dtto, 2004 (Doležal & Cihlář 2004b). Šťáhlavy, 6.VI.1935, 2 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP; dtto, 6.VII.1944, 1 ex., J. Polák lgt., coll. ZMP.

: Bez uvedení lokality, 2004 (Chobot 2021a).

: Horšovský Týn, 1987 (Kollar 2000, Сновот 2021а). Horšovský Týn, zámecká zahrada, III.2009 (bez upřesnění), 1 ex., ex larva, JL.

: Pivoň, PR Starý Hirštejn, 1995, 2005 (Kejval et al. 2006); dtto, 2013 (Chobot 2021a).

6543: Bez uvedení lokality, 1950 (Сновот 2021а). Domažlice, bez uvedení data sběru (Kollar 2000, Сновот 2021а).

6544: Hrad Nový Herštejn, 27.VI.1999, 2 ex., ZM & ZZ, Z. Znamenáček det.

6545: Chudenice, 1988 (Kollar 2000, Chobot 2021a). Chudenice, vrch Řičej, 1940 (Kollar 2000, Chobot 2021a).

6643: Česká Kubice, 1989, 1993 (Kollar 2000, Сновот 2021а).

6644: Kdyně, bez uvedení data sběru, 1 ex., B. Kraus lgt., coll. ZMP; dtto, 1939, 1951, 1984, 1985 (Kollar 2000, Chobot 2021a).

6645: Klatovy, Klatovská hůrka, 1988 (Сновот 2021а). Týnec u Janovic nad Úhlavou, zámecký park, VI.1985 (bez upřesnění), 1 ex., Р. Неřman observ. et det.

6745: Zelená Lhota, 24.VII.1978, 1 ex., LK.

5739: Elstertal, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012); 1948 (Rössner 2012).

6048: Hřebečníky, 2012 (Сновот 2021а). Тýřov, 1990 (Kollar 2000, Сновот 2021а).

6548: Lnáře, 1966 (Kollar 2000, Kletečka & Kollar 2003, Chobot 2021a).

6744: Bez uvedení lokality, 1987 (Apfelbacher & Geiss 2006).

6845: Bez uvedení lokality, 1987 (Apfelbacher & Geiss 2006).

6946: Bez uvedení lokality, 1987 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7046: Bez uvedení lokality, 1987 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1987 (Apfelbacher & Geiss 2006).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

Nehojný, lokálně nalézaný druh zdobence.

Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758) VU §

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (KUTSCHERA 1902).

6147: Radnice, Kamenec, 2007 (Týr 2017).

6246: Plzeň-Zábělá, 1938 (bez upřesnění), 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP.

6248: Dobřív, Melmatěj, 1940 (Týr 2017).

5948: Nezabudice, 2019 (Сновот 2021b).

6048: Skryje, 1974 (Kollar 2000, Chobot 2021b); dtto, 2008, 2014 (Chobot 2021b); dtto, 2008 (Moravec & Rébl 2016). Karlova Ves, NPR Týřov, 1996, 2001, 2009 (Januš 2016); dtto, 2016 (Januš et al. 2018); dtto, 2018 (Januš et al. 2020).

V České republice vzácný a velmi lokálně rozšířený druh zdobence.

Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758) NT §

5543: Boží Dar, 2018 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5641: Kraslice, 1984, 1987 (Kollar 2000); dtto, 2009 (VITNER 2009). Rotava, 1955, 1987 (Kollar 2000). Šindelová, 1985, 1987 (Kollar 2000).

5642: Nejdek, 17.VII.1986, 2 ex., JP. Nejdek, Nové Hamry, 1955 (Kollar 2000). Nejdek, Vysoká Pec, 18.VII.1985, 2 ex., JP. Ryžovna, PR Ryžovna, 19.VII.2017, 1 ex., čedičový lom, LD, L. Dvořák det. 5643: Jáchymov, 1921 (Kollar 2000). Krásný Les, 2018, 2020 (Databáze AOPK ČR 2021). Ostrov nad Ohří, 24.VII.2013, 1 ex., J. Matějů lgt., coll. MKV.

5738: Pastviny, EVL Bystřina – Lužní potok, 2009–2010 (Benedikt 2011a).

5741: Oloví, 1987 (KOLLAR 2000).

5742: Nová Role, 1977 (Kollar 2000). Nové Sedlo, 1993 (Kollar 2000).

5743: Karlovy Vary, 1988 (Kollar 2000). Karlsbad [=Karlovy Vary], VII.1923, VIII.1927, VII.1928 (bez upřesnění), po 1 ex., lgt. ?, coll. MKV. Karlovy Vary, Březová, 27.VI.1976, 1 ex., L. Mareš lgt., coll. MKV.

5840: Františkovy Lázně, Slatina, 1947 (Kollar 2000); dtto, 2018 (Databáze AOPK ČR 2021). Kateřina, NPR Soos, 2004 (Benedikt 2004c).

5841: Libavské Údolí, 1987 (Kollar 2000). Sokolov, 1993 (Kollar 2000).

5841-42: Sokolov, 12.VI.1986, 1 ex., FH.

5842: Karlovy Vary, Svatošské skály, 31.VII.1979, 3 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV; dtto, VII.1985 (bez upřesnění), 1 ex., M. Skoupý lgt., coll. MKV. Karlovy Vary, Pionýrské, 9.VII.1984, 3 ex., M. Skoupý lgt., coll. MKV. Loket env., EVL Kaňon Ohře, 2007–2008 (Kejval & Benedikt 2009, Benedikt 2010).

5940: Cheb, 17.VI.2020, 6 ex., východní okraj města, L. Dvořák observ. et det.

5943: Bečov nad Teplou, 2020 (DATABÁZE AOPK ČR 2021).

5945: Kotaneč, bez uvedení data sběru (NĚMEC 1984). Manětín, Chlumská hora, 20.VI.1979, 1 ex., I. Brdička lgt., coll. MKV. Nový Dvůr u Žihle, 1987 (TÝR 2010b). PR Střela, 1978–1984 (ŽÁN et al. 1984); dtto, 1994 (BENEDIKT et al. 1994); dtto, 21.VII.2007, 2 ex. observ., VT. Rabštejn nad Střelou, 1946, 1992, 1993, 2001, 2004 (TÝR 2010b); dtto, 1992 (KOLLAR 2000).

59-6045: Údolí Střely u Manětína, 1946 (TÝR 2010b). **5946**: Ostrovec u Velečína, 1985 (TÝR 2010b).

6044: Blažim, 17.VII.1985, 6 ex., I. Těťál lgt., coll. ZMP.

6044-45: Kozelka [=Manětín, Doubravice, vrch Kozelka], 19.VII.1985, 2 ex., F. Němec lgt., coll. ZMP. Nečtiny, VIII.1986 (bez upřesnění), 1 ex., MO.

6045: Manětín, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno, Němec 1984); dtto, 1934–1944, 1950, 1953 (Týr 2010b). Manětín, Vuršův mlýn, 1983 (Týr 2010b).

6046: Manětínská zastávka [dnes železniční stanice Mladotice-zastávka], 9.VII.1944, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP. Mladotice, 1977 (KOLLAR 2000). Plasy, 17.VII.2005, 2 ex. observ., MO.

6047: Liblín, VII.1964 (bez upřesnění), 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

60-6146: Obora [=Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno); dtto, bez uvedení data sběru, 2 ex., J. Brožík lgt., coll. ZMP; dtto, 5.VII.1942, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP; dtto, 10.VII.1942, 5 ex., 15.VII.1943, 2 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6142: Planá, Pavlovice, 1988 (Kollar 2000).

6146: Kaznějov, 9.VII.1944, 5 ex., J. Suchý lgt., coll. SD.

6147: Radnice, Kamenec, 1996 (Kollar 2000).

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

6244: Úlice, 20.VI.1937, 2 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP.

6246: Plzeň-Bolevec, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno). Plzeň-Zábělá, bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno).

6347: Nevid, 7.VII.1961, 3 ex., lgt. ?, coll. ZMP.

6441: Karlova Huť, SPR Pleš, 1985 (Hostička et al. 1985).

6445: Lužany, PP Lužany, 2012 (Cihlář & Těťál 2012).

6542: Klenčí pod Čerchovem, 6.–8.VIII.1978, 7 ex., Volf lgt., coll. MRO; dtto, 1991 (Kollar 2000). Pivoň, Vranov, 1987 (Kollar 2000). Závist env., 23.VII.2016, 1 ex. observ., ZM & ZZ.

6543: Domažlice, bez uvedení data sběru, 6 ex., K. Kůrka lgt., coll. ZMP. Kdyně, Babylon, 1966, 1983 (KOLLAR 2000).

6544: Kdyně, 1983 (Kollar 2000). Kdyně, Nový Herštejn, 17.VI.1974, 1 ex., J. Bozděchová lgt., coll. ZMP.

6545: Chudenice, 1911 (Kollar 2000). Slatina, PR Bělýšov, 2012–2014 (Benedikt 2015b). Slatina, vrch Řičej, 2012–2014 (Benedikt & Sieber 2018).

6642: Český les, Bystřice, 18.VIII.1966, 5 ex., K. Kůrka lgt., coll. ZMP. Český les, NPR Čerchovské hvozdy, 2.–16.VI.2020, 1 ex. observ., nárazová past, JL. Český les, PR Smrčí, 16.–30.VII.2019, 1 ex. observ., nárazová past, JL. Český les, vrch Čerchov, 1922, 1979, 1991, 1992 (Kollar 2000); dtto, 17.VIII.1965, 1 ex., K. Kůrka lgt., coll. ZMP.

6643: Česká Kubice, 1984, 1989, 1993 (KOLLAR 2000).

6644: Orlovice, 19.VI.1967, 1 ex., J. Šimek lgt., coll.

ZMP.

6645: Klatovy env., 15.VII.2019, 1 ex., A. Sieber observ. et det.

6745: Městiště, 1980 (Kollar 2000). Zelená Lhota, 20.VIII.1974, 1 ex., L. Kašpar lgt., coll. MS.

6747: Rabí, 26.VI.2015, 1 ex., A. Sieber observ. et det. Sušice, 1937 (KOLLAR 2000).

6845: Javorná, Nový Brunst, 1991 (Kollar 2000). Javorná, Starý Brunst, 1999 (Kollar 2000). Pamferova Huť, 2007 (Dvořák et al. 2010). Železná Ruda env., 16.VII.1992, R. Pokorný lgt., coll. MRO; dtto, 13.VIII.1997, 1 ex. observ., ZM & ZZ. Železná Ruda, Debrník, 1946 (Kollar 2000). Železná Ruda, Hofmanky, 21.VI.1993, 1 ex., 14.VII.1993, 3 ex., R. Pokorný lgt., coll. MRO. Železná Ruda, Špičák, 1968 (Kollar 2000). Železná Ruda, vrch Pancíř, 1987 (Kollar 2000).

6846: Čenkova Pila, 1989 (Kollar 2000). Hartmanice, PR Žežulka, VIII.2020 (bez upřesnění), 1 ex., observ. et det. VB. Prášily, Sklářské údolí, 2015 (Benedikt & Heřman 2017).

6847: Kašperské Hory, Amálino údolí, VIII.2007 (bez upřesnění), VI.2017 (bez upřesnění), po 1 ex. observ., VS. Kašperské Hory, Červená, 21.VI.1968, 1 ex., K. Kůrka lgt., coll. ZMP. Nezdice, Pohorsko, 27.VII.–3.VIII.2019, 1 ex. observ. MZ. Rejštejn, 1959 (KOLLAR 2000, KLETEČKA & KOLLAR 2003).

6946: Srní, 1935 (KOLLAR 2000). Srní, Sedlo, 1994 (KOLLAR 2000).

6947: Horská Kvilda, 1987 (Kollar 2000, Kletečka & Kollar 2003).

5638: Triebel, 1986 (Gollkowski 1991, Rössner 2012).

5640: Klingenthal, 1987 (RÖSSNER & SCHULZE 1999, RÖSSNER 2012); 2006, (RÖSSNER 2012). Zwota, bez uvedení data sběru (GOLLKOWSKI 1991, RÖSSNER 2012).

5739: Bad Elster, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012), dtto, 1982 (Rössner & Schulze 1999, Rössner 2012). Raun, bez uvedení data sběru (Ermisch & Langer 1936, Rössner 2012).

6048: Skryje, 1942 (Kollar 2000).

6448: Brdy, vrch Třemšín, 1915, 1916 (KOLLAR 2000).

6947: Kvilda, 1990, 1992 (Kollar 2000); dtto, 1970, 1992 (Kletečka & Kollar 2003).

7046: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006).

7047: Bez uvedení lokality, 1993 (Apfelbacher & Geiss 2006). Borová Lada, 1997, 1999, 2001 (Kollar 2000).

{Umgebung von Karlsbad und Marienbad [=okolí Karlových Varů a Mariánských Lázní], 1829, 1830, 1839 (SCHMIDT 1840).}

{Nationalpark Bayerischer Wald [=Národní park Bavorský les], 2012–2014 (SIEBOLD et al. 2017).} Na vhodných biotopech nehojně nalézaný druh zdobence.

SCARABAEIDAE, Cetoniinae, Valgini

Valgus hemipterus hemipterus (Linnaeus, 1758)

5642: Abertamy, 2015 (TÝR 2017). Nejdek, 2006 (TÝR 2017); 20.V.2009, 15.VI.2015, 9.V.2020, po 1 ex., JP, J. Pávek det.

5644: Boč, Pekelská skála, 2015 (Prokop 2015). Stráž nad Ohří, Dubový vrch, 2014 (Prokop 2015). Vojkovice, Jakubov, 2014 (Týr 2017).

5743: Karlsbad [=Karlovy Vary], bez uvedení data sběru (Kutschera 1902). Sedlečko u Karlových Varů, 2020 (Databáze AOPK ČR 2021). Šemnice, PP Šemnická skála, 1998, 1999 (Týr 2017).

5843: Nové Kounice env., PP Kounické louky, 2018 (OUDA 2019).

5944: Žlutice, bez uvedení data sběru (Týr 2017); dtto, bez uvedení data sběru, 1 ex., J. Mašek lgt., coll. MKV.

5945: Rabštejn nad Střelou, Nučická lípa env., 9.V.2020, observ. 2 ex., VT.

5946: Žihle, 2009, 2010 (Týr 2010b); dtto, 12.VI.2019, 1 ex., 8.V.2020, observ. 3 ex., VT.

6044: Plachtín, 18.VIII.2020, 1 ex., zemní past, JE. **60-6146**: Obora [=Obora u Kaznějova], bez uvedení data sběru (Brožík nedatováno, Týr 2017).

6047: Bujesily env., 28.VI.2019, observ. 1 ex., VT.

6048: Podmokly, Sirská hora, 2006 (Týr 2017).

6145: Trnová, 3.V.2016, 1 ex., SV.

6147: Radnice, Kamenec, 2009 (Týr 2017).

6148: Zbiroh env., PP Jalovce na Světovině, V.–VI.2020 (bez upřesnění), 9 ex., V.–VI.2021 (bez upřesnění), 1 ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

61-6245: Město Touškov, Kůští, 16.VI.2019, 1 ex., JE.

6243: Kladruby u Stříbra, 18.V.2019, 14.VI.2019, po 1 ex., JE.

6246: Plzeň-Božkov, 2013, 2014 (Týr 2017). Plzeň-Lochotín, areál Fakultní nemocnice, 1.V.2019, 1 ex., 17.V.–19.VII.2020, 1 ex., 8.VI.2021, 1 ex., nárazová past, JE. Plzeň-Mikulka, 2013 (Týr 2017). Plzeň-Slovany, 2016 (Týr 2017). Plzeň-Štruncovy sady, 2006 (Týr 2017).

6247: Rokycany env., PR Žďár, 1982 (Hron & Hanousek 1982).

6343: Zhoř, 18.V.2019, 1 ex., JE.

6346: Starý Plzenec, ulice Boženy Němcové, 17.V.2017, 1 ex., V. Benedikt jr. lgt., det. et coll. VB. 6347: Milínov env., PP Hádky, 1984 (PAVLÍČEK 1984). 6444: Holýšov, 25.V.2019, 1 ex., V. Benedikt jr. lgt.,

det. et coll. VB.

6543: Chrastavice env., VI.2021 (bez přesnění), 2 ex., observ. et det. JL.

6545: Klatovy, Klatovský bor, 9.V.2020, 1 ex., 1.VI.2021, 1 ex., AS.

6644: Klatovy, Vráž, 1942 (bez upřesnění), 1 ex., J. Wagner lgt., coll. ZMP.

5845: Vrbička env., PP Jalovcové stráně nad Vrbičkou, V.–VI.2020 (bez upřesnění), desítky ex., lapač na kůrovce s návnadou, T. Fiala lgt., coll. VT.

6048: Karlova Ves, NPR Týřov, 2009 (Januš 2016). V Čechách široce rozšířený, ale nepříliš hojný druh, vyskytující se nejčastěji na květech různých keřů nebo bylin.

SOUHRN

Ve sledované oblasti byl prokázán výskyt 121 druhů (66 % známých druhů z České republiky) vrubounovitých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea): šesti druhů čeledi Geotrupidae, čtyř druhů čeledi Trogidae, sedmi druhů čeledi Lucanidae, jednoho druhu čeledi Ochodaeidae a 103 druhů čeledi Scarabaeidae. Recentní výskyt (nálezy po roce 2000) byl potvrzen u 97 druhů vrubounovitých brouků. Z výše uvedeného celkového počtu prokázaných druhů je 56 druhů uvedeno v seznamu ohrožených druhů České republiky (Hejda et al. 2017). V kategorii RE (regionálně vyhynulý) čtyři druhy (Amidorus o. obscurus, Esymus merdarius, Geotrupes mutator a Hoplia graminicola), v kategorii CR (kriticky ohrožený) dva druhy (Onthophagus g. gibbulus a Sigorus porcus), v kategorii EN (ohrožený) 10 druhů (Bodilus lugens, Ceruchus chrysomelinus, Copris lunaris, Diastictus vulneratus, Hoplia praticola, Ochodaeus chrysomeloides, Protaetia f. fieberi, Psammodius asper, Psammoporus mimicus a Trox perrisii), v kategorii VU (zranitelný) 21 druhů (Ammoecius brevis, Anisoplia villosa, Bodiloides i. ictericus, Chilothorax pictus, Euheptaulacus villosus, Euoniticellus fulvus, Euorodalus coenosus, Gnorimus n. nobilis, G. variabilis, Lucanus c. cervus, Melinopterus consputus, Odonteus armiger, Onthophagus furcatus, O. grossepunctatus, O. illyricus, O. medius, O. vitulus, Osmoderma barnabita, Protaetia speciosissima, Sisyphus s. schaefferi a Tropinota h. hirta) a v kategorii NT (téměř ohrožený) 19 druhů (Aesalus s. scarabaeoides, Amphimallon assimile, Anomala d. dubia, Chaetopteroplia s. segetum, Chilothorax paykulli, Holochelus aequinoctialis, Liothorax niger, Maladera holosericea, Melinopterus reyi, Omaloplia nigromarginata, Onthophagus lemur, O. semicornis, O. verticicornis, Oryctes nasicornis ondrejanus, Plagiogonus arenarius, Planolinoides borealis, Pleurophorus caesus, Rhodaphodius foetens a Trichius fasciatus). K výše uvedeným lze ještě přiřadit pět taxonů, o nichž jsou nedostatečné údaje pro zařazení do konkrétní kategorie ohrožených druhů (DD): Aphodius foetidus, Chilothorax melanostictus, Labarrus lividus, Nialus varians a Onthophagus taurus.

PODĚKOVÁNÍ

Rád bych poděkoval všem výše uvedeným kolegům a zaměstnancům muzeí za umožnění determinace sbírkového materiálu nebo za poskytnutí nálezových údajů, Zbyňku Kejvalovi (Muzeum Chodska, Domažlice), Tomáši Fialovi (Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně), Jiřímu Sladkému (AOPK ČR, Plzeň) a Liboru Dvořákovi (Tři Sekery) za poskytnutí méně dostupné literatury, Milanu Boukalovi (Pardubice) za provedení mapy sledované oblasti ve vektorovém formátu a Aleši Bezděkovi (Entomologický ústav, Biologické centrum AV ČR, České Budějovice) za cenné rady a podněty při dokončování finální verze článku.

LITERATURA

- ANDĚRA M., ČERVENÁ A., ŽÁN M. & ČEJKA V. 1978: *Inventarizační průzkum SPR Jezvinec v letech 1976–1978*. [*Inventory survey of the Jezvinec State Nature Reserve in 1976–1978*]. Unpublished manuscript, 77 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- APFELBACHER F. & GEISS G. 2006: Liste der Käfer des östlichen Bayerischen Waldes. *Der Bayerische Wald* **20**: 3–41.
- Baade H. 1984: Die gegenwärtige Verbreitung des Nashornkäfers (*Oryctes nasicornis* L.) im Bezirk Leipzig. *Entomologische Nachrichten und Berichte* 51: 49–53.
- Balthasar V. 1956: Brouci listorozí Lamellicornia I Scarabaeidae pleurosticti. Fauna ČSR 8. [Lamellicorn beetles Lamellicornia I Scarabaeidae pleurosticti. Fauna of Czechoslovakia 8]. Nakladatelství Československé akademie věd, Praha, 287 pp.
- BENEDIKT S. 2004a: Inventarizační průzkum NPR Čerchovské hvozdy (Coleoptera). [Inventory survey of the Čerchovské hvozdy National Nature Reserve (Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 19 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň et Muzeum Chodska, Domažlice].
- BENEDIKT S. 2004b: Inventarizační průzkum NPP Pastviště u Fínů (Coleoptera). [Inventory survey of the Pastviště u Fínů National Nature Monument (Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 15 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň et Muzeum Chodska, Domažlice].
- Benedikt S. 2004c: *Inventarizační průzkum NPR Soos* (Coleoptera). [*Inventory survey of the Soos National Nature Reserve (Coleoptera)*]. Unpublished manuscript, 30 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- BENEDIKT S. 2004d: Inventarizační průzkum NPP Železná hůrka (Coleoptera). [Inventory survey of the Železná hůrka National Nature Monument (Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 11 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- Benedikt S. 2005: Inventarizační průzkum NPR Velké Jeřábí jezero, NPR Velký močál a NPR Rolavská vr-

- choviště (Coleoptera). [Inventory survey of the Velké Jeřábí jezero, Velký močál, and Rolavská vrchoviště National Nature Reserves (Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 13 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- BENEDIKT S. 2006a: Inventarizační průzkum PR Prameniště Teplé (Coleoptera). [Inventory survey of the Prameniště Teplé Nature Reserve (Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 8 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- BENEDIKT S. 2006b: *Inventarizační průzkum PR Podhorní* vrch (Coleoptera). [*Inventory survey of the Podhorní* vrch Nature Reserve (Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 8 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- 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. Online: http://www.entolisty.cz.
- BENEDIKT S. 2011a: Fauna brouků (Coleoptera) lokality Bystřina Lužní potok (Evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000). (Beetle (Coleoptera) fauna in the locality Bystřina Lužní Potok (Site of Community Importance Natura 2000)). Západočeské entomologické listy 2: 13–36. Online: http://www.entolisty.cz.
- BENEDIKT S. 2011b: Entomologický průzkum (Coleoptera) NPR Kladské rašeliny. [Entomological survey (Coleoptera) of the Kladské rašeliny National Nature Reserve]. Unpublished manuscript, 18 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- BENEDIKT S. 2011c: Entomologický průzkum (Coleoptera) NPR Pluhův bor. [Entomological survey (Coleoptera) of the Pluhův bor National Nature Reserve]. Unpublished manuscript, 10 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- BENEDIKT S. 2015a: Koprofilní brouci Slavkovského lesa. [Coprophilous beetles of Slavkovský les]. *Arnika* 2: 16–18.
- BENEDIKT S. 2015b: Entomologický průzkum (Coleoptera) PR Bělýšov 2012–2014. [Entomological survey (Coleoptera) of the Bělýšov Nature Reserve in 2012–2014]. Unpublished manuscript, 24 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- BENEDIKT S. 2015c: Entomologický průzkum (Coleoptera) PP Horňáčkova louka 2014–2015. [Entomological survey (Coleoptera) of the Horňáčkova louka Nature Monument 2014–2015]. Unpublished manuscript, 17 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- BENEDIKT S. 2015d: Entomologický průzkum (Coleoptera) PP Těšovské pastviny 2014–2015. [Entomological survey (Coleoptera) of the Těšovské pastviny Nature Monument 2014–2015]. Unpublished manuscript, 16 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- BENEDIKT S. 2016: Vyhodnocení Coleoptera na území potenciálně dotčeného záměrem "Soubor staveb Zhůří u Rejštejna". [Evaluation of Coleoptera in the area potentially affected by the project "Set of buildings Zhůří

- *near Rejštejn"*]. Unpublished manuscript, 7 pp. [Deposited in: Geo Vision s.r.o., Horní Počernice, pobočka Plzeň].
- BENEDIKT S. 2019: *Zpráva z průzkumu (Coleoptera). Šumava 2017–2018*. [*Survey report (Coleoptera). The Šumava Mountains 2017–2018*]. Unpublished manuscript, 16 pp. + příloha [Deposited in: Správa NP Šumava, Vimperk].
- BENEDIKT S. & BENEDIKT V. 1996: Entomologický inventarizační průzkum PP Vojovická draha (Coleoptera). [Entomological inventory survey of the Vojovická draha Nature Monument (Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 6 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Benedikt S. & Heřman P. 2017: Zpráva z průzkumu hmyzu (Coleoptera, Diptera, Hymenoptera a Lepidoptera). Šumava 2015–2016. [Insect survey report (Coleoptera, Diptera, Hymenoptera, and Lepidoptera). The Šumava Moutains 2015–2016]. Unpublished manuscript, 15 pp. + příloha [Deposited in: Správa NP Šumava, Vimperk].
- BENEDIKT S. & SIEBER A. 2018: Fauna brouků (Coleoptera) vrchu Řičej s přírodní rezervací Bělýšov. (Beetle fauna of the Řičej hill with the Bělýšov Nature Reserve). *Západočeské entomologické listy* 9: 7–33. Online: http://www.entolisty.cz.
- Benedikt S., Benedikt V., Doležal Z., Krošlák J. & Cihlář V. 1994: Entomologický inventarizační průzkum PR Střela (Coleoptera, Lepidoptera, Heteroptera). [Entomological inventory survey of the Střela Nature Reserve (Coleoptera, Lepidoptera, Heteroptera)]. Unpublished manuscript, 6 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- BENEDIKT S., DONGRES V., DVOŘÁK L., FIALA T., OUDA M., SIEBER A. & TÝR V. 2021: Zajímavé nálezy hmyzu na území západních Čech 1. Coleoptera. (Interesting findings of insects in western Bohemia 1. Coleoptera). Západočeské entomologické listy 12: 84–99. Online: http://www.entolisty.cz.
- BENEDIKT V. & BENEDIKTOVÁ V. 2013: Inventarizační průzkum NPR Chejlava z oboru entomologie (Coleoptera: saproxylické a fytofágní druhy). [Chejlava National Nature Reserve Inventory Survey of Entomology (Coleoptera: saproxylic and phytophagous species)]. Unpublished manuscript, 15 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- BENEDIKTOVÁ L. 2014: Fauna brouků (Coleoptera) EVL Kladské rašeliny. [Beetle (Coleoptera) fauna at the locality Kladské rašeliny Site of Community Importance]. Unpublished diploma thesis, 88 pp. [Deposited in: Pedagogická fakulta, Západočeská univerzita, Plzeň].
- BENEDIKTOVÁ V. 2012: Inventarizační průzkum NPP Americká zahrada z oboru entomologie (Coleoptera: saproxylické a fytofágní druhy). [Americká zahrada National Nature Monument Inventory Survey of Entomology (Coleoptera: saproxylic and phytophagous species)]. Unpublished manuscript, 11 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- Berkovec J. 1988: Entomofaunistický průzkum SPR Povydří. [Entomo-faunistic survey of the Povydří State Nature Reserve]. Unpublished manuscript, 2 pp. [Deposited

- in: AOPK ČR, Plzeň].
- Berkovec M. 2007: *Inventarizační průzkum PP Veský mlýn*. [*Inventory survey of the Veský mlýn Nature Monument*]. Unpublished manuscript, 4 pp. + příloha [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- BOREK J., LOKAY E., OBENBERGER J., PLETICHA J., PROCHÁZKA A., ROUBAL J., ŠULC J. & TYL J. 1911: Noví brouci pro českou faunu. [New beetles for the Czech fauna]. *Časopis České společnosti entomologické* 8: 120–137.
- Bozděchová J. 1974a: Inventarizační průzkum PR Herštýn (Coleoptera, Heteroptera). [Inventory survey of the Herštýn Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera)]. Unpublished manuscript, 18 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Bozděchová J. 1974b: Inventarizační průzkum PR Kamenný rybník (Coleoptera, Heteroptera). [Inventory survey of the Kamenný rybník Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera)]. Unpublished manuscript, 13 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Bozděchová J., Hofman K., Hůrka L. & Nesvadbová J. 1975: *SPR Háj inventarizační průzkum v letech 1974–1975*. [*Inventory survey of the Háj State Nature Reserve in 1974–1975*]. Unpublished manuscript, 63 pp. + příloha [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- Brožík J. senior nedatováno: Seznam brouků chycených v Plzeňském kraji s bližším udáním lokality, doby, a kde bylo možno i biologie. [List of beetles caught in the Plzeň region with a closer indication of the locality, time and, where possible, biology]. Unpublished manuscript, 47 pp. [Deposited in: Západočeské muzeum, Plzeň].
- Brožík J. & Suchý J. 1983: Inventarizační průzkum PR Smraďoch (Coleoptera). [Inventory survey of the Smraďoch Nature Reserve (Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 16 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- CIHLÁŘ V. & DOLEŽAL Z. 2004: Inventarizační entomologický průzkum chráněného území (v návrhu) Doubrava u Štěnovic (Coleoptera, Heteroptera, Lepidoptera, Diptera). [Entomological inventory survey of the Doubrava u Štěnovic protected area (in the proposal) (Coleoptera, Heteroptera, Lepidoptera, Diptera)]. Unpublished manuscript, 21 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- CIHLÁŘ V. & DOLEŽAL Z. 2005a: Entomologický inventarizační průzkum PP Svaté Pole (Coleoptera, Lepidoptera, Diptera, Heteroptera). [Entomological inventory survey of the Svaté Pole Nature Monument (Coleoptera, Lepidoptera, Diptera, Heteroptera)]. Unpublished manuscript, 9 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- CIHLÁŘ V. & DOLEŽAL Z. 2005b: Entomologický inventarizační průzkum PR Nový rybník (Coleoptera, Lepidoptera, Diptera, Heteroptera). [Entomological inventory survey of the Nový rybník Nature Reserve (Coleoptera, Lepidoptera, Diptera, Heteroptera)]. Unpublished manuscript, 13 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].

- CIHLÁŘ V. & DOLEŽAL Z. 2006a: Inventarizační průzkum PP Hora (Coleoptera, Heteroptera, Lepidoptera). [Inventory survey of the Hora (Coleoptera, Heteroptera, Lepidoptera) Nature Monument]. Unpublished manuscript, 12 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- CIHLÁŘ V. & DOLEŽAL Z. 2006b: Inventarizační průzkum PR Herštýn (Coleoptera, Heteroptera, Lepidoptera). [Inventory survey of the Herštýn Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera, Lepidoptera)]. Unpublished manuscript, 14 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- CIHLÁŘ V. & DOLEŽAL Z. 2006c: Inventarizační průzkum PR Postřekovské rybníky (Coleoptera, Heteroptera, Lepidoptera). [Inventory survey of the Postřekovské rybníky Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera, Lepidoptera)]. Unpublished manuscript, 13 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- CIHLÁŘ V. & KROŠLÁK J. 1997: Entomologický průzkum v PP Kokšín (Coleoptera, Lepidoptera). [Entomological survey of the Kokšín Nature Monument (Coleoptera, Lepidoptera)]. Unpublished manuscript, 4 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- CIHLÁŘ V. & TĚTÁL I. 2010: Inventarizační entomologický průzkum PR Rašeliniště u Polínek (Lepidoptera, Coleoptera). [Entomological inventory survey of the Rašeliniště u Polínek Nature Reserve (Lepidoptera, Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 29 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- CIHLÁŘ V., HRADSKÁ I. & TĚŤÁL I. 2011a: Inventarizační entomologický průzkum PR Žďár (Araneae, Coleoptera, Lepidoptera). [Entomological inventory survey of the Žďár Nature Reserve (Araneae, Coleoptera, Lepidoptera)]. Unpublished manuscript, 32 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- CIHLÁŘ V., HRADSKÁ I. & TĚTÁL I. 2011b: Inventarizační entomologický průzkum PR Nový rybník (Araneae, Coleoptera, Lepidoptera). [Entomological inventory survey of the Nový rybník Nature Reserve (Araneae, Coleoptera, Lepidoptera)]. Unpublished manuscript, 36 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- CIHLÁŘ V. & TĚTÁL I. 2012: Inventarizační entomologický průzkum PP Lužany (Lepidoptera, Coleoptera). [Entomological inventory survey of the Lužany Nature Monument (Lepidoptera, Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 26 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- CIHLÁŘ V. & TĚTÁL I. 2013: Inventarizační entomologický průzkum PR U rybníčků (Lepidoptera, Coleoptera). [Entomological inventory survey of he U rybníčků Nature Reserve (Lepidoptera, Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 35 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- CIHLÁŘ V. & TĚTÁL I. 2014: Inventarizační entomologický průzkum PR Pod Volfštejnem (Lepidoptera, Coleoptera). [Entomological inventory survey of the Pod Volfštejnem Nature Reserve (Lepidoptera, Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 29 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].

- CIHLÁŘ V. & TĚTÁL I. 2015: Inventarizační entomologický průzkum PP Dolejší dráhy (Lepidoptera, Coleoptera). [Entomological inventory survey of the Dolejší dráhy Nature Monument (Lepidoptera, Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 33 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- CIHLÁŘ V. & TĚŤÁL I. 2016: Inventarizační entomologický průzkum PR Luňáky (Lepidoptera, Coleoptera). [Entomological inventory survey of the Luňáky Nature Reserve (Lepidoptera, Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 35 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- CIHLÁŘ V. & TĚTÁL I. 2017a: Inventarizační entomologický průzkum PP Vojovická draha (Lepidoptera, Coleoptera). [Entomological inventory survey of the Vojovická draha Nature Monument (Lepidoptera, Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 31 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- CIHLÁŘ V. & TĚTÁL I. 2017b: Inventarizační entomologický průzkum PP Novoveská draha (Lepidoptera, Coleoptera). [Entomological inventory survey of the Novoveská draha Nature Monument (Lepidoptera, Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 30 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- Čečil F. 1991: CHPV Na Volešku inventarizační průzkum. [Inventory survey of the Na Volešku Protected Natural Creation]. Unpublished manuscript, 11 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- Čečil F., Hostička M., Nesvadbová J. & Žán M. 1981: SPR Chynínské buky - inventarizační průzkum provedený v letech 1980–1981. [Inventory survey of the Chynínské buky State Nature Reserve in 1980–1981]. Unpublished manuscript, 91 pp. + příloha [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- Čečil F., Nesvadbová J. & Seltenhofer A. 1982: SPR Pučanka - inventarizační průzkum provedený v letech 1979–1982. [Inventory survey of the Pučanka State Nature Reserve in 1979–1982]. Unpublished manuscript, 83 pp. + příloha [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- Dellacasa G. & Dellacasa M. 2006: Coleoptera Aphodiidae, Aphodiinae. Fauna d'Italia. Vol. 41. Calderini, Bologna, 484 pp.
- DIETRICH W. & BRÄUER S. 2010: Nachweise von Oxythyrea funesta im Erzgebirge/Krušné hory (Coleoptera, Scarabaeidae). *Entomologische Nachrichten und Berichte* **54**: 258–259.
- DOLEŽAL Z. 1982: Entomologická inventarizace PR Hradišťský vrch (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). [Entomological inventory of the Hradišťský vrch Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera, Diptera)]. Unpublished manuscript, 15 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Doležal Z. 1987: Nálezy druhu Aphodius foetidus (Herbst) v Plzni (Coleoptera, Aphodiidae). (Funde der Art Aphodius foetidus (Herbst) in Pilsen (Coleoptera, Aphodiidae)). Zpravodaj západočeské pobočky Československé společnosti entomologické 4–5: 7–8.
- Doležal Z. 2004a: Inventarizační průzkum PR Planý vrch (Coleoptera, Heteroptera). [Inventory survey of the Planý vrch Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera)].

- Unpublished manuscript, 6 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Doležal Z. 2004b: Entomologický inventarizační průzkum navrhované PP Nové nivy (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). [Entomological inventory survey of the Nové nivy proposed Nature Monument (Coleoptera, Heteroptera, Diptera)]. Unpublished manuscript, 6 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- DOLEŽAL Z. 2005a: Inventarizační průzkum NPR Chejlava (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). [Inventory survey of the Chejlava National Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera, Diptera)]. Unpublished manuscript, 8 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. 2005b: Entomologický inventarizační průzkum Koterov – kamenolom (Coleoptera, Heteroptera). [Entomological inventory survey of Koterov – quarry (Coleoptera, Heteroptera)]. Unpublished manuscript, 11 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Doležal Z. 2005c: Entomologický inventarizační průzkum PP Dominova skalka (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). [Entomological inventory survey of the Dominova skalka Nature Monument (Coleoptera, Heteroptera, Diptera)]. Unpublished manuscript, 9 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- Doležal Z. 2006a: Inventarizační průzkum PP Doubí (Coleoptera, Heteroptera). [Inventory survey of the Doubí Nature Monument (Coleoptera, Heteroptera)]. Unpublished manuscript, 13 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Doležal Z. 2006b: *Inventarizační průzkum PR Holina* (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). [Inventory survey of the Holina Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera, Diptera)]. Unpublished manuscript, 12 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Doležal Z. 2006c: Entomologický inventarizační průzkum navrhované PR Rašeliniště u myslivny (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). [Entomological inventory survey of the Rašeliniště u myslivny proposed Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera, Diptera)]. Unpublished manuscript, 8 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- Doležal Z. 2006d: Entomologický inventarizační průzkum navrhované PP Horní Kramolín (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). [Entomological inventory survey of the Horní Kramolín proposed Nature Monument (Coleoptera, Heteroptera, Diptera)]. Unpublished manuscript, 8 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- Doležal Z. 2006e: Entomologický inventarizační průzkum EVL Krásenské rašeliniště (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). [Entomological inventory survey of the Krásenské rašeliniště site of Community Importance (Coleoptera, Heteroptera, Diptera)]. Unpublished manuscript, 7 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- Doležal Z. 2007: Inventarizační průzkum PR Bažantnice (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). [Inventory survey of the Bažantnice Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera, Diptera)]. Unpublished manuscript, 63 pp. [De-

- posited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Doležal Z. & Cihlář V. 2000a: Entomologický inventarizační průzkum PP Pod Smutným koutem (Coleoptera, Heteroptera). [Entomological inventory survey of the Pod Smutným koutem Nature Monument (Coleoptera, Heteroptera)]. Unpublished manuscript, 7 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Doležal Z. & Cihlář V. 2000b: Entomologický inventarizační průzkum PP V Houlištích (Coleoptera, Heteroptera). [Entomological inventory survey of the V Houlištích Nature Monument (Coleoptera, Heteroptera)]. Unpublished manuscript, 6 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. & CIHLÁŘ V. 2003: Entomologický inventarizační průzkum PR Krašov (Coleoptera, Lepidoptera, Heteroptera). [Entomological inventory survey of the Krašov Nature Reserve (Coleoptera, Lepidoptera, Heteroptera)]. Unpublished manuscript, 10 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. & CIHLÁŘ V. 2004a: Entomologický inventarizační průzkum PR Starý Hirštejn (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). [Entomological inventory survey of the Starý Hirštejn Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera, Diptera)]. Unpublished manuscript, 5 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. & CIHLÁŘ V. 2004b: Inventarizační průzkum PR Lopata (Coleoptera, Heteroptera, Diptera). [Inventory survey of the Lopata Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera, Diptera)]. Unpublished manuscript, 14 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- DOLEŽAL Z. & CIHLÁŘ V. 2004c: Entomologický inventarizační průzkum PP Hvožďanská louka (Coleoptera, Diptera, Heteroptera). [Entomological inventory survey of the Hvožďanská louka Nature Monument (Coleoptera, Diptera, Heteroptera)]. Unpublished manuscript, 5 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Dvořák L. 2018: Entomologický průzkum PP Prameniště Kateřinského potoka. [Entomological survey of the Prameniště Kateřinského potoka Nature Monument]. Unpublished manuscript, 15 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň, odbor životního prostředí].
- Dvořák L. 2019a: Entomologický průzkum bývalého vojenského cvičiště Mlýnec. [Entomological survey of the former military training area Mlýnec]. Unpublished manuscript, 5 pp. + příloha. [Deposited in: Geo Vision s.r.o., Horní Počernice, pobočka Plzeň].
- Dvořák L. 2019b: Entomologický průzkum PP Maršovy Chody. [Entomological survey of the Maršovy Chody Nature Monument]. Unpublished manuscript, 14 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň, odbor životního prostředí].
- Dvoňák L. 2019c: Entomologický průzkum údolí Kosího potoka mezi Jedlovou a osadou Háj. [Entomological survey of the Kosí brook valley between the villages of Jedlová and Háj]. Unpublished manuscript, 14 pp. [Deposited in: Městský úřad Mariánské Lázně, odbor životního prostředí].
- Dvořák L. 2020: Entomologický průzkum vybraných segmentů plánované trasy silničního obchvatu Babylonu.

- [Entomological survey of selected segments of the planned route of the road bypass of the village of Babylon]. Unpublished manuscript, 7 pp. + příloha. [Deposited in: Geo Vision s.r.o., Horní Počernice, pobočka Plzeň].
- Dvořák L. & Dvořáková K. 2010: Zajímavé druhy hmyzu na území NPP Křížky, NPP Upolínová louka pod Křížky a okolních luk. [Interesting insect species on the territory of the Křížky National Naure Monument, Úpolínová louka pod Křížky National Nature Monument and the surrounding meadows]. Sborník muzea karlovarského kraje 18: 211–218.
- Dvořák L. & Dvořáková K. 2011: Monitoring vybraných skupin hmyzu na bývalém vojenském cvičišti u Dolního Žandova. [Monitoring of selected insect groups in the former military training area near Dolní Žandov]. Unpublished manuscript, 6 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- Dvořák L. & Dvořáková K. 2014: Výsledky entomologického průzkumu vybraných skupin hmyzu na území významného krajinného prvku Panský vrch. (Results of an entomological survey of selected insect groups on the Panský vrch Important Natural Landscape Element). Západočeské entomologické listy 5: 17–26. Online:http://www.entolisty.cz.
- Dvořák L. & Dvořáková K. 2015a: K poznání hmyzu Dyleňského krasu. (To the knowledge of insects of the Dyleňský kras karst). Pp. 157–175. In: BARTOŠ J. & Dvořák L. (eds): *Dyleňský kras.* (*The Dyleňský kras karst*). Městské muzeum, Mariánské Lázně, 176 pp.
- Dvořák L. & Dvořáková K. 2015b: Výsledky základního entomologického průzkumu VKP Prameniště Podhájského potoka. [Results of the basic entomological survey of the Prameniště Podhájského potoka Significant Landscape Element]. Unpublished manuscript, 4 pp. + příloha. [Deposited in: Městský úřad Mariánské lázně, odbor životního prostředí].
- Dvořák L. & Dvořáková K. 2015c: První výsledky entomologického průzkumu VKP Pod Cikánkou. [The first results of entomological research of the Pod Cikánkou Significant Landscape Element]. Unpublished manuscript, 5 pp. + příloha. [Deposited in: Městský úřad Mariánské lázně, odbor životního prostředí].
- Dvořák L., Sychra J. & Dvořáková K. 2010: Poznámky k entomofauně bývalé pískovny u Pamferovy Huti (SZ Šumava). (Notes to the entomofauna of former sand-pit near Pamferova Huť (southwestern Bohemian Forest)). *Erica* 17: 103–121.
- Ermisch K. 1953: Die Käfer des sächsischen Vogtlandes. 4. Nachtrag. *Entomologische Blätter* **49**: 95–110.
- Ermisch K. & Langer W. 1936: Die Käfer des sächsischen Vogtlandes in ökologischen und systematischer Darstellung. *Mitteilungen der Vogtländischen Gesellschaft für Naturforschung* 2: 1–197.
- FENCL R. 1987: Příspěvek k poznání fauny brouků (Coleoptera) SPR Černé a Čertovo jezero. (Beitrag zur Kenntnis die Käfer-Fauna (Coleoptera) staatlisches Naturschutzgebeit Černé a Čertovo jezero). Zpravodaj západočeské pobočky České společnosti entomologické 4–5: 9–11.
- FERY H. & RÖSSNER E. 2015: Notes on the Aphodius

- (s. str.) fimetarius-complex morphology, taxonomy, nomenclature and wordwide distribution (with emphasis on the Iberian Peninsula, Austria and Germany) (Scarabaeoidea: Scarabaeidae: Aphodiinae). *Linzer Biologische Beiträge* **14**: 459–489.
- GABZDIL R. 2006: Zo života vzácneho hnojníka Aphodius porcus. [From the life of a rare dung beetle Aphodius porcus]. *Enviromagazín* 11: 21.
- GOLLKOWSKI V. 1991: Nachtrag zur "Vogtland-Fauna" von Ermisch & Langer, 2. Teil (Coleoptera). *Entomologische Nachrichten und Berichte* **35**: 91–97.
- Hejda R. 2021: Mapa rozšíření Osmoderma barnabita v České republice. [Osmoderma barnabita map of distribution in the Czech Republic]. In: Zicha O. (ed.): *Biological Library BioLib*. Online: https://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id461/ (navštíveno 1.9.2021).
- Hejda R., Farkač J. & Chobot K. 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red list of threatened species of the Czech Republic. Invertebrates). Příroda 36: 1–612.
- Hennevogl F. 1905: Zur Käferfauna des Böhmerwaldes. Verlag der Gesellschaft für Physiokratie in Böhmen 1905, Prag, 17 pp.
- HERGET J. 2004: K výskytu zlatohlávka Oxythyrea funesta (Coleoptera, Cetoniidae) v západních Čechách. (On the occurrence of Oxythyrea funesta (Coleoptera, Cetoniidae) in West Bohemia). *Erica* 12: 109.
- HEŘMAN P. & Dvořák L. 1994: Entomologický inventarizační průzkum PR Čepičná (Coleoptera). [Entomological inventory survey of the Čepičná Nature Reserve (Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 6 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- HESOUN P. 2012: Inventarizační průzkum EVL Na Požárech. [Inventory survey of the Na Požárech Site of Community Importance]. Unpublished manuscript, 15 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- HORION A. 1958: Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Band VI: Lamellicornia (Scarabaeidae, Lucanidae). A. Feyel, Überlingen-Bodensee, 343 pp.
- Hostička M., Nesvadbová J., Šteklová A., Brdička I., Červená A., Jiránek J., Ebehöh J., Žán M. & Kočandrlová E. 1979: Inventarizační průzkum státní přírodní rezervace Vladař v letech 1977–1979. [Inventory survey of the Vladař State Nature Reserve in 1977–1979]. Unpublished manuscript, 84 pp. + příloha [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- HOSTIČKA M., ŽÁN M., ANDĚRA M., ČERVENÁ A. & SOFRON J. 1978: Státní přírodní rezervace Kohoutov. Inventarizační průzkum provedený v letech 1976–1978. [Inventory survey of the Kohoutov State Nature Reserve in 1976–1978]. Unpublished manuscript, 102 pp. + příloha [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- Hostička M., Červená A., Čečil F. & Řepa P. 1981: SPR Přimda - inventarizační průzkum provedený 1979–1981. [Inventory survey of the Přimda State Nature Reserve in 1979–1981]. Unpublished manuscript, 76 pp. + příloha [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- HOSTIČKA M., ŽÁN M., ČEČIL F. & NESVADBOVÁ J. 1982: SPR Prácheň - inventarizační průzkum proveden v ob-

- dobí 1980–1982. [Inventory survey of the Prácheň State Nature Reserve in 1980–1982]. Unpublished manuscript, 46 pp. + příloha [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- HOSTIČKA M., ČEČIL F., NESVADBOVÁ J., KRAFT J. & ŽÁN M. 1983a: Inventarizační průzkum SPR Chejlava provedený v letech 1981–1983. [Inventory survey of the Chejlava State Nature Reserve in 1981–1983]. Unpublished manuscript, 96 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- HOSTIČKA M., ŽÁN M. A., ANDĚRA M. & SOFRON J. 1983b: SPR Krašov inventarizační průzkum provedený v letech 1981–1983. [Inventory survey of the Krašov State Nature Reserve in 1981–1983]. Unpublished manuscript, 108 pp. + příloha [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- HOSTIČKA M., ŽÁN M., ČEČIL F., NESVADBOVÁ J. & SOFRON J. 1985: SPR Pleš inventarizační průzkum provedený v letech 1984–1985. [Inventory survey of the Pleš State Nature Reserve in 1984–1985]. Unpublished manuscript, 87 pp. + příloha [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- HRON J. & HANOUSEK Z. 1982: Inventarizační průzkum PR Žďár (Coleoptera, Lepidoptera, Heteroptera). [Inventory survey of the Žďár Nature Reserve (Coleoptera, Lepidoptera, Heteroptera)]. Unpublished manuscript, 9 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- HŮRKA K. & BÍLÝ S. 1966: Die Larve von Hoplia philanthus (Coleoptera, Scarabaeidae) nebst Bemerkungen zur Bionomie der Art. Acta Entomologica Bohemoslovaca 63: 459–463.
- Hůrka L. & Bozděchová J. 1975: SPR Háj inventarizační průzkum provedený v letech 1974–1975. [Háj SNR inventory survey conducted in 1974–1975]. Unpublished manuscript, 63 pp. + příloha [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- Сновот К. 1997: Scarabaeoidea (Coleoptera) Chomutovska a Kadaňska (Česká republika). (Scarabaeoidea (Coleoptera) of the Chomutov and Kadaň regions (the Czech Republic)). *Klapalekiana* **33**: 173–184.
- Сновот К. 2021a: Mapa rozšíření Gnorimus nobilis v České republice. [Gnorimus nobilis –map of distribution in the Czech Republic]. In: ZICHA O. (ed.): *Biological Library BioLib*. Online: https://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id141/ (navštíveno 1.9.2021).
- Сновот К. 2021b: Mapa rozšíření Gnorimus variabilis v České republice. [Gnorimus variabilis map of distribution in the Czech Republic]. In: ZICHA O. (ed.): *Biological Library BioLib*. Online: https://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id140/ (navštíveno 1.9.2021).
- Сновот К. 2021c: Mapa rozšíření Oryctes nasicornis ondrejanus v České republice. [Oryctes nasicornis ondrejanus map of distribution in the Czech Republic]. In: ZICHA O. (ed.): Biological Library BioLib. Online: https://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id143/ (navštíveno 1.9.2021).
- Сновот К. 2021d: Mapa rozšíření Aesalus scarabaeoides v České republice. [Aesalus scarabaeoides map of distribution in the Czech Republic]. In: ZICHA O. (ed.): *Biological Library BioLib*. Online: https://www.bio-

- lib.cz/cz/taxonmap/id335/ (navštíveno 1.9.2021).
- Сновот К. 2021e: Mapa rozšíření Ceruchus chrysomelinus v České republice. [Ceruchus chrysomelinus map of distribution in the Czech Republic]. In: ZICHA O. (ed.): Biological *Library BioLib*. Online: https://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id336/ (navštíveno 1.9.2021).
- Сновот К. 2021f: Mapa rozšíření Lucanus cervus v České republice. [Lucanus cervus map of distribution in the Czech Republic]. In: ZICHA O. (ed.): *Biological Library BioLib*. Online: https://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id125/ (navštíveno 1.9.2021).
- CHOBOT K. & HORÁK J. 2021a: Mapa rozšíření Oxythyrea funesta v České republice. [Oxythyrea funesta map of distribution in the Czech Republic]. In: ZICHA O. (ed.): *Biological Library BioLib*. Online: https://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id134/ (navštíveno 1.9.2021).
- СНОВОТ К. & HORÁK J. 2021b: Mapa rozšíření Sinodendron cylindricum v České republice. [Sinodendron cylindricum map of distribution in the Czech Republic].
 In: ZICHA O. (ed.): Biological Library BioLib. Online: https://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id170/ (navštíveno 1.9.2021).
- Christoph A. 1990: Nové lokality druhu Aphodius (Colobopterus) scrutator na Kadaňsku. [New localities of the species Aphodius (Colobopterus) scrutator in the Kadaň region]. *Zprávy Československé společnosti entomologické* **26**: 146.
- CHVOJKOVÁ E., MARHOUL P. & VOLF O. 2009: Dobývací prostor Třebnuška jih biologické hodnocení. [Mining area Třebnuška south biological evaluation]. Unpublished manuscript, 11 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- JANUŠ J. 2016: Brouci (Coleoptera) chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko. (Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and the Biosphere Reserve). Západočeské entomologické listy (Supplementum 1): 1–449. Online: http://www.entolisty.cz.
- JANUŠ J., MORAVEC P., RÉBL K. & ZÝKA M. 2018: Brouci (Coleoptera) chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko výsledky faunistického průzkumu a inventarizace v letech 2016–2017. (Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and the Biosphere Reserve Results of a faunistic survey and inventory in the years 2016–2017. Elateridarium 12: 115–202. Online: http://www.elateridae.com/elateridarium.
- Januš J., Moravec P., Rébl K. & Zýka M. 2020: Brouci (Coleoptera) Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko (3) výsledky faunistického průzkumu a inventarizace v letech 2018–2019. (Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and the Biosphere Reserve (3) Results of a faunistic survey and inventory in the years 2018–2019). *Elateridarium* 14: 214–314. Online: http://www.elateridae.com/elateridarium.
- JUŘENA D. 1996: Příspěvek k faunistice listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) Čech, Moravy a Slovenska. (Contribution to the faunistics of Scarabaeoidea (Coleoptera) of Bohemia, Moravia and Slovakia).

- *Klapalekiana* **32**: 27–32.
- JUŘENA D., BEZDĚK A. & TÝR V. 2000: Zajímavé nálezy listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území Čech, Moravy a Slovenska. (Interesting faunistic records of Scarabaeoidea (Coleoptera) from Bohemia, Moravia and Slovakia). Klapalekiana 36: 233–257.
- JUŘENA D., TÝR V. & BEZDĚK A. 2008: Příspěvek k faunistickému výzkumu listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území České republiky a Slovenska. (Contribution to the faunistic research on Scarabaeoidea (Coleoptera) in the territory of the Czech Republic and Slovakia). Klapalekiana 44 (Supplementum): 17–176.
- KALZ H. 2019: Artenübersicht der Unterfamilie Troginae MacLeay, 1819 mit Ergänzungen zur Systematik (Coleoptera, Scarabaeoidea, Trogidae). Entomologische Nachrichten und Berichte 63: 149–152.
- KEJVAL Z. 2005: Inventarizační průzkum NPP Na požárech (Coleoptera). [Inventory survey of the Na požárech National Nature Monument (Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 7 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Kejval Z. 2008: Inventarizační průzkum PR Diana (Coleoptera, Heteroptera, Diptera, Hymenoptera). [Inventory survey of the Diana Nature Reserve (Coleoptera, Heteroptera, Diptera, Hymenoptera)]. Unpublished manuscript, 11 pp. [Deposited in: Správa CHKO Český les, Mariánské lázně et Muzeum Chodska, 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.
- Kejval Z., Benedikt S. & Doležal Z. 2008: Výsledky inventarizačních průzkumů brouků (Coleoptera) v chráněných územích západních Čech 2005–2006. (Results of faunistic surveys of beetles (Coleoptera) of protected areas in western Bohemia in 2005–2006). *Erica* 15: 57–85.
- Kejval Z., Benedikt S., Dongres V. & Doležal Z. 2006: Výsledky inventarizačních průzkumů brouků (Coleoptera) v chráněných územích západních Čech (NPR Čerchovské hvozdy, NPP Pastviště u Fínů, NPR Soos, NPP Železná hůrka, PR Kamenný rybník, PR Lopata, PR Starý Hirštejn, PP Příšovská homolka a PP Hvožďanská louka). (Results of faunistic surveys of beetles (Coleoptera) of protected areas in Western Bohemia (Čerchovské hvozdy and Soos national Nature Reserves, Pastviště u Fínů and Železná hůrka National Nature Monument, Kamenný rybník, Lopata and Starý Hirštejn Nature Reserves, Příšovská homolka and Hvožďanská louka Nature Monuments)). Erica 13: 49–65.
- KLETEČKA Z. & KOLLAR D. 2003: Rozšíření brouků podčeledí Valginae a Trichiinae (Coleoptera, Scarabaeidae) v jižních Čechách. (Distribution of the beetles of the subfamilies Valginae and Trichiinae (Coleoptera, Scarabaeidae) in South Bohemia). Sborník Jihočeského muzea v Českých Budějovicích, Přírodní vědy 43: 79–92.
- KLETEČKA Z. & KŘIVAN V. 1999: Rozšíření čeledí Bolboceratidae, Geotrupidae a Ochodaeidae (Coleoptera, Scarabaeoidea) v jižních Čechách. (Distributions of fa-

- milies Bolboceratidae, Geotrupidae and Ochodaeidae (Coleoptera, Scarabaeoidea) in southern Bohemia). Sborník Jihočeského muzea v Českých Budějovicích, Přírodní vědy **39**: 81–90.
- Kočvara R. & Kuras T. 2015a: *Inventarizační průzkum Hlína u Vrbičky (Coleoptera, Lepidoptera)*. [*Inventory survey of the Hlína u Vrbičky (Coleoptera, Lepidoptera)*]. Unpublished manuscript, 11 pp. [Deposited in: Krajský úřad Ústeckého kraje, Ústí nad Labem].
- Kočvara R. & Kuras T. 2015b: *Inventarizační průzkum Dětanský chlum (Coleoptera, Lepidoptera)*. [*Inventory survey of the Dětanský chlum (Coleoptera, Lepidoptera)*]. Unpublished manuscript, 13 pp. [Deposited in: Krajský úřad Ústeckého kraje, Ústí nad Labem].
- Kollar D. 2000: Rozšíření listorohých brouků podčeledi Trichiinae (Coleoptera, Scarabaeidae) v České republice. [Extension of broadleaf beetles of the subfamily Trichiinae (Coleoptera, Scarabaeidae) in the Czech Republic]. Unpublished dissertation thesis, 48 pp. [Deposited in: Přírodovědecká fakulta, Karlova Univerzita, Praha].
- Koptík J. & Tropek R. 2006: Zpráva z inventarizačního průzkumu PP Krasíkov. [Report from inventory survey of the Krasíkov Nature Monument]. Unpublished manuscript, 51 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- Koptík J. & Tropek R. 2008: Zpráva z inventarizačního průzkumu přírodní rezervace Milčice. [Report from inventory survey of the Milčice Nature Reserve]. Unpublished manuscript, 63 pp. [Deposited in: Krajský úřad Plzeňského kraje, Plzeň].
- Kovář I. 1983: *Inventarizační průzkum lokality Úhošťany Blzeňský vrch u Kadaně*. [*Inventory survey of the locality Úhošťany Blzeňský vrch near Kadaň*]. Unpublished manuscript, 45 pp. [Deposited in: Okresní muzeum, Chomutov].
- KRÁL D. 2013a: Inventarizace NPP Odlezelské jezero saproxyličtí brouci. [Inventory of the Odlezelské jezero National Nature Monument saproxylic beetles]. Unpublished manuscript, 5 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Praha].
- Král D. 2013b: *Inventarizace NPR Kohoutov- saproxyličtí brouci*. [*Inventory of the Kohoutov National Nature Reserve saproxylic beetles*]. Unpublished manuscript, 17 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Praha].
- KRÁL D. & SOUČEK M. 1987a: Nové a zajímavé nálezy nadčeledi Scarabaeoidea (Coleoptera) z Československa. (New and interesting finds of the superfamily Scarabaeoidea (Coleoptera) from Czechoslovakia). Zpravodaj Československé společnosti entomologické 23: 17–24.
- KRÁL D. & SOUČEK M. 1987b: Faunistic records from Czechoslovakia Coleoptera: Scarabaeidae, Melolonthidae. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* 84: 314.
- KRÁL D. & VITNER J. 1993: Faunistické síťové mapování listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) Československa výběr výsledků získaných v létech 1989–1990. (Faunistic grid mapping of Czechoslovak Scarabaeoidea (Coleoptera) selected results obtained in 1989–1990). Klapalekiana 29: 25–36.

- KRÁL D. & VITNER J. 1996: Distribution of Psammodius species in Bohemia, Moravia and Slovakia (Coleoptera: Scarabaeidae). Klapalekiana 32: 59–70.
- Krásenský P. 2019: Inventarizační průzkum NPR Úhošť. Fytofágní druhy a epigeičtí predátoři. [Inventory survey of the Úhošť National Nature Reserve. Phytophagous species and epigeic predators]. Unpublished manuscript, 15 pp. [Deposited in: Krajský úřad Ústeckého kraje, Ústí nad Labem].
- Kutschera G. 1902: Beitrag zur Coleopteren-Fauna Karlsbads und Umgebung nach Mitteilungen des Herrn Försters Thom. Nitzl. Festschrift zur 74. Versammlung Deutscher Naturforscher und Arzte: 667–674.
- Lahoda J. 2019: Síťové mapování vybraných skupin brouků, pavouků a štírka Anthrenochernes stellae na území faunistického čtverce 6642. [Network mapping of selected groups of beetles, spiders, and the pseudoscorpion Anthrenochernes stellae in the territory of the faunistic square no. 6642]. Unpublished manuscript, 9 pp. + příloha [Deposited in: AOPK ČR, Praha].
- Lahoda J. 2020: Inventarizační průzkum PR Smrčí. Saproxylický hmyz a epigeičtí predátoři. [Inventarization survey of the Smrčí Nature Reserve. Saproxylic insects and epigeic predators]. Unpublished manuscript, 15 pp. + příloha [Deposited in: AOPK ČR, Praha].
- Lokay E. 1868: Verzeichniss der Käfer Böhmens. *Archiv für die Naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen* **1(4):** 7–76.
- Löbl I. & Löbl D. 2016 (eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Revised and Updated Edition. Scarabaeoidea Scirtoidea Dascilloidea Buprestoidea Byrrhoidea. E. J. Brill, Leiden, Boston, 983 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). Online: http://www.elateridae.com/page.php?idcl=173 (navštíveno 1.9.2021).
- MERTLIK J. 2020: Výsledky faunistického mapování druhů čeledí Geotrupidae, Scarabaeidae a Trogidae (Coleoptera) ve východních Čechách. (Results of the faunistic research of Geotrupidae, Scarabaeidae and Trogidae (Coleoptera) in eastern Bohemia). *Elateridarium* 14: 15–147. Online: http://www.elateridae.com.
- MERTLIK J. 2021: Druhy čeledí Geotrupidae, Scarabaeidae a Trogidae (Coleoptera) východních Čech výsledky faunistického mapování v roce 2020. (Geotrupidae, Scarabaeidae and Trogidae (Coleoptera) in eastern Bohemia results of the faunistic research in year 2020). *Elateridarium* 15: 42–93. Online: http://www.elateridae.com.
- MIRALDO A., KRELL F.-T., SMALÉN M., ANGUS R. B. & RO-SLIN T. 2014: Making the cryptic visible – resolving the species complex of Aphodius fimetarius (Linnaeus) and Aphodius pedellus (de Geer) (Coleoptera: Scarabaeidae) by three complementary methods. *Systematic Entomology* 39: 531–547.
- MORAVEC P. & RÉBL K. 2016: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). Dodatek III. (Results of the faunistic survey

- of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). Appendix III). *Elateridarium* **10**: 1–42. Online: http://www.elateridae.com.
- Němec F. 1984: Několik poznámek ke hmyzí zvířeně okresu Plzeň-sever. [Several notes on insect pests in the Plzeň-sever region]. *Sborník muzea Plzeň-sever* **1984**: 35–38.
- Nüssler H. 1974: Die Rosenkäferarten Sachsens. *Naturschutzarbeit und naturkundliche Heimatforschung in Sachsen* **16**: 72–78.
- Nyklíčková M. 2014: Fauna brouků (Coleoptera) přírodní rezervace Zábělá. [Fauna of beetles (Coleoptera) of the Zábělá Nature Reserve]. Unpublished dissertation thesis, 75 pp. [Deposited in: Pedagogická fakulta, Západočeská univerzita, Plzeň].
- OUDA M. 2015: Inventarizační průzkum navrhované NPP Bražecké hliňáky 2014–2015. [Inventory research of the Bražecké hliňáky proposed National Nature Monument in 2014–2015]. Unpublished manuscript, 18 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- OUDA M. 2019: Fauna brouků (Coleoptera) přírodní památky Kounické louky. (Beetles (Coleoptera) of the Kounické louky Nature Monument). *Západočeské entomologické listy* **10**: 44–57. Online: http://www.entolisty.cz
- OUDA M. 2020: Fauna brouků (Coleoptera) přírodní památky Velikonoční rybník. (Beetles (Coleoptera) of the Velikonoční rybník Nature Monument). *Západočeské entomologické listy* 11: 5–14. Online: http://www.entolisty.cz.
- PAPOUŠEK Z. 2019a: Entomologický inventarizační průzkum PR Malý Zvon 2018. [Entomological inventory survey of the Malý Zvon Nature Reserve 2018]. Unpublished manuscript, 27 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- PAPOUŠEK Z. 2019b: Entomologický inventarizační průzkum PR Pleš 2018. [Entomological inventory survey of the Pleš Nature Reserve 2018]. Unpublished manuscript, 31 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- PAPOUŠEK Z. 2019c: Entomologický inventarizační průzkum PR Dlouhý vrch 2018. [Entomological inventory survey of the Dlouhý vrch Nature Reserve 2018]. Unpublished manuscript, 29 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- Papoušek Z. 2020: Entomologický inventarizační průzkum PR Ostrůvek 2020. [Entomological inventory survey of the Ostrůvek Nature Reserve 2020]. Unpublished manuscript, 25 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- PAVEL F. 2013a: Zpráva z průzkumu saproxylických brouků (Coleoptera) lokality Mikulovický vrch. (Report of the research of the saproxylic beetles (Coleoptera) at the locality Mikulovický vrch). Unpublished manuscript, 13 pp. [Deposited in: Krajský úřad Ústeckého kraje, Ústí nad Labem].
- PAVEL F. 2013b: Zpráva z průzkumu saproxylických brouků (Coleoptera) lokality Vrbička. (Report of the research

- of the saproxylic beetles (Coleoptera) at the locality Vrbička). Unpublished manuscript, 16 pp. [Deposited in: Krajský úřad Ústeckého kraje, Ústí nad Labem].
- Pavlíček T. 1984: Zpráva o výsledku průzkumu PP Hádky. [Report on the result of the survey of the Hádky Nature Monument]. Unpublished manuscript, 6 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- PIČMAN Z. 1962: Příspěvek k faunistice a bionomii brouků Československa. (Beitrag zur Faunistik und Bionomie der tschechoslowakischen Coleopteren). *Časopis Československé společnosti entomologické* **59**: 98–99.
- PITTINO R. 1991: On some palearctic ,,taxa" allied to Trox hispidus (Pontoppidan), with a brachypterous new species from Italy, Malta, Crete and the Balkan Peninsula. *Boll. Ass. Rom. Entomol.* **45**: 57–87.
- PROKOP J. 2015: Entomologický průzkum (Coleoptera, xylofágní čeledi) navrhované NPR Nebesa 2014–2015. [Entomological survey (Coleoptera, xylophagous families) of the proposed Nebesa National Nature Reserve 2014–2015]. Unpublished manuscript, 21 pp. + příloha [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- PRUNER M. & 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** (**Supplementum**): 1–115
- RÉBL K. 2010: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). (Results of faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the territory of Protected Landscape Area and Biospheric Reservation Křivoklátsko (Czech Republic)). *Elateridarium* 4 (Supplementum): 1–253. Online: http://www.elateridae.com/elateridarium.
- REJNEK P. 1977a: Inventarizační průzkum PR Bělýšov (Insecta). [Inventory survey of the Bělýšov Nature Reserve (Insecta)]. Unpublished manuscript, 67 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- REJNEK P. 1977b: SPR Chudenická bažantnice inventarizační průzkum. [Inventory survey of the Chudenická bažantnice State Nature Reserve]. Unpublished manuscript, 21 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- REJNEK P. 1977c: SPR Jelení vrch inventarizační průzkum provedený v letech 1974–1977. [Inventory survey of the Jelení vrch State Nature Reserve in 1974– 1977]. Unpublished manuscript, 26 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- ROUBAL J. 1910: Noví brouci české fauny a některé poznámky systematické a oekologické. [New beetles of Czech fauna and some notes systematic and ecological]. Časopis České společnosti entomologické 8: 18–21.
- ROUBAL J. 1913: Oekologické črty o broucích. (Koleopterologische-oekologische Skizzen). *Časopis České společnosti entomologické* **11**: 121–123.
- ROUBAL J. 1931: Coleoptera nova pro Bohemia. [New Coleoptera for Bohemia]. *Časopis Československé společnosti entomologické* **28**: 132.
- RÖSSNER E. 2012: Die Hirschkäfer und Blatthornkäfer Ostdeutschland (Coleoptera: Scarabaeoidea). Verein

- der Freunde & Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e. V., Erfurt, 508 pp.
- RÖSSNER E. 2018: Die paläartischen Arten der Gattung Melinopterus Mulsant, 1842 (Insecta: Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae). *Vernate* 37: 209–306.
- RÖSSNER E. & AHRENS D. 2015: Addenda zur Revision von Omaloplia Schoenherr, 1817 (Coleoptera: Scarabaeidae, Sericini). *Entomologische Zeitschrift* 125: 161–170.
- RÖSSNER E. & SCHULZE J. 1999: Verbreitung der Gattung Trichius Fabricius, 1775 in Ostdeutschland (Coleoptera, Scarabaeidae, Trichiinae). *Entomologische Nachrichten und Berichte* **43**: 59–66.
- RÖSSNER E., SCHÖNFELD J. & AHRENS D. 2010: Onthophagus (Palaeonthophagus) medius (Kugelann, 1792)
 a good western palaeartic species in the Onthophagus vacca komplex (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae: Onthophagini). Zootaxa 2629: 1–28.
- SCHMIDT W. L. E. 1840: Verzeichniss böhmisher Käfer. *Entomologische Zeitung* 1: 18–32.
- Schoolmeesters P. 2021: Scarabs: World Scarabaeidae Database (Version 2021-06-01). In: Roskov Y., Ower G., Orrell T., Nicolson D., Bailly N., Kirk P. M., Bourgoin T., DeWalt R. E., Decock W., Nieukerken E. van & Penev L. (eds). Species 2000 & ITIS Catalogue of Life, 2021-06-10. Digital resource at www.catalogueoflife.org/col. Species 2000. Leiden: Naturalis, the Netherlands.
- Seibold S., Büche B., Szallies A. & Müller J. 2017: Neue Käfernachweise im Nationalpark Bayerischer Wald im Rahmen von Totholzexperimenten. *Beiträge* zur bayerischen Entomofaunistik 17: 1–17.
- SIEBER A. 1982: Inventarizační průzkum PR Bělč (Coleoptera, Dermaptera). [Inventory survey of the Bělč Nature Reserve (Coleoptera, Dermaptera)]. Unpublished manuscript, 9 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- SIEBER A. 2003: Inventarizační entomologický průzkum v PR Milčice (Insecta). [Entomological inventory survey in the Milčice Nature Reserve (Insecta)]. Unpublished manuscript, 13 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- SOMMER D., KRÁL D. & TÝR V. 2021: Faunistické zprávy ze západních Čech 19. Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae. (Faunistic records from western Bohemia 19. Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae). *Západočeské entomologické listy* 12: 16–18. Online: http://www.entolisty.cz.
- Suchý J. 1983: Nálezy některých druhů rodu Aphodius (Coleoptera, Aphodiidae) v západních Čechách. (Die Funde mancher Aphodius-Arten (Coleoptera, Aphodiidae) in Westböhmen). *Zpravodaj západočeské pobočky Československé společnosti entomologické* 1: 3–8.
- Suchý J. 1996: Chrobáci (Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae) v západních Čechách. (Die Mistkäfer (Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae) Westböhmens). *Erica* **5**: 119–122.
- TÁJKOVÁ P., FIALA T. & TÁJEK P. 2018: Inventarizační průzkum cévnatých rostlin, motýlů, ptáků, xylofágních brouků, dřevokazných hub, suchozemských plžů a rovnokřídlých na lokalitě "mez u Ošelína". [Inventory

- survey of vascular plants, butterflies, birds, xylophagous beetles, wood-decay fungi, terrestrial gastropods and grasshoppers at the locality of "the country lane near Ošelín"]. Unpublished manuscript, 15 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].
- Tesař Z. 1957: Brouci listorozí Lamellicornia II. Scarabaeidae laparosticti. Fauna ČSR 11. [Lamellicorn beetles Lamellicornia II. Scarabaeidae laparosticti. Fauna of Czechoslovakia 11]. Nakladatelství Československé akademia věd, Praha, 326 pp.
- Těřál I. 2006: *Inventarizační průzkum PR Broumovská bučina*. [*Inventory survey of the Broumovská bučina Nature Reserve*]. Unpublished manuscript, 7 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Těřál I. 2007: Inventarizační průzkum PR Dlouhý vrch (Coleoptera). [Inventory survey of the Dlouhý vrch Nature Reserve (Coleoptera)]. Unpublished manuscript, 7 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- Těřál I. 2012: Brouci (Coleoptera) přírodní památky Hrádecká bahna. (Beetles (Coleoptera) of the Hrádecká bahna Nature Monument). Erica 19: 109–118.
- Těřál I. 2013: Brouci (Coleoptera) přírodní rezervace Nový rybník u Plzně. (Beetles (Coleoptera) of the Nový rybník Nature Reserve near Plzeň). Západočeské entomologické listy 4: 1–9. Online: http://www.entolisty.cz.
- TROPEK R. 2006: Zpráva z inventarizačního průzkumu PR Hradišťský vrch. [Inventory survey report from the Hradišťský vrch Nature Reserve]. Unpublished manuscript, 50 pp. [Deposited in: Muzeum Chodska, Domažlice].
- TÝR V. 1997: Příspěvek k faunistice brouků nadčeledi Scarabaeoidea (Coleoptera) Čech, Moravy a Slovenska. (Contribution to the faunistics of Scarabaeoidea (Coleoptera) of Bohemia, Moravia and Slovakia). *Klapalekiana* 33: 239–247.
- TÝR V. 1999: Rozšíření druhu Aphodius (Coprimorphus) scrutator (Coleoptera: Scarabaeidae) v Čechách, na Moravě a na Slovensku. (Distribution of Aphodius (Coprimorphus) scrutator (Coleoptera: Scarabaeidae) in Bohemia, Moravia and Slovakia). *Klapalekiana* **35**: 145–156.
- TÝR V. 2010a: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 1. část. Lucanidae, Trogidae, Geotrupidae. (Beetles (Coleoptera) in the surroudings of Žihle. Part 1. Lucanidae, Trogidae, Geotrupidae). *Západočeské entomologické listy* 1: 16–18. Online: http://www.entolisty.cz.
- TÝR V. 2010b: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 2. část. Scarabaeidae. (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 2. Scarabaeidae). Západočeské entomologické listy 1: 35–41. Online: http://www.entolisty.cz.
- TÝR V. 2011: Faunistické zprávy ze západních Čech 4. [Faunistic records from western Bohemia 4]. *Západo-české entomologické listy* **2**: 5–6. Online: http://www.entolisty.cz.
- TÝR V. 2012: Zajímavé nálezy listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) v západních Čechách. (Interesting faunistic records of Scarabaeoidea (Coleoptera) from western Bohemia). *Západočeské entomologické listy* 3: 1–5. Online: http://www.entolisty.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.entolisty.cz.
- TÝR V. 2017: Zajímavé nálezy listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) v západních Čechách II. (Interesting faunistic records of Scarabaeoidea (Coleoptera) from western Bohemia II). Západočeské entomologické listy 8: 1–14. Online: http://www.entolisty.cz.
- TÝR V. 2018: Faunistické zprávy ze západních Čech 12. [Faunistic records from western Bohemia 12]. *Západočeské entomologické listy* **9**: 40–41. Online: http://www.entolisty.cz.
- TÝR V. 2020: Faunistické zprávy ze západních Čech 18. Coleoptera: Trogidae. [Faunistic records from western Bohemia 18. Coleoptera: Trogidae]. Západočeské entomologické listy 11: 63–64. Online: http://www.entolisty.cz.
- TÝR V. & KEJVAL Z. 2010: První nález hnojníka Aphodius borealis (Coleoptera: Scarabaeidae) v západních Čechách. (First record of the Aphodius borealis (Coleoptera: Scarabaeidae) from western Bohemia). Západočeské entomologické listy 1: 19–21. Online: http://www.entolisty.cz.
- TÝR V. & VONIČKA P. 2006: Faunistic records from the Czech Republic – 215. Coleoptera: Aphodiidae. Klapalekiana 42: 339–340.
- Urban S., Sedláček O., Háva J., Farkač J. & Sommer D. 2019: Brouci (Coleoptera) chráněné krajinné oblasti Brdy a blízkého okolí. (Beetles (Coleoptera) of the Brdy Highlands Protected Landscape Area and its surroudings). Bohemia Centralis 35: 397–524.
- VITNER Č. 2009: Výsledky inventarizačního průzkumu listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea), provedeného na území správního obvodu města Kraslice v roce 2009. [Results of the inventory survey of Coleoptera (Scarabaeoidea) carried out on the territory of the Kraslice district in 2009]. Unpublished manuscript, 14 pp. [Deposited in: Městský úřad, Kraslice].
- VITNER J. & KRÁL D. 1993: Faunistické síťové mapování listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) Čech, Moravy a Slovenska výběr výsledků získaných v létech 1991–1993. (Faunistic grid mapping of Scarabaeoidea (Coleoptera) of Bohemia, Moravia and Slovakia selected results obtained in 1991–1993). *Klapalekiana* 29: 153–162.
- Vojtěch O. 2010: Výsledky průzkumu bezobratlých na lokalitě PP Těchonická draha. [Results of invertebrate survey in the Těchonická draha Nature Monument]. Unpublished manuscript, 11 pp. [Deposited in: AOPK ČR, Plzeň].
- Vygoron 2009: Entomologický průzkum EVL Petrohrad. [Entomological research of the Petrohrad Site of Community Importance]. Unpublished manuscript, 13 pp. [Deposited in: Krajský úřad Ústeckého kraje, Ústí nad Labem].
- ZÝKA M. 2010: Významné druhy brouků vrchu Mileč u Hřebečníků. (The significant species of beetles of Mileč hill near Hřebečníky). *Západočeské entomologické listy* 1: 64–68. Online: http://www.entolisty.cz.

ŽÁN M., BRDIČKA I., KOČANDRLOVÁ E., KRAFT J., NESVADBOVÁ J. & SOKOLOVÁ L. 1983: Inventarizační průzkum státní přírodní rezervace Oceán v letech 1980–1983. [Inventory survey of the Oceán State Nature Reserve in 1980–1983]. Unpublished manuscript, 78 pp. [Deposited in: Správa CHKO Slavkovský les, Mariánské Lázně].

ŽÁN M., ČEČIL F., ČERVENÁ A., HAUZNEROVÁ I., JANSKÝ B., KOČANDRLOVÁ E., KRAFT J., NESVADBOVÁ J., PARIS S., PŘIBYL J., SOKOLOVÁ L. & VOTÝPKA V. 1984: *Státní* přírodní rezervace Střela. Inventarizační průzkum provedený v letech 1978–1984. [Střela State Nature Reserve. Inventory research from the years 1978–1984]. Unpublished manuscript, 204 pp. + přílohy 1–15 [Deposited in: Západočeské muzeum, Plzeň].

Obdrženo do redakce: 7.9.2021 Přijato po recenzích: 8.11.2021