Elateridarium 14: 1-8, 7.1.2020
ISSN 1802-4858
http://www.elateridae.com/elateridarium

Předjarní aktivita druhů čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae na území severozápadního Slovenska

Early spring activities of the Geotrupidae and Scarabaeidae species in northwestern Slovakia

Josef Mertlik

Pohřebačka 34, CZ 533 45 Opatovice nad Labem, Česko
e-mail: *mertlik@elateridae.com*

Abstract. Here, I review the distribution records of 19 species of the superfamily Scarabaeoidea (Coleoptera) in northwestern Slovakia: *Geotrupes spiniger* (Marsham, 1802), *Oxyomus sylvestris* (Scopoli, 1763), *Calamosternus granarius* (Linnaeus, 1767), *Esymus pusillus* (Herbst, 1789), *Parammoecius corvinus* (Erichson, 1848), *Melinopterus consputus* (Creutzer, 1799), *M. prodromus* (Brahm, 1790), *M. sphacelatus* (Panzer, 1798), *Acrossus luridus* (Fabricius, 1775), *A. depressus* (Kugelann, 1792), *Planolinus fasciatus* (Olivier, 1789), *Aphodius pedellus* (De Geer, 1774), *Agrilinus ater* (DeGeer, 1774), *Onthophagus coenobita* (Herbst, 1783), *O. fracticornis* (Preyssler, 1790), *O. joannae* Goljan, 1953, *O. ovatus* (Linnaeus, 1758), *O. vacca* (Linnaeus, 1767) a *O. verticicornis* (Laicharting, 1781).

Key words: faunistics, Coleoptera, Geotrupidae, Scarabaeidae, northwest Slovakia.

Úvod

Od roku 2007 pravidelně navštěvuji v rámci preventivních ozdravných pobytů poskytovaných mým zaměstnavatelem lázně Rajecké Teplice (2007, 2010, 2013, 2016 a 2019). Vzhledem ke svým entomologickým aktivitám zároveň využívám toto místo jako skvělou základnu k poznávání fauny kovaříků severozápadního Slovenska. Část výsledků studia kovaříků této oblasti jsem publikoval ve dvou článcích (Mertlik 2014 a 2018). Další publikované faunistické údaje se nachází v několika článcích zabývajících se faunistickým mapováním druhů čeledí Elateridae Česka a Slovenska (Mertlik 2007).

V dubnu roku 2019 v Rajecké kotlině vládlo spíše předjarní počasí a v okolních horách ještě ležel sníh (na Martinských holích ho bylo přes metr). Vzhledem k tomu, že jsem se v poslední době věnoval krom svých oblíbených pružníků také studiu koprofágních brouků, tak jsem se rozhodnul prozkoumat pastviny v okolí Rajeckých Teplic. Zvláště mne zajímaly druhy osídlující jelení trus. Nakonec zde byl hojně nacházený jelení trus hlavním zdrojem nalezených koprofágů, protože období pastvy koní, krav a ovcí teprve začínalo.

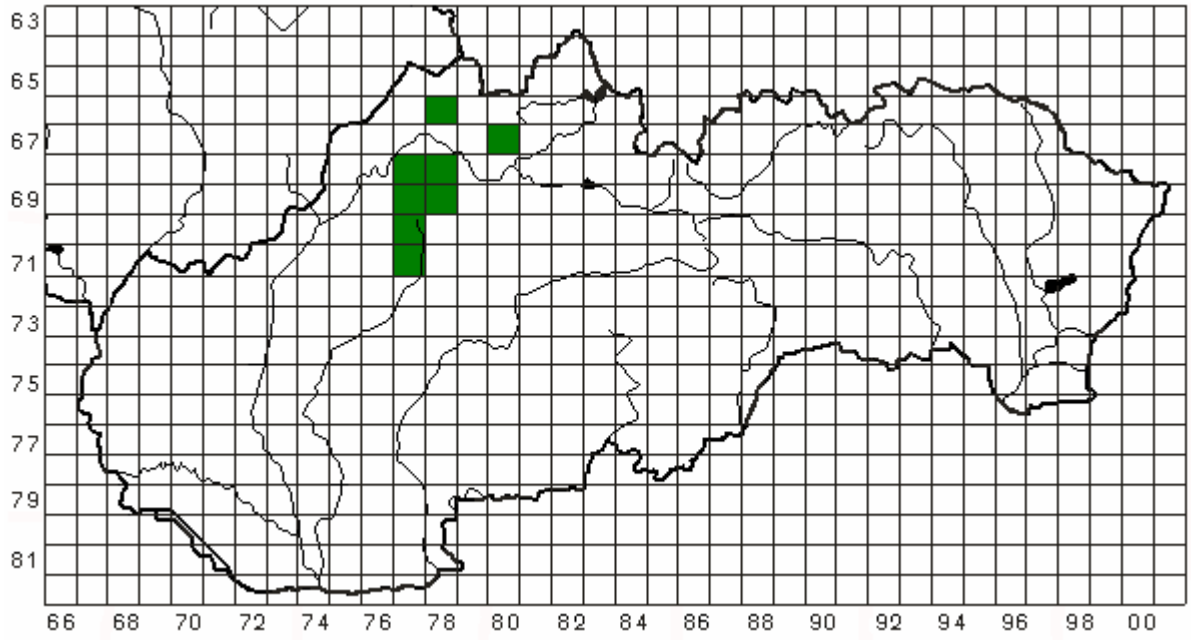
V období od 8. do 17. dubna jsem navštívil dvacet lokalit nacházejících se v osmi faunistických čtvercích severozápadního Slovenska. Nalezl jsem zde 19 druhů koprofágních brouků z čeledí Geotrupidae (1 druh) a Scarabaeidae (18 druhů). Většina lokalit se nachází v oblasti Rajecké kotliny. Mimo tuto oblast jsem ještě sbíral na jihu v okolí Nitrianskeho Pravna, na severu v okolí Kysuckého Nového Mesta a na severovýchodě v Malé Fatře (Štefanová).

Koprofágové nepatří mezi druhy sbírané místními sběrateli. Patří mezi četné opomíjené čeledi, což mi potvrdil kolega Radomír Blažek z Rajce. Pro účely této práce jsem nevyhledával literární údaje, ani jsem nestudoval sbírky v regionálních muzeích. V této práci je pouze přehled mnou nalezených druhů, a to v poměrně krátkém úseku jejich aktivity. Doufám, že poslouží jako datový podklad pro případné budoucí faunistické aktivity místních sběratelů.

U většiny navštívených lokalit jsem pořídil fotodokumentaci. Vybrané fotografie jsou umístěny v Obrazové příloze, komplet (142 fotografií) je umístěn v internetové fotogalerii *http://www.elateridae.com/galerie/*

Dokladový materiál je uložen ve sbírce autora. Determinace všech nalezených kusů byla revidována kolegou Václavem Týrem z Žihle.

V textu článku jsou použité klasické zkratky. Další použité zkratky: Bos = kravský trus, Cervus = jelení trus, Equus = koňský trus, Ovis = ovčí trus. Názvosloví použito podle Löbl & Löbl (2016).



Obr 1. Faunistická mapa Slovenska s vyznačenými navštívenými čtverci.

Přehled navštívených lokalit se zeměpisnými souřadnicemi

6678: Kysucký Lieskovec, pastviny nad Kysucou (49.3466125N, 18.8146944E), 13.4.2019, Cervus
6678: Kysucké Nové Mesto, pastvina u Podhájskeho potoka (49.3315458N, 18.8000550E), 13.4.2019, Bos
6780: Terchová, Štefanová, louky nad obcí (49.2364019N, 19.0610033E), 16.4.2019, Cervus
6877: Kľače, pastvina u Rajčianky (49.1056789N, 18.6430197E), 10.4.2019, Bos
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Kňazova Lehota, louky pod Tlstou horou (49.1386025N, 18.6609367E), 11.4.2019, Cervus
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Babkov, pastviny u kravína (49.1621672N, 18.6487703E), 11.4.2019, Cervus, Equus
6878: Turie, louka k Višňovému (49.1514928N, 18.7672744E), 9.4.2019, Cervus
6878: Stránske, pastviny nad obcí (49.1206725N, 18.6973828E a 49.1138856N, 18.6989275E), 10.4.2019, Bos
6878: Stránske, louky u ranče u Kuneradského potoka (49.1108550N, 18.6950061E), 10.4.2019, Cervus
6977: Fačkov, louka u Rajčianky (49.0169547N, 18.6130025E), 9.4.2019, Cervus
6977: Fačkov, pastvina u Brockova potoka (49.0187842N, 18.6151053E), 9.4.2019, Bos
6977: Prenčín, vrch Dúpna (49.0676186N, 18.5369639E), 17.4.2019, Cervus
6977: Malé Ledenice, pastvina pod vrchem Dúpna (49.0736528N, 18.5609561E), 17.4.2019, Cervus, Ovis
6978: Kamenná Poruba, dolina Porubského potoka (49.0729158N, 18.6865728E; 49.0729158N, 18.6865728E; 49.0573667N, 18.7070756E a 49.0449314N, 18.7160583E), 14.4.2019, Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louka u pramenů Nitry (48.9619986N, 18.6202175E), 8.4.2019, Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo env., vrch Reváň (48.9646208N, 18.6330964E), 8.4.2019, Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné (48.8836753N, 18.6450500E), 12.4.2019, Cervus
7177: Nitrianske Pravno, jetelové pole u Nitry (48.8852628N, 18.6410803E), 12.4.2019, Cervus
7177: Nitrianske Pravno, pastvina u Hraničního potoka (48.8891992N, 18.6359306E), 12.4.2019, Cervus
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka (48.8897494N, 18.6329803E), 12.4.2019, Cervus

Výsledky

Geotrupes spiniger (Marsham, 1802)

6877: Kľače, pastvina u Rajčianky, 10.4.2019, 1 ex., Bos
6977: Fačkov, pastvina u Brockova potoka, 9.4.2019, 1 ex., Bos
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka, 12.4.2019, 1 ex., Cervus

Oxyomus sylvestris (Scopoli, 1763)

6977: Malé Ledenice, pastvina pod vrchem Dúpna, 17.4.2019, 1 ex., Ovis

Calamosternus granarius (Linnaeus, 1767)
6678: Kysucký Lieskovec, pastviny nad Kysucou, 13.4.2019, 16 ex., Cervus
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Babkov, pastviny u kravína, 11.4.2019, 4 ex., Cervus, Equus
6877: Kľače, pastvina u Rajčianky, 10.4.2019, 5 ex., Bos
6878: Stránske, louky u ranče u Kuneradského potoka,10.4.2019, 1 ex., Cervus
6977: Malé Ledenice, pastvina pod vrchem Dúpna, 17.4.2019, 18 ex., Cervus, Ovis
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka, 12.4.2019, 22 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 1 ex., Cervus

Esymus pusillus (Herbst, 1789)
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Babkov, pastviny u kravína, 11.4.2019, 2 ex., Cervus, Equus
6977: Malé Ledenice, pastvina pod vrchem Dúpna, 17.4.2019, 5 ex., Cervus, Ovis
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka, 12.4.2019, 2 ex., Cervus

Parammoecius corvinus (Erichson, 1848)
6978: Kamenná Poruba, dolina Porubského potoka, 14.4.2019, 3 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo env., vrch Reváň, 8.4.2019, 1 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louky u pramenů Nitry, 8.4.2019, 3 ex., Cervus

Melinopterus consputus (Creutzer, 1799)
6678: Kysucký Lieskovec, pastviny nad Kysucou, 13.4.2019, 33 ex., Cervus
6678: Kysucké Nové Mesto, pastvina u Podhájskeho potoka, 13.4.2019, 13 ex., Bos
6780: Terchová, Štefanová, louky nad obcí, 16.4.2019, 2 ex., Cervus
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Babkov, pastviny u kravína, 11.4.2019, 17 ex., Cervus, Equus
6877: Kľače, pastvina u Rajčianky, 10.4.2019, 10 ex., Bos
6878: Turie, louka k Višňovému, 9.4.2019, 11 ex., Cervus
6878: Stránske, pastviny nad obcí, 10.4.2019, 5 ex., Bos
6878: Stránske, louky u ranče u Kuneradského potoka,10.4.2019, 7 ex., Cervus
6977: Fačkov, louka u Rajčianky, 9.4.2019, 10 ex., Cervus
6977: Fačkov, pastvina u Brockova potoka, 9.4.2019, 7 ex., Bos
6978: Kamenná Poruba, dolina Porubského potoka, 14.4.2019, 2 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo env., vrch Reváň, 8.4.2019, 1 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louky u pramenů Nitry, 8.4.2019, 27 ex., Cervus
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka, 12.4.2019, 28 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, jetelové pole u Nitry, 12.4.2019, 3 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 2 ex., Cervus

Melinopterus prodromus (Brahm, 1790)
6678: Kysucký Lieskovec, pastviny nad Kysucou, 13.4.2019, 8 ex., Cervus
6678: Kysucké Nové Mesto, pastvina u Podhájskeho potoka, 13.4.2019, 10 ex., Bos
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Babkov, pastviny u kravína, 11.4.2019, 14 ex., Cervus, Equus
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Kňazova Lehota, louky pod Tlstou horou, 11.4.2019, 12 ex., Cervus
6877: Kľače, pastvina u Rajčianky, 10.4.2019, 12 ex., Bos
6878: Turie, louka k Višňovému, 9.4.2019, 10 ex., Cervus
6878: Stránske, pastviny nad obcí, 10.4.2019, 24 ex., Bos
6878: Stránske, louky u ranče u Kuneradského potoka,10.4.2019, 6 ex., Cervus
6977: Malé Ledenice, pastvina pod vrchem Dúpna, 17.4.2019, 2 ex., Ovis
6977: Fačkov, pastvina u Brockova potoka, 9.4.2019, 8 ex., Bos
6978: Kamenná Poruba, dolina Porubského potoka, 14.4.2019, 13 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louky u pramenů Nitry, 8.4.2019, 1 ex., Cervus
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka, 12.4.2019, 7 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 2 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, jetelové pole u Nitry, 12.4.2019, 3 ex., Cervus

Melinopterus sphacelatus (Panzer, 1798)
6678: Kysucký Lieskovec, pastviny nad Kysucou, 13.4.2019, 14 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louky u pramenů Nitry, 8.4.2019, 3 ex., Cervus
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka, 12.4.2019, 1 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 1 ex., Cervus

Acrossus luridus (Fabricius, 1775)
6678: Kysucký Lieskovec, pastviny nad Kysucou, 13.4.2019, 1 ex., Cervus
6780: Terchová, Štefanová, louky nad obcí, 16.4.2019, 1 ex., Cervus
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Babkov, pastviny u kravína, 11.4.2019, 3 ex., Cervus, Equus
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Kňazova Lehota, louky pod Tlstou horou, 11.4.2019, 4 ex., Cervus
6877: Kľače, pastvina u Rajčianky, 10.4.2019, 2 ex., Bos
6878: Turie, louka k Višňovému, 9.4.2019, 6 ex., Cervus
6878: Stránske, pastviny nad obcí, 10.4.2019, 3 ex., Bos
6878: Stránske, louky u ranče u Kuneradského potoka,10.4.2019, 3 ex., Cervus
6977: Malé Ledenice, pastvina pod vrchem Dúpna, 17.4.2019, 7 ex., Ovis
6977: Fačkov, pastvina u Brockova potoka, 9.4.2019, 4 ex., Bos
6978: Kamenná Poruba, dolina Porubského potoka, 14.4.2019, 3 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louky u pramenů Nitry, 8.4.2019, 8 ex., Cervus
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka, 12.4.2019, 1 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 3 ex., Cervus

Acrossus depressus (Kugelann, 1792)
6678: Kysucký Lieskovec, pastviny nad Kysucou, 13.4.2019, 1 ex., Cervus
6780: Terchová, Štefanová, louky nad obcí, 16.4.2019, 4 ex., Cervus
6978: Kamenná Poruba, dolina Porubského potoka, 14.4.2019, 21 ex., Cervus

Planolinus fasciatus (Olivier, 1789)
6978: Kamenná Poruba, dolina Porubského potoka, 14.4.2019, 2 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louky u pramenů Nitry, 8.4.2019, 3 ex., Cervus

Aphodius pedellus (De Geer, 1774)
6678: Kysucký Lieskovec, pastviny nad Kysucou, 13.4.2019, 1 ex., Cervus
6678: Kysucké Nové Mesto, pastvina u Podhájskeho potoka, 13.4.2019, 2 ex., Bos
6780: Terchová, Štefanová, louky nad obcí, 16.4.2019, 3 ex., Cervus
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Babkov, pastviny u kravína, 11.4.2019, 1 ex., Cervus, Equus
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Kňazova Lehota, louky pod Tlstou horou, 11.4.2019, 1 ex., Cervus
6877: Kľače, pastvina u Rajčianky, 10.4.2019, 2 ex., Bos
6878: Turie, louka k Višňovému, 9.4.2019, 2 ex., Cervus
6878: Stránske, pastviny nad obcí, 10.4.2019, 3 ex., Bos
6878: Stránske, louky u ranče u Kuneradského potoka,10.4.2019, 2 ex., Cervus
6977: Malé Ledenice, pastvina pod vrchem Dúpna, 17.4.2019, 2 ex., Ovis
6977: Fačkov, pastvina u Brockova potoka, 9.4.2019, 3 ex., Bos
6978: Kamenná Poruba, dolina Porubského potoka, 14.4.2019, 2 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louky u pramenů Nitry, 8.4.2019, 3 ex., Cervus
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka, 12.4.2019, 2 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 2 ex., Cervus

Agrilinus ater (DeGeer, 1774)
6678: Kysucký Lieskovec, pastviny nad Kysucou, 13.4.2019, 29 ex., Cervus
6678: Kysucké Nové Mesto, pastvina u Podhájskeho potoka, 13.4.2019, 17 ex., Bos
6780: Terchová, Štefanová, louky nad obcí, 16.4.2019, 44 ex., Cervus
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Babkov, pastviny u kravína, 11.4.2019, 21 ex., Cervus, Equus
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Kňazova Lehota, louky pod Tlstou horou, 11.4.2019, 1 ex., Cervus
6877: Kľače, pastvina u Rajčianky, 10.4.2019, 2 ex., Bos
6878: Turie, louka k Višňovému, 9.4.2019, 31 ex., Cervus
6878: Stránske, pastviny nad obcí, 10.4.2019, 1 ex., Bos
6878: Stránske, louky u ranče u Kuneradského potoka,10.4.2019, 15 ex., Cervus
6977: Prenčín, vrch Dúpna, 17.4.2019, 1 ex., Cervus
6977: Malé Ledenice, vrch Dúpna, 17.4.2019, 1 ex., Cervus
6977: Fačkov, pastvina u Brockova potoka, 9.4.2019, 3 ex., Bos
6978: Kamenná Poruba, dolina Porubského potoka, 14.4.2019, 42 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louky u pramenů Nitry, 8.4.2019, 6 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 6 ex., Cervus

Onthophagus coenobita (Herbst, 1783)
6977: Fačkov, pastvina u Brockova potoka, 9.4.2019, 2 ex., Bos
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louky u pramenů Nitry, 8.4.2019, 1 ex., Cervus
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka, 12.4.2019, 1 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 3 ex., Cervus

Onthophagus fracticornis (Preyssler, 1790)
6678: Kysucký Lieskovec, pastviny nad Kysucou, 13.4.2019, 4 ex., Cervus
6678: Kysucké Nové Mesto, pastvina u Podhájskeho potoka, 13.4.2019, 4 ex., Bos
6780: Terchová, Štefanová, louky nad obcí, 16.4.2019, 3 ex., Cervus
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Babkov, pastviny u kravína, 11.4.2019, 1 ex., Cervus, Equus
6877: Lietavská Svinná-Babkov, Kňazova Lehota, louky pod Tlstou horou, 11.4.2019, 5 ex., Cervus
6877: Kľače, pastvina u Rajčianky, 10.4.2019, 1 ex., Bos
6878: Turie, louka k Višňovému, 9.4.2019, 2 ex., Cervus
6878: Stránske, pastviny nad obcí, 10.4.2019, 1 ex., Bos
6878: Stránske, louky u ranče u Kuneradského potoka,10.4.2019, 4 ex., Cervus
6977: Malé Ledenice, vrch Dúpna, 17.4.2019, 1 ex., Cervus
6977: Malé Ledenice, pastvina pod vrchem Dúpna, 17.4.2019, 2 ex., Ovis
6977: Fačkov, pastvina u Brockova potoka, 9.4.2019, 8 ex., Bos
6978: Kamenná Poruba, dolina Porubského potoka, 14.4.2019, 5 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louka u pramenů Nitry, 8.4.2019, 5 ex., Cervus
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka, 12.4.2019, 2 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 2 ex., Cervus

Onthophagus joannae Goljan, 1953
6780: Terchová, Štefanová, louky nad obcí, 16.4.2019, 7 ex., Cervus
6878: Turie, louka k Višňovému, 9.4.2019, 2 ex., Cervus
6878: Stránske, pastviny nad obcí, 10.4.2019, 2 ex., Bos
6977: Fačkov, pastvina u Brockova potoka, 9.4.2019, 6 ex., Bos
6977: Malé Ledenice, pastvina pod vrchem Dúpna, 17.4.2019, 1 ex., Cervus, Ovis
6978: Kamenná Poruba, dolina Porubského potoka, 14.4.2019, 4 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louky u pramenů Nitry, 8.4.2019, 6 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 1 ex., Cervus

Onthophagus ovatus (Linnaeus, 1758)
6877: Kľače, pastvina u Rajčianky, 10.4.2019, 2 ex., Bos
6878: Stránske, pastviny nad obcí, 10.4.2019, 2 ex., Bos
6878: Stránske, louky u ranče u Kuneradského potoka,10.4.2019, 2 ex., Cervus
7077: Klačno, Fačkovské sedlo, louky u pramenů Nitry, 8.4.2019, 3 ex., Cervus
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka, 12.4.2019, 1 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 8 ex., Cervus

Onthophagus vacca (Linnaeus, 1767)
6877: Kľače, pastvina u Rajčianky, 10.4.2019, 2 ex., Bos
6878: Stránske, pastviny nad obcí, 10.4.2019, 6 ex., Bos
6878: Stránske, louky u ranče u Kuneradského potoka, 10.4.2019, 1 ex., Cervus
6977: Fačkov, pastvina u Brockova potoka, 9.4.2019, 7 ex., Bos
7177: Tužina, pastvina u Hraničního potoka, 12.4.2019, 8 ex., Cervus
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 3 ex., Cervus

Onthophagus verticicornis (Laicharting, 1781)
6977: Malé Ledenice, pastvina pod vrchem Dúpna, 17.4.2019, 5 ex., Cervus, Ovis
7177: Nitrianske Pravno, Vyšehradné, 12.4.2019, 1 ex., Cervus

Poděkování

Za pravidelné odborné konzultace děkuji váženým kolegům Karolu Křížovi (Rajec), Radomíru Blažekovi (Rajec), Andreji Šaušovi (Bratislava) a Ľudevítu Kašovskému (Martin). Zvláštní dík patří váženému kolegovi Václavu Týrovi (Žihle) za kompletní revizi dokladového materiálu.

Reference

LÖBL I. & LÖBL D. (eds.) 2016: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Revised and Updated Edition. Scarabaeoidea–Scirtoidea–Dascilloidea–Buprestoidea–Byrrhoidea. Brill, Leider, Boston, 983 pp.

MERTLIK J. 2007: Faunistické mapy druhů čeledí Cerophytidae, Elateridae, Lissomidae, Melasidae a Throscidae (Coleoptera: Elateroidea) České republiky a Slovenska [The faunistic maps of the family Cerophytidae, Elateridae, Lissomidae, Melasidae and Throscidae (Coleoptera: Elateroidea) of Czech and Slovak Republics]. Permanentní elektronická publikace k dispozici na: *http://www.elateridae.com/page.php?idcl=105* (Verze: 1.1.2020).

MERTLIK J. 2014: Příspěvek k poznání druhů podčeledi Negastriinae (Coleoptera: Elateridae) severozápadního Slovenska [Contributions to the knowledge of Negastriinae (Coleoptera: Elateridae) in northwestern Slovakia]. *Elateridarium*, 8: 1-23. In: *http://www.elateridae.com/clanky/mertlik-negastriinae_nw_sk_14_1_2014.pdf*

MERTLIK J. 2019: První nálezy kovaříka *Adrastus circassicus* Reitter, 1896 (Coleoptera: Elateridae) na Slovensku [First records of click beetle *Adrastus circassicus* Reitter, 1896 (Coleoptera: Elateridae) in Slovakia]. *Elateridarium*, 13: 31-34. In: *http://www.elateridae.com/clanky/mertlik_a_circassicus_11_1_2019.pdf*

Obrazová příloha

Obr. 2. Rajecké Teplice, 7.4.2019. Pohled z vrchu Skalky na Martinské hole.

Obr. 3. Kľačno, vrch Reváň, 8.4.2019

Obr. 4. Kľačno, vrch Reváň, 8.4.2019

Obr. 5. Kľačno, prameny Nitry, 8.4.2019

Obr. 6. Fačkov, Brockov potok a Rajčianka, 9.4.2019

Obr. 7.Babkov, pastvina u kravína, 11.4.2019

Obr. 8. Nitrianské Pravno, údolí Nitry, 12.4.2019

Obr. 9. Nitrianské Pravno, Hraničný potok, 12.4.2019

Obr. 10. Tužina, Hraničný potok, 12.4.2019

Obr. 11. Kysucký Lieskovec, údolí Kysuce, 13.4.2019

Obr. 12. Kysucký Lieskovec, *Agrilinus ater*, 13.4.2019

Obr. 13. Kysucké Nové Mesto, pastvina u Podhájskeho potoka, 13.4.2019

Obr. 14. Kamenná Poruba, dolina, 14.4.2019

Obr. 15. Malá Fatra, Štefanová, 16.4.2019

Obr. 16. Kamenná Poruba, dolina, *Agrilinus ater*, 14.4.2019

Obr. 17. Malé Ledenice, pastvina nad obcí, 17.4.2019

Obr. 18. Prenčín, vrch Dúpna, 17.4.2019

Přijato 23.12.2019

Elateridarium 14: 9-14, 9.1.2020
ISSN 1802-4858
http://www.elateridae.com/elateridarium

Výsledky faunistického mapování drabčíka *Emus hirtus* (Coleoptera, Staphylinidae) na území východních Čech

Result of the faunistic research of *Emus hirtus* (Coleoptera, Staphylinidae) in eastern Bohemia

Josef Mertlik

Pohřebačka 34, CZ 533 45 Opatovice nad Labem, Česko
e-mail: *mertlik@elateridae.com*

Abstract. Here, I review the distribution records of *Emus hirtus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Scarabaeidae) in eastern Bohemia (Czechia).

Key words: faunistics, Coleoptera, Staphylidae, *Emus hirtus*, Czechia, East Bohemia.

Úvod

K faunistickému mapování drabčíka huňatého (*Emus hirtus*) jsem se dostal víceméně náhodou. Od 29. srpna do 16. listopadu roku 2018 jsem na pastvinách východních Čech (obr. 3) mapoval výskyt expanzivních druhů čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae (Mertlik 2019). Na jedné z navštívených lokalit (Prorubky) jsem chytil svého prvního drabčíka huňatého. To mne tak zaujalo, že jsem se začal o tento druh zajímat. V následujícím roce jsem v období od 16. února do 16. listopadu pokračoval v intenzivní inventarizaci východočeských lokalit druhů čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae (obr. 4) a při té příležitosti jsem se v terénu díval i po drabčících.

Obr. 1 Drabčík huňatý (*Emus hirtus*), foto Jan Pelikán

V roce 2018 jsem navštívil celkem 96 lokalit, některé z nich i opakovaně, ale drabčíka jsem našel pouze na jedné z nich. V roce 2019 jsem navštívil celkem 220 lokalit, některé také opakovaně a drabčíka jsem našel na 26 lokalitách. Nyní, po vyhodnocení dat nálezů je zřejmé, že drabčík má v sezóně dvě období s hojnějším výskytem. To první má vrchol v květnu, to druhé v srpnu. V roce 2018 jsem zachytil pouze konec druhého období výskytu tohoto druhu, protože jsem se na první pastviny dostal až 29. srpna.

V dostupné literatuře se uvádí, že je to koprofilní predátor, závislý především na pastvě skotu a koní. Drabčík loví v trusu larvy koprofágních brouků zejména čeledě Scarabaeidae a dvoukřídlých hmyzů čeledě Statophagidae (Kočárek 1997). Na pastvinách jsem často nacházel rozkousaná torza těl imag větších druhů koprofágů, např. *Teuchestes fossor* (Linnaeus, 1758) a *Coprimorphus scrutator* (Herbst, 1789). V tom případě jsem zpozorněl a začal jsem pečlivěji prohlížet exkrementy. A většinou se mi tam podařilo drabčíka nalézt. Proto je možné, že součástí jeho potravy jsou i imaga různých druhů brouků.

Podle pozorování kolegy Jaroslava Jelínka mohou být tito drabčíci na jaře na některých lokalitách i dosti hojní (viz nálezy v Dolní Dobrouči). Já jsem také několikrát pozoroval imaga v letu nad pastvinami nebo při pobíhání po exkrementech a v jejich okolí. Díky svému zlatavému zbarvení jsou velmi nápadní. Ale pohromadě jsem viděl maximálně šest aktivních kusů na pastvině v Nové Vsi (19. 5. 2019). Na ostatních lokalitách byli v menším počtu.

Nejvíce jsem jich našel pod exkrementy při hledání imag druhů čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae. Drabčíci byli v úkrytu na zemi pod okrajem kravinců či kobylinců. Po nadzvednutí okraje exkrementu bleskurychle prchali a často hledali svoji záchranu v štolách chrobáků *Geotrupes spiniger* (Marsham, 1802) nebo *G. stercorarius* (Linnaeus, 1758).

Velmi zajímavé pozorování učinil kolega Radek Udržal. Na jedné pastvině u Zvolena (Slovensko) nalezl větší množství těchto drabčíků. Když se ve svém stanu nad ránem vzbudil (4.00 hod.) a šel se ven projít, tak drabčíci seděli na orosených kravincích. Proto je možné, že významnou roli v jejich životě hraje i noční aktivita.

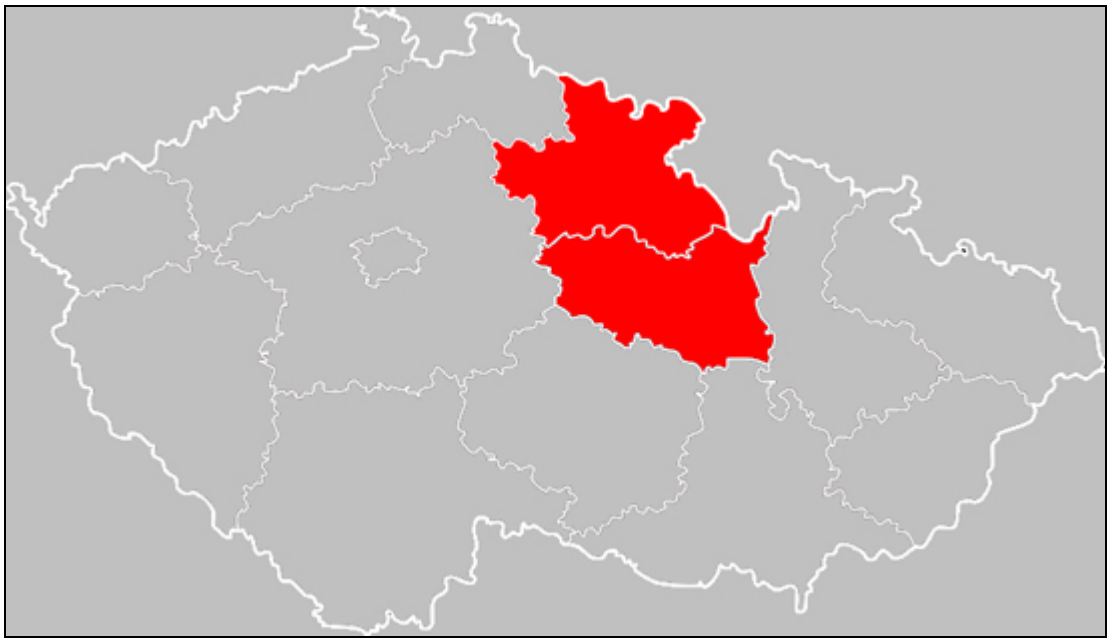
Obr. 2 Drabčík huňatý (*Emus hirtus*), foto Jan Pelikán

Metodika a materiál

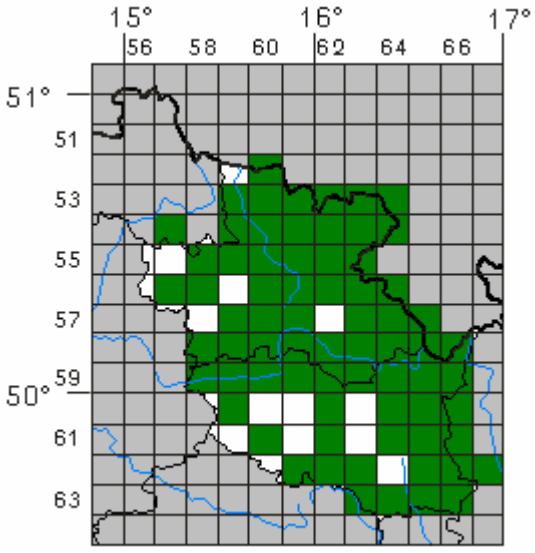
Pro číslování lokalit nalezených druhů byla použita vzestupná řada čísel faunistických čtverců (Zelený 1972). Dále jsou v textu použity následující zkratky: coll. – sbírka (collection); det. – (determined); ex. – exemplář (e); leg. – sbíral (collector); observ. – pozoroval (observed). Pokud není uvedeno jinak, platí Josef Mertlik det.

První publikovaný údaj o nálezu drabčíka huňatého z východních Čech (Hradec Králové, Kukleny) pochází z poloviny minulého století (Smetana 1958). Novější nálezy publikovali Jelínek (2001: Benátky a Vrchní Orlice), Horák et al. (2011: Kunětická hora a Dolní Hedeč), Hamet & Vancl (2016: Vižňov) a Chobot (2020: Starý Rokytník a Deštné v Orlických horách).

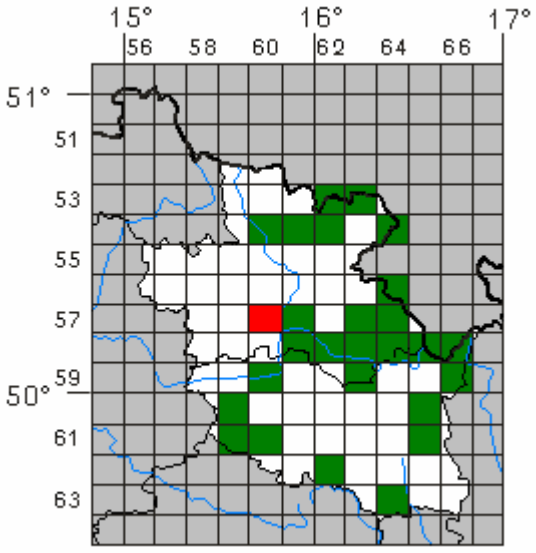
Doposud nepublikované faunistické údaje mi poskytli kolegové Vladimír Hron (Chrudim), Jaroslav Jelínek (Újezd u Chocně, Chloumek), Aleš Smetana (Canada, Ottawa) a Radek Udržal (Pardubice).



Obr. 3. Mapa krajů Česka s vyznačením území Královéhradeckého a Pardubického kraje



Obr. 4. Území faunistických průzkumů v roce 2019



Obr. 5. Výskyt *Emus hirtus* na území východních Čech

Výsledky

5362: Adršpach, Horní Adršpach, Nad Skalami, pastvina (50.6327914N, 16.0817817E), 1. 6. 2019, 1 ex., v kravinci, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Meziměstí, Vižňov, 7. 5. 2011, 1 ex., koňský hnůj, Patrný observ. (Hamet & Vancl 2016).
5363: Meziměstí, Ruprechtice, pastvina (50.6399397N, 16.2764597E), 22. 7. 2019, 2 ex., pod kravinci, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Jetřichov, U Kapličky, pastvina (50.6215036N, 16.2687242E), 22. 7. 2019, 1 ex., pod kravincem, J. Mertlik observ.
5460: Rudník, pod Justicí, pastvina (50.5876844N, 15.7310258E), 27. 5. 2019, 2 ex., aktivní na kravincích, J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Starý Rokytník (louka nad Starým Rokytníkem), 24. 5. 2014, 1 ex., na pastvině s hovězím dobytkem, Ondřej Horák observ. (Chobot 2020).
5461: Trutnov, Vysoká stráň, pastvina (50.5713139N, 15.9512553E), 27. 5. 2019, 1 ex., aktivní na kravinci, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Jívka, pastviny u bývalé osady Záboř (50.5770281N, 16.1171211E), 1. 6. 2019, 1 ex., v kravinci, J. Mertlik leg. et coll.
5464: Martínkovice, Na Dálnici, pastvina (50.5499719N, 16.3582967E), 22. 7. 2019, 2 ex., pod kravinci, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Sedloňov, pastvina Úhor (50.3277475N, 16.3358383E), 24. 8. 2019, 2 ex., pod kravinci, J. Krátký & J. Mertlik leg. et coll.
5760: Hradec Králové, Kukleny, 1957, 1 ex., Aleš Smetana leg. (Smetana 1958).
5761: Třebechovice pod Orebem, Nepasice (50.1991558N, 15.9638494E), 11. 7. 2015, 1 ex., za slunečního svitu aktivní na kravinci, V. Hron leg., det. et coll.
5763: Benátky u Skuhrova nad Bělou, 30. 4. 1967, 1 ex., na pastvině na mršině, J. Hájek leg., J. Jelínek det. (Jelínek 2001).
5763: Deštné v Orlických horách, pastvina, 25. 5. 2019, 1 ex., pod kobylincem, Matěj Čermák observ. (Chobot 2020).
5763: Osečnice, pastvina u kravína (50.2581214N, 16.2972822E), 24. 8. 2019, 1 ex., pod kravincem, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Liberk, Prorubky, pastvina (50.2147139N, 16.3372419E), 29. 8. 2018, 1 ex., pod kravincem, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Hradec Králové, PP Na Plachtě, výběh u jízdárny (50.1928614N, 15.8622314E), 22. 5. 2018, 1 ex., za slunečního svitu aktivní na kobylinci, Vladimír Hron leg., det. et coll.
5862: Nová Ves, U Myslivny, pastvina (50.1394300N, 16.0444606E), 19. 5. 2019, 6 ex., aktivní na kravincích (cca 15:00 hod), J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1173175N, 16.0624583E), 20. 7. 2019, 2 ex., pod kravinci, J. Mertlik observ.
5862: Olešnice, pastvina (50.1455800N, 16.1461056E), 20. 7. 2019, 1 ex., pod kravincem, J. Mertlik observ.
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina u kravína (50.1770258N, 16.2916981E), 28. 7. 2019, 2 ex., v kravincích, J. Mertlik observ.
5863: Rychnov nad Kněžnou, Dlouhá Ves, pastvina (50.1465022N, 16.2891553E), 28. 7. 2019, 1 larva, v kravinci, J. Mertlik observ.
5864: Helvíkovice, Dolní Dvůr, pastvina (50.1046297N, 16.4107208E), 23. 7. 2019, 1 ex., pod kravincem, J. Mertlik observ.
5865: Orlické hory, Vrchní Orlice (50.1826756N, 16.5543414E), 10. 7. 2010, 1 ex., kravince na pastvě skotu, J. Jelínek leg., det. et coll. (Jelínek 2001).
5865: Bartošovice v Orlických horách, pastvina pod Pískovou alejí (50.1558989N, 16.5482928E), 11. 8. 2019, 4 ex., v kravincích a pod kravinci, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Králíky, Horní Lipka, pastviny (50.1170942N, 16.7729300E), 5. 8. 2019, 2 ex., v kravincích, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina, 2008, 1 ex., B. Mocek observ. (Horák et al. 2011).
5963: Orlické Podhůří, Perná (49.9978417N, 16.3157667E), 27. 7. 2010, 2 ex., kravince na pastvě skotu, J. Jelínek leg., det. et coll.
5963: Kostelecké Horky, Zbytky, pastvina (50.0625589N, 16.1683639E), 14. 7. 2019, 1 ex., aktivní na kravinci, J. Mertlik observ.
5966: Dolní Hedeč, pastviny (50.0696722N, 16.7886694E), 23. 9. 2007, 2 ex., kravince na pastvě skotu, J. Jelínek leg., det. et coll.; dtto, 26. 8. 2007, 1 ex.; dtto, 6. 6. 2007, 1 ex. (v uvedený den jsem pozoroval několik jedinců jak naletují na pastvině na kravský trus; v dalších letech jsem je na tamních pastvinách nalezl vždy), Jaroslav Resl leg., det. et coll. (Horák et al. 2011); dtto, (50.0696722N, 16.7886694E), 19. 6. 2008, 9 ex. (jeden z nejhojnějších brouků na jaře na pastvinách), J. Jelínek leg., det. et coll.; dtto, 3. 7. 2010, 9 ex.

6059: Lipoltice, pastvina (49.9825203N, 15.5750856E), 24. 5. 2019, 2 ex., aktivní na kravincích, J. Mertlik observ.
6059: Litošice, pastvina (49.9782556N, 15.5184747E), 24. 5. 2019, 1 ex., aktivní na kravinci, J. Mertlik observ.
6065: Petrovice – Dolní Dobrouč, pastvina v sedle (49.9865006N, 16.5314078E), 24. 7. 2019, 1 ex., pod kravincem, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Běstvina, pastvina, 1. 9. 2019, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6160: České Lhotice, Vedralka, pastvina (49.8411731N, 15.7674683E), 1. 8. 2019, 2 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Prosíčka, pastvina (49.8221619N, 15.6972300E), 18. 7. 2019, 1 ex., na pastvině pod kobylincem, J. Mertlik observ.
6160: Seč, Proseč, pastvina (49.8258378N, 15.6700506E), 24. 7. 2019, 5 ex., v kravincích, V. Hron leg., det. et coll.
6165: Anenská Studánka, Velká pláň, pastvina (49.8548136N, 16.5413344E), 15. 8. 2019, 2 ex., pod kravinci, J. Mertlik leg. et coll.
6262: Krouna, Čachnov, pastvina (49.7524822N, 16.0651406E), 1. 8. 2019, 2 larvy, v kravincích, J. Mertlik observ.
6364: Jedlová, Na Bysterském, pastvina (49.6478603N, 16.3460508E), 1. 8. 2019, 1 ex. v kravinci a 1 ex. v letu na kravinec, J. Mertlik observ.

Závěr

V předchozí publikované práci (Horák et al. 2011) autoři uvádí pro území Česka (Čechy, Morava a České Slezsko) nálezy drabčíka huňatého z 25 lokalit, z toho 17 novějších, učiněných po roce 2000. V této práci uvádím jen z území východních Čech celkem 40 osídlených lokalit nacházejících se ve 27 faunistických čtvercích. Z těchto 40 lokalit jich 31 pochází z let 2018-2019 (obr. 5). Východní Čechy jsou doposud jediným územím našeho státu, na kterém byla uskutečněna inventarizace jeho lokalit.

Na území východních Čech se vyskytuje od nižších nadmořských poloh – Ráby (240m), Hradec Králové (234m) a Třebechovice pod Orebem (236m), až do poloh nad 700m – Jívka (710m), Sedloňov (729m) a Dolní Hedeč (770m).

Podle přibývajících nálezů je zřejmé, že se tento druh v poslední době šíří. Jeho ekologická nika (pastviny) se již několik let rozšiřuje díky finančním dotacím, určeným na rozvoj pastevních chovů skotu a koní. Je také možné, že určitý vliv na jeho šíření má i návrat teplejšího klimatu.

Drabčík huňatý byl také zařazen mezi zvláště chráněné druhy hmyzu v kategorii ohrožených druhů, což má ale na jeho výskyt nulový vliv. Při dlouholeté kontraproduktivitě prováděcích předpisů plní tomto v seznamu, spolu s mnoha dalšími podobně „chráněnými“ druhy, jen roli jakési ochranářské fetiše (viz Jendek 2001).

Poděkování. Děkuji váženým kolegům Vladimíru Hronovi, Jaroslavu Jelínkovi, Aleši Smetanovi a Radku Udržalovi za poskytnutí faunistických údajů. Kolegovi Janu Pelikánovi děkuji za poskytnutí fotografií imag.

Reference

CHOBOT K. 2020: Mapa rozšíření *Emus hirtus* v České republice. In: Zicha O. (ed.) Biological Library – BioLib. Citováno 1.1.2020. Dostupné na: *https://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id171/*

HAMET A. & VANCL Z. 2016: Katalog brouků (Coleoptera) CHKO Broumovsko. Opravené a doplněné druhé vydání [Catalogue of the beetles (Coleoptera) of the Broumovsko protected landscape area. Second completed and corrected edition]. Elateridarium 10 (Supplementum): 1-13.

HORÁK J., CHOBOT K., GABRIŠ R., JELÍNEK J., KONVIČKA O., KREJČÍK S. & SABOL O. 2011: Uphill distributional shift of an endangered habitant specialist. Journal of Insect Conservation, 15: 743-746.

JELÍNEK J. 2001: Drabčíci podčeledi Staphylininae (Coleoptera: Staphylinidae), tribu Staphylinini a Quediini Orlických hor a Podorlicka. (The Staphylinid Beetles of the Subfamily Staphylininae (Coleoptera: Staphylinidae), tribus Staphylinini a Quediini from regions Orlické hory and Podorlicko (Czech Republic)). Acta Musei Reginaehradecensis s. A., 28: 189-206.

JENDEK E. 2001: Formalizmus a fetišizmus v druhovej ochrane hmyzu. Hmyz, 2: 39-41.
In: *http://www.elateridae.com/images/FCKeditor/file/EKO-NACISMUS/SKE_165_Jendek-Formalizmus%20a%20fetisizmus.pdf*

KOČÁREK P. 1997: K výskytu *Emus hirtus* na území České republiky. Klapalekiana, 33: 185-186.

MERTLIK J. 2019: Expanzivní druhy čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae (Coleoptera) na území východních Čech [Expansive species of Geotrupidae and Scarabaeidae (Coleoptera) from eastern Bohemia]. *Elateridarium*, 13: 35-48. In: *http://www.elateridae.com/clanky/mertlik_scarabaeoidea_4_1_2019.pdf*

SMETANA A. 1958: Staphylinidae. Fauna ČSSR 12. Nakladatelsví ČSAV, Praha, 435 pp.

ZELENÝ J. 1972: Návrh členění Československa pro faunistický výzkum. [Entwurf einer Gliederung der Tschechoslowakei für Zwecke der faunistischen Forschung]. Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV, 8: 3-16.

Obrazová příloha

Obr. 6. Jívka, pastviny v okolí zaniklé obce Záboř, 1.6.2019

Obr. 7. Horní Adršpach, Nad Skalami, 1.6.2019

Obr. 8. Trutnov, Vysoká stráň, 27.5.2019

Obr. 9. Rudník, pod Justicí, 27.5.2019

Obr. 10. Nová Ves, U Myslivny, 19.5.2019

Přijato 26.12.2019

Elateridarium 14: 15-147, 4.2.2020
ISSN 1802-4858
http://www.elateridae.com/elateridarium

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 (Czechia)

Josef Mertlik

Pohřebačka 34, CZ – 533 45 Opatovice nad Labem, Česko
e-mail: *mertlik@elateridae.com*

Abstract. Here, I review the distribution records of Geotrupidae Latreille, 1802 (7 species), Scarabaeidae Latreille, 1802 (75 species) and Trogidae W.S. Macleay, 1819 (5 species) in eastern Bohemia (Czechia): *Odonteus armiger* (Scopoli, 1772), *Typhaeus typhoeus* (Linnaeus, 1758), *Anoplotrupes stercorosus* (Scriba, 1791), *Geotrupes mutator* (Marsham, 1802), *G. spiniger* (Marsham, 1802), *G. stercorarius* (Linnaeus, 1758), *Trypocopris vernalis vernalis* (Linnaeus, 1758), *Psammoporus mimicus* Pittino, 2006, *Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796), *Psammodius asper* (Fabricius, 1775), *Rhyssemus germanus* (Linnaeus, 1767), *Acanthobodilus immundus* (Creutzer, 1799), *Acrossus depressus* (Kugelann, 1792), *A. luridus* (Fabricius, 1775), *A. rufipes* (Linnaeus, 1758), *Agoliinus nemoralis* (Erichson, 1848), *A. piceus* (Gyllenhal, 1808), *Agrilinus ater* (De Geer, 1774), *A. convexus* (Erichson, 1848), *Ammoecius brevis* (Erichson, 1848), *Aphodius fimetarius* (Linnaeus, 1758), *A. pedellus* (De Geer, 1774), *Bodiloides ictericus ictericus* (Laicharting, 1781), *Bodilopsis sordida sordida* (Fabricius, 1775), *B. rufa* (Moll, 1782), *Bodilus lugens* (Creutzer, 1799), *Calamosternus granarius* (Linnaeus, 1767), *Chilothorax conspurcatus* (Linnaeus, 1758), *C. distinctus distinctus* (O.F. Müller, 1776), *C. melanostictus melanostictus* (W.L.E. Schmidt, 1840), *C. paykulli* (Bedel, 1907), *C. pictus* (Sturm, 1805), *Colobopterus erraticus* (Linnaeus, 1758), *Coprimorphus scrutator* (Herbst, 1789), *Esymus pusillus pusillus* (Herbst, 1789), *Eupleurus subterraneus subterraneus* (Linnaeus, 1758), *Euorodalus coenosus* (Panzer, 1798), *E. paracoenosus* (Balthasar et Hrubant, 1960), *Heptaulacus testudinarius* (Fabricius, 1775), *Labarrus lividus* (A.G. Olivier, 1789), *Limarus maculatus* (Sturm, 1800), *L. zenkeri* (Germar, 1813), *Liothorax niger* (Illiger, 1798), *L. plagiatus* (Linnaeus, 1767), *Melinopterus consputus* (Creutzer, 1799), *M. prodromus* (Brahm, 1790), *M. reyi* (Reitter, 1892), *M. sphacelatus* (Panzer, 1798), *Nialus varians* (Duftschmid, 1805), *Nimbus contaminatus* (Herbst, 1783), *N. obliteratus* (Panzer, 1823), *Oromus alpinus* (Scopoli, 1763), *Otophorus haemorrhoidalis* (Linnaeus, 1758), *Oxyomus sylvestris* (Scopoli, 1763), *Parammoecius corvinus* (Erichson, 1848), *P. gibbus* (Germar, 1817), *Phalacronothus biguttatus* (Germar, 1824), *Ph. quadrimaculatus quadrimaculatus* (Linnaeus, 1761), *Plagiogonus arenarius* (Olivier, 1789), *Planolinus fasciatus* (A.G. Olivier, 1789), *Rhodaphodius foetens* (Fabricius, 1787), *Sigorus porcus* (Fabricius, 1792), *Teuchestes fossor* (Linnaeus, 1758), *Trichonotulus scrofa* (Fabricius, 1787), *Volinus sticticus* (Panzer, 1798), *Copris lunaris* (Linnaeus, 1758), *Euoniticellus fulvus* (Goeze, 1777), *Caccobius schreberi* (Linnaeus, 1767), *Onthophagus* (*Furconthophagus*) *furcatus* (Fabricius, 1781), *Onthophagus* (*Onthophagus*) *taurus* (Schreber, 1759), *O.* (*Palaeonthophagus*) *coenobita* (Herbst, 1783), *O.* (*P.*) *fracticornis* (Preyssler, 1790), *O.* (*P.*) *joannae* Goljan, 1953, *O.* (*P.*) *lemur* (Fabricius, 1781), *O.* (*P.*) *nuchicornis* (Linnaeus, 1758), *O.* (*P.*) *ovatus* (Linnaeus, 1758), *O.* (*P.*) *ruficapillus* Brullé, 1832, *O.* (*P.*) *semicornis* (Panzer, 1798), *O.* (*P.*) *similis* (Scriba, 1790), *O.* (*P.*) *vacca* (Linnaeus, 1767), *O.* (*P.*) *verticicornis* (Laicharting, 1781), *O.* (*P.*) *vitulus* (Fabricius, 1777), *Trox cadaverinus cadaverinus* Illiger, 1802, *T. hispidus* (Pontoppidan, 1763), *T. niger* P. Rossi, 1792, *T. sabulosus sabulosus* (Linnaeus, 1758), *T. scaber* (Linnaeus, 1767). Exact locality data for the above mentioned species are given. Three species from family Scarabaeidae were removed from the fauna of eastern Bohemia: *Agrilinus constans* (Duftschmidt, 1805), *Melinopterus punctatosulcatus punctatosulcatus* (Sturm, 1805), and *Planolinoides borealis* (Gyllenhal, 1827).

Key words: Coleoptera, Geotrupidae, Scarabaeidae, Trogidae, Czechia, eastern Bohemia, distribution

OBSAH

Úvod..... 17
Materiál a metodika..... 18
Přehled navštívených lokalit..... 20
GEOTRUPIDAE..... 27
Odonteus armiger..... 27
Typhaeus typhoeus..... 28
Anoplotrupes stercorosus..... 28

Geotrupes mutator..... 31
Geotrupes spiniger..... 31
Geotrupes stercorarius..... 34
Trypocopris vernalis vernalis..... 35
SCARABAEIDAE..... 37
Psammoporus mimicus..... 37
Pleurophorus caesus..... 37
Psammodius asper..... 38
Rhyssemus germanus..... 38
Acanthobodilus immundus..... 39
Acrossus depressus..... 39
Acrossus luridus..... 42
Acrossus rufipes..... 44
Agoliinus nemoralis..... 47
Agoliinus piceus..... 47
Agrilinus ater..... 48
Agrilinus constans..... 50
Agrilinus convexus..... 51
Ammoecius brevis..... 51
Aphodius fimetarius..... 52
Aphodius pedellus..... 52
Bodiloides ictericus ictericus..... 59
Bodilopsis rufa..... 59
Bodilopsis sordida sordida..... 63
Bodilus lugens..... 63
Calamosternus granarius..... 64
Chilothorax conspurcatus..... 67
Chilothorax distinctus distinctus..... 68
Chilothorax melanostictus melanostictus..... 71
Chilothorax paykulli..... 71
Chilothorax pictus..... 72
Colobopterus erraticus..... 72
Coprimorphus scrutator..... 75
Esymus pusillus pusillus..... 77
Eupleurus subterraneus subterraneus..... 79
Euorodalus coenosus..... 81
Euorodalus paracoenosus..... 82
Heptaulacus testudinarius..... 82
Labarrus lividus..... 83
Limarus maculatus..... 83
Limarus zenkeri..... 84
Liothorax niger..... 84
Liothorax plagiatus..... 85
Melinopterus consputus..... 86
Melinopterus prodromus..... 86
Melinopterus punctatosulcatus punctatosulcatus..... 91
Melinopterus reyi..... 91
Melinopterus sphacelatus..... 92
Nialus varians..... 94
Nimbus contaminatus..... 95
Nimbus obliteratus..... 97
Oromus alpinus..... 97
Otophorus haemorrhoidalis..... 98
Oxyomus sylvestris..... 101
Parammoecius corvinus..... 103
Parammoecius gibbus..... 104
Phalacronothus biguttatus..... 105
Phalacronothus quadrimaculatus quadrimaculatus..... 105
Plagiogonus arenarius..... 106
Planolinoides borealis..... 106

Planolinus fasciatus..... 106
Rhodaphodius foetens..... 108
Sigorus porcus..... 110
Teuchestes fossor..... 110
Trichonotulus scrofa..... 113
Volinus sticticus..... 114
Copris lunaris..... 117
Euoniticellus fulvus..... 117
Caccobius schreberi..... 118
Onthophagus (*Furconthophagus*) *furcatus*..... 119
Onthophagus (*Onthophagus*) *taurus*..... 119
Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *coenobita*..... 120
Onthophagus (*P.*) *fracticornis*..... 122
Onthophagus (*P.*) *joannae*..... 126
Onthophagus (*P.*) *lemur*..... 128
Onthophagus (*P.*) *nuchicornis*..... 128
Onthophagus (*P.*) *ovatus*..... 130
Onthophagus (*P.*) *ruficapillus*..... 133
Onthophagus (*P.*) *semicornis*..... 134
Onthophagus (*P.*) *similis*..... 134
Onthophagus (*P.*) *vacca*..... 135
Onthophagus (*P.*) *verticicornis*..... 136
Onthophagus (*P.*) *vitulus*..... 136
TROGIDAE..... 137
Trox cadaverinus cadaverinus..... 137
Trox hispidus..... 137
Trox niger..... 138
Trox sabulosus sabulosus..... 138
Trox scaber..... 139
Diskuze..... 140
Na lovu koprofágů..... 143
Poděkování..... 146
Literatura..... 146

ÚVOD

V letech 2018 a 2019 (29. srpna 2018 – 16. listopadu 2019) jsem se zaměřil na sběr koprofágních druhů čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae na území východních Čech, viz kapitolu Přehled lokalit navštívených autorem. Kromě druhů z těchto dvou čeledí jsem shromáždil také zajímavé údaje o druzích čeledi Trogidae, které zde rovněž uvádím.

Vzhledem ke krátkému časovému úseku a množství navštívených lokalit jsem nemohl prozkoumat všechny typy biotopů koprofágních druhů, např. biotopy lesních či pobřežních druhů. Svoje výzkumy jsem zaměřil hlavně na pastevní biotopy, ale ani v tomto případě jsem všude nemohl být při výskytu druhů se sezónní aktivitou. Přesto jsem se snažil navštívit co největší území obou krajů, což se mi nakonec podařilo.

Pro zkoumané čeledi neexistují pro východní Čechy takové faunistické práce, které by pokrývaly celé sledované území. K dispozici máme jen dvě rozsáhlejší práce, z nichž jedna pokrývá oblast Orlických hor a Podorlicka (Poláček 1977), druhá pokrývá Chráněnou krajinnou oblast Broumovsko (Hamet & Vancl 2005, 2016). Následují nečetné lokální práce z několika faunistických průzkumů, např. ze dvou nejnavštěvovanějších východočeských lokalit – Kladrub nad Labem a Hradce Králové (Na Plachtě), doplněné o dílčí údaje z prací zabývajících faunistikou v rámci celého území České republiky, viz kapitola Literatura.

Na počátku minulého roku (Mertlik 2019) jsem vydal článek o východočeských nálezech šesti expanzivních druhů: *Acrossus luridus*, *Coprimorphus scrutator*, *Geotrupes spiniger*, *Melinopterus sphacelatus*, *Nimbus contaminatus* a *Rhodaphodius foetens*. Jak jsem ale zjistil v průběhu sezóny roku 2019, tak expanzivních druhů je na území východních Čech ještě více, např. *Melinopterus consputus*, *Euoniticellus fulvus* a *Onthophagus vacca*.

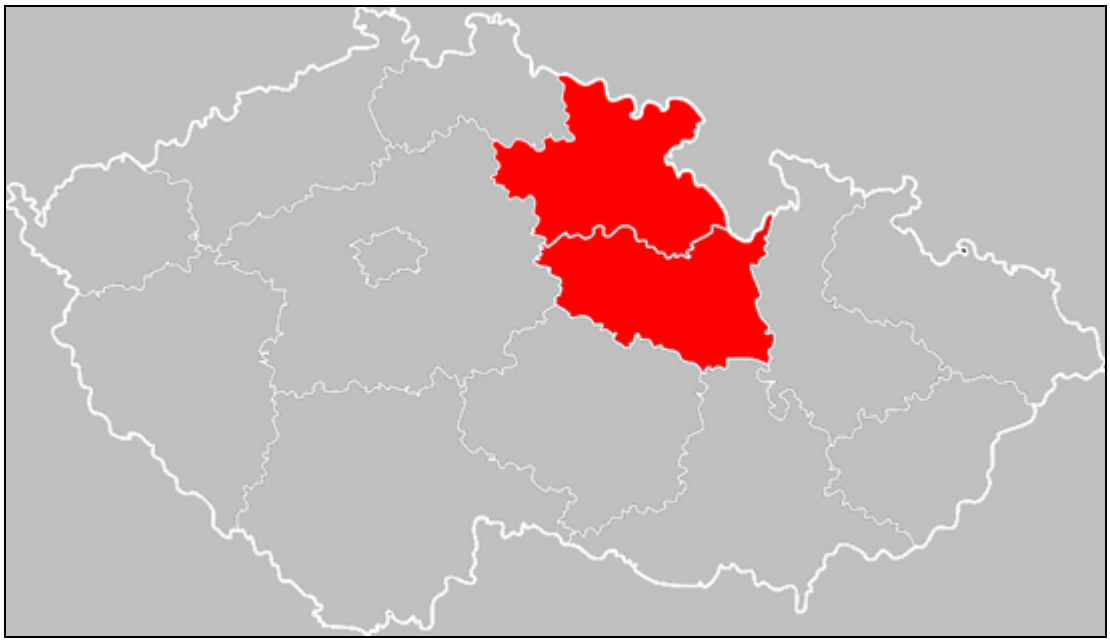
Z výše uvedených čeledí bylo na sledovaném území doposud nalezeno celkem 87 druhů. Z toho je sedm druhů z čeledi Geotrupidae, 75 druhů z čeledi Scarabaeidae a pět druhů z čeledi Trogidae.

Z dalších tří publikovaných druhů čeledi Scarabaeidae, u nichž je pravděpodobná chybná determinace (*Agrilinus constans*, *Melinopterus punctatosulcatus* a *Planolinoides borealis*), se mi podařilo revidovat jen *M. punctatosulcatus* – v tomto případě se jednalo o chybnou determinaci druhu *M. prodromus*.

MATERIÁL A METODIKA

Sbíral jsem v rámci hranic Královéhradeckého a Pardubického kraje (do roku 2000 bývalý Východočeský kraj). Součástí Pardubického kraje je i malá část území severozápadní Moravy. Z nových krajů byla vyčleněna východočeská území Semilského okresu, který nyní přísluší k Libereckému kraji a Havlíčkobrodského okresu, který přísluší kraji Vysočina. Na území vyčleněných okresů jsem nesbíral, ale získané faunistické údaje zde rovněž uvádím.

Kromě toho zde uvádím nálezy pocházející z lokality Kněžičky, obora Kněžičky. Na lokalitních štítcích je většinou uváděna jako Choťovice nebo Žehuňská obora. Tato obora se nachází na hranici středních a východních Čech, ve faunistických čtvercích 5857-58. Do východních Čech (obec Lovčice, Královéhradecký kraj) zasahuje malým územím ve své východní části.



Obr. 1. Mapa krajů Česka s vyznačením současného území Královéhradeckého a Pardubického kraje

Seznamy svých sbírek a determinovaného materiálu mi poskytli vážení kolegové Bogapov Martin (Pardubice), Brabec Milan (Praha), Čížek Petr (Žamberk), Hron Vladimír (Chrudim), Krátký Jiří (Hradec Králové), Kubík Vladimír (Chlumec nad Cidlinou), Pelikán Jan (Hradec Králové), Průša Milan (Železný Brod), Staněk Tomáš (Hradec Králové), Týr Václav (Žihle) a Větrovec Jaroslav (Hradec Králové).

Celá jména citovaných sběratelů a jejich bydliště (uvedena v případě, že mi jsou známa): † Adámek Josef, Adamík Karel (Frýdek-Místek), Balada Robert (Vysoká nad Labem), † Balthasar Vladimír, Benedikt Václav (Plzeň), Beran Jiří (Police nad Metují), Bezděk Jan (Brno), Brokeš Jiří (Litomyšl), Čáp Jaroslav (Hradec Králové), † Čepek Miloslav, Černý František (Liberec), Černý Oldřich (Hlinsko v Čechách), † Červenka Radek, Dunda Radek (Praha), † Ecler Josef, Fikera Jan (Ústí nad Orlicí), † Fuka Zdeněk, Gahai Jaroslav (Uhlířské Janovice), Hájek Jiří (Praha), Hamet Alois (Hradec Králové), Hoffmannová Klára (Praha), † Hozák Rudolf, † Hromádka Lubomír, † Hulata Josef, Chobot Karel (Praha), Chodura Radek (Třinec), Chybík Josef (Modřice), Jáchymek Pavel (Luhačovice), Jelínek Jaroslav (Újezd u Chocně), Jeniš Ivo (Náklo), Jiříček Vojtěch (Prostějov), † Jurčíček Josef, Juřena Daniel (Prostějov), Kejzlar Martin (Jevíčko), Klapka Václav (Česká Lípa), Klouček Jiří (Pardubice), Kocourek František (Praha), Kohout Miroslav (Broumy), Kopecký Tomáš (Jablonné), Košťál Michael (Bratislava), Kožíšek Tibor (Bratislava), Král David (Praha), Krošlák Josef (Plzeň), Kuťková Petra (Vimperk), Kylies Petr (Slaný), Kříž Luděk (Pozořice), Laibner Stanislav (Nymburk), Likovský Zdeněk (Praha), Lošťák Miloš (Prostějov), Macek Rudolf (Náchod), † Marek Oto, Maršík Ladislav (Nové Město nad Metují), Martinů Ivo (Olomouc), Marvan Ivan (Pardubice), Mařík Martin (Praha), Mašek Josef (Žlutice), Mazal Lubomír (Olomouc), Mencl Ladislav (Týnec nad Labem), Martinů Ivo (Olomouc), Matějíček Jan (Hradec Králové), Mikát Miroslav (Hradec Králové), Moravec Jan (Praha), Mocek Bohuslav (Hradec Králové), Nešpořík Miroslav (Choceň), Nikodým Milan (Roztoky u Prahy), † Novotný Josef, Ouda Michal (Plasy), Pavel Filip (Vysoká nad Labem), Pavlíček Jan (Opočno), † Pavlů Jan, Plecháč Jiří (Pecka), Podskalská Hana (Praha), † Pokorný Svatopluk, † Poláček Karel, † Prouza Jaroslav, Pucholt Pavel (Unhošť), Resl Jaroslav (Sněžné), Resl Květoslav (Uherský Brod), † Roubal Jan, Růžička Jan (Praha), † Růžička Adolf, Říha Jan (Teplice), Sedláček Aleš (Hranice), Sehnal Richard (Velenice), Seifert Jaroslav (Police nad Metují), Sejkora Radek (Praha), Schles Radovan (Brno),

Schneider Jan (Praha), Smetana Aleš (Ottawa, Kanada), Souček Jan (Meziměstí), † Soustružník Jiří, Spíšek Jiří (Náchod), † Steigervald Jaroslav, Šálek Lubomír (Kroměříž), † Šauer Antonín, Šigut Radim (Paskov), † Šimek Emil, Škoda Richard (Liberec), Táborský Ivan (Litvínov), † Tesař Zdeněk, Tláskal Ivan (Hradec Králové), Trávníček Zdeněk (Lenešice), Trmal Antonín (Sedlčany), Tůma Jan (Police nad Metují), † Tůma Jaroslav, Turna Jaroslav (Kostelec na Hané), Uhlíř Karel (Česká Skalice), † Urban Stanislav, Vacík Dušan (Hranice), Vancl Zdeněk (Nové Město nad Metují), Viktora Petr (Kutná Hora), Víša Jan (Slaný), † Vitner Jan, Vonička Pavel (Liberec), Voříšek Jiří (Jirkov), Voříšek Oldřich (Kladno), Vrabec Svatoslav (Vrchlabí), † Všetečka Karel, Vyhnálek Vladimír (Olomouc), Vysoký Václav (Ústí nad Labem), † Wagner Josef, Zeman Vladimír (Olomouc), Zúber Miroslav (Kosmonosy) a Žák Jaroslav (Jezernice).

Pro číslování lokalit nalezených druhů byla použita vzestupná řada čísel faunistických čtverců (Zelený 1972). Pokud se lokalita nachází na rozhraní dvou faunistických čtverců (např. 57-5861), je uvedena pod prvním z nich = 5761. Nedostatečně lokalizované nálezy „Hradec Králové“, se nachází na rozhraní čtyř faunistických čtverců (5760-61-5860-61). I v tomto případě jsou uvedeny pod prvním z nich = 5760. Nálezy učiněné před rokem 1980 jsou ve faunistických mapách zaznamenány červenou barvou, nálezy novějšího data barvou zelenou.

U lokalit uvádím katastrální území obcí podle zákresů katastrů v internetovém portálu *www.mapy.cz* (Seznam.cz).

Dále jsou v textu použity následující zkratky: coll. – sbírka (collection); det. – (determined); ex. – exemplář (e); leg. – sbíral (collector); observ. – pozoroval (observed); rev. – revidoval (examined); MMÚL – Muzeum města Ústí nad Labem; NMMP – Národní muzeum, Praha; OMCH – Orlické muzeum, Choceň; RMHK – Muzeum východních Čech, Hradec Králové; TMAK – Turčianské muzeum-Múzeum Andreja Kmeťa, Martin; VMČL – Vlastivědné muzeum a galerie, Česká Lípa; ZMMP – Západočeské muzeum v Plzni; ČSSS – Československý státní statek, OVS – Osada vycházejícího slunce; DVÚ – Výchovný ústav a dětský domov. Latinské označení savce (např. Bos) uvedené ve faunistickém záznamu znamená, že druh byl nalezen v jeho trusu.

Pokud není uvedeno jinak, platí J. Mertlik det. Celý materiál z rodů *Agrilinus*, *Aphodius* a *Onthophagus*, sbíraný autorem, revidoval Václav Týr v roce 2019. Názvosloví použito podle Löbl & Löbl (2016).

Faunistické mapy s rozšířením druhů čeledí Geotrupidae, Scarabaeidae a Trogidae na území Česka jsou k dispozici na Portálu Informačního systému ochrany přírody (ISOP). Klasické faunistické mapy s rozšířením vzácnějších druhů čeledi Scarabaeidae a Trogidae na území Česka jsou k dispozici v práci Juřena et al. (2008).

Souhrn všech dostupných informací o ekologii, sezónní dynamice a preferenci biotopů druhů čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae, je uveden v práci Kláry Hoffmannové (2006).

Fotografie imag jsou k dispozici např. na polských internetových stránkách, které provozuje Lech Borowiec (Borowiec 2007) nebo na českých internetových stránkách provozovaných kolegy Alešem Sedláčkem a Petrem Božou (Sedláček & Boža 2019).

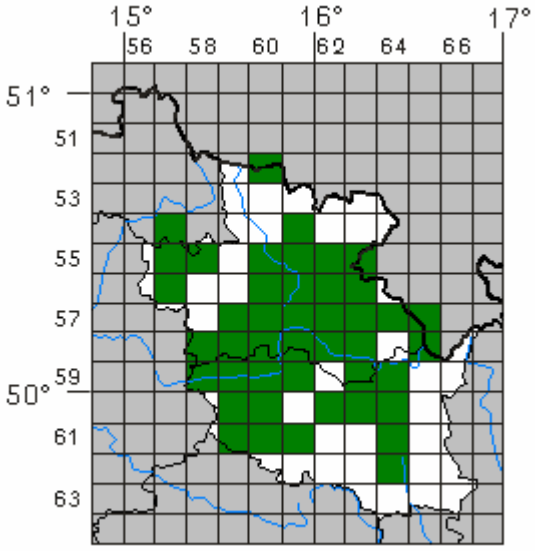
FOTODOKUMENTACE LOKALIT

Na některých navštívených východočeských lokalitách jsem pořídil fotodokumentaci. V kapitole „Přehled navštívených lokalit“ je za těmito lokalitami uvedeno **(foto)**. Vybrané fotografie jsou umístěny v Obrazové příloze, komplet je umístěn v internetové fotogalerii. Do vyhledávače na adrese: *http://www.elateridae.com/galerie/search.php* zadejte název lokality, případně datum sběru.

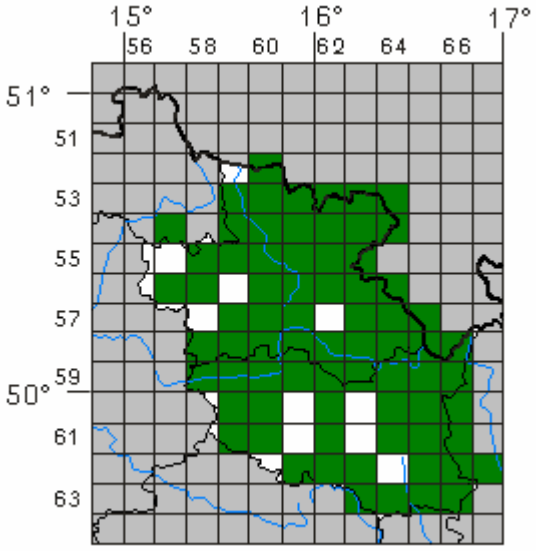
Kromě fotografií z výše uvedených lokalit jsou ve fotogalerii i fotografie pobřežních biotopů druhů *Rhyssemus germanus* a *Psammodius asper*, např. meanr Labe mezi Bukovinou nad Labem a Hrobicemi.

Rozsáhlá fotodokumentace lokalit Broumovska je v práci Hamet & Vancl (2016), která je umístěná na konci HTML verze článku (*http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=263*).

Přehled lokalit navštívených autorem od 29. srpna 2018 do 16. listopadu 2019



Obr. 2. Lokality navštívené od 29.8. do 16.11.2018



Obr. 3. Lokality navštívené od 16.2. do 16.11.2019

5260: Špindlerův Mlýn, Luční hora, louka (50.7288267N, 15.6901069E), 24.6.2019, Cervus **(foto)**
5260: Pec pod Sněžkou, Obří sedlo, 24.6.2019, Cervus
5260: Pec pod Sněžkou, Modrý důl, pastvina (50.7124039N, 15.7142433E a 50.7154442N, 15.7056067E), 24.6.2019, Ovis **(foto)**
5260: Pec pod Sněžkou, Obří důl, pastvina (50.7239500N, 15.7278556E), 24.6.2019, Bos **(foto)**
5260: Pec pod Sněžkou, Obří důl, pastvina u Boudy pod Sněžkou (50.7210233N, 15.7265758E), 5.11.2018, Lama, Ovis **(foto)**
5260: Pec pod Sněžkou, Obří důl, pastvina u Boudy v Obřím dole (50.7155222N, 15.7235478E), 24.6.2019, Capra, Ovis **(foto)**
5359: Vrchlabí, Kněžice, Křížovky, pastvina (50.6465153N, 15.5734072E), 11.9.2019, Equus
5359: Vrchlabí, Kněžice, Na Fibichu, pastvina (50.6395653N, 15.5749225E), 11.9.2019, Bos
5359: Vrchlabí, Na Samotě, pastvina (50.6306269N, 15.5884517E), 11.9.2019, Bos
5359: Vrchlabí, Třídomí, pastvina (50.6276597N, 15.5966700E), 11.9.2019, Bos
5360: Rudník, pastvina u Čisté (50.6168703N, 15.7156622E), 27.5.2019, Bos **(foto)**
5361: Zlatá Olešnice (50.6296256N, 15.9549856E), 17.7.2019, Bos
5361: Bernartice, pastvina (50.6364986N, 15.9674094E), 17.7.2019, Bos
5362: Horní Adršpach, Nad Skalami, pastvina (50.6322794N, 16.0811786E), 1.6.2019, Bos **(foto)**
5362: Horní Adršpach, Krčmov (50.6289925N, 16.0736900E a 50.6182653N, 16.0644956), 1.6.2019, Bos **(foto)**
5363: Meziměstí, Ruprechtice, pastviny (50.6405806N, 16.2761467E a 50.6279950N, 16.2712944E), 22.7.2019, Bos
5363: Jetřichov, U Kapličky, pastvina (50.6216089N, 16.2685961E), 22.7.2019, Bos
5364: Broumov, Rožmitál, pastvina (50.6024744N, 16.3645628E), 22.7.2019, Bos
5364: Šonov, pastvina (50.6026719N, 16.3899689E), 22.7.2019, Bos
5457: Újezd pod Troskami, Semínova Lhota, pastviny (50.5156739N, 15.2867433E a 50.5156092N, 15.2753950E), 10.10.2018; (50.5153089N, 15.2727019E a 50.5112497N, 15.2778839E), 19.4.2019, Bos **(foto)**
5459: Horní Kalná, Doleček, pastvina u kravína (50.5594933N, 15.6329764E), 11.9.2019, Bos
5459: Borovnice, pastviny u farmy Menšina (50.5040622N, 15.6187017E a 50.5053722N, 15.6145172E), 11.9.2019, Bos
5460: Černý Důl, Fořt, pastvina (50.5935897N, 15.6945692E), 27.5.2019, Bos **(foto)**
5460: Rudník, pastvina pod Justicí (50.5875789N, 15.7309131E), 27.5.2019, Bos **(foto)**
5461: Trutnov, Bojiště (50.5411519N, 15.9039733E), 18.9.2018, Ovis
5461: Trutnov, Vysoká stráň, pastvina (50.5716817N, 15.9551606E a 50.5689356N, 15.9550103E), 18.9.2018, Bos, Equus; (50.5716817N, 15.9551606E), 27.5.2019, Equus **(foto)**
5461: Trutnov, Střítež (50.5159578N, 15.9186397E), 18.9.2018, Bos
5462: Chvaleč, pastvina (50.5910181N, 16.0426892E), 1.6.2019, Bos
5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, Ovis

5462: Teplice nad Metují, Skály (50.5614311N, 16.1378003E), 1.6.2019, Bos **(foto)**
5462: Jívka, Záboř (50.5770581N, 16.1171444E, 50.5834400N, 16.1086178E a 50.5869278N, 16.1010003E), 1.6.2019, Bos, Equus **(foto)**
5462: Jívka, Janovice (50.5897717N, 16.0917144E), 1.6.2019, Equus **(foto)**
5463: Křinice, pastvina (50.5756406N, 16.2978967E), 22.7.2019, Bos
5463: Martínkovice, pastvina (50.5397814N, 16.3153308E), 22.7.2019, Bos
5464: Martínkovice, Na Dálnici, pastvina (50.5487333N, 16.3559236E), 22.7.2019, Bos
5557: Sobotka, hřebčín (50.4691175N, 15.1669800E), 10.10.2018, Equus
5557: Holín, Prachov, Přivýšina (50.4660642N, 15.3162078E), 12.11.2018, Capreolus
5557: Holín, Skalní město – Prachovské skály (50.4689050N, 15.2903942E), 12.11.2018, Equus, Homo
5558: Železnice, Na Pile, pastvina (50.4615933N, 15.3715969E), 19.4.2019, Bos
5558: Jičín, vrch Zebín, pastvina (50.4582725N, 15.3704828E a 50.4526369N, 15.3738839E), 17.9.2018, Capra, Ovis; (50.4539317N, 15.3731544E a 50.4523058N, 15.3750747E),12.11.2018, Bos, Ovis; (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, Bos **(foto)**
5559: Pecka, pastviny u vrchu Homolka (50.4871019N, 15.6194633E), 11.9.2019, Bos
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4280936N, 15.6989606E), 17.9.2018; (50.4278017N, 15.6979167E), 28.6.2019, Bos **(foto)**
5561: Hajnice, Horní Žďár (50.4903203N, 15.8850047E), 18.9.2018, Bos
5561: Dvůr Králové nad Labem, Žirecká Podstráň, pastvina (50.4060861N, 15.8402508E), 28.6.2019, Bos **(foto)**
5562: Rtyně v Podkrkonoší, U Františky, pastvina (50.4994136N, 16.1027758E), 1.6.2019, Ovis
5562: Provodov-Šonov, Kleny, Dubenský Dvůr, pastvina (50.4042211N, 16.0844347E a 50.4036639N, 16.0788503E), 27.9.2018, Bos, Ovis; (50.4047194N, 16.0843381E), 5.4.2019, Ovis **(foto)**
5562: Provodov-Šonov, Kleny, Dubenská obora (50.4033742N, 16.0688067E), 5.4.2019, Equus
5563: Náchod, Dobrošov, pastvina (50.4014428N, 16.1964514E), 7.9.2018; (50.4052314N, 16.1972789E), 3.7.2019; (50.4052314N, 16.1972789E), 28.8.2019, Bos **(foto)**
5657: Sedliště, Na Dolech (50.3968431N, 15.2271086E), 10.10.2018, Bos
5657: Kopidlno, Kamenský Dvůr, pastvina (50.3268081N, 15.2312578E), 31.7.2019, Bos
5657: Kopidlno, Švermova, pastvina (50.3353519N, 15.2538422E), 31.7.2019, Bos
5658: Vrbice, kravín (50.3656522N, 15.4314956E), 31.7.2019, Bos
5660: Hořiněves, Jeřičky, pastvina (50.3423086N, 15.7646344E), 16.10.2018; (50.3436144N, 15.7661144E), 28.6.2019, Bos **(foto)**
5660: Velký Vřešťov, pastvina (50.3522222N, 15.7550806E), 16.10.2018, Equus; (50.3530350N, 15.7545219E), 28.6.2019, Bos
5661: Rychnovek (50.3551489N, 15.9662467E), 27.9.2018, Bos, Equus
5661: Jaroměř, Josefovské louky, pastvina (50.3439214N, 15.9372628E), 27.9.2018, Equus; (50.3439311N, 15.9373411E), 5.4.2019, Equus **(foto)**
5662: Dobruška, pastvina K Halínu (50.3016469N, 16.1537439E), 5.10.2018; (50.3016469N, 16.1537439E), 3.7.2019, Bos **(foto)**
5663: Česká Čermná, pastvina, U Hřbitova (50.3953250N, 16.2295558E), 3.7.2019, Equus
5663: Česká Čermná, Nad Českou Čermnou, pastvina (50.3933386N, 16.2293689E), 28.8.2019, Equus
5663: Bohdašín, pastvina (50.3358731N, 16.2217586E), 3.7.2019, Bos
5663: Kounov, Šediviny, pastvina (50.3105483N, 16.3116978E), 24.8.2019, Ovis
5663: Mezilesí, pastvina pod Sendražským kopcem (50.3642128N, 16.2135331E), 28.8.2019, Bos
5663: Sedloňov, pastvina (50.3309581N, 16.3253294E), 7.9.2018, Bos
5664: Sedloňov, pastvina Úhor (50.3262156N, 16.3280486E), 24.8.2019, Bos
5664: Deštné v Orlických horách, Plasnice, pastvina Na Úhoru (50.3262156N, 16.3280486E), 24.8.2019, Bos
5664: Deštné v Orlických Horách, Na Šerlichu, louka (50.3258900N, 16.3843336E), 20.4.2019, Cervus; dtto, (50.3259197N, 16.3842014E), 11.8.2019, Cervus
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, louka (50.3084169N, 16.4277533E), 20.4.2019, Cervus; pastvina (50.3056822N, 16.4378992E), 11.8.2019, Bos **(foto)**
5759: Skřivany, pastvina (50.2696842N, 15.5097094E), 20.9.2018; (50.2664197N, 15.5100956E), 17.5.2019, Bos **(foto)**
5759: Sloupno (50.2521253N, 15.5007186E), 20.9.2018, Bos
5759: Měník, pastvina (50.2136622N, 15.5161036E), 20.9.2018, Bos; (50.2119150N, 15.5123272E), 17.5.2019, Equus **(foto)**
5760: Všestary, Rosnice, pastvina (50.2455594N, 15.7614642E), 16.10.2018; (50.2463211N, 15.7605683E), 28.6.2019, Bos
5760: Všestary, Lípa, vrch Chlum, pastvina (50.2789425N, 15.7335800E), 22.9.2019, Equus
5761: Černilov, Bukovina, pastvina (50.2672431N, 15.8894525E), 20.8.2019, Bos
5761: Hradec Králové, Svinary, louka u OVS (50.2059681N, 15.9319567E), 2.4.2019, Equus

5761: Blešno, pastvina u Orlice (50.2125597N, 15.9311017E), 21.10.2018, Equus
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina pod statkem (50.2015475N, 15.9490231E), 13.10.2019, Equus
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2019467N, 15.9546939E), 21.9.2018; (50.2014972N, 15.9593536E), 21.10.2018; (50.2017106N, 15.9593542E), 4.11.2018, Bos, Ovis; (50.2031114N, 15.9548803E), 19.5.2019, Bos, Ovis; (50.2016603N, 15.9594133E), 21.9.2019 **(foto)**
5761: Běleč nad Orlicí/Nepasice, pastvina u Orlice (50.2028264N, 15.9600517E) 2.4.2019, Bos **(foto)**
5761: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.2059817N, 15.9555669E a 50.2000072N, 15.9639569E), 4.11.2018; (50.2000481N, 15.9613275E a 50.2000669N, 15.9638944E), 21.10.2018, Bos, Ovis.
5761: Třebechovice pod Orebem, pastvina u Orebu (50.2065775N, 15.9971900E), 20.7.2019, Equus
5761: Jeníkovice, vrch Turek, pastviny (50.2129744N, 15.9978183E), 21.9.2018; (50.2233869N, 15.9909044E a (50.2219867N, 15.9949278E), 20.8.2019, Bos
5762: Opočno, Čánka (50.2568211N, 16.0919189E), Equus a (50.2571400N, 16.0913583E), Bos, 5.10.2018
5762: Opočno, Zárybnice (50.2744397N, 16.1290247E), 5.10.2018, Bos
5763: Osečnice, Lomy, pastvina (50.2718272N, 16.3132775E), 24.8.2019, Bos
5763: Osečnice, pastvina pod kravínem (50.2579239N, 16.2977314E), 24.8.2019, Bos
5763: Lukavice (50.2152344N, 16.2982875E), 7.9.2018, Equus
5764: Orlické Záhoří, Zelenka – Jadrná, pastvina (50.2923122N, 16.4506058E), 20.4.2019, Bos **(foto)**
5764: Liberk, Uhřínov, pastvina (50.2589081N, 16.3508694E), 7.9.2018; (50.2510750N, 16.3388661E a 50.2570294N, 16.3469983E), 28.7.2019, Bos
5764: Liberk, Prorubky (50.2147689N, 16.3370703E), 29.8.2018, Bos
5764: Orlické Záhoří, pastviny u pily (50.2678486N, 16.4776281E), Equus a (50.2644400N, 16.4796881E), Bos, 11.8.2019
5765: Bartošovice v Orlických horách, Neratov, pastvina (50.2065878N, 16.5566264E), 4.9.2018; (50.2117833N, 16.5474878E), 11.8.2019, Bos
5858: Nové Město, Ostrov, hřebčín (50.1612967N, 15.4878117E), 20.9.2018; (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, Equus **(foto)**
5858: Olešnice, pastvina u Pamětníku (50.1257369N, 15.4527492E), 14.8.2019, Equus
5859: Roudnice, pastvina (50.1790444N, 15.6307956E a 50.1768492N, 15.6372972E), 26.9.2018, Bos, Equus; (50.1766856N, 15.6346467E), 8.5.2019, Equus
5859: Dobřenice, zámecký park (50.1526831N, 15.6410150E a 50.1513667N, 15.6380697E), 26.9.2018, Equus, Ovis
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, Bos **(foto)**
5859: Voleč, pastvina (50.1124875N, 15.5728881E), 29.6.2019, Bos **(foto)**
5860: Osice, pastvina (50.1419808N, 15.6809811E), 29.6.2019; (50.1419808N, 15.6809811E), 25.8.2019, Bos **(foto)**
5860: Osice, Polizy (50.1501592N, 15.7000375E), 18.5.2019, Equus
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019; (50.1510356N, 15.7248836E), 29.6.2019, Bos **(foto)**
5860: Praskačka, louka (50.1788583N, 15.7476186E), 18.2.2019, Equus **(foto)**
5860: Praskačka, konírna (50.1745158N, 15.7439439E), 8.5.2019, Equus
5860: Libišany, Na Bahnech (50.1621033N, 15.7666958E), 30.10.2018, Capreolus
5860: Libišany, Liščí (50.1503558N, 15.7681336E), 30.10.2018, Capreolus
5860: Opatovice nad Labem, polní cesta u elektrárny (50.1256428N, 15.7998681E), 23.3.2019, Equus
5860: Opatovice nad Labem, písník u Labe (50.1434169N, 15.7966964E), 30.10.2018, Canis
5860: Hradec Králové, Roudnička, polní cesta (50.1689703N, 15.8179675E), 2.4.2019, Equus
5860: Hrobice, les u jízdárny (50.1023422N, 15.7840961E a 50.1001678N, 15.7792681E), 16.10.2018; (50.0986606N, 15.7756631E),16.11.2018; (50.1010653N, 15.7815283E), 3.9.2019; (50.1011308N, 15.7814539E), 16.9.2019; (50.1012517N, 15.7814931E), 15.11.2019, Equus
5860: Vysoká nad Labem, les (50.1614328N, 15.8302869E), 4.3.2019; (50.1613371N, 15.8301375E), 16.11.2019, Equus
5861: Vysoká nad Labem, lesní cesty (50.1600692N, 15.8386528E), 26.9.2019; (50.1571703N, 15.8388808E), 13.10.2019; (50.1600519N, 15.8382164E; 50.1555392N, 15.8459250E), 16.11.2019, Equus
5861: Vysoká nad Labem, les u Dubinky (50.1632925N, 15.8555058E), 16.11.2019, Equus
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, pastvina u jízdárny (50.1869150N, 15.8594594E), 22.9.2018, Equus; (50.1869703N, 15.8594828E), 2.4.2019, Equus; písčitá cesta k jízdárně (50.1911367N, 15.8651042E), 21.9.2019, Equus
5861: Hradec Králové, PP Na Plachtě (50.1931350N, 15.8615622E), 22.9.2018; (50.1909919N, 15.8651350E), 4.11.2018, Equus
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, lesní cesta rybník Češík – rybník Kříž (50.1848319N, 15.8678761E), 21.9.2019, Equus
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, louka u Datlíka (50.1737125N, 15.8377356E), 26.9.2019, Equus
5861: Hradec Králové, Roudnička, lesní cesta u Cikána (50.1686292N, 15.8427217E), 26.9.2019, Equus

5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.9.2018; (50.1356583N, 15.8539500E), 17.2.2019; (50.1356583N, 15.8539500E), 4.3.2019; (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019; (50.1341728N, 15.8516931E), 9.7.2019; (50.1351603N, 15.8519142E), 24.10.2019, Bos **(foto)**
5861: Borek, lesní cesta (50.1397144N, 15.8648239E), 21.4.2019, Equus
5861: Rokytno, pastvina (50.1087125N, 15.8818994E), 13.5.2019, Equus **(foto)**
5861: Běleč nad Orlicí, městské lesy, lesní cesta (50.1837381N, 15.9318783E), 28.2.2019, Equus
5861: Býšť, pastvina (50.1382239N, 15.9069889E), 20.6.2019, Bos; (50.1406256N, 15.9072019E), 12.10.2019, Equus
5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, Equus **(foto)**
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1536894N, 15.9645214E), 22.9.2018, Equus; (50.1534306N, 15.9650311E), 30.6.2019, Equus; (50.1498839N, 15.9632192E), 6.9.2019, Equus; (50.1494267N, 15.9631428E), 6.9.2019, Bos; (50.1537356N, 15.9649172E), 24.10.2019, Equus **(foto)**
5861: Býšť, Bělečko, lesní stezka (50.1545031N, 15.9685442E), 12.10.2019, Equus
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry (50.1457142N, 15.9830944E), 6.9.2019, Cervus, Dama
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.1991764N, 15.9640964E), 19.5.2019, Bos, Ovis; 50.1990336N, 15.9647564E), 21.9.2019, Bos **(foto)**
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice, pastvina (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018; (50.1512000N, 16.1258611E), 20.7.2019, Equus **(foto)**
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1323514N, 16.0792994E), 13.9.2018; (50.1331789N, 16.0791958E), 19.5.2019, Bos **(foto)**
5862: Týniště nad Orlicí, Petrovičky, Dvůr, lesní statek Bědovice (50.1934828N, 16.0270497E), 20.10.2018; (50.1927681N, 16.0278633E), 21.9.2019, Equus
5862: Týniště nad Orlicí, Bědovická obora (50.1974658N, 16.0199989E), 21.9.2019, Dama
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Kopanin (50.1616539N, 16.0416844E), 13.9.2018, Bos
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Petroviček (50.1672450N, 16.0296733E), 13.9.2018, Equus
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (Lipava) (50.1367578N, 16.0405578E), 13.9.2018; (50.1391983N, 16.0449394E), 28.2.2019; (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019; (50.1397033N, 16.0440422E), 24.10.2019, Bos **(foto)**
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1176228N, 16.0634514E), 20.7.2019; (50.1179597N, 16.0639342E), 12.10.2019, Bos, Equus
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1244536N, 16.0750564E), 13.9.2018; (50.1247603N, 16.0756769E), 19.5.2019; (50.1246050N, 16.0745881E), 24.10.2019, Bos **(foto)**
5862: Olešnice, pastvina (50.1525706N, 16.1464089E), 25.4.2019; (50.1454594N, 16.1459561E), 20.7.2019, Bos **(foto)**
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina v centru (50.1353050N, 16.1007250E) a východní (50.1288231N, 16.1158419E), 13.9.2018, Bos
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina (50.1362928N, 16.0878225E), 1.4.2019, Equus **(foto)**
5862: Zdelov, pastvina (50.0995378N, 16.1371772E), 8.9.2018, Bos, Equus; (50.1045372N, 16.1388033E), 1.4.2019, Bos
5863: Doudleby, pastvina u Příkaz (50.1050508N, 16.2439442E), 12.9.2018; (50.1052975N, 16.2388431E), 14.7.2019, Bos
5863: Rychnov nad Kněžnou, Dlouhá Ves, pastvina (50.1465678N, 16.2893417E), 28.7.2019, Bos
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, Bos
5864: Helvíkovice, Dolní Dvůr, pastvina (50.1032167N, 16.4133267E), 23.7.2019, Bos
5865: Kunvald, Končiny, pastvina (50.1276656N, 16.5299867E), 4.9.2018; (50.1262417N, 16.5310617E), 25.4.2019, Bos **(foto)**
5865: Bartošovice v Orlických horách, pastvina (50.1549889N, 16.5456639E), 11.8.2019, Bos
5866: Králíky, Horní Lipka, pastviny (50.1170358N, 16.7729083E a 50.1215211N, 16.7901819E), 5.8.2019, Bos
5958: Selmice, Dvůr, pastvina (50.0504033N, 15.4372958E), 19.9.2018; (50.0547408N, 15.4477000E a 50.0525914N, 15.4289889E), 26.7.2019, Equus
5958: Kladruby nad Labem, pastvina (50.0568581N, 15.4723253E), 19.9.2018; (50.0579025N, 15.4966611E), 26.7.2019, Equus
5958: Kladruby nad Labem, Josefov, pastvina (50.0529911N, 15.4837919E), 26.7.2019, Equus
5958: Kladruby nad Labem, Dlouhá alej, pastvina (50.0558981N, 15.4892650E), 2.11.2018; (50.0628039N, 15.4768094E), 14.8.2019, Equus
5958: Kladruby nad Labem, lesní stezky (50.0619458N, 15.4762186E a 50.0633508N, 15.4913247E a 50.0543689N, 15.4980197E) 2.11.2018, Equus
5958: Kladruby nad Labem, Bílé Vchynice (50.1005292N, 15.4474581E), 14.8.2019, Equus
5958: Kladruby nad Labem, Kolesa, lesní cesta (50.0896667N, 15.4741586E), 2.11.2018, Equus
5958: Kladruby nad Labem, Kolesa, Mřely (50.0947756N, 15.4621350E), 14.8.2019, Equus
5959: Kladruby nad Labem, Semínská Vrata (50.0529572N, 15.5012792E), 26.7.2019, 1 ex., Equus

5959: Semín, pastvina (50.0540889N, 15.5095436E), 19.9.2018; (50.0542319N, 15.5098433E), 14.8.2019, Equus
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, Bos **(foto)**
5959: Neratov, pastvina u silnice (50.0786267N, 15.6400411E), 19.9.2018; (50.0787686N, 15.6421550E),17.9.2019, Equus
5959: Přelouč, Lohenice, jízdárna (50.0487647N, 15.5974908E), 26.7.2019, Equus
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní cesty (50. 0490919N, 15.6033003E), 30.4.2019; (50.0524228N, 15.6114839E a 50.0489989N, 15.6037697E), 26.7.2019; (50. 0490919N, 15.6033003E), 14.8.2019; (50.0518856N, 15.6196164E), 17.9.2019; (50. 0495817N, 15.6093519E), 7.11.2019, Equus **(foto)**
5959: Přelouč, Valy, pastviny u Veselského potoka (50.0273908N, 15.6201283E a 50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, Equus
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0542844N, 15.6257800E), 26.7.2019; (50.0542844N, 15.6257800E), 14.8.2019; (50.0552444N, 15.6258100E), 7.11.2019, Equus **(foto)**
5960: Černá u Bohdanče, pastvina (50.0563664N, 15.6668686E), 17.9.2019, Equus
5960: Hrobice, Baroch, lesní stezka (50.0974714N, 15.7849764E), 16.2.2019, Equus
5960: Hrobice, les na vrchu Cháby (50.0988186N, 15.7809606E), 16.9.2019; (50.1000906N, 15.7723842E), 15.11.2019, Equus
5960: Srch, les u Barochu, lesní cesta (50.0929947N, 15.7794417E), 24.4.2019, Equus
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezky (50.0821253N, 15.7982600E), 13.3.2019; (50.0821253N, 15.7982600E), 24.4.2019; (50.0821253N, 15.7982600E), 4.7.2019; (50.0821253N, 15.7982600E), 3.9.2019; (50.0822022N, 15.7976761E), 16.9.2019, Equus **(foto)**
5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina (50.0829686N, 15.8132669E), 26.2.2019; (50.0829686N, 15.8132669E), 24.4.2019; (50.0828767N, 15.8137094E), 3.9.2019, Equus **(foto)**
5960: Ráby, Na Kladině, pastvina (50.0836150N, 15.8193878E), 4.7.2019, Equus **(foto)**
5960: Ráby, Kladivo, cesta na okraji lesa (50.0830358N, 15.8235453E), 23.3.2019, Equus **(foto)**
5960: Němčice, polní cesta (50.0879992N, 15.8131061E), 23.3.2019, Equus
5960: Němčice, pastvina (50.0887486N, 15.8175578E), 21.9.2018, Equus; (50.0858817N, 15.8039194E; 50.0894681N, 15.8188486E a 50.0919322N, 15.8126258E), 3.9.2019, Equus
5960: Spojil, farma Apolenka (50.0488869N, 15.8256158E), 23.3.2019, Equus
5960: Pardubice, Bělobranská dubina (50.0497275N, 15.8348856E), 23.3.2019, Equus
5961: Veská, lesní cesta (50.0390067N, 15.8491550E), 23.3.2019, Equus
5961: Mnětice, pastvina (50.0168781N, 15.8389833E a 50.0152819N, 15.8438436E), 21.9.2018, Equus; (50.0166022N, 15.8377925E), 13.5.2019, Equus a pastvina (50.0159817N, 15.8421483E), Bos **(foto)**
5961: Rokytno, Bohumileč, pastvina (50.0996492N, 15.8549350E), 6.8.2019, Equus
5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, Bos
5962: Borohrádek, Šachov, pastvina (50.0994983N, 15.1130822E), 1.4.2019, Ovis
5962: Zdelov, pastvina (50.0991031N, 16.1370406E), 20.7.2019, Equus
5962: Horní Jelení, Dolní Jelení, pastvina (50.0519036N, 16.1092869E), 14.7.2019, Equus a pastvina (50.0517142N, 16.1081550E), Bos
5962: Choceň, Plchůvky, pastvina (50.0429472N, 16.1625503E), 14.7.2019, Bos
5963: Plchovice (50.0474817N, 16.1870003E a 50.0459247N, 16.1837914E), 23.10.2019, Bos, Ovis
5963: Kostelecké Horky, Zbytky, pastvina (50.0622219N, 16.1686658E), 14.7.2019, Bos
5963: Kostelecké Horky, pastvina (50.0447111N, 16.2064633E), 14.7.2019, Bos
5963: Borovnice, Závrší, pastvina (50.0480503N, 16.2471500E), 8.9.2018; (50.0498161N, 16.2482953E), 14.7.2019, Equus
5963: Sudslava, pastvina (50.0442356N, 16.2874875E), 14.7.2019, Bos
5963: Záměl, pastvina u Mnichovství (50.0937228N, 16.2828578E), 12.9.2018, Equus; (50.0943275N, 16.2817369E), 14.7.2019, Bos
5963: Orlické Podhůří, Perná, pastvina (50.0006717N, 16.3102469E), 6.4.2019; (50.0002839N, 16.3107811E), 23.7.2019, Bos **(foto)**
5964: Písečná, pastvina (50.0416439N, 16.4451244E), 24.7.2019, Bos
5964: Helvíkovice, jezdecká stáj Plundra (50.0946794N, 16.4237283E), 23.7.2019, Equus
5964: Helvíkovice, pastvina u letiště (50.0854297N, 16.4363347E), 12.9.2018; (50.0871944N, 16.4345744E), 25.4.2019, Equus **(foto)**
5964: České Libchavy, Na Vrších, pastvina (50.0386381N, 16.3810758E), 23.7.2019, Bos
5964: Žamberk, Vemas, pastvina (50.0901689N, 16.4919692E), 4.9.2018, Bos
5964: Hejnice, pastvina (50.0600469N, 16.3917744E), 12.9.2018, Bos
5964: České Libchavy, pastvina (50.0265125N, 16.3677206E), 12.9.2018, Bos
5965: Líšnice, pastvina (50.0833522N, 16.5199050E a 50.0866981N, 16.5238103E), 2.6.2019; (50.0835314N, 16.5199264E), 5.8.2019, Bos **(foto)**
5965: Mladkov, Vlčkovice, pastvina (50.0866464N, 16.5978233E), 5.8.2019, Equus

5965: Letohrad, Kunčice/Verměřovice, pastvina u Orlice (50.0097150N, 16.5404997E), 31.5.2019, Ovis **(foto)**
5966: Lichkov, pastvina (50.0915953N, 16.6741494E), 5.8.2019, Bos
6059: Přelouč, Tupesy, pastvina (49.9954114N, 15.5653069E), 11.10.2018, Bos
6059: Litošice, pastvina (49.9784075N, 15.5189039E), 24.5.2019, Bos **(foto)**
6059: Sovolusky, pastvina (49.9671467N, 15.5428747E a 49.9654697N, 15.5449347E), 24.5.2019, Bos **(foto)**
6059: Turkovice, pastvina (49.9505011N, 15.5455925E), 11.10.2018; (49.9500825N, 15.5449964E), 24.5.2019, Bos **(foto)**
6059: Hošťalovice, pastvina (49.9346033N, 15.5696575E), 11.10.2018, Bos
6059: Lipoltice, pastvina (49.9825650N, 15.5752678E), 24.5.2019, Bos **(foto**)
6060: Slatiňany, hřebčín (49.9191958N, 15.8053686E), 6.10.2018, Equus
6062: Vysoké Mýto, pastvina u Slatiny (49.9737108N, 16.1575392E), 17.10.2018, Bos
6062: Jenišovice, Zalažany, pastvina pod Pošívalkou (49.9416400N, 16.0159006E), 12.9.2019, Bos
6062: Chroustovice, pastvina u kravína (49.9611419N, 16.0006389E),12.9.2019, Bos
6062: Řepníky, Pěšice, pastvina (49.9183128N, 16.0711353E), 12.9.2019, Equus
6063: Zářecká Lhota, pastvina (49.9954767N, 16.2490114E), 23.10.2019, Bos
6063: Kosořín, Dálnice, pastvina (49.9742764N, 16.2423614E), 17.10.2018, Bos
6063: Sudislav nad Orlicí, statek (49.9881078N, 16.3098781E), 17.10.2018, Bos
6064: Sudislav nad Orlicí, Luh (49.9859556N, 16.3329611E), 17.10.2018, Bos, Cervus
6064: Orlické Podhůří, Luh – Klopoty (49.9843214N, 16.3352181E a 49.9925439N, 16.3377072E), 6.4.2019, Bos **(foto)**
6064: Řetůvka, Husí krk, pastvina (49.9657458N, 16.3448486E), 17.10.2018, Equus; (49.9659739N, 16.3451517E), 6.4.2019, Bos **(foto)**
6065: Petrovice, pastvina nad Petrovicemi (49.9885864N, 16.5314808E), 24.7.2019, Bos
6065: Petrovice, Blahotinec, pastvina (49.9949469N, 16.5567164E), 31.5.2019, Equus **(foto)**
6065: Dolní Čermná, pastvina pod Kovářovým kopcem (49.9784550N, 16.5589667E), 31.5.2019, Bos **(foto)**
6065: Dolní Čermná, Jakubovice, pastvina (49.9561975N, 16.5557911E), 31.5.2019, Ovis **(foto)**
6066: Horní Heřmanice, Dolní Heřmanice, pastvina pod Valentovými vrchy (49.9625561N, 16.6879517E), 10.8.2019, Bos
6066: Horní Heřmanice, Chudoba, Valentovy vrchy, pastvina (49.9583286N, 16.6858114E a 49.9581597N, 16.6801625E), 10.8.2019, Bos
6066: Cotkytle, Stráně, pastvina (49.9252233N, 16.7307764E), 10.8.2019, Bos
6159: Žlebské Chvalovice, pastvina (49.8894706N, 15.5668517E a 49.8904003N, 15.5673614E), 11.10.2018, Equus, Ovis
6160: Slatiňany, Trpišov, pastvina (49.8947008N, 15.7987489E), 6.10.2018, Bos
6160: České Lhotice, Vedralka, pastvina (49.8395297N, 15.7717658E a 49.8418544N, 15.7650925E), 6.10.2018, Bos
6160: Seč, Prosíčka, pastvina (49.8220372N, 15.6972247E), 18.7.2019, Equus
6160: Seč, Proseč, pastvina (49.8248544N, 15.6710678E), 18.7.2019, Bos
6160: Trhová Kamenice, Kameničky, pastvina (49.8014736N, 15.7866514E), 18.7.2019, Bos
6161: Bítovany, pastvina u rybníků (49.8971681N, 15.8718553E), 6.10.2018, Bos
6161: Žumberk, Částkov (49.8615042N, 15.8614000E a 49.8608436N, 15.8567864E), 6.10.2018, Equus
6161: Nasavrky, Obořice, pastvina (49.8499836N, 15.8357311E), 6.10.2018, Equus
6162: Střemošice, pastvina pod Střemošickou strání (49.8905661N, 16.0756817E), 12.9.2019, Bos, Ovis
6162: Střemošice, pastviny pod obcí (49.8885478N, 16.0719481E), 12.9.2019, Bos
6162: Střemošice, Bílý Kůň, pastvina (49.8848911N, 16.0674847E), 12.9.2019, Equus
6164: Semanín, pastvina u kravína (49.8723258N, 16.4471650E), 9.9.2018; (49.8724228N, 16.4499114E), 15.8.2019; (49.8718333N, 16.4460814), 19.10.2019, Bos
6164: Semanín, U Střelnice, pastvina (49.8570353N, 16.4571750E), 15.8.2019, Bos
6165: Anenská Studánka, pastviny pod Velkou plání (49.8542736N, 16.5409725E), 15.8.2019, Bos
6165: Luková, pastvina (49.8601944N, 16.5765547E), 19.10.2019, Bos
6166: Tatenice, pastvina (49.8721028N, 16.6879092E), 10.8.2019, Bos
6261: Hlinsko, Havlíčkova, pastvina (49.7568244N, 15.9023083E), 18.7.2019, Equus
6261: Studnice, pastvina (49.7404694N, 15.8979739E), 18.7.2019, Bos
6262: Krouna, Čachnov, pastvina (49.7521783N, 16.0649414E a 49.7454539N, 16.0640347E), 1.8.2019, Bos
6262: Krouna, Františky, pastvina (49.7640581N, 16.1019236E), 1.8.2019, Bos
6263: Pomezí, Zadky, pastvina (49.7164819N, 16.3013833E), 1.8.2019, Equus
6264: Květná, pastvina (49.7378208N, 16.3367331E), 9.9.2018, Bos
6265: Moravská Třebová, Boršov, pastvina (49.7469194N, 16.6244778E), 23.8.2019, Bos, Equus
6265: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6997469N, 16.6188592E), 15.10.2019, Bos
6266: Bezděčí u Trnávky, Unerázka, pastvina (49.7079369N, 16.7643617E), 18.8.2019, Bos
6266: Městečko Trnávka, Pěčíkov, pastvina na Bahnách (49.7165850N, 16.7712983E), 15.10.2019, Bos

6266: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7190689N, 16.8318286E), 15.10.2019, Ovis
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7179703N, 16.8334606E), 18.8.2019; (49.7178481N, 16.8341031E), 15.10.2019, Ovis
6363: Korouhev, pastvina (49.6654825N, 16.2545628E a 49.6676733N, 16.2483617E), 1.8.2019, Bos
6364: Jedlová, Na Bysterském, pastvina (49.6485528N, 16.3453825E), 1.8.2019, Bos
6364: Bystré, U Panského kříže, pastvina (49.6421372N, 16.3485314E), 1.8.2019, Equus
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019; (49.6982272N, 16.6186606E), 15.10.2019, Bos
6365: Rudná, pastvina u kravína (49.6561475N, 16.5635044E), 23.8.2019, Bos
6366: Vysoká, pastvina (49.6721231N, 16.8143822E), 18.8.2019, Bos
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa, pastvina (49.6682606N, 16.6667667E), 23.8.2019; (49.6682400N, 16.6666828E), 15.10.2019, Equus
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, pastvina u kravína (49.6586564N, 16.6679897E), 23.8.2019, Bos

Přehled lokalit navštívených kolegou Vladimírem Hronem v roce 2019

5761: Třebechovice pod Orebem, Nepasice (50.1991558N, 15.9638494E), Bos, Ovis
5858: Chlumec nad Cidlinou, Pamětník, PP Pamětník (50.1169675N, 15.4420567E), Bos
5861: Hradec Králové, PP Na Plachtě, jízdárna (50.1928614N, 15.8622314E), Equus
5861: Hradec Králové, PP Na Plachtě, centrální vřesoviště (50.1861297N, 15.8601286E), Equus
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry (50.1459119N, 15.9814931E), Cervus, Capreolus
5960: Pardubice, Staré Čivice, obora (50.0223625N, 15.6967572E), Dama
5962: Trusnov (49.9990636N, 16.0344111E), Capreolus, (50.0097794N, 16.0372864E), Equus
6060: Chrudim (49.9521061N, 15.7774594E), UV světlo
6060: Chrudim, Markovice (49.9546583N, 15.7491328E), Equus
6060: Slatiňany (49.9063233N, 15.8020169E), Equus
6060: Úherčice (49.9205186N, 15.6794811E), Ovis
6062: Dobříkov (49.9974578N, 16.1361969E), Bos
6160: Seč, Proseč (49.8258378N, 15.6700506E), Bos
6160: Seč, Prosíčka (49.8211864N, 15.6979456E), Equus
6159: Běstvina (49.8346478N, 15.6062675E), Bos, (49.8334506N, 15.6031456E), Equus
6160: České Lhotice, Vedralka (49.8411731N, 15.7674683E), Bos
6164: Čistá (49.8090853N, 16.3518036E), Equus

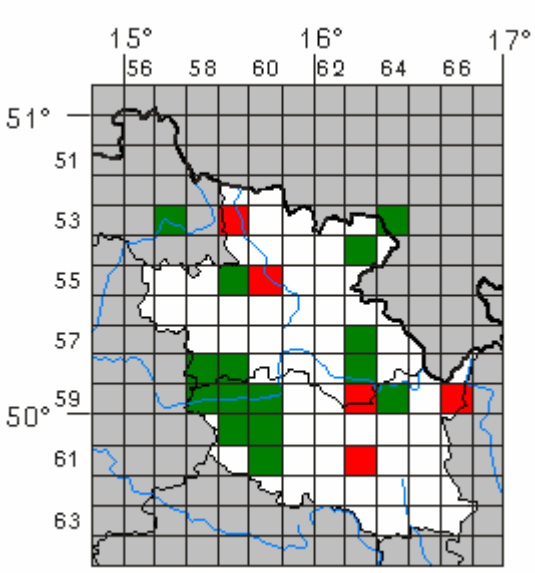
Obr. 4. Břehy, 22.5.2019. *Onthophagus taurus*, samec, foto Jan Pelikán

VÝSLEDKY

GEOTRUPIDAE Latreille, 1802

Bolboceratinae Mulsant, 1842
Bolboceratini Mulsant, 1842

Odonteus Samouelle, 1819
Odonteus armiger (Scopoli, 1772)



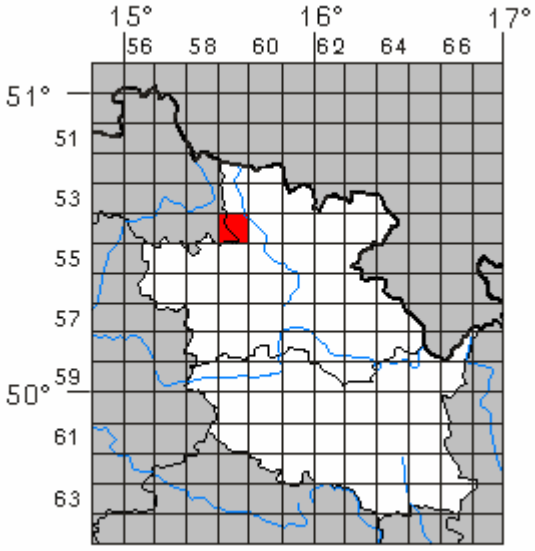
5357: Turnov, Dolánky u Turnova, 25.5.2014, 1 ♂, v bazénku u jezu, M. Průša leg., det. et coll.
5359: Jilemnice, Hrabačov, 19.9.1954, 1 ex., O. Kavan leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5364: Broumov, Rožmitál, Dlouhý vrch [Homole], 10.6.2014, 1 ♂, na světlo, M. Mikát leg., det. et coll. (Mikát & Hamet 2014: 85, Hamet & Vancl 2016: 89)
5463: Police nad Metují, město, 5.8.2013, 1 ex, UV světlo, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016: 89); 27.7. 2014, 1 ex.
5559: Pecka, 10.7.2016, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5560: Dvůr Králové nad Labem, 15.7.1949, 1 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., J. Mertlik rev.
5763: Mělčany, VIII. 2002, 1 ex., L. Maršík leg. (Resl 2018)
5858: Kněžičky, obora Kněžičky [NPR Žehuňská obora], 7.6. 2001, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5859: Pravy, 4.7.2011, 1 ex., na světlo, M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 11.7.2011, 2 ex.; dtto, 15.7.2011, 1 ex.; dtto, 26.7.2011, 1 ex.; dtto, 16.6.2012, 1 ex.; dtto, 7.6.2013, 1 ex.; dtto, 4.7.2013, 1 ex.; dtto, 22.6.2016, 1 ex.
5861: Hradec Králové, Kopec svatého Jana, 10.6.2014, 1 ♂, v lese na UV světlo, cca 21.45, J. Pelikán leg., det. et coll.; dtto, 1 ♂, cca 22.00, T. Staněk leg., det. et coll.
5863: Rychnov nad Kněžnou, bez data, 1 ex., Plachetka leg. (Poláček 1977: 531)
5863: Rychnov nad Kněžnou, Panská Habrová, 9.6.2013, 1 ex., T. Tejkalová leg., B. Mocek det., RMHK coll.
5958: Kladruby nad Labem, 5.-12.6.2010, 1 ex., Malaise trap, B. Mocek leg. et det., RMHK coll.
5959: Přelouč, Slavíkovy ostrovy, 21.8.2000, 1 ♂, na světlo, B. Mocek leg. (Mocek & Mikát 2001: 19)
5959: Lázně Bohdaneč, sádky, 9.-24.5.2016, 1 ex., Malaise trap, B. Mocek leg., M. Mikát det., RMHK coll.
5960: Lázně Bohdaneč, louka jižně od parku, 28.7.2011, 1 ex., na světlo, B. Mocek leg., M. Mikát det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5960: Ráby, Kunětická hora, 17.7.2007, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 19.6.-3.7.2008, 1 ex., Malaise trap, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5963: Skořenice, 10.8.1952, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 531)
5963: Choceň (59-6063), 6.7.1958, 1 ex., E. Šimek leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 531)
5964: Žamberk, VII. 1949, 1 ex., O. Marek leg., RMHK coll.(Poláček 1977: 531)
5964: Žamberk, jižní stráň (bývalá ovčí pastvina), 11.7.2016, 1 ♂, poletoval poblíž UV světla, J. Pelikán leg., det. et coll.
5966: Králíky, 24.8.1955, 1 ex., J. Pavlů leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6059: Heřmanův Městec, bez data, 1 ex., sběratel neuveden, VMČL coll., V. Týr det.
6059: Heřmanův Městec, Bažantnice (Kopecký 2009)
6060: Chrudim, zahrada u č. p. 1410, 29.7.2017, 1 ♂, po dešti na UV světlo, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 24.-26.7.2019, 1 ♂; dtto, 24.8.2019, 1 ♀.
6060: Chrudim, východní okraj Vaňkových školek, 1.8.2017, 1 ♀, na UV světlo, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Práčov, PR Strádovské peklo, jižní stráň naproti hradu Strádov, 6.7.2018, 1 ♂, přilákán na světlo, T. Kopecký leg., det. et coll.
6163: Budislav, 8.8.1970, 1 ex., J. Brokeš leg. (Poláček 1977: 531), V. Týr det.

Geotrupinae Latreille, 1802
Chromogeotrupini Zunino, 1984

Typhaeus Leach, 1815
Typhaeus typhoeus (Linnaeus, 1758)

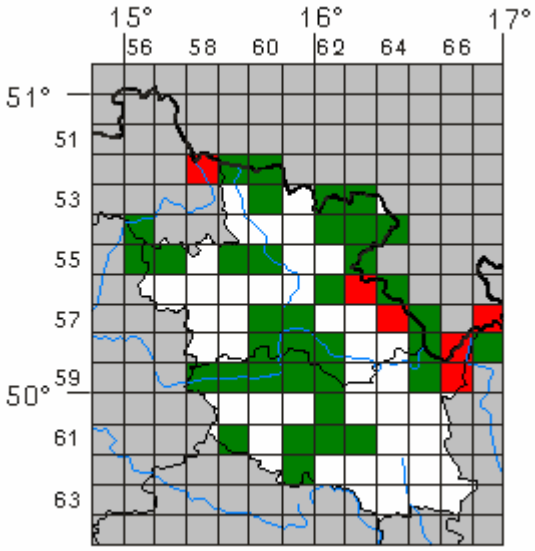
5459: Martinice [v Krkonoších] (5459), 30.4.1942, 1 ♂, Rákosník leg., V. Týr coll. (Juřena et al. 2008: 28)

Poznámka. Lokálně vyhynulý. Jeho nejbližší recentní lokality se nachází v severních Čechách v Českém Švýcarsku.



Geotrupini Latreille, 1802

Anoplotrupes Jekel, 1866
Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791)



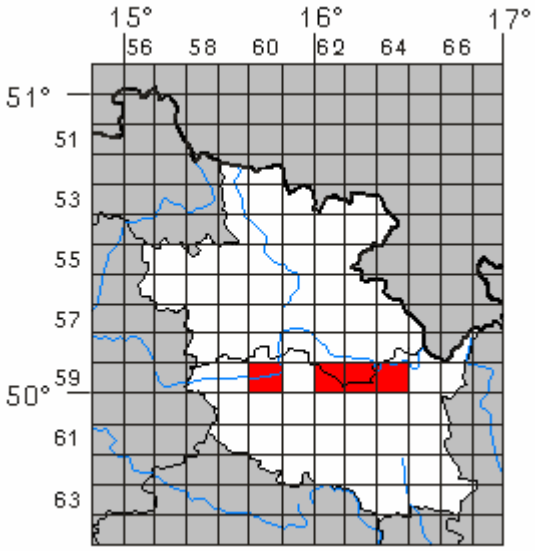
5258: Harrachov, VII. 1952, 3 ex., J. Ecler leg., OMVH coll., J. Mertlik rev.
5259: Krkonoše, Pomezní bouda, VII. 1976, 1 ex., J. Soustružník leg., V. Týr det. et coll.
5259: Krkonoše, Špindlerův Mlýn, 9.7.2004, 1 ex., A. Nováková leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Modrý důl, pastvina (50.7124039N, 15.7142433E), 24.6.2019, 3 ex., Ovis, J. Mertlik observ.
5260: Krkonoše, Malá Úpa, VII. 1976, 1 ex., J. Soustružník leg., V. Týr det. et coll.
5360: Krkonoše, Jánské Lázně, V. 1964, 1 ex., J. Wagner leg., ZMMP coll., V. Týr det.
5360: Krkonoše, Velká Úpa, 18.6.1982, 1 ex., R. Dunda leg., det. et coll.; 27.7.1984, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5362: Horní Adršpach, Krčmov, pastvina (50.6182653N, 16.0644956), 1.6.2019, 1 ex., pastvina u okraje lesa, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Hejtmánkovice, Hynčická olšina (5363d), 23.6.2003, 3 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, VIII. 2003, 1 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 6.7.2003, 1 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Vižňov (5363a/c), 15.-30.7.1992, 1 ex., zemní past, údolí potoka se smíšeným lesem, J. Růžička leg., detr. et coll.
5363: Bohdašín, Mořská transgrese (5363c), bez data (Hamet & Vancl 2016)
5456: Turnov, 24.9.1994, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5456: Vyskeř, Skalany, Turnov, 2.8.1997, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5456: Kacanovy, 17.9.2006, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5462: Radvanice, Paseka (5462a), 25.6.1998, 2 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 9.9.2002, 4 ex., zemní past, A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)

5462: Horní Vernéřovice, Janovická niva (5462b), 5.6.2003, 1 ex., zemní past, A. Hamet leg. et coll., Z. Vancl det. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Horní Vernéřovice, Rač (5462a/b), bez data (Hamet & Vancl 2016)
5463: Česká Metuje, Pušvíza (5463a), 18.6.2003, 1 ex., zemní past , Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Bělý, Písčitý důl (5463d), 5.7.1998, více ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Bělý, Písčitý důl (5463d), 8.6.2003, 3 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Broumovské stěny, Modrý kámen (5463b), 10.5.2004, 1 ex., J. Beran leg., kůrovcový lapač, Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Česká Metuje, Pískovcové sloupky (5463a), bez data (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují (5463c), 1955, 6 ex., J. Tůma leg., MMÚL coll., V. Vysoký det.; V. 1985, 2 ex., Z. Vancl leg. et coll., V. Týr det.; 20.5.1985, 1 ex., K. Uhlíř leg., det et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, Žděřina (5463c), 20.7.1990, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Otovice, Hoprich (5464a), 4.6.2002, 1 ex., J. Spíšek leg., Z. Vancl fet. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Martínkovice (5464c), 7.8.2003, 2 ex., J. Moravec leg. et coll., Z. Vancl det. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Božanov, Louky u Božanova (5464c), 21.5.2002, 1 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Šonov, Kamenec (5464a), 15.6.2004, 2 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 20.7.2004, 1 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5556: Podkost, 5.5.2013, 50 ex., na vytékající březové míze, M. Průša observ.
5557: Sobotka, hřebčín (50.4691175N, 15.1669800E), 10.10.2018, (vice ex.), 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5557: Holín, Skalní město – Prachovské skály (50.4689917N, 15.2919747E), 12.11.2018, 10 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5557: Holín, Prachov, 27.6.1985, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5557: Holín, Prachov, vrch Přivýšina (50.4660436N, 15.3160361E), 12.11.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5559: Pecka, 27.9.2008, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 15.9.2017, 1 ex.
5560: Miletín, 3.7.2018, 1 ex. (více ex. observ.), J. Plecháč leg., det. et coll.; dtto, 23.7.2018, 1 ex.
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4280936N, 15.6989606E), 17.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5563: Žabokrky, Nad závodištěm (5563a), 10.5.2003, 12 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 26.5.2003, 14 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 20.7.2003, 36 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5563: Machov – Pod Borem (5563b), bez data (Hamet & Vancl 2016)
5662: Dobruška, Halin, 21.6.2006, 1 ex., R. Lukáš leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5663: Sněžné, 25.6.1974, 1 ex., J. Resl leg et coll. (Resl 2018); dtto, 6.7.1974, 1 ex.; dtto, 20.7.1976, 3 ex.; dtto, 30.7.1978, 1 ex.; dtto, VIII.1978, 1 ex.
5664: Orlické hory, Bukačka, 6.7.1980, 1 ex., J. Resl leg et coll. (Resl 2018).
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, 11.8.2019, 1 ex., na louce pod rezervací v kůrovcovém lapači, J. Mertlik observ.
5765: Bartošovice v Orlických horách, Neratov (50.2117833N, 16.5474878E), 11.8.2019, 1 ex., na silnici, J. Mertlik observ.
5760: Hradec Králové, VI.1995, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5761: Hradec Králové, Malšova Lhota, 21.9.2019, 1 ex., rozježděni na lesní cestě, J. Mertlik observ.
5761: Hradec Králové, Svinary, VII. 1990, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice, 21.9.2019, 1 ex., v zemi pod ovčím exkrementem, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Orlické Záhoří, 1.6.1971, 1 ex., J. Resl leg et coll. (Resl 2018)
5765: Bartošovice v Orlických horách, Neratov, 11.8.2019, 1 ex., na silnici, J. Mertlik observ.
5860: Hrobice, lesní stezka (50.1010653N, 15.7815283E), 3.9.2019, více ex., Equus, J. Mertlik observ.; 6.9.2019, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 13.9.2019, více ex., V. Hron observ.; dtto, 16.9.2019, více ex., J. Mertlik observ.
5860: Hrobice, Cháby, lesní cesta (50.0982786N, 15.7749336E), 16.11.2018, 2 ex., J. Mertlik observ.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 2009, observ. více ex., v záchytných nádobách, V. Hron leg. det. et coll.; centrální část, 27.7.2010 1 ex., V. Hron leg. det. et coll.; v zalesněné části, 2018, více ex., v trusu poníků, V. Hron observ.; centrální vřesoviště, IV.-X. 2019, více ex., Equus, V. Hron observ.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě – Nový Hradec Králové, lesní cesta, 21.9.2019, více ex., Equus, J. Mertlik observ.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, IV.1995, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Běleč nad Orlicí, 7.7.1990, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5861: Býšť, 8.6.1987, 1 ex., V. Kupka leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5861: Býšť, Bělečko, lesní cesta (50.1545031N, 15.9685442E), 12.10.2019, 1 ex. (strany štítu načervenalé), lesní stezka, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry, 6.9.2019, více ex., Cervus, Dama, Ovis, J. Mertlik observ.; 8.9.2019, více ex., Cervus, Dama, V. Hron observ.
5861: Vysoké Chvojno, Buky, 22.7.1994, 1 ex., J. Mertlik leg., det. et coll. (Mertlik 2007); 19.7.1998, více ex., aromatické pasti, J. Mertlik leg., det. et coll. (Mertlik 2007); 23.6.2003, 1 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.; 8.7.2007, 2 ex., na rozkládající se houbě v dutině u paty kmene ***Fagus***, J. Mertlik observ. (Mertlik 2007);

23.7.2007, 3 ex., na rozkládající se houbě v dutině u paty kmene *Fagus*, J. Mertlik observ. (Mertlik 2007); 1.8.2007, 4 ex., na rozkládající se houbě v dutině u paty kmene *Fagus*, J. Mertlik observ. (Mertlik 2007).
5861: Vysoké Chvojno, Buky, 2018 (každoroční výskyt), velmi četný na přilehlé silnici, V. Hron observ.
5862: Týniště nad Orlicí, 1978, 1 ex., L. Šálek leg. et coll., V. Týr det.
5862: Týniště nad Orlicí, Dvůr – U Houkvice, 21.9.2019, 3 ex., v letu nad lesní cestou, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018, více ex., J. Mertlik observ.
5865: Bartošovice v Orlických horách, 11.8.2019, 1 ex., na silnici, J. Mertlik observ.
5866: Králický Sněžník, Velká Morava, 14.7.1974, 1 ex., L. Bojčuk leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5866: Králický Sněžník, Horní Morava, rozcestí, 7.7.1976, 1 ex., L. Bojčuk leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5867: Králický Sněžník, Velká Morava, Vilemínka, 8.8.1981, 1 ex., L. Bojčuk leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5958: Selmice, 28.9.2002, 1 ex., T. Staněk leg., det. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, 4.6.1995, 1 ex., T. Staněk leg., det. et coll.; 4.9.2001, 3 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 24.7.2004, 5 ex.; dtto, 4.9.2004, 1 ex.; IV.-XI. 2003-2005, více ex., převážně v lese, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006).
5958: Kladruby nad Labem, Dlouhá alej, 14.8.2019, více ex., na lesní cestě, Equus, J. Mertlik observ.
5958: Kladruby nad Labem, Bílé Vchynice, 14.8.2019, více ex., na lesní cestě na okraji lesa, Equus, J. Mertlik observ.
5958: Kladruby nad Labem, Kolesa, Mřely, 14.8.2019, více ex., na lesní cestě, Equus, J. Mertlik observ.
5958: Přelouč, Morašice, VIII. 1995, 3 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5959: Semín, 20.8.1999, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 10.6.2000, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 2.9.2000, více ex.; dtto, 14.5.2004, více ex.; 25.7.2004, 1 ex., A. Dejslar leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 14.8.2004, 3 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 21.8.2004, více ex.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, 14.8.2019, více ex., na lesní cestě, Equus, J. Mertlik observ.; dtto, 17.9.2019, více ex.
5959: Živanice, zalesněná duna, 14.8.2019, více ex., na lesní cestě, Equus, J. Mertlik observ.
5960: Lázně Bohdaneč, 9.5.1980, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 10.8.1980, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 2.9.2004, více ex.; dtto, 4.9.1984, 1 ex.; olšiny a louky severovýchodně od lázeňského parku, 11.5.2011, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní cesta, 4.7.2019, více ex., Equus, J. Mertlik observ.; dtto, 3.9.2019, více ex.; dtto, 16.9.2019, více ex.
5961: Holice, 5.8.1997, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Trusnov, 2.5.1986, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Jaroslav, 17.5.1989, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 29.9.1999, 1 ex.
5962: Horní Jelení, 14.7.1989, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Nová Ves, Karlov, 5.10.1994, 1 ex., A. Nováková leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Nová Ves, 25.6.1974, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 17.6.2004, 2 ex.
5965: Líšnice, 7.8.1968, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5965: Studené, 9.6.1972, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018); dtto, 2.9.1972, 1 ex.
5965: Letohrad, Petříkov, 6.6.2001, 1 ex., A. Nováková leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5965: Lichkov, 8.6.1991, 1 ex., K. Handlová leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5966: Králíky, 29.6.1961, 1 ex., J. Wagner leg., ZMMP coll., V. Týr det.
6062: Brteč, 10.9.1991, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6062: Vysoké Mýto (6062-63), 24.7.1978, 1 ex., K. Poláček leg. (Resl 2018)
6159: Běstvina, 1990, 2 ex., K. Chobot leg., det. et coll.
6161: Skuteč, 28.8.2000, 1 ex., P. Mlíka leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6162: Podhořany, 7.8.1984, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, VII.1985, 1 ex.
6162: Zdislav, 26.7.1992, 3 ex., F. Černý leg. et coll., V. Týr det.
6163: Dolní Újezd, 1984, 5 ex., O. Černý leg. et coll., V. Týr det.
6261: Hlinsko v Čechách, 1982, 2 ex., O. Černý leg. et coll., V. Týr det.

Poznámka. Ve východních Čechách velmi hojný lesní druh, běžně nalézaný na lesních cestách a na starých houbách, od nížin až do horských oblastí. V Královéhradeckých lesích se vyskytuje v takovém množství, že v sezóně lze na cestách vidět každých pár metrů nějaké přejeté nebo rozšlápnuté imago. Osídlených čtverců je určitě více, než se mi podařilo zdokumentovat. Problém je v tom, že jej prakticky nikdo nesbírá a ani neeviduje jeho nálezy.

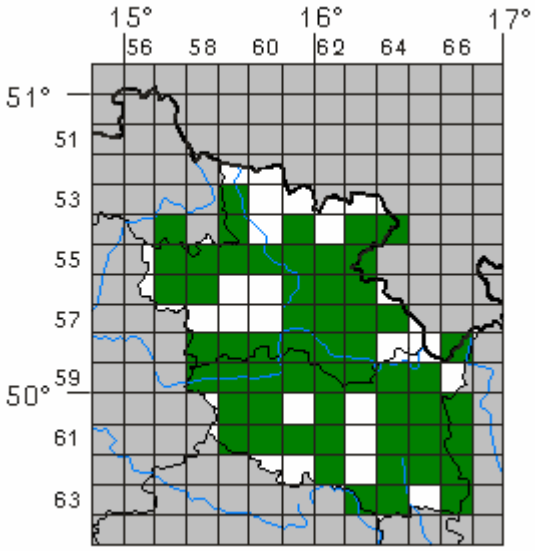
Geotrupes Latreille, 1797
Geotrupes mutator (Marsham, 1802)



5960: Pardubice, 1927, 1 ex., I. Táborský leg., V. Hron det. et coll.
5962: Trusnov, 22.5.1966 (Poláček 1977: 531, Král & Vitner 1993: 27)
5963: Choceň (59-6063), bez data, J. Ecler leg. (Poláček 1977: 531)
5964: Žamberk, VII. 1948, O. Marek leg. (Poláček 1977: 531)

Poznámka. Na území ČR vyhynulý. Nejbližší recentní nálezy jsou na území Německa na pastvinách u Zhořelce (Görlitz).

Geotrupes spiniger (Marsham, 1802)



5359: Krkonoše, Vrchlabí, Kněžice, Křížovky, pastvina (50.6465153N, 15.5734072E), 11.9.2019, 1 ♂, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5457: Újezd pod Troskami, Semínova Lhota (50.5156739N, 15.2867433E), 10.10.2018, (více ex.), 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5459: Horní Kalná, Doleček, pastvina u kravína (50.5594933N, 15.6329764E), 11.9.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Vysoká stráň (50.5716817N, 15.9551606E), 18.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Střítež, pastvina (50.5159578N, 15.9186397E), 18.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5463: Křinice, pastvina (50.5756406N, 16.2978967E), 22.7.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5463: Martínkovice (50.5563239N, 16.3588150E), 22.7.2019, 2 ex., Equus, na okraji silnice, J. Mertlik leg. et coll.
5463: Martínkovice, pastvina (50.5397814N, 16.3153308E), 22.7.2019, 1 ♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5464: Martínkovice, Na Dálnici, pastvina (50.5487333N, 16.3559236E), 22.7.2019, více ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5557: Sobotka, VII.1964, 1 ex., Tůmová leg., V. Týr coll. (Týr 1997: 240); IV. 1987, 1 ex., J. Soustružník leg., V. Týr det. et coll.
5557: Sobotka, hřebčín (50.4691175N, 15.1669800E), 10.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5558: Jičín, vrch Zebín (50.4582725N, 15.3704828E), 17.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5559: Pecka, pastvina u vrchu Homolka (50.4871019N, 15.6194633E), 11.9.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4280936N, 15.6989606E), 17.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5561: Hajnice, Horní Žďár (50.4903203N, 15.8850047E), 18.9.2018, (více ex.), 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5562: Kleny, Dubenský Dvůr (50.4036639N, 16.0788503E), 27.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5563: Náchod, Dobrošov, pastvina (50.4052314N, 16.1972789E), 28.8.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5657: Kopidlno, Kamenský Dvůr (50.3268081N, 15.2312578E), 31.7.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5657: Sedliště, Na Dolech (50.3968431N, 15.2271086E), 10.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5658: Vrbice, pastvina u kravína (50.3656522N, 15.4314956E), 31.7.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5661: Rychnovek (50.3551489N, 15.9662467E), 27.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5662: Dobruška (50.3016469N, 16.1537439E), 5.10.2018, 27.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5663: Česká Čermná, Nad Českou Čermnou, pastvina (50.3933386N, 16.2293689E), 28.8.2019, 1 ♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5663: Mezilesí, pastvina pod Sendražským kopcem (50.3642128N, 16.2135331E), 28.8.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Jeníkovice (50.2129744N, 15.9978183E), 21.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5761: Jeníkovice, vrch Turek (50.2233869N, 15.9909044E), 20.8.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, pastvina u Orebu (50.2065775N, 15.9971900E), 20.7.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastviny u Orlice, 2015-17, více ex., V. Hron observ.; 18.10.2019, více ex., V. Hron observ.
5761: Blešno, pastvina u Orlice (50.2125597N, 15.9311017E), 21.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2019467N, 15.9546939E), 21.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; (50.2014972N, 15.9593536E), 21.10.2018, 2 ex. (observ. více ex.), J. Mertlik leg. et coll.
5762: Opočno, Zárybnice (50.2744397N, 16.1290247E), 5.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5763: Osečnice, pastvina pod kravínem (50.2579239N, 16.2977314E), 24.8.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Liberk, Uhřínov, pastvina (50.2589081N, 16.3508694E), 7.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.2570294N, 16.3469983E), 28.7.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Liberk, Prorubky (50.2147689N, 16.3370703E), 29.8.2018, 5 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5858: Nové Město, Ostrov (50.1612967N, 15.4878117E), 20.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5858: Olešnice, pastvina u Pamětníku (50.1257369N, 15.4527492E), 14.8.2019, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll.
5858: Chlumec nad Cidlinou, PP Pamětník, 28.8.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
5859: Voleč, pastvina (50.1124875N, 15.5728881E), 29.6.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Kasalice, 23.8.2016, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 5.9.2016, 2 ex.
5860: Hrobice, 6.9.2019, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, u jízdárny, 17.10.2017, 1 ex., Equus, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, (50.1931350N, 15.8615622E), 22.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 17.10. 2018, 2 ex., V. Hron leg. det. et coll.; dtto, VI.-IX. 2019, více ex., V. Hron observ.
5761: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, Pekařova 670, zahrada, 8.9.2016,1 ex., na světloM. Mikát leg., det. et coll.
5861: Běleč nad Orlicí, 14.10.2006, 11 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; dtto, více ex., V. Týr leg. et coll.
5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.9.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1341728N, 15.8516931E), 9.7.2019, 1 ♂.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1536894N, 15.9645214E), 22.9.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; pastvina (50.1534306N, 15.9650311E), 30.6.2019, 1 ♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Petrovičky, Dvůr, Lesní statek Bědovice (50.1934828N, 16.0270497E), 20.10.2018, 3 ex. (více ex. observ.), J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Kopanin (50.1616539N, 16.0416844E), 13.9.2018, (více ex.), 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí , lesní školka (50.1612778N, 16.0746389E), 2.8.2018, 1 ex., na světlo, M. Mikát leg., det. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; pastvina (50.1512000N, 16.1258611E), 20.7.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1323514N, 16.0792994E), 13.9.2018, (více ex.), 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Olešnice, pastvina (50.1454594N, 16.1459561E), 20.7.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (50.1367578N, 16.0405578E), 13.9.2018, (více ex.), 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1176228N, 16.0634514E), 20.7.2019, 1 ♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1244536N, 16.0750564E), 13.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina v centru (50.1353050N, 16.1007250E) a východní (50.1288231N, 16.1158419E), 13.9.2018, (více ex. observ.), 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov (50.0995378N, 16.1371772E), 8.9.2018, (více ex.), 5 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Doudleby, pastvina u Příkaz (50.1050508N, 16.2439442E), 12.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5866: Králíky, Horní Lipka, pastvina (50.1170358N, 16.7729083E), 5.8.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Selmice, 17.10.1998, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 18.-19.10.1999, 1 ex., T. Staněk leg., det. et coll.; dtto, 8.9.2002, 1 ex.; dtto, 28.9.2002, 1 ex.
5958: Selmice, Dvůr (50.0504033N, 15.4372958E), 19.9.2018, 2 ex. (více ex. observ.), J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 26.7.2019, 1 ex.
5958: Kladruby nad Labem, 9.12.1972, 1 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); 31.7.1984, 6 ex., R. Dunda leg., det. et coll.; 20.8.1994, 8 ex., R. Sehnal leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 5.7.1995, 4 ex.; 4.10.1997, 2 ex., M. Brabec leg. et

coll., V. Týr det.; 26.9.1998, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 3.10.1998, 7 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 10.10.1998, 4 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 17.10.1998, 1 ex.; dtto, 31.10.1998, 5 ex.; dtto, 20.7.1999, 2 ex.; dtto, 30.7.1999, 2 ex.; dtto, 11.8.1999, 1 ex.; 14.7.2004, 1 ex.; dtto, 7.8.2004, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 24.10.2004, více ex., V. Hron leg. det. et coll.; VII.-X. 2003-2005, několik ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); (50.0568581N, 15.4723253E), 19.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, lesní cesty (50.0588981N, 15.4694917E), 2.11.2018, 1 ex.; pastvina (50.0529911N, 15.4837919E), 26.7. 2019, 1 ♂, J. Mertlik leg. et coll.

5959: Semín, 30.7.1999, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 4.8.1999, 5 ex.; dtto, 12.8.1999, 2 ex.; dtto, 1.8.2000, 5 ex.; dtto, 2.9.2000, 3 ex.; dtto, 17.7.2004, 1 ex.; dtto, 24.7.2004, 1 ex.; dtto, 21.8.2004, 1 ex.; dtto, 8.7.2018, 1 ex.; pastvina (50.0542319N, 15.5098433E), 14.8.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5959: Břehy, 5.8.2017, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 16.8.2017, 1 ex.

5959: Přelouč, Lohenice, zalesněné duny (50.0518856N, 15.6196164E), 17.9.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5960: Němčice (50.0887486N, 15.8175578E), 21.9.2018, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina (50.0828767N, 15.8137094E), 3.9.2019, 1 ♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5961: Sezemice, 2010, více ex., V. Hron observ.

5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5961: Dolní Ředice, Drahoš, 16.7.2018, více ex., V. Hron observ.

5961: Rokytno, Bohumileč, pastvina (50.0996492N, 15.8549350E), 6.8.2019, 1 ♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5961: Mnětice (50.0168781N, 15.8389833E), 21.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5962: Zdelov, pastvina (50.0991031N, 16.1370406E), 20.7.2019, 1 ♀, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5962: Choceň, Plchůvky, pastvina u kravína (50.0429472N, 16.1625503E), 14.7.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5963: Kostelecké Horky (50.0447111N, 16.2064633E), 14.7.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5963: Borovnice, Závrší (50.0480503N, 16.2471500E), 8.9.2018, (více ex.), 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5963: Záměl, pastvina u Mnichovství (50.0937228N, 16.2828578E), 12.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5964: Hejnice (50.0600469N, 16.3917744E), 12.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5964: Helvíkovice, jezdecká stáj Plundra, pastvina (50.0946794N, 16.4237283E), 23.7.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5964: Helvíkovice, pastvina u letiště (50.0854297N, 16.4363347E), 12.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5964: Písečná, pastvina (50.0416439N, 16.4451244E), 24.7.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5964: České Libchavy, Na Vrších, pastvina (50.0386381N, 16.3810758E), 23.7.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5965: Mladkov, Vlčkovice, pastvina (50.0866464N, 16.5978233E), 5.8.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.

6059: Přelouč, Tupesy (49.9954114N, 15.5653069E), 11.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.

6059: Turkovice (49.9505011N, 15.5455925E), 11.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.

6059: Hošťalovice (49.9346033N, 15.5696575E), 11.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.

6060: Chrudim, Markovice, 27.7.2019, 5 ex., pastvina koní při výjezdu směr Heřmanův Městec, V. Hron leg., det. et coll.

6060: Slatiňany, hřebčín (49.9191958N, 15.8053686E), 6.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.

6062: Dobříkov, pastvina u nádraží, 30.7.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.

6062: Řepníky, Pěšice, pastvina (49.9183128N, 16.0711353E), 12.9.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.

6064: Řetůvka, Husí krk (49.9657458N, 16.3448486E), 17.10.2018, (více ex.), 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.

6065: Petrovice, pastvina nad Petrovicemi (49.9885864N, 16.5314808E), 24.7.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

6066: Horní Heřmanice, Dolní Heřmanice, pastvina pod Valentovými vrchy (49.9625561N, 16.6879517E), 10.8.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

6066: Horní Heřmanice, Chudoba, Valentovy vrchy, pastvina (49.9583286N, 16.6858114E a 49.9581597N, 16.6801625E), 10.8.2019, více ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

6159: Běstvina, pastvina SV od obce, 24.7.2019, 4 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 1.9.2019, 1 ex., Equus.

6160: České Lhotice, Vedralka, 6.11.2018, 15 ex., V. Hron leg. det. et coll.; 1.8.2019, 2 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.

6160: Seč, Proseč, pastvina (49.8248544N, 15.6710678E), 18.7.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; 24.7.2019, 15 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 29.8.2019, 1 ex.

6160: Seč, Prosíčka, 24.7.2019, 15 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.

6161: Bítovany, pastvina u rybníků (49.8971681N, 15.8718553E), 6.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.

6159: Žlebské Chvalovice (49.8894706N, 15.5668517E), 11.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.

6161: Žumberk, Částkov (49.8608436N, 15.8567864E), 6.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.

6162: Střemošice, pastviny pod obcí (49.8885478N, 16.0719481E), 12.9.2019, 1 ♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

6164: Čistá, 17.8.2019, více ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.

6164: Semanín, pastvina u kravína (49.8718333N, 16.4460814), 19.10.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

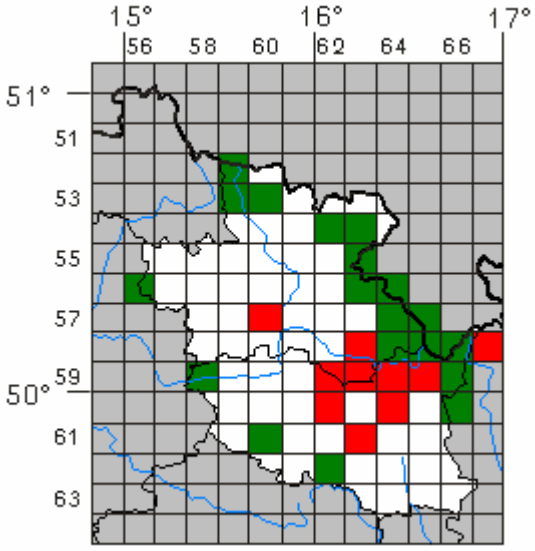
6164: Semanín, U Střelnice (49.8570353N, 16.4571750E), 15.8.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

6165: Luková, pastvina (49.8601944N, 16.5765547E), 19.10.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

6165: Anenská Studánka, pastviny pod Velkou plání (49.8542736N, 16.5409725E), 15.8.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6166: Tatenice, pastvina (49.8721028N, 16.6879092E), 10.8.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6262: Krouna, Čachnov, pastvina (49.7521783N, 16.0649414E), 1.8.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6262: Krouna, Františky, pastvina (49.7640581N, 16.1019236E), 1.8.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6264: Květná (49.7378208N, 16.3367331E), 9.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6265: Moravská Třebová, Boršov, pastvina (49.7469194N, 16.6244778E), 23.8.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Bezděčí u Trnávky, Unerázka, pastvina (49.7079369N, 16.7643617E), 18.8.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6363: Korouhev, pastvina (49.6676733N, 16.2483617E), 1.8.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Bystré, U Panského kříže, pastvina (49.6421372N, 16.3485314E), 1.8.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa (49.6682606N, 16.6667667E), 23.8.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Železné hory, bez data (Tesař 1957: 92)

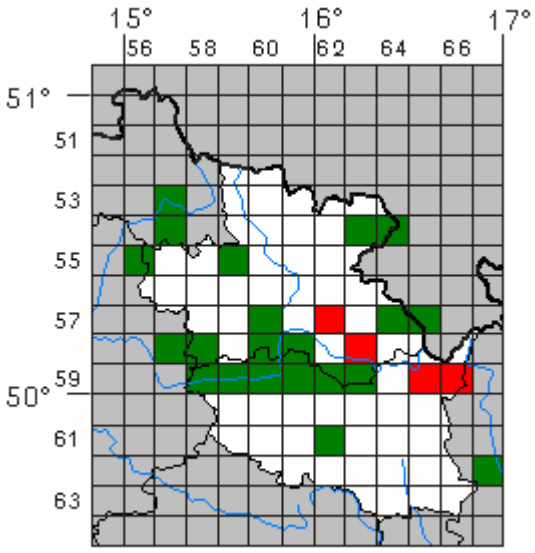
Geotrupes stercorarius (Linnaeus, 1758)



5259: Krkonoše, Špindlerův Mlýn, 20.6.1986, 1 ex., V. Benedikt leg. et coll. V. Týr det.
5359: Krkonoše, Vrchlabí, Kněžice, Křížovky, pastvina (50.6465153N, 15.5734072E), 11.9.2019, 1 ♂♂, 2 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5359: Krkonoše, Strážné, 14.6.1994, M. Mlíková leg., J. Resl det. et coll. (Juřena et al. 2008: 30)
5360: Krkonoše, Velká Úpa, VII. 1984, 2 ex., J. Plecháč leg. (Týr 1997: 241).
5462: Jívka, Záboř, pastvina (50.5770581N, 16.1171444E), 1.6.2019, 1 ♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Česká Metuje, Solovický dvůr (5462d), 4.6.2003, 1 ex., zemní past , Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Slavný (5463d), 8.7.1984, 1 ex., J. Seifert leg., Z. Vancl coll., D. Král det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, VI. 1953, 1 ex., J. Tůma leg., V. Vysoký det., MMÚL coll.; VII. 1984, 1 ex., Z. Vancl leg. (Týr 1997: 241)
5563: Náchod, Dobrošov (50.4014428N, 16.1964514E), 7.9.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5657: Kopidlno, VI. 1989, 1 ex., J. Resl leg. et det. (Juřena et al. 2008: 30)
5663: Česká Čermná, Nad Českou Čermnou, pastvina (50.3933386N, 16.2293689E), 28.8.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Ohnišov, VII.1986, 1 ex., J. Resl leg. et det. (Juřena et al. 2008: 30)
5663: Orlické hory, Polom, 7.9.1963, S. Laibner leg. (Juřena et al. 2008: 30)
5663: Orlické hory, Sněžné, VI. a VII.1973, J. Resl leg. et det. (Juřena et al. 2008: 30); dtto, 25.6.1974, 1 ex.; dtto, 25.7.1976, 1 ex.; dtto, 20.5.1977, 1 ex.; dtto, 30.7.1978, 1 ex.; dtto, 21.4.1986, 1 ex.
5663: Kounov, Šediviny, pastvina (50.3105483N, 16.3116978E), 24.8.2019, 1 ♂, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Orlické hory, Sedloňov (50.3309581N, 16.3253294E), 7.9.2018, 5 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5664: Sedloňov, pastvina Úhor (50.3262156N, 16.3280486E), 24.8.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Orlické hory, Deštné, bez data (Poláček 1977: 531)
5664: Deštné v Orlických horách, Plasnice, pastvina Na Úhoru (50.3262156N, 16.3280486E), 24.8.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, 15.VI.1986, 1 ex., bez jména sběratele, J. Resl det. et coll. (Juřena et al. 2008: 30); pastvina (50.3056822N, 16.4378992E), 11.8.2019, 4 ♂♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Hradec Králové, 6.5.1944, 1 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., A. Dunda det.
5764: Orlické Záhoří, Zelenka – Jadrná, pastvina (50.2923122N, 16.4506058E), 20.4.2019, 1 ♂, 4 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Orlické Záhoří, pastvina u pily (50.2678486N, 16.4776281E), 11.8.2019, 2 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5765: Bartošovice v Orlických horách, Neratov, pastvina (50.2117833N, 16.5474878E), 11.8.2019, 5 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Rychnov nad Kněžnou, bez data (Poláček 1977: 531)
5864: Rokytnice v Orlických horách, 28.5.1995, 5 ex., Equus, J. Chybík leg. (Juřena et al. 2000: 236)

5865: Bartošovice v Orlických horách, pastvina (50.1549889N, 16.5456639E), 11.8.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5865: Bartošovice v Orlických horách, Zemská brána, 8.9.2014, 1 ex., v lese v letu nad lesní asfaltkou, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Králíky, Horní Lipka, pastviny (50.1170358N, 16.7729083E a 50.1215211N, 16.7901819E), 5.8.2019, 3 ♂♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5867: Králický Sněžník, Horní Morava, Vilemínka, 30.6.1976, 1 ex., L. Bojčuk leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5958: Kladruby nad Labem, 18.3.1972, 1 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); 15.10.1988, 1 ex., J. Jurčíček leg. (Juřena et al. 2008: 30)
5962: Horní Jelení, bez data (Poláček 1977: 531)
5963: Choceň, bez data (59-6063), bez data (Poláček 1977: 531)
5964: Žamberk, bez data (Poláček 1977: 531); IX. 1968, 1 ex., K. Resl leg., J. Resl det. et coll. (Juřena et al. 2008: 30)
5965: Letohrad, bez data (5964-65) (Poláček 1977: 531)
5966: Hedeč [Dolní nebo Horní Hedeč], 15.8.1988, 2 ex., K. Poláček leg. (Juřena et al. 2008: 31); dtto, 25.6.1989, 2 ex.; dtto, 31.7.1989, 1 ex.
5966: Lichkov, pastvina (50.0915953N, 16.6741494E), 5.8.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5966: Králíky, 5.9.1954, 1 ex., J. Pavlů leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 18.6.1974, 1 ex., L. Bojčuk leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5966: Králíky, Studánka, 660m, 15.6.1975, 1 ex., L. Bojčuk leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5966: Červená Voda, 1.5.1995, 1 ex., R. Chodura leg., D. Juřena coll. (Juřena et al. 2008: 31)
6062: Vysoké Mýto (6062-63), bez data (Poláček 1977: 531)
6064: Dolní Libchavy, bez data (Poláček 1977: 531)
6066: Horní Heřmanice, Dolní Heřmanice, pastvina pod Valentovými vrchy (49.9625561N, 16.6879517E), 10.8.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6160: Seč, Prosíčka, pastvina (49.8220372N, 15.6972247E), 18.7.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.; 24.7.2019, 10 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Proseč, pastvina (49.8248544N, 15.6710678E), 18.7.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.; 24.7.2019, 5 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: České Lhotice, Vedralka (49.8395297N, 15.7717658E a 49.8418544N, 15.7650925E), 6.10.2018, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; 1.8.2019, 12 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6163: Litomyšl, V. 1944, 1 ex., J. Voříšek leg. (Poláček 1977: 531), V. Týr det.
6262: Krouna, Čachnov, pastvina (49.7454539N, 16.0640347E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.

Trypocopris Motschulsky, 1860
Trypocopris vernalis vernalis (Linnaeus, 1758)



5357: Klokočí, 25.10.2002, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5357: Klokočí, PP Podloučky, 16.8.2018, 1 ♀, M. Průša leg., det. et coll.
5357: Turnov, Dolánky u Turnova, 28.6.1987, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5457: Semínova Lhota, PP Na Víně, 10.5.2008, 1 ♀, M. Průša leg., det. et coll.
5463: Police nad Metují, 1955, 2 ex., J. Tůma leg., V. Vysoký det., MMÚL coll.
5464: Šonov, Homole, sopka (5464b), 19.6.2003, 1 ex., v letu, A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5556: Podkost, 5.5.2013, 1 ♀, M. Průša leg., det. et coll.
5559: Pecka, 9.8.2004, 1 ex., J. Plecháč leg., det. et coll.
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), 3.5.1987, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; VI. 1995, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5762: Opočno, bez data (Poláček 1977: 532)
5764: Liberk, Uhřínov (50.2589081N, 16.3508694E), 7.9.2018, 1 ex., J. Mertlik observ.
5764: Šajtava, bez data (Poláček 1977: 532)
5764: Kačerov, bez data (Poláček 1977: 532)
5765: Bartošovice v Orlických horách, Neratov, pastvina, 11.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik observ.
5767: Králický Sněžník (5767-5866-67), bez data, f. *autumnalis* (Tesař 1957: 101)

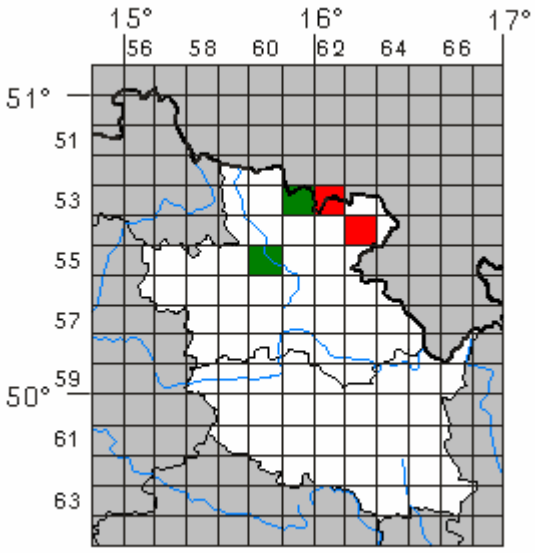
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), recentní každoroční výskyt, více ex., V. Hron observ.
5858: Chlumec nad Cidlinou, PP Pamětník, 4.6.2019, 1 ex., v letu, V. Hron observ.
5860: Hradec Králové, V.1985, 2 ex., Z. Vancl leg. et coll., V. Týr det.
5860: Hradec Králové, Roudnička, IX. 1995, 3 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 2009, observ. v záchytných nádobách u tůní v centrální části, V. Hron leg. det. et coll.; 11.6.2011 1 ex., V. Hron leg. det. et coll.; 22.6.2013 1 ex.v centrální oblasti, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 2018, 1 ex.; VI.-IX. 2019, více ex., V. Hron observ.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 4.9.1996, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Býšť, 11.8.2000, 1 ex., V. Kupka leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5861: Býšť, Bělečko, pastvina, 6.9.2019, více ex., Equus, J. Mertlik observ.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry, 6.9.2019, více ex., Cervus, Dama, Ovis, J. Mertlik observ.; 8.9.2019, více ex., V. Hron observ., dtto, 11.10.2019, více ex.
5863: Častolovice, bez data (Poláček 1977: 532)
5958: Kladruby nad Labem, 20.7.1999, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 25.5.2002, více ex.; dtto, 24.6.2000, více ex.; dtto, 20.7.2000, více ex.; 24.7.2004, 2 ex.; dtto, 14.8.2004, více ex.; dtto, 21.8.2004, více ex.; V.-X. 2003-2005, více ex., v lese, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 23.7.2008, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, Dlouhá alej, 14.8.2019, více ex., na lesní cestě, Equus, J. Mertlik observ.
5958: Kladruby nad Labem, Kolesa, Mřely, 14.8.2019, 2 ex., na lesní cestě, Equus, J. Mertlik observ.
5959: Semín, 20.7.1999, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 20.8.1999, 1 ex.; dtto, 24.6.2000, 1 ex.; dtto, 25.5.2002, 1 ex.; dtto, 24.7.2004, více ex.; dtto, 21.8.2004, 1 ex.; dtto, 23.7.2015, 1 ex.; (50.0540889N, 15.5095436E), 19.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5959: Břehy, 4.9.2019, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, 14.8.2019, více ex., na lesní cestě, Equus, J. Mertlik observ.
5959: Přelouč, Lohenice, zalesněné duny (50.0489989N, 15.6037697E), 26.7.2019, více ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0518856N, 15.6196164E), 17.9.2019, 1 ex. (krovky se zelenými okraji).
5959: Živanice, zalesněná duna, 14.8.2019, více ex., na lesní cestě, Equus, J. Mertlik observ.
5960: Lázně Bohdaneč , 2.9.1984, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 7.8.2005, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5960: Stéblová, 25.5.1997, ex., V. Hron leg., det. et coll.
5960: Hradiště na Písku, Kunětický les, 4.7.2019, více ex., lesní cesta, Equus, J. Mertlik observ.; 16.9.2019, více ex.
5961: Holice, 5.8.1997, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Jaroslav, 8.5.1974, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 30.5.1988, 1 ex.; dtto, 10.6.1988, 1 ex.
5962: Trusnov, 27.6.1980, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Poláček 1977: 532, Resl 2018); dtto, 17.7.1989, 1 ex.
5962: Horní Jelení, 9.8.1984, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 10.5.1985, 1 ex.
5962: Borohrádek, bez data (Poláček 1977: 532)
5962: Nová Ves, 1.5.1983, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Kostelecké Horky (Poláček 1977: 531)
5963: Rájec, bez data (Poláček 1977: 532)
5963: Borovnice, Závrší (50.0480503N, 16.2471500E), 8.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5963: Skořenice, bez data (Poláček 1977: 532)
5963: Choceň (59-6063), bez data (Poláček 1977: 531); 8.7.1992, 2 ex., M. Nešpořík leg. et coll., V. Týr det.; 7.8.2000, 1 ex., M. Laba leg, J. Resl coll. (Resl 2018)
5965: Líšnice, VII.1973, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5966: Králíky, 7.6.1971, 1 ex., J. Pavlů leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5966: Králíky, Studánka, 660m, 4.6.1974, 2 ex., L. Bojčuk leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5966: Králíky, Dolní Orlice, les, 9.7.1976, 2 ex., L. Bojčuk leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6162: Proseč, 1983, 2 ex., O. Černý leg. et coll., V. Týr det.
6162: Zdislav, 29.7.1992, 2 ex., F. Černý leg. et coll., V. Týr det.
6277: Vranová Lhota, Vranová, pastvina, 18.8.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik observ.

SCARABAEIDAE Latreille, 1802

Aegialiinae Laporte, 1840

Psammoporus C.G.Thomson, 1859
Psammoporus mimicus Pittino, 2006

5361: Krkonoše, Bernartice env., břeh potoka Ličná, 550m, 6.VI.-11.VII.1998, 2 ex., zemní pasti, P. Vonička leg. et det. (Juřena et al. 2008: 35)
5362: Horní Adršpach, 24.4.1964, R. Macek leg., 1 ex. in coll. J. Resl (Juřena et al. 2008: 35, Hamet & Vancl 2016: 115)
5463: Adršpach, 19.5.1974, 1 ex., R. Macek leg., D. Král rev., Z. Vancl coll. (Král & Vitner 1993: 28 jako *A. sabuleti*, Hamet & Vancl 2016: 115)
5560: Miletín env., písčiny u potoka mezi obcemi Chroustov a Úhlejov (5559-60), 18.4.2004, 1 ex., v letu, J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det. (Juřena et al. 2008: 35)

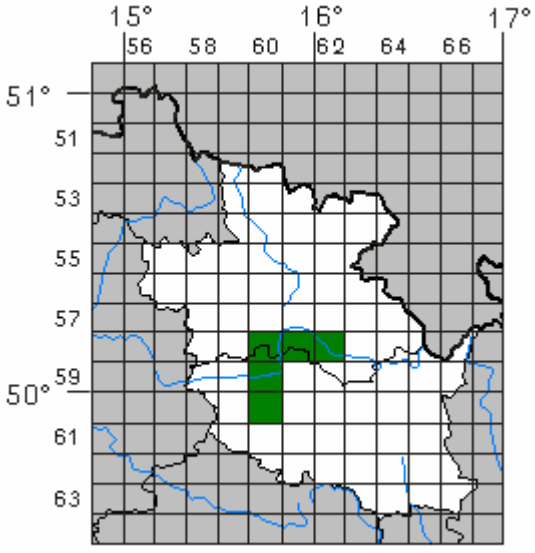


Aphodiinae Leach, 1815
Psammodiini Mulsant, 1842

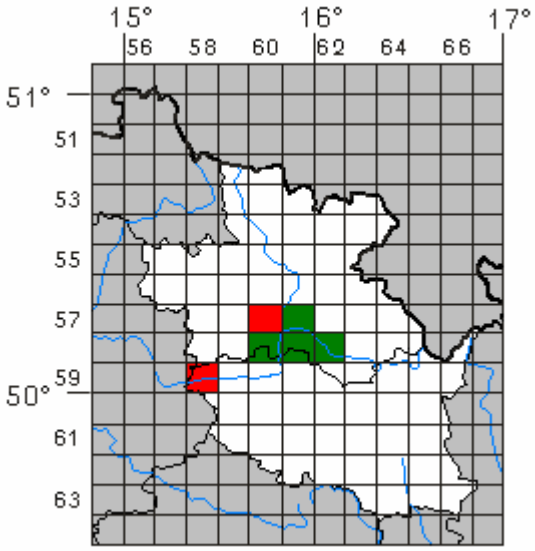
Pleurophorus Mulsant, 1842
Pleurophorus caesus (Creutzer, 1796)

5860: Hradec Králové, Březhrad, areál bývalého vodního zdroje, 25.6.2019, 3 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5860: Čeperka, Sahara, 26.6.2019, více ex., na světlo, J. Pelikán et J. Větrovec leg., det. et coll.
5861: Hradec Králové, Moravské Předměstí, 26.6.2019, 1 ex., na světlo, J. Pelikán leg., det. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, lesní školky (50.1612778N, 16.0746389E), 26.6.2019, 7 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5960: Bohdaneč, Na Kovárně, cyklokrosový areál, 30.6 2019, 1 ex., na světlo, J. Pelikán leg., det. et coll.
6060: Chrudim, 26.-29.7.2019, 1 ex., na UV světlo, V. Hron leg., det. et coll.

Poznámka. Druh žijící skrytým způsobem života. Všechny východočeské nálezy pochází z jeho náletů na světelné lapače.

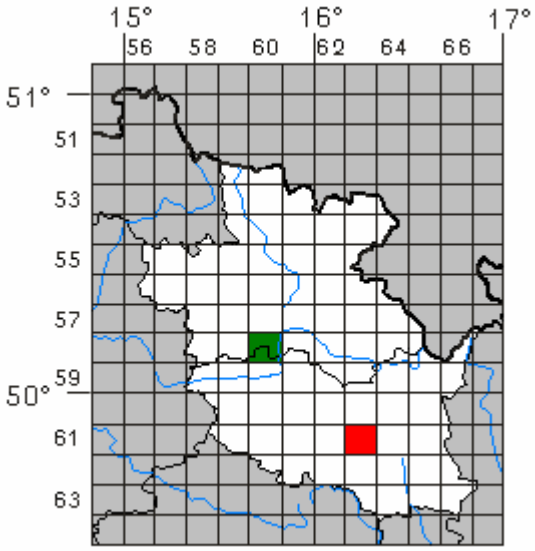


Psammodius Fallén, 1807
Psammodius asper (Fabricius, 1775)



5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), bez data, 1 ex., J. Roubal leg. (Král & Vitner 1996: 61)
5761: Blešno, písčina v meandru Orlice, 18.4.2009, 3 ex., T. Staněk leg., V. Týr det.; 31.5.2015, 5 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 4.6.2015, 16 ex.; dtto, 26.6.2015, 3 ex.; dtto, 28.5.2016, 11 ex.; 28.5.2016, 15 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí env., písčité břehy Orlice, 1.6.1991, 1 ex., T. Kopecký leg. (Juřena et al. 2008: 35); dtto, 29.4.1998, 1 ex.; 18.4.2009, 1 ex., J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.
5761: Běleč nad Orlicí [Nepasice], břeh Orlice (50.2057753N, 15.9409536E), 14.4.2002, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5860: Hrobice [Bukovina nad Labem], břeh Labe (50.1197378N, 15.8016725E), 6.4.2007, 6 ex., J. Mertlik leg. et coll., A. Hamet det. 2008 (Hamet 2009: 49); 10.4.2007, více ex., písčité břehy Labe, J. Pelikán leg. (Juřena et al. 2008: 35); 12.4.2007, více ex., písčité břehy Labe, J. Pelikán leg. (Juřena et al. 2008: 35); 13.4.2007, 28 ex., J. Plecháč leg. (Juřena et al. 2008: 35); dtto, 15 ex., Šanda leg et coll., V. Týr det.; 4.5.2008, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll. (Hamet 2009: 49); 18.4.2008, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll., A. Hamet det. 2008 (Hamet 2009: 49); 6.4.2009, 2 ex., J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; 15.4.2009, 5 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Třebechovice pod Orebem, písčina v meandru Orlice, 4.6.2015, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5861: Krňovice, 2.6.1988, 1 ex., J. Mertlik leg. (Král & Vitner 1993: 32); 3.5.1989, 2 ex., J. Mertlik leg. (Král & Vitner 1993: 32); 8.5.1994, 72 ex., P. Moravec leg. (Král & Vitner 1996: 61), 1.8.2000, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5861: Krňovice nr. Třebechovice pod Orebem, 20.6.2004, 45 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 36); dtto, 26. 6.2004, 32 ex.; dtto, 8.6.2004, 12 ex.; dtto, 24.4.2005, 9 ex.; dtto, 5.7I.2006, 4 ex.
5862: Štěnkov env. (5862a), 3.4.1995, 3 ex., prosev humusu a opadu listí na břehu Orlice, J. Matějíček leg. (Juřena et al. 2008: 36)
5958: Kladruby nad Labem, 26.5.1976, 1 ex., J. Krč leg. (Král & Vitner 1993: 158)

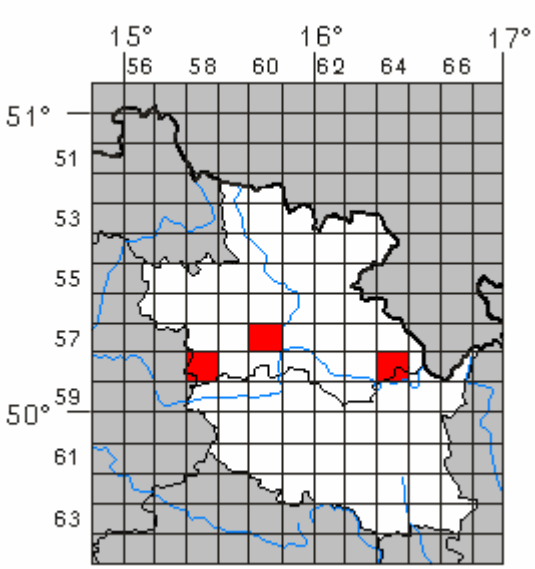
Rhyssemus Mulsant, 1842
Rhyssemus germanus (Linnaeus, 1767)



5860: Hradec Králové (5760-61-5860-61), 1940, 1 ex., M. Čepek leg., T. Koudela coll., V. Týr det.
5860: Hrobice [Bukovina nad Labem], hlinitopísčitý břeh Labe (50.1197378N, 15.8016725E), 1.5.2006, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., A. Hamet det. 2008 (Hamet 2009: 58); 6.4.2007, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll., A. Hamet det. (Hamet 2009: 58); 10.4.2007, 5 ex., písčité břehy Labe, J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det. 2013 (Juřena et al. 2008: 35, Hamet 2009: 58); 12.4.2007, po 1 ex., písčité břehy Labe, J. Pelikán leg. (Juřena et al. 2008: 35); 13.4.2007, 5 ex., břeh Labe, J. Plecháč leg. (Juřena et al. 2008: 35)
6163: Litomyšl, 1944, 1 ex., O. Voříšek leg., coll. J. Voříšek (Juřena et al. 2008: 35); bez data, J. Roubal (Tesař 1957: 172).

Aphodiini Leach, 1815

Acanthobodilus G. Dellacasa, 1983
Acanthobodilus immundus (Creutzer, 1799)

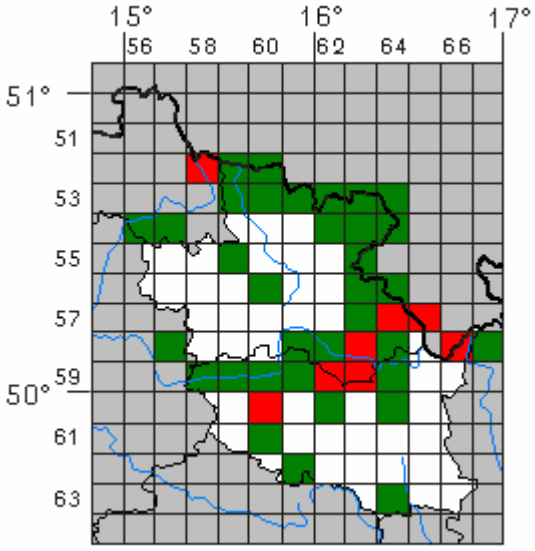


5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), bez data, J. Roubal (Tesař 1957: 283)
5858: Nové Město, Ostrov, VIII. 1977, 1 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.
5858: Chlumec nad Cidlinou, 5.8.1977, 1 ex., V. Kubík leg., V. Hron coll., A. Hamet det.
5864: Slatina nad Zdobnicí, bez data, J. Roubal (Tesař 1957: 283)

Krkonoše, Nosek in coll. J. Roubal (Tesař 1957: 283)

Poznámka. Lokálně vyhynulý druh. Jeho nejbližší recentní nálezy pochází z jižní Moravy.

Acrossus Mulsant, 1842
Acrossus depressus (Kugelann, 1792)



Poznámka. Nominátní forma (f. nom.) byla nalezena na území východních Čech pouze na čtyřech lokalitách. U ostatních nalezených kusů se jedná o jeho tmavé formy *carminarius* (Faldermann, 1836) nebo *atramentarius* (Erichson 1848).

5258: Krkonoše, Harrachov, V. 1951, 3 ex., J. Picka leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5259: Krkonoše, Mumlava, Nad Krakonošovou snídaní, 1250m, 28.5.2017, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5259: Krkonoše, Špindlerův Mlýn, 20.7.1977, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; 23.8.1991, 1 ex., J. Prouza leg., D. Král det., RMHK coll.
5260: Krkonoše, Špindlerův Mlýn, Luční hora, louka (50.7288267N, 15.6901069E), 24.6.2019, 6 ex., Cervus, J. Mertlik leg. et coll.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, V. 1951, více ex., V. Balthasar et Ad. Růžička leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 10.7.1962, 2 ex., Z. Likovský leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; dtto, 9.7.1963, 1 ex.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Modrý důl, pastvina (50.7124039N, 15.7142433E a 50.7154442N, 15.7056067E), 24.6.2019, 8 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Obří důl, pastvina (50.7239500N, 15.7278556E), 24.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5260: Krkonoše, Sněžka, 18.6.1962, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5260: Krkonoše, Malá Úpa, VII. 1976, 2 ex., J. Soustružník leg., V. Týr det. et coll.
5260: Krkonoše, Svorová hora, VII. 1978, 1 ex., J. Soustružník leg., V. Týr det. et coll.
5359: Krkonoše, Dolní Dvůr (50,656N, 15,630 E), 28.5.2016, 1 ex., S. Vrabec leg. et det.
5359: Martinice v Krkonoších (50,583 N, 15,545 E), 25.6.2015, 1 ex., v letu, S. Vrabec leg. et det.
5360: Krkonoše, Černá hora, Janské Lázně env., 14.6.2015, 1 ex., T. Staněk leg., det. et coll.
5360: Krkonoše, Velká Úpa, 2.7.1983, 4 ex., R. Dunda leg., det. et coll.; 1984, 11 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5361: Krkonoše, Rýchory, Dvorský les, 6.8.1997, 1 ex., Fagetum, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5362: Horní Adršpach, Nad Skalami, pastvina (50.6322794N, 16.0811786E), 1.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

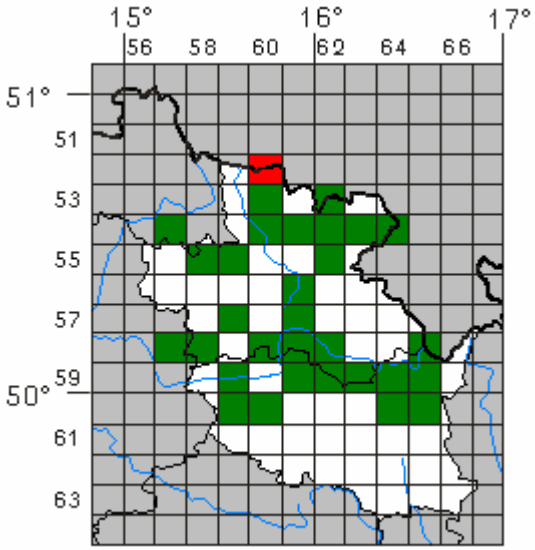
5362: Adršpach, Vlčí rokle (5362d), 7.6.2003, 1 ex., nárazová past, A. Hamet leg. et coll., Z. Vancl det. (Hamet & Vancl 2016); 7.6.2004, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5362: Teplice nad Metují, VI.1995, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5363: Ruprechtice (5363b/d), 20.5.2004, 4 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Ruprechtice, Pod rybníčkem (5363d), 20.5.2001, 1 ex., A. Hamet leg., et coll., R. Červenka det. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Ruprechtice, Ruprechtický Špičák (5363d), 13.4.2005, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll.
5363: Hejtmánkovice, Hynčická olšina (5363d), 20.5.2003, 1 ex., nárazová past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 23.6.2003, 1 ex.; dtto, 6.7.2003, 1 ex.; dtto, 22.7.2003, 1 ex.
5363: Horní Teplice, Nad zbořeništi (5363c), 28.7.2001, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Jetřichov, rašeliniště (5363c), 22.7.2003, 1 ex., nárazová past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Bohdašín, Mořská transgrese (5363c), 11.5.2007, 1 ex., nárazová past, A. Hamet leg. et coll., K. Poláček det.; dtto, 30.5.2007, 1 ex.; 8.8.2007, 1 ex., nárazová past, A. Hamet leg., det. et coll.
5364: Broumov, Rožmitál, lom (5364c), 21.6.2000, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll. (Mikát & Hamet 2014, Hamet & Vancl 2016); 23.6.2017, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5456: Kacanovy, 30.4.2001, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5457: Semínova Lhota, pastviny (50.5112497N, 15.2778839E), 19.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Radvanice, Paseka (5462a), 23.6.2001, 4 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 7.5.2003, 2 ex., nárazová past; dtto, 12.6.2003, 1 ex., zemní past.
5462: Malé Svatoňovice, Německé louky (5462a), 27.6.2003, 1 ex., A. Hamet leg. et coll., R. Červenka det. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Horní Vernéřovice, Rač, lesní oddělení 718 B (5462ab), 26.5.2008, 1 ex., nárazová past, A. Hamet leg., Z. Vancl det. et coll.; dtto, lesní oddělení 719 C, 26.5.2008, 2 ex.; dtto, 27.5.-9.6.2018, 8 ex. (1 ex. f. nom.), A. Hamet leg., det. et coll.
5462: Jívka, Kuprovka (5462d), 21.5.2005, 1 ex., prosev, Z. Vancl leg., det. et coll.
5462: Jívka, Záboř (50.5869278N, 16.1010003E), 1.6.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Teplické skály, Martinské stěny (5462b), 7.5.2003, 1 ex., nárazová past, A. Hamet leg. et coll., Z. Vancl det. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Skály, jižní svah Čápu (5462b, 15.6.2001, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Teplice nad Metují, Skály, Černé jezírko, 26.5.2005, 3 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5463: Broumov env., Šlégrův rybník, 2.7.1993, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5463: Broumovské stěny, Hájkova rokle (5463d), 27.5.2004, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 4.6.2004, 1 ex.; 11.6.2004, 1 ex.; dtto, 23.6.2004, 1 ex.
5463: Broumovské stěny, Hvězda (5463b), 19.5.2003, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 5.6.2003, 5 ex.; dtto, 10.5.2004, 5 ex.; dtto, 27.5.2004, 3 ex.; dtto, 11.6.2004, 1 ex.; dtto, 1.7.2004, 1 ex.
5463: Broumovské stěny, Koruna (5463d), 23.6.2004, 2 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 1.7.2004, 8 ex.; dtto, 8.7.2004, 1 ex.
5463: Broumovské stěny, Modrý kámen (5463 b), 19.5.2003, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 5.6.2003, 1 ex.; dtto, 31.7.2003, 1 ex.; 10.5.2004, 11 ex.; 27.5.2004, 4 ex.; 11.6.2004, 8 ex.; dtto, 23.6.2004, 7 ex.; dtto 15.7.2004, 2 ex.
5463: Broumovské stěny, U Václava (5463 b), 23.6.2004, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 1.7.2004, 2 ex.
5463: Broumovské stěny, Velká kupa (5463d), 19.5.2003, 2 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 5.6.2003, 1 ex.; dtto, 10.7.2003, 1 ex.; dtto, 10.5.2004, 2 ex.; dtto, 20.5.2004, 1 ex.; dtto, 27.5.2004, 3 ex.; dtto, 11.6.2004, 3 ex.; dtto, 23.6.2004, 7 ex.; dtto, 1.7.2004, 6 ex.; dtto, 8.7.2004, 5 ex.
5463: Dědov (5463a), 18.7.1985, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016); V.1986, 3 ex., Z. Vancl leg. et coll., V. Týr det.; 5.6.1999, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Bělý, Písčitý důl (5463d), 10.5.1985, 3 ex., Z. Vancl leg. et coll., D. Král det. (Hamet & Vancl 2016); 22.7.1990, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016); V.1992, 4 ex., Z. Vancl leg. et coll., V. Týr det.; 30.7.1996, 6 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 5.7.1998, 2 ex.; 19.5.2003, 1 ex., nárazová past; 8.6.2003, 3 ex.; 15.6.2003, 1 ex.
5463: Machov, Řeřišný (5463d), 24.6.2007, 1 ex., nárazová past, Z. Vancl leg., det. et coll.
5463: Police nad Metují, město (5463c), 28.8.2011, 1 ex., UV světlo, Z. Vancl leg., det. et coll.
5464: Martínkovice, Sahara (5464c), 21.5.2002, 1 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 4.6.2002, 2 ex., nárazová past.
5464: Božanov, 24.4.2000, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. 2003.

5464: Božanov, Červený vršek (5464c), 7.5.2002, 1 ex., zemní past; J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Božanov, Lopota (5464c), 19.5.2003, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 10.6.2003, 5 ex.; 20.5.2004, 1 ex.; dtto, 4.6.2004, 13 ex., dtto, 23.6.2004, 7 ex.; dtto, 1.7.2004, 7 ex.; dtto, 8.7.2004, 3 ex.
5464: Božanov, Punarův les (5464c), 4.6.2002, 1 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll.; dtto, 11.6.2002, 1 ex., nárazová past.
5559: Pecka, 10.9.1998, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 30.7.2006, 1 ex., J. Plecháč leg., det. et coll.; dtto, 26.9.2009, 1 ex.
5563: Machov, Pod Borem (5563b), 7.7.2006, 9 ex., zemní past, Z. Vancl leg., det. et coll.; 24.7.2006, 1 ex., nárazová past, Z. Vancl leg., det. et coll.
5563: Machovská Lhota (5563b), 6.5.2004, 1 ex., J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5660: Velký Vřešťov, PR Vřešťovská bažantnice, 18.5.2006, 2 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5663: Peklo, 4.7.1994, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5663: Sedloňov, V.1984, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5664: Orlické hory, Velká Deštná, 19.5.1962, 2 ex., S. Laibner leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533)
5664: Orlické hory, Šerlich, 14.5.1963, 1 ex., Z. Likovský leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5664: Orlické hory, Bukačka, 1000m, 10.6.1998, 3 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, 3.6.1986, 6 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018); dtto, VII.1993, 1 ex.
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, louka (50.3084169N, 16.4277533E), 20.4.2019, 8 ex., Cervus, J. Mertlik leg. et coll.; pastvina (50.3056822N, 16.4378992E), 11.8.2019, 1 ex., Bos.
5763: Mělčany u Dobrušky, Chlum (jižní okraj lesa), 9.5.2008, 2 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5764: Liberk, Uhřínov, pastvina (50.2570294N, 16.3469983E), 28.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Šajtava, 14.6.1953, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 25.5.1960, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Poláček 1977: 533, Resl 2018); dtto, 1.6.1960, 1 ex.; dtto, 20.7.1062, 1 ex., sběratel neuveden.
5764: Zdobnice, V.1952, 1 ex. (f. nom.), O. Marek leg. (Poláček 1977: 533), V. Týr det.; 6.6.1962, 3 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., V. Týr det.; 30.5.1991, 7 ex., J. Krátký leg., K. Poláček det., J. Větrovec coll.
5764: Orlické Záhoří, VI. 1966, 3 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5765: Hadinec, bez data, Machalický leg. (Poláček 1977: 533)
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 15.4.2000, 3 ex., J. Pelikán leg. et coll., P. Kylies det.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, u jízdárny, 3.4.2014, 1 ex. (f. nom.), Equus, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 24.4.2014, 1 ex.; dtto, 25.4.2019, 1 ex.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, IV.1995, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Bělečko, 27.4.1991, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; 3.4.2002, 1 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.
5861: Vysoké Chvojno, Buky, 296m, 6.5.1999, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5862: Týniště nad Orlicí, Křivina, 4.6.1988, 2 ex., J. Voda leg., J. Větrovec coll.
5863: Klášterec nad Orlicí, 26.7.1964, 2 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5864: Rokytnice v Orlických horách, Panské Pole, 15.6.1966, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5864: Helvíkovice, Dolní Dvůr, pastvina (50.1032167N, 16.4133267E), 23.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Králický Sněžník, Horní Morava, údolí řeky, 16.5.1975, 4 ex., L. Bojčuk leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5867: Králický Sněžník, Horní Morava, Vilemínka, 7.7.1976, 6 ex., L. Bojčuk leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 13.6.1988, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5867: Králický Sněžník, Velká Morava, Uhlisko, 2.5.1980, 2 ex., 17.8.1980, 1 ex., L. Bojčuk leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5958: Kladruby nad Labem, IV.-IX. 2003-2005, několik ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006)
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici, 14.6.2018, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; T. Kopecký det., J. Mertlik rev.
5959: Semín, 26.7.1999, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 10.7.2000, 4 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 30.4.2001, 5 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 27.4.2002, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 7.8.2005, 5 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 12.4.2008, 1 ex.; dtto, 4.4.2009, 1 ex.
5960: Lázně Bohdaneč [Bohdaneč u Pardubic], 24.4.1999, 4 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 25.7.2000, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5961: Veská, písečný přesyp, 30.4.2004, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5962: Uhersko – rybník Lodrant, 1986, 2 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.
5962: Horní Jelení, 19.4.1971, 2 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533)
5962: Nová Ves, 26.5.1968, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533); dtto, 2.5.1969, 2 ex.; dtto, 10.5.1969, 4 ex.; dtto, 24.4.1972, 2 ex.
5962: Nová Ves – Čermná nad Orlicí, 9.5.1972, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5963: Bošín, 15.6.1995, 1 ex., K. Poláček leg., V. Hron det. et coll.
5963: Choceň (59-6063), 25.4.1976, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

5964: Potštejn, Brná, údolí Divoké Orlice, 15.6.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5964: Červená, X. 1979, 1 ex., S. Pokorný leg., V. Týr det. et coll.
5964: Žamberk, 30.4.2000, 1 ex., J. Pelikán leg. et coll., P. Kylies det.
6060: Janovice, 16.6.1962, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6062: Uhersko, 19.4.2002, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6064: Řetůvka, Husí krk, pastvina (49.9659739N, 16.3451517E), 6.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
6064: Ústí nad Orlicí, bez data, 2 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6160: Nasavrky, Krkanka, údolí Chrudimky, 5.7.1991, 1 ex., B. Mocek leg., M. Mikát det., RMHK coll.
6160: České Lhotice, Vedralka, pastvina, 1.8.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6261: Hlinsko, Havlíčkova, pastvina (49.7568244N, 15.9023083E), 18.7.2019, 1 ex. (f. nom., Equus, J. Mertlik leg. et det.
6364: Starý Svojanov, 26.10.1986, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 30.8.1996, 1 ex.; dtto, 26.4.1997, 1 ex.

Orlické hory, V. 1952, 1 ex., O. Marek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
Králický Sněžník, VII. 1948, 1 ex., O. Marek leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

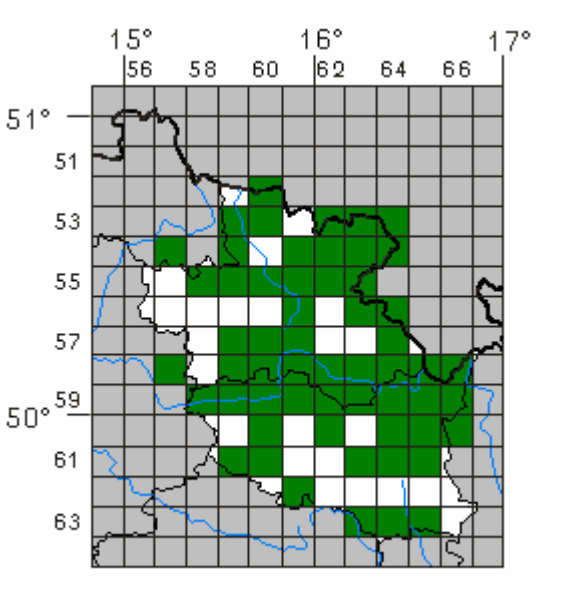
Acrossus luridus (Fabricius, 1775)



5260: Krkonoše, Horní Malá Úpa, 24.6.1980, 1 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5360: Krkonoše, Rudník, pastvina u Čisté (50.6168703N, 15.7156622E), 27.5.2019, 3 ex. (2 ex. f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5362: Horní Adršpach, Nad Skalami, pastvina (50.6322794N, 16.0811786E), 1.6.2019, 3 ex. (2 ex. f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5457: Hrubá Skála, Borek , 1.5.1998, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5457: Semínova Lhota, pastviny (50.5153089N, 15.2727019E a 50.5112497N, 15.2778839E), 19.4.2019, 2 ex. (f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Černý Důl, Fořt, pastvina (50.5935897N, 15.6945692E), 27.5.2019, 2 ex. (f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Rudník, pastvina pod Justicí (50.5875789N, 15.7309131E), 27.5.2019, 1 ex. (f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Vysoká stráň, pastvina (50.5716817N, 15.9551606E), 27.5.2019, 2 ex. (1 ex. f. *gagates*), Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Radvanice, Paseka (5462a), 26.6.2001, 12 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Chvaleč, pastvina (50.5910181N, 16.0426892E), 1.6.2019, 1 ex. (f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Jívka, Záboř (50.5770581N, 16.1171444E a 50.5869278N, 16.1010003E), 1.6.2019, 4 ex. (2 ex. f. *gagates*), Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Teplice nad Metují, Skály (50.5614311N, 16.1378003E), 1.6.2019, 2 ex. (1 ex. f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Stárkov, 2.6.1980, 1 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5463: Broumovské stěny, Modrý kámen (5463b), 11.6.2004, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, Kluček (5463a/b/c), 28.3.2004, 1 ex., Equus, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Otovice, Hoprich (5464a), 7.5.2002, 1 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5558: Jičín, vrch Zebín, pastvina (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 6 ex. (4 ex. f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5559: Pecka, 22.4.2004, 7 ex. (2 ex. f. *gagates*), J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5562: Provodov-Šonov, Kleny, Dubenský Dvůr, pastvina (50.4047194N, 16.0843381E), 5.4.2019, 5 ex. (3 ex. f. *gagates*), Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5661: Jaroměř, Josefovské louky, pastvina (50.3439311N, 15.9373411E), 5.4.2019, 9 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Měník, pastvina (50.2119150N, 15.5123272E), 17.5.2019, 1 ex. (f. *gagates*), Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí/Nepasice, pastvina u Orlice (50.2028264N, 15.9600517E) 2.4.2019, 5 ex. (4 ex. f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 30.5.1992, 1 ex., J. Krátký leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 9.5.1993, 2 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; V. 1994, 6 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; 15.4.2000, 1 ex., J. Pelikán leg. et coll., P. Kylies det.; 20.4.2002, více ex., pravidelně v trusu zvěře, V. Hron observ.; V. 2002, 8 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.
5858: Nové Město, Ostrov, V. 1977, 1 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019, 3 ex. (2 ex. f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 29.4.1994, 1 ex. (f. *apicalis*), B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; u jízdárny, 3.4.2014, 1 ex., Equus, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 24.4.2014, 1 ex.; nad rybníkem Jáma, 24.4.2019, 1 ex. (f. *gagates*), Equus, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.; u jízdárny, 25.4.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg. det. et coll.
5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 2 ex. (f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 5 ex. (3 ex. f. *gagates*), Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Běleč nad Orlicí, pastvina, 18.4.2010, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., P. Kylies det.
5861: Třebechovice pod Orebem, pastviny u Orlice, v jarním období 2015-17, více ex. (f. *gagates*), V. Hron observ.
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.1991764N, 15.9640964E), 19.5.2019, 1 ex. (f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (Lipava) (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 1 ex. (f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina (50.1362928N, 16.0878225E), 1.4.2019, 1 ex. (f. *gagates*), Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov, pastvina (50.1045372N, 16.1388033E), 1.4.2019, 1 ex. (f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5865: Kunvald, Končiny, pastvina (50.1262417N, 16.5310617E), 25.4.2019, 7 ex. (5 ex. f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Semín, 20.4.2002, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5961: Dolní Ředice, obec Drahoš, 16.7.2018, více ex. (f. *gagates*), V. Hron observ.
5962: Borohrádek, Šachov, pastvina (50.0994983N, 15.1130822E), 1.4.2019, 3 ex. (f. *gagates*), Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Újezd u Chocně [Újezd nad Orlicí], bez data, 1 ex. (f. *gagates*), S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5963: Orlické Podhůří, Perná, pastvina (50.0006717N, 16.3102469E), 6.4.2019, 4 ex. (f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Helvíkovice, pastvina u letiště (50.0871944N, 16.4345744E), 25.4.2019, 3 ex. (f. *gagates*), Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Letohrad, Kunčice/Verměřovice, pastvina u Orlice (50.0097150N, 16.5404997E), 31.5.2019, 2 ex. (f. *gagates*), Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Sovolusky, pastvina (49.9671467N, 15.5428747E a 49.9654697N, 15.5449347E), 24.5.2019, 1 ex. (f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Janovice, obora Janovice, 1.5.2014, 1 ex., M. Bogapov leg., det. et coll.
6064: Orlické Podhůří, Luh – Klopoty (49.9843214N, 16.3352181E a 49.9925439N, 16.3377072E), 6.4.2019, 2 ex. (f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6064: Řetůvka, Husí krk, pastvina (49.9659739N, 16.3451517E), 6.4.2019, 1 ex. (f. *gagates*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Petrovice, Blahotinec, pastvina (49.9949469N, 16.5567164E), 31.5.2019, 2 ex. (f. *gagates*), Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Dolní Čermná, Jakubovice, pastvina (49.9561975N, 16.5557911E), 31.5.2019, 3 ex. (2 ex. f. *gagates*), Ovis, J. Mertlik leg. et coll.

Acrossus rufipes (Linnaeus, 1758)

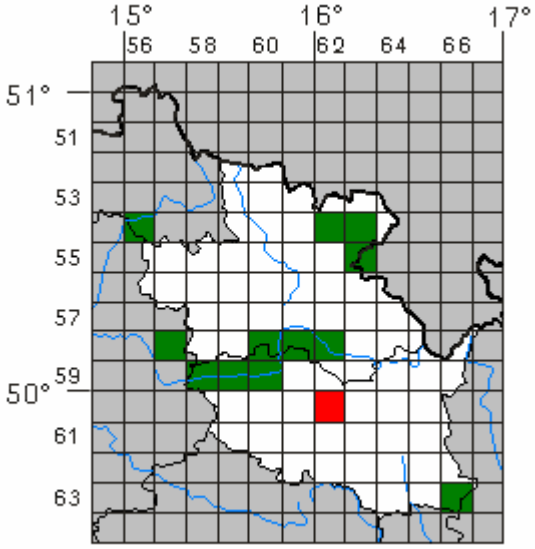


5259: Krkonoše, Špindlerův Mlýn, 23.8.1991, 1 ex., J. Prouza leg., D. Král det., RMHK coll.
5260: Krkonoše, Malá Úpa, VII. 1976, 4 ex., J. Soustružník leg., V. Týr det. et coll.
5260: Krkonoše, Horní Malá Úpa, 29.6.1955, 3 ex., R. Hozák leg., RMHK coll.
5260: Krkonoše, Soví sedlo, VII. 1976, 1 ex., J. Soustružník leg., V. Týr det. et coll.
5359: Krkonoše, Vrchlabí, Kněžice, pastvina (50.6410000N, 15.5810000E), 1.10.2016, 2 ex., S. Vrabec leg., det. et coll.
5359: Krkonoše, Vrchlabí, Kněžice, Křížovky, pastvina (50.6465153N, 15.5734072E), 11.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5359: Vrchlabí, areál Benziny (50.6200000N, 15.5990000E), 28.7.2013, 1 ex., na světlo, S. Vrabec leg. et coll., D. Juřena det.
5359: Vrchlabí (50.6120000N, 15.6220000E), 29.7.2016 , 1 ex., S. Vrabec leg., det. et coll.
5360: Krkonoše, Velká Úpa, 1984, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5362: Horní Adršpach, 16.7.1979, 1 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5362: Adršpach, Vlčí rokle (5362d), 22.8.2003, 4 ex., prosev hub, A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Horní Teplice, Nad zbořeništi (5363c), 14.9.2000, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 14.9.2000, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Jetřichov (5363d), 12.5.2000, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Jetřichov, U Kapličky, pastvina, 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det. (non coll.).
5364: Rožmitál, lom (5364c), 21.6.2000, 1 ex., M. Mikát leg., RMHK coll. (Mikát & Hamet 2014, Hamet & Vancl 2016); dtto, 26.7.2000, 1 ex.; 29.8.2000, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 29.7.2008, 1 ex., M. Mikát leg., det. et coll.
5457: Újezd pod Troskami, Semínova Lhota (50.5156739N, 15.2867433E a 50.5156092N, 15.2753950E), 10.10.2018, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5459: Horní Kalná, Doleček, pastvina u kravína (50.5594933N, 15.6329764E), 11.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5459: Borovnice, pastviny u farmy Menšina (50.5053722N, 15.6145172E), 11.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Vysoká stráň (50.5716817N, 15.9551606E a 50.5689356N, 15.9550103E), 18.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Bojiště (50.5411519N, 15.9039733E), 18.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5462: Radvanice, Paseka (5462a), 29.7.1998, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Česká Metuje, Solovický dvůr (5462d), 15.7.2003, 1 ex., nárazová past, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Teplické skály, Pod Zvětralým vrchem (5462b), 20.7.2000, 8 ex., Klouček leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 30.7.2003, 2 ex., J. Klouček leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Bělý, Písčitý důl (5463d), 5.6.1978, 1 ex., Z. Vancl leg et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016); 24.7.1980, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016); 30.7.1996, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 15.8.1996, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 1.8.2002, 1 ex., noční smyk, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Machov, Řeřišný (5463d), 7.8.2007, 1 ex., na světlo, Z. Vancl leg., det. et coll.
5463: Police nad Metují, starý park (5463c), 20.8.2000, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, město (5463c), 20.7.2013, 1 ex., na UV světlo, Z. Vancl leg., det. et coll.
5463: Křinice, pastvina (50.5756406N, 16.2978967E), 22.7.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5464: Božanov, Lopota (5464c), 10.6.2003, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5558: Jičín, vrch Zebín (50.4582725N, 15.3704828E), 17.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5559: Pecka, 1991, 6 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; VII.1991, 5 ex., S. Urban leg. et coll., V. Týr det.; 5.9.2005, 1 ex., na světlo, J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5559: Pecka, pastviny u vrchu Homolka (50.4871019N, 15.6194633E), 11.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4280936N, 15.6989606E), 17.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5560: Dvůr Králové nad Labem, 25.6.1982, 1 ex., sběratel neuveden, T. Kožíšek coll., V. Týr det.

5561: Hajnice, Horní Žďár, pastvina(50.4903203N, 15.8850047E), 18.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5562: Kleny, Dubenský Dvůr, pastvina (50.4036639N, 16.0788503E), 27.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5563: Náchod, Dobrošov, pastvina (50.4014428N, 16.1964514E), 7.9.2018, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4052314N, 16.1972789E), 28.8.2019, 1 ex.
5661: Rychnovek (50.3551489N, 15.9662467E), 27.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5663: Peklo, VI.1985, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5663: Sněžné, VI.1974, 2 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5663: Sedloňov (50.3309581N, 16.3253294E), 7.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5663: Deštné v Orlických horách, Plasnice, 15.8.1966, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533); VIII. 1968, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll.; dtto, 22. VIII. 1980, 1 ex.; VII.1969, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 15.8.1969, 2 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533), V. Týr det.
5663: Česká Čermná, Nad Českou Čermnou, pastvina (50.3933386N, 16.2293689E), 28.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Mezilesí, pastvina pod Sendražským kopcem (50.3642128N, 16.2135331E), 28.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Orlické hory, Deštenský Špičák, 800m, 11.9.2012, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5664: Sedloňov, pastvina Úhor (50.3262156N, 16.3280486E), 24.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Deštné v Orlických Horách, Na Šerlichu, 7.7.1962, 5 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., J. Mertlik rev.; 7.8.1981, 3 ex., M. Doležal leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; louka (50.3259197N, 16.3842014E), 11.8.2019, 2 ex., Cervus, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Trčkov, 2.8.1986, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018); 16.8.1995, 2 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5759: Skřivany (50.2696842N, 15.5097094E), 20.9.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5760: Těchlovice, 6.7.1945, 9 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2019467N, 15.9546939E), 21.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5764: Liberk, Uhřínov (50.2589081N, 16.3508694E), 7.9.2018, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.2570294N, 16.3469983E), 28.7.2019, 1 ex.
5764: Liberk, Prorubky (50.2147689N, 16.3370703E), 29.8.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5764: Orlické Záhoří, pastviny u pily (50.2678486N, 16.4776281E), 11.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 3.10.2002, 1 ex., v trusu zvěře, V. Hron leg., det. et coll.
5859: Roudnice, pastvina (50.1790444N, 15.6307956E), 26.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5860: Hrobice, les u jízdárny (50.1010653N, 15.7815283E), 3.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 6.9.2019, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, (50.1011308N, 15.7814539E), 16.9.2019, 1 ex., Equus.
5860: Hradec Králové, Třebeš, 11.9.1976, 4 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, V.1987, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018); 22.4.2006, 1 ex. observ. v koňském trusu, V. Hron leg. det. et coll.; jízdárna (50.1931350N, 15.8615622E), 22.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; centrální vřesoviště, 24.8.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 13.9.2019, 2 ex.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 2.7.1996, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 12.7.1999, 3 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5861: Býšť, Bělečko (50.1536894N, 15.9645214E), 22.9.2018, mrtvý ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1498839N, 15.9632192E), 6.9.2019, 1 ex., Equus.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry (50.1457142N, 15.9830944E), 6.9.2019, 1 ex., Dama, J. Mertlik leg. et coll.; 11.10.2019, několik ex., Cervus, Dama, V. Hron observ.
5861: Třebechovice pod Orebem, pastviny u Orlice, 11.7.2015, 3 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Štěpánovsko, 9.7.2015, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; J. Mertlik det.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Kopanin (50.1616539N, 16.0416844E), 13.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1323514N, 16.0792994E), 13.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1244536N, 16.0750564E), 13.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina východní (50.1288231N, 16.1158419E), 13.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov (50.0995378N, 16.1371772E), 8.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5864: Helvíkovice, Dolní Dvůr, pastvina (50.1032167N, 16.4133267E), 23.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5865: Bartošovice v Orlických horách, pastvina (50.1549889N, 16.5456639E), 11.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Králíky, Horní Lipka, pastviny (50.1170358N, 16.7729083E), 5.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Králický Sněžník, Klepáč Mt., 11.7.2012, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., P. Kylies det.
5866: Dolní Morava, VII. 1981, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5958: Kladruby nad Labem, 31.8.1984, 3 ex., R. Dunda leg., det. et coll.; VI.-IX. 2003-2005, několik ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006)

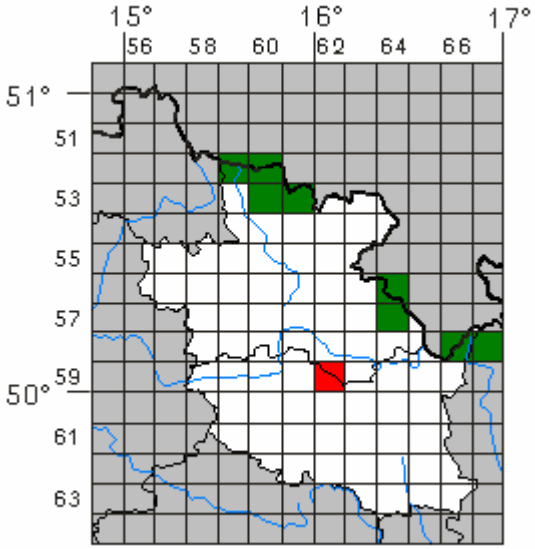
5959: Semín, 26.7.1999, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 4.8.1999, 5 ex.; dtto, 12.8.1999, 2 ex.; dtto, 2.7.2000, 5 ex.; dtto, 2.9.2000, 3 ex.; dtto, 25.8.2003, 2 ex.; dtto, 14.8.2004, 2 ex.
5959: Břehy, 16.8.2017, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 15.7.2018, 3 ex.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezka (50.0821253N, 15.7982600E), 4.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0822022N, 15.7976761E), 16.9.2019, 1 ex.
5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina (50.0828767N, 15.8137094E), 3.9.2019, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Borohrádek, bez data, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5962: Zdelov, pastvina (50.0991031N, 16.1370406E), 20.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Trusnov (2 km SV), Obora, 17.7.1997, 2 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5962: Horní Jelení, 18.9.1949, E. Šimek leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533); 20.8.1971, 1 ex., K. Poláček leg. et coll., V. Týr det. (Poláček 1977: 533)
5962: Horní Jelení, Dolní Jelení, pastvina (50.0519036N, 16.1092869E), 14.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Újezd u Chocně [Újezd nad Orlicí], bez data, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5963: Kostelecké Horky, pastvina (50.0447111N, 16.2064633E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Borovnice, Závrší (50.0480503N, 16.2471500E), 8.9.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 50.0498161N, 16.2482953E), 14.7.2019, 1 ex.
5963: Choceň (59-6063), J. Ecler leg. (Poláček 1977: 533)
5963: Brandýs nad Orlicí, bez data, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5964: Lukavice, 8.8.1985, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5964: České Libchavy (50.0265125N, 16.3677206E), 12.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5964: Hejnice (50.0600469N, 16.3917744E), 12.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5964: Helvíkovice, pastvina u letiště (50.0854297N, 16.4363347E), 12.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5965: Studené, 8.9.1972, 2 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5966: Králíky, bez data, 2 ex., J. Pavlů leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5966: Dolní Hedeč, 27.5.1989, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 1.8.1989, 1 ex.; dtto, 21.7.1990, 1 ex.
5966: Lichkov, pastvina (50.0915953N, 16.6741494E), 5.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Janovice, 22.8.1974, 1 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6062: Dobříkov, 30.7.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6064: Řetůvka, Husí krk (49.9657458N, 16.3448486E), 17.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6064: Ústí nad Orlicí, bez data, 3 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6064: Dolní Libchavy, 19.8.1997, 1 ex., J. Fikera leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6065: Petrovice, pastvina nad Petrovicemi (49.9885864N, 16.5314808E), 24.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Horní Heřmanice, Dolní Heřmanice, pastvina pod Valentovými vrchy (49.9625561N, 16.6879517E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Horní Heřmanice, Chudoba, Valentovy vrchy, pastvina (49.9581597N, 16.6801625E), 10.8.2019, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Běstvina, pastvina SV od obce, 24.7.2019, 2 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 1.9.2019, 1 ex., Equus.
6160: České Lhotice, Vedralka, 1.8.2019, 8 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Proseč, pastvina (49.8248544N, 15.6710678E), 18.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 24.7.2019, 2 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 29.8.2019, 1 ex.
6163: Litomyšl, VIII. 1936, 1 ex., A. Šauer leg. (Poláček 1977: 533), V. Týr det.
6164: Čistá, 17.8.2019, více ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6164: Janov, VII.1982, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
6164: Semanín, U Střelnice, pastvina (49.8570353N, 16.4571750E), 15.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6165: Anenská Studánka, pastviny pod Velkou plání (49.8542736N, 16.5409725E), 15.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6261: Hlinsko, Havlíčkova, pastvina (49.7568244N, 15.9023083E), 18.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6363: Korouhev, pastvina (49.6676733N, 16.2483617E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Jedlová, Na Bysterském, pastvina (49.6485528N, 16.3453825E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Agoliinus A. Schmidt, 1913
Agoliinus nemoralis (Erichson, 1848)



5456: Kacanovy, 4.4.1999, 4 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 15.4.2000, 4 ex.; dtto, 11.4.2004, 9 ex.; dtto, 16.4.2005, 3 ex.
5462: Jívka, Volský důl (5462d), 8.5.2004, 8 ex., krmelec, prosev, A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Broumovské stěny, Modrý kámen (5463b), 10.5.2004, 1 ex., J. Beran leg., Z. Vancl coll., Hamet det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, Žděřina (5463c), 1.5.2002, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., A. Hamet det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Křinice, rybník Šlégl (5463b), 30.4.2003, 1 ex., prosev, Z. Vancl leg. et coll., A. Hamet det. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Božanov, Lopota (5464c), 19.5.2003, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl coll., A. Hamet det. (Hamet & Vancl 2016)
5563: Machovská Lhota, pod Lhotským Šefelem (5563b), 27.4.2004, 11 ex., krmelec, prosev, Z. Vancl leg. et coll., A. Hamet det. (Hamet & Vancl 2016)
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 23.3.2002, 5 ex., J. Pelikán leg. et coll., P. Kylies det.; dtto, 5 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.
5860: Vysoká nad Labem, 11.5.1997, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 2.5.1969, 1 ex., J. Čáp leg., RMHK coll., D. Král det. (Mikát et al. 1997: 112); 31.3.2002, 2 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec králové, 13.6.1996, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., D. Král det.; 13.6.1997, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5861: Běleč nad Orlicí, V. 1957, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5861: Krňovice, 21.5.1995, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5862: Týniště nad Orlicí, U Houkvice, 18.4.2013, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., L. Mencl det.
5958: Kladruby nad Labem, 18.3.1972, 33 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71).
5958: Kladruby nad Labem, Kolesa, 20.7.2005, 2 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5959: Semín, 15.4.2000, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 24.3.2001, 5 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 31.3.2001, 3 ex.; dtto, 7.4.2001, 5 ex.; 14.4.2001, 9 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 27.4.2002, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 15.4.2006, 6 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5960: Lázně Bohdaneč [Bohdaneč u Pardubic], 1.5.1999, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
6062: Vysoké Mýto, 24.5.1976, 3 ex., J. Krč leg., V. Jiříček coll. (Juřena 1996: 30)
6366: Vražné, 9.5.1981, 1 ex., V. Jiříček leg., D. Juřena coll. (Juřena 1996: 30)

Agoliinus piceus (Gyllenhal, 1808)

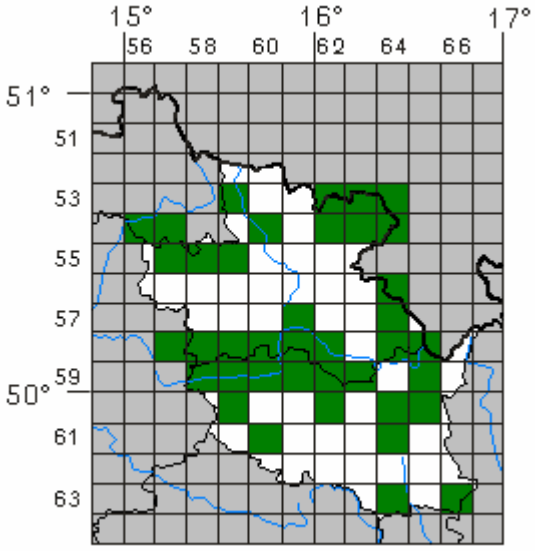


5259: Krkonoše, Labská bouda, 20.8.1991, 2 ex., J. Prouza leg., D. Král det., RMHK coll.
5259: Krkonoše, Labský důl, 4.7.1999, 1 ex., J. Říha leg. et coll., V. Týr det.
5259: Krkonoše, Špindlerův Mlýn, 10.6.1986, 1 ex., V. Benedikt leg. et coll., V. Týr det.
5259: Krkonoše, Dívčí kameny [Dívčí hřeben], 13.6.1954, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5260: Krkonoše, Liščí hora, 25.7.1995, 4 ex., V. Benedikt leg. et coll., V. Týr det.; 27.7.2004, 3 ex., Štěpánek leg. et coll., V. Týr det.
5260: Krkonoše, Obří důl, 4.6.2002, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. 2004.
5260: Krkonoše, Sněžka, 25.6.1955, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 18.6.1962, 2 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 21.-22.7.1962, 1 ex., Z. Likovský leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

5260: Krkonoše, Růžová hora, 27.6.1955, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5260: Krkonoše, Svorová hora [Černá kupa], 28.7.1954, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5260: Krkonoše, Obří hřeben, 25.6.1955, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5260: Krkonoše, Modrý důl, 20.6.2005, 1 ex., J. Klouček leg. et coll., V. Týr det.
5260: Krkonoše, Horní Malá Úpa, VI. 1955, 2 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5360: Krkonoše, Jánské Lázně env., Černá hora, 30.6.1998, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 24.5.2003, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det.
5360: Krkonoše, Pláň pod Sněžkou, 25.6.1955, 2 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5360: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, 18.6.1962, 2 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., V. Týr det. (Týr 1997: 244)
5360: Krkonoše, Velká Úpa, 4.7.1988, 1 ex., S. Urban leg. et coll., V. Týr det.
5360: Krkonoše, Pomezní bouda, Střecha, 19.8.2008, 2 ex., M. Mařík leg., V. Týr det.
5361: Krkonoše, Rýchory, Dvorský les, 6.8.1997, 3 ex., Fagetum, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5664: Orlické hory, Sedloňov, NPR Bukačka, 10.7.2017, 1 ex., P. Čížek leg. et coll., V. Týr det.; 29.6.1994, 3 ex., J. Hájek et J. Resl leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5664: Orlické hory, Deštné, 3.-5.5.1958, 3 ex., V. Balthasar et Ad. Růžička leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5764: Orlické hory, Kamenec, VII.1983, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., V. Týr det. (Týr 1997: 244)
5764: Orlické hory, Šajtava, 25.5.1960, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5866: Králický Sněžník, 19.6.2004, 1 ex., Průšová leg., M. Průša coll., V. Týr det.
5866: Králický Sněžník, Morava, VII. 1948, 1 ex., O. Marek leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5866: Králický Sněžník, Velká Morava, 26.6.1955, 1 ex., O. Marek leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5867: Králický Sněžník, Černá kupa, 1100m, 3.6.2002, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. 2003.
5962: Horní Jelení, 26.3.1972, 2 ex., Equus, K. Poláček leg. et coll., V. Týr det. (Poláček 1977: 534)

Krkonoše, bez data (Tesař 1957: 271)*; dtto, VIII. 1963, 1 ex., R. Rous leg., J. Větrovec coll.*

Agrilinus Mulsant et Rey, 1870
Agrilinus ater (De Geer, 1774)



5359: Dolní Branná env. (50.6030000N, 15.6050000E), 14.5.2016, 1 ex., S. Vrabec leg., V. Týr det.; (50.6040000N, 15.6010000E), 2.7.2017, 1 ex., S. Vrabec leg. et det.
5362: Horní Adršpach, Nad Skalami, pastvina (50.6322794N, 16.0811786E), 1.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Bohdašín, Mořská transgrese (5363c), 30.5.2007, 1 ex., zemní past, A. Hamet leg. et coll., K. Poláček det.
5364: Rožmitál, lom (5364c), 24.4.2001, 2 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Mikát & Hamet 2014, Hamet & Vancl 2016)
5364: Rožmitál, Dlouhý vrch (5364c), 650m, 19.6.2008, 1 ex., M. Mikát leg. et coll., D. Král det. (Mikát & Hamet 2014, Hamet & Vancl 2016)
5456: Kacanovy, 30.4.2001, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 16.4.2005, 1 ex.
5457: Radostná pod Kozákovem, 28.4.1991, 3 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5457: Újezd pod Troskami, Semínova Lhota, pastviny (50.5153089N, 15.2727019E a 50.5112497N, 15.2778839E), 19.4.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Černý Důl, Fořt, pastvina (50.5935897N, 15.6945692E), 27.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Rudník, pastvina pod Justicí (50.5875789N, 15.7309131E), 27.5.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, 3 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Chvaleč, pastvina (50.5910181N, 16.0426892E), 1.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Radvanice, Paseka (5462a), 26.6.2001, 1 ex., A. Hamet leg. et coll., R. Červenka det. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Horní Vernéřovice, Rač, lesní oddělení 719 C (5462ab), 17.4.2008, 1 ex., nárazová past, Z. Vancl leg., det. et coll.
5462: Jívka, údolí potoka Jívka (5462d), 13.6.2001, 1 ex., A. Hamet leg. et coll., R. Červenka det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Křinice, rybník Šlégl (5463b), 27.4.2006, 2 ex., prosev v olšině, Z. Vancl leg., det. et coll.
5463: Bělý, Písčitý důl (5463d), 10.5.1985, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016); 5.7.1998, 1 ex.; 1.5.2000, 2 ex.

5463: Broumovské stěny, Březová – Hvězda, 30.5.2004, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. 2006.
5463: Broumovské stěny, Hvězda (5463b), 27.5.2004, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Broumovské stěny, Koruna (5463d), 23.6.2004, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Broumovské stěny, Modrý kámen (5463b), 5.6.2003, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 10.5.2004, 1 ex.; dtto, 11.6.2004, 1 ex.; dtto, 23.6.2004, 1 ex.
5463: Broumovské stěny, U Václava (5463b), 27.5.2004, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Broumovské stěny, Velká kupa (5463d), 10.5.2004, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Dědov (5463a), 4.7.1999, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 15.6.2004, 1 ex., hnojiště s králičími exkrementy.
5463: Police nad Metují, IV. 1988, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., V. Týr det.
5463: Police nad Metují, Kluček (5463a/b/c), 28.3.2004, 1 ex., Equus, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, Žděřina (5463c), 8.4.1990, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Martínkovice, Sahara (5464c), 21.5.2002, 1 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et det. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Otovice, Hoprich (5464a), 7.5.2002, 2 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et det. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Božanov, Břidlicová stráň (5464c), 14.5.2002, 1 ex., zemní past; J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Božanov, Lopota (5464c), 19.5.2003, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 10.7.2003, 1 ex.; dtto, 10.5.2004, 1 ex.; dtto, 23.6.2004, 1 ex.
5557: Český Ráj, Prachov, 28.4.1996, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5558: Jičín, 1.5.1993, 1 ex., M. Ouda leg. et coll., V. Týr det.
5558: Jičín, vrch Zebín, pastvina (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 46 ex. (1 ex. f. *mediocris*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5559: Nová Paka, IV.1985, 2 ex., Z. Fuka leg. et coll., V. Týr det.
5559: Pecka, 12.6.1989, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 3.5.2001, 1 ex.; dtto, 21.8.2014, 1 ex.
5559: Lázně Bělohrad, 18.5.1993, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, louka (50.3084169N, 16.4277533E), 20.4.2019, 108 ex. (1 ex. f. *mediocris*), Cervus, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), 25.4.1993, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5761: Běleč nad Orlicí/Nepasice, pastvina u Orlice (50.2028264N, 15.9600517E) 2.4.2019, 18 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Orlické Záhoří, Zelenka – Jadrná, pastvina (50.2923122N, 16.4506058E), 20.4.2019, 12 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 10.6.1964, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll.; V. 1997, 1 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; 15.4.2000, 7 ex., J. Pelikán leg. et coll., P. Kylies det.; dtto, 4 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.; IV. 2002, 1 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; 20.4.2002, vice ex., V. Hron leg., det. et coll.; IV. 2003, 1 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; pod zámečkem, 17.-23.5.2001, 1 ex., Quercetum, Malaise trap, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5858: Lovčice, PR Bludy, 13.5.2006, 3 ex., Dama, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5858: Chlumec nad Cidlinou, 15.6.1998, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 1.8.1998, 27 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 2.7.1999, 1 ex.
5858: Pravy, 27.7.1980, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto. 9.5.1981, 4 ex.; dtto, 7.5.1983, 3 ex.; 15.6.1986, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 24.4.2004, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Čeperka, 23.4.1989, 1 ex., J. Krátký leg., K. Poláček det., J. Větrovec coll.
5860: Opatovice nad Labem, Hrozná, bez data (Hamet 2009: 48)
5860: Vysoká nad Labem (5860-61), 12.4.1987, 1 ex., J. Prouza leg., D. Král det., RMHK coll.
5860: Hradec Králové, Třebeš, levý břeh Labe, 2.5.2016, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 31.3.2002, 1 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.; 19.4.2011, 3 ex., u centrálního vřesoviště, Equus, V. Hron leg. det. et coll.; 20.4.2018, 2 ex., jízdárna, V. Hron leg., det. et coll.; Na Plachtě 2, 28.4.2018, 3 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., V. Týr det.; 25.4.2019, 2 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, IV.1995, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 3 ex. (1 ex. f. *mediocris*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Běleč nad Orlicí, VI.1992, 1 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.

5861: Bělečko, 3.4.2002, 5 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.
5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, 30.4.1994, 2 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5862: Žďár nad Orlicí, 29.5.1991, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det.
5862: Zdelov, pastvina (50.1045372N, 16.1388033E), 1.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1247603N, 16.0756769E), 19.5.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5864: Slatina nad Zdobnicí, bez data, 1 ex., J. Palička leg, R. Šigut coll. (Juřena 1996: 30)
5865: Kunvald, Končiny, pastvina (50.1262417N, 16.5310617E), 25.4.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, 31.3.1972, 1 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); 31.3.1994, více ex., *Ovis*, D. Juřena leg (Juřena 1996: 30); 30.7.1999, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; V. 2003, 3 ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006)
5958: Kladruby nad Labem, Kolesa, 20.7.2005, 2 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5959: Semín, 10.7.2000, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 23.3.2002, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 30.3.2002, více ex.; dtto, 7.4.2004, více ex.; dtto, 8.6.2017, více ex.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezky (50. 0490919N, 15.6033003E), 30.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Bohdaneč u Pardubic, 16.5.1981, 1 ex., M. Brabec leg., J. Větrovec coll.; 10.4.1999, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5960: Stéblová, IV. 1986, 1 ex., S. Urban leg. et coll., V. Týr det.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezka (50.0821253N, 15.7982600E), 24.4.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Horní Ředice, rybník Mordýř, IV.2001, 1 ex., J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.
5961: Mnětice, pastvina (50.0166022N, 15.8377925E), 13.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Jaroslav, 23.4.1993, 1 ex., R. Krejčí leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Chlomek u Chocně, 19.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Orlické Podhůří, Perná, pastvina (50.0006717N, 16.3102469E), 6.4.2019, 29 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Letohrad, Kunčice/Verměřovice, pastvina u Orlice (50.0097150N, 16.5404997E), 31.5.2019, 3 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Lipoltice, pastvina (49.9825650N, 15.5752678E), 24.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Sovolusky, pastvina (49.9654697N, 15.5449347E), 24.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Uhersko, 18.4.2002, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6064: Orlické Podhůří, Luh – Klopoty (49.9925439N, 16.3377072E), 6.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6064: Řetůvka, Husí krk, pastvina (49.9659739N, 16.3451517E), 6.4.2019, 19 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Dolní Čermná, Jakubovice, pastvina (49.9561975N, 16.5557911E), 31.5.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6160: Nasavrky env., Strádovské peklo, 1.4.2008, 7 ex., J. Mertlik leg. et coll., P. Kylies det.
6164: Semanín, U Střelnice, pastvina (49.8570353N, 16.4571750E), 15.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Starý Svojanov, 14.4.2013, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 27.4.2013, 1 ex.
6366: Jevíčko, 6.4.1991, 1 ex., M. Kejzlar leg, J. Resl coll. (Resl 2018)

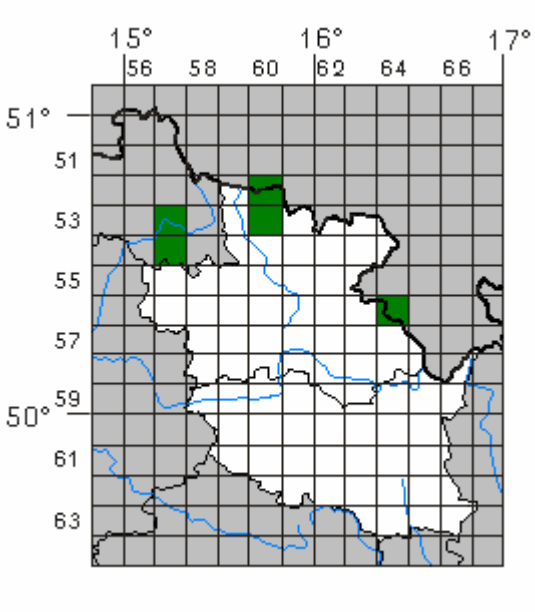
Poznámka. Publikovaný nález z lokality Choceň (Poláček 1977) přísluší druhu *Parammoecius gibbus*, J. Mertlik det. 2020.

Agrilinus constans (Duftschmidt, 1805)

Krkonoše, bez data, J. Roubal det. et coll. (Tesař 1957: 275)

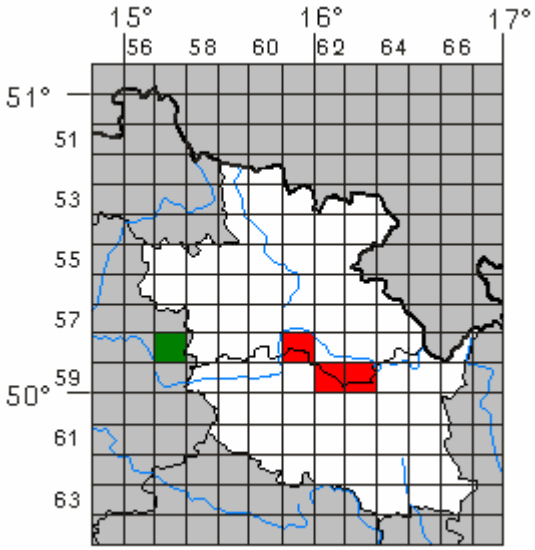
Poznámka. Bunalski (2003) jej z polské strany Krkonoš neuvádí. Tesařem uvedený ex. se mi nepodařilo dohledat. U Roubalovy determinace je velmi pravděpodobná záměna za příbuzný druh *Agrilinus convexus*, jehož výskyt byl na území Krkonoš prokázán až v roce 2014.

Agrilinus convexus (Erichson, 1848)



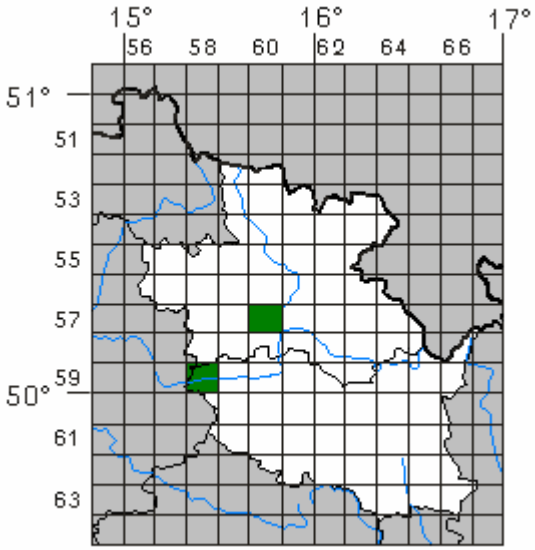
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Modrý důl, pastviny (50.7124039N, 15.7142433E), 24.6.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Obří důl, pastvina u Boudy v Obřím dole (50.7155222N, 15.7235478E), 24.6.2019, 9 ex., Capra, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5357: Koberovy, Fialník, 13.9.2015, 1 ex., Equus, M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5360: Krkonoše, Velká Úpa, Thámovy boudy, 24.4.2014, 4 ex., Cervus, F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.
5457: Radostná pod Kozákovem, Volavec, 4.4.2016, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5664: Orlické hory, údolí řeky Bělé, 1 km jižně od Šerlišského mlýna, 7.6.2012, 1 ex., M. Mikát leg. et coll., V. Týr det.
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, louka (50.3084169N, 16.4277533E), 20.4.2019, 18 ex., Cervus, J. Mertlik leg. et coll.

Ammoecius Mulsant, 1842
Ammoecius brevis (Erichson, 1848)



5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 3.6.1965, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll.; 3.6.1978, 1 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.; 15.5. 1982, 1 ex., J. Prouza leg. (Král & Vitner, 1993: 28); 2.5.1986, 3 ex., J. Farkač leg. (Král & Vitner, 1993: 28); 2.5.1986, 4 ♂♂ a 5 ♀♀, M. Nikodým leg. (Juřena et al. 2008: 40); 22.4.1989, cca 70 ex., J. Jurčíček & M. Nikodým leg. (Juřena et al. 2008: 40); 3.5.1989, 1 ex., J. Rejsek leg. (Král & Vitner, 1993: 28); 8.5.1998, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 9.5.1993, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; 20.4.2002, 4 ex., v trusu Dama, V. Hron leg., det. et coll.; 13.V.2007, 2 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 40)
5861: Hradec Králové, Na Plachtě [vojenské cvičiště], 5.6. 1952, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll. (Mikát et al. 1997: 112)
5962: Nová Ves – Korunka, 24.4.1972, 1 ex., K. Poláček leg. et coll., V. Týr det.
5963: Choceň (59-6063), 17.10.1970, 1 ex., K. Poláček leg. et coll., V. Týr det.

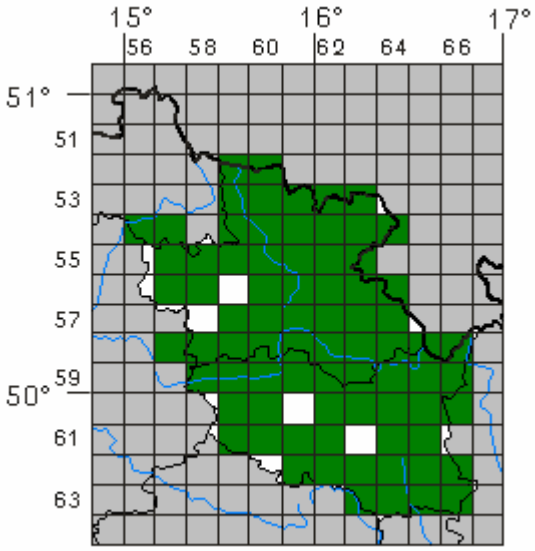
Aphodius Illiger, 1798
Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758)



5760: Všestary, Rosnice, kravín (50.2463211N, 15.7605683E), 28.VI.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det.
5958: Kladruby nad Labem, Dlouhá alej, pastvina (50.0558981N, 15.4892650E), 2.11.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det.

Poznámka. Z východních Čech publikovali nálezy druhu *A. fimetarius* autoři Mencl (1974: 71), Poláček (1977: 534), Mikát et al. (1997: 112), Hoffmannová (2006), Mikát & Hamet (2014), Hamet & Vancl (2016: 65) a Resl (2018). Tento druh je u nás rozlišován od příbuzného druhu *A. pedellus* až od roku 2018 a některé z jejich samic se prakticky nedají určit (V. Týr, písemné sdělení). *Aphodius fimetarius* se vyskytuje hlavně v jižní a západní Evropě a v Česku jsou jeho nálezy velice vzácné. Vzhledem naprosté převaze východočeských nálezů *A. pedellus* jsem uvedené nálezy *A. fimetarius* z výše citovaných prací přeřadil k nálezům *A. pedellus*.

Aphodius pedellus (De Geer, 1774)



5259: Krkonoše, Labská louka, 7.8.1983, 1 ex., v letu, R. Dunda leg., det. et coll.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Obří sedlo, 24.6.2019, 1 ex., Cervus, J. Mertlik leg. et coll.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Modrý důl, pastvina (50.7124039N, 15.7142433E a 50.7154442N, 15.7056067E), 24.6.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Obří důl (50.7210686N, 15.7265544E), 5.11.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5260: Krkonoše, Růžová hora, 5.11.1994, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. 1994.
5260: Malá Úpa, Kraví kora, VII.1975, 3 ex., J. Soustružník leg., V. Týr det. et coll.
5359: Krkonoše, Vrchlabí, Kněžice, Křížovky, pastvina (50.6465153N, 15.5734072E), 11.9.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5359: Krkonoše, Vrchlabí, Třídomí, pastvina (50.6276597N, 15.5966700E), 11.9.2019, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5360: Krkonoše, Velká Úpa, 2.7.1983, 1 ex., R. Dunda leg., det. et coll.
5361: Krkonoše, Rýchory, 10.10.1976, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5361: Bernartice, pastvina (50.6364986N, 15.9674094E), 17.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5362: Horní Adršpach, Nad Skalami, pastvina (50.6322794N, 16.0811786E), 1.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Meziměstí, Ruprechtice, Ruprechtický Špičák (5363b), 28.4.2004, 1 ex., jižní svah, kůrovcový lapač, A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Meziměstí, Ruprechtice, pastviny (50.6405806N, 16.2761467E a 50.6279950N, 16.2712944E), 22.7.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Jetřichov, U Kapličky, pastvina (50.6216089N, 16.2685961E), 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Bohdašín, Mořská transgrese (5363c), 30.5.2007, 1 ex., nárazová past, A. Hamet leg., det. et coll.
5363: Horní Teplice, Nad zbořeništi (5363c), 28.7.2001, 8 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5364: Broumov, Rožmitál, lom (5364c), 26.7.2000, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., M. Mikát det. (Mikát & Hamet 2014, Hamet & Vancl 2016)
5364: Broumov, Rožmitál, pastvina (50.6024744N, 16.3645628E), 22.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5364: Šonov, pastvina (50.6026719N, 16.3899689E), 22.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5456: Kacanovy, 24.7.2003, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5457: Újezd pod Troskami, Semínova Lhota, pastvina (50.5156739N, 15.2867433E a 50.5156092N, 15.2753950E), 10.10.2018, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.5153089N, 15.2727019E a 50.5112497N, 15.2778839E), 19.4.2019, 2 ex., Bos.
5459: Horní Kalná, Doleček, pastvina u kravína (50.5594933N, 15.6329764E), 11.9.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5459: Borovnice, pastviny u farmy Menšina (50.5040622N, 15.6187017E a 50.5053722N, 15.6145172E), 11.9.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Černý Důl, Fořt, pastvina (50.5935897N, 15.6945692E), 27.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Rudník, pastvina pod Justicí (50.5875789N, 15.7309131E), 27.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, 1.7.1983, 4 ex., R. Dunda leg., det. et coll.
5461: Trutnov, Bojiště (50.5411519N, 15.9039733E), 18.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Střítež (50.5159578N, 15.9186397E), 18.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Vysoká stráň (50.5716817N, 15.9551606E a 50.5689356N, 15.9550103E), 18.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.5716817N, 15.9551606E), 27.5.2019, 1 ex., Equus.
5462: Odolov, 20.3.1974, 1 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Radvanice, Paseka (5462a), 20.5.1999, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 26.6.2001, 2 ex.
5462: Janovice (5462b), 1.5.1999, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Jívka, Záboř, pastviny (50.5770581N, 16.1171444E a 50.5869278N, 16.1010003E), 1.6.2019, 2 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Teplické skály, Pod Zvětralým vrchem (5462b), 20.7.2000, 3 ex., Klouček leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Teplice nad Metují, Skály (50.5614311N, 16.1378003E), 1.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5463: Dědov (5463a), 4.7.1999, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Velké Petrovice (5463c), obora, 1.11.2002, 1 ex., Dama, prosev, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Hejtmánkovice, rybník (5463b), 5.5.2003, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Bělý, Písčitý důl (5463d), 10.5.1985, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016); 5.7.1998, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 15.4.1999, 1 ex.; dtto, 8.6.2003, 3 ex.; dtto, 15.6.2003, 1 ex.
5463: Broumovské stěny, Hájkova rokle (5463d), 27.5.2004, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Broumovské stěny, Hvězda (5463b), 10.5.2004, 6 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 27.5.2004, 1 ex.
5463: Broumovské stěny, Velká kupa (5463d), 8.9.2003, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Křinice, pastvina (50.5756406N, 16.2978967E), 22.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5463: Křinice, Amerika (5463b), 7.10.2001, 4 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Křinice, Křinické rybníčky (5463b), 27.7.2001, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Slavný (5463d), 9.8.2001, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Suchý Důl (5463d), 12.5.2003, 1 ex., nárazová past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, 1955, 4 ex., J. Tůma leg., MMÚL coll., V. Vysoký det.; V.1990, 3 ex., Z. Vancl leg. et coll., V. Týr det.
5463: Police nad Metují, cihelna (5463c), 15.4.1996, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 26.3.1999, 1 ex.; dtto, 22.4.1999, 1 ex.
5463: Police nad Metují, Ochoz (5463c), 18.5.1988, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, Žděřina (5463c), 8.4.1990, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, město (5463c), 20.7.2013, 3 ex., UV světlo, Z. Vancl leg., det. et coll.
5463: Martínkovice, pastvina (50.5397814N, 16.3153308E), 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5464: Martínkovice, Na Dálnici, pastvina (50.5487333N, 16.3559236E), 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5464: Martínkovice, Sahara (5464c), 21.5.2002, 1 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Otovice, Hoprich (5464a), 7.5.2002, 3 ex., nárazová past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Božanov, Na končinách (5464c), 28.5.2002, 4 ex., nárazová past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 11.6.2002, 4 ex.
5557: Sobotka, hřebčín (50.4691175N, 15.1669800E), 10.10.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5558: Jičín, vrch Zebín, pastvina (50.4582725N, 15.3704828E), 17.9.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4526369N, 15.3738839E), 12.11.2018, 2 ex., Ovis; dtto, (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 3 ex., Bos.

5559: Pecka, VI.1993, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5559: Pecka, pastviny u vrchu Homolka (50.4871019N, 15.6194633E), 11.9.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4280936N, 15.6989606E), 17.9.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4278017N, 15.6979167E), 28.6.2019, 1 ex., Bos.
5561: Hajnice, Horní Žďár (50.4903203N, 15.8850047E), 18.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5561: Dvůr Králové nad Labem, Žirecká Podstráň, pastvina (50.4060861N, 15.8402508E), 28.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5562: Provodov-Šonov, Kleny, Dubenský Dvůr, pastvina (50.4036639N, 16.0788503E), 27.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4047194N, 16.0843381E), 5.4.2019, 2 ex., Ovis.
5563: Machov, Pod Borem (5563b), 7.7.2006, 1 ex., zemní past, Z. Vancl leg., det. et coll.
5563: Žabokrky, Nad závodištěm (5563a), 10.5.2003, 1 ex., nárazová past, J. Spíšek leg.,Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5563: Náchod, Dobrošov, pastvina (50.4014428N, 16.1964514E), 7.9.2018, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4052314N, 16.1972789E), 3.7.2019, 2 ex.; dtto, (50.4052314N, 16.1972789E), 28.8.2019, 1 ex.
5657: Sedliště, Na Dolech (50.3968431N, 15.2271086E), 10.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5658: Vrbice, u kravína (50.3656522N, 15.4314956E), 31.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Velký Vřešťov (50.3522222N, 15.7550806E), 16.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5660: Hořiněves, Jeřičky, pastvina (50.3436144N, 15.7661144E), 28.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Hořiněves, Jeřičky (50.3423086N, 15.7646344E), 16.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5661: Jaroměř, Josefovské louky, pastvina (50.3439214N, 15.9372628E), 27.9.2018, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.3439311N, 15.9373411E), 5.4.2019, 2 ex.
5661: Rychnovek (50.3551489N, 15.9662467E), 27.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5662: Dobruška, pastvina K Halínu (50.3016469N, 16.1537439E), 5.10.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.3016469N, 16.1537439E), 3.7.2019, 2 ex.
5663: Sněžné, 6.7.1974, 2 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018); dtto, 22.4.1975, 3 ex.; dtto, 18.9.1976, 2 ex.
5663: Kounov, Šediviny, pastvina (50.3105483N, 16.3116978E), 24.8.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Česká Čermná, pastvina, U Hřbitova (50.3953250N, 16.2295558E), 3.7.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Česká Čermná, Nad Českou Čermnou, pastvina (50.3933386N, 16.2293689E), 28.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Bohdašín, pastvina (50.3358731N, 16.2217586E), 3.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Mezilesí, pastvina pod Sendražským kopcem (50.3642128N, 16.2135331E), 28.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Deštné v Orlických horách, IX. 1981, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5664: Trčkov, 3.6.1986, 2 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018); dtto, 23.8.1986, 1 ex.
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, louka (50.3084169N, 16.4277533E), 20.4.2019, 1 ex., Cervus, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Skřivany (50.2696842N, 15.5097094E), 20.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5759: Měník, pastvina (50.2136622N, 15.5161036E), 20.9.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.2119150N, 15.5123272E), 17.5.2019, 2 ex.
5760: Dlouhé Dvory, 16.7.1986, 11 ex., J. Větrovec leg. et coll.; dtto, 20.10.1997, 1 ex.
5760: Všestary, Lípa, vrch Chlum, pastvina (50.2789425N, 15.7335800E), 22.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Všestary, Rosnice (50.2455594N, 15.7614642E), 16.10.2018, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.2463211N, 15.7605683E), 28.6.2019, 3 ex.
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), 16.3.1991, 1 ex., J. Krátký leg., K. Poláček det., J. Větrovec coll.; IV. 1991, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; 18.3.1993, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5760: Hradec Králové, Kukleny, 4.4.1943, 1 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5761: Jeníkovice (50.2129744N, 15.9978183E), 21.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5761: Jeníkovice, vrch Turek, pastviny (50.2233869N, 15.9909044E), 20.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, pastvina u Orebu (50.2065775N, 15.9971900E), 20.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Blešno, pastvina u Orlice (50.2125597N, 15.9311017E), 21.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, 4.7.1948, 1 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina pod statkem (50.2015475N, 15.9490231E), 13.10.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2016603N, 15.9594133E), 21.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí/Nepasice, pastvina u Orlice (50.2028264N, 15.9600517E) 2.4.2019, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, Nepasice (50.2059817N, 15.9554167E), 4.11.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2019467N, 15.9546939E), 21.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; (50.2014972N, 15.9593536E), 21.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5762: Opočno, Čánka (50.2571400N, 16.0913583E), 5.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5762: Opočno, Zárybnice (50.2744397N, 16.1290247E), 5.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5763: Lukavice (50.2152344N, 16.2982875E), 7.9.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5763: Ještětice, 5.11.1983, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5763: Osečnice, pastvina pod kravínem (50.2579239N, 16.2977314E), 24.8.2019, 8 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Šajtava, 25.5.1960, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5764: Liberk, Uhřínov, pastvina (50.2589081N, 16.3508694E), 7.9.2018, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.2510750N, 16.3388661E a 50.2570294N, 16.3469983E), 28.7.2019, 2 ex.
5764: Liberk, Prorubky (50.2147689N, 16.3370703E), 29.8.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5764: Zdobnice, 30.5.1991, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5764: Orlické Záhoří, Zelenka – Jadrná, pastvina (50.2923122N, 16.4506058E), 20.4.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Orlické Záhoří, pastviny u pily (50.2678486N, 16.4776281E), 11.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.2644400N, 16.4796881E), 2 ex., Bos.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), IV. 1998, 2 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; 14.7.2005, více ex., V. Hron leg., det. et coll.
5858: Chlumec nad Cidlinou, Pamětník, PP Pamětník, 8.8.2019, 1 ex., Bos, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5858: Nové Město, Ostrov, III. 1991, 2 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; (50.1612967N, 15.4878117E), 20.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5858: Nové Město, Ostrov, hřebčín (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Voleč, pastvina (50.1124875N, 15.5728881E), 29.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Roudnice (50.1790444N, 15.6307956E), 26.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5860: Osice, pastvina (50.1419808N, 15.6809811E), 29.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Osice, Polizy (50.1501592N, 15.7000375E), 18.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1510356N, 15.7248836E), 29.6.2019, 2 ex.
5860: Hradec Králové, 10.2.1946, 1 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5860: Opatovice nad Labem, IX. 1942, 1 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5860: Hrobice (50.1023422N, 15.7840961E a 50.1001678N, 15.7792681E), 16.10.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 6.9.2019, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5860: Hrobice, les u jízdárny (50.1011308N, 15.7814539E), 16.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 12.4.1989, 3 ex., písčina, vřesoviště, M. Mikát leg. et coll. (Mikát et al. 1997: 112); 30.5.1991, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., D. Král det. (Mikát et al. 1997: 112); 29.4.1994, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; J. Mertlik det.; centrální část lokality, 25.4.1997, 1 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll., V. Týr det.; 30.4.2010, 1 ex., Equus, V. Hron observ.; 15.5.2017, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll. (2009-2018 mnoho ex. V. Hron observ. na jízdárně); Na Plachtě 2, 14.4.2018, 2 ex., Equus, M. Mikát leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 15.5.2018, 1 ex., RMHK coll.; (50.1869150N, 15.8594594E), 22.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; jízdárna (50.1931350N, 15.8615622E), 22.9.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; 10.10.2018, 4 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., V. Týr det.; 25.4.2019, 2 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; pastvina (50.1869703N, 15.8594828E), 2.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; nad rybníkem Jáma, 24.4.2019, 1 ex., Equus, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.; 23.8.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, centrální vřesoviště, 13.9.2019, 2 ex.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, IV.1995, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 22.6.2005, 3 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, lesní cesta rybník Češík – rybník Kříž (50.1848319N, 15.8678761E), 21.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg., det. et coll.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, louka u Datlíka, 26.9.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg., det. et coll.
5861: Vysoká nad Labem, 25.4.1994, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; J. Mertlik det.
5861: Vysoká nad Labem, lesní stezky (50.1600692N, 15.8386528E), 26.9.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg., det. et coll.; dtto, (50.1571703N, 15.8388808E), 13.10.2019, 2 ex.
5861: Borek (50.1356583N, 15.8539500E), 21.9.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1356583N, 15.8539500E), 4.3.2019, 1 ex.; dtto, (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 1 ex.; dtto (50.1341728N, 15.8516931E), 9.7.2019, 2 ex.; dtto, (50.1351603N, 15.8519142E), 24.10.2019, 2 ex.
5861: Býšť, pastvina (50.1382239N, 15.9069889E), 20.6.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Hoděšovice, VIII. 1954, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll.; J. Mertlik det.
5861: Býšť, Bělečko, 27.4.1991, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; 3.4.2002, 1 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.; pastvina (50.1536894N, 15.9645214E), 22.9.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1534306N, 15.9650311E), 30.6.2019, 2 ex.; dtto, (50.1498839N, 15.9632192E), 6.9.2019, 1 ex.
5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

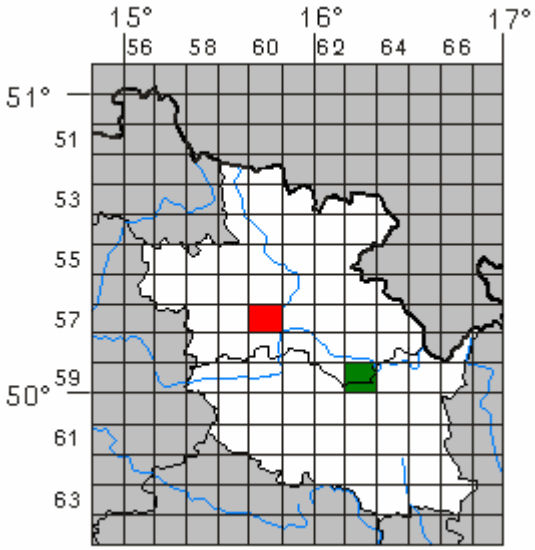
5861: Běleč nad Orlicí, 14.10.2006, více ex., V. Týr leg., det. et coll.
5861: Vysoké Chvojno, 7.8.1949, 1 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (Lipava) (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1397033N, 16.0440422E), 24.10.2019, 1 ex.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1179597N, 16.0639342E), 12.10.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1246050N, 16.0745881E), 24.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Kopanin (50.1616539N, 16.0416844E), 13.9.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1331789N, 16.0791958E), 19.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Olešnice, pastvina (50.1525706N, 16.1464089E), 25.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1454594N, 16.1459561E), 20.7.2019, 2 ex.
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina v centru (50.1353050N, 16.1007250E) a východní (50.1288231N, 16.1158419E), 13.9.2018, 6 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1362928N, 16.0878225E), 1.4.2019, 1 ex., Equus.
5862: Zdelov (50.0995378N, 16.1371772E), 8.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Doudleby, pastvina u Příkaz (50.1052975N, 16.2388431E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5864: Rokytnice v Orlických horách, Panské Pole, 15.6.1966, 2 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5864: Helvíkovice, Dolní Dvůr, pastvina (50.1032167N, 16.4133267E), 23.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5865: Kunvald, Končiny, pastvina (50.1262417N, 16.5310617E), 25.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Dolní Morava, IX. 1981, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5866: Králíky, Horní Lipka, pastviny (50.1170358N, 16.7729083E a 50.1215211N, 16.7901819E), 5.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Týnec nad Labem – Svárava, VII.1994, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5958: Selmice, Dvůr (50.0504033N, 15.4372958E), 19.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, 18.3.1972, 30 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); dtto, 23.3.1972, 2 ex.; dtto, 31.3.1972, 1 ex.; 1975, 5 ex., sběratel neuveden, TMAK coll., V. Týr det.; 31.8.1984, 2 ex., R. Dunda leg., det. et coll.; 9.4.2005, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 25.8.2005, více ex., V. Hron leg., det. et coll.; III.-XI. 2003-2005, více ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 28.10.2017, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; (50.0559808N, 15.4892864E), 2.11.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; lesní cesta (50.0631511N, 15.4932344E), 2.11.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnicích, 15.4.2005, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; dtto, 22.7.2019, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; J. Mertlik det.
5959: Semín, 4.4.2004, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 7.7.2004, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 14.8.2004, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 30.7.2005, více ex.; dtto,16.10.2017, více ex.; (50.0540889N, 15.5095436E), 19.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5959: Břehy, 21.7.2017, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 15.7.2018, více ex.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Neratov (50.0786267N, 15.6400411E), 19.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Valy, pastviny u Veselského potoka (50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Černá u Bohdanče, pastvina (50.0563664N, 15.6668686E), 17.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Němčice (50.0887486N, 15.8175578E), 21.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Na Kladině, pastvina (50.0836150N, 15.8193878E), 4.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezka (50.0821253N, 15.7982600E), 4.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Srch, les u Barochu, lesní cesta (50.0929947N, 15.7794417E), 24.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Pardubice, 18.5.1909, 4 ex., Černý leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5960: Spojil, farma Apolenka (50.0488869N, 15.8256158E), 23.3.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Mnětice, pastviny (50.0168781N, 15.8389833E), 21.9.2018, Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0152819N, 15.8438436E), 2 ex., Bos; dtto, (50.0159817N, 15.8421483E), 13.5.2019, 1 ex., Bos.
5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Borohrádek, Šachov, pastvina (50.0994983N, 15.1130822E), 1.4.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Zdelov, pastvina (50.0991031N, 16.1370406E), 20.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Jaroslav, 27.4.1991, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Horní Jelení, Dolní Jelení, pastvina (50.0519036N, 16.1092869E), 14.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0517142N, 16.1081550E), 1 ex., Bos.
5962: Újezd u Chocně (5662-63), 22.9.1991, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Plchovice (50.0474817N, 16.1870003E), 23.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5963: Choceň (59-6063), bez data, 1 ♀, J. Ecler leg., OMCH coll., J. Mertlik rev.; 1988, 1 ex., M. Nešpořík leg. et coll., V. Týr det.
5963: Kostelecké Horky, pastvina (50.0447111N, 16.2064633E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Kostelecké Horky, Zbytky, pastvina (50.0622219N, 16.1686658E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Záměl, pastvina u Mnichovství (50.0937228N, 16.2828578E), 12.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5963: Sudslava, pastvina (50.0442356N, 16.2874875E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Záměl, pastvina u Mnichovství (50.0943275N, 16.2817369E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Orlické Podhůří, Perná, pastvina (50.0006717N, 16.3102469E), 6.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0002839N, 16.3107811E), 23.7.2019, 1 ex.
5964: Helvíkovice, pastvina u letiště (50.0854297N, 16.4363347E), 12.9.2018, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0871944N, 16.4345744E), 25.4.2019, 2 ex.
5964: Helvíkovice, jezdecká stáj Plundra (50.0946794N, 16.4237283E), 23.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Písečná, pastvina (50.0416439N, 16.4451244E), 24.7.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Jablonné nad Orlicí, 9.5.1943, 1 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5964: Žamberk, 12.4.1967, 4 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5964: Hejnice (50.0600469N, 16.3917744E), 12.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5964: České Libchavy (50.0265125N, 16.3677206E), 12.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5964: České Libchavy, Na Vrších, pastvina (50.0386381N, 16.3810758E), 23.7.2019, , 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Studené, 8.9.1972, 4 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5965: Líšnice, pastvina (50.0833522N, 16.5199050E a 50.0866981N, 16.5238103E), 2.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto (50.0835314N, 16.5199264E), 5.8.2019, 2 ex., Bos.
5965: Letohrad, Kunčice/Verměřovice, pastvina u Orlice (50.0097150N, 16.5404997E), 31.5.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Mladkov, Vlčkovice, pastvina (50.0866464N, 16.5978233E), 5.8.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5966: Lichkov, pastvina (50.0915953N, 16.6741494E), 5.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5966: Dolní Hedeč, 31.7.1989, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6059: Přelouč, Tupesy (49.9954114N, 15.5653069E), 11.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6059: Choltice, park, 28.3.2004, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. 2006.
6059: Turkovice (49.9505011N, 15.5455925E), 11.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6059: Hošťalovice (49.9346033N, 15.5696575E), 11.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6060: Chrudim, Markovice, 28.7.2019, 1 ex., pastvina koní při výjezdu směr Heřmanův Městec, V. Hron leg., det. et coll.
6060: Slatiňany, hřebčín (49.9191958N, 15.8053686E), 6.10.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6060: Ostřešany, 8.4.2019, 1 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll.; J. Mertlik det.
6062: Uhersko, 4.6.1997, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6062: Sedlišťka u Uherska, 7.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6062: Vysoké Mýto, pastvina u Slatiny (49.9737108N, 16.1575392E), 17.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6062: Dobříkov, pastvina u nádraží, 30.7.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6062: Chroustovice, pastvina u kravína (49.9611419N, 16.0006389E),12.9.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Jenišovice, Zalažany, pastvina pod Pošívalkou (49.9416400N, 16.0159006E), 12.9.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Řepníky, Pěšice, pastvina (49.9183128N, 16.0711353E), 12.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6063: Kosořín, Dálnice, pastvina (49.9742764N, 16.2423614E), 17.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6063: Zářecká Lhota, pastvina (49.9954767N, 16.2490114E), 23.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6063: Sudislav nad Orlicí, statek, pastvina (49.9881078N, 16.3098781E), 17.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6064: Sudislav nad Orlicí, Luh, pastvina (49.9859556N, 16.3329611E), 17.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6064: Orlické Podhůří, Luh – Klopoty (49.9843214N, 16.3352181E a 49.9925439N, 16.3377072E), 6.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6064: Řetůvka, Husí krk, pastvina (49.9657458N, 16.3448486E), 17.10.2018, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (49.9659739N, 16.3451517E), 6.4.2019, 4 ex., Bos.
6064: Ústí nad Orlicí, Kerhartice, pastvina, 17.4.2016, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; J. Mertlik det.
6065: Dolní Čermná, pastvina pod Kovářovým kopcem (49.9784550N, 16.5589667E), 31.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Dolní Čermná, Jakubovice, pastvina (49.9561975N, 16.5557911E), 31.5.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Petrovice, pastvina nad Petrovicemi (49.9885864N, 16.5314808E), 24.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Petrovice, Blahotinec, pastvina (49.9949469N, 16.5567164E), 31.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Horní Heřmanice, 21.-27.7.2003, více ex., V. Hron leg., det. et coll.
6066: Horní Heřmanice, Dolní Heřmanice, pastvina pod Valentovými vrchy (49.9625561N, 16.6879517E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Žlebské Chvalovice, pastvina (49.8894706N, 15.5668517E), 11.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.

6159: Běstvina, pastvina SV od obce, 24.7.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 1.9.2019, 1 ex., Equus.
6160: Slatiňany, Trpišov, pastvina (49.8947008N, 15.7987489E), 6.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6160: České Lhotice, Vedralka, pastvina (49.8395297N, 15.7717658E a 49.8418544N, 15.7650925E), 6.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 1.8.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Proseč, pastvina (49.8248544N, 15.6710678E), 18.7.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; 24.7.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Prosíčka, pastvina (49.8220372N, 15.6972247E), 18.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; 24.7.2019, více ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Trhová Kamenice, Kameničky, pastvina (49.8014736N, 15.7866514E), 18.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6161: Bítovany, pastvina u rybníků (49.8971681N, 15.8718553E), 6.10.20182 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Žumberk, Částkov (49.8615042N, 15.8614000E a 49.8608436N, 15.8567864E), 6.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Nasavrky, Obořice, pastvina (49.8499836N, 15.8357311E), 6.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, pastvina pod Střemošickou strání (49.8905661N, 16.0756817E), 12.9.2019, 2 ex., Bos, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, pastviny pod obcí (49.8885478N, 16.0719481E), 12.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, Bílý Kůň, pastvina (49.8848911N, 16.0674847E), 12.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6164: Čistá, pastvina, 17.8.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6164: Semanín, pastvina u kravína (49.8723258N, 16.4471650E), 9.9.2018, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (49.8724228N, 16.4499114E), 15.8.2019, 1 ex.; dtto, (49.8718333N, 16.4460814), 19.10.2019, 2 ex.
6164: Semanín, U Střelnice, pastvina (49.8570353N, 16.4571750E), 15.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6165: Luková, pastvina (49.8601944N, 16.5765547E), 19.10.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6165: Anenská Studánka, pastviny pod Velkou plání (49.8542736N, 16.5409725E), 15.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6261: Hlinsko, Havlíčkova, pastvina (49.7568244N, 15.9023083E), 18.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6261: Studnice, pastvina (49.7404694N, 15.8979739E), 18.7.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6262: Krouna, Čachnov, pastvina (49.7521783N, 16.0649414E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6262: Krouna, Františky, pastvina (49.7640581N, 16.1019236E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6263: Pomezí, Zadky, pastvina (49.7164819N, 16.3013833E), 1.8.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6264: Květná (49.7378208N, 16.3367331E), 9.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6265: Moravská Třebová, Boršov, pastvina (49.7469194N, 16.6244778E), 23.8.2019, 3 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Městečko Trnávka, Pěčíkov, pastvina na Bahnách (49.7165850N, 16.7712983E), 15.10.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6363: Korouhev, pastvina (49.6654825N, 16.2545628E a 49.6676733N, 16.2483617E), 1.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Jedlová, Na Bysterském, pastvina (49.6485528N, 16.3453825E), 1.8.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Starý Svojanov, 26.-30.8.1996, 1 ex., T. Staněk leg., det. et coll.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (49.6982272N, 16.6186606E), 15.10.2019, 2 ex.
6365: Rudná, pastvina u kravína (49.6561475N, 16.5635044E), 23.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa, pastvina (49.6682400N, 16.6666828E), 15.10.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

Poznámka. *Aphodius pedellus* je zřejmě nejrozšířenějším a nejhojnějším východočeským druhem čeledi Scarabaeidae.

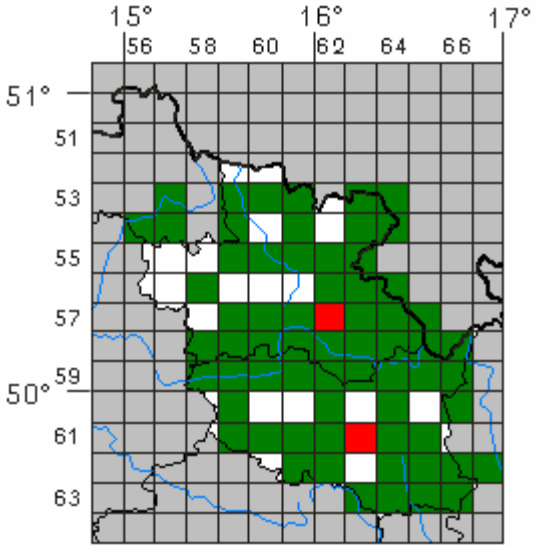
Bodiloides M. Dellacasa et G. Dellacasa, 2005
Bodiloides ictericus ictericus (Laicharting, 1781)



5761: Hradec Králové (57-5861-62), VI. 1957, 1 ex., sběratel neuveden, T. Koudela coll., V. Týr det.
5963: Skořenice, VII. 1982, 1 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det. (Týr 1997: 244)

Poznámka. Pravděpodobně lokálně vyhynulý druh východních Čech. Jeho nejbližší recentní nálezy pochází z jižní Moravy.

Bodilopsis Ádám, 1994
Bodilopsis rufa (Moll, 1782)



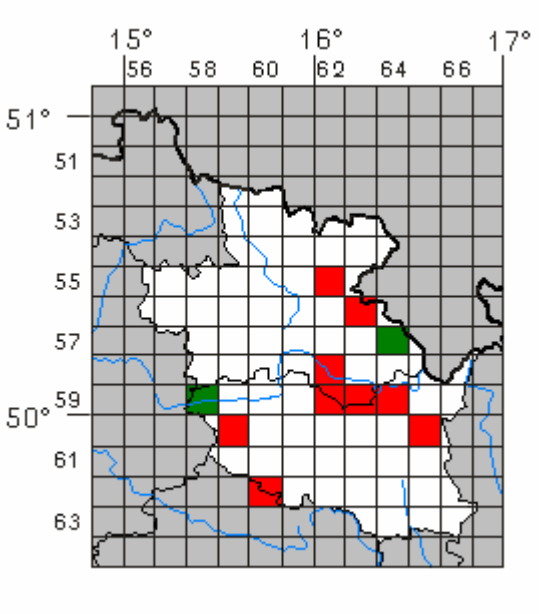
5357: Koberovy, Fialník, 18.9.2017, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5359: Vrchlabí, Kněžice, Křížovky, pastvina (50.6465153N, 15.5734072E), 11.9.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5360: Velká Úpa, 2.7.1983, 1 ex., R. Dunda leg., det. et coll.
5361: Bernartice, pastvina (50.6364986N, 15.9674094E), 17.7.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Horní Teplice, Nad zbořeništi (5363c), 14.9.2000, 10 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 14.9.2000, 3 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 28.7.2001, 6 ex.
5364: Rožmitál, lom (5364c), 21.6.2000, 1 ex., M. Mikát leg., det. et coll. (Mikát & Hamet 2014, Hamet & Vancl 2016)
5456: Kacanovy, 25.8.2007, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5457: Borek pod Troskami, 29.7.1989, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5457: Újezd pod Troskami, Semínova Lhota, pastvina (50.5156739N, 15.2867433E a 50.5156092N, 15.2753950E), 10.10.2018, 6 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5459: Ždírnice, 16.7.1920, 1 ex., sběratel neuveden, MMÚL coll., V. Vysoký det.
5459: Horní Kalná, Doleček, pastvina u kravína (50.5594933N, 15.6329764E), 11.9.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5459: Borovnice, pastviny u farmy Menšina (50.5040622N, 15.6187017E a 50.5053722N, 15.6145172E), 11.9.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det. 2019.
5461: Trutnov, Bojiště, pastvina (50.5411519N, 15.9039733E), 18.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Střítež, pastvina, 1.7.1983, 1 ex., R. Dunda leg., det. et coll.; (50.5159578N, 15.9186397E), 18.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5463: Broumovské stěny, Velká kupa (5463d), 8.9.2003, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl coll., A. Hamet det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Slavný (5463d), 9.8.2001, 1 ex., A. Hamet leg. et coll., R. Červenka det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, starý park (5463c), 20.8.1999, 3 ex., na světlo, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují (5463c), bez data (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, město (5463c), 5.8.2013, 2 ex., UV světlo, Z. Vancl leg., det. et coll.

5464: Martínkovice, Na Dálnici, pastvina (50.5487333N, 16.3559236E), 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5559: Pecka, 2.7.1991, 15 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 28.7.1996, 2 ex.; dtto, 10.9.1998, 4 ex.
5559: Pecka, pastviny u vrchu Homolka (50.4871019N, 15.6194633E), 11.9.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det. 2019.
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4280936N, 15.6989606E), 17.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5560: Miletín, 29.7.1996, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5561: Dvůr Králové nad Labem, Žirecká Podstráň, pastvina (50.4060861N, 15.8402508E), 28.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5562: Kleny, Dubenský Dvůr, pastvina (50.4036639N, 16.0788503E), 27.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5563: Náchod, Dobrošov, pastvina (50.4014428N, 16.1964514E), 7.9.2018, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4052314N, 16.1972789E), 3.7.2019, 24 ex.; dtto, (50.4052314N, 16.1972789E), 28.8.2019, 4 ex.
5658: Vrbice, kravín (50.3656522N, 15.4314956E), 31.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5662: Dobruška (50.3016469N, 16.1537439E), 5.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5663: Sedloňov (50.3309581N, 16.3253294E), 7.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5663: Kounov, Šediviny, pastvina (50.3105483N, 16.3116978E), 24.8.2019, 5 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Mezilesí, pastvina pod Sendražským kopcem (50.3642128N, 16.2135331E), 28.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Bohdašín, pastvina (50.3358731N, 16.2217586E), 3.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Sedloňov, pastvina Úhor (50.3262156N, 16.3280486E), 24.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, pastvina (50.3056822N, 16.4378992E), 11.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Humburky pr. Nový Bydžov (50.2309167N, 15.5070000E), 23.8.2010,1 ex., na světlo, M. Mikát leg., RMHK coll., V. Týr det.
5759: Skřivany, pastvina (50.2696842N, 15.5097094E), 20.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5760: Všestary, Rosnice, pastvina (50.2463211N, 15.7605683E), 28.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Černilov, Bukovina, pastvina (50.2672431N, 15.8894525E), 20.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Jeníkovice, vrch Turek, pastvina, 20.8.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg., et coll., V. Týr det.
5761: Třebechovice pod Orebem, bez data (Poláček 1977: 535)
5761: Třebechovice pod Orebem, pastvina u Orebu (50.2065775N, 15.9971900E), 20.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5762: Opočno, bez data (Poláček 1977: 535)
5763: Osečnice, Lomy, pastvina (50.2718272N, 16.3132775E), 24.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5763: Osečnice, pastvina pod kravínem (50.2579239N, 16.2977314E), 24.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Liberk, Uhřínov, pastvina (50.2589081N, 16.3508694E), 7.9.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.2510750N, 16.3388661E), 28.7.2019, 1 ex.
5764: Orlické Záhoří, pastviny u pily (50.2678486N, 16.4776281E), Equus a (50.2644400N, 16.4796881E), Bos, 11.8.2019, 4 ex. (1 ex. f. *cohrsi*), J. Mertlik leg. et coll.
5765: Bartošovice v Orlických horách, Neratov, pastvina (50.2117833N, 16.5474878E), 11.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5858: Chlumec nad Cidlinou, 1.8.1998, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5858: Nové Město, Ostrov, 1991, 1 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.
5859: Pravy, 10.6.2004, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 1.8.2007, 5 ex.
5859: Roudnice, pastvina (50.1790444N, 15.6307956E), 26.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5860: Osice, pastvina (50.1419808N, 15.6809811E), 25.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1510356N, 15.7248836E), 29.6.2019, 7 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Opatovice nad Labem [Opatovice], IX. 1942, 4 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 20.8.1995, 1 ex., J. Hájek leg. et coll., D. Král det. (Mikát & Hájek 1999); 22.4.2006, Equus, V. Hron observ.; 22.8.2018, 1 ex., na světlo, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; 24.8.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 13.7.1999, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.9.2018, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1534306N, 15.9650311E), 30.6.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll. V. Týr det. 2019; dtto, (50.1498839N, 15.9632192E), 6.9.2019, 2 ex., Equus; dtto, (50.1494267N, 15.9631428E), 6.9.2019, 2 ex., Bos.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry (50.1457142N, 15.9830944E), 6.9.2019, 6 ex., Cervus, Dama, J. Mertlik leg. et coll., V Týr det. 2019; 8.9.2019, 2 ex., Cervus, Dama, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 11.10.2019, 1 ex.
5861: Běleč nad Orlicí, 14.10.2006, 2 ex., V. Týr leg., det. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Kopanin (50.1616539N, 16.0416844E), 13.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Štěpánovsko, 9.7.2015, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1323514N, 16.0792994E), 13.9.2018, 9 ex. (1 ex. f. *melanotus*), J. Mertlik leg. et coll.

5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (50.1367578N, 16.0405578E), 13.9.2018, 11 ex. (2 ex. f. *cohrsi*), J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1179597N, 16.0639342E), 12.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1244536N, 16.0750564E), 13.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina východní (50.1288231N, 16.1158419E), 13.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5863: Doudleby, pastvina u Příkaz (50.1050508N, 16.2439442E), 12.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 2 ex., J. Krátký leg., det. et coll.
5863: Kostelec nad Orlicí, bez data (Poláček 1977: 535)
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5864: Helvíkovice, Dolní Dvůr, pastvina (50.1032167N, 16.4133267E), 23.7.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5865: Kunvald, Končiny, pastvina (50.1276656N, 16.5299867E), 4.9.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5865: Neratov, pastvina (50.2065878N, 16.5566264E), 4.9.2018, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5865: Bartošovice v Orlických horách, pastvina (50.1549889N, 16.5456639E), 11.8.2019, 15 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Dolní Morava, 3.7.1995, 1 ex., J. Voda leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5866: Králíky, Horní Lipka, pastviny (50.1170358N, 16.7729083E a 50.1215211N, 16.7901819E), 5.8.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, 1973, 2 ex., sběratel neuveden, TMAK coll., V. Týr det.; 31.8.1984, 1 ex., R. Dunda leg., det. et coll.; 20.10.1996, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 5.8.1997, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., D. Král det.; 20.8.1999, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 10.6.2000, 5 ex.; 25.8.2005, 4 ex., V. Hron leg., det. et coll.; VII.-IX. 2003-2005, několik ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); (50.0568581N, 15.4723253E), 19.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5959: Semín, 24.6.2000, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 2.7.2000, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 8.6.2017, více ex.
5959: Břehy, 16.8.2017, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina (50.0828767N, 15.8137094E), 3.9.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Němčice, pastvina (50.0887486N, 15.8175578E), 21.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.; (50.0858817N, 15.8039194E), 3.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Bohdaneč u Pardubic, 15.8.1998, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5961: Mnětice, pastvina (50.0152819N, 15.8438436E), 21.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5961: Holice, 23.8.1997, 2 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det. 2019.
5962: Zdelov, pastvina (50.0991031N, 16.1370406E), 20.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Horní Jelení, Dolní Jelení, pastvina (50.0519036N, 16.1092869E), 14.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0517142N, 16.1081550E), 1 ex., Bos.
5962: Újezd u Chocně (5962-63), bez data (Poláček 1977: 534)
5963: Darebnice, bez data (Poláček 1977: 534)
5963: Kostelecké Horky, 18.8.2016, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; T. Kopecký det., J. Mertlik rev.
5963: Borovnice, Závrší, pastvina (50.0480503N, 16.2471500E), 8.9.2018, 6 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0498161N, 16.2482953E), 14.7.2019, 2 ex.
5963: Skořenice, bez data (Poláček 1977: 534)
5963: Koldín, bez data (Poláček 1977: 535)
5963: Choceň (59-6063), bez data, 2 ex., J. Ecler leg., Dr. Fleischer det., OMCH coll. (Poláček 1977: 535)
5964: Žamberk, bez data, O. Marek leg. (Poláček 1977: 535), VII.1969, 2 ex., P. Čížek leg., det. et coll.
5964: Písečná, pastvina (50.0416439N, 16.4451244E), 24.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: České Libchavy (50.0265125N, 16.3677206E), 12.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5964: Hejnice (50.0600469N, 16.3917744E), 12.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5965: Líšnice, pastvina (50.0835314N, 16.5199264E), 5.8.2019, 7 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det. 2019.
5965: Mladkov, Vlčkovice, pastvina (50.0866464N, 16.5978233E), 5.8.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5966: Lichkov, pastvina (50.0915953N, 16.6741494E), 5.8.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5966: Králíky, skalka za ČSSS, 15.9.1983, L. Bojčuk leg., K. Poláček det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5966: Dolní Hedeč, 15.8.1988, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 1.8.1989, 2 ex.
6059: Turkovice, pastvina (49.9505011N, 15.5455925E), 11.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6059: Hošťalovice, pastvina (49.9346033N, 15.5696575E), 11.10.2018, 7 ex. (1 ex. f. *cohrsi*), J. Mertlik leg. et coll.
6059: Choltice, 1.8.1998, R. Lízler leg., J. Mertlik coll., R. Červenka det. 1999.
6062: Uhersko, 12.9.2002, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6062: Chroustovice, u kravína (49.9611419N, 16.0006389E),12.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Vysoké Mýto (6062-63), bez data (Poláček 1977: 535)

6064: Dolní Libchavy, 19.8.1997, 1 ex., J. Fikera leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6066: Horní Heřmanice, Dolní Heřmanice, pastvina pod Valentovými vrchy (49.9625561N, 16.6879517E), 10.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det.
6066: Horní Heřmanice, Chudoba, Valentovy vrchy, pastvina (49.9583286N, 16.6858114E a 49.9581597N, 16.6801625E), 10.8.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Cotkytle, Stráně, pastvina (49.9252233N, 16.7307764E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Běstvina, pastvina SV od obce, 24.7.2019, 6 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 1.9.2019, 3 ex., Equus
6160: Nasavrky, 20.6.1992, 4 ex., na světlo, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
6160: České Lhotice, Vedralka, pastvina, 1.8.2019, 10 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Proseč, pastvina , 24.7.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 29.8.2019, 20 ex.
6160: Seč, Prosíčka, pastvina , 24.7.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6161: Bítovany, pastvina u rybníků (49.8971681N, 15.8718553E), 6.10.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, pastvina pod Střemošickou strání (49.8905661N, 16.0756817E), 12.9.2019, 6 ex., Bos, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, pastviny pod obcí (49.8885478N, 16.0719481E), 12.9.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6163: Litomyšl, bez data (Poláček 1977: 535)
6164: Čistá, 17.8.2019, více ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6164: Semanín, pastvina u kravína (49.8724228N, 16.4499114E), 15.8.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (49.8723258N, 16.4471650E), 9.9.2018, 1 ex.; dtto, (49.8718333N, 16.4460814), 19.10.2019, 1 ex.
6164: Semanín, U Střelnice, pastvina (49.8570353N, 16.4571750E), 15.8.2019, 5 ex. (1 ex. f. *cohrsi*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6165: Anenská Studánka, pastviny pod Velkou plání (49.8542736N, 16.5409725E), 15.8.2019, 7 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6165: Luková, pastvina (49.8601944N, 16.5765547E), 19.10.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6261: Hlinsko, Havlíčkova, pastvina (49.7568244N, 15.9023083E), 18.7.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6262: Krouna, Čachnov, pastvina (49.7521783N, 16.0649414E a 49.7454539N, 16.0640347E), 1.8.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6262: Krouna, Františky, pastvina (49.7640581N, 16.1019236E), 1.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6264: Květná (49.7378208N, 16.3367331E), 9.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6265: Moravská Třebová, Boršov, pastvina (49.7469194N, 16.6244778E), 23.8.2019, Bos, Equus, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6266: Bezděčí u Trnávky, Unerázka, pastvina (49.7079369N, 16.7643617E), 18.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det.
6266: Městečko Trnávka, Pěčíkov, pastvina na Bahnách (49.7165850N, 16.7712983E), 15.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7179703N, 16.8334606E), 18.8.2019, 6 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (49.7178481N, 16.8341031E), 15.10.2019, 1 ex.
6363: Korouhev, pastvina (49.6654825N, 16.2545628E a 49.6676733N, 16.2483617E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Starý Svojanov, 16.9.2012, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 4.7.2013, 1 ex.
6364: Jedlová, Na Bysterském, pastvina (49.6485528N, 16.3453825E), 1.8.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 17 ex. (4 ex. f. *cohrsi*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa, pastvina (49.6682606N, 16.6667667E), 23.8.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (49.6682400N, 16.6666828E), 15.10.2019, 1 ex.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, pastvina u kravína (49.6586564N, 16.6679897E), 23.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Vysoká, pastvina (49.6721231N, 16.8143822E), 18.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Bodilopsis sordida sordida (Fabricius, 1775)

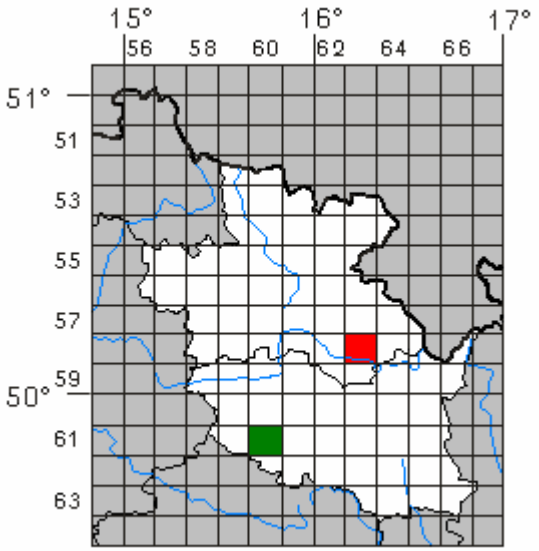


5562: Ratibořice, VI. 1950, 15 ex., Dr. V. Balthasar leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5663: Deštné v Orlických horách, Plasnice, 16.9.1951, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll.
5764: Zdobnice, Kunčina Ves, 10.9.2005, 2 ex., Bos, J. Pavlíček leg., J. Pavlíček, Z. Martinová et Z. Znamenáček coll., D. Juřena det. (Juřena et al. 2008: 74)
5862: Týniště nad Orlicí [Týniště nad Sázavou], bez data (Tesař 1957: 280)
5958: Selmice, 1.9.1994, 1 ex., Equus, L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 74).
5962: Nová Ves – Korunka, 26.9.1948, 1 ex., E. Šimek leg., K. Poláček leg. (Poláček 1977: 534), V. Týr det.
5962: Nová Ves, Plchůvky, 26.9.1948, 3 ex., E. Šimek leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5963: Skořenice, 25.6.1945, 1 ex., K. Poláček leg. et coll., V. Týr det., RMHK coll. (Poláček 1977: 534)
5964: Žamberk, 15.8.19?7, 1 ex., J. Pavlů leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5964: Letohrad (5964-65), 10.7.1969, 1 ex., K. Poláček leg. (Poláček 1977: 534), V. Týr det.
6059: Podhořany, 20.6.1952, J. Welz leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6065: Výprachtice, VIII. 1951, 1 ex., O. Marek leg., J. Resl coll., V. Týr det. (Poláček 1977: 534)
6260: Chotěboř, bez data, 2 ex., Zavala leg., Z. Tesař det., RMHK coll., J. Mertlik rev.

Orlické hory, bez data (Tesař 1957: 280)

Poznámka. V polovině dvacátého století to byl široce rozšířený druh ve východních Čechách, jak nám dokládají jeho četné historické nálezy. Jeho poslední nález (2 ex.) pochází z Orlických hor (Zdobnice, Kunčina Ves) z roku 2005. Více recentních nálezů pochází z teplejších oblastí severních a středních Čech a z jižní Moravy.

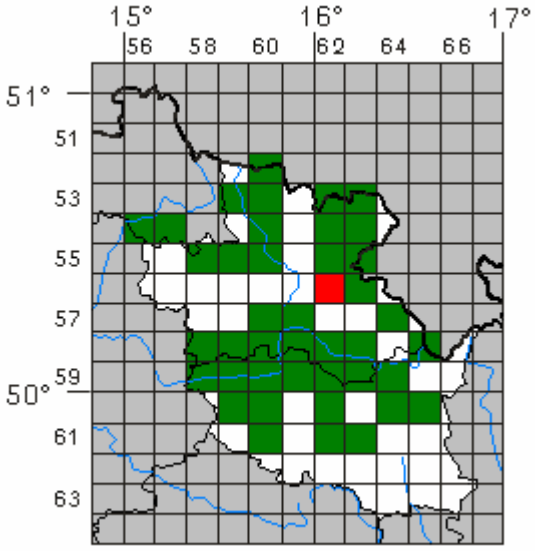
Bodilus Mulsant et Rey, 1870
Bodilus lugens (Creutzer, 1799)



5863: Vamberk, bez data, J. Roubal (Tesař 1957: 279)
6160: Seč, Proseč, pastvina, 24.7.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll., J. Mertlik rev.

Poznámka. Nález z Proseče je jediným známým recentním nálezem z Čech. Hojnější výskyt *B. lugens* byl pozorován na jižní Moravě (Juřena et al. 2008: 62)

Calamosternus Motschulsky, 1860
Calamosternus granarius (Linnaeus, 1767)

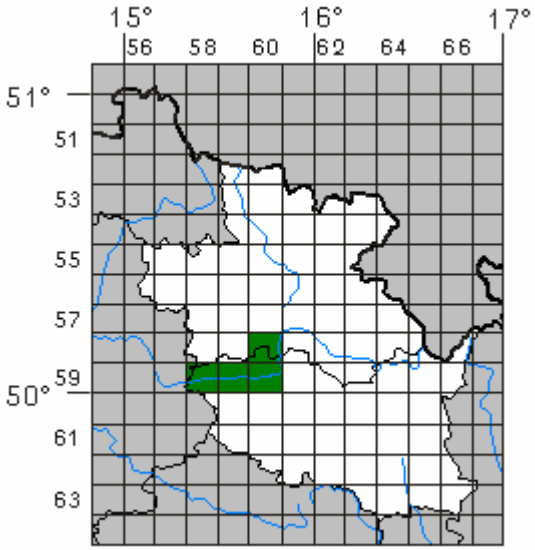


5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Modrý důl, pastvina (50.7124039N, 15.7142433E a 50.7154442N, 15.7056067E), 24.6.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Obří důl, pastvina u Boudy v Obřím dole (50.7155222N, 15.7235478E), 24.6.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5359: Horní Branná (50.6190000N, 15.5450000E), 8.4.2014, 1 ex., S. Vrabec leg. et det.
5359: Vrchlabí, areál Škoda Auto a.s. (50.6140000N, 15.6240000E), 4.5.2017, 1 ex., S. Vrabec leg. et det.
5360: Krkonoše, Velká Úpa, VII.1988, 2 ex., S. Urban leg. et coll., V. Týr det.
5360: Krkonoše, Rudník, pastvina u Čisté (50.6168703N, 15.7156622E), 27.5.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5362: Horní Adršpach, Nad Skalami, pastvina (50.6322794N, 16.0811786E), 1.6.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Horní Teplice, Nad zbořeništi (5363c), 27.6.2001, 1 ex., A. Hamet leg. et coll., R. Červenka det. (Hamet & Vancl 2016)
5456: Všeň, 26.4.2007, 7 ex., Equus, M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5456: Kacanovy, 16.5.1998, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5457: Semínova Lhota, pastviny (50.5153089N, 15.2727019E a 50.5112497N, 15.2778839E), 19.4.2019, 38 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Černý Důl, Fořt, pastvina (50.5935897N, 15.6945692E), 27.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Rudník, pastvina pod Justicí (50.5875789N, 15.7309131E), 27.5.2019, 31 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Chvaleč, pastvina (50.5910181N, 16.0426892E), 1.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Jívka, Záboř (50.5770581N, 16.1171444E, 50.5834400N, 16.1086178E a 50.5869278N, 16.1010003E), 1.6.2019, 7 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, 11 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5463: Dědov (5463a), 21.5.2004, 1 ex., hnojiště s králičími exkrementy, Z. Vancl leg. et coll., A. Hamet det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují (5463c), 21.4.2004, 3 ex., město, sídliště, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, Kluček (5463a/b/c), 28.3.2004, 10 ex., Equus, Z. Vancl leg.,det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5558: Jičín, vrch Zebín, pastvina (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 20 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5559: Pecka, 1989, 4 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 25. IV.1992, 2 ex.; dtto, 15.4.1993, 2 ex.; dtto, 18.5.1996, 5 ex.; dtto, 22.4.2004, 6 ex.
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4278017N, 15.6979167E), 28.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5562: Rtyně v Podkrkonoší, U Františky, pastvina (50.4994136N, 16.1027758E), 1.6.2019, 4 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5562: Provodov-Šonov, Kleny, Dubenská obora (50.4033742N, 16.0688067E), 5.4.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5563: Machovská Lhota, pod Lhotským Šefelem (5563b), 27.4.2004, 2 ex., krmelec, prosev, Z. Vancl leg. et coll., A. Hamet det. (Hamet & Vancl 2016)
5662: Bohuslavice nad Metují, 8.5.1971, 1 ex., O. Sucharda leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; dtto, 22.5.1971, 1 ex.; dtto, 2.5.1977, 3 ex.
5663: Sedloňov, VI.1988, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5663: Bohdašín, pastvina (50.3358731N, 16.2217586E), 3.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Čistěves, 14.6.1992, 7 ex., J. Větrovec leg. et coll.
5760: Dlouhé Dvory, 28.10.1997, 1 ex., J. Větrovec leg. et coll.
5760: Všestary, Rosnice, pastvina (50.2463211N, 15.7605683E), 28.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Hradec Králové, Na Mlýnku, 11.4.1998, 2 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), 9.4.1944, 1 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.

5760: Hradec Králové, Kukleny, 17.5.1943, 2 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5761: Běleč nad Orlicí/Nepasice, pastvina u Orlice (50.2028264N, 15.9600517E) 2.4.2019, 5 e., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Kačerov, bez data (Poláček 1977: 535)
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 1991, 2 ex., Bělohlávek leg. et coll., V. Týr det.; IV. 2003, 13 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; 25.4.2003, více ex., V. Hron leg., det et coll.; dtto, 14.7.2005, 1 ex.
5858: Chlumec nad Cidlinou, VIII. 1951, 1 ex., J. Pavlů leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 1.8.1998, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5858: Nové Město, Ostrov, hřebčín (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Chýšť, 14.4.1991, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5859: Pravy, 24.4.2004, 21 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5859: Roudnice, pastvina (50.1766856N, 15.6346467E), 8.5.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka, konírna (50.1745158N, 15.7439439E), 8.5.2019, 15 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1510356N, 15.7248836E), 29.6.2019, 10 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Hradec Králové, Pražské Předměstí, Na Rybárně, 25.4.2019, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5860: Opatovice nad Labem, 8.5.2013, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5860: Opatovice nad Labem, Hrozná, bez data (Hamet 2009: 48)
5860: Opatovice nad Labem, polní cesta u elektrárny (50.1256428N, 15.7998681E), 23.3.2019, 6 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Libišany, 2.5.1998, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5860: Čeperka, 8.5.2001, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. 2003; 25.4.2013, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5860: Dříteč, IV.1995, 4 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5860: Hradec Králové, Březhrad, 27.4.1998, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5860: Vysoká nad Labem/Opatovice nad Labem, PP Polabiny, 28.4.1994, 1 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5860: Vysoká nad Labem, náplav Labe, 19.3.1994, 2 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5860: Vysoká nad Labem, 28.4.1977, 2 ex., M. Mikát leg., RMHK coll.; dtto, 30.6.1977, 1 ex.
5861: Vysoká nad Labem, 21.4.1989, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; dtto, 25.4.1994, 1 ex.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 24.4.1989, 1 ex., J. Mertlík leg. et coll., D. Král det. (Mikát et al. 1997: 112); 30.5.1991, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., D. Král det. (Mikát et al. 1997: 112); 23.4.1993, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. 1998; 30.4.2010, 1 ex., V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 24.4.2011, 1 ex.; dtto, 29.4.2011, 1 ex.; 22.6.2011, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; 25.4.2013, 2 ex., V. Hron leg. det. et coll.; dtto, u jízdárny, 3.4.2014, 2 ex., Equus; dtto, 20.4.2018, 2 ex.; nad rybníkem Jáma, 24.4.2019, 2 ex., Equus, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.; centrální vřesoviště, 25.4.2019, 7 ex., Equus, V. Hron leg. det. et coll.; 25.4.2019, 1 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, IV.1995, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Borek, pastvina (50.1354922N, 15.8522281E a 50.1356583N, 15.8539500E), 17.2.2019, 54 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1356583N, 15.8539500E), 4.3.2019, 15 ex.
5861: Rokytno, pastvina (50.1087125N, 15.8818994E), 13.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 6 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Běleč nad Orlicí, VI.1992, 2 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.
5861: Třebechovice pod Orebem, 28.5.2016, 2 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5862: Olešnice, pastvina (50.1525706N, 16.1464089E), 25.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov, pastvina (50.1045372N, 16.1388033E), 1.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Rychnov nad Kněžnou, bez data (Poláček 1977: 535)
5863: Vamberk, bez data (Poláček 1977: 535)
5865: Kunvald, Končiny, pastvina (50.1262417N, 16.5310617E), 25.4.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kojice, 8.-9.6.1989, 3 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5958: Selmice, 1.5.1999, 5 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5958: Kladruby nad Labem, 29.3.2003, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; IV.-VIII. 2003-2005, více ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 18.4.2009, 1 ex., P. Kylies leg. et coll., V. Týr det.
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici, 15.4.2005, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; T. Kopecký det., J. Mertlik rev.; 4.4.2019, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Semín, 24.6.2000, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 30.4.2001, více ex.; 4.4.2009, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto,16.4.2018, více ex.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 17 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5959: Přelouč, Valy, pastviny u Veselského potoka (50.0273908N, 15.6201283E a 50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, 13 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Valy, meandry Struhy, 28.4.1994, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Lázně Bohdaneč, 6.6.1982, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 28.3.1984, více ex.; dtto, 25.4.1984, více ex.; dtto, 10.4.1999, 5 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5960: Lázně Bohdaneč, golfoviště, 30.4.2010, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., P. Kylies det.
5960: Stéblová, u železniční trati, 15.4.2005, více ex., V. Hron leg., det. et coll.; 12.-30.4.2018, více ex., kadaver Capreolus, V. Hron leg., det. et coll.
5960: Stéblová, u železniční stanice, 17.4.2010, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., P. Kylies det.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezka (50.0821253N, 15.7982600E), 24.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kunětická hora, 12.4.2007, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; pastvina (50.0829686N, 15.8132669E), 24.4.2019, 17 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kladivo, cesta na okraji lesa (50.0830358N, 15.8235453E), 23.3.2019, 36 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Sezemice, 4.4.2007, více ex., V. Hron leg., det. et coll.
5961: Veská, lesní cesta (50.0390067N, 15.8491550E), 23.3.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Mnětice, pastvina (50.0166022N, 15.8377925E), Equus a pastvina (50.0159817N, 15.8421483E), Bos, 13.5.2019, 19 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5962: Horní Jelení, bez data (Poláček 1977: 535); 23.4.1984, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Jaroslav, 23.4.1993, 1 ex., R. Krejčí leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Borohrádek, 15.6.1974, 4 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5962: Nová Ves, 21.5.2005, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Nová Ves – Čermná, bez data, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5962: Čermná nad Orlicí, bez data, P. Čížek leg. (Poláček 1977: 535)
5962: Číčová, bez data (Poláček 1977: 535)
5963: Chlomek u Chocně, 1.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Bošín, bez data, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 535)
5963: Borovnice, bez data (Poláček 1977: 535)
5963: Skořenice, bez data, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 535); 8.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Choceň (59-6063), bez data, 2 ex., J. Ecler leg., DR. Fleischer det., OMCH coll., J. Mertlik rev.; 19.5.1959, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 535); 11.5.1985, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 1991, 1 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.
5963: Orlické Podhůří, Perná, pastvina (50.0006717N, 16.3102469E), 6.4.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Helvíkovice, pastvina u letiště (50.0871944N, 16.4345744E), 25.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Letohrad (5964-65) (Poláček 1977: 535)
6059: Litošice, pastvina (49.9784075N, 15.5189039E), 24.5.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Chrudim, 16.4.2017, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6060: Ostřešany, 8.4.2019, 2 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
6062: Uhersko, 30.4.2005, více ex., V. Hron leg., det. et coll.
6062: Brteč, 23.5.2005, 1 ex., A. Nováková leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6062: Štěnec u Luže, bez data, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6062: Vysoké Mýto (6062-63), 7.5.1960, 11 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 535); dtto, 9.5.1971, 29 ex.; 20.5.2005, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
6064: Orlické Podhůří, Luh – Klopoty, pastviny u Orlice (49.9843214N, 16.3352181E a 49.9925439N, 16.3377072E), 6.4.2019, 11 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6064: Řetůvka, Husí krk, pastvina (49.9659739N, 16.3451517E), 6.4.2019, 14 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6064: Ústí nad Orlicí, bez data, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6064: Ústí nad Orlicí, Kerhartice, niva Tiché Orlice, pastvina, 17.4.2016, 3 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
6064: Česká Třebová, bez data (Poláček 1977: 535)
6065: Dolní Čermná, Jakubovice, pastvina (49.9561975N, 16.5557911E), 31.5.2019, 4 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Petrovice, Blahotinec, pastvina (49.9949469N, 16.5567164E), 31.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6160: České Lhotice, Vedralka, 1.8.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6162: Zdislav, bez data (Poláček 1977: 535)
6163: Litomyšl, bez data, A. Šauer leg. (Poláček 1977: 535)

Chilothorax Motschulsky, 1860
Chilothorax conspurcatus (Linnaeus, 1758)



5860: Hrobice, les u jízdárny (50.1012517N, 15.7814931E), 15.11.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5958: Selmice, 14.4.2004, 2 ex., Equus, L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 42), 20.10.2012, 1 ex., T. Staněk leg. et coll.

5958: Kladruby nad Labem, 18.3.1972, 20 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); dtto, 23.3.1972, 2 ex.; dtto, 31.3.1972, 5 ex., dtto, 28.10.1972, 2 ex.; dtto, 9.12.1972, 1 ex.; 25.3.1973, 7 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 42); dtto, 14.10.1973, 1 ex.; dtto, 19.3.1974, 1 ex.; dtto, 25.3.1974, 2 ex.; dtto, 28.10.1974, 1 ex.; dtto, 31.12.1978, 1 ex.; dtto, 12.3.1979, 1 ex.; dtto, 22.11.1980, 6 ex.; dtto, 1.12.1980, 2 ex.; dtto, 27.3.1984, 1 ex.; 29.3.1986, 10 ex., J. Vitner leg. et det. (Juřena et al. 2008: 42); 8.11.1986, 9 ex., J. Vitner leg. et det. (Juřena et al. 2008: 42); 2.12.1986, 7 ex., v letu, R. Červenka leg. (Juřena et al. 2008: 42); 8.4.1988, 1 ex., J. Vitner leg. et det. (Juřena et al. 2008: 42); 15.10.1988, 1 ex., J. Jurčíček leg. (Juřena et al. 2008: 43); 14.4.1989, 1 ex., J. Vitner leg. et det. (Juřena et al. 2008: 43); 22.4.1989, 1 ex., J. Jurčíček leg. (Juřena et al. 2008: 43); 30.3.1989, 6 ex., J. Tůrna leg. (Juřena et al. 2008: 43); 2.11.1989, 5 ex., J. Vitner leg. et det. (Juřena et al. 2008: 43); 15.10.1992, více ex., I. Jeniš leg. (Juřena et al. 2008: 43); 13.3.1994, 1 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); dtto, 16.10.1994, 5 ex.; dtto, 22.10.1994, 11 ex.; 1.11.1994, více ex., M. Nikodým leg. (Juřena et al. 2008: 43); 23.11.1994, 67 ex., D. Juřena leg. (Juřena et al. 2008: 43); 30.11.1994, 13 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); 14.12.1994, 11 ex.; dtto, 20.12.1994, 5 ex.; dtto, 8.2.1995, 11 ex.; 19.3.1995, 30 ex. L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); 26.3.1995, 10 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); 28.3.1995, 7 ex., V. Týr leg. (Juřena et al. 2008: 43); 28.10.1995, 179 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); 17.11.1995, 5 ex., M. Kohout leg. (Juřena et al. 2008: 43); 20.3.1996, 3 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); dtto, 26.4.1996, 5 ex.; 26. 10.1996, 39 ex., J. Jurčíček leg. (Juřena et al. 2008: 43); dtto, 29.10.1996, a 60 ex.; 15.11.1996, více než 100 ex., A. Sedláček leg. (Juřena et al. 2008: 43); 16.11.1996, více než 100 ex., J. Bezděk, J. Žák, P. Pucholt et V. Zeman leg. (Juřena et al. 2008: 43); 16.9.1997, 1 ex., R. Schles leg. et det., T. Staněk coll.; 26.10.1997, 37 ex., D. Vacík et R. Schles leg. (Juřena et al. 2008: 43); 1.1.1998, 16 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); dtto, 31.3.1998, 2 ex.; 31.10.1998, 1 ex., M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 43); dtto, 24.10.1999, 1 ex.; dtto, 6.11.1999, 16 ex.; 13.11.1999, 4 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); 15.11.1999, 42 ex., R. Schles leg. (Juřena et al. 2008: 43); 28.10.2000, 1 ex., M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 43); 4.11.2000, 1 ex., M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 43); 5.11.2000, 2 ex., R. Škoda leg., P. Vonička det. et coll. (Juřena et al. 2008: 43); 10.11.2000, 1 ex., D. Juřena leg. (Juřena et al. 2008: 43); 13.11.2000, 13 ex., P. Jáchymek leg. (Juřena et al. 2008: 43); 20.10.2001, 1 ex., R. Sehnal leg. (Juřena et al. 2008: 43); 27.10.2001, 10 ex., J. Chybík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 3.11.2001, 11 ex., D. Juřena leg. (Juřena et al. 2008: 43); 26.1.2002, 2 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); dtto, 2.2.2002, 7 ex.; 10.2.2002, cca 50 ex., D. Juřena et L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); 2.3.2002, 13 ex., D. Juřena et P. Jáchymek leg. (Juřena et al. 2008: 43); 10.3.2002, 1 ex., J. Chybík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 23.3.2002, 1 ex., M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 43); dtto, 30.3.2002, 1 ex.; dtto, 6.4.2002, 2 ex.; 8.11.2002, 3 ♂♂, D. Král et K. Hoffmannová leg. et det., JMMZ coll. (Juřena et al. 2008: 43); 15.11.2002, cca 60 ex., D. Juřena et K. Hoffmannová leg. (Juřena et al. 2008: 43); 16.11.2002, 14 ex., J. Chybík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 30.11.2002, 9 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); 4.1.2003, 1 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); 29.3.2003, 4 ex., J. Chybík et M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 43); 4.4.2003, 1 ♂, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006, Juřena et al. 2008: 43); 5.4.2003, 10 ex., D. Juřena et. L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); 25.4.2003, 1 ♂, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006, Juřena et al. 2008: 43); 1.10.2003, 1 ♀, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006, Juřena et al. 2008: 43); 28.10.2003, 16 ex., ve zmrzlých výkalech Equus, D. Juřena, P. Kylies et R. Schles leg. (Juřena et al. 2008: 43); 31.10.2003, 3 ♂♂, 4 ♀♀, K. Hoffmannová leg. (Juřena et al. 2008: 43); 1.11.2003, cca 25 ex., D. Juřena et M. Mařík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 2.11.2003, 20 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 7.11.2003, 5 ex., R. Schles leg. (Juřena et al. 2008: 43); 15.11.2003, 1 ex., J. Chybík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 14.11.2003, 4 ♂♂, 3 ♀♀, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006, Juřena et al. 2008: 43); 22.11.2003, 3 ex., M. Mařík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 1.12.2003, 3 ♂♂, 2 ♀♀, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006, Juřena et al. 2008: 43); 16.1.2004, více než 60 ex., částečně zmrzlé výkaly Equus, H. Podskalská, P. Kuťková, R. Červenka et J. Schneider leg. (Juřena et al. 2008: 43); 4.2.2004, 13 ♂♂, 7 ♀♀, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006, Juřena et al. 2008: 43); 19.3.2004, cca 50 ex., P. Kylies et P. Pucholt leg. (Juřena et al. 2008: 43); 20.3.2004, 1 ex., J. Chybík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 17.4.2004, 8 ex.,

D. Juřena et M. Lošťák leg. (Juřena et al. 2008: 43); 24.4.2004, 4 ex., J. Plecháč leg. (Juřena et al. 2008: 43); 29.10.2004, 124 ex., J. Plecháč leg. (Juřena et al. 2008: 43); 4.11.2004, 44 ex.; 2.-4.11.2004, více ex., V. Hron leg., det. et coll.; 26.3.2005, 1 ex., M. Mařík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 2.4.2005, 42 ex., J. Chybík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 2.4.2005, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 9.4.2005, 1 ex.; 1.4.2006, 3 ex., M. Mařík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 18.10.2006, 25 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 27.10.2006, 6 ex., V. Hron leg., det. et coll.; 20.11.2006, více než 50 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); 25.11.2006, 30 ex., M. Mařík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 13.1.2007, cca 50 ex., P. Kylies, R. Sejkora et J. Víša leg. (Juřena et al. 2008: 43); 21.1.2007, 11 ex., L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 43); 4.4.2009, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 18.4.2009, 1 ex., P. Kylies leg. et coll., V. Týr det.; lesní cesty (50.0609125N, 15.4777636E, 50.0622489N, 15.4763258E a 50.0589842N, 15.4694381E), 2.11.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5959: Semín, 28.10.2000, 1 ex., Equus, M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 43); dtto, 27.4.2002, 1 ex.; 28.10.2002, 5 ex., Equus, L. Mazal leg. (Juřena et al. 2008: 43); 30.11.2002, 10 ex., L. Mencl leg., L. Mencl et D. Juřena coll. (Juřena et al. 2008: 43); 5.4.2003, 4 ex., D. Juřena, L. Mencl et M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 43); 25.10.2003, 1 ex., M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 43); 28.10.2003, 50 ex., ve zmrzlých výkalech Equus, D. Juřena, I. Martinů et L. Kříž leg. (Juřena et al. 2008: 43); 1.11.2003, cca 300 ex., D. Juřena et V. Vyhnálek leg. (Juřena et al. 2008: 43); 2.11.2003, více než 100 ex., M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 43); 15.11.2003, 10 ex., J. Chybík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 21.11.2003, cca 50 ex., P. Kylies et R. Schles leg. (Juřena et al. 2008: 43); 19.3.2004, cca 30 ex., P. Kylies et P. Pucholt leg. (Juřena et al. 2008: 43); 20.3.2004, 13 ex., J. Chybík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 4.4.2004, 5 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 17.4.2004, 13 ex., D. Juřena leg. (Juřena et al. 2008: 43); 2.4.2005, 2 ex., J. Chybík leg. (Juřena et al. 2008: 43); 13.1.2007, cca 50 ex., P. Kylies, R. Sejkora et J. Víša leg. (Juřena et al. 2008: 43).

5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezky (50. 0495817N, 15.6093519E), 7.11.2019, 25 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

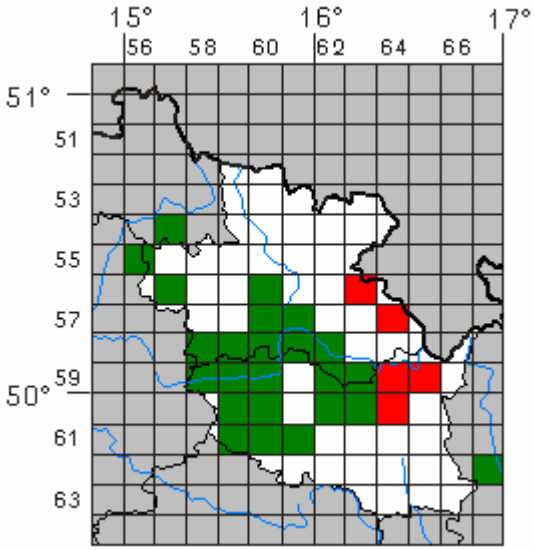
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0552444N, 15.6258100E), 7.11.2019, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezka (50.0821253N, 15.7982600E), 13.3.2019, 6 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina (50.0829686N, 15.8132669E), 26.2.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

Poznámka. Tento druh je většinou nalézán v kobylincích na lesních koňských stezkách. Vzhledem ke vzrůstající oblibě jezdeckých stájí a rančů se síť těchto stezek v krajině neustále rozšiřuje a tím se zvětšuje i ekologická nika tohoto druhu.

Chilothorax distinctus distinctus (O.F. Müller, 1776)



5457: Nebákov, 29.7.1989, 2 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.

5556: Podkost, 27.3.2005, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.

5657: Sedliště, Na Dolech (50.3968431N, 15.2271086E), 10.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5660: Hořiněves, Jeřičky (50.3423086N, 15.7646344E), 16.10. 2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5661: Rychnovek (50.3551489N, 15.9662467E), 27.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5663: Deštné v Orlických horách, Plasnice, bez data (Poláček 1977: 533)

5760: Všestary, Lípa, vrch Chlum, pastvina (50.2789425N, 15.7335800E), 22.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5760: Všestary, Rosnice (50.2455594N, 15.7614642E), 16.10. 2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5760: Hradec Králové (5760-61-5860-62), 13.3.1994, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.

5761: Hradec Králové, Svinary, louka u OVS (50.2059681N, 15.9319567E), 2.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5761: Blešno, pastvina u Orlice (50.2125597N, 15.9311017E), 21.10.2018, 7 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5761: Běleč nad Orlicí, pastvina pod statkem (50.2015475N, 15.9490231E), 13.10.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2014972N, 15.9593536E), 21.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5761: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastviny u Orlice (50.2060092N, 15.9555778E), 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5764: Kačerov, bez data (Poláček 1977: 533)
5858: Chlumec nad Cidlinou, Pamětník, PP Pamětník, 21.9.2019, 3 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5858: Nové Město, Ostrov, hřebčín (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Pravy, 24.4.2004, 4 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5860: Hradec Králové, Roudnička, polní cesta (50.1689703N, 15.8179675E), 2.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka (50.1787742N, 15.7475408E), 18. II. 2019, 3 ex., J. Mertlik observ.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Opatovice nad Labem, Pohřebačka, Opaťák, pláž (50.1647306N, 15.7912233E), leden 2014, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., P. Kylies det.
5860: Opatovice nad Labem, Pohřebačka čp. 34, 13.11.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5860: Opatovice nad Labem, Tůň (Hamet 2009: 48)
5860: Opatovice nad Labem, rez. Hrozná, 6.3.2007, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., P. Kylies det.; 30.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5860: Opatovice nad Labem, Polabiny, 24.2.2008, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll., A. Hamet det. 2008 (Hamet 2009: 48).
5860: Opatovice nad Labem, polní cesta u elektrárny (50.1256428N, 15.7998681E), 23.3.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Libišany, Liščí, polní cesta (50.1504314N, 15.7684017E), 30.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5860: Dříteč, IV.1995, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5860: Hrobice, meandry Labe (Hamet 2009: 48)
5860: Hrobice, pravý břeh Labe (Hamet 2009: 48)
5860: Hrobice (50.1023422N, 15.7840961E a 50.1001678N, 15.7792681E), 16.10.2018, 20 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 16.11.2018, 2 ex.; 13.8.2019, více ex., V. Hron observ.
5860: Vysoká nad Labem, PR Hrozná env., 12.10.1995, 2 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5861: Vysoká nad Labem, lesní cesta (50.1555392N, 15.8459250E), 16.11.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 23.10.1989, 1 ex., M. Mikát leg. et coll., D. Král det. (Mikát et al. 1997: 112); 29.4.2000, 3 ex., J. Pelikán leg., J. Plecháč coll., V. Týr det.; 3.4.2001, 1 ex., J. Plecháč leg., S. Urban coll., V. Týr det.; 6.6.2002, 1 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.; 29.10.2004, 1 ex., J. Prouza leg., K. Poláček det., RMHK coll.; 3.4.2010, několik ex., Equus, V. Hron observ.; 30.4.2010, několik ex., Equus, V. Hron observ.; 3.4.2011, 1 ex., J. Plecháč leg., det. et coll.; 12.4.2016, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 18.5.2017, 1 ex.; dtto, 17.10.2017 2 ex.; (50.1869150N, 15.8594594E), 22.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; jízdárna, 2.4.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 24.8.2019, více ex., V. Hron observ.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, pastvina (50.1869703N, 15.8594828E), 2.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, IV.1995, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 3.4.2001, 4 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1351603N, 15.8519142E), 24.10.2019, 3 ex.
5861: Rokytno, pastvina (50.1087125N, 15.8818994E), 13.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, pastvina (50.1406256N, 15.9072019E), 12.10.2019, 6 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Běleč nad Orlicí, 21.3.1954, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; dtto, 8.4.1958, 1 ex.; 1.3.1992, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; 14.10.2006, více ex., V. Týr leg., det. et coll.
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, 18.10.2019, stovky ex., Ovis, V. Hron observ.
5861: Býšť, Bělečko, 27.4.1991, 1 ex., J. Krátký leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 3.4.2002, 2 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1537356N, 15.9649172E), 24.10.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry, 11.10.2019, 2 ex., Cervus, Dama, V. Hron leg., det. et coll.
5861: Borek (50.1354922N, 15.8522281E), 17.2.2019, 3 ex., J. Mertlik observ.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (50.1391983N, 16.0449394E), 28.2.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1397033N, 16.0440422E), 24.10.2019, 2 ex.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1179597N, 16.0639342E), 12.10.2019, 3 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1246050N, 16.0745881E), 24.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, 30.4.1994, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5862: Týniště nad Orlicí, Petrovičky, Dvůr, Lesní statek Bědovice, pastvina (50.1934828N, 16.0270497E), 20.10.2018, 20 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Petrovičky, břeh Orlice, 1.5.2003, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. 2004.
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018, 30 ex., J. Mertlik leg. et coll.

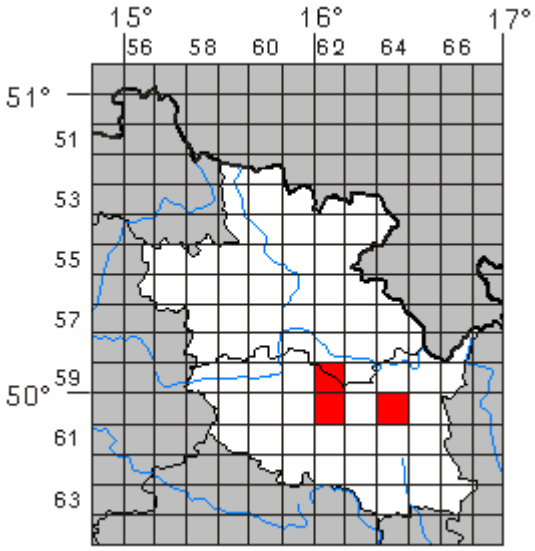
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina (50.1362928N, 16.0878225E), 1.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov, pastvina (50.1045372N, 16.1388033E), 1.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Selmice, 17.10.1998, 23 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 20.10.2012, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5958: Kladruby nad Labem, 1972, 6 ex., sběratel neuveden, TMAK coll., V. Týr det.; 18.3.1972, 31 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); dtto, 23.3.1972, 5 ex.; dtto, 31.3.1972, 43 ex.; 7.2.1995, 11 ex., M. Kohout leg. et coll., V. Týr det.; VI.1995, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 31.10.1998, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 24.10.1999, více ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 6.11.1999, 11 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 23.3.2002, více ex.; dtto, 29.3.2003, více ex.; 28.9.2003, 7 ex., J. Krátký et J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; 29.9.2003, 84 ex., J. Gahai leg. et coll., V. Týr det.; 2.11.2003, 20 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 4.11.2004, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; V.-XI. 2003-2005, více ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 2.4.2005, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 9.4.2005, 1 ex.; 18.10.2006, 4 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 4.4.2009, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; lesní cesty (50.0640050N, 15.4759289E, 50.0609125N, 15.4777636E a 50.0633439N, 15.4919150E), 2.11.2018, 6 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, pastviny (50.0515342N, 15.4857728E a 50.0559464N, 15.4892219E), 5 ex.
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici, 4.4.2019, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Semín, 17.10.1998, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 8.10.2000, 5 ex.; 4.4.2004, 5 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezky (50. 0490919N, 15.6033003E), 30.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50. 0495817N, 15.6093519E), 7.11.2019, 2 ex.
5959: Přelouč, Valy, pastviny u Veselského potoka (50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezky (50.0518856N, 15.6196164E), 17.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0552444N, 15.6258100E), 7.11.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Neratov, pastvina, 4.10.2018, 3 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Lázně Bohdaneč, alej K Neratovu, 25.10.2015, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Lázně Bohdaneč, suchá louka v severní části parku, 3.4.2011, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Hrobice, u rybníka Baroch (50.0974958N, 15.7851408E), 16.2.2019, 1 ♀, na okraji lesa, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Pardubice, 22.4.1965, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezka (50.0821253N, 15.7982600E), 13.3.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kunětická hora, 18.10.2018, 4 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Spojil, farma Apolenka (50.0488869N, 15.8256158E), 23.3.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Borohrádek, 3.4.1993, 1 ex., Vašíčková leg., K. Poláček det., J. Větrovec coll.
5962: Uhersko – Lodrant, bez data, 2 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5962: Trusnov, 1.5.1965, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533)
5962: Horní Jelení, 26.3.1972, 2 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533)
5962: Nová Ves, 26.5.1968, 2 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 20.4.1976, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533)
5962: Újezd u Chocně, 19.5.1983, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Plchůvky [N. Ves, Plchůvky], 20.4.1951, 1 ex., E. Šimek leg., V. Balthasar det., RMHK coll.
5963: Plchovice (50.0474817N, 16.1870003E a 50.0459247N, 16.1837914E), 23.10.2019, 5 ex., Bos, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Skořenice, bez data, 3 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533); 27.5.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 5.10.1991, 2 ex.
5963: Choceň (59-6063), bez data, 3 ex., J. Ecler leg., Dr. Fleischer det. (jako *A. sticticus*), OMCH coll., J. Mertlik det.; dtto, 1 ex., D. Táborský leg.; 28.3.1949, 1 ex., E. Šimek leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 21.10.1957, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533); dtto, 18.4.1959, 1 ex.; IV.1992, 1 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.
5964: Žamberk, bez data (Poláček 1977: 533); VII.1968, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5965: Lichkov, bez data (Poláček 1977: 533)
6059: Přelouč, Tupesy (49.9954114N, 15.5653069E), 11.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6059: Turkovice (49.9505011N, 15.5455925E), 11.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6060: Slatiňany, hřebčín (49.9191958N, 15.8053686E), 6.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6062: Uhersko, 30.3.2003, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6062: Vysoké Mýto, pastvina u Slatiny (49.9737108N, 16.1575392E), 17.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6062: Vysoké Mýto, 15.10.1960, 7 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 20.10.1961, 1 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.

6063: Zářecká Lhota, pastvina (49.9954767N, 16.2490114E), 23.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6064: Ústí nad Orlic, VII.1956, 1 ex., O. Marek leg., J. Resl coll. (Poláček 1977: 533, Resl 2018)
6159: Žlebské Chvalovice (49.8904003N, 15.5673614E), 11.10.2018, 6 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6160: Slatiňany, Trpišov (49.8947008N, 15.7987489E), 6.10.2018, 74 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Bítovany, pastvina u rybníků (49.8971681N, 15.8718553E), 6.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Žumberk, Částkov (49.8615042N, 15.8614000E), 6.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Nasavrky, Obořice (49.8499836N, 15.8357311E), 6.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7178481N, 16.8341031E), 15.10.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det.

Chilothorax melanostictus melanostictus (W.L.E. Schmidt, 1840)

5962: Borohrádek, VII. 1965, 2 ex., S. Laibner leg., RMHK coll.; J. Mertlik rev.
5962: Újezd u Chocně [Újezd nad Orlicí] (5962-63), bez data, 1 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., J. Mertlik rev.
6062: Štěnec u Luže, bez data, 2 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6064: Ústí nad Orlicí, bez data, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik det.

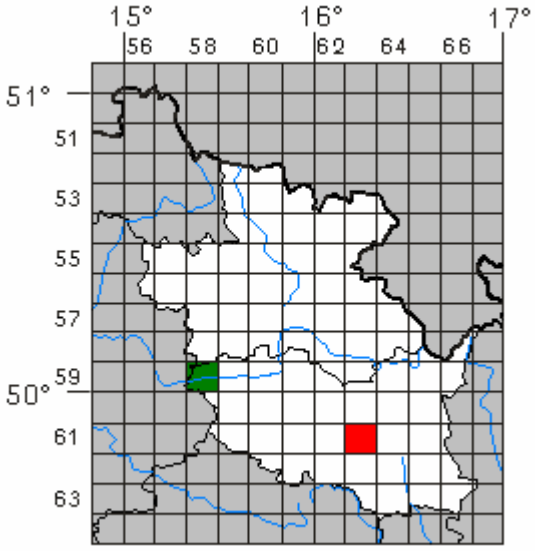
Poznámka. V Čechách lokálně vyhynulý druh. Jeho nejbližší recentní nálezy (rok 2008) jsou známé z jižní Moravy.



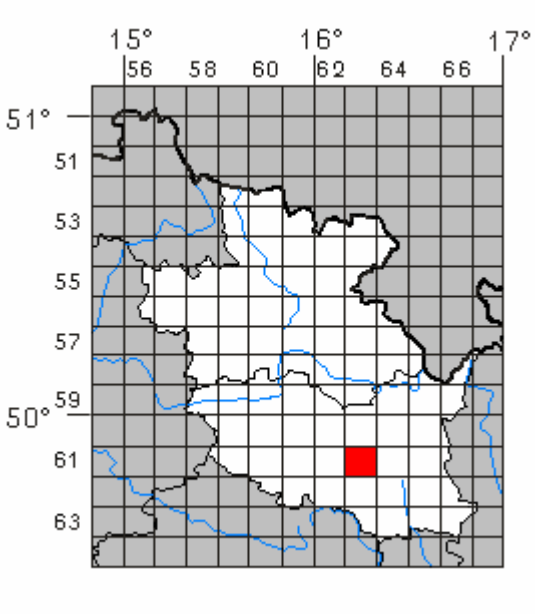
Chilothorax paykulli (Bedel, 1907)

5958. Kladruby nad Labem, Kolesa, 19.10.2004, 3 ex., v letu nad lesní cestou, R. Sehnal leg. (Juřena et al. 2008: 59)
6163: Litomyšl, IV. 1947, 2 ex., O. Vořišek leg., J. Vořišek coll., V. Týr det. (Juřena et al. 2008: 59)

Poznámka. V současnosti je tento druh hojnější ve středních Čechách (Křivoklátsko).



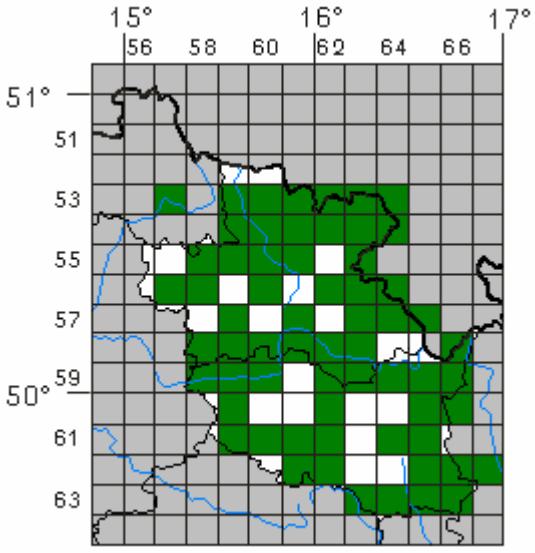
Chilothorax pictus (Sturm, 1805)



6163: Litomyšl, bez data, 2 ex., A. Šauer [Šaur] leg., K. Poláček det., J. Mertlik rev., RMHK coll.
Poznámka. A. Šauer sbíral v letech 1930-1956 (Koleška 1995: 567)

Poznámka. Ve východních Čechách lokálně vyhynulý druh. Ze severních a středních Čech jsou známé jen jednotlivé nálezy. Ještě v nedávné době byl hojnější na střední a jižní Moravě (Juřena et al. 2008: 55)

Colobopterus Mulsant, 1842
Colobopterus erraticus (Linnaeus, 1758)



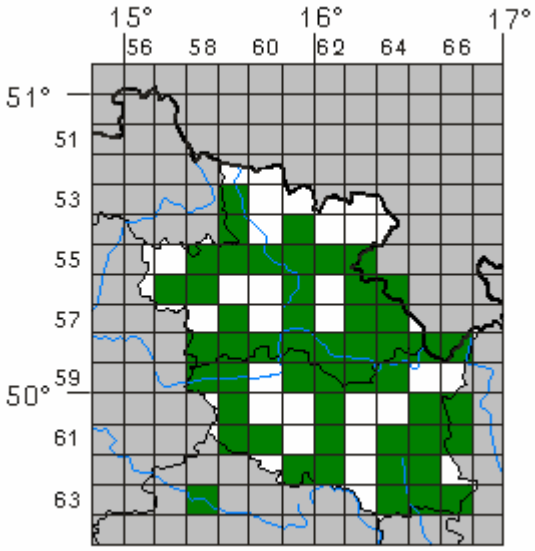
5357: Turnov, Dolánky u Turnova, 8.5.2013, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5359: Krkonoše, Vrchlabí, Kněžice, Křížovky, pastvina (50.6465153N, 15.5734072E), 11.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et det.
5359: Vrchlabí, areál Škoda Auto a.s. (50.6140000N, 15.6240000E), 5.7.2016, 1 ex., S. Vrabec leg., V. Týr det.
5360: Krkonoše, Rudník, pastvina u Čisté (50.6168703N, 15.7156622E), 27.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
5361: Bernartice, pastvina (50.6364986N, 15.9674094E), 17.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
5362: Horní Adršpach, Nad Skalami, pastvina (50.6322794N, 16.0811786E), 1.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
5363: Horní Teplice, Nad zbořeništi (5363c), 27.6.2001, 3 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 28.7. 2001, 2 ex., A. Hamet leg.,det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5364: Broumov, Rožmitál, pastvina (50.6024744N, 16.3645628E), 22.7.2019, 1 ex., pastvina, Bos, J. Mertlik leg. et det. (non coll.).
5364: Šonov, pastvina (50.6026719N, 16.3899689E), 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
5459: Horní Kalná, Doleček, pastvina u kravína (50.5594933N, 15.6329764E), 11.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
5460: Černý Důl, Fořt, pastvina (50.5935897N, 15.6945692E), 27.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
5460: Rudník, pastvina pod, Justicí (50.5875789N, 15.7309131E), 27.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
5461: Trutnov, Vysoká stráň, pastvina (50.5689356N, 15.9550103E), 18.9.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.5716817N, 15.9551606E), 27.5.2019, 2 ex., Equus.
5462: Chvaleč, pastvina (50.5910181N, 16.0426892E), 1.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Janovice (5462b), 23.6.2003, 2 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Jívka, Záboř (50.5770581N, 16.1171444E; 50.5834400N, 16.1086178E a 50.5869278N, 16.1010003E), 1.6.2019, 3 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg et coll.
5462: Teplické skály, Pod Zvětralým vrchem (5462b), 20.7.2000, 4 ex., J. Klouček leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Teplice nad Metují, Skály (50.5614311N, 16.1378003E), 1.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.

5463: Křinice, pastvina (50.5756406N, 16.2978967E), 22.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5463: Martínkovice, pastvina (50.5397814N, 16.3153308E), 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5464: Martínkovice, Na Dálnici, pastvina (50.5487333N, 16.3559236E), 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5558: Jičín, vrch Zebín, pastvina (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5559: Pecka, 12.6.1989, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5560: Miletín, 29.7.1996, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 1.8.1996, 1 ex., J. Plecháč leg., det. et coll.
5561: Dvůr Králové nad Labem, Žirecká Podstráň, pastvina (50.4060861N, 15.8402508E), 28.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5563: Náchod, Dobrošov, pastvina (50.4052314N, 16.1972789E), 3.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5657: Sedliště, Na Dolech, pastvina (50.3968431N, 15.2271086E), 10.10.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5657: Kopidlno, Švermova, pastvina (50.3353519N, 15.2538422E), 31.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5658: Vrbice, kravín (50.3656522N, 15.4314956E), 31.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Hořiněves, Jeřičky, pastvina (50.3423086N, 15.7646344E), 16.10.2018, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.3436144N, 15.7661144E), 28.6.2019, 2 ex.
5660: Velký Vřešťov, pastvina (50.3530350N, 15.7545219E), 28.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5662: Dobruška, pastvina K Halínu (50.3016469N, 16.1537439E), 3.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Mezilesí, pastvina pod Sendražským kopcem (50.3642128N, 16.2135331E), 28.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Bohdašín, pastvina (50.3358731N, 16.2217586E), 3.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Kounov, Šediviny, pastvina (50.3105483N, 16.3116978E), 24.8.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, pastvina (50.3056822N, 16.4378992E), 11.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Skřivany, pastvina (50.2664197N, 15.5100956E), 17.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Měník, pastvina (50.2119150N, 15.5123272E), 17.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Černilov, Bukovina, pastvina (50.2672431N, 15.8894525E), 20.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Hradec Králové, Svinary, 7.5.1995, 2 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2031114N, 15.9548803E), 19.5.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Jeníkovice, vrch Turek, pastviny (50.2233869N, 15.9909044E), 20.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, pastvina u Orebu (50.2065775N, 15.9971900E), 20.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5763: Osečnice, pastvina pod kravínem (50.2579239N, 16.2977314E), 24.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Liberk, Uhřínov, pastvina (50.2510750N, 16.3388661E), 28.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Orlické Záhoří, pastvina u pily (50.2644400N, 16.4796881E), 11.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5765: Bartošovice v Orlických horách, Neratov, pastvina (50.2117833N, 16.5474878E), 11.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5858: Nové Město, Ostrov, hřebčín (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Voleč, pastvina (50.1124875N, 15.5728881E), 29.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Pravy, 1.8.2013, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5859: Roudnice, pastvina (50.1766856N, 15.6346467E), 8.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Osice, pastvina (50.1419808N, 15.6809811E), 29.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1510356N, 15.7248836E), 29.6.2019, 1 ex.
5861: Hradec králové, Na Plachtě, u jízdárny, 29.4.2014, 1 ex., na vlhké louce, Equus, V. Hron leg. det. et coll.
5861: Býšť, pastvina (50.1382239N, 15.9069889E), 20.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1406256N, 15.9072019E), 12.10.2019, 1 ex., Equus.
5861: Třebechovice pod Orebem, pastviny u Orlice, 17.7.2015, více ex., V. Hron observ. (2015-17, více ex. observ.)
5862: Týniště nad orlicí, Petrovičky, břeh Orlice, 31.3.2008, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., P. Kylies det.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1331789N, 16.0791958E), 19.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1397033N, 16.0440422E), 24.10.2019, 1 ex.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1176228N, 16.0634514E), 20.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1247603N, 16.0756769E), 19.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov, pastvina (50.0995378N, 16.1371772E), 8.9.2018, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Doudleby, pastvina u Příkaz (50.1052975N, 16.2388431E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5864: Orlické hory, Nebeská Rybná, 21.6.1995, 2 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5866: Králíky, Horní Lipka, pastviny (50.1170358N, 16.7729083E), 5.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5958: Kladruby nad Labem, V.-VIII. 2003-2005, několik ex., především na pastvině, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 20.8.2005, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici, 30.5.2015, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; T. Kopecký det., J. Mertlik rev.
5959: Semín, 13.5.2000, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 10.7.2000, 3 ex.; dtto, 25.7.2000, 1 ex.; dtto, 5.10.2003, 1 ex.; dtto, 5.7.2018, 1 ex.; dtto, 8.7.2018, 1 ex.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Pardubice, bez data (Tesař 1957: 199)
5960: Němčice, pastvina (50.0858817N, 15.8039194E), 3.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Zdelov, pastvina (50.0991031N, 16.1370406E), 20.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Záměl, pastvina u Mnichovství (50.0943275N, 16.2817369E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Borovnice, Závrší, pastvina (50.0498161N, 16.2482953E), 14.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Sudslava, pastvina (50.0442356N, 16.2874875E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Kostelecké Horky, Zbytky, pastvina (50.0622219N, 16.1686658E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Choceň, Peliny, 22.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Orlické Podhůří, Perná, pastvina (50.0002839N, 16.3107811E), 23.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Helvíkovice, jezdecká stáj Plundra (50.0946794N, 16.4237283E), 23.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Žamberk, 18.7.2017, 1 ex., P. Čížek leg., det. et coll.
5964: Písečná, pastvina (50.0416439N, 16.4451244E), 24.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: České Libchavy, Na Vrších, pastvina (50.0386381N, 16.3810758E), 23.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Helvíkovice, pastvina u letiště (50.0871944N, 16.4345744E), 25.4.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Líšnice, pastvina (50.0833522N, 16.5199050E), 2.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0835314N, 16.5199264E), 5.8.2019, 1 ex.
5965: Mladkov, Vlčkovice, pastvina (50.0866464N, 16.5978233E), 5.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Letohrad, Kunčice/Verměřovice, pastvina u Orlice (50.0097150N, 16.5404997E), 31.5.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5966: Lichkov, pastvina (50.0915953N, 16.6741494E), 5.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5966: Králíky, za klášterem, 18.6.1974, 1 ex., L. Bojčuk leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6059: Hošťalovice (49.9346033N, 15.5696575E), 11.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6059: Lipoltice, pastvina (49.9825650N, 15.5752678E), 24.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Chrudim, Markovice, 28.7.2019, 1 ex., pastvina koní při výjezdu směr Heřmanův Městec, V. Hron leg., det. et coll.
6062: Dobříkov, pastvina u nádraží, 30.7.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6063: Zářecká Lhota, pastvina (49.9954767N, 16.2490114E), 23.10.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6160: Trhová Kamenice, Kameničky, pastvina (49.8014736N, 15.7866514E), 18.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6161: Bítovany, pastvina u rybníků (49.8971681N, 15.8718553E), 6.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6059: Sovolusky, pastvina (49.9671467N, 15.5428747E a 49.9654697N, 15.5449347E), 24.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Litošice, pastvina (49.9784075N, 15.5189039E), 24.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Jenišovice, Zalažany, pastvina pod Pošívalkou (49.9416400N, 16.0159006E), 12.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Uhersko, 4.6.1997, 1 ex., V. Hron leg. det. et coll.
6062: Brteč, 15.8.2005, 1 ex., A. Nováková leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6062: Sedlišťka u Uherska, 7.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6062: Vysoké Mýto (6062-63), 20.5.2005, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6065: Dolní Čermná, pastvina pod Kovářovým kopcem (49.9784550N, 16.5589667E), 31.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Dolní Čermná, Jakubovice, pastvina (49.9561975N, 16.5557911E), 31.5.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Petrovice, pastvina nad Petrovicemi (49.9885864N, 16.5314808E), 24.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Petrovice, Blahotinec, pastvina (49.9949469N, 16.5567164E), 31.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Horní Heřmanice, 21.-27.7.2003, více ex., V. Hron leg., det. et coll.
6066: Horní Heřmanice, Dolní Heřmanice, pastvina pod Valentovými vrchy (49.9625561N, 16.6879517E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Horní Heřmanice, Chudoba, Valentovy vrchy, pastvina (49.9583286N, 16.6858114E a 49.9581597N, 16.6801625E), 10.8.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Cotkytle, Stráně, pastvina (49.9252233N, 16.7307764E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Běstvina, pastvina SV od obce, 24.7.2019, 2 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: České Lhotice, Vedralka, 1.8.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Proseč, pastvina (49.8248544N, 15.6710678E), 18.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; 24.7.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.

6160: Seč, Prosíčka, pastvina (49.8220372N, 15.6972247E), 18.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; 24.7.2019, 10 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6162: Střemošice, pastviny pod Střemošickou strání (49.8905661N, 16.0756817E), 12.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
6162: Střemošice, Bílý Kůň, pastvina (49.8848911N, 16.0674847E), 12.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et det.
6164: Čistá, pastvina, 17.8.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6164: Semanín, pastvina u kravína (49.8724228N, 16.4499114E), 15.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.; dtto, (49.8718333N, 16.4460814), 19.10.2019, 2 ex.
6165: Anenská Studánka, pastviny pod Velkou plání (49.8542736N, 16.5409725E), 15.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
6261: Studnice, pastvina (49.7404694N, 15.8979739E), 18.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6261: Hlinsko, Havlíčkova, pastvina (49.7568244N, 15.9023083E), 18.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6262: Krouna, Čachnov, pastvina (49.7521783N, 16.0649414E), 1. VIII. 2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det. (non coll.).
6265: Moravská Třebová, Boršov, pastvina (49.7469194N, 16.6244778E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
6266: Bezděčí u Trnávky, Unerázka, pastvina (49.7079369N, 16.7643617E), 18.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7179703N, 16.8334606E), 18.8.2019, 3 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et det.
6363: Korouhev, pastvina (49.6676733N, 16.2483617E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
6364: Svojanov u Poličky, VII.1995, 5 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
6364: Jedlová, Na Bysterském, pastvina (49.6485528N, 16.3453825E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, pastvina u kravína (49.6586564N, 16.6679897E), 23.8.2019, Bos, J. Mertlik leg. et det.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa, pastvina u hřebčína (49.6682606N, 16.6667667E), 23.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et det.
6366: Vysoká, pastvina (49.6721231N, 16.8143822E), 18.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.

Coprimorphus Mulsant, 1842
Coprimorphus scrutator (Herbst, 1789)

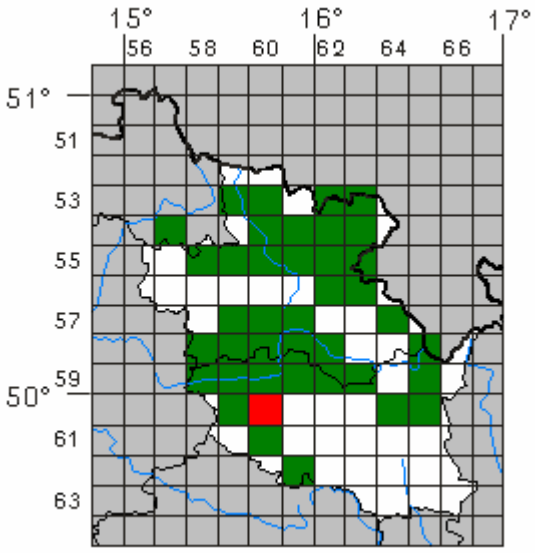


5359: Krkonoše, Vrchlabí, Kněžice, Na Fibichu, pastvina (50.6395653N, 15.5749225E), 11.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5459: Borovnice, pastviny u farmy Menšina (50.5053722N, 15.6145172E), 11.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Střítež (50.5159578N, 15.9186397E), 18.9. 2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5558: Jičín, vrch Zebín (50.4582725N, 15.3704828E), 17.9. 2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5559: Pecka, pastviny u vrchu Homolka (50.4871019N, 15.6194633E), 11.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4280936N, 15.6989606E), 17.9.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4278017N, 15.6979167E), 28.6.2019, 1 ex.
5561: Dvůr Králové nad Labem, Žirecká Podstráň, pastvina (50.4060861N, 15.8402508E), 28.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5562: Kleny, Dubenský Dvůr (50.4036639N, 16.0788503E), 27.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5563: Náchod, Dobrošov, pastvina (50.4014428N, 16.1964514E), 7.9.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4052314N, 16.1972789E), 3.7.2019, 2 ex.; dtto, (50.4052314N, 16.1972789E), 28.8.2019, 1 ex.
5657: Kopidlno, Kamenský Dvůr, pastvina (50.3268081N, 15.2312578E), 31.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5658: Vrbice, kravín (50.3656522N, 15.4314956E), 31.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5661: Rychnovek (50.3551489N, 15.9662467E), 27.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5663: Sedloňov (50.3309581N, 16.3253294E), 7.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5663: Mezilesí, pastvina pod Sendražským kopcem (50.3642128N, 16.2135331E), 28.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Bohdašín, pastvina (50.3358731N, 16.2217586E), 3.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5664: Deštné v Orlických horách, Plasnice, pastvina Na Úhoru (50.3262156N, 16.3280486E), 24.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Skřivany (50.2696842N, 15.5097094E), 20.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5761: Černilov, Bukovina, pastvina (50.2672431N, 15.8894525E), 20.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Jeníkovice, pastvina (50.2129744N, 15.9978183E), 21.9.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Jeníkovice, vrch Turek, pastviny (50.2233869N, 15.9909044E a 50.2219867N, 15.9949278E), 20.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2019467N, 15.9546939E), 21.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5763: Osečnice, pastvina pod kravínem (50.2579239N, 16.2977314E), 24.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Liberk, Uhřínov (50.2589081N, 16.3508694E), 7.9.2018, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.2570294N, 16.3469983E), 28.7.2019, 1 ex.
5858: Olešnice, pastvina u Pamětníku (50.1257369N, 15.4527492E), 14.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Voleč, pastvina (50.1124875N, 15.5728881E), 29.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Kasalice, 12.8.2016, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 23.8.2016, 4 ex.; dtto, 25.8.2016, 2 ex.
5860: Osice, pastvina (50.1419808N, 15.6809811E), 25.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1510356N, 15.7248836E), 29.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 22.5.2018, 2 ex., na jízdárně, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 13.9.2019, 1 ex., Equus; dtto, 9.6.2019, 2 ex.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, centrální vřesoviště, VI.-IX. 2019, více ex., Equus, V. Hron observ.
5861: Borek (50.1356583N, 15.8539500E), 21.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, pastvina (50.1382239N, 15.9069889E), 20.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina nad rančem (50.1494267N, 15.9631428E), 6.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice, 17.6.2009, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; 4.9.2018, 2 ex., J. Krátký leg., det. et coll.
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastviny u Orlice, 17.7.2015, více ex., V. Hron leg., det. et coll. (2015-17 více ex. observ.); dtto, (50.1990336N, 15.9647564E), 21.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Kopanin (50.1616539N, 16.0416844E), 13.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1323514N, 16.0792994E), 13.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Olešnice, pastvina (50.1454594N, 16.1459561E), 20.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina v centru (50.1353050N, 16.1007250E) a východní (50.1288231N, 16.1158419E), 13.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1244536N, 16.0750564E), 13.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov (50.0995378N, 16.1371772E), 8.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Doudleby, pastvina u Příkaz (50.1050508N, 16.2439442E), 12.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 2 ex., J. krátký leg., det. et coll.
5864: Helvíkovice, Dolní Dvůr, pastvina (50.1032167N, 16.4133267E), 23.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Králíky, Horní Lipka, pastviny (50.1215211N, 16.7901819E), 5.8.2019, 1 ex., Bos
5959: Břehy, 27.7.2017, 20 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 5.8.2017, 20 ex.; dtto, 16.8.2017, 20 ex.; dtto, 21.8.2017, 20 ex.; dtto, 31.8.2017, 10 ex.; dtto, 15.7.2018 6 ex.
5961: Dolní Ředice, Drahoš, 16.7.2018, více ex., V. Hron observ.
5961: Mnětice (50.0152819N, 15.8438436E), 21.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Horní Jelení, Dolní Jelení, pastvina (50.0517142N, 16.1081550E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Kostelecké Horky, 18.8.2016, 4 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5963: Číčová/Kostelecké Horky, 10.7.2016, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5963: Borovnice, Závrší (50.0480503N, 16.2471500E), 8.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5964: Hejnice (50.0600469N, 16.3917744E), 12.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5964: České Libchavy, Na Vrších, pastvina (50.0386381N, 16.3810758E), 23.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Písečná, pastvina (50.0416439N, 16.4451244E), 24.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Hošťalovice (49.9346033N, 15.5696575E), 11.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6062: Dobříkov, pastvina u nádraží, 30.7.2019, 2ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6062: Chroustovice, pastvina u kravína (49.9611419N, 16.0006389E),12.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Jenišovice, Zalažany, pastvina pod Pošívalkou (49.9416400N, 16.0159006E), 12.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Petrovice, pastvina nad Petrovicemi (49.9885864N, 16.5314808E), 24.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Horní Heřmanice, Chudoba, Valentovy vrchy, pastvina (49.9583286N, 16.6858114E a 49.9581597N, 16.6801625E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

6066: Horní Heřmanice, Dolní Heřmanice, pastvina pod Valentovými vrchy (49.9625561N, 16.6879517E), 10.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Cotkytle, Stráně, pastvina (49.9252233N, 16.7307764E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Běstvina, pastvina SV od obce, 24.7.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 1.9.2019, 2 ex., Equus.
6160: České Lhotice, Vedralka, 1.8.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Proseč, 24.7.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Prosíčka, 24.7.2019, více ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6162: Střemošice, pastvina pod Střemošickou strání (49.8905661N, 16.0756817E), 12.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6164: Semanín, pastvina u kravína (49.8723258N, 16.4471650E), 9.9.2018, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (49.8724228N, 16.4499114E), 15.8.2019, 1 ex.
6164: Semanín, U Střelnice, pastvina (49.8570353N, 16.4571750E), 15.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6165: Anenská Studánka, pastviny pod Velkou plání (49.8542736N, 16.5409725E), 15.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6166: Tatenice, pastvina (49.8721028N, 16.6879092E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6261: Studnice, pastvina (49.7404694N, 15.8979739E), 18.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6262: Krouna, Františky, pastvina (49.7640581N, 16.1019236E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6264: Květná (49.7378208N, 16.3367331E), 9.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6265: Moravská Třebová, Boršov, pastvina (49.7469194N, 16.6244778E), 23.8.2019, 2 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6358: Lipnice nad Sázavou, Zelenovna, 30.9.2007, 1 ex., Bos, J. Kovář leg. (Juřena et al. 2008: 26)
6364: Starý Svojanov, 26.-30.8.1996, 1 ex., T. Staněk leg., det. et coll.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6365: Rudná, pastvina u kravína (49.6561475N, 16.5635044E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa (49.6682606N, 16.6667667E), 23.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, pastvina u kravína (49.6586564N, 16.6679897E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Vysoká, pastvina (49.6721231N, 16.8143822E), 18.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Esymus Mulsant et Rey, 1870
Esymus pusillus pusillus (Herbst, 1789)

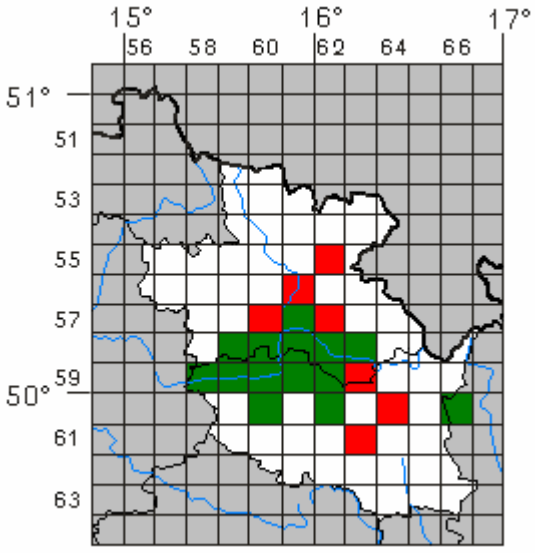


5359: Dolní Branná env. (50,603 N, 15,605 E), 14.5.2016, 2 ex., S. Vrabec leg. et coll., V. Týr det.
5360: Rudník, pastvina u Čisté (50.6168703N, 15.7156622E), 27.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5362: Horní Adršpach, Nad Skalami, pastvina (50.6322794N, 16.0811786E), 1.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5362: Horní Adršpach, Krčmov, pastvina (50.6289925N, 16.0736900E), 1.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Horní Teplice, Nad zbořeništi (5363c), 27.6.2001, 3 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5457: Karlovice, Sedmihorky, 30.4.2014, 1 ex., J. Plecháč leg., M. Průša coll., V. Týr det.
5457: Semínova Lhota, pastviny (50.5153089N, 15.2727019E a 50.5112497N, 15.2778839E), 19.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Černý Důl, Fořt, pastvina (50.5935897N, 15.6945692E), 27.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Rudník, pastvina pod Justicí (50.5875789N, 15.7309131E), 27.5.2019, 8 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Vysoká stráň, pastvina (50.5716817N, 15.9551606E), 27.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Chvaleč, pastvina (50.5910181N, 16.0426892E), 1.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Jívka, Záboř (50.5834400N, 16.1086178E a 50.5869278N, 16.1010003E), 1.6.2019, 2 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Teplice nad Metují, Skály (50.5614311N, 16.1378003E), 1.6.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, 13 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.

5463: Bělý, Písčitý důl (5463d), 30.7.1986, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016)
5558: Jičín, vrch Zebín, pastvina (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 12 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5559: Pecka, V.1994, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4278017N, 15.6979167E), 28.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Velký Vřešťov, pastvina (50.3530350N, 15.7545219E), 28.6.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Hořiněves, Jeřičky, pastvina (50.3436144N, 15.7661144E), 28.6.2019, 11 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5561: Dvůr Králové nad Labem, Žirecká Podstráň, pastvina (50.4060861N, 15.8402508E), 28.6.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5562: Provodov-Šonov, Kleny, Dubenský Dvůr, pastvina (50.4047194N, 16.0843381E), 5.4.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5662: Dobruška, pastvina K Halínu (50.3016469N, 16.1537439E), 3.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Bohdašín, pastvina (50.3358731N, 16.2217586E), 3.7.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Skřivany, pastvina (50.2664197N, 15.5100956E), 17.5.2019, 41 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Měník, pastvina (50.2119150N, 15.5123272E), 17.5.2019, 7 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Všestary, Rosnice, pastvina (50.2463211N, 15.7605683E), 28.6.2019, 13 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2031114N, 15.9548803E), 19.5.2019, 13 ex., Bos, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.2000800N, 15.9642747E), 19.4.2018, 1 ex., Equus, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.
5764: Kačerov, 23.6.1965, 4 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 534); dtto, 24.6.1965, 2 ex., K. Poláček leg. et coll. (Poláček 1977: 534), V. Týr det.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 20.4.2002, 2 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 12.5.2002, více ex.; dtto, 5.7.2004, více ex.; dtto, 26.4.2008, více ex.; 13.5.2018, 3 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5858: Lovčice, PR Bludy, 13.5.2006, 2 ex., Dama, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5858: Chlumec nad Cidlinou, 1.8.1998, 45 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 2.7.1999, 2 ex.
5858: Nové Město, Ostrov, hřebčín (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 10 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Voleč, pastvina (50.1124875N, 15.5728881E), 29.6.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Pravy, 26.4.2014, 5 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5859: Roudnice, pastvina (50.1766856N, 15.6346467E), 8.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Osice, pastvina (50.1419808N, 15.6809811E), 29.6.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019, 29 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 7.6.2015, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 6.5.2016, 1 ex.; dtto, 9.6.2017, 1 ex.; Na Plachtě 2, 28.4.2018, 1 ex., Equus, M. Mikát leg. et coll., V. Týr det.; centrální vřesoviště, 25.4.2019, 5 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 17.5.2019, 1 ex.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 13.7.1999, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Rokytno, pastvina (50.1087125N, 15.8818994E), 13.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, pastvina (50.1382239N, 15.9069889E), 20.6.2019, 8 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1534306N, 15.9650311E), 30.6.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 7 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Třebechovice pod Orebem, pastviny u Orlice, 28.5.2016, 2 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.1991764N, 15.9640964E), 19.5.2019, 10 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 13 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1247603N, 16.0756769E), 19.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1331789N, 16.0791958E), 19.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5865: Kunvald, Končiny, pastvina (50.1262417N, 16.5310617E), 25.4.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, 30.7.1999, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 18.4.2009, 1 ex., P. Kylies leg. et coll., V. Týr det.; V. 2003, 1 ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006)
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici, 19.6.2019, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Semín, 14.4.2001, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 30.4.2001, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 8.7.2018 20 ex.
5959: Břehy, 15.7.2018, 10 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 16 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezky (50. 0490919N, 15.6033003E), 30.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5960: Bohdaneč u Pardubic, 22.5.1999, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezka (50.0821253N, 15.7982600E), 24.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kunětická hora, 24.5.2019, 1 ex., smyk za pódiem, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5961: Mnětice, pastvina (50.0166022N, 15.8377925E), Equus a pastvina (50.0159817N, 15.8421483E), Bos, 13.5.2019, 31 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5962: Trusnov, 18.5.2019, 3 ex., Capreolus, V. Hron leg., det. et coll.
5963: Borovnice, Závrší, pastvina (50.0498161N, 16.2482953E), 14.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Líšnice, pastvina (50.0833522N, 16.5199050E), 2.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Letohrad, Kunčice/Verměřovice, pastvina u Orlice (50.0097150N, 16.5404997E), 31.5.2019, 32 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Sovolusky, pastvina (49.9671467N, 15.5428747E a 49.9654697N, 15.5449347E), 24.5.2019, 13 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Litošice, pastvina (49.9784075N, 15.5189039E), 24.5.2019, 26 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Lipoltice, pastvina (49.9825650N, 15.5752678E), 24.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Janovice, 16.6.1962, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6060: Uherčice, 20.7.2019, 3 ex., Ovis, V. Hron leg., det. et coll.
6064: Česká Třebová, Skuhrov (6064-65), VI. 2006, 1 ex., Equus, P. Hájek leg., D. Juřena coll. (Juřena et al. 2008: 48)
6065: Petrovice, Blahotinec, pastvina (49.9949469N, 16.5567164E), 31.5.2019, Equus
6065: Dolní Čermná, Jakubovice, pastvina (49.9561975N, 16.5557911E), 31.5.2019, 35 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6160: České Lhotice, Vedralka, 1.8.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6261: Hlinsko, Havlíčkova, pastvina (49.7568244N, 15.9023083E), 18.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6261: Studnice, pastvina (49.7404694N, 15.8979739E), 18.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Eupleurus Mulsant, 1842
Eupleurus subterraneus subterraneus (Linnaeus, 1758)



5562: Ratibořice, VI. 1950, 1 ex., Dr. V. Balthasar leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5661: Černožice, 23.5.1954, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), 22.8.1945, 8 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5760: Hradec Králové, Věkoše, 3.10.1941, 1 ex., Bouček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5761: Hradec Králové, náplav Orlice, V. 1951, 1 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., J. Mertlik rev.
5761: Hradec králové, Svinary, 7.5.1995, 2 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, pastvina u Orebu (50.2065775N, 15.9971900E), 20.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí/Nepasice, pastvina u Orlice (50.2028264N, 15.9600517E), 2.4.2019, 7 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5762: Vysoký Újezd env., V. 1953, 6 ex., Dr. V. Balthasar et Ad. Růžička leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Pravy, 6.6.1982, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., D. Král det.; 4.7.2013, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5859: Roudnice, pastvina (50.1766856N, 15.6346467E), 8.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Osice, pastvina (50.1419808N, 15.6809811E), 29.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Osice, Polizy (50.1501592N, 15.7000375E), 18.5.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1510356N, 15.7248836E), 29.6.2019, 2 ex.
5860: Opatovice nad Labem, IX. 1942, 2 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5860: Hradec Králové, Třebeš, levý břeh Labe, 13.4.2016, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; M. Mikát det., J. Mertlik rev.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 30.4.2010, 1 ex., v trusu koní na vlhké louce u jízdárny, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 3.4.2014, 2 ex.; dtto, 17.7.2015, 1 ex.; Na Plachtě 2, 28.4.2018, 1 ex., Equus, M. Mikát leg. et coll., V. Týr

det. 2018; pastvina (50.1869703N, 15.8594828E), 2.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; 2.4.2019, 1 ex., V. Hron leg. det. et coll.

5861: Nový Hradec Králové, 14.4.1953, 1 ex., L. Krejčiřík leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; dtto, 8.5.1953, 8 ex.; 3.6.1957, 6 ex., Ad. Růžička leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

5861: Borek, pastvina ; (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 8 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1341728N, 15.8516931E), 9.7.2019, 20 ex.

5861: Býšť, Hoděšovice, VIII. 1954, 4 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5861: Běleč nad Orlicí, 2.5.1954, 3 ex., R. R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

5862: Vysoké Chvojno, Buky, 2.5.2001, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. 2003 (jako *A. haemorrhoidalis*), J. Mertlik det. 2018.

5862: Týniště nad Orlicí (Poláček 1977: 533); 29.5.1982, 1 ex., J. Voda leg. et det., J. Větrovec coll.; 6.4.1985, 1 ex., J. Prouza leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1176228N, 16.0634514E), 20.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5958: Kojice, 7.-8.5.1994, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.

5958: Kladruby nad Labem, 18.3.1972, 2 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); 31.8.1984, 3 ex., R. Dunda leg., det. et coll.; IV.-VII. 2003-2005, několik ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006)

5959: Semín, 30.4.2001, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 25.8.2003, 1 ex.; 7.7:2004, více ex., na světlo, J. Plecháč leg., det. et coll.; 17.7.2004, 5 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 24.7.2004, 2 ex.; dtto, 7.8.2004, 2 ex.; dtto, 14.8.2004, 2 ex.; dtto, 21.8.2004, více ex.; dtto, 16.4.2018, více ex.; dtto, 8.7.2018, více ex.

5959: Břehy, 15.7.2018, 6 ex., M. Brabec leg., det. et coll.

5959: Přelouč, Lohenice, jízdárna (50.0487647N, 15.5974908E), 26.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezky (50. 0490919N, 15.6033003E), 30.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0489989N, 15.6037697E), 26.7.2019, 1 ex.

5959: Přelouč, Valy, pastvina u Veselského potoka (50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0542844N, 15.6257800E), 26.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5960: Lázně Bohdaneč, 15.8.1998, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 25. 7. 2000, 1 ex.

5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina (50.0829686N, 15.8132669E), 24.4.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5962: Borohrádek (Poláček 1977: 533)

5962: Zdelov, pastvina (50.0991031N, 16.1370406E), 20.7.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5962: Trusnov, bez data (Poláček 1977: 533)

5962: Horní Jelení, bez data, 3 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

5962: Horní Jelení, Dolní Jelení, 1.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018); pastvina (50.0519036N, 16.1092869E), 14.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5962: Nová Ves, 24.4.1972, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533); dtto, 30.4.1977, 2 ex.; 7.5.1993, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)

5962: Číčová, bez data (Poláček 1977: 533)

5962: Plchůvky, bez data (5962-63) (Poláček 1977: 533)

5963: Skořenice, bez data (Poláček 1977: 533)

5963: Smetana, bez data (Poláček 1977: 533)

5963: Bošín, bez data, Laibner leg. (Poláček 1977: 533)

5963: Choceň (59-6063), bez data, 1 ex., J. Ecler leg., OMCH coll., J. Mertlik rev.; 23.8.1958, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533); dtto, 20.7.1974, 1 ex.

5963: Brandýs nad Orlicí, 12.8.1979, 2 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

6060: Chrudim, Markovice, pastvina při výjezdu směr Heřmanův Městec, 28.7.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.

6062: Sedlišťka u Uherska, 7.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)

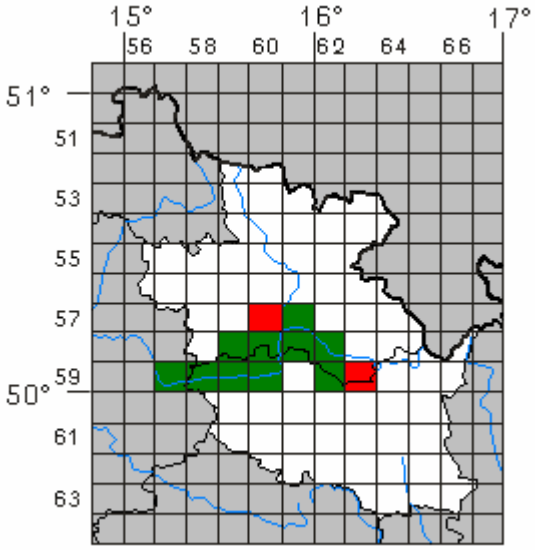
6064: Ústí nad Orlicí, bez data, 3 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

6066: Horní Heřmanice, 21.-27.7.2003, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.

6163: Litomyšl, V. 1954, Husar leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; dtto, VI. 1955, 1 ex.

Orlické hory, IV. 1951, 1 ex., Ad. Růžička leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

Euorodalus G. Dellacasa, 1983
Euorodalus coenosus (Panzer, 1798)



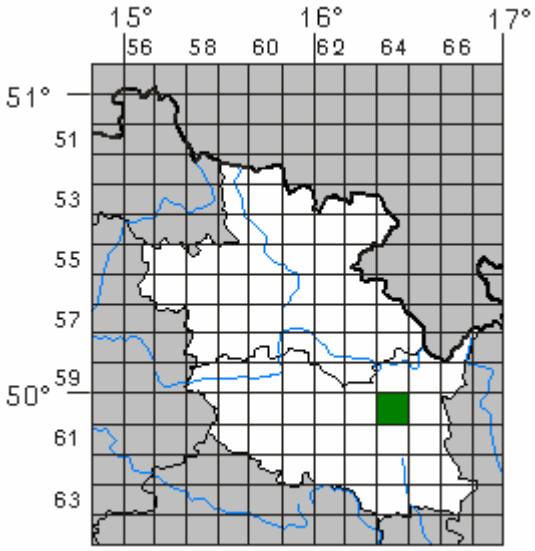
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), 17.4.1977, 1 ex., M. Košťál leg. (Král & Vitner, 1993: 29)
5761: Svinary, 26.3.1989, 1 ex., P. Čížek leg. (Král & Vitner, 1993: 156); 26.3.1989, 1 ex., J. Krátký leg., T. Staněk coll.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 10.5.1972, 1 ex., L. Mencl leg. (Král & Vitner, 1993: 29)
5858: Chlumec nad Cidlinou, Pamětník, PP Pamětník, 6.6.2019, 1 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5859: Pravy, 13.5.2000, 2 ex., M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 48); 24.4.2004, 23 ex., J. Plecháč leg. (Juřena et al. 2008: 47)
5860: Čeperka, 18.5.2011, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5861: Hradec Králové, PP Na Plachtě, jízdárna, 25.4.2013, 7 ex., Equus, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 17.5.2019, 8 ex.
5861: Hradec Králové, PP Na Plachtě, centrální vřesoviště, 2.4.2019, 31 ex., Equus, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 25.4.2019, 10 ex.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 14.4.1953, 1 ex., L. Krejčiřík leg., D. Král det., RMHK coll.; dtto, 25.4.1953, 1 ex.; dtto, 1.5.1953, 2 ex.; 22.4.2006, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, rybník Výskyt, 24.4.2019, 12 ex., J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.
5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 16 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Běleč nad Orlicí, 17.4.1993, 1 ex., J. Krátký leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 3.4.2002, 7 ex., 17 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 11 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Selmice, 14.4.2004, 1 ex., Equus, L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 47)
5958: Kladruby nad Labem, 2.4.1971, 1 ex., Equus, L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 47); dtto, 25.9.1971, 1 ex.; 18.3.1972, 2 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1975: 34); 1.6.1972, 1 ex., Equus, L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 47); dtto, 9.7.1974, 1 ex.; dtto, 29.9.1976, 2 ex.; dtto, 13.4.1980, 1 ex.; dtto, 27.3.1989, 1 ex.; 30.3.1989, 10 ex., Ovis, J. Turna leg. (Juřena et al. 2008: 47); 22.4.1989, cca 20 ex., J. Jurčíček leg. (Juřena et al. 2008: 47); 31.3.1994, 12 ex., Ovis, D. Juřena leg. (Juřena et al. 2008: 47); 16.4.1994, 4 ex., Equus, L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 47); dtto, 26.4.1994, 41 ex.; dtto, 22.10.1994, 1 ex.; dtto, 31.3.1998, 1 ex.; 10.4.2001, 2 ex., Equus, J. Schneider leg. et det. (Juřena et al. 2008: 47); 17.4.2004, cca 80 ex., Equus, D. Juřena, L. Mencl et M. Lošťák leg. (Juřena et al. 2008: 47); 20.7.2005, 2 ex., M. Průša leg. (Juřena et al. 2008: 47); IV.-VIII. 2003-2005, více ex., v lese, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 18.4.2009, 17 ex., P. Kylies leg. et coll., V. Týr det.
5958: Kladruby nad Labem, Kolesa, 20.7.2005, 2 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5959: Semín, 26.7.1999, 2 ex., Equus, M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 47); dtto, 15.4.2000, 3 ex.; dtto, 1. a 13.5.2000, 5 ex.; dtto, 10. a 24.6.2000, 30 ex.; dtto, 10. a 25.7.2000, 10 ex.; dtto, 1.8.2000, 1 ex.; 14.4.2001, 10 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 20.4.2001, 2 ex., M. Brabec leg., V. Hron det. et coll.; 30.4.2001, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 7.4.- 9.6.2001, 74 ex., Equus, Capreolus, M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 47); 30.3.-27.4.2002, 12 ex., M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 47); 6.4.2002, 10 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 20.4.2002, více ex.; dtto, 21.4.2002, více ex.; dtto, 4.4.2004, více ex.; 17.4.2004, 3 ex., Equus, M. Lošťák leg. (Juřena et al. 2008: 47); 31.5.2015, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 16.4.2018, 6 ex.; dtto, 5.7.2018, 1 ex.
5959: Břehy, 15.7.2018, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezky (50. 0490919N, 15.6033003E), 30.4.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0524228N, 15.6114839E a 50.0489989N, 15.6037697E), 26.7.2019, 1 ex.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0542844N, 15.6257800E), 26.7.2019, 13 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezka (50.0821253N, 15.7982600E), 24.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0821253N, 15.7982600E), 4.7.2019, 1 ex.
5962: Borohrádek, Šachov, pastvina (50.0994983N, 15.1130822E), 1.4.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.

5962: Trusnov, 29.4.1978, 1 ex., K. Poláček leg. (Král & Vitner, 1993: 29)
5962: Horní Jelení, 19.5.1971, 2 ex., K. Poláček leg. (Poláček 1977: 534), V. Týr det.
5962: Nová Ves, 24.4.1972, bez dalších údajů (Poláček 1977: 534)
5962: Nová Ves – Čermná nad Orlicí, 9.5.1972, 2 ex., S. Laibner leg. (Král & Vitner, 1993: 29)
5962: Nová Ves – Korunka, 24.4.1972, 1 ex., K. Poláček leg. et coll., V. Týr det.
5962: Plchůvky (5962-63), 24.5.1967, 1 ex., S. Laibner leg., K. Poláček coll. (Poláček 1977: 534), V. Týr det.
5963: Skořenice, 1.6.1948, 1 ex., K. Poláček leg. et coll. (Poláček 1977: 534), V. Týr det.; VII.1982, 1 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det. (Týr 1997: 242)
5963: Choceň (59-6063), 11.5.1991, 1 ex., J. Studnička leg., J. Resl coll. (Resl 2018)

Euorodalus paracoenosus (Balthasar et Hrubant, 1960)

6064: Česká Třebová, Skuhrov (6064-65), VI. 2006, 1 ex., Equus, P. Hájek leg., D. Juřena coll. (Juřena et al. 2008: 48)

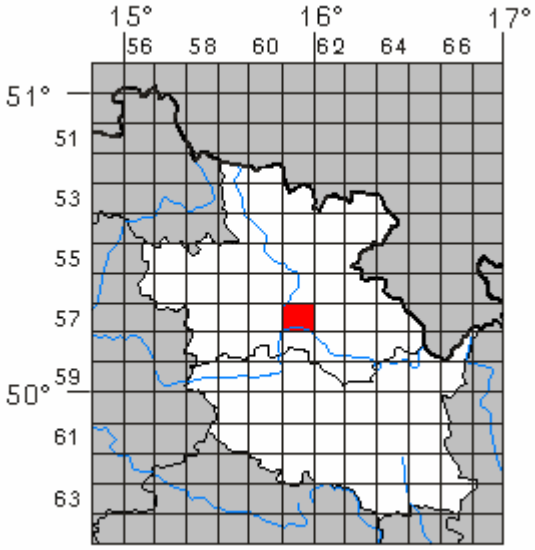
Poznámka. Tento druh se vyskytuje zejména na xerotermních lokalitách jižní Moravy a Slovenska. Uvedný východočeský nález je prvním nálezem tohoto druhu v Čechách (Juřena et al. 2008: 48).



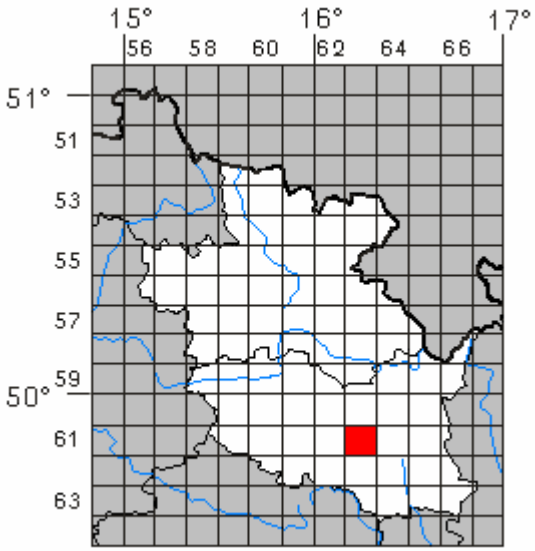
Heptaulacus Mulsant, 1842
Heptaulacus testudinarius (Fabricius, 1775)

5761: Běleč nad Orlicí, 22.3.1953, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll. (Král & Vitner, 1993: 32)

Poznámka. Lokálně vyhynulý druh na území Česka. Nejbližší recentní nálezy jsou na území Německa na pastvinách u Zhořelce (Görlitz).



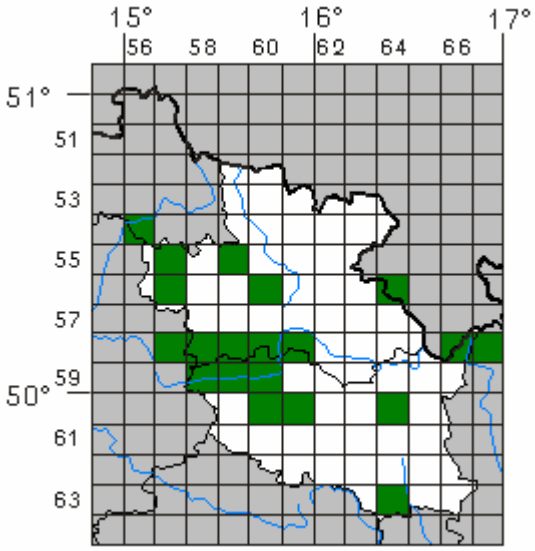
Labarrus Mulsant et Rey, 1870
Labarrus lividus (A.G. Olivier, 1789)



6163: Litomyšl, bez data, 1 ex., A. Šauer leg., V. Týr coll. (Juřena et al. 2008: 43). **Poznámka.** A. Šauer sbíral v letech 1930-1956 (Koleška 1995: 567)

Poznámka. Na území Čech lokálně vyhynulý druh. Nejbližší recentní nálezy jsou známé z jižní Moravy (Juřena et al. 2008: 43)

Limarus Mulsant et Rey, 1870
Limarus maculatus (Sturm, 1800)

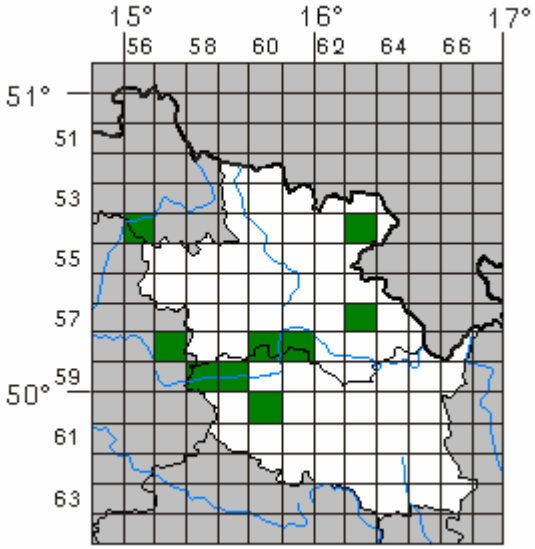


5456: Turnov, 14.10.1990, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5456: Vyskeř, Skalany, Turnov, 2.8.1997, 3 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5456: Kacanovy, 14.8.1997, 4 ex., M. Průša leg., det. et coll.; dtto, 14.10.2000, 1 ex.; dtto, 25.7.2003, 10 ex.; dtto, 15.8.2003, 6 ex.; dtto, 15.8.2004, 8 ex.; dtto, 2.10.2009, 1 ex.; 10.10.2005, 1 ex.; 5.8.2006, 1 ex.; dtto, 31.7.2013, 7 ex.
5557: Samšina, Dubolka, 8.7.2003, 4 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5559: Pecka, 30.7.2006, 1 ex., A. Trmal leg. et coll., V. Týr det.
5657: Kopidlno, 8.10.1998, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det.
5661: Vlkov u Jaroměře, 2.8.1986, 2 ex., J. Mašek leg. et coll., V. Týr det.
5664: Sedloňov, NPR Bukačka, 10.7.2017, 1 ex., P. Čížek leg. et coll., V. Týr. det.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 29.10.1994, 5 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.; 29.10.1994, 7 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; dtto, 1.10.1995, 1ex.; dtto, 13.10.1996, 2 ex.; 2.-15.8.2001, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; J. Mertlik det.; 30.9.2001, 12 ex., obora, J. Pelikán leg. et coll., P. Kylies det.; dtto, 28 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.; 1.10.2001, 17 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 20.8.2010, více ex., v trusu Dama a Cervus velmi častý, V. Hron leg., det. et coll.
5858: Chlumec nad Cidlinou, 2.7.1999, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 15.7.1999, 1 ex.
5859: Pravy, 27.7.1980, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 10.8.1980, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 1.8.2013, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 3.7.2018, 10 ex.; dtto, 5.7.2018, 2 ex.; dtto, 8.7.2018, 11 ex.
5860: Vysoká nad Labem, lesní stezka (50.1613371N, 15.8301375E), 16.11.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Vysoká nad Labem, lesní stezka (50.1600519N, 15.8382164E), 16.11.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Králický Sněžník, vrch Klepáč, 11.7.2012, 1 ex., v kůrovcovém lapači, J. Mertlik leg. et coll., P. Kylies det.
5867: Králický Sněžník, Velká Morava, Vilemínka, 8.8.1981, 1 ex., L. Bojčuk leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5958: Kladruby nad Labem, 6.7.2002, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5959: Semín, 8.10.2000, 3 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 7.7.2004, 1 ex., J. Plecháč leg., det. et coll.; 8.8.-23.8.2019, 1 ex., stromová past, B. Mocek leg., RMHK coll.; J. Mertlik det.
5960: Lázně Bohdaneč [Bohdaneč u Pardubic], 24.10.1999, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 10.7.2000, 5 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 25.7.2000, 15 ex.; dtto, 2.9.2000, více ex.; dtto, 7.9.2000, 1 ex.; 11.9.2000, 32 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 11.8.2001, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
6060: Radlín u Heřmanova Městce, 27.7.1977, 3 ex., v trusu Cervus, M. Souček leg., det et coll. (Král & Souček 1982)

6060: Chrudim 1.-8.8.2017, 1 ex., na světlo v zahrádkářské kolonii, V. Hron leg., det. et coll.
6061: Topol, PP Habrov, 20.6.2009, 1 ex., ve smyku, V. Hron leg., det. et coll.
6064: Ústí nad Orlicí, 3.9.1995, 1 ex., J. Fikera leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6364: Starý Svojanov, 30.8.1996, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 20.7.2014, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 8.8.2015, 1 ex.; dtto, 3.-6.7.2015, 1 ex.; dtto, 26.6.2016, 1 ex.

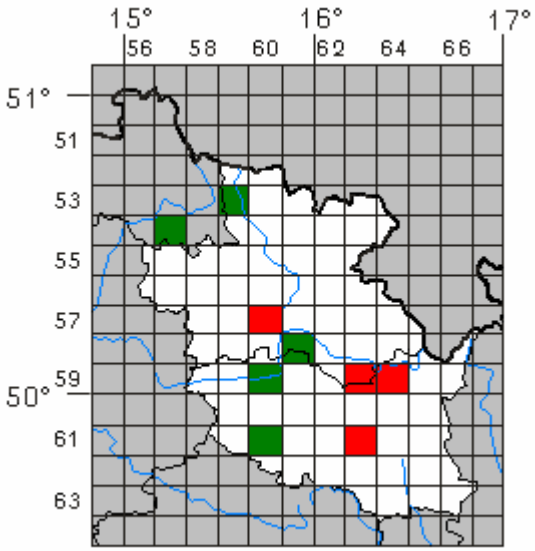
*Krkonoše, bez data, Kličk*a (Tesař 1957: 222)

Limarus zenkeri (Germar, 1813)



5456: Turnov, 2.4.1993, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.; dtto, 6.9.1993, 2 ex.
5456: Vyskeř, Skalany, Turnov, 2.8.1997, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5456: Kacanovy, 14.8.1997, 2 ex., M. Průša leg., det. et coll.; dtto, 25.7.2003, 22 ex.; dtto, 15.8.2003, 10 ex.; dtto, 20.9.2003, 5 ex.; dtto, 15.8.2004, 9 ex.; dtto, 2.10.2004, 3 ex.; 10.9.2005, 1 ex.; dtto, 31.7.2013, 1 ex.
5463: Machov, Řeřišný (5463d), 17.9.2003, 3 ex., Cervus, 3 ex., Equus, Z. Vancl leg., det. et coll., R. Červenka rev. (Hamet & Vancl 2016: 114)
5763: Kounov, 19.8.1981, 2 ex., Zd. Trávníček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 29.10.1994, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; 30.9.2001, 1 ex., obora, J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; 21.9.2002, 3 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.; 15.4.2004, 1 ex., J. Pelikán leg., P. Kylies coll., V. Týr det.
5860: Hrobice, les u jízdárny (50.1010653N, 15.7815283E), 3.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě (50.1907500N, 15.8602778E), 1.8.2018, 1 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det. RMHK coll.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry (50.1457142N, 15.9830944E), 6.9.2019, 1 ex., Dama, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, VI.-VIII. 2004, 7 ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006)
5959: Semín, 26.-27.7.1999, 10 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 2 ex., V. Hron coll.; 20.8.1999, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 28.8.1999, 4 ex.; dtto, 10.7.2000, 1 ex.; dtto, 26.7.2004, 1 ex.; dtto, 31.7.2004, 1 ex.; dtto, 28.8.2004, 1 ex.; dtto, 23.7.2008, 6 ex.; dtto, 16.8.2017, 1 ex.; dtto, 5.7.2018, 6 ex.; dtto, 8.7.2018, 12 ex.
6060: Radlík u Heřmanova Městce, VII. 1977, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., V. Týr det. (Týr 1997: 242)

Liothorax Motschulsky, 1860
Liothorax niger (Illiger, 1798)



5359: Dolní Branná env. (50,612 N, 15,601 E), 29.4. 2016, 6 ex., S. Vrabec leg., V. Týr det.
5457: Karlovice, Sedmihorky, 4.5.2008, 89 ex. (odchyceno za cca 20 minut), v letu nad suchou (dříve podmáčenou) loukou cca 100m od podmáčené louky, na stéblech travin a na pískem posypané půdě mezi drny trávy, P. Jáchymek leg. (Juřena et al. 2008: 44); kemp, 24.4.2017, 36 ex., P. Jáchymek leg., M. Průša coll., V. Týr det.; dtto, 11.5.2017, 31 ex.
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), 1. V. 1967, 1 ex., J. Čáp leg. (Král & Vitner, 1993: 31)
5861: Hradec Králové, 4.6.1983, 1 ex., J. Jurčíček leg. (Juřena et al. 2008: 44)
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 27.4.1966, 1 ex., J. Čáp leg., RMHK coll. (Král et Vitner 1993: 31, Mikát et al. 1997: 112); areál TJ Jezdec, 10.4.1999, 6 ex., J. Matějí-

ček leg. et det. (Juřena et al. 2008: 44); 12.5.2007, 2 ex., J. Krátký leg., V. Hron et J. Krátký coll. (Juřena et al. 2008: 44); 22.4.2008, 4 ex., mokřina na jizdárně, J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 3 ex., centrální tůňky; 19.5.2008, 1 ex., mokřina na jizdárně, J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 30.3.2009, 15 ex.; 31.3.2009, 12 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.; 3.4.2009, 50 ex., P. Kylies leg. et coll., V. Týr det.; 4.4.2009 více ex., vlhká louka u jízdárny, P. Kylies leg. et coll., 1 ex., V. Hron coll.; 5.4.2009, 3 ex., mokřina na jizdárně, J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; [Nový Hradec Králové], 9.4.2009, 40 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 14.4.2009, více ex., T. Staněk leg. et det., T. Staněk et V. Hron coll.; 14.4.2009, 1 ex., centrální tůňky, J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; 15.4.2009, 8 ex., mokřina na jizdárně, J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; 18.4.2009, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 21.4.2009, 1 ex., centrální tůňky, J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; 22.4.2009, více ex., T. Staněk leg. et det., T. Staněk et V. Hron coll.; 8.-27.IV.2009, desítky ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; VIII. 2009, 1 ex., centrální tůňky, J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; 3.4.2010, 1 ex., v prosevu v okolí jízdárny a sídliště, V. Hron leg., det. et coll.; 8.4.2010, 4 ex., v letu, vlhká louka u jízdárny, P. Kylies leg. et coll.; 3.4.2010, 1 ex., v prosevu v okolí jízdárny a sídliště, V. Hron leg. det. et coll.; 8.4.2010, 1 ex., vlhká louka u jízdárny, prolévání povrchu, P. Kylies leg., det. et coll.; dtto, 8.4.2010, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 17.4.2010, 7 ex., prolévání povrchu a v letu; dtto, 23.4.2010, 6 ex., prolévání povrchu; dtto, 25.4.2010, 1 ex.; [Nový Hradec Králové], 25.4.2010, 20 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 30.4.2010, 5 ex., vlhká louka u jízdárny, prolévání povrchu, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 19.4.2011, 4 ex.; 14.5.2013, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 25.4.2013, 27 ex., vlhká louka u jízdárny, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 7.5.2013, 5 ex.; 15.5.2015, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.

5960: Pardubice, Nemošice, bývalý vojenský prostor, 24.4.2015, 1 ex., M. Bogapov leg., det. et coll.

5963: Smetana, 20.6.1948 (Poláček 1977: 535)

5963: Skořenice, 20.6.1943, 1 ex., K. Poláček leg. et coll., V. Týr det.; 7.5.1950, 1 ex., J. Voříšek leg. et coll., V. Týr det.

5963: Choceň (59-6063), 9.5.1954, 1 ex., E. Šimek leg., K. Poláček coll. (Poláček 1977: 535), V. Týr det.

5964: Žamberk, 1.V.1966, 1 ex., J. Resl leg. et det. (Juřena et al. 2008: 44); 1.5.1966, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)

6160: Slavice, Slavická obora, 7.6.2011, 1 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.

6163: Litomyšl, bez data [pravděpodobně 40. léta 20. stol.], 1 ex., O. Voříšek et J. Voříšek leg., V. Týr det. (Juřena et al. 2008: 44)

Poznámka. V Hradci Králové (Na Plachtě) byl nalézán u jízdárny v silně vlhké až zaplavené půdě vyšlapané od koní na jezdeckém oválu. Po roce 2013 vlivem vysychání louky u jízdárny vymizel (V. Hron, ústní sdělení).

Liothorax plagiatus (Linnaeus, 1767)

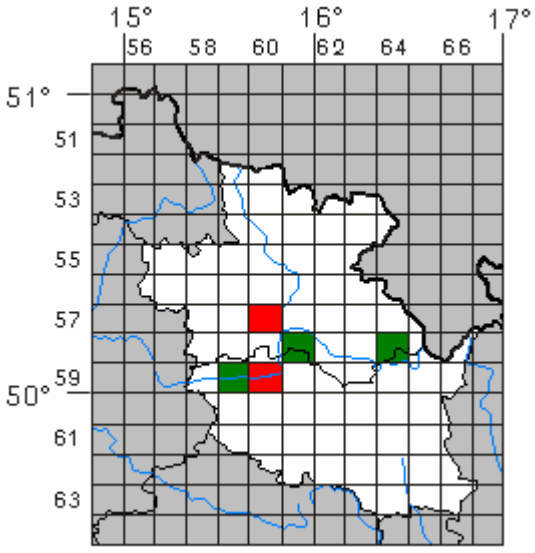
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61) (Tesař 1957: 289); 17.4.1980, 1 ex., R. Erben leg., J. Resl coll. (Resl 2018)

5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 15. a 27.4.2009, po 1 ex., spolu s desítkami *Liothorax niger*, J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.

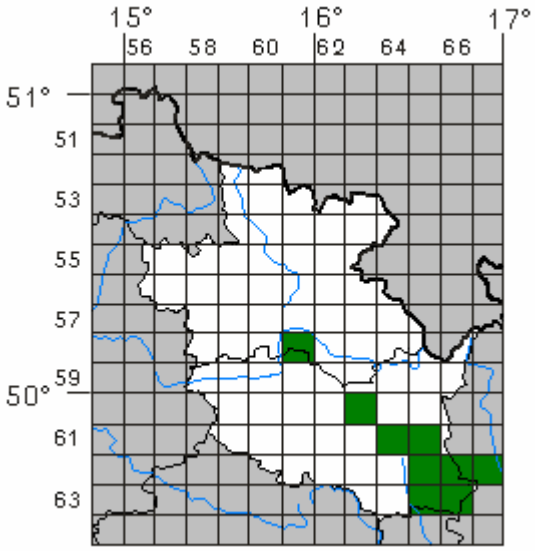
5864: Rokytnice v Orlických horách, 28.8.1996, 1 ex., prosev tlejících rostlinných zbytků a kompostu u chaty, J. Matějíček leg. (Juřena et al. 2008: 45)

5959: Bohdaneč, u rybníka Horní Jílovky, 29.4.2018, 1 ex., M. Bogapov leg., det. et coll.

5960: Pardubice, bez data (Tesař 1957: 289)



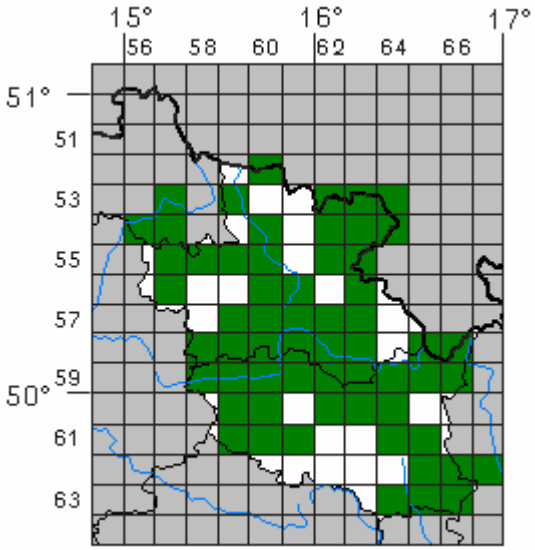
Melinopterus Mulsant, 1842
Melinopterus consputus (Creutzer, 1799)



5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice, 18.10.2019, 1 ♀, Ovis, V. Hron leg., det. et coll., J. Mertlik rev.
6063: Zářecká Lhota, pastvina (49.9954767N, 16.2490114E), 23.10.2019, 3 ♂♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6164: Semanín, pastvina u kravína (49.8718333N, 16.4460814), 19.10.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6165: Luková, pastvina (49.8601944N, 16.5765547E), 19.10.2019, 4 ♂♂, 3 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6265: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6997469N, 16.6188592E), 15.10.2019, 4 ♂♂, 5 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Městečko Trnávka, Pěčíkov, pastvina na Bahnách (49.7165850N, 16.7712983E), 15.10.2019, 9 ♂♂, 3 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7190689N, 16.8318286E), 15.10.2019, více ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7178481N, 16.8341031E), 15.10.2019, více ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6982272N, 16.6186606E), 15.10.2019, 10 ♂♂, 5 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa, pastvina (49.6682400N, 16.6666828E), 15.10.2019, 9 ♂♂, 3 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.

Poznámka. Údajné nálezy *M. consputus*, publikované Karlem Poláčkem (1977: 534) z lokalit Nová Ves-Korunka, Plchůvky a Choceň, přísluší příbuznému druhu *M. reyi*. Dokladový materiál je uložen ve sbírkách RMHK a byl revidován v roce 1990 Davidem Králem a v roce 2019 autorem. V současné době se *M. consputus* šíří na území východních Čech z jižní Moravy.

Melinopterus prodromus (Brahm, 1790)



5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Obří důl (50.7210686N, 15.7265544E), 5.11.2018, 11 ♂, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll.
5357: Turnov, Dolánky u Turnova, 17.4.1999, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 4.10.2013, 1 ex.
5357: Koberovy, Fialník, 24.9.2016, 2 ex., Equus, M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5359: Dolní Lánov (50.6100000N, 15.6830000E), 3.3.2014, 6 ex., S. Vrabec leg. et det.; (50.6080000N, 15.6810000E), 17.4.2017, 1 ex., S. Vrabec leg. et det.
5359: Dolní Branná env. (50,603 N, 15,605 E), 14.5.2016, 1 ex., S. Vrabec leg. et det.
5362: Horní Adršpach, 7.10.1977, 1 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5362: Horní Adršpach, Nad Skalami, pastvina (50.6322794N, 16.0811786E), 1.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Hejtmánkovice, Hynčická olšina (5363d), 29.3.2004, 4 ex., prosev, A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Horní Teplice, Nad zbořeništi (5363c), 14.9.2000, 4 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Bohdašín, Mořská transgrese (5363c), 500m, 30.5.2007, 1 ex., nárazová past, A. Hamet leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016)
5364: Rožmitál, lom (5364 c), 29.8.2000, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Mikát & Hamet 2014, Hamet & Vancl 2016)
5456: Modřišice, 23.6.1989, 3 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.

5456: Kacanovy, 14.9.2000, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5457: Mírová pod Kozákovem, 27.9.2004, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5457: Hrubá Skála, Borek, 9.3.2015, 1 ex., Equus, M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5457: Újezd pod Troskami, Semínova Lhota, pastviny (50.5156739N, 15.2867433E a 50.5156092N, 15.2753950E), 10.10.2018, 36 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll., dtto, (50.5153089N, 15.2727019E a 50.5112497N, 15.2778839E), 19.4.2019, 8 ex.
5460: Rudník, pastvina pod Justicí (50.5875789N, 15.7309131E), 27.5.2019, 12 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Markoušovice, 9.3.1975, 1 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5462: Chvaleč, pastvina (50.5910181N, 16.0426892E), 1.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Janovice (5462b), 1.5.1999, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Jívka, Záboř (50.5869278N, 16.1010003E), 1.6.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Stárkov, Vápenka, Stárkovská bučina (5462d), 1.9.2005, 1 ex., krmelec, prosev, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují (5463c), 1955, 5 ex., J. Tůma leg., MMÚL coll., V. Vysoký det.; 20.5.1985, 1 ex., Z. Vancl leg et coll., D. Král det. (Hamet & Vancl 2016); 15.8.1985, 1 ex., K. Uhlíř leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); VIII. 1988, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., V Týr det.; 8.4.1990, 1 ex., Z. Vancl leg et coll., D. Král det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují, město (5463c), 20.7.2013 , 6 ex., UV světlo, Z. Vancl leg., det. et coll.
5463: Křinice, Amerika (5463b), 7.10.2001, 12 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Velké Petrovice, obora (5463c), 1.11.2002, více ex., Dama, prosev, A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Velké Petrovice, Vlčinec (5463 c), 1.5.2001, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Otovice, Hoprich (5464a) ,7.5.2002, 3 ex., zemní past, J. Spíšek leg.,Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Božanov (5464c), 11.5.2002, 1 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5557: Sobotka, hřebčín (50.4691175N, 15.1669800E), 10.10.2018, 63 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5557: Holín, Skalní město – Prachovské skály (50.4689917N, 15.2919747E), 12.11.2018, 1 ♂, 3 ♀♀, J. Mertlik leg. et coll.
5558: Jičín, vrch Zebín, pastvina (50.4521617N, 15.3750644E), 12.11.2018, 2 ♂♂, 3 ♀♀, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 4 ex., Bos.
5559: Pecka, 14.10.1989, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll.; 1990, 32 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 15.4.1993, 3 ex.; dtto, 2.10.1994, 1 ex., dtto, 15.5.1996, 2 ex.; dtto, 28.9.1998, 6 ex.; dtto, 1.11.2002, 1 ex.; dtto, 22.4.2004, 6 ex.
5560: Miletín, 4.10.1996, 8 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5562: Česká Skalice, Babiččino údolí, 10.10.2015, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll.
5562: Provodov-Šonov, Kleny, Dubenský Dvůr, pastvina (50.4047194N, 16.0843381E), 5.4.2019, 3 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5562: Náchod (5562-63), 12.2.1974, 1 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5562: Kleny, Dubenský Dvůr (ovce – 50.4042211N, 16.0844347E a krávy – 50.4036639N, 16.0788503E), 27.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5563: Machov, Pod Borem (5563b), 7.7.2006, 1 ex., zemní past, Z. Vancl leg., det. et coll.
5657: Sedliště, Na Dolech (50.3968431N, 15.2271086E), 10.10.2018, 24 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5660: Velký Vřešťov (50.3522222N, 15.7550806E), 16.10.2018, 19 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5660: Hořiněves, PR Hoříněvská bažantnice, 1.4.1998, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5660: Hořiněves, Jeřičky (50.3423086N, 15.7646344E), 16.10.2018, 34 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5661: Rychnovek (50.3551489N, 15.9662467E), 27.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5663: Sněžné, 22.5.1977, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5759: Měník, pastvina (50.2119150N, 15.5123272E), 17.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Dlouhé Dvory, 5.8.1988, 2 ex., J. Větrovec leg. et coll.
5760: Všestary, Lípa, vrch Chlum, pastvina (50.2789425N, 15.7335800E), 22.9.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Všestary, Rosnice (50.2455594N, 15.7614642E), 16.10.2018, 28 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), 18.3.1993, 2 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5760: Hradec Králové, Svinary, 7.5.1995, 1ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5761: Blešno, pastvina u Orlice (50.2125597N, 15.9311017E), 21.10.2018, 13 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina pod statkem (50.2015475N, 15.9490231E), 13.10.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2014972N, 15.9593536E), 21.10.2018, 12 ♂♂, 14 ♀♀, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 4.11.2018, 4 ♂♂, 4 ♀♀.
5761: Běleč nad Orlicí/Nepasice, pastvina u Orlice (50.2028264N, 15.9600517E) 2.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5761: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, meandry Orlice (50.2000800N, 15.9642747E), 19.4.2018, 1 ♂, Equus, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.; (50.2000669N, 15.9638944E), 21.4.2018, 2 ♂♂, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 4.11.2018, 9 ex.
5762: Opočno (Poláček 1977: 534)
5762: Opočno, Čánka (koně – 50.2568211N, 16.0919189E a krávy – 50.2571400N, 16.0913583E), 5.10.2018, 5 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5763: Ještětice, 5.11.1983, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5763: Hlinné, 14.4.1974, 1 ex., J. Prouza leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 27.10.1994, 2 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; 15.4.2000, 6 ex., obora, J. Pelikán leg. et coll., P. Kylies det.; 30.9.2003, 4 ex., Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5858: Převýšov, 11.4.1993, 2 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5858: Chlumec nad Cidlinou, 27.3.1997, 1 ex., L. Kubík leg., V. Hron det. et coll.; Alwin, 7. XI. 2018, 15 ex., L. Kubík leg. et coll., J. Mertlik det.
5858: Nové Město, Ostrov, III. 1991, 1 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; V. 2003, 1 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; IV. 2008, 1 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.
5858: Nové Město, Ostrov, hřebčín (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Pravy, 24.4.2004, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5859: Roudnice, pastvina (50.1766856N, 15.6346467E), 8.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Libišany, Na Bahnech (50.1620792N, 15.7667119E), 30.10.2018, 4 ex., Capreolus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Libišany, X.1992, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5860: Praskačka (50.1787742N, 15.7475408E), 18. II. 2019, 10 ex., Equus, J. Mertlik observ.
5860: Praskačka, konírna (50.1745158N, 15.7439439E), 8.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Opatovice nad Labem, Hrozná, 30.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll. (Hamet 2009: 48)
5860: Opatovice nad Labem, polní cesta u elektrárny (50.1256428N, 15.7998681E), 23.3.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Dříteč, IV.1995, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5860: Hrobice, Tůň u Hrobic, 18.4.2008, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., A. Hamet det. 2008 (Hamet 2009: 48).
5860: Hrobice (50.1023422N, 15.7840961E a 50.1001678N, 15.7792681E), 16.10.2018, 65 ex., J. Mertlik leg. et coll., dtto, 16.11.2018, 2 ex.
5860: Hrobice, les u jízdárny, 18.10.2019, 10 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; (50.1012517N, 15.7814931E), 15.11.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Hradec Králové, Březhrad, areál bývalého vodního zdroje, 12.4.2018, 1 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5860: Hradec Králové, Roudnička, polní cesta (50.1689703N, 15.8179675E), 2.4.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Vysoká nad Labem (5860-61), 10.4.1969, 2 ex., A. Hamet leg. et det., J. Větrovec coll.; 25.4.1994, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5860: Vysoká nad Labem, písečný břeh Labe, 16.4.2019, 1 ♀, Equus, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.
5860: Vysoká nad Labem, les (50.1613371N, 15.8301375E), 4.3.2019, více ex., J. Mertlik observ.; dtto, 16.11.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Vysoká nad Labem, lesní cesty (50.1571703N, 15.8388808E), 13.10.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; (50.1600519N, 15.8382164E; 50.1555392N, 15.8459250E), 16.11.2019, 3 ex.
5861: Vysoká nad Labem, les u Biřičky, 16.11.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et det. (non coll.).
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, IV.1993, 1 ex., T. Kopecký leg. et coll., A. Bezděk det. (Mikát & Hájek 1999); 29.4.1994, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; 22.10.2000, 17 ex., J. Pelikán leg., J. Plecháč coll., V. Týr det.; 3.4.2001, 30 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 11.3.2001, 2 ex., J. Pelikán leg. et. coll., P. Kylies det.; 3.4.2001, 2 ex., J. Plecháč leg., J. Plecháč et S. Urban coll., V. Týr det.; 12.4.2001, 3 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.; 22.4.2006, více ex., vřesoviště, Equus, V. Hron leg., det. et coll.; 30.3.2009, 3 ex., J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; 3.4.2010, několik ex., Equus, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 9.4.2013 1 ex.; dtto, 3.11.2015, 2 ex.; dtto, 17.10.2017, 2 ex. (2009-18 mnoho ex. observ. na jízdárně); u jízdárny (50.1910350N, 15.8651375E), 4.11.2018, 1 ♂, Equus, J. Mertlik leg et coll.; 17.3.2019, 1 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; pastvina (50.1869703N, 15.8594828E), 2.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg et coll.; jízdárna, 2.4.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, centrální vřesoviště, 2 ex., dtto, 11.10.2009, 8 ex.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, IV. 1995, 8 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, rybník Výskyt, 24.4.2019, 1 ♂, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.
5861: Býšť, bez data (Poláček 1977: 534)
5861: Býšť, pastvina (50.1406256N, 15.9072019E), 12.10.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, 21.5.1991, 2 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; 3.4.2002, 6 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.

5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1537356N, 15.9649172E), 24.10.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Borek, pastvina (50.1354922N, 15.8522281E), 17.2.2019, více ex., Bos, J. Mertlik observ.; dtto, 4.3.2019, více ex.; dtto, (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 1 ex.; dtto, (50.1351603N, 15.8519142E), 24.10.2019, 4 ex.
5861: Borek, Bělečko, obora Požáry, 11.10.2019, 1 ex., V. Hron leg. et coll., J. Mertlik det.
5861: Rokytno, pastvina (50.1087125N, 15.8818994E), 13.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Běleč nad Orlicí, VI.1992, 1 ex., Kopecký leg. et coll., V. Týr det.; 14.10.2006, více ex., V. Týr leg., det. et coll.
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, 18.10.2019, 29 ex., Ovis, V. Hron leg., det. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (Lipava) (50.1391983N, 16.0449394E), 28.2.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1397033N, 16.0440422E), 24.10.2019, 3 ex.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1179597N, 16.0639342E), 12.10.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1247603N, 16.0756769E), 19.5.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1246050N, 16.0745881E), 24.10.2019, 3 ex.
5862: Týniště nad Orlicí, Petrovičky, Dvůr, Lesní statek Bědovice (50.1934828N, 16.0270497E), 20.10.2018, 13 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018, 6 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1323514N, 16.0792994E), 13.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina (50.1362928N, 16.0878225E), 1.4.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov, pastvina (50.1045372N, 16.1388033E), 1.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Kostelec nad Orlicí, bez data (Poláček 1977: 534)
5865: Kunvald, Končiny, pastvina (50.1262417N, 16.5310617E), 25.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Králický Sněžník, Velká Morava, školka, 15.6.1980, 3 ex., L. Bojčuk leg., K. Poláček det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5958: Kojice, 9.4.1998, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5958: Selmice, 17.10.1998, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 20.10.2012, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5958: Kladruby nad Labem, Kolesa (50.0890747N, 15.4698778E), 2.11.2018, 5 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 7.11.2018, 3 ex., V. Kubík leg. et coll., J. Mertlik det.
5958: Kladruby nad Labem, 18.3.1972, 321 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); dtto, 23.3.1972, 55 ex.; dtto, 31.3.1972, 122 ex.; dtto, 28.10.1972, 25 ex.; 7.2.1995, 1 ex., M. Kohout leg. et coll., V. Týr det.; VI.1995, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 3.10.1998, 6 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 5.10.1999, 1 ex., V. Kubáň leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 6.10.1999, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 6.11.1999, 26 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 4.11.2000, 3 ex.; dtto, 23.3.2002, 2 ex; 29.3.2003, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 28.9.2003, 15 ex., J. Krátký et J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; 29.9.2003, 49 ex., J. Gahai leg. et coll., V. Týr det.; 24.10.2003, více ex., V. Hron leg., det. et coll.; 21.11.2003, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; II.-VI., IX.-XII. 2003-2005, více ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 18.10.2006, 6 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 11.10.2018, 1 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll., T. Kopecký det., J. Mertlik rev.; lesní cesty (50.0640050N, 15.4759289E, 50.0609125N, 15.4777636E a 50.0633439N, 15.4919150E), 2.11.2018, 16 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, pastvina (50.0559464N, 15.4892219E), 5 ex.
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici, 15.4.2005, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., T. Kopecký det., J. Mertlik rev.; dtto, 30.5.2015, 4 ex.; dtto, 21.3.2019, 1 ex.; dtto, 4.4.2019, 1 ex.
5959: Semín, 17.10.1998, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 10.8.1999, 1 ex.; dtto, V.-X.2000, 7 ex.; 31.3.2001, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 7.4.2001, více ex.; 20.4.2001, 4 ex.; dtto, 20.4.2002, 1 ex.; dtto, 4.4.2004, více ex.; dtto, 2.4.2005, více ex.
5959: Břehy, 12.9.2018, 20 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezky (50. 0490919N, 15.6033003E), 30.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50. 0495817N, 15.6093519E), 7.11.2019, 2 ex.
5959: Přelouč, Valy, pastviny u Veselského potoka (50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0552444N, 15.6258100E), 7.11.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Neratov, pastvina, 4.10.2018, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Lázně Bohdaneč [Bohdaneč u Pardubic], 28.3.1983, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 24.10.1999, 11 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 21.5.2000, 1 ex.
5960: Hrobice, u rybníka Baroch (50.0974958N, 15.7851408E), 16.2.2019, 1 ♀, na okraji lesa, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Srch, les u Barochu, lesní cesta (50.0929947N, 15.7794417E), 24.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezky (50.0821253N, 15.7982600E), 13.3.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0821253N, 15.7982600E), 24.4.20192 ex.
5960: Ráby, Kladivo, cesta na okraji lesa (50.0830358N, 15.8235453E), 23.3.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

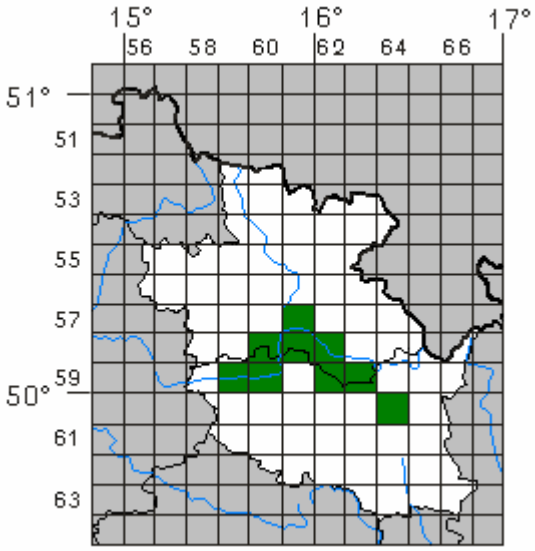
5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina (50.0829686N, 15.8132669E), 26.2.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; 18.10.2018, 6 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Spojil, farma Apolenka (50.0488869N, 15.8256158E), 23.3.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Pardubice, Bělobranská dubina (50.0497275N, 15.8348856E), 23.3.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Pohránov, Pohránovský rybník, 20.3.2015, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5961: Mnětice, pastvina (50.0166022N, 15.8377925E), Equus a pastvina (50.0159817N, 15.8421483E), Bos, 13.5.2019, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Veská, písečný přesyp, 30.4.2004, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5962: Borohrádek, bez data (Poláček 1977: 534)
5962: Borohrádek, Šachov, pastvina (50.0994983N, 15.1130822E), 1.4.2019, 5 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Trusnov, 7.4.1984, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Horní Jelení, bez data (Poláček 1977: 534)
5962: Jaroslav, 1.4.1990, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Nová Ves, 7.5.1993, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Plchovice (50.0474817N, 16.1870003E a 50.0459247N, 16.1837914E), 23.10.2019, 4 ex., Bos, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Skořenice, 27.5.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 5.10.1991, 1 ex.
5963: Choceň (59-6063), bez data, 2 ♀♀, J. Ecler leg., Dr. Fleischer det., OMCH coll., J. Mertlik rev. (Poláček 1977: 533); dtto, 1 ♀, D. Táborský leg.; bez data, 1 ♂, J. Ecler leg., OMCH coll. (Poláček 1977: 534 jako *A. punctatosulcatus*), J. Mertlik det. 2020; 1988, 2 ex., M. Nešpořík leg. et coll., V. Týr det.; IV.1992, 5 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.
5963: Orlické Podhůří, Perná, pastvina (50.0006717N, 16.3102469E), 6.4.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Žamberk, bez data (Poláček 1977: 534)
5964: Žamberk, V.1948, 1 ex., O. Marek leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 12.4.1967, 10 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018); dtto, 16.4.1967, 2 ex.; dtto, 6.5.1967, 1 ex.; dtto, V.1968, 1 ex.; dtto, 2.4.1995, 2 ex.
5964: Helvíkovice, pastvina u letiště (50.0871944N, 16.4345744E), 25.4.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Letohrad (5964-65), bez data (Poláček 1977: 534)
5965: Letohrad, Kunčice/Verměřovice, pastvina u Orlice (50.0097150N, 16.5404997E), 31.5.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5966: Králíky, DVÚ – zahrada, 11.5.1982, 3 ex., L. Bojčuk leg., L. Mencl det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5966: Dolní Hedeč, 9.5.1989, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6059: Přelouč, Tupesy (49.9954114N, 15.5653069E), 11.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6059: Choltice, 1.4.1993, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. 1998.
6059: Turkovice (49.9505011N, 15.5455925E), 11.10.2018, 6 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6059: Hošťalovice (49.9346033N, 15.5696575E), 11.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6060: Ostřešany, 8.4.2019, 2 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
6060: Chrudim, X. 2018, 1 ex., v zahradním bazénu, V. Hron observ.
6060: Slatiňany, hřebčín (49.9191958N, 15.8053686E), 6.10.2018, 11 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 27.10.2019, 10 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6062: Uhersko, 18.4.2002, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 6.5.2006, 1 ex.
6062: Brteč, 12.10.1994, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6062: Vysoké Mýto, bez data, 1 ♀, J. Novotný leg., J. Ecler coll., OMCH coll., Dr. A. Fleischer det. (jako *A. putridus*) (Poláček 1977: 533 jako *A. putridus*), J. Mertlik det.; 20.10.1961, 2 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.; 29.4.2001, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6062: Vysoké Mýto, pastvina u Slatiny (49.9737108N, 16.1575392E), 17.10.2018, 28 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6063: Sudislav nad Orlicí, statek (49.9881078N, 16.3098781E), 17.10.2018, 27 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6063: Kosořín, Dálnice, pastvina (49.9742764N, 16.2423614E), 17.10.2018, 24 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6063: Zářecká Lhota, pastvina (49.9954767N, 16.2490114E), 23.10.2019, 8 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6064: Orlické Podhůří, Luh – Klopoty, pastvina u Orlice (49.9925439N, 16.3377072E), 6.4.2019, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6064: Sudislav nad Orlicí, Luh, pastvina u Orlice (49.9859556N, 16.3329611E), 17.10.2018, 36 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6064: Řetůvka, Husí krk, pastvina (49.9657458N, 16.3448486E), 17.10.2018, 44 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; (49.9659739N, 16.3451517E), 6.4.2019, 3 ex., Bos.
6064: Ústí nad Orlicí, V.1941, 1 ex., O. Marek leg. (Poláček 1977: 534), J. Resl coll. (Resl 2018)
6064: Ústí nad Orlicí, Kerhartice, pastvina v nivě Tiché Orlice, 17.4.2016, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
6159: Žlebské Chvalovice (49.8894706N, 15.5668517E a 49.8904003N, 15.5673614E), 11.10.2018, 20 ex., Equus, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.

6160: České Lhotice, Vedralka (49.8395297N, 15.7717658E a 49.8418544N, 15.7650925E), 6.10.2018, 17 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 6.11.2018, 3 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6160: Slatiňany, Trpišov (49.8947008N, 15.7987489E), 6.10.2018, 17 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6160: Nasavrky env., Strádovské peklo, 1.4.2008, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll., P. Kylies det.
6161: Nasavrky, Obořice (49.8499836N, 15.8357311E), 6.10.2018, 18 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Žumberk, Částkov (49.8615042N, 15.8614000E a 49.8608436N, 15.8567864E), 6.10.2018, 15 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Bítovany, pastvina u rybníků (49.8971681N, 15.8718553E), 6.10.2018, 11 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6164: Semanín, pastvina u kravína (49.8718333N, 16.4460814), 19.10.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6164: Semanín, U Střelnice, pastvina (49.8570353N, 16.4571750E), 15.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6165: Luková, pastvina (49.8601944N, 16.5765547E), 19.10.2019, 17 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6265: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6997469N, 16.6188592E), 15.10.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Městečko Trnávka, Pěčíkov, pastvina na Bahnách (49.7165850N, 16.7712983E), 15.10.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7190689N, 16.8318286E), 15.10.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7178481N, 16.8341031E), 15.10.2019, 3 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Svojanov, 27.9.1998, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6982272N, 16.6186606E), 15.10.2019, 8 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa, pastvina (49.6682400N, 16.6666828E), 15.10.2019, 7 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

Melinopterus punctatosulcatus punctatosulcatus (Sturm, 1805)

Poznámka. Nález *M. punctatosulcatus*, publikovaný Poláčkem (1977: 534) z lokality Choceň, přísluší příbuznému druhu *M. prodromus*. Dokladový ex. je uložen ve sbírce Orlického muzea v Chocni a byl revidován autorem v roce 2020. Bunalski 2003 jej uvádí z polské strany Krkonoš. Juřena et al. (2008) jej uvádí z jižního a východního Slovenska.

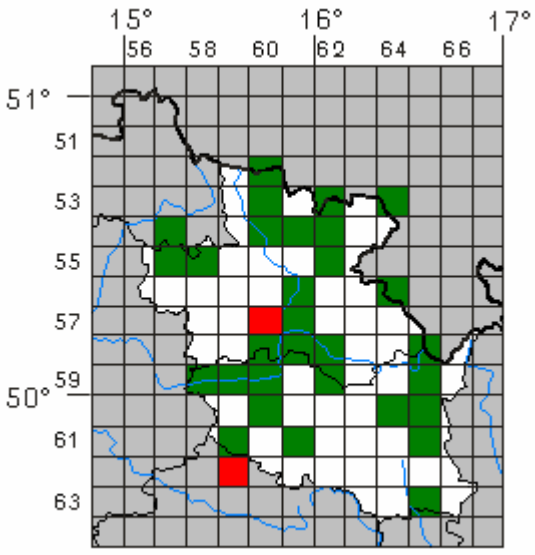
Melinopterus reyi (Reitter, 1892)



5761: Hradec Králové, Svinary, louka u OVS (50.2059681N, 15.9319567E), 2.4.2019, 14 ♂♂, 15 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí (57-5861), 2.5.1954, 1 ex., R. Hozák leg., V. Balthasar det. (jako *Melinopterus sphacelatus* f. *punctatosulcatus*), D. Král det., RMHK coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina pod statkem (50.2015475N, 15.9490231E), 13.10.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí/Nepasice, pastvina u Orlice (50.2028264N, 15.9600517E) 2.4.2019, 9 ♂♂, 9 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.2031114N, 15.9548803E), 19.5.2019, 3 ♂♂, 2 ♀♀, Bos, Ovis.
5761: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, meandry Orlice, (50.2000800N, 15.9642747E), 19.4.2018, 41 ex., Equus, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.; (50.2000481N, 15.9613275E a 50.2000669N, 15.9638944E), 21.10. 2018, 15 ♂♂, 19 ♀♀, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 4.11. 2018, 3 ♂♂, 2 ♀♀.
5860: Opatovice nad Labem, polní cesta u elektrárny (50.1256428N, 15.7998681E), 23.3.2019, 15 ♂♂, 12 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Vysoká nad Labem, písčina u jezu, 16.4.2019, 2 ♂♂, Equus, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.; dtto, písečný břeh Labe, 5 ♂♂, 6 ♀♀.
5861: Běleč nad Orlicí, pastvina (5861B), 19.4.2018, 2 ex., J. Krátký leg., det. et coll.
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.1991764N, 15.9640964E), 19.5.2019, 5 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1990336N, 15.9647564E), 21.9.2019, 6 ex.; 18.10.2019, 60 ex., Ovis, V. Hron leg., det. et coll.

5861: Krňovice, písečný břeh Orlice, 19.7.2019, 6 ♂♂, 12 ♀♀, Equus, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.
5862: Třebechovice pod Orebem, Štěnkov, písečný břeh Orlice, 19.4.2019, 10 ♂♂, 15 ♀♀, Equus, J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.
5862: Týniště nad Orlicí, 19.3.1990, 1 ex., J. Voda leg. et det., T. Staněk coll.
5862: Týniště nad Orlicí, soutok Orlic, 6.3.1985, 2 ex., J. Voda leg., J. Větrovec coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Kopanin (50.1616539N, 16.0416844E), 13.9.2018, 5 ♂♂, 3 ♀♀, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina (50.1362928N, 16.0878225E), 1.4.2019, 4 ♂♂, 4 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov, pastvina (50.1045372N, 16.1388033E), 1.4.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1247603N, 16.0756769E), 19.5.2019, 6 ♂♂, 3 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Valy, pastvina u Veselského potoka (50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kladivo, cesta na okraji lesa (50.0830358N, 15.8235453E), 23.3.2019, 16 ♂♂, 9 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Borohrádek, Šachov, pastvina (50.0994983N, 15.1130822E), 1.4.2019, 7 ♂♂, 5 ♀♀, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Nová Ves – Korunka [N. Ves], 2.5.1969, 1 ex., K. Poláček leg., D. Král det.; RMHK coll. (Poláček 1977: 534 jako *A. consputus*); dtto, 26.5.1968, 2 ex.; dtto, 24.4.1972, 14 ex.; dtto, 20.4.1976, 1 ex.; dtto, 29.4.1978, 2 ex.; dtto, 8.5.1976, 1 ex.
5962: Plchůvky (5962-63), 26.9.1948, 1 ex., E. Šimek leg., Dr. V. Balthasar det. (jako *A. consputus*), D. Král det., RMHK coll. (Poláček 1977: 534 jako *A. consputus*).
5963: Plchůvky, meandry Orlice 8.5.1989, 3 ex., J. Mertlik leg. (Král & Vitner, 1993: 30)
5963: Choceň (59-6063), 19.5.1959, 7 ex., K. Poláček leg., D. Král det. 1990, RMVČ coll.(Poláček 1977: 534 jako *A. consputus*).
5963: Orlické Podhůří, Perná, pastvina (50.0006717N, 16.3102469E), 6.4.2019, 10 ♂♂, 5 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6064: Orlické Podhůří, Luh – Klopoty (49.9843214N, 16.3352181E a 49.9925439N, 16.3377072E), 6.4.2019, 7 ♂♂, 4 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6064: Řetůvka, Husí krk, pastvina (49.9659739N, 16.3451517E), 6.4.2019, 15 ♂♂, 8 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Melinopterus sphacelatus (Panzer, 1798)



5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Modrý důl, pastvina (50.7124039N, 15.7142433E a 50.7154442N, 15.7056067E), 24.6.2019, 3 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Obří důl (50.7210686N, 15.7265544E), 5.11.2018, 11 ♂♂, 22 ♀♀, J. Mertlik leg. et coll.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Obří důl, pastvina u Boudy v Obřím dole (50.7155222N, 15.7235478E), 24.6.2019, 4 ex., Capra, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5360: Krkonoše, Rudník, pastvina u Čisté (50.6168703N, 15.7156622E), 27.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5362: Horní Adršpach, Nad Skalami, pastvina (50.6322794N, 16.0811786E), 1.6.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5364: Šonov, okolí kamenolomu, louky jihovýchodně od Zadní Homole, 16.4.2019, 1 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5457: Mírová pod Kozákovem, Dubecko, 28.3.2016, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5457: Hrubá Skála, Borek, 16.3.2017, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5457: Újezd pod Troskami, Semínova Lhota (50.5156739N, 15.2867433E), 10.10.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.5153089N, 15.2727019E a 50.5112497N, 15.2778839E), 19.4.2019, 2 ex.
5460: Černý Důl, Fořt, pastvina (50.5935897N, 15.6945692E), 27.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Rudník, pastvina pod Justicí (50.5875789N, 15.7309131E), 27.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Chotěvice, soutok Labe s Pilníkovským potokem, 22.2.2016, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Vysoká stráň, pastvina (50.5716817N, 15.9551606E), 27.5.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

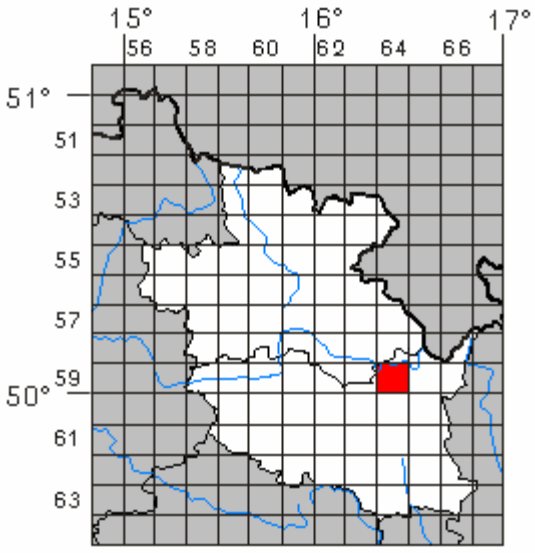
5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, 7 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Chvaleč, pastvina (50.5910181N, 16.0426892E), 1.6.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Jívka, Záboř (50.5770581N, 16.1171444E a 50.5869278N, 16.1010003E), 1.6.2019, 8 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Teplice nad Metují, Skály (50.5614311N, 16.1378003E), 1.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5557: Sobotka, hřebčín (50.4691175N, 15.1669800E), 10.10.2018, 1 ex., 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5558: Jičín, vrch Zebín (50.4521617N, 15.3750644E), 12.11.2018, 1 ♂, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 2 ex., Bos.
5562: Provodov-Šonov, Kleny, Dubenský Dvůr, pastvina (50.4047194N, 16.0843381E), 5.4.2019, 4 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5661: Jaroměř, Josefovské louky (50.3439311N, 15.9373411E), 5.4.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Deštné v Orlických Horách, Na Šerlichu, louka (50.3258900N, 16.3843336E), 20.4.2019, 14 ex., Cervus, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, louka (50.3084169N, 16.4277533E), 20.4.2019, 10 ex., Cervus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Hradec Králové, Svinary, louka u OVS (50.2059681N, 15.9319567E), 2.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2014972N, 15.9593536E), 21.10.2018, 8 ♂♂, 14 ♀♀, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 4.11.2018, 22 ♂♂, 20 ♀♀.
5761: Běleč nad Orlicí/Nepasice, pastvina u Orlice (50.2028264N, 15.9600517E) 2.4.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.1999867N, 15.9639675E), 4.11.2018, 4 ♂♂, 5 ♀♀, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Orlické Záhoří, Zelenka – Jadrná, pastvina (50.2923122N, 16.4506058E), 20.4.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Libišany, Liščí (50.1504314N, 15.7684017E), 30.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5860: Hradec Králové, Roudnička, polní cesta (50.1689703N, 15.8179675E), 2.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), bez data (Tesař 1957: 247); 18.3.1993, 1 ex., J. Krátký leg., J. Plecháč coll. (Týr 1997: 243); dtto, 14 ex., J. Větrovec coll. Poznámka. J. Krátký sbíral jen ve čtvercích 5860-61 (J. Krátký pers. com.)
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 23.4.1966, 2 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., D. Král rev. (Mikát et al. 1997: 112); 4.5.1967, 1 ex., sběratet neuveden, RMHK coll., D. Král rev. (Mikát et al. 1997: 112); 2.5.1969, 2 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., D. Král rev. (Mikát et al. 1997: 112); 12.4.1989, 1 ex., písčina, vřesoviště, M. Mikát leg. et coll. (Mikát et al. 1997: 112); 24.4.1989, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., D. Král det. 1989 (Mikát et al. 1997: 112); 25.4.1992, 1 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., D. Král det. (Mikát et al. 1997: 112); 1.3.1995, 4 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.; 27.-29.4.2000, 30 ex., J. Pelikán leg., J. Plecháč coll., V. Týr det.; 27.4.2000, 7 ex., J. Pavlíček leg., J. Plecháč et V. Týr coll. (Juřena et al. 2008: 65); dtto, 29.IV.2000, 20 ex.; 22.X.2000, 1 ex., J. Pelikán leg., J. Plecháč coll., V. Týr det.; 11.3.2001, 4 ex., J. Pelikán leg. et coll., P. Kylies det.; 3.4.2001, 256 ex., J. Plecháč leg. (5 ex. in coll. V. Týr) (Juřena et al. 2008: 65); 12.4.2001, 4 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det. (Juřena et al. 2008: 65); 3.4.2005, 4 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det. (Juřena et al. 2008: 65); 8.4.2006, 30 ex., M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008): 65); dtto, 22.4.2006, 5 ex.; 22.4.2006, desítky ex., Equus, V. Hron leg. det. et coll.; 20.10.2006, 4 ex., M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008); 30.3.2009, 6 ex., J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; 30.3.-9.4.2009, více ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 31.3.2009, 2 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.; 3.11.2015, 1 ex., V. Hron leg. det. et coll.; (50.1910350N, 15.8651375E), 4.11.2018, 1 ♂, J. Mertlik leg et coll.; 17.3.2019, 1 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; pastvina (50.1869703N, 15.8594828E), 2.4.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; centrální vřesoviště, 2.4.2019, 7 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll., J. Mertlik rev.; dtto, 24.4.2019, 2 ex.; 25.4.2019, 1 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; dtto, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 11.10.2019, 27 ex.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 20.4.1953, 1 ex., L. Krejčiřík leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 8.4.2006, 30 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det. (Juřena et al. 2008: 65); dtto, 22.4.2006, 5 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 20.10.2006, 4 ex.; 25.4.2010, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5861: Vysoká nad Labem, lesní cesta (50.1555392N, 15.8459250E), 16.11.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Borek, pastvina (50.1354922N, 15.8522281E), 17.2.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 2 ex.
5861: Býšť, pastvina (50.1406256N, 15.9072019E), 12.10.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1537356N, 15.9649172E), 24.10.2019, 10 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 9 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, lesní stezka (50.1545031N, 15.9685442E), 12.10.2019, 6 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry, 11.10.2019, 27 ex., Cervus, Dama, V. Hron leg., det. et coll., J. Mertlik rev.

5861: Běleč nad Orlicí, městské lesy, lesní cesta (50.1837381N, 15.9318783E), 28.2.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.1990336N, 15.9647564E), 21.9.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (Lipava)(50.1391983N, 16.0449394E), 28.2.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1397033N, 16.0440422E), 24.10.2019, 2 ex.
5862: Týniště nad Orlicí, Petrovičky, Dvůr, Lesní statek Bědovice (50.1934828N, 16.0270497E), 20.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina (50.1362928N, 16.0878225E), 1.4.2019, 6 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov, pastvina (50.1045372N, 16.1388033E), 1.4.2019, 7 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5865: Kunvald, Končiny, pastvina (50.1262417N, 16.5310617E), 25.4.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, 26.3.2005, 5 ex., Equus, J. Matějíček leg. (Juřena et al. 2008: 65); 20.10.2017, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; lesní cesty (50.0628617N, 15.4761972E), 2.11.2018, 2 ♂♂, 3 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici, 4.4.2019, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezka (50. 0495817N, 15.6093519E), 7.11.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Hrobice, u rybníka Baroch (50.0974958N, 15.7851408E), 16.2.2019, 1 ♀, na okraji lesa, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezky (50.0821253N, 15.7982600E), 13.3.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina (50.0829686N, 15.8132669E), 26.2.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Spojil, farma Apolenka (50.0488869N, 15.8256158E), 23.3.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Borohrádek, Šachov, pastvina (50.0994983N, 15.1130822E), 1.4.2019, 6 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Letohrad, Kunčice/Verměřovice, pastvina u Orlice (50.0097150N, 16.5404997E), 31.5.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Janovice, obora Janovice, 1.5.2014, 1 ex., M. Bogapov leg. et coll., D. Juřena det.
6064: Ústí nad Orlicí, 25.4.1944, 1 ex., O. Marek leg., K. Poláček coll., V. Týr det. (Poláček 1977: 534)
6065: Petrovice, Blahotinec, pastvina (49.9949469N, 16.5567164E), 31.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Žlebské Chvalovice (koně – 49.8894706N, 15.5668517E a ovce – 49.8904003N, 15.5673614E), 11.10.2018, 23 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Žumberk, Částkov (49.8615042N, 15.8614000E a 49.8608436N, 15.8567864E), 6.10.2018, 12 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6165: Luková, pastvina (49.8601944N, 16.5765547E), 19.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6259: Chotěboř, Svinná, bez data, 1 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., J. Mertlik rev.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6982272N, 16.6186606E), 15.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

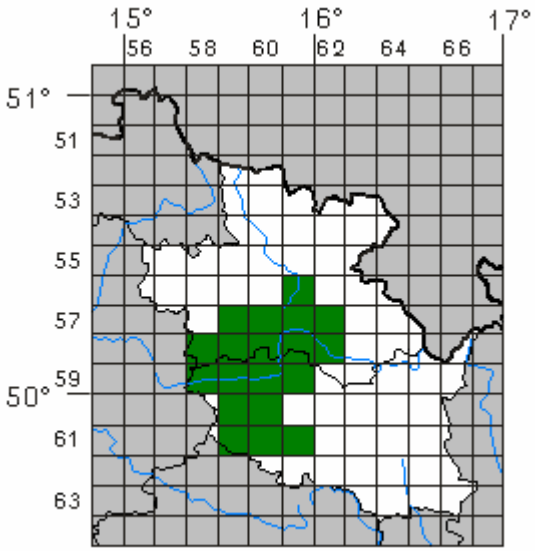
Nialus Mulsant et Rey, 1870
Nialus varians (Duftschmid, 1805)

5964: Žamberk, VII. 1949, 1 ex., O. Marek leg., K. Poláček coll. (Poláček 1977: 535), V. Týr det.

Poznámka. Lokálně vyhynulý druh na území Čech. Poslední známý nález pochází z Rakovnicka z roku 1992 (Juřena et al. 2000: 248). Také z jižní Moravy je známo několik nálezů z konce minulého století (Juřena et al. 2008: 50). Nejbližší recentní nálezy jsou známé ze Slovenska.



Nimbus Mulsant et Rey, 1870
Nimbus contaminatus (Herbst, 1783)

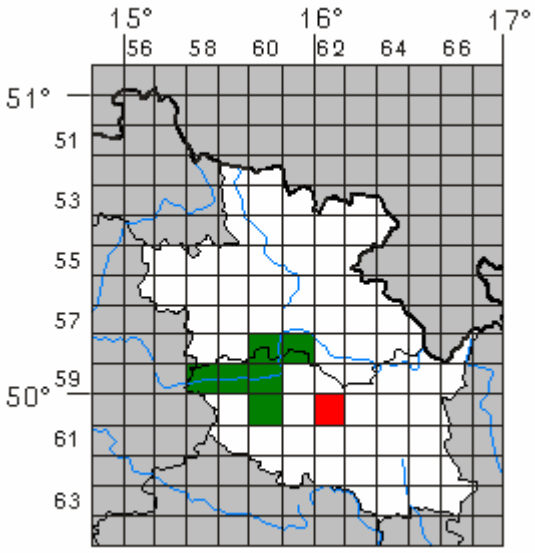


5661: Jaroměř, Josefovské louky (50.3439214N, 15.9372628E), 27.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5661: Rychnovek (50.3551489N, 15.9662467E), 27.9.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5759: Měník (50.2136622N, 15.5161036E), 20.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5760: Všestary, Lípa, vrch Chlum, pastvina (50.2789425N, 15.7335800E), 22.9.2019, 6 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Blešno, pastvina u Orlice (50.2125597N, 15.9311017E), 21.10.2018, 9 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina pod statkem (50.2015475N, 15.9490231E), 13.10.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2019467N, 15.9546939E), 21.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.; (50.2125597N, 15.9311017E), 21.10.2018, 12 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 4.11.2018, 11 ex.
5761: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.2000014N, 15.9639608E), 4.11.2018, 10 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5762: Opočno, Čánka (50.2568211N, 16.0919189E), 5.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 19.10.2002, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det. (Juřena et al. 2008: 54); dtto, 30.9.2003, 1 ex.
5858: Kněžičky nr. Chlumec nad Cidlinou, 10.11.2004, více ex., Equus, R. Sehnal leg. (Juřena et al. 2008: 54)
5858: Chlumec nad Cidlinou, Pamětník, PP Pamětník, 13.10.2018, 3 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; 13.10.2018, 1 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; 21.9.2019, 1 ex.
5858: Štít, rybník Flajšar, 28.10.2016, 1 ex., M. Bogapov leg., det. et coll.
5858: Nové Město, Ostrov (50.1612967N, 15.4878117E), 20.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5859: Roudnice, pastvina (50.1790444N, 15.6307956E a 50.1768492N, 15.6372972E), 26.9.2018, 30 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5859: Dobřenice, zámecký park (50.1526831N, 15.6410150E), 26.9.2018, 9 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5860: Hrobice, les u jízdárny (50.1023422N, 15.7840961E a 50.1001678N, 15.7792681E), 16.10.2018, 19 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1010653N, 15.7815283E), 3.9.2019; (50.1011308N, 15.7814539E), 16.9.2019, 7 ex.; 18.10.2019, 10 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
5861: Hradec Králové, Roudnička, lesní cesta u Datlíka, 26.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg., det. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 22.9.2015, 10 ex., v trusu koní u jízdárny, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 3.11.2015, 8 ex.; dtto, 3.11.2016, 18 ex.; dtto, 17.10.2017, 2ex.; pastvina (50.1869150N, 15.8594594E), 22.9.2018, 13 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, jízdárna (50.1931350N, 15.8615622E), 7 ex.; 23.9.2018, 2 ex., J. Krátký leg, det. et coll.; Na Plachtě 2, pastvina ve východní části, 10.10.2018, 6 ex., Equus, M. Mikát leg. et det., M. Mikát et RMHK coll.; pastvina (50.1910350N, 15.8651375E), 4.11.2018, 8 ex., J. Mertlik leg. et coll.; jízdárna, 13.9.2019, 7 ex., Equus, V. Hron leg., det et coll.; dtto, 11.10.2019, 5 ex.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, lesní cesta rybník Češík – rybník Kříž (50.1848319N, 15.8678761E), 21.9.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Vysoká nad Labem, lesní cesta (50.1571703N, 15.8388808E), 13.10.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Borek (50.1356583N, 15.8539500E), 21.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 24.10.2019, 1 ♂, 1 ♀, J. Mertlik leg. et det. (non coll.).
5861: Býšť, pastvina (50.1406256N, 15.9072019E), 12.10.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1536894N, 15.9645214E), 22.9.2018, 12 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1498839N, 15.9632192E), 6.9.2019, 1 ex.; dtto, (50.1537356N, 15.9649172E), 24.10.2019, 2 ex.
5861: Třebechovice pod Orebem, pastviny u Orlice, 22.9.2015, 13 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 18.10.2019, 5 ex., Bos, Ovis.
5862: Týniště nad Orlicí, lesní statek Bědovice (50.1927681N, 16.0278633E), 21.9.2019, 2 ex., Dama, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Petrovičky, Dvůr, Lesní statek Bědovice (50.1934828N, 16.0270497E), 20.10.2018, 29 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018, 5 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny, pastvina (50.1397033N, 16.0440422E), 24.10.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1179597N, 16.0639342E), 12.10.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Selmice, 19.9.1998, 3 ex., Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 18.-19.10.1999, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 20.10.2012, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5958: Selmice, Dvůr (50.0504033N, 15.4372958E), 19.9.2018, 15 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, Kolesa (50.0890747N, 15.4698778E), 2.11.2018, 5 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 7. XI. 2018, 3 ex., V. Kubík leg. et coll., J. Mertlik det.
5958: Kladruby nad Labem, 12.10.1972, 1 ex., L. Mencl leg., V. Týr det. et coll.; 28.10.1972, 1 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); dtto, 9.12.1972, 2 ex.; 19.10.1974, 1 ex., D. Král leg. et coll., R. Dunda det.; 1975, 4 ex., sběratel neuveden, TMAK coll., V. Týr det.; 10.9.1978, 1 ex., L. Mencl leg., V. Benedikt coll., V. Týr det.; 8.10.1983, 2 ex., M. Nikodým leg., Z. Doležal coll., V. Týr det.; 10.9.1983, 1 ex., M. Nikodým leg., Mašek coll., V. Týr det.; 8.10.1983, 2 ex., M. Nikodým leg., V. Benedikt coll., V. Týr det.; 15.10.1988, 2 ex., J. Jurčíček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 1 ex., J. Jurčíček leg., V. Týr det. et coll.; 20.10.1996, 11 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 26.10.1996, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 4.11.1996, 3 ex., P. Kylies leg., M. Kohout coll., V. Týr det.; 28.9.1997, 5 ex., D. Vacík leg., V. Týr det. et coll.; dtto, 1 ex., J. Mertlik coll.; 4.10.1997, 5 ex., leg. et coll., V. Týr det.; 1.11.1997, 17 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 2 ex., M. Kohout coll.; 2.11.1997, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 26.9.1998, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 3.10.1998, 4 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 17.10.1998, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 18.9.1999, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 25.9.1999, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 4.10.1999, 4 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 5.10.1999, 8 ex., V. Kubáň leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 24.10.1999, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 6.11.1999, 5 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 8.10.2000, 34 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 4.11.2000, 5 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 12.10.2002, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 19.10.2002, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 28.9.2003, 13 ex., J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 23 ex., J. Krátký leg. et coll., V. Týr det.; 29.9.2003, 76 ex., J. Gahai leg. et coll., V. Týr det.; III.-XII. 2003-2005, více ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 18.10.2006, 8 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 12.9.2017, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 28.10.2017, více ex.; (50.0568581N, 15.4723253E), 19.9.2018, 62 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 27.9.2018, 3 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; lesní cesty (50.0609125N, 15.4777636E, 50.0622489N, 15.4763258E, 50.0589842N, 15.4694381E a 50.0574275N, 15.4982019E), 2.11.2018, 38 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, pastvina (50.0559464N, 15.4892219E), 3 ex.; 11.10.2018, 4 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Semín, 17.10.1998, 1 ex., Equus, M. Brabec leg. et coll., V. Týr det. (Juřena et al. 2008: 54); dtto, 10.10.1999, 2 ex.; dtto, 2.9. 2000, více ex.; dtto, 28.10.2000, 14 ex.; 28.10.2002, více ex., Equus, L. Mazal leg. (Juřena et al. 2008: 54); 28.10.2003, 5 ex., D. Juřena, I. Martinů et L. Kříž leg. (Juřena et al. 2008: 54); 1.11.2003, cca 15 ex., D. Juřena et V. Vyhnálek leg. (Juřena et al. 2008: 54); (50.0540889N, 15.5095436E), 19.9.2018, 6 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5959: Břehy, pastvina, 5.10.2017, 10 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 12.9.2018, 7 ex.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezky (50.0518856N, 15.6196164E), 17.9.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50. 0495817N, 15.6093519E), 7.11.2019, 2 ex.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0552444N, 15.6258100E), 7.11.2019, 1 ex., lesní cesta, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Neratov, 5.10.2009, 3 ex., M. Havránek leg. et coll., V. Týr det.; (50.0786267N, 15.6400411E), 19.9.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.; pastvina, 4.10.2019, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Brloh, 8.9.2018, 1 ex., M. Bogapov leg., det. et coll.
5960: Černá u Bohdanče, pastvina (50.0563664N, 15.6668686E), 17.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Bohdaneč u Pardubic, 24.10.1999, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5960: Pardubice, Staré Čivice, 6.9.2019, 1 ex., Dama, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 10.9.2019, 8 ex.
5960: Staré Jesenčany, 20.10.2017, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5960: Pardubice, Pohádková zahrada, 5.10.2018, 1 ex., M. Bogapov leg., det. et coll.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezka (50.0822022N, 15.7976761E), 16.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Němčice (50.0887486N, 15.8175578E), 21.9.2018, 47 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5961: Mnětice (50.0168781N, 15.8389833E), 21.9.2018, 31 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6059: Přelouč, Tupesy (49.9954114N, 15.5653069E), 11.10.2018, 30 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6059: Turkovice (49.9505011N, 15.5455925E), 11.10.2018, 14 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6060: Slatiňany, hřebčín (49.9191958N, 15.8053686E), 6.10.2018, 7 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6159: Žlebské Chvalovice (49.8894706N, 15.5668517E), 11.10.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6160: České Lhotice, Vedralka (49.8418544N, 15.7650925E), 6.10.2018, 15 ex., J. Mertlik leg. et coll.

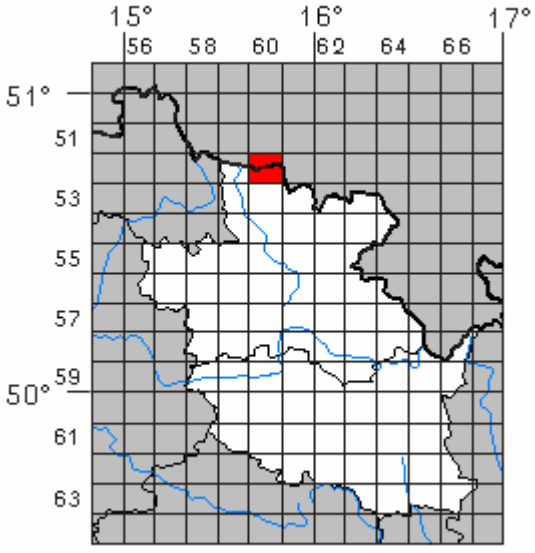
6161: Žumberk, Částkov (49.8615042N, 15.8614000E), 6.10.2018, 16 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 49.8608436N, 15.8567864E, 20 ex., J. Mertlik leg. et coll.

Nimbus obliteratus (Panzer, 1823)



5860: Hrobice, les u jízdárny, 18.10.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; (50.1012517N, 15.7814931E), 15.11. 2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Vysoká nad Labem, 1991, 1 ex., zemní past, B. Mocek leg. (Král & Vitner, 1993: 157)
5861: Vysoká nad Labem, lesní cesta (50.1571703N, 15.8388808E), 13.10.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry, 11.10.2019, 15 ex., Cervus, Dama, V. Hron leg., det. et coll.
5958: Kladruby nad Labem env., 6.11.1999, 1 ex., Equus, M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 52); 29.3.2003, 1 ex., Equus, J. Chybík leg. (Juřena et al. 2008: 52); (50.0590392N, 15.4694486E a 50.0633439N, 15.4918506E), 2.11.2018, 5 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezka (50. 0495817N, 15.6093519E), 7.11.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0552444N, 15.6258100E), 7.11.2019, 1 ex., lesní cesta, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Pardubice, 16.10.1976, 1 ex., K. Král leg. (Juřena et al. 2008: 52)
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezky (50.0821253N, 15.7982600E), 13.3.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina (50.0829686N, 15.8132669E), 26.2.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Slatiňany, 16.10.1976, 173 ex., Equus, D. Král et Souček leg. (Král & Souček 1987); 27.10.1979, 1 ex., L. Mencl leg. et det., RMHK coll.; 27.10.1995, 2 ex., 1 ex., J. Jurčíček leg., V. Hron det. et coll.; dtto, 1 ex., J. Jurčíček leg., M. Brabec coll., D. Král det.; dtto, 2 ex., J. Jurčíček leg., M. Kohout coll., V. Týr det.; 1.11.1997, více ex., R. Schles leg. et coll., V. Týr det.; 12.1.1998, 1 ex., P. Kylies leg., M. Kohout coll., V. Týr det.
6062: Vysoké Mýto, 24.10.1975, 2 ex., v letu navečer na okraji města poblíž ohrad pro dobytek, K. Poláček leg. et coll., V. Týr det. (Poláček 1977: 533, Juřena et al. 2008: 52)

Oromus Mulsant et Rey, 1870
Oromus alpinus (Scopoli, 1763)

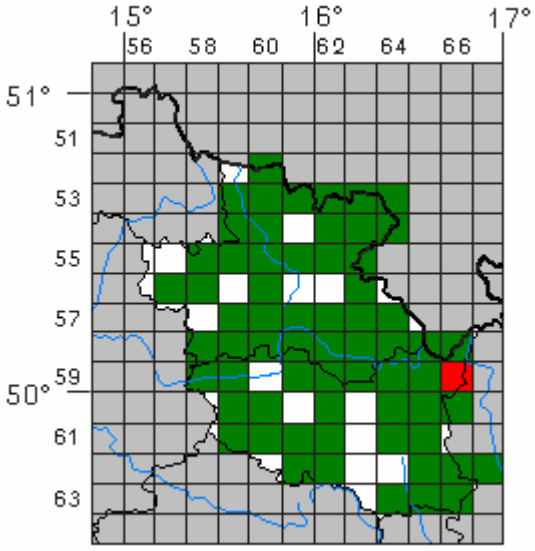


5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Kovárna, VII. 1971, 1 ex., J. Klouček leg., I. Marvan coll., V. Týr det.

Krkonoše (Obenberger 1952: 78, 88, 179)

Poznámka. Bunalski (2003) jej z polské strany Krkonoš neuvádí. Jeho výskyt v Krkonoších je potřeba potvrdit dalšími nálezy. Nejbližší recentní lokality tohoto druhu jsou známé z Moravskoslezských Beskyd (Juřena et al. 2008: 68)

Otophorus Mulsant, 1842
Otophorus haemorrhoidalis (Linnaeus, 1758)



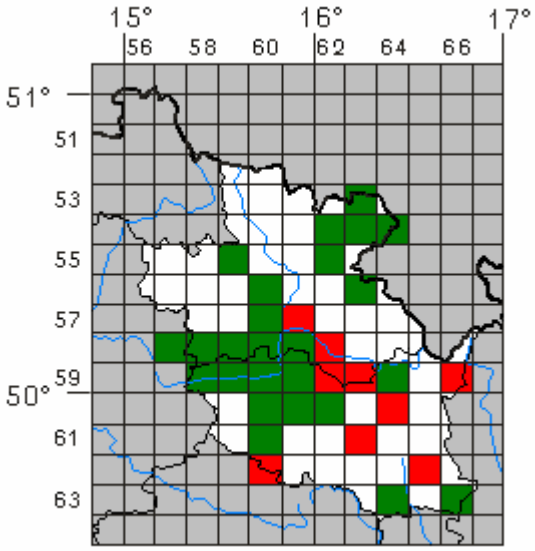
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Modrý důl (50.7124039N, 15.7142433E a 50.7154442N, 15.7056067E), 24.6.2019, 6 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Obří důl, Bouda v Obřím dole, pastvina (50.7155222N, 15.7235478E), 24.6.2019, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5359: Krkonoše, Vrchlabí, Kněžice, Křížovky, pastvina (50.6465153N, 15.5734072E), 11.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5360: Krkonoše, Rudník, pastvina u Čisté (50.6168703N, 15.7156622E), 27.5.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5361: Bernartice, pastvina (50.6364986N, 15.9674094E), 17.7. 2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5362: Horní Adršpach, 10.6.1980, 1 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5363: Horní Teplice, Nad zbořeništi (5363c), 28.7.2001, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Meziměstí, Ruprechtice, pastviny (50.6405806N, 16.2761467E a 50.6279950N, 16.2712944E), 22.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Jetřichov, U Kapličky, pastvina (50.6216089N, 16.2685961E), 22.7.2019, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5364: Broumov, Rožmitál, pastvina (50.6024744N, 16.3645628E), 22.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5364: Šonov, pastvina (50.6026719N, 16.3899689E), 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5457: Újezd pod Troskami, Semínova Lhota (50.5156739N, 15.2867433E), 10.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5459: Horní Kalná, Doleček, pastvina u kravína (50.5594933N, 15.6329764E), 11.9.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5459: Borovnice, pastviny u farmy Menšina (50.5040622N, 15.6187017E a 50.5053722N, 15.6145172E), 11.9.2019, 5 ex., Bos., J. Mertlik leg. et coll.
5460: Černý Důl, Fořt, pastvina (50.5935897N, 15.6945692E), 27.5.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Rudník, pastvina pod Justicí (50.5875789N, 15.7309131E), 27.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Jívka, Záboř (50.5770581N, 16.1171444E), 1.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Teplice nad Metují, Skály, pastvina (50.5614311N, 16.1378003E), 1.6.20191 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5463: Křinice, pastvina (50.5756406N, 16.2978967E), 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5463: Martínkovice, pastvina (50.5397814N, 16.3153308E), 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5464: Martínkovice, Na Dálnici, pastvina (50.5487333N, 16.3559236E), 22.7.2019, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5558: Jičín, vrch Zebín, pastvina (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5559: Pecka, 12.6.1989, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4278017N, 15.6979167E), 28.6.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5560: Miletín, 29.7.1996, 5 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 1.8.1996, více ex., J. Plecháč leg., det. et coll.
5561: Dvůr Králové nad Labem, Žirecká Podstráň, pastvina (50.4060861N, 15.8402508E), 28.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5562: Kleny, Dubenský Dvůr (50.4036639N, 16.0788503E), 27.9.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5563: Náchod, Dobrošov, pastvina (50.4052314N, 16.1972789E), 3.7.2019, 8 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5657: Kopidlno, Švermova, pastvina u kravína (50.3353519N, 15.2538422E), 31.7.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5658: Vrbice, kravín (50.3656522N, 15.4314956E), 31.7.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Velký Vřešťov, pastvina (50.3530350N, 15.7545219E), 28.6.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Hořiněves, Jeřičky, pastvina (50.3436144N, 15.7661144E), 28.6.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Mezilesí, pastvina pod Sendražským kopcem (50.3642128N, 16.2135331E), 28.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, pastvina (50.3056822N, 16.4378992E), 11.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Skřivany, pastvina (50.2664197N, 15.5100956E), 17.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Měník, pastvina (50.2119150N, 15.5123272E), 17.5.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Všestary, Rosnice, pastvina (50.2463211N, 15.7605683E), 28.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Černilov, Bukovina, pastvina (50.2672431N, 15.8894525E), 20.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5761: Jeníkovice, vrch Turek, pastviny (50.2233869N, 15.9909044E a 50.2219867N, 15.9949278E), 20.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, pastvina u Orebu (50.2065775N, 15.9971900E), 20.7.2019, Equus, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2014972N, 15.9593536E), 21.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5762: Opočno, Čánka, pastvina (50.2571400N, 16.0913583E), 5.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5763: Osečnice, pastvina pod kravínem (50.2579239N, 16.2977314E), 24.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Bohdašín, pastvina u kravína (50.3358731N, 16.2217586E), 3.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Liberk, Uhřínov (50.2510750N, 16.3388661E a 50.2570294N, 16.3469983E), 28.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Kačerov, 23.6.1965 (Poláček 1977: 533)
5764: Zdobnice, 20.6.1964, 1 ex., K. Poláček leg. et coll. (Poláček 1977: 533), V. Týr det.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 12.5.2002, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5858: Olešnice, pastvina u Pamětníku (50.1257369N, 15.4527492E), 14.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5858: Chlumec nad Cidlinou, PP Pamětník, 28.8.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
5859: Voleč, pastvina (50.1124875N, 15.5728881E), 29.6.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 7 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Kasalice, 5.9.2016, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5859: Roudnice (50.1790444N, 15.6307956E), 26.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5860: Osice, pastvina 5860: Osice, pastvina (50.1419808N, 15.6809811E), 29.6.2019; 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; (50.1419808N, 15.6809811E), 25.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019, 3 ex., Bos, J. Merlik leg. et coll.; (50.1510356N, 15.7248836E), 29.6.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Borek, pastvina (50.1341728N, 15.8516931E), 9.7.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě 2, 28.4.2018, 1 ex., M. Mikát leg. et coll., V. Týr det.; 10.10.2018, 1 ex., M. Mikát leg. et coll., V. Týr det.; na pastvině u jízdárny, 22.5.2018 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 9.6.2019, 2 ex.; dtto, centrální vřesoviště, 13.9.2019, 1 ex., Equus.
5861: Třebechovice pod Orebem, pastviny u Orlice, 17.7.2015, více ex., V. Hron observ.
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.1991764N, 15.9640964E), 19.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, pastvina (50.1382239N, 15.9069889E), 20.6.2019, 10 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Olešnice, pastvina (50.1454594N, 16.1459561E), 20.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina pod Myslivnou (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.201, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1176228N, 16.0634514E), 20.7.2019, 3 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1247603N, 16.0756769E), 19.5.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, bez data, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1331789N, 16.0791958E), 19.5.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Zdelov, pastvina (50.0991031N, 16.1370406E), 20.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Rychnov nad Kněžnou, 10.6.1969, 1 ex., K. Poláček leg. et coll. (Poláček 1977: 533), V. Týr det.
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5864: Helvíkovice, Dolní Dvůr, pastvina (50.1032167N, 16.4133267E), 23.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5865: Bartošovice v Orlických horách, pastvina (50.1549889N, 16.5456639E), 11.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Králíky, Horní Lipka, pastviny (50.1170358N, 16.7729083E a 50.1215211N, 16.7901819E), 5.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, 1974, 2 ex., sběratel neuveden, TMAK coll., V. Týr det.; V.-VIII. 2003, několik ex., na pastvině, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006)
5959: Semín, 24.6.2000, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 15.8.2000, 2ex.; 7.7.2004, 5 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5959: Břehy, 16.8.2017, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 31.7.2017, 1 ex.; dtto, 4.7.2018, 2 ex.; dtto, 8.7.2018, 2 ex.; dtto, 15.7.2018, 15 ex.
5959: Břehy, Žernov (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 7 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0542844N, 15.6257800E), 26.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Mnětice, pastviny (50.0166022N, 15.8377925E a 50.0159817N, 15.8421483E), 13.5.2019, 15 ex., Equus, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Horní Jelení, Dolní Jelení, 11.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018); (50.0519036N, 16.1092869E a 50.0517142N, 16.1081550E), 14.7.2019, 2 ex., Equus, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5962: Čermná nad Orlicí, 7.8.1973, 1 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.
5962: Choceň, Plchůvky, pastvina (50.0429472N, 16.1625503E), 14.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Kostelecké Horky, pastvina (50.0447111N, 16.2064633E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Kostelecké Horky, Zbytky, pastvina (50.0622219N, 16.1686658E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Choceň, Peliny, 22.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Orlické Podhůří, Perná, pastvina (50.0002839N, 16.3107811E), 23.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Sudslava, pastvina (50.0442356N, 16.2874875E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Záměl, pastvina u Mnichovství (50.0943275N, 16.2817369E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Žamberk, 25.7.1966, 2 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5964: Písečná, pastvina (50.0416439N, 16.4451244E), 24.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: České Libchavy, Na Vrších, pastvina (50.0386381N, 16.3810758E), 23.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Líšnice, pastvina (50.0833522N, 16.5199050E), 2.6.2019, 7 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Letohrad, Kunčice/Verměřovice, pastvina u Orlice (50.0097150N, 16.5404997E), 31.5.2019, 13 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5966: Králíky, 18.6.1974, 1 ex., L. Bojčuk leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5966: Králíky, za klášterem, 17.6.1974, 2 ex., L. Bojčuk leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6059: Lipoltice, pastvina (49.9825650N, 15.5752678E), 24.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Litošice, pastvina (49.9784075N, 15.5189039E), 24.5.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Sovolusky, pastvina (49.9671467N, 15.5428747E a 49.9654697N, 15.5449347E), 24.5.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Uherčice, 20.7.2019, 1 ex., Ovis, V. Hron leg., det. et coll.
6062: Dobříkov, pastvina u nádraží, 30.7.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6062: Jenišovice, Zalažany, pastvina pod Pošívalkou (49.9416400N, 16.0159006E), 12.9.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Štěněc u Luže, bez data, 2 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6064: Dolní Libchavy, 19.8.1987, 1 ex., J. Fikera leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6065: Petrovice, pastvina nad Petrovicemi (49.9885864N, 16.5314808E), 24.7.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Petrovice, Blahotinec, pastvina (49.9949469N, 16.5567164E), 31.5.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Dolní Čermná, pastvina pod Kovářovým kopcem (49.9784550N, 16.5589667E), 31.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Dolní Čermná, Jakubovice, pastvina (49.9561975N, 16.5557911E), 31.5.2019, 18 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Horní Heřmanice, Dolní Heřmanice, pastvina pod Valentovými vrchy (49.9625561N, 16.6879517E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Cotkytle, Stráně, pastvina (49.9252233N, 16.7307764E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Běstvina, pastvina SV od obce, 24.7.2019, 2 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 1.9.2019, 2 ex.
6160: Seč, Proseč, pastvina (49.8248544N, 15.6710678E), 18.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; 24.7.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Prosíčka, 24.7.2019, více ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Trhová Kamenice, Kameničky, pastvina (49.8014736N, 15.7866514E), 18.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6161: Bítovany, pastvina u rybníků (49.8971681N, 15.8718553E), 6.10.2018, 11 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Žumberk, Částkov (49.8608436N, 15.8567864E), 6.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, 6.7.1973, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6162: Střemošice, pastvina pod Střemošickou strání (49.8905661N, 16.0756817E), 12.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, pastvina pod obcí (49.8885478N, 16.0719481E), 12.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6164: Čistá, 17.8.2019, více ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6164: Semanín, pastvina (49.8724228N, 16.4499114E), 15.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; (49.8723258N, 16.4471650E), 9.9.2018, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; (49.8718333N, 16.4460814), 19.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6164: Semanín, U Střelnice, pastvina (49.8570353N, 16.4571750E), 15.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6165: Anenská Studánka, pastviny pod Velkou plání (49.8542736N, 16.5409725E), 15.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6261: Studnice, pastvina (49.7404694N, 15.8979739E), 18.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6262: Krouna, Čachnov (49.7454539N, 16.0640347E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg et coll.
6265: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6997469N, 16.6188592E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg et coll.
6266: Bezděčí u Trnávky, Unerázka, pastvina (49.7079369N, 16.7643617E), 18.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg et coll.
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7179703N, 16.8334606E), 18.8.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.

6363: Korouhev, pastvina (49.6654825N, 16.2545628E a 49.6676733N, 16.2483617E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Jedlová, Na Bysterském, pastvina (49.6485528N, 16.3453825E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Starý Svojanov, 8.-14.7.1995, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 22.6.2013, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, pastvina u kravína (49.6586564N, 16.6679897E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

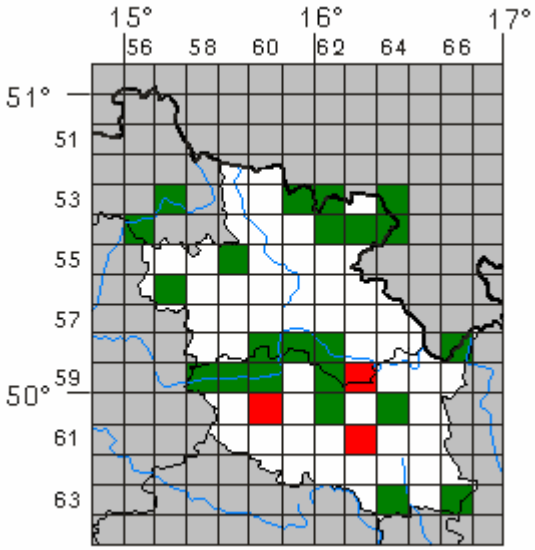
Oxyomus Dejean, 1833
Oxyomus sylvestris (Scopoli, 1763)



5363: Jetřichov, rašeliniště (5363c), 3.5.2002, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Radvanice, Paseka (5462a), 22.6.1997, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Česká Metuje, Solovický dvůr (5462d), 4.6.2003, 1 ex., prosev stromových hub, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5462: Stárkov, 25.6.1980, 2 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5462: Stárkov, Vápenka (5462d), 450m, bez data (Hamet & Vancl 2016)
5462: Stárkov, Vysoký kámen (5462d), 540m, bez data (Hamet & Vancl 2016)
5463: Česká Metuje, Vejsarů les (5463c), 440m, bez data (Hamet & Vancl 2016)
5463: Dědov (5463a), 21.5.2004, 30 ex., hnojiště s králičími exkrementy, Z. Vancl leg. et coll., A. Hamet det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Suchý Důl (5463d), 26.5.2004, 1 ex., hnojiště, prosev, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Božanov, Lopota) 5464c), 27.5.2004, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Martínkovice (5464c), 28.5.2002, 1 ex., zemní past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5559: Pecka, V. 1992, 4 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 15.8.1996, 1 ex., J. Plecháč leg., det. et coll.; dtto, 5.9.1996, 5 ex.
5660: Hořiněves, Jeřičky, pastvina (50.3436144N, 15.7661144E), 28.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5562: Česká Skalice, Dubno, 25.5.2000, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5664: Trčkov, VII.1993, 2 ex., J. Hájek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5761: Výrava, 1948, 1 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), 6.5.1992, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; dtto, 16.5.1995, 1 ex.
5761: Hradec Králové, 21.3.1947, 2 ex., sběratel neuveden, NMMP coll., R. Dunda det.; IV. 1954, 1 ex., J. Fremuth leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5761: Hradec Králové, náplav Orlice, V. 1951, 19 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., J. Mertlik rev.
5761: Běleč nad Orlicí, 1949, 2 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5858: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora], 11.5.2002, 1 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.
5858: Převýšov, 28.8.1991, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5858: Chlumec n. Cidlinou, 15.6.1998, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 1.8.1998, 1 ex.
5859: Pravy, 1.5.1984, 8 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 1 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.; 17.5.1997, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5859: Dobřenice, 1.6.1997, 1 ex., T. Staněk leg., det. et coll.
5860: Hradec Králové, IV.2001, 2 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.
5860: Hradec Králové, třešňovka, VI.2001, 1 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.
5860: Hradec Králové, Březhrad, areál býv. vod. zdroje, 8.4.2010, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 10.6.2009, 2 ex., v záchytné nádobě u oplocení kynologického klubu, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 13.6.2009 1 ex.
5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, 12.9.1954, 1 ex., J. Pavlů leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5860: Libišany, 5.11.1992, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 16.11.1992, 3 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.

5860: Opatovice nad Labem [Opatovice], 1948, 1 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., V. Týr det.; 30.3.1994, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll., M. Rakovič det. (Hamet 2009: 48)
5860: Vysoká nad Labem, 20.5.2004, 1 ex., J. Krátký leg. et coll., V. Týr det.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 20.4.1964, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; VI.1995, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Býšť, Hoděšovice, 9.-11.5.1958, 4 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5861: Běleč nad Orlicí, 22.3.1953, 4 ex., R. Hozák leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5958: Kojice, 12.4.1998, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 2.4.2006, 1 ex.
5958: Kladruby nad Labem, 17.5.1997, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr et D. Král det.; 10.3.2004, 3 ex., P. Kylies leg., V. Týr det. et coll.; 12.8.2003, 1 ex., v lese, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 25.4.2005, 1 ex., pastvina, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 7.8.2005, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5959: Semín, 7.7.2004, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 8.7.2018, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5960: Lázně Bohdaneč [Bohdaneč], 1945, 1 ex., A. Smetana leg., NMMP coll., V. Týr det.; 10.4.1999, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 4. 5. 2002, 1 ex.
5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina (50.0829686N, 15.8132669E), 24.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Mnětice, pastvina (50.0159817N, 15.8421483E), 13.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Trusnov, 20.4.1976, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5962: Horní Jelení, 19.4.1971, 2 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 532)
5962: Borohrádek, bez data, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5962: Nová Ves, 7.5.1972, 2 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 532)
5963: Skořenice, 16.5.1971, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Poláček 1977: 532, Resl 2018); 18.5.1971, 2 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5963: Darebnice, 26.6.1949, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 532)
5963: Bošín, bez data, S. Laibner leg. (Poláček 1977: 532)
5963: Choceň (59-6063), bez data, 1 ex., J. Ecler leg., OMCH coll., J. Mertlik rev.; 1.7.1958, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 532)
5964: Litice nad Orlicí, VI.1940, 3 ex., O. Marek leg., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Poláček 1977: 532, Resl 2018)
5964: Žamberk, VI.1948, 2 ex., O. Marek leg., J. Resl coll. (Poláček 1977: 532, Resl 2018); 1.10.2015, 1 ex., P. Čížek leg., det. et coll.
5964: Letohrad (5964-65), bez data, P. Čížek leg. (Poláček 1977: 532)
5966: Králíky, 11.4.1954, 2 ex., J. Pavlů leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6060: Mikulovice, Blato, 28.3.2012, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6060: Chrudim, VII.2003, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 25.3.2012, 3 ex., v hnoji.
6061: Úhřetice, 27.6.2015, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6062: Štěnec u Luže, bez data, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6062: Vysoké Mýto (6062-63), 3.4.1960, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Poláček 1977: 532, Resl 2018); 24.3.1973, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; dtto, 9.5.1976, 15 ex.; 29.4.1977, 7 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Poláček 1977: 532, Resl 2018)
6062: Brteč, 10.7.1984, 2 ex., A. Nováková leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 2.8.1986, 2 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 22.4.1993, 2 ex.; dtto, 21.8.1993, 1 ex.; 31.8.1994, 1 ex.; dtto, 28.9.1994, 1 ex.
6064: Ústí nad Orlicí, VIII. 1941, 1 ex., O. Marek leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; dtto, IV. 1944, 1 ex.
6160: České Lhotice, Vedralka, 1.8.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6163: Litomyšl, bez data (Poláček 1977: 532)
6260: Chotěboř, Liboháj, 12.7.1942, 1 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., J. Mertlik rev.
6265: Moravská Třebová (6265-66), 5.5.1973, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6364: Svojanov, 20.8.1999, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
6366: Jevíčko, 14.5.1991, 2 ex., M. Kejzlar leg., J. Resl coll. (Resl 2018)

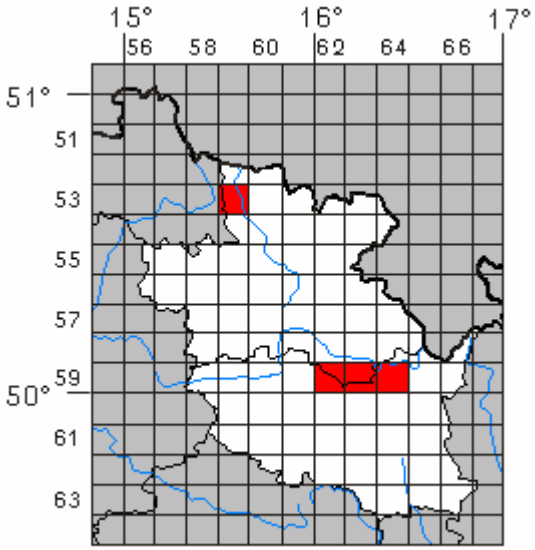
Parammoecius Seidlitz, 1891
Parammoecius corvinus (Erichson, 1848)



5357: Koberovy, Fialník, 23.9.2007, 1 ex., Equus, M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5361: Lampertice [Lamprechtice], 16.3.1977, 1 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5362: Horní Adršpach, 5.8.1980, 1 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5364: Broumov, Rožmitál, lom (5364c), 20.4.2000, 1 ex., B. Mocek leg., M. Mikát det., RMHK coll. (Mikát & Hamet 2014, Hamet & Vancl 2016: 114); dtto, 10.8.2014, 1 ex., J. Mertlik det.
5456: Turnov (5456-57), bez data (Tesař 1957: 286); 10.9.1989, 5 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 6.9.1993, 1 ex.
5456: Kacanovy, 25.7.2003, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 15.8.2003, 1 ex.; dtto, 16.4.2005, 2 ex.; dtto, 10.9.2005, 2 ex.
5462: Chvaleč, Přední Hradiště (5462a), 22.5.1999, 1 ex., A. Hamet leg. et coll., R. Červenka det. (Hamet & Vancl 2016: 114)
5463: Bělý, Písčitý důl (5463d), 15.4.1999, 2 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); dtto, 30.4.2000, 2 ex.; dtto, 8.6.2003, 1 ex.
5463: Broumovské stěny, Hájkova rokle (5463d), 10.5.2004, 1 ex., kůrovcový lapač, J. Beran leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Machov, Řeřišný (5463d), 17.9.2003, 5 ex., koňský exkrement, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016: 114)
5463: Police nad Metují, IV.1992, 2 ex., Z. Vancl leg. et coll., V. Týr det.
5463: Police nad Metují, Žděřina (5463d), 1.5.2002, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016: 114)
5464: Božanov, 24.4.2000, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. 2003.
5558: Jičín, Prachovské skály, 10.10.2009, 1 ex., J. Plecháč leg., det. et coll.
5559: Pecka, 27.9.2008, 3 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5657: Kopidlno, 3.10.1982, 2 ex., J. Jenček leg., V. Hron det. et coll.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 15.4.2000, 1 ex., J. Pelikán leg et coll., V. Týr det.; 23.3.2002, 1 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 21.9.2002, 1 ex.; 3.10.2002, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5860: Hradec Králové, Roudnička, 19.7.2015, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5860: Hrobice, les u jízdárny, 6.9.2019, 3 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 13.9.2019, 85 ex.; (50.1011308N, 15.7814539E), 16.9.2019, 42 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, lesní cesta rybník Češík – rybník Kříž (50.1848319N, 15.8678761E), 21.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Bělečko, 3.4.2002, 1 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.
5862: Týniště nad Orlicí, 30.4.1994, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5866: Králický Sněžník, 720m, 28.3.1980, 1 ex., Dr., J. Novotný leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5958: Kladruby nad Labem, 31.3.1972, 1 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); 1974, 2 ex., sběratel neuveden, TMAK coll., V. Týr det.; 1.4.1989, 4 ex., J. Krošlák leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 1 ex., M. Nikodým leg., Mašek coll.; 28.9.1994, 1 ex., L. Mencl leg., V. Týr det. et coll.; 31.3.1994, 4 ex., *Equus*, D. Juřena leg. (Juřena 1996: 31); 28.9.2003, 6 ex., J. Pelikán et J. Krátký leg. et coll., V. Týr det.; IX.-X. 2003-2005, více ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006).
5958: Kladruby nad Labem, Kolesa, 20.7.2005, 2 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.; 13.8.2015, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5959: Semín, 25.9.1999, 4 ex., M.Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 2.9.2000, 2 ex.; dtto, 12.4.2003, 1 ex.; dtto, 28.8.2004, 2 ex.; 15.4.2006, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 12.4.2008, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 24.10.2010, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5960: Lázně Bohdaneč [Bohdaneč u Pardubic], 10.4.1999, 6 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 24.4.1999, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 4.9.1999, 10 ex.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezky (50.0822022N, 15.7976761E), 16.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5962: Trusnov, 15.5.1955 (Poláček 1977: 535); 22.6.1969, 2 ex., K. Poláček leg. et coll., V. Týr det., RMHK coll. (Poláček 1977: 535)
5962: Horní Jelení, 2.6.1943, E. Šimek leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 535); 19.4.1971 (Poláček 1977: 535); dtto, 26.3.1972, 2 ex., K. Poláček leg. et coll., V. Týr det.
5962: Nová Ves – Čermná nad Orlicí, 18.4.1976, 1 ex., S. Laibner leg., K. Poláček det., RMHK coll.
5962: Nová Ves, 6.5.1996, 1 ex., F. Pavel leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Plchůvky (5962-63), 29.5.1967, S. Laibner leg. (Poláček 1977: 535)
5962: Újezd u Chocně [Újezd nad Orlicí], bez data, 1 ex., S. Laibner leg., K. Poláček det., RMHK coll.
5963. Choceň (59-6063), 30.4.1967, 2 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.
6060: Janovice, 16.6.1958, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6062: Uhersko, 12.9.2002, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6064: Ústí nad Orlicí, VI. 1943, 1 ex., O. Marek leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 535), V. Týr det.; 3.9.1995, 2 ex., J. Fikera leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6163: Litomyšl, VI. 1937, 1 ex., A. Šauer leg., K. Poláček coll. (Poláček 1977: 535), V. Týr det.
6364: Starý Svojanov, 26.10.1986, 2 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 26.4.1997, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
6366: Vražné, 9.5.1981, 6 ex., V. Jiříček leg. (Juřena 1996: 31)

Parammoecius gibbus (Germar, 1817)



5359: Krkonoše, Horní Branná, VII.1972, 1 ♂, L. Hromádka leg., D. Král coll. (Král & Souček 1987)
5962: Nová Ves, 24.4.1972 (Poláček 1977: 534)
5963: Choceň (59-6063), bez data, 1 ex., J. Ecler leg., Dr. Fleischer det. (jako *A. ater*), OMCH coll., J. Mertlik det.; 17.10.1970, 1 ex., sběratel neuveden (Poláček 1977: 534)
5964: Žamberk, 9.6.1971, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)

Krkonoše (Obenberger 1952: 88, 179, 196, 241; Tesař 1957: 262)

Poznámky. Bunalski (2003) jej uvádí z polské strany Krkonoš z pásma klimaxových smrčin (1000-1250m) a subalpinního pásma (1250-1450m). Jeho recentní výskyt v české části Krkonoš je tak velmi pravděpodobný.

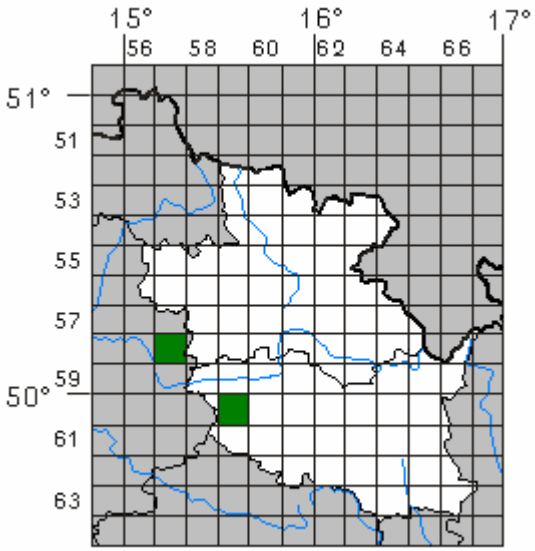
Z publikovaných historických nálezů z lokalit Nová Ves, Choceň a Žamberk (Poláček 1977: 534) jsem žádný ex. nedohledal. Ale v Orlickém muzeu jsem našel při revizi Eclerovy sbírky jeden ex., chybně určený Dr. Fleischerem jako *Aphodius ater*.

Nálezy *P. gibbus* na uvedených lokalitách nižších poloh jsou mimořádné. Z této oblasti je z lokality Horní Jelení také doložený další horský druh *Agoliinus piceus.* Dále jsou odtud uvedeny nálezy horských druhů kovaříků (Elateridae) *Ampedus aethiops* (Lacordaire, 1835), *Liotrichus affinis* (Paykull, 1800) nebo *Orithales serraticornis* (Paykull, 1800). Vesměs se jedná o staré nálezy (1950-1970). Proto se domnívám že je možné, že v chladnějších klimatických obdobích mají jinak klasické horské druhy schopnost osídlit i tuto oblast. Zvláště když se od Orlických hor k Chocni táhne souvislé pásmo vysokých kopců, hřbetů a chladných údolí.

Phalacronothus Motschulsky, 1860
Phalacronothus biguttatus (Germar, 1824)

5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 28.4.1961, 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll.; dtto, 26.V.1961, 1 ex.; IV. 2002, 18 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; 20.4.2002, více ex., Dama, V. Hron leg., det. et coll.; IV. 2003, 7 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; 19.5.2006, 3 ex., Dama, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 16.6.2012, 1 ex.; dtto, 13.5.2018, 1 ex.
6059: Litošice, pastvina (49.9784075N, 15.5189039E), 24.5. 2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Poznámka. V Čechách poměrně vzácný druh s jednotlivými nálezy v teplejších oblastech středních a severních Čech.

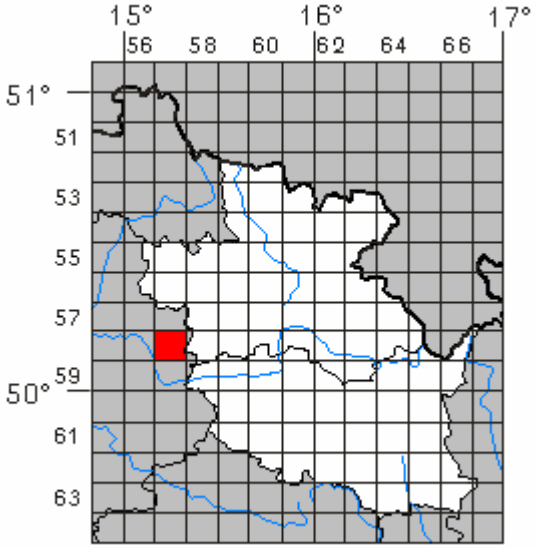


Phalacronothus quadrimaculatus quadrimaculatus (Linnaeus, 1761)

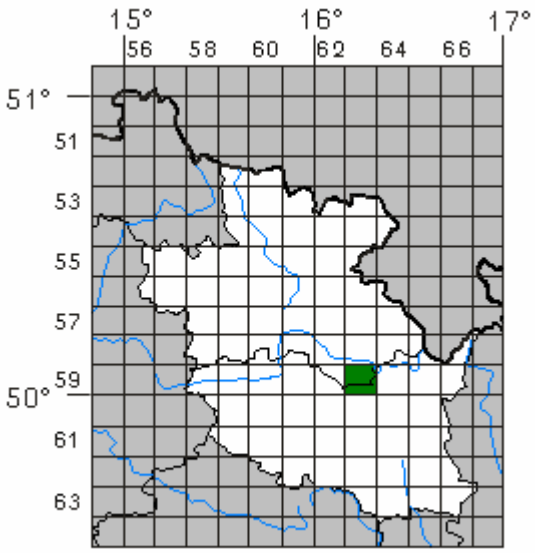
5857: Žehuň [Žehůň], bez data, J. Roubal (Tesař 1957: 227).

Poznámka. V tomto případě se pravděpodobně jedná o lokalitu Žehuňská obora = Kněžičky, obora Kněžice.

Na území Česka lokálně vyhynulý druh. Nejbližší recentní nálezy jsou na Slovensku (Slovenský kras).



Plagiogonus Mulsant, 1842
Plagiogonus arenarius (Olivier, 1789)



5963: Chlomek u Chocně, 20.3.1993, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Skořenice, 15.6.1950, 1 ex., K. Poláček leg. et coll. (Poláček 1977: 533 jako *A. putridus*), V. Týr det.

Poznámka. Nález *P. arenarius*, publikovaný Poláčkem (1977: 533) z lokality Vysoké Mýto, přísluší druhu *M. prodromus*. Dokladový ex. je uložen ve sbírce Orlického muzea v Chocni a byl revidován v roce 2020 autorem.

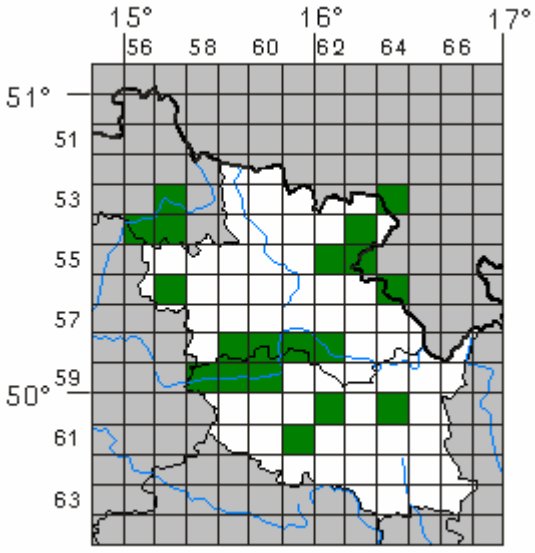
Jeho recentní nálezy jsou známé ze západních a středních Čech a také z jižní Moravy.

Planolinoides M. Dellacasa et G. Dellacasa, 2005
Planolinoides borealis Gyllenhal, 1827

Krkonoše (Obenberger 1952: 88, 179)

Poznámka. Publikované krkonošské nálezy se mi nepodařilo dohledat. Bunalski 2003 jej z polské strany Krkonoš neuvádí. Jeho nejbližší recentní nálezy pochází ze středních Čech (Křivoklátsko) a z Moravy (Nové Zámky) (Juřena et al. 2008: 71)

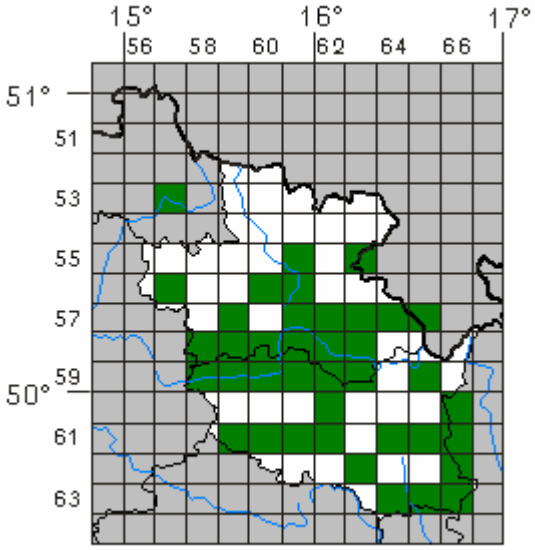
Planolinus Mulsant et Rey, 1870
Planolinus fasciatus (A.G. Olivier, 1789)



5357: Klokočí, 25.10.2002, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5364: Rožmitál, lom (5364c), 22.10.2009, 3 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll. (Mikát & Hamet 2014, Hamet & Vancl 2016: 114)
5456: Turnov, 6.9.1993, 3 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5456: Kacanovy, 6.11.1999, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 14.10.2000, 1 ex.
5457: Mírová pod Kozákovem, 27.9.2004, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5463: Bělý, Písčitý důl (5463d, 15.4.1999, 1ex., Z. Vancl leg., J. Resl coll., A. Hamet det. (Hamet & Vancl 2016: 114, Resl 2018)
5463: Křinice, Amerika (5463b), 7.10.2001, 1ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016: 114)
5463: Křinice, rybník Šlégl (5463b), 27.4.2006, 1 ex., prosev v olšině, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016: 114)
5463: Machov, Řeřišný (5463d), 15.10.2000, 5 ex., Z. Vancl leg. et coll., A. Hamet det. (Hamet & Vancl 2016: 114); 15.10.2000, 3 ex., Z. Vancl leg., A. Hamet det. et coll. (Hamet & Vancl 2016: 114); 17.9.2003, 19 ex., Cervus, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016: 114)
5562: Dolní Radechová, 4.4.1971, 1 ex., J. Máslo leg., J. Resl coll. (Resl 2018)

5563: Machovská Lhota, pod Lhotským Šefelem (5563b), 27.4.2004, 3 ex., krmelec, prosev, Z. Vancl leg. et coll., A. Hamet det. (Hamet & Vancl 2016: 114)
5657: Kopidlno, 3.10.1982, 8 ex., J. Jenček leg., V. Hron det. et coll.; dtto, 2 ex., J. Resl coll. (Resl 2018); 8.10.1998, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det. (jako *A. tenellus*).
5664: Deštné v Orlických Horách, 23.9.2006, 1 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, louka (50.3084169N, 16.4277533E), 20.4.2019, 1 ex., Cervus, J. Mertlik leg. et coll.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 29.10.1994, 4 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.; 1.10.1995, 5 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; 13.10.1996, 6 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; 15.4.2000, 1 ex., J. Pelikán leg et coll., V. Týr det.; 23.3.2002, 6 ex., J. Pelikán leg. et coll., P. Kylies det.; dtto, 8 ex., F. Pavel leg. et coll.; dtto, 1 ex., T. Staněk leg. et coll.
5859: Pravy, 24.4.2004, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5860: Vysoká nad Labem, les u pískovny (50.1614328N, 15.8302869E), 4.3.2019, 7 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1600692N, 15.8386528E), 26.9.2019, 1 ex.; dtto, (50.1613372N, 15.8301375E), 16.11.2019, 14 ex.
5860: Hrobice, les u hřebčína (50.1001678N, 15.7792681E), 16.10.2018, 56 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 18.10.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 22.9.2015, 1 ex., u policejní kynologie, Equus, V. Hron leg. det. et coll.
5861: Hradec Králové, PP Na Plachtě, centrální vřesoviště, 11.10.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg. det. et coll.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, lesní cesta rybník Češík – rybník Kříž (50.1848319N, 15.8678761E), 21.9.2019, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5861: Vysoká nad Labem, les u rozhledny (50.1600692N, 15.8386528E), 26.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1571703N, 15.8388808E), 13.10.2019, 3 ex.; dtto, (50.1600519N, 15.8382164E), 16.11.2019, 14 ex.
5861: Běleč nad Orlicí, 14.10.2006, 1 ex., V. Týr leg., det. et coll.
5861: Běleč nad Orlicí, Klusánky, bývalá letecká střelnice, 31.10.2015, 8 ex., Cervus, M. Mikát leg., M. Mikát et RMHK coll., V. Týr det.
5861: Býšť, Bělečko, 3.4.2002, 4 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.
5861: Býšť, Bělečko, lesní stezka (50.1545031N, 15.9685442E), 12.10.2019, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry, 11.10.2019, 35 ex., Cervus, Dama, V. Hron leg., det. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1179597N, 16.0639342E), 12.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, 12.4.1974, 2 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.
5958: Kladruby nad Labem, 18.3.1972, 14 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); dtto, 23.3.1972, 2 ex.; dtto, 31.3.1972, 4 ex.; dtto, 28.10.1972, 29 ex.; 31.3.1994, 4 ex., Equus, Capreolus, D. Juřena leg. (Juřena 1996:30); 6.11.1999, 30 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 4.11.2000, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 28.9.2003, 4 ex., J. Pelikán leg. et coll., V Týr det.; dtto, 7 ex., J. Krátký leg. et coll.; IV.-IX. (často i v XII., I., a II.) 2003-2005, více ex., především v lese, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 27.10.2006, 3 ex., V. Hron leg., det. et coll.; 12.10.2009. více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; lesní cesty (50.0612294N, 15.4751886E a 50.0633783N, 15.4898656E), 2.11.2018, 150 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5959: Semín, 25.9.1999, více ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 30.4.2001, 3 ex.; 6.4.2002, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 12.4.2003, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 20.4.2003, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 16.10.2017, 3 ex.; dtto, 5.7.2018, 20 ex.; dtto, 8.7.2018, 8 ex.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezka (50. 0490919N, 15.6033003E), 30.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50. 0495817N, 15.6093519E), 7.11.2019, 6ex.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0552444N, 15.6258100E), 7.11.2019, 10 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5960: Lázně Bohdaneč, V.-X.1999, 9 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 17.10.1999, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 24.10.1999, 1 ex.
5960: Hrobice, les na vrchu Cháby (50.0988186N, 15.7809606E a 50.0982542N, 15.7748664E), 16.9.2019, Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1000906N, 15.7723842E), 15.11.2019, 3 ex.
6062: Uhersko, 21.2.1990, 1 ex., P. Viktora leg. et coll., V. Týr det.; 18.4.2002, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6064: Sudislav nad Orlicí, Luh (49.9859556N, 16.3329611E), 17.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Žumberk, Částkov (49.8615042N, 15.8614000E), 6.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.

Rhodaphodius Ádám, 1994
Rhodaphodius foetens (Fabricius, 1787)

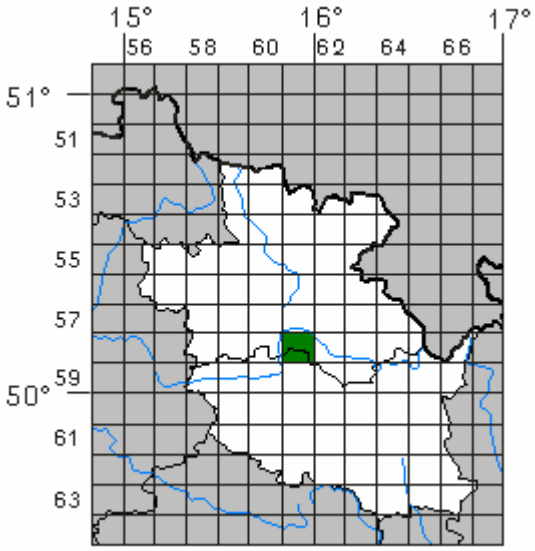


5357: Koberovy, Fialník, 19.8.2016, 2 ex., Equus, M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5561: Hajnice, Horní Žďár, pastvina (50.4903203N, 15.8850047E), 18.9.2018, 5 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5563: Náchod, Dobrošov, pastvina (50.4052314N, 16.1972789E), 3.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4052314N, 16.1972789E), 28.8.2019, 1 ex.
5657: Kopidlno, Kamenský Dvůr, pastvina (50.3268081N, 15.2312578E), 31.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Velký Vřešťov, pastvina (50.3522222N, 15.7550806E), 16.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5661: Rychnovek, pastvina (50.3551489N, 15.9662467E), 27.9. 2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5759: Měník, pastvina (50.2136622N, 15.5161036E), 20.9. 2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2019467N, 15.9546939E), 21.4.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 21.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5761: Jeníkovice, vrch Turek, pastviny (50.2233869N, 15.9909044E a 50.2219867N, 15.9949278E), 20.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, pastvina u Orebu (50.2065775N, 15.9971900E), 20.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5762: Opočno, Čánka, pastvina (50.2568211N, 16.0919189E), 5.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5763: Osečnice, pastvina pod kravínem (50.2579239N, 16.2977314E), 24.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Liberk, Uhřínov, pastvina (50.2570294N, 16.3469983E), 28.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5765: Bartošovice v Orlických horách, Neratov, pastvina (50.2117833N, 16.5474878E), 11.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5858: Olešnice, pastvina u Pamětníku (50.1257369N, 15.4527492E), 14.8.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5858: Chlumec nad Cidlinou, PP Pamětník, 28.8.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
5859: Kasalice, 12.8.2016, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 25.8.2016, 1 ex.
5860: Osice, pastvina (50.1419808N, 15.6809811E), 25.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Hrobice, 6.9.2019, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 7.6.2015, 4 ex., v trusu koně u policejní kynologie, V. Hron leg., det. et coll.; (50.1869150N, 15.8594594E), 22.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, jízdárna (50.1931350N, 15.8615622E), 1 ex.; jízdárna, 16.7.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 23.8.2019, 1 ex.; dtto, 13.9.2019, 1 ex.
5861: Borek, pastvina (50.1341728N, 15.8516931E), 9.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Běleč nad Orlicí, pastvina (5861B), 4.9.2018, 2 ex., J. Krátký leg., det. et coll.
5861: Třebechovice pod Orebem, pastviny u Orlice, 22.9.2015, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 11.7.2015, 1 ex.
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.1990336N, 15.9647564E), 21.9.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Krňovice, 25.8.2009, 1 ex., J. Klouček leg. et coll., V. Týr det.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1536894N, 15.9645214E), 22.9.2018, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1534306N, 15.9650311E), 30.6.2019, 7 ex.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry (50.1457142N, 15.9830944E), 6.9.2019, 2 ex., Cervus, Dama, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Kopanin (50.1616539N, 16.0416844E), 13.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1323514N, 16.0792994E), 13.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; (50.1512000N, 16.1258611E), 20.7.2019, 2 ex.
5862: Olešnice, pastvina (50.1454594N, 16.1459561E), 20.7.2019, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (50.1367578N, 16.0405578E), 13.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1176228N, 16.0634514E), 20.7.2019, 3 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1179597N, 16.0639342E), 12.10.2019, 2 ex.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1244536N, 16.0750564E), 13.9.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina v centru (50.1353050N, 16.1007250E) a východní (50.1288231N, 16.1158419E), 13.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5862: Zdelov (50.0995378N, 16.1371772E), 8.9.2018, 11 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5962: Choceň, Plchůvky, pastvina (50.0429472N, 16.1625503E), 14.7.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Doudleby, pastvina u Příkaz (50.1050508N, 16.2439442E), 12.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, 7.8.1973, 1 ex., L. Mencl leg., det. et coll. (Juřena et al. 2000: 246); 1974, 2 ex., sběratel neuveden, TMAK coll., V. Týr det.; 17.7.1974, 1 ex., L. Mencl leg., det. et coll. (Juřena et al. 2000: 246); dtto, 8.8.1974, 2 ex.; dtto, 13.8.1974, 1 ex.; dtto, 18.8.1974, 1 ex.; dtto, 31.8.1974, 3 ex.; dtto, 13.9.1974, 1 ex.; dtto, 15.9.1974, 1 ex.; 17.7.1976, 2 ex., J. Souček leg., V. Benedikt coll., V. Týr det.; 10.9.1978, 4 ex., L. Mencl leg., det. et coll. (Juřena et al. 2000: 246); 31.8.1984, 2 ex., R. Červenka leg., V. Benedikt coll., V. Týr det.; dtto, 3 ex., R. Dunda leg., det. et coll.; 31.7.1994, 1 ex., L. Mencl leg., det. et coll. (Juřena et al. 2000: 246); 1.9.1994, 22 ex.; 24.9.1998, 1 ex., ***Equus***, M. Kavka leg., D. Král det. (Juřena et al. 2008: 70); 20.8.1999, více ex., M. Brabec leg., 1 ex. in coll. J. Jurčíček (Juřena et al. 2008: 70); 28.8.1999, 20 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 29.8.1999, 20 ex.; 21.8. a 27.9.2004, více a 2 ex., M. Mařík leg. (Juřena et al. 2008: 70); 13.7.2005, více ex., V. Hron leg., det. et coll.; 20.7.2005, 7 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.; 25.8.2005, více ex., V. Hron leg., det. et coll.; VI.-X. 2003-2005, více ex., převážně na pastvině, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006).
5959: Semín, 17.6.2000, 5 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 24.6.2000, 2 ex.; dtto, 2.7.2000, 2 ex.; 7.7.2004, 4 ex., J. Plecháč leg. (Juřena et al. 2008: 70); 2.9.2004, více ex., K. Hoffmannová leg. (Juřena et al. 2008: 70); 20.7.2005, 7 ex., M. Průša leg. (Juřena et al. 2008: 70); 14.8.2017, 4 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, (50.0542319N, 15.5098433E), 14.8.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Břehy, 16.8.2017, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 25.8.2017, 10 ex.
5959: Přelouč, Lohenice, jízdárna (50.0487647N, 15.5974908E), 26.7.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Němčice, pastvina (50.0887486N, 15.8175578E), 21.9.2018, 7 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0858817N, 15.8039194E), 3.9.2019, 2 ex.
5960: Ráby, Na Kladině, pastvina (50.0836150N, 15.8193878E), 4.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina (50.0828767N, 15.8137094E), 3.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Rokytno, Bohumileč (50.0996492N, 15.8549350E), 6.8.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Mnětice (50.0168781N, 15.8389833E), 21.9.2018, 8 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Zdelov, pastvina (50.0991031N, 16.1370406E), 20.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Kostelecké Horky, pastvina (50.0447111N, 16.2064633E), 14.7.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Borovnice, Závrší, pastvina (50.0480503N, 16.2471500E), 8.9.2018, 6 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0498161N, 16.2482953E), 14.7.2019, 2 ex.
5965: Líšnice, pastvina (50.0835314N, 16.5199264E), 5.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Mladkov, Vlčkovice, pastvina (50.0866464N, 16.5978233E), 5.8.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Jenišovice, Zalažany, pastvina pod Pošívalkou (49.9416400N, 16.0159006E), 12.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Řepníky, Pěšice, pastvina (49.9183128N, 16.0711353E), 12.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Horní Heřmanice, Dolní Heřmanice, pastvina pod Valentovými vrchy (49.9625561N, 16.6879517E), 10.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Horní Heřmanice, Chudoba, Valentovy vrchy, pastvina (49.9583286N, 16.6858114E a 49.9581597N, 16.6801625E), 10.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Cotkytle, Stráně, pastvina (49.9252233N, 16.7307764E), 10.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Běstvina, 1.9.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6160: České Lhotice, Vedralka, 1.8.2019, 5 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Proseč, pastvina (49.8248544N, 15.6710678E), 18.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; 24.7.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 29.8.2019, 1 ex.
6160: Seč, Prosíčka, pastvina (49.8220372N, 15.6972247E), 18.7.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; 24.7.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Slavická obora, 21.7.2013, 1 ex., M. Bogapov leg. et coll., D. Juřena det.
6161: Žumberk, Částkov (49.8608436N, 15.8567864E), 6.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, pastvina pod Střemošickou strání (49.8905661N, 16.0756817E), 12.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6164: Čistá, 17.8.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6165: Anenská Studánka, pastviny pod Velkou plání (49.8542736N, 16.5409725E), 15.8.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6166: Tatenice, pastvina (49.8721028N, 16.6879092E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6263: Pomezí, Zadky, pastvina (49.7164819N, 16.3013833E), 1.8.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Bezděčí u Trnávky, Unerázka, pastvina (49.7079369N, 16.7643617E), 18.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

6363: Korouhev, pastvina (49.6676733N, 16.2483617E), 1.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Bystré, U Panského kříže, pastvina (49.6421372N, 16.3485314E), 1.8.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa, pastvina (49.6682606N, 16.6667667E), 23.8.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

Sigorus Mulsant et Rey, 1870
Sigorus porcus (Fabricius, 1792)

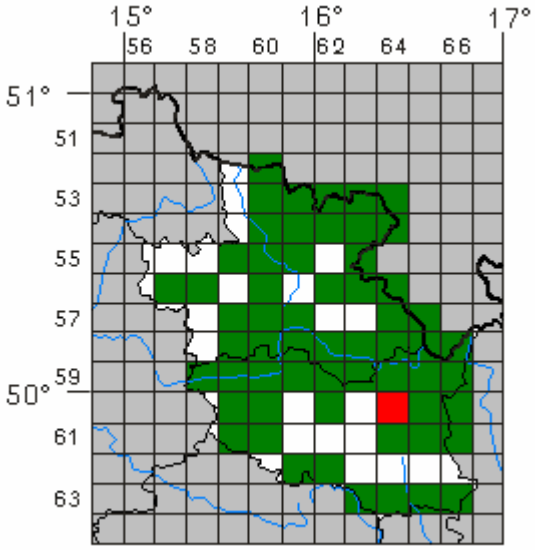


5861: Býšť, Bělečko, 15.1.1994, 1 ex. (uhynulý), pod padlým tlejícím kmenem listnáče na okraji listnatého lesa, J. Háva leg., R. Červenka det. (Juřena et al. 2008: 67)

Poznámka. Sbírka Radka Červenky je uložena v coll. NMMP, ale tento publikovaný ex. se v ní nepodařilo dohledat (Lukáš Sekerka, písemné sdělení).

Jeho recentní lokality jsou známé ze severních Čech a z jižní Moravy.

Teuchestes Mulsant, 1842
Teuchestes fossor (Linnaeus, 1758)



5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Modrý důl, pastvina (50.7124039N, 15.7142433E), 24.6.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Ovis, J. Mertlik leg. et det.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou, Obří důl, pastvina u Boudy v Obřím dole (50.7155222N, 15.7235478E), 24.6.2019, 1 ex. (f. *sylvaticus*), Ovis, J. Mertlik leg. et det.
5260: Krkonoše, Pec pod Sněžkou (52-5360, V. 1951, 1 ex., V. Balthasar et Ad. Růžička leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5360: Krkonoše, Rudník, pastvina u Čisté (50.6168703N, 15.7156622E), 27.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
5361: Lampertice [Lamprechtice], 15.7.1976, 1 ex., R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5361: Bernartice, pastvina (50.6364986N, 15.9674094E), 17.7. 2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et det.
5362: Horní Adršpach, 14.5.1973, R. Macek leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 10.6.1980, 1 ex.
5362: Horní Adršpach, Nad Skalami (50.6322794N, 16.0811786E), 1.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
5363: Horní Teplice, Nad zbořeništi (5363c), 28.7.2001, 7 ex. (3 ex. f. *sylvaticus*), A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5363: Meziměstí, Ruprechtice, pastviny (50.6405806N, 16.2761467E), 22.7.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5363: Jetřichov, U Kapličky, pastvina, 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det. (non coll.).
5364: Rožmitál, lom (5364c), 26.7.2000, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., M. Mikát det. (Mikát & Hamet 2014, Hamet & Vancl 2016)
5364: Broumov, Rožmitál, pastvina (50.6024744N, 16.3645628E), 22.7.2019, 1 ex. (f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5364: Šonov, pastvina (50.6026719N, 16.3899689E), 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5460: Černý Důl, Fořt, pastvina (50.5935897N, 15.6945692E), 27.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Rudník, pastvina pod Justicí (50.5875789N, 15.7309131E), 27.5.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, 1981, 2 ex., Bělohlávek leg. et coll., V. Týr det.; 1.7.1983, 4 ex., R. Dunda leg., det. et coll.
5461: Trutnov, Vysoká stráň, pastvina (50.5716817N, 15.9551606E), 27.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Úpice, V. 1989, 3 ex., J. Berg leg., J. Větrovec coll.
5462: Jívka, Záboř (50.5770581N, 16.1171444E a 50.5869278N, 16.1010003E), 1.6.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Teplice nad Metují, Skály (50.5614311N, 16.1378003E), 1.6.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5463: Bělý, Písčitý důl (5463d), 30.7.1996, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Hlavňov (5463b), 26.6.1999, více ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Police nad Metují (5463c), 1955, 1 ex., J. Tůma leg., MMÚL coll., V. Vysoký det.; 10.5.1985, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Křinice, pastvina (50.5756406N, 16.2978967E), 22.7.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5464: Martínkovice, Na Dálnici, pastvina (50.5487333N, 16.3559236E), 22.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5559: Pecka, 12.6.1989, 5 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; VI.1989, 2 ex., S. Urban leg et coll., V. Týr det.; 15.8.1990, 5 ex., J. Plecháč leg., S. Urban coll., V. Týr det.
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4278017N, 15.6979167E), 28.6.2019, 3 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5561: Hajnice, Výšinka, pastvina, 6.7.1980, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., M. Nikodým det. 1989.
5561: Dvůr Králové nad Labem, Žirecká Podstráň, pastvina (50.4060861N, 15.8402508E), 28.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5563: Náchod, Dobrošov, pastvina (50.4052314N, 16.1972789E), 3.7.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5657: Kopidlno, Kamenský Dvůr, pastvina (50.3268081N, 15.2312578E), 31.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5658: Vrbice, kravín (50.3656522N, 15.4314956E), 31.7.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Velký Vřešťov, pastvina (50.3530350N, 15.7545219E), 28.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Hořiněves, Jeřičky, pastvina (50.3436144N, 15.7661144E), 28.6.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5662: Dobruška, pastvina K Halínu (50.3016469N, 16.1537439E), 3.7.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Sněžné, 30.7.1978, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018); dtto, VII.1979, 1 ex.
5663: Kounov, Šediviny, pastvina (50.3105483N, 16.3116978E), 24.8.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Mezilesí, pastvina pod Sendražským kopcem (50.3642128N, 16.2135331E), 28.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Bohdašín, pastvina (50.3358731N, 16.2217586E), 3.7.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Sedloňov (50.3309581N, 16.3253294E), 7.9.2018, 1 ex. (f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Sedloňov, pastvina Úhor (50.3262156N, 16.3280486E), 24.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5664: Deštné v Orlických horách, 14.7.1970, 1 ex. (f. *sylvaticus*), J. Adámek leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5664: Orlické hory, Šerlich, 7.7.1982, 1 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., J. Mertlik rev.
5664: Orlické Záhoří, Trčkov, pastvina (50.3056822N, 16.4378992E), 11.8.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Skřivany, pastvina (50.2664197N, 15.5100956E), 17.5.2019, 7 ex. (6 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Všestary, Rosnice, pastvina (50.2463211N, 15.7605683E), 28.6.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Černilov, Bukovina, pastvina (50.2672431N, 15.8894525E), 20.8.2019, 1 ex. (f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Jeníkovice, vrch Turek, pastviny (50.2233869N, 15.9909044E), 20.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, pastvina u Orebu (50.2065775N, 15.9971900E), 20.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2031114N, 15.9548803E), 19.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Šajtava, bez data (Poláček 1977: 533)
5764: Liberk, Uhřínov, pastvina (50.2510750N, 16.3388661E), 28.7.2019, 1 ex. (f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Zdobnice, VI.1962, 2 ex., K. Poláček leg. et coll. (Poláček 1977: 533), V. Týr det.; 6.6.1967, 2 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., V. Týr det.
5764: Orlické Záhoří, pastvina (50.2644400N, 16.4796881E), 11.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5765: Bartošovice v Orlických horách, Neratov, pastvina (50.2117833N, 16.5474878E), 11.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

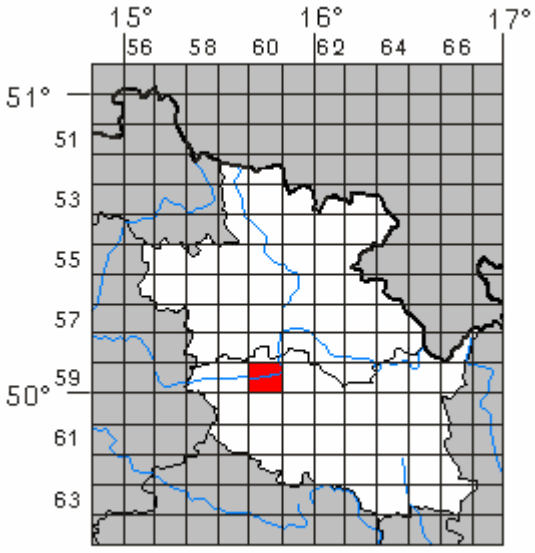
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Voleč, pastvina (50.1124875N, 15.5728881E), 29.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Kasalice, 25.8.2016, 3 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5860: Osice, pastvina (50.1419808N, 15.6809811E), 29.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1419808N, 15.6809811E), 25.8.2019, 1 ex.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019, 3 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1510356N, 15.7248836E), 29.6.2019, 2 ex. (f. *sylvaticus*).
5860: Hradec Králové, Třebeš, 10.8.2005, 1 ex., J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 22.5.2018, 1 ex., na jízdárně, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 9.6.2019, 1 ex., Equus.
5861: Býšť, pastvina (50.1382239N, 15.9069889E), 20.6.2019, 4 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Borek, pastvina, 13.5.1992, 2 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; (50.1341728N, 15.8516931E), 9.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1534306N, 15.9650311E), 30.6.2019, 1 ex. (f. *sylvaticus*), Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Třebechovice pod Orlicí, pastviny u Orlice, 17.7.2015, více ex., V. Hron leg., det. et coll.
5862: Olešnice, pastvina (50.1454594N, 16.1459561E), 20.7.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1331789N, 16.0791958E), 19.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1176228N, 16.0634514E), 20.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1244536N, 16.0750564E), 13.9.2018, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1247603N, 16.0756769E), 19.5.2019, 1 ex. (f. *sylvaticus*).
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Rychnov nad Kněžnou, Dlouhá Ves, pastvina (50.1465678N, 16.2893417E), 28.7.2019, 1 ex. (mrtvý), Bos, J. Mertlik observ.
5863: Doudleby, pastvina u Příkaz (50.1052975N, 16.2388431E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5864: Helvíkovice, Dolní Dvůr, pastvina (50.1032167N, 16.4133267E), 23.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5865: Bartošovice v Orlických horách, pastvina (50.1549889N, 16.5456639E), 11.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Králický Sněžník, Horní Morava, 27.10.1976, 1 ex., L. Bojčuk leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5866: Králíky, Horní Lipka, pastviny (50.1170358N, 16.7729083E), 5.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, 20.7.2005, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5959: Břehy, 30.7.2017, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 5.8.2017, 4 ex.; dtto, 16.8.2017, 4 ex.; dtto, 25.7.2017, 4 ex.; dtto, 31.8.2017, 1 ex.; dtto, 15.7.2018, 20 ex.; dtto, 24.6.2000, 5 ex.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 5 ex. (3 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Valy, pastviny u Veselského potoka (50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Lázně Bohdaneč, 1.5.1999, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 22.5.1999, 2 ex.; dtto, 13.6.1999, 2 ex.
5961: Mnětice, pastvina (50.0159817N, 15.8421483E), 13.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Zdelov, pastvina (50.0991031N, 16.1370406E), 20.7.2019, 1 ex. (f. *sylvaticus*), Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Horní Jelení, Dolní Jelení, pastvina (50.0517142N, 16.1081550E), 14.7.2019, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Choceň, Plchůvky, pastvina (50.0429472N, 16.1625503E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Potštejn, VII.1992, 1 ex., K. Resl leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Sudslava, pastvina (50.0442356N, 16.2874875E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Kostelecké Horky, pastvina (50.0447111N, 16.2064633E), 14.7.2019, 2 ex. (f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Kostelecké Horky, Zbytky, pastvina (50.0622219N, 16.1686658E), 14.7.2019, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Orlické Podhůří, Perná, pastvina (50.0002839N, 16.3107811E), 23.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Žamberk, V. 1957, 2 ex., O. Marek leg., K. Poláček coll. (Poláček 1977: 533), V. Týr det.; 1979, 3 ex., Bělohlávek leg. et coll., V. Týr det.
5965: Líšnice, pastvina (50.0833522N, 16.5199050E a 50.0866981N, 16.5238103E), 2.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0835314N, 16.5199264E), 5.8.2019, 1 ex.
5966: Lichkov, pastvina (50.0915953N, 16.6741494E), 5.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5966: Králíky, skalka za ČSSS, 14.5.1985, 1 ex., L. Bojčuk leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5966: Dolní Hedeč, 5.7.2005, 5 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)

6059: Litošice, pastvina (49.9784075N, 15.5189039E), 24.5.2019, 3 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Lipoltice, pastvina (49.9825650N, 15.5752678E), 24.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Sovolusky, pastvina (49.9671467N, 15.5428747E), 24.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Chrudim, Markovice, pastvina koní při výjezdu směr Heřmanův Městec, 28.7.2019, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6060: Janovice, 14.6.1962, 10 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), K. Poláček leg., RMHK et J. Resl coll. (Resl 2018)
6062: Uhersko, bez data, 1 ex., J. Steigervald leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6062: Dobříkov, pastvina u nádraží, 30.7.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6064: Ústí nad Orlicí, 13.6.1975, 1 ex., J. Adámek leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6065: Dolní Čermná, VI. 1946, 1 ex., O. Marek leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 533), V. Týr det.
6065: Dolní Čermná, pastvina pod Kovářovým kopcem (49.9784550N, 16.5589667E), 31.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Petrovice, pastvina nad Petrovicemi (49.9885864N, 16.5314808E), 24.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Petrovice, Blahotinec, pastvina (49.9949469N, 16.5567164E), 31.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Horní Heřmanice, 21.-27.7.2003, více ex., V. Hron leg., det. et coll.
6066: Horní Heřmanice, Chudoba, Valentovy vrchy, pastvina (49.9581597N, 16.6801625E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Běstvina, pastvina SV od obce, 24.7.2019, 3 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: České Lhotice, Vedralka, 1.8.2019, více ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Proseč, 24.7.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Prosíčka, 24.7.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Trhová Kamenice, Kameničky, pastvina (49.8014736N, 15.7866514E), 18.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6164: Janov, J. Brokeš leg. (Poláček 1977: 533)
6164: Semanín, pastvina (49.8723258N, 16.4471650E), 9.9.2018, 2 ex. (1 ex. f. *sylvaticus*), Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6164: Semanín, U Střelnice, pastvina (49.8570353N, 16.4571750E), 15.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6165: Anenská Studánka, pastviny pod Velkou plání (49.8542736N, 16.5409725E), 15.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6166: Tatenice, pastvina (49.8721028N, 16.6879092E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6261: Studnice, pastvina (49.7404694N, 15.8979739E), 18.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6262: Krouna, Čachnov, pastvina (49.7521783N, 16.0649414E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det. (non coll.).
6262: Krouna, Františky, pastvina (49.7640581N, 16.1019236E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6363: Korouhev, pastvina (49.6654825N, 16.2545628E a 49.6676733N, 16.2483617E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
6364: Jedlová, Na Bysterském, pastvina (49.6485528N, 16.3453825E), 1.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
6364: Starý Svojanov, 22.6.2013, 1 ex. (f. *sylvaticus*), T. Staněk leg., det. et coll.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.
6366: Vysoká, pastvina (49.6721231N, 16.8143822E), 18.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et det.

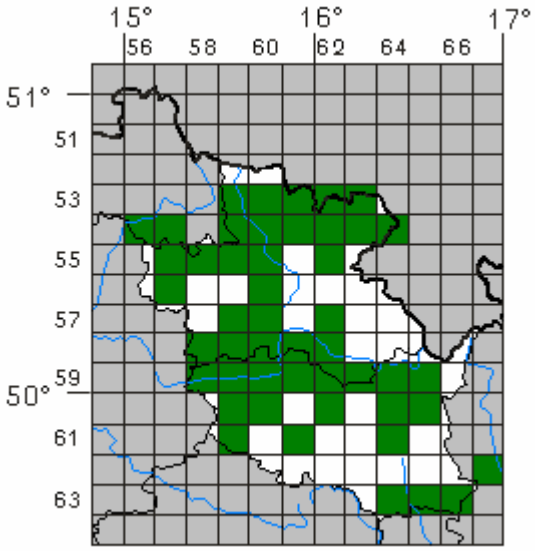
Trichonotulus Bedel, 1911
Trichonotulus scrofa (Fabricius, 1787)

5960: Pardubice, 1927, 1 ex., I. Táborský leg., V. Týr det. et coll. (Juřena et al. 2000: 245)

Poznámka. Lokálně vyhynulý druh. Nejbližší recentní nálezy tohoto druhu jsou známé ze středních Čech z lokality Kolín – Zibohlavy (Juřena et al. 2008: 46)



Volinus Mulsant et Rey, 1870
Volinus sticticus (Panzer, 1798)



5359: Krkonoše, Vrchlabí, Kněžice, Křížovky, pastvina (50.6465153N, 15.5734072E), 11.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5359: Krkonoše, Vrchlabí, Třídomí, pastvina (50.6276597N, 15.5966700E), 11.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5359: Dolní Branná env. (50,603 N, 15,605 E), 14.5.2016, 7 ex., S. Vrabec leg., V. Týr det.
5360: Krkonoše, Rudník, pastvina u Čisté (50.6168703N, 15.7156622E), 27.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5361: Bernartice, pastvina (50.6364986N, 15.9674094E), 17.7. 2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5362: Horní Adršpach, Krčmov, pastvina (50.6182653N, 16.0644956), 1.6.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5364: Broumov, Rožmitál, Cikánský kopec, 29.5.2015, 1 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5364: Broumov, Rožmitál, Dlouhý vrch, západní svah, 11.5. 2017, 1 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5456: Kacanovy, 16.9.2000, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 2.10.2004, 1 ex.
5457: Borek pod Troskami, 1.5.1998, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5459: Horní Kalná, Doleček, pastvina u kravína (50.5594933N, 15.6329764E), 11.9.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Černý Důl, Fořt, pastvina (50.5935897N, 15.6945692E), 27.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5460: Rudník, pastvina pod Justicí (50.5875789N, 15.7309131E), 27.5.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Vysoká stráň, pastvina (50.5716817N, 15.9551606E), 27.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Chvaleč, pastvina (50.5910181N, 16.0426892E), 1.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Jívka, Janovice (50.5897717N, 16.0917144E), 1.6.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, 11 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5463: Velké Petrovice, Vlčinec (5463c), 1.5.2001, 1 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5463: Machov, Řeřišný (5463d), 500m, 24.6.2007, 2 ex., nárazová past, Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Božanov, Na končinách (5464c), 28.5.2002,1 ex., nárazová past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5464: Otovice, oprich (5464a), 4.6.2002, 1 ex., nárazová past, J. Spíšek leg., Z. Vancl det.et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5557: Sobotka, hřebčín (50.4691175N, 15.1669800E), 10.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5557: Holín, Skalní město – Prachovské skály (50.4689917N, 15.2919747E), 12.11.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5558: Jičín, vrch Zebín (50.4582725N, 15.3704828E), 17.9.2018, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4526369N, 15.3738839E), 18 ex., Capra, Ovis; dtto, (50.4542356N, 15.3728539E), 12.11.2018, 1 ex., Bos; dtto, (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 11 ex., Bos.
5559: Pecka, 9.9.2008, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 20.9.2009, 1 ex., J. Plecháč leg., det. et coll.
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4280936N, 15.6989606E), 17.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5562: Kleny, Dubenský Dvůr (50.4042211N, 16.0844347E), 27.9.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5657: Kopidlno, 8.10.1998, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll., R. Červenka det.
5660: Velký Vřešťov, PR Vřešťovská bažantnice, 18.5.2006, 5 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5660: Hořiněves, Jeřičky, pastvina (50.3436144N, 15.7661144E), 28.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Měník, pastvina (50.2119150N, 15.5123272E), 17.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Všestary, Lípa, vrch Chlum, pastvina (50.2789425N, 15.7335800E), 22.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), IV. 1991, 1 ex., J. Krátký leg., K. Poláček det., J. Větrovec coll.
5762: Opočno, PP Broumarské slatiny, 21.5.2005, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5762: Mělčany u Dobrušky, Chlum, jižní okraj lesa, 9.5.2008, 1 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 29.10.1994, 4 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.; 29.10.1994, 3 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; dtto, 1.10.1995, 3 ex.; V. 1998, 6 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; 8.5.1998, 1 ex., T. Staněk leg., V. Větrovec coll.; 30.9.2001, 1 ex., J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det. 2012; dtto, 9 ex., F. Pavel leg. et coll.; 1.10.2001, 4 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 23.3.2002,

1 ex., J. Pelikán leg. et coll., P. Kylies det.; V. 2002, 3 ex., L. Kubík leg. et coll., L. Mencl det.; 19.10.2002, 3 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 30.9.2003, 21 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.

5858: Lovčice, PR Bludy, 13.5.2006, 3 ex., Dama, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.

5858: Olešnice, pastvina u Pamětníku (50.1257369N, 15.4527492E), 14.8.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5858: Nové Město, Ostrov (50.1612967N, 15.4878117E), 20.9.2018, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, 2 ex.

5859: Pravy, 15.6.1986, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., D. Král det.; 24.4.2004, 3 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 11.5. 2018, 5 ex., M. Brabec leg., det. et coll.

5859: Dobřenice, zámecký park (50.1513667N, 15.6380697E), 26.9.2018, 14 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5860: Hradec Králové, 1985, 2 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.

5860: Hrobice, lesní stezky (50.1023422N, 15.7840961E a 50.1001678N, 15.7792681E), 16.10.2018, 52 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5860: Hrobice, les u jízdárny (50.1010653N, 15.7815283E), 3.9.2019, 6 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; 6.9.2019, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 13.9.2019, 7 ex.

5860: Čeperka, V. 1953, 1 ex., Dr. V. Balthasar leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

5860: Hradec Králové, Třebeš, Kopec svatého Jana, 23.4.2014, 1 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 30.5.1991, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., D. Král det. (Mikát et al. 1997: 112); VI.1995, 1 ex., v trusu koní, M. Mikát leg., coll. et det. (Mikát et al. 1997: 112); 6.5.1997, 2 ex., M. Mikát leg., RMHK coll.; dtto, 5.6.2003, 2 ex.; 2.5.2006, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., P. Kylies det.; 30.4.2010, 2 ex., Equus, V. Hron observ.; 10.5.2011, 1 ex., jízdárna – písčiny, J. Pelikán leg. et coll., V. Týr det.; u jízdárny, 22.8.2014, 1 ex., Equus, V. Hron leg. det. et coll.; (50.1869150N, 15.8594594E), 22.9.2018, 5 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 25.4.2019, 1 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; 17.5.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; 23.8.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, centrální vřesoviště, 13.9.2019, 1 ex.

5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 1.5.1953, 2 ex., L. Krejčiřík leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 13.6.1997, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 30.4.1999, 5 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 6.6.1999, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 13.7.1999, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.

5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, lesní cesta rybník Češík – rybník Kříž (50.1848319N, 15.8678761E), 21.9.20193 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, rybník Výskyt, 24.4.2019, 10 ex., J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.

5861: Hradec Králové, Roudnička, lesní cesta u rybníka Datlíka, 26.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5861: Vysoká nad Labem, les, 12.5.1997, 2 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll.; 26.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5861: Vysoká nad Labem, vrch Lhota, jihozápadní svah, 15.5.2012, 3 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.9.2018, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1351603N, 15.8519142E), 24.10.2019, 1 ex.

5861: Borek, lesní cesta (50.1397144N, 15.8648239E), 21.4.2019, 11 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5861: Rokytno, pastvina (50.1087125N, 15.8818994E), 13.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5861: Běleč nad Orlicí, 14.10.2006, 1 ex., V. Týr leg., det. et coll.

5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1498839N, 15.9632192E), 6.9.2019, 5 ex.

5861: Býšť, Bělečko, lesní cesta (50.1545031N, 15.9685442E), 12.10.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry, 8.9.2019, 1 ex., Cervus, Dama, V. Hron leg., det. et coll.

5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5862: Týniště nad Labem, bez data, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.

5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Kopanin (50.1616539N, 16.0416844E), 13.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5958: Kladruby nad Labem, 28.10.1972, 2 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); 1975, 2 ex., sběratel neuveden, TMAK coll., V. Týr det.; 15.7.1988, 1 ex., Dr. J. Jurčíček leg., J. Větrovec coll.; 25.9.1999, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 20.10.1996, 13 ex., M. Brabec leg. et coll., D. Král det.; 20.8.1999, 6 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 28.9.2003, 20 ex., J. Krátký, J. Plecháč et J. Pelikán leg. et coll, V. Týr det.; 29.9.2003, 1 ex., J. Gahai leg. et coll., V. Týr det.; V.-XI. 2003-2005, více ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 18.10.2006, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; lesní cesty (50.0609125N, 15.4777636E, 50.0622489N, 15.4763258E a 50.0589842N, 15.4694381E), 2.11.2018, 9 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici, 30.5.2015, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., T. Kopecký det., J. Mertlik rev.; dtto, 27.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik det.; dtto, 19.6.2019, 1 ex.

5958: Kladruby nad Labem, Dlouhá alej, pastvina (50.0628039N, 15.4768094E), 14.8.2019, 7 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

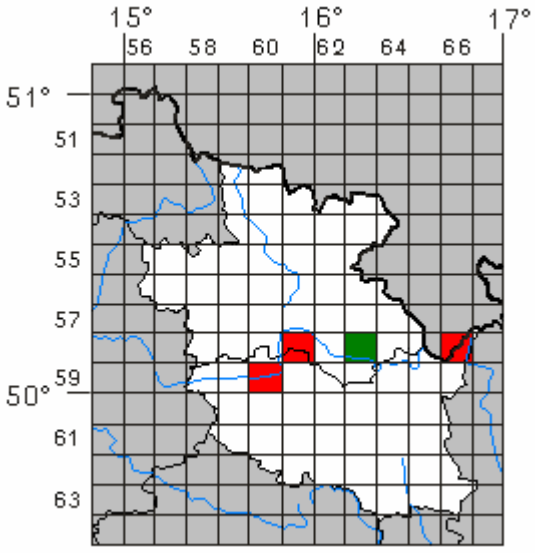
5959: Kladruby nad Labem, Semínská Vrata (50.0529572N, 15.5012792E), 26.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5959: Semín, 12.8.1999, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 15.8.2000, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 2.9.2000, 1 ex.; dtto, 22.6.2002, 1 ex.; 7.7.2004, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 14.8.2004, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 8.7.2018, 3 ex.; 8.5.-21.5.2019, 1 ex., stromová past, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Břehy, 5.10.2017, 6 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezky (50. 0490919N, 15.6033003E), 30.4.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50. 0490919N, 15.6033003E), 14.8.2019, 1 ex.; dtto, (50.0518856N, 15.6196164E), 17.9.2019, 2 ex.
5959: Přelouč, Valy, pastviny u Veselského potoka (50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0542844N, 15.6257800E), 14.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Černá u Bohdanče (50.0563664N, 15.6668686E), 17.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Pardubice, Staré Čivice, 10.9.2019, 1 ex., Dama, V. Hron leg., det. et coll.
5960: Pardubice, Červeňák, 18.10.2018, 1 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Hrobice, les na vrchu Cháby (50.0988186N, 15.7809606E a 50.0982542N, 15.7748664E), 16.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Srch, les u Barochu, lesní cesta (50.0929947N, 15.7794417E), 24.4.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezky (50.0821253N, 15.7982600E), 24.4.2019, 6 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0821253N, 15.7982600E), 4.7.2019, 1 ex.; dtto, (50.0822022N, 15.7976761E), 16.9.2019, 1 ex.
5960: Ráby, Kunětická hora, 18.10.2018, 1 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Němčice (50.0887486N, 15.8175578E), 21.9.2018, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Mnětice, pastvina (50.0166022N, 15.8377925E a 50.0159817N, 15.8421483E), 13.5.2019, 4 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Trusnov, 30.4.1961, 2 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5962: Horní Jelení, 27.6.1948, 1 ex., K. Poláček leg. et coll. (Poláček 1977: 533), V. Týr det.
5962: Jaroslav, 28.6.1989, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Nová Ves – Korunka, 9.5.1967, 1 ex., S. Laibner leg., K. Poláček coll. (Poláček 1977: 533), V. Týr det.
5962: Nová Ves, 9.5.1965, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5963: Chlomek u Chocně, 6.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Darebnice u Chocně, 10.5.1991, 1 ex., J. Studnička leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Bošín, 30.6.1967, 1 ex., S. Laibner leg., K. Poláček coll. (Poláček 1977: 533), V. Týr det.
5963: Choceň (59-6063), bez data, 1 ex., J. Ecler leg., OMCH coll., J. Mertlik det.; 10.6.1965, 1 ex., K. Poláček leg. et coll. (Poláček 1977: 533), V. Týr det.; 8.5.1967, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 14.5.1974, 2 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.
5963: Choceň, Peliny, 30.5.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5964: Žamberk, Vemas, pastvina (50.0901689N, 16.4919692E), 4.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5965: Letohrad, Kunčice/Verměřovice, pastvina u Orlice (50.0097150N, 16.5404997E), 31.5.2019, 4 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Sovolusky, pastvina (49.9654697N, 15.5449347E), 24.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Slatiňany, hřebčín (49.9191958N, 15.8053686E), 6.10.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6062: Štěnec u Luže, bez data, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6062: Vysoké Mýto, 19.5.1993, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6062: Řepníky, Pěšice, pastvina (49.9183128N, 16.0711353E), 12.9.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6064: Sudislav nad Orlicí, Luh (49.9859556N, 16.3329611E), 17.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6064: Řetůvka, Husí krk (49.9657458N, 16.3448486E), 17.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6064: Ústí nad Orlicí, 3.9.1995, 1 ex., J. Fikera leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6065: Výprachtice, VII. 1953, 1 ex., O. Marek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6065: Petrovice, Blahotinec, pastvina (49.9949469N, 16.5567164E), 31.5.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Běstvina, 1.9.2019, 3 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6161: Bítovany, pastvina u rybníků (49.8971681N, 15.8718553E), 6.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Žumberk, Částkov (49.8615042N, 15.8614000E), 6.10.2018, 54 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (49.8608436N, 15.8567864E), 3 ex.
6161: Nasavrky, Obořice (49.8499836N, 15.8357311E), 6.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6164: Čistá, pastvina, 17.8.2019, 1 ex., Ovis, V. Hron leg., det. et coll.
6164: Semanín, pastvina u kravína (49.8724228N, 16.4499114E), 15.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7179703N, 16.8334606E), 18.8.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Starý Svojanov, 26.10.1986, 10 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 30.8.1996, 5 ex.; 30.9.2006, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
6365: Rudná, pastvina u kravína (49.6561475N, 16.5635044E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa, pastvina (49.6682606N, 16.6667667E), 23.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, pastvina u kravína (49.6586564N, 16.6679897E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Scarabaeinae Latreille, 1802
Coprini Leach, 1815

Copris Geoffroy, 1762
Copris lunaris (Linnaeus, 1758)

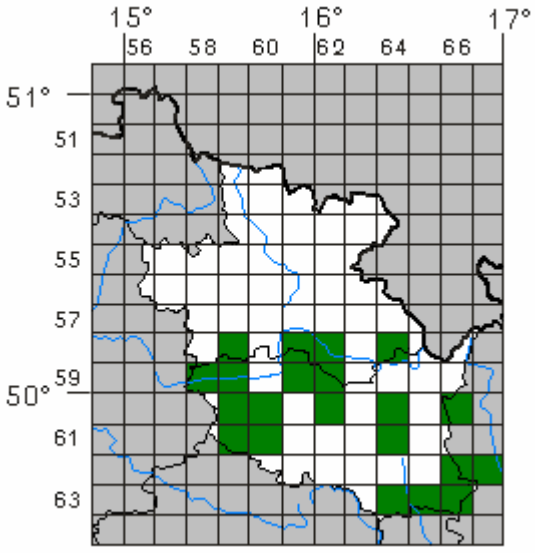


5861: Hradec Králové, bez data, K. Všetečka (Tesař 1957: 145)
5863: Doudleby nad Orlicí, 20.VI.1998, 1 ♂, Bos, R. Sehnal leg. (Juřena et al. 2008: 77)
5866: Horní Lipka, 25.8.1962, 1 ex., E. Šimek leg., V. Týr coll.
5960: Pardubice, bez data (Tesař 1957: 145)

Poznámka. V současnosti je známý z Českého středohoří (Raná) a z jižní Moravy (např. Bulharská a Klentnická obora, Nový Dvůr u Lednice). Recentní výskyt tohoto druhu na území východních Čech se mi nepodařilo potvrdit.

Oniticellini H. J. Kolbe, 1905

Euoniticellus A. Janssens, 1953
Euoniticellus fulvus (Goeze, 1777)



5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, pastvina nad rybníkem Jáma, 6.8.2019, 1 ex., Equus, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; u jízdárny, 24.8.2019, 4 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll
5861: Borek, pastvina (50.1341728N, 15.8516931E), 9.7.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1351603N, 15.8519142E), 24.10.2019, 1 ex.
5861: Býšť, pastvina (50.1382239N, 15.9069889E), 20.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1534306N, 15.9650311E), 30.6.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1176228N, 16.0634514E), 20.7.2019, 2 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov, pastvina (50.1045372N, 16.1388033E), 1.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5864: Žamberk (5864D23), 30.5.2019, 1 ex., v koňském trusu, P. Čížek let., det. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, Josefov, pastvina (50.0529911N, 15.4837919E), 26.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Valy, pastviny u Veselského potoka (50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

5961: Rokytno, Bohumileč (50.0996492N, 15.8549350E), 6.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Horní Jelení, Dolní Jelení, pastvina (50.0519036N, 16.1092869E), 14.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Litošice, pastvina (49.9784075N, 15.5189039E), 24.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Chrudim, Markovice, pastvina při výjezdu směr Heřmanův Městec, 28.7.2019, 3 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6062: Dobříkov, pastvina u nádraží, 30.7.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6064: Řetůvka, Husí krk (49.9657458N, 16.3448486E), 17.10.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Cotkytle, Stráně, pastvina (49.9252233N, 16.7307764E), 10.8.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Běstvina, 1.9.2019, 3 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Slavická obora, 21.7.2013, 1 ex., Equus, M. Bogapov leg., D. Juřena det. 2014.
6160: Seč, Prosíčka, 29.8.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6164: Čistá, pastvina, 17.8.2019, 9 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6164: Semanín, U Střelnice, pastvina (49.8570353N, 16.4571750E), 15.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Bezděčí u Trnávky, Unerázka, pastvina (49.7079369N, 16.7643617E), 18.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7179703N, 16.8334606E), 18.8.2019, 16 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Jedlová, Na Bysterském, pastvina (49.6485528N, 16.3453825E), 1.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6365: Rudná, pastvina u kravína (49.6561475N, 16.5635044E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa, pastvina (49.6682606N, 16.6667667E), 23.8.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

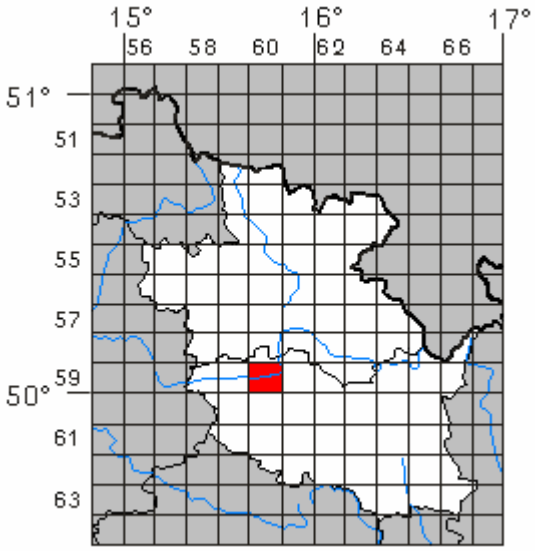
Poznámka. Expandující druh. V současnosti známý z Moravy, východních a středních Čech. Byl nalezen také na dvou lokalitách v okolí Prahy (David Král, ústní sdělení).

Onthophagini Burmeister, 1846

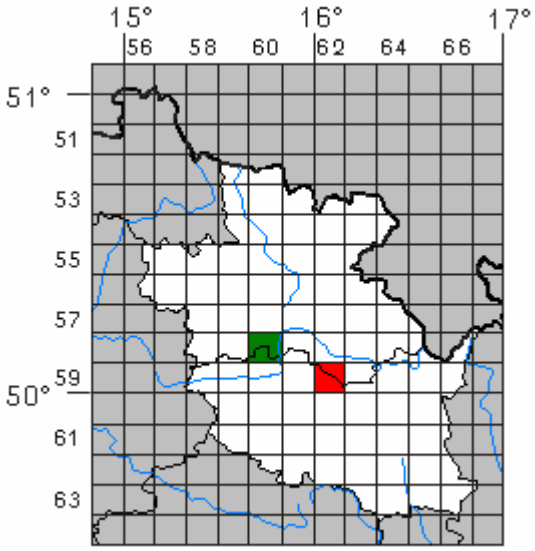
Caccobius C.G. Thomson, 1859
Caccobius schreberi (Linnaeus, 1767)

5960: Pardubice, 20.6.1909, 4 ex., Černý leg., NMMP coll., R. Dunda det. (Juřena et al. 2008: 79)

Poznámka. V Česku lokálně vyhynulý druh. Jeho recentní nálezy jsou známé ze Slovenska



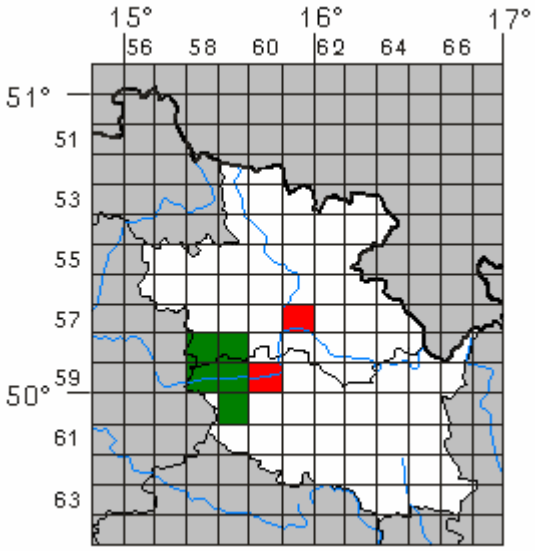
Onthophagus Latreille, 1802
podrod *Furconthophagus* Zunino, 1979
Onthophagus (*Furconthophagus*) *furcatus* (Fabricius, 1781)



5860: Libišany 79, na zahradě, 8.- 9.5.1993, 1 ex., T. Staněk leg. (Týr 1997: 242)
5962: Jaroslav pr. Vysoké Mýto, VII. 1978, 1 ex., F. Kocourek leg. et coll. (Král & Souček 1987)

Poznámka. Další jeho recentní nálezy jsou známé z jižní Moravy.

podrod *Onthophagus* Latreille, 1802
Onthophagus (*Onthophagus*) *taurus* (Schreber, 1759)

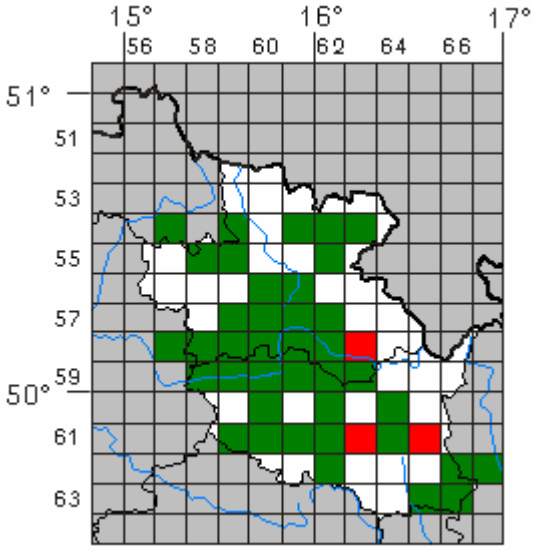


5761: Hradec Králové, Malšovice, 4.6.1976, 1 ♂, I. Tláskal leg. (Resl 2018)
5858: Chlumec nad Cidlinou, Pamětník, 25.6.1974, 2 ex., L. Mencl leg., det. et coll. (Juřena et al. 2000: 240); PP Pamětník, 22.6.2017, 1 ♀, na písčité cestě, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; dtto, pastvina, 6.6.2019, 2 ♂♂, 1 ♀, Bos; 28.8.2019, 8 ex., V. Hron leg., det. et coll.; 21.9.2019, 1 ♀, Bos, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5858: Olešnice, pastvina u Pamětníku (50.1257369N, 15.4527492E), 14.8.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll., 28.8.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
5858: Nové Město, Ostrov, hřebčín (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 13 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Voleč, pastvina (50.1124875N, 15.5728881E), 29.6.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Selmice, 29.8.2013, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5958: Selmice, Dvůr, pastvina (50.0547408N, 15.4477000E a 50.0525914N, 15.4289889E), 26.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici, 27.5.2019, 1 ♀, Equus, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; dtto, 22.7.2019, 3 ♀♀.
5958: Kladruby nad Labem, pastvina, 8.6.1974, 5 ex., Bos, L. Mencl leg., det. et coll. (Juřena et al. 2000: 240); dtto, 24.6.1974, 2 ex.; dtto, 15.7.1974, 2 ex.; 30.8.2017, 1 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; (50.0579025N, 15.4966611E), 26.7.2019, 13 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Semín, 2.7.2000, 1 ex., Equus, M. Brabec leg. (Juřena et al. 2008: 87); dtto, 15.7.2000, 3 ex.; dtto, 29.V.2004, 1 ex.; pastvina (50.0542319N, 15.5098433E), 14.8.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Břehy, 10.7.2000, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 18.8.2000, 2 ex.; dtto, 15.8.2002, více ex.; dtto, 31.5.2015, více ex.; 21.7.2017, 1 ex.; dtto, 31.7.2017, 40 ex.; dtto, 16.8.2017, 5 ex.; dtto, 15.7.2018, 2 ex.; dtto, 16.10.2017, více ex.

5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 70 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; 22.5.2019, více ex., Bos, J. Pelikán observ.
5959: Přelouč, Lohenice, jízdárna (50.0487647N, 15.5974908E), 26.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezka (50.0524228N, 15.6114839E a 50.0489989N, 15.6037697E), 26.7.2019, 34 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0542844N, 15.6257800E), 26.7.2019, 5 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5960: Pardubice, 30.V.1909, 1 ex., J. Hulata leg., coll. L. Mencl leg. (Juřena et al. 2008: 87); dtto, 12.V.1912, 1 ex.
6059: Litošice, pastvina (49.9784075N, 15.5189039E), 24.5.2019, 11 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Sovolusky, pastvina (49.9671467N, 15.5428747E), 24.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Poznámka. Centrum jeho současného českého výskytu je ve východním Polabí na hranici středních a východních Čech. Zde je místy velmi hojný. Další dvě lokality jsou známé v západních Čechách a na Křivoklátsku (Týr 2017: 7).

podrod *Palaeonthophagus* Zunino, 1979
Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *coenobita* (Herbst, 1783)

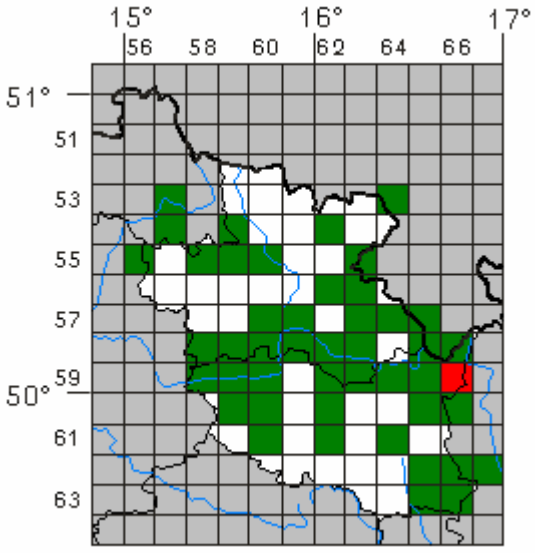


5457: Troskovice, Tachov, Vidlák, 24.4.1998, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5457: Radostná pod Kozákovem, Lestkov, 6.7.2017, 2 ♂♂, M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5457: Újezd pod Troskami, Semínova Lhota, pastviny (50.5112497N, 15.2778839E), 19.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5459: Horní Kalná, Doleček, pastvina pod kravínem (50.5594933N, 15.6329764E), 11.9.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5459: Borovnice, pastviny u farmy Menšina (50.5040622N, 15.6187017E a 50.5053722N, 15.6145172E), 11.9.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5461: Trutnov, Střítež (50.5159578N, 15.9186397E), 18.9. 2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, 3 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5463: Bělý, Písčitý důl (5463d), 8.6.2003, 1 ex., Equus, Z. Vancl leg. et coll., A. Hamet det. (Hamet & Vancl 2016)
5558: Jičín, vrch Zebín, pastvina (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5559: Lázně Bělohrad, 9.9.2008, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5559: Pecka, 27.9.2008, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5562: Kleny, Dubenský Dvůr (50.4036639N, 16.0788503E), 27.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5660: Hořiněves, Jeřičky, pastvina (50.3436144N, 15.7661144E), 28.6.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5661: Rychnovek (50.3551489N, 15.9662467E), 27.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5759: Měník, pastvina (50.2119150N, 15.5123272E), 17.5.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Všestary, Lípa, vrch Chlum, pastvina (50.2789425N, 15.7335800E), 22.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Jeníkovice, vrch Turek, pastviny (50.2233869N, 15.9909044E), 20.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5762: Bohuslavice, Zbytka (50.3014161N, 16.0565139E), 25.4.2018, 8 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), 1.10.1995, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.; 30.9.2001, 1 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.; 30.9.2003, 27 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5858: Chlumec nad Cidlinou, 1.8.1998, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 15.7.1999, 1 ex.
5858: Chlumec nad Cidlinou, Pamětník, PP Pamětník, 21.9.2019, 2 ex., Bos, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5858: Olešnice, pastvina u Pamětníku (50.1257369N, 15.4527492E), 14.8.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; 28.8.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
5858: Nové Město, Ostrov, hřebčín (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 8 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Kasalice, 5.9.2016, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5859: Pravy, 1.6.1996, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., D. Král det.
5860: Osice, pastvina (50.1419808N, 15.6809811E), 25.8.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5860: Osice, Polizy (50.1501592N, 15.7000375E), 18.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Opatovice nad Labem, Hrozná (Hamet 2009: 48)
5860: Hrobice, 6.9.2019, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5860: Hradec Králové, Třebeš, levý břeh Labe, 13.4.2016, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; M. Mikát det., J. Mertlik rev.
5861: Hradec Králové, 28.4.1998, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 13.5.2009 1 ex., v záchytné nádobě, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 13.6.2009 1 ex.; dtto, 22.8.2014, 1 ex., v trusu koní u jízdárny; 2018, více ex., V. Hron observ.; Na Plachtě 2, 28.4.2018, 3 ex., Equus, M. Mikát leg. et coll., V. Týr det.; (50.1869150N, 15.8594594E), 22.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 25.4.2019, 2 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; centrální vřesoviště, 17.5.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 24.8.2019 1 ex.; dtto, 13.9.2019, 1 ex.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 28.4.1998, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.9.2018, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 3 ex.; dtto, (50.1351603N, 15.8519142E), 24.10.2019, 1 ex.
5861: Rokytno, pastvina (50.1087125N, 15.8818994E), 13.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1498839N, 15.9632192E), 6.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (Lipava) (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Kopanin (50.1616539N, 16.0416844E), 13.9.2018, 5 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1247603N, 16.0756769E), 19.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov (50.0995378N, 16.1371772E), 8.9.2018, 22.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5863: Kostelec nad Orlicí (Poláček 1977: 532)
5958: Selmice, Dvůr (50.0504033N, 15.4372958E), 19.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, 1972, 2 ex., sběratel neuveden, TMAK coll., V. Týr det.; VI.1995, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; IV.-IX. 2003-2005, více ex., především na pastvině, K. Hoffmannová leg., det. et coll. (Hoffmannová 2006); 1.5.1999, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; pastvina (50.0579025N, 15.4966611E), 26.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici, 14.6.2018, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; T. Kopecký det., J. Mertlik rev.
5958: Kladruby nad Labem, Dlouhá alej, pastvina (50.0628039N, 15.4768094E), 14.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Semín, 2.9.2000, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 25.8.2003, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 4.4.2004, více ex.; dtto, 31.7.2004, více ex.; dtto, 5.7.2017, více ex.; 5.6.-19.6.2019, 2 ex., stromová past, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Břehy, 7.9.2017, 4 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Valy, pastvina u Veselského potoka (50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Bezděkov, elektrovody (50.0172250N, 15.6516847E), 6.5.2017, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5959: Neratov (50.0787686N, 15.6421550E),17.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Němčice (50.0887486N, 15.8175578E), 21.9.2018, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0858817N, 15.8039194E), 3.9.2019, 2 ex.
5960: Lázně Bohdaneč, 24.4.1999, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5960: Lázně Bohdaneč, les východně od Kuthnerovy kapličky, 19.4.2011, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Černá u Bohdanče, pastvina (50.0563664N, 15.6668686E), 17.9.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Pardubice, Staré Čivice, 10.9.2019, 2 ex., Dama, V. Hron leg., det. et coll.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezky (50.0821253N, 15.7982600E), 24.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0821253N, 15.7982600E), 4.7.2019, 1 ex.
5960: Srch, Kunětická hora, 9.-26.9.2008, 1 ex., Malaise trap, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; dtto, 24.5.2019, 1 ex., Equus.
5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Mnětice, pastvina (50.0166022N, 15.8377925E), 13.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Borohrádek, Šachov, pastvina (50.0994983N, 15.1130822E), 1.4.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Vysoká, bez data (Poláček 1977: 532)
5962: Horní Jelení, bez data (Poláček 1977: 532)
5962: Choceň, Plchůvky, pastvina (50.0429472N, 16.1625503E), 14.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Borovnice, Závrší (50.0480503N, 16.2471500E), 8.9.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.

5963: Skořenice, bez data (Poláček 1977: 532)
5963: Kostelecké Horky, bez data (Poláček 1977: 532)
5963: Choceň (59-6063), bez data, 3 ex., J. Ecler leg., OMCH coll., J. Mertlik rev. (Poláček 1977: 532)
5963: Orlické Podhůří, Perná, pastvina (50.0006717N, 16.3102469E), 6.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Chrudim, X. 2018, více ex., v zahradním bazénu, V. Hron observ.
6062: Chroustovice, pastvina u kravína (49.9611419N, 16.0006389E),12.9.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Jenišovice, Zalažany, pastvina pod Pošívalkou (49.9416400N, 16.0159006E), 12.9.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Řepníky, Pěšice, pastvina (49.9183128N, 16.0711353E), 12.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Vysoké Mýto, 17.4.1960, 1 ex., S. Laibner leg. et coll. (Poláček 1977: 532), V. Týr det.; 7.5.1960, 2 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6064: Řetůvka, Husí krk, pastvina (49.9659739N, 16.3451517E), 6.4.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6064: Ústí nad Orlicí, bez data (Poláček 1977: 532)
6159: Běstvina, 1.9.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6160: České Lhotice, Vedralka (49.8395297N, 15.7717658E a 49.8418544N, 15.7650925E), 6.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Bítovany, pastvina u rybníků (49.8971681N, 15.8718553E), 6.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6161: Nasavrky, Obořice (49.8499836N, 15.8357311E), 6.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, pastvina pod Střemošickou strání (49.8905661N, 16.0756817E), 12.9.2019, 3 ex., Bos, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, pastviny pod obcí (49.8885478N, 16.0719481E), 12.9.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, Bílý Kůň, pastvina (49.8848911N, 16.0674847E), 12.9.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6163: Litomyšl, bez data (Poláček 1977: 532)
6164: Čistá, 17.8.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6165: Třebovice, bez data (Poláček 1977: 532)
6261: Hlinsko, Havlíčkova, pastvina (49.7568244N, 15.9023083E), 18.7.2019, , 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Bezděčí u Trnávky, Unerázka, pastvina (49.7079369N, 16.7643617E), 18.8.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7179703N, 16.8334606E), 18.8.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6365: Rudná, pastvina u kravína (49.6561475N, 16.5635044E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, pastvina u kravína (49.6586564N, 16.6679897E), 23.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *fracticornis* (Preyssler, 1790)



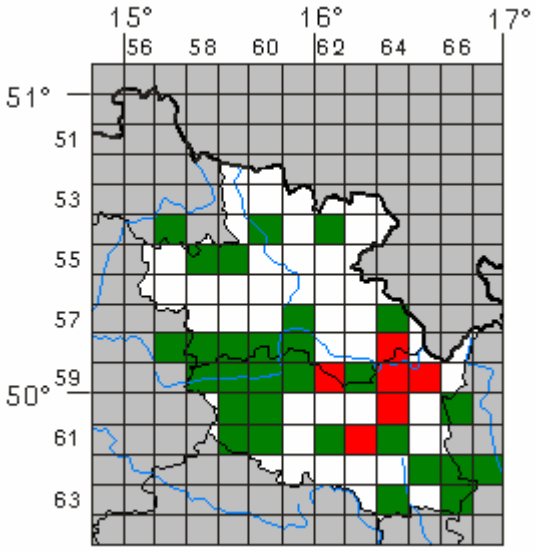
5357: Turnov, Dolánky u Turnova, 14.10.2013, 1 ♀, M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5357: Koberovy, Fialník, 24.9.2012, 2 ex., Equus, M. Průša leg., det. et coll.; dtto, 19.8.2016, 1 ex.
5364: Rožmitál, lom, 520m (5364c), 3.5.2005, 1 ex., M. Mikát leg. et coll., D. Král det. (Mikát & Hamet 2014, Hamet & Vancl 2016: 65); dtto, 1.4.2008, 1 ex., M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; dtto, 19.6.2008, 1 ex.; dtto, 25.9.2009, 3 ex.
5364: Rožmitál, Dlouhý vrch (5364c), 2008 (Mikát & Hamet 2014)
5364: Šonov, pastvina (50.6026719N, 16.3899689E), 22.7. 2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5457: Hrubá Skála, Borek, 5.5.2015, 1 ♀, M. Průša leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 22.9.2016, 2 ex.
5457: Újezd pod Troskami, Semínova Lhota, pastviny (50.5156739N, 15.2867433E), 10.10.2018, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.5153089N, 15.2727019E a 50.5112497N, 15.2778839E), 19.4.2019, 2 ex.
5459: Horní Kalná, Doleček, pastvina pod kravínem (50.5594933N, 15.6329764E), 11.9.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5459: Borovnice, pastviny u farmy Menšina (50.5040622N, 15.6187017E a 50.5053722N, 15.6145172E), 11.9.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, 8 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5556: Podkost, 7.5.2016, 1 ♂, M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5558: Jičín, vrch Zebín, pastvina (50.4582725N, 15.3704828E a 50.4526369N, 15.3738839E), 17.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.; (50.4521617N, 15.3750644E), 12.11.2018, 2 ex.; dtto, (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 2 ex., Bos.
5559: Lázně Bělohrad, 9.9.2008, 9 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5559: Pecka, 10.9.1998, 25 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 1.11.2002, 1 ex.; 1. 11. 2007, 1 ex., dtto, 1.11.2009, 1 ex.
5560: Třebihošť, pastvina u Bystrého potoka (50.4280936N, 15.6989606E), 17.9.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5563: Náchod, Dobrošov (50.4014428N, 16.1964514E), 7.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5662: Dobruška (50.3016469N, 16.1537439E), 5.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5663: Kounov, Šediviny, pastvina (50.3105483N, 16.3116978E), 24.8.2019, 1 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5663: Mezilesí, pastvina pod Sendražským kopcem (50.3642128N, 16.2135331E), 28.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), IV. 1991, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5761: Hradec Králové, Svinary, louka u OVS (50.2059681N, 15.9319567E), 2.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2014972N, 15.9593536E), 21.10.2018, 4 ex., Bos, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.2031114N, 15.9548803E), 19.5.2019, 3 ex., Ovis.
5761: Běleč nad Orlicí/Nepasice, pastvina u Orlice (50.2028264N, 15.9600517E) 2.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Jeníkovice, vrch Turek, pastviny (50.2233869N, 15.9909044E a 50.2219867N, 15.9949278E), 20.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, pastvina u Orebu (50.2065775N, 15.9971900E), 20.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5763: Osečnice, pastvina pod kravínem (50.2579239N, 16.2977314E), 24.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5764: Liberk, Uhřínov, pastvina (50.2510750N, 16.3388661E a 50.2570294N, 16.3469983E), 28.7.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5765: Bartošovice v Orlických horách, Neratov, pastvina (50.2117833N, 16.5474878E), 11.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5858: Kněžičky, obora Kněžičky [Žehuňská obora], východně od zámečku, 20.5.2009, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5858: Chlumec nad Cidlinou, Pamětník, PP Pamětník, 8.8.2019, 7 ex., Bos, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; dtto, 21.9.2019, 2 ex.
5858: Olešnice, pastvina u Pamětníku (50.1257369N, 15.4527492E), 14.8.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; 28.8.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
5858: Nové Město, Ostrov, hřebčín (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Pravy, 1.8.2000, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 24.4.2004, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5860: Hrobice (50.1023422N, 15.7840961E a 50.1001678N, 15.7792681E), 16.10.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; 6.9.2019, 8 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
5860: Vysoká nad Labem (5860-61), 2.7.1987, 1 ex., J. Větrovec leg. et coll.
5860: Hradec Králové (5860-61), IV.1991, 1 ex., J. Krátký leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 17.5.2008, 1 ex., V. Hron leg. det. et coll.; u jízdárny, 17.10.2017, 1 ex., Equus, V. Hron leg. det. et coll.; 20.4.2018, 1 ex., jízdárna, V. Hron leg., det. et coll.; (50.1869150N, 15.8594594E), 22.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; centrální vřesoviště, 24.8.20119, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 3.9.2019, 8 ex.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 12.7.1999, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, pastvina (50.1406256N, 15.9072019E), 12.10.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Běleč nad Orlicí, 2.8.1989, T. Kopecký leg., J. Resl coll. (Resl 2018); VI.1992, 2 ex., T. Kopecký leg. et coll., V. Týr det.; 14.10.2006, 3 ex., V. Týr leg., det. et coll.
5861: Třebechovice pod Orebem, pastviny u Orlice, 17.7.2015, 6 ex., V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 22.9.2015, 6 ex.; dtto, 28.9.2017, 1 ex.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina, 27.4.1991, 2 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec et J. Resl coll., K. Poláček det. (Resl 2018); 3.4.2002, 1 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.; dtto, (50.1494267N, 15.9631428E), 6.9.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 14 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry (50.1457142N, 15.9830944E), 6.9.2019, 1 ex., Dama, J. Mertlik leg. et coll.

5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Kopanin (50.1616539N, 16.0416844E), 13.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice, pastvina (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018, 6 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1512000N, 16.1258611E), 20.7.2019, 2 ex.
5862: Olešnice, pastvina (50.1454594N, 16.1459561E), 20.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (Lipava) (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1397033N, 16.0440422E), 24.10.2019, 1 ex.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1176228N, 16.0634514E), 20.7.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1179597N, 16.0639342E), 12.10.2019, 3 ex., Bos, Equus.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1247603N, 16.0756769E), 19.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Lípa nad Orlicí, pastvina (50.1362928N, 16.0878225E), 1.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov, pastvina (50.0995378N, 16.1371772E), 8.9.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1045372N, 16.1388033E), 1.4.2019, 4 ex., Bos.
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Kostelec nad Orlicí, bez data (Poláček 1977: 532)
5863: Jaroslav, 27.5.1961, 1 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.
5865: Bartošovice v Orlických horách, pastvina (50.1549889N, 16.5456639E), 11.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5866: Králíky, Horní Lipka, pastviny (50.1170358N, 16.7729083E a 50.1215211N, 16.7901819E), 5.8.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Selmice, Dvůr, pastvina (50.0504033N, 15.4372958E), 19.9.2018, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0547408N, 15.4477000E a 50.0525914N, 15.4289889E), 26.7.2019, 12 ex.
5958: Kladruby nad Labem, 18.3.1972, 2 ex., L. Mencl leg. (Mencl 1974: 71); 31.8.1984, 6 ex., R. Dunda leg., det. et coll.; VI.1995, 6 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 24.10.1998, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 24.10. 2003, 1 ex., V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 13.7.2005, 1 ex.; dtto, 25.8.2005, 2 ex.; IV.-X. 2003-2005, více ex., převážně v lese, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 30.8.2017, 1 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll.; T. Kopecký det., J. Mertlik rev.; dtto, 14.5.2018, 1 ex.; dtto, 27.9.2018, 4 ex.; (50.0628272N, 15.4762025E), 2.11.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici, 30.5.2015, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll.; T. Kopecký det., J. Mertlik rev.; dtto, 14.6.2018, 1 ex.; dtto, 19.6.2019, 3 ex., J. Mertlik det.
5958: Kladruby nad Labem, Dlouhá alej, pastvina (50.0628039N, 15.4768094E), 14.8.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Semín, 30.4.2001, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 24.7.2004, více ex.; dtto, 28.8.2004, více ex.; dtto, 7.8.2005, více ex.; pastvina (50.0542319N, 15.5098433E), 14.8.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Břehy, 15.7.2018, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Lohenice, Na Štětkách, lesní stezka (50. 0490919N, 15.6033003E), 30.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0518856N, 15.6196164E), 17.9.2019, 1 ex.; dtto, (50.0524228N, 15.6114839E a 50.0489989N, 15.6037697E), 26.7.2019, 3 ex.; dtto, (50. 0490919N, 15.6033003E), 14.8.2019, 3 ex.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0542844N, 15.6257800E), 26.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0542844N, 15.6257800E), 14.8.2019, 2 ex.
5959: Neratov (50.0786267N, 15.6400411E), 19.9.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0787686N, 15.6421550E),17.9.2019, 1 ex.
5960: Černá u Bohdanče, pastvina (50.0563664N, 15.6668686E), 17.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Stéblová, u železniční trati, 30.4.2018, 1 ex., Capreolus, V. Hron leg., det. et coll.
5960: Hrobice, les na vrchu Cháby (50.0988186N, 15.7809606E), 16.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Srch, les u Barochu, lesní cesta (50.0929947N, 15.7794417E), 24.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Němčice (50.0887486N, 15.8175578E), 21.9.2018, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kunětická hora, pastvina (50.0828767N, 15.8137094E), 3.9.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kladivo, cesta na okraji lesa (50.0830358N, 15.8235453E), 23.3.2019, 3 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezka (50.0929947N, 15.7794417E), 24.4.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0822022N, 15.7976761E), 16.9.2019, 1 ex.
5960: Pardubice, 18.5.1909, 1 ex., Černý leg., NMMP coll., R. Dunda det.
5962: Trusnov, bez data (Poláček 1977: 532)
5962: Borohrádek, Šachov, pastvina (50.0994983N, 15.1130822E), 1.4.2019, 6 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Jaroslav, 15.5.1982, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5962: Horní Jelení, bez data (Poláček 1977: 532)
5962: Čermná nad Orlicí, 9.5.1972, 2 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.
5962: Nová Ves, bez data (Poláček 1977: 532)
5963: Plchovice (50.0474817N, 16.1870003E), 23.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

5963: Kostelecké Horky, pastvina (50.0447111N, 16.2064633E), 14.7.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Chleny, bez data (Poláček 1977: 532)
5963: Borovnice, Závrší (50.0480503N, 16.2471500E), 8.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5963: Skořenice, bez data (Poláček 1977: 532); 8.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Rájec, bez data (Poláček 1977: 532)
5963: Choceň (59-6063), bez data, 1 ex., J. Ecler leg., Dr. Fleischer det., OMCH coll., J. Mertlik rev. (Poláček 1977: 532)
5964: Helvíkovice, jezdecká stáj Plundra (50.0946794N, 16.4237283E), 23.7.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Helvíkovice, pastvina u letiště (50.0871944N, 16.4345744E), 25.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Líšnice, pastvina (50.0833522N, 16.5199050E a 50.0866981N, 16.5238103E), 2.6.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Mladkov, Vlčkovice, pastvina (50.0866464N, 16.5978233E), 5.8.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Letohrad (5964-65), bez data (Poláček 1977: 532)
5965: Letohrad, Kunčice/Verměřovice, pastvina u Orlice (50.0097150N, 16.5404997E), 31.5.2019, 3 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5966: Králíky, 26.4.1946, 2 ex., J. Pavlů leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6059: Přelouč, Tupesy (49.9954114N, 15.5653069E), 11.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6059: Litošice, pastvina (49.9784075N, 15.5189039E), 24.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Lipoltice, pastvina (49.9825650N, 15.5752678E), 24.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Janovice, 14.6.1962, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
6062: Vysoké Mýto, bez data (Poláček 1977: 532)
6065: Petrovice, pastvina nad Petrovicemi (49.9885864N, 16.5314808E), 24.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Cotkytle, Stráně, pastvina (49.9252233N, 16.7307764E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Horní Heřmanice, Chudoba, Valentovy vrchy, pastvina (49.9581597N, 16.6801625E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Horní Heřmanice, Dolní Heřmanice, pastvina pod Valentovými vrchy (49.9625561N, 16.6879517E), 10.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6160: Práčov, Slavická obora, 28.10.1996, 1 ex., J. Krátký leg., A. Hamet det., J. Větrovec coll.
6160: České Lhotice, Vedralka (49.8395297N, 15.7717658E a 49.8418544N, 15.7650925E), 6.10.2018, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 1.8.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Prosíčka, 24.7.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6162: Střemošice, pastvina pod Střemošickou strání (49.8905661N, 16.0756817E), 12.9.2019, 3 ex., Bos, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, Bílý Kůň, pastvina (49.8848911N, 16.0674847E), 12.9.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6164: Čistá, pastvina, 17.8.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6265: Moravská Třebová, Boršov, pastvina (49.7469194N, 16.6244778E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Bezděčí u Trnávky, Unerázka, pastvina (49.7079369N, 16.7643617E), 18.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Městečko Trnávka, Pěčíkov, pastvina na Bahnách (49.7165850N, 16.7712983E), 15.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7179703N, 16.8334606E), 18.8.2019, 8 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (49.7178481N, 16.8341031E), 15.10.2019, 1 ex.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6365: Rudná, pastvina u kravína (49.6561475N, 16.5635044E), 23.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa, pastvina (49.6682606N, 16.6667667E), 23.8.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (49.6682400N, 16.6666828E), 15.10.2019, 1 ex.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, pastvina u kravína (49.6586564N, 16.6679897E), 23.8.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Vysoká, pastvina (49.6721231N, 16.8143822E), 18.8.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *joannae* Goljan, 1953



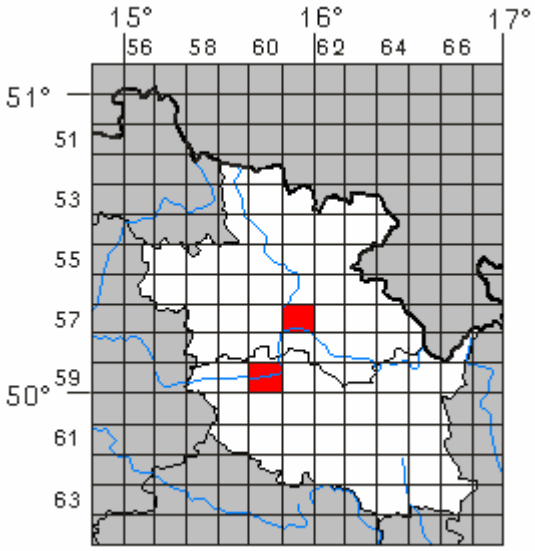
5457: Hrubá Skála, Borek, 1.5.1998, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5460: Černý Důl, Fořt, pastvina (50.5935897N, 15.6945692E), 27.5.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, 3 ♂♂, 1 ♀, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5558: Jičín, vrch Zebín (50.4526369N, 15.3738839E), 17.9. 2018, 3 ♂♂, 1 ♀, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 1 ♂, Bos.
5559: Nová Paka, 1985, 1 ex., Z. Fuka leg. et coll., V. Týr det.
5559: Pecka, 10. 9.1998, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5761: Hradec Králové, Slezské Předměstí, V háječku, 3.7.2014, 1 ♀, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5764: Liberk, Uhřínov, pastvina (50.2510750N, 16.3388661E a 50.2570294N, 16.3469983E), 28.7.2019, 11 ♂♂, 4 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora (5857-58), 27.9.2003, 2 ex., V. Klapka leg. et coll., V. Týr det.
5858: Lovčice, PR Bludy, 17.-23.5.2001, 1 ♂, Moericke traps (žlutá), B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; dtto, 3.7.-10.7.2001, 1 ♂, 1 ♀.
5858: Převýšov, 8.4.1989, 3 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5859: Pravy, 9.5.1980, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., D. Král det.; 24.4.2004, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5860: Čeperka, elektrovody, 6.5.2013, 1 ♂, J. Mertlik leg. et coll., L. Mencl det. 2015.
5860: Hrobice, 6.9.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
5860: Vysoká nad Labem (5860-61), vrch Lhota, xerotherm, 28.4.2008, 1 ♀, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5860: Hradec Králové, Plačice, luh u Labského náhonu, 12.6.2012, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5860: Hradec Králové, Třebeš, levý břeh Labe, 2.5.2016, 1 ♀, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5861: Hradec Králové, PP Na Plachtě, jízdárna, 2.4.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 25.4.2019, 1 ex.
5861: Hradec Králové, PP Na Plachtě, centrální vřesoviště, 16.7.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 1 ♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1341728N, 15.8516931E), 9.7.2019, 2 ♂♂, 3 ♀♀.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry (50.1457142N, 15.9830944E), 6.9.2019, 1 ♀, Dama, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Častolovice, bez data (Poláček 1977: 532)
5958: Kojice, VI. 1985, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5958: Selmice, Dvůr, pastvina (50.0547408N, 15.4477000E a 50.0525914N, 15.4289889E), 26.7.2019, 3 ♂♂, 2 ♂♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, 4.6.1995, 4 ex., J. Staněk leg., J. větrovec coll.; 6.6.2002, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 6.7.2002, 3 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; VI.1995, 3 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 4.6.1995, 1 ex.; V.-VIII. 2003-2005, více ex., především na pastvině, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); pastvina (50.0579025N, 15.4966611E), 26.7.2019, 1 ♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kladruby nad Labem, V. Mošnici, 15.4.2005, 1 ♂, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det
5959: Semín, 12.5.2001, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 22.6.2002, 2 ex.; 25.8.2003, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 7.7.2004, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 24.7.2004, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 31.7.2004, více ex.; dtto, 14.8.2004, více ex.; dtto, 28.8.2004, více ex.; 22.7.-8.8.2019, 1 ♀, stromová past, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 3 ♂♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0542844N, 15.6257800E), 26.7.2019, 2 ♂♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det.; dtto, (50.0542844N, 15.6257800E), 14.8.2019, 1 ♀.
5959: Bezděkov, elektrovody (50.0172250N, 15.6516847E), 6.5.2017, 1 ♂, 1 ♀, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Rybitví, lesní paseka, 16.6.2011, 3 ♀♀, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Pardubice, Staré Čivice, 10.9.2019, 12 ex., Dama, V. Hron leg., det. et coll.
5960: Srch, les u Barochu, lesní cesta (50.0929947N, 15.7794417E), 24.4.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezka (50.0821253N, 15.7982600E), 24.4.2019, 3 ♂♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0821253N, 15.7982600E), 4.7.2019, 7 ♂♂, 10 ♀♀.

5960: Ráby, Kunětická hora, 28.4.-13.5.1997, 1 ♀, Moericke traps, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; dtto, 13.5.-21.5.1997, 2 ♀♀; dtto, 18.-28.4.2008, 1 ♀; dtto, 4.4.2016, 1 ♀; dtto, 24.5.2019, 1 ♂, 1 ♀, Equus.
5961: Mnětice, pastvina (50.0166022N, 15.8377925E), 13.5.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Veská, písečný přesyp, 30.4.2004, 2 ♂♂, 1 ♀, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; dtto, 20.5.2018, 1 ♂.
5962: Trusnov, bez data (Poláček 1977: 532)
5962: Horní Jelení, bez data (Poláček 1977: 532)
5962: Nová Ves, bez data (Poláček 1977: 532)
5962: Choceň, Plchůvky, pastvina (50.0429472N, 16.1625503E), 14.7.2019, 1 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det.
5963: Darebnice, bez data (Poláček 1977: 532)
5963: Choceň (59-6063), 5.6.1969, 2 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.
5963: Sudslava, pastvina (50.0442356N, 16.2874875E), 14.7.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Litice nad Orlicí, , bez data, Marek leg. (Poláček 1977: 532)
5964: Žamberk, bez data (Poláček 1977: 532)
5965: Líšnice, pastvina (50.0835314N, 16.5199264E), 5.8.2019, 1 ♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Letohrad (5964-65), bez data (Poláček 1977: 532)
6059: Lipoltice, pastvina (49.9825650N, 15.5752678E), 24.5.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Sovolusky, pastvina (49.9671467N, 15.5428747E), 24.5.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Uherčice, 20.7.2019, 7 ex., Ovis, V. Hron leg., det. et coll.
6064: Ústí nad Orlicí, bez data (Poláček 1977: 532)
6065: Dolní Čermná, Jakubovice, pastvina (49.9561975N, 16.5557911E), 31.5.2019, 1 ♂, 1 ♀, Ovis, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det.
6066: Cotkytle, Stráně, pastvina (49.9252233N, 16.7307764E), 10.8.2019, 1 ♂, 3 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Běstvina, 1.9.2019, 3 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Nasavrky, Strádovské peklo, 1.4.2008, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, pastvina pod Střemošickou strání (49.8905661N, 16.0756817E), 12.9.2019, 1 ♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det.; okraj lesa, 12.5.1997, 2 ♀♀, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
6163: Litomyšl, bez data (Poláček 1977: 532)
6164: Čistá, pastvina, 17.8.2019, 5 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6265: Moravská Třebová, Boršov, pastvina (49.7469194N, 16.6244778E), 23.8.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Bezděčí u Trnávky, Unerázka, pastvina (49.7079369N, 16.7643617E), 18.8.2019, 2 ♂♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7179703N, 16.8334606E), 18.8.2019, 7 ♂♂, 4 ♀♀, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6364: Starý Svojanov, 8.-14.7.1995, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa, pastvina (49.6682606N, 16.6667667E), 23.8.2019, 2 ♂♂, 2 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Vysoká, pastvina (49.6721231N, 16.8143822E), 18.8.2019, 2 ♂♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *lemur* (Fabricius, 1781)

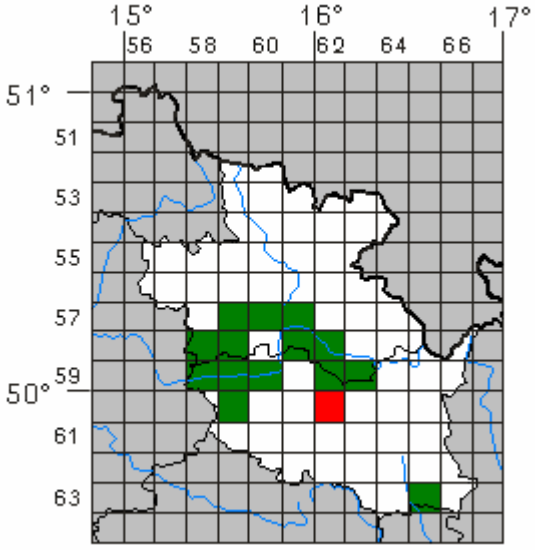
5761: Libřice, bez data (Tesař 1957: 152)
5960: Pardubice, 18.V.1909, 1 ex., bez jména sběratele, NMMP coll., R. Dunda det. (Juřena et al. 2008: 83)

Poznámka. Na území východních Čech lokálně vyhynulý. Jeho recentní nálezy jsou známé ze středních Čech (Křivoklátsko) a z jižní Moravy.



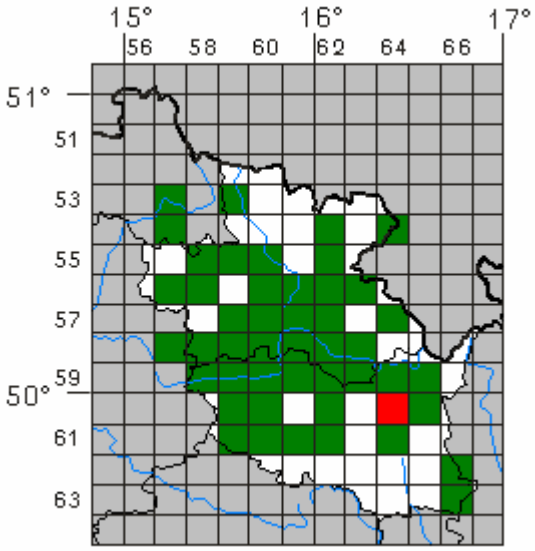
Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *nuchicornis* (Linnaeus, 1758)

5759: Králíky, 29.4.1995, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5760: Hradec Králové (5760-61-5860-61), 29.4.1994, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, 8.6.1969, 1 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., J. Mertlik rev.
5761: Třebechovice pod Orebem, pastvina u Orebu (50.2065775N, 15.9971900E), 20.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.2031114N, 15.9548803E), 19.5.2019, 2 ex., Bos, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.2018267N, 15.9590103E), 4.11. 2018, 1 ♂.
5858: Chlumec nad Cidlinou, PP Pamětník, 1.7.2017, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; dtto, 8.8.2019, 1 ex., Bos; 28.8.2019, 1 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Pravy, 24.4.2004, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 29.5.1954 1 ex., R. Hozák leg., RMHK coll. (Mikát et al. 1997: 112); 7.5.1967, 1 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., J. Mertlik rev.; 18.8.1987 1 ex., M. Mikát leg. et coll., Král det. (Mikát et al. 1997: 112); 30.5.1991, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., D. Král det. (Mikát et al. 1997: 112); 29.4.1994, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; 22.4.2006, více ex., Equus, V. Hron leg. det. et coll.; dtto, 8.5.2009, 1 ex., v záchytné nádobě; dtto, jízdárna, 24.4.2014, 1 ex., Equus; dtto, 26.6.2015, 1 ex.; dtto, 6.5.2016, 1 ex.; Na Plachtě 2, 28.4.2018, 4 ex., Equus, M. Mikát leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 15.5.2018, 1 ex.; 22.5.2018, více ex., v trusu poníků u rybníka Jáma, V. Hron observ.; 25.4.2019, 2 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; dtto, 6.8.2019, 1 ex.; jízdárna, 24.8.2019, 3 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, centrální vřesoviště, 13.9.2019, 1 ex.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 17.V.1953, 3 ex., L. Krejčiřík leg., Dr. Tesař det., RMHK coll.; dtto, 8.5.1953, 1 ex.; 6.6.1997, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 19.6.1998, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 9.5.2009, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 20.4.2003, 5 ex.
5861: Rokytno, pastvina (50.1087125N, 15.8818994E), 13.5.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, pastvina (50.1382239N, 15.9069889E), 20.6.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, 27.4.1991, 1 ex., J. Krátký leg., K. Poláček det., J. Větrovec coll.



5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 74 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry, 8.9.2019, 1 ex., Cervus, Dama, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 11.10.2019, 1 ex.
5861: Třebechovice pod Orebem, pastviny u Orlice, 11.7.2015, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.; 22.9.2015, 1 ex.
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.1991764N, 15.9640964E), 19.5.2019, 2 ex., Bos, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Křivice (50.1752667N, 16.1162528E), 5.5.2015, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice, pastvina (50.1512000N, 16.1258611E), 20.7.2019, 4 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Olešnice, pastvina (50.1454594N, 16.1459561E), 20.7.2019, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (Lipava) (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1176228N, 16.0634514E), 20.7.2019, 6 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1179597N, 16.0639342E), 12.10.2019, 1 ex.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1247603N, 16.0756769E), 19.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Borohrádek, 10.6.1971, 1 ex., K. Poláček leg. et coll., V. Týr det.
5862: Zdelov, pastvina (50.1045372N, 16.1388033E), 1.4.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Svárava – Týnec nad Labem, VII. 1994, 1 ex., T. Staněk leg., V. Týr det. et coll.; 24.7.1994, 1 ex., T. Staněk leg., J. Větrovec coll., V. Týr det.
5958: Kladruby nad Labem, 1972, 2 ex., sběratel neuveden, TMAK coll., V. Týr det.; VI.1995, 5 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 4.6.1995, 1 ex., T. Staněk leg., V. Týr det. et coll.; 20.4.2003, 5 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; IV.-VIII. 2003-2005, několik ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); okolí slepého ramene, 14.5.2018, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici, 22.7.2019, 1 ex., Equus, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Semín, 1.8.2000, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 15.8.2000, více ex.; dtto, 30.4.2001, více ex.; dtto, 9.6.2001, více ex.; dtto, 29.5.2004, více ex.; 7.7.2004, 3 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 10.7.2004, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 23.7.2005, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 21.8.2014, více ex., M. Brabec leg., det. et coll.; pastvina (50.0542319N, 15.5098433E), 14.8.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Lohenice, jízdárna (50.0487647N, 15.5974908E), 26.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0542844N, 15.6257800E), 26.7.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Lázně Bohdaneč, u hřbitova (50.0662503N, 15.6805506E), 20.4.2011, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5962: Borohrádek, 10.6.1971 (Poláček 1977: 532)
5962: Horní Jelení, 4.6.1970, 1 ex., K. Poláček leg. et coll. (Poláček 1977: 532), V. Týr det.
5962: Čermná nad Orlicí, 9.5.1978, 1 ex., S. Laibner leg. et coll., V. Týr det.
5962: Nová Ves – Korunka,11.5.1963, 4 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 20.5.1963, 3 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 532), V. Týr det.; dtto, 8.5.1976, 1 ex.
5962: Choceň, Plchůvky, pastvina (50.0429472N, 16.1625503E), 14.7.2019, 4 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Kostelecké Horky, pastvina (50.0447111N, 16.2064633E), 14.7.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Borovnice, Závrší (50.0480503N, 16.2471500E), 8.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6059: Litošice, pastvina (49.9784075N, 15.5189039E), 24.5.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6062: Vysoké Mýto, 25.6.1963, 2 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 532), V. Týr det.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *ovatus* (Linnaeus, 1758)



5357: Koberovy, Fialník, 19.8.2014, 1 ex., M. Průša leg., det. et coll.
5359: Horní Branná env. (50.6030000N, 15.6050000E), 14.5. 2016 , 5 ex., S. Vrabec leg. et det.
5457: Radostná pod Kozákovem, Lestkov, 6.7.2017, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5457: Újezd pod Troskami, Semínova Lhota, pastviny (50.5153089N, 15.2727019E a 50.5112497N, 15.2778839E), 19.4.2019, 5 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5462: Červený Kostelec, Náměrky, pastvina (50.5019011N, 16.1089933E), 1.6.2019, 1 ♂, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5464: Šonov, Novorudská niva (5464a), 18.6.2001, 1 ex., A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016); 18.6. 2001, 7 ex., Z. Vancl leg., det. et coll. (Hamet & Vancl 2016)
5558: Jičín, vrch Zebín, pastvina (50.4526369N, 15.3738839E), 17.9.2018, 2 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.4553369N, 15.3746708E), 19.4.2019, 2 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5559: Nová Paka, 1985, 1 ex., Z. Fuka leg. et coll., V. Týr det.
5559: Pecka, 12.6.1989, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 25.5.2016, 1 ex., J. Plecháč leg., det. et coll.
5559: Lázně Bělohrad, 20.5.2001, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 9.9.2008, 1 ex.
5560: Miletín, 1.8.1996, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5562: Kleny, Dubenský Dvůr (50.4042211N, 16.0844347E), 27.9.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5657: Kopidlno, Kamenský Dvůr, pastvina (50.3268081N, 15.2312578E), 31.7.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5658: Vrbice, kravín (50.3656522N, 15.4314956E), 31.7.2019, 1 ♂, 3 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Velký Vřešťov (50.3522222N, 15.7550806E), 16.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.3530350N, 15.7545219E), 28.6.2019, 5 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Hořiněves, Jeřičky, pastvina (50.3436144N, 15.7661144E), 28.6.2019, 3 ♂♂, 3 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5660: Hořiněves, Jeřičky (50.3423086N, 15.7646344E), 16.10.2018, 2 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5661: Krabčice (50.3938886N, 15.9512956E), 21.7.2009, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5661: Jaroměř, Josefovské louky, pastvina (50.3439311N, 15.9373411E), 5.4.2019, 2 ♂♂, 2 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5662: Dobruška (50.3016469N, 16.1537439E), 5.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5663: Deštné v Orlických horách, Plasnice, bez data (Poláček 1977: 532)
5663: Bohdašín, pastvina (50.3358731N, 16.2217586E), 3.7.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Skřivany, pastvina (50.2664197N, 15.5100956E), 17.5.2019, 2 ♂♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5759: Měník, pastvina (50.2119150N, 15.5123272E), 17.5.2019, 4 ♂♂, 2 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Všestary, Lípa, vrch Chlum, pastvina (50.2789425N, 15.7335800E), 22.9.2019, 1 ♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5760: Všestary, Rosnice, pastvina (50.2463211N, 15.7605683E), 28.6.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Hradec Králové, Slezské Předměstí, V háječku, 3.7.2014, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5761: Černilov, Bukovina, pastvina (50.2672431N, 15.8894525E), 20.8.2019, 4 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Jeníkovice, vrch Turek, pastviny (50.2233869N, 15.9909044E a 50.2219867N, 15.9949278E), 20.8.2019, 4 ♂♂, ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Třebechovice pod Orebem, pastvina u Orebu (50.2065775N, 15.9971900E), 20.7.2019, 1 ♂, 3 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5761: Běleč nad Orlicí/Nepasice, pastvina u Orlice (50.2028264N, 15.9600517E) 2.4.2019, 1 ♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5762: České Meziříčí, Zbytka (50.2833333N, 16.0666667E), 18.-28.6.1996, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5762: Bohuslavice, Zbytka (50.3014161N, 16.0565139E), 25.4.2018, 4 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5764: Kačerov, bez data (Poláček 1977: 532)
5764: Šajtava, bez data (Poláček 1977: 532)
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora (5857-58), VI. 1957, 2 ex., R. Hozák leg., RMHK coll.; 30.9.2003, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 19.5.2006, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5858: Převýšov, 8.4.1986, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.

5858: Chlumec nad Cidlinou, PP Pamětník, 4.6.2019, 2 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 18.6.2019, 1 ex.; dtto, 28.8.2019, 2 ex.
5858: Chlumec nad Cidlinou, Pamětník, PP Pamětník, západní část, 8.8.2019, 2 ex., Bos, M. Mikát leg., RMHK coll.
5858: Olešnice, pastvina u Pamětníku (50.1257369N, 15.4527492E), 14.8.2019, 2 ♂♂, 3 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5858: Nové Město, Ostrov, hřebčín (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, 6 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Malé Výkleky, pastvina (50.1184858N, 15.5419992E), 18.5.2019, 6 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Voleč, pastvina (50.1124875N, 15.5728881E), 29.6.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Roudnice, pastvina (50.1766856N, 15.6346467E), 8.5.2019, 2 ♂♂, 2 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Pravy, 9.5.1980, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 2.9.2000, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5859: Dobřenice, zámecký park (50.1513667N, 15.6380697E), 26.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5860: Osice, pastvina (50.1419808N, 15.6809811E), 29.6.2019, 2 ♂♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1419808N, 15.6809811E), 25.8.2019, 2 ♂♂.
5860: Osice, Polizy (50.1501592N, 15.7000375E), 18.5.2019, 1 ♂, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019, 5 ♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1510356N, 15.7248836E), 29.6.2019, 1 ♂, 2 ♀♀.
5860: Opatovice nad Labem, Hrozná (Hamet 2009:48)
5860: Opatovice nad Labem, Polabiny (Hamet 2009:48)
5860: Hrobice, 6.9.2019, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5860: Hrobice, Tůň u Hrobic, bez data (Hamet 2009: 48)
5860: Hradec Králové, Pražské Předměstí, Na Rybárně, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5860: Hradec Králové, Třebeš, levý břeh Labe, 2.5.2016, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 23.4.1993, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 29.4.1994, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; 20.8.1995, 4 ex., J. Hájek leg. et coll., D. Král det. (Mikát & Hájek 1999); 16.6.2001, 1 ex., J. Prouza leg., K. Poláček det., RMHK coll.; 8.5.2009, 1 ex., v záchytných nádobách, V. Hron observ.; dtto, 10.6.2009, 1 ex.; dtto, VI.-VIII.2009, více ex.; 22.6.2011, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; u jízdárny, 27.4.2012, 1 ex., Equus, V. Hron observ.; dtto, 24.4.2014, 2 ex.; dtto, 28.6.2014, 4 ex.; dtto, 24.4.2015, 1 ex.; dtto, 26.6.2015, 1 ex.; dtto, 17.7.2015 1 ex.; dtto, na vřesovišti, 9.4.2018, 2 ex., Equus; (50.1869150N, 15.8594594E), 22.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; jízdárna, 2.4.2019 3 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 25.4.2019, 10 ex.; dtto, centrální vřesoviště, 17.5.2019, 8 ex., dtto, 9.6.2019, 3 ex.; dtto, 16.7.2019, 12 ex.; dtto, 24.8.2019, 2 ex.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 28.4.1998, 3 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Borek, pastvina (50.1356583N, 15.8539500E), 21.4.2019, 3 ♂♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Rokytno, pastvina (50.1087125N, 15.8818994E), 13.5.2019, 4 ♂♂, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, pastvina (50.1382239N, 15.9069889E), 20.6.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1534306N, 15.9650311E), 30.6.2019, 1 ♂, 5 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1498839N, 15.9632192E), 6.9.2019, 1 ♂.
5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 2 ♂♂, 4 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry (50.1457142N, 15.9830944E), 6.9.2019, 2 ♂, 2 ♀, Cervus, Dama, J. Mertlik leg. et coll.; 11.10.2019, 2 ex., Cervus, Dama, V. Hron leg., det. et coll.
5861: Běleč nad Orlicí, 14.10.2006, 3 ex., V. Týr leg., det. et coll.
5861: Třebechovice pod Orebem, pastviny u Orlice, 22.9.2015, 1 ex., V. Hron leg., det. et coll.
5861: Třebechovice pod Orebem, Nepasice, pastvina u Orlice (50.1991764N, 15.9640964E), 19.5.2019, 2 ♂♂, Bos, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves u Albrechtic, 13.5.1983, 1 ex., J. Voda leg., F. Pavel coll., V. Týr det.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (Lipava) (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 3 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Žďárského rybníka (50.1176228N, 16.0634514E), 20.7.2019, 2 ♂♂, 2 ♀♀, Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Týniště nad Orlicí, 25.4.1989, 1 ex., J. Voda leg., F. Pavel coll., V. Týr det.
5862: Týniště nad Orlicí, Rašovice, pastvina (50.1511975N, 16.1265981E), 5.10.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1512000N, 16.1258611E), 20.7.2019, 1 ♂.
5862: Týniště nad Orlicí, pastvina u Světlé (50.1323514N, 16.0792994E), 13.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1331789N, 16.0791958E), 19.5.2019, 1 ♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Olešnice, pastvina (50.1454594N, 16.1459561E), 20.7.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Žďár nad Orlicí, pastvina u Orlice (50.1247603N, 16.0756769E), 19.5.2019, 5 ♂♂, 2 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5862: Zdelov, pastvina (50.1045372N, 16.1388033E), 1.4.2019, 2 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Rychnov nad Kněžnou, bez data (Poláček 1977: 532)

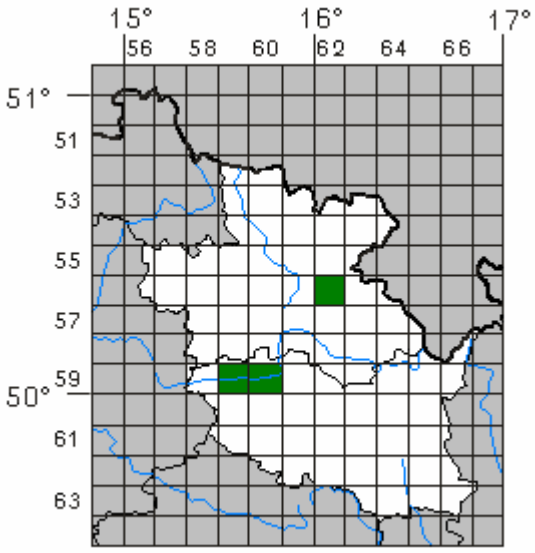
5863: Rychnov nad Kněžnou, Městská Habrová, pastvina (50.1771050N, 16.2914231E), 28.7.2019, 1 ♂, 3 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5863: Záměl env., Zámělský borek (50.1024461N, 16.2894053E), 29.5.2010, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5958: Kojice, VII.1994, 4 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 18.4.1998, 1 ex.
5958: Kladruby nad Labem, 4. VI.1995, 5 ex., T. Staněk leg., T. Staněk et J. Větrovec coll., V. Týr det.; dtto, 4.6.1995, 2 ex.; 6.7.2002, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; V.-VII. 2003-2005, více ex., na pastvině, K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006); 14.5.2018, 3 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; pastvina (50.0579025N, 15.4966611E), 26.7.2019, 3 ♂♂, 2 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et det.
5958: Kladruby nad Labem, u vodárny, 14.5.-22.5.2018, 1 ex., Moericke traps, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Semín, 13.5.2000, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 26.5.2001, 2 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 22.6.2002, 3 ex.; 7.7.2004, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5959: Břehy, Žernov, pastvina (50.0739317N, 15.5556892E), 18.5.2019, 9 ♂♂, 6 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Valy, pastviny u Veselského potoka (50.0273908N, 15.6201283E a 50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Bezděkov, elektrovody (50.0172250N, 15.6516847E), 6.5.2017, 1 ♂, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Neratov (50.0786267N, 15.6400411E), 19.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5960: Lázně Bohdaneč, NPR Bohdanečský rybník, rybník Matka, 11.6.-2.7.1999, 1 ♀, zemní pasti, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Lázně Bohdaneč, u hřbitova (50.0662503N, 15.6805506E), 20.4.2011, 3 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5960: Stéblová, IV. 1986, 1 ex., S. Urban leg. et coll., V. Týr det.; u železniční trati, 12.-30.4.2018, více ex., kadaver Capreolus, V. Hron leg., det. et coll.
5960: Staré Hradiště, Hradiště na Písku, Kunětický les, lesní stezka (50.0821253N, 15.7982600E), 4.7.2019, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Němčice (50.0887486N, 15.8175578E), 21.9.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kladivo, cesta na okraji lesa (50.0830358N, 15.8235453E), 23.3.2019, 2 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Na Kladině, pastvina (50.0836150N, 15.8193878E), 4.7.2019, 2 ♂♂, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5960: Ráby, Kunětická hora, 13.6.2007, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; pastvina (50.0828767N, 15.8137094E), 3.9.2019, 2 ♂♂, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Veská, písečný přesyp, 30.4.2004, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5961: Časy, západní okraj obce, 3.6.2009, 1 ex., osmyk, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5961: Rokytno, Bohumileč (50.0996492N, 15.8549350E), 6.8.2019, 3 ♂♂, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Choteč, pastvina (50.0756350N, 15.8766717E), 6.8.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5961: Mnětice, pastvina (50.0166022N, 15.8377925E), Equus a pastvina (50.0159817N, 15.8421483E), Bos, 13.5.2019, 2 ♂♂, 2 ♀♀, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Borohrádek, Šachov, pastvina (50.0994983N, 15.1130822E), 1.4.2019, 2 ♂♂, 2 ♀♀, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Zdelov, pastvina (50.0991031N, 16.1370406E), 20.7.2019, 1 ♂, 5 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Litětiny, PP Boršov, 1.7.2015, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5962: Trusnov, 4.6.2002, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 18.5.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
5962: Horní Jelení, bez data (Poláček 1977: 532)
5962: Horní Jelení, Dolní Jelení, pastvina (50.0519036N, 16.1092869E), Equus a (50.0517142N, 16.1081550E), Bos, 14.7.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, J. Mertlik leg. et coll.
5962: Nová Ves, bez data (Poláček 1977: 532); 15.7.1979, 2 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 12.5.1980, 1 ex.; dtto, 29.4.1984, 1 ex.
5962: Choceň, Plchůvky, pastvina (50.0429472N, 16.1625503E), 14.7.2019, 2 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Sudslava, pastvina (50.0442356N, 16.2874875E), 14.7.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Borovnice, Závrší (50.0480503N, 16.2471500E), 8.9.2018, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0498161N, 16.2482953E), 14.7.2019, 2 ♂♂, 3 ♀♀.
5963: Kostelecké Horky, pastvina (50.0447111N, 16.2064633E), 14.7.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5963: Skořenice, bez data (Poláček 1977: 532); 27.5.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018) ; dtto, 8.6.1991, 1 ex.
5963: Smetana u Chocně, 10.5.1993, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Plchovice, 11.5.1994, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); dtto, 8.6.1994, 2 ex.; dtto, 26.5.1995, 1 ex.
5963: Chlomek u Chocně, 8.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5963: Choceň (59-6063), bez data, 1 ex., D. Táborský leg., OMCH coll., J. Mertlik rev. (Poláček 1977: 532); 15.6.1980, 2 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 23.6.1991, 1 ex., J. Jelínek leg., J. Resl coll. (Resl 2018)
5964: Žamberk, bez data (Poláček 1977: 532)
5964: Helvíkovice, jezdecká stáj Plundra (50.0946794N, 16.4237283E), 23.7.2019, 3 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5964: Helvíkovice, pastvina u letiště (50.0871944N, 16.4345744E), 25.4.2019, 2 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.

6059: Litošice, pastvina (49.9784075N, 15.5189039E), 24.5.2019, 5 ♀♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Sovolusky, pastvina (49.9671467N, 15.5428747E a 49.9654697N, 15.5449347E), 24.5.2019, 2 ♂♂, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6059: Lipoltice, pastvina (49.9825650N, 15.5752678E), 24.5.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6060: Uherčice, 20.7.2019, 8 ex., Ovis, V. Hron leg., det. et coll.
6060: Chrudim, 9.6.2006, 2 ex., V. Hron leg., det. et coll.; IX. 2018, více ex., v zahradním bazénu, V. Hron observ.
6060: Chrudim, Markovice, pastvina při výjezdu směr Heřmanův Městec, 28.7.2019, 3 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6062: Uhersko, 4.6.1997, 4 ex., V. Hron leg., det. et coll.
6062: Vysoké Mýto, 14.4.1989, 1 ex., K. Poláček leg., J. Resl coll. (Resl 2018); 29.4.1993, 1 ex.; 24.5.1996, 1 ex.; 10.6.1996, 1 ex.
6062: Dobříkov, pastvina u nádraží, 30.7.2019, 6 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6064: Ústí nad Orlicí, 11.5.1963, S. Laibner leg. et coll. (Poláček 1977: 532), V. Týr det.
6159: Běstvina, pastvina SV od obce, 24.7.2019, 10 ex., Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Prosíčka, 29.8.2019, 1 ex., Equus, V. Hran leg., det. et coll.
6161: Bítovany, pastvina u rybníků (49.8971681N, 15.8718553E), 6.10.2018, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
6162: Střemošice, Střemošická stráň, okraj lesa, 12.5.1997, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; 29.4.2003, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; pastvina pod Střemošickou strání (49.8905661N, 16.0756817E), 12.9.2019, 8 ex., Bos, Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6164: Čistá, pastvina, 17.8.2019, více ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6266: Bezděčí u Trnávky, Unerázka, pastvina (49.7079369N, 16.7643617E), 18.8.2019, 1 ♀, Bos, V. Hron leg., det. et coll.
6366: Jevíčko, 6.5.1991, 2 ex., M. Kejzlar leg., J. Resl coll. (Resl 2018)

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *ruficapillus* Brullé, 1832

5662: Nové Město nad Metují, 10.9.2005, 1 ex., J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5959: Semín, 10.5.2000, 1 ex., Equus, M. Brabec leg. et coll., Týr det. (Juřena et al. 2008: 83); 13.5.2000, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5960: Lázně Bohdaneč, 11.8.2001, 1 ex., Equus, M. Brabec leg. et coll., V. Týr det. (Juřena et al. 2008: 83)

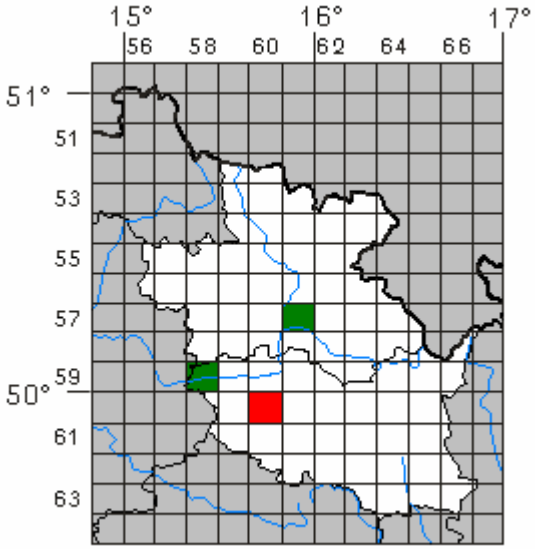
Poznámka. V Česku jsou známé jen jednotlivé recentní nálezy ve středních a východních Čechách, více recentních nálezů je známých z jižní Moravy.



Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *semicornis* (Panzer, 1798)

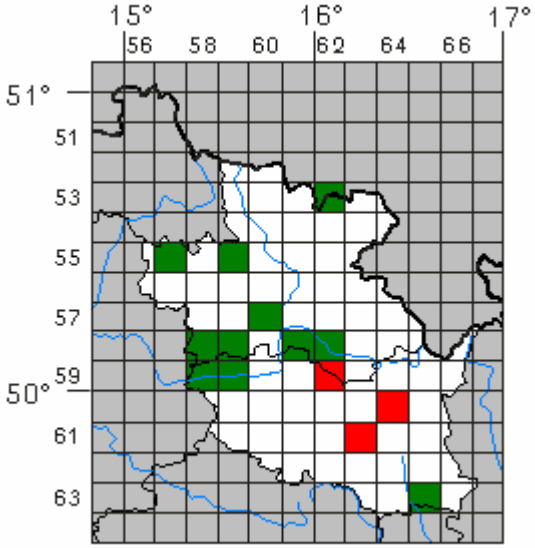
5761: Výrava, za hřbitovem, 13.4.2012, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5958: Kladruby nad Labem, V Mošnici (50.0502778N, 15.4580556E), 4.4.-18.4.2019, 1 ex., past v dutině stromu, B. Mocek leg., RMHK coll. J. Mertlik det.
6060: Chrudim, bez data (Tesař 1957: 149)

Poznámka. V Čechách jen jednotlivé nálezy, hojnější je na jižní Moravě.



Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *similis* (Scriba, 1790)

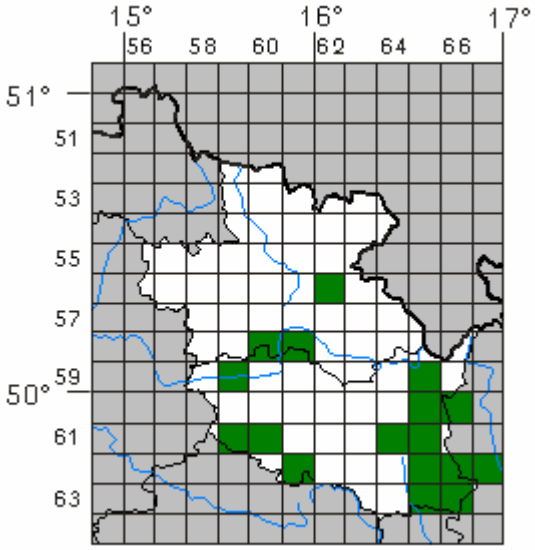
5362: Adršpach, 14.6.1997, 1 ♂, J. Mertlik leg. et coll.
5557: Sobotka, hřebčín (50.4691175N, 15.1669800E), 10.10.2018, 1 ♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5559: Pecka, 10.9.1998, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5760: Hradec Králové, 29.4.1995, 1 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll.
5858: Nové Město, Ostrov, hřebčín (50.1618086N, 15.4891689E), 17.5.2019, 1 ♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5859: Pravy, 24.4.2004, 2 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 4.5.1969, 1 ex., J. Adámek leg., J. Mertlik rev., RMHK coll.; 18.8.1987, 1 ex., M. Mikát leg. et coll., D. Král det. (Mikát et al. 1997: 112); 30.5.1991, 2 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., D. Král det. (Mikát et al. 1997: 112); 25.4.1997, 2 ex., M. Mikát leg., V. Týr det., RMHK coll.; dtto, 31.5.1995, 1 ex.
5861: Hradec Králové, 10.4.1998, 3 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.; 28.4.1998, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.



5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, 25.4.1953, 2 ex., L. Krejčiřík leg., J. Mertlik rev., RMHK coll.; dtto, 1.5.1953, 1 ex.; dtto, 17.5.1953, 1 ex.; 16.4.2006, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5861: Hradec Králové, Nový Hradec Králové, rybník Výskyt, 24.4.2019, 1 ex., J. Pelikán leg. et coll., J. Mertlik det.
5861: Běleč nad Orlicí, VI. 1989, 2 ex., J. Krátký leg., J. Větrovec coll., D. Král det.
5861: Bělečko, 18.8.1978, 1 ex., M. Košťál leg., T. Staněk coll., V. Týr det.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1534306N, 15.9650311E), 30.6.2019, 2 ♂♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.1498839N, 15.9632192E), 6.9.2019, 1 ♂.
5861: Býšť, Bělečko, cesta pod pastvinami (50.1553097N, 15.9621811E), 21.4.2019, 28 ♂♂, 21 ♀♀, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, obora Požáry (50.1457142N, 15.9830944E), 6.9.2019, 16 ♂♂, 12 ♀♀, Cervus, Dama, J. Mertlik leg. et coll.; 8.9.2019, 60 ex., Cervus, Dama, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 11.10.2019, 14 ex.
5862: Nová Ves, pastvina U Myslivny (Lipava) (50.1391922N, 16.0448911E), 19.5.2019, 1 ♀, Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5958: Selmice, Dvůr (50.0504033N, 15.4372958E), 19.9.2018, 1 ♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, (50.0547408N, 15.4477000E a 50.0525914N, 15.4289889E), 26.7.2019, 3 ♂♂.

5958: Kladruby nad Labem, 31.8.1984, 1 ex., R. Dunda leg., det. et coll.; 4.6.1995, 3 ex., T. Staněk leg., T. Staněk et J. Větrovec coll., V. Týr det.; 20.4.1998, 2 ex., M. Kavka st. et M. Kavka ml. leg., M. Kavka ml. coll.; 30.3.2002, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 6.7.2002, 2 ex.; IV.-X. 2003-2005, několik ex., K. Hoffmannová leg. (Hoffmannová 2006)
5958: Kladruby nad Labem, Dlouhá alej, pastvina (50.0628039N, 15.4768094E), 14.8.2019, 1 ♂, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Semín, 1.5.2000, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 13.5.2000, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 30.4.2001, 1 ex.; 22.7.2001, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; dtto, 5.4.2003, 3 ex.; 20.4.2003, 3 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 7.7.2004, 1 ex., J. Plecháč leg. et coll., V. Týr det.; 10.7.2004, 3 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 24.7.2004, 6 ex.; dtto, 7.8.2004, 2 ex.; dtto, 21.8.2004, 1 ex.; dtto, 8.7.2005, 5 ex.
5962: Borohrádek, 2.6.1963, 1 ex., S. Laibner leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6064: Ústí nad Orlicí, VIII.1941, 1 ex., O. Marek leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 532), V. Týr det.
6163: Litomyšl, bez data, A. Šauer leg., J. Voříšek leg. (Poláček 1977: 532), V. Týr det.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 1 ♂, Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *vacca* (Linnaeus, 1767)



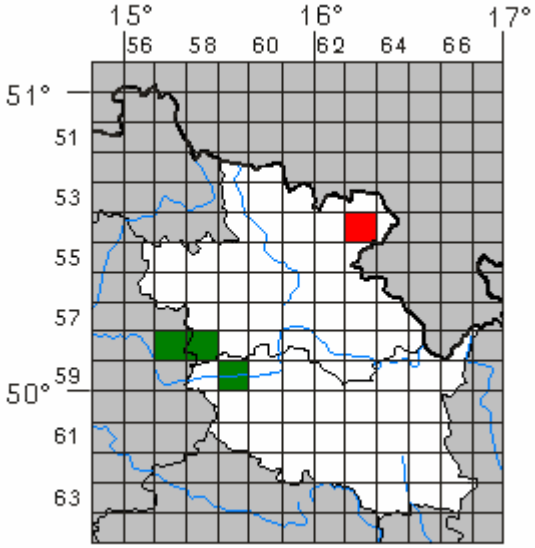
5662: Dobruška, Halín, 30.4.2005, 1 ♀, J. Resl leg. et coll. (Resl 2018)
5860: Praskačka, Sedlice, pastvina u kravína (50.1514961N, 15.7248836E), 8.5.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, u jízdárny, 22.5.2018, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; Na Plachtě 2, 6.8.2019, 1 ex., Equus, M. Mikát leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; u jízdárny, 24.8.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
5861: Býšť, Bělečko, pastvina (50.1534306N, 15.9650311E), 30.6.2019, 2 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Přelouč, Valy, pastviny u Veselského potoka (50.0244994N, 15.6227464E), 30.4.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5959: Živanice, zalesněná duna u Cihelny (50.0542844N, 15.6257800E), 26.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
5965: Líšnice, pastvina (50.0833522N, 16.5199050E a 50.0866981N, 16.5238103E), 2.6.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Petrovice, pastvina nad Petrovicemi (49.9885864N, 16.5314808E), 24.7.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6065: Petrovice, Blahotinec, pastvina (49.9949469N, 16.5567164E), 31.5.2019, 5 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6066: Cotkytle, Stráně, pastvina (49.9252233N, 16.7307764E), 10.8.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6159: Běstvina, pastvina, 1.9.2019, 2 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6160: Seč, Prosíčka, pastvina (49.8220372N, 15.6972247E), 18.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.; 24.7.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.; 29.8.2019, 1 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6164: Čistá, 17.8.2019, 9 ex., Equus, V. Hron leg., det. et coll.
6165: Anenská Studánka, pastviny pod Velkou plání (49.8542736N, 16.5409725E), 15.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6165: Luková, pastvina (49.8601944N, 16.5765547E), 19.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6261: Hlinsko, Havlíčkova, pastvina (49.7568244N, 15.9023083E), 18.7.2019, 1 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6265: Moravská Třebová, Boršov, pastvina (49.7469194N, 16.6244778E), 23.8.2019, 19 ex., Bos, Equus, J. Mertlik leg. et coll.
6265: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6997469N, 16.6188592E), 15.10.2019, 1 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6266: Bezděčí u Trnávky, Unerázka, pastvina (49.7079369N, 16.7643617E), 18.8.2019, 8 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6267: Vranová Lhota, Vranová, pastvina (49.7179703N, 16.8334606E), 18.8.2019, 42 ex., Ovis, J. Mertlik leg. et coll.
6365: Dlouhá Loučka, pastvina (49.6987269N, 16.6136931E), 23.8.2019, 35 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6365: Rudná, pastvina u kravína (49.6561475N, 16.5635044E), 23.8.2019, 5 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.
6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, Lípa, pastvina (49.6682606N, 16.6667667E), 23.8.2019, 15 ex., Equus, J. Mertlik leg. et coll.

6366: Jevíčko, Zadní Arnoštov, pastvina u kravína (49.6586564N, 16.6679897E), 23.8.2019, 2 ex., Bos, J. Mertlik leg. et coll.

Poznámka. Tesař (1957: 154) píše, že *O. vacca* je všeobecně rozšířen a hojný na teplejších lokalitách tehdejšícho Československa. Ale z území východních Čech nemáme z toho období žádný nález. Ani Poláček (1977) jej od nás neuvádí. Jeho první východočeský nález pochází až z roku 2005 (Resl 2018). Všechny ostatní nálezy jsou až z let 2018-2019. Jeho podvojný druh (sibbling species) *O. medius* (Kugelann, 1792), známý např. ze západních a severních Čech, ve východních Čechách doposud nalezen nebyl.

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *verticicornis* (Laicharting, 1781)

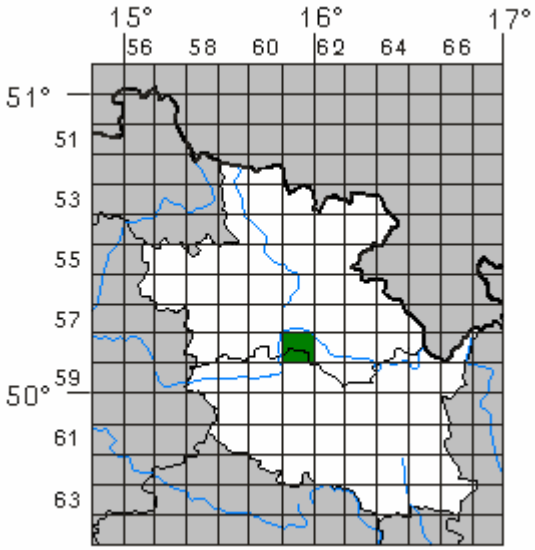
5463: Police nad Metují (5463c), 1955, 1 ex., J. Tůma leg., D. Král det. 2007, MMÚL coll. (Juřena et al. 2000 jako *O. vitulus*, Juřena et al. 2008, Hamet & Vancl 2016: 114)
5857: Kněžičky [Choťovice], obora Kněžičky [Žehuňská obora] (5857-58), bez data, J. Roubal (Tesař 1957); VI. 1951, 7 ex., V. Balthasar et Ad. Růžička leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.; 31.5.1979, 2 ex., Z. Fuka leg. et coll., V. Týr det.; 9.5.1993, 4 ex., J. Krátký et F. Pavel leg. (Resl 2018); 22.5.2012, 1 ex., J. Plecháč leg., det. et coll.; 2017, hojný výskyt. v trusu Dama, *C. niphon* u krmelců, V. Hron observ.
5858: Kněžičky, obora Kněžičky [Žehuňská obora], u Lovčické brány (5858), 18.5.1997, 18 ex., V. Hron leg., det. et coll.; východně zámečku, 20.5.2009, 2 ♂♂, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5959: Semín, 8.7.2018, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.



Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *vitulus* (Fabricius, 1777)

5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 9.6.1965, 1 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., D. Král rev. (Mikát et al. 1997: 112); 5.5.1988, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll., M. Nikodým det. (Mikát et al. 1997: 112)

Poznámka. Nejbližší recentní nálezy tohoto druhu jsou známé ze středních Čech z lokalit Velký Osek a Kolín – Zibohlavy (Juřena et al. 2008: 85)

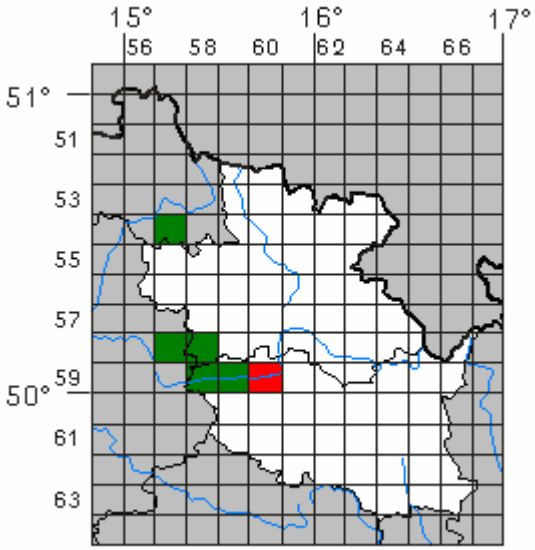


TROGIDAE W.S. Macleay, 1819

Troginae W.S. Macleay, 1819

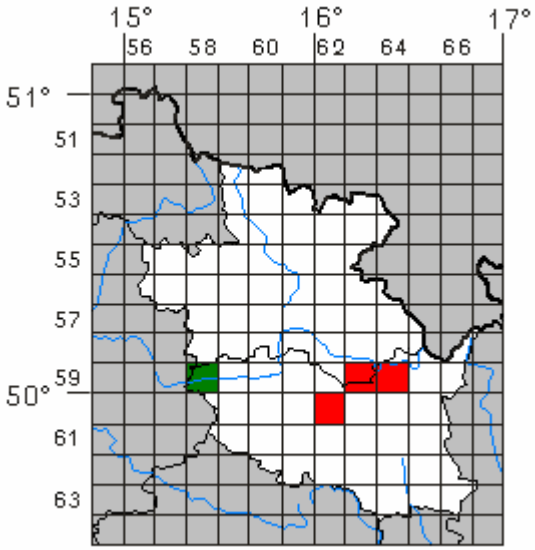
Trox Fabricius, 1775
Trox cadaverinus cadaverinus Illiger, 1802

5457: Borek pod Troskami, 7.8.1998, 1 ex., M. Průša leg. et coll., V. Týr det.
5857: Kněžičky, obora Kněžičky [NPR Žehuňská obora], západní část, 17.5.2002, 1 ex., na světlo, B. Mocek leg., M. Mikát det., RMHK coll.
5858: Lovčice, PR Bludy, jižní svah, 11.6.2004, 1 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5958: Kladruby nad Labem, 6.7.1973, 1 ex., L. Mencl leg. (Jučena et al. 2000: 235)
5959: Semín, lesní duna, 1.4.2017, 7 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 8.5.2017, 9 ex.; dtto, 20.5.2017, 50 ex.; 21.5.2017, 2 ex., ovčí srst zpola zahrabaná v písku, J. Mertlik leg. et coll.; dtto, 18.6.2017, 1 ex.
5960: Pardubice, bez data (Tesař 1957: 74)

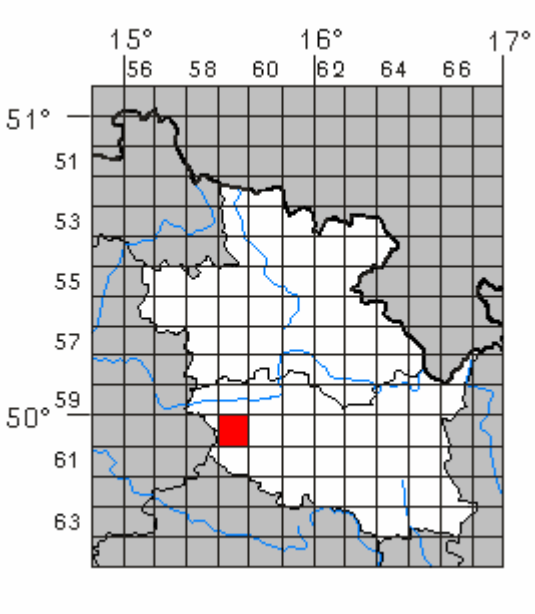


Trox hispidus (Pontoppidan, 1763)

5958: Semín, lesní duna, 21.5.2017, 2 ex., ovčí srst zpola zahrabaná v písku, J. Mertlik leg. et coll., V. Týr det.; 13.6.2015, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.
5963: Choceň (59-6063), 27.6.1955, bez dalších údajů (Poláček 1977: 531)
5964: Žamberk, 6.7.1962, O. Marek leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 531), J. Mertlik rev.
6062: Uhersko, bez data, J. Ecler leg., OMCH coll. (Poláček 1977: 531)



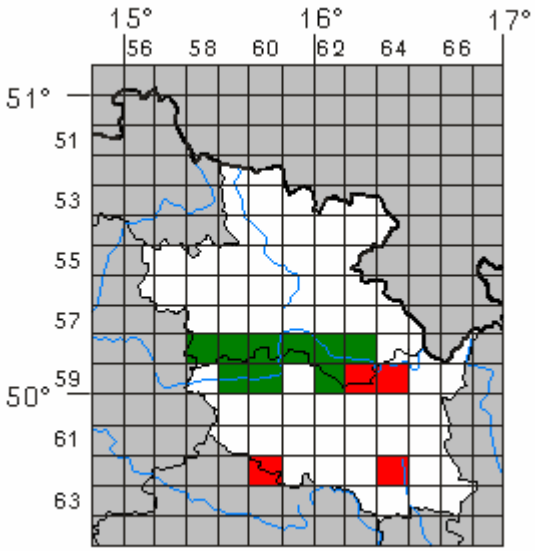
Trox niger P. Rossi, 1792



6059: Podhořany u Ronova [Podhořany], bez data, 1 ex., J. Welz leg., J. Picka det. (jako *T. hispidus*), J. Mertlik det., RMHK coll.

Poznámka. J. Welz sbíral v roce 1949 v Podhořanech a v roce 1951 v Čáslavi (Sláma 1998: 130). Proto je pravděpodobné, že druh *T. niger* nalezl právě v této oblasti (ve východních Čechách jsou ještě Podhořany u Nových Hradů).

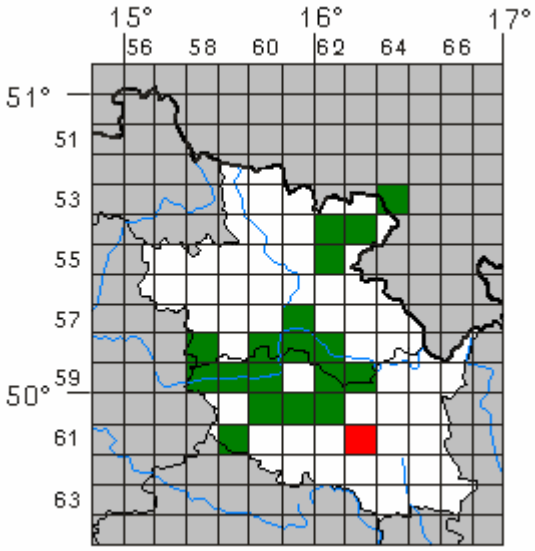
Trox sabulosus sabulosus (Linnaeus, 1758)



5858: Kněžičky, obora Kněžičky [Žehuňská obora], východní část, 13.4.2001, 1 ex., B. Mocek leg., M. Mikát det., RMHK coll.; dtto, 13.5.2001, 1 ex.; 3.7.2001, 5 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; Kopičácký rybník, 28.4.2004, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; 6.6.2010, 2 ex., kadaver srnce, V. Hron leg., det. et coll.
5858: Lovčice, PP Bludy, xerothermní stráně, 3.4.2001, 1 ex., B. Mocek leg., M. Mikát det., RMHK coll.
5858: Chlumec nad Cidlinou, VII. 1984, 1 ex., M. Zúber leg. et coll., V. Týr det.
5858: Pamětník, PP Pamětník, 9.4.2018, 2 ex., M. Mikát leg. et det. RMHK coll.
5859: Pravy, V. 1997, 20 ex., M. Brabec leg. et coll., D. Král det.; 1.5.2011, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 19.4.2014, 1 ex.; dtto, 1.4.2017, 2 ex.
5860: Čeperka, elektrovody, 18.4.2013, 2 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; dtto, 25.4.2013, 1 ex.
5860: Vysoká nad Labem, 2.5.1993, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Nový Hradec Králové, VI. 1995, 1 ex., T. Staněk leg. et coll., V. Týr det.
5861: Býšť, Hoděšovice, PR Mazurovy chalupy, 24.4.2009, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5861: Rokytno, 6.4.2011, 2 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5862: Týniště nad Orlicí, 27.5.2018, 1 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det. RMHK coll.
5863: Kostelec nad Orlicí, bez data (Poláček 1977: 531)
5863: Jaroslav, 16.5.1983, 1 ex., O. Kapler leg., R. Dunda coll. et det.
5959: Semín, 8.5.2017, 2 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 15.5.2017, 1 ex.; dtto, 20.5.2017, 2 ex.; dtto, 11.7.2017, 1 ex.; dtto, 16.4.2018, 1 ex.
5959: Břehy u Přelouče, 12.5.2001, 1 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.
5960: Lázně Bohdaneč, 10.5.1986, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 17.5.1997, 10 ex., M. Brabec leg. et coll., V. Týr det.; 18.5.1996, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 26.5.2001, 4 ex.; dtto, 1.6.1996, 1 ex.; dtto, 17.5.1997, 2 ex.; dtto, 7.5.2000, 1 ex.; dtto, 26.5.2001, 1 ex.
5962: Trusnov, 10.5.1958, 2 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 531); dtto, 20.5.1958, 2 ex.; dtto, 13.6.1962, 4 ex.; dtto, 1.5.1963, 1 ex.; dtto, 19.5.1963, 2 ex.; dtto, 30.5.1965, 13 ex.; 11.5.1997, 1 ex., kadaver srnce, V. Hron leg., det. et coll.; dtto, 30.4.2005 1 ex.; dtto, 18.-19.4.2008, 5 ex.
5962: Trusnov, Lodrant [Uhersko-Lodrant], 2.5.1997, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.; dtto, 2.4.2000, 1 ex.

5962: Jaroslav, 16.5.1983, 2 ex., O. Kapler leg., J. Mašek coll., V. Týr det.; 8.5.1988, 2 ex., K. Poláček leg. (Resl 2018)
5962: Horní Jelení, 2.5.1965, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 531); dtto, 17.5.1970, 1 ex.; 11.5.1988, 1 ex., K. Poláček leg. (Resl 2018)
5962: Nová Ves, 29.4.1978, 1 ex., K. Poláček leg. et det., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5963: Kostelecké Horky, 31.5.1963, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 531)
5963: Skořenice, 7.5.1950, 6 ex., K. Poláček leg., RMHK coll. (Poláček 1977: 531); dtto, 5.9.1950, 1 ex.
5963: Bošín, bez data (Poláček 1977: 531)
5963: Choceň (59-6063), bez data (Poláček 1977: 531)
5964: Helvíkovice, VI. 1956, 1 ex., J. Fikera leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5964: Žamberk, bez data (Poláček 1977: 531)
6260: Chotěboř, bez data, 1 ex., J. Steigervald leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
6264: Svitavy, 1.4.1966, 1 ex., sběratel neuveden, RMHK coll., J. Mertlik rev.

Trox scaber (Linnaeus, 1767)



5364: Broumov, Rožmitál, lom (5364c), 2.- 8.6.2000, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., M. Mikát det. (Hamet et Vancl 2005)
5364: Broumov, Rožmitál, vrch Homole, 10.6.2014, 2 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5462: Stárkov, Vysoký kámen (5462d), 17.10.2003, 1 ex., prosev, A. Hamet leg., det. et coll. (Hamet et Vancl 2005)
5463: Bělý, Písčitý důl (5463d), 20.7.1994, 1 ex., Z. Vancl leg. et coll., K. Poláček det. (Hamet et Vancl 2005)
5463: Žďár nad Metují, VI. 1988, 2 ex., Z. Vancl leg. et coll., V. Týr det.
5562: Česká Skalice, PR Dubno, 1.5.1999, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5761: Hradec Králové, Piletice, 15.2.1987, 1 ex., L. David leg. et det., RMHK coll.
5761: Hradec Králové, Svinary, Dehetník, 14.6.2000, 1 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5858: Kněžičky, obora Kněžičky [Žehuňská obora], 27.6.2001, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; dtto, 23.5.2002, 1 ex., na světlo; 25.4.2003, 1 ex., v dutině jírovce, V. Hron leg., det. et coll.
5858: Převýšov, 13.3.1994, 1 ex., J. Krátký leg., J. Plecháč det., V. Týr det.
5858: Pamětník, PP Pamětník, 29.5.2017, 4 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5859: Pravy, 9.5.1997, 3 ex., M. Brabec leg. et coll., D. Král det.; 15.6.2013, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 18.6.2014, 1 ex.; dtto, 25.6.2014, 1 ex.; dtto, 25.5.2015, 1 ex.; dtto, 22.6.2016, 1 ex.; dtto, 4.6.2017, 1 ex.; dtto, 9.6.2017, 1 ex.; dtto, 28.7.2017, 1 ex. **Poznámka.** Většina kusů přiletěla na světlo (J. Brabec, písemné sdělení).
5860: Čeperka, elektrovody, 18.4.2013, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5860: Opatovice nad Labem, 30.3.1999, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.; 8.-10.4.2008, 1 ex., prosev, V. Hron leg., det. et coll.
5860: Hradec Králové, Březhrad, areál bývalého vodního zdroje, 30.7.2009, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; dtto, 11.6.2010, 1 ex., na světlo; dtto, 30.6.2010, 1 ex.; dtto, 12.4.2018, 1 ex.
5860: Hradec Králové, Pražské Předměstí, VKP U Velkého jezera, 18.5.2015, na světlo, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5860: Hradec Králové, Plačice, Hradecký písák, 30.6.2012, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5860: Hradec Králové, Třebeš, Petrofova jezera, 29.5.2016, 1 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5860: Vysoká nad Labem, 29.5.1987, 1 ex., R. Balada leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5861: Hradec Králové, Třebeš, Kopec svatého Jana, 2.7.2013, 1 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; dtto, 16.7.2013, 1 ex.; dtto, 21.5.2014, 1 ex.; dtto, 8.6.2014, 1 ex.; dtto, 6.7.2014, 1 ex.
5861: Hradec Králové, Na Plachtě, 1.6.1996, 1 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; stráň nad rybníkem Jáma, 28.6.1997, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; Na Plachtě, 16.6.2016, 1 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; dtto, 21.4 2018, 1 ex.
5861: Vysoké Chvojno, PR U parku, 27.5.1998, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5861: Vysoké Chvojno, PR Buky, 9.-12.5.1998, 1 ex., v dutině buku, past, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.
5862: Týniště nad Orlicí, Petrovice, 18.5.2002, 1 ex., J. Mertlik leg. et coll.
5862: Nová Ves, 9.3.2001, 1 ex., F. Pavel leg. et coll., V. Týr det.

5958: Semín, lesní duna, 20.5.2017, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; 18.6.2017, 1 ex., ovčí srst zpola zahrabaná v písku, J. Mertlik leg. et coll.; 18.4.- 8.5.2019, 1 ex., stromová past, B. Mocek leg., RMHK coll. J. Mertlik det.
5959: Přelouč, Lohenice, 2.5.2009, 1 ex., B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Lázně Bohdaneč, 24.6.1984, 1 ex., M. Brabec leg., det. et coll.; dtto, 26.4.1986, 2 ex.; dtto, 20.7.1987, 1 ex.
5960: Lázně Bohdaneč, okolí lázeňského areálu, les východně od Kuttnerovy kapličky, 6.6.2011, 1 ex., na světlo, M. Mikát leg. et det., RMHK coll.; 18.8.2012, 1 ex., louka severně od parku, B. Mocek leg., RMHK coll., J. Mertlik det.
5960: Pardubice, VII. 1909, 1 ex., O. Marek leg., RMHK coll., J. Mertlik rev.
5960: Ráby, Kunětická hora, 13.5.1997, 1 ex., M. Mikát leg. et det., RMHK coll.;dtto, 19.6.1997, 1 ex.; dtto, 13.5.2007, 2 ex., na světlo; dtto, 20.5.2007, 1 ex.
5962: Újezd u Chocně (5662-63), 25.5.1987, 1 ex., J. Jelínek leg. (Resl 2018)
5963: Postelov u Chocně, 20.5.1992, 2 ex., J. Jelínek leg. (Resl 2018)
5963: Choceň (59-6063), 10.7.1955, 1 ex., K. Poláček leg., RMHK coll., J. Mertlik rev. (Poláček 1977: 531); dtto, 22.5.1959 , 1 ex.
6060: Chrudim, 21.-26.7.2019, 1 ex., na UV světlo, V. Hron leg., det. et coll.
6061: Úhřetice, 19.-21.10. 2014, 2 ex., prosev kompostu, V. Hron leg., det. et coll.
6062: Uhersko, 29.5.2010, 1 ex., prosev, V. Hron leg., det. et coll.
6062: Brteč, 8.1.1987, 1 ex., K. Poláček leg. (Resl 2018)
6163: Litomyšl, 11.5.1952, 1 ex., Voříšek leg. et coll., V. Týr det.
6163: Osík, 5.7.1937, 1 ex., J. Brokeš leg. (Poláček 1977: 531)
6159: Běstvina, 21.4.2009, 1 ex., prosev, V. Hron leg., det. et coll.

DISKUZE

Výskyt druhů čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae a četnost jejich populací na daném území podléhá v čase určitým změnám. Některé druhy mizí nebo naopak expandují, jiné mají poměrně stabilní výskyt, závislý jen na množství vhodných pastvin. O těchto procesech se sice něco málo ví, či spíše tuší, ale není v reálných možnostech entomologů je průběžně sledovat a vyhodnocovat. To jen v bujné fantazii některých „ochranářů“ je entomologů hodně a mají potřebu naše aktivity regulovat či zakazovat. Bohužel, i u nás se takoví „ochranáři“ vyskytují (Mertlik et al. 2009).

Pastevní plochy byly v minulém století redukovány v několika vlnách. Nejprve se v období hospodářské krize 30. let 20. století rozprodávaly nížinné obecní pastviny a byly převáděny na pěstování hospodářských plodin. Poté následovalo období regulací vodních toků a s tím ničení přirozených říčních biotopů (viz Psammodiini, *Nialus varians*). Pastva na zbývajících svažitých pastevních enklávách a také na mezích či příkopech cest zanikla koncem 60. let a začátkem 70. let 20. století s příchodem „intenzifikace zemědělské výroby“. K další redukci pastvin došlo v rámci převodu četných pastevních chovů na stájové chovy. Samostatnou kapitolou byly a mnohde ještě jsou kontraproduktivní zákazy chovů hospodářských zvířat v chráněných územích. Zarůstající krkonošské louky jsou toho smutným dokladem. Po politickém převratu v roce 1989 docházelo v průběhu následující privatizace chovů hospodářských zvířat k další redukci pastvin. Koprofágním druhům vázaným na volné pastviny tak na konci dvacátého století již mnoho možností k životu nezůstalo (viz Štěpánek 2015).

Avšak na počátku jednadvacátého století se situace výrazně mění a pastevní chovy hospodářských zvířat začínají být dotovány. Díky těmto dotacím se plochy pastvin výrazným způsobem rozšiřují po celé krajině. Dále zde dochází k rozvoji rekreačních chovů koní. Kromě klasických pastvin u jezdeckých stájí a ranců vzrůstá obliba koňských stezek, které často prochází také lesními úseky a tím se zvyšuji přístup k potravě i lesním druhům koprofágů.

K lepšímu se také mění myšlení některých ochranářských skupin, jehož výsledkem je návrat divokých zvířat (koní, turů a zubrů) do české krajiny, viz Obecně prospěšná společnost Česká krajina (*https://www.ceska-krajina.cz/klicove-druhy/divoky-kun-equus-ferus/*). Také ve východních Čechách již máme dvě rozrůstající se stáda divokých koní (*http://www.jarojaromer.cz/kone/*). Jedno stádo žije na pastvinách v Hradci Králové (Na Plachtě), druhé v Jaroměři (Josefovské louky). Nezbývá než doufat, že se brzy vzpamatují i krkonošští ochranáři.

Z druhů čeledí Geotrupidae, Scarabaeidae a Trogidae bylo nalezeno na zkoumaném území celkem 87 druhů. Z toho bylo sedm druhů z čeledi Geotrupidae, 75 druhů z čeledi Scarabaeidae a pět druhů z čeledi Trogidae.

Kromě těchto 87 druhů existují ještě publikované údaje o dalších třech druzích z čeledi Scarabaeidae – *Agrilinus constans*, *M. punctatosulcatus punctatosulcatus* a *Planolinoides borealis*. Z nich se mi podařilo dohledat a revidovat jen jeden druh – *M. punctatosulcatus punctatosulcatus*. V tomto případě se jednalo o chybnou determinaci druhu *M. prodromus*. Také u zbývajících dvou druhů předpokládám vzhledem k jejich známému rozšíření chybnou determinaci.

Od roku 1980 do současnosti bylo na zkoumaném území nalezeno pět druhů čeledi Geotrupidae, 63 druhů čeledi Scarabaeidae a čtyři druhy z čeledi Trogidae.

Po roce 2000 se nepodařilo prokázat výskyt dvou druhů čeledi Geotrupidae: *Typhaeus typhoeus* a *Geotrupes mutator*, 17 druhů z čeledi Scarabaeidae: *Acanthobodilus immundus*, *Bodiloides ictericus ictericus*, *Chilothorax melanostictus melanostictus*, *Chilothorax pictus*, *Heptaulacus testudinarius*, *Labarrus lividus*, *Nialus varians*, *Oromus alpinus*, *Parammoecius gibbus*, *Phalacronothus quadrimaculatus quadrimaculatus*, *Plagiogonus arenarius*, *Sigorus porcus*, *Trichonotulus scrofa*, *Copris lunaris*, *Caccobius schreberi*, *Onthophagus lemur*, *Onthophagus vitulus* a jednoho druhu z čeledi Trogidae: *Trox niger*. Také výskyt některých dalších druhů má v posledních letech sestupnou tendenci, např. *Bodilopsis sordida sordida*.

Naopak se zde některé druhy v posledních letech výrazným způsobem šíří (viz Mertlik 2019), např. *Geotrupes spiniger*, *Acrossus luridus*, *Colobopterus erraticus*, *Coprimorphus scrutator*, *Esymus pusillus pusillus*, *Euoniticellus fulvus*, *M. sphacelatus*, *Nimbus contaminatus*, *Rhodaphodius foetens*, *Onthophagus taurus* a *Onthophagus vacca*.

Nově objeveným expandujícím druhem je *Melinopterus consputus*. Všechny jeho nálezy pochází z druhé poloviny roku 2019.

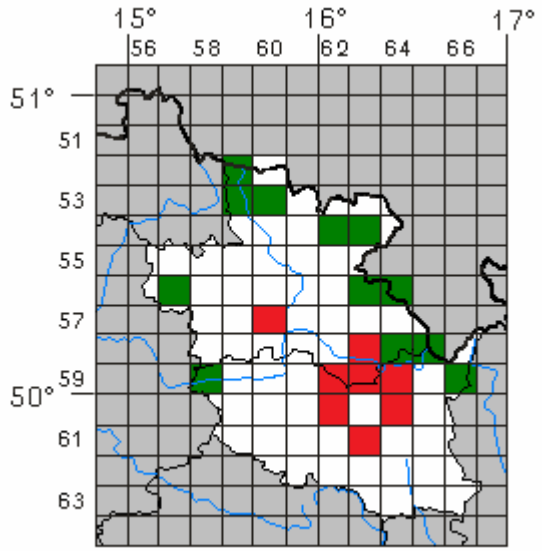
Geotrupes mutator, *G. spiniger* a *G. stercorarius*

Zajímavý je pohled na historii nálezů tří druhů rodu *Geotrupes*: *G. mutator*, *G. spiniger* a *G. stercorarius*. Tesař (1957) uvádí jako nejvzácnější druh *G. spiniger*, poněkud hojnějším pak *G. mutator* a nejhojnějším *G. stercorarius*. V té době měl *G. spiniger* pouze jednu známou lokalitu ve východních Čechách, *G. mutator* tři a *G. stercorarius* pět. Poslední východočeský nález *G. mutator* pochází z roku 1966 (Poláček 1977: 531).

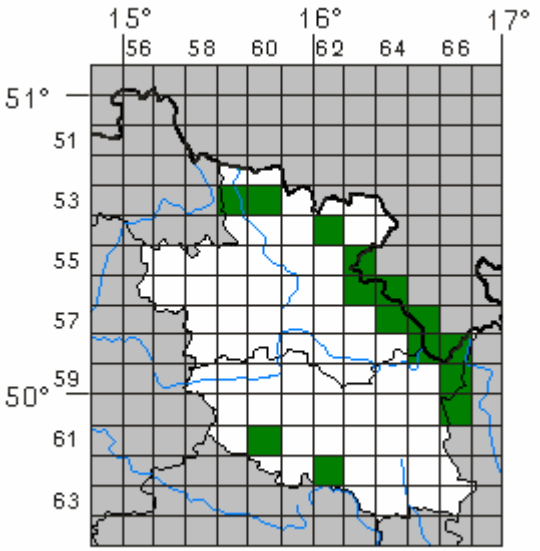
Nevíme, proč *G. mutator* z území východních Čech vymizel, ale je možné, že jeho niku obsadil úspěšnější *G. stercorarius*, který zde pak po několik desetiletí dominoval. Ovšem na konci minulého století došlo k další změně a začal se zde šířit do té doby vzácný *G. spiniger*. Na šíření *G. spiniger* zareagoval *G. stercorarius* svým ústupem nejprve z nížinných lokalit, pak i z pahorkatin. A to byli autoři Juřena et al. (2008: 31) ještě mírně optimističtí ohledně mírného zvýšení početností jeho českých populací. Ale to se týkalo jen podhorských oblastí.

Faunistická mapa výskytu *G. stercorarius* na území východních Čech do roku 2018 (obr. 5), ukazuje stabilní výskyt v pohraničních oblastech Krkonoš, Broumovska, Orlických hor a Králík. Starší výskyt (červené čtverce) vypovídají o tom, kde kdysi žil, ale zároveň i to, že tam žila a působila významná entomologická skupina (Hradec Králové, Žamberk, Choceň, Vysoké Mýto a Litomyšl). Údajů z té doby sice nemáme tolik jako dnes, ale musíme si uvědomit, že tehdy byly podstatně omezenější možnosti cestování a entomologové mohli sbírat prakticky jen v blízkém okolí svého bydliště.

Na západním okraji faunistické mapy (obr. 5) jsou ještě dva nížinné nálezy pocházející z let 1988-1989. Kromě modernějšího pojetí průzkumu Broumovska (Hamet & Vancl 2005 a 2016) se na území východních Čech jednalo prakticky jen o náhodné nálezy. Proto máme z období ústupu *G. stercorarius* a nástupu *G. spiniger* jen minimum nálezů. Současný výskyt *G. stercorarius* (2018-2019) je na faunistické mapě na obr. 6.



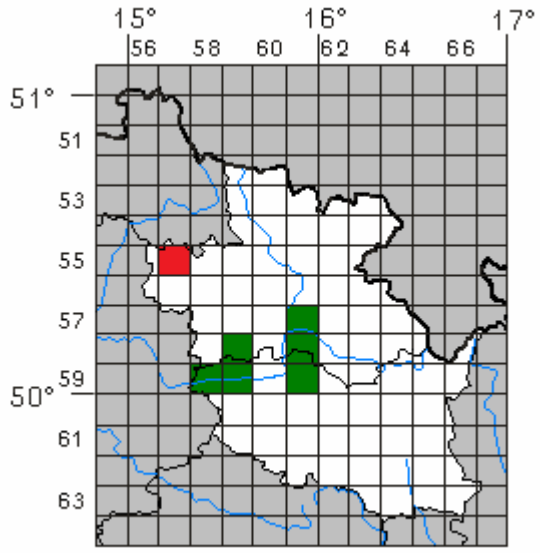
Obr. 5. *G. stercorarius*, nálezy do roku 2018



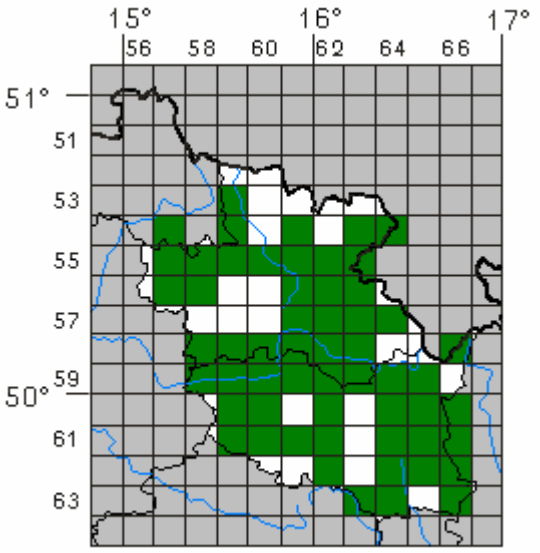
Obr. 6. *G. stercorarius*, nálezy v letech 2018-2019

Geotrupes spiniger byl až do roku 2018 znám jen na několika nížinných lokalitách východních Čech (obr. 7). Stejně jako u *G. stercorarius* se jednalo jen o náhodné nálezy. Inventarizace lokalit z let 2018-2019 prokázala (obr. 8),

že již dokázal obsadit prakticky všechny pastviny nížin a pahorkatin a že se šíří i do posledních oblastí výskytu *G. stercorarius*, jehož poslední významnou baštou ve východních Čechách jsou už jen výše položené pastviny Orlických hor (Sedloňov a Deštné v Orlických horách) a pastviny v Orlickém Záhoří.



Obr. 7. *G. spiniger*, nálezy do roku 2018

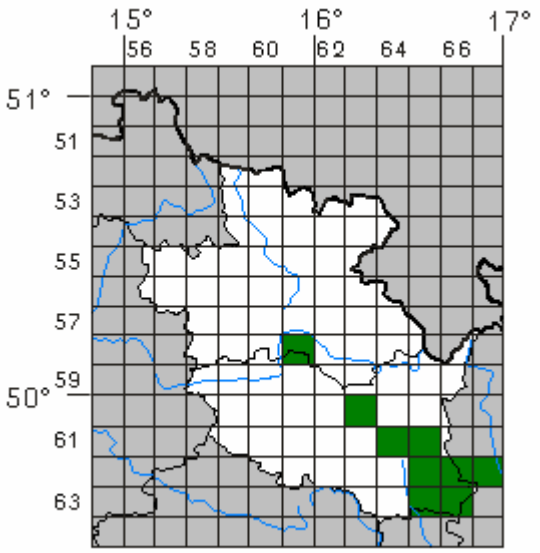


Obr. 8. *G. spiniger*, nálezy v letech 2018-2019

Měl jsem možnost sledovat „souboj“ obou druhů o zdroje potravy přímo v terénu. Na některých pastvinách (např. Dobrošov) byly pozorovatelné změny v jejich výskytu (případně nárůstu či poklesu populací) již v průběhu dvou let (2018-2019). Lze předpokládat, že *G. stercorarius* na izolovaných lokalitách v Krkonoších, Adršpašsko-teplických skalách, Železných horách a Žďárských vrchách brzy zcela vymizí a přenechá niku úspěšnějšímu *G. spiniger*. Je pravděpodobné, že poslední baštou *G. stercorarius* na území východních Čech budou pastviny v Orlickém Záhoří a v Bartošovicích v Orlických horách.

V případě vymizení *G. mutator* se dříve uvažovalo o jeho značné citlivosti na prostředí (Juřena et al. 2008). Vzhledem k tomu, že se jeho vymizení dosti podobá současným problémům *G. stercorarius*, tak problém může být jinde. Úspěšná strategie *G. spiniger* může spočívat ve zdokonalené schopnosti jeho množení, při které prostě přečíslí populaci *G. stercorarius* a veškerou dostupnou potravu tak spotřebuje pro své potomstvo. Obdobnou strategii úspěšně využívá například *Melinopterus consputus*.

Melinopterus consputus (obr. 9)



U více koprofágních druhů (např. *Chilothorax distinctus distinctus* a *Nimbus contaminatus*) bylo pozorováno jejich lokální přemnožení, kdy některé místní populace dosahovaly mnoha tisíců ex. (např. Juřena et al. 2008). V současné době lze takové přemnožení pozorovat na jihu Moravy u kdysi vzácného druhu *Melinopterus consputus*. Podle kolegy Vítězslava Kubáně zde vymizelo, právě díky přemnožení tohoto druhu, několik dříve zde běžnějších druhů (např. *Chilothorax pictus*). Na podzim roku 2019 jsem hromadný výskyt *M. consputus* mohl pozorovat nejen na jižní Moravě (Lednice), ale také v Pardubickém kraji (např. Vranová). Zajímalo mne, odkud se k nám do Pardubického kraje dostal, protože kromě jihomoravských nálezů mi byly známé i nálezy z východních oblastí Moravy. Migrace Hornomoravským úvalem ale potvrzena nebyla, protože v okolí Olomouce doposud nalezen nebyl (Petr Boža, písemné sdělení). Když ale po mém dotazu kolega Kubáň prozkoumal pastviny mezi Brnem a Blanskem, tak na čtyřech z nich jeho výskyt zjistil (Újezd u Boskovic, Doubravice nad Svitavou, Bořitov a Ochoz u Brna). Potvrdil tak jeho migrační trasu z jižní Moravy do východních Čech přes Brno a Blansko.

Stejným způsobem jako *M. consputus* se na území východních Čech šíří *Nimbus contaminatus*. Na konci září a v říjnu byl dominantním druhem pastvin, na kterých se vyskytoval. Množství jeho imag v exkrementech bylo ohromující. Tento typ expanze ohrožuje existenci jiných koprofágních druhů.

Vyskytují se u nás také druhy, které se zde rovněž šíří, ale jiným způsobem. Jejich populace vůbec nejsou nápadné a na lokalitách se vyskytují spíše jednotlivě. Přesto dokázali rychle a nenápadně osídlit polovinu území východních Čech. Jedná se např. o druhy *Euoniticellus fulvus* a *Onthophagus vacca*. Tento typ expanze přispívá k obohacení druhového spektra koprofágů.

Výše uvedená terénní pozorování by mohla být inspirací pro výzkumnou práci specializovaných vědeckých entomologických pracovišť. Také to mohou být dobrá témata pro závěrečné odborné práce studentů vysokoškolských přírodovědných oborů.

NA LOVU KOPROFÁGŮ

Terénní entomologie má své kouzlo, protože je při ní člověk takříkajíc blíže přírodě. A u koprofágologie ještě o něco blížeji. To jsem si bytostně, celým svým tělem uvědomoval, když jsem se podobně jako ortodoxní muslim vrhal na kolena. Ale ne pětkrát denně, ale dvacetkrát, padesátkrát či snad až stokrát. Svým způsobem to byl i velmi příjemný relax, protože jsem jezdil krásnou krajinou, potkával jsem zajímavé lidi a také spoustu nových chlupatých kamarádů.

Obr. 10. Pec pod Sněžkou, Obří důl, 5.11.2018

V současné době se dá doprava po celém východočeském regionu snadno zvládnout při kombinaci vlaku a jízdního kola. V létě lze využít i služeb četných cyklobusů (autobusy přepravující jízdní kola až na horská sedla). Tímto způsobem se mi podařilo navštívit většinu východočeských i anektovaných moravských faunistických čtverců. Což mi také umožnilo držet svoji hmotnost až o čtyři kilogramy pod zimními hodnotami.

Zvířata jsou po pastevních plochách přesunována ze spasených na nové pastviny, takže když to bylo možné, vybíral jsem si pastviny nedávno opuštěné. Pokud byla k dispozici jen jedna pastvina se zvířaty, tak jsem z praktických důvodů sbíral v bezpečné vzdálenosti od nich. V takovém případě jsem musel dávat pozor, aby se zvířata příliš nepřiblížila. Několikrát se mi totiž stalo, že jsem musel z pastviny uprchnout. Například, když se ke mne rozeběhlo stádo několika desítek býků. Stalo se mi to i s koňmi. Člověk se prostě smí vzdálit od ohrady nebo ohradníku jen tak daleko, aby se mohl kdykoliv bezpečně vrátit. A kromě býků je potřeba dávat si pozor i na stáda s mláďaty (s telaty a hříbaty) a ty pokud možno vůbec nerušit.

Obr. 11. Helvikovice, 12.9.2018 – autor článku. Foto Jiří Krátký

U většiny pastvin a stád jsem nepotkal žádné lidi, ani jsem nezjistil, komu patří. A pokud bych to zjišťoval a ptal se každého na jeho svolení ke vstupu na jeho pastvinu, tak bych nebyl s východočeskými pastvinami hotov ani za několik let – tento efekt bohužel platí i pro žádosti o vydání kontraproduktivních ochranářských povolení. Asi čtyřikrát se mi stalo, že se u opuštěné pastviny objevil majitel a vyzvídal, co tam dělám. Většinou mu moje vysvětlení stačilo a ještě mi pak řekl o dalších zajímavých pastvinách v okolí. Dva mi doporučili, ať se jim příště ohlásím. Pokud jsem lokalizoval pastevce či majitele, tak jsem za ním samozřejmě zajel a návštěvu pastviny si s ním dohodnul. Byl jsem odmítnut jenom jednou, kdy mi to majitel zdůvodnil špatnou výchovou koní. I to se může stát.

Obr. 12. Běleč nad Orlicí, pastvina u Orlice, 4.11.2018

Většinou měli majitelé z mé činnosti upřímnou a neskrývanou legraci. Dvakrát se mi také stalo, že mi řekli, že jejich zvířata jsou „hodná“. V praxi to pak znamenalo například to, že při sběru koprofágů ke mně přišlo osm koní a začali mi tlamami zkoumat oblečení i vlasy. Neštípali ani nekousali a byla to docela příjemná masáž, ale sběr v kleče mezi jejich mohutnýma nohama byl opravdu hodně komplikovaný. Koně byli i jinde hodně zvědaví tvorové, a jednou mi dokonce kůň postál na noze. To byl také zajímavý a opravdu těžký zážitek, ale přežil jsem ho bez zranění.

Na východní výspě Broumovska v Šonově zase měli „hodné“ krávy. Když jsem vlezl na pastvinu, tak jsem si připadal jako Mojžíš odvádějící Židy z Egypta. Já v čele a hned za mnou desítky krav. Kam jsem se hnul já, tam se

hnuly i krávy. Nakonec jsem je odvedl na druhý konec pastviny, pak jsem proklouznul pod ohradníkem, obešel pastvinu a teprve pak jsem měl chvilku času na nerušený sběr.

Obr. 13. Hejnice, 12.9.2018 – autor článku. Foto Jiří Krátký

Pokud jde o ohradníky a elektrický proud v nich, tak ten kontakt s ním ani zdaleka není tak drastický, jako ve filmové scénce s farářem Otíkem v Troškově filmu Slunce, seno a pár facek (1989). Silnější proud bývá u pastvin s býky, ale i zde to neopatrný člověk zvládne. Hlavně je potřeba dávat velký pozor při přelézání či podlézání ohradníku, aby nedošlo k jeho poškození, protože dávat pak dohromady uprchlé stádo není jednoduchá záležitost a navíc může dojít k nebezpečnému ohrožení silničního provozu!

Obr. 14. Hradec Králové, Na Plachtě, 20.11.2019 – divocí koně z Exmooru, foto Jan Pelikán

PODĚKOVÁNÍ

Za poskytnutí faunistických údajů děkuji váženým kolegům Martinu Bogapovovi, Milanu Brabcovi, Petru Čížkovi, Aloisi Hametovi, Vladimíru Hronovi, Jiřímu Krátkému, Vladimíru Kubíkovi, Miroslavu Mikátovi, Janu Pelikánovi, Milanu Průšovi, Tomáši Staňkovi a Jaroslavu Větrovcovi.

Zvláštní dík patří váženým kolegům Václavu Týrovi za poskytnutí jím nashromážděných rozsáhlých faunistických údajů, některých literárních titulů a za kritické připomínky k textu, Vladimíru Hronovi za významnou pomoc při průzkumu východočeských pastvin a Vítězslavu Kubáňovi za jeho významnou pomoc při mapování migrační trasy druhu *Melinopterus consputus*.

Za umožnění studia muzejního sbírkového materiálu děkuji Bohuslavovi Mockovi a Miroslavu Mikátovi z Krajského muzea východních Čech v Hradci Králové a Zdeňkovi Horákovi z Orlického muzea v Chocni.

A majitelům četných východočeských stád koní, ovcí a skotu děkuji za umožnění přístupu na jejich pastviny.

LITERATURA

BUNALSKI M. Chrząszcze z nadrodziny żuków (Coleoptera, Scarabaeoidea) Karkonoszy. [Lamellicorn beetles (Coleoptera, Scarabaeoidea) of the Karkonosze Mountains]. – Rocznik naukowy Polskiego Towarzystwa Ochrony Przyrody „Salamandra“, 7: 135-143.

HAMET A. & VANCL Z. (eds.) 2005: Katalog brouků (Coleoptera) CHKO Broumovsko. Catalogue of beetles (Coleoptera) of the Broumovsko Protected Landscape Area. – Olga Černíková, grafické a reklamní studio, Hradec Králové, 126 pp.

HAMET A. 2009: Faunistický průzkum brouků (Coleoptera) nivy Labe v úseku Vysoká nad Labem – Němčice (Česká republika, východní Čechy) provedený v roce 2008. – Klapalekiana, 45: 33-63.

HAMET A. & VANCL Z. 2016: Katalog brouků (Coleoptera) CHKO Broumovsko. Opravené a doplněné druhé vydání [Catalogue of the beetles (Coleoptera) of the Broumovsko protected landscape area. Second completed and corrected edition]. – Elateridarium 10 (Supplementum): 1-137.
In: *http://www.elateridae.com/clanky/hamet-vancl_katalog-brouku-broumovska_1_3_2016.pdf*

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 Czech Republic and Slovakia]. – Klapalekiana, 44 (Suppl.): 17-176.

KOLEŠKA Z. 1995: Seznam bibliografií československých entomologů (entomologové nežijící) – 15. pokračování. – Klapalekiana, 31 (Supplementum): 564-775.

KOPECKÝ T. 2009: Zpráva z průzkumu saproxylických druhů brouků (Coleoptera) a inventarizace evropsky významného druhu *Osmoderma eremita* s. l. v navrhovaných EVL: CZ0533300 - Heřmanův Městec v roce 2009. Report of the research of the saproxylic beetles (*Coleoptera*) and survey of European priority species *Osmoderma eremita* s. l. in locations of SCI: CZ0533300 - Heřmanův Městec in year 2009. Depon. in Krajský úřad Pardubického kraje.

KRÁL D. & SOUČEK M. 1982: K faunistice čeledi Aphodiinae (Coleoptera) Československa (Zur faunistik der familie Aphodiinae (Coleoptera) der Tschechoslowakei. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 18: 105-107.

KRÁL D. & SOUČEK M. 1987: Nové a zajímavé nálezy nadčeledi Scarabaeoidea (Coleoptera) z Československa. (New and interesting finds of the superfamily Scarabaeoidea (Coleoptera) from Czechoslovakia). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 23: 17-24.

KRÁL D. & VITNER J. 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.

LÖBL I. & LÖBL D. (eds.) 2016: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea. Revised and updated edition. Brill: Leiden, Boston, 983 pp.

MENCL L. 1974: *Aphodius* (*Chilothorax*) *conspurcatus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera – Scarabaeidae) – nový druh pro Československo. (*Aphodius* (*Chilothorax*) *conspurcatus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera – Scarabaeidae) – eine für die Tschechoslowakei neue Art). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 10: 70-72.

MERTLIK J. 2007: Brouci (Coleoptera) přírodní rezervace Buky u Vysokého Chvojna (Česká Republika) [Beetles (Coleoptera) of the Nature Reserve Buky near Vysoké Chvojno (Czech Republic)]. – Elateridarium, 1: 97-152. In: *http://www.elateridae.com/clanky/pr_buky_u_vysokeho_chvojna__11_12_2007.pdf*

MERTLIK J. ET KOL. 2009: Internetová diskuze na téma entomologové a ochranáři (2007-2009). Občanské sdružení Elater, Skalice. In: *http://www.elateridae.com/page.php?idcl=74*

MERTLIK J. 2019: Expanzivní druhy čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae (Coleoptera) na území východních Čech [Expansive species of Geotrupidae and Scarabaeidae (Coleoptera) from eastern Bohemia]. – Elateridarium, 13: 35-48. In: *http://www.elateridae.com/clanky/mertlik_scarabaeoidea_4_1_2019.pdf*

MIKÁT M., FREMUTH J. & PROUZA J. 1997: Příspěvek k poznání fauny brouků (Coleoptera) navrhovaného chráněného území "Na Plachtě" v Hradci Králové. – Acta Musei Reginaehradecensis, series A, 25: 93-154.

MIKÁT M. & HÁJEK J. 1999: Druhý příspěvek k poznání fauny brouků (Coleoptera) přírodní památky Na Plachtě“ v Hradci Králové [The second contribution to the knowledge of the beetle fauna (Coleoptera) in the Nature Monument “Na Plachtě“ (Hradec Králové, Czech Republic)]. – Acta Musei Reginaehradecensis, series A, 27: 129 – 149.

MIKÁT M. & HAMET A. 2014: Výsledky faunisticko-ekologického průzkumu fauny brouků (Coleoptera) kamenolomu Rožmitál a jeho okolí (CHKO Broumovsko) [The results of faunistic and ecological research of beetle fauna (Coleoptera) in the Rožmitál quarry and its vicinity (Czech Republic, Northeast Bohemia, Broumovsko Protected Landscape Area)]. – Acta Musei Reginaehradecensis, series A, 34: 69-99.

MOCEK B. & MIKÁT M. 2001: Entomologické hodnocení území potenciálně dotčené zamýšlenou výstavbou Nového plavebního stupně Přelouč. Závěrečná zpráva (2000-2001). – Hradec Králové, 25.6.2001. In: *http://invenio.nusl.cz/record/363503/files/nusl-363503_1.pdf*

OBENBERGER J. 1952: Krkonoše a jejich zvířena. – Přírodovědecké vydavatelství, Praha, 292 pp.

POLÁČEK K. 1977: Listorozí brouci, pp 525-536. In: ROČEK Z. (ed.): Příroda Orlických hor a Podorlicka. SZN, Praha, 660 pp.

SLÁMA E. F. M. 1998: Tesaříkovití – Cerambycidae (České republiky a Slovenské republiky (Brouci – Coleoptera. – Milan Sláma, Krhanice, 383 pp.

ŠTĚPÁNEK V. 2015: Pastevní krajina v minulosti a současnosti. – Veronica, 3: 1-7. In: *http://www.casopisveronica.cz/clanek.php?id=1242*

TESAŘ Z. 1957: Brouci listorozí – Lamellicornia. Díl II. Scarabaeidae – vrubounovití. Laparosticti. Fauna ČSR, svazek 11. – Nakladatelství ČSAV, Praha, 326 pp.

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. 2017: Zajímavé nálezy listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) v západních Čechách – II. – Západočeské entomologické listy, 8: 1–14. Online: *http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html*

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.

ZELENÝ J. 1972: Návrh členění Československa pro faunistický výzkum. [Entwurf einer Gliederung der Tschechoslowakei für Zwecke der faunistischen Forschung]. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 8: 3-16.

INTERNETOVÉ ZDROJE:

BOROWIEC L. 2007: Iconographia Coleopterorum Poloniae. University of Wrocław. Online: *http://www.colpolon.biol.uni.wroc.pl/index.htm*

HOFFMANNOVÁ K. 2006: Ekologické charakteristiky společenstev koprofilních brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea, Hydrophylidae) na vybrané lokalitě ve středním Polabí. Nepublikovaná diplomová práce, Přírodovědecká Fakulta Univerzity Karlovy, Praha, 80 pp. + 10 figs. + 277 graphs (in Czech). Online: *https://dspace.cuni.cz/handle/20.500.11956/93889*

PORTÁL INFORMAČNÍHO SYSTÉMU OCHRANY PŘÍRODY (ISOP). Online: *https://portal.nature.cz/kartydruhu/*

RESL K. 2018: Scarabaeidae. Sněžné, Dobruška. Online: *https://www.scarabaeidae.cz/*

SEDLÁČEK A. & BOŽA P. 2019: Insects Pictures. Hmyzfoto.cz. Online: *http://www.hmyzfoto.cz/gscar.aph.htm*

Přijato 25.1.2020

Elateridarium 14: 148-164, 24.2.2020
ISSN 1802-4858
http://www.elateridae.com/elateridarium

Zajímavé nálezy brouků (Coleoptera) v Chrudimi (východní Čechy)

Review of interesting records of beetles (Coleoptera) in Chrudim (Czechia)

Vladimír Hron

Gorkého 1410, CZ – 537 01 Chrudim, Česko
e-mail: *leiopus@seznam.cz*

Abstract : Beetles (Coleoptera) of 147 selected species in 45 families are recorded from Chrudim (Eastern Bohemia, Czechia) and published in this article with faunistic informations. During the years 1992-2019 the most interesting records are *Ochina latreillei* (Bonelli, 1809), *Lignyodes bischoffi* (Blatchley & Leng, 1916), *Dorytomus minutus* (Gyllenhal, 1836), *Macronychus quadri-tuberculatus* Müller, 1806, *Dactylosternum abdominale* (Fabricius, 1792), *Haptoncus ocularis* (Fairmaire, 1849), *Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796), *Prionocyphon serricornis* (P.W.J. Müller, 1821), *Cynaeus angustus* (Le Conte, 1851) and *Latheticus oryzae* Waterhouse, 1880. The attracting in UV-light trap near author´s house was the mostly used collecting method.

Key words : Coleoptera, Chrudim, faunistics, UV-light trap, Eastern Bohemia, Czechia

OBSAH

Úvod
Materiál a metodika
Lokalizace hlavních míst sběru
Přehled vybraných druhů
Závěr a diskuze
Poděkování
Literatura

Obr. 1. Historická veduta Chrudimi – východní pohled z roku 1816

ÚVOD

Snem každého terénního přírodovědce, entomologa nevyjímaje, je možnost efektivně zkoumat biodiverzitu na vlastním pozemku, jako to aplikoval otec Linné na zahradě svého sídla v jižním Švédsku. Když se ohlásí problémy pokročilého věku, zdravotní, finanční i jiné, sběr brouků u svého bydliště, tedy v pantoflích a domácím oblečení, může přinést řadu zajímavých nálezů včetně regionálních prvonálezů nejen z broučí říše. Člověk nemusí bydlet v oblastech entomologických rájů ani uprostřed nedotčené přírody, a parafrázujeme-li slova Járy Cimrmana, brouci si jej najdou sami. V práci jsou citovány doklady z let 1992-2019.

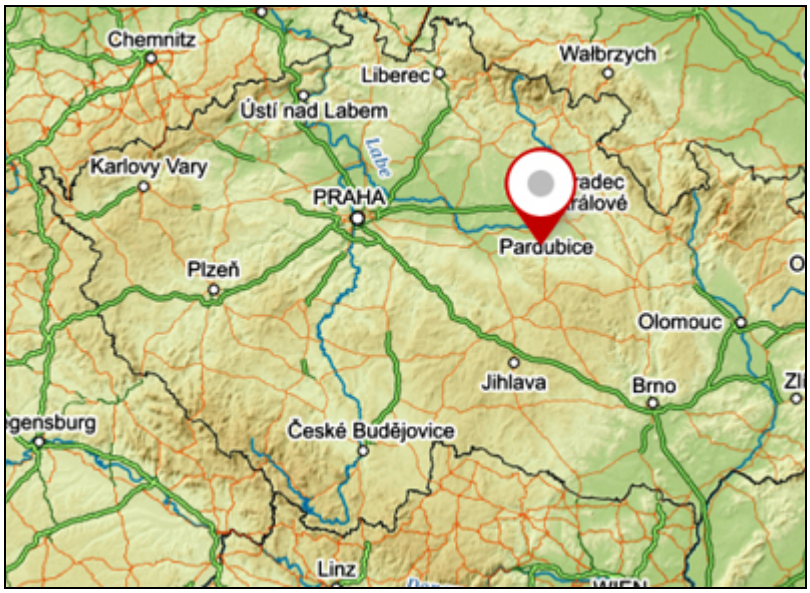
MATERIÁL A METODIKA

Převaha nálezů pochází z bezprostředního okolí domu čp. 1410/IV. v Gorkého ulici na parcele č. 986/50 k. ú. Chrudim. Plocha na severozápadním okraji Chrudimi byla před rokem 1950 součástí cihelny, poté s okolními pozemky zrekultivována na zahrádkářskou kolonii a od roku 2006 se stala stavební parcelou pro rodinný dům. Nezastavěná část parcely je využita jako zahrada. Na zahradě se pěstují běžné užitkové i okrasné rostliny. Chemie je používána výjimečně, insekticidy vůbec.

Dále byly sběry realizovány na vybraných lokalitách v rámci území města Chrudim v bezprostřední docházkové vzdálenosti (viz přehled vybraných lokalizací).

Areál Vaňkových školek je od r. 2000 neudržován. Má charakter postupně zarůstajících volných ploch, ale zahrnuje i padesátileté lesní porosty s významným zastoupením okrasných dřevin, zejména jehličnanů, ale i domácích listnatých dřevin. Některé zájmové dřeviny ve vztahu ke zjištěným druhům brouků (např. nepůvodní severoamerické jasany nebo dub šípák) zde dohledány nebyly. Vyskytuje se zde např. *Juniperus* sp., *Thuja* sp., *Populus alba, Amorphus fructicosa, Acer campestre, Quercus* sp. a další.

Nejvýznamnější metodou sběru byl nálet na světelnou past s modrým UV zářivkovým nebo LED zdrojem a možností doplnění běžnou přenosnou bílou zářivkou s viditelným spektrem. Hmyz po náletu padá do nádoby se saponátovým roztokem, je možno použít i nejrůznější návnady. Past lze přes trafo připojit na domovní rozvody, nebo zásobit z baterií či akumulátorového článku. Nejčastěji byla past umístěna na zahradě u čp. 1410, výjimečně na východním okraji areálu Vaňkových školek na dohled od RD. Dále je vděčným cílem náletů hmyzu malý zahradní bazén. Atraktivní pro hmyz je i žlutá fasáda domu v různé denní době. Občas přispějí sousedé s nápadným nálezem ze sousedících pozemků. Plošně jsou využívány běžné metody sběru hmyzu, např. oklep dřevin, osmyk vegetace, prosev, kladení návnad apod. Zemní padací pasti nebyly použity. Některé xylofágní druhy byly dochovány z larválního stadia v domácím chovu.



Obr. 2. Chrudim je významným střediskem Pardubického kraje

Veškeré doložené nálezy pocházejí z Chrudimi, kraj Pardubický – faunistický čtverec 6060 (ZELENÝ 1972). Druhy jsou uvedeny dle abecedního pořadí čeledí. U každého nálezu je upřesněna lokalizace v rámci města případně

GPS. Kritériem pro výběr druhu pro účely příspěvku je status ohrožení druhu, obecně řídký výskyt, zajímavé podmínky vývoje nebo subjektivní ohodnocení autora, že jde o významný nález. Pokud není uvedeno jinak, platí V. Hron leg., det., et coll. Názvosloví použito podle ZAHRADNÍK P. (2017).

V textu jsou použity následující zkratky: coll. – sbírka (collection); det. – (determined); ex. – exemplář (e); leg.– sbíral (collector); observ. – pozoroval (observed); CR- kriticky ohrožený (critically endangered); EN – ohrožený (endangered); VU – zranitelný (vulnerable); NT – téměř ohrožený (nearly threatened).

Zařazení druhů dle klasifikace Červeného seznamu ohrožených druhů ČR vychází z jeho aktualizovaného znění (HEJDA ET AL. 2017).

Historická veduta Chrudimi byla převzata z internetových stránek Veřejný prostor pro Chrudim (obr. 1). Mapa a fotomapa (obr. 2 a 3) byly použity z internetových stránek Mapy.cz. Fotografie imag pocházejí z běžně dostupných internetových zdrojů Fotografia przyrodnicza (obr.4), Xespok's Beetle Gallery (obr. 5), Galerie Megapixel (obr. 6) a BugGuide Net (obr. 7). Autorem vybrané fotografie (obr. 8) je Jaroslav Říha.

LOKALIZACE HLAVNÍCH MÍST SBĚRU

Dům čp. 1410/IV. se zahradou, ul. Gorkého (N 49°57.12650', E 15°46.64848')
Dům čp. 502/IV. se zahradou, ul. Čáslavská (N 49°57.31282', E 15°46.93358')
Dům čp. 1146/IV., ul. Čáslavská, hygienická stanice (N 49°57.29568', E 15°46.90937')
Park u Střední integrované školy (N 49°57.31670', E 15°46.96585')
Areál Vaňkových školek (N 49°57.17237', E 15°46.44088')
Městský park Chrudim (N 49°57.35378', E 15°47.34983')
Sídliště Rozhledna (N 49°57.27425', E 15°46.70932')
Sídliště Vaňkova (N 49°57.02905', E 15°46.18213')

Obr. 3. Hlavní sledovaná oblast

PŘEHLED VYBRANÝCH DRUHŮ

ADERIDAE
***Aderus populneus* (Creutzer, 1796)**
Vývoj v mrtvém dřevě listnatých stromů. Skrytě žijící noční druh.
5.5.2015, 1 ex., oklep dřevin v areálu Vaňkových školek,
31.7.2017, 1 ex., nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.,
26.7.2019, 5 ex., 28.7.2019, 7 ex., 29.7.2019, 5 ex., vše nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.
***Anidorus nigrinus* (Germar, 1831)**
Saproxylofágní druh.
29.5.2015, 1 ex., oklep dřevin v areálu Vaňkových školek.

ANTHICIDAE
***Stricticollis tobias* (Marseul, 1879**)
Na tlejících látkách, v kompostech.
26.-29.7.2019, 2 ex., nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.
***Anthicus schmidtii* Rosenhauer, 1847**
Na písčitých místech, litorální druh.
5.4.2019, 1 ex., na východním okraji Vaňkových školek.

ANTHRIBIDAE
***Platystomos albinus* (Linnaeus, 1758)**
Vývoj v odumřelých větvích.
27.10.2015, 1 ex., u domu čp. 1410/IV.
3/2019, 1 ex., observ., na východním okraji areálu Vaňkových školek

BOTHRIDERIDAE
***Bothrideres bipunctatus (*Gmelin, 1790*)* EN**
Vyvíjí se jako ektoparazitoid v larvách xylofágního hmyzu, zejména ve vrbách a topolech.
31.3.-2.4.2019, 1 ex., u domu čp. 1410/IV.

BRENTIDAE
Zjištěny 3 druhy vázané vývojem na slézovité rostliny (*Malvaceae*).
***Aspidapion aeneum* (Fabricius, 1775)**
29.9.2008, 1 ex., oklep topolovky (*Alcea* sp.) u domu čp. 1410/IV**.**
***Aspidapion radiolus radiolus* (Marsham, 1852)**
3.8.2008, 2 ex., 14.7.2008, 1 ex., 23.9.2008, 1 ex., vše oklep topolovky (*Alcea* sp.) u domu čp. 1410/IV**.**
***Rhopalapion longirostre* (Olivier, 1807)**
7.6.2008, 10 ex., oklep topolovky (*Alcea* sp.) u domu čp. 1410/IV**.**
***Nanophyes brevis* Boheman, 1845**
Řídký druh vlhkých míst s vývojem v kypreji vrbici (*Lythrum salicaria*).
26.-29.7.2019, 1 ex., nálet na UV past u čp. 1410/IV.

BUPRESTIDAE
***Anthaxia candens* (Panzer, 1787) EN**
Vývoj v kůře živých kmenů třešní.
25.4.2000, 5 ex., v kůře pokácených a pořezaných částí silného kmene třešně na sídlišti Rozhledna. Poslední výskyt na místě bývalé třešňovky vykácené v 90.letech.
***Lamprodila rutilans* (Fabricius, 1777) NT**
Expandující škůdce lip (*Tilia* sp.). Výskyt v osluněných částech kmene a silnějších větvích.
12/2019, observ., četné čerstvé výletové otvory na *Tilia* sp. u Novoměstského hřbitova (N 49°56.72915', E 15°48.19955').
***Agrilus cuprescens* (Ménétriés, 1832) NT**
Vývoj v *Rubus* sp.
15.6.2009, 1 ex., osmyk *Rubus* sp. v areálu Vaňkových školek.
***Agrilus derasofasciatus* Lacordaire, 1835 VU**
Expandující škůdce keřu vinné révy (*Vitis* sp.).
2.6.2003, více ex., v náletu na listy vinné révy u domu čp. 502/IV.
15.6.2003, 30 ex,. v parku u Integrované školy a v Čáslavské ulici.
***Agrilus graminis* Castelnau & Gory, 1839**
Vývoj v tenčích osluněných větvích listnatých stromů, zejména dubů.
20.6.2010, 1 ex. oklep *Quercus* sp. v areálu Vaňkových školek (N 49°56.83147', E 15°46.35913').
***Agrilus hyperici* (Creutzer, 1799) NT**
Vývoj v *Hypericum* sp.
16.7.2008, 1 ex., osmyk vegetace v areálu Vaňkových školek.
***Agrilus pratensis pratensis* (Ratzeburg, 1837) NT**
Vývoj v tenkých větvích topolů.
31.5.2012, více ex., na listech výmladků *Populus tremula* na východním okraji Vaňkových školek;
6/2013, observ., nálet na listy zahradního kultivaru *Corylus avellana* před čp. 1410/IV.
***Agrilus ribesi* Schaefer, 1949 VU**
Expandující škůdce hospodářských kultivarů *Ribes* sp., šíří se výsadbou v městské zeleni.
3.6.2002, desítky ex., oklep keřů meruzalky (*Ribes* sp.) v Čáslavské ulici. Pozorován každoročně v letech 2002-2019.

***Agrilus sinuatus* (Olivier, 1790) VU**
Vývoj v kmenech a větvích ovocných jádrovin a hlohů.
2010, observ., výletové otvory na kmenech okrasných *Crataegus* sp. na Pardubické ulici a ve Škroupově ulici.
***Trachys fragariae* C. Brisout de Barneville, 1874 NT**
Minuje v listech jahodníků.
23.7.2018, 1 ex., v zahradním bazénu u čp. 1410/IV.
***Trachys scrobiculata* Kiesenwetter, 1857 VU**
Vývoj v popenci (*Glechoma hederacea*).
27.4.2013, 1 ex., prosev z Vaňkových školek.
Výskyt v PP Ptačí ostrovy na živné rostlině (J. PELIKÁN, pers.comm.).

CARABIDAE
***Carabus scheidleri helleri* Ganglbauer, 1892**
Východočeský poddruh otevřených stanovišť.
11.5.2004, 1 ex., 9.6.2005, 1 ex., 21.5.2006, 1 ex., vše u RD č.p. 502/IV.
***Carabus intricatus intricatus* Linnaeus, 1761**
V lesích hájového typu, častý v parcích. Časté nálezy ve sklepě domu.
15.6.1992 1 ex., 25.9.2000, 1 ex., 23.2.2002, 1 ex., 11.10.2002, 1 ex., 13.11.2002, 1 ex., 1.5.2004, 1 ex., vše u domu čp. 502/IV.
***Paratachys bistriatus* (Duftschmid, 1812)**
Obecný na jílovitých březích vod.
21.-29.7.2019, 4 ex., nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.
***Tachyura diabrachys* (Kolenati, 1845)**
Vzácný na štěrkopískových březích vod
1.7.2010, 1 ex. u tůňky v Městském parku. Observ. více ex.
***Blemus discus discus* (Fabricius, 1792)**
Od nížin do podhůří na vlhkých místech, často v norách savců. Přilétá na světlo. Opakovaný nálet na UV past.
1.-8.8.2017, 1 ex., nálet na UV past na východním okraji Vaňkových školek
26.-29.7.2019, 1 ex., nálet na UV past u čp. 1410/IV.
***Pedius longicollis* (Duftschmid, 1812)**
Nezastíněná stanoviště nížin a pahorkatin.
9.6.2006, 1 ex. v areálu Vaňkových školek.
***Chlaenius nitidulus* (Schrank, 1781)**
Na osluněných březích vod, loukách, hliništích. Zřejmě pozůstatek biotopu bývalé cihelny.
13.5.2006, 1 ex., před zahradou u čp. 1410/IV.
***Licinus depressus* (Paykull, 1790)**
Ojedinělý výskyt na suchých osluněných stanovištích. Mizející druh.
1.-10.9.2016, 1 ex., na cyklostezce sídliště Vaňkova.
***Perigona nigriceps* (Dejean, 1831)**
V kompostech a tlejících zbytcích, včetně stromových hub. Kosmopolitní druh, přilétá na světlo.
31.7.2017, 1 ex., 21.-27.8. 2019, 2 ex., 30.8.-1.9.2019, 1 ex., vše UV past u domu čp. 1410/IV.

CERAMBYCIDAE
***Prionus coriarius* (Linnaeus, 1758)**
Vývoj v odumřelém dřevě listnáčů i jehličnanů, převážně v pařezech.
Před r. 2000, 1 ex., observ., u domu čp. 502/IV.
***Anisarthron barbipes* (Schrank, 1781) NT**
Vývoj v zrcadlech a pahýlech živých listnatých stromů, častý v městské zeleni (Acer sp.).
1.7.2004, 2 ex., na zrcadle *Acer* sp., v parku u Střední integrované školy,
2008, ex larva, 1 ex., z odumřelého dřeva v pahýlu na kmeni *Acer* sp. u objektu č.p. 1146/IV.
1.7.2015, 1 ex., u domu čp. 642 v Olbrachtově ulici (J. Říha leg., det. et coll.).
Často observ. staré výletové otvory v pahýlech po uřízlých větvích jírovců, ořešáků a lip.
***Obrium cantharinum cantharinum* (Linnaeus, 1767)**
Vývoj v odumírajících kmenech topolů a osik.
14.7.1998, 1 ex. na odumřelém kmeni *Populus tremula*, areál Vaňkových školek
18.7.2013, 1 ex., 29.7.2013, 1 ex., 14.6.2014, 1 ex., vše u domu čp. 1410/IV.,
21.-26.7.2019, 2 ex., 10.-12.8.2019, 2 ex., vše nálet na UV past u čp. 1410/IV.
***Aromia moschata moschata* (Linnaeus, 1758) NT**
Vývoj v živých vrbách, topolech a břízách.
30.7.2000, 1 ex., v Městském parku,

2015, masivní infestace S*alix* sp. u Markovického rybníka,
2016, výletový otvor na zahradním kultivaru *Salix caprea*, u domu č.p. 1410/IV.,
2019, opakovaně zjištěny požerky na Salix sp., východní okraj Vaňkových školek.

***Callidium aeneum* (De Geer, 1775)**
Vývoj pod kůrou větví a slabších kmenů jehličnanů, zejména *Pinus* sp.
1.5.1998, 1 ex., na živém kmeni *Picea* sp. u čp. 502/IV.

***Xylotrechus rusticus* (Linnaeus, 1758)**
Vývoj zejména v topolech, bříze a vrbách.
2017-2019, opakovaně observ., na fasádě domu čp. 1410/IV., 2019, observ., požerky na *Populus tremula* a *Betula* sp. na východním okraji Vaňkových školek.

***Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758)**
Vývoj v odumřelém dřevě listnatých stromů.
2.8.2016, 1 ex., na květu *Apiaceae* v areálu Vaňkových školek. Řídký výskyt v teplejších oblastech.

***Saperda perforata* (Pallas, 1773)**
V odumřelém dřevě *Populus* sp. V posledních desetiletích se šíří.
4/2008, ex larva, 1 ex., *Populus* sp. v areálu Vaňkových školek; dtto, 4/2019, ex larva, 1 ex. Vše var. *rudolfi* Caderhjolm.

***Saperda scalaris* (Linnaeus, 1758)**
Vývoj v dubech a jiných listnatých stromech.
1997, observ., larvy pod kůrou *Prunus* sp. na Čáslavské ulici, 1997, observ., larvy pod kůrou *Sorbus* sp. v parku u Střední integrované školy.

***Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758)**
Škůdce živých topolů. Typické požerky s hrubými pilinami u paty kmene.
1998-1999, ex larva, více ex., z živých *Populus* sp. v areálu Vaňkových školek. V posledních letech aktivní požerky nezjištěny.

***Anaesthetis testacea testacea* (Fabricius, 1781)**
Vývoj v tenčích větvích listnatých stromů. V posledních letech se šíří.
20.6.2010, 6 ex., oklep *Quercus* sp. v areálu Vaňkových školek (N 49°56.83147', E 15°46.35913').

***Oberea pupillata* (Gyllenhal, 1817)**
Vývoj v živých *Lonicerea* sp., šíří se na výsadbě v městské zeleni.
2000-2005, desítky ex., oklep *Lonicera* sp. u RD čp. 464/IV.(N 49°57.45500', E 15°47.06868'), 2.6.1999, 1 ex. u domu čp. 502/IV., v letu, 2000, ex larva, 2 ex., na sídlišti Rozhledna.

***Exocentrus adspersus* Mulsant, 1846**
Vývoj v zasychajících větvích *Quercus* sp.
8/2019, 1 mrtvý ex., u domu č.p. 1410/IV.

***Exocentrus punctipennis* Mulsant & Guillebeau, 1856**
Vývoj ve větvích *Ulmus* sp. Ojedinělý nález na Chrudimsku.
8/2005, 1 ex., u domu čp. 642 v Olbrachtově ulici (J. Říha leg., det. et coll.).

***Pogonocherus decoratus* Fairmaire, 1855**
Vývoj v odumírajících větvích na stojících *Pinus* sp.
17.4.2014, 1 ex., 28.4.2014, 1 ex., vše oklep *Pinus* sp. v areálu Vaňkových školek.

***Agapanthia villosoviridescens* (De Geer, 1775)**
Vývoj ve stoncích různých bylin.
1.5.2004, 1 ex., osmyk *Urtica dioica* v areálu Vaňových školek, 2018, observ., larvy i imago na zahradních *Asteraceae* u čp. 1410/IV.

CHRYSOMELIDAE

***Donacia simplex* Fabricius, 1775**
Vývoj ve *Sparganium* sp.
21.6.2013, 2 ex., tůňka v Městském parku, observ. více ex. na živné rostlině.

***Donacia marginata* Hoppe, 1795**
Vývoj ve *Sparganium* sp.
21.6.2013, observ. více ex., na živné rostlině u tůňky v Městském parku**.**

***Crioceris quinquepunctata* (Scopoli, 1763) VU**
Expanzivní druh vázaný na *Asparagus* sp., v Čechách se šíří v posledních letech.
2005-2019, observ., pravidelný výskyt na zahradě u čp. 1410/IV.

***Diabrotica virgifera* Le Conte, 1868**
Invazivní neotropický škůdce kukuřice. Adaptuje se i na jiné jednoděložné rostliny.
19.8.2019, 2 ex., nálet na UV past u čp. 1410/IV.
24.8.2019, 1 ex., observ. u vlakové zastávky Chrudim – zastávka na ruderální vegetaci.

***Pachybrachys hieroglyphicus* (Laicharting, 1781) EN**
Řídký výskyt na listech dřevin, zejména vrb.
3.6.2016 1 ex. u domu čp. 1410/IV.
***Cryptocephalus chrysopus* Gmelin, 1790**
Na listech hlohů a jiných listnatých dřevin. Na Chrudimsku ojediněle, nejbližší výskyt PR Střemošická stráň
18.6.2019, 1 ex., u domu čp. 1410/IV.
***Prasocuris junci* (Brahm, 1790)**
Vývojem vázán na *Veronica beccabunga*.
2005-2010, observ., pravidelný výskyt na živné rostlině v Městském parku u přítoku tůňky.
***Chrysolina haemoptera haemoptera* (Linnaeus, 1758) EN**
Řídký druh suchých trávníků a ruderálů.
8-9/2016, desítky ex., na cyklostezce v sídlišti Vaňkova.
***Aphthona semicyanea semicyanea* Allard, 1859**
Vývojem vázán na zahradní druhy kosatců (*Iris* sp.)
2012-2019, každoročně observ. hojně na živné rostlině u čp. 1410/IV. a na sídlišti Rozhledna, 22.6.2012, 4 ex., 21.6.2018, 1 ex.
***Psylliodes affinis* (Paykull, 1799)**
Vývoj v lilkovitých rostlinách (*Solanaceae*) .
26.5.2009, 5 ex., observ., masivní výskyt na keřích rajčat (*Lycopersicum esculentum*) u domu čp. 1410/IV.
***Longitarsus ferrugineus* (Foudras, 1860) EN**
Vývoj v mátách (*Mentha* sp.)
Pozorován masivní výskyt 6/2018 na okrasné mátě v květináči u domu čp. 1410/IV.
21.6.2018, 20 ex., P.Boža det.
***Acanthoscelides pallidipennis* (Motschulsky, 1874)**
Invazivní druh na neotropickém okrasném keři *Amorphus fruticosa*.
22.8.2008, 1 ex., 18.6.2009, 5 ex. vše na živné rostlině v areálu Vaňkových školek.

CLERIDAE
***Opilo mollis* (Linnaeus, 1758)**
Predátor všech stádií dřevokazného hmyzu v odumřelém i palivovém dřevě.
9.4.2007, 1 ex., 24.9.2010, 1 ex.,1.8.2013, 1 ex., 29.5.2017, 1 ex., 31.7.2017, 1 ex., vše v domě čp. 1410/IV.
***Tillus elongatus* (Linnaeus, 1758)**
Žije podobně jako předchozí druh.
6/2019, observ., 1 ex., na dva roky schnoucím stojícím borovém pahýlu na sousední zahradě.
***Trichodes apiarius* (Linnaeus, 1758)**
Vývoj v hnízdech samotářských včel a v úlech.
2015-2019, observ. pravidelný výskyt v areálu Vaňkových školek na květech *Apiaceae*.
***Korynetes caeruleus* (De Geer, 1775)**
Na odumřelých stromech i palivovém dříví, predátor kůrovců.
11.5.2004, 1 ex., v parku Střední integrované školy, 11.6.2016 1 ex., 29.7.2016 1 ex., 5.6.2019 1 ex., vše u domu čp. 1410/IV.

COCCINELIDAE
***Clitostethus arcuatus* (P. Rossi, 1794) EN**
Predátor molic (*Aleyrodidae*) na listnatých dřevinách, vzácný.
21.-26.7.2019, 1 ex., nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.
***Vibidia duodecimguttata* (Poda, 1761)**
Teplomilný vzácný druh na převážně na listnatých dřevinách.
18.6.2019, 1 ex., u domu čp. 1410/IV., 20.-29.7.2019, 1 ex., 10.-12.8.2019, 4 ex., vše nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.

CRYPTOPHAGIDAE
***Cryptophagus schmidti* Sturm, 1845**
Saproxylní druh, často synantropní výskyt ve skladových zásobách. V norách hlodavců.
26.-29.7.2019 1 ex., 23.-27.8.2019, 2 ex., vše nálet na UV past u čp. 1410/IV.
***Pteryngium crenatum* (Gyllenhal, 1808)**
Nehojný druh pahorkatin, žije v dřevních houbách.
1.-8.8.2017, 1 ex., nálet na UV past u čp. 1410/IV.
21.-29.7.2019, 10 ex., 10.-12.8.2019, 1 ex., 21.-29.8.2019, 6 ex., vše nálet na UV past u čp. 1410/IV.

CUCUJIDAE

***Pediacus depressus* (Herbst, 1794) VU**
Vzácně pod kůrou odumřelých stromů, zejména listnatých.
26.-29.7.2019, 1 ex., nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.

CURCULIONIDAE

***Otiorhynchus crataegi* Germar, 1824**
Expanzivní druh s vývojem vázaným na pámelník (*Symphoricarpos* sp.).
15.4.2017, 1 ex., na fasádě domu čp. 1410/IV.

***Otiorhynchus rugosostriatus* (Goeze, 1777)**
Řídký terrikolní druh.
25.6.2011, 1 ex., 22.6 2012, 1 ex., vše u domu čp. 1410/IV.

***Omiamima mollina* (Boheman, 1834)**
Skrytě žijící terrikolní druh.
30.3.2010, 1 ex., prosev v areálu Vaňkových školek.

***Trachyphloeus alternans* Gyllenhal, 1834**
Řídký terrikolní druh písčitých oblastí. Možný vývoj v pískovém podkladu zámkové dlažby a zásypu mezer.
2.- 4.6.2009, 2 ex., 22.6.2012, 1 ex., vše na fasádě domu čp. 1410/IV.

***Stomodes gyrosicollis* Boheman, 1843**
Skrytě žijící terrikolní druh.
25.8.2012, 1 ex., na fasádě garáže v Gorkého ulici.

***Lignyodes bischoffi* (Blatchley & Leng, 1916)**
Expanzivní druh s vývojem v plodech *Fraxinus americana* a *F. pennsylvanica.*
2.9.2019, 1 ex., nálet na UV past u domu čp. 1410/IV (KRÁTKÝ 2019).

***Curculio elephas* Gyllenhal, 1836**
Opakovaný nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.
2.8.2017 1 ex., 10.8.- 27.8.2019 41 ex.

***Bradybatus creutzeri* Germar, 1824**
Vývoj v plodech javoru babyka *(Acer campestre)*
20.4.2009, 6 ex., oklep živné dřeviny v areálu Vaňkových školek

***Dorytomus minutus* (Gyllenhal, 1836)**
Vývojově vázán na *Populus alba.*
1.2.2014, 11 ex., 7.11.2015 3 ex.,vše prosev pod *Populus alba*, areál Vaňkových školek (49.9529761N, 15.7684419E), 28.4.2016, 1 ex., oklep *Populus alba*.

***Dorytomus villosulus* (Gyllenhal, 1836)**
Vývojově vázán na *Populus alba.*
1.2.2014, 1 ex., prosev u paty solitérního *Populus alba* v areálu Vaňkových školek, 11.6.2015, 15 ex., 1.6.2016, 3 ex., vše oklep *Ulmus* sp. v PP Ptačí ostrovy. Výskyt letitých *Populus alba* přímo v místě nálezů (49.9558200N, 15.8079019E).

***Lixus punctiventris* Boheman, 1836 NT**
28.4.2012, 1 ex., v sudu na vodu u čp. 1410/IV.
30.4.2012, 1 ex., na fasádě budovy Chrudim - nádraží
10/2017, 1 ex., v areálu Vaňkových školek.

***Lixus rubicundus* Zoubkoff, 1833**
Vývoj v merlíkovitých rostlinách (*Chenopodioideae*). Ruderální druh.
Po r. 2010, observ., na *Atriplex sagittata* v Olbrachtově ulici.

***Acalles fallax* Boheman, 1844 NT**
Vývoj v mrtvém dřevě, častý při oklepu na zemi ležících větví v původních listnatých lesích.
15.4.2011, 3 ex., prosev u přítoku Markovického rybníka (49.9559653N, 15.7499661E), dtto, 21.2.2014, 3 ex. Zcela mimo zalesněnou oblast.

***Pelenomus waltoni* (Boheman, 1843) NT**
Vlhkomilný druh s vývojem v *Polygonum* sp.
19.7.2011, 2 ex., na pobřežní vegetaci u náhona u Městského divadla.

***Mononychus punctumalbum* (Herbst, 1784)**
Vývoj v *Iris pseudacorus.*
21.6.2013, observ., více ex., na živné rostlině u tůňky v Městském parku.

***Auleutes epilobii* (Paykull, 1800)**
Vázaný na *Epilobium* sp.
2.7.2009, 1 ex., 2.-4.7.2010. 2 ex., 6.6.2011, 2 ex., vše na živné rostlině v areálu Vaňkových školek.

Obr. 4. *Dorytomus minutus* (Gyllehall, 1836)

***Parethelcus pollinarius* (Forster, 1771)**
Ubývající druh s vývojem v *Urtica dioica.*
30.5.2016, 2 ex., v areálu Vaňkových školek na živné rostlině.
***Ceutorhynchus turbatus* Schultze, 1903**
Vývoj především v *Lepidium draba*. Řídký výskyt ve východních Čechách.
Stálý výskyt na živné rostlině v areálu Vaňkových školek
12.-14.5.2011, 5 ex., 23.5.2011, 2 ex., 30.5.2016, 3 ex.
***Zacladus exiguus* (Olivier, 1807)**
Expanzivní druh s vývojem v *Geranium columbinum*, šíří se na ruderalizovaných okrajích polí. V Čechách zjištěn poměrně nedávno.
15.6.2016, 5 ex., v areálu Vaňkových školek.
***Cionus olens* (Fabricius, 1792) NT**
Řídký druh s vývojem ve *Verbascum thapsus*.
27.6.2009, 1 ex., 14.8.2009, 1 ex., 16.6.2016 1 ex., 19.7.2015, 1 ex., 25.5.2019, 1 ex., vše na živné rostlině u vlakové zastávky Chrudim – zastávka**.**
5.9.2018, 2 ex., na ruderální stráni u náhona v centru města.
***Gymnetron rotundicolle* Gyllenhal, 1838**
Expanzivní jihoevropský druh, v posledním desetiletí proniká i do Čech.
1.3.2009, 1 ex., prosev v areálu Vaňkových školek
***Orchestes betuleti* (Panzer, 1795) VU**
Vývoj vázaný na *Ulmus* sp. Ve východních Čechách ojedinělé nálezy.
11.6.2015, 1 ex., oklep živné dřeviny v PP Ptačí ostrovy (49.9558200N, 15.8079019E).
***Phloeosinus thujae* (Perris, 1855)**
Expanzivní škůdce okrasných jehličnanů.
2014, ex larva *Juniperus* sp., v areálu Vaňkových školek
***Ernoporicus tiliae* (Panzer, 1793)**
Vývoj v tenké kůře lip (*Tilia* sp.).
2019, observ., bohatý výskyt všech vývojových stadií v odumřelém kmínku zahradního ibišku (*Hibiscus* sp.).

DERMESTIDAE
***Trinodes hirtus* (Fabricius, 1781)**
V pavučinách se živí zbytky hmyzu, zejména v dutinách stromů a na odkorněných popraskaných plochách.
22.-24.6.2013, 7 ex., 13.7.2013, 1 ex., vše v Městském parku (49.9559653N, 15.7886867E).

DERODONTIDAE
***Laricobius erichsoni* Rosenhauer, 1846 VU**
Predátor mšic korovnic (*Adelgidae*) na jehličnanech. Na jaře hojný výskyt na douglasce tisolisté (*Pseudotsuga menziesii*) v areálu bývalých Vaňkových školek (49.9529692N, 15.7671217E).
7.-11.4.2014, desítky ex., 4.-28.4.2016, desítky ex., 27.4.2017, několik ex.

ELATERIDAE
***Adrastus montanus* (Scopoli, 1763) VU**
Řidký druh písčitých oblastí.
2007-2019, observ., více ex. na fasádě domu čp. 1410/IV. Možný vývoj v pískovém podkladu zámkové dlažby a zásypu mezer.
20.7.2007, 1 ex., 2.-4.6.2009, 20 ex., 11.7.2010, 1 ex.

ELMIDAE
***Macronychus quadrituberculatus* P.W.J. Müller, 1806 VU**
Velmi vzácný v neregulovaných říčních úsecích na částečně ponořeném dřevě, dobrý letec. Ojedinělý nález ve východních Čechách.
31.7.2017, 1 ex., nálet na UV light past u domu čp. 1410/IV.

Obr. 5. *Macronychus quadrituberculatus* P.W.J. Müller, 1806

ENDOMYCHIDAE
***Endomychus coccineus* (Linnaeus, 1758) VU**
Mykofágní druh, na plodnicích dřevokazných hub i pod kůrou.
2019, observ., více ex., na východním okraji Vaňkových školek pod kůrou pařezu S*alix* sp.

EROTYLIDAE
***Dacne notata* (Gmelin, 1788) VU**
Vzácný druh s výskytem ve stromových houbách.
2015, 1 ex., PP Ptačí ostrovy (49.9558200N, 15.8079019E), T. Kopecký leg., det. et coll.

EUCNEMIDAE
***Eucnemis capucina* Ahrens. 1812 EN**

V odumřelém dřevě dutin listnatých stromů.
9.6.2003, v pavučině v dutině *Fagus* sp. v parku Střední integrované školy cca 300 m od sledované lokality. Strom je již pokácen.
22.6.2013, 1 ex., Chrudim (bez bližší lokalizace).

GEOTRUPIDAE
***Odonteus armiger* (Scopoli, 1772) VU**
Vývoj pravděpodobně v podzemních houbách, aktivuje a létá po západu slunce.
29.7.2017, 1 ♂, zahrada u čp. 1410 po dešti na UV světlo; dtto, 24.-26.7.2019, 1 ♂, dtto, 24.8.2019, 1 ♀, 1.8.2017, 1 ♀, na UV světlo,východní okraj Vaňkových školek (MERTLIK 2020)
***Geotrupes spiniger* (Marsham, 1802)**
Expanzivní koprofág s širokým rozšířením ve východních Čechách (MERTLIK 2020). 27.7.2019, 5 ex., v trusu koní na pastvině v Markovicích.

Obr. 6. *Odonteus armiger* (Scopoli, 1772)

HYDROPHILIDAE
***Cercyon laminatus* Sharp, 1873**
Hojný saprofilní druh, v polovině 20.století introdukovaný z východopalearktické oblasti. Často přilákán na světlo.
1.-10.8.2017, 20 ex., nálet na světelnou UV past, dtto, 5.9.2019, 1 ex., observ. desítky ex.
***Cryptopleurum subtile* Sharp, 1873**
Hojný saproxylický druh původem z východopalearktické oblasti, v polovině 20. století introdukován do Evropy.
5.9.2013, 1 ex., u domu čp. 1410/IV., 21.-26.7.2019, 1 ex., 26.-29.8.2019, 1 ex., vše nálet na světelnou UV past u domu čp. 1410/IV.
***Enochrus bicolor* (Fabricius, 1792)**
Hojný druh, dříve citovaný zejména ze slanisek.
1.-10.8.2017, 1 ex., 21.-29.7.2019, 5 ex., vše nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.
***Helochares lividus* (Forster, 1771) VU**
Teplomilný druh s řídkým výskytem.
17.10.2018, 8 ex., v zahradním bazénu u čp. 1410/IV.
***Hydrophilus piceus* (Linnaeus, 1758) VU**
Vzácný druh stojatých nížinných vod. Na podzim migruje, je dobrý letec. Ojedinělé dva recentní nálezy na Chrudimsku.

11.9.2012, 1 ex., sídliště Vaňkova , S. Buriánová leg., J. Říha det. et coll., 28.10.2018 1 ex., v okapovém sudu na sousední parcele. Pravděpodobně nevyhledával vodní plochu, ale narazil do šikmé střechy a sklouzl okapovou rourou.
***Dactylosternum abdominale* (Fabricius, 1792)**
Invazivní saprofilní druh původem z afrotropické oblasti, v ČR poprvé v r.2009. Ojedinělý nález na Chrudimsku.
19.8.2013, 1 ex., 28.8.2014, 2 ex., 18.9.2018, 1 ex., ve shnilých stromových houbách, vše areál Střední integrované školy (49.9564756N, 15.7830647E).

LEIODIDAE
***Colenis immunda* (Sturm, 1807)**
Živí se zřejmě myceliem a plodnicemi hub. Noční druh.
19.8.2013, 12 ex., 16.8.2014, 1 ex., v hnijících houbách v parku u Střední integrované školy.

LUCANIDAE
***Dorcus parallelipipedus* (Linnaeus, 1758)**
V odumřelém dřevě listnáčů.
Před r. 2000, observ, 1 mrtvý ex., u hotelu Bohemia.
2015, observ., 1 mrtvý ex., v Olbrachtově ulici.

MEGALOPODIDAE
***Zeugophora scutellaris* Suffrian, 1840**
Larvy minují v listech *Populus nigra* i jiných druhů topolů.
12.9.2008, 1 ex., oklep živné dřeviny v areálu Vaňkových školek. Strom již skácen.

MELANDRYIDAE
***Orchesia micans* (Panzer, 1793)**
Mykofágní druh, vývoj ve stromových houbách**.**
6.8.2008, 1 ex., bez bližší lokalizace.
2012, ex larva, několik ex. v ovocném sadu v Markovicích,
2013, ex larva, desítky ex. z odumřelé plodnice *Inonotus radiatus* z parku u gymnázia.
***Serropalpus barbatus* (Schaller, 1783) NT**
Vývoj v čerstvě odumírajícím dřevě jehličnatých stromů. Šíří se s odumíráním borovic vlivem sucha.
3.9.2019, 1 ex., nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.

MELYRIDAE
***Troglops albicans* (Linnaeus, 1767)**
Řidký druh s vazbou na staré dřevo.
2.-4.6.2009, 1 ex., 19.6.2010, 1 ex., 10.6.2011, 1 ex., 20.6.2011, 1 ex., 7.6.2012, 1 ex., 15.3.2014, 1 ex., 18.5.2014, 1 ex., 27.5.2017, 1 ex., 20.5.2018, 1 ex., vše na fasádě domu čp. 1410/IV.

MORDELLIDAE
***Curtimorda bisignata* (Redtebacher, 1849) VU**
Vývoj v tlejícím dřevě nebo ve stoncích bylin. Vyhledává květy.
10.5.2015, 1 ex., 27.5.2017, 1 ex., 8 /2019, 1 ex, vše u domu čp. 1410/IV.

MYCETOPHAGIDAE
***Litargus connexus* (Fourcroy, 1785)**
Pod zaplísněnou kůrou odumřelých kmenů a pařezů.
31.3.-2.4.2019, 1 ex., prosev z areálu Vaňkových školek, 26.-29.8.2019, 1ex., nálet na UV past u čp. 1410/IV.
***Mycetophagus decempunctatus* Fabricius, 1801 EN**
Vývoj ve stromových houbách.
30.8.-1.9.2019, 1 ex., nálet na UV past u čp. 1410/IV.

NEMONYCHIDAE
***Cimberis attelaboides* (Fabricius, 1787)**
Vývoj v samčích květenstvích borovice (*Pinus* sp.).
3.6.2013, 1 ex., oklep *Pinus* sp. v areálu Vaňkových školek.
***Doydirhynchus austriacus* (Olivier, 1807)**
Vývoj v borovici (*Pinus* sp.).
7.-8.4.2014, 1 ex., oklep *Pinus* sp. v areálu Vaňkových školek.

Obr. 7. *Haptoncus ocularis* (Fairmaire, 1849)

NITIDULIDAE

***Haptoncus ocularis* (Fairmaire, 1849)**

Invazivní kosmopolitní saprofilní druh. První nálezy z ČR publikovány v roce 2016 (VÁVRA et PRŮDEK).

30.8.-1.9.2019, 1 ex. nálet na UV past u domu čp. 1410

***Pityophagus ferrugineus* (Linnaeus, 1761)**

Loví kůrovce pod kůrou jehličnanů.

6.5.-3.6.2013, 13 ex., pod kůrou pařezů *Pinus* sp. v areálu Vaňkových školek.

***Stelidota geminata* (Say, 1825)**

Nepůvodní neotropický invazivní druh, na hnijících substrátech a ovoci.

13.9.2019, 1 ex., na hnijících houbách u čp. 1410/IV.

OEDEMERIDAE

***Calopus serraticornis* (Linnaeus, 1758)**

Vývoj v tlejícím dřevě jehličnanů.

18.5.1998, 1 ex., mrtvý v odumřelém kmenu *Picea* sp. u domu čp. 502/IV.

PTINIDAE

***Ochina latreillei* (Bonelli, 1809) EN**

Vývoj v odumřelých částech stojících listnatých stromů. Velmi vzácný. Ojedinělý nález ve východních Čechách.

6/2002, 1 ex., na odumřelé části třešně (*Prunus* sp.)v Průmyslové ulici.

***Gibbium psylloides* (Czempinski, 1778)**

Vzácný kosmopolitní druh, synantrop ve starých budovách.

Před r. 2000 pravidelný výskyt v budově Vodních zdrojů čp. 137/II. (T. KOPECKÝ, pers. comm.). Po rekonstrukci budovy vymizel.

***Ptinus dubius* Sturm, 1795**

Na dřevě jehličnatých stromů.

7.4.2014, 1 ex., 6.4.2016, 1 ex., 11.4.2016, 1 ex., 28.4.2016, 1 ex., vše oklep *Pinus* sp. v areálu Vaňkových školek.

***Ptinus sexpunctatus* Panzer, 1795**

Druh listnatých lesů v teplejších oblastech.

13.6.2019, 1 ex., 5.9.2019, 1 ex., vše u domu čp. 1410/IV.

***Mesocoelopus niger* (P.W.J.Müller, 1821)**

Na břečťanu popínavém (*Hedera helix*).

21.-26.7.2019, 1 ex., 26.-29.8.2019, 2 ex., nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.

RIPIPHORIDAE
***Metoecus paradoxus* (Linnaeus, 1761) NT**
Vývoj v hnízdech vos.
6.12.2002, 1ex., mrtvý na půdě domu čp. 502/IV.

Obr.8. *Trichius gallicus* Dejean, 1821. Foto Jaroslav Říha

SCARABAEIDAE
***Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796) NT**
Skrytě žijící noční saprofil. V Čechách zjištěn pouze nedávno.
26.-29.7.2019, 1 ex., nálet na UV past u domu čp. 1410/IV. (MERTLIK 2020).
***Limarus maculatus* (Sturm, 1800)**
Druh zalesněných oblastí, preferuje trus volně žijících kopytníků.
1.-8.8.2017, 1 ex., nálet na UV past u domu čp. 1410/IV. (MERTLIK 2020).
***Euoniticellus fulvus* (Goeze, 1777) VU**
Expanzivní koprofág, v trusu všech býložravců.
27.7.2019, 3 ex., v trusu koní na pastvině v Markovicích (MERTLIK 2020).
***Trichius gallicus* Dejean, 1821 VU**
Vývoj v odumřelém dřevě. Expanzivní druh.
9.7.2007, 1 ex. u domu čp. 642/IV., J.Říha leg., det. et coll.
27.5.2018, 1 ex., 6.6.2018, 1 ex., vše v zahradním bazénu u čp. 1410/IV.
16.7.2019, 1 ex., na květu *Apiaceae* v areálu Vaňkových školek.
***Protaetia marmorata* (Fabricius, 1792)**
V dutinách listnatých stromů.
2001, ex larva, desítky ex., z dutého pokáceného kmene *Tilia* sp. v parku u Střední integrované školy.
***Protaetia speciosissima* (Scopoli, 1786) VU**
V dutinách listnatých stromů.
9/2019, 1 ex., mrtvý v domě ul. Obce Ležáků (49.9314194N, 15.8006064E), v komínovém tělese.
***Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758) NT**
Synatropní výskyt v kompostech a dřevním odpadu. Zavlékán v mulčovací kůře.
5/2005, 1 ex., Gorkého ulice, 2007, ex larva, 3 ex., sídliště Vaňkova, 18.7.2007 1 ex., sídliště Vaňkova, J. Říha leg., det. et coll., 8/2019, 1 ex., mrtvý, na parcele sousedící s čp. 1410/IV.

SCIRTIDAE
***Prionocyphon serricornis* (P.W.J. Müller, 1821) VU**
Noční druh s vývojem v dendrotelmách. Ojedinělý nález na Chrudimsku.
5.9.2019, 1 ex., nálet na UV světelnou past u domu čp. 1410/IV.

SCRAPTIIDAE
***Scraptia fuscula* P.W.J. Müller, 1821**
Vývoj v tlejícím dřevě a hrabance. Noční druh.
2013, ex larva, 2 ex., u domu čp. 1410/IV., 21.-26.7.2019, 4 ex., nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.

SCYDMAENIDAE
Saprofilní, často myrmekofilní druhy s noční aktivitou, převážně v tlejících materiálech a dutých stromech.
***Euconnus fimetarius* (Chaudoir, 1845)**
20.-22.4.2010, 1 ex., u domu čp. 1410/IV., prosev kompostu.
***Euconnus pragensis* Machulka, 1923**
1.4.2014, 1 ex., u domu čp. 1410/IV., prosev kompostu.
***Stenichnus collaris* (P.W.J. Müller & Kunze, 1822)**
XII./2003, 1 ex., u domu čp. 502/IV., 20.-22.4.2010, 1 ex., u domu čp. 1410/IV., prosev kompostu.
***Stenichnus godarti* (Latreille, 1806)**
21.3.2014, 4 ex., prosev kompostu.
***Scydmaenus hellwigii* (Herbst, 1792)**
31.3.-2.4.2019, 20 ex., prosev v areálu Vaňkových školek.
22.6.2013, 9 ex. v dutině *Platanus* sp. v areálu Městského parku.
***Scydmaenus perrisi* (Reitter, 1879)**
27.5.2002, 12 ex., ve stojícím pahýlu *Sorbus* sp. v parku u Střední integrované školy.
***Scydmaenus rufus* (P.W.J. Müller & Kunze, 1822)**
1.4.2018, 1 ex., u domu čp. 1410/IV.
***Scydmaenus tarsatus* (P.W.J. Müller & Kunze, 1822)**
22.3.2010, 1 ex., 25.4.2011, 2 ex., 2.8.2015, 8 ex., 1.4.2018, 8 ex., vše u domu čp. 1410/IV., prosev kompostu.

SPHINDIDAE
***Sphindus dubius* (Gyllenhal, 1808)**
Larvy se živí sporami hlenek (*Myxomycete*s).
21.-29.7.2019, 2 ex., 30.8.-1.9.2019, 1 ex., vše nálet na UV světelnou past u domu čp. 1410/IV.

STAPHYLINIDAE
***Siagonium quadricorne* Kirby & Spence, 1815 EN**
Saprofilní druh, často pod odumřelou kůrou.
19.8.2013, 24 ex., v hnijících stromových houbách v parku Střední integrované školy.
***Velleius dilatatus* (Fabricius, 1787) NT**
Predátor hmyzu v hnízdech sršní, zejména v detritu pod hnízdem. Opakované nálezy v obytné místnosti RD čp. 642/IV. v Olbrachtově ulici, po sanaci sršního hnízda v tělese komína vymizel (J. ŘÍHA, pers. comm.)
15.8.2018, 5 ex., Jaroslav Říha leg., det. et coll.

TENEBRIONIDAE
***Cynaeus angustus* (Le Conte, 1851)**
Kosmopolitní invazivní škůdce skladištních zásob. První nálezy z ČR publikovány v roce 2019 (NOVÁK ET AL. 2019)
26.-29.7.2019, 1 ex., nálet na UV past u č.p.1410/IV.
***Diaclina fagi* (Panzer, 1799) VU**
Pod kůrou zaplísněného dřeva, na plodnicích stromových hub i v hnijících substrátech.
nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.
1.4.2018, 1 ex., u domu č.p.1410/IV., 21.-26.7.2019, 1 ex., 1.-10.8.2019, 1 ex., vše nálet na UV past u domu čp. 1410/IV.
***Alphitobius laevigatus* (Fabricius, 1781)**
Invazivní škůdce skladištních zásob. Krmivo pro terarijní zvířata.
26.-29.7.2019, 3 ex., nálet na UV past u čp. 1410/IV.
***Latheticus oryzae* Waterhouse, 1880**
Kosmopolitní invazivní škůdce skladištních zásob. Dosud málo dokladů z ČR
26.-29.7.2019, 1 ex. nálet na UV past u čp. 1410/IV.

***Pentaphyllus testaceus* (Hellwig, 1792)**
Mykofágní druh, zejéna na stromových houbách.
2004, ex larva, 20 ex., z plodnice *Laetiporus sulphureus* na jabloni v Olbrachtově ulici.
***Prionychus ater* (Fabricius, 1775)**
Vývoj ve starém dřevě. Noční druh.
1.-8.8.2017, 1 ex., 21.-26.7.2019, 1 ex., 26.-29.8.2019, 1 ex., vše nálet na UV past u čp. 1410/IV.

TROGIDAE
***Trox scaber* (Linnaeus, 1767)**
Skrytý způsob života v hnízdech ptáků a hlodavců, zejména v dutinách stromů.
21.-26.7.2019, 1 ex., nálet na UV past u čp. 1410/IV. (MERTLIK 2020).

TROGOSITIDAE
***Grynocharis oblonga* (Linnaeus, 1758) VU**
Pod kůrou odumřelých částí listnatých i jehličnatých dřevin, mykofágní druh.
27.12.2005, 1 ex., u objektu hygienické stanice čp. 1146/IV. (49.9314197N, 15.8006064E).

ZOPHERIDAE
***Synchita mediolanensis* A. & G.B. Villa, 1833 EN**
Expanzivní podkorní druh. Často nalétá na UV světlo.
21.7.- 26.7.2019, 14 ex., 16.8.2019, 2 ex., 21.-27.8.2019, 2 ex., 30.8.-1.9.2019 2 ex., vše nálet na UV past u čp. 1410/IV.
***Synchita variegata* Hellwig, 1792 EN**
Pod kůrou listnatých stromů.
10.-12.8.2019, 1 ex., nálet na UV past u čp. 1410/IV.

ZÁVĚR A DISKUZE

Téměř neprodyšně zastavěné či ruderalizované území okresního města zdánlivě neumožňuje pro entomologa zajímavé vyžití. Přesto adaptabilita broučích zástupců hmyzí říše překračuje očekávání a přehled dokladů udivuje svojí diverzitou. Kromě očekávaných synantropních a často invazivních druhů překvapují druhy úzce vázané na specifické biotopy. Nelétavý nosatec *Acalles fallax* je považován za indikátor pro území s kontinuálním zalesněním, což na sledované lokalitě zcela chybí. Vodní brouk *Macronychus quadrituberculatus* vyhledává neregulované úseky velkých vodních toků a řeka Labe je vzdálena desítky kilometrů. Invazivní nosatec *Lignyiodes bischoffi* zde postrádá svoji živnou dřevinu (severoamerické jasany), a přesto je poprvé doložen v Čechách právě z Chrudimi. Lesák *Pediacus depressus* preferuje původní lesní porosty s omezením antropogenních vlivů, v Pardubickém kraji tak vzácné. Promáčené dendrotelmy, umožňující vývoj druhu *Prionocyphon serricornis*, zřejmě v ruderální oblasti unikají pozornosti běžného pozorovatele. O výskytu podzemních hub, nezbytných pro vývoj chrobáka *Odonteus armiger*, se v zahrádkářské kolonii můžeme jen dohadovat.

Noční lov na UV světelnou past obohatil naše znalosti o rozšíření některých invazivních druhů, dříve zaznamenaných v České republice pouze ojediněle – např. *Cynaeus angustus, Haptoncus ocularis, Dactylosternum abdominale, Latheticus oryzae.*

V souvislosti s oteplováním klimatu a nárůstem silniční dopravy s nekontrolovatelným pohybem nejrůznějších komodit se dají očekávat nejen z území Chrudimi další zajímavé nálezy.

PODĚKOVÁNÍ

Děkuji kolegům Petru Božovi (Olomouc), Josefu Jelínkovi (Praha), Jiřímu Krátkému (Hradec Králové), Vladimíru Novákovi (Praha), Janu Pelikánovi (Hradec Králové) a Jaroslavu Říhovi (Chrudim) za cenné odborné konzultace. Zvláštní dík patří kolegovi Josefu Mertlikovi (Opatovice nad Labem) za umožnění publikování tohoto příspěvku a rady s tím spojené. V neposlední řadě děkuji své ženě Zdeně za nekonečnou trpělivost a toleranci.

LITERATURA

BOUKAL D. S., BOUKAL M., FIKÁČEK M., HÁJEK J. KLEČKA J., SKALICKÝ S., ŠŤASTNÝ J. & TRÁVNÍČEK D. 2007: Katalog vodních brouků České Republiky. Catalogue of water beetles of the Czech Republic (Coleoptera: Sphaeriusidae, Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Helophoridae,

Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae, Psephenidae). – Klapalekiana 43 (Suppl.) pp. 158, 161, 234.

BOUKAL D. S., FIKÁČEK M., HÁJEK J. KONVIČKA O., KŘIVAN V., SEJKORA R., SKALICKÝ S., STRAKA S., SYCHRA S. & TRÁVNÍČEK D. 2012: Nové a zajímavé nálezy vodních brouků z území České republiky. New and interesting records of water beetles from the Czech Republic. (Coleoptera: Sphaeriusidae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Georissidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae). – Klapalekiana 48 (1-2) : p. 11.

HÁVA J. 2011: Brouci čeledi kožojedovití (Dermestidae) České a Slovenské republiky – Beetles of the family Dermestidae of the Czech and Slovak Republics. – Academia Praha, p. 24.

HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. 2017 [eds.]: Červený seznam ohrožených druhů České republiky – Bezobratlí. – Příroda, Praha, 36, pp. 276-554.

HŮRKA K. 1996: Carabidae České a Slovenské republiky – Carabidae of the Czech and Slovak Republics. – Kabourek Zlín, pp. 78/79, 166/167, 466/467.

HŮRKA K. 2005: Brouci České a Slovenské republiky – Beetles of the Czech and Slovak Republics. – Kabourek Zlín, pp. 13-354.

JELÍNEK J. 1993: Seznam československých brouků. Check – list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). – Praha, Folia Heyrovskyana, Supplementum 1: pp. 3-172.

JELÍNEK J. 2014: Coleoptera: Sphindidae, Kateretidae, Nitidulidae. Icones insectorum Europae centralis. – Folia Heyrovskyana 21B, p. 12.

KOLIBÁČ J., MAJER K. & ŠVIHLA V. 2005: Cleroidea. Brouci nadčeledi Cleroidea Česka, Slovenska a sousedních oblastí. Beetles of the superfamily Cleroidea inthe Czech and Slovak Republics and neighbouring areas. – Clarion Productions, Praha, pp. 28, 38, 44.

KRÁTKÝ J. 2019: Další zajímavé nálezy nosatců (Coleoptera: Curculionidae) z Čech. – Západočeské entomologické listy, 10: 78-82.

MERTLIK J. 2020: Výsledky faunistického mapování druhů čeledí Geotrupidae, Scarabaeidae a Trogidae (Coleoptera) ve východních Čechách. – Elateridarium 14: 15-147.

NEDVĚD O. 2015: Brouci čeledi slunéčkovití (Coccinellidae) střední Evropy – Ladybird beetles (Coccinelidae) of Central Europe. – Academia Praha, pp. 95-96,143.

NOVÁK V. 2014: Brouci čeledi potemníkovití (Tenebrionidae) střední Evropy – Beetles of the family Tenebrionidae of Central Europe. – Academia Praha, pp.104-105,161,165-166.

NOVÁK V., MIKÁT M. & PLECHÁČ J. 2019: Faunistic records from the Czech Republic – 468. Coleoptera: Tenebrionidae: Diaperinae. – Klapalekiana 55: 135-136.

PFEFFER A. 1989: Brouci čeledí kůrovcovití a jádrohlodovití, Scolytidae a Platypodidae. – Academia Praha, p. 33.

STREJČEK J. 1990: Brouci čeledí Bruchidae, Urodonidae a Anthribidae. – Academia Praha, 88 pp.

VÁVRA J.CH. & PRŮDEK P. 2016: Faunistic records from the Czech Republic – 403. Coleoptera: Nitidulidae. – Klapalekiana 52: 99.

ZAHRADNÍK P. 2013: Brouci čeledi červotočovití (Ptinidae) střední Evropy – Beetles of the family Ptinidae of Central Europe. – Academia Praha, pp.23,37-38, 65, 82.

ZAHRADNÍK P. 2017: Seznam brouků České republiky a Slovenska. Check-list of beetles of the Czech Republic and Slovakia. – Lesnická práce ,s.r.o. Kostelec nad Černými lesy, 544 pp.

ZELENÝ J. 1972: Návrh členění Československa pro faunistický výzkum. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 8: 3-16.

INTERNETOVÉ ZDROJE:

BOROWIEC L. 2007: Iconographia Coleopterorum Poloniae. University of Wrocław. Online: *http://www.colpolon.biol.uni.wroc.pl/index.htm*

ANONYMUS 2020: Fotografia przyrodnicza. Online: *http://ricosz.flog.pl/*

ANONYMUS 2020: Xespok's Beetle Gallery. Online: *http://xespok.net/coleoptera*

BIOLIB – BIOLOGICAL LIBRARY 2020. Online: *https://www.biolib.cz/*

GALERIE MEGAPIXEL 2020. Online: *https://www.megapixel.cz/*

BUGGUIDE NET 2020. Online: *https://bugguide.net/*

VEŘEJNÝ PROSTOR PRO CHRUDIM – TÉMATA, PROJEKTY, REALIZACE 2020. Online: *https://prostorprochrudim.cz/*

MAPY CZ 2020. Online: *https://mapy.cz/*

Přijato 29.1.2020

Elateridarium 14: 165-168, 26.2.2020
ISSN 1802-4858
http://www.elateridae.com/elateridarium

Faunistické mapování dřevomila *Rhacopus sahlbergi* (Coleoptera: Eucnemidae) na území Česka a Slovenska

Faunistics of false click beetle *Rhacopus sahlbergi* (Coleoptera: Eucnemidae) in the Czechia and Slovakia

Michal Kavka[1] & Josef Mertlik[2]

[1]Pobřežní 53, 284 01 Kutná Hora, Česko. E-mail: *numenius@seznam.cz*
[2]Pohřebačka 34, 533 45, Opatovice nad Labem, Česko. E-mail: *mertlik@elateridae.com*

Abstrackt: Here, we review the distribution records of *Rhacopus sahlbergi* (Mannerheim, 1823) in the Czechia and Slovakia. First record of *R. sahlbergi* from Czech is presented.

Key words: Coleoptera, Eucnemidae, *Rhacopus sahlbergi*, distribution, Czechia, Slovakia

Úvod

Dřevomil *Rhacopus sahlbergi* je známý z Běloruska, Bosny a Hercegoviny, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Itálie, Lotyšska, Maďarska, Mongolska, Německa, Polska, Rakouska, Rumunska, Ruska (středoevropská oblast, severoevropská oblast a západní Sibiř), Řecka, Slovenska, Švédska (Muona 2007); Srbska a Turecka (Mertlik, Jeniš & Zbuzek 2007); Česka (Vávra 2008) a Bulharska (Németh et al. 2017).

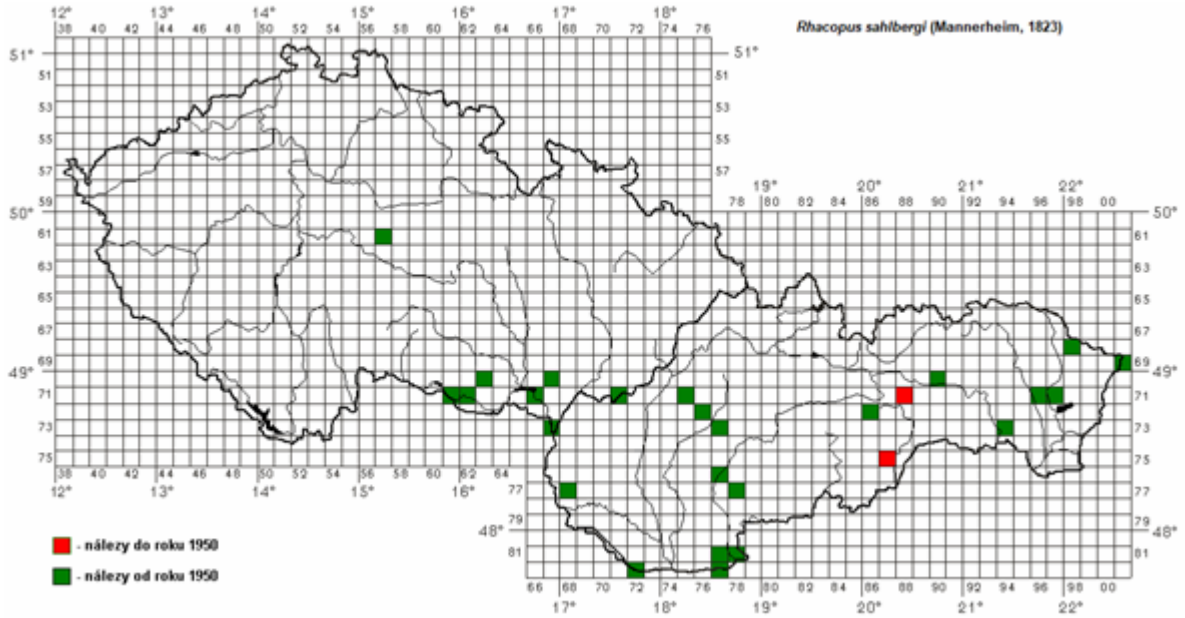
Nálezy z území Česka a Slovenska uvádí Jászay & Jászayová (2018), Majzlan (2016a-d, 2018), Mertlik (2007, 2008), Roubal (1936), Stejskal & Vávra (2017), Vávra (2008) a Vávra & Škorpík (2013).

V tomto článku uvádíme všechny publikované nálezy tohoto druhu z území Česka a Slovenska a připojujeme k nim údaje o nálezech nových, doposud nepublikovaných. Nález ze středních Čech je prvním nálezem tohoto druhu pro území Čech.

Obr. 1. *Rhacopus sahlbergi*. Foto Nikola Rahmé.

Metodika

Pro číslování lokalit byla použita vzestupná řada čísel faunistických čtverců, vycházejících z práce Zeleného (1972). Dále jsou v textu použity následující zkratky: coll. – sbírka (collection); det. – (determined); ex. – exemplář (e); leg. – sbíral (collector); observ. – pozoroval (observed); rev. – revidoval (examined); JMMZ – Jihomoravské muzeum, Znojmo; NMPC – Národní muzeum, Praha; SNMB – Slovenské národní muzeum, Bratislava.



Obr. 2. Výskyt dřevomila *Rhacopus sahlbergi* na území Česka a Slovenska.

ČESKO, Bohemia:

6157: Bohemia centr., Bludov (49°48'24"N, 15°15'7"E), 30. VI. 2019, 1 ♂, chycen v letu, D. Kavka leg., M. Kavka det. et coll., J. Mertlik rev. 2019.

První nález pro území Čech.

ČESKO, Moravia:

7063: Moravia mer., Želetice, zámecký park, 8. VIII. 2013, 1 ex., na UV světlo, A. Reiter leg., JMMZ coll. (Vávra & Škorpík 2013, Stejskal & Vávra 2017).

7067: Moravia mer., Čejč env., Cyrdovy terásky (48°55'45.957"N, 16°58'52.435"E), 20. VI. 2012, 1 ex. (nalítl zřejmě na čelovku, neb mi padl na ruku a naštěstí se zachytil; lokalita je starý dávno neudržovaný ovocný sad, kde jsou z mnoha stromů jen suchá torza), P. Včelička leg., det. et coll.

7161: Moravia mer., Čížov, Hardeggská stráň, 7. VII. 2011, 1 ♂, na UV světlo, J. Sitek leg. (Vávra & Škorpík 2013, Stejskal & Vávra 2017).

7161: Moravia mer., Lukov, Sloní hřbet, 17. VII. 2013, 1 ♂, na světlo, M. Škorpík leg. (Vávra & Škorpík 2013, Stejskal & Vávra 2017).

7162: Moravia mer., Havraníky, 360m, 10. VI. 2008, 1 ♂ na světlo, J. Vávra leg., det. et coll. (Vávra 2008, Vávra & Škorpík 2013).

7166: Moravia mer., Milovice, 29. V. 2009, 1 ♀, J. Tomčík leg. et coll., R. Szopa det., J. Mertlik rev. 2009.

7166: Moravia mer., Sedlec, obora Bulhary (48.810076N 16.695692E), 15. VI.- 3. VII. 2012, 1 ex., nárazová past 54, *Quercus* sp., L. Čížek, D. Hauck & S. Vodka leg., J. Vávra det.

7171: Moravia mer., Velká nad Veličkou, 1. VII. 2015, 1 ♀, v náletu na světlo na balkóně (cca 21.30 h, jasno, teplo 24°C), J. Habarta leg., det. et coll.

7367: Moravia mer., Lanžhot, obora Soutok (48.64488132N 16.95875625E), 17. V.- 4. VI. 2012, 1 ex., nárazová past 1, *Quercus* sp., L. Čížek, D. Hauck & S. Vodka leg., J. Vávra det.; (48.65256325N 16.96408077E), 5.- 24. VI. 2012, 1 ex., nárazová past 4, *Acer campestre*, L. Čížek, D. Hauck & S. Vodka leg., J. Vávra det.

SLOVENSKO:

6898: Slovakia or., Svetlice, Lázky, 13. VI. 2015, 1 ex., O. Majzlan leg. (Majzlan 2016b).

6901: Slovakia or., Bukovské vrchy, Nová Sedlica, 1,5 km S, 18. VII. 2018, 2 ex., oklep *Corylus*, M. Bednařík leg., det. et coll.
7090: Slovakia or., Spišské Vlachy, Zahura, 19. VIII. 2017, 1 ex., naletěl na starší nařezané dřevo smrku, T. Jaszay leg. (Jászay & Jászayová 2018).
7175: Slovakia occ., Timoradza [Ľutov], Ľutovský Drienovec (71-7275), 15. VI. 2012, 2 ex., xerothermná dubina, O. Majzlan leg. (Majzlan 2016c).
7188: Slovakia or., Slovenský Ráj (?7188), 4. VII. 1937, 1 ♂, J. Roubal leg., [Bida (?Birla) vnl] , SNMB coll., J. Mertlik rev. (Mertlik 2008).
7196: Slovakia or., Kladzany, les Stavy, 11. VI. 2008, 1 ♂, chycený mezi 17-19 hod., v lese nad dědinou na lesní pasece z větve mladého habru (*Carpinus betullus*), M. Harman leg., det. et coll.
7197: Slovakia or., Vihorlat, Viniansky hradný vrch, 2. VII. 2010, 1 ♂, na světlo, D. Vacík leg., det. et coll.
7276: Slovakia occ., Horné Vestenice env., lesostepi, 30. V. 2009, 1 ex., oklep větví, S. Benedikt leg. et det., V. Benedikt coll.; 16.-17. VII. 2011, 3 ex., ve světelném lapači, V. Benedikt & I. Smatana leg., det. et coll.
7286: Slovakia or., Muráňska planina, Javorníková dolina, 12.- 13. VII. 2008, 2 ♂, 1 ♀, v oklepu (♂ z proschlé větve jasanu, 1 ♂ a 1 ♀ z lísky), M. Bednařík, J. Bouchal et K. Doležel leg.
7286: Slovakia or., Muráňska planina, Poludnica, 23. VI. 2008, 1 ex., V. Benedikt leg., det. et coll.
7286: Slovakia or., Muráňska planina, Suchý dol, 21. VII. 2006, 1 ex., L. Sekerka leg. et det. (Mertlik 2008); 22. VII. 2006, 1 ♂, ranní oklep, J. Pelikán leg., det. et coll., J. Mertlik rev. 2006 (Mertlik 2008).
7286: Slovakia or., Muráňska planina, Muráň, bez data, 1 ♂, Hajný leg., S. Laibner coll. in NMPC coll., J. Mertlik rev. 2018.
7286: Slovakia or., Muránská planina, Muráň, 2 km SV, 450-600m, 4. VII. 2006, 1 ♂, *fageto-quercetum*, S. Benedikt leg., J. Vávra det., V. Benedikt coll. (Mertlik 2008).
7286: Slovakia or., Muránská planina, Šiance 700m, 8. X. 2006, 1 ex., *fagetum*, J. Vávra leg. et det. (Mertlik 2008); 1. VII. 2008, 1 ♀ (9mm), sklepána z proschlé lipové větve spolu s *Isorhipis melasoides*, K. Doležel leg., det. et coll.
7377: Slovakia occ., Zemianské Kostoľany, 21. VI. 2013, 2 ex., dubový les, O. Majzlan leg. (Majzlan 2016c).
7394: Slovakia or., Nový Salaš env., 380m, 2. VII. 2016, 1 ex., na světlo, I. Smatana leg., det. et coll.; 28.-29. VI. 2017, 1 ex., I. Smatana leg., det. et coll.
7587: Slovakia centr., Gemer, bez data, V. Machulka leg. (Roubal 1936, Mertlik 2008).
7677: Slovakia occ., Nová Dedina, Šándorky, 10. VI. 2015, 1 ex., O. Majzlan leg. (Majzlan 2016a).
7768: Slovakia occ., Malé Karpaty, Bratislava, Rača, 28. VIII. 2009, 1 ex., dubina, O. Majzlan leg. (Majzlan 2016c).
7778: Slovakia occ., Krškany, Jakubie, 27. V. 2017, 1 ex., S. Benedikt leg., V. Benedikt det. et coll.
7778: Slovakia occ., Levice, Horša, 20. VI. 2017, 1 ex., xerothermní lesostep s duby, O. Majzlan leg., det. et coll. (Majzlan 2018).
8177: Slovakia occ., Štúrovo, Belanské kopce, VI. 1965, 1 ex., sklepán z proschlého *Quercus*, J. Gottwald leg. (Mertlik 2008).
8178: Slovakia occ., Kamenica nad Hronom, Burda (47.8258000N, 18.7485333E), 2011, 1 ex., O. Majzlan leg., Malaiseho past (Majzlan 2016d).
8272: Slovakia occ., Čičov, lužní les u Dunaje, 10. VII. 2011, 2 ex., O. Majzlan leg. (Majzlan 2016c); dtto, 5. VIII. 2011, 1 ex.
8277: Slovakia occ., Mužla, Čenkov env., 12. VII. 2010, 1 ex., v letu (asi 1m nad zemí, cca 20.50 hod), J. Habarta leg. et coll.
8277: Slovakia occ., Mužla, Čenkov, NPR Čenkovská step, 21. V. 2011, 1 ex., osmyk po bouřce (večer kolem půl sedmé), J. Pelikán leg., det. et coll.
8277: Slovakia occ., Obid, 2 km J, okolí Dunaje, 26. V. 2008, 1 ex., oklep větví, S. Benedikt leg. et det., V. Benedikt coll.

Bionomie. *Rhacopus sahlbergi* se ve střední Evropě vyskytuje především v nížinných až podhorských oblastech, ale všude pouze velmi lokálně a sporadicky. Stanovištně není vyhraněné, vyskytuje se v přírodně bohatých porostech pralesního charakteru, v pobřežních porostech i v lesostepních formacích. Vývoj larev probíhá v tlejícím dřevě padlých slabších kmínků a odlomených větvích dubů (*Quercus* sp.), habrů (*Carpinus* sp.), lísek (*Corylu*s sp.) a topolů (*Populus* sp.) (Vávra & Škorpík 2013). Stejně jako většina druhů čeledi Eucnemidae žije velmi skrytě, proto mnoho nálezů pochází z lovu na UV světlo.

V červeném seznamu ohrožených druhů Česka je tento druh uveden v kategorii CR – kriticky ohrožený (Vávra 2017).

Poděkování

Kolegům Michalu Bednaříkovi (Olomouc), Václavu Benediktovi (Plzeň), Lukáši Čížkovi (České Budějovice), Karlu Doleželovi (Olomouc), Janu Habartovi (Velká nad Veličkou), Marcelu Harmanovi (Kladzany), Otu Majzlanovi (Bratislava), Janu Pelikánovi (Hradec Králové), Ivanu Smatanovi (Košice), Richardu Szopovi (Bystřice nad Olší), Dušanu Vacíkovi (Hranice) a Petru Včeličkovi (Praha), děkujeme za poskytnutí faunistických údajů.

Za poskytnutí fotografie imaga *Rhacopus sahlbergi* děkujeme kolegovi Nikolovi Rahmé (Budapešť).

Literatura

JÁSZAY T. & JÁSZAYOVÁ A. 2018: Nové zaujímavé nálezy chrobákov (Coleoptera: Bothrideridae, Carabidae, Derodontidae, Leiodidae, Melasidae, Staphylinidae, Tenebrionidae) na Slovensku [New interesting findings of beetles Coleoptera: Bothrideridae, Carabidae, Derodontidae, Leiodidae, Melasidae, Staphylinidae, Tenebrionidae) in Slovakia]. – Biodiversity & Environment, Prešov, Vol. 10, No. 2: 25-37.

MAJZLAN O. 2016a: Chrobáky (Coleoptera) lokality Šándorky pri obci Nová Dedina (Štiavnické vrchy). – Naturae Tutela, 20 (1): 33-54.

MAJZLAN O. 2016b: Chrobáky (Coleoptera) vybraných lokalít v oblasti Východné Karpaty. – Naturae Tutela, 20 (2): 101-126.

MAJZLAN O. 2016c: Faunistické príspevky zo Slovenska Coleoptera 11. – Naturae Tutela, 20 (2): 183-189.

MAJZLAN O. 2016d: Chrobáky (Coleoptera) v Národnej prírodnej rezervácii Burdov. – Ochrana prírody 27: 48-88.

MAJZLAN O. 2018: Horšianska dolina – refúgium teplomilných druhov chrobákov (Coleoptera). JZ Slovensko. – Naturae Tutela, 22 (1): 41-58.

MERTLIK J. 2007: Faunistické mapy druhů čeledí Cerophytidae, Elateridae, Eucnemidae, Lissomidae a Throscidae (Coleoptera: Elateroidea) Česka a Slovenska. Permanentní elektronická publikace.
In: *http://www.elateridae.com/page.php?idcl=105* (Aktualizace 1.1.2020).

MERTLIK J., JENIŠ I. & ZBUZEK B. 2007: New records on the distribution of some species of the family Eucnemidae (Coleoptera). – Elateridarium, 1: 92-96.
In: *http://www.elateridae.com/clanky/mertlik-jenis-zbuzek_eucnemidae__23_10_2007.pdf*

MERTLIK J. 2008: Druhy čeledi Melasidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky. – Elateridarium, 2: 69-137.
In: *http://www.elateridae.com/clanky/druhy_celedi_melasidae_14_3_2008.pdf*

MUONA J. 2007: Family Eucnemidae, pp. 81-86. In LÖBL I. & SMETANA A. (eds.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 4. Elateroidea - Derodontoidea - Bostrichoidea - Lymexyloidea - Cleroidea - Cucujoidea. – Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.

NÉMETH T., LAUŠ B. & TALLÓSI B. 2017: New distributional data on Elateroidea for Albania, Bulgaria, Croatia, Greece, Macedonia, Montenegro and Serbia (Coleoptera: Elateridae, Eucnemidae). – Folia Entomologica Hungarica. Rovartani közlemények, 78: 47-56.

ROUBAL J. 1936: Katalog Coleopter (Brouků) Slovenska a Podkarpatské Rusi II. – Nákladem Učené spol. Šafaříkovy v Bratislavě, 434 pp.

STEJSKAL R. & VÁVRA J. CH. 2017: Brouci (Coleoptera) zámeckého parku v Želeticích u Znojma Beetles (Coleoptera) of Želetice Castle Park, near Znojmo. – Klapalekiana, 53: 341–359.

VÁVRA J. CH. 2008: Faunistic Records from the Czech Republic – 270. Coleoptera: Eucnemidae, Nitidulidae. – Klapalekiana, 44: 303–304.

VÁVRA J. CH. & ŠKORPÍK M. 2013: Dřevomilovití brouci (Coleoptera: Eucnemidae) v Národním parku Podyjí a jeho blízkém okolí, s poznámkami k jejich bionomii. – Thayensia 10: 53–90.

VÁVRA J. CH. 2017: Eucnemidae (dřevomilovití), pp. 354–355. – In: HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. (eds.) 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Příroda, Praha 36: 1–612. (in Czech and English).

ZELENÝ J. 1972: Návrh členění Československa pro faunistický výzkum. [Entwurf einer Gliederung der Tschechoslowakei für Zwecke der faunistischen Forschung]. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 8: 3-16.

Přijato 10.2.2020

Elateridarium 14: 169-173, 21.3.2020
ISSN 1802-4858
http://www.elateridae.com/elateridarium

Contribution to the knowledge of *Thorictus* Germar, 1834 from Iran (Coleoptera: Dermestidae: Thorictinae)

Příspěvek k poznání rodu *Thorictus* Germar, 1834 z Íránu (Coleoptera: Dermestidae: Thorictinae)

Jiří Háva[1,2] & Martin Švarc[3]

[1]Daugavpils University, Institute of Life Sciences and Technology,
Department of Biosystematics, Vienības Str. 13, Daugavpils, LV – 5401, Latvia
[2]Private Entomological Laboratory and Collection,
Rýznerova 37, CZ – 252 62 Únětice u Prahy, Praha-západ, Czechia
e-mail: *jh.dermestidae@volny.cz*
[3]Na Pískovně 651, CZ – 460 14 Liberec 14, Ruprechtice, Czechia

Abstract. The following three species are newly recorded from Iran: *Thorictus irakensis* John, 1963, *Thorictus orientalis orientalis* Peyron, 1857 and *Thorictus lederi* Reitter, 1881.

Key words: faunistics, new records, Coleoptera, Dermestidae, Thorictinae, *Thorictus*, Iran.

INTRODUCTION

The myrmecophilous dermestid genus *Thorictus* Germar, 1834 currently includes 171 species and subspecies known from the Palaearctic, Oriental and Afrotropical Regions (Háva 2015, 2020). Eight species are known from Iran (Ghahari & Háva 2015). In the present article, the authors mentioned new records of three species recently collected in Iran.

MATERIAL AND METHODS

The two *Thorictus* species groups were stated by John (1963). The following abbreviations refer to the depositories of the material studied:
JHAC Jiří Háva, Private Entomological Laboratory & Collection, Únětice u Prahy, Prague-West, Czechia;
MSPC Martin Švarc, private collection, Liberec, Czechia.

RESULTS

Genus *Thorictus* Germar, 1834
Thorictus orientalis species group

Thorictus lederi Reitter, 1881
(Fig. 1)

Material examined: Iran, West Azerbaijan prov., 11 km SE of Serow, 2000 m, N37°38´30´´E44°44´04´´, 25.v.2019, Martin Švarc lgt., 70 spec., J. Háva det., (62 MSPC, 8 JHAC); Iran, Kordestan prov., 3 km E of Morvarid, 2250 m, N34°52´29´´ E47°00´04´´, 21.v.2019, Martin Švarc lgt., 21 spec., J. Háva det., (17 MCPC, 4 JHAC); Iran, Qazvin prov.,

3.5 km W of Kouhin, 1500 m, N36°22´17´´ E49°37´21´´, 28.v.2019, Martin Švarc lgt., 2 spec., J. Háva det., (1 MCPC, 1 JHAC).

Host ant: *Pheidole* sp.

Distribution. A species known from Armenia, Azerbaijan, Iran: Azerbaijan province and Uzbekistan, new locality data from Kordstan and Qazvin provinces.

*Thorictus iraken*sis John, 1963

(Fig. 2)

Material examined: Iran, Kordestan prov., 3 km E of Morvarid, 2250 m, N34°52´29´´ E47°00´04´´, 21.v.2019, Martin Švarc lgt., 10 spec., J. Háva det., (8 MCPC, 2 JHAC); Iran, West Azerbaijan prov., 11 km SE of Serow, 2000 m, N37°38´30´´E44°44´04´´, 25.v.2019, Martin Švarc lgt., 1 spec., J. Háva det., (MSPC).

The host ant: *Cataglyphis* sp.

Distribution. A species described by John (1963) from Iraq: Baghdad, new to Iran: Kordestan and Azerbaijan provinces

Thorictus orientalis orientalis Peyron, 1857

(Fig. 3)

Material examined: Iran, Kerman prov., 20 km NE of Jiroft, 1734 m, N28°49´15´´E57°51´47´´, 18.v.2019, Martin Švarc lgt., 1 spec., J. Háva det., (MSPC); Iran, Chaharmahal & Bakhtiari prov., 9 km W of Aluni, 1870 m, N31°33´05´´ E50°56´41´´, 12-13.v.2019, Martin Švarc lgt., 1 spec., J. Háva det., (MSPC).

The host ant: *Cataglyphis* sp.

Distribution. A species known from Greece, Iraq, Israel, Syria and Turkey, new to Iran: Chaharmahal & Bakhtiari and Kerman provinces.

1 2 3

Figs. 1-3. Habitus: 1- *Thorictus lederi* Reitter, 1881, 2- *Thorictus irakensis* John, 1963, 3- *Thorictus orientalis orientalis* Peyron, 1857

REMARKS ON LOCALITIES

Fig. 4. The location Aluni: a sparse oak forest on a slope, 1 specimen of *Thorictus* orientalis dug from the depth of a *Cataglyphis* sp. ant colony together with an individual of a rare histerid species *Sternocoelis grandis* (Histeridae: Hetaeriinae).

Fig. 5. The location Jiroft: a gravel lake shore, 1 specimen of *Thorictus orientalis* dug out of the depth of a *Cataglyphis* sp. ant colony together with 2 specimens of a staphylinid species *Piochardia* sp. (Staphylinidae).

Fig. 6. The location Morvarid: a steppe hillside high in the mountains, 10 specimens *Thorictus irakensis* found under stones with small rusty ants *Pheidole* sp. together with more numerous specimens of *Thorictus lederi*.

Fig. 7. The location Serow: a valley of a stream, pastures with many stones, 1 specimen *Thorictus irakensis* under a larger stone in an ant colony of *Cataglyphis* sp. In the same pasture, under smaller stones, more numerous specimens of *Thorictus lederi* found in ant *Pheidole* sp. colonies, together with 3 specimens of *Paussus turcicus* (Carabidae: Paussinae) and 1 specimen of a very rare histerid species *Satrapes talyschensis* (Histeridae: Hetaeriinae).

Fig. 8. The location Kouhin: an erosion valley between fields, 2 specimens of *Thorictus lederi* under a stone in an ant colony of *Pheidole* sp.

LIST OF *THORICTUS* SPECIES RECORDED FROM IRAN

Thorictus doriae Escalera, 1942
Thorictus irakensis John, 1963
Thorictus kamil Háva, 2015
Thorictus kurdistanus John, 1965
Thorictus lederi Reitter, 1881
Thorictus myrmecophilus Reitter, 1881
Thorictus orientalis orientalis Peyron, 1857
Thorictus petranus John, 1965
Thorictus taftanus Háva, 2008
Thorictus yazdensis Háva, 2015

Acknowledgements. We grateful to Miloslav Rakovič (Czechia) for the revision of the English manuscript.

REFERENCES

GHAHARI H. & HÁVA J. 2015: An annotated checklist of the Iranian carrion beetles (Coleoptera: Staphylinoidea: Silphidae). – The Coleopterists Bulletin 71(3): 612-626.

HÁVA J. 2015: World Catalogue of Insects. Volume 13. Dermestidae (Coleoptera). – Leiden/Boston: Brill, xxvi + 419 pp.

HÁVA J. 2020: Dermestidae World (Coleoptera). – World Wide Web electronic publication (open in 2004): *http://www.dermestidae.wz.cz* (version 2018, update January 2020).

JOHN H. 1963: Revision der Gattung Thorictus Germar (Thorictidae, Clavicornia Col.). Eine Bestandaufnahme, Kritik und Neubeschreibungen. – Entomologische Abhandlungen und Berichte aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden 28: 177-255.

Received 15.2.2020

Elateridarium 14: 174-193, 26.3.2020
ISSN 1802-4858
http://www.elateridae.com/elateridarium

Příspěvek k poznání brouků čeledi kožojedovití (Dermestidae) z území Česka a Slovenska

A contribution to the knowledge of Dermestidae (Coleoptera) from the Czechia and Slovakia

Jiří HÁVA

Private Entomological Laboratory and Collection,
Rýznerova 37, CZ - 252 62 Únětice u Prahy, Praha-západ, Czechia
e-mail: *jh.dermestidae@volny.cz*

Abstract. The new faunistics data for 31 species belonged to family Dermestidae (Coleoptera) known from Czechia and Slovakia are summarized. The two species *Anthrenus* (*Nathrenus*) *signatus* Erichson, 1846 and *Anthrenus* (*Anthrenus*) *flavipes flavipes* LeConte, 1854 are newly recorded from the Czechia (Moravia), species *Trogoderma granarium* Everts, 1898 is newly recorded from Slovakia. The parasitism of *Holepyris sylvanidis* (Brethes, 1913) (Hymenoptera: Bethylidae) on *Trogoderma angustum* (Solier, 1849) from the Czechia is recorded for the first time. Check-list of recorded species is attached.

Key words: faunistics, new records, check-list, Coleoptera, Dermestidae, Czechia, Slovakia.

Úvod

Čeleď Dermestidae (kožojedovití) (Coleoptera) v současné době zahrnuje v celosvětovém měřítku celkem 1690 validních druhů a poddruhů (Háva 2020). Čeleď je na území Česka a Slovenska recentně studována, kromě souborné práce včetně určovacích klíčů publikované Hávou (2011), byla publikována i řada faunistických prací. V této práci autor předkládá nově zjištěné poznatky o faunistice 31 druhů z této čeledi z území Česka a Slovenska.

Materiál a Metodika

Seznam sbírek sběratelů a institucí:

ASPC Adam Šíma, soukromá sbírka, Praha, CZ
DSPC David Sommer, soukromá sbírka, Sušice, CZ
EEPC Eduard Ezer, soukromá sbírka, Zlín, CZ
FPPC Filip Pavel, soukromá sbírka, Hradec Králové, CZ
JEPC Jaromír Eiselt, soukromá sbírka, Plzeň, CZ
JHAC Jiří Háva, Private Entomological Laboratory & Collection, Únětice u Prahy, Praha-západ, CZ
JKPC Jiří Krátký, soukromá sbírka, Hradec Králové, CZ
JKRC Josef Krošlák, soukromá sbírka, Plzeň, CZ
JMAC Jiří Matuška, soukromá sbírka, Mikulov, CZ
JPPC Jiří Plecháč, soukromá sbírka, Pecka, CZ
JVAC Jiří Vávra, soukromá sbírka, Ostrava, CZ
KOPC Kamil Orszulik, soukromá sbírka, Frýdek-Místek, CZ
KRPC Karel Rébl, soukromá sbírka, Nové Strašecí, CZ
LBPC Ludvík Bobot, soukromá sbírka, Zlín, CZ
LBUC Lukáš Bureš, soukromá sbírka, Brno, CZ
LSPC Luboš Šulák, soukromá sbírka, Česká Třebová, CZ
MMPC Marion Mantič, soukromá sbírka, Hlučín-Bobrovníky, CZ
MOPC Michal Ouda, soukromá sbírka, Plasy, CZ
MZPC Miroslav Zýka, soukromá sbírka, Rakovník, CZ

OKPC Ondřej Konvička, soukromá sbírka, Zlín, CZ
PJPC Pavel Jáchymek, soukromá sbírka, Buchlovice, CZ
PMPC Pavel Moravec, soukromá sbírka, Lovosice, CZ
PZPC Petr Zahradník, soukromá sbírka, Praha, CZ
SCPC Správa CHKO Pálava, sbírka Coleoptera, Mikulov, CZ
SMLC Severočeské Muzeum, Liberec, CZ
TOPC Tomáš Sitek, soukromá sbírka, Ostrava, CZ
TSPC Tomáš Staněk, soukromá sbírka, Hradec Králové, CZ
VBPC Václav Benedikt, soukromá sbírka, Plzeň, CZ
VULH Výzkumný Ústav Lesního Hospodářství a Myslivosti, Strnady, CZ
ZKPC Zdeněk Kraus, soukromá sbírka, Mikulovice u Znojma, CZ
ZMPC Miroslav Zúber, soukromá sbírka, Kosmonosy, CZ

Studovaný materiál determinoval autor, pokud není uvedeno jinak. Čísla faunistických čtverců jsou uvedeny podle prací Pruner & Míka (1996) a Novák (1989).

Seznam literatury obsahuje nejen citované práce v textu, ale je doplněn i o práce související s faunistikou území Česka a Slovenska. Morava v pojetí tohoto příspěvku zahrnuje i českou část Slezska.

Lokality jsou uvedeny v původním znění, včetně anglického textu. Literární údaje jsou v textu označeny v hranaté závorce [ ].

Výsledky

Čeleď Dermestidae Latreille, 1804

podčeleď Attageninae Laporte de Castelnau, 1840
tribus Attagenini Laporte de Castelnau, 1840

Rod *Attagenus* Latreille, 1802
Attagenus brunneus Faldermann, 1835

Studovaný materiál.
ČESKO:
Moravia: Moravia mer., Lednice (7266) [Háva 2000]; "Moravia" [Háva 2015b].
SLOVENSKO:
Slovakia mer., Kováčov (8178), 20.vii.1988, K. Poláček lgt., 1 ♀, (JHAC); Slovakia mer., Štúrovo (8278), 16.v.2017, J. Krošlák lgt., 1 ♂, (JHAC); Slovakia mer., Štúrovo (8278) [Kalík 1986]; Slovakia mer., Kováčov (8178) [Kalík 1986].

Poznámka. Holarktický druh. Z Česka znám z jedné lokality na Moravě, na Slovensku vzácný.

Attagenus lobatus Rosenhauer, 1856

Studovaný materiál.
ČESKO:
Moravia: Moravia mer., Moravský Krumlov (6963), 20.vi.2018, F. Pechociak lgt, 1 ♂, 1 ♀, (JHAC); Moravia mer., Jamolice (6963) [Růžička & Háva 2010].

Poznámka. Druh introdukovaný do ČR (Růžička & Háva 2010). Z Česka známý ze dvou lokalit na jižní Moravě. Uvedené exempláře byly nalezeny na okenním parapetu v penzionu (F. Pechociak osobní sdělení).

Attagenus schaefferi schaefferi (Herbst, 1791)

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia c., Únětice PRÚÚP (5852), 15.vi.2009, J. Háva lgt., 1 ♂, (JHAC); Bohemia occ., Plasy (6046), 19.v.2015, M. Ouda leg., 1 ♀, (MOPC); Bohemia occ., Nebřeziny-Kaňon Střely, Kamenná jáma (6046), 28.vi.2015, M. Ouda leg., 1 ♀, (JHAC); Bohemia c., Obříství-Úpor (5652), 8-15.vi.2011, vinná past, V. Hanzlík lgt., 1 ♂, (JHAC); Bohemia, Pecka env. (5559), 24.vi.2016, J. Plecháč lgt., 2 ex., (JHAC); stejná data ale 31.v.2019, 2 ♀♀, (JPPC, JHAC);

Bohemia, Lány (5449), 6.vii.1996, K. Rébl lgt., 2 ex., (JHAC); Bohemia c., Hradec pr. Stříbrná Skalice (6054), 7.vii.2000, H. Studničková lgt., 2 ex., (JHAC); Bohemia bor., Chotovice nr. Nový Bor (5253), 29.vi.-6.vii.1991, J. Růžička lgt., 1 ex., (JHAC); Bohemia c., Břístev u Rožďalovic, 12.vii.1987, P. Míka lgt., 1 ex., (JHAC); Bohemia, Jince (6249), 22.vi.1994, Urban lgt., 1 ex., (JHAC); Bohemia c., Kosmonosy (5555), Bradlec, 10.iv.1995, M. Zúber lgt., 1 ex., (JHAC); Bohemia, Mileč h., 1 km N of Skryje (6048), 5.vi.2011, M. Zýka lgt., 5 ex., (MZPC); Bohemia bor., Bělá pod Bezdězem (5454), 12.vi.1989, 1 ♂, J. Vávra leg. et det., (JVAC).
Moravia: Moravia, Nový Hrozenkov (6675), 17.vi.2016, O. Konvička lgt., 1 ♀, (OKPC); Moravia, Nové Mlýny-NPR Křivé jezero (7166), flight intercept trap, 11.vi.-9.vii.2019, O. Konvička lgt., (OKPC); Moravia, Město Libavá (6271), 20.vii.1962, L. Daněklgt., 1 ex., (JHAC); Moravia mer., Břeclav env. (7267), Kančí obora, 30.vi.2006, Š. Vodka lgt., 8 ex., (JHAC); Moravia mer., Břeclav-Pohansko (7267), 9.vi.1996, 1 ♂, Z. Kraus leg., J. Vávra det., (JVAC).

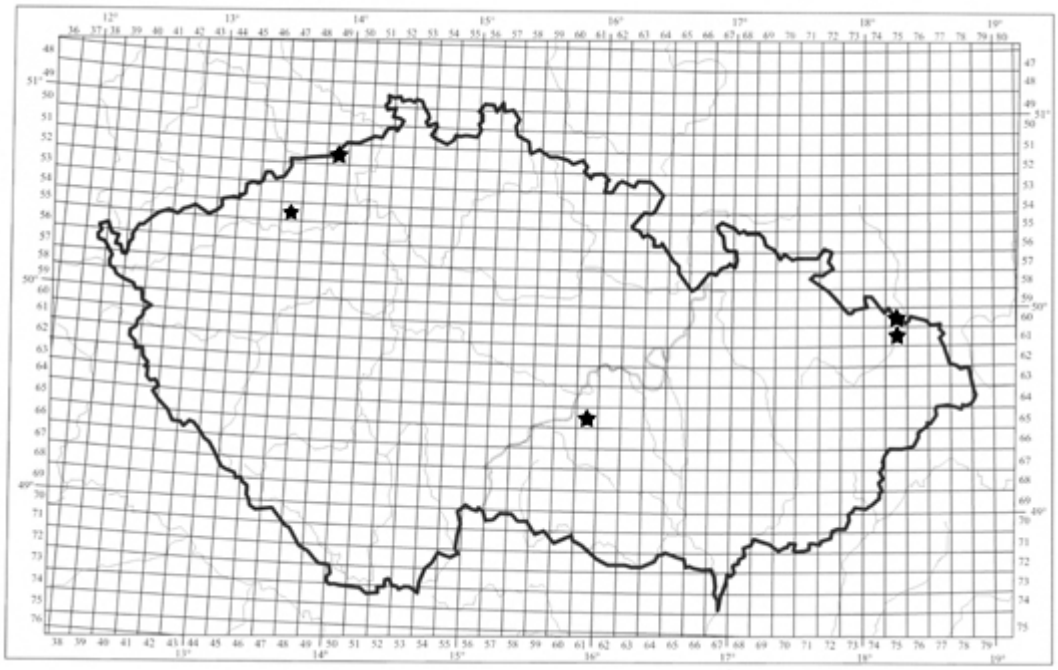
SLOVENSKO:
Slovakia: Rybník nad Hronom (7486), 8.v.2003, J. Plecháč lgt., 1 ex., (JHAC); Slovakia mer., Bratislava-Kopáč (7968), 19.ix.1992 (larva), 1 ♀, J. Vávra leg. et det., (JVAC).

Poznámka. Holarktický druh. Na území Česka i Slovenska nepříliš hojný.

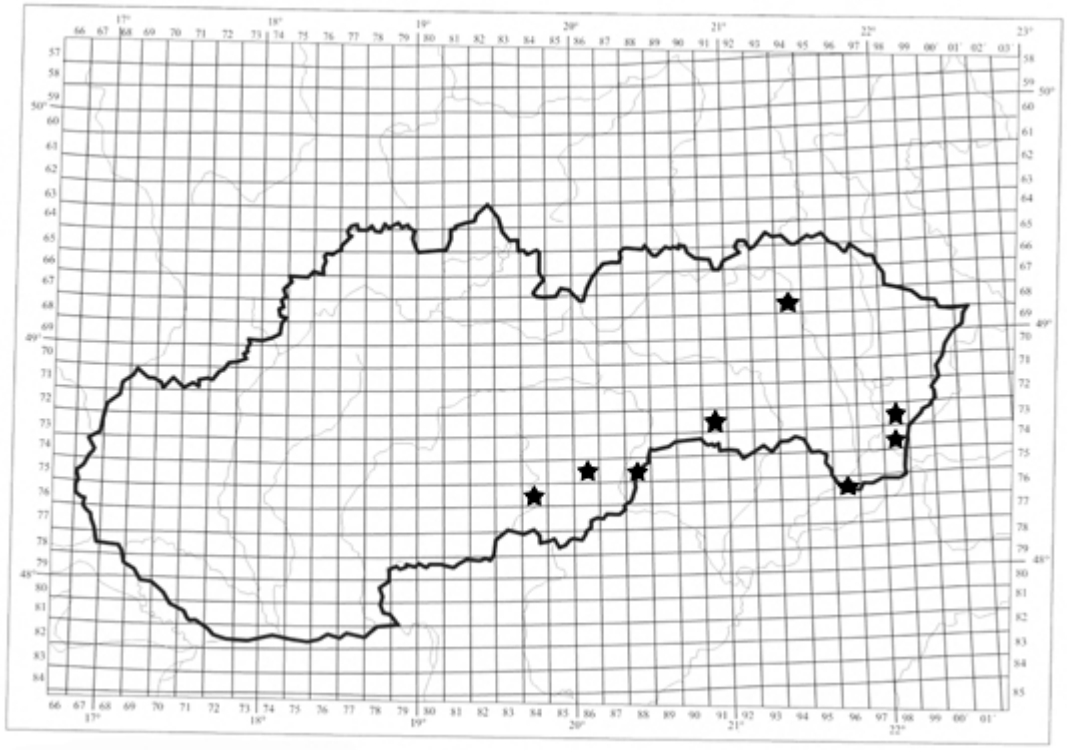
Attagenus silvaticus Zhantiev, 1976

Studovaný materiál:
ČESKO:
Bohemia: Bohemia, Telnice (5249), 5.vi.1952, 1 ♀, (JHAC); Bohemia or., Rudoltice (6561) [Kalík 1986].
Moravia: Moravia bor., Antošovice (6075), 20.viii.1998, 1 ♀, (JHAC); Moravia bor., Ostrava-Martinov (6175) [Kalík & Vávra 1996]; „Silesia, Dr. Jureček“, 1 ♀, (JHAC); “Silesia” [Háva 2015b].
SLOVENSKO:
Slovakia, Senné (7398), 1.vii.1955, Kavan lgt., 1 ♂, (JHAC); „V. Tatry“, 1 ♂, (JHAC); Slovakia or., Zadiel (7391), vii.1955, Pfeffer lgt., 1 ex., (PZPC); Slovakia, Velký Blh (7586) [Kalík 1986]; Slovakia, Giraltovce (6895) [Kalík 1986]; Slovakia, Lučenec-Ladov (7684) [Kalík 1986]; Slovakia, Kečovo (8875) [Kalík 1986]; Slovakia, Veľký Kamenec (7696) [Kalík 1986]; Slovakia, Veľké Kapušany (7498) [Kalík 1986].

Poznámka. Palearktický druh. Na území Česka i Slovenska velmi vzácný.



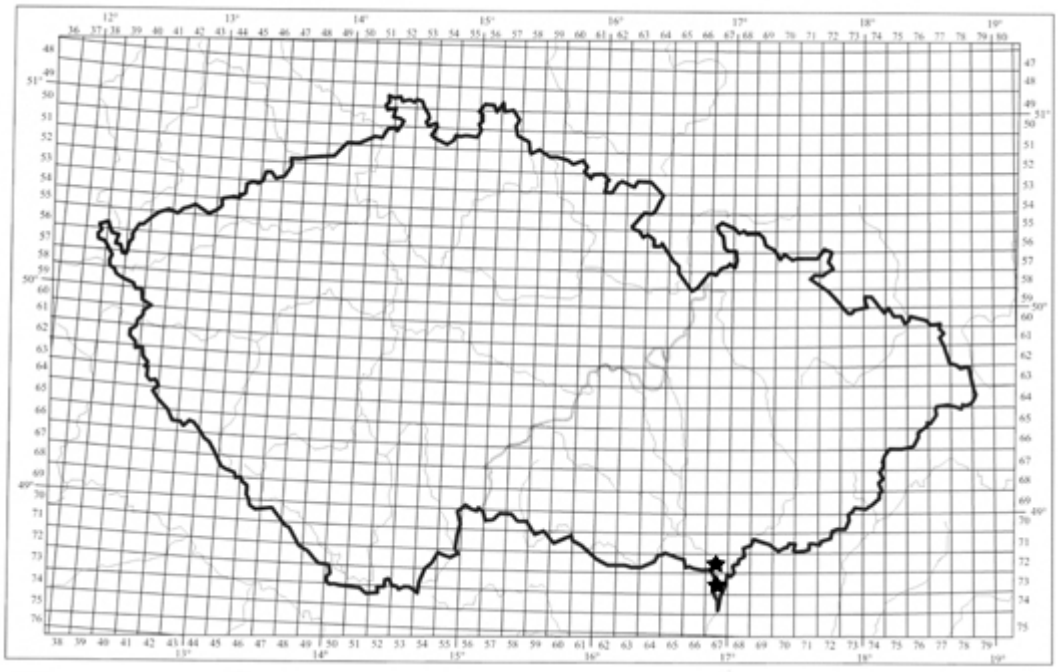
Mapa 1a. Rozšíření druhu *Attagenus silvaticus* v Česku.



Mapa 1b. Rozšíření druhu *Attagenus silvaticus* na Slovensku.

Rod *Paranovelsis* Casey, 1900
***Paranovelsis moravicus* Háva, 2018**

Studovaný materiál.
ČESKO:
Moravia: Moravia, Pohansko-Lány (7267), 14.iv.-5.v.2011, intercept trap, Š. Budka lgt., 1 ♀, J. Vávra det., (JVAC); stejná data ale 11.v.-2.vi.2011, 1 ♀, J. Vávra det., (JVAC); Moravia mer., Pohansko (7267) [Háva 2018]; Moravia mer., Lanžhot, NPR Cahnov-Soutok (7367) [Háva 2018].



Mapa 2. Rozšíření druhu *Paranovelsis moravicus* v Česku.

Poznámka. Druh popsaný ze dvou lokalit na jižní Moravě (Háva 2018), třetí známá lokalita z jižní Moravy. Druh byl nově objeven i na území Ukrajiny (Háva et al. 2020).

***Paranovelsis pantherinus* (Ahrens, 1814)**

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia centr., Vlašim (6255), Kupsův mlýn, [Háva 2014].

Poznámka. Rozšíření tohoto druhu na území Česka publikoval (Háva 2010), jde o velmi vzácný druh. Od roku 1980 jsou známy pouze dva nálezy tohoto druhu chytané na území Česka.

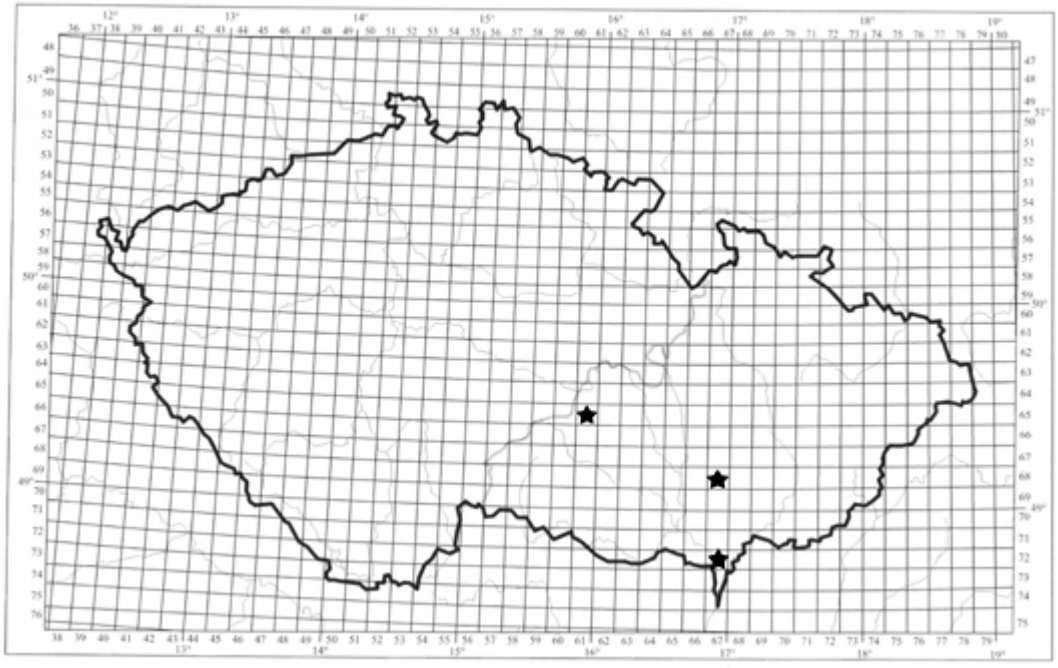
Podčeleď Dermestinae Laterille, 1804
Tribus Dermestini Laterille, 1804

Rod *Dermestes* Linnaeus, 1758
***Dermestes* (*Dermestes*) *ater* DeGeer, 1774**

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia c., Praha 4 - Chodov (5953), 12.i.1995, Zd. Černý lgt., 2 ex., (JHAC); Bohemia c., Praha – Jižní město (v bytě) (5953), 20.iv.1993, J. Vávra lgt., 1 ex., (JHAC); Bohemia c., Praha – Kobylisy (5852), viii.1982, Denkstein lgt., 1 ex., (JHAC); Bohemia c., Praha – Bohnice (5852), 3.vii.1994, J. Štětina lgt., 1 ex., (JHAC).
SLOVENSKO:
Slovakia mer., Moldava - Janík (7391) [Háva 1997]; Slovakia occ., Žilina (6878) [Háva 1997]; Slovakia, Sereď (7772) [Majzlan & Majlan 2011].

Poznámka. Kosmopolitní druh. Na území Česka jako synatropní druh není příliš hojný, ze Slovenska také synantropně znám ze tří lokalit.

***Dermestes* (*Dermestinus*) *intermedius intermedius* Kalík, 1951**



Mapa 3. Rozšíření druhu *Dermestes* (*Dermestinus*) *intermedius intermedius* v Česku.

Studovaný materiál.
ČESKO:
Moravia: Moravia mer., Pavlov (6561), 30.ix.1986, Brestovanský lgt., 1 ♀, (JHAC); Moravia mer, Břeclav env. (7267), Kančí obora, 30.vi.2006, Š. Vodka lgt., 1 ♂, (JHAC); Moravia mer., Slavkov u Brna (6867) [jako *D. mustelinus*, Kalík 1946].
SLOVENSKO:
Slovakia, Chľaba (8178), 47°49.569N 18°44.493E, 109 m, 19.v.2013, T. Staněk lgt., 1 ♀, (TSPC); Slovakia, Kamenica n/Hr. (8178), 9.vi.1983, V. Novák lgt., 1 ex., (JHAC); Slovakia, Kamenica n/Hr. (8178), 29.v.2001, Štěpánek lgt., 1 ex., (JHAC); Slovakia mer., Štúrovo (8178), 14.-19.v.1983, 1 ♂, F. Lukeš leg., V. Kalík det., (JVAC); Slovakia mer., Jurský Chlm (8277), 15.ix.1996, 1 ♂, K. Orszulik leg., J. Vávra det., (JVAC); Slovakia mer., Malá nad Hronom (8178), 1 ♂, Z. Kraus leg. et coll., J. Vávra det., (ZKPC); Slovakia, Parkán (= Štúrovo) (8278) [jako *D. mustelinus*, Kalík 1946].

Poznámka. Na území Česka (Morava) známý ze tří lokalit, na Slovensku vzácný.

Dermestes (*Dermestinus*) *kaszabi* Kalík, 1950

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia, Opočno (5762) [Háva 2006a].
Moravia: Moravia mer., Pouzdřany (7065) [Háva 2003].
SLOVENSKO:
Slovakia, PP Tomášikovský presyp, Tomášikovo (7972) [Majzlan 2019a].

Poznámka. Na území Česka známý ze dvou lokalit, po jedné v Čechách a na Moravě, na Slovensku vzácný, známý ze tří lokalit.

Dermestes (*Dermestinus*) *maculatus* DeGeer, 1774

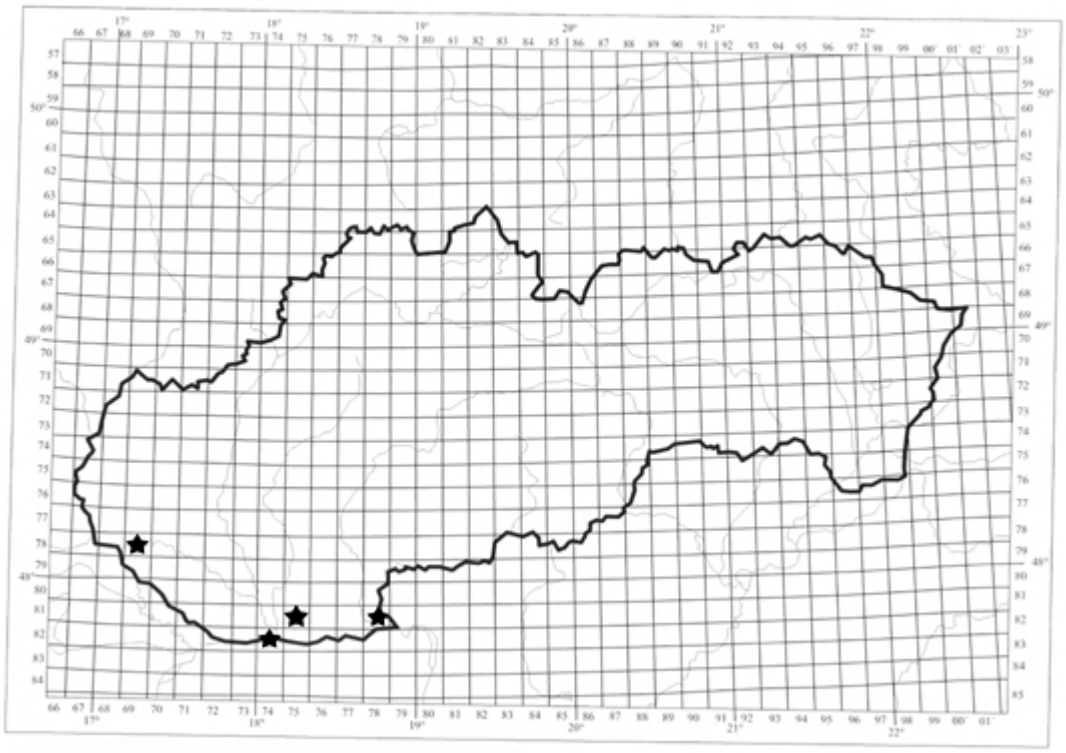
Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia c., Praha [Kalík 1946]; Bohemia c., Praha-Prosek (5853), 24.iv.1994, J. Háva lgt., 1 ex., (JHAC); Bohemia c., Praha XVII, vii.1958, Komárek lgt., 5 ex., (JHAC); Bohemia, "Hora Kutná, 7.viii.1910" (6057), 1 ex., (JHAC); Bohemia, Kašperské Hory, 23.ii.1995, 1 ex., (JHAC); Bohemia, Choltice (6059) [Kalík 1946].
Moravia: Moravia bor., Ostrava-Hrabůvka (6275), 20.viii.1998, J. Stolarczyk lgt., 2 ex., (JHAC); Moravia, Zlín (6771) zoo obchod (původem z Velkých Hoštic (6073)), ii.2020, L. Hanáková lgt., 6 ex., (JHAC); Moravia mer., Brno [Kalík 1946]; Moravia, Opava (6073) [jako ssp. *pakistanicus* Havelka 1951].
SLOVENSKO:
Slovakia, Jablonica (7470) [Kalík 1946]; Slovakia, Demänovská ľadová jaskyňa [Kováč et al. 2002].

Poznámka. Kosmopiltní druh, Kalík (1946) uvádí tento druh jako „všude", ale jeho rozšíření není zatím dostatečně známo. Uvádím další lokality výskytu. Tento druh se velmi často využívá v laboratorních podmínkách, pro čištění kostí a je často zavlékán s přírodními komoditami z jiných zemí.

Dermestes (*Dermestinus*) *szekessyi szekessyi* Kalík, 1950

Studovaný materiál.
SLOVENSKO:
Slovakia, Šrobárová (N. steppe) (8175), Pod Starým vrchom NP, 28.v.2018, S. Benedikt lgt., 1 ♀, (JHAC); Slovakia, Komárno (8274) [Kalík 1986]; Slovakia, Čeklis (Bernolákovo) (7869) [Kalík 1986]; Slovakia, Kamenica n. Hr. (8178) [Kalík 1986].

Poznámka. Palearktický druh. Na území Česka zatím nezjištěn, na Slovensku vzácný. Majzlan (2017, 2019a,b, c) uvádí několik lokalit z jižního Slovenska, tento materiál je však nutno revidovat kvůli příbuznosti s druhem *D. gyllenhalii* Laporte de Castelnau, 1840, který je na jižním Slovensku velmi hojný a v těchto publikovaných pracech není uvedený.

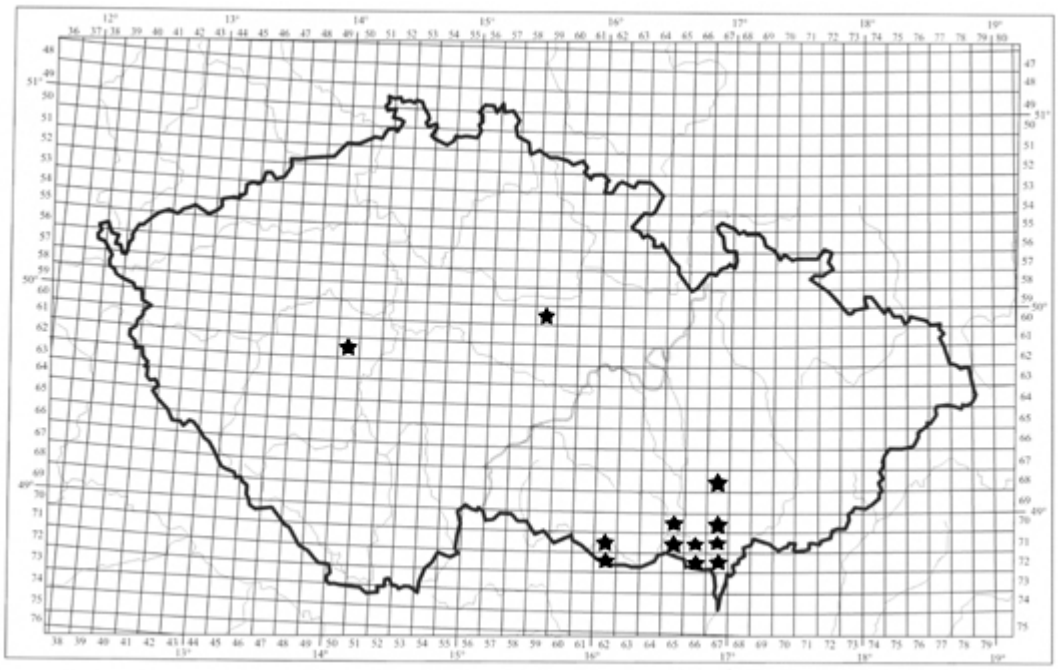


Mapa 4. Rozšíření druhu *Dermestes* (*Dermestinus*) *szekessyi szekessyi* na Slovensku.

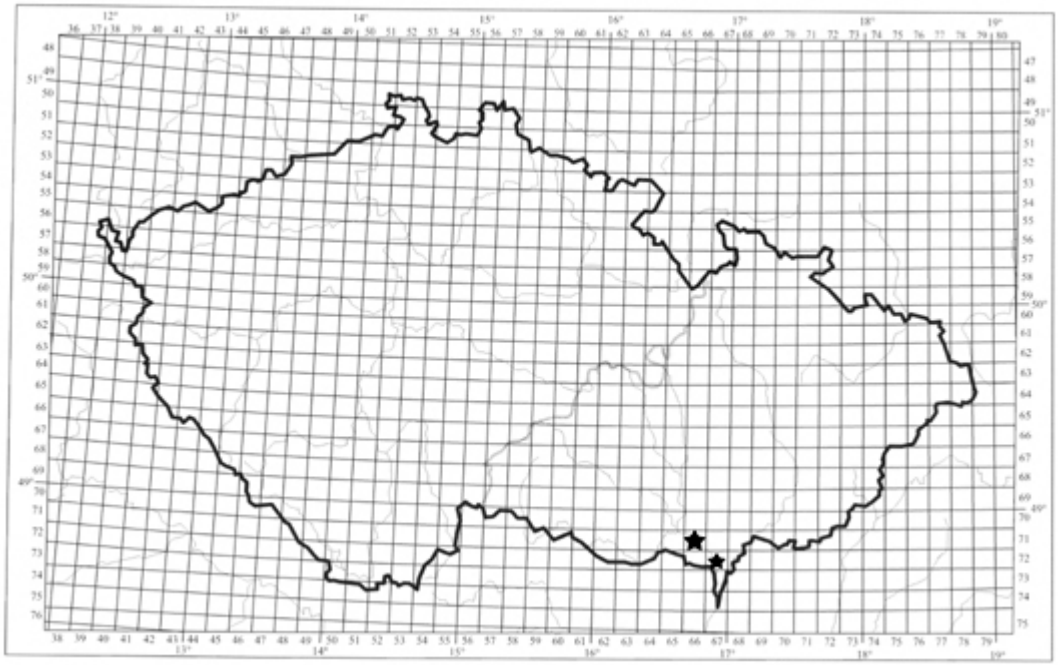
***Dermestes* (*Montandonia*) *fuliginosus* Rossi, 1792**

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia, „Dobříš (6250), 7.vi.1900“, 1 ex., (JHAC); Bohemia, Choltice (6059) [Kalík 1946].
Moravia: Moravia, Čejč (7067), 9.v.2004, M. Krejčíř lgt., 1 ex., (JHAC); Moravia, Pouzdřany (7065), 17.v.2003, L. Purchart lgt., 1 ex., (JHAC); Moravia mer., Lanžhot náplav (7267), 21.v.2010, J. Gahai lgt., 1 ex., (JHAC); Moravia mer., Vrbovec, Vrbovecký rybník (7262), 8.vii.2004, A. Reiter lgt., 2 ex., (JHAC); Moravia mer., Heršpice (6867), 12.iv.2002, J. Gahai lgt., 1 ex., (JHAC); Moravia mer., Bulhary-Milovická obora (7166), 11.v.2008, M. Kovařík lgt., 1 ex., (JHAC); Moravia mer., Čejkovické špidláky (7067), 10.v.2006, S. Urban lgt., 1 ex., (JHAC); Moravia m., Načeratice, Načeratický kopec PP (7162), 12-22.v.2017, P. Marhoul lgt., (pitf. trap), 1 ex., (SMLC); Moravia mer., Bulhary-Milovická stráň (7166), 19.v.2006, L. Bureš lgt., 1 ex., (LBUC); Moravia mer., Břeclav/Pouzdřany (7065), 27.v.1982, P. Zahradník lgt., 1 ex., (PZPC); Moravia mer., NPR Děvín (7165), 1.v.2019, J. Matuška lgt., 1 ex., (JMAC); Moravia mer., Mikulov, vojenské cvičiště B (7165), 10.v.2005, Matuška lgt., 2 ex., (SCPC); Moravia mer., Mikulov město (7165), 29.iv.2014, Matuška lgt., 1 ex., (SCPC); Moravia mer., Mikulov sever (7165), PP Kočičí skála, 13.ix.1996, Matuška lgt., 1 ex., (SCPC); Moravia mer., Klentnice, NPR Tabulová (Sirotčí hrad) (7165), 18.v.2006, Matuška lgt., 1 ex., (SCPC); Moravia mer., Mikulov Mušlov (7165), pískovna z. past, 26.v.2003, Matuška lgt., 1 ex., (SCPC); Moravia mer., Sedlec, PP Studánkový vrch (7266), ix.1994, Matuška lgt., 1 ex., (SCPC); Moravia mer., Ladná (7167), 9.v.1998, M. Zýka lgt., 1 ex., M. Zýka det., (MZPC).
SLOVENSKO:
Slovakia, Kováčovské kopce (8178), 16.vii.2003, kvasná past, R. Šigut lgt., 1 ex., (JHAC); Slovakia, Zádiel (7391), 16.vi.2007, J. Gahai lgt., 1 ex., (JHAC); Slovakia, Hronský Beňadik (7677), 5.vi.1988, Kuboň lgt., 1 ex., (JHAC); Slovakia, Nesvady, pr. N. Zámky, rez. Lisčie diery (8074), 20-24.v.2003, J. Pelikán lgt., 1 ex., (JHAC); Slovakia occ., Podbranč env. (7270), 320-450 m, forest-steppe on limestone, 24.v.2019, S. Benedikt lgt., 1 ex., (VBPC); Slovakia, Zlaté Moravce (7676) [Háva 2015b].

Poznámky. V Česku je druh rozšířený hlavně na jižní Moravě, z Čech jsou známy pouze starší údaje ze dvou lokalit. Na Slovensku řídký druh.



Mapa 5. Rozšíření druhu *Dermestes* (*Montandonia*) *fuliginosus* v Česku.



Mapa 6. Rozšíření druhu *Dermestes* (*Montandonia*) *olivieri* v Česku.

***Dermestes* (*Montandonia*) *olivieri* Lepesme, 1939**

Studovaný materiál.
ČESKO:
Moravia: Moravia mer, Břeclav env. (7267), Kančí obora, 30.vi.2006, Š. Vodka lgt., 1 ex., (JHAC); Moravia mer., Lednice (7166) [Kalík & Vávra 1996].
SLOVENSKO:
Slovakia c. m., Potôčik env. (7882), 1 km NW, forest (Q.), 250 m, 17.vi.2014, S. Benedikt lgt, 1 ♀, (VBPC); Slovakia, Kováčov, Kováčovské kopce (8178), 17.iv.2016, J. Ryšavý lgt., 1 ex., (JPPC); Slovakia mer., Salka, Sovie vinohrady (8178), prosev, oklep, 17.ix.2016, M. Ouda leg., 9 ex., (8 MOPC, 1 JHAC); Slovakia or., Východní níž., Vel´ký

Kamenec env. (7696), 19.v.2016, P. Jáchymek lgt., 1 ex., (PJPC); Slovakia mer., Nitra-Zobor (7674), 416 m, 18.v.2017, J. Krátký lgt., 1 ex., (JKPC); Slovakia m., Čifáre (S env.) (7776), steppe meadows, 190 m, 1.v.2018, V. Benedikt lgt., 1 ex., (VBPC); Slovakia mer., Štúrovo (8278) [Háva 2015b].

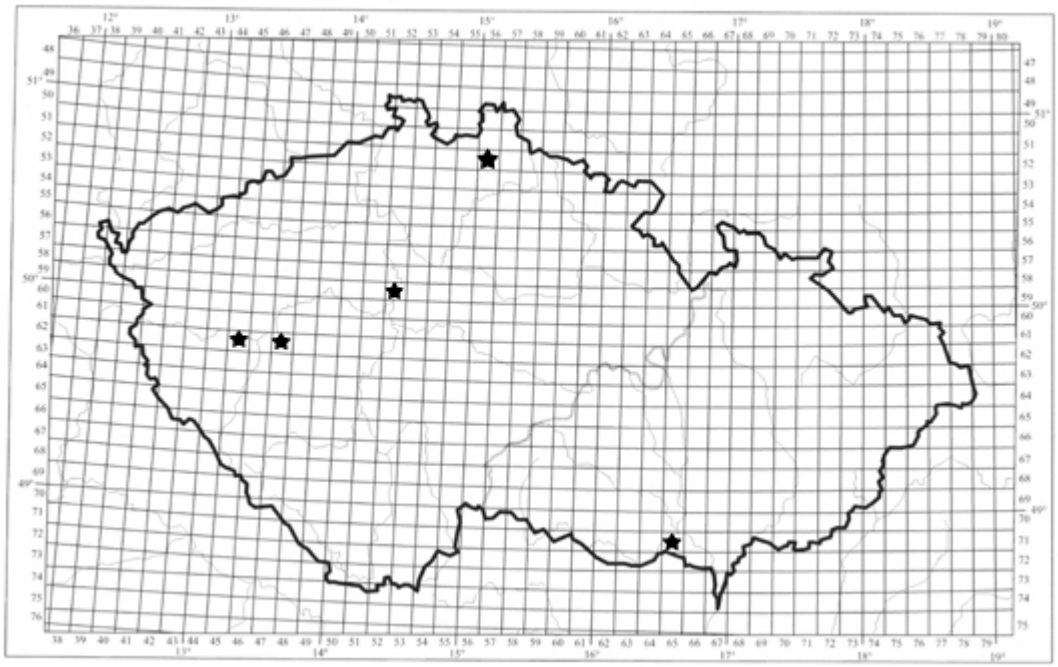
Poznámky. Z Česka je mi znám pouze ze dvou lokalit na jižní Moravě, velmi vzácný, staré nálezy z Čech (V. Kalík osobní sdělení) se zatím nepodařilo spolehlivě prokázat a dokladové exempláře dohledat (proto nejsou v mapě uvedeny). Na Slovensku řídký druh.

podčeleď Megatominae Leach, 1815
tribus Anthrenini Gistel, 1848

Rod *Anthrenus* Geoffroy, 1762
***Anthrenus* (*Anthrenus*) *flavipes flavipes* LeConte, 1854**

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia c., Praha-Nusle (5952), z chovu, 2008, více ex., (JHAC); Bohemia, Plzeň-centrum (6245), vi.2005, 1 ex., J. Háva ml. lgt., (JHAC); Bohemia bor., Liberec ZOO (5256), 10.viii.2012, 2 ex., J. Háva lgt., (JHAC); Bohemia occ., Rokycany (6247) [Háva 2003].
Moravia: Moravia mer., Pasohlávky-kemp (7165), 15.vii.2019, P. Pechlát lgt., 2 ex., (JHAC).
SLOVENSKO:
Slovakia, Žilina (6878) [Háva 2013c].

Poznámka. Kosmopolitní druh. Z Česka znám ze 4 zde uvedených lokalit. Ze Slovenska známý z jedné lokality. Zde uvedené exempláře (1 celý exemplář a jeden bez štítu a hlavy) byly nalezeny v kempu v chatce pod oknem (P. Pechlát osobní sdělení). **Nový druh pro Moravu.**



Mapa 7. Rozšíření druhu *Anthrenus* (*Anthrenus*) *flavipes flavipes* v Česku.

***Anthrenus* (*Anthrenus*) *oceanicus* Fauvel, 1903**

Poznámka. Z Česka známý synantropně z Prahy, Českých Budějovic a Brna, kam byl zavlečený s orientálním zbožím z jihovýchodní Asie (Háva 2004, 2011).

Anthrenus (*Anthrenus*) *scrophulariae* (Linnaeus, 1758)

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia c., Klokočka-obora (5455), 21.v.2017, M. Zúber lgt., 6 ex., (ZMPC, JHAC); Bohemia c., Únětice u Prahy (5852) [Háva 2013a]; Bohemic c., Dobříš (6250) [Háva 2013a]; Bohemia c., Slaný (5750) [Háva 2013a].
Moravia: Moravia mer., Lednice (7166) [Háva 2013a]; Moravia mer., Břeclav, Kančí obora (7267) [Háva 2013a].

Poznámka. Na uvedených lokalitách patří dokladovaní jedinci, k „varietě *suecicus*“. Poznámky o této barevné variabilitě publikoval Háva (2013a).

Anthrenus (*Florilinus*) *caucasicus* Reitter, 1881

Poznámka. Majzlan (2012b) publikoval tento druh z ptačích hnízd z jedné lokality na Slovensku: Dierová. Tento nález je nutno zrevidovat. Recentně byl tento druh hlášen i z Rakouska a Polska.

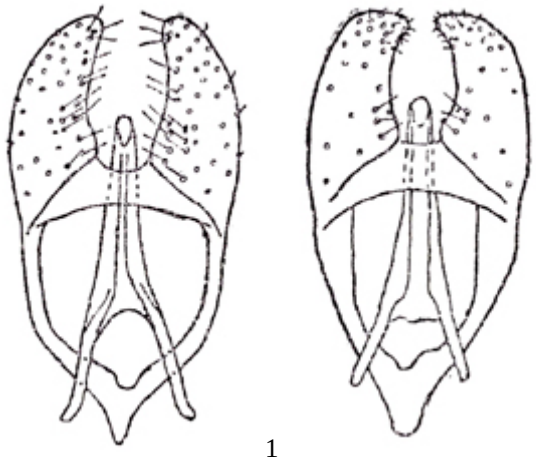
Anthrenus (*Florilinus*) *olgae* Kalík, 1946

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia occ., Plasy (6046), 20.vi.2018, J. Krošlák lgt., 1 ♀, (MOPC); stejná data ale 3.v.2018, 1 ex., (JHAC); stejná data ale 9.vi.2009, 1 ex., (JKRC); stejná data ale 23.vii.2016, 1 ex., (JKRC); Bohemia occ., Plzeň (6245), 20.iv.2011, J. Krošlák lgt., 1 ex., (JKRC); stejná data ale 2.v.2018, 1 ex., (JKRC); Bohemia occ., Plzeň-Košutka (6245), 23.v.2006, J. Krošlák lgt., 1 ex., (JKRC); Bohemia bor., Evaň (5650), step-centr. část, 7.v.-4.vi.2006, R. Vlček lgt., 1 ex., (PMPC); Bohemia c., Nové Strašecí (5849), 15.i.2007, V. Šilha lgt., 1 ex., (JHAC); Bohemia, Mariánské Lázně (6042), v muzeu, 17.ii.2010, L. Dvořák lgt., 2 ex., (MZPC).
Moravia: Moravia mer., Brno centrum (6865b), 13.v.2014, L. Bobot lgt., 1 ex., (LBPC); Moravia, Uherské Hradiště (6970), 15.iv.2019, R. Mucska lgt., 1 ex., (ZMPC).

Poznámka. Evropský nepříliš hojný druh popsaný z Česka. Zde uvedené lokality doplňují známé rozšíření výskytu.

Anthrenus (*Helocerus*) *polonicus* Mroczkowski, 1951

Studovaný materiál.
ČESKO:
Moravia: Moravia mer. or., Veselí nad Moravou (7070), 6.vi.2008, 15 ex., na zdi domu na náměstí, J. Vávra leg. et det., J. Háva revid, (12 JVAC, 3 JHAC), [Vávra 2020].
SLOVENSKO:
Slovakia or., Bukovské vrchy, Nová Sedlica (6101) [Háva 1999].



1 2

Obr. 1-2. Aedeagus: 1- *A. polonicus*, 2- *A. fuscus*.

Poznámka. Druh popsaný z Polska, je znám ze Slovenska z jedné lokality. Z Česka uvádí výše uvedenou lokalitu Vávra (2020) jako nový duh pro Česko.
Druh *A.* (*H.*) *polonicus* je velmi podobný druhu *A.* (*H.*) *fuscus* od kterého se liší světlými šupinkami na štítu a krovkách (ovšem můžou být i jedinci s množstvím tmavých šupinek). Spolehlivě se liší tvarem samčího aedeagu (Obr. 1-2).

Anthrenus (*Nathrenus*) *signatus* Erichson, 1846

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia sept., Mistrovice - N. Oldřichov (5252) [Háva 2019b]
Moravia: Moravia mer., Lednice park (7166), smyk vegetace, 10.vi.2018, O. Daněk lgt., 1 ♀, (JHAC).

Poznámka. Druh známý z Česka i Slovenska vždy z jedné lokality, zde uvedený exeplář reprezentuje druhou známou lokalitu výskytu z Česka. **Nový druh pro Moravu.**

Tribus Megatomini Leach, 1815
Podtribus Megatomina Leach, 1815

Rod *Globicornis* Latreille in Cuvier, 1829
Globicornis (*Hadrotoma*) *emarginata* (Gyllenhal, 1808)

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia c., Lipník vill. (5755), sifting, 50°16´9.6N, 14°53´15.7E, 1.iv.2017, A. Šíma leg., 1 ♂, 1 ♀, (ASPC, JHAC); Bohemia c., Kersko vill. (5855), pheromone traps, 19.iv.2018, A. Šíma lgt., 2 ♂♂, (ASPC, JHAC); stejná data ale 29.iv.2018, 1 ♀, (ASPC); 1 ♀, stejná data ale 5.v.2018, (ASPC); Bohemia bor., NPP Jestřebské slatiny (5353), 30.v.-30.vi.2018, M. Zúber / lokalita 3, nárazová past, 50°36´12N, 14°36´30E, 1 ♀, (ZMPC).
Moravia: Moravia mer., Týnec u Břeclavi (7268), 15.v.1995, P. Zahradník lgt., 1 ex., (PZPC); Moravia mer., Lanžhot (7267), 14.v.1992, P. Zahradník lgt., 1 ♂, 1 ♀, (PZPC); Moravia bor., Klokočov (6272), 22.v.2002, 1 ♀, K. Orszulik leg. et coll., J. Vávra det., (KOPC); Moravia mer., Lanžhot-obora Soutok (7267), 8.v.2002, 1 ♀, T. Sitek leg. et coll., J. Vávra det., (TOPC).
SLOVENSKO:
Slovakia, Veporské vrchy, Čierny Balog env. (7283), 12.v.2018, F. Pavel lgt., 1 ♀, (FPPC); Slovakia centr., Vernár env., Dobšinská ľadová jaskyňa (7087), 5.vi.1993, 1 ♀, J. Vávra leg. et det., (JVAC); Slovakia or., Ladomirov (7099), 26.v.1991, 1 ♂, J. Vávra leg. et det., (JVAC); Slovakia centr., Muráň-Maretkiná (7286), 800-1000 m, 14.v.2004, 1 ♂, v lapači na kůrovce na louce, M. Mantič leg., J. Vávra det., (MMPC).

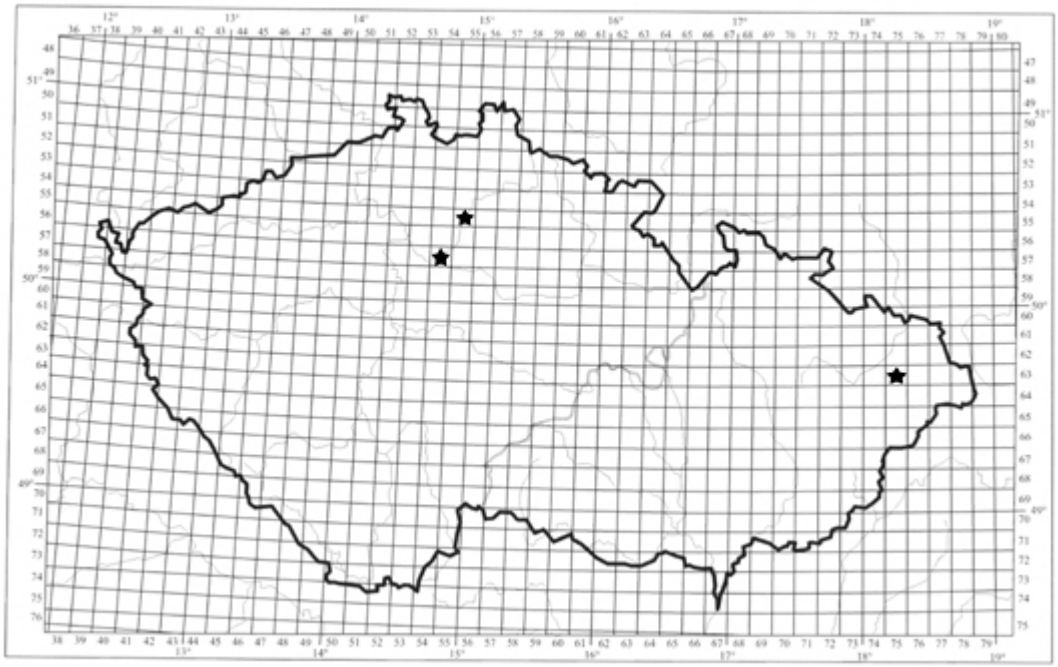
Poznámka. Západopalearktický druh uvedený v řadě červených seznamů jednotlivých států včetně Česka. Na území Česka i Slovenska vzácný druh.

Podtribus Anthrenocerina Háva, 2015

Rod *Anthrenocerus* Arrow, 1915
Anthrenocerus australis (Hope, 1843)

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia c., Stará Boleslav (5754), 20.vi.2017, P. Vyhlídka lgt., 1 ♀, (JHAC); Bohemia, Mladá Boleslav (5555) [Háva & Mucska 2011].
Moravia: Moravia, Frýdek-Místek (6375) [Vávra 2006].

Poznámka. Druh známý z Česka ze dvou lokalit, zde uvedený exeplář je ze třetí známé lokality v Česku.



Mapa 8. Rozšíření druhu *Anthrenocerus australis* v Česku.

Podtribus Trogodermina Mulsant & Rey, 1868

Rod *Phradonoma* Jacquelin du Val, 1859
***Phradonoma villosulum* (Duftschmid, 1825)**

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia occ., Černošín (6142-3) [Háva 2012].
Moravia: Moravia, Pavlovské vrchy, 5.vii.2013, T. Staněk lgt., 4 ex., (3 TSPC, 1 JHAC); stejné údaje ale 11.vii.2015, 1 ex., (TSPC); Moravia mer., Mikulov - Svatý kopeček (7165), 8.vi.2013, P. Jáchymek lgt., 1 ♂, 1 ♀, (PJPC, JHAC); Moravia mer., Mikulov - Svatý kopoček (7165), 19.v.2018, E. Ezer lgt., 32 ex., (EEPC, JHAC); Moravia mer., Mikulov env., PR Svatý kopeček (7165), 18.v.2018, 1 ex., J. Vávra leg. et det., (JVAC); Moravia mer., Klentnice (7165), 28.v.2000, Rost. Fornůsek lgt., 1 ex., (MZPC); Moravia mer., Mikulov, PP Na cvičišti (7166c), 23.vi.2018, E. Ezer lgt., 1 ex., (EEPC).
SLOVENSKO:
Slovakia, Čenkov (8277), smyk, 5.vii.2012, R. Szopa leg., 1 ex., (JHAC); Slovakia, Hlohovec (7572), vii.1990, K. Rébl lgt., 14 ex., (7 KRPC, 5 JHAC, 2 PZPC); Slovakia, Štúrovo (8178), 30.vi.1998, Rost. Fornůsek lgt., 1 ex., (MZPC); Slovakia mer., Štúrovo-Hegyfarók (8177), 4.vii.1993, 4 ex., J. Vávra leg.et det., (JVAC); Slovakia mer., Malá nad Hronom (8178), 6.vii.1994, 1 ex., J. Vávra leg. et det., (JVAC); Slovakia mer., Nitra env., Kolíňany (7675), 12.vi.2004, 1 ex., J. Vávra leg. et det., (JVAC); Slovakia mer., Dudince (7879), 24.vii.1992, 1 ♂, M. Mantič leg., J. Vávra det., (MMPC); Slovakia occ., Lúka nad Váhom (7373), 15.vii.1994, 1 ♀, M. Mantič leg., J. Vávra det., (MMPC); Slovakia mer. or., Zádiel (7391), 27.vi.1996, 1 ex., J. Plecháč leg., J. Vávra det., (JPPC).

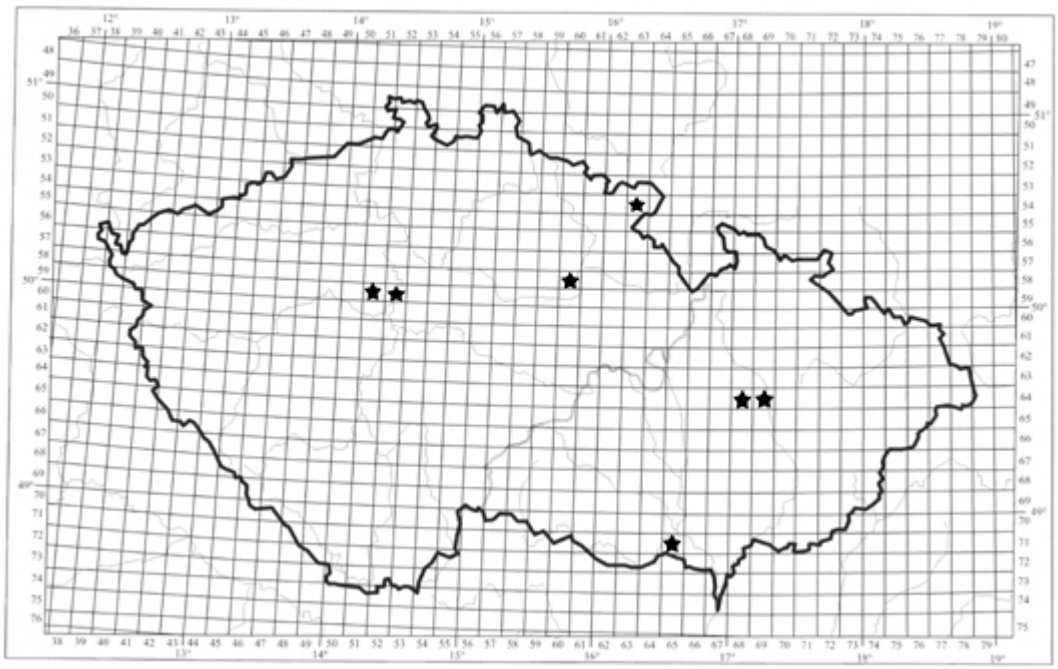
Poznámka. Západopalearktický druh. Z Čech je znám pouze z jedné lokality, na Moravě nepříliš hojný. Na Slovensku více lokalit.

Rod *Trogoderma* Dejean, 1821
***Trogoderma angustum* (Solier, 1849)**

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia c., Praha-Chuchle (5952), 10.iii.2014, sklad, O. Daněk lgt., 1 ex., (JHAC); Bohemia c., Praha-Podolí (5951), 5.vi.2010, T. Růžička lgt., 9 ex., (JHAC); Bohemia, Hradec Králové (5860), v.1994, J. Krátký leg., 2 ex., (JHAC); Bohemia, Police nad Metují (5463) [Hamet & Vencl 2016].

Moravia: Moravia mer., Pálava, Mikulov- Nám. 32, dům (7165), 1.v.1995, Matuška lgt., 1 ♂, (SCPC); Moravia centr., Olomouc (6469), 5.vi.1996, 1 ♂, na okně v tramvaji, R. Fornůsek leg., J. Vávra det., (DSPC).

Poznámka. Kospopolitní, synantropní druh. V Praze-Podolí (5951) byl tento druh chytán společně s parazitickým druhem blanokřídlého hmyzu z čeledi Bethylidae, *Holepyris sylvanidis* (Brethes, 1913) (2 ex., J. Macek det., JHAC), který je v Česku synantropní a parazituje u různých druhů skladištních brouků. **První zmínka o parazitizmu těchto dvou druhů z Česka.**



Mapa 9. Rozšíření druhu *Trogoderma angustum* v Česku.

Trogoderma glabrum (Herbst, 1783)
Trogoderma longisetosum Chao & Lee, 1966

Poznámka. Majzan (2012a) uvádí druh *Trogoderma longisetosum* Chao & Lee, 1966 poprvé pro území Slovenska. Dále jej uvádí druh *Trogoderma longisetosum* Chao & Lee, 1966 z lokalit: Bratislava, Nová Dedina a Tvdošovce-Panské lúky (Majzlan 2015, 2016, 2019b). Všechny uvedené exempláře bude nutno zrevidovat, jedná se zřejmě o chybnou determinaci a budou patřit druhu *T. glabrum* (Herbst, 1783). Druh *Trogoderma longisetosum* Chao & Lee, 1966 je ve střední Evropě pouze synantropní a je velmi nepravděpodobný výskyt ve volné přírodě. Z Česka je znám pouze z jedné lokality (Děčín) (Stejskal et al. 2005) z plodů podzemnice olejné (*Arachis hypogaea* Linnaeus), které byly dovezeny na naše území z Číny.

Trogoderma granarium Everts, 1898

Studovaný materiál.
SLOVENSKO:
Slovakia, Košice (7993), x.2019, D. Selčanová lgt., 2 ex., (JHAC).

Poznámka. Kosmopolitní, synantropní druh. Dva exempláře nalezeny na okně v kanceláři administrativní budovy (D. Selčanová osobní sdělení). **Nový druh pro Slovensko.**

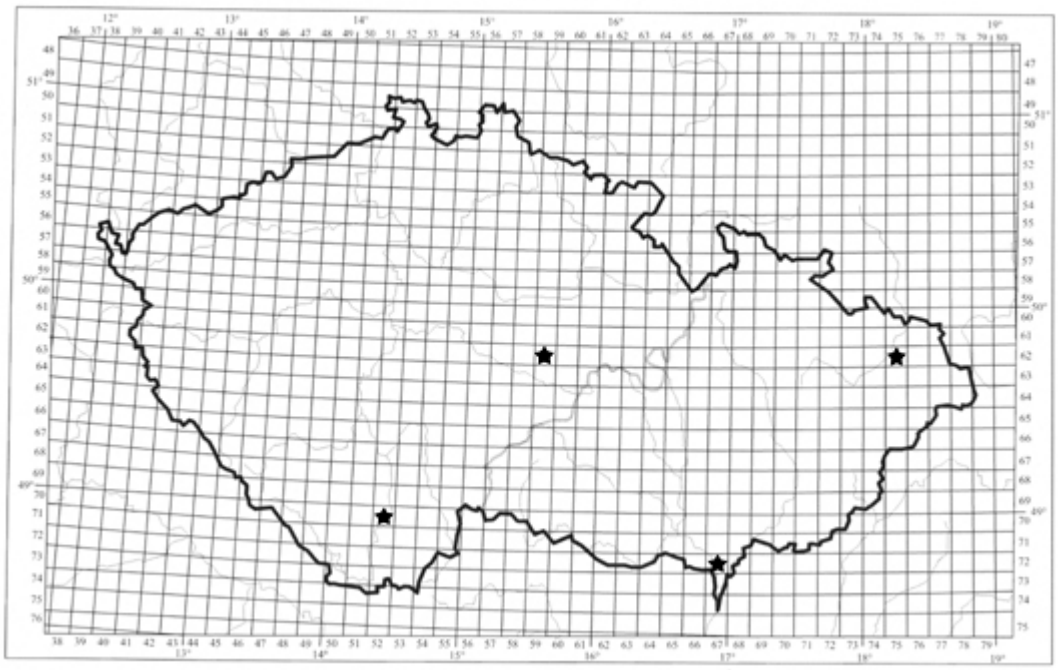
Trogoderma inclusum LeConte, 1854

Poznámka. Z Česka je druh znám z jedné lokality v Čechách (Praha-Hostivař, Háva 2014) a z jedné lokality na Moravě (Silesia, Dobratice p. Praš, Háva 2006b).

***Trogoderma quinquefasciatum* Jacquelin, 1859**
= *Trogoderma megatomoides* Reitter, 1881.

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia mer., České Budějovice (7052), 1 ♀, bez data a sběratele, (JHAC); Bohemia, Chotěboř (6295) [Kalík 1946].
Moravia: Moravia mer., Břeclav env. (7267), 3.vi.1995, 1 ♂, J. Háva lgt., (JHAC); „M. Ostrava“, 1 ♂, (JHAC); Moravia, Paskov (6275) [Kalík 1946, Bury & Mazepa 2014].
SLOVENSKO:
Viz poznámka.

Poznámka. Majzlan & Vidlička (2016) uvádějí tento druh (*Trogoderma megatomoides*) z lokality Šenkvice z okolí kravínů, uvedené exempláře byly zřejmě chybně determinovány a patří druhu *T. glabrum* (Herbst, 1783). Další údaje uvádí Majzlan (2019a,b) (*Trogoderma megatomoides*) z PP Tomášikovský presyp a z lokality Tvdošovce-Panské lúky, všechny uvedené exempláře byly zřejmě chybně determinovány a patří druhu *T. glabrum* (Herbst, 1783). V Česku velmi vzácný, synantropní druh známý pouze z uvedených lokalit. Na Slovensku také pouze synantropní a znám ze dvou lokalit (staré údaje, V. Kalík osobní sdělení), avšak dokladové exempláře nebyly dohledány.



Mapa 10. Rozšíření druhu *Trogoderma quinquefasciatum* v Česku.

***Trogoderma variabile* Ballion, 1787**

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia c., Praha 8 vill., Březinova 27 street (5952), on house wall, 7.vi.2016, A. Šíma lgt., 1 ♀, (JHAC); Bohemia c., Praha 7 (5952) [Stejskal et al. 2005].

Poznámka. Kosmopolitní, synantropní druh. Z Česka znám pouze ze dvou lokalit z Prahy.

***Trogoderma versicolor* (Creutzer, 1799)**

Studovaný materiál.
ČESKO:
Bohemia: Bohemia, Dobříš env. (6250), vi.1990, J. Háva lgt., 7 ex., (JHAC); Bohemia, Bílina v Čechách (5448), J. Strejček lgt., 1 ♂, (JHAC); Bohemia, Plzeň-město, Lochotín (6246), areál FN, feromon. lapač na plotě, 21.iv.2019, J. Eiselt lgt., 1 ♀, (JEPC); stejná data ale 1.5.2019, 1 ♀, (JHAC).
Moravia: Moravia mer., Pouzdřany (7065), 30.iii.1988, J. Vávra lgt., 1 ♂, (MZPC); Moravia mer., Dyjákovičky – Ječmeniště (7263), 3.v.1995, M. Škorpík lgt., 4 ex., (JHAC); Moravia mer., Kobylí (7067), hliněná stěna, včely, 23.iv.2004, J. Plecháč lgt., 12 ex., (JHAC); Moravia mer., Pouzdřany (7065), 30.3.1988 (larvy), J. Vávra leg. et det., 2 ♂, 1 ♀, (JHAC); Moravia mer., Hnízdo env., PP Ječmeniště (7262), 18.iv4.1998, Z. Kraus leg., 7 ♂, J. Vávra det., (ZKPC); Moravia mer., Břeclav-Pohansko (7267), 9.vi.2001, T. Sitek leg., 1 ♀, J. Vávra det., (TOPC); Moravia, Bzenec (7069), 12.vi.2017, feromonové lapače, 1 ex., (VULH).
SLOVENSKO:
Slovakia, Štúrovo (8178), 17.v.1989, J. Kovařík lgt., 1 ♀, J. Vávra det., (MZPC); Slovakia, Obid, 3.iv.1990, J. Kovařík lgt., 4 ♀♀, M. Zýka det., (3 MZPC, 1 JHAC); Slovakia, Mužla env., Jurský Chlm (8277), 8.v.2019, F. Pavel lgt., 1 ♂, (JHAC); Slovakia mer., Jasová (8076), 26.v.1995, 1 ♂, 1 ♀, L. Šulák leg., J. Vávra det., (LSPC); Slovakia mer., Rimavská Sobota env., Hodejovec (7785), 5.v.1995, 1 ♀, L. Šulák leg., J. Vávra det., (LSPC); Slovakia mer., Gemerský Jablonec (7785), 9.iv.1998, 1 ♀, K. Orszulik leg., J. Vávra det., (KOPC); Slovakia mer., Jurský Chlm (8177), 28.iv.2012 (pupa), 1 ♀, J. Vávra leg. et det., (JVAC); Slovakia mer., Jurský Chlm (8177), 28.iv.2012, 1 ♂, J. Vávra leg. et det., (JVAC).

Poznámka. Kosmopolitní druh. V Česku a na Slovensku nepříliš hojný, známý z více lokalit.

Systematický přehled druhů
Systematic outline of species

B = Bohemia (Čechy); M = Moravia + Silesia (Morava a Slezsko); S = Slovakia (Slovensko); ? = pochybný nebo nedoložený údaj (dubious or unattested statement); s = synantropní druh (synanthropic species); i = introdukovaný (nepůvodní) druh (introduced species); x = špatně citovaná lokalita nebo chybná determinace (erroneously cited locality or misidentification).

Nadčeleď BOSTRICHIFORMIA

Čeleď DERMESTIDAE

Podčeleď Dermestinae

Tribus Dermestini

Rod *Dermestes* Linnaeus, 1758

Podrod *Dermestes* (s. str.)

Druh *Dermestes ater* DeGeer, 1774 = *D. cadaverinus* Fabricius, 1775	B^{si}	M^{si}	S^{si}
Druh *Dermestes bicolor bicolor* Fabricius, 1781	B	M	S
Druh *Dermestes haemorrhoidalis* Küster, 1852	B^{si}	M^{si}	S^{si}
Druh *Dermestes lardarius* Linnaeus, 1758	B	M	S
Druh *Dermestes peruvianus* Castelnau de Laporte, 1840	B^{si}		

Podrod *Dermestinus* Zhantiev, 1967

Druh *Dermestes erichsoni* Ganglbauer, 1904	B	M	S
Druh *Dermestes frischii* Kugelann, 1792	B	M	S
Druh *Dermestes gyllenhalii gyllenhalii* Castelnau de Laporte, 1840	B	M	S
Poddruh *Dermestes gyllenhalii helmi* Reitter, 1889	B		
Druh *Dermestes intermedius intermedius* Kalík, 1951		M	S
Druh *Dermestes kaszabi* Kalík, 1950	B	M	S

Druh *Dermestes laniarius laniarius* Illiger, 1801	B	M	S
Druh *Dermestes maculatus* DeGeer, 1775	B	M	S
= *D. vulpinus* Fabricius, 1781			
Druh *Dermestes murinus murinus* Linnaeus, 1758	B	M	S
Druh *Dermestes szekessyi szekessyi* Kalík, 1950			S
Druh *Dermestes undulatus* Brahm, 1790	B	M	S
Podrod *Montandonia* Jacquet, 1886			
Druh *Dermestes fuliginosus* Rossi, 1792	B	M	S
Druh *Dermestes olivieri* Lepesme, 1939	B	M	S
= *D. ater* Olivier, 1790 nec DeGeer, 1774			
Podčeleď Thorictinae			
Tribus Thorictini			
[**Rod** *Thorictus* Germar, 1834]			
[Poddruh *Thorictus grandicollis hungaricus* Weise, 1875]			x
Podčeleď Orphilinae			
Tribus Orphilini			
Rod *Orphilus* Erichson, 1846			
Druh *Orphilus niger* (Rossi, 1790)	B	M	S
Podčeleď Trinodinae			
Tribus Trinodini			
Rod *Trinodes* Dejean, 1821			
Druh *Trinodes hirtus* (Fabricius, 1781)	B	M	S
Tribus Thylodriini			
Rod *Thylodrias* Motschulsky, 1839			
Druh *Thylodrias contractus* Motschulsky, 1839	B^{si}		
Podčeleď Attageninae			
Tribus Attagenini			
Rod *Attagenus* Latreille, 1802			
= *Eunorops* Gistel, 1856			
= *Lanorus* Mulsant & Rey, 1868			
= *Telopes* Redtenbacher in Russegger, 1843			
Druh *Attagenus brunneus* Faldermann, 1835		M	S
Druh *Attagenus doricus* Zhantiev, 2007		M^{i}	
Druh *Attagenus lobatus* Rosenhauer, 1856		M^{i}	
Druh *Attagenus pellio* (Linnaeus, 1758)	B	M	S
Druh *Attagenus schaefferi schaefferi* (Herbst, 1792)	B	M	S
Druh *Attagenus silvaticus* Zhantiev, 1976	B	M	S
Druh *Attagenus smirnovi* Zhantiev, 1973	B^{s}	M^{s}	S^{s}
Druh *Attagenus unicolor unicolor* (Brahm, 1791)	B	M	S

= *A. piceus* (Olivier, 1790) nec (Thunberg, 1781)
= *A. megatoma* (Fabricius, 1798)

Rod *Paranovelsis* Casey, 1900
= *Genattus* Sharp, 1902

Druh *Paranovelsis moravicus* Háva, 2018		M	
Druh *Paranovelsis pantherinus* (Ahrens, 1814)	B	M	S
Druh *Paranovelsis punctatus* (Scopoli, 1772)	B	M	S

Podčeleď Megatominae

Tribus Anthrenini
Subtribus Anthrenina

Rod *Anthrenus* Geoffroy, 1762

Podrod *Anthrenus* (s. str.)

Druh *Anthrenus angustefasciatus* Ganglbauer, 1904	B[i]	M[i]	
Druh *Anthrenus flavipes flavipes* Le Conte, 1854	B[si]	M[si]	S[si]
Druh *Anthrenus oceanicus* Fauvel, 1903	B[si]	M[si]	
Druh *Anthrenus picturatus picturatus* Solsky, 1876			S
= *A. makolskii* Mroczkowski, 1950			
Druh *Anthrenus pimpinellae pimpinellae* (Fabricius, 1775)	B	M	S
Druh *Anthrenus scrophulariae scrophulariae* (Linnaeus, 1758)	B	M	S

Podrod *Florilinus* Mulsant et Rey, 1868

Druh *Anthrenus caucasicus* Reitter, 1881			S?
Druh *Anthrenus museorum* (Linnaeus, 1761)	B	M	S
Druh *Anthrenus olgae* Kalík, 1946	B	M	S

Podrod *Helocerus* Mulsant et Rey, 1868

Druh *Anthrenus fuscus* Olivier, 1789	B	M	S
Druh *Anthrenus polonicus* Mroczkowski, 1951		M	S

Podrod *Nathrenus* Casey, 1900

Druh *Anthrenus signatus* Erichson, 1846	B[i]	M[i]	S[i]
Druh *Anthrenus verbasci* (Linnaeus, 1767)	B	M	S

Tribus Megatomini
Subtribus Anthrenocerina

Rod *Anthrenocerus* Arrow, 1915

Druh *Anthrenocerus australis* (Hope, 1843)	B[si]	M[si]	

Subtribus Ctesiina

Rod *Ctesias* Stephens, 1830
= *Tiresias* Stephens, 1835

Podrod *Ctesias* (s. str.)

Druh *Ctesias serra* (Fabricius, 1792)	B	M	S

Subtribus Megatomina

Rod *Globicornis* Latreille, 1829			
Podrod *Globicornis* (s. str.)			
Druh *Globicornis nigripes* (Fabricius, 1792)	B	M	S
Druh *Globicornis picta* (Küster, 1851)		M	S
Podrod *Hadrotoma* Erichson, 1846			
Druh *Globicornis corticalis* (Eichhoff, 1863)	B	M	S
Druh *Globicornis emarginata* (Gyllenhal, 1808)	B	M	S
= *G. marginata* (Paykull, 1798) nec (Thunberg, 1781)			
Rod *Megatoma* Herbst, 1792			
Podrod *Megatoma* (s. str.)			
Druh *Megatoma undata* (Linnaeus, 1758)	B	M	S
Druh *Megatoma ruficornis* Aubé, 1866		M[i]	S[i]
= *M. pici* Kalík, 1952			
Subtribus Trogodermina			
Rod *Phradonoma* Jacquelin du Val, 1859			
Druh *Phradonoma villosulum* (Duftschmidt, 1825)	B	M	S
Rod *Reesa* Beal, 1967			
Druh *Reesa vespulae* (Milliron, 1939)	B[si]	M[si]	S[si]
Rod *Trogoderma* Dejean, 1821			
= *Entomotrogus* Ganglbauer, 1904			
= *Pseudomegatoma* Pic, 1915			
Druh *Trogoderma angustum* (Solier, 1849)	B[si]	M[si]	S[si]
Druh *Trogoderma glabrum* (Herbst, 1783)	B[si]	M[si]	S[si]
= *T. nigrum* (Herbst, 1797)			
Druh *Trogoderma granarium* Everts, 1898	B[si]	M[si]	
Druh *Trogoderma inclusum* LeConte, 1854	B[si]	M[si]	
Druh *Trogoderma longisetosum* Chao et Lee, 1966	B[si]		S?
Druh *Trogoderma quinquefasciatum* Jacquelin, 1859	B[si]	M[si]	S[si]
= *T. megatomoides* Reitter, 1881			
Druh *Trogoderma variabile* Ballion, 1878	B[si]		
Druh *Trogoderma versicolor* (Creutzer, 1799)	B	M	S

Poděkování. Rád bych poděkoval všem kolegům za zpřístupnění dat o zmíněných druzích a pánům Vladimíru Novákovi, Josefu Mertlíkovi a Bořkovi Zbuzkovi (Praha) za cenné připomínky k rukopisu.

References

BURY J. & MAZEPA J. 2014: *Trogoderma megatomoides* Reitter, 1881 (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) – nowy gatunek chrzaszcza dla fauny Polski. *Wiadomości Entomologiszne* 33(4): 271-273.

HAMET A. & VANCL Z. 2016: Katalog brouků (Coleoptera) CHKO Broumovsko. Opravené a doplněné druhé vydání. Catalogue of the beetles (Coleoptera) of the Broumovsko protected landscape area. Second completed and corrected edition. *Elateridarium* 10 (Supplementum): 1-137.

HÁVA J. 1997: Dva nové druhy kožojedů (Coleoptera: Dermestidae) pro území Slovenska. Two species of dermestid beetles (Coleoptera: Dermestidae) new for Slovakia. *Klapalekiana* 33: 5.

HÁVA J. 1999: *Anthrenus* (*Helocerus*) *polonicus* (Coleoptera: Dermestidae) – potvrzení výskytu na území Slovenska. *Anthrenus* (*Helocerus*) *polonicus* (Coleoptera: Dermestidae) – occurence confirmed in Slovakia. *Klapalekiana* 35: 105-106.

HÁVA J. 2000: Faunistic records from the Czech Republic – 95. Coleoptera: Dermestidae, Cucujidae. *Klapalekiana* 36: 36.

HÁVA J. 2001: Faunistic records from the Czech Republic – 127. Coleoptera: Dermestidae: Thylodriinae. *Klapalekiana* 37: 123.

HÁVA J. 2003: Faunistic records from the Czech Republic – 163. Coleoptera: Dermestidae. *Klapalekiana* 39: 128.

HÁVA J. 2004: Notes on Dermestidae (Coleoptera) with new synonyms and description of three new species. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* 96: 81-95.

HÁVA J. 2006: Dermestidae (Coleoptera) from the collection of the Czech entomologist Aldo Olexa. Part 1 – Dermestini, Orphilini, Trinodini, Anthrenini. *Klapalekiana* 42: 79-85.

HÁVA J. 2006b: Contribution to the knowledge of the world Dermestidae (Coloeoptera: Bostrichoidea). *Studies and Reports of District Museum Prague-East, Taxonomical Series* 2(1-2): 35-50.

HÁVA J. 2008: Dermestidae (Coleoptera) from the collection of the Czech entomologist Aldo Olexa. Part 3 – Attagenini, Megatomini. *Baltic Journal of Coleopterology* 8: 115-123.

HÁVA J. 2009a: Výsledky faunistického průzkumu brouků čeledí Dermestidae a Silphidae (Coleoptera) v přírodní rezervaci Údolí Únětického potoka. Results of faunistic research of the beetle families Dermestidae and Silphidae (Coleoptera) in Údolí Únětického potoka Nature Reserve (Prague, Czech Republic). *Bohemia Centralis* 29: 101-110. (in Czech, English summary)

HÁVA J. 2009b: Dermestidae (Coleoptera) from the collection of the Czech entomologist Zdeněk Černý. *Baltic Journal of Coleopterology* 9: 119-123.

HÁVA J. 2010: Rozšíření druhu *Attagenus pantherinus* (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae) v České republice. The distribution of the species *Attagenus pantherinus* (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae) in the Czech Republic. *Elateridarium* 4: 74-77. (in Czech, English summary)

HÁVA J. 2011: *Brouci čeledi kožojedovití (Dermestidae) České a Slovenské republiky. Beetles of the family Dermestidae of the Czech and Slovak Republics*. Praha: Nakladatelství Academia, 104 pp. (in Czech and English)

HÁVA J. 2012: Faunistic records from the Czech Republic – 343. Coleoptera: Dermestidae. *Klapalekiana* 48: 350.

HÁVA J. 2013a: Colour variability of *Anthrenus* (*Anthrenus*) *scrophulariae* from the Czech Republic (Coleoptera: Dermestidae: Anthrenini). Barevná variabilita druhu *Anthrenus* (*Anthrenus*) *scrophulariae* na území České republiky (Coleoptera: Dermestidae: Anthrenini). *Elateridarium* 7: 55-57.

HÁVA J. 2013b: Výsledky faunistického průzkumu brouků čeledi Dermestidae (Coleoptera) v „Přírodní Rezervaci Peliny" v Chocni. Results of faunistic research of the beetle family Dermestidae in „Peliny Nature Reserve" in Choceň. *Elateridarium* 7: 84-90.

HÁVA J. 2013c: The first record of *Anthrenus* (*Anthrenus*) *flavipes flavipes* (Coleoptera: Dermestidae: Anthrenini) from Slovakia. První nález *Anthrenus* (*Anthrenus*) *flavipes flavipes* (Coleoptera: Dermestidae: Anthrenini) ze Slovenska. *Klapalekiana* 49: 187.

HÁVA J. 2014: Nové a zajímavé nálezy kožojedovitých brouků (Coleoptera: Dermestidae) z České republiky. New or interesting findings of dermestid beetles (Coleoptera: Dermestidae) from the Czech Republic. *Elateridarium* 8: 57-60.

HÁVA J. 2015a: *World Catalogue of Insects. Volume 13. Dermestidae (Coleoptera).* Leiden/Boston: Brill, xxvi + 419 pp.

HÁVA J. 2015b: Dermestidae (Coleoptera) preserved in collection J. Volák in the East Bohemian Museum in Hradec Králové. Dermestidae (Coleoptera) ve sbírce J. Voláka ve sbírkách Muzea východních Čech v Hradci Králové. *Acta Musei Reginaehradecensis, Series A* 35: 53-60.

HÁVA J. 2018: A new species of the genus *Paranovelsis* Casey, 1900 from the Czech Republic (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). *Folia Heyrovskyana, Series A* 26: 1-7.

HÁVA J. 2019a: Výsledky faunistického průzkumu čeledí brouků (Coleoptera) „Přírodní Rezervace Údolí Únětického potoka" a „Přírodní rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí". Results of a faunistic research to the families of the beetles (Coleoptera) of „Údolí Únětického potoka Natural Reserve" and "Roztocký Háj-Tiché údolí Nature Reserve". *Elateridarium* 13: 1-30.

HÁVA J. 2019b: Short faunistic notes – new records. *Anthrenus* (*Nathrenus*) *signatus* Erichson, 1846 and *Megatoma* (*Megatoma*) *ruficornis* Aubé, 1866 (Coleoptera: Dermestidae) confirmed from the Czech Republic. *Studies and Reports, Taxonomical Series* 15: 523-524.

HÁVA J. 2020: *Dermestidae World (Coleoptera).* – World Wide Web electronic publication (open in 2004): *http://www.dermestidae.wz.cz* (version 2018, update January 2020).

HÁVA J., KOZEL P. & MIRUTENKO V. 2020: *Paranovelsis moravicus* Háva, 2018 from Ukraine (Coleoptera: Dermestidae: Attageninae). *Studies and Reports, Taxonomical Series* 16(1): 333-336.

HÁVA J. & HABARTA J. 2018: Faunistics records from the Czech Republic – 437. Coleoptera: Dermestidae. *Klapalekiana* 54(1): 14.
HÁVA J. & MUCZKA R. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 316. Coleoptera: Dermestidae. *Klapalekiana* 47: 263.
HÁVA J. & REITER A. 2006: Contribution to the bionomics of *Dermestes bicolor* (Coleoptera: Dermestidae). *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae* 69: 289-291.
HÁVA J. & ZAHRADNÍK P. 2011: *Anthrenus* (*Anthrenus*) *angustafasciatus* Ganglbauer, 1904 (Coleoptera: Dermestidae), in the Czech Republic. *Elateridarium* 5: 1-4.
HAVELKA J. 1951: *Dermestes maculatus pakistanicus* ssp. n. introduced from Pakistan to ČSR (3rd contribution to knowledge of *Dermestes*) (Coleoptera, Dermestidae). *Folia Entomologica* 10: 143-144.
KALÍK V. 1946: Příspěvek k poznání Československých kožojedů (Dermestidae). [Notice a la connaissance des Dermestides en Tchécoslovaquie.] *Folia Entomologica,* Brno 9: 73-77 (in Czech, French abstr.).
KALÍK V. 1986: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera: Dermestidae. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* 83: 155-156.
KALÍK V. & HÁVA J. 2008: *Megatoma* (*Megatoma*) *ruficornis* Aubé, 1866 (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) na Slovensku a Ukrajině. *Megatoma* (*Megatoma*) *ruficornis* Aubé, 1866 (Coleoptera: Dermestidae: Megatominae) in Slovakia and Ukraine. *Klapalekiana* 44: 27-28
KALÍK V. & VÁVRA J. 1996: Faunistic records from the Czech Republic – 53. Coleoptera: Dermestidae. *Klapalekiana* 32: 271-273.
KONVIČKA O. & HÁVA J. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 317. Coleoptera: Dermestidae. *Klapalekiana* 47: 264.
KOVÁČ Ľ., HUDEC I., ĽUPTÁČIK P., MOCK A., KOŠEL V. & FENĎA P. 2002: Spoločenstvá kavernikolných článkonožcov (Arthropoda) Demänovských jaskýň. Výskum, využívanie a ochrana jaskýň, zborník referátov, Liptovský Mikuláš, 155-164.
MAJZLAN O. 2012a: Faunistické príspevky zo Slovenska. Coleoptera 7. *Naturae Tutela* 16(1): 73-75.
MAJZLAN O. 2012b: Chrobáky (Coleoptera) v hnizdach vtákov. *Entomofauna Carpathica* 14(1): 21-36 + appendix.
MAJZLAN O. 2015: Biodiversita cintorínov na príklade Chrobákov (Coleoptera). *Naturae Tutela* 19(2): 133-150.
MAJZLAN O. 2016: Chrobáky (Coleoptera) lokality Šándorky v obci Nová Dedina (Štiavnické Vrchy). *Naturae Tutela* 20(1): 33-54.
MAJZLAN O. 2017: Faunistické príspevky zo Slovenska. Coleoptera 12. *Naturae Tutela* 21(2): 281-285.
MAJZLAN O. 2019a: Chrobáky (Coleoptera) Pieskovej duny v Tomášikove (Južné Slovensko). *Entomofauna Carpathica* 31(2): 47-61.
MAJZLAN O. 2019b: Obraz fauny Chrobákov (Coleoptera) Slanísk na juhu Slovenska. *Naturae Tutela* 23(1): 33-67.
MAJZLAN O. 2019c: Fauna Chrobákov (Coleoptera) Pieskov na južnom Slovensku. *Naturae Tutela* 23(1): 69-93.
MAJLAN O. & MAJLAN J. 2011: Sociony Chrobákov (Coleoptera) na halde Lúženca z Niklovej Huti v Seredi. *Naturae Tutela* 15(1): 27-37.
MAJZLAN O. & VIDLIČKA L. 2016: Osobitá diverzita chrobákov (Coleoptera) v okolí kravínov. *Entomofauna Carpathica* 28(1): 1-13.
NOVÁK I. 1989: Seznam lokalit a jejich kódů pro síťové mapování entomofauny Československa. *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* 25: 3-84.
PRUNER M. & MÍKA P. 1996: Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. *Klapalekiana* 32 (Supplementum): 1-115.
RŮŽIČKA J. & HÁVA J. 2010: Faunistic records from the Czech Republic – 300. Coleoptera: Dermestidae. *Klapalekiana* 46: 227.
STEJSKAL V., KUČEROVÁ Z. & HÁVA J. 2005: *Trogoderma longisetosum* and *Trogoderma variabile* (Coleoptera, Dermestidae) as two new stored product pests for the Czech Republic. *Plant Protection Science* 41: 42-45.
VÁVRA J. Ch. 2006: Faunistic records from the Czech Republic – 204. Coleoptera: Staphylinidae: Tachyporinae, Aleocharinae; Eucinetidae; Eucnemidae; Dermestidae; Melandryidae. *Klapalekiana* 42: 189-192.
VÁVRA J. Ch. 2020: Faunistic records from the Czech Republic. Coleoptera: Staphylinidae, Dermestidae, Cybocephalidae, Chrysomelidae. *Klapalekiana* 56 (in press).
ZAHRADNÍK P. 2017: *Seznam brouků (Coleoptera) České republiky a Slovenska. Check-list of Beetles (Coleoptera) of the Czech Republic and Slovakia*. Kostelec nad Černými lesy: Lesnická práce, s.r.o., 544 pp.

Received 1.3.2020

Elateridarium 14: 194-200, 27.10.2020
ISSN 1802-4858
http://www.elateridae.com/elateridarium

Příspěvek k historii šíření tesaříka *Calamobius filum* (Rossi, 1790) (Coleoptera: Cerambycidae) na Příbramsku (střední Čechy)

Contribution to the history of expansion of long-horned beetle *Calamobius filum* (Rossi, 1790) (Coleoptera: Cerambycidae) in the Příbram region (central Bohemia)

Ondřej SEDLÁČEK [1, 2], †Stanislav URBAN & David SOMMER [3, 4]

[1] Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie, Viničná 7, CZ 128 44 Praha 2, Česko;
e-mail: *zbrd@email.cz*
[2] Ochrana fauny ČR, o.p.s., Hrachov 13, CZ 262 56 Svatý Jan, Česko
[3] Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta, Katedra zoologie, Viničná 7, CZ 128 44 Praha 2, Česko;
e-mail: *dejv.sommer@gmail.com*
[4] Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta životního prostředí, Katedra ekologie,
Kamýcká 1176, CZ 165 21 Praha 6, Česko

Abstract. The first records of the long-horned beetle *Calamobius filum* (Rossi, 1790) in Bohemia (part of the Czechia) are reported by Dongres & Cihlář (2010). The present paper reports the additional records from 2009 to 2015 from Příbram region in Central Bohemia. Northward expansion of this species and published data about its occurrence in the Czechia are discussed, including notes on biology and finding circumstances.

Keywords: Czechia, Bohemia, faunistics, expansion, Cerambycidae, *Calamobius filum*, Příbram region.

ÚVOD

V posledních dekádách jsme svědky šíření některých dříve na našem území poměrně vzácných či nepůvodních druhů rostlin i živočichů (např. Laštůvka & Šefrová 2020). V této souvislosti se často skloňuje pojem „klimatická změna“ a významný vliv člověka, kterými se většina těchto posunů či rozšiřování areálů druhů vysvětluje. Druhů, které expansivně rozšířily svůj areál, je celá řada a tyto expanse jsou často dobře popsány jak v odborné, tak popularizační literatuře (např. Šuhaj et al. 2001, Pyšek & Sádlo 2004, Lachman et al. 2019). Tyto trendy jsou velice pečlivě studovány, jelikož rozšíření druhů do nových oblastí může významně ovlivnit místní ekosystémy a mít i vážné hospodářské a ekonomické následky (např. Pyšek et al. 2002, 2012, Šefrová & Laštůvka 2005). Je třeba rozlišovat druhy invazní a expansivní, i když hranice mezi těmito pojmy není tak ostrá, jak se může na první pohled zdát (např. Lachman et al. 2019).

Asi nejznámější recentní hmyzí expanzí na našem území je šíření kudlanky nábožné (*Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758)) směrem na severozápad (Vitáček & Jansta 2016). Z brouků (Coleoptera), kteří v posledních dekádách výrazně zvětšili svůj areál rozšíření v Česku, můžeme jmenovat například některé zástupce vrubounovitých (Scarabaeoidea): zlatohlávky *Oxythyrea funesta* (Poda von Neuhaus, 1761) a *Tropinota hirta* (Poda von Neuhaus, 1761) (např. Juřena et al. 2000, 2008) nebo hnojíka *Coprimorphus scrutator* (Herbst, 1789) (např. Týr 1999, Mertlik 2019, 2020). Také tesařík *Calamobius filum* (Rossi, 1790) (obr. 1) je typický příklad druhu, který v posledních zhruba 30 letech významně rozšířil areál svého výskytu (Foit 2008, Dongres & Cihlář 2010, Zamoroka & Mateleshko 2016, Tatur-Dytkowski et al. 2017). Druh je široce rozšířený v Evropě, na Blízkém Východě a v Severní Africe (Löbl & Smetana 2010). V padesátých letech 20. století byl z území tehdejšího Československa uváděn pouze z nejteplejších míst Slovenska v dosahu dunajského úvalu (Heyrovský 1955). Výskyt druhu v Česku byl poprvé zaznamenán v osmdesátých letech na jižní Moravě (Čechovský 1988). Další nálezy z této oblasti uvádí například Bočánek (1990), Chybík (1996) nebo Konvička (2005). Shrnutí tehdy známých nálezů z území Česka a Slovenska publikoval Sláma (1998). Další nálezy a z nich

vyplývající posun areálu rozšíření publikoval Foit (2008). V roce 2010 byl druh poprvé publikován i z území Čech (Dongres & Cihlář 2010).

MATERIÁL A METODIKA

Všechny exempláře tesaříka *C. filum* (obr. 1) byly sbírány v rámci extensivního průzkumu brouků různých lokalit v okolí Příbrami pomocí individuálního sběru nebo smyku na živných rostlinách a dalších travinách. První nálezy pocházejí z roku 2009 z významného krajinného prvku (VKP) Motýlí step Pichce (obr. 2), kde byl druh nalezen i v následujících letech (Urban et al. 2019a). Nálezy z dalších tří lokalit pocházejí z roku 2011 (VKP Mateřídoušková step Brod, VKP Motýlí vrch Ferdinandka (obr. 3), Velká env.). V roce 2012 (Stará Huť env.) a 2013 (Obecnice env., vodní nádrž Octárna) přibyly další lokality. Místa, na kterých byli brouci sbíráni, mají charakter xerotermní stepi (VKP Mateřídoušková step Brod, VKP Motýlí step Pichce (obr. 2), VKP Motýlí vrch Ferdinandka (obr. 3) – podrobnější charakteristika VKP v okolí Příbrami viz například Urban et al. 2019a, Sedláček et al. 2019, 2020a, b), extensivně obhospodařované louky v blízkosti lesostepi (Stará Huť) a okolí uměle vytvořené hráze vodní nádrže Octárna. Na všech lokalitách můžeme nalézt živné rostliny druhu, jako např. *Arrhenaterum elatius*, *Calamagrostis pseudophragmites*, *Dactylis glomerata* nebo *Hordeum murinum* (Sláma 1998).

Sběratelé a determinátoři: Hanzlík Václav (Neratovice); Plecháč Jiří (Pecka); Sedláček Ondřej (Příbram), †Urban Stanislav (sbírka uložena v Hornickém muzeu v Příbrami, kurátor David Fischer). V textu jsou použité následující zkratky: coll. – sbírka; ex. – exemplář; lgt. – sběratel; det. – determinátor; env. – okolí. V závorce jsou za jmény lokalit uvedena čísla faunistických čtverců podle BioLib (*https://www.biolib.cz/cz/toolKFME/*).

Obr. 1. Imago tesaříka *C. filum*. Fotografie Stanislav Krejčík.
Fig. 1. Imago of the long-horn beetle *C. filum*. Photograph by Stanislav Krejčík.

VÝSLEDKY

Calamobius filum (Rossi, 1790) (obr. 1, 4)
Přehled nálezů: Česko, Bohemia centr.: Příbram env., Motýlí step Pichce (6350a), 49°41'50"N 14°02'09"E, 560 m n. m., 1.VI.2009, 2 ex.; 18.VI.2009, 1 ex.; 7.VIII.2009, 2 ex.; 7.VI.2010, 1 ex., S. Urban lgt. et coll., J. Plecháč det. (vše publikováno v Urban et al. 2019a); 6.VI.2011, 11 ex.; 16.VI.2012, 3 ex.; 17.VI.2012, 3 ex. (vše publikováno v Urban et al. 2019a); 13.VI.2014, 5 ex., S. Urban lgt., det. et coll.; Velká env. (6351b), 49°40'00"N 14°14'59"E, 320 m n. m., 6.VI.2011, 7 ex., S. Urban lgt., det. et coll.; Brod env., VKP Mateřídoušková step Brod (6350a), 49°39'45"N 14°01'15"E, 550 m n. m., 7.VI.2011, 5 ex.; 13.VI.2013, 3 ex.; 8.VI.2014, 1 ex.; 26.VI.2015, 3 ex.; 16.VII.2015, 2 ex., S. Urban lgt., det. et coll.; 24.VII.2016, 1 ex., O. Sedláček lgt., det. et coll.; Příbram env., VKP Motýlí vrch Ferdinandka (6349b), 49°41'39"N 13°59'26"E, 530 m n. m., 7.VI.2011, 5 ex.; 16.VI.2011, 7 ex.; 24.V.2014, 5 ex.; 14.VI.2014, 10 ex.; 13.VII.2014, 3 ex.; 18.V.2015, 3 ex.; 25.VI.2015, 7 ex., S. Urban lgt., det. et coll.; Stará Huť env. (6251a), 49°47'28.4"N 14°12'13.4"E, 375 m n. m., 9.VI.2012, 3 ex., V. Hanzlík lgt., det. et coll.; 49°46'42.1"N 14°12'54.4"E, 355 m n. m., 4.V.2016, 1 ex., V. Hanzlík observ.; Obecnice env., vodní nádrž Octárna (6249d), 49°43'02"N 13°55'37"E, 560 m n. m., 15.VI.2013, 10 ex., S. Urban lgt., det. et coll. (publikováno v Urban et al. 2019b).

Jedná se zřejmě o první publikované nálezy tesaříka *C. filum* ze středních Čech. Poprvé byl druh zaznamenán v roce 2009 v rámci průzkumu brouků VKP Motýlí step Pichce u Příbrami. V následujících letech byl prokázán na pěti dalších lokalitách v blízkém i širším okolí Příbrami, ve středním Povltaví a v okolí Dobříše (obr. 4).

DISKUSE A ZÁVĚR

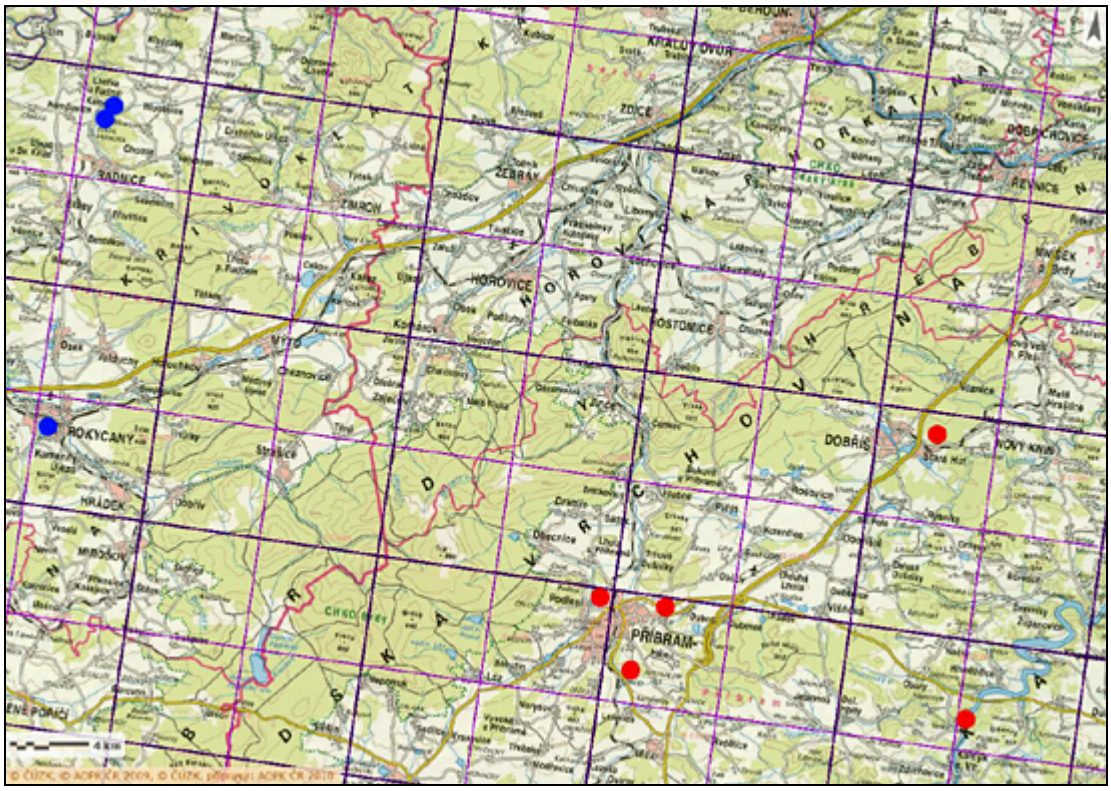
Je zcela zřejmé, že historická hranice rozšíření tohoto druhu se pomalu posouvá směrem na sever. Ještě z 50. let 20. století byl z Československa znám pouze z jižního Slovenska (Heyrovský 1955), na jižní Moravě se poprvé objevil v roce 1975 (Čechovský 1988). Další nálezy z této oblasti uvádí například Bočánek (1990), Chybík (1996) nebo Konvička (2005). Sláma (1998) shrnul do té doby známé rozšíření druhu u nás, z čehož je patrné, že lokalit jeho výskytu postupně přibývalo. Odlehlý nález L. Mikulenky ze severní Moravy (Krnov, V.1995) naznačoval, že druh se může pozvolna šířit i mimo oblast jižní Moravy. Další nálezy a z nich vyplývající posun areálu rozšíření publikoval Foit (2008). Některé jím publikované nálezy pocházejí již ze střední Moravy a českomoravského pomezí. Foit (2008) zároveň předpověděl brzký nález druhu v Čechách, což se také stalo. Nálezy ze západních Čech učiněné mezi léty 2005 a 2009 publikovali Dongres & Cihlář (2010). Naše první nálezy ze středních Čech časově navazují na nálezy ze západních Čech.

První námi zaznamenaný výskyt pochází z roku 2009, z lokality VKP Motýlí step Pichce, kde byl druh nalezen i v následujících letech. Nálezy z dalších tří lokalit pocházejí z roku 2011 (VKP Mateřídoušková step Brod, VKP Motýlí vrch Ferdinandka, Velká env.). V roce 2012 (Stará Huť env.) a 2013 (Obecnice env., vodní nádrž Octárna) přibyly další lokality. Naše nálezy bezprostředně časově navazují na západočeské nálezy, navíc vzdušná vzdálenost mezi lokalitou Rokycany (Dongres & Cihlář 2010) a VKP Motýlí step Pichce činí pouze 30 km (obr. 4). Již Chybík (1996) spekuluje o možném šíření podél liniových staveb nebo vodních toků. V případě našich lokalit by tedy připadal v úvahu kaňon řeky Vltavy a/nebo dálnice D4. Jelikož naše a západočeské nálezy byly učiněny prakticky ve stejném období, není zřejmé, ve které oblasti se druh vyskytoval dříve. Je možné, že vzhledem k jeho rozšiřování z oblasti jižní Moravy, které má severozápadní a severní směr, se druh na Příbramsku vyskytoval dříve než v západních Čechách, do kterých se odtud rozšířil. Dongres & Cihlář (2010) kromě této cesty nevylučují ani skokový přenos např. pomocí dopravy. Druh se od té doby rozšířil dále severním směrem, což dokládají jak publikované nálezy z dalších evropských států (např. Belgers 2012, Zamoroka & Mateleshko 2016, Tatur-Dytkowski et al. 2017), tak další nepublikované nálezy severně po toku Vltavy (D. Sommer *nepublikovaná data*, P. Kabátek & Petr Brůha *osobní sdělení*) nebo zmiňované české nálezy v práci Dongres & Cihlář (2010). Podle Slámy (1998) imaga vyhledávají teplé suché louky s vysokou trávou, kde za slunečného počasí sedají na travinách a páří se. Larva pak vyžírá vnitřní část stébel různých druhů trav až ke kořenové části, kde se také po dokončení žíru na konci léta kuklí (Sláma 1998). Zřejmě také tato oligofágní vazba druhu na různé druhy trav (např. běžné traviny *Arrhenaterum elatius*, *Calamagrostis pseudophragmites*, *Dactylis glomerata* nebo *Hordeum murinum*), která snižuje potravní specializaci druhu, umožnila tomuto tesaříku snadné šíření, limitované snad jen určitými klimatickými nároky (Sláma 1998, Dongres & Cihlář 2010). Druh ale pravděpodobně není velmi vyhraněný, jelikož jeho pronikání do podhorských poloh dokumentují např. Konvička (2005), Foit (2008), Zamoroka & Mateleshko (2016) nebo Tatur-Dytkowski et al. (2017). I u našich nálezů je patrný posun do vyšších poloh (nad 550 m n. m.) v podhůří Brd. V okolí Příbrami zřejmě nalezl druh velmi vhodné podmínky na bývalých haldách po těžbě v uranových dolech. Tyto haldy nebyly z větší části rekultivovány a postupnou sukcesí se na nich vytvořila stanoviště velice blízká xerotermním trávníkům stepí a lesostepí, na nichž se druh přirozeně vyskytuje.

Z výše uvedeného vyplývá, že populace tesaříka *C. filum* v oblasti Příbrami je stabilní a lze očekávat, že druh bude postupně nalezen i na dalších lokalitách v tomto regionu. Stejně tak tomu bude pravděpodobně v celých Čechách. Lze očekávat další šíření druhu směrem severně, a to i do vyšších poloh. Lokalit s výskytem tedy bude zřejmě postupně výrazně přibývat.

Obr. 2. Lesostepní část VKP Motýlí step Pichce, kde byl výskyt tesaříka *C. filum* potvrzen poprvé v roce 2009. Foto O. Sedláček, 4.VII.2009.
Fig. 2. Forest-step part of VKP Motýlí step Pichce, where the occurrence of the long-horn beetle *C. filum* was confirmed for the first time in 2009. Photograph by O. Sedláček, 4.vii.2009.

Obr. 3. VKP Motýlí vrch Ferdinandka, bývalá šachta na západním okraji Příbrami. Výskyt *C. filum* doložen v roce 2011. Foto O. Sedláček, 20.VIII.2009.
Fig. 3. VKP Motýlí vrch Ferdinandka, a former shaft on the western edge of Příbram. Occurrence of *C. filum* documented in 2011. Photograph by O. Sedláček, 20.viii.2009.



Obr. 4. Mapa výskytu tesaříka *C. filum* ve středních a západních Čechách. Modré body – nálezy ze západních Čech (Dongres & Cihlář 2010), červené body – nálezy ze středních Čech (viz Přehled nálezů). Orig. Lucie Hrůzová.

Fig. 4. Map of the occurrence of the long-horn beetle *C. filum* in Central and Western Bohemia. Blue circles – data from western Bohemia (Dongres & Cihlář 2010), red circles – data from Central Bohemia (see Přehled nálezů). Orig. Lucie Hrůzová.

PODĚKOVÁNÍ

Rádi bychom poděkovali Václavu Hanzlíkovi (Neratovice) a Jiřímu Plecháčovi (Pecka) za poskytnutí jejich nálezových údajů. Děkujeme Lucii Hrůzové (AOPK ČR & Univerzita Karlova, Praha) za pomoc při tvorbě mapy. Za podnětné připomínky k manuskriptu děkujeme Petru Brůhovi (Ústí nad Labem), Lucii Hrůzové, Petru Kabátkovi (Praha), Josefu Mertlikovi (Opatovice nad Labem) a Bořivoji Zbuzkovi (Praha).

LITERATURA

BELGERS J. D. M. 2012: *Calamobius filum*, a new longhorn beetle for the Dutch fauna (Coleoptera: Cerambycidae). *Entomologische Berichten* **72 (4)**: 228–230.

BOČÁNEK J. 1990: Další nález tesaříka *Calamobius filum* (Rossi, 1790) na jihovýchodní Moravě. *Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV* **26 (4)**: 147 (in Czech, German summary without title).

CHYBÍK J. 1996: Tesařík *Calamobius filum* na jižní Moravě. *Veronica* **1996 (2)**: 47 (in Czech).

ČECHOVSKÝ P. 1988: Dva nové druhy brouků pro území Moravy (Coleoptera, Buprestidae, Cerambycidae). [Zwei neue Arten Käfers für das Gebiet Mährens (Coleoptera, Buprestidae, Cerambycidae)]. *Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV* **24 (1)**: 25–26 (in Czech, German summary).

DONGERS V. & CIHLÁŘ V. 2010: První nálezy tesaříka *Calamobius filum* (Coleoptera: Cerambycidae) v Čechách. [First findings of the longhorn beetle *Calamobius filum* (Coleoptera: Cerambycidae) in Bohemia]. *Západočeské entomologické listy* **1**: 59–61 (in Czech, English abstract).
Online: *http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html*, 8-10-2010.

FOIT J. 2008: An interesting record of *Calamobius filum* (Coleoptera: Cerambycidae) near the boundary of Moravia and Bohemia. [Zajímavý nález tesaříka *Calamobius filum* (Coleoptera: Cerambycidae) na pomezí Moravy a Čech]. *Klapalekiana* **44 (3–4)**: 127–128 (in English, Czech summary).

HEYROVSKÝ L. 1955: *Tesaříkovití – Cerambycidae*. *Fauna ČSR 5*. Nakladatelství Československé Akademie věd, Praha, 347 pp. (in Czech, Russian and German summary).

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 (4)**: 233–257 (in Czech, English summary).

JUŘENA D., TÝR V. & BEZDĚK A. 2008: Příspěvek k faunistickému výzkumu listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území České republiky a Slovenska. [Interesting faunistic records of Scarabaeoidea (Coleoptera) from Bohemia, Moravia and Slovakia]. *Klapalekiana* **Supplementum 44**: 17–179 (in Czech, English summary).

KONVIČKA O. 2005: Tesaříci (Coleoptera: Cerambycidae) Valašska: implikace poznatků v ochraně přírody. [Longhorn Beetles (*Coleoptera*: *Cerambycidae*) of Valachia (Czech Republic): Knowledge Implication in Nature Conservation]. *Časopis Slezského Muzea Opava* (*A*) **54**: 141–159 (in Czech, English abstract).

LACHMAN L., ŠERÁ B. & PAVLIČKOVÁ K. 2019: Biologické invaze nepůvodních druhů do krajiny. [Biological invasion of Alien Species into the Landscape]. *Životné prostredie* **53 (3)**: 186–190 (in Czech, English abstract).

LAŠTŮVKA Z. & ŠEFROVÁ H. 2020: Nepůvodní druhy živočichů – rostoucí, nebo jen intenzivněji studovaný problém? [Alien Animal Species – Increasing or only a more intensively monitored problem?]. *Živa* **68 (3)**: 149–151 (in Czech, English abstract).

LÖBL I. & SMETANA A. 2010: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera 6. Chrysomeloidea*. Apollo Books, Denmark, Stenstrup, 924 pp.

MERTLIK J. 2019: Expanzivní druhy čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae (Coleoptera) na území východních Čech. [Expansive species of Geotrupidae and Scarabaeidae (Coleoptera) from eastern Bohemia]. *Elateridarium* **13**: 35–48 (in Czech, English abstract).

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 (Czechia)]. *Elateridarium* **14**: 15–147 (in Czech, English abstract).

PYŠEK P., SÁDLO J. & MANDÁK B. 2002: Catalogue of Alien Plants of the Czech Republic. *Preslia* **74**: 97–186.

PYŠEK P. & SÁDLO J. 2004: Zelení cizinci a nové krajiny 1. Zavlečené rostliny: sklízíme, co jsme zaseli? *Vesmír* **83 (1)**: 35–40 (in Czech).

PYŠEK P., DANIHELKA J., SÁDLO J., CHRTEK J. Jr., CHYTRÝ M., JAROŠÍK V., KAPLAN Z., KRAHULEC F., MORAVCOVÁ L., PERGL J., ŠTAJEROVÁ K. & TICHÝ L. 2012: Catalogue of Alien Plants of the Czech Republic (2nd edition): Checklist Update, Taxonomic Diversity and Invasi-on Patterns. *Preslia* **84 (2)**: 155–255.

SEDLÁČEK O., URBAN S. & SOMMER D. 2019: Příspěvek k poznání brouků (Coleoptera) Významného krajinného prvku Placy – Černé bláto. [Contribution to the knowledge of the beetles (Coleoptera) of the significant landscape component Placy – Černé bláto]. *Klapalekiana* **55 (3–4)**: 239–257 (in Czech, English abstract and summary).

SEDLÁČEK O., URBAN S. & SOMMER D. 2020a: Brouci (Coleoptera) Významného krajiného prvku Lada pod Květnou u Příbrami a blízkého okolí. [Beetles (Coleoptera) of the significant landscape component Lada pod Květnou near Příbram and its surroundings]. *Klapalekiana* **56 (1–2)**: *in print* (in Czech, English abstract and summary).

SEDLÁČEK O., URBAN S. & SOMMER D. 2020b: Příspěvek k poznání brouků (Coleoptera) významného krajinného prvku Motýlí vrch Ferdinandka u Příbrami (střední Čechy). [Contribution to the knowledge of the beetles (Coleoptera) of the Motýlí vrch Ferdinandka significant landscape component near Příbram (Central Bohemia)]. *Západočeské entomologické listy* **11**: 50–61 (in Czech, English abstract and summary).

SLÁMA M. 1998: *Tesaříkovití – Cerambycidae České republiky a Slovenské republiky* (*Brouci – Coleoptera*). [*Longhorn beetles – Cerambycidae Czech Republic and Slovak Republic* (*Beetles – Coleoptera*)]. Milan Sláma, Krhanice, 383 pp. (in Czech and German).

ŠEFROVÁ H. & LAŠTŮVKA Z. 2005: Catalogue of Alien Animal Species in the Czech Republic. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* **53 (4)**: 151–170.

ŠUHAJ J., HUDEČEK J. & CHYTIL P. 2001: Rozšíření křižáka pruhovaného *Argiope bruennichi* (Araneida: Araneidae) ve Slezsku a na severovýchodní Moravě (Česká republika) *Časopis Slezského Muzea Opava* (*A*) **50**: 83–88 (in Czech, English summary).

TATUR-DYTKOWSKI J., TRZECIAK A. & GÓRSKI P. 2017: *Calamobius filum* (ROSSI, 1790) (Coleoptera: Cerambycidae) – nowy dla fauny Polski gatunek chrząszcza. [*Calamobius filum* (ROSSI, 1790) (Coleoptera: Cerambycidae) – a new beetle species to the Polish fauna]. *Wiadomości Entomologiczne* **36 (1)**: 32–35 (in Polish, English abstract and summary).

TÝR V. 1999: Rozšíření druhu *Aphodius* (*Coprimorphus*) *scrutator* (Coleoptera: Scarabaeidae) v Čechách, na Moravě a na Slovensku. [Distribution of *Aphodius* (*Coprimorphus*) *scrutator* in Bohemia, Moravia and Slovakia]. *Klapalekiana* **35 (3–4)**: 145–156 (in Czech, English summary).

URBAN S., SEDLÁČEK O. & SOMMER D. 2019a: Brouci (Coleoptera) VKP Motýlí step Pichce u Příbrami. [Beetles (Coleoptera) of the significant landscape component Motýlí step Pichce near Příbram]. *Klapalekiana* **55 (3–4)**: 93–128 (in Czech, English abstract and summary).

URBAN S., SEDLÁČEK O., HÁVA J., FARKAČ J. & SOMMER D. 2019b: Brouci (Coleoptera) chráněné krajinné oblasti Brdy a blízkého okolí. [Beetles (Coleoptera) of the Brdy Highlands Protected Landscape Area and its surroundings]. *Bohemia Centralis* **35**: 397–524, pls. 552–559 (in Czech, English abstract).

VITÁČEK J., JANŠTA P. 2016: Biogeografie a šíření kudlanky nábožné v Evropě. *Živa* **64 (2)**: 84–86 (in Czech).

ZAMORKA A. M. & MATELESHKO O. Y. 2016. The first record of *Calamobius filum* (Coleoptera: Cerambycidae) in Western Ukraine with notes on its biology, ecology and distribution in Europe. *Наукові записки Державного природознавчого музею* [*Scientific notes of the State Museum of Natural History*] **32**: 113–120 (in English, Russian and Ukrainian summary).

SUMMARY

Calamobius filum (Rossi, 1790) is a thermophilous Mediterranean long-horned beetle, which has significantly expanded its area of distribution northwards during the last three decades. Historically, *C. filum* in the Czechia are reported from South Moravia (*e.g.* Čechovský 1988, Bočánek 1990, Chybík 1996). Its gradual expansion has been documented by Sláma (1998) and Foit (2008), who summarized the known findings from Czechia and Slovakia. The first records of *C. filum* in Bohemia are reported by Dongres & Cihlář (2010) from its western regions. The present paper reports the additional findings of the species from 2009 to 2015 from several localities in Příbram region (Central Bohemia). It is found mainly on the former dumps after uranium mining, and significant landscape components established primarily for conservation of butterflies (Lepidoptera). However, these areas are important for many other endangered invertebrates, amphibians, reptiles and birds (*e.g.* Urban et al. 2019a, Sedláček et al. 2019, 2020a, b). Some localities of the species are located at higher altitudes (around 550 m a.s.l.). Expansion to the higher altitudes has already been documented by *e.g.* Konvička (2005), Foit (2008), Zamoroka & Mateleshko (2016) or Tatur-Dytkowski et al. (2017).

Our records of the species are located close to the west bohemian findings, the distance between the locality Rokycany (Dongres & Cihlář 2010) and VKP Motýlí step Pichce is only 30 km. Chybík (1996) is already speculating on the possible spread along line structures or watercourses. In the case of our localities, the influence of the Vltava River and / or the D4 highway would therefore be considered. Since our and west bohemian records were observed in the same period, it is not clear in which area the species occurred earlier. It is possible that due to its probable spread from the area of South Moravia, which has a north-western and northern direction, the species occurred in the Příbram region earlier than in Western Bohemia. In addition, Dongres & Cihlář (2010) do not exclude jump transmission, *e.g.* by car or train transport.

The population of *C. filum* in the Příbram region is probably stable and it can be expected that the species will be gradually found in other localities in this region. Additional findings from Bohemia can also be expected. Further expansion of the species northwards can be expected, including higher altitudes.

Přijato 23.9.2020

Elateridarium 14: 201-213, 13.11.2020
ISSN 1802-4858
http://www.elateridae.com/elateridarium

Nové nálezy a doplňky k vydaným článkům o hmyzu (Insecta) „Přírodní rezervace Údolí Únětického potoka“ a „Přírodní rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“ – část 4.

New records and supplements to the published articles about Insecta of „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“ and „Roztocký Háj-Tiché údolí Natural Reserve“ – part 4.

Jiří Háva

Private Entomological Laboratory & Collection
Rýznerova 37/37, CZ-252 62 Únětice u Prahy, Praha-západ, Česká republika
e-mail: *jh.dermestidae@volny.cz*

Abstract. Records of 48 species from „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“, „Roztocký Háj-Tiché údolí Natural Reserve“ and environs are firstly reported: Coleoptera: Brentidae: Apioninae (1 species), Melyridae (1 species), Nitidulidae (1 species), Scirtidae (1 species), Latridiidae (1 species), Mycetophagidae (1 species), Scarabaeidae (4 species), Cerambycidae (2 species), Carabidae (1 species), Ptinidae (1 species), Elateridae (1 species), Curculionidae (4 species), Staphylinidae (1 species), Lucanidae (1 species), Coccinellidae (1 species); Chrysomelidae (1 species); Heteroptera: Pentatomidae (1 species), Miridae (1 species); Diptera: Syrphidae (11 species), Oestridae (1 species); Raphidioptera (1 species); Blattaria (2 species); Hemiptera: Issidae (1 species), Dictyopharidae (1 species), Cercopidae (2 species), Cixiidae (3 species); Neuroptera (1 species).

Key words: Faunistics, new records, Coleoptera, Blattaria, Diptera, Heteroptera, Hemiptera, Neuroptera, Raphidioptera, Central Bohemia, Czech Republic.

ÚVOD

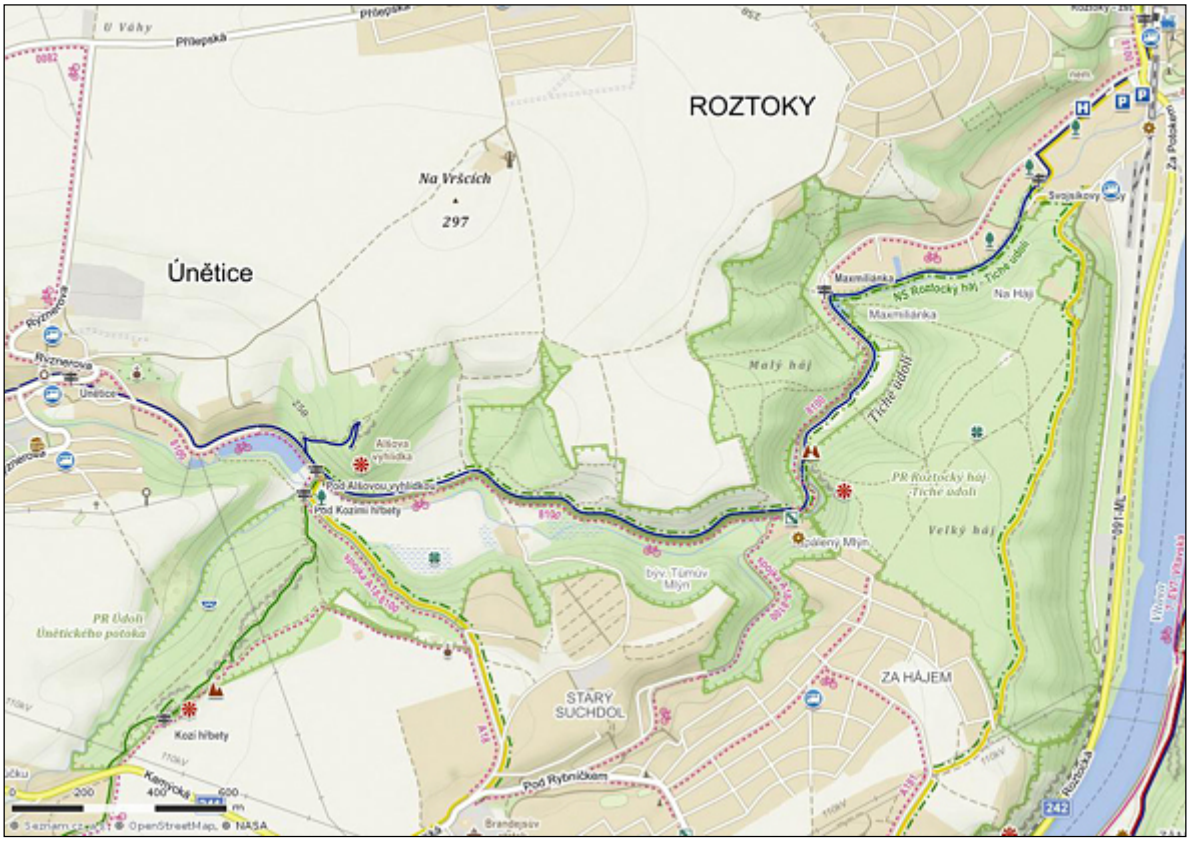
V předkládané práci autor uvádí 23 nově zjištěných druhů patřících do řádu Coleoptera, 12 druhů řádu Diptera, 1 druh řádu Raphidioptera, 1 druh řádu Neuroptera, 2 druhy řádu Blattaria, 7 druhů řádu Hemiptera a 2 druhy řádu Heteroptera pro území „Přírodní Rezervace Údolí Únětického potoka“, „Přírodní Rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“ a jejich okolí. Tato práce navazuje na již publikované práce zabývající se studiem hmyzu na tomto území a publikované dodatky (např. Háva & Háva 2017, 2018, Háva 2019a, b, c, d).

METODIKA

Dokladové exempláře jsou uloženy ve sbírce autora, pokud není uvedeno jinak. Materiál sbíral a determinoval autor, pokud není uvedeno jinak. Přehled druhů je řazen abecedně. Do následujícího přehledu byly též zahrnuty exempláře z „Přírodní Rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“, dále pak z přilehlých obcí Únětice a Roztoky.

Zkratky použité v následujícím přehledu nálezů:

PRÚÚP Přírodní Rezervace Údolí Únětického Potoka
PRRH Přírodní Rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí
RO Roztoky – obec
ÚO Únětice – obec
ex. exemplář
observ. pozorováno
více ex. více jak 10 exemplářů



Obr. 1. Mapa zájmového území. Zdroj: mapový portál *www.mapy.cz*

VÝSLEDKY

COLEOPTERA

Seznam druhů řádu brouci (Coleoptera) recentně publikoval Háva (2019a) s doplňky (2019d), následující uvedené druhy doplňují tuto publikovanou práci.

Čeleď Trogossitidae byla rozdělena na základě fylogeneze na několik dalších čeledí (Gimmel et al. 2019). Oproti práci Háva (2019a), kde je uvedena pouze čeleď Trogossitidae je zde uveden seznam čeledí, kde jsou uvedeny čeledi dvě **Trogossitidae** (patří sem rody *Calitys*, *Nemozoma*, *Temnoscheila*, *Tenebroides*) a **Peltidae** (rod *Peltis*). Další dvě čeleďi **Thymalidae** (rod *Thymalus*) a **Lophocateridae** (rody *Ancyrona*, *Grynocharis*, *Lophocateres*) nebyly zatím na sledovaných územích zjištěny.

Duran & Gough (2020) recentně na základě fylogeneze potvrdili jako samostatnou čeleď **Cicindelidae** z čeledi Carabidae. V uvedené tabulce uvádím tedy tuto čeleď jako samostatnou.

Čeleď Brentidae
Podčeleď Apioninae

Diplapion stolidum (Germar, 1817)

Nálezy: PRÚÚP, 21.9.2019, 1 ex., J. Krátký det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro PRÚÚP.

Čeleď Carabidae
Podčeleď Harpalinae

Diachromus germanus (Linnaeus, 1758)

Nálezy: ÚO (Černovolská ulice), 14.6.2020, 1 ♂, J. Háva det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí. Nalezen na cestě v blízkosti potoka, nový nález pro ÚO.

Čeleď Cerambycidae
Podčeleď Cerambycinae

Phymatodes (*Poecilium*) *alni alni* (Linnaeus, 1767)

Nálezy: PRÚÚP (Holý Vrch – střelnice), 23.4.2020, 1 ex., J. Háva det.

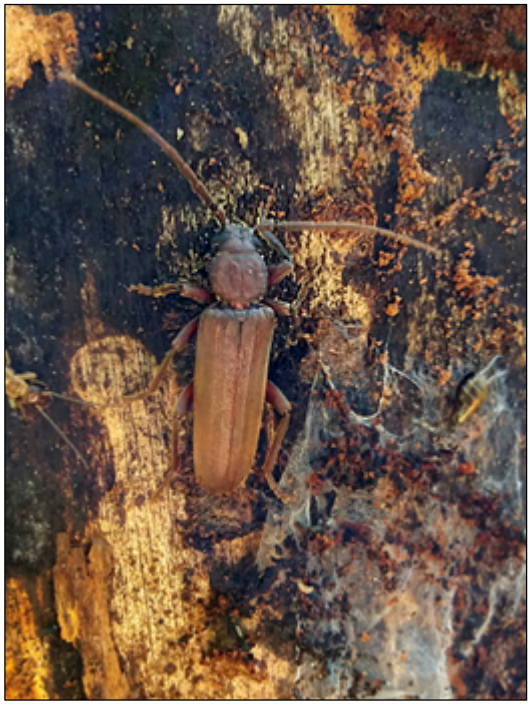
Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí. Nalezen oklepem *Crataegus* sp. společně s *Grammoptera ruficornis* (Fabricius, 1781), nový nález pro PRÚÚP.

Podčeleď Spondylinae

Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)
(Obr. 2-3)

Nálezy: PRÚÚP (jižní stráň nad Tůmovým mlýnem), 29.6.2020, 1 ex. + 3 ex. observ., J. Háva det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí. Nalezen a pozorován pod kůrou napadených a uschlých borovic *Pinus* sp. (Obr. 2). Výletové otvory byly pozorovány za stejných podmínek i na území PRRH. Z tohoto území jde o první nálezy. Společně s tímto druhem byl pozorován i ve větší množství druh *Sirex noctilio* Fabricius, 1793 (Hymenoptera: Siricidae), který se zde objevil nově a značnou měrou pomohl k usychání borovic na této lokalitě.



Obr. 2. Tesařík *Arhopalus rusticus* na *Pinus* (foto autor).

Obr. 3. PRÚÚP, lokalita s napadenými *Pinus* (foto autor).

Čeleď Coccinellidae

Nephus redtenbacheri Mulsant, 1846

Nálezy: ÚO (u rybníka), 9.8.2020, 1 ex., J. Háva det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

Čeleď Curculionidae
Podčeleď Entiminae

Charagmus gressorius (Fabricius, 1792)

Nálezy: ÚO (Rýznerova ulice), 29.8.2020, 1 ex., J. Pelikán det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

Podčeleď Lixinae

Lixus (*Epimeces*) *cardui* Olivier, 1807
(Obr. 4-5)

Nálezy: ÚO, 13.-15.6.2020, 2 ex. + více ex. observ., J. Pelikán det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO. Druh byl pozorován na bodláku *Onopordum acanthinum* společně s druhem *Larinus* (*P.*) *turbinatus* Gyllenhal in Schönherr, 1835.

Obr. 4-5. *Lixus* (*Epimeces*) *cardui* Olivier, 1807 pozorovaný na polní cestě, ÚO (foto autor).

Podčeleď Scolytinae

Scolytus mali (Bechstein in Bechstein & Scharfenberg, 1805)

Nálezy: ÚO (u Sokolovny), 28.6.2020, 1 ex., M. Knížek det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

Scolytus rugulous (P.W.J. Müller, 1818)

Nálezy: ÚO, 16.6.2020, 1 ex.; 2.7.2020, 1 ex., M. Knížek det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

Čeleď Chrysomelidae
Podčeleď Galerucinae

Phyllotreta cruciferae (Goeze, 1777)

Nálezy: ÚO, 18.7.2020, 1 ex., M. Zúber det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

Čeleď Elateridae
Podčeleď Cardiophorinae

Cardiophorus vestigialis Erichson, 1840

Poznámka. Strejček (2005) uvádí tento druh ze „Slunečné stráně“ u Holého vrchu (PRÚÚP). Hovorka (2018) jej uvádí z PRRH. Háva (2019a) omylem tento druh neuvádí.

Čeleď Latridiidae
Podčeleď Latridiinae

Cartodere constricta (Gyllenhal, 1827)

Nálezy: PRÚÚP, 21.4.2019, 1 ex., P. Průdek det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí. Chycen v podvečer za letu, nový nález pro PRÚÚP.

Čeleď Lucanidae

Lucanus cervus cervus (Linnaeus, 1758)
(Obr. 6-7)

Obr. 6-7. Pozorovaný sameček *Lucanus cervus* nalezený v ulici Lesní, ÚO (foto B. Heroutová).

Nálezy: ÚO, 24.7.2020, 1 ♂, B. Heroutová observ., J. Háva det.

Poznámka. Sameček cca. 5 cm velký, nalezen na zahradě rodinného domku v ulici Lesní. Druh uvádí Háva (2019a) z RO a PRRH, nový nález pro ÚO.

Čeleď Melyridae
Podčeleď Dasytinae

Dasytes aeratus Stephens, 1830

Nálezy: PRÚÚP (Holý Vrch – sad), 4.5.2020, 1 ex., J. Háva det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí. Chycen smykem vegetace, nový nález pro PRÚÚP.

Čeleď Mycetophagidae
Podčeleď Mycetophaginae

Mycetophagus quadriguttatus P.W.J. Müller, 1821

Nálezy: ÚO, 7.4.2020, 1 ex., na zdi domu, J. Háva det.

Poznámka. Druh uvádí Háva (2019a) z PRRH, nový nález pro ÚO.

Čeleď Nitidulidae
Podčeleď Epuraeinae

Epuraea pallescens (Stephens, 1835)

Nálezy: PRÚÚP, 31.5.2019, 1 ex., J. Jelínek det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí. Chycen smykem vegetace, nový nález pro PRÚÚP.

Čeleď Ptinidae
Podčeleď Anobiinae

Hemicoelus fulvicornis (Sturm, 1937)

Nálezy: PRÚÚP (vřesoviště nad Tůmovým mlýnem), 12.6.2020, 1 ex., P. Zahradník det.

Poznámka. Druh uvádí Hovorka (2018) a Háva (2019a) z PRRH, nový nález pro PRÚÚP.

Čeleď Scarabaeidae
Podčeleď Aphodiinae

Acrossus luridus Fabricius, 1775

Nálezy: PRÚÚP (Holý Vrch), 1.5.2020, 2 ex.; 4.5.2020, 1 ex., J. Háva det., K. Chobot revid.

Poznámka. Nalezené exempláře mají celé krovky černé, takzvaná „ab. *gagatus* Müller“, typicky zbarvený jedinec má krovky žlutohnědé s černými skvrnami. Druh nalezen na koňských exkrementech společně s *Onthophagus* (*Palaeonthophagus*) *ovatus* (Linnaeus, 1767) a *Melinopterus prodromus* (Brahm, 1790). Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro PRÚÚP.

Coprimorphus scrutator (Herbst, 1789)

(Obr. 8-9)

Nálezy: ÚO, 10.9.2020, 1 ex., J. Háva det.

Poznámka. Druh nalezen na koňských exkrementech společně s *Rhodaphodius foetens* (Fabricius, 1787) a *Onthophagus* (*Palaeonthophagus*) *coenobita* (Herbst, 1783). Háva (2019a) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

Obr. 8-9. *Coprimorphus scrutator* (Herbst, 1789) nalezený na polní cestě, ÚO (foto autor).

Podčeleď Melolonthinae

Serica brunnea (Linnaeus, 1758)

Nálezy: PRÚÚP, 10.7.2019, 1 ex.; RO, 29.6.2020, 1 ex., J. Háva det.

Poznámka. Druh uvádí Hovorka (2018) a Háva (2019a) z PRRH, nový nález pro PRÚÚP a RO.

Podčeleď Scarabaeinae

Onthophagus (*Palaeonthophagus*) *medius* (Kugelann, 1792)

Nálezy: PRÚÚP (Holý Vrch-východ), 7.5.2020, 1 ex.; (stráň nad Tůmovým mlýnem), 7.5.2020, 1 ex., J. Háva det.

Poznámka. Háva (2019d) tento druh uvádí z jedné lokality (Kozí Hřbety). Druh nalezen na koňských exkrementech na obou uvedených lokalitách společně s *Onthophagus* (*Palaeonthophagus*) *ovatus* (Linnaeus, 1767), Onthophagus (*Palaeonthophagus*) coenobita (Herbst, 1783), *Melinopterus prodromus* (Brahm, 1790) a drabčíkem *Platydracus chalcocephalus* (Fabricius, 1801). Tento drabčík byl pozorován jako predátor druhu *Melinopterus prodromus* (Brahm, 1790).

Čeleď Scirtidae

Contacyphon laevipennis (Tournier, 1868)

Nálezy: PRÚÚP, 28.5.2016, 1 ex., L. Bobot det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí. Chycen smykem vegetace u potoka, nový nález pro PRÚÚP.

Čeleď Staphylinidae
Podčeleď Staphylininae

Ocypus ophthalmicus ophthalmicus (Scopoli, 1763)

Nálezy: ÚO, 5.7.2020, 1 ex., H. Schillhammer det.

Poznámka. Háva (2019a) tento druh neuvádí. Nalezen mrtvý u pole, nový nález pro ÚO.

Tab. 1. Seznam čeledí a počet zjištěných taxonů řádu Coleoptera.

čeleď/family	**druhy/species**	**čeleď/family**	**druhy/species**	**čeleď/family**	**druhy/species**
Anamorphidae	1	Erotylidae	2	Noteridae	1
Anthicidae	2	Eucinetidae	1	Oedemeridae	5
Anthribidae	8	Eucnemidae	2	Omalisidae	1
Attelabidae	2	Geotrupidae	2	Orsodacnidae	1
Bostrichidae	2	Gyrinidae	1	Peltidae	1
Brachyceridae	1	Haliplidae	5	Phalacridae	5
Brentidae	52	Helophoridae	1	Ptiliidae	1
Buprestidae	18	Histeridae	13	Ptinidae	26
Byrrhidae	8	Hydrophilidae	5	Pyrochroidae	1
Byturidae	2	Chrysomelidae	152	Rhynchitidae	12
Cantharidae	14	Kateretidae	3	Ripiphoridae	1
Carabidae	186	Laemophloeidae	1	Salpingidae	6
Cerambycidae	54	Lampyridae	2	Scarabaeidae	31
Cerophytidae	1	Latridiidae	20	Scirtidae	3
Cerylonidae	1	Leiodidae	20	Scraptiidae	5
Cicindelidae	3	Lucanidae	1	Silphidae	14
Ciidae	6	Lycidae	2	Silvanidae	3
Cleridae	7	Lymexylidae	1	Sphindidae	1
Coccinellidae	39	Malachiidae	10	Staphylinidae	203
Corylophidae	1	Megalopodidae	2	Tenebrionidae	30
Cryptophagidae	18	Melandryidae	5	Tetratomidae	1
Curculionidae	211	Meloidae	2	Throscidae	5
Dermestidae	22	Melyridae	5	Trogidae	2
Dryophthoridae	2	Monotomidae	7	Trogossitidae	2
Dytiscidae	6	Mordellidae	13	Zopheridae	2
Elateridae	47	Mycetophagidae	8		
Elmidae	2	Nitidulidae	21		
Endomychidae	3			**CELKEM**	**1389**

HETEROPTERA

Seznam druhů řádu ploštic (Heteroptera) recentně publikoval Háva (2019c), následující uvedené druhy doplňují tuto publikovanou práci.

Čeleď Pentatomidae

Arma custos (Fabricius, 1794)

Nálezy: ÚO, 22.4.2020, 1 ♂, J. Háva det.

Poznámka. Háva (2019c) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

Čeleď Miridae

Atractotomus mali (Meyer-Dür, 1843)

Nálezy: ÚO, 27.6.2020, 1 ex., J. Háva det.

Poznámka. Háva (2019c) tento druh neuvádí, nový nález pro ÚO.

DIPTERA

Čeleď Syrphidae

Přehled druhů čeledi Syrphidae (Diptera) recentně publikovali Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020), následující uvedené druhy doplňují tento přehled. Celkově i se zde uvedenými druhy je známo ze sledovaných území 66 druhů.

Cheilosia albitarsis (Meigen, 1822)

Nálezy: PRÚÚP, 2.6.2019, 1 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, A. Vujič det., J. Hadrava coll.

Poznámka. Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

Cheilosia vicina (Zetterstedt, 1849)

Nálezy: PRÚÚP, 2.6.2019, 1 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, A. Vujič det., J. Hadrava coll.

Poznámka. Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

Epistrophe nitidicollis (Meigen, 1822)

Nálezy: PRÚÚP, 2.6.2019, 7 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.

Poznámka. Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

Eumerus funeralis Meigen, 1822

Nálezy: PRÚÚP, 1.5.2020, 1 ♂ + více ex. observ., J. Háva & J. Hadrava det.

Poznámka. Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

Eumerus ornatus Meigen, 1822

Nálezy: PRÚÚP, 2.6.2019, 1 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.

Poznámka. Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

Lapposyrhus lapponicus (Zetterstedt, 1838)

Nálezy: PRÚÚP, 2.6.2019, 5 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.

Poznámka. Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

Myolepta vara (Panzer, 1798)

Nálezy: PRÚÚP, 2.6.2019, 1 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.

Poznámka. Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

Orthonerva brevicornis (Loew, 1843)

Nálezy: PRÚÚP, 2.6.2019, 1 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.

Poznámka. Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

Paragus pecchiolii Rondani, 1857

Nálezy: PRÚÚP, 1.5.2020, 1 ♂ + více ex. observ., J. Háva & J. Hadrava det.

Poznámka. Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

Platycheirus scutatus (Meigen, 1822)

Nálezy: PRÚÚP, 2.6.2019, 1 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.; PRÚÚP, 29.8.2019, 6 ex., K. Hadravová lgt., J. Hadrava det. et coll.

Poznámka. Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

Xylota segnis (Linnaeus, 1758)

Nálezy: PRÚÚP, 2.6.2019, 2 ex., Hadrava, Hadravová & Klečka lgt, J. Hadrava det. et coll.

Poznámka. Háva (2019d, Háva & Hadrava 2020) tento druh neuvádějí.

Čeleď Oestridae

Hypoderma diana Brauer, 1858

Nálezy: ÚO (u hřbitova), 30.4.2020, 1 ex., J. Háva det.

Poznámka. Parazit spárkaté zvěře. Nalezen za slunného počasí na cestě, nový nález pro ÚO.

BLATTARIA

Čeleď Ectobiidae

Ectobius sylvestris (Poda, 1761)

Nálezy: ROT, 20.8.2019, 2 ♂♂, J. Háva det.

Poznámka. Chycen smykem vegetace, nový nález pro ROT.

Phyllodromica maculata (Schreber, 1781)

Nálezy: PRÚÚP (Holý Vrch, stráň nad rybníkem, smyk), 2.6.2020, 1 ♂, J. Háva det.; ÚO (Rýznerova ulice, na zdi domu), 3.6.2020, 1 ♀, J. Háva det.

Poznámka. Z tohoto území jde o první nálezy.

NEUROPTERA

Ze sledovaného území je zatím známo 8 druhů (Háva & Háva 2018).

Čeleď Hemerobidae

Sympherobius elegans (Stephens, 1836)

Nálezy: ÚO, Rýznerova ul., 12.6.2020, 1 ex., P. Marhoul det.

Poznámka. Na sledovaném území lokální druh nový nález pro ÚO.

RAPHIDIOPTERA

Ze sledovaného území je zatím znám pouze jeden druh z čeledi Raphidiidae, *Dichrostigma flavipes* Stein, 1863 (Háva & Háva 2018).

Čeleď Inocellidae

Inocellia crassicornis (Schummel, 1832)

Nálezy: ÚO, 27.4.2020, 1 ex. + 5 ex. observ., J. Háva det.

Poznámka. Na sledovaném území lokální druh nový nález pro ÚO.

HEMIPTERA

Ze sledovaného území byly zatím publikovány druhy z čeledí Cicadellidae: Ledrinae (1 druh) a Membracidae (3 druhy) (Háva & Háva 2018).

Čeleď Cercopidae

Cercopis sanguinolenta (Scopoli, 1763)

Nálezy: ÚO, 12.5.2014, 1 ex. + více ex observ. 25.6.2020, více ex. observ.; PRÚÚP, 28-30.6.2009, 1 ex. + více ex. observ., 25.6.2020, více ex. observ.; PRRH, 20.6.2020, více ex. observ., vše J. Háva det.

Poznámka. Z tohoto území jde o první nálezy.

Cercopis vulnerata Rossi, 1807

Nálezy: PRÚÚP, 10.5.2014, 1 ex., J. Háva det.

Poznámka. Z tohoto území jde o první nález.

Čeleď Cixiidae

Cixius nervosus (Linnaeus, 1758)

Nálezy: RO, 20-22.6.2008, 1 ex., J. Háva det.

Poznámka. Z tohoto území jde o první nález.

Hyalesthes obsoletus Signoret, 1865

Nálezy: ÚO, u kostela na zdi, 19.7.2020, 1 ex., J. Háva det.

Poznámka. Z tohoto území jde o první nález.

Reptalus panzeri (Löw, 1883)

Nálezy: ÚO, 13-17.7.2010, 1 ex.; 8.7.2016, 1 ex.; 9.8.2020, 1 ex., PRÚÚP, 28-30.6.2009, 1 ex., vše J. Háva det.

Poznámka. Z tohoto území jde o první nález.

Čeleď Dictyopharidae

Dictyophara europaea (Linnaeus, 1767)

Nálezy: ÚO, 26-27.7.2008, 1 ex.; PRÚÚP, 19.7.2016, 1 ex.; PRRH, 27.6.2020, 1 ex., vše J. Háva det.

Poznámka. Z tohoto území jde o první nálezy.

Čeleď Issidae

Issus coleoptratus (Geoffroy, 1762)

Nálezy: ÚO, 27.6.2020, 1 ex.; 24.7.2020, 1 ex., J. Háva det.

Poznámka. Z tohoto území jde o první nálezy.

Poděkování. Rád bych tímto poděkoval kolegům P. Průdkovi, M. Zúberovi, L. Bobotovi, J. Krátkému, M. Knížkovi, J. Jelínkovi, J. Pelikánovi, K. Chobotovi, P. Marhoulovi, H. Schillhammerovi za pomoc s determinací zde publikovaných nálezů, J. Hadravovi za poskytnutí údajů druhů čeledi Syrphidae a pánům B. Zbuzkovi a J. Mertlíkovi za cenné připomínky k textu.

REFERENCES

DURAN D. P. & GOUGH H. M. 2020: Validation of tiger beetles as distinct family (Coleoptera: Cicindelidae), review and reclassification of tribal relationships. *Systematic Entomology*, DOI: 101111/syen.12440

GIMMEL M. L., BOCÁKOVÁ M., GUNTER N. L. & LESCHEN R. A. B. 2019: Comprehensive phylogeny of the Cleroidea (Coleoptera: Cucujiformia). *Systematic Entomology* 44: 527-558.

HÁVA J. 2019a: Výsledky faunistického průzkumu čeledí brouků (Coleoptera) „Přírodní Rezervace Údolí Únětického potoka“ a „Přírodní rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“. Results of a faunistic research to the families of the beetles (Coleoptera) of „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“ and “Roztocký Háj-Tiché údolí Nature Reserve”. *Elateridarium* 13: 1-30.

HÁVA J. 2019b: Seznam druhů vybraných čeledí motýlů (Lepidoptera) „Přírodní Rezervace Údolí Únětického potoka“ a „Přírodní Rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“ - Část 1. Checklist of species of the selected families of Lepidoptera of the „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“ and „Roztocký Háj-Tiché údolí Nature Reserve – Part 1. *Private Entomological Laboratory & Collection. Faunistics Summary* No. 2: 1-6. *https://www.researchgate.net/publication/334761288_Seznam_druhu_vybranych_celedi_motylu_Lepidoptera_Prirodni_Rezervace_Udoli_Unetickeho_potoka_a_Prirodni_Rezervace_Roztocky_Haj-Tiche_udoli_-_Cast_1_Checklist_of_species_of_the_selected_families_of_Lepi*

HÁVA J. 2019c: Seznam druhů vybraných čeledí ploštic (Heteroptera) „Přírodní Rezervace Údolí Únětického potoka“ a „Přírodní Rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“. Checklist of the species of selected families of true bugs (Heteroptera) of the „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“ and „Roztocký Háj-Tiché údolí Nature Reserve“. *Private Entomological Laboratory & Collection. Faunistics Summary* No. 3: 1-8. *https://www.researchgate.net/publication/335681374_Seznam_druhu_vybranych_celedi_plostic_Heteroptera_Prirodni_Rezervace_Udoli_Unetickeho_potoka_a_Prirodni_Rezervace_Roztocky_Haj-Tiche_udoli_Checklist_of_the_species_of_selected_families_of_true_bugs_He*

HÁVA J. 2019d: Nové nálezy a doplňky k vydaným článkům o hmyzu (Insecta) „Přírodní rezervace Údolí Únětického potoka“ a „Přírodní Rezervace Roztocký Háj-Tiché údolí“ - část 3. New records and supplements to the published articles about Insecta of „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“ and „Roztocký Háj-Tiché údolí Natural Reserve“ - part 3. *Elateridarium* 13: 117-125.

HÁVA J. & HADRAVA J. 2020: Výsledky faunistického průzkumu čeledi Pestřeknovití (Diptera: Syrphidae) přírodní rezervace Údolí Únětického potoka (střední Čechy). Results of a faunistic research to the Hoverflies (Diptera: Syrphidae) of Údolí Únětického potoka Natural Reserve (Central Bohemia). *Sborník Oblastního Muzea v Mostě, Řada Přírodovědná* 40: 102-113.

HÁVA J. & HÁVA J. jr. 2017: Doplňky k vydaným článkům o hmyzu (Insecta) „Přírodní rezervace Údolí Únětického potoka“. Supplement to the published articles about Insecta of „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“. *Elateridarium* 11: 7-12.

HÁVA J. & HÁVA J. jr. 2018: Doplňky k vydaným článkům o hmyzu (Insecta) „Přírodní rezervace Údolí Únětického potoka“ - část 2. Supplement to the published articles about Insecta of „Údolí Únětického potoka Natural Reserve“ - part 2. *Elateridarium* 12: 203-211.

HOVORKA O. 2018: Předběžný seznam brouků (Coleoptera) známých z území přírodních rezervací Roztocký háj-Tiché údolí a Údolí Únětického potoka. Preliminary list of beetles (Coleoptera) known from Nature Reserves of Roztocký háj-Tiché údolí and Údolí Únětického potoka. *Muzeum a současnost, Roztoky, ser. natur.* 29: 95-166.

STREJČEK J. 2005: Významné či zajímavé nálezy brouků (Coleoptera) zjištěné na území Prahy. *Natura Pragensis* 17: 75-93.

Přijato 29.10.2020

Elateridarium 14: 214-314, 2.12.2020
ISSN 1802-4858
http://www.elateridae.com/elateridarium

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 and 2019)

Jiří Januš [1], **Pavel Moravec** [2], **Karel Rébl** [3] **& Miroslav Zýka** [4]

[1] Vačíčkova 3049, CZ-272 04 Kladno; e-mail: *janusj@email.cz*
[2] Jezuitská 6, CZ-412 01 Litoměřice; e-mail: *pavel.moravec@nature.cz*
[3] Žižkovo náměstí 976, CZ-271 01 Nové Strašecí; e-mail: *k.rebl@seznam.cz*
[4] Hornická 1601, CZ-269 01 Rakovník; e-mail: *oryctes@seznam.cz*

Abstract. This work presents new data (from the years 2018 and 2019) from a survey of beetles (Coleoptera) of the Protected Landscape Area and Biosphere Reserve Křivoklátsko (Czech Republic). In addition to the already registered species (JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018), several new and older published records have been added, and 115 species have been newly introduced for the area. In total, 3573 species are known from the surveyed area. Of these, 791 species are listed in the Red List of Endangered Species of the Czech Republic – Invertebrates. The species *Bolitochara lucida* (Gravenhorst, 1802) and *Sepedophilus bipustulatus* (Gravenhorst, 1802) are reclassified from the bioindicator group R2 to R1. The species *Bolitochara tecta* Assing, 2014 is newly included in the bioindicator group R2. The species *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802) is reclassified from the bioindicator group R1 to R2 and at the same time it is excluded from the category VU (vulnerable). The species *Dropephylla ioptera* (Stephens, 1834) is excluded from the category CR (critically endangered).

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

ÚVOD

Předkládaná práce shrnuje další poznatky o fauně brouků Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko, které autorský tým získal terénním průzkumem v období let 2018 a 2019 a doplnil o několik dat získaných v letech předešlých. Práce navazuje na úplný katalog brouků Křivoklátska vydaný v roce 2016 (JANUŠ 2016) a na nové poznatky z let 2016 a 2017 (JANUŠ et al. 2018). Data prezentovaná v tomto příspěvku rozšiřují seznam brouků Křivoklátska o nově zde zjištěné druhy a představují nové nálezy význačnějších druhů, které byly z oblasti již dříve známé. Autoři také odkazují na několik nově vydaných prací, které zmiňují nové nebo zajímavé nálezy ze zkoumaného území. Upozorňují rovněž na několik starších literárních prací, které nebyly zahrnuty v souhrnu o křivoklátských broucích z roku 2016 ani v jeho pokračování z roku 2018, protože v té době ještě nebyly autorům známé. Text je významně rozšířen o poznatky badatelů stojících mimo náš autorský kolektiv, takže se naplňuje snaha, aby byl tento projekt platformou, která komplexně shrnuje výsledky výzkumů řádu Coleoptera výjimečného přírodního území Křivoklátska.

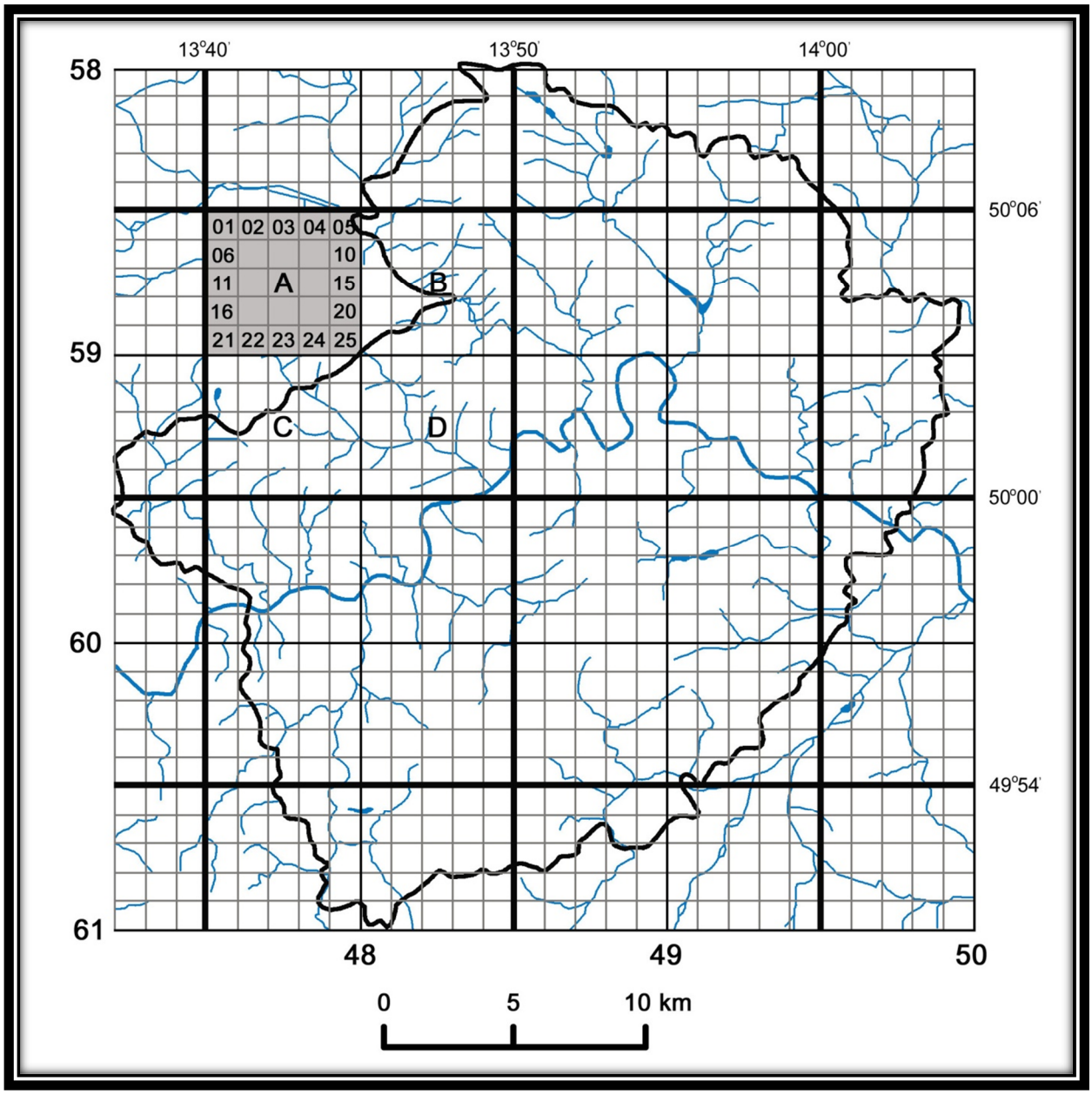
METODIKA

Do následujícího přehledu křivoklátských nálezů z let 2018 až 2019 byly zahrnuty především údaje o druzích z tohoto území zatím neznámých (v textu jsou označené značkou **) a o nových nálezech druhů zahrnutých do Červeného seznamu ohrožených druhů ČR (HEJDA et al. 2017). Dále zmiňujeme nové nálezy druhů, které jsou na našem území vzácnější nebo ve zkoumaném území něčím zajímavé. U druhů, které patří k běžnější fauně, byly nové údaje zpravidla

zařazeny jen v případě, že byl výskyt těchto druhů na Křivoklátsku zatím nedostatečně dokumentován (údaji z několika mapovacích polí).

Za zdroj systematického členění a nomenklatury byl zvolen nejnovější seznam brouků Česka a Slovenska (ZAHRADNÍK 2017), přičemž naší snahou bylo identifikovat a odstranit všechny zjevné chyby a překlepy, které byly eliminovány v souladu s Palearktickým katalogem a Fauna Europaea (*https://fauna-eu.org*).

Názvy čeledí i jednotlivých do nich náležejících druhů jsou řazeny abecedně. Názvy nominotypických poddruhů jsou u polytypických druhů uvedeny jen v případě, že se další poddruh vyskytuje na území ČR. Názvy druhů nalezených na Křivoklátsku pouze před rokem 1961, názvy druhů nejistých (cf.) a pro Křivoklátsko udávaných, ale nepravděpodobných, jsou uzavřeny do závorky. Za názvy taxonů jsou v některých případech zařazena důležitá synonyma a/nebo některá z následujících značek: **1**, **2**, **3**, **A**, **E**, **R**, **R1**, **R2**, **DD**, **NT**, **VU**, **EN**, **CR**, **RE**, **§O**, **§SO**, **ES**, **!**, **?**, **, *. Jejich význam je vysvětlen v seznamu zkratek a symbolů (viz níže). Pro druh *Drilus concolor* (Elateridae) a druhy těch čeledí (Byrrhidae, Cantharidae), které nejsou klasifikovány v aktuálním červeném seznamu ohrožených druhů z roku 2017 (HEJDA et al. 2017), používáme značky stupně ohrožení stanovené červeným seznamem z roku 2005 (FARKAČ et al. 2005). Protože však nebyly oba seznamy vypracovány podle stejné metodiky, jsou značky v druhém zmíněném případě vložené do hranaté závorky. Do celkových počtů ohrožených druhů Křivoklátska takto označené druhy ale v této práci započítáváme.



Obr. 1. Schematická mapa chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko – síť mapovacích polí.
Fig. 1. Schematic map of the Křivoklátsko Protected Landscape Area – grid mapping fields.

Pro zápis geografické polohy nálezů bylo použito stejného vzorce jako v našich předešlých pracích. Čtyřmístné číslo (např. **5949**) představuje mapový čtverec tradičního síťového mapovacího systému (PRUNER & MÍKA 1996). Konkrétní místo nálezu představuje číselný kód elementárního mapovacího pole (například: D24). Písmeno v této značce reprezentuje jeden ze čtyř subkvadrátů (A až D), na které je rozdělen každý mapový čtverec. Naproti tomu číslo v této značce představuje jedno z 25 elementárních mapovacích polí, na která je dále rozdělený každý ze subkvadrátů (viz obr. 1). Pokud není u nálezu známo přesné číslo elementárního mapovacího pole, je toto nahrazeno otazníkem, např. **5949:** A? Elementární mapovací pole představují v reálu území o ploše zhruba jednoho kilometru čtverečního a lze je identifikovat podle schematické mapy Křivoklátska zobrazené na obr. 1. Všechny údaje z jednoho elementárního mapovacího pole jsou uzavřené do společné závorky, před kterou je umístěný číselný kód mapovacího pole. Místo nálezu je v závorce upřesněno názvem katastrálního území nebo obce, která je místu nálezu nejbližší a (za pomlčkou) jménem pomístním nebo toponymem. Hranice katastrů, pomístní jména i toponyma lze vyhledat například v topografické mapě na webové adrese: *http://geoportal.gov.cz/web/guest/map*

Pod značkou **Lit** je na konci faunistického bloku představena literatura, ve které byly již dříve zmíněny nálezy z Křivoklátska, které se týkají příslušného druhu. Pokud nějakou práci uvádíme nově (tj. nebyla zmíněna v pracích JANUŠ 2016 ani JANUŠ et al. 2018), protože nám nebyla dříve známa, je její název uveden tučným písmem.

Údaje o význačnějších druzích nově z Křivoklátska naší prací uváděných (tj. o druzích vzácnějších, zařazených do červeného seznamu ohrožených druhů nebo jinak zajímavých, např. z hlediska ekologického nebo faunistického) jsou v komentáři na konci faunistického bloku doplněny poznámkou se stručnými bionomickými údaji, například o typu stanovišť, na kterých se druh obvykle vyskytuje nebo o jeho relativní vzácnosti na území ČR (jsou-li autorům tyto poznatky známy). U význačnějších druhů, které byly již v našich předešlých pracích publikovány, jsou tyto poznámky (pokud nevyžadovaly aktualizaci) vynechány. Komentáře k nim je možné nalézt v práci JANUŠ (2016) nebo JANUŠ et al. (2018).

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK A SYMBOLŮ

AOPK = Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky
as. = biotop rostlinného společenstva ranku asociace
cf. = blíže neurčený, blízký nebo podobný (druhu)
coll. = sbírka
CR = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie kriticky ohrožený (critically endangered)
červený seznam = publikace HEJDA et al. (2017), FARKAČ et al. (2005)
ČR = Česká republika
DD = druh v červeném seznamu, o němž jsou nedostatečné údaje (data deficient)
det. = určil
EN = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie ohrožený (endangered)
ES = druh uváděný v přílohách II a IV evropské směrnice č. 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (tzv. směrnice o stanovištích)
env. = okolí
ex. = exemplář(e), jedinec (jedinci)
excl. = s výjimkou
ex larva(e) = exemplář vypěstovaný z larvy (larev)
foto = fotografoval, fotografie
CHKO = chráněná krajinná oblast (Křivoklátsko)
in cop. = při kopulaci
lgt. = sbíral
Lit: = odkaz na literární údaj(e)
NMP = Národní muzeum Praha
NPR = národní přírodní rezervace
NT = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie téměř ohrožený (near threatened)
observ. = pozoroval
pers. comm. = osobní sdělení
PP = přírodní památka
PR = přírodní rezervace
prep. = preparováno
prep. aed. = u obtížněji determinovatelných druhů je někdy touto značkou zdůrazněna determinace podle vypreparovaného aedeagu
prep. sperm. = u obtížněji determinovatelných druhů je někdy touto značkou zdůrazněna determinace podle vypreparované spermatéky
RE = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie pro území ČR vymizelý (regionally extinct)

redet. = redeterminoval
revid. = revidoval
A (**E**, **R**) = bioindikační skupina (u čeledi Carabidae podle práce HŮRKA et al. (1996), u čeledí Anthribidae, Brachyceridae, Brentidae, Curculionidae excl. Scolytinae, Dryophthoridae a Nemonychidae podle práce BENEDIKT et al. (2010), u čeledí Dryopidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Helophoridae, Heteroceridae, Hydraenidae, Hydrophilidae, Psephenidae a Scirtidae podle práce BOUKAL et al. (2007))
E (**R1**, **R2**) (u čeledi Staphylinidae excl. Scydmaenidae) = bioindikační skupina podle práce BOHÁČ et al. (2007)
1 (**2**, **3**) (u čeledi Cerambycidae) = bioindikační skupina podle práce REJZEK & RÉBL (1999)
sp. = (za názvem rodu) blíže neurčený druh tohoto rodu
subas. = biotop rostlinného společenstva ranku subasociace
sv. = biotop rostlinného společenstva ranku svazu
VU = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie zranitelný (vulnerable)
§O = druh v ČR legislativně chráněný v kategorii ohrožený (vyhláška MŽP 395/1992 Sb.)
§SO = druh v ČR legislativně chráněný v kategorii silně ohrožený (vyhláška MŽP 395/1992 Sb.)
SZ = severozápadně
! = druh neuváděný v červeném seznamu, ale v ČR nebo na Křivoklátsku jinak význačný (v ČR vzácnější nebo na Křivoklátsku faunisticky významný)
? = taxon, jehož výskyt je na Křivoklátsku nejistý nebo pochybný
? (za označením mapovacího kvadrantu) = blíže neurčené elementární mapovací pole
??? = blíže neurčený mapovací čtverec tradičního síťového mapovacího systému (např. nález na hranici dvou čtverců)
* = druh známý nám z Křivoklátska jen z publikovaných nálezů jiných autorů (není jmenován v pracích JANUŠ (2016), RÉBL (2010), MORAVEC & RÉBL (2012, 2014, 2016), JANUŠ et al. (2018))
** = pro Křivoklátsko nový druh, nejmenovaný ani v práci JANUŠ (2016), ani v pracích RÉBL (2010), MORAVEC & RÉBL (2012, 2014, 2016) a JANUŠ et al. (2018), mohl ale již být zveřejněn některým autorem autorského kolektivu této práce jako nový pro ČR nebo pro Čechy
> = námi navrhovaná změna bioindikační skupiny nebo zařazení do kategorie ohrožení v červeném seznamu ČR, vycházející ze zjevné chyby nebo nové interpretace druhu; (příklad: R1>**R2** značí, že namísto zařazení do bioindikační skupiny R1 má být správně zařazení do skupiny R2; CR>**0** značí, že druh byl v červeném seznamu mylně zařazen do kategorie "kriticky ohrožený", kdežto ve skutečnosti má být z červeného seznamu vyřazen)

PŘEHLED DRUHŮ

ANAMORPHIDAE

Symbiotes gibberosus (P. H. Lucas, 1849) **NT**
5949: C19 (Újezd nad Zbečnem, PR Stříbrný luh – Čertův luh, 14.IV.2018, 1 ex., prosev mechu z kamenů a detritu mezi nimi na okraji otevřené stabilizované sutě, Januš J. lgt. et det.).
5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 11.VI.2018, 1 ♂, v králičím hnoji na hnojišti v polích, Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

ANTHICIDAE

Omonadus bifasciatus (P. Rossi, 1792)
5949: D11–12 (Račice – U štípku, 27.IX.2018, 1 ex., prosev staré pokosené trávy na louce, Januš J. lgt. et det.).
5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 3 ex., v zrní vysypaném pro zvěř na okraji pole a louky, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Stricticollis tobias Marseul, 1879
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 18.VII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

ANTHRIBIDAE

Tropideres albirostris (Schaller, 1783) **R NT**
6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 5.VI.2019, 1 ex., oklep suché dubové větve, Zýka M. et Polcar M. lgt.; Karlova Ves, NPR Týřov – Krkavčiny, 4.X.2019, pod kůrou dubu, Polcar M. et Roth J. lgt., vše Zýka M. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

BOSTRICHIDAE

Lichenophanes varius (Illiger, 1801) **NT**
6048: ?? (NPR Týřov, 24.VI.2006, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Lyctus linearis (Goeze, 1777)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

BRACHYCERIDAE

Notaris maerkeli (Boheman, 1843) **R VU**
5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 25.IV.2019, 1 ex., příbřežní náplav lesního potoka pokrytý vegetací, Januš J. lgt. et det.).
Lit: STREJČEK 1965a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

BRENTIDAE

Aspidapion radiolus (Marsham, 1802) **A**
5949: D7 (Sýkořice, 25.VI.2018, 3 immaturní ex., ruderální vegetace na okraji silnice v intravilánu obce, na Malvaceae, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Malvapion malvae (Fabricius, 1775) **A**
5949: D7 (Sýkořice, 25.VI.2018, 7 ex., ruderální vegetace na okraji silnice v intravilánu obce, osmykem *Malva neglecta*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Protapion trifolii (Linnaeus, 1768) **E**
5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 25.IV.2019, četně, prep. 3 ex., smýkáním vlhké vegetace při březích lesního potoka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

BUPRESTIDAE

Acmaeodera degener (Scopoli, 1763) **CR**
6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 10.VI.2017, 1 ex., vrcholová step, na žlutém květu, Horsák P. observ.), B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 16.VI.2018, cca 15 ex. na jestřábnících, Polcar M. et Zýka M. observ.), ?? (NPR Týřov, 16.VI.2011, více ex.; 21.VII.2013, více ex.; 30.V.2015, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: OBENBERGER 1933, BÍLÝ & JELÍNEK 1983, RÉBL 2010, LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Agrilus convexicollis L. Redtenbacher, 1849 **VU**
6048: A10 (Újezdec u Rakovníka, 5.VI.2018, 1 ex., Januš J. lgt. et det.), B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 26.V.2018, 2 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Kadlec J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Agrilus cyanescens Ratzeburg, 1837 **NT**
5949: D14 (Sýkořice, Dřevíč – Stará mýť, 11.VI.2019, 3 ex., osmykem keříčků zimolezu v křovinném patře teplomilné doubravy as. *Melico pictae-Quercetum roboris*, Januš J. lgt. et det.).
6048: A9 (Újezdec u Rakovníka – západně od vrchu Stráž, 5.VI.2018, 8 ex., oklepem terminálních větviček *Lonicera xylosteum* ve výslunném křovinném plášti lesíka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Agrilus hyperici (Creutzer, 1799) **NT**
5949: D1 (Sýkořice – Habráň, 5.VII.2019, četně, sbíráno 11 ex., suchá ruderalizovaná louka poblíž lesa, nočním smýkáním třezalky *Hypericum perforatum*, Januš J. lgt. et det., 1 ex. Horsák P. lgt.), D24 (Nižbor – Ohrádka, 5.VII.2019, cca 3 ex., prep. 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, smýkáním třezalky, Horsák P. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 29.VI.2019, 1 ex., smyk na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).
6049: C4 (Kublov – louky pod Velízem, 27.VII.2019, 1 ex., osmykem porostu třezalek, Horsák P. lgt. et det.).
Lit: ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Agrilus litura Kiesenwetter, 1857 **EN**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.VI.2018, 1 ex., oklepem dubu, Zýka M. lgt., Kadlec J. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Agrilus sinuatus (Olivier, 1790) **VU**
5949: C13 (Roztoky u Křivoklátu – Čihadlo, 12.VI.2019, 1 ex., smyk louky, Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).
Lit: ŠKORPÍK et al. 2011, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Agrilus suvorovi Obenberger, 1935 **VU** **
6049: B23 (Hudlice, 26.XII.2019, charakteristické, cca 2 roky staré požerky na kmeni osiky o průměru 15 cm ve skupině osluněných náletových dřevin, Fiala T. observ. et det.), D9 (Černín – vrch Pravá hora, 4.I.2020, 1 rok staré požerky v hustém stinném lese, na kmenu přelomené osiky o průměru 20 cm a na větvích s průměrem 5–10 cm, Fiala T. observ. et det.).
Komentář: Krasec žije v ČR lokálně na stanovištích, kde se vyskytují vhodné biotopy. Místy, ale patrně dost hojně (Fiala T. pers. comm.). Jeho biotopem jsou především xerotermní místa se skupinami náletových dřevin, a to často i na plochách ovlivněných lidskou činností. Podle Škorpíkových pozorování napadají brouci především kmeny osluněných stromů na okrajích porostů a jejich stavy vzrůstají v obdobích dlouhodobějšího sucha. Brouci se vyvíjejí nejčastěji v osikách (*Populus tremula*), obývají údajně ale i lužní lesy, kde mohou být živnou dřevinou také jiné druhy topolů (ŠKORPÍK et al. 2011).

Anthaxia candens (Panzer, 1792) **EN**
5948: B23 (Lašovice env., ex. l., 2019, 11 ex., Polcar M. lgt. et det.).
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2018, 1 ex., na kmenu mrtvé třešně ve starém sadu na výslunné stráni, Januš J. observ. et det.; 3.VI.2018, dtto, několik mrtvých ex. v kůře třešně, Štěpánek P. observ. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Anthaxia fulgurans (Schrank, 1789) **EN**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.VI.2019, 1 ♂, osmykem podrostu subxerofilní doubravy *Sorbo torminalis-Quercetum*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Anthaxia helvetica Stierlin, 1868
5950: C21 (Nižbor – Žlubinec, 8.V.2018, 1 ex., mrtvé imágo ve dřevě poražené olše!! na lesní cestě, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.
Komentář: Vzhledem k tomu, že se druh vyvíjí ve dřevě jehličnanů, je nález mrtvého imága uvnitř dřeva poražené olše překvapivý.

Anthaxia nigrojubata incognita Bílý, 1974 **CR**
5948: D14 (Nezabudice env., 9.VI.2019, 1 ex., na květu jestřábníku, Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 18.V.2019, 1 ex., smykem pryskyřníků, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.), ?? (Skryje, 8.VII.2007, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Anthaxia podolica Mannerheim, 1837 **VU**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.VI.2019, 1 ex., osmykem podrostu teplomilné doubravy as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, Januš J. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 29.VI.2019, 1 ex., smyk lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, **REJZEK 2017** (6048: B8 NPR Týřov, Týřovické skály, 28.V.2012, 1 ex. do nastražené Mörickeho misky, Rejzek R. lgt.), JANUŠ et al. 2018.

Anthaxia semicuprea Küster, 1851 **VU**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.VI.2019, 1 ex., osmykem podrostu teplomilné doubravy as. *Sorbo-Quercetum*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010 (redeterminováno na *A. suzannae*, viz u tohoto druhu), ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Anthaxia suzannae Théry, 1942 **VU**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 18.VI.2019, 1 ex., na květu jestřábníku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).
6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov, 18.V.1996, 1 ex., smykem v teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., ? det. jako *Anthaxia semicuprea*, Bílý S. redet.), B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 29.VI.2019, 1 ex., smyk lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 3.VI.2018, četné ex., sbíráno 11 ♂♂, na květech pryskyřníků ve starém ovocném sadu na jižně exponované stráni, Chalupa Z. foto, Januš J. lgt. et det., další kusy Horsák P. et Štěpánek P. lgt.).
Lit: ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ et al. 2018.

Aphanisticus elongatus A. Villa et G. B. Villa, 1835 **EN**
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, **REJZEK 2017** (6048: B8, Týřovické skály, 28.V.2012, 5 ex. na listech ostřic, Rejzek R. lgt. et det.).

Buprestis haemorrhoidalis Herbst, 1780 **EN** **
5849: C19 (Lány – Píně env., 3.VII.2015, 1 ex., na složišti dřeva v hospodářské smrčině, Chalupa Z. observ., foto et det.).
5949: D22 (Račice – Hrachovka, 19.VI.2019, 1 ex., na složišti dřeva na kmenu poražené borovice, Chalupa Z. observ., foto et det.).
Komentář: Krasec se v ČR vyskytuje velmi lokálně v jehličnatých lesích, zvláště v přirozených rašelinných a písčitých borech a reliktních jedlinách, výjimečně i v lesích hospodářských, kde ale pro svůj vývoj postrádá dostatek mrtvého dřeva. Vývoj brouků probíhá především v borovicích a jedlích, udáván je také ve smrku (ŠKORPÍK et al. 2011, BÍLÝ 2002).

Buprestis octoguttata Linnaeus, 1758 **EN**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 9.VI.2018, 1 ex., na ležícím borovém kůlu, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 2.VI.2018, 1 ex., u paty borovice na skalním výchozu, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: FLEISCHER 1927–1930, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, **REJZEK 2017** (6049: D21, Hředle, 10.VIII.2006, 4 imága vychována z larev, Rejzek R. lgt. et det.).

Buprestis rustica Linnaeus, 1758 **VU**
5948: D14 (1,2 km SZ od Nezabudic, 23.VII.2019, 1 ex., na kmenu suché jedle, Polcar M. lgt. et det.).
5949: D22 (Račice – Hrachovka, 6.VI.2018, 1 ex., lesní světlina, Chalupa Z. observ., foto et det.)
Lit: RÉBL 2010, ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ 2016.

Chrysobothris igniventris Reitter, 1895 **EN**
6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 1.VI.2019, 1 ex., pozorováno imágo v náletu na solitérní borovičku na skalním výchozu, Zýka M. et Polcar M. observ., Zýka M. det.).
Lit: ŠKORPÍK et al. 2011 (Zdice, lgt. Rejzek).
Komentář: Publikovaný nález od Zdic (ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ 2016) ve skutečnosti pochází z mapového čtverce 6050: C11 od obce Levín, z místa nacházejícího se již za hranicí CHKO (Rejzek R. pers comm.). Druh byl ale z území CHKO Křivoklátsko nově prokázán pozorováním v PR Čertova skála, což představuje první relevantní nález z území chráněné oblasti.

Coraebus elatus (Fabricius, 1787) **VU**
5949: D2 (Sýkořice – Habráň, 2.VI.2019, více ex., osmykem mochen v nízkém trávníku na okraji lesa, Januš J. observ. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.V.2018, 2 ex., osmykem xerotermního trávníku svazu *Festucion valesiacae*, Januš J. lgt. et det.).
6048: A9 (Újezdec u Rakovníka – západně od vrchu Stráž, 5.VI.2018, 3 ex., výslunné louky při okraji lesa, osmykem mochen *Potentilla argentea*, Januš J. lgt. et det.).
6050: A1 (Stradonice – oppidum, 5.VIII.2019, osmykem louky na výslunném pahorku, Horsák P. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Coraebus undatus (Fabricius, 1787) **EN**
5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 11.VI.2019, 1 ex., oklep dubu na okraji stepi, Polcar M. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 9.VI.2018, 2 ex., oklepem dubů na lesostepní enklávě, Zýka M. lgt. et det.; dtto, 6.VII.2019, zbytky mrtvého jedince, Horsák P. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 2.VI.2018, oklepem dubu na lesostepi, Polcar M. lgt., Zýka M. det.), ?? (Podmokly – Sirská hora, 16.VI.2011, 1 ex.; 22.VI.2011, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: KUBÁŇ 1979, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Dicerca berolinensis (Herbst, 1779) **VU**
6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 20.VI.2018, 1 ex., oklepem habru, Polcar M. lgt., Zýka M. det.), B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 26.V.2018, 1 ex., oklepem habru, Zýka M. lgt. et det.), B20 (Broumy, NPR Týřov – údolí Úpoře, 18.V.2019, 1 ex., na kmeni habru, Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.), ?? (Broumy – Bušohrad, 24.VI.2006, 1 ex.; NPR Týřov, 20.VI.2013, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

Habroloma nanum (Paykull, 1799) **EN**
5849: C13 (Ruda, 14.X.2019, 1 ex., smyk vlhké louky v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

(***Lamprodila decipiens*** (Gebler, 1847)) – druh ze seznamu brouků Křivoklátska **vyřazený**
Lit: OBENBERGER 1934 (druh je jako „*Lampra decipiens* Mann." uveden bez konkrétních dat „z okolí Nouzova, Malých Kyšic a Vysokého Vrchu": „jediný kus na malé břízce sklepán ku konci srpna"), ŠKORPÍK et al. 2011 (6049: U Zdic, lgt. Rejzek), JANUŠ 2016 (zmíněna předešlá práce).
Komentář: Škorpíkem publikovaný nález převzatý do JANUŠOVY práce (2016) pochází ve skutečnosti z mapovacího čtverce 6050: C11 od obce Levín, necelý kilometr za jižní hranicí Křivoklátska (Rejzek R. pers. comm.). Starý Obenbergerův údaj o nálezu „*Lampra decipiens* Mann." v „okolí Nouzova, Malých Kyšic a Vysokého Vrchu" se sice s velkou pravděpodobností týká tohoto druhu a nikoli druhu *Lamprodila mirifica* (Mulsant, 1855) (ačkoli je toto jméno dnes uváděno za jeho synonymum), i tak ale nelze Obenbergerův údaj považovat za doklad nálezu tohoto druhu na území nynějšího CHKO Křivoklátsko. Část Obenbergerem vymezeného prostoru, kde mělo k nálezu dojít, se nachází již mimo hranice CHKO Křivoklátsko, takže nelze spolehlivě zjistit, zda byl nález učiněn v současných hranicích předmětného území nebo až za nimi. Je sice velmi pravděpodobné, že se *L. decipiens* vyskytuje i na Křivoklátsku, jeho přítomnost tu ale bude teprve nutné znovu prokázat.

Lamprodila rutilans (Fabricius, 1777) **NT**
5949: B9 (Lhota – Ploskov, Ploskovská kaštanka, 28.VI.2019, 8 ex., na kmeni nasluněné lípy, Polcar M. lgt. et det.).
5950: C21 (Nižbor, 16.IX.2019, četné tohoroční výletové otvory v kmenech lip u mostu v intravilánu obce, Januš J. observ. et foto).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Trachys fragariae C. Brisout de Barneville, 1874 **NT**
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, 1 ex., smykem stepního společenstva, Horsák P. lgt. et det., Januš J. revid.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Trachys scrobiculatus Kiesenwetter, 1857 **VU** **
5949: D4 (Sýkořice – Skalka, 7.VI.2019, 1 ex., cíleným osmykem porostu *Glechoma hederacea* v mezofilním bylinném lemu při lesní cestě, Januš J. lgt. et det.), D9 (Sýkořice – Skalka, 7.VI.2019, 2 ex., cíleným osmykem porostu *Glechoma hederacea* v mezofilním bylinném lemu při lesní cestě, Januš J. lgt. et det., 1 ex. Frank D. revid.), D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 25.IV.2019, 1 ex., smýkáním podrostu v úzké nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).
Komentář: Krasec žije v krajině otevřené i lesnaté na různých typech biotopů (včetně ruderálních) monofágně na popenci břečťanolistém (*Glechoma hederacea*). V listech této rostliny probíhá vývoj larev a od dubna do srpna lze na nich nalézt i imága. REJZEK (2017) jej sbíral asi 1 km za jižní hranicí chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko (6049: D20, Zdice, 18.VII.2015, 5 ex., na listech *Glechoma hederacea*). Výskyt brouka lze proto důvodně předpokládat také na jižním okraji zkoumaného území.

Trachys troglodytes Gyllenhal, 1817 **EN**
5849: C18 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 9.IX.2017, 1 ex., smýkáním vlhké louky, Horsák P. lgt., Januš J. det.).
Lit: JANUŠ 2016, **REJZEK 2017** (6048: B17, Skryje, 28.V.2012, 2 ex., smykem chrastavce nebo hlaváče, Rejzek R. lgt. et det.).

BYRRHIDAE

Chaetophora spinosa (P. Rossi, 1794) [**EN**]
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Lamprobyrrhulus nitidus (Schaller, 1783)
5949: A13 (Městečko u Křivoklátu – Mečná, 20.IV.2018, 1 ex., Zábrodský M. lgt., Horsák P. det. et coll.), C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, 1 ex. + 1 mrtvý ex., nezastíněná výslunná pastvina, prosevem suchého trusu skotu a hlíny pod ním, Januš J. lgt. et det.), D18 (Žloukovice, 2.VI.2018, 1 ex., pod trsem *Anchusa officinalis* v teplém ruderalizovaném trávníku poblíž řeky, blízkém svazu *Dauco-Melilotion*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, BOUKAL 2017.

CANTHARIDAE

Cantharis nigra (DeGeer, 1774)
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
5948: B1 (Rakovník – Nový Mlýn, 28.VI.2019, 1 ex., při břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Malthinus balteatus Suffrian, 1851 [**VU**]
6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2019, 1 ♀, oklepem křovin na břehu řeky, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Malthodes guttifer Kiesenwetter, 1852
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 3 ♂♂, suťový les; Lánská obora – niva Lánského potoka, 29.VI.2019, 2 ♂♂, vše na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Malthodes spathifer Kiesenwetter, 1852
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 4 ♂♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Rhagonycha gallica Pic, 1923 **!**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

CARABIDAE

Abax carinatus (Duftschmid, 1812) **A**
Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, **MOROZINSKI** (nedatováno) („Skryje: 24.IV.1982, 1 exemplář pod kamenem v suťovém lese asi 50 metrů od Berounky. Spolu s ostatními zástupci rodu *Abax* Bon., *Trechus obtusus* Er., *Carabus nemoralis* Müll., *C. hortensis* L. a *C. intricatus* L.“).

Acupalpus exiguus Dejean, 1829 **A**
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2019, 2 ex., prosev zetlelé vegetace při břehu rybníka, Januš J. lgt. et det., Velc J. revid.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Agonum duftschmidi J. Schmidt, 1994 **A**
5949: C4 (Křivoklát, PR Brdatka, 2.X.2017, 1 ♂, úpatí suťového lesa při břehu řeky, prep. aed. + genitální segment, Januš J. lgt., Velc J. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Badister dilatatus Chaudoir, 1837 **A**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ♂; 4.VII.2018, 1 ♂, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 22.IX.2018, 1 ♂, Horsák P. lgt., Velc J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Badister peltatus (Panzer, 1796) **A N**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, prep. aed., Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, prep. aed., Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Badister sodalis (Duftschmid, 1812) **A**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♀, prosev listí na břehu tůňky v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ et al. 2018.

(***Bembidion bipunctatum*** (Linnaeus, 1761)) **? R EN** *
Lit: MOROZINSKI (nedatováno) („Rakovník: 1.X.1982, 1 exemplář vyšlapáváním jílovitého břehu.“).
Komentář: Střevlíček se podle HŮRKY (1996) v Čechách vyskytuje lokálně a ojediněle na vlhkých otevřených štěrkových a písčitoštěrkových březích. V případě tohoto nálezu není jisté, zda byl učiněn v oblasti uvnitř hranic CHKO Křivoklátsko, autor záznamu konkrétní místo blíže nespecifikuje. Katastrální území Rakovníka se dotýká chráněné krajinné oblasti jen v krátkém úseku, kterým prochází Rakovnický a Teplostráňský potok, v případě publikovaného nálezu by se mohlo jednat i o Rakovnický potok v úseku mimo CHKO nebo o potok Lišanský. Nelze vyloučit ani chybnou determinaci.

Bembidion quadripustulatum Audinet-Serville, 1821 **! A**
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, **MOROZINSKI** (nedatováno) (**6048:** A18 „Kostelík: na břehu Berounky, 18.VI.1982, 1 exemplář.“).

Bembidion stephensii Crotch, 1866 **E**
5949: A13 (Městečko u Křivoklátu – Mečná, 20.IV.2018, 1 ♂, Zábrodský M. lgt., Horsák P. coll., Velc J. det.).
Lit: FLEISCHER 1927–1930, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, **MOROZINSKI** (nedatováno) (Křivoklát, Šulc lgt., coll. Pulpán J.).

Calathus erratus (C. R. Sahlberg, 1827) **A**
5949: C15 (Sýkořice env., 24.IX.2019, 1 ♀, v ruderalizovaném trávníku na nejnižší terase Berounky, Januš J. lgt. et det.).
6050: A6 (Stradonice, 21.IX.2019, 1 ♂, 1 ♀, sekundární mezofilní trávník při cestě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Carabus auronitens Fabricius, 1792 **A**
Lit: ANDĚRA & KLAUDISOVÁ 1980, ŠMAHA 1982a, MORAVEC & RÉBL 2016, **MOROZINSKI** (nedatováno) („Lány, V.1965, Trávníček leg., coll. Šilha“; „Týřovice: 17.VI.1981 1 exemplář pod kamenem ve smíšeném lese asi 30 metrů od potoka.“ Dále autor o posledně zmíněném nálezu uvádí, že pochází z nadmořské výšky necelých 230 metrů.).

Carabus cancellatus cancellatus Illiger, 1798 **A NT**
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2018, 1 ♀, pod kamenem na rozhraní mezi polem a starým sadem, Januš J. lgt. et det.).
Lit: HOSTIČKA et al. 1978, ŠMAHA 1982b, SKOUPÝ 1991, JANUŠ 2016.

Carabus violaceus violaceus Linnaeus, 1758 **A**
Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, **MOROZINSKI** (nedatováno) (Lány, VIII.1976, Netušil lgt., coll. Šilha V.).

Cymindis angularis Gyllenhal, 1810 **A**
5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 29.III.2019, 1 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Harpalus calceatus (Duftschmid, 1812) **! A**
5949: D14 (Sýkořice – Stará mýť, 9.VIII.2019, 1 ex., světlina v doubravě, v noci na světlo, Štěpánek P. lgt., Velc J. det.).
Lit: SKOUPÝ 1991, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Harpalus caspius (Steven, 1806) (= *H. caspius roubali* Schauberger, 1928) **! A** **
6149: A8 (Točník – vrch Jezevčík, 23.III.2019, 1 ♂, nízký xerotermní trávník na otevřeném kopci s jihozápadní orientací, Januš J. lgt. et det.).
Komentář: Druh se v ČR vyskytuje vzácně na suchých otevřených stanovištích s biotopy přirozenými či polopřirozenými (xerotermní trávníky) i antropogenními (pole, vinice, meze, lomy, pískovny). Ve druhém případě ale většinou v zachovalých územích. Častější je na vápencových půdách (HŮRKA 1996).

Harpalus distinguendus (Duftschmid, 1812) **E**
5849: C13 (Ruda, 14.X.2019, 1 ex., smyk vlhké louky v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Harpalus xanthopus winkleri Schauberger, 1923 **! A**
5949: D15 (Sýkořice, NPR Vůznice – Džbán, 4.VI.2019, 1 ♂, úpatí suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*, oklepem keře (!) v křovinném patře zapojeného lesa, prep. aed., Januš J. lgt. et det., Velc J. revid.).
Lit: SKOUPÝ 2004, JANUŠ 2016, **MOROZINSKI** (nedatováno) (Křivoklát, IV.1951; IV. 1952, vše Šulc lgt., coll. Pulpán J.; Křivoklát, IV.1952, Šulc lgt., coll. NMP; Křivoklát, IV.1982, Šulc lgt., coll. Voříšek O.).

Lionychus quadrillum (Duftschmid, 1812) **A**
5949: D15 (Sýkořice – NPR Vůznice, 15.IV.2018, 2 ex., štěrkopísčitý náplav na břehu lesního rybníka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: SKOUPÝ 2004, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Notiophilus rufipes Curtis, 1829 **R**
5950: C13 (Chyňava, 4.IX.2018, 1 ex., prosev opadanky a mechu při bázi dubů na okraji lesní světliny v teplé doubravě, Januš J. lgt. et det.).
6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 6.X.2018, 1 ex., prosev pod stromy u louky, Horsák P. lgt., Velc J. det.).
Lit: MORAVEC 1986, VESELÝ et al. 2002, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Odacantha melanura (Linnaeus, 1767) **A**
5948: B1 (Rakovník – rybník nad koupalištěm na Lišanském potoce, 18.VI.2018, 1 ex., při břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ophonus sabulicola (Panzer, 1796) **R VU** *
Lit: MOROZINSKI (nedatováno) (**5949:** „Křivoklát, 25.IX.1982, 1 exemplář individuálně na stepi.“).
Komentář: Podle HŮRKY (1996) je tento druh v ČR dost vzácný až vzácný a žije na xerických nezastíněných stanovištích stepního charakteru včetně agrocenóz. Potravně je vázaný na dejvorec velkoplodý (*Caucalis platycarpos*) z čeledi miříkovitých (Apiaceae) (P. Moravec, vlastní pozorování).

Ophonus schaubergerianus (Puel, 1937) **E**
5949: B9 (Lhota – Ploskov, 18.VII.2015, 1 ♂, v noci na světlo na vlhké louce, prep. aed., Horsák P. lgt., Velc J. det.; dtto, 6 ex., Štěpánek P. lgt. et det.), D11 (Sýkořice – Stará mýť, 9.VIII.2019, 1 ♂, 1 ♀, světlina v teplé dubohabřině, v noci na světlo, prep. aed., Horsák P. lgt., Velc J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Polistichus connexus (Geoffroy, 1785) **R NT** **
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
Komentář: Teplomilný, v ČR vzácný až velmi vzácný a lokálně rozšířený druh (HŮRKA 1996). Nejčastěji obývá otevřená teplá stanoviště stepního charakteru s nižší vegetací v nížinách a pahorkatinách. Uváděný je ale také z mokřadních olšin (viz *http://www.biomonitoring.cz/biotop_cerv_kn/texty/8/biotop.phpbiotop=L1.html*) a povodňového pásma při březích velkých řek (BRUNK et al. 2010). BURAKOWSKI et al. (1974) jej považují za relikt teplejšího postglaciálního období. V posledních několika suchých a teplých letech se četnost druhu v Čechách, např. v Českém středohoří, prudce zvýšila a dochází k jeho prokazatelnému šíření také do předtím neosídlených oblastí (P. Moravec, vlastní pozorování).

Pterostichus melas (Creutzer, 1799) **! A**
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ♀, v antropogenním zářezu do hlinitého svahu nad obcí, krytém řídkou ruderální vegetací, Januš J. lgt., Velc J. det.).
5950: A1 (Žilina, 27.VII.2018, 1 ex., Skoupý V. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

(***Pterostichus rufitarsis*** (Dejean, 1828)) (Morozinski má jméno druhu v této podobě, mělo by se ale jednat o ssp. ***cordatus*** Letzner, 1842, protože nominotypická subspecie v ČR nežije) **R NT** *
Lit: MOROZINSKI (nedatováno) (Lány, V.1922, Procházka lgt., coll. NMP).
Komentář: Podle HŮRKY (1996) a STANOVSKÉHO & PULPÁNA (2006) žije u nás tento druh ojediněle až vzácně v horských lesích a na rašeliništích a bývá nalézán v trouchnivém dřevě a pod kůrou ležících kmenů stromů. Také ROLINC (2013), studující v Beskydech vazbu střevlíkovitých na edafickou kategorii stanovišť, jej označuje za indikátora rašelinných a podmáčených stanovišť a konstatuje u něho výraznou vazbu na horské smrkové porosty. Starý nález tohoto stře-vlíčka z Křivoklátska je nutno potvrdit novými údaji. Nelze však vyloučit chybnou determinaci (konkrétně záměnu s příbuzným druhem *P. aethiops* (Panzer, 1796)) nebo záměnu lokality.

Stenolophus skrimshiranus Stephens, 1828 **A** **
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 22.IX.2018, 1 ♂, prosev vlhčí vrstvy ze dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Horsák P. lgt., Velc J. det.).

Stomis pumicatus (Panzer, 1796) **A**
5949: B23 (Běleč – Kaly, výběr: 7.VI.2018, 1 ♂, 2 ♀♀, v podzemní pasti nastražené na louce svazu *Arrhenaterion*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Tachys fulvicollis (Dejean, 1831) **! A**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Trechus pulchellus Putzeys, 1845 **! A** *
Lit: **MOROZINSKI** (nedatováno) (**6048:** „Týřovice: 24.IV.1982, 1 exemplář v prosevu detritu na okraji smíšeného, vlhkého lesa. Zajímavá je malá nadmořská výška nálezu (necelých 230 m n. m.). Druh se má podle Kulta (Klíč, 1947) vyskytovat hlavně v horách“).
Komentář: Podle HŮRKY (1996) je tento střevlíček sudetsko-karpatským druhem, který je hojný na vlhkých až polosuchých stanovištích v lesích hor až nížin. Do poloh pod 300 m n. m. sestupuje zejména podél zalesněných břehů vodních toků (P. Moravec, vlastní pozorování). Podle KŘIVANA (2017) je v severní polovině ČR hojný, směrem na jih jeho výskyt vyznívá a je velmi lokální. Brouk se vyskytuje v zachovalejších lesních biotopech, zejména bučinách. Starší údaj o výskytu tohoto střevlíčka na Křivoklátsku je nutno potvrdit novými nálezy.

CERAMBYCIDAE

Acanthocinus griseus (Fabricius, 1792) **! 2**
5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 2019, 1 ex. z larvy nalezené v borovici, Polcar M. lgt. et det.), D14 (Sýkořice – Stará mýť, 9.VIII.2019, 1 ex., světlina v teplé dubohabřině, v noci na světlo, Štěpánek P. lgt.et det.).
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 2019, 1 ex. z larvy v suché borovici, Polcar M. lgt. et det.).
Lit: BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Acanthocinus reticulatus (Razoumowsky, 1789) **3 CR**
5948: D9 (Malá Buková env., 3 ex. vychovány z larev ze skládky jedlových kmenů, Polcar M. lgt. et det.), D14 (1,1 km SZ Nezabudice, 2019, 3 ex., ex pupa, kukly sbírány na skládce jedlových kmenů, Polcar M. lgt. et det.).
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 16.X.2018, 2 ex., 3 ex in pupa, desítky ex. larvae, další 4 ex. a více larev napadeno plísní, vše pod kůrou vyvrácené jedle bělokoré (*Abies alba*) v asociaci s druhy *Pityokteines spinidens* (Reitter, 1895) (Scolytinae), *Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758) (Cerambycidae) a *Zeteotomus brevicornis* (Erichson, 1839) (Staphylinidae), Zýka M. et Polcar M. lgt., observ. et det.).
Lit: SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ 2016.

Acmaeops marginatus (Fabricius, 1781) **4 NT**
5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 2019, 2 deformovaná imága vychována z larev nalezených v borovici, Polcar M. lgt. et det.).
Lit: SLÁMA 1998, JANUŠ 2016.

Aegomorphus clavipes (Schrank, 1781) **2**
5948: B24 (Pustověty, 2 ex. vychovány z pahýlu dubu, Polcar M. lgt. et det.), D9 (Malá Buková env., 12.VI.2019, 2 ex., na skládce listnatého dřeva, Polcar M. lgt. et det.).
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 2019, 3 ex., vychováno z larev nalezených v pahýlu habru, Polcar M. lgt. et det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1930, ŠMAHA 1982a, BURDA 1984, JELÍNEK 1985, SLÁMA 1998, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Anisarthron barbipes (Schrank, 1781) **2 NT**
6048: ?? (Broumy – Bušohrad, 21.VI.2003, více ex.; NPR Týřov, 24.VI.2006, více ex.; 28.VI.2009, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1930, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Calamobius filum (P. Rossi, 1790) **
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2018, 2 ex., osmykem výslunného mezofilního trávníku s vysokými travami a šalvějemi na okraji starého sadu, 1 ex.: Horsák P., 1 ex.: Januš J. lgt. et det.).
Komentář: Jihoevropský tesařík xerotermních trávníků a luk, vyvíjející se ve stéblech různých travin. Zřejmě v důsledku klimatických změn v současnosti expanduje. První nález z (jižní) Moravy uvádí ČECHOVSKÝ (1988), první nálezy z Čech (ze tří lokalit na Rokycansku) DONGRES & CIHLÁŘ (2010) a další nálezy ze středních Čech SEDLÁČEK et al. (2020). Bioindikační skupina druhu nebyla dosud stanovena.

Callimus angulatus (Schrank, 1789) **2 NT**
5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Sokolí, 21.IV.2018, 1 ex., oklepem dubu, Zýka M. lgt. et det.).
6048: B23 (Skryje – Holý vrch, 22.V.2010, 1 ex., oklepem větve v doubravě, Zýka M. lgt. et det.), ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.V.2005, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1955, BURDA 1984, SLÁMA 1998, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016.

Chlorophorus herbstii (Brahm, 1790) **! 2**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2019, 1 ex. vychován z larvy nalezené v habru, Polcar M. lgt. et det.).
6048: D1 (Ostrovec u Terešova – Sirská hora, 4.VII.2010, 1 ex., oklepem hromady ořezaných lipových větví, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1930, SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

Clytus tropicus (Panzer, 1795) **2 NT**
5949: D13 (Žloukovice, PR Kabečnice, 12.V.2018, 1 ex., oklepem dubu na lesostepní enklávě; 19.V.2018, 1 ex., dtto, vše Zýka M. lgt. et det.).
6048: C10 (Ostrovec u Terešova – vrch Lípa, 6.VI.2015, 1 ex., na dubovém pahýlu, Zýka M. lgt. et det.), D1 (Skryje, PR Jezírka – vrch Dubinky, 6.VI.2010, 1 ex., na dubovém pahýlu, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1955, SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Lamia textor (Linnaeus, 1758) **2 NT**
5949: D11 (Sýkořice env., 25.VIII.2019, 1 mrtvý, ale čerstvý ex. na cestě při břehu Berounky, Januš J. lgt. et det.), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 8.VI.2019, 1 ex., na cestě na okraji podmáčeného lesa, Januš J. lgt. et det.).
Lit: REJZEK & RÉBL 1999, ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Leioderes kollari L. Redtenbacher, 1849 **2 NT**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov –Týřovické skály, 2019, 2 ex., (ex l.), Polcar M. lgt. et det.), B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2019, 1 ex., vychován z larvy nalezené v javoru babyce, Polcar M. lgt. et det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 2019, 1 ex. vychován z larvy nalezené v babyce, Polcar M. lgt. et det.), B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – Krkavčiny, 2019, 2 ex. vychovány z larev nalezených v javoru babyce, Polcar M. lgt. et det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1955, SLÁMA 1966, 1983, 1992, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Mesosa curculionoides (Linnaeus, 1760) **! 2**
5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.V.2018, 1 ex., Štěpánek P. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2019, 1 ex., vychován z larvy nalezené v lipové větvi, Polcar M. lgt. et det.)
Lit: SLÁMA 1983, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Necydalis ulmi Chevrolat, 1838 **3 CR**
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 16.VI.2011, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: BURDA 1984, SLÁMA 1983, 1998, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, LOŽEK et al. 2005, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Nivellia sanguinosa (Gyllenhal, 1827) **2 CR**
6048: B20 (Broumy, NPR Týřov – údolí Úpoře, 3.VI.2019, 1 ex., na okolíku poblíž potoka, Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1955, BURDA 1984, SLÁMA 1992, 1998, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Oberea linearis (Linnaeus, 1760) **2**
5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 11.VI.2019, 2 ex., oklepem lísky, Polcar M. lgt et det.), D15 (Sýkořice, NPR Vůznice – Džbán, 4.VI.2019, 1 ex., na listu křovité lísky při úpatí suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*, lgt. JJ), ?? (Roztoky u Křivoklátu, 1.–8.VI.2007, 1 ex., Hanzlík V. lgt.).
Lit: HEYROVSKÝ 1930, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

Phymatodes pusillum pusillum (Fabricius, 1787) (= *Poecilium*) **! 2**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2020, 1 ex. vychován z larvy nalezené v dubové větvi, Polcar M. lgt. et det.), ?? (NPR Vůznice, 12.III.2016, více ex., vychovány ex pupa, Dongres V. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2019, 1 ex. vychován z larvy nalezené v dubové větvi, Polcar M. lgt. et det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 2019, 2 ex. vychovány z larev nalezených v dubových větvích, Polcar M. lgt. et det.), ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.V.2009, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1955, SLÁMA 1966, 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Phymatodes rufipes (Fabricius, 1776) **! 2**
5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VI.2019, 1 ex., oklepem suché větvičky dubu v teplomilné doubravě se smolničkou (as. *Luzulo-Quercetum*) na plošině nad jihozápadním svahem údolí Vůznice, Januš J. lgt. et det.).
Lit: SLÁMA 1998, REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Pogonocherus ovatus (Goeze, 1777) **2 NT**
6049: C4 (Kublov – Velíz, 31.I.2019, 1 ex., složiště jedlového dřeva, Chalupa Z. foto, lgt. et det.).
Lit: SKOUPÝ & RÉBL 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Pronocera angusta (Kriechbaumer, 1844) **! 2**
5949: B22–23 (Běleč – západně od Velké Pozdětiny, 26.VI.1995, 1 ex., Malcher O. lgt., Horsák P. det. et coll., Januš J. revid.).
Lit: SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, JANUŠ 2016.

Rhagium sycophanta (Schrank, 1781) **2 NT**
5949: D13 (Žloukovice, PR Kabečnice, 29.IV.2018, 1 ex., na dubu, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Rhamnusium bicolor (Schrank, 1781) **2 EN**
5949: B9 (Lhota – Ploskov, Ploskovská kaštanka, 17.VI.2019, 1 ex.; 28.VI.2019, 1 ex., vše v dutině jírovce, Polcar M. observ. et det.).
6048: ?? (Karlova Ves, NPR Týřov, 1.VI.2018, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK et al. 2014.

Ropalopus femoratus (Linnaeus, 1758) **! 2**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2019, 2 ex. vychovány z larev nalezených v dubových větvích, Polcar M. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2019, 2 ex. vychovány z larev nalezených v dubových větvích, Polcar M. lgt. et det.), B17 (Skryje – okraj lesa za hřbitovem, 8.VI.1994, 1 ex., na osluněném padlém kmenu dubu, Zýka M. lgt. et det.), C10 (Ostrovec u Terešova – vrch Lípa, 6.VI.2015, na osluněném kmínku hlohu, Zýka M. lgt. et det.; Podmokly – v blízkosti Ostroveckého potoka, ex. l., 2019, 2 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.), D1 (Skryje env., PR Jezírka – vrch Dubinky, 2019, 1 ex. vychován z larvy nalezené v suché dubové větvi, Polcar M. lgt. et det.), ?? (Broumy – Bušohrad, 18.VI.2006, 1 ex.; Podmokly – Sirská hora, 16.VI.2011, 1 ex.; NPR Týřov, 7.VI.2014, 1 ex., vše Dongres V. lgt. et det.).
Lit: SLÁMA 1983, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Rusticoclytus rusticus (Linnaeus 1758) **! 2**
5949: B19 (Běleč env., 7.VI.2019, 1 ♂, 1 ♀, na kmenu poražené osiky, Januš J. lgt. et det.), B20 (Běleč env., 15. + 19.IV.2019: několik larev ve dřevě kmenů poražených osik na okraji lesa, 29.IV.2019: 1 ♀ ex l., 6.V.2019: 1 ♀ ex l., Januš J. lgt. et det.), C5 (Běleč – horní část nivy potoka Vůznice, 9.IV.2019: 1 pupa pod kůrou vrby, dřevinný porost při potoce, 19. IV.2019 ex pupa, Januš J. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 18.VI.2019, 1 ex., oklepem dubu, Polcar M. lgt. et det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1955, BURDA 1984, SLÁMA 1998, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Saperda carcharias (Linnaeus, 1758) **2**
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 21.VII.2010, 1 ex., v noci na UV světlo, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Saperda octopunctata (Scopoli, 1772) **2 VU**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 24.VII.2019, 1 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Roth J. lgt., Polcar M. det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, ex l., 2018, 14 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1930, SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Saphanus piceus (Laicharting, 1784) **! 2**
5948: B23 (Lašovice – V Lybii, 2019, 4 ex. vychovány z larev nalezených v pahýlu jeřábu, Polcar M. lgt. et det.), B24 (Pustověty, 2 ex. vychovány z larev nalezených v pahýlu habru, Polcar M. lgt. et det.).
6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 2019, 1 ex. vychován z larvy nalezené v pahýlu lísky, Polcar M. lgt. et det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 2019, 2 ex. vychovány z larev nalezených v pahýlu habru, Polcar M. lgt. et det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1930, SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

Stictoleptura erythroptera (Hagenbach, 1822) **3 CR**
6048: ?? (Karlova Ves, NPR Týřov, 16.VI.2012, 1 ex.; 25.VI.2016; 1 ex., 1.VI.2018, 1 ex., vše Dongres V. lgt. et det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1930, 1955, BURDA 1984, SLÁMA 1998, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Tetropium fuscum (Fabricius, 1787) **2**
5848: D5 (Řevničov – Dlouhá míle, 31.V.2019, 1 immaturní ex. pod kůrou silného poraženého smrku, Januš J. lgt. et det.)
5849: D19 (Lány – Františkánská, 30.VIII.2018, 1 mrtvé imágo ve výletovém otvoru v borce smrkové klády na lesní cestě, Januš J. lgt. et det.).
Lit: SLÁMA 1983, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Trichoferus pallidus (Olivier, 1790) **EN**
5949: D13 (Sýkořice – Stará mýť, 29.VI.2018, 7 ex. v noci na kmenech dubů, Polcar M. lgt., 6 ex. Zýka M. lgt. et det.; 2019, 3 ex. vychovány z larev nalezených ve slabém doubku, Polcar M. lgt. et det.; 24.VII.2019, více ex., na kmenech dubů, Polcar M. et Roth J. lgt., Polcar M. det.).
Lit: BOŘUCKÝ 2017.
Komentář: Bioindikační skupina druhu nebyla zatím stanovena.

Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795) **! 2**
5949: C23 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 21.VI.2018, 1 ex., na kmenu padlého buku, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 28.VI.2008, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
6149: A10 (Chlustina env., 3.VI.2018, 1 ex., na složeném dřevu na úpatí Chlustinské stráně, Štěpánek P. lgt. et det.).
Lit: HEYROVSKÝ 1930, 1955, SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

CEROPHYTIDAE

Cerophytum elateroides (Latreille, 1804) **CR**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♂, 1 ♀; 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, 3 ♀♀, vše podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: MERTLIK 2008a, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

CERYLONIDAE

Cerylon deplanatum Gyllenhal, 1827 **EN**
5949: C5 (Běleč – otevřená niva Vůznice vně NPR, 9.IV.2019, 1 ex., pod kůrou rozřezané vrby, Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ et al. 2018.

Cerylon impressum Erichson, 1845 **CR**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 18.VII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det., Jelínek J. revid.).
Lit: JANUŠ 2016.

Philothermus evanescens (Reitter, 1876) **CR**
5849: C16 (Ruda – U Tří stolů, 30.III.2019, 1 ex., hospodářská bučina, prosev dřeva bukového pařezu, kolem kterého byla vybudována kupka mravenců rodu *Formica*, Januš J. lgt. et det.), C24 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ex., podzemní past v bukovém pařezu v prosvětlené bučině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ex.; 4.VII.2018, 1 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 1 ♂, bučina, prosev plodnic *Hericium clathroides* na rozpadajícím se kmenu buku a dřeva z jejich okolí, Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

CHRYSOMELIDAE

BRUCHINAE

Acanthoscelides pallidipennis (Motschulsky, 1874) **
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ex., v noci na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt., Januš J. det.).
Komentář: Nepůvodní, invazivní zrnokaz, zavlečený do Evropy ze Severní Ameriky ve druhé polovině 20. století s ozdobným keřem netvařcem křovitým (*Amorpha fruticosa*). Brouk je na našem území aklimatizovaný a stále se šíří. Jeho živná rostlina se u nás pěstuje v parcích a zahradách od konce 18. století a v současnosti expanduje i do přirozených biotopů, kde vytlačuje původní vegetaci. Strejček ve svém určovacím klíči československých zrnokazů ještě v roce 1990 ale uvádí tohoto na ni monofágně vázaného teplomilného brouka jen ze Slovenska, kde byl poprvé nalezen v roce 1988 (STREJČEK 1990). V Seznamu československých brouků (JELÍNEK 1993) jej týž autor jmenuje (bez konkrétních dat) již i z Moravy. Konkrétní, dosud nepublikovaná data, lze z Moravy uvést například o Janušem sbíraných exemplářích ze Zaječího (7166, 23.VI.1999), Horních Věstonic (7165, 4.VI.2014) či Rohatce (7169, 21.V.2018). Z Čech brouka uvádí například STREJČEK (2000) z území Velké Prahy.

Bruchidius varius (Olivier, 1795) **EN**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 3 ♀♀, osmykem podrostu teplomilné doubravy, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Spermophagus calystegiae (Lukyanovich et Ter-Minasyan, 1957)
5949: D8 (Sýkořice – Losy, 19.V.2019, více ex., prep. 1 ♂, otevřený úhor se segetální vegetací, na květech, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 27.VIII.2018, 2 ♂♂, osmykem suché vegetace při cestě mezi křovinami, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

CHRYSOMELIDAE (excl. Bruchinae)

Cassida margaritacea Schaller, 1783 **VU**
6048: ?? (Skryje, 8.VII.2007, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: STREJČEK 1976, JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Cassida pannonica Suffrian, 1844
5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 21.VI.2018, 1 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Chaetocnema conducta (Motschulsky, 1838)
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 31.VIII.2019, 1 ♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Chrysolina analis (Linnaeus, 1767) **CR**

6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 2.XI.2018, 1 ex., výslunný trávník na otevřeném pahorku, Chalupa Z. observ., foto et det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Chrysolina cerealis cerealis (Linnaeus, 1767) **EN**
6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 3.IV.2019, 1 ex., na cestě v teplomilné doubravě, Zýka M. et Polcar M. lgt., Šilha V. det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Chrysolina haemoptera (Linnaeus, 1758) **EN**
5949: B25 (Běleč – louka jihozápadně od obce, 9.X.2018, 1 mrtvý ex., Januš J. lgt. et det.).
6050: A6 (Stradonice, 16.IX.2019, 2 ♀♀, sekundární mezofilní lemový trávník při cestě na výslunném pahorku, 1 ex. pod listovou růžicí *Plantago lanceolata*, druhý pod listovou růžicí *Plantago media*; 21.IX.2019, na stejném místě, 1 ♂, 2 ♀♀, pod listovými růžicemi jitrocelů, vše Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Chrysolina purpurascens purpurascens (Germar, 1822) **EN**
5949: C19 (Roztoky u Křivoklátu, PR Stříbrný luh, 19.IV.2014, 1 ♂, Šíma A. lgt., Januš J. det.).
6048: ?? (NPR Týřov, 8.V.2009, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.)
Lit: JANUŠ 2004, 2016, JANUŠ et al. 2018.

Coptocephala rubicunda (Laicharting, 1781) **VU**
6050: A2 (Hýskov, 27.VIII.2019, 1 ex., výslunný pahorek, osmyk vegetace skalní stepi, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Cryptocephalus coryli (Linnaeus, 1758) **EN**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 24.VI.2017, Bořucký J. lgt., Ouda M. det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Cryptocephalus exiguus D. H. Schneider, 1792 **EN**
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 31.V.2019, 2 ♂♂, ostřicovo-rašeliníková louka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Cryptocephalus imperialis Laicharting, 1781 **EN**
5949: D2 (Sýkořice – Habráň, 2.VI.2019, 1 ♂, osmyk vegetace na okraji remízku poblíž lesa, Januš J. lgt. et det.), ?? (NPR Vůznice, 5.VII.2007, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 3.VI.2018, 2 ex., osmykem vegetace při cestě křovinami u starého sadu, 1 ♀: Horsák P., 1 ♂: Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Cryptocephalus marginatus Fabricius, 1781 **EN**
6048: B8 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2.VI.2018, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Cryptocephalus ocellatus Drapiez, 1819
6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2019, 7 ex., stromový a keřový porost na břehu řeky Berounky, oklepem větví úzkolistých vrb, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Cryptocephalus octomaculatus P. Rossi, 1790 **EN**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 24.VII.2019, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Roth J. lgt., Šilha V. det.).
6048: B8 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 4.VII.2018, 1 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).
Lit: DOLEŽAL 1993, JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Cryptocephalus pygmaeus pygmaeus Fabricius, 1792 **EN**
5948: B19 (Pustověty – poblíž železniční stanice Lašovice, 18.VI.2018, 1 ♀, osmykem stráňky s porostem *Origanum vulgare* na okraji starého lomu, Januš J. lgt. et det.).
5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 21.VI.2018, 1 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Cryptocephalus quinquepunctatus (Scopoli, 1763) **EN**
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 18.V.2019, 1 ex., smyk porostu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Šilha V. det.), D6 (Podmokly – poblíž Ostroveckého potoka, 2.V.2019, 2 ex., oklep dubu, Polcar M. lgt., Šilha V. det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Cryptocephalus sexpunctatus (Linnaeus, 1758) **EN**
5949: D5 (Běleč, NPR Vůznice, 30.V.2018, 1 ex., lesní světlina, Chalupa Z. observ. et foto), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 12.V.2018, 1 ex., Zýka M. lgt., Ouda M. det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Galeruca pomonae (Scopoli, 1763)
5949: D14 (Nižbor – Dřevíč, 21.VI.2019, 1 ex., na silnici uprostřed lesních porostů, Januš J. lgt. et det.).
5950: C24 (Hýskov – pod vrchem Kluk, 30.VIII.2019, 7 ex., pod šalvějemi na výslunné louce, Januš J. lgt. et det.).
6050: A6 (Stradonice, 19.IX.2019, 1 ♀, sekundární mezofilní lemový trávník při cestě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016.

(***Galerucella aquatica*** (Geoffroy, 1785)) – druh ze seznamu brouků Křivoklátska **vyřazený**
Komentář: Komplex čtyř příbuzných forem rodu *Galerucella*, z nichž dvě byly zaznamenány i v CHKO Křivoklátsko (jako druhy *G. aquatica* (Geoffroy, 1785) a *G. nymphaeae* (Linnaeus, 1758), viz JANUŠ 2004, 2016), se navzájem liší jen značně subtilními morfologickými znaky, zbarvením a různými hostitelskými rostlinami. *G. aquatica* žije na rostlinách rdestovitých (Polygonaceae), *G. nymphaeae* na leknínech (*Nymphaea*) a stulících (*Nuphar*). Protože druhovou nebo poddruhovou validitu těchto taxonů není možno ani na molekulární úrovni spolehlivě prokázat, zahrnul specialista na podčeleď Galerucinae R. Beenen při přípravě palearktického katalogu (LÖBL & SMETANA 2010) všechny tyto formy v takzvaný *Galerucella nymphaeae*-complex (BEENEN 2008). V palearktickém katalogu je pak uveden pouze druh *G. nymphaeae* a jména ostatních forem tu jsou pojata jako jeho synonyma. Přestože není toto řešení ideální a ani jednoznačně akceptováno, většina současných seznamů je přijímá. Podobně bude zřejmě vyřešena problematika tohoto komplexu i v připravovaném novém katalogu brouků ČR (Bezděk J. pers. comm.). Z toho důvodu „druh“ *G. aquatica* ze seznamu křivoklátských brouků vyřazujeme a takto dříve označené jedince převádíme k druhu *G. nymphaeae*.

Galerucella nymphaeae (Linnaeus, 1758)
5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 21.IV.2018, 1 ♂, prosev opadanky a detritu z břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány – Lánská obora, 24.VI.2018, 1 ♂, smykem v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Januš J. det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016.

Lachnaia sexpunctata (Scopoli, 1763) **CR**
5950: C21 (Nižbor – Žlubinec, 26.IV.2019, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, na mladém dubu, observ., foto et det. Chalupa Z.).
6048: D6 (Podmokly – poblíž Ostroveckého potoka, 2.V.2019, 2 ex., oklep dubu, Polcar M. lgt., Šilha V. det.).
Lit: STREJČEK 1976, JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Luperus xanthopoda (Schrank, 1781) **VU**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 18.VI.2019, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016.

Oomorphus concolor (Sturm, 1807) **VU**
5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 19.V.2019, 1 ex.; 24.VIII.2019, 1 ex., vše osmykem podrostu s porostem *Aegopodium* sp. v úzké nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Pachybrachis picus (Weise, 1882) **EN**
5950: C21 (Nižbor – Žlubinec, 8.V.2018, 1 ♂, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubu zimního, Januš J. lgt. et det.).
Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.
Psylliodes brisouti Bedel, 1898 **EN**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 19.V.2013, 1 ♀, smyk stepních společenstev sv. *Festucetum valesiacae*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

CIIDAE

Cis fagi Waltl, 1839
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Cis glabratus Mellié, 1848 **!**
6048: B8 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 4.VI.2019, 1 ex., prosev listí u padlého dubu na okraji lesa v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Cis submicans Abeille de Perrin, 1874 **!**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Orthocis lucasi (Abeille de Perrin, 1874) **!**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

CLAMBIDAE

Clambus gibbulus (LeConte, 1850)
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Boukal M. det.), D18 (Žloukovice – niva Berounky u železničního mostu, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ♂ v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Boukal M. det.).
Lit: BOUKAL & RÉBL 2011, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018.
Komentář: Zde uvedený nález ze Žloukovic (5949: D18) byl v práci JANUŠ et al. 2018 omylem přiřazen k druhu *C. pubescens*.

Clambus pubescens L. Redtenbacher, 1849
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Clambus punctulum (Beck, 1817)
5849: C13 (Ruda, 28.IV.2019, 2 ♂♂, prosev kupky tlejícího sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt. et det.), C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 25.III.2018, 1 ♂, prosev detritu u paty dubu obsazeného *Lasius fuliginosus*, Rébl K. lgt. et det.), C24 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019, 2 ♂♂, prosev sena u krmelce, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.; Lánská obora – niva Lánského potoka, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, podzemní past v torzu jasanu, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Clambus simsoni (Blackburn, 1902)
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 12.IX.2018, 1 ♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: BOUKAL & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018 (zmíněn nález z předešlé práce).

CLERIDAE

Necrobia violacea **(**Linnaeus, 1758)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 24.VIII.2019, 1 ex. v zemní pasti uložené 19.V.2019 do jemnozrnné suti na jižním svahu nad řekou, Januš J. lgt. et det.)
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Tilloidea unifasciata (Fabricius, 1787) **!**
6048: ?? (Broumy – Bušohrad, 31.V.2003, 1 ex.; Podmokly – Sirská hora, 1.VI.2002, 1 ex.; NPR Týřov, 19.IV.2009, 1 ex.; 12.VI.2015, 1 ex., vše Dongres V. lgt. et det.).
Lit: ZÝKA 2010a, 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

COCCINELLIDAE

Hyperaspis campestris (Herbst, 1783)
5849: C15 (Lány – Hořkovec, 21.IV.2018, 1 ex., úpatí odvalu po těžbě lupku, oklepem větví břízy *Betula pendula*, Januš J. lgt. et det.).
5949: D15 (Sýkořice – Dřevíč, 4.V.2018, 1 ex., oklepem listnatých stromů na okraji lesa, Januš J. lgt. et det.).
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2018, 2 ex., osmykem podrostu starého sadu, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Hyperaspis concolor (Suffrian, 1843) **!**
5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 24.VIII.2019, 1 ♀, osmykem podrostu v nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).
6048: ?? (Skryje, 23.VIII.2007, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Nephus bipunctatus (Kugelann, 1794) **!**
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.VI.2002, více ex.; 2.VII.2011, více ex.; NPR Týřov, 4.VI.2011, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Oenopia lyncea agnata (Rosenhauer, 1847) **!**
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 2.VI.2007, více ex.; NPR Týřov, 7.VI.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Scymnus ater Kugelann, 1794 **!**
5849: C18 (Ruda – Finková, 25.III.2018, 1 ex., prosev detritu u paty dubu obsazeného mravenci *Lasius fuliginosus*, Rébl K. lgt., Kovář I. det.).
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.VI.2002, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Scymnus impexus Mulsant, 1850 **!**
6048: ?? (Podmokly – vrch Černá skalka, 26.V.2001, více ex.; 27.IV.2008, více ex.; Podmokly – Sirská hora, 13.IV.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Scymnus interruptus (Goeze, 1777)
5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 19.IV.2018, 1 ♀, oklepem *Aurinia saxatilis* na skalním výchozu v jižně exponované křovinaté stráni, Januš J. prep. sperm., lgt. et det.).
6049: D25 (Hředle – Stroupínský potok, 27.VIII.2018, 1 ♀, na nízké olši *Alnus glutinosa* při potoku, Zábrodský M. lgt., Januš J. det. et coll.).
Lit: JANUŠ 2016.

Scymnus limbatus Stephens, 1832 **!**
6050: A2 (Stradonice, 27.VIII.2019, 1 ♀, oklepem úzkolisté vrby na břehu řeky Berounky, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

CORYLOPHIDAE

Arthrolips picea (Comolli, 1837)
5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 3 ex., Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Orthoperus rogeri Kraatz, 1874 (= *O. punctulatus* Reitter, 1876) **!** **
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 12.IX.2018, 1 ex., na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).
Komentář: Druh boreoalpinního rozšíření, který se v Evropě vyskytuje hlavně ve vyšších polohách, kdežto z poloh nižších jsou jen vzácné údaje. Žije ve smíšených a listnatých lesích a je zřejmě vázán na stromové houby (BOWESTEAD 1999). Na Křivoklátsku byl zaznamenán na ostřicovo-rašeliníkové loučce obklopené bažinnými olšinami i kulturním lesem, kde byl sbírán v noci na světlo.

CRYPTOPHAGIDAE

Atomaria affinis (R. F. Sahlberg, 1834)
5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.III.2018, 2 ex., prosev zasychajících plodnic *Hericium clathroides* na padlém rozpadajícím se kmenu buku v bučině, Januš J. lgt. Průdek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Atomaria alpina Heer, 1841 **!** **
5849: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Ernest L. det.).
Komentář: Silvikolní druh žijící v trouchnivém, houbami prorostlém dřevu, pod kůrou, v hnijícím opadaném listí a na dřevních houbách (BURAKOWSKI et al. 1986a). Imága jsou konkrétně uváděna z plodnic troudnatce kopytovitého (*Fomes fomentarius*), ohňovce obecného (*Phellinus igniarius*) (BURAKOWSKI et al. 1986a) a troudnatce pásovaného (*Fomitopsis pinicola*) (NIKITSKY & SCHIGEL 2004). V ČR vzácný.

Atomaria attila Reitter, 1878
6048: B3 (Branov, 14.VI.2003, 1 ex., v prosevu starého sena v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Atomaria badia Erichson, 1846 **!** **
5849: C7 (Ruda, 15.VII.2018, 1 ex., prosev staré plodnice hřibovité houby, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).
Komentář: V ČR vzácný lesní druh. BURAKOWSKI et al. (2000) o tomto druhu uvádějí, že má boreomontánní rozšíření a nedostatečně poznanou bionomii. Vyskytuje se podle nich hlavně ve Fennoskandinávii. Na Křivoklátsku byl zjištěn na plodnici hřibovité houby.

Atomaria diluta Erichson, 1846
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Ernest L. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Atomaria gibbula Erichson, 1846
5949: D10 (Sýkořice – NPR Vůznice, 12.VIII.2018, 1 ex., niva lesního potoka, prosev opadanky pod padlým smrkem, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Atomaria mesomela (Herbst, 1792) **
6049: A10 (Roztoky u Křivoklátu, Karlov – Lipinka, bezejmenný rybník, 20.IV.2019, 1 ex., prosev staré vegetace při břehu rybníka a na mokré louce, Januš J. lgt. et det.).

Atomaria nigriventris Stephens, 1830 **!**
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ex., prosevem suchého koňského trusu, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 1 ex., prosev na ruderalizovaném stanovišti a drnových mravenišť žlutých mravenců na ruderalizované suché louce, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Atomaria pusilla (Paykull, 1798)
5949: C5 (Běleč, 13.IX.2018, 2 ex., niva potoka, prosev poměrně suchého zplísněného sena na rozhraní louky a pole, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016.

Atomaria rubella Heer, 1841
5949: D7 (Sýkořice – Stříbrný potok, 21.VI.2019, 1 ex., prosev detritu na mokrém lučním ladu as. *Caricetum cespitosae* při potoce, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Atomaria rubida Reitter, 1875 **!** **
5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 25.IV.2019, 1 ex., osmykem podrostu v úzké nivě lesního potoka, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Komentář: U nás vzácný druh, rozšířenější v jihovýchodní Evropě. V červeném seznamu ČR (HEJDA et al. 2017) není jmenován, protože čeleď Cryptophagidae tu nebyla zpracována. Objevuje se ale například v červeném seznamu Bavorska, kde je zařazen do kategorie ohrožený druh (SCHMIDL & ESSER 2003).

Atomaria umbrina (Gyllenhal, 1827)
5849: C1 (Řevničov, 29.IX.2018, 1 ex., prosev detritu pod kupkou jablek vyhozených v lese; 11.VI.2015, 3 ex., vyklepán z plodnice lupenaté houby (Agaricales), vše Rébl K. lgt., Ernest L. det.).
6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 22.VI.2018, 1 ex., prosev starého náplavu Berounky, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016.

Caenoscelis ferruginea (C. R. Sahlberg, 1820) **!**
5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh poblíž Kalů, 30.III.2018, 1 ex., narušená bučina, prosev zbytků plodnic korálovce *Hericium clathroides* z kmene padlého statného buku a detritu z okolí, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Caenoscelis sibirica Reitter, 1889 (= *C. fleischeri* Reitter, 1889) **!** **
5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.IX.2019, 1 ex., prosev mechu, dřevních hub a opadanky v lesní rokli při potůčku, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Komentář: Vzácný druh uváděný jako mycetofágní a boreomontánní (BURAKOWSKI et al. 2000). V Bavorsku je zařazený do červeného seznamu ohrožených druhů v kategorii silně ohrožený druh (SCHMIDL & ESSER 2003), v červeném seznamu ČR (HEJDA et al. 2017) chybí, protože čeleď Cryptophagidae tu nebyla zařazena. Bionomie není příliš známa, brouci bývají sbíráni na houbách, v trouchnivém dřevu a opadance, na našem území v chladných biotopech jako jsou inverzní údolí či lesní rokle. První údaje z Čech uvádějí z Broumovska, Mělníka a Prahy HAMET & VANCL (2016); tam zmíněné exempláře byly sbírány již v druhé polovině 20. století. Prosevem na dně rokle protékané nevodným potůčkem v chladném lesním údolí byl sbírán první známý exemplář křivoklátský.

Cryptophagus quercinus Kraatz, 1852 **!**
6048: B17 (Skryje – obec, 7.VI.2008, 1 ex., mrtvé imágo, Zýka M. lgt., Průdek P. det.), D12 (Ostrovec u Terešova, NPR Kohoutov – vrch Vrána, 12.VII.2014, 1 ex., prosev v bučině, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018.

Cryptophagus schmidtii Sturm, 1845 **!**
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 4.VIII.2015, v noci na světlo, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ephistemus globulus (Paykull, 1798)
5949: C17 (Roztoky u Křivoklátu – ústí říčky Klučné, 11.IX.2018, 1 ex., prosev organického materiálu zpod vysokobylinné vlhkomilné ruderální vegetace při břehu říčky, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Ootypus globosus (Waltl, 1838) **!** **
5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 11.VI.2018, 1 ex., hnojiště v polích, prosev králičího hnoje, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Komentář: Druh se vyskytuje dost vzácně v lesích v humusu, opadance, mechu, na houbách nebo trusu. Také v kompostu, jak ukazuje i nález z Křivoklátska.

(***Telmatophilus schonherrii*** (Gyllenhal, 1808)) – z počtu křivoklátských druhů **vyřazen**
Lit: JANUŠ 2016 (kusy determinované jako *T. schonherrii*: 5848: D17 (Lužná – Bartoňský rybník, 23.VI.2002, okolí rybníka, Januš J. lgt., Průdek P. det.); 5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.IX.2000, Januš J. lgt., Průdek P. det.), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 13.VIII.1997, Januš J. lgt., Průdek P. det.); 6049: B22 (Broumy – rybník na levobřežním přítoku Hořejšího potoka, rákosina rybníka, Januš J. lgt. et det.)).
Komentář: Jméno *Telmatophilus schonherrii* (Gyllenhal, 1808), uvedené ještě v katalogu LÖBLA & SMETANY (2007), a proto i v našem přehledu brouků Křivoklátska (JANUŠ 2016), je v nové monografii západopalearktických druhů rodu *Telmatophilus* (OTERO 2012) klasifikováno jako synonymum druhu *T. typhae* (Fallén, 1802). Všechny takto z Křivoklátska uvedené kusy patří k tomuto druhu.

CUCUJIDAE

Pediacus depressus (Herbst, 1797) **VU**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 3 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

CURCULIONIDAE

CURCULIONIDAE (excl. Scolytinae)

Acalyptus carpini (Fabricius, 1792) **A**
5949: C8 (Křivoklát – ústí Rakovnického potoka, 18.VI.2018, 1 ex., smýkáním ruderalizované vegetace při pobřežních křovitých porostech, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Anthonomus ulmi (DeGeer, 1775) **A**
5949: D15 (Sýkořice, NPR Vůznice – Džbán, 4.VI.2019, 1 ex., úpatí suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*, oklepem křovitých jilmů v zápoji lesa, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Aulacobaris lepidii (Germar, 1824) **A**
5949: C15 (Sýkořice env., 24.IX.2019, 4 ex., nejnižší říční terasa na levém břehu Berounky, pod listy blíže neurčené rostliny čeledi Brassicaceae v ruderalizovaném trávníku, Januš J. lgt. et det.).
6050: A2 (Hýskov, 27.VIII.2019, 1 ex., osmykem květnatého xerotermního trávníku skalní stepi na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Bagous diglyptus Boheman, 1845 **R EN**
Lit: LOŽEK et al. 2005, JANUŠ 2016, **BOGUSH 2017** (6048: Karlova Ves, 7.V.2013, Putz M. lgt.; Velká Pleš, 28.IV.1983, Strejček J. lgt.).

Cathormiocerus spinosus (Goeze, 1777) **A NT**
5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 22.II.2019, 1 ex.; 29.III.2019, 2 ex., vše prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).
Lit: STREJČEK 1976, LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ceutorhynchus atomus Boheman, 1845 **A**
5949: D2 (Sýkořice – Habráň, 2.VI.2019, 1 ex., osmykem okraje lesa a pole, Januš J. lgt. et det.).
Lit: STREJČEK 1976, LOŽEK et al. 2005, JANUŠ 2016.

Ceutorhynchus chalybaeus Germar, 1824 **A**
6048: A10 (Újezdec u Rakovníka env., 5.VI.2018, 1 ♂, osmykem porostů při okraji cesty loukami, Januš J. lgt., prep. aed. et det.).
Lit: STREJČEK 1976, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Ceutorhynchus turbatus Schultze, 1903 **E** **
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2016, 1 ex., Horsák P. lgt., Januš J. det.; 3.VI.2018, 3 ♂♂, 1 ♀, osmykem čerstvě odkvetlého porostu *Cardaria draba* ve výslunném mezofilním trávníku při okraji starého, jižně exponovaného sadu, Januš J. lgt. et det.).

Charagmus gressorius (Fabricius, 1792) **E**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 15.VII.2018, 1 ex., smýkáním podrostu teplomilné doubravy, Horsák P. lgt., Januš J. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Curculio pellitus (Boheman, 1843) **A**
5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě, 21.IV.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Benedikt S. det.).
6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpoří, 16.VI.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Benedikt S. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Cyphocleonus dealbatus (Gmelin, 1790) **A VU** **
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, zbytky mrtvého ex. v antropogenním zářezu v hlinitém svahu nad obcí, krytém řídkou ruderální vegetací, Januš J. lgt. et det.).
6050: A2 (Hýskov, 27.VIII.2019, 1 ex., osmykem teplomilných květnatých trávníků na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Druh žije na výslunných teplých trávnících, úhorech a ruderálech, kde se vyvíjí v kořenech hvězdnicovitých rostlin (Asteraceae). Nejčastěji je sbírán na vratiči obecném (*Tanacetum vulare*). Nepatří mezi druhy vzácné, ale (jak poukazují STEJSKAL & TRNKA 2013) z některých území ČR kde se dříve vyskytoval, prokazatelně vymizel nebo o něm chybí údaje.

Donus tessellatus (Boheman, 1834) **A NT**
6050: A6 (Stradonice, 16.IX.2019, 6 ex., sekundární mezofilní lemový trávník při cestě na výslunném pahorku, v hustém porostu řebříčku (1 ex. s věnečkem holenních trnů světlé barvy); 21.IX.2019, 13 ex. na stejném místě v porostu řebříčku a pod *Tanacetum vulgare*, vše Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.
Komentář: Mezi devatenácti exempláři tohoto druhu, nalezenými na trávnících ve Stradonicích, je zajímavý jeden kus (♂), jenž má terminální věneček trnů na konci všech holení zbarvený světle, na rozdíl od ostatních jedinců, kteří jej mají (jak je obvyklé) zbarvený černě. Nutno podotknout, že nejde o immaturní kus. Přitom světlé a tmavé zbarvení těchto trnů patří v určovacích klíčích k důležitým znakům sloužícím k odlišení jednotlivých druhů rodu.

Dorytomus ictor (Herbst, 1795) **E**
6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2019, 1 ex., břeh řeky Berounky, prosev opadanky pod stromovitými topoly; 27.VIII.2019, 8 ex., ditto a také pod úzkolistými vrbami, vše Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Foucartia squamulata (Herbst, 1795) **A**
6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2018, četně smýkáním výslunného mezofilního trávníku na předělu mezi polem a starým sadem a na zemi pod rostlinami, Horsák P. et Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Gasterocercus depressirostris (Fabricius, 1792) **R VU** **
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 18.VI.2019, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt.; 24.VII.2019, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Roth J. lgt., vše Benedikt S. det.), D14 (Sýkořice – Stará mýť, 9.VIII.2019, 20.50–23.30 hod., 25–22ºC, 7 ex., světlina v teplé dubohabřině se suchými duby, v noci na světlo, Chalupa Z. foto, Horsák P. et Štěpánek P. lgt., Horsák P. det., Januš J. revid., coll.: 3 ex. Horsák P., 2 ex. Štěpánek P., 2 ex. Januš J.).
6048: ?? (NPR Týřov, 19.VI.2019, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Komentář: Xylofágní druh starých, původních nebo pralesovitých listnatých lesů a parků se starými stromy. ECKELT et al. (2017) jej jmenují mezi středoevropskými pralesními druhy. Žije na zasychajících dubech, mnohem vzácněji i bucích. Samice kladou v srpnu a září vajíčka do odumírajících kmenů a silných větví, vylíhlá imága jsou nejčastěji nalézána pod kůrou, kde se objevují od poloviny června. Na povrchu stromů aktivují zpravidla za soumraku a v noci (SMRECZYŃSKI 1972), v současnosti jsou ale často sklepávána ze zasychajících dubových větví i ve dne (Benedikt S. pers. comm.). Přilétají také na světlo, jak ukazují i nálezy z Křivoklátska. Nosatec býval v celém areálu svého rozšíření vzácný nebo velmi vzácný, i když se místně objevoval v silnější populaci. V ČR žije hlavně na jižní Moravě, ale v současnosti je nevzácný rovněž v Čechách. Poprvé jej odtud (z Českého středohoří) zmiňuje práce BENEDIKT et al. (2010).

Hylobius excavatus (Laicharting, 1781) **A**
5849: C7 (Ruda, 13.V.2016, 1 ex.; 26.V.2018, 2 ex., vše pod dřevem na čerstvém modřínovém pařezu, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Hypera diversipunctata (Schrank, 1798) **! A**
6050: A6 (Stradonice, 21.IX.2019, 1 ♂, sekundární mezofilní trávník při cestě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Isochnus sequensi (Stierlin, 1894) **E**
5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 7.VI.2018, 1 ex., křoviny v nivě potoka Klíčavy, oklepem křovité úzkolisté vrby, Januš J. lgt. et det.).
Lit: STREJČEK 1984, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Liparus coronatus (Goeze, 1777) **A NT**
5949: D7 (Sýkořice, 25.VI.2018, 1 ex., na zdi domu v intravilánu obce, Januš J. lgt. et det.), D23 (Hracholusky – Křiniště, 1 ex., na polní cestě, Zýka M. lgt., Benedikt S. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Lixus ochraceus Boheman, 1843 **A VU**
5849: C13 (Ruda, 14.X.2019, 1 ex., smyk v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.).
6049: B5–**6050:** A1 (Stradonice – areál oppida, 5.XI.2018, 1 ex., výslunná louka na otevřeném pahorku, mezi listy přízemní listové růžice *Verbascum* sp., Zábrodský M. lgt., Januš J. det. et coll.).
6050: A6 (Stradonice, 21.IX.2019, 1 ex., sekundární mezofilní trávník při cestě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, STEJSKAL & TRNKA 2013, JANUŠ et al. 2018.

Lixus punctiventris Boheman, 1835 **A**
6049: B5–**6050:** A1 (Stradonice – areál oppida, 5.XI.2018, 2 ex., výslunná louka na otevřeném pahorku, mezi listy přízemních listových růžic *Verbascum* sp., Januš J. et Zábrodský M. lgt., Januš J. det.).
6050: A6 (Stradonice, 21.IX.2019, 2 ex., sekundární mezofilní trávník při cestě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: STEJSKAL & TRNKA 2013, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Magdalis exarata C. Brisout de Barneville, 1862 **! A**
5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice – Na tabáku, 4.VI.2019, 1 ♀, teplá doubrava as. *Luzulo-Quercetum* na jihozápadním svahu nad údolím Vůznice, oklepem suché větve dubu, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Microplontus millefolii (Schultze, 1897) **E** **
5949: D4 (Sýkořice – Skalka, 7.VI.2019, 1 ex., osmykem vysokobylinného mezofilního lemu při lesní cestě, Januš J. lgt., Benedikt S. det.).
Komentář: Nosatce z ČR (z Čech) poprvé ohlásil STREJČEK (1991). Z Moravy jej uvádí KRÁTKÝ (2001), nicméně brouk je stále rozšířen především v západní části území (Benedikt S. pers. comm.). Nálezy staršího data (např. nejstarší z r. 1982) a sběry dokumentující další invazivní šíření tohoto druhu uvádějí BENEDIKT et al. (2010). Brouk je monofágní, vyvíjí se v lodyhách vratiče obecného (*Tanacetum vulgare*) a v zahraničí je považován za druh vhodný pro potenciální biologický boj s touto rostlinou (viz např. MCCLAY et al. 2008). Spolu s ní se vyskytuje na ruderálních (úhory, okraje komunikací) i mírně ruderalizovaných stanovištích, jako jsou říční aluvia či vysokobylinná vegetace lesních lemů. V takovém vysokobylinném ruderalizovaném lemu s přítomností živné rostliny byl poprvé sbírán i na Křivoklátsku.

Mogulones javetii (Gerhardt, 1867) **A EN**
5949: C17 (Roztoky u Křivoklátu – ústí říčky Klučné, 11.IX.2018, 1 ex., svah nad potokem, prosev detritu pod suchomilnou ruderální vegetací s jednotlivými rostlinami *Anchusa officinalis*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Mogulones larvatus (Schultze, 1897) **R NT**
5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 25.IV.2019, 1 ex.; 19.V.2019, 2 ex.; 24.VIII.2019, 7 ex., vše smýkáním plicníků *Pulmonaria officinalis* v podrostu úzké nivy, na náplavu lesního potoka; Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Mononychus punctumalbum (Herbst, 1784) **R**
5849: D16 (Lány – Amerika, 3.VI.2019, 1 ex., ruderalizované trávníky na odlesněné ploše uvnitř lesních porostů, na květu blíže neurčené rostliny čeledi Apiaceae, nikde poblíž není vodní plocha, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.
Onyxacalles pyrenaeus (Boheman, 1844) **R**
5949: C19 (Újezd nad Zbečnem, PR Stříbrný luh – Čertův luh, 14.IV.2018, 1 ex., prosev mechu z kamenů suťoviště a detritu mezi nimi, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Oprohinus consputus (Germar, 1824) **A** **
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.VI.2019, 1 ex., osmyk podrostu teplé doubravy a xerotermních trávníků na jejím okraji, Januš J. lgt., Benedikt S. det.).
Komentář: Dříve považován za druh dost vzácný (Vořišek O. pers. comm.), v současnosti nápadně četnější než v minulosti (Benedikt S. pers. comm.). Je uváděný jako charakteristický druh různých typů suchomilných skalních a stepních trávníků (HOFMEISTER & HOŠEK 2016), kde se vyvíjí na různých druzích česneků (*Allium*). Podle práce BURAKOWSKI et al. (1997) se nevyhýbá ani biotopům antropogenním (pole, ruderály) a vzácněji se objevuje i na lokalitách vlhkých.

Orchestes pilosus (Fabricius, 1781) **A**

5849: D16 (Lány – Amerika, 10.IV.2018, 1 ex., v podzemní pasti uložené u kořenů solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Orchestes testaceus (O. F. Müller, 1776) **A**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Otiorhynchus porcatus (Herbst, 1795) **! E**
5949: C15 (Sýkořice env., 24.IX.2019, 2 ex., pod vegetací v nejnižší říční terase na levém břehu Berounky, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Otiorhynchus rugosostriatus (Goeze, 1777) **A**
5949: C15 (Sýkořice env., 24.IX.2019, 1 ex., ruderalizovaný trávník na nejnižší terase Berounky na levém břehu řeky, pod trsem listů *Rumex acetosa* na štěrkohlinitém podkladu, spolu s *Otiorhynchus sulcatus*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Otiorhynchus sulcatus (Fabricius, 1775) **E**
5949: C15 (Sýkořice env., 24.IX.2019, 4 ex., ruderalizovaný trávník na nejnižší terase Berounky na levém břehu řeky, pod trsem listů *Rumex acetosa* na štěrkohlinitém podkladu, spolu s *Otiorhynchus rugosostriatus*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Pelenomus canaliculatus (Fåhraeus, 1843) **R NT**
5948: B1 (Rakovník – rybník nad koupalištěm na Lišanském potoce, 18.VI.2018, 1 ex., osmykem okolí rybníka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Pissodes piniphilus (Herbst, 1797) **A**
5948: B19 (Lašovice, 31.X.2019, 1 ex., prosev ve smíšeném lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Rhyncolus punctatulus Boheman, 1838 **! A**
5949: C? (Roztoky u Křivoklátu, PR Stříbrný luh, 19.IV.2016, 1 ex., Štěpánek P. lgt., Januš J. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Scleropteridius fallax (Otto, 1897) **A**
5949: D10 (Sýkořice, NPR Vůznice, 12.VIII.2018, 1 ex., prosev opadanky v nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: STREJČEK 1984, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Sibinia pellucens (Scopoli, 1772) **A**
6048: A10 (Újezdec u Rakovníka env., 5.VI.2018, několik ex., osmykem *Melandrium album* při cestě lukami, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Sitona waterhousei Walton, 1846 **A**
6050: A6 (Stradonice, 16.IX.2019, 1 ex., sekundární mezofilní lemový trávník při cestě na výslunném pahorku; 21.IX.2019, 1 ex. dtto, Januš J. lgt. et det.).
Lit: STREJČEK 1976, JANUŠ 2016.

Trachyphloeus rectus C. G. Thomson, 1865 **R NT**
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 28.II.2019, 3 ex., prosev na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).
Lit: STREJČEK 1976, JANUŠ 2016.

Tychius junceus (Reich, 1797) **A** **
5949: D14 (Sýkořice – Stará mýť, Dřevíč, 11.VI.2019, 1 ♂, osmykem bylinného podrostu fragmentu doubravy asociace *Melico pictae-Quercetum roboris*, Januš J. lgt., Benedikt S. det.).

Tychius quinquepunctatus (Linnaeus, 1758) **A**
6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2018, 1 ex., smýkáním výslunného mezofilního trávníku na předělu mezi polem a starým sadem, Horsák P. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1976, RÉBL 2010.

SCOLYTINAE

(***Cryphalus piceae*** (Ratzeburg, 1837)) *
Lit: PFEFFER 1955 (z Křivoklátska uveden bez konkrétnějších dat: „v oblasti Křivoklátska“).

(***Dendroctonus micans*** (Kugelann, 1794)) *
Lit: PFEFFER 1955 (z Křivoklátska uveden bez konkrétnějších dat: „na Křivoklátsku“).

Ernoporicus fagi (Fabricius, 1798)
6049: D8–9 (Černín – vrch Pravá hora, 4.I.2020, 1 ex., Fiala T. lgt. et det.).
Lit: PFEFFER 1955, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Gnathotrichus materiarius (Fitch, 1858)
5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 24.III.2018, 1 ex., hospodářský porost blízký dubohabřině, pod odlupčivou kůrou mrtvé borovice, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Hylastes linearis Erichson, 1836 **!** **
5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 19.V.2019, 1 ex., osmyk podrostu v úzké nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).
Komentář: Západoevropský druh, který se ve střední Evropě včetně ČR vyskytuje dost vzácně. Vývoj probíhá v podzemních částech borovic.

Hylastes opacus Erichson, 1836
5949: B25 (Nižbor, 27.VIII.2019, 4 ex., pod odlupčivou kůrou suché borovice při bázi kmene, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

(***Ips sexdentatus*** (Boerner, 1776)) *
Lit: PFEFFER 1955 („Zjištěn u Lán“).
Komentář: Nehojný druh vázaný především na živé i poražené silné kmeny a pařezy borovic, méně často i jiných jehličnanů.

(***Orthotomicus suturalis*** (Gyllenhal, 1827)) *
Lit: PFEFFER 1955 (z Křivoklátska uveden jen obecný údaj: „na Křivoklátsku (Pfeffer)“).
Komentář: U nás nehojný druh. Žije pod kůrou borovic a smrků.

Phloeosinus aubei (Perris, 1855) **
5950: C21 (Nižbor – Žlubinec, 17.VI.2019, 1 ♂, v kmínku zeravu (*Thuja*) v živém plotu zahrady v intravilánu obce, spolu s *Ph. thujae*, Januš J. lgt. et det., Fiala T. revid.).
6049: ?? (Hudlice, 30.VI.2019, 1 ex., při žíru na cypřišku (*Chamaecyparis lawsoniana*), Fiala T. pers. comm., lgt. et det.).
6148: A? (Drahoňův Újezd, PP Jalovce na Světovině, 26.II.2018, 6 ex., na jalovci obecném (*Juniperus communis*), Fiala T. pers. comm., lgt. et det.).
Lit: FIALA & HOLUŠA 2019 (zde mj. uvedeny výše zmíněné Fialovy nálezy od Drahoňova Újezdu na Křivoklátsku).
Komentář: Invazivní, původem mediterránní kůrovec, napadající u nás z původních dřevin jalovce (*Juniperus*), z nepůvodních cypřišky (*Chamaecyparis*) a zeravy (*Thuja*). PFEFFER (1989) a Pfeffer s Knížkem (in: JELÍNEK 1993) jej v České republice uváděli pouze z Moravy, z Čech jej zaznamenali teprve MERTLIK et al. (2007). FIALA & HOLUŠA (2019) přinášejí přehled současného širokého rozšíření po celé ČR. Podle osobního sdělení T. Fialy brouk recentně způsobuje značné škody na okrasných cypřišovitých (Cupressaceae), v Hudlicích na Křivoklátsku například zničil značnou část porostu v mateřské školce.

Phloeosinus thujae (Perris, 1855) **
5950: C21 (Nižbor – Žlubinec, 17.VI.2019, 1 ♂, 3 ♀♀, v kmínku zeravu (*Thuja*) v živém plotu zahrady v intravilánu obce, spolu s *Ph. aubei*, Januš J. lgt. et det.).
6148: A? (Drahoňův Újezd, PP Jalovce na Světovině, 26.II.2018, více ex., na jalovci obecném (*Juniperus communis*), Fiala T. pers. comm., lgt. et det.).
6149: A? (Žebrák, 6.X.2018, 1 ex., na jalovci obecném (*Juniperus communis*), Fiala T. pers. comm., lgt. et det.).
Lit: PFEFFER 1955 (uveden jen obecný údaj: „na Křivoklátsku (Pfeffer)“).
Komentář: PFEFFER (1955) konstatuje, že s úbytkem jalovců (*Juniperus*), ve kterých se vyvíjí, tento brouk z naší přírody také mizí. Kůrovec však kromě jalovců napadá i u nás nepůvodní zahradní a parkové dřeviny – zeravy a cypřiše (*Thuja*,

Cupressus), a na nich se v současnosti šíří. Místy dokonce způsobuje škody. Na Křivoklátsku byl nalezen na jalovcích (*Juniperus*) a zeravu (*Thuja*).

(***Pityogenes trepanatus*** (Nördlinger, 1848)) **?**
Lit: PFEFFER 1955 (Lužná u Rakovníka).
Komentář: Kůrovec se vyskytuje na jihu střední Evropy a v Čechách patří k druhům vzácnějším. Vyvíjí se v prosychajících větvích borovice černé a méně často i borovice lesní (*Pinus nigra*, *P. sylvestris*). Není jisté, zda byl zmíněný nález učiněn v hranicích dnešní CHKO Křivoklátsko, význačná část katastru obce Lužná u Rakovníka se nachází také vně oblasti. Navíc PFEFFER ve své novější práci (1989) již Lužnou nejmenuje, druh *P. trepanatus* uvádí z Čech jen „z několika nalezišť v jižních Čechách".

(***Pityokteines curvidens*** (Germar, 1824)) *
Lit: PFEFFER 1955 (z Křivoklátska uveden jen obecný údaj: „na Křivoklátsku").
Komentář: Jak napovídá české jméno lýkožrout jedlový, je tento kůrovec vázaný především na jedle (*Abies*). Patří k jejich nebezpečným škůdcům, jen výjimečně napadá také smrky a modříny. V ČR je místy hojný, místy ale zcela chybí. Vyhledává borku silnějších oslabených kmenů, zvláště jejich spodních částí (PFEFFER 1955). Při přemnožení atakuje i zdravé stromy.

Pityokteines spinidens (Reitter, 1895)
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 16.X.2018, 3 ex., z toho 2 ex. immaturní, desítky ex. in pupa et larvae, vše pod kůrou vyvrácené jedle *Abies alba* v asociaci s druhy *Zeteotomus brevicornis* (Erichson, 1839) (Staphylinidae), *Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758) a *Acanthocinus reticulatus* (Razoumowsky, 1789) (Cerambyci-dae), Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).
6049: C3–4 (Kublov – vrch Velíz, 30.VI.2019, 4 ex., Fiala T. lgt. et det.), D8–9 (Černín – vrch Pravá hora, 4.I.2020, 1 ex., Fiala T. lgt. et det.).
Lit: PFEFFER 1955 („od Křivoklátu, Rakovníka"), JANUŠ 2016.

Pityophthorus glabratus Eichhoff, 1878
5949: D1 (Sýkořice – Habráň, 5.VII.2019, 1 ex., louka u lesa, v noci na světlo, lgt. JJ).
Lit: PFEFFER 1955, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Polygraphus grandiclava C. G. Thomson, 1886 **!** **
6149: A? (Žebrák, 6.X.2018, 1 ex., Fiala T. pers. comm., lgt. et det.).
Komentář: Nehojný lýkohub s neobvyklou polyfágií. Napadá přednostně ovocné stromy (višně – *Prunus avium* a třešně – *P. cerasus*), zároveň ale, i když méně často, také jehličnany – borovice (*Pinus*), vzácně i smrky (*Picea*). Hlodá hvězdicovité požerky pod kůrou větví a slabších kmenů (PFEFFER 1955).

Polygraphus poligraphus (Linnaeus, 1758)
6049: D8–9 (Černín – vrch Pravá hora, 4.I.2020, 2 ex., Fiala T. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

(***Pteleobius vittatus*** (Fabricius, 1787)) *
Lit: PFEFFER 1955 („od Nové Huti (Pfeffer)" = Nižbor).

Scolytus mali (Bechstein, 1805)
6049: D8–9 (Černín – vrch Pravá hora, 4.I.2020, 1 ex. z *Prunus avium*, Fiala T. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

(***Scolytus multistriatus*** (Marsham, 1802)) *
Lit: PFEFFER 1955 (Křivoklát).

(***Scolytus scolytus*** (Fabricius, 1775)) *
Lit: PFEFFER 1955 (Křivoklát).

Xyleborus cryptographus (Ratzeburg, 1837)
5949: B19 (Běleč – U svaté Barbory, 21.VI.2018, více ex., preparovány 2 ♀♀, sbírány pod kůrou padlé osiky na okraji lesní kultury, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

DERMESTIDAE

Ctesias serra (Fabricius, 1792) **!**
5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.XII.2019, více larev pod šupinami borky borovice, spolu s vajíčky bekyně, která po přenesení do laboratorních podmínek požíraly, 20.I.2020 se vylíhlo 5 ex., Štěpánek P. lgt., observ. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.
Komentář: Zajímavé pozorování larev tohoto kožojeda při predaci vajíček bekyně velkohlavé (*Limantria dispar*). V minulosti byly na Křivoklátsku larvy pozorovány i v síti pavouka při konzumaci jeho lapené kořisti (JANUŠ 2016).

Dermestes laniarius Illiger, 1801
5949: D6 (Sýkořice, 6.VII.2019, 1 ex., na silnici u pole, Januš J. lgt. et det.), D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 19.V.2019, 1 ex., osmyk podrostu v úzké nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).
6050: A6 (Stradonice, 21.IX.2019, 2 ex. v sekundárním mezofilním trávníku při cestě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: ŠMAHA 1982a, JANUŠ 2016.

Dermestes undulatus Brahm, 1790
5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, výběr: 19.V.2019, 1 ♀ v podzemní pasti uložené do jemnozrnného suťoviště na výslunné stráni; 24.VIII.2019, 147 ex., v zemní pasti nastražené 19.V.2019 na stejném stanovišti, Januš J. lgt. et det.).
6048: B16 (Skryje, 30.V.2010, 1 ♂, světelný lapač na motýly, Novák I. lgt., Háva J. det.).
6050: A6 (Stradonice, 21.IX.2019, 2 ex., v trávě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: ŠMAHA 1982a, JANUŠ 2016.

Globicornis corticalis (Eichhoff, 1863) **!**
5949: D2 (Sýkořice – Habráň, 2.VI.2019, 1 ex., osmykem bohatého porostu vysokých kvetoucích rostlin (Apiaceae) na okraji lesa při Stříbrném potoce, Januš J. lgt., Háva J. det.), D? (Žloukovice, 19.–23.X.1992, 1 ex., Moravec P. lgt., Háva J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Globicornis nigripes (Fabricius, 1792) **!**
5949: D4 (Sýkořice – Skalka, 7.VI.2019, osmykem mezofilní vegetace při lesní cestě, Januš J. lgt., Háva J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Trinodes hirtus (Fabricius, 1781) **!**
5849: D16 (Lány – Amerika, 8.VI.2018, 1 ♂, 1 ♀, v pavučině v dutině solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.).
6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, 26.VI.2017, 1 ex., prosev dutin dubů, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

DRYOPHTHORIDAE

Sphenophorus striatopunctatus (Goeze, 1777) **A** **
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, 1 mrtvý ex. pod suchým trusem skotu na otevřené výslunné pastvině, Januš J. lgt. et det.).

DRYOPIDAE

Dryops ernesti Gozis, 1886 **A**
5949: B12 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2018, 1 ♂, prosev kupky staré trávy v mokřině v nivě Lánského potoka; 20.III.2019, 1 ♂, oklepem ležícího dřeva v mokřině v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Dryops luridus (Erichson, 1847) **A**
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 31.VIII.2019, 1 ♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt., Boukal M. det.).
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 31.III.2019, 1 ♀, smykem ponořené vegetace při břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

DYTISCIDAE

Rhantus frontalis (Marsham, 1802) **E**
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.IV.2017, 1 ex., Horsák P. lgt. et det.).
6049: A10 (Karlov – Vyspalova seč, Lipinka, 20.IV.2019, 1 ex., rybník, Chalupa Z. foto, Horsák P. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

ELATERIDAE

Adrastus rachifer (Geoffroy, 1785) **
5849: C13 (Ruda – První luh, 28.VII.2014, 1 ♂, oklepem plášťových křovin, prep. aed., Januš J. lgt., Rébl K. det.).
5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 16.VI.2017, velmi četně, prep: 2 ♂♂, 1 ♀, v údolní nivě potoka Klíčavy oklepem křovin, hlavně vrb, prep. aed., Januš J. lgt. et det., ♂♂: Rébl K. revid.), C11 (Velká Buková, PR Nezabudické skály, 18.VI.2017, 1 ♂, oklepem křovin na úpatí skal nad řekou, prep. aed., Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Komentář: Druh se v ČR vyskytuje lokálně po celém území v nižších a středních polohách (LAIBNER 2000). Žije na osluněných stanovištích jako jsou lesní okraje, údolní nivy řek a potoků, ale také v parcích nebo na obdělávaných pozemcích (BURAKOWSKI et al. 1985). Larvy se vyvíjejí v půdě.

Ampedus cardinalis (Schiödte, 1865) **VU**
6048: B19 (Karlova Ves env., NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 5.VI.2019, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ampedus melanurus Mulsant et Guillebeau, 1855 **CR**
6048: C10 (Podmokly, PR Lípa, 30.X.2018, 1 ex., v kmeni padlé jedle, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt V. det.).
Lit: BÍLÝ & JELÍNEK 1983, LAIBNER 2000, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ampedus nigerrimus (Lacordaire, 1835) **EN**
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ex. v podzemní pasti v torzu buku na pastvině; 20.XI.2018–17.VI.2019, 2 ex., podzemní past ve starém dubovém pařezu v dubovém remízku; 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ex., podzemní past v bukovém pařezu v prosvětlené bučině, 1 ex., podzemní past ve starém dubovém pařezu v dubovém remízku, vše Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ampedus praeustus (Fabricius, 1792) **VU**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 23.III.2018, 2 ex., v červeném trouchu padlého dubu, Zýka M. lgt., Benedikt V. det.).
6048: B20 (Broumy, NPR Týřov – údolí Úpoře, 30.V.2019, 1 ex., smyk vegetace podél lesního potoka, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt V. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ampedus rufipennis (Stephens, 1830) **NT**
5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 6.I.2018, 1 ♂, kulturní bučina, v buku, Zábrodský M. lgt., Januš J. det.).
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.IV.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Benedikt V. det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 19.IV.2018, 2 ex., Zýka M. lgt., Benedikt V. det.), B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpoří, 25.VI.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt. Benedikt V. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ampedus sinuatus (Germar, 1844) **NT**
5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě, 21.IV.2018, oklepem listnáčů, Zýka M. lgt. Benedikt V. det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.IV.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Benedikt V. det.), D24 (Nižbor – Ohrádka, 22.IV.2019, Chalupa Z. observ. et foto).
Lit: LAIBNER 2000, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ampedus triangulum (Dorn, 1925) **
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 22.II.1990, 1 ex., ve starém borovém pařezu, Rébl K. lgt., Bílý S. det. jako *A. triangulum*, Mertlik J. revid. et redet. jako *A. pomorum* f. *triangulum*).
Lit: V práci RÉBL (2010) je tento exemplář uveden jako *A. pomorum* (Herbst, 1784).

Anostirus gracilicollis (Stierlin, 1896) **NT**
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.V.2005, Dongres V. lgt. et det.).
Lit: LAIBNER 2000, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Brachygonus dubius (Platia et Cate, 1990) (= *Reitterelater*) **EN**

5849: C16 (Ruda env. – U tří stolů, 2020, 1 ex. vychován z larvy sbírané v dutině pokáceného buku, Polcar M. lgt., Zýka M. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 2 ♂♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Brachygonus megerlei (Lacordaire, 1835) **VU**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 26.VI.2018, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.), D14 (Sýkořice – Stará mýť, 9.VIII.2019, 1 ex., světlina v teplé dubohabřině se suchými duby, v noci na světlo, Horsák P. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 4.VII.2018, 3 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Calambus bipustulatus (Linnaeus, 1767)
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 17.IV.2019, 1 ex., v kmenu padlého dubu, Šilha V. lgt., Zýka M. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Cardiophorus ebeninus (Germar, 1824) **NT**
6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 20.VI.2018, 1 ex., oklepem listnáčů; Zýka M. lgt., Benedikt V. det.).
Lit: MERTLIK 2011, JANUŠ 2016.

Cardiophorus gramineus (Scopoli, 1763) **NT**
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 16.VI.2012; 23.VI.2013, Dongres V. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Crepidophorus mutilatus (Rosenhauer, 1847) **CR**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B9 (Lhota – Ploskov, 17.VI.2019, 1 ex., jírovcová alej, brouk sedící v dutině jírovce, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: LAIBNER 2000, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MERTLIK 2014, JANUŠ 2016.

Drapetes mordelloides (Host, 1789) **EN**
5949: B4 (Lhota – Ploskov, 17.VI.2019, více ex., sbírány 3 ex., na starém, poraženém, trouchnivém kmenu buku porostlém houbami, Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Drilus concolor Ahrens, 1812 [**VU**]
5949: B8 (Křivoklát – vlakové nádraží, 19.VI.2018, 1 ex., na zdi nádražní budovy, Zýka M. lgt. et det.), B22 (Zbečno – Klíčava, 7.VI.2018, 1 ♂, prosev detritu a opadanky v nivě potoka, Januš J. lgt. et det.).
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 3.VI.2018, 2 ♂♂, starý sad, oklepem stromu a smýkáním podrostu, Horsák P. et Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Hypoganus inunctus (Panzer, 1795) **NT**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 18.V.2019, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt V. det.).
6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 5.V.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Benedikt V. det.), ?? (NPR Týřov, 24.VI.2006, Dongres V. lgt. et det.).
Lit: LAIBNER 2000, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK & RÉBL 2009, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ischnodes sanguinicollis (Panzer, 1793) **VU**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019–17.VI.2019, 1 ♀, podzemní past v dutině solitérního buku na teplomilné stráni, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 25.IX.2019, 2 ex., prosev dutiny jasanu v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), ?? (NPR Týřov, 1.VI.2018, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: PAVLÍČEK 1988, LAIBNER 2000, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, **MERTLIK 2019a** (práce uvádí kromě již dříve publikovaných údajů z Křivoklátska nové nálezy z mapovacích čtverců 5949: Lánská obora – vrch Vlčina; Lánská obora – Pytlácký vrch; 5950: Nižbor, Vůznice – Suchá Mýť; Nižbor – údolí Žlubince, Tesařka – Horní Žlubinec

a 6049: Branov, NPR Velká Pleš – vrch Prachoviště; Branov, NPR Velká Pleš; Karlova Ves – Týřovické skály; Skryje env. – vrch Strážov; Bránov; Karlova Ves; Broumy; Nižbor – Nová Huť).

Limoniscus violaceus (P. W. J. Müller, 1821) **CR ES**
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 25.IV.2019, 1 ex., oklep dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: PAVLÍČEK 1988, LAIBNER 2000, RÉBL 2010, MERTLIK 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Megapenthes lugens (W. Redtenbacher, 1842) **CR**
Lit: LAIBNER 2000, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, **MERTLIK 2019b** (práce uvádí kromě již dříve publikovaných údajů z Křivoklátska nové nálezy z mapovacích čtverců 5950: Nižbor; 6048: Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály a 6049: Branov).

Melanotus crassicollis (Erichson, 1841) **NT**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.VI.2018, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.; 6.VII.2018, 1 ex. oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Benedikt V. det.; 31.VII.2019, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Roth J. lgt., Benedikt V. det.).
6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 1.VI.2019, 1 ex., oklepem listnáčů, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.), B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 6.VII.2018, 1 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.).
Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Paraphotistus nigricornis (Panzer, 1799) **VU**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Podeonius acuticornis (Germar, 1824) **CR**
6048: B19 (Karlova Ves env., NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 17.I.2020, 1 ex., prosev dutin dubů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: LAIBNER 2000, RÉBL 2010.

Porthmidius austriacus (Schrank, 1781) **EN**
6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 1.VI.2019, 1 ex., oklepem listnáčů, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.).
Lit: LAIBNER 2000, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Procraerus tibialis (Lacordaire, 1835)
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.V.2009, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: ROUBAL 1942, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, **MERTLIK 2019b** (práce uvádí kromě již dříve publikovaných údajů z Křivoklátska nové nálezy z mapovacích čtverců 5848: Rakovník; 5849: Lány; 5949: Křivoklát, Na Babě env. – vrch Sokolí; Zbečno – Klíčava; Lhota u Kladna; Zbečno – Lánská obora; 5950: Nižbor – Vůznice; Nižbor env. – údolí Žlubineckého potoka; 6048: Křivoklátská vrchovina – vrch Strážov; Skryje; Karlova Ves a 6049: Branov).

Pseudanostirus globicollis (Germar, 1843) **EN**
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 2.VI.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 10.IV.2019, 2 ex., prosev v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt V. det.)
Lit: LAIBNER 2000, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Stenagostus rhombeus (Olivier, 1790) **VU**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.VI.2018, 5 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt. et det.), D19 (Nižbor – Ložina, 22.VII.2018, 1 ♀, v noci na světlo uvnitř lesa ve vyšší řídké doubravě, Januš J. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 4.VII.2018, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt. et det.).
6049: B1 (Račice – Pustá seč, 14.VIII.2019, 1 ex., na dřevě na složišti smrkového dřeva, poblíž dubové bučiny a mladé smrčiny, Chalupa Z. observ., foto et det.).
Lit: BÍLÝ & JELÍNEK 1983, LAIBNER 2000, HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

ENDOMYCHIDAE

Dapsa denticollis (Germar et Kaulfuss, 1816) **VU**

5849: D23 (Lány – U Liščích jam, 2.IV.2019, 1 ex., prosev opadanky a staré podestýlky u liščí nory, Januš J. lgt. et det.).
5949: B9 (Lhota – Ploskov, 5.XII.2019, 1 ex., prosev substrátu u paty jírovce, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), C12 (Roztoky u Křivoklátu, 8.VII.2019, 2 ex., prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
5950: C18 (Chyňava env., 6.IX.2018, 1 ex., prosev na ruderalizované vysušené louce, Januš J. lgt. et det.).
6048: C10 (Podmokly – vrch Lípa, 7.XI.2019, prosev ve smíšeném lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: RÉBL 2010, KRÁL 2013, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

EROTYLIDAE

Cryptophilus propinquus Reitter, 1874 **
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, Rébl K. lgt., Ernest L. det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 23.VIII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Ernest L. det.), C5 (Běleč, 13.IX.2018, 6 ex., prosevem zplísněného sena na okraji louky v otevřené nivě potoka, Januš J. lgt. et det.).
Komentář: BALTHASAR (1957) ve svém určovacím klíči brouků Československa uvádí zřejmě jako první z našeho území brouka, kterého nazývá jménem *Cryptophilus integer* (Heer, 1841). Brouk je označován za druh kosmopolitní, zavlékaný do skladů a obchodů. Konkrétní data o druhu toho jména ale přinášejí z Čech a Moravy teprve NAKLÁDAL & ŠTOURAČ (2008). Jak prokázal ESSER (2016), je ve skutečnosti jméno *C. integer* mladším synonymem maločlence *Micrambe abietis* (Paykull, 1798) (Cryptophagidae) a v Evropě nalézané exempláře zahrnované pod jméno *C. integer* patří dvěma jiným druhům, a to *C. propinquus* Reitter, 1874 a *C. simplex* (Wollaston, 1857). Na Křivoklátsku byly prosevem zplísněného sena a v noci na světlo sbírány v roce 2018 a 2019 exempláře, které podle Esserova klíče patří k prvnímu ze zmíněných druhů. Ten se dnes již vyskytuje hojně i ve volné přírodě.

Dacne rufifrons (Fabricius, 1775) **!**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
6048: ?? (NPR Týřov, 8.VI.2008, více ex.; 7.VI.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Triplax lepida (Faldermann, 1837) **VU**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 19.V.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt. et det.), D20 (Nižbor env. – svah umělého zářezu v serpentině silnice mezi zámkem Dřevíč a Nižborem, 11.VI.2019, 2 ex., spolu s *T. russica* (Linnaeus, 1758), oklepem dřevokazné houby rostoucí na padlém kmenu lípy, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

EUCINETIDAE

Eucinetus haemorrhoidalis (Germar, 1818) **NT**
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.IX.2019, 1 ex., nezastíněná mez u silnice, na zemi pod silenkami, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

EUCNEMIDAE

Eucnemis capucina Ahrens, 1812 **EN**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice – Na tabáku, 4.VI.2019, 1 ex., teplá doubrava as. *Luzulo-Quercetum*, oklepem suché větve dubu, Januš J. lgt. et det.).
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 9.VII.2013, 1 ex., na okně chaty, Zýka M. lgt. et det.), B23 (Skryje – Holý vrch, 3.VII.2010, 1 ex., v dutině buku, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Isoriphis marmottani (Bonvouloir, 1871) (= *Isorhipis*) **EN**
5949: ?? (NPR Vůznice, 5.VII.2007, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
6048: B23 (Skryje – Holý vrch, 3.VII.2010, 3 ex., na pahýlu větve stojícího buku, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: JELÍNEK 1985, MERTLIK 2008b, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, VÁVRA & ŠKORPÍK 2013, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Isoriphis melasoides (Laporte de Castelnau, 1835) (= *Isorhipis*) **EN**
6048: ?? (NPR Týřov, 24.VI.2006, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: MERTLIK 2008b, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

GEOTRUPIDAE

Geotrupes spiniger (Marsham, 1802)
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 2 ex., na UV světlo na okraji pastviny a bučiny, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, vše Rébl K. lgt. et det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, Rébl K. lgt. et det.), C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.IX.2019, otevřená pastvina, 2 ex. v zemi pod prosychajícím trusem skotu; 12.IX.2019, 1 ex., pod koňským trusem, vše Januš J. lgt. et det.).
6049: A13 (Roztoky – Karlov, louky pod Špičkou, 19.X.2018, 1 čerstvě uhynulý ex., Chalupa Z. lgt. et det.).
6149: A8 (Točník – Jezevčík, 23.III.2019, 1 mrtvý ex. ve starém trusu na výslunné stráni, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.
Komentář: Četné nálezy z Křivoklátska v letech 2018 a 2019 dokumentují zvyšující se abundanci a frekvenci výskytu tohoto donedávna u nás poměrně vzácného druhu.

GYRINIDAE

Gyrinus distinctus Aubé, 1838 **A VU** **
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det., Hájek J. revid.).
Komentář: Z ČR je tento druh hlášen z Čech i Moravy, v Čechách se ale zřejmě vyskytuje vzácně a také z Moravy existuje recentně jen několik údajů. Vedle historických nálezů z Čech, publikovaných ROUBALEM (1930) a HRBÁČKEM (1946) (viz BOUKAL et al. 2007), je nám tento druh známý jen ze sběru v Orlických horách v roce 2011 (nález nebyl publikován – Hájek J. pers. comm.). Vírník upřednostňuje slabě proudící potoky.

HELOPHORIDAE

Helophorus strigifrons C. G. Thomson, 1868 **A NT** **
5849: C13 (Ruda, 14.V.2016, 9 ♂♂, prosev staré slehlé trávy v podmáčené nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Trávníček D. det.).
Komentář: Druh obývá mělké, na vegetaci bohaté mokřadní biotopy a v našich podmínkách preferuje slatiniště a rašeliniště (BOUKAL et al. 2007).

Helophorus nubilus Fabricius, 1777 **E** **
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, 2 ex., otevřená výslunná pastvina na horní terase Berounky, prosevem suchého trusu skotu, Januš J. lgt. et det.).

HETEROCERIDAE

Heterocerus fusculus Kiesenwetter, 1843 **A**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 3 ♂♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

HISTERIDAE

Abraeus granulum Erichson, 1839 **VU**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Acritus hopffgarteni Reitter, 1878 **EN** **
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ex.; 25.IV.2019, 2 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 2 ex.; 4.VI.2019, 1 ex., vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Komentář: Velmi vzácný druh žijící pod kůrou a v trouchu listnatých stromů, často v sousedství mravenců. Z území Čech (Černice – Jezeřské arboretum) jej poprvé uvádí KRÁSENSKÝ (2017).

Acritus nigricornis (J. J. Hoffmann, 1803)
5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 5 ex., na okraji pole a lesa v zrní vysypaném pro zvěř, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Gnathoncus nannetensis (Marseul, 1862) **!**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 2 ex., dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Šulák L. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Gnathoncus rotundatus (Kugelann, 1792) **!**
5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 24.VIII.2019, 1 ♀, v zemní pasti nastražené 19.V.2019 do drobnozrnného suťoviště na jižním svahu nad řekou Berounkou, Januš J. lgt., Štěpánek P. det., Šulák L. revid.).
Lit: RÉBL 2010.

Margarinotus brunneus (Fabricius, 1775)
5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 24.VIII.2019, 1 ex., v zemní pasti nastražené 19.V.2019 do jemnozrnné suti na jižním svahu nad řekou Berounkou, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Margarinotus marginatus (Erichson, 1834) **VU**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ex., podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Šulák L. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Margarinotus merdarius (J. J. Hoffmann, 1803) **VU**
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019–17.VI.2019, 2 ex., podzemní past v dutině solitérního buku na teplomilné stráni, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), B4 (Lhota – Ploskov, 1.V.2018, 3 ex., jírovcová alej, prosev trouchu z dutiny jírovce, spolu s ***Quedius truncicola*** Fairmaire et Laboulbène, 1856 a ***Hesperus rufipennis*** (Gravenhorst, 1802) (Staphylinidae), Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Margarinotus terricola (Germar, 1824) **!**
5849: D11 (Lány, 21.IV.2018, 1 ex., hnojiště v poli, na zemi pod pokosenou, napěchovanou, hnijící, ale ještě zelenou trávou, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Plegaderus dissectus Erichson, 1839 **VU**
5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 3.IX.2019, 1 ex., dubohabřina, prosev starých hnijících dřevních hub, Januš J. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 2 ex.; 4.VI.2019, 2 ex., vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Saprinus aeneus (Fabricius, 1775)
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Marjánčina, 5.VIII.2019, 1 ex., prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt., Šulák L. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.
Komentář: Údaj z Lánské obory potvrzuje recentní výskyt tohoto druhu na Křivoklátsku. Dosud publikovaný Šulcův nález (viz MORAVEC & RÉBL 2014) pocházel z roku 1952.

Saprinus tenuistrius sparsutus Solsky, 1876 **!** **
5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 24.VIII.2019, 1 ex., v zemní pasti nastražené 19.V.2019 na jižním svahu nad řekou Berounkou do drobnozrnného suťoviště, Januš J. lgt., Štěpánek P. det., Šulák P. revid.).
Komentář: Podle Mazura je bionomie tohoto mršníka málo prozkoumána. Brouci jsou nejčastěji nalézáni na stepních a písčitých biotopech pod kadávery různých zvířat (MAZUR 1981). Na Křivoklátsku byl zatím jediný exemplář sbírán v otevřeném, jižně exponovaném suťovišti do podzemní pasti, jejíž nejsvrchnější, asi 1 cm vysoká část byla vysunuta nad povrch sutě, opatřena návnadou z kousku masa a překryta kameny. Mazur o druhu soudí, že je teplomilný, původem středoasijský a do Evropy expandující až v průběhu 19. století. Poprvé tu byl sbírán v Brně v roce 1883 (MAZUR 1987).

HYDRAENIDAE

Hydraena riparia Kugelann, 1794 **E**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: ŘÍHA 1951, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

HYDROPHILIDAE

Berosus frontifoveatus Kuwert, 1888 **A NT** **
5949: D19 (Nižbor – Ložina, 22.VII.2018, 2 čerstvé ex., v noci na světlo uvnitř lesa ve vyšší řídké dubohabřině, Januš J. lgt. et det.).
Komentář: V ČR se tento vodomil vyskytuje dost hojně ve vegetací zarostlých vodních nádržích na Moravě, v Čechách je hojnější jen v jižních Čechách (viz AOPK ČR 2020). Poprvé byl z našeho území publikován teprve v roce 1991 (SCHÖDL 1991), ve starších pracích byl ale zaměňován s halobiontním druhem ***B. spinosus*** (Steven, 1808) (viz BOUKAL et al. 2007).

Chaetarthria simillima Vorst et Cuppen, 2003 **A EN**
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 23.VI.2018, 2 ex., prosev rašeliníku na ostřicovo-rašeliníkové louce, Januš J. lgt., 1 ♂: Rébl K. det., Boukal M. revid.).
Lit: BOUKAL & RÉBL 2012, MORAVEC & RÉBL 2014.

Cryptopleurum subtile Sharp, 1884 **E**
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, více ex., prep. 1 ex., otevřená pastvina na horní terase Berounky, prosev zasychajícího trusu skotu, Januš J. lgt. et det.).
Lit: BOUKAL 1997, BOUKAL et al. 2007, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Enochrus bicolor (Fabricius, 1792) **A**
5949: B23 (Nižbor – Ložina, 22.VII.2018, 1 ex., v noci na světlo uvnitř lesa ve vyšší řídké dubohabřině, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Enochrus ochropterus (Marsham, 1802) **A**
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 17.IX.2018, 1 ♂, prosev vlhčí vrstvy detritu ze dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Helochares lividus (Forster, 1771) **A VU**
5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 31.V.2019, 1 ♂, Januš J. lgt. et det.).
5949: B12 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2018, 1 ♂, 2 ♀♀, v mělké prosluněné vodě s bahnitým dnem při břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Hydrochara flavipes (Steven, 1808) **A**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

LAEMOPHLOEIDAE

Cryptolestes corticinus (Erichson, 1846) **VU**
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 23.III.2019, 1 ex., starý ovocný sad na jižně situované stráni, prosev trouchu zpod odlupčivé kůry suché stojící borovice, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Laemophloeus kraussi Ganglbauer, 1897 **EN**
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.V.2009, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Laemophloeus monilis (Fabricius, 1787)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949 D23 (Lhota – 1 km SZ od Ploskova, 19.XI.2019, 1ex., prosev u pat bukových kmenů a pahýlů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 11.IX.2019, 1 ex. lezoucí po kmeni javoru klenu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Placonotus testaceus (Fabricius, 1787)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 5 ex.; 4.VI.2018, 6 ex.; 4.VII.2018, 3 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 3 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

LATRIDIIDAE

Cartodere constricta (Gyllenhal, 1827)
5949: C5 (Běleč – louka při horním toku Vůznice, 13.IX.2018, 2 ex., prosev poměrně suchého zplísněného sena na rozhraní louky a pole, Januš J. lgt. et det.).
5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 11.VI.2018, 1 ex., hnojiště v polích, prosev králičího hnoje, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2019, 1 ex., břeh řeky, prosev chroští z topolových větví, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Corticaria lapponica (Zetterstedt, 1838) **!**
6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, 1.XI.2015, 1 ex., prosev ve smíšeném lese, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Corticaria longicornis (Herbst, 1783) (= *C. abietorum* Motschulsky, 1875)
5848: D18 (Lužná – Belšanka, 28.VI.2019, 7 ex., prosev spadaných smrkových šišek ve smrkové kultuře, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VII.2019, 2 ex., prosevem starých spadaných šišek smrku (*Picea abies*) na okraji jedlové habřiny, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Corticaria obscura C. Brisout de Barneville, 1863 **!**
6050: A2 (Hýskov, 30.VIII.2019, 1 ex., výslunný pahorek, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Corticaria polypori J. R. Sahlberg, 1900 **!**
5849: C20 (Lány – Pivovar, 18.VI.2019, 1 ♂, stará hospodářská bučina, prosev hnízda mravenců ve starém buku, prep. aed., Januš J. lgt., Průdek P. det.).
5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VII.2019, 1 ex., prosev v jedlové habřině: šišky, opadanka, zplísněné dřevo, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Corticaria saginata Mannerheim, 1844
5848: D21 (Rakovník – Hamr, 28.VI.2019, 1 ex., prosev v poměrně bohatém bylinném porostu při okraji reliktního skalního boru, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Corticarina parvula (Mannerheim, 1844) (= *C. obfuscata* A. Strand, 1937) **!**
5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VII.2019, 10 ex., z toho 6 immaturních. Prosevem starých spadaných šišek smrku (*Picea abies*) na okraji jedlové habřiny, spolu s *Corticaria longicornis* a *Dienerella vincenti* C. Johnson, 2007 (= *D. elongata* (Curtis, 1830)), prep. aed., Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Latridius consimilis (Mannerheim, 1844) **
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ex., prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).

LEIODIDAE

Agathidium bohemicum Reitter, 1885 **!**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 3 ♂♂, 1 ♀, podzemní past v suťovém lese, Rébl K. et Veselý P. lgt., Švec Z. det.), C19 (Újezd nad Zbečnem, PR Stříbrný luh – Čertův luh, 14.IV.2018, 1 ♀, prosev mechu ze dřeva, kamenů a detritu mezi nimi na okraji otevřené stabilizované sutě, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Agathidium laevigatum Erichson, 1845
5949: A20 (Požáry – Javůrek, 30.IX.2018, 1 ♂, prosev spadaného listí a dřeva pod topoly, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Agathidium mandibulare Sturm, 1807 **EN**
5949: B4 (Lhota – Ploskov, 21.X.2018, 1 ♂, 1 ♀, okraj lesa, oklepem plodnice ***Laetiporus sulphureus*** rostoucí na starém padlém kmenu dubu, Januš J. lgt. et det.), B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 6 ex., bučina, prosev plodnic ***Hericium clathroides*** na rozpadavém padlém kmenu buku a dřeva z jejich okolí, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Agathidium nigrinum Sturm, 1807 **!** **
5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 15.X.2018, 1 ex., bažinná olšina ***Carici acutiformis-Alnetum***, prosev trouchnivého dřeva olší, Januš J. lgt. et det.).
Komentář: Brouk se v celém svém areálu vyskytuje vzácně a lokálně a například v Bavorsku a ve Švédsku je zařazený do červeného seznamu ohrožených druhů (BUSSLER & HOFMANN 2016, HALLQVIST 2014). Jeho autekologie je málo známa, proto zřejmě nebyl (stejně jako někteří další zástupci tohoto rodu) zařazený do nového červeného seznamu ČR (HEJDA et al. 2017). LARSSON (2014) předpokládá, že se živí hlenkami (Mycetozoa), BURAKOWSKI et al. (1978) jej uvádějí z trouchnivého, houbami prorostlého dřeva (habru) a stejný merotop zmiňuje z přírodní rezervace Kalmarnäs ve Švédsku HALLQVIST (2014). Také na Křivoklátsku byl tento druh získán prosevem silně zetlelého a houbami napadeného dřeva (olše).

Apocatops nigrita (Erichson, 1837)
5848: D21 (Rakovník – u Lišanského potoka, 18.VI.2018, 1 ♀, prosev listí na úpatí suťového lesa, Januš J. lgt., Růžička J. det.).
5949: B9 (Lhota – Ploskov, výběr: 12.VI.2017, 1 ♂, podzemní past u nory jezevce, Januš J. lgt., prep. aed. et det.; 15.IV.2018, 1 ♀, na stejném místě, Januš J. lgt., Růžička J. det.), B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 1 ♀, bučina, prosev plodnic ***Hericium clathroides***, Januš J. lgt., Růžička J. det.).
Lit: ŠMAHA 1982a, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

Catops coracinus Kellner, 1846
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 23.IX.2009, 1 ex., prosev v habřině, Zýka M. lgt., Růžička J. det.).
Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ 2016.

Catops grandicollis Erichson, 1837 **!**
5949: C8 (Křivoklát, 8.X.2001, 1 ex.; 9.X.2002, 1 ex., vše Zýka M. lgt., Vávra J. det.)
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Catops kirbyi (Spence, 1813)
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 2 ♂♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.), B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 1 ♀, bučina, prosev plodnic ***Hericium clathroides*** na rozpadavém padlém kmenu buku a dřeva z jejich okolí, Januš J. lgt., Růžička J. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Catops neglectus Kraatz, 1852 **NT**
5949: D13 (Sýkořice – Stará mýť, 7.XI.2019, 1 ♂, 1 ♀ in cop., lesní cesta dubinou, na trusu ? kuny na lesní cestě, Januš J. lgt. et det.), D20 (Nižbor env., 14.IX.2019, několik ex. observ., sbírány 2 ex., jedlová dubohabřina, na kadáveru ***Vulpes vulpes*** (kosti a zbytky kůže), prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
5950: C13 (Chyňava, 4.IX.2018, 1 ♀, okraj teplé doubravy, prosev trouchu z dutiny dubu obývané mravenci ***Camponotus ligniperda***, Januš J. lgt., Růžička J. det.).
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 25.IX.2010, 1 ex., prosevem v habřině, Zýka M. lgt., Vávra J. det.), D12 (Ostrovec u Terešova, NPR Kohoutov – vrch Vrána, 6.IX.2008, 1 ex., na hnijící plodnici ***Polyporus squamosus***, Zýka M. lgt., Růžička J. det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 1.X.2016, 1 ex., Zýka M. lgt., Růžička J. det.).
Lit: STREJČEK 1965b, ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ 2016.

Catops tristis (Panzer, 1794)
5949: B9 (Lhota – Ploskov, výběr: 12.VI.2017, 1 ♀, v podzemní pasti nastražené u ústí chodby jezevce, Januš J. lgt., Růžička J. det.).
Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Choleva agilis (Illiger, 1798) **!** **
5949: B23 (Běleč – Kaly, výběr: 1.V.2018, 1 ♀ v podzemní pasti nastražené na lesní louce poblíž krtčích kupek, Januš J. lgt., Růžička J. det.).
Komentář: Podle RŮŽIČKY & VÁVRY (2003) se ***Ch. agilis*** vyskytuje v pásu od Francie, Beneluxu a Dánska přes střední Evropu, Balkánský poloostrov po Malou Asii, ojedinělé nálezy pocházejí z Polska, Rumunska a západního Ruska.

Populace vedené jako *Ch.* cf. *agilis* se vyskytují zejména ve Velké Británii, jižním Švédsku a severní Itálii. Brouk žije převážně v norách a hnízdech krtků (*Talpa europaea*) a také dalších drobných zemních savců, včetně divokých králíků (*Oryctolagus cuniculus*), a to na suchých (stepních) i vlhkých (lučních) biotopech. Na Křivoklátsku byla *Ch. agilis* sbírána do podzemní pasti nastražené na louce uvnitř lesů, v blízkosti četnějších krtčích kupek. Na stejném místě byly nalezeny rovněž *Ch. glauca* a *Ch. oblonga*.

Choleva cisteloides (Frölich, 1799)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ex., podzemní past u paty torza buku na lesní světlině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RŮŽIČKA &VÁVRA 1993, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Choleva glauca Britten, 1918
5949: B23 (Běleč – Kaly, výběr: 19.IV.2018, 1 ♀; výběr: 22.VII.2018, 1 ♂, vše v podzemní pasti nastražené na lesní louce poblíž krtčích kupek, Januš J. lgt., Růžička J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Choleva oblonga Latreille, 1807
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ♂, podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), B23 (Běleč – Kaly, výběr: 7.VI.2018, 1 ♀, v podzemní pasti nastražené na lesní louce poblíž krtčích kupek, Januš J. lgt., Růžička J. det.).
6048: B23 (Skryje – Holý vrch, 30.VIII.2006, 1 ex., prosev v listnatém porostu, Zýka M. lgt., Vávra J. det.).
Lit: RŮŽIČKA & VÁVRA 1993, MORAVEC & RÉBL 2012.

Choleva spadicea (Sturm, 1839)
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
???: (Žilina, 24.I.1989, 1 ex., prosev hnízda *Talpa europaea*, Skoupý V. lgt., Schülke M. det.).
Lit: RŮŽIČKA & VÁVRA 1993, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Colon angulare Erichson, 1837
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 2.VI.2018, 1 ex., na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 6.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Colon brunneum (Latreille, 1806)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Colon latum Kraatz, 1850
5949: D7 (Sýkořice – Stříbrný potok, 14.X.2019, 1 ♂, prosev detritu v mokrém lučním ladu as. *Caricetum cespitosae*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Dreposcia umbrina (Erichson, 1837) **EN**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 6 ♂♂, podzemní past v torzu buku v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
5949: B4 (Lhota – Ploskov, 1.V.2018, 2 ex., jírovcová alej, prosev trouchu z dutiny jírovce, Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Leiodes obesa (W. L. E. Schmidt, 1841) **!**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 23.VIII.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Švec Z. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 2 ♂♂; 4.VIII.2018, 1 ♂, 1 ♀, vše na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Švec Z. det.; Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Leiodes oblonga (Erichson, 1845)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 24.VIII.2019, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Leiodes ruficollis (J. R. Sahlberg, 1898) **!**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 6.VI.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Liocyrtusa vittata (Curtis, 1840)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂; 4.VI.2018, 1 ♀, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 4.VIII.2018, 1 ♀, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Nargus velox (Spence, 1813)
5849: C13 (Ruda, 30.X.2018, 2 ♀♀, prosev kupky starého sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).
5949: B9 (Lhota – Ploskov, 25.VIII.2018, 1 ♂, prosev detritu z ústí jezevčích chodeb, Januš J. lgt., Růžička J. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Ptomaphagus sericatus (Chaudoir, 1845)
6048: B3 (Branov – Kouřimecká rybárna, 6.X.2018, 1 ♂, prosev na louce a pod stromy u řeky, Horsák P. lgt., Januš J. det. et coll., Růžička J. revid.).
Lit: JANUŠ 2016.

Ptomaphagus subvillosus (Goeze, 1777)
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 2.IV.2016, 1 ex., Zýka M. lgt., Růžička J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ptomaphagus varicornis (Rosenhauer, 1847)
5949: D20 (Nižbor, NPR Vůznice, 2.VI.2018, 1 ♂, smykem okraje lesa, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

LUCANIDAE

Aesalus scarabaeoides (Panzer, 1793) **NT**
6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 10.VI.2017, 1 ex., v červeném trouchu padlého dubu, Zýka M. lgt. et det.), B23 (25.III.2017, 1 ex., v červeném dřevě padlé břízy, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Lucanus cervus (Linnaeus, 1758) **VU §O ES**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. observ. et det.), D1 (Sýkořice – Habráň, 5.VII.2019, 1 ♀, vpodvečer v letu na okraji lesa, Januš J. observ. et det.).
6049: B2 (Račice, Červený kříž – Hrachovka, 19.VI.2019, 1 ♀, Chalupa Z. observ., foto et det.), ?? (Hudlice, 17.VI.2018, 1 ♂, Stehlíková L. observ., Fiala T. pers. comm.; 28.VI.2019, 1 ♀, Fiala T. pers. comm., observ. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

LYCIDAE

Erotides cosnardi (Chevrolat, 1831) **EN**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 3 ex., podzemní past v torzu buku v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: ŠPRYŇAR 2002, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

LYMEXYLIDAE

Lymexylon navale (Linnaeus, 1758) **VU**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 29.VI.2019, 1 ex., oklep listnáčů na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), ?? (NPR Týřov, 16.VI.2019, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

MELANDRYIDAE

Abdera affinis (Paykull, 1799) **NT**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 6 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Anisoxya fuscula (Illiger, 1798) **NT**
5949: D1 Sýkořice – Habráň, 5.VII.2019, 3 ex., v noci oklepem babyky ve starém sadu, Januš J. lgt. et det.).
5950: C21 (Nižbor – Žlubinec, 8.VI.2019, 1 ex., Januš J. lgt. et det.).
Lit: STREJČEK 1984, JELÍNEK 1985, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Conopalpus testaceus (Olivier, 1790) **NT**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VI.2019, 1 ex., teplá doubrava as. *Luzulo-Quercetum* se smolničkou na jihozápadním svahu nad údolím Vůznice, oklepem větvičky dubu, Januš J. lgt. et det.).
Lit: STREJČEK 1984, 1988, JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Hypulus quercinus (Quensel, 1790) **VU**
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 28.II.2019, 2 ex., prosev v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Serropalpus barbatus (Schaller, 1783) **NT**
5948: D14 (Nezabudice env., 23.VII.2019, 1 ex., mrtvé imágo v jedlovém pahýlu, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
5949: D19 (Nižbor – Ložina, 28.VII.2018, 2 ex., vyšší řídká doubrava, v noci na světlo, Horsák P. lgt. et det., coll. Horsák P. et Štěpánek P.), D20 (Nižbor – rokle severně od obce, 14.IX.2019, jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, několik mrtvých ex. ve výletových otvorech na padlém kmenu jedle, Januš J. observ. et det.).
Lit: PECINA & ČEPICKÁ, 1979, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Wanachia triguttata (Gyllenhal, 1810) **NT**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Zilora obscura (Fabricius, 1794) **EN**
6048: C10 (Podmokly – vrch Lípa, 7.XI.2019, 1 ex., pod plodnicemi *Trichaptum abietinum* na padlé jedli, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

MELOIDAE

Meloe rugosus Marsham, 1802 **NT §O**
5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 13.X.2019, 1 ex., na kopřivě u lesní cesty mezi bučinou a oplocenkou se smíšeným porostem, Chalupa Z. observ., det. et foto), C23 (Lány – Píně, 15.X.2019, 1 ♀, na silnici uvnitř smíšeného listnatého lesa, Januš J. observ. et det.).
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ex., antropogenní zářez v hlinitém svahu nad obcí, krytý řídkou ruderální vegetací, Januš J. observ. et det.), D9 (Sýkořice – Mařtálka, 18.X.2019, 1 ex., na zpevněné lesní komunikaci, Zýka M. et Polcar M. observ., Zýka M. det.), D12 (Račice – Za řekou, 24.IX.2019, 1 ♀, ruderalizovaná louka na spodní terase levého břehu Berounky, Januš J. observ. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.XI.2019, 1 ♀, na stepi, Januš J. observ. et det.).
5950: C12 (Chyňava env. – Zelená bouda, 13.X.2018, 3 ex., na křižovatce lesních cest smíšenými lesními porosty, z toho 1 ex. v noci, 2 ex. vpodvečer, Horsák P., Chalupa Z., Januš J. et Velc J. observ.; 18.X.2018, na stejném místě 6 ex., mezi 16. a 17. hod., s přibývajícím časem přibývaly i majky; 21.X.2018, 3 ex; 2.XI.2018, 3 + 1 mrtvý ex.; 5.XI.2018, 1 ex., Chalupa Z. observ., det. et foto, vše na stejném, relativně malém a ohraničeném místě).
6049: C4 (Kublov – louky pod Velízem, 7.X.2019, 1 ex., Chalupa Z. observ., foto et det.).
Lit: ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Komentář: Zajímavé je opakované pozorování více exemplářů této majky na malé a ohraničené ploše otevřené, nízce a mezernatě zatravněné lesní cesty, procházející smíšenými hospodářskými lesními porosty. Brouk se tu vyskytoval v asociaci s bázlivcem *Galeruca tanaceti* (Linnaeus, 1758) (Chrysomelidae) a dosti hojnou saranči bělorohou (*Gomphocerippus rufus* (Linnaeus, 1758)) (Orthoptera). Noční nález *M. rugosus* není překvapením, když o celé skupině příbuzných druhů (*rugosus*-group sensu Bologna 1988) uvádí DI GIULIO et al. (2013), že jejich imága mají převážně noční aktivitu.

MELYRIDAE

Clanoptilus marginellus (Olivier, 1790)
6048: ?? (Zvíkovec, 12.VI.2015, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Dasytes fusculus (Illiger, 1801) **!** **
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2018, 1 ex., vychován z larvy z dubové větvičky, Zýka M. lgt., Týr V. det.).
Komentář: K. Majer (in: KOLIBÁČ et al. 2005) uvádí, že se tento druh štětináče v ČR vyskytuje dost vzácně a jednotlivě v teplejších, přírodně zachovalých oblastech, kde se podle autora „pravděpodobně" vyvíjí na stromech. Tento předpoklad potvrzuje nález z Křivoklátska, kde byl brouk vypěstován z dubové větvičky. Imága jsou naproti tomu obvykle sbírána na okoličnatých rostlinách a na travách, podle práce BURAKOWSKI et al. (1986b) hlavně v lesích jehličnatých.

Malachius rubidus Erichson, 1840 **VU**
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 5.VI.2018, 1 ex., poklepem smrku v nivě přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Malachius scutellaris Erichson, 1840 **VU**
5949: D18 (Žloukovice – břeh řeky Berounky, 12.V.2018, 3 ex., na kvetoucím křenu *Armoracia rusticana*, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

MONOTOMIDAE

Monotoma bicolor A. Villa et G. B. Villa, 1835
5950: C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, více ex., prep. 1 ex., otevřená pastvina na horní říční terase, prosev schnoucího koňského trusu, Januš J. lgt. et det.), C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 2 ex., v zrní vysypaném na okraji pole a lesa pro zvěř, Januš J. lgt. et det.).
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 8.VIII.2009, 1 ex., v noci na UV světlo, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Monotoma brevicollis Aubé, 1837
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, 3 ex., otevřená pastvina na horní terase Berounky, prosev zaschlého trusu skotu, Januš J. lgt., Průdek P. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Monotoma quadricollis Aubé, 1837
5949: B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ♀, prosev detritu z okolí ústí jezevčích chodeb, včetně staré podestýlky z pelechu, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Rhizophagus cribratus (Gyllenhal, 1827) **VU**
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ex., podzemní past v torzu buku, nastražená 18.VI.2017; 17.VI.2019–12.XI.2019, 2 ex., podzemní past v torzu buku na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), D16 (Lány – Amerika, výběr: 8.VI.2018, 1 ex., v podzemní pasti nastražené u kořenů mohutného solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Rhizophagus fenestralis (Linnaeus, 1758) (= *R. parvulus* (Paykull, 1800)) **!**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ex., na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.), D22 (Lány – Nový dvůr, 17.IV.2018, 1 ex., na čerstvém dubovém pařezu, ze kterého intenzivně prýštila míza, Januš J. lgt. et det.).
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 13.IV.2009, více ex., prep. 2 ex., v letu na okraji smíšeného porostu; 1.VII.2009, 1 ex., v noci na UV světlo, vše Zýka M. lgt., Průdek P. det.).
Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Rhizophagus ferrugineus (Paykull, 1800) **!**
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 22.V.2010, 5 ex., v letu na okraji smíšeného porostu, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Rhizophagus nitidulus (Fabricius, 1798) **NT**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ex., na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.).
Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Rhizophagus perforatus Erichson, 1845 **NT**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 2 ex., na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.).
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 25.IV.2010, 1 ex., v letu na okraji smíšeného porostu, Zýka M. lgt., Průdek P. det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 3.V.2008, 1 ex., prosev v listnatém porostu, Zýka M. lgt., Průdek P. det.), B23 (Skryje – Holý vrch, 1.V.2009, 1 ex., prosev v bučině, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).
Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

MORDELLIDAE

(***Mordellistena pseudoparvula*** Ermisch, 1956) **?**
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 3.VI.2018, 1 ♀, Januš J. lgt., Horák J. det. jako *Mordellistena* cf. *pseudoparvula*).

Variimorda briantea (Comolli, 1837) **!**
5949: D7 (Sýkořice – Kopeček, 25.VI.2018, 1 ex., Januš J. lgt., Horák J. det.).
Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

MYCETOPHAGIDAE

Mycetophagus decempunctatus Fabricius, 1801 **EN**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 4 ex.; 24.VIII.2019, 1 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 4.VII.2018, 4 ex., v noci na stromové houbě, Zýka M. lgt. et det.), ?? (Podmokly – Sirská hora, 28.VI.2009, více ex.; NPR Týřov, 4.VI.2011, více ex.; 22.VII.2017, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Mycetophagus piceus (Fabricius, 1777) **NT**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 2 ex.; 23.VIII.2019, 1 ex., vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JELÍNEK 1985, 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Mycetophagus populi Fabricius, 1798 **VU**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.IX.2019, 1 ex., prosev mechu, hub a opadanky v lesní rokli, Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

NEMONYCHIDAE

Doydirhynchus austriacus (Olivier, 1807) **! A**
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 31.V.2019, 1 ex., ostřicovo-rašeliníková louka s jednotlivými borovicemi, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

NITIDULIDAE

Carpophilus hemipterus (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Řevničov, 29.IX.2018, 27 ex., prosev detritu pod hnijícími jablky vyhozenými v lese, Rébl K. lgt. et det.), C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 3.IX.2019, 1 ex., dubohabřina, prosev starých hnijících plodnic dřevních hub, Januš J. lgt. et det.).
5950: C13 (Chyňava, 4.IX.2018, 1 ex., lesní světlina, v dutině kmene poraženého topolu, Januš J. lgt. et det.), C18 (Chyňava, 6.IX.2018, více ex., na okraji pole a lesa ve vysypaném zrní pro zvěř, Januš J. lgt. et det.).
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 5.VI.2011, 1 ex., na zkvašené směsi na lov ryb, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).
Lit: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Carpophilus marginellus Motschulsky, 1858
5849: D14 (Žilina – Pustá Dobrá, 22.VII.2018, 4 ex., řídké stromořadí při cyklostezce nedaleko lesa, v půdě prosycené mízou vytékající z břízy v důsledku činnosti housenek drvopleňů *Cossus cossus*, Januš J. lgt. et det.).
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 11.VI.2010, 2 ex., na zkvašené pšenici, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Carpophilus truncatus Murray, 1864
5849: D16 (Lány – Amerika, 3.VI.2019, 1 ♂, 1 ♀, v míze vytékající z chodeb housenek drvopleňů *Cossus cossus* na kmenu silného solitérního dubu, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, více ex., prep. 2 ex., ve vysypaném zrní pro zvěř na okraji pole a lesa, Januš J. lgt. et det., Jelínek J. revid.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Cryptarcha undata (Olivier, 1790)
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 15.V.2010, více ex. (preparovány 3 ex.), ve vinné pasti, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.), ?? (Podmokly – Sirská hora, 2.VI.2007, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Epuraea binotata Reitter, 1872 **NT**
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 1.VIII.2009, 1 ex., v letu na okraji smíšeného porostu, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Epuraea guttata (Olivier, 1811) **!**
5849: D16 (Lány – Amerika, 3.VI.2019, 3 ex., v míze prýštící z chodeb drvopleně *Cossus cossus* na solitérním dubu, Januš J. lgt. et det.).
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 22.V.2010, 2 ex., ve vinné pasti, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).
Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Epuraea muehli Reitter, 1908 **!**
5849: D? (Lány, 23.V.2005, 1 ex., Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Epuraea rufomarginata (Stephens, 1830)
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 11.VI.2010, oklepem listnáčů, ZýkaM. lgt., Jelínek J. det.).
Lit: JELÍNEK 1989, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ipidia binotata Reitter, 1875 **NT**
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 8.V.2005, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: JELÍNEK 1965, JANUŠ et al. 2018.

Nitidula bipunctata (Linnaeus, 1758)
5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 1 ex., bučina, prosev plodnic *Hericium clathroides* na padlém buku, Januš J. lgt. Jelínek J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Thalycra fervida (Olivier, 1790) **!**
5849: D16 (Lány – Amerika, 3.VI.2019, 3 ex., na míze vytékající z chodeb housenek drvopleně *Cossus cossus* v kmeni silného solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 2 ex.; 17.VII.2019, 1 ex., vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 1.VIII.2009, 1 ex., v letu na okraji smíšeného porostu, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

OEDEMERIDAE

Calopus serraticornis (Linnaeus, 1758)
6049: A24 (Kublov – louky pod Velízem, 21.V.2019, 1 ex., louka, Chalupa Z. observ., det. et foto).
Lit: JELÍNEK 1989, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

(***Ischnomera cinerascens*** (Pandellé, 1867)) **EN** *
Lit: ŠVIHLA 1978 (**5849:** Lány, coll. Obenberger J.).
Komentář: V ČR vzácný druh. Z Křivoklátska je nám známý jen ze starého sběru, jeho recentní výskyt je tu nutno potvrdit novými údaji. Brouci se vyvíjejí v hnijícím dřevě listnatých stromů (*Acer*, *Quercus*, *Ulmus*) prostoupeném myceliemi dřevokazných hub, často ve stromových dutinách. Vyskytují se zejména ve starých kontinuálních lesích. Imága lze zastihnout na květech hlohů nebo miříkovitých rostlin (VÁZQUÉZ 2002).

Ischnomera sanguinicollis (Fabricius, 1787) **VU**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 12.V.2018, 1 ex., oklepem kvetoucího hlohu, Zýka M. lgt., Týr V. det.).
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 19.IV.2009, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: JELÍNEK 1987, 1989, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Oedemera flavipes (Fabricius, 1792)
5848: C1 (Ruda, 16.VI.2019, 1 ex., na květech *Sambucus nigra*, Rébl K. lgt. et det.).
5849: C12 (Ruda, 16.VI.2019, 1 ex., na květech bezu (*Sambucus* sp.) u hájovny Maxovna, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

ORSODACNIDAE

Orsodacne humeralis Latreille, 1804 **
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 9.IV.2017, asi 8 ex., z toho preparován 1 ex., všichni brouci sklepáni z dubu na okraji starého sadu, Horsák P. lgt., Januš J. det.), B6 (Chlustina – Chlustinská stráň, 23.III.2019, 1 ex., pod odchlíplou kůrou třešně ve starém sadu na jižně exponovaném svahu, Chalupa Z. lgt. et foto, Januš J. det.).
Komentář: Jihoevropský druh rozšířený i na jihu Evropy střední. V místě výskytu může být hojný, nežije ale všude. Brouci jsou arborikolní a florikolní, udávaní především z listů višní, slivoní a hrušní (*Cerasus*, *Prunus*, *Pyrus*) (např. KOCH 1992), jsou ale šíře polyfágní. STREJČEK (2000) sbíral tento druh i na dubech (*Quercus* sp.) a z dubu byl ve více exemplářích sklepán rovněž na Křivoklátsku. Imága jsou častěji nalézána také na kvetoucím hlohu (*Crataegus*). Biotopy druhu mají lesostepní charakter (teplé stráně s keři a skupinami stromů, ovocné sady a xerotermní lesní okraje).

PHALACRIDAE

Olibrus affinis (Sturm, 1807)
5949: B4 (Lhota – Ploskov, U bučin, 25.VIII.2018, 2 ♂♂, prosev na louce, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Phalacrus fimetarius (Fabricius, 1775) (= *Ph. brisouti* Rye, 1872)
6048: A10 (Újezdec u Rakovníka, 5.VI.2018, 1 ex., osmykem výslunné louky, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

PSEPHENIDAE

Eubria palustris (Germar, 1818) **R VU**
5949: D7 (Sýkořice – při Stříbrném potoce, 21.VI.2019, 6 ex., prosev detritu na sušších místech při okrajích mokrého lučního lada as. *Caricetum cespitosae* s dominancí ostřice *Carex cespitosa*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

PTILIIDAE

Acrotrichis atomaria (DeGeer, 1774) **
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 9.V.2014, 1 ♀; 27.VI.2015, 3 ♀♀, vše prosev kupky staré trávy na okraji ostřicovo-rašeliníkové loučky a podmáčené olšiny; 31.X.2015, 1 ♀, prosev listí a detritu v podmáčené olšině, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglův rybník, 9.VIII.2019, 3 ex., prosev detritu mezi bulty *Carex* a *Juncus*, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 22.IV.2016, 1 ♀, prosev listí u paty lípy na úpatí teplomilné stráně; 8.IV.2019, 1 ex., prosev trusu vysoké zvěře v nivě potoka Klíčavy, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), A10 (Lány, Lánská obora, 9.VII.2013, 2 ♀♀, prosev náplavu na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 22.VIII.2015, 1 ♀, prosev náplavu na přítoku Lánského potoka; 28.VIII.2014, 2 ♀♀, prosev trouchu z torza stromu v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 22.III.2018, 2 ex., oklepem dřeva na zemi v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C13 (Ruda, 22.VI.2013, 2 ♀♀; 1.V.2017, 1 ♀, vše prosev staré trávy a detritu v podmáčené olšině v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C19 (Lány – Píně, 14.IX.2013, 1 ♀; 6.X.2013, 2 ♀♀, vše prosev kupky tlející trávy na pasece, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 1 ♀, oklep dřeva na zemi v bučině, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Acrotrichis brevipennis (Erichson, 1845) **
5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglův rybník, 9.VIII.2019, 5 ex., prosev detritu mezi bulty *Carex* a *Juncus*, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: A10 (Lány, Lánská obora, 9.VII.2013, 1 ex., náplav na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Mantič M. det. jako *A. montandonii* (Allibert, 1844), Čížek P. redet.), B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 22.III.2018, 1 ex., oklepem dřeva na zemi v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Acrotrichis dispar (A. Matthews, 1865)
5849: C13 (Ruda, 28.IV.2019, 4 ex., prosev kupky tlejícího sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 3 ex., prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi; 18.V.2017, 2 ex., prosev trusu vysoké zvěře, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 17.VIII.2016, 6 ex., prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VIII.2016, 1 ex., prosev kupky staré vegetace v mokřině v nivě potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B1 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ♀, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B13 (Lány, Lánská obora, 18.VII.2016, 3 ex., prosev trouchu z padlého habru, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.
Komentář: Ve výše uvedené práci je druh potvrzen pro území Čech.

Acrotrichis fascicularis (Herbst, 1793)
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 9.V.2014, 2 ♀♀; 23.V.2014, 1 ♀, vše prosev kupky staré trávy na okraji ostřicovo-rašeliníkové loučky a podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5849: C2 (Ruda, 15.VI.2013, 2 ♀♀, prosev tlející trávy pohozené u lesní cesty, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C6 (Ruda, 2.V.2015, 1 ♀, prosev listí v bučině, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C13 (Ruda, 30.V.2015, 2 ♀♀, prosev kupky starého sena na louce, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C18 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 6.X.2013, 1 ♀, prosev listí v podmáčené olšině v nivě potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 2 ♀♀, prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi; 14.IV.2015, 3 ♀♀; 16.VII.2015, 3 ♀♀, vše prosev sena u krmelce, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 1 ♀, oklep dřeva na zemi v bučině, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 12.VI.2013, 1 ♀, prosev náplavu na potoce Klíčava; 22.IV.2016, 1 ♀, prosev listí u paty lípy na úpatí teplomilné stráně, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), A10 (Lány, Lánská obora, 30.IV.2014, 2 ♀♀, prosev kupky staré trávy v teplomilné doubravě; 20.V.2014, 2 ♀♀; 11.VI.2014, 3 ♀♀, vše oklepem dřeva na zemi v mokřině v nivě Lánského potoka; 3.VII.2014, 1 ♀, oklep dřeva na zemi v teplomilné doubravě; 25.VI.2015, 1 ♀, prosev mechu na padlých stromech v mokřině v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 22.VIII.2015, 3 ♀♀, prosev náplavu na přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2013, 1 ♀, prosev náplavu na Lánském potoce, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Acrotrichis grandicollis (Mannerheim, 1844)
5849: C1 (Ruda, 24.VII.2015, 2 ♀♀, prosev kupky staré trávy vyhozené v lese, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 1 ♀, prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 28.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 1 ex., oklep dřeva na zemi v doubravě; 8.VIII.2019, 3 ex., prosev trusu vysoké zvěře na pastvině; Lány, Lánská obora – Marjáncina, 5.VIII.2019, 2 ex., prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B13 (Lány, Lánská obora, 9.VI.2017, 1 ♀, prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Acrotrichis insularis (Mäklin, 1852) **
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 23.V.2014, 5 ♀♀, prosev kupky staré trávy na okraji ostřicovo-rašeliníkové loučky a podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5849: C19 (Lány – Píně, 14.IX.2013, 1 ♀, prosev kupky tlející trávy na pasece, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Acrotrichis intermedia (Gillmeister, 1845)
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 9.V.2014, 2 ♀♀, prosev kupky staré trávy na okraji ostřicovo-rašeliníkové loučky a podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5849: C7 (Ruda, 21.IV.2018, 1 ♀, oklep plesnivého smrkového klestí, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C12 (Ruda, 4.VIII.2019, 2 ex., oklepem zavadlého mokrého smrkového klestí, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 12.VII.2014, 1 ♀, prosev listí a mechu v bučině, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 12.VI.2013, 1 ♀, prosev listí a mechu v bučině; 24.VI.2014, 3 ♀♀, oklep dřeva na zemi v bučině, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 20.V.2014, 2 ♀♀; 11.VI.2014, 1 ♀, vše prosev listí na úpatí doubravy v nivě potoka Klíčavy; 22.IV.2016, 1 ♀, prosev listí u paty lípy na úpatí teplomilné stráně, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 20.V.2015, 4 ♀♀, prosev listí v úžlabině s lesním potůčkem; 1.V.2018, 1 ♀, prosev detritu na břehu Lánského potoka; 15.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
6048: B8 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 4.VI.2019, 1 ex., prosev listí u padlého dubu v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Acrotrichis montandonii (Allibert, 1844)
5849: C13 (Ruda, 28.IV.2019, 2 ex., prosev kupky tlejícího sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 12.VII.2014, 1 ♀, prosev trouchu z dutiny lípy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: A10 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 1 ♀, prosev trouchu z dutiny dubu v teplomilné doubravě; 23.VIII.2013, 1 ♀, teplomilná doubrava, pod kůrou padlého dubu, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 3 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 29.VII.2016, 1 ♀, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C12 (Roztoky u Křivoklátu, 8.VII.2019, 1 ex.; 9.XII.2019, 1 ex., vše prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Acrotrichis rugulosa Rosskothen, 1935 **
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019, 1 ex., trus vysoké zvěře v nivě potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Acrotrichis sericans (Heer, 1841) **
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 19.VI.2014, 1 ♀, prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi; 18.V.2017, 1 ♀, prosev trusu vysoké zvěře, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 19.V.2019, 2 ex., prosev sena u krmelce, 8.VIII.2019, 4 ex., prosev trusu vysoké zvěře na pastvině; 23.VIII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě; Lány, Lánská obora – Marjáncina, 5.VIII.2019, 2 ex., prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 29.VII.2016, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Acrotrichis sitkaensis (Motschulsky, 1845) **
5849: C13 (Ruda, 26.IV.2014, 1 ♀, prosev staré trávy a detritu v podmáčené olšině v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: A10 (Lány, Lánská obora, 30.IV.2014, 1 ♀, prosev listí na úpatí teplomilné stráně v nivě potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 22.VIII.2015, 1 ♀, prosev náplavu na přítoku Lánského potoka; 1.V.2018, 1 ♀, prosev detritu na břehu Lánského potoka; 15.VI.2019, 4 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2013, 1 ♀, prosev náplavu na Lánském potoce, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C12 (Roztoky u Křivoklátu, 20.III.2019, 6 ex., prosev detritu na břehu Berounky; 31.III.2019, 1 ex., prosev mechu v ostružiní na břehu Berounky; 2.V.2019, 3 ex., prosev detritu na břehu Berounky; 6.IX.2019, 3 ex., prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 11.IV.2016, 3 ♀♀, prosev náplavu na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Komentář: V práci SÖRENSSON (2016) je druh uveden jako nový pro Čechy (Zahrádky u České Lípy).

Acrotrichis thoracica (Waltl, 1838) **
5849: C12 (Ruda, 26.VIII.2016, 1 ♀, na UV světlo u hájovny Maxovna, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Baeocrara variolosa (Mulsant et Rey, 1861) **

5849: C7 (Ruda, 1.X.2017, 4 ex., oklep plesnivého smrkového klestí, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Nossidium pilosellum (Marsham, 1802)
5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.; Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Čížek P. det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 11.VI.2018, 2 ex., prosev starých plodnic *Polyporus squamosus* a *Laetiporus sulphureus* rostoucích na padlých kmenech v nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ptenidium intermedium Wankowicz, 1869
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.V.2015, 1 ex., prosev listí v úžlabině s lesním potůčkem, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.
Komentář: Ve výše uvedené práci je druh uveden jako nový pro území Čech.

Ptenidium myrmicophilum (Motschulsky, 1845) (= *P. formicetorum* Kraatz, 1851)
5849: C12 (Ruda, 8.VII.2012, 1 ex., prosev trouchu z padlého buku; 28.IV.2013, 1 ex., prosev trouchu z dutiny buku, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C13 (Ruda, 29.III.2014, 1 ex.; 10.V.2014, 1 ex., vše prosev detritu u paty dubu obsazeného mravencem *Lasius fuliginosus*, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C17 (Ruda, 21.IV.2013, 3 ex., prosev mechu na bukovém pařezu; 23.V.2013, 1 ex., prosev trouchu z dutiny buku, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C18 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 8.III.2014, 2 ex., prosev trouchu z padlého stromu v nivě potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 30.VIII.1998, 1 ex., pod dřevem položeným k patě solitérního dubu; 26.VI.1999, 1 ex., pod dřevem položeným na starý dubový pařez; 7.IX.2003, 1 ex., prosev starého sena u krmelce; 28.IV.2007, 1 ex., prosev bukového trouchu; 12.VII.2014, 4 ex., prosev listí a mechu v bučině; 12.VII.2014, 2 ex., prosev trouchu z dutiny lípy; 14.IV.2015, 1 ex., prosev trouchu z dutiny dubu; 6.V.2015, 1 ex., prosev listí a mechu u paty buku, 1 ex., prosev trouchu z padlého buku, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 23.IV.2013, 1 ex.; 21.VIII.2014, 3 ex., vše prosev trouchu z padlého buku, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 17.V.2008, 1 ex., prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: A10 (Lány, Lánská obora, 6.V.2003, 1 ex., prosev listí v teplomilné doubravě; 1.VI.2003, 1 ex., prosev trouchu z dutiny dubu v teplomilné doubravě; 5.V.2013, 1 ex., prosev trouchu z dutiny lípy v teplomilné doubravě; 14.VIII.2013, 7 ex., prosev trouchu z dutiny dubu v teplomilné doubravě; 23.VIII.2013, 6 ex., teplomilná doubrava, pod kůrou padlého dubu; 19.IV.2014, 1 ex., prosev listí na úpatí doubravy v nivě potoka Klíčavy; 11.VI.2014, 2 ex., oklep dřeva na zemi v teplomilné doubravě; 3.VII.2014, 2 ex., prosev trouchu z dutiny dubu v teplomilné doubravě, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 1.IX.2011, 1 ex., prosev trouchu z dutiny javoru v suťovém lese; 17.IV.2012, 2 ex., prosev listí v suťovém lese; 20.V.2015, 3 ex., prosev listí v úžlabině s lesním potůčkem; 28.VIII.2014, 2 ex., prosev trouchu z torza stromu v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
6048: B 8 (Karlova Ves, NPR Týřov, 21.V.2003, 1 ex., prosev listí v doubravě, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vysoký vrch, 10.I.1998, 2 ex., v mraveništi *Formica* sp., Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: RÉBL 2010 (jako *P. formicetorum*), JANUŠ 2016 (jako *P. formicetorum*).

Ptenidium pusillum (Gyllenhal, 1808)
5849: C1 (Ruda, 3.V.2019, 2 ex., oklep pomerančové kůry pohozené v lese, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C2 (Ruda, 15.VI.2013, 2 ex., prosev tlející trávy pohozené u lesní cesty, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ptenidium turgidum C. G. Thomson, 1855
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 7.IX.2003, 2 ex., prosev kupky starého sena, Rébl K. lgt.; 12.VII.2014, 4 ex., prosev listí a mechu v bučině, Rébl K. lgt.; 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, podzemní past v torzu buku na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., vše Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 21.VIII.2014, 14 ex., prosev trouchu z padlého buku, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D17 (Lány, 23.II.2014, 5 ex.; 31.VIII.2014, 3 ex., vše prosev trouchu z dutiny padlého kmene, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 16.VII.2015, 7 ex., prosev detritu u paty buku na okraji bučiny a pastviny, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 23.VIII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 23.V.2011–7.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese; 28.VIII.2018, 2 ex., prosev trouchu z torza stromu v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Pteryx suturalis (Heer, 1841)
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Ptiliola brevicollis (A. Matthews, 1860) **
5849: C12 (Ruda, 26.VIII.2016, 1 ex., na UV světlo u hájovny Maxovna, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 17.VIII.2016, 1 ex., prosev rozpadlé plodnice sírovce ***Laetiporus sulphureus*** na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 3 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Komentář: Druh chybí v katalogu ZAHRADNÍK (2017).

Ptiliola kunzei (Heer, 1841) **
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 2 ex., prosev rozpadlé plodnice sírovce ***Laetiporus sulphureus*** na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 17.VIII.2016, 1 ex., prosev rozpadlé plodnice sírovce ***Laetiporus sulphureus*** na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: B1 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ex., dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Ptiliolum fuscum (Erichson, 1845)
5849: C13 (Ruda, 28.IV.2019, 1 ex., prosev kupky tlejícího sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C19 (Lány, 6.X.2013, 1 ex., prosev kupky tlející trávy na pasece, Rébl K. lgt., Čížek P. det.); C24 (Lány, Lánská obora, 19.VI.2014, 1 ex.; 24.VI.2014, 1 ex., vše v prosevu rozpadlé plodnice sírovce ***Laetiporus sulphureus*** na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VIII.2016, 1 ex., prosev kupky staré vegetace v mokřině v nivě potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ex., dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Čížek P. det.); B13 (Lány, Lánská obora – Dlouhý hřeben, 18.V.2017, 3 ex., prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ptilium horioni Rosskothen, 1934 **
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Komentář: Druh není v palearktickém katalogu (LÖBL & LÖBL 2015) uveden z ČR, jako nový pro ČR (Čechy i Morava) je teprve v práci NAKLÁDAL et al. (2017).

Ptilium schuleri Ganglbauer, 1899
5949: A10 (Lány, Lánská obora, 23.VIII.2013, 3 ex., teplomilná doubrava, pod kůrou padlého dubu, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka; 18.VI.2017–8.XI.2017, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka; 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ex., dtto; 20.XI.2018–17.VI.2019, 2 ex., dtto; 28.VIII.2018, 2 ex., prosev trouchu z torza stromu v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Ptinella aptera (Guérin-Méneville, 1839)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 16.VII.2015, 2 ex., prosev detritu u paty buku, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 2 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Ptinella limbata (Heer, 1841)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 16.VII.2015, 1 ex., prosev detritu u paty buku na okraji bučiny a pastviny, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ptinella tenella (Erichson, 1845) **
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 20.V.2015, 3 ex., pod kůrou padlého dubu, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).
5949: A10 (Lány, Lánská obora, 23.VIII.2013, 9 ex., pod kůrou padlého dubu, Rébl K. lgt., Mantič M. det. jako ***P. aptera***, Čížek P. redet.), B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Smicrus filicornis (Fairmaire et Laboulbène, 1855) **
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 5.VII.2017, 1 ex., prosev náplavu na přítoku Lánského potoka; 20.VI.2017, 3 ex.; 1.VIII.2017, 1 ex.; 15.VI.2019, 1 ex., vše na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

PTINIDAE

Cacotemnus rufipes (Fabricius, 1792) **NT**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 2 ♂♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Dorcatoma androgyna Büche, 2001 **VU** **
6048: B? (Branov, NPR Velká Pleš – Malá Pleš, 11.VI.2017, 1 ♂, oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Zahradník P. det.).
Lit: ZAHRADNÍK & ZÝKA 2018 (výše uvedený nález je tu uveden jako **nový druh pro Čechy**).
Komentář: Brouk byl dosud známý jen z Rakouska, Francie, Německa (BÜCHE 2001, ZAHRADNÍK 2007, 2013) a z České republiky (Morava) jej poprvé uvádějí VODKA et al. (2014). Vyvíjí se v plodnicích dřevokazných hub a v houbami napadeném dřevu.

Dorcatoma chrysomelina Sturm, 1837 **VU**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 4 ♂♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 2.VI.2007, více ex.; 28.VI.2008, více ex.; Skryje, 13.VII.2014, více ex., vše Dongres V. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Dorcatoma flavicornis (Fabricius, 1792)
5949: D19 (Nižbor – Ložina, 22.VII.2018, 1 ex., uvnitř lesa ve vyšší řídké doubravě v noci na světlo, Januš J. lgt. et det.).
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 2.VII.2011, více ex.; NPR Týřov, 2.VI.2007, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Dorcatoma minor Zahradník, 1993 **NT**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 4 ♂♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).
6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov, 11.VII.2002, 2 ♂♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Zahradník P. det. jako *D. chrysomelina* Sturm, 1837, Rébl K. prep. aed. et redet.).
Lit: JANUŠ 2016.

Dorcatoma substriata Hummel, 1829 **VU**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂; 30.VI.2019, 2 ♂♂, vše na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JELÍNEK 1985, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Gastrallus immarginatus (P. W. J. Müller, 1821)
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Gastrallus knizeki Zahradník, 1996 **!** **
6048: C? (Ostrovec – poblíže Ostroveckého potoka, 5.VII.2014, 1 ♂, oklepem vegetace, Zýka M. lgt., Zahradník P. det.).
Lit: ZAHRADNÍK & ZÝKA 2018 (výše uvedený nález je tu představen jako n**ový druh pro Čechy**).
Komentář: Vzácný červotoč známý jen z několika států střední Evropy. Zahradníkovy práce jej uvádějí vzácně jen z jižní Moravy (ZAHRADNÍK 1996, 2013, 2017). Červotoč se vyvíjí ve jmelí (*Viscum*).

Lasioderma redtenbacheri (Bach, 1852) **VU**
6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 14.VI.2018, 4 ex., trávník na vrcholu výslunného pahorku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ochina latreillii (Bonelli, 1812) **EN**
6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 28.IV.2018, 1 ex., oklepem dubu, Zýka M. lgt. et det.; 5.VI.2019, 1 ex., oklep listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Priobium carpini (Herbst, 1793)
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Pseudoptilinus fissicollis (Reitter, 1877)
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2018, více ex. vychováno z larev, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ptinus coarcticollis Sturm, 1837 **NT**
5849: C8 (Ruda, 5.XII.2018, 1 ♀, prosev mechu a odlupované kůry na patě dubu, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Ptinus dubius Sturm, 1837 **!**
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 12.IX.2018, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det., Vávra J. revid).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ptinus latro Fabricius, 1775 (= *P. clavipes* Panzer, 1792)
5849: D16 (Lány – Amerika, 4.X.2018, 1 ♂, prosevy detritu kolem solitérních dubů, Januš J. lgt., Zahradník P. det. jako *P. clavipes*).
Lit: ZAHRADNÍK 2013 (kvadrát 6049, bez konkrétních dat).
Komentář: První konkrétní data o nálezu na Křivoklátsku.

Ptinus raptor Sturm, 1837
5849: C23 (Ruda – Brejl, 11.IX.2018, 1 ♀, prosev opadanky pod starou lípou v aleji při oplocení Lánské obory, Januš J. lgt. et det.).
5949: B23 (Sýkořice – počátek Kovářova luhu, 21.VI.2018, 1 ♀, smíšený les, prosev suchého substrátu: sena, opadaného listí a prachu zpod podlážky krmelce pro zvěř, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ptinus schlerethi (Reitter, 1884) **EN**
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 28.II.2019, 4 ex., prosev na lesostepi, u paty a v dutinách listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 10.IV.2019, 1 ex., prosev v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.)
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Ptinus sexpunctatus Panzer, 1789 **!**
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 2.VI.2007, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016.

Ptinus villiger (Reitter, 1884) **
5849: D16 (Lány – Amerika, 4.X.2018, 1 ♀, prosev detritu kolem solitérního dubu, Januš J. lgt., Zahradník P. det.).
Komentář: Brouk bývá sbírán nejčastěji v domácnostech a hospodářských budovách, ale, jak ukazuje i nález na Křivoklátsku, vyskytuje se také v přirozených biotopech. Žije na různých organických zbytcích. V ČR poměrně vzácný, ale někdy v početnější populaci.

Stegobium paniceum (Linnaeus, 1758)
5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 11.VI.2018, více ex., hnojiště v polích, prosev králičího hnoje, Januš J. lgt. et det.).
Lit: ZAHRADNÍK 2013, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Tipnus unicolor (Piller et Mitterpacher, 1783) **!** (= *Epauloecus*)
5949: B23 (Běleč – počátek Kovářova luhu u Kalů, 21.VI.2018, 2 ex., smíšený les, prosev suchého substrátu: sena, opadaného listí a prachu zpod podlážky krmelce pro zvěř, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Xyletinus distinguendus Kofler, 1970
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 12.V.2018, 1 ex., Zýka M. lgt., Zahradník P. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Xyletinus laticollis (Duftschmid, 1825)
6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2018, 1 ex., starý sad, oklepem borovice, Januš J. lgt. et det., Zahradník P. revid.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Xyletinus pectinatus (Fabricius, 1792)
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
6048: ?? (NPR Týřov, 7.VI.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

SALPINGIDAE

Cariderus aeneus (Olivier, 1807) **VU**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2018, 2 ex. vychovány z larev, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
6048: B8 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2018, 2 ex. vychovány z larev, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), D1 (Skryje, PR Jezírka – vrch Dubinky, 2018, 1 ex. vychován z larvy; Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2018, 2 ex. vychovány z larev, vše Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

SCARABAEIDAE

Agoliinus nemoralis (Erichson, 1848)
5949: C24 (Roztoky u Křivoklátu, PR Stříbrný luh, 19.IV.2016, 2 ex., Štěpánek P. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ammoecius brevis Erichson, 1848 **VU**
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 13.IV.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
6149: A8 (Točník – Jezevčík, 23.III.2019, 2 ex., prosev starého trusu na výslunné stráni, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JUŘENA et al. 2000, 2008, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Coprimorphus scrutator (Herbst, 1789) **!**
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.IX.2019, 1 ex., Januš J. lgt. et det.), D5 (Běleč – Kouty, 13.VIII.2018, velmi četně, v trusu skotu na otevřené pastvině v sadu na okraji lesa, Januš J. lgt. et det.).
Lit: TÝR 1999, JUŘENA et al. 2008, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758) **VU §SO**
6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 16.VI.2018, 4 ex., u dutiny dubu, Polcar M. observ., Zýka M. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Melolontha hippocastani Fabricius, 1801
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 5 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Onthophagus illyricus (Scopoli, 1763) **VU**
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, otevřená pastvina na horní terase Berounky, v zasychajícím trusu skotu, Januš J. lgt., Týr V. det.), D2 (Sýkořice – Habráň, 2.VI.2019, 1 ♀, na otevřené ploše při okraji remízku poblíž lesa, v trusu neidentifikovaného velkého býložravce, Januš J. lgt. et det., Týr V. revid.).
Lit: JUŘENA et al. 2000.
Komentář: Potvrzení výskytu na Křivoklátsku po roce 1984, kdy tento teplomilný, v Čechách vzácný a donedávna vymírající druh nalezl R. Červenka ve Stradonicích (viz JUŘENA et al. 2000). Brouk žije v trusu větších býložravců.

Onthophagus lemur (Fabricius, 1781) **NT**
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 29.III.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: TESAŘ 1957, JUŘENA et al. 2008, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758) **NT §O** **
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. observ. et det.).
Komentář: Nosorožík kapucínek se vyvíjí v trouchnivém dřevu listnáčů a v humusu, jeho imága jsou ale v současnosti v přírodních podmínkách sbírána jen velmi zřídka. Častěji jsou nalézána v druhotných merotopech, zejména v rozkládajících se rostlinných substrátech, například v hromadách starých pilin, kůry nebo kompostu. V přírodě brouk obývá věkovité listnaté porosty. Dospělci jsou krepuskulární, a jak ukazuje i nález z Lánské obory, přilétají také na světlo. Český exemplář by měl patřit k ssp. *O. n. ondrejanus* Minck, 1918.

Phalacronothus biguttatus (Germar, 1824) **!**
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 9.III.2002, více ex.; 29.III.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, TÝR 2011, JANUŠ 2016.

Planolinoides borealis (Gyllenhal, 1827) **NT**
5949: D19 (Sýkořice – Ložina, 28.VII.2018, 2 ex., hospodářský les blízký dubohabřině, v noci na světlo, Horsák P. et Januš J. lgt. et det., coll. Štěpánek P. et Januš J.).
Lit: JUŘENA et al. 2008, JANUŠ et al. 2018.
Komentář: Brouci byli sbíráni na stejném místě a stejnou metodou jako 24.VI.2017, kdy tu byl nalezen první exemplář tohoto druhu (viz JANUŠ et al. 2018).

Rhodaphodius foetens (Fabricius, 1787) **NT** **
5949: C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 3 ex., otevřená pastvina na horní terase Berounky, v zasychajícím koňském trusu, Januš J. lgt. et det.).
Komentář: Brouk se vyskytuje především v letních a podzimních měsících na teplých otevřených stanovištích. Žije v trusu koní, méně často i skotu. TESAŘ (1957) hodnotil jeho výskyt v Československu jako řídký a lokální, brouci byli obvykle nalézáni jen jednotlivě. Na mapě rozšíření na území České republiky a Slovenska (JUŘENA et al. 2008) je ale druh zaznamenán v ČR ze 30 mapovacích čtverců a v současnosti dále expanduje (jak kupříkladu pro východní Čechy zaznamenal MERTLIK 2019c).

Sisyphus schaefferi (Linnaeus, 1758) **VU §O**
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019, 1 ex., pod kamenem na úpatí teplomilné stráně, Veselý P. observ. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

SCIRTIDAE

Contacyphon ruficeps (Tournier, 1868) **A**
6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2019, 1 ♂, při břehu řeky se starými topoly, úzkolistými vrbami a dalšími dřevinami, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Elodes johni Klausnitzer, 1975 **A DD**
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 5.VI.2018, 1 ♂, poklepem smrku v nivě přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Prionocyphon serricornis (P. W. J. Müller, 1821) **R VU**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 2 ♂♂, 1 ♀, na UV světlo na okraji pastviny a bučiny, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, 1 ♀; 4.VI.2018, 1 ♂, 1 ♀, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♀, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

SILPHIDAE

Nicrophorus investigator Zetterstedt, 1824 **!**
5949: D20 (Nižbor env., 14.IX.2019, 1 ♀, jedlová dubohabřina, pod kadáverem *Vulpes vulpes* (kosti, zbytky kůže), spolu s četnými exempláři *N. humator* (Gleditsch, 1767), Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

SILVANIDAE

Airaphilus elongatus (Gyllenhal, 1813) **CR**
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ex., antropogenní zářez do hlinitého svahu nad obcí, krytý řídkou ruderální vegetací, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.
Komentář: Ve světle četných nálezů na Křivoklátsku (druh je tu v současnosti známý ze 13 elementárních mapovacích polí), se nám jeho zařazení do nejvyšší kategorie ohrožení jeví značně problematické. Brouk není ani nijak striktně vázán k určitému typu biotopu, obývá travnatá stanoviště různého typu. V CHKO Křivoklátsko byl sbírán jak na vlhkých, tak suchých loukách a trávnících, v podrostu teplomilné doubravy, ba i na antropogenních trávnících zcela ruderalizovaných. Podobně jej v ruderalizovaném trávníku v nivě potoka mezi poli sbíral J. Januš i na Kladensku.

Oryzaephilus surinamensis (Linnaeus, 1758)
5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, velmi četně v zrní vysypaném pro zvěř na okraji pole a lesa, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Silvanoprus fagi (Guérin-Méneville, 1844) **NT**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ex., prosev mokrého, částečně plesnivého smrkového klestí, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ex.; 17.VII.2019, 1 ex., vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

STAPHYLINIDAE

PSELAPHINAE

Batrisodes adnexus (C. Hampe, 1863) **R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).
5949: B4 (Lhota – Ploskov, 1.V.2018, 2 ♂♂, jírovcová alej, prosev trouchu z dutin v jírovcích, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Batrisodes venustus (Reichenbach, 1816) **E**
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 17.IX.2018, 1 ♂, prosev vlhčí vrstvy dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Batrisus formicarius Aubé, 1833 **! R2**
5849: D23 (Lány – U Liščích jam, 25.VIII.2019, 1 ♀, stará lesní kultura blízká dubohabřině, prosev trouchu a hlíny z přízemní dutiny starého buku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Bryaxis bulbifer (Reichenbach, 1816) **E**
5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 14.VIII.2018, 1 ex., prosev v rákosině rybníka, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Bryaxis clavicornis (Panzer, 1805) **! R2**
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 31.III.2019, 1 ♂; 2.V.2019, 1 ♂, vše prosev mechu v ostružiní na břehu Berounky, vše Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Bryaxis curtisii curtisii (Leach, 1817) **E**
5949: B12 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2018, 1 ♂, prosev kupky staré trávy v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ et al. 2018.

Bryaxis nigripennis (Aubé, 1844) **E**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ♂; 4.VI.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♀, podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Šíma A. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Bryaxis nodicornis (Aubé, 1833) **E**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 3 ♂♂; 3.VI.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: ŠMAHA 1982a, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Bythinus burrellii Denny, 1825 **E**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 2 ♂♂; 3.VI.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, podzemní

past v torzu jasanu, Rébl K. et Veselý P. lgt., Šíma A. det.), B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ♂, prosev detritu z okolí ústí jezevčích chodeb, včetně staré podestýlky z pelechu; 25.VIII.2018, 2 ♂♂, prosev detritu z ústí jezevčích chodeb, vše Januš J. lgt., Šíma A. det.), D15 (Sýkořice, NPR Vůznice, 15.IV.2018, 1 ♂, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Bythinus macropalpus Aubé, 1833 **! R2**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.), B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ♂, prosev detritu z okolí ústí jezevčích chodeb, včetně staré podestýlky z pelechu, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Euplectus mutator Fauvel, 1895 **! R2**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Euplectus piceus Motschulsky, 1835 **! E**
6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 29.X.2016, 1 ex., prosev v listnatém porostu nad lesostepí, Zýka M. lgt., Šíma A. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Euplectus punctatus Mulsant et Rey, 1861 **! R2**
6048: D1 (Skryje, PR Jezírka – vrch Dubinky, 29.X.2015, 1 ex., prosev v listnatém porostu, Zýka M. lgt., Šíma A. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Fagniezia impressa (Panzer, 1803) **R2**
5849: D12 (Lány – U starých Lán, 27.III.2018, 1 ex., prosev rašeliníku a okolí rašeliniště, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.IX.2018, 3 ex., prosev vlhčí vrstvy detritu ze dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Plectophloeus fischeri (Aubé, 1833) **E**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), C19 (Újezd nad Zbečnem, PR Stříbrný luh – Čertův luh, 14.IV.2018, 2 ex., prosev mechu z kamenů v suťovišti, detritu mezi kameny a téměř rozpadlého kmene smrku, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
Lit: LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Plectophloeus nitidus (Fairmaire, 1858) **R2**
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♂, podzemní past v dubovém pařezu v zastíněném dubovém remízku, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Saulcyella schmidtii (Märkel, 1845) **R2 NT**
5849: C23 (Ruda – Brejl, 11.IX.2018, 1 ex., prosev opadanky v lesní aleji, Januš J. lgt. et det.), C24 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ex., podzemní past v torzu buku na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), D23 (Lány – U Liščích jam, 25.VIII.2019, 1 ex., prosev trouchu a dřeva z dutin buku a habru, Januš J. lgt. et det.).
5949: A20 (Požáry – Javůrek, 30.III.2019, 1 ex., prosev dřeva ze silně rozpadavého kmene listnáče v lese, Januš J. lgt. et det.), D19 (Sýkořice – Ložina, 28.I.2019, 5 ex., nerozsáhlá podmáčená olšina v lese, prosev starého dřeva z dutiny olše a mechu z kmenů olší, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Trichonyx sulcicollis (Reichenbach, 1816) **R2 NT**
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ex., podzemní past v zemi na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Tychus niger (Paykull, 1800) **E**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

SCAPHIDIINAE

Scaphisoma assimile Erichson, 1845 **E**
5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2018, 1 ♂, prosev detritu a opadanky při břehu lesního rybníka, prep. aed., Januš J. lgt., Rébl K. det.), D12 (Lány – U starých Lán, 27.III.2018, 1 ex., Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Scaphisoma balcanicum Tamanini, 1954 **R1 EN**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 3 ♂♂, v noci na plodnici *Fomes fomentarius* s vypadávajícími výtrusy v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 1 ♂, poklepem plodnice *Neolentinus lepideus*, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Scaphisoma boleti (Panzer, 1793) **R2**
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 2 ♂♂, bučina, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Scaphisoma boreale Lundblad, 1952 **EN**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině; 14.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v zastíněné bučině, vše Rébl K. lgt. et det.).
Lit: ŠTOURAČ & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.
Komentář: Druh dosud nebyl zařazen do bioindikační skupiny.

SCYDMAENINAE

Euconnus claviger (P. W. J. Müller et Kunze, 1822)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).
5950: C13 (Chyňava, 4.IX.2018, 1 ex., teplá doubrava, prosev trouchu a kousků dřeva z přízemní dutiny dubu osídleného mravenci *Camponotus ligniperda*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Euconnus hirticollis (Illiger, 1798)
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), C12 (Roztoky u Křivoklátu, 2.V.2019, 1 ♂, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Euconnus pragensis (Machulka, 1923)
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 9.XII.2019, 1 ♂, na břehu Berounky prosevem detritu u paty duté vrby obsazené mravencem *Lasius fuliginosus*, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Eutheia scydmaenoides orientalis Franz, 1971 **DD** **
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 6.IX.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).
Komentář: Z Křivoklátska byl nálezem samice až dosud ohlášen poddruh nominotypický (MORAVEC & RÉBL 2012, Hlaváč P. det.). FRANZ (1971) popisuje další dvě rasy žijící v Evropě, ale odlišuje všechny tři výhradně velmi subtilním znakem u samců, a to stupněm odsazení kratičké apikální části penisu. Ke spolehlivému odlišení ssp. *scydmaenoides* Stephens, 1830 by bylo proto potřeba nalézt samce a pokud možno jej porovnat s typovým materiálem (Šíma A. pers. comm.).

Euthiconus conicicollis (Fairmaire, 1855)
6048: D1 (Skryje, PR Jezírka – vrch Dubinky, 9.X.2010, 1 ex., prosev v listnatém lese, Zýka M. lgt., Šíma A. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ et al. 2018.

Microscydmus minimus (Chaudoir, 1845)
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2015, 1 ex., prosev dřevěného detritu u paty dubu, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 21.VIII.2014, 2 ex., prosev dřevěného detritu na padlém buku, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 16.VII.2015, 3 ex., prosev dřevěného detritu u paty buku, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).
5949: A10 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 19 ex., pod kůrou padlého dubu v teplomilné svahové doubravě; 3.VII.2014, 1 ex., prosev dutiny dubu v teplomilné svahové doubravě, vše Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B11–12 (Lány, Lánská obora, 26.VI.2012–10.VII.2012, 1 ♂, stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt.,

Šíma A. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 1.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou padlého dubu v teplomilné svahové doubravě, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B13 (Lány, Lánská obora, 18.VII.2016, 4 ex., prosev dřevěného detritu z dutiny padlého habru, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Microscydmus nanus (Schaum, 1844)
5949: A10 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou padlého dubu v teplomilné svahové doubravě; 14.VIII.2013, 3 ex., prosev dutiny dubu v teplomilné svahové doubravě, vše Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 19.VII.2011–3.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det., Šíma A. revid.), B11 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 28.VIII.2014, 1 ex., prosev trouchu z torza jasanu, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B11–12 (Lány, Lánská obora, 15.VIII.2011–1.IX.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Štourač P. det., Šíma A. revid., 12.VI.–26.VI.2012, 1 ♂; 24.VII.2012–9.VIII.2012, 2 ex.; 9.VIII.2012–27.VIII.2012, 1 ♂, vše stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, vše Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 1.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou padlého dubu v teplomilné svahové doubravě, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Neuraphes carinatoides Reitter, 1909 (= *N. carinatus* auct., nec (Mulsant et Rey, 1861))
5849: C17 (Ruda, 23.V.2013, 1 ♀, prosev trouchu z dutiny buku, Rébl K. lgt., Šíma A. det. 2014 jako *N. carinatus*, Šíma A. 2018 redet.), C24 (Lány, Lánská obora, XII.1998, 1 ♀, v prosevu mraveniště *Formica* sp., Rébl K. lgt., Šíma A. det. 2014 jako *N. carinatus*, Šíma A. 2018 redet.), D23 (Lány – U Liščích jam, 25.VIII.2019, 2 ex., prosev trouchu a dřeva z přízemních dutin buku a habru; 29.VIII.2019, 1 ♀, prosev mechu z kmenů habrů, vše Januš J. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 17.V.2012, 1 ♀, prosev tlejícího listí v suťovém lese, Rébl K lgt., Šíma A. det. 2014 jako *N. carinatus*, Šíma A. 2018 redet.), B11–12 (10.VII.2012, 1 ♀, stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Šíma A. det. 2014 jako *N. carinatus*, Šíma A. 2018 redet.), B23 (Běleč – Kaly, 1.V.2018, 1 ex., Januš J. lgt., Šíma A. det.), C 11 (Nezabudice, PR Nezabudické skály, 9.VIII.2011, 1 ♂, stromová nárazová past, Horák J. lgt., Šíma A. det. 2014 jako *N. carinatus*, Šíma A. 2018 redet.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009 (jako *N. carinatus*), RÉBL 2010 (jako *N. carinatus*), MORAVEC & RÉBL 2014 (jako *N. carinatus*), JANUŠ 2016 (jako *N. carinatus*).
Komentář: Nomenklatura rodu *Neuraphes* C. G. Thomson, 1859 doznala v poslední době změn, takže druh, který naše dřívější práce (HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016) uváděly jako *Neuraphes carinatus* (Mulsant et Rey, 1861), je v současnosti označován názvem *N. carinatoides* Reitter, 1909. Pod názvem *N. carinatus* je dnes uváděn dřívější *N. imitator* W. Blattný et C. Blattný, 1919 (LÖBL & LÖBL 2015, viz následující údaj). Revize podrodu *Neuraphes* s. str. je nicméně velmi potřebná a je pravděpodobné, že v jejím rámci dojde i k dalším změnám v synonymice (Šíma A. pers. comm.).

Neuraphes carinatus (Mulsant et Rey, 1861) (= *N. imitator* W. Blattný et C. Blattný, 1919) **CR** **
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 1.VIII.2017, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt., Šíma A. det. 2017 jako *Neuraphes imitator*, Šíma A. 2018 redet.).
Komentář: Význačný nález na Křivoklátsku. V celém poměrně malém středoevropském areálu výskytu je tento druh velmi vzácný. Jeho bionomie je zatím nedostatečně prozkoumána, brouci jsou nejčastěji sbíráni v hnízdech mravenců (DICKERT 2018). Konkrétně jsou například udáváni z hnízda mravence zemního (*Ponera coarctata*) (BURAKOWSKI et al. 1978). Exemplář, podle kterého byl popsán *Neuraphes imitator* (k synonymizaci viz poznámku u předešlého druhu), byl nalezen v trouchu topolu (BLATTNÝ & BLATTNÝ 1919).

Neuraphes plicicollis (Reitter, 1880) **NT**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ♂, podzemní past v torzu jasanu, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Neuraphes rubicundus (Schaum, 1841) **NT**
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♂, podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Šíma A. det.), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 9.IV.2018, 1 ex., prosev mechu na kamenech a dřevě v korytu potůčku v inverzním lesním údolí, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.
Komentář: Druh zachovalých lesů pahorkatin. Typický právě pro Křivoklátsko či Beskydy, kde žije v tmavších, přírodně bohatých suťových lesích s dostatkem humusu (Šíma A. pers. comm.).

Scydmaenus rufus P. W. J. Müller et Kunze, 1822
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 2 ex., starý sad, prosev trouchu zpod kůry suché borovice, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Scydmaenus tarsatus P. W. J. Müller et Kunze, 1822
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, Rébl K. lgt. et det.).
5950: A1 (Žilina, 26.III.1983, 1 ex., prosev na zahradě, Skoupý V. lgt., Januš J. det. et coll.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

STAPHYLINIDAE (excl. Pselaphinae, Scaphidiinae, Scydmaeninae)

Acidota cruentata Mannerheim, 1830 **R2**
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ex., podzemní past v torzu buku na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: BOHÁČ 1988a, JANUŠ 2016.

Acrotona aterrima (Gravenhost, 1802) **E**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 1 ♂; 25.IV.2018, 1 ♂, vše prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Acrotona muscorum (C. Brisout de Barneville, 1860) **R1**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.VI.2012, 1 ♀, stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Acrotona obfuscata (Gravenhorst, 1802) **! R2**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Acrotona parens (Mulsant et Rey, 1852) **! R2**
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 12.IX.2018, 1 ♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B6 (Lhota – Ploskov, 6.III.2015, 1 ♂, strouha mezi loukou a silnicí, v hnízdu krtka, Januš J. lgt., Vogel J. det.; Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ♂; 17.VIII.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Acrotona parvula (Mannerheim, 1830) **R2**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018; 24.V.2018, 1 ♂, vše Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Acrotona pseudotenera (Cameron, 1933) **R2**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 2 ♂♂, prosev starého sena na pastvině, Vogel J. det.; 19.VII.2018, 1 ♂, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. det, vše Rébl K. lgt.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Acrotona troglodytes (Motschulsky, 1858) **R2 NT**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 2 ♂♂, 2 ♀♀, podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Aleochara bilineata Gyllenhal, 1810 **E**
5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě, 18.IX.2014, 1 ♂, xerotermní trávník, v noci ve zplísněné trávě, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 11.X.2018, 1 ♂, na exkrementu *Homo*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Aleochara cuniculorum Kraatz, 1858 **R1 EN** **
5949: B9 (Lhota – Ploskov, 6.VI.2009, 1 ♂, v zemní pasti nastražené do ústí nory jezevce, prep. aed., Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Komentář: Nidikolní druh vázaný na podzemní hnízda a nory jezevců a lišek, méně často i jiných savců. Na Křivoklátsku byl sbírán do zemní pasti nastražené v ústí nory jezevce.

Aleochara erythroptera Gravenhorst, 1806 **R2 VU**
5949: B23 (Běleč – Kaly, výběr: 7.VI.2018, 1 ♀, v podzemní pasti nastražené na lesní louce poblíž krtčích chodeb, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Aleochara funebris Wollaston, 1864 **E**
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 6.V.2018, 2 ♂♂, na kadáveru jelena siky (*Cervus nippon*), Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ et al. 2018.

Aleochara haematoptera Kraatz, 1858 **R2 VU**
5949: C17 (Roztoky u Křivoklátu – ústí Klučné, 12.V.2015, 5 ♂♂, štěrkopísčitý břeh potoka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.
Komentář: V publikaci JANUŠ (2016: 366) je v odkazu na výše uvedenou práci omylem uveden druh „*A. haemoptera* Kraatz, 1858“.

Aleochara intricata Mannerheim, 1830 **E**
5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 1 ♂, hnojiště v poli, prosev hnoje a hnijící trávy, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Aleochara lata Gravenhorst, 1802 **E NT**
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 1.V.2018, 4 ♂♂, 2 ♀♀, na kadáveru *Sus scrofa*, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Aleochara ruficornis Gravenhorst, 1802 **R2**
5949: B23 (Běleč – Kaly, výběr: 7.VI.2018, 2 ♂♂, v podzemní pasti exponované 1.V.2018 na louce mezi krtčími chodbami, prep. aed., Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Aleochara sanguinea (Linnaeus, 1758) **E**
5849: D14 (Žilina – Pustá Dobrá, 18.X.2018, 1 ♂, skupiny stromů při cyklostezce, pod kůrou břízy v chodbách přítomných housenek drvopleně *Cossus cossus*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
5949: D14 (Sýkořice – Stará mýť, 7.XI.2019, 2 ♂♂, prosev dřevních hub rostoucích galeriovitě na kmenu silného buku, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Aleochara spadicea (Erichson 1837) **R2** **
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 16.VI.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt. et det.).
???: (Žilina, 24.I.1989, 1 ex., prosev hnízda *Talpa europaea*, Skoupý V. lgt., Schülke M. det., coll. Horsák P.).

Aleochara tristis Gravenhorst, 1806 **E**
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019, 1 ♂, trus vysoké zvěře, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Aleochara verna Say, 1833 **R1** **
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 19.VII.2017, 1 ♂, prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány, Lánská obora – Marjánčina, 5.VIII.2019, 2 ♂♂, 1 ♀, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány Lánská obora – Zakopané, 8.VIII.2019, 4 ♂♂, 5 ♀♀, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

Alevonota egregia (E. C. Rye, 1876) **! R2** **
5849: D22 (Lány – Pánova louka, 13.V.2016, 1 ♀, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Komentář: Druh je podle FREUDE et al. (1974) ve střední Evropě velmi vzácný a o jeho ekologii není mnoho známo. Také ASSING & WUNDERLE (2008), kteří shrnují poznatky o západopalearktických druzích rodu *Alevonota* C. G. Thomson, 1858, připouštějí, že biotop („reproduction habitat“) tohoto drabčíka není dosud známý. Brouci jsou nejčastěji sbíráni (obvykle v lesnatých oblastech) v letu, například do nárazových pastí. Vzácněji byli vyprosévání z mechu, trávy

nebo kořínků v blízkosti ležícího sněhu, výjimečně nalezeni i v jeskyni. Je proto možné, že převážně obývají podzemní chodby či hnízda savců, jak obecně o příslušnících tohoto rodu soudí FREUDE et al. (1974).

Alianta incana (Erichson, 1837) **R1 VU**
5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 29.IX.2015, 1 ♂, pod pláty suchých lodyh orobince v eulitorálu rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Aloconota insecta (C. G. Thomson, 1856) **R2 VU**
6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 22.VI.2018, 1 ♂, prosev náplavu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Aloconota planifrons (G. R. Waterhouse, 1863) **R1 EN** **
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ♂♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 29.V.2017, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Komentář: Vzácný ripikolní druh, stenotop obývající štěrkové a písčité břehy potoků a řek. Údajně se nejčastěji vyskytuje ve vlhkém písčitém pásmu těsně nad linií vodní hladiny (v tzv. limnopsamalu), kde bývá nalézán pod oblázky a štěrkem (viz ANDERSON, nedatováno).

(***Amarochara umbrosa*** (Erichson, 1837)) **R2 EN** *
Lit: ASSING 2002 (5949: „Zbečno, 7.VI.1908, Roubal lgt., coll. Muséum d'Histoire Naturelle, Genève“).
Komentář: Druh žije na rozkládajících se organických látkách v široké škále biotopů, ať už se jedná o biotopy otevřené nebo habitaty lesní, stanoviště zamokřelá (břehy vod, bažiny) nebo xerotermní (ASSING 2002).

Amischa analis (Gravenhorst, 1802) **E**
5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 10.X.2016, 1 ex., prosev hnízda mravenců rodu *Formica* vybudovaného v nezastíněném ruderalizovaném trávníku, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Amischa decipiens (Sharp, 1869) **E**
5949: B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ♂, prosev detritu z ústí jezevčích chodeb, včetně staré podestýlky z pelechu, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Amischa forcipata Mulsant et Rey, 1873 **!** **
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 22.VI.2018, 1 ♂, prosev starého náplavu Berounky, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Komentář: Druhý a třetí nález pro Českou republiku (z Čech). Poprvé tento druh z Čech ohlásil KRÁSENSKÝ (2009). Bioindikační skupina není zatím stanovena.

Anomognathus cuspidatus (Erichson, 1839) **R2**
5949: C5 (Běleč – horní část nivy Vůznice, 9.IV.2019, 1 ♀, pod kůrou poražené vrby na otevřeném stanovišti, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ et al. 2018.

Anotylus clypeonitens (Pandellé, 1867) **R1 EN**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, prosev listí na břehu tůňky v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Anotylus rugifrons (Hochhuth, 1849) **R2**
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.IX.2018, 1 ♂, prosev, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Anotylus saulcyi (Pandellé, 1867) **! E**
5849: C13 (Ruda, 28.IV.2019, 1 ♂, prosev kupky tlejícího sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Anotylus tetratoma (Czwalina, 1871) **!**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 2 ♂♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.
Komentář: Bioindikační skupina nebyla dosud stanovena.

Astrapaeus ulmi (P. Rossi, 1790) **! R2** **
6050: A2 (Stradonice – břeh řeky Berounky se starými topoly, úzkolistými vrbami a dalšími dřevinami, 27.VIII.2019, 1 ex., prosev větviček topolů a vrb ve staré trouchnivějící hromadě překryté humusem, Januš J. lgt. et det.).
Komentář: Druh byl z ČR dlouho uváděn jen z Moravy (tak např. Boháč et al. in: JELÍNEK 1993), ačkoli jej z Čech hlásí již LOKAY (1869) a RAMBOUSEK (1908). Nálezy pouze z jižních částí Moravy uvádí bez konkrétních dat např. SMETANA (1958). První spolehlivá data z Čech přinášejí teprve MORAVEC & VONIČKA (2007) (5951: Rudná env., Blýskava). Ekologii drabčíka shrnuje SMETANA (1958): „U nás velmi vzácný. Při starých stromech, v jejich dutinách a při jejich patách, pod mechem, plevelem, kameny apod. Často náhodně na cestách, mezi trávou apod., téměř vždy ojediněle". V současnosti se ale drabčík překotně šíří, autorům je známa řada nepublikovaných nálezů, např. z Kralup nad Vltavou (Bednář J. pers. comm. et lgt.), Kladna (Zábrodský M. observ., foto, pers. comm.), Husince u Klecan (Moravec P. et Vonička P. lgt.), Prahy-Dolních Počernic (Veselý P. lgt.) a z více lokalit v severozápadních Čechách (Moravec P. lgt.).

Atheta aeneicollis (Sharp, 1869) **R2** **
5849: C23 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2017, 1 ♂, oklepem plodnice *Polyporus squamosus* rostoucí na lípě v aleji na okraji Lánské obory, Januš J. lgt., Vogel J. det., coll. Rébl K.).

Atheta amicula (Stephens, 1832) **E**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 1 ♂, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta atomaria (Kraatz, 1856) **R1 VU** **
5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Komentář: Obecně vzácný druh o nedostatečně poznané biologii. Jako typický biotop jsou pro něj uváděny staré listnaté i jehličnaté lesy (STOLTZE & PIHL 1998). Brouk je zařazený v červených listech i jinde v Evropě, např. ve Švédsku, Dánsku, Durynsku nebo Sasku-Anhaltsku.

Atheta atramentaria (Gyllenhal, 1810) **E**
5849: C1 (Ruda, 22.IV.2017, 1 ♀, prosev vyhozené podestýlky na okraj lesa, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 10.IV.2002, prosev tlejícího sena na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Atheta autumnalis (Erichson, 1839) **! R2** **
5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. coll., Vogel J. det.).
6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 22.VI.2018, 1 ♀, prosev starého náplavu Berounky, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Komentář: Brouk se všude vyskytuje jen vzácně, jeho způsob života je proto málo známý. Na Slovensku byl nalezen pod kůrou vrby, hromadně sbírán byl i v říčním náplavu (BURAKOWSKI et al. 1981). Také Réblův křivoklátský nález pochází z náplavu řeky.

Atheta basicornis (Mulsant et Rey, 1852) **R1 VU** **
5949: B12 (Lány, Lánská obora, 6.V.2018, 1 ♂, oklep ležícího dřeva v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Komentář: Vzácnější fungivorní druh obývající lesní habitaty, zejména bažinné lesy. Nalézán je pod kůrou stromů nebo v mechu, který porůstá jejich kmeny (BURAKOWSKI et al. 1981). ALEXANDER & ANDERSON (2012) uvádějí výskyt pod kůrou přeplavovaných kmenů a mrtvých větví stromů při březích vodních toků, MÖLLER (2009) nálezy na houbami prorostlém dřevu v bažinných lesích. Podobný byl i nález na Křivoklátsku.

Atheta benickiella Brundin, 1948 **R1 VU**
5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 13.X.2012, 1 ♂, prosev listí a opadanky v suťovém lese, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Atheta boletophila (C. G. Thomson, 1856) **R1 VU**
5849: C17 (Ruda, 15.X.2014, 1 ♀, poklepem plodnice *Meripilus giganteus*, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 30.V.2014, 3 ♀♀, poklepem zrající plodnice *Laetiporus sulphureus*, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 6.VI.2018, 1 ♂, Vogel J. det.; 14.VI.2019, 1 ♂, Rébl K. det., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 3.VII.2014, 2 ♀♀, poklepem zralé plodnice *Laetiporus sulphureus* v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
6048: B8 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 4.VI.2019, 1 ♂, prosev staré plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus*, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta britanniae Bernhauer et Scheerpeltz, 1926 **R2**
5849: C7 (Ruda, 1.VII.2018, 1 ♂, poklepem staré hřibovité houby, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: BOHÁČ 1979, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta canescens (Sharp, 1869) **R2**
5949: B1 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 5.VI.2018, 1 ♀, kančí kůže nastražená 2.V.2018; 15.VII.2018, 3 ♂♂, poklepem staré plodnice hřibovité houby; 18.VII.2018, 1 ♂, 1 ♀, prosev detritu pod suchou dančí kůží, vše Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 6.V.2018, 1 ♂, prosev kupky staré trávy v mokřině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta castanoptera (Mannerheim, 1830) **R2**
5849: C7 (Ruda, 15.VII.2018, 3 ♂♂, poklepem staré plodnice hřibovité houby, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Atheta cauta (Erichson, 1837) **! E**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 1 ♂, 1 ♀, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta cinnamoptera (C. G. Thomson, 1856) **R2**
5849: C7 (Ruda, 12.V.2018, 1 ♀, prosev koňského trusu na lesní cestě, Rébl K. lgt. et det., Vogel J. revid.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta coriaria (Kraatz, 1856) **E**
5849: C23 (Ruda – Brejl, 8.VI.2017, 1 ♂, oklepem plodnice *Polyporus squamosus* rostoucí na lípě, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, prosev mokrého smrkového klestí, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta corvina (C. G. Thomson, 1856) **R2**
5949: B1 (Lány, Lánská obora, 27.IX.2017, 1 ♂, kančí kůže nastražená 15.IX.2017, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta cribrata (Kraatz, 1856) **R2** **
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Atheta divisa (Märkel, 1844) **R2** **
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 6.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 6.V.2018, 1 ♂, suchý kadáver jelena siky (*Cervus nippon*), Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018, 1 ♂, 1 ♀, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Atheta episcopalis Bernhauer, 1910 **R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 2 ♀♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta europaea Likovský, 1984 **! R2**
5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: BOHÁČ 1988a (jako *livida*), RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta fungi (Gravenhorst, 1806) **E**
5849: D22 (Lány – Nový dvůr, 17.IV.2018, 1 ♂, prosev listí na dubovém pařezu ronícím mízu, prep. aed., Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Atheta fungivora (C. G. Thomson, 1867) **R2** **
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 1 ♂, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

Atheta graminicola (Gravenhorst, 1806) **R2**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B23 (Sýkořice – Kaly, 19.IV.2018, 1 ♂, v podzemní pasti nastražené na lesní louce poblíž krtčích chodeb, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Atheta hansseni A. Strand, 1943 **! R2 EN**
5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 12.VIII.2018, 1 ♂, prosev opadanky pod padlým smrkem v nivě lesního potoka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta harwoodi B. S. Williams, 1930 **! R2**
5849: C1 (Ruda, 5.IV.2014, 1 ♀; 12.IV.2014, 1 ♀, vše prosev listí u březového pařezu s kvasící mízou, Rébl K. lgt, Vogel J. det.), D14 (Žilina – Pustá Dobrá, 10.X.2016, 1 ♂; 18.X.2018, 1 ♂, vše skupina stromů při cyklostezce, v půdě prosycené mízou u paty břízy napadené drvopleni (*Cossus cossus*), Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta hygrotopora (Kraatz, 1856) **! R2**
5849: C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, 1 ♂, na hnijícím dřevu lipového špalku, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D17 (Lány – rybník Křišťál, 27.IV.2015, 2 ♂♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Atheta hypnorum (Kiesenwetter, 1850) **R2**
5849: D12 (Lány – U starých Lán, 27.III.2018, 1 ♂, prosev rašeliníku na rašeliništi v bývalém písníku, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Atheta incognita (Sharp, 1869) **R2** **
5849: C7 (Ruda, 23.IX.2017, 1 ♀, oklep plesnivého smrkového klestí, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, prosev mokrého smrkového klestí, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Atheta indubia (Sharp, 1869) **E** **
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 1.V.2018, 1 ♂, prosev starého sena u krmelce, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, 1 ♀, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2018, 2 ♂♂, 1 ♀, prosev kupky staré trávy v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Atheta laevana (Mulsant et Rey, 1852) **! R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 1 ♂, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt, Vogel J. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta longicornis (Gravenhorst, 1802) **E**
5849: D24 (Žilina env., 22.VII.2018, 1 ♂, ve vysychajícím koňském trusu na lesní cestě, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Atheta marcida (Erichson, 1837) **R2**
5949: B4 (Žilina – Ploskov, 20.IX.2014, 1 ♂, na plodnici *Laetiporus sulphureus* na padlém kmenu dubu při okraji lesní kultury, Januš J. lgt., Rébl K. det.), B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 1.IV.2017, 1 ♂, narušená bučina, prosev starého hnízda v dutině padlého buku, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Atheta melanocera (C. G. Thomson 1856) **R2** **
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Atheta membranata G. Benick, 1974 **!** **
5849: C6 (Ruda, 3.X.2015, 1 ♂, poklepem plodnice *Inonotus nodulosus*, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: RÉBL & VOGEL 2018 (druh je tu uveden jako **nový pro Českou republiku**).

Komentář: Ve střední Evropě velmi vzácný druh. VOGEL & KONZELMANN (2010) jej charakterizují jako druh silvikolní. Bioindikační skupina zatím není stanovena.

Atheta mortuorum C. G. Thomson, 1867 **!** **
5949: B1 (Lány, Lánská obora, 1.VIII.2017, 1 ♂, kančí kůže nastražená 2.VI.2017, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: RÉBL & VOGEL 2018 (druh je tu uveden jako **nový pro Českou republiku**).
Komentář: Vzácný druh. Udáván je jako nekrofág, ve Španělsku byl například při studiu nástupu nekrofágních hmyzích druhů na zdechlinu pozorován ve fázi vysychání kadáveru (DÍAZ-MARTÍN & SALOÑA-BORDAS 2015). To odpovídá i situaci, v jaké byl tento drabčík sbírán na Křivoklátsku, zde na nastraženou kančí kůži. WOLF (1935) jej sice zmiňuje i pod hnijícími rostlinnými zbytky a senem, nicméně Lohse (in: FREUDE et al. 1974) uvádí, že staré záznamy o druhu *A. mortuorum* ze střední Evropy se ve skutečnosti vztahují k druhu *A. ganglbaueri* Brundin, 1948. Bioindikační skupina zatím nebyla stanovena.

Atheta nigra (Kraatz, 1856) **E**
5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 7.VI.2018, 1 ♂, křoviny v nivě potoka, prosev detritu pod babykami, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta nigripes (C. G. Thomson, 1856) **E**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 6.VI.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
5949: C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ♂, prosev suchého koňského trusu v otevřené pastvině na horní terase Berounky, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta obtusangula Joy, 1913 **R1 EN**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 28.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 11.VI.2018, 1 ♂, prosev, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta pallidicornis (C. G. Thomson, 1856) **R2**
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 12.VIII.2012, 1 ♂, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Atheta palustris (Kiesenwetter, 1844) **R2**
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 31.III.2019, 2 ♂♂, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta picipes (C. G. Thomson, 1856) **R2**
5849: D22 (Lány, 15.X.2006, 2 ♂♂, vyklepáni z dřevních hub na pařezu, Januš J. lgt. et coll., Rébl K. det. et coll.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta pilicornis (C. G. Thomson, 1852) **R2**
5849: D22 (Lány, 15.X.2006, 2 ♂♂, vyklepáni z dřevní houby na pařezu, Januš J. lgt., Januš J. et Rébl K. coll., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Atheta pseudoelongatula Bernhauer, 1907 **CR** **
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Komentář: Drabčík byl podle tří exemplářů popsán z Japonska, ale od roku 1997, kdy byl objeven v evropské části Ruska, se šíří dále do Evropy a je už odtud známý z řady zemí (TIETZ 2006, LÖBL & LÖBL 2015). Z ČR jej poprvé uvádí ŠTOURAČ (2013) z pražské Stromovky. Autekologie druhu a biotopy, které obývá, jsou zatím nedostatečně známé, ani bioindikační skupina nebyla zatím stanovena, ale pravděpodobně bude zařazen do skupiny **E**. Český exemplář byl nalezen v detritu torza dubu, ve Finsku byl naproti tomu tento drabčík sbírán v kompostu. Mohl by být (podobně jako většina druhů podrodu *Philhygra* Mulsant et Rey, 1873) vázán na vlhké biotopy, v Sasku byl například nalezen v přírodní rezervaci Dubringerský močál, viz TIETZ (2006), ale vzhledem k tomu, že jde o druh expanzivní, nebudou zřejmě jeho ekologické nároky příliš specifické.

Atheta putrida (Kraatz, 1856) **R2**
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.XI.2012, 1 ♂, květnatá bučina, na trusu Cervidae, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D24 (Nižbor – vrch Čerchov, 15.X.2017, 1 ♂, prosev v suťovém lese, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta ravilla (Erichson, 1839) **E**
5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 1.IV.2017, 1 ♂, prosev starého hnízda či pelechu z dutiny padlého buku v narušené bučině, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 11.VI.2018, prosev opadanky, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov, 14.X.2001, 1 ♂, prosev, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Atheta sodalis (Erichson, 1837) **R2**
5849: C1 (Řevničov env., 14.VIII.2018, 1 ♂, mokrá strouha v narušené olšině, prosev opadanky, mechu, rašeliníku i detritu pod spadlými kmeny stromů, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
5949: B4 (Lhota – Ploskov, 29.V.2017, 1 ♂, podzemní past v ústí nory jezevce, Januš J. lgt., Rébl K. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♂, podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Atheta subglabra (Sharp, 1869) **CR** **
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 2.VI.2017, 1 ♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, 1 ♀; 6.VI.2018, 1 ♂, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 5.VII.2017, 1 ♂, na UV světlo v nivě přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det., Vogel J. revid.), B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: RÉBL & VOGEL 2018 (druh je tu uveden jako **nový pro Čechy**).
Komentář: Vzácný lesní druh, z ČR dosud uváděný jen z Moravy z Hrubého Jeseníku (VÁVRA 2011). Žije v opadance, mechu a na houbách (BURAKOWSKI et al. 2000). Bioindikační skupina zatím není stanovena.

Atheta subtilis (W. Scriba, 1866) **R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 2 ♂♂, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta testaceipes (Heer, 1839) (= *brevicollis* (Baudi di Selve, 1848)) **R1 VU** **
5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, výběr: 19.V.2019, 1 ♂, v zemní pasti nastražené 25.IV.2019 do jemnozrnného otevřeného suťoviště v příkrém, jižně exponovaném svahu nad řekou, krytém řídkou lemovou vegetací a křovinami, Januš J. lgt., Rébl K. cf. det., Krásenský P. revid.).
Komentář: Vzácný druh. Uváděný je jako humikol, obyvatel písčitých i vápenatých půd, v lesích v mechu, starých vosích hnízdech a na houbami prorostlém dřevě (LINDGREN & PALM 2011). Na Křivoklátsku byl sbírán do zemní pasti uložené do jemnozrnného suťoviště pokrytého teplomilnou lemovou vegetací a teplomilnými křovinami na jižním svahu nad řekou Berounkou.

Atheta volans (W. Scriba, 1859) **! R2**
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 31.III.2019, 1 ♂, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky; 8.VII.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, vše Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Bisnius cephalotes (Gravenhorst, 1802) **E**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.; 5.VI.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt. et det., Schülke M. revid.; 3.VII.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 11.IX.2019, 1 ♂, prosev detritu ze stromových dutin a u pat listnatých stromů v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Bisnius nitidulus (Gravenhorst, 1802) **R1 NT** **
6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 14.VI.2018, 1 ♀, v nízkém ruderalizovaném trávníku při cestě na otevřeném výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det., Krásenský P. revid.).
Komentář: Drabčík se v ČR vyskytuje dost vzácně, MATĚJÍČEK & BOHÁČ (2010) jej na mapě ČR uvádějí z 12 mapových čtverců. Tento teplomilný brouk je podle SMETANY (1958) nejčastěji sbírán na písčitých půdách lesostepí, pastvin,

výslunných strání a břehů řek pod nízkou vegetací, mezi kořeny rostlin a drobnějšími kameny, výjimečně i na drobných kadáverech. Četněji jen v náplavech. Na Křivoklátsku byl sbírán v nízké vegetaci výslunného pahorku.

Bisnius parcus (Sharp, 1874) **E**
5849: D23 (Lány – U liščích jam, výběr: 3.VI.2019, 3 ♂♂, 2 ♀♀, v zemní pasti uložené 30.IV.2019 u opuštěných liščích nor v listnatém lese, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂; 24.V.2018, 1 ♂, vše dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.; 5.VI.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt. et det., Schülke M. revid.; 3.VII.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Bisnius pseudoparcus (Brunne, 1976) **R1 VU**
5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, **3.IX.2019,** 1 ♂, habřina, prosev hnijících plodnic *Meripilus giganteus*, vyrůstajících u paty starého mrtvého buku, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
5949: B1 (Lány, Lánská obora, 23.VIII.2017, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.VI.2017, Rébl K. lgt. et det., Schülke M. revid.; 18.X.2017, 1 ♂, dančí kůže nastražená 25.IX.2017, Rébl K. lgt., Schülke M. det.), C5 (Běleč, 13.IX.2018, 3 ♂♂, louka v nivě potoka, prosev poměrně suchého zplísněného sena na rozhraní louky a pole, Januš J. lgt. et det., 1 ex. Krásenský P. revid.).
6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 18.X.2017, 1 ♂, prosev tlejícího sena v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Schülke M. det.), B4 (Branov, NPR Velká Pleš, 28.IX.2018, 1 ♂, prosev listí u paty stromu v suťovém lese, Zýka M. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Bisnius subuliformis (Gravenhorst, 1802) **R1 EN**
5849: D22 (Lány – Nový dvůr, 17.IV.2018, 1 ♀, stromořadí starých dubů u plotu Lánské obory, prosev opadanky při bázi dubů, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Bolitobius cingulatus Mannerheim, 1830 **R2**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ♀, podzemní past v torzu jasanu, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Bolitochara lucida (Gravenhorst, 1802) R2>**R1 CR**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 2 ♂♂, v noci na zrající plodnici *Fomes fomentarius*, prep. aed., Rébl K. lgt. et det.).
5949: D? (Žloukovice, 12.VI.1971, 3 ♂♂, les nad dnešní PR Kabečnice, prep. aed., Moravec P. lgt. et revid., Janák J. det. 1988 jako *B. lucida*).
Lit: ASSING 2014 („1 ♀, Křivoklát [„Pürglitz“], leg. Hüttenbacher (NHMW)“). K druhům označeným jako *B. lucida* (a *B. reyi* Sharp, 1875) v pracích RÉBL 2010 a JANUŠ 2016 viz komentář.
Komentář: Nově s tímto taxonem ASSING (2014) synonymizuje druh *B. reyi* Sharp, 1875. Podle téže Assingovy práce je *B. lucida* ve skutečnosti extrémně vzácný a ve střední Evropě pravděpodobně vymírající druh, od něhož měl autor k dispozici nejmladší samčí exemplář z roku 1968 z Rakouska (!). To ostatně potvrzují ECKELT et al. (2017), kteří *B. lucida* vedou jako pralesní relikt 2. řádu. Assing zároveň popisuje nový druh téhož rodu – *B. tecta* Assing, 2014, k němuž ve skutečnosti patří mnoho exemplářů dříve determinovaných jako *B. lucida*. Viz u druhu *B. tecta*, kde jsou redeterminovány některé exempláře, které byly v Réblových pracích dříve zařazené pod jménem *B. lucida*. Redeterminace dalších exemplářů označených v našich starších pracích jako *B. lucida* nebo *B. reyi*, je vzhledem k možné (a pravděpodobné) záměně s druhem *B. tecta*, nanejvýš nutná. Bioindikační skupina pro druh *B. lucida* v novém pojetí dosud nebyla stanovena, ale bezpochyby se jedná o skupinu R1.

Bolitochara mulsanti Sharp, 1875 **R1 VU**
5849: C1 (Řevničov env., 14.VIII.2018, 1 ♂, prosev opadanky, mechu, rašeliníku i detritu pod spadlými kmeny stromů v mokré strouze v narušené olšině, Januš J. lgt. et det.), C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 5.VII.2014, 1 ex., hospodářská bučina, Januš J. lgt. et det.).
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ex., Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Bolitochara tecta Assing, 2014 (= *B. lucida* auct., nec Gravenhorst, 1802) 0>**R2** **
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 3.VIII.1997, 2 ♀♀, poklepem plodnice *Fomes fomentarius*, Rébl K. lgt., Hozman P. det. jako *B. lucida*, Rébl K. redet.; 27.XII.1997, 1 ♀, pod kůrou padlého dubu, Rébl K. lgt., Hozman P. det. jako *B. lucida*,

Rébl K. redet.; 1.X.2000, 1 ♀, v prosevu staré plodnice *Laetiporus sulphureus*, Rébl K. lgt., Hozman P. det. jako *B. lucida*, Rébl K. redet.; 21.IX.2002, 1 ♀, v prosevu tlejícího sena na pastvině, Rébl K. lgt., Štourač P. det. jako *B. lucida*, Rébl K. redet.).
5949: D? (Žloukovice, 24.–29.VIII.1992, 1 ♀, Moravec P. lgt. et redet., Štourač P. det. jako *B. lucida*).
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 11.IX.2019, 2 ♀♀, prosev detritu ze stromových dutin a u pat listnatých stromů v suťovém lese, Zýka M. & Polcar M. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010 (jako *B. lucida*).
Komentář: V roce 2014 popsaný druh, dříve zaměňovaný s *B. lucida* (viz komentář u druhu *B. lucida*). V Čechách se s největší pravděpodobností jedná o dosti hojný druh vázaný na zachovalejší lesy. Bioindikační skupina nebyla zatím stanovena, lze ale předpokládat, že zařazení do skupiny R2 bude nejlépe odpovídat realitě.

Brachida exigua (Heer, 1839) **R1 VU**
5949: B21 (Zbečno – Novina, 14.X.2016, 1 ex., výslunný pahorek, prosev plesnivého sena na louce, Januš J. lgt. et det.).
6049: B20 (Hudlice, PP Stará ves, 13.V.2017, 1 ex., louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, prosev, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
6050: A4 (Hýskov, 6.IX.2016, 1 ex., skrývka hlíny s ruderální vegetací, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Brachyusa concolor (Erichson, 1839) **R1 VU**
5949: B2 (Lány, Lánská obora – U ručiček, 4.VIII.2018, 1 ♀, pod napadaným listím na obnaženém bahnitém břehu rybníka, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 1 ♂, 3 ♀♀, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Bryophacis crassicornis (Mäklin, 1847) **R1 CR**
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 23.IV.2019, 1 ♀, prosev opadanky, sena a rašeliníku na ostřicovo-rašeliníkové louce, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Carpelimus elongatulus (Erichson, 1839) **R2**
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 9.IV.2018, 1 ♂, prosev mechu na kamenech a dřevu v korytu lesního potůčku v inverzním údolí, prep. aed., Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Carpelimus erichsoni (Sharp, 1871) **NT** **
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 1.X.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Komentář: Pro Českou republiku (z Moravy) jej poprvé ohlásili VÁVRA et al. (2012), jako nový pro Čechy KRÁSENSKÝ (2013). Drabčík je velmi podobný druhu *C. bilineatus* Stephens, 1834, a proto zřejmě dříve přehlížený. Žije na březích vodních toků a nádrží, v mokřinách a lužních lesích. Bioindikační skupina zatím není stanovena.

Carpelimus gracilis (Mannerheim, 1830) **R2**
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 2.V.2019, 2 ♂♂, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ et al. 2018.

Carpelimus impressus (Lacordaire, 1835) **R2**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Carpelimus punctatellus (Erichson, 1840) **R1 VU**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo na okraji pastviny a bučiny, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora – Kouglův rybník, 9.VIII.2019, 2 ♂♂, prosev detritu mezi bulty *Carex* a *Juncus*, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 4 ♂♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, Rébl K. lgt. et det.), B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 28.VIII.2018, 1 ♂, prosev kupky staré trávy v mokřině, Rébl K. lgt. et det.), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 24.VIII.2019, 1 ♂, prosev v jemnozrnném suťovišti na příkrém jižním svahu nad řekou, Januš J. lgt. et det.).
6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 22.VI.2018, 1 ♂, prosev náplavu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Carpelimus similis (Smetana, 1967) **R1 EN**

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 2.V.2019, 1 ♂, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Carpelimus subtilis (Erichson, 1839) **R2**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo na okraji pastviny a bučiny; 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, vše Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 6.V.2018, 1 ♂, prosev kupky dřevěných štěpků, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Carphacis striatus (Olivier, 1795) **R1 EN**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 1 ♂, 1 ♀, poklepem plodnice *Neolentinus lepideus*, Rébl K. lgt. et det.), D4 (Sýkořice – Skalka, 7.VI.2019, několik ex., v plodnici *Pleurotus* sp. rostoucí na silném buku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Cilea exilis (Boheman, 1848) **!**
5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 1 ex., na okraji pole a lesa v zrní nasypaném pro zvěř, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.
Komentář: Bioindikační skupina nebyla dosud stanovena.

Coprophilus striatulus (Fabricius, 1793) **E**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 14 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: BOHÁČ 1988a (jako *Elonium*), MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018.

Crataraea suturalis (Mannerheim, 1830) **E NT**
5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 11.VI.2018, 1 ♂, hnojiště v polích, prosev králičího hnoje, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Creophilus maxillosus (Linnaeus, 1758) **E**
5949: D20 (Nižbor env., 14.IX.2019, několik ex., jedlová dubohabřina, na kadáveru *Vulpes vulpes* (kosti, zbytky kůže), spolu s četnými *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) (Silphidae); 16.IX.2019, 1 ex., na stejném místě, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Cyphea curtula (Erichson, 1837) **R1 VU**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Dacrila fallax (Kraatz, 1856) **R1 EN** **
5949: B2 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, 16.VIII.2018, 1 ♀, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Komentář: Drabčík žije na březích a jiných vlhkých či bahnitých stanovištích, včetně mokrých luk a lužních lesů. Všeobecně vzácný druh (BURAKOWSKI et al. 1981).

Dadobia immersa (Erichson, 1837) **R2** **
5848: D18 (Lužná – Belšanka, 28.VI.2019, 1 ex., prosevem spadaných smrkových šišek ve smrkové kultuře, Januš J. lgt. et det.).

Dasygnypeta velata (Erichson, 1837) **R2 EN**
5949: B2 (Lány, Lánská obora – rybník U ručiček, 4.VIII.2018, 2 ♂♂, 2 ♀♀, pod napadaným listím na obnaženém bahnitém břehu, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potok, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Dexiogyia corticina (Erichson, 1837) **! R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, Rébl K. lgt. et det.; 31.VII.2018, 2 ♂♂, Rébl K. lgt. et det., Vogel J. revid.; 24.VIII.2019, 1 ♂, Rébl K. lgt. et det., vše na UV světlo v bučině).

5950: C13 (Chyňava – jižní úpatí Tlusté hory, 9.IX.2018, 1 ♂, fragment suťového lesa, prosev trouchu a dřeva z kmenu dávno padlého habru osídleného mravenci, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 27.VIII.2018, 2 ex., pod kůrou padlé borovice ve starém ovocném sadu, Januš J. lgt., 1 ♂: Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Dinaraea aequata (Erichson, 1837) **R2**
5849: C18 (Ruda – Finková, 11.V.2017, 1 ♂, prosev kolem starých lip v lipové aleji, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, 1 ♂, na poraženém buku porostlém dřevními houbami, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
5949: B9 (Lhota – Ploskov, 29.IV.2018, 1 ♀, dubohabřina, Januš J. lgt., prep. sperm., et det.), D24 (Nižbor – Ohrádka, 16.VII.2015, 1 ♀, lesní kultura blízká dubohabřině, pod kůrou padlé borovice v chodbě kůrovce, Januš J. lgt. et prep. sperm., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Dinaraea angustula (Gyllenhal, 1810) **E**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♀, na UV světlo na okraji bučiny a pastviny, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 3 ♂♂, Rébl K. det., 2 ♀♀ Vogel J. det., vše na UV světlo, Rébl K. lgt.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Dinaraea linearis (Gravenhorst, 1802) **E**
5949: A10 (Lány, Lánská obora, 3.VII.2014, 1 ♀, oklepem dřeva na zemi u potůčku v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Dropephylla ioptera (Stephens, 1834) **R2** CR>**0**
5849: D16 (Lány – Amerika, 4.V.2004, 1 ex., prosevem hnijícího dřeva dubů s hnízdy mravenců, Januš J. lgt. et det.).
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 22.VI.2003, 1 ex., prosev opadanky kolem dubů v lese, Januš J. lgt. et det.), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.IX.2019, 1 ex., prosev mechu, hub a opadanky v lesní rokli, Januš J. lgt. et det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, výběr: 6.VII.2017, 1 ex., v nárazové pasti zavěšené na šikmo padlé jedli v jedlové habřině, Januš J. lgt., Schülke M. det.).
6049: A10 (Roztoky u Křivoklátu, Karlov – Lipinka, 20.IV.2019, 1 ♂, prosev detritu při okraji lesního rybníka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.
Komentář: Adaptabilní, hojný a široce rozšířený druh, žijící v dutinách listnatých stromů a také ve stromových houbách nebo pod kůrou. Často je zazimovaný pod šupinami kůry při patě stromů spolu se střevlíčky rodu *Dromius* Bonelli, 1810. Druh komentujeme z důvodu jeho neoprávněného zařazení do červeného seznamu (HEJDA et al. 2017), které velmi pravděpodobně vzniklo chybnou interpretací taxonu *„Phyllodrepa luzei* Hubenthal, 1911“ vedeného v původním červeném seznamu (FARKAČ et al. 2005) jako validní druh v kategorii CR, a který je v současnosti považován za synonymum k neohroženému druhu *D. ioptera*.

Enalodroma hepatica (Erichson, 1839) **R2 NT**
5949: B4 (Žilina – Ploskov, výběr: 29.V.2017, 7 ex., v podzemní pasti uložené u rozpadajícího se padlého kmene dubu na okraji smíšeného lesa, Januš J. lgt., 1 ♂: Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Euaesthetus ruficapillus (Lacordaire, 1835) **R2**
5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 19.IV.2018, 2 ♂♂, prosev detritu na břehu rybníka, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 1.V.2018, 1 ♂, prosev zasychajícího okřehku *Lemna* sp. na břehu lesního rybníčku, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Eurodotina inquinula (Gravenhorst, 1802) (= *Atheta* (*Microdota*)) **E** **
5849: C13 (Ruda, 28.IV.2019, 1 ♂, prosev kupky tlejícího sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt. et det.), C24 (Lány, Lánská obora, 19.V.2019, 1 ♂, prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, 16.VIII.2018, 2 ♂♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány, Lánská obora – Marjánčina, 5.VIII.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ♀, na UV světlo v teplomilné doubravě;

8.VIII.2019, 1 ♂, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, vše Rébl K. lgt. et det.), B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 24.VI.2018, 1 ♀, prosev kupky staré trávy v mokřině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Euryusa castanoptera Kraatz, 1856 **R1 EN**
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, 1 ♂, bučina, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016.

Eusphalerum luteum (Marsham, 1802) **R2**
5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 1.V.2004, 1 ♀, Horsák P. lgt., Januš J. det. et coll.).
5949: A10 (Lány, Lánská obora, 3.VII.2015, 1 ♂, na UV světlo na břehu zadržovací nádrže před Klíčavskou přehradou, Rébl K. lgt., Schülke M. det.), B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 29.VI.2019, 2 ♂♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka; 20.VI.2018, 2 ex., na UV světlo v suťovém lese, vše Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Eusphalerum primulae (Stephens, 1834) **R2**
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 9.IV.2018, 1 ♂, 1 ♀, prosev mechu na kamenech a dřevu v korytu vyschlého lesního potůčku v inverzním údolí, Januš J. prep. aed, lgt. et det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 14.IV.2015, 2 ex., smýkáním *Dentaria enneaphyllos* v nivě lesního potoka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Eusphalerum rectangulum (Baudi di Selve, 1870) **R2**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Falagrioma thoracica (Stephens, 1832) **R2**
5949: D15 (Sýkořice, NPR Vůznice, 12.VIII.2018, 2 ex., prosev na břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).
5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 2 ex., prosev na ruderalizované louce, Januš J. lgt. et det.).
Lit: BOHÁČ 1988a (jako *Falagria*), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Gabrius appendiculatus Sharp, 1910 **R1**
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 17.IX.2018, 1 ♂, prosev detritu z rákosiny na dně vyschlého rybníka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.), C17 (Roztoky u Křivoklátu – ústí Klučné, 11.IX.2018, 1 ♂, prosev detritu pod vegetací na břehu potoka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Gabrius astutoides (A. Strand, 1946) **R1 CR**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, prep. aed., Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Gabronthus thermarum (Aubé, 1850) **R1**
5949: D3 (Sýkořice – Na býkovně, 18.X.2018, 1 ♂, prosev slámy a suchého hnoje na okraji pole, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 1 ♀, v zrní vysypaném pro zvěř na okraji pole a lesa, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Gnypeta ripicola (Kiesenwetter, 1844) **! R2 EN**
5949: B2 (Lány, Lánská obora – rybník U ručiček, 4.VIII.2018, 1 ♂, 1 ♀, pod napadaným listím na obnaženém bahnitém břehu, Rébl K. lgt. et det.), D18 (Žloukovice, 12.VIII.2013, 1 ♂, štěrkopísčitý náplav na břehu řeky, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D23 (Žloukovice – rokle na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 2 ♂♂, štěrkový náplav Křížového potoka, porostlý iniciační fází společenstva as. *Cardamino-Poetum*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 22.VI.2018, 2 ♂♂, 2 ♀♀, prosev náplavu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Gnypeta rubrior Tottenham, 1939 **R1 EN**
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 1 ♂, pod listím na obnaženém bahnitém dně rybníka U ručiček, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Gymnusa variegata Kiesenwetter, 1845 **R1 VU**
5949: B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 6.V.2018, 1 ex., oklep ležícího dřeva v mokřině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Gyrohypnus wagneri (Scheerpeltz, 1926) **!** **
5849: C12 (Ruda, 29.V.2016, 1 ♂, prosev kupky shnilé vojtěšky u hájovny Maxovna, Boukal M. lgt., Schülke M. det.).
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, 1 ♀, prosev starého tlejícího sena na pastvině, ♂: Rébl K. lgt. et det., Schülke M. revid., ♀: Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
Komentář: Velmi vzácný a dosud jen z nemnoha zemí známý druh. Jeho vzácnost může být způsobena velmi obtížným odlišením od běžného druhu *G. angustus*. Jako nový pro Českou republiku (Čechy) jej uvádí KRÁSENSKÝ (2013). Bioindikační skupina nebyla zatím stanovena, ale vzhledem k tomu, že nalezené exempláře z Čech byly sbírány na antropogenních stanovištích, bude druh pravděpodobně možné zařadit do skupiny **E**. Krásenským jmenované kusy byly nalezeny pod starými balíky slámy na okraji pole, křivoklátské exempláře v hnijící vojtěšce poblíž hájovny a v tlejícím senu na pastvině.

Gyrophaena affinis Mannerheim, 1830 **R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ♂♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: D20 (Nižbor, NPR Vůznice, 2.IX.2018, více ex., prep. 1 ♂, prosev hnijících plodnic *Polyporus squamosus* ve společenstvu *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*, společně s *Gyrophaena fasciata*, *G. joyi*, *G. joyioides*, *G. manca*, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 28.VIII.2016, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Gyrophaena bihamata C. G. Thomson, 1867 **R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Gyrophaena fasciata (Marsham, 1802) **R2**
5949: D20 (Nižbor, NPR Vůznice, 2.IX.2018, více ex., prep. 1 ♂, prosev hnijících plodnic *Polyporus squamosus* ve společenstvu *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*, společně s *Gyrophaena affinis*, *G. joyi*, *G. joyioides*, *G. manca*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Gyrophaena gentilis Erichson, 1839 **R2**
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Gyrophaena joyi Wendeler, 1924 **R2**
5949: D20 (Nižbor, NPR Vůznice, 2.IX.2018, četně, prep. 1 ♂, prosev hnijících plodnic *Polyporus squamosus* ve společenstvu *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*, společně s *Gyrophaena affinis*, *G. fasciata*, *G. joyioides*, *G. manca*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: ROUBAL 1942, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Gyrophaena joyioides Wüsthoff, 1937 **R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂; 4.VII.2018, 1 ♂, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D20 (Nižbor, NPR Vůznice, 2.IX.2018, četně, prep. 2 ♂♂, prosev hnijících plodnic *Polyporus squamosus* ve společenstvu *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*, společně s druhy *Gyrophaena affinis*, *G. fasciata*, *G. joyi* a *G. manca*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Gyrophaena manca Erichson, 1839 **R2**
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D20 (Nižbor, NPR Vůznice, 2.IX.2018, více ex., prep. 1 ♂, prosev hnijících plodnic *Polyporus squamosus* ve společenstvu *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*, společně s *Gyrophaena affinis*, *G. fasciata*, *G. joyi* a *G. joyioides*, Januš J. lgt., Rébl K. det).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Gyrophaena minima Erichson, 1837 **R2**

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Gyrophaena strictula Erichson, 1839 **R2**
5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.IX.2019, 1 ♂, bučina, prosev hnijícího dřeva a plodnic *Hericium coralloides* rostoucích na silně zetlelém padlém kmenu buku, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Hapalaraea pygmaea (Paykull, 1800) **R1 EN**
5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 15.X.2019, 1 ♂, prosev plodnic *Meripilus giganteus* v terminální fázi rozkladu, rostoucích na zemi u mrtvého buku ve staré habřině, Januš J. lgt. et det.), C23 (Ruda – Brejl, 11.IX.2018, více ex., prosev hnijících plodnic *Polyporus squamosus* rostoucích na lípě v lesní aleji, Januš J. lgt. et det.).
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019–17.VI.2019, 2 ♀♀, podzemní past v dutině solitérního buku na teplé stráni, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
5950: C13 (Chyňava, 4.IX.2018, 1 ♂, prosev trouchu z dutiny v kmenu dubu na okraji lesní světliny a teplé doubravy, lgt. JJ).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Haploglossa gentilis (Märkel, 1844) **R1 VU**
5949: B1 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2017, 1 ♂, kančí kůže nastražená 2.VI.2017, Rébl K. lgt. et det., Vogel J. revid.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Haploglossa marginalis (Gravenhorst, 1806) **R1 NT**
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 10.IV.2019, 1 ♂, prosev detritu ze stromových dutin a u pat listnatých stromů v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ et al. 2018.

Hesperus rufipennis (Gravenhorst, 1802) **R1 CR**
5849 C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 3.IX.2019, 1 ex., prosev hnijících plodnic *Meripilus giganteus*, vyrůstajících u paty starého mrtvého buku ve staré habřině, Januš J. lgt. et det.).
5949: B4 (Lhota – Ploskov, 1.V.2018, 1 ex., jírovcová alej, prosev trouchu z dutiny *Aesculus hippocastanum*, spolu s *Margarinotus merdarius* a *Quedius truncicola*, Januš J. lgt. et det.), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.IX.2019, 2 ex., květnatá bučina, prosev trouchu z dutiny buku, spolu s *Quedius truncicola*, Januš J. lgt. et det.), D9 (Sýkořice – Skalka, 7.VI.2019, 1 ex., v dutině buku, Januš J. lgt. et det.).
6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 3.III.2012, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.
Komentář: Zařazení brouka v červeném seznamu do kategorie kriticky ohrožený se nám ve světle četných nálezů na území Křivoklátska – a nejen odtud – jeví jako značně nadsazené. Brouk je tu v současnosti známý již ze třinácti elementárních mapovacích polí. Celkem běžně se vyskytuje ve starých bučinách, nejčastěji v trouchu dutin buků.

Heterothops minutus Wollaston, 1860 **R1 VU** **
5949: ?? (Zbečno – niva říčky Klíčavy, 19.III.1986, 1 ♂, prosev sena, Skoupý V. lgt., Januš J. coll., Krásenský P. det.).
Komentář: Rozšíření tohoto drabčíka není zatím příliš známo, dříve bylo jeho jméno uváděno jako synonymum druhu *H. dissimilis* (Gravenhorst, 1802) (např. SMETANA 1958). Popsán je z Madeiry, ale vyskytuje se zřejmě synantropně v celé Evropě. Obvykle je sbírán v hnijícím senu a slámě (ASSING & SCHÜLKE 2011).

Heterothops praevius Erichson, 1839 **R2**
5949: B23 (černá forma, Běleč – Kaly, 9.IV.2018, 1 ex., v podzemní pasti nastražené v blízkosti krtin na louce; 19.IV.2018, 2 ♀♀, dtto, vše Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Heterothops stiglundbergi Israelson, 1979 **E**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 1 ♂, 2 ♀♀, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Holobus flavicornis (Lacordaire, 1835) **! R2**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 1 ♀, na UV světlo na okraji pastviny a bučiny, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♀; 28.VI.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.), D23 (Lány – U Liščích jam, 25.VIII.2019, 2 ex., prosev trouchu a dřeva z přízemních dutin buku a habru, Januš J. lgt. et det.).
5949: D7 (Sýkořice – Kopeček, 25.VI.2018, 1 ex., Januš J. lgt. et det.).

Lit: LOKAY 1869 (jako *Oligota*: „Slabec bei Rakonitz unter Moos“ = Slabce), JANUŠ et al. 2018.

Ilyobates bennetti Donisthorpe, 1914 **R2 VU**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 3 ♀♀, podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, nastražená 18.VI.2017; 24.V.2018–20.XI.2018, 2 ♀♀, podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, vše Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Ilyobates nigricollis (Paykull, 1800) **! R2**
5949: B23 (Běleč – Kaly, výběr: 21.VI.2018, 1 ♀, v podzemní pasti nastražené 7.VI.2018 na lesní louce poblíž chodeb krtka, prep. sperm., Januš J. lgt. et det.).
Lit: BOHÁČ 1988a (jako *haroldi*), RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Ischnoglossa obscura Wunderle, 1990 **CR** **
5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 16.IX.2012, 1 ♂, jedlová habřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, Rébl K. coll.; 15.IX.2014, 1 ♂, stejný biotop, na dřevě porostlém houbami, Januš J. coll., vše Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2019 (uveden zde jako **nový druh pro Čechy**).
Komentář: Drabčík žije pod kůrou a na hnijícím, houbami prorostlém dřevu listnáčů (zejména buků), a jak ukazuje opakovaný nález na Křivoklátsku, i na dřevu jedlí. Nejčastější jsou nálezy z horských poloh. Rozšíření druhu je nedostatečně známé, protože byl popsán teprve relativně nedávno. Z České republiky je dosud známý jen z Moravy z Hrubého Jeseníku a Moravskoslezských Beskyd (VÁVRA 2011). Bioindikační skupina zatím nebyla stanovena, druh lze ale zřejmě zařadit do skupiny **R1**.

Ischnopoda umbratica (Erichson, 1837) **R2** **
5949: D15 (Sýkořice, NPR Vůznice, 8.VIII.2016, 1 ♂, 1 ♀, na bahně lesního rybníka, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lathrobium geminum Kraatz, 1857 **E**
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 9.XII.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Lathrobium pallidum Nordmann, 1837 **! R2**
5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 21.IV.2018, 1 ex., prosev opadanky a detritu z břehu lesního rybníka, Januš J. lgt. et det.), C24 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, 1 ♀, podzemní past na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, podzemní past na úpatí teplomilné stráně, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Leptacinus batychrus (Gyllenhal, 1827) **E**
5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, v zrní vysypaném pro zvěř na okraji pole a lesa, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Leptacinus formicetorum Märkel, 1841 **R2 NT**
5849: C25 (Lány, Lánská obora – Zadní suchý, 20.XI.2018, 1 ♂, prosev mraveniště *Formica* sp., Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Leptacinus sulcifrons (Stephens, 1833) **E**
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 1 ♂, v nivě Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Leptusa fumida (Erichson, 1839) **R2**
5849: C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův luh, 23.III.2015, 2 ♂♂, padlý kmen buku v hospodářské bučině, mezi plátovitým, trouchnivým, bíle zbarveným dřevem napadeným plísní, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Leptusa pulchella (Mannerheim, 1830) **R2**
5849: C1 (Řevničov env., 14.VIII.2018, 1 ♂, prosev opadanky, mechu, rašeliníku a detritu pod spadlými kmeny stromů v mokré strouze v narušené olšině, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D12 (Lány – Pivovar, 15.V.2018, 4 ex., pod kůrou kmene padlého statného buku, Januš J. lgt., 1 ♂: Rébl K. det.).

5949: D12 (Račice, 27.IX.2018, 2 ex., v chodbách kůrovců pod kůrou padlého jasanu, Januš J. lgt., 1 ♂: Rébl K. det.), D24 (Nižbor – pod vrchem Čerchovem, 12.VIII.2013, 1 ♂, 1 ♀, v chodbách kůrovců pod kůrou smrkové klády, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Liogluta alpestris (Heer, 1839) **R1 NT**
5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 10.X.2016, 1 ♂, otevřený ruderalizovaný trávník, prosev kupy mravenců, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
6049: B5–**6050:** A1 (Stradonice – areál oppida, 5.XI.2018, 1 ♀, mezofilní louka na výslunném pahorku, v přízemní listové růžici divizny, Januš J. lgt., Krásenský P. det.).
Lit: BOHÁČ 1988a (jako *L. alpestris nitidula*), BOHÁČ et al. 2003.
Komentář: Druh se v ČR vyskytuje řídce ve vlhké opadance, hnijícím dřevě, mechu apod. Na Křivoklátsku byl sbírán i v mraveništi a v listové růžici divizny.

Liogluta granigera (Kiesenwetter, 1850) **R2**
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 12.IX.2018, 1 ♀, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
5849: C13 (Ruda, 30.X.2018, 1 ♀, prosev starého sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 2 ♀♀, podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
6048: B4 (Karlova Ves, NPR Velká Pleš, 12.X.2018, 1 ♀, prosev listí u paty stromu v suťovém lese, Zýka M. lgt., Vogel J. det.).
Lit: BOHÁČ 1988a (jako *Atheta* (*Liogluta*)), RÉBL 2010.

Liogluta longiuscula (Gravenhorst, 1802) **R2**
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 2.VI.2018, 2 ♂♂, 1 ♀, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, 1 ♀; 6.VI.2018, 2 ♂♂, 3 ♀♀; 24.VIII.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ♂, prosev mokrého, částečně plesnivého smrkového klestí, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 1 ♀, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Lithocharis ochracea (Gravenhorst, 1802) **E**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Lordithon bimaculatus (Schrank, 1798) **CR**
5849: C1 (Ruda, 16.VII.2018, 1 ♂, poklepem plodnice lupenaté houby (Agaricales), Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.
Komentář: Bioindikační skupina nebyla dosud stanovena.

Megarthrus prosseni Schatzmayr, 1904 **!**
5949: C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ♂, otevřená pastvina na horní terase Berounky, prosevem suchého koňského trusu, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.
Komentář: Bioindikační skupina nebyla dosud stanovena.

Meotica filiformis (Motschulsky, 1860) **R2**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♀, podzemní past v torzu jasanu, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Vogel J. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 20.III.2019, 1 ♂, oklep ležícího dřeva v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: BOHÁČ 1988b, RÉBL 2010.

Meotica pallens (L. Redtenbacher, 1849) **R1 EN** **
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Komentář: BURAKOWSKI et al. (1981) o tomto drabčíkovi uvádějí, že je velmi podobný jiným druhům toho rodu a s nimi často zaměňovaný, proto je o jeho rozšíření i bionomii málo relevantních údajů. MUONA (1979) soudí, že jde patrně

o druh hypogeický, žijící více či méně pod zemí. Brouci jsou ale podle autorů nalézáni také v mechu, opadance, mezi kořeny trav, pod kameny, v náplavech, norách malých savců i v hnízdech mravenců. Sbíráni jsou též na světlo, což je i případ exempláře z Křivoklátska.

Mycetoporus eppelsheimianus Fagel, 1968 **! R2**
5950: C13 (Chyňava, 6.IX.2018, 1 ♂, teplá doubrava, prosev trouchu z dutiny dubu osídleného mravenci *Camponotus ligniperda*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Mycetoporus longulus Mannerheim, 1830 **! R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
Lit: MATĚJÍČEK & BOHÁČ 2003, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Mycetoporus mulsanti Ganglbauer, 1895 **R1**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ♂, podzemní past v torzu jasanu, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Mycetoporus niger Fairmaire et Laboulbène, 1856 **! R2**
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ♀, oklep částečně plesnivého smrkového klestí v nivě přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Mycetoporus rufescens (Stephens 1832) **R1 EN**
5849: C1 (Ruda, 29.IV.2018, 1 ♀, pod dřevem položeným na starý smrkový pařez, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Myllaena infuscata Kraatz, 1853 **R1 VU**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 1.V.2018, 1 ♀, prosev v zamokřeném přítoku do rybníčku na Lánském potoce, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Myllaena intermedia Erichson, 1837 **R2**
5849: D12 (Lány – U starých Lán, 2.VI.2016, 2 ♂♂, v mokrém mechu mezi ostřicemi v ostřicovo-rašeliníkovém společenstvu, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Myrmecocephalus concinnus (Erichson, 1839) **E VU**
5949: B2 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, 16.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Neobisnius procerulus (Gravenhorst, 1806) **R2**
5949: D19 (Nižbor – Ložina, 22.VII.2018, 1 ex., v noci na světlo ve vyšší řídké doubravě, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Ocalea picata (Stephens, 1832) **R2 VU**
5849: D12 (Lány – U starých Lán, 27.III.2018, 1 ♂, prosev rašeliníku a okolí rašeliniště v bývalém písníku s rašelinnou vegetací, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
5949: B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ♂, prosev detritu z ústí jezevčích chodeb, včetně staré podestýlky z pelechu, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 14.IV.2015, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

(***Ochthephilum collare*** (Reitter, 1884)) – druh ze seznamu brouků Křivoklátska **vyřazený**
Exemplář uvedený pro Křivoklátsko v práci MORAVEC & RÉBL 2016 (5848: D5, Řevničov, PR Prameny Klíčavy) a v práci JANUŠ 2016 (odkaz na tento údaj), byl P. Krásenským redeterminován jako *O. fracticorne* (Paykull, 1800), čímž byla jeho identita navrácena do původního znění stanoveného P. Hozmanem. Druh *O. collare* je třeba ze seznamu brouků Křivoklátska vyřadit. Mezitím byl ale recentní výskyt *O. collare* v Čechách potvrzen na více lokalitách (MORAVEC et al. 2017), a tak jeho nalezení na Křivoklátsku je velmi pravděpodobné.

Ocyusa maura (Erichson, 1837) **R2**
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.IX.2018, 1 ♂, prosev vlhčí vrstvy detritu ze dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ocyusa picina (Aubé, 1850) **R2**
5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 26.IV.2012, 1 ♂; 4.IX.2012, 1 ♂, vše Januš J. lgt., Rébl K. det.), C12 (Ruda – Druhý luh, 20.VIII.2013, 1 ♂, vysokobylinné mokré lado, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 31.III.2019, 4 ♂♂, 3 ♀♀, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.), D15 (Sýkořice, NPR Vůznice, 15.IV.2018, 4 ex., na bahnitém náplavu při břehu lesního rybníka, prep. aed., Januš J. lgt., 2 ♂♂: Rébl K. det.).
5950: C13 (Chyňava env., 2.X.2018, 1 ♂, prosev pod vegetací ve vyschlém otevřeném prameništi na kótě 405 m, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Oligota granaria Erichson, 1837 **! R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Oligota inflata (Mannerheim, 1830) **E** **
5949: C5 (Běleč – otevřená niva potoka Vůznice, 13.IX.2018, 1 ♂, prosev poměrně suchého zplísněného sena na rozhraní louky a pole, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Oligota parva Kraatz, 1862 **R2**
5849: C13 (Ruda – niva potoka Klíčava, 26.VIII.2018, 2 ♂♂, prosev kupky starého sena, Rébl K. lgt. et det.).
5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 1 ♂, hnojiště v polích, prosev hnoje a hnijící trávy, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Oligota pumilio Kiesenwetter, 1858 **E**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 24.VI.2019, 1 ♂; 8.VII.2019, 1 ♂, vše prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Oligota pusillima (Gravenhorst, 1806) **E**
5849: C13 (Ruda, 30.X.2018, 1 ♂, prosev starého sena v nivě přítoku potoka Klíčava, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, niva Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, 16.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 8.VIII.2019, 1 ♂, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt. et det.), B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ♂, prosev detritu z ústí jezevčích chodeb, včetně staré podestýlky z pelechu, Januš J. lgt., Rébl K. det.), C12 (Roztoky u Křivoklátu, 8.VII.2019, 2 ♂♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Olophrum assimile (Paykull, 1800) **R2**
5949: B4 (Lhota – Ploskov, U bučin, 30.VIII.2018, 1 ex., prosev opadanky na louce u koryta vyschlého potůčku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Olophrum piceum (Gyllenhal, 1810) **R1 VU**
5849: D12 (Lány – U starých Lán, 27.III.2018, 1 ex., prosev mechů na rašelinném stanovišti v bývalém písníku, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Omalium excavatum Stephens, 1834 **R2**
5849: D18 (Lány – počátek Lánského luhu, 29.VIII.2001, 1 ex., v hnízdní kupě mravenců v lese, Štěpánek P. lgt., Januš J. det. et coll.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

Omalium rugatum Mulsant et Rey, 1880 **R1 NT**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.), B23 (Běleč – Stará obora, 30.V.2014, 1 ♂, Januš J. lgt. et det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 11.VI.2018, 1 ♂, prosev opadanky, mechu a náplavu na obnaženém štěrkovém dně lesního potoka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Omalium septentrionis C. G. Thomson, 1857 **R1 EN**
5849: D23 (Lány – U Liščích jam, výběr: 3.VI.2019, 1 ♂, v zemní pasti nastražené 30.IV.2019 u opuštěných liščích nor v lese, spolu s velmi četným *O. rivulare* (Paykull, 1789), prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Omalium validum Kraatz, 1857 **R1 VU**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt. et det.; 8.XI.2017–24.V.2018, 4 ♂♂, podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Orochares angustatus (Erichson, 1840) **R1 VU** **
5950: A22 (Bratronice env., 13.XI.2015, 1 ♀, bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, Januš J. lgt., Schülke M. det.).
Komentář: Drabčík žije na hnijících organických látkách, trusu a ve hnoji, zejména na antropogenních stanovištích (např. v zahradách a na polích). BOHÁČ & MATĚJÍČEK (2003) uvádějí, že brouk byl do první poloviny minulého století mnohem hojnější než dnes a například na území Prahy nalezený naposledy v roce 1959. Imága jsou k zastižení na podzim a v zimě (ZANETTI 2011, viz také křivoklátský nález), je proto možné, že vzácnost brouka do značné míry spočívá i v tom, že uniká pozornosti sběratelů.

Othius angustus Stephens, 1833 **R2**
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ♀, otevřená pastvina na horní terase Berounky, na koňském trusu, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Oxypoda acuminata (Stephens, 1832) **R2**
5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 29.IX.2015, 1 ♂, pod pláty suchých lodyh orobince v eulitorálu rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.V.2017, 1 ♂, prosev detritu z pobřeží rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 19.V.2019, 1 ♂, prosev starého listí u padlého dubu na okraji pastviny, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ♂, 4 ♀♀; 3.VI.2019, 1 ♂, 1 ♀; 4.VI.2019, 2 ♀♀, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: BOHÁČ 1988a (jako *lividipennis*), RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Oxypoda brachyptera (Stephens, 1832) **R1 EN**
5949: D5 (Běleč – Kouty, 15.IV.2019, 1 ♂, prosev detritu na otevřené pastvině skotu při okraji lesa, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Oxypoda elongatula Aubé, 1850 **R2**
5949: B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 3.VII.2018, 1 ♂; 28.VIII.2018, 1 ♂, 1 ♀, vše prosev kupky staré trávy v mokřině, Rébl K. lgt. et det.), D23 (Žloukovice – rokle na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 1 ♂, štěrkový náplav Křížového potoka při úpatí roklinového lesa, porostlý iniciační fází společenstva as. *Cardamino-Poetum*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Oxypoda flavicornis Kraatz, 1856 **! R2**
5848: D5 (Ruda, PR Prameny Klíčavy, 23.VI.2018, 1 ♂, prosev pokosené staré ostřice, rašeliníku a opadanky u paty stromů a pod ostřicovým bultem, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
6048: B17 (Skryje – Písky, 23.VI.2018, 3 ♂♂, prosev plesnivého listí pod skalním výchozem ve svahové dubohabřině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Oxypoda formiceticola Märkel, 1841 **R2 NT**
5948: B10 (Nový Dům, 28.IX.2016, 1 ♂, prosev kupy mravenců rodu *Formica* na okraji dubového lesa, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 3 ♂♂, stráň se smíšeným, převážně smrkovo-bukovým lesem, v kupě mravenců rodu *Formica*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Oxypoda opaca (Gravenhorst, 1802) **E**
5949: B4 (Lhota – Ploskov, 24.X.2015, 1 ♂, vyklepán ze staré plodnice *Polyporus squamosus* v jírovcové aleji, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Oxypoda vittata Märkel, 1842 **R2**
5849: C18 (Ruda – Finková, 11.V.2017, 1 ♂, prosev detritu u pat starých lip v lipové aleji, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, četné ex. pobíhající v noci na kmeni mohutného solitérního dubu, Januš J. lgt., 1 ♂: Rébl K. det.; 29.VII.2017, 1 ♂, v podzemní pasti uložené u paty starého solitérního dubu, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Paederus schoenherri Czwalina, 1889 **R2**
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 22.IX.2018, prosev detritu ze dna vyschlého rybníka, Horsák P. lgt., Januš J. det.; 30.IX.2018, 1 ex., dtto., Januš J. lgt. et det.), C12 (Roztoky u Křivoklátu, 9.XII.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu řeky Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Parabolitobius formosus (Gravenhorst, 1806) **R2**
5849: D17 (Lány, 18.II.2014, 1 ♀, prosev detritu u paty dubu na okraji lesa a louky, Rébl K. lgt., Schülke M., det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Parabolitobius inclinans (Gravenhorst, 1806) **R1 VU**
5849: C23 (Lány – Myší díra, 18.IX.2018, 1 ♂, prosev trouchu z pahýlu listnatého stromu a opadanky z okolí, Chalupa Z. et Horsák P. lgt., Januš J. det. et coll.), C24 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ♂ v podzemní pasti v torzu buku na pastvině + 1 ♂ v podzemní pasti ve starém dubovém pařezu v dubovém remízku, vše Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 2 ♂♂, 1 ♀, podzemní past v suťovém lese; 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ♀ v podzemní pasti v suťovém lese, nastražené 18.VI.2017 + 1 ♂ v podzemní pasti v torzu jasanu, nastražené 18.VI.2017; 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ♂, 1 ♀, podzemní past v zastíněné kamenité suti, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 17.IV.2019, 1 ♂, prosev detritu ze stromových dutin a u pat listnatých stromů v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).
Lit: BOHÁČ 1988a (jako *Bryocharis*), MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Pella cognata (Märkel, 1842) **R2 VU**
5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VII.2017, 2 ex., v podzemní pasti u paty solitérního dubu osídleného mravenci, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Pella funesta (Gravenhorst, 1806) **R2 NT**
5849: C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 25.III.2018, 1 ♀, prosev detritu u paty dubu osídleného mravenci *Lasius fuliginosus*, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANÁK 1992, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Pella laticollis (Märkel, 1844) **R2**
5949: C5 (Běleč – horní, otevřená část nivy Vůznice, 15.IV.2019, 2 ex., dřevinný porost na břehu potoka, prosev dřeva z mraveniště v kmínku vrby, spolu s *P. humeralis* (Gravenhorst, 1802), Januš J. lgt. et det.)
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Pella limbata (Paykull, 1789) **R2**
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2019, 1 ♀, prosev okolí mraveniště vytvořeného v topolu na břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Pella lugens (Gravenhorst, 1802) **R2 VU**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 3 ♂♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ♂♂, 1 ♀; 4.VI.2018, 27 ex.; 4.VII.2018, 1 ♂; 14.VI.2019, 51 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 2 ♂♂, 4 ♀♀; 4.VI.2019, 1 ♂, 2 ♀♀; 17.VIII.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, 1 ♂, výslunný pahorek, pod bylinami poblíž mraveniště, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010 (jako *Zyras*), JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Phacophallus parumpunctatus (Gyllenhal, 1827) **E**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 1 ♀, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016.

Philonthus addendus Sharp, 1867 **R2**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Philonthus coprophilus Jarrige, 1949 **R1 VU** **
6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2018, 1 ♀, na trusu skotu v pastvině ve starém, jižně exponovaném sadu, Chalupa Z. et Januš J. lgt., Januš J. det. et coll., Krásenský P. revid.).
Komentář: ASSING & SCHÜLKE (2011) jej pro střední Evropu uvádějí jako druh velmi vzácný. Známý je také z Čech (SMETANA 1958) a Moravy (RŮŽIČKA et al. 2011). Podle Smetany žije hlavně na čerstvém trusu skotu, na kterém byl sbírán i na Křivoklátsku. Patří k význačným ohroženým druhům biotopu suchých trávníků (viz stránky AOPK ČR: http://www.biomonitoring.cz).

Philonthus fumarius (Gravenhorst, 1806) **R2 NT**
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 17.IX.2018, 1 ♀, prosev vlhčí vrstvy dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Januš J. lgt. et det.), D15 (Sýkořice, NPR Vůznice, 15.IV.2018, 1 ♂, zarostlý bahnitý břeh přítokové části lesního rybníka, Januš J. prep. aed., lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.
Komentář: Adaptabilní hygrofilní druh, hojný a široce rozšířený v nížinných mokřadech. Jeho uvedení v červeném seznamu v kategorii téměř ohrožený (NT) je přinejmenším diskutabilní.

Philonthus marginatus (O. F. Müller, 1764) **! R2**
5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 11.VI.2018, 1 ♀, prosev starších plodnic dřevokazných hub na padlých stromech v nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: SMETANA 1958, RÉBL 2010.

Philonthus parvicornis (Gravenhorst, 1802) **E**
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.IX.2019, 2 ♂♂, v trusu skotu na otevřené pastvině na horní terase Berounky; 12.IX.2019, 1 ♂, 1 ♀, dtto, v koňském trusu, vše Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Philonthus politus (Linnaeus, 1758) **E**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 3.VII.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Philonthus succicola C. G. Thomson, 1860 **R2**
5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 19.V.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, v podzemní pasti v jemnozrnném suťovišti na výslunné stráni, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Philonthus umbratilis (Gravenhorst, 1802) **R2 NT**
5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 14.VIII.2018, 2 ♀♀, prosev detritu z rákosiny rybníka, Januš J. lgt. et det.).
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 9.XII.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.), D12–17 (Račice – Žloukava, 20.IX.2018, 2 ♂♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Phloeonomus minimus (Erichson, 1839) **R1 CR**
5849: C7 (Ruda, 8.V.2016, 1 ♂, pod dřevem na čerstvém modřínovém pařezu, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, 16.VIII.2018, 2 ♂♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Phloeonomus punctipennis C. G. Thomson, 1867 **R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂; 4.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, vše Rébl K. lgt. et det.).
5949: B14 (Lány – Krchůvek, 16.VIII.2018, 1 ex., prosev vlhkých pilin u poražených kmenů buků v dubohabřině, Januš J. lgt. et det.)
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Phloeonomus pusillus (Gravenhorst, 1806) **R2**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Phloeopora corticalis (Gravenhorst, 1802) **R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
5949: D10 (Sýkořice, NPR Vůznice, 15.IV.2018, 1 ♂, pod kůrou suchého stojícího smrku, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Lit: JANÁK 1992, HORÁK & RÉBL 2009, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018.

Phloeopora teres (Gravenhorst, 1802) **R2**
5849: D12 (Lány – Pivovar, 15.V.2018, 2 ex., pod kůrou statného kmene padlého buku, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2012, 1 ex., Januš J. lgt., Rébl K. det.).
6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov, 2.VIII.2009, 1 ex., Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Phloeopora testacea (Mannerheim, 1830) **! R2**
5949: D7 (Sýkořice, 9.IV.2015, 1 ♂, pod kůrou borovice, Januš J. lgt., Vogel J. det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 8.VIII.2017, 1 ♂, pod kůrou mrtvé jedle v jedlové habřině, Januš J. lgt., Rébl K. coll., Vogel J. det.).
Lit: BOHÁČ 1988b, JANUŠ et al. 2018.

Phloeostiba lapponica (Zetterstedt, 1838) **R1 VU**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 4 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Phloeostiba plana (Paykull, 1792) **R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ♂, 1 ♀; 25.IV.2019, 1 ♀, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 2 ♂♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Phyllodrepa floralis (Paykull, 1789) **R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 3 ♂♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Phyllodrepa melanocephala (Fabricius, 1787) **R2**
5849: D16 (Lány – Amerika, 27.III.2018, 1 ex., prosev opadanky a mechu u starého solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Phyllodrepa nigra (Gravenhorst, 1806) **R2**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, podzemní past v torzu buku v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), D14 (Žilina – Pustá Dobrá, 18.X.2018, 2 ♂♂, 1 ♀, skupina stromů při cestě mezi poli poblíž lesa, pod kůrou břízy v chodbách přítomných housenek drvopleně *Cossus cossus*, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Placusa incompleta Sjöberg, 1934 **R1 VU**
5849: C7 (Ruda, 8.V.2016, 3 ♂♂, pod dřevem na čerstvém modřínovém pařezu, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018.

Placusa pumilio (Gravenhorst, 1802) **R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Placusa tachyporoides (Waltl, 1838) **R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 2 ♂♂, 3 ♀♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Platydracus fulvipes (Scopoli, 1763) **R2 NT**
5949: D7 (Sýkořice – intravilán obce, 19.V.2019, 1 ♂, v běhu na silnici, Januš J. lgt. et det.).
Lit: SMETANA 1958, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.
Komentář: V současnosti hojný a široce rozšířený mezofilní druh vázaný na přírodně zachovalejší biotopy, například světlé lesy a jejich okraje od nížin po horské oblasti. S přihlédnutím k jeho permanentně se zvyšující četnosti (v rámci celé ČR) je nové zařazení do kategorie téměř ohrožený (NT) červeného seznamu problematické.

Platystethus alutaceus C. G. Thomson, 1861 **! R2**
5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 1 ♂, v zrní nasypaném pro zvěř na okraji pole a lesa, Januš J. lgt. et det.).
6049: A10 (Roztoky u Křivoklátu, Karlov – Lipinka, bezejmenný rybník, 20.IV.2019, 1 ♀, prosev na břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Platystethus nitens (C. R. Sahlberg, 1832) **E**
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.IX.2019, 1 ex., prosev schnoucího trusu skotu v otevřené pastvině na horní terase Berounky, Januš J. lgt. et det.), C12 (Roztoky u Křivoklátu, 31.III.2019, 2 ♂♂, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 22.VI.2018, 2 ♂♂, prosev starého náplavu Berounky, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Proteinus abditus Assing, 2007 **EN**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 8.XI.2017–24.V.2018, 3 ♂♂, podzemní past v torzu jasanu, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det., 1 ex. in coll. Rébl K., 1 ex. in coll. Vogel J., 1 ex. in coll. Schülke M.), D14 (Sýkořice – Stará mýť, 7.XI.2019, 1 ♂, lesní kultura s převládajícími duby, prosev starého hnízda *Vespa crabro* v dutině kmene padlého buku, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: ŠTOURAČ & RÉBL 2009.
Komentář: V ČR velmi vzácný druh s nedostatečně poznanou bionomií. Zveřejněné údaje představují druhý a třetí nález pro Českou republiku, když jej jako nový druh pro ČR uvedli z Křivoklátska ŠTOURAČ & RÉBL (2009). ASSING & SCHÜLKE (2011) drabčíka zaznamenali v doupěti jezevce, nálezy z Křivoklátska se zdají nasvědčovat tomu, že brouk kromě nor savců zřejmě vyhledává i stará hnízda eusociálního hmyzu. Na Křivoklátsku jej Štourač nalezl ale také v plodnici pýchavky (MORAVEC & RÉBL 2012). Zařazení drabčíka do bioindikační skupiny zatím nebylo provedeno.

Proteinus atomarius Erichson, 1840 **E**
5849: C7 (Ruda, 16.VII.2018, 2 ♂♂, v prosevu staré plodnice lupenaté houby (Agaricales), Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Proteinus laevigatus Hochhuth, 1872 **R2**
5949: B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 6.V.2018, 1 ♂, prosev kupky staré trávy v mokřině, Rébl K. lgt. et det.), C12 (Roztoky u Křivoklátu, 24.VI.2019, 1 ex., prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: BOHÁČ 1988a (jako *macropterus*), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Pseudomedon obscurellus (Erichson, 1840) **E**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: BOHÁČ 1985, JANUŠ et al. 2018.

Quedius brevicornis (C. G. Thomson, 1860) **R2 CR**
5849: C23 (Ruda – Brejl, 15.X.2019, 1 ♀, prosev hnijících plodnic *Polyporus squamosus* rostoucích na lípě v aleji na okraji Lánské obory, Januš J. lgt. et det.).
5949: D9 (Sýkořice – Skalka env., 14.VII.2018, 1 ♂, prosev mokrého trouchu z dutiny silného buku, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: SMETANA 1958, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Quedius brevis Erichson, 1840 **R2 NT**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♂, podzemní past v torzu jasanu, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Quedius dilatatus (Fabricius, 1787) (= *Velleius*) **R1 NT**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 29.VI.2019, 1 ex., na UV světlo, Wachtl H. lgt., Rébl K. det.), D? (Nižbor – Ohrádka, 25.VI.2017, 8 ex., Štěpánek P. lgt. et det.).
5950: C11 (Nižbor – Míšek, 4.VII.2018, 2 ex., Štěpánek P. lgt. et det.)
Lit: RAMBOUSEK 1908, SMETANA 1958, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Quedius infuscatus Erichson, 1840 **R1 CR**
5849: C23 (Ruda – Brejl, 15.X.2019, 1 ♀, prosev hnijících plodnic *Polyporus squamosus* rostoucích na lípě v aleji na okraji Lánské obory, Januš J. lgt. et det.).
Lit: SMETANA 1958, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, VÁVRA et al. 2011.

Quedius invreae Gridelli, 1924 **R2 EN**
5950: C11 (Nižbor – vrch Míšek, výběr: 17.X.2018, 1 ♂; výběr: 21.XI.2018: 3 ex., vše v podzemní pasti, Štěpánek P. lgt., Januš J. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Quedius lucidulus Erichson, 1839 **! R2**
5849: C23 (Ruda – Brejl, 11.IX.2018, 1 ♀, na hnijící plodnici *Polyporus squamosus* rostoucí na lípě v aleji na okraji Lánské obory, Januš J. lgt. et det.).
5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 1 ♂, prosev plodnic *Hericium clathroides* rostoucích na rozpadavém padlém kmenu buku v narušené bučině, prep. aed., Januš J. lgt. et det.), D17 (Račice – údolí Žloukavy, 20.IX.2018, 2 ♂♂, prosev hnijících plodnic chorošovitých hub rostoucích na rozpadavém kmenu silného padlého smrku; 27.IX.2018, 1 ♂, 1 ♀, prosev stejných, již rozdrcených hub, vše prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Quedius maurus (C. R. Sahlberg, 1830) **R2 NT**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, podzemní past v torzu buku v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Quedius mesomelinus (Marsham, 1802) **E**
V práci RÉBL 2010 nebylo uvedeno subspecifické zařazení jednotlivých tam jmenovaných nalezených exemplářů. U jedinců, kteří se dochovali do současnosti, uvádíme toto zařazení dodatečně. Doplněno je i několik novějších nálezů tohoto běžného druhu.

Quedius mesomelinus mesomelinus (Marsham, 1802) **E**
5848: D5 (Řevničov, 29.III.2004, 1 ♂, v prosevu starých plev u krmelce, Rébl K. lgt., Štourač P. det.)
5849: C1 (Řevničov, 4.IV.2010, 1 ♂, ve feromonovém lapači na kůrovce, Rébl K. lgt., Štourač P. det.), C13 (Ruda, 28.X.2002, 1 ♂, prosev rozpadlé plodnice *Polyporus squamosus*, Rébl K. lgt., Štourač P. det.).
5949: D? (Žloukovice, 24.–29.VIII.1992, 1 ♂, Moravec P. lgt., Štourač P. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Quedius mesomelinus skoraszewskyi Korge, 1960 **E**
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 6.XI.2005, 1 ♂, prosev kupky staré trávy na okraji ostřicovo-rašeliníkové loučky, Rébl K. lgt. et det.).
5849: C1 (Řevničov, 19.IV.2003, 1 ♂, prosev substrátu z dutiny topolu na okraji lesa, Rébl K. lgt., Štourač P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 12.X.1997, 1 ♂, prosev staré plodnice *Laetiporus sulphureus*, Rébl K. lgt., Štourač P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 1 ♂, poklepem plodnice *Laetiporus sulphureus* na stromě, Rébl K. lgt. et det.).
6048: C10 (Ostrovec, PR Lípa, 30.X.2018, 1 ♂, prosev listí v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Quedius picipes (Mannerheim, 1830) **R1 EN** **
5949: D7 (Sýkořice, 24.IX.2019, 1 ♀, na silnici jihozápadně od vrchu Koza, Januš J. lgt., Krásenský P. det.).

Komentář: V ČR dost vzácný druh žijící hlavně v listnatých lesích ve spadaném listí, na hnijících houbách, ve vlhkém mechu (SMETANA 1958) či na zdechlinách. Sbírán byl i v hnízdech krtků (SALNITSKA & SOLODOVNIKOV 2019).

Quedius scitus (Gravenhorst, 1806) **R2 NT**
5849: C16 (Ruda – U tří stolů, 30.III.2019, 1 ♀: v hlíně uvnitř dutiny poraženého buku, 1 ♂: prosev dřeva z bukového pařezu, kolem kterého byla vytvořena kupa mravenců rodu *Formica*, Štěpánek P. coll., Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Quedius suturalis Kiesenwetter, 1845 **R2**
5949: B14 (Lány – Krchůvek, 16.VIII.2018, 1 ♂, prosev vlhkých pilin u poražených kmenů buků v dubohabřině, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Quedius truncicola Fairmaire et Laboulbène, 1856 **R1 CR**
5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, 6.IX.2018, 1 ex., prosev trouchu z dutiny buku, spolu s *Hesperus rufipennis*, Horsák P. lgt., Januš J. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ♂, podzemní past v torzu buku na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), D16 (Lány – Amerika, výběr: 8.VI.2018, 1 ex., v podzemní pasti uložené u kořenů solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.).
5949: B4 (Lhota – Ploskov, 1.V.2018, 1 ♂, jírovcová alej, prosev trouchu z dutiny *Aesculus hippocastanum*, spolu s *Margarinotus merdarius* a *Hesperus rufipennis*, Januš J. lgt. et det.), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.IX.2019, 1 ♀, květnatá bučina, prosev trouchu z dutiny buku, spolu s *Hesperus rufipennis*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.
Komentář: Podobně jako *Hesperus rufipennis*, se kterým je tento drabčík často nalézán, je po Křivoklátsku široce rozšířený. Na rozdíl od drabčíka *H. rufipennis* se tu ale vyskytuje obvykle jednotlivě. Žije hlavně ve starých bučinách, kde je nejčastěji k zastižení v trouchu dutin buků.

Quedius vexans Eppelsheim, 1881 **! R2**
5949: B23 (Běleč – Kaly, 22.VII.–13.IX.2018, 1 ex., v podzemní pasti nastražené mezi krtiny *Talpa europaea* na lesní louce, Januš J. lgt. et det.).
Lit: BOHÁČ 1988a.
Komentář: V ČR poměrně vzácný drabčík vázaný převážně na podzemní hnízda malých savců. SMETANA (1958) uvádí, že je nejčastější v hnízdech křečků a hrabošů a vzácněji nalézaný i u jiných druhů, například u krtků. Na Křivoklátsku byl sbírán do podzemní pasti umístěné v místě koncentrace krtčích kupek. Výjimečně jej lze zastihnout i v hnízdech eusociálního blanokřídlého hmyzu nebo v okolí hnízd svých hostitelů.

Rugilus angustatus (Geoffroy, 1785) **R2 NT**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 16.VI.2018, 4 immaturní ex., prosev kupky dřevěných štěpků, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Rugilus subtilis (Erichson, 1840) **E**
5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě, 10.III.2018, 1 ♂, prosev ve stepní enklávě na vrchu Baba, Zýka M. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Scopaeus gracilis (Sperk, 1835) **R1 EN**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora – rybník U ručiček, 4.VIII.2018, 1 ♂, pod dřevem na obnaženém bahnitém břehu, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.), D18 (Žloukovice – Berounka, 2.IX.2018, 5 ex., ve štěrku náplavového ostrůvku v řece, Januš J. lgt. et det.).
Lit: BOHÁČ 1985, BOHÁČ et al. 2003, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Sepedophilus bipunctatus (Gravenhorst, 1802) R1>**R2** VU>**0**
5849: B23 (Běleč – Kovářův luh, 6.IX.2019, 1 ex., prosev plodnic *Hericium clathroides* a hnijícího dřeva buku v narušené bučině, Januš J. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.), D23 (Lány – U Liščích jam, 30.IV.2019, 1 ex., prosev, Januš J. lgt. et det.).
5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VII.2019, 1 ex., prosev šišek, opadanky a zplísněného dřeva v jedlové habřině, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Komentář: V práci BOHÁČ et al. (2007) jsou prohozeny doprovodné údaje u druhů *S. bipunctatus* a *S. bipustulatus* (Gravenhorst, 1802), což nekriticky přejímají nejen práce RÉBL (2010) a JANUŠ (2016), ale také nový červený seznam (HEJDA et al. 2017). Hojný a neohrožený druh ***S. bipunctatus*** náleží do bioindikační skupiny R2 a vzácný reliktní druh ***S. bipustulatus*** do bioindikační skupiny R1 a kategorie ohrožení v červeném seznamu minimálně EN. (Námi navržené změny pro *S. bipustulatus*: R2>**R1**, 0>**EN**).

Sepedophilus littoreus (Linnaeus, 1758) **R2**
5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 12.IX.2018, 1 ♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.**)**
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Stenus brunnipes Stephens, 1833 **E**
5849: C13 (Ruda, 30.X.2018, 1 ♂, prosev starého sena v nivě přítoku potoka Klíčava, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Stenus kiesenwetteri Rosenhauer, 1856 **R1 VU**
5849: D12 (Lány – U starých Lán, 13.X.2018, 1 ex., prosev rašeliníku v ostřicovo-rašeliníkovém společenstvu vyvinutém v bývalém písníku, Horsák P. lgt., Januš J. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Stenus morio Gravenhorst, 1806 **R2**
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2019, 1 ♂, prosev v okolí rybníka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Stenus picipennis Erichson, 1840 **! R2**
5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 24.VIII.2019, 9 ex., osmykem vyššího porostu *Persicaria minor* na bahnitém náplavu lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Stenus picipes picipes Stephens, 1833 **R2**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 2 ♂♂, na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Stenus pusillus Stephens, 1833 **R2**
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2019, 1 ♀, prosev v okolí rybníka, Januš J. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 16.VI.2018, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace v mokřině, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
6049: A10 (Roztoky u Křivoklátu, Karlov – Lipinka, bezejmenný rybník, 20.IV.2019, 2 ♀♀, prosev v okolí rybníka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Syntomium aeneum (P. W. J. Müller, 1821) **R2 NT**
5849: D23 (Lány – U Liščích jam, 2.IV.2019, 1 ex., prosev opadanky a staré podestýlky u opuštěné liščí nory, Januš J. lgt. et det.).
5949: B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ex., prosev detritu při ústí chodby jezevce, včetně staré podestýlky z pelechu; 25.VIII.2018, více ex., prosev opadanky v ústí nory jezevce, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Tachinus fimetarius Gravenhorst, 1802 **E**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 6 ♂♂; 4.VI.2018, 2 ♂♂, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora, Tisícová cesta, 20.VI.2018, 3 ♂♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).
6048: A9 (Újezdec u Rakovníka, 5.VI.2018, masový výskyt, preparován 1 ♂, louka na okraji lesa, velmi četně na květech Apiaceae, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Tachinus rufipennis Gyllenhal, 1810 **R2 VU**
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 2 ♂♂, 1 ♀, podzemní past v torzu dubu na pastvině; 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♀, podzemní past ve starém dubovém pařezu v dubovém remízku, vše Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ♂, podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2012.

Tachyporus corpulentus J. R. Sahlberg, 1876 **R2**
5849: C15 (Lány – Hořkovec, 30.VII.2018, 1 ex., Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

Tachyporus formosus A. [H.] Matthews, 1838 **R1 EN**
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Schülke M. det.), B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 19.V.2018, 1 ♂, prosev listí na okraji mokřiny, Rébl K. lgt., Schülke M. det.), D6 (Zbečno, 6.VI.2015, 1 ex., štěrkopísčitý náplav na pravém břehu řeky, Januš J. lgt. et det.), D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 25.IV.2019, 1 ♂, prosev detritu na náplavu lesního potoka, Januš J. lgt. et det.), D15 (Sýkořice, NPR Vůznice – Džbán, 4.VI.2019, 1 ♂, úpatí suťového lesa sv. *Tilio-Acerion* nad říčkou Vůznicí, oklepem křovitého jilmu v zápoji lesa, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Tachyporus scitulus Erichson, 1839 **R2**
6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 18.X.2017, 1 ♂, 1 ♀, prosev tlejícího sena v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018.

Tachyporus tersus Erichson 1839 **VU**
6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 18.X.2017, 2 ♂♂, prosev tlejícího sena v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
Lit: RÉBL 2010.
Komentář: Vzácný, ale zřejmě přehlížený druh. Vyhledává vlhké, bažinaté a pobřežní biotopy. Druh chybí v seznamu BOHÁČ et al. (2007), a tak dosud není zařazen do bioindikační skupiny. Uvedení druhu ve skupině R2 v práci RÉBL (2010) tedy nepředstavuje zařazení do skupiny, ale zřejmě se jedná o lapsus.

Tachyporus transversalis Gravenhorst 1806 **R1 CR**
5849: D12 (Lány – U starých Lán, 18.X.2019, 3 ex., prosevem rašeliníku na rašelinné louce vyvinuté v bývalém písníku, Januš J. lgt. et det.).
5949: B12 (Lány, Lánská obora, 6.V.2018, 1 ♀, oklep ležícího dřeva v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Tachyusa concinna Heer, 1839 **VU** **
5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 1 ♀, říční rákosina svazu *Phalaridion arundinaceae*, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Komentář: Drabčík žije na březích vod a na jiných mokřadních biotopech. Seznam československých brouků (JELÍNEK 1993) druh z ČR neuvádí, starší nálezy z území Čech ale shrnuje PAŠNIK (2006). Novější nálezy z písčitých břehů řek a potoků České republiky (zejména Ohře) uvádí KRÁSENSKÝ (2009). Na Křivoklátsku byl drabčík sbírán v říční rákosině svazu *Phalaridion arundinaceae* při břehu Berounky. Bioindikační skupina druhu nebyla zatím stanovena.

Tachyusa objecta Mulsant et Rey, 1870 **R1 VU** **
5949: B2 (Lány, Lánská obora – rybník U ručiček, 4.VIII.2018, 1 ♀; 16.VIII.2018, 2 ♂♂, 2 ♀♀; 28.VIII.2018, 1 ♂, 2 ♀♀, vše pod listím na obnaženém bahnitém dně rybníka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 1.VIII.2017, 1 ♀, na UV světlo, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Komentář: Druh břehů vod a vlhkých stanovišť. Nalézt jej lze nejčastěji v náplavech nebo pod hnijícími vegetabiliemi.

Tetralaucopora longitarsis (Erichson, 1839) **R1 VU**
5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 15.X.2018, 1 ♂, prosev detritu ze dna vysychajícího rybníka v prostoru příbřežních rákosin, prep. aed., Januš J. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: BOHÁČ 1988a (jako *Chilopora*).
Komentář: Potvrzení staršího nálezu z Křivoklátska.

Tetralaucopora rubicunda (Erichson, 1837) **R2 EN** **
5949: C17 (Roztoky u Křivoklátu – ústí potoka Klučná, 22.IX.2017, 1 ♀, ve vegetaci na štěrkopísčitém břehu potoka, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Drabčík žije dost vzácně na pobřeží vod, na bažinatých stanovištích a jiných vlhkých místech. Nejčastěji pod hnijícími vegetabiliemi a v náplavech (BURAKOWSKI et al. 1981).

Thamiaraea cinnamomea (Gravenhorst, 1802) **R1 VU**
5849: D16 (Lány – Amerika, 3.VI.2019, četně v míze vytékající z chodeb housenek drvopleně obecného (*Cossus cossus*) na starém solitérním dubu, Januš J. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 2 ♀♀, na UV světlo na okraji bučiny a pastviny, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Thiasophila angulata (Erichson, 1837) **R2 NT**
5849: D22 (Lány – Spodní Pánovka, 20.IX.2014, 1 ex., prosev kupy mravenců rodu *Formica* na okraji dubohabřiny, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D24 (Lužná – Nohavice, 25.X.2014, 1 ex., v hnízdě mravenců rodu *Formica* na okraji smíšené lesní kultury, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Thiasophila canaliculata Mulsant et Rey, 1875 **R1 EN** **
6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 27.IX.2016, 1 ♂, nízký výslunný trávník na vrcholu pahorku, v kupě mravenců rodu *Formica*, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Komentář: Vzácný myrmekofilní druh žijící v mraveništích jako trpěný druh (synoekent). Nejčastější je u mravenců pastvinných (*Formica exsecta* Nylander, 1846). V místě výskytu může být pohromadě zastiženo i více jedinců.

Thiasophila inquilina (Märkel, 1844) **R2 VU**
5949: A19–20 (Požáry, 19.V.2017, 1 ♀, prosev trouchu z dutiny dubu s hnízdem mravenců, Januš J. lgt., Vogel J. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Thinonoma atra (Gravenhorst, 1806) **R2 NT**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 29.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.), D12 (Račice – břeh Berounky v ústí Žloukavy, 20.IX.2018, 1 ♀, prosev stolístku vyvrženého na břehu řeky, prep. sperm., Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Tinotus morion (Gravenhorst, 1802) **E**
5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, 1 ♂; 8.IX.2019, 1 ♂, vše otevřená pastvina na horní terase Berounky, prosevem suchého trusu skotu, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Trichiusa immigrata Lohse, 1984 **E**
5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 7.VI.2016, 2 ex., prosev v nivě potoka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Trichophya pilicornis (Gyllenhal, 1810) **R1 NT**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ex.; 4.VI.2018, 1 ex.; 24.VII.2019, 1 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, 2 ♀♀; 25.IV.2018, 3 ♂♂, 2 ♀♀, vše prosev mokrého, částečně plesnivého smrkového klestí, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VIII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 3 ex., v suťovém lese; Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 15.VI.2019, 1 ♂, vše na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Xantholinus dvoraki Coiffait, 1956 **R1 NT**
5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 20.III.2019, 1 ♂, prosev mechu v ostružiní na břehu Berounky; 9.XII.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, vše prep. aed., Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Xylodromus depressus (Gravenhorst, 1802) **R2**
5849: C23 (Ruda – Brejl, 8.VI.2017, 1 ex., vyklepán z plodnice *Polyporus squamosus* rostoucí na lípě v aleji na okraji Lánské obory, Januš J. lgt., Schülke M. det.), D23 (Lány – U Liščích jam, 25.VIII.2019, 1 ♂, prosev trouchu a dřeva z přízemních dutin buku a habru v lesní kultuře blízké dubohabřině, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
5949: C5 (Běleč, 13.IX.2018, 1 ♂, prosev zplísněného sena na louce, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Xylodromus testaceus (Erichson, 1840) **R2**
5949: D24 (Žloukovice – severní úpatí vrchu Čerchova, 20.VIII.2015, 1 ♂, prosev opadanky v suťovém lese, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Xylostiba bosnica (Bernhauer, 1902) **R1 EN**
5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 1 ex., prosev plodnic *Hericium clathroides* rostoucích na rozpadavém kmenu padlého buku v bučině, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

Xylostiba monilicornis (Gyllenhal, 1810) **R1 VU**
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 2 ex., oklepem zavadlého vlhkého smrkového klestí, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).
6050: A1 (Nižbor, 3.III.2015, 12 ex., preparován 1 ex., říční niva, pod kůrou padlého topolu, Januš J. lgt. et det.).
???: (Lány, 2.I.1982, 1 ex., Šilha V. lgt., Schülke M. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Zeteotomus brevicornis (Erichson, 1839) **R1 CR**
5948: D4 (Pustověty env., 20.IX.2018, 2 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.), D18 (Lašovice env., 5.XII.2018, 3 ex., Polcar M. lgt. et det.).
6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 16.X.2018, 47 ex., pod kůrou vyvrácené jedle bělokoré (*Abies alba*), v asociaci s druhy *Pityokteines spinidens* (Reitter, 1894) (Scolytinae), *Acanthocinus reticulatus* (Razoumowsky, 1789) a *Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758) (Cerambycidae), Polcar M. et Zýka M. lgt. et det.), C10 (Podmokly – vrch Lípa, 7.XI.2019, 1 ex., pod kůrou usychající jedle, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
6049: ?? (Karlova Ves, 30.III.2018, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Zyras fulgidus (Gravenhorst, 1806) **R1 CR** **
5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 24.VIII.2019, 1 ex., v zemní pasti uložené 19.V.2019 do jemnozrnného otevřeného suťoviště v příkrém, jižně exponovaném svahu nad řekou, krytém řídkou lemovou vegetací a křovinami, Januš J. lgt., Rébl K. det.).
Komentář: V celém areálu výskytu velmi lokální a velmi vzácný myrmekofilní druh. Žije na xerotermních stanovištích. Udáván je z hnízd mravenců *Lasius brunneus*, *Camponotus* spp. (BURAKOWSKI et al. 1981), *Formica* druhové skupiny *rufa* (MATELESHKO 2008) a v bezprostředním okolí těchto hnízd. V ČR je *Z. fulgidus* zřejmě na ústupu, BOHÁČ (2016) jej například na příhodných biotopech v území Velké Prahy recentně považuje za vyhynulý. Ze severozápadních Čech naproti tomu existuje několik recentních nálezů z období mezi léty 1993–2012 (Moravec P. lgt.).

TENEBRIONIDAE

Alphitophagus bifasciatus (Say, 1824)
5949: B4 (Žilina env., 30.VIII.2018, 1 ex., vyklepán z plodnice hlívy (*Pleurotus* sp.) rostoucí na okraji lesa na poraženém kmenu buku, Januš J. lgt. et det.), C5 (Běleč – otevřená louka při potoku Vůznici, 13.IX.2018, 2 ex., prosev zplísněného sena, Januš J. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 2.VI.2018, 1 ex., oklepem padlého, houbami prorostlého kmene lípy, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Allecula rhenana Bach, 1856 **VU**
5849: C12 (Ruda – Malá bučina, při Tumerské cestě, 23.VI.2018, 1 ♂, prosev kousků dřeva, starých plodnic dřevokazných hub a trouchu z dutiny v kmenu buku ve staré hospodářské bučině, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, HORÁK et al. 2014.

Corticeus fasciatus (Fabricius, 1790) **VU**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Corticeus longulus (Gyllenhal, 1827) **VU**
5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 29.III.2019, 1 ex., pod kůrou usychající stojící borovice, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Eledonoprius armatus (Panzer, 1799) **CR**
5949: C20 (Újezd nad Zbečnem, PR Stříbrný luh, 14.IV.2018, 1 ex., na ležícím trouchnivém kmenu porostlém houbami, Horsák P. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Isomira thoracica (Fabricius, 1792)
5849: C13 (Ruda – Finková, 3.VII.2016, 1 ♂, prosev sena na louce, Rébl K. lgt., Novák V. det.).
Lit: JANUŠ 2016, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Latheticus oryzae G. R. Waterhouse, 1880
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 4 ex., na UV světlo na okraji pastviny a bučiny, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ et al. 2018.

Mycetochara axillaris (Paykull, 1799) **NT**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 7 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Mycetochara flavipes (Fabricius, 1792) **EN**
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Myrmechixenus vaporariorum Guérin-Méneville, 1843 **EN**
5949: D3 (Sýkořice – Na Býkovně, 18.X.2018, 1 ex., prosev slámy a suchého hnoje na okraji pole, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Neomida haemorrhoidalis (Fabricius, 1787) **NT**
5849: C16 (Ruda – Tři stoly, Pilařák, 24.III.2019, v plodnici *Fomes fomentarius* ve staré hospodářské bučině, Chalupa Z. observ., det. et foto; 23.IV.2019, dtto, Januš J. observ. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Omophlus pubescens (Linnaeus, 1758) **VU**
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 1.V.2018, 1 ex., na řezu smrkové klády na úpatí teplomilné stráně, Rébl K. lgt. et det., Novák V. revid.).
Lit: JANUŠ 2016.

Palorus depressus (Fabricius, 1790) **NT**
5849: C20 (Lány – Pivovar, 18.VI.2019, 2 ex., stará hospodářská bučina, prosev hnízda mravenců ve starém buku, Januš J. lgt. et det.), C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Palorus subdepressus (Wollaston, 1864)
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 5.VI.2018, 1 ex., poklepem smrku v nivě přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Pentaphyllus testaceus (Hellwig, 1792) **VU**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 4 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ex.; 31.VII.2018, 1 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 15.VI.2019, 1 ex., na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 3.X.2018, 1 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, NOVÁK 2014, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Platydema violaceum (Fabricius, 1790) **NT**
5849: C12 (Ruda, 4.VIII.2019, 2 ex., oklepem zavadlého mokrého smrkového klestí, Rébl K. lgt. et det.), C13 (Ruda, VII.2019, 5 ex. vypěstováno z larev v plodnici *Auricularia auricula-judae*, sbírané 20.X.2018, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B4 (Lhota – Ploskov, 11.X.2018, 1 ex., pod kůrou kmene padlého buku, Januš J. lgt. et det.), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 9.IV.2018, 1 ex., Januš J. lgt. et det.), C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 29.III.2019, 2 ex., pod kůrou padlé borovice, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), C17 (Roztoky u Křivoklátu – údolí Klučné, 10.XII.2019, 2 ex., pod

kůrou dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.VI.2018, 1 ex., oklepem dubu, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Prionychus melanarius (Germar, 1813) **VU**
5949: D7 (Sýkořice – Kopeček, 25.VI.2018, 1 ♂, u zdi domu na okraji obce a lesa, Januš J. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.VI.2018, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt. et det.), D14 (Sýkořice – Stará mýť, 9.VIII.2019, 1 ex., v noci na světlo v doubravě, Horsák P. lgt. et det.).
5950: C11 (Nižbor – Míšek, 7.IV.2018 2 ex. vypěstované z larev, Štěpánek P. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 4.VII.2018, 4 ex., v noci na kmenech dubů a na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Pseudocistela ceramboides (Linnaeus, 1758) **VU**
5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.VI.2019, 1 ex., osmykem vegetace teplomilné doubravy, Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Tenebrio opacus Duftschmid, 1812 **EN**
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 4.VII.2018, 8 ex., v noci na kmenech a v dutinách dubů, Polcar M. et Zýka M. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Tribolium castaneum (Herbst, 1797)
5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 1 mrtvý ex. v zrní vysypaném pro zvěř na okraji pole a lesa, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Tribolium madens (Charpentier, 1825) **EN**
6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 11.IX.2010, 5 ex., pod starým dřevěným obložením chaty v blízkosti starého vosího hnízda, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

TEREDIDAE

Oxylaemus cylindricus (Creutzer, 1796) **EN**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D16 (Lány – Amerika, výběr: 30.VII.2018, 1 ex., v podzemní pasti uložené u kořenů solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 29.VI.2018, 1 ex., v pavoučí síti na suchém dubu, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ et al. 2018.

Oxylaemus variolosus (Dufour, 1843) **CR**
5849: C24 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 35 ex., podzemní past na pastvině, nastražená 18.VI.2017; 20.XI.2018–17.VI.2019, 26 ex.; 17.VI.2019–12.XI.2019, 64 ex., vše Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018.

TETRATOMIDAE

Eustrophus dermestoides (Fabricius, 1792) **NT**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Hallomenus axillaris (Illiger, 1807) **EN**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 3 ex.; 4.VI.2018, 2 ex.; 4.VII.2018, 1 ex.; 31.VII.2018, 1 immaturní ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), D19 (Nižbor – Ložina, 28.VII.2018, 1 ex., v noci na světlo ve vyšší světlé dubohabřině, Horsák P. lgt., Januš J. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Hallomenus binotatus (Quensel, 1790) **!**

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě, 13.VIII.2018, 1 ex., úpatí suťového lesa *Aceri-Carpinetum*, v noci na vyschlé kloboukaté houbě rostoucí na pařezu, spolu s *Triplax russica* (Linnaeus, 1758) a *Dacne bipustulata* (Thunberg, 1781) (Erotylidae), Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

THROSCIDAE

Trixagus atticus Reitter, 1921
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Trixagus elateroides (Heer, 1841)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Trixagus obtusus (Curtis, 1827)
5849: D22 (Lány – Nový dvůr, 17.IV.2018, 1 ♀, prosev detritu kolem starých dubů rostoucích při lesní cestě, Januš J. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 15.VI.2019, 2 ♂♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

TROGIDAE

Trox perrisii Fairmaire, 1868 **EN**
5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

Trox sabulosus (Linnaeus, 1758)
5949: B7 (Lány, Lánská obora, 16.VI.2018, 4 ex.; 3.VII.2018, 1 ex.; 18.VII.2018, 1 ex., vše dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt. et det.), D? (Nižbor – Ohrádka, 16.VI.2017, 1 ex., Štěpánek P. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

ZOPHERIDAE

Aulonium trisulcum (Geoffroy, 1785) **VU**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016.

Colydium elongatum (Fabricius, 1787) **NT**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
5950: C11 (Nižbor – Míšek, 23.V.2019, 1 ex., pod kůrou kmene padlého dubu, Štěpánek P. lgt. et det.).
6048 B18 (Skryje – vrch Vosník, 7.IV.2018, 5 ex., pod kůrou usychajícího dubu, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Colydium filiforme Fabricius, 1792 **VU**
5849: D16 (Lány – Amerika, 8.VI.2018, 1 ex. v podzemní pasti u kořenů statného solitérního dubu, další 2 ex. na odkorněné části kmene; na kmeni brouci prohledávali štěrbiny a výletové otvory dřevního hmyzu, Januš J. lgt., observ. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Pycnomerus terebrans (Olivier, 1790) **EN**
5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ex.; 4.VI.2018, 1 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.), C23

(Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 21.VI.2018, 3 ex., pod kůrou houbami prorostlého pahýlu jedle, 1 ex. Polcar M. lgt., 2 ex. Zýka M. lgt. et det.), D15 (Sýkořice – Džbán, 4.V.2018, několik ex., hospodářská doubrava, pod kůrou mrtvého stojícího dubu, Januš J. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 10.X.2019, 1 ex., mrtvé imágo v prosevu v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Synchita humeralis (Fabricius, 1792)
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ex.; 4.VI.2018, 2 ex.; 31.VII.2018, 2 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Synchita separanda (Reitter, 1882) **EN**
6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 10.VI.2017, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Synchita variegata Hellwig, 1792 **EN**
5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 29.VI.2019, 1 ex., na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 28.II.2019, 5 ex., prosev v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 10.IV.2019, 1 ex.; 24.X.2019, 1 ex., vše prosev v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

ZÁVĚR

Tento příspěvek přináší z CHKO Křivoklátsko souhrn nových údajů o 828 druzích řádu brouků (Coleoptera). Z těch druhů, které byly z oblasti již dříve udávané, patří k nejzajímavějším *Acmaeodera degener*, *Anthaxia nigrojubata incognita*, *Chrysobothris igniventris*, *Coraebus undatus* (Buprestidae), *Polistichus connexus* (Carabidae), *Acanthocinus reticulatus*, *Necydalis ulmi*, *Nivellia sanguinosa*, *Rhamnusium bicolor*, *Stictoleptura erythroptera*, *Trichoferus pallidus* (Cerambycidae), *Cerophytum elateroides* (Cerophytidae), *Cerylon impressum* (Cerylonidae), *Cryptocephalus octomaculatus*, *Lachnaia sexpunctata*, *Psylliodes brisouti* (Chrysomelidae), *Mogulones javetii* (Curculionidae), *Ampedus melanurus*, *Crepidophorus mutilatus*, *Limoniscus violaceus*, *Megapenthes lugens*, *Podeonius acuticornis*, *Porthmidius austriacus* (Elateridae), *Isoriphis marmottani*, *I. melasoides* (Eucnemidae), *Bolitochara lucida*, *Bryophacis crassicornis*, *Gabrius astutoides*, *Lordithon bimaculatus*, *Megarthrus prosseni*, *Phloeonomus minimus*, *Proteinus abditus*, *Quedius infuscatus* (Staphylinidae), *Eledonoprius armatus* (Tenebrionidae), *Oxylaemus variolosus* (Teredidae) a *Trox perrisi* (Trogidae).

Nově z Křivoklátska zmiňujeme 115 druhů, které nebyly zahrnuty ani v úplném katalogu brouků Křivoklátska (JANUŠ 2016), ani v jeho pokračování (JANUŠ et al. 2018). Zmínku o výskytu třinácti z nich jsme nalezli v literárních, zejména starších pracích (v textu jsou označené značkou: *), přičemž jedenáct se týká druhů nalezených již před rokem 1960. Ostatní druhy byly na Křivoklátsku zjištěny průzkumy novými (značka: **). Z toho dva druhy sbírané autory této práce jsou nové pro Českou republiku a čtyři pro oblast Čech.

Oba nové druhy pro Českou republiku patří k početnému rodu *Atheta* z čeledi drabčíkovitých a opublikovali je RÉBL & VOGEL (2018). První, ve střední Evropě velmi vzácný silvikolní druh *Atheta membranata*, byl sbírán oklepem plodnice dřevokazné houby rezavce uzlinatého (*Inonotus nodulosus*) na lokalitě z širšího okolí obce Ruda. O bionomii druhého z nových drabčíků, vzácném druhu *Atheta mortuorum* nalezeném v Lánské oboře, je dosud málo dostupných údajů. Uváděna je (pokud je nám známo) pouze jeho nekrofágie, kterou potvrzuje i nálezová situace z Křivoklátska. Brouk tu byl zastižen na nastražené kančí kůži.

Pro oblast Čech uvádíme z Křivoklátska celkem čtyři nové druhy. ZAHRADNÍK & ZÝKA (2018) opublikovali dva vzácné, relativně nedávno popsané červotoče – *Dorcatoma androgyna* a *Gastrallus knizeki*, kteří byli do té doby od nás známí pouze z Moravy. První z nich je mykofilní druh vyvíjející se v plodnicích dřevokazných hub a v houbami prorostlém mrtvém dřevu. Byl sbírán oklepem listnáčů v NPR Velká Pleš. Druhý červotoč byl nalezen oklepem vegetace poblíž obce Ostrovec na západním okraji chráněné krajinné oblasti. Podle dosavadních znalostí se má vyvíjet ve jmelí (*Viscum* sp.) (ZAHRADNÍK 2013). Novým pro Čechy je také další drabčík z rodu *Atheta* – *A. subglabra*, kterého opublikovali RÉBL & VOGEL (2018). Brouk byl v ČR zatím uváděn jen z Hrubého Jeseníku na Moravě. Žije v lesních biotopech v mechu, listovém opadu a na houbách a na Křivoklátsku byl na čtyřech lokalitách sbírán v noci na světlo. Posledním novým druhem Čech je drabčík *Ischnoglossa obscura*, kterého opublikovali JANUŠ et al. (2019). Brouk patří k převážně horským druhům; z České republiky byl dosud známý jen z Hrubého Jeseníku a Moravskoslezských Beskyd.

Žije pod kůrou a v houbami napadeném dřevu listnáčů (buků) a na Křivoklátsku byl v NPR Vůznice opakovaně zjištěn i na mrtvém dřevu jedlí, prorostlém houbou bránovitcem jedlovým (*Trichaptum abietinum*).

Z dalších faunisticky významných, nově v předmětném území zjištěných druhů, zmiňme například druh *Neuraphes carinatus* (Staphylinidae: Scydmaeninae), dříve známý pod synonymem *N. imitator*. Obvykle žije v asociaci s mravenci a je v celém areálu výskytu velmi vzácný. Byl sbírán na světlo v Lánské oboře v nivě Lánského potoka, tedy v místech, o kterých jsme v minulosti referovali jako o refugiu řady nejvzácnějších druhů Křivoklátska (JANUŠ et al. 2018). Na světlo tu nyní byli sbíráni i další vzácní drabčíci: *Atheta pseudoelongatula*, *Dacrila fallax*, *Meotica pallens*, maločlenec *Atomaria alpina* či mršník *Acritus hopffgarteni*.

Kromě již zmíněného drabčíka *Ischnoglossa obscura* byly z druhů, které lze považovat za představitele převážně montánní fauny, na Křivoklátsku nově zjištěni zástupci čeledí Cryptophagidae: *Caenoscelis sibirica*, *Atomaria badia* a Corylophidae: *Orthoperus rogeri*. První z nich se v nižších polohách střední Evropy vyskytuje patrně jen v inverzních údolích a nejinak tomu bylo i na Křivoklátsku, kde byl nalezen v rokli Kovářova luhu. Druhý byl zjištěn prosevem hřibovité houby u Rudy. Třetí zmíněný druh má údajně boreomontánní rozšíření (BOWESTEAD 1999) a v nižších polohách je sbírán jen vzácně. Na Křivoklátsku přilétl na světlo na ostřicovo-rašeliníkové louce v PR Prameny Klíčavy. Ze vzácných, nově na Křivoklátsku zjištěných druhů obývajících otevřená stanoviště, patří k nejvýznačnějším myrmekofilní drabčík *Zyras fulgidus*, zařazený v červeném seznamu do kategorie kriticky ohrožený. Byl sbírán do zemní pasti na strmém jižním svahu nad řekou Berounkou u obce Sýkořice. Do podzemních pastí exponovaných tu v jemnozrnném nezastíněném suťovišti byl sbírán i další význačný drabčík, *Atheta testaceipes* nebo mršníci *Saprinus tenuistrius sparsutus* a *Gnathoncus rotundatus*. Na otevřených biotopech žije u mravenců také ohrožený drabčík *Thiasophila canaliculata*, sbíraný nově v areálu bývalého keltského oppida u Stradonic. Význačným drabčíkem žijícím v suchých trávnících na trusu skotu je nově u Chlustiny objevený, velmi vzácný druh *Philonthus coprophilus*. Z druhů obývajících vodní biotopy je pro oblast Čech zajímavý nový křivoklátský nález převážně potočního vírníka *Gyrinus distinctus* v Lánské oboře a vodomila *Berosus frontifoveatus* od Nižbora. Z nidikolních druhů je pro Křivoklátsko novým ohrožený drabčík *Aleochara cuniculorum*, obývající nory jezevců a lišek. Brouk pochází z nálezu v roce 2009 (z nory jezevce poblíž Ploskova), determinován byl ale teprve nyní.

U řady dalších druhů, nově zjištěných na Křivoklátsku, lze vypozorovat souvislost jejich nálezů s probíhajícími klimatickými změnami. Buď jde o nově invadující teplomilné a suchomilné druhy, nebo o druhy, které tu sice žily již v minulosti, ale jejich nepočetné populace nebylo možné dosavadními průzkumy zachytit. K jejich odhalení pak přispívají změny v krajině, způsobené jejím vysycháním. Někdy je obtížné rozhodnout, ke které z obou skupin nově zjištěný druh patří. To je například případ xylofágního nosatce *Gasterocercus depressirostris*. Tento poměrně velký brouk, řazený mezi pralesní relikty (ECKELT et al. 2017) a donedávna známý z našeho území jen z Moravy, byl v roce 2019 na Křivoklátsku náhle zachycen třemi nezávislými skupinami entomologů ve třech mapovacích polích. Přesto, že je často sbírán na světlo, takže je jeho mobilita zřejmá, nelze vyloučit, že tu žil již dříve a jeho nástup souvisí s dramatickým poklesem hladiny povrchových i podzemních vod, který na Křivoklátsku v současnosti způsobuje nejen hromadné zasychání nízce zakořeněných stromů jehličnatých (smrk, na nepříznivých stanovištích borovice), ale i dubů. Duby jsou hlavní dřevinou, v jejímž odumírajícím dřevě se nosatec vyvíjí. Se zvyšujícím se množstvím odumírajících stromů se mohla zvýšit i populace nosatců, takže ji teprve nyní bylo možné zaregistrovat. Podobně tomu může být i u tesaříka *Trichoferus pallidus*, kterého z Křivoklátska v roce 2017 ohlásil jako nový druh pro Čechy J. BOŘUCKÝ a jenž byl opakovaně zaznamenán přibližně ze stejných míst jako *Gasterocercus depressirostris*. Také četnější nálezy dříve na Křivoklátsku velmi vzácných prvků, jakými jsou tesařík *Acanthocinus reticulatus* nebo drabčík *Zeteotomus brevicornis*, lze přičítat zvýšenému objemu dřeva usychajících stromů, v tomto případě jedlí. Nově a opakovaně byl na složištích dřeva pozorován i ohrožený krasec *Buprestis haemorrhoidalis*.

Mezi nově zjištěné druhy, jejichž rozšiřování souvisí s oteplováním, případně vysycháním krajiny, lze zřejmě zařadit i střevlíka *Polistichus connexus*, kůrovce *Phloeosinus aubei*, *Ph. thujae* a *Hylastes linearis*, tesaříka *Calamobius filum*, hnojníka *Rhodaphodius foetens*, zrnokaza *Acanthoscelides pallidipennis*, nosatce *Microplontus millefolii*, maločlence *Cryptophilus propinquus*, či donedávna vzácného drabčíka *Astrapaeus ulmi*. Z druhů, které už byly dříve v území zaznamenány, sem zřejmě můžeme zařadit také opakovaně nalézaného vzácného lejnožrouta *Onthophagus illyricus*, hnojníka *Coprimorphus scrutator* nebo nosatce *Lixus punctiventris* a *L. ochraceus*.

Oproti 115 druhům udávaným nově pro území CHKO Křivoklátsko, je třeba čtyři druhy, dříve z Křivoklátska zmiňované, ze seznamu vyřadit. V případě krasce *Lamprodila decipiens* bylo zjištěno, že publikovaný nález (JANUŠ 2016) byl ve skutečnosti učiněn těsně za administrativní hranicí chráněné krajinné oblasti, a také nově nalezený starší údaj Obenbergerův (OBENBERGER 1934) nelze spolehlivě situovat uvnitř hranic CHKO. Dalšími vyřazenými druhy jsou maločlenec *Telmatophilus schonherrii*, nově synonymizovaný s druhem *Telmatophilus typhae* (viz OTERO 2012), bázlivec *Galerucella aquatica*, synonymizovaný s druhem *G. nymphaeae* (viz poznámku u něho) a v práci MORAVEC & RÉBL (2016) uvedený drabčík *Ochthephilum collare*, jenž byl nově redeterminován jako *O. fracticorne*.

U několika druhů drabčíků, u kterých byly zjištěny zjevné chyby v zařazení do bioindikční skupiny nebo do kategorie ohrožení v červeném seznamu ČR, navrhujeme jejich přeřazení do odpovídajících kategorií. Druhy *Bolitochara lucida* (Gravenhorst, 1802) a *Sepedophilus bipustulatus* (Gravenhorst, 1802) z bioindikační skupiny R2 do skupiny R1 a druh *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802) z bioindikační skupiny R1 do skupiny R2. Posledně zmíněný zároveň navrhujeme vyřadit z červeného seznamu ČR (kde je v současnosti zařazen v kategorii VU – vulnerable). Rovněž druh

Dropephylla ioptera (Stephens, 1834) navrhujeme vyřadit z červeného seznamu (kde je uveden v kategorii CR – critically endangered) a druh *Bolitochara tecta* Assing, 2014 nově zařazujeme do bioindikační skupiny R2. Zdůvodnění jsou uvedena v komentářích u příslušných druhů.

Po těchto opravách a novém přepočtu všech Křivoklátských druhů můžeme z oblasti CHKO Křivoklátsko konstatovat historicky doložený výskyt 3573 druhů řádu Coleoptera. Z nich jen 31 je dokladováno výlučně nálezy před rokem 1960. Z celkového počtu všech křivoklátských druhů (tedy včetně druhů známých odtud jen ze starých literárních prací) náleží mezi legislativně chráněné 26 druhů (z nich jsou dva zařazené do kategorie „kriticky ohrožený“, šest do kategorie „silně ohrožený“ a osmnáct do kategorie „ohrožený“) a 791 druhů do Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky. Z toho 5 druhů je recentně na území naší republiky považováno za „vyhynulé nebo vyhubené“ (RE), do kategorie „kriticky ohrožený“ (CR) zařazeno 83 druhů (z toho 6 jen staré údaje), do kategorie „ohrožený“ (EN) 202 druhů (7 jen staré údaje), do kategorie „zranitelný“ (VU) 255 druhů (8 jen staré údaje), do kategorie „téměř ohrožený“ (NT) 233 druhů (3 jen staré údaje) a do kategorie „druh, o němž jsou nedostatečné údaje“ (DD) je řazeno 13 druhů (z toho 2 jen staré údaje). Vysoké množství zjištěných druhů a mimořádné zastoupení těch, které jsou zařazené do červeného seznamu, potvrzuje vysokou přírodovědnou hodnotu zkoumaného území.

PODĚKOVÁNÍ

Rádi bychom poděkovali všem kolegům, kteří do této práce přispěli svými nálezovými údaji nebo se podíleli na determinaci. Pracovníkům Správy CHKO Křivoklátsko (zejména řediteli Správy RNDr. P. Hůlovi a zoologovi Ing. K. Lankašovi) velmi děkujeme za umožnění výzkumu a za podporu a vstřícný přístup při jeho realizaci. Dále děkujeme řediteli Lesní správy Lány Ing. M. Balákovi za umožnění vstupu do Lánské obory.

POUŽITÁ LITERATURA

ALEXANDER K. N. A. & ANDERSON R. 2012: The beetles of decaying wood in Ireland. A provisional annotated checklist of saproxylic Coleoptera. – Irish Wildlife Manuals, No. 65. National Parks and Wildlife Service, Department of the Arts, Heritage and the Gaeltacht, Dublin, Ireland, 161 pp.

ANDĚRA M. & KLAUDISOVÁ A. 1980: SPR Dubensko. Inventarizační průzkum provedený v letech 1979–80. – Msc. Depon. u AOPK Praha (nálezy včetně zdroje citovány z AOPK ČR 2020).

ANDERSON R. (nedatováno): *Aloconota planifrons* – a rove beetle – Northern Ireland Priority Species. Online: *http://www.habitas.org.uk/priority/species.asp?item=23781*

AOPK ČR 2020: Nálezová databáze ochrany přírody. Online databáze: *https://portal.nature.cz/nd/* (cit. 2020-09-20).

ASSING V. 2002: A taxonomic and phylogenetic revision of *Amarochara* Thomson. I. The species of the Holarctic region. (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Oxypodini). – Beiträge zur Entomologie, Keltern, 52, 1: 111–204.

ASSING V. 2014: On the *Bolitochara* species of the West Palaearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Neue Serie 7: 33–63.

ASSING V. & SCHÜLKE M. 2011: Freude–Harde–Lohse–Klausnitzer – Die Käfer Mitteleuropas. Band 4. Staphylinidae I. Zweite Auflage. – Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag I–XII, 560 pp.

ASSING V. & WUNDERLE P. 2008: On the *Alevonota* species of the Western Palaearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Athetini). – Beiträge zur Entomologie, Keltern, 58, 1: 145–189.

BALTHASAR V. 1957: Brouci. Pp. 419–703. In: Kratochvíl J., Klíč zvířeny ČSR, díl II. – Československá akademie věd, Praha, 746 pp.

BEENEN R. 2008: Taxonomical and nomenclatural changes in Palaearctic Galerucinae and description of a new species (Chrysomelidae). – Entomologische Blätter, 103/104: 63–80.

BENEDIKT S., BOROVEC R., FREMUTH J., KRÁTKÝ J., SCHÖN K., SKUHROVEC J. & TRÝZNA M. 2010: Komentovaný seznam nosatcovitých brouků (Coleoptera: Curculionoidea bez Scolytinae a Platypodinae) České republiky a Slovenska, 1. díl. Systematika, faunistika, historie výzkumu nosatcovitých brouků v České republice a na Slovensku, nástin skladby, seznam. Komentáře k Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Erirhinidae a Curculionidae: Curculioninae, Bagoinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae (Annotated checklist of weevils (Coleoptera: Curculionidea excepting Scolytinae and Platypodinae) of the Czech Republic and Slovakia, Part 1. Systematics, faunistics, history of research on weevils in the Czech Republic and Slovakia, structure outline, checklist. Comments on Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Erirhinidae a Curculionidae: Curculioninae, Bagoinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae). – Klapalekiana, 46 (Suppl.): 1–363.

BÍLÝ S. 2002: Summary of the bionomy of the buprestid beetles of Central Europe (Coleoptera: Buprestidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Suppl., 10: 1–103.

BÍLÝ S. & JELÍNEK J. 1983: Faunistic records from Czechoslovakia. – Acta entomologica Bohemoslovaca, 80: 149–150.

BLATTNÝ W. & BLATTNÝ C. 1919: *Neuraphes* (s. str.) *imitator* n. sp., eine neue Art aus der Umgebung Wiens. – Koleopterologische Rundschau, 8: 20.

BOGUSH P. 2017: Distribution and ecology of the weevils of the tribe Bagoini (Coleoptera: Curculionidae) in the Czech Republic (Rozšíření a ekologie nosatců tribu Bagoini (Coleoptera: Curculionidae) v České republice). – Klapalekiana, 53: 193–270.

BOHÁČ J. 1979: Nové a zajímavé nálezy drabčíkovitých z Československa (New and interesting findings of Staphylinidae from Czechoslovakia). Coleoptera Staphylinidae. – Zprávy Československé společnosti entomologické, 15: 121–132.

BOHÁČ J. 1985: Review of the subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) in Czechoslovakia. – Acta entomologica Bohemoslovaca, 82: 360–385, Part II: 431–467.

BOHÁČ J. 1988a: Drabčíkovití (Staphylinidae) vybraných biotopů státní přírodní rezervace Týřov. – Bohemia centralis, 17: 145–155.

BOHÁČ J. 1988b: Nové a zajímavé nálezy drabčíků podčeledi Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) v Československu (New and interesting finds of Staphylinids from the subfamily Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae)). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 24: 43–54.

BOHÁČ J. 2016: Studium struktury společenstev epigeických brouků na výzkumných plochách (Study of community structure of epigeic beetles on forest research plots). Online: *https://www.infodatasys.cz/BiodivLes/BiodivLes_Bohac2015.pdf*

BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2003: Katalog brouků (Coleoptera) Prahy. IV. Čeleď drabčíkovití – Staphylinidae. (Catalogue of the beetles (Coleoptera) of Prague). – Vlastní vydání, Jakub Rolčík – Clairon Production, 256 pp.

BOHÁČ J., MATĚJÍČEK J. & ROUS R. 2003: Srovnání biodiversity drabčíkovitých (Coleoptera, Staphylinidae) biosférických rezervací Šumava, Třeboňsko a Křivoklátsko s vyhodnocením podle jejich ekologických nároků a citlivosti k antropogenním vlivům a podle stupně ohrožení. Online: *http://www.infodatasys.cz/vav2003/divers_drabcik.pdf*, 07-12-2004.

BOHÁČ J., MATĚJÍČEK J. & ROUS R. 2007: Check-list of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of the Czech Republic and the division of species according to their ecological characteristics and sensitivity to human influence. – Časopis Slezského zemského muzea, Opava (série A – vědy přírodní), 56: 227–276.

BOŘUCKÝ J. 2017: První nález tesaříka *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) (Coleoptera, Cerambycidae) v Čechách (First finding of the longhorn beetle *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) (Coleoptera, Cerambycidae) in Bohemia). – Západočeské entomologické listy, 8: 55–57. Online: *http://www.zpcse.cz/entolisty/dokumenty/2017/08-07-Borucky.pdf*

BOUKAL D. S., BOUKAL M., FIKÁČEK M., HÁJEK J., KLEČKA J., SKALICKÝ S., ŠŤASTNÝ J. & TRÁVNÍČEK D. 2007: Katalog vodních brouků České republiky (Catalogue of water beetles of the Czech Republic) (Coleoptera: Sphaeriusidae, Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Helophoridae, Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae, Psephenidae). – Klapalekiana, 43 (Supplementum): 1–289.

BOUKAL M. 1997: Dosud známé lokality *Cercyon* (*Paracycreon*) *laminatus* a *Cryptopleurum subtile* v České a Slovenské republice a poznámky k ekologii těchto druhů (Coleoptera: Hydrophilidae: Sphaeridinae) (The localities of *Cercyon* (*Paracycreon*) *laminatus* and *Cryptopleurum subtile* hitherto known in the Czech and Slovak Republic with remarks on their ecology (Coleoptera: Hydrophilidae: Sphaeridinae)). – Klapalekiana, 33: 143–149.

BOUKAL M. 2017: Brouci čeledi Haliplidae (plavčíkovití) střední Evropy. Brouci čeledi Byrrhidae (vyklenulcovití) střední Evropy. Zoologické klíče. (Beetles of the family Haliplidae of central Europe. Beetles of the family Byrrhidae of Central Europe. Zoological Keys). – Academia Praha, 387 pp.

BOUKAL M. & RÉBL K. 2011: *Clambus gibbulus* – první nález pro Českou republiku (Coleoptera: Clambidae) (*Clambus gibbulus* – first record for the Czech Republic (Coleoptera: Clambidae)). – Západočeské entomologické listy, 2: 37–40. Online: *http://www.entolisty.cz/2011/02-05-Boukal-Rebl.pdf*

BOUKAL M. & RÉBL K. 2012: *Chaetarthria simillima* – potvrzení výskytu v Čechách (Coleoptera: Hydrophilidae) (*Chaetarthria simillima* – occurrence confirmed in Bohemia (Coleoptera: Hydrophilidae)). – Západočeské entomologické listy, 3: 6–9. Online: *http://www.entolisty.cz/2012/03-02-Boukal-Rebl.pdf*

BOUKAL M. & RÉBL K. 2016: Poznámky k rozšíření druhů *Clambus lohsei* Meybohm, 2004 a *Clambus simsoni* (Blackburn, 1902) v České republice (Coleoptera: Clambidae). – Západočeské entomologické listy, 7: 42–45. Online: *http://www.entolisty.cz/2016/07-10-Boukal-Rebl.pdf*

BOWESTEAD S. 1999: A revision of the Corylophidae (Coleoptera) of the West Palaearctic region. – Muséum d'histoire naturelle, Genève, 203 pp., 426 figs.

BRUNK I., ELMER M. & BÖHM CH. 2010: *Polistichus connexus* (Geoffroy in Fourcroy, 1785), neu für Brandenburg (Coleoptera: Carabidae) – Faunistische Notiz Nr. 943.
Online: *https://www.researchgate.net/publication/259579947_Polistichus_connexus_Geoffroy_in_Fourcroy_1785_-_neu_fur_Brandenburg_Coleoptera_Carabidae_Faunistische_Notiz_Nr_943*

BÜCHE B. 2001: A new fungivorus deathwatch-beetle from Europe (Coleoptera: Anobiidae). – Entomologische Blätter, 96: 229–234.

BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1974: Chrząszcze – Coleoptera. Biegaczowate – Carabidae, 2. Katalog Fauny Polski, XXIII, 3. Warszawa, 430 pp.

BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1978: Chrząszcze – Coleoptera. Histeroidea i Staphylionidea prócz Staphylinidae. Katalog Fauny Polski, XXIII, 5. Warszawa, 356 pp.

BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1981: Chrząszcze – Coleoptera. Kusakowate – Staphylinidae, część 3. Katalog Fauny Polski, XXIII, 8. Warszawa, 329 pp.

BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1985: Chrząszcze – Coleoptera. Buprestoidea, Elateroidea i Cantharoidea. Katalog Fauny Polski, XIII, 10. Warszawa, 401 pp.

BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1986a: Chrząszcze – Coleoptera. Cucujoidea, 1. Katalog Fauny Polski, XXIII, 12. Warszawa, 266 pp.

BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1986b: Chrząszcze – Coleoptera. Dermestoidea, Bostrichoidea, Cleroidea i Lymexyloidea. Katalog Fauny Polski, XXIII, 11. Warszawa, 243 pp.

BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1997: Chrząszcze – Coleoptera. Ryjkowcowate – Curculionidae, 3. Katalog Fauny Polski, XXIII, 21. Warszawa, 1–307.

BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 2000: Chrząszcze – Coleoptera. Uzupełnienia tomów 2–21. Katalog Fauny Polski, XXIII, 22. Warszawa, 252 pp.

BURDA A. 1984: Křivoklátské lesy a jejich fauna tesaříkovitých. (Coleoptera, Cerambycidae). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 16: 88–93.

BUSSLER H. & HOFMANN G. 2016: Rote Liste gefährdeter Kurzlflüglerartiger (Coleoptera: Staphylinoidea) Bayerns. Online: ***https://www.nationalredlist.org/files/2016/09/staphylinoidea-BAY.pdf***

ČECHOVSKÝ P. 1988: Dva nové druhy brouků pro území Moravy. – Zprávy Československé společnosti entomologické, 24: 25–26.

DÍAZ-MARTÍN B. & SALOÑA-BORDAS M. I. 2015: Arthropods of forensic interest associated to pig carcasses in Aiako Harria Natural Park (Basque Country, northren Spain). – Ciencia Forense, 12: 207–228.

DICKERT F. 2018: Die heimische Fauna und Flora sowie die heimischen Pilze vorgestellt von Frank Dickert. Die heimische Ameisenkäfer vorgestellt von Frank Dickert.
Online: ***http://www.fdickert.de/kaefer/ameisenk/ameisenk.htm***

DI GIULIO A., SCIOTTI A. & BOLOGNA M. A. 2013: Revision of first instar larvae of *Meloe*, subgenera *Eurymeloe* and *Coelomeloe*, with new descriptions and a key to the species (Coleoptera: Meloidae). – Italian Journal of Zoology, 80: 242–254.

DOLEŽAL Z. 1993: Mandelinky rodu *Cryptocephalus* v západních Čechách. – Živa, 4: 169–170.

DONGRES V. & CIHLÁŘ V. 2010: První nálezy tesaříka *Calamobius filum* (Coleoptera: Cerambycidae) v Čechách (First findings of the longhorn beetle *Calamobius filum* (Coleoptera: Cerambycidae) in Bohemia). – Západočeské entomologické listy, 1: 59–61. Online: ***http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html***, 8-10-2010

ECKELT A., MÜLLER J., BENSE U., BRUSTEL H., BUSSLER H., CHITTARO Y., CIZEK L., FREI A., HOLZER E., KADEJ M., KAHLEN M., KÖHLER F., MÖLLER G., MÜHLE H., SANCHEZ A., SCHAFFRATH U., SCHMIDL J., SMOLIS A., SZALLIES A., NÉMETH T., WURST C., THORN S., CHRISTENSEN R. H. B. & SEIBOLD S. 2017: „Primeval forest relict beetles" of Central Europe: a set of 168 umbrella species for the protection of primeval forest remnants. – Journal of Insect Conservation. Online: ***https://doi.org/10.1007/s10841-017-0028-6***

ESSER J. 2016: Über die Identität von *Cryptophilus integer* (Heer, 1841) (Coleoptera: Erotylidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte, 60: 213–218.

FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. 2005: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky ČR, Praha, 760 pp.

FIALA T. & HOLUŠA J. 2019: Occurrence of the Invasive Bark Beetle *Phloeosinus aubei* on Common Juniper Trees in the Czech Republic. – Forests, 10: 12.

FLEISCHER A. 1927–1930: Přehled brouků fauny Československé republiky. – Moravské museum zemské, Brno, 483 pp.

FRANZ H. 1971: Untersuchungen über die paläarktischen Arten der Gattungen *Euthia* Steph. und *Veraphis* Casey (Col. Scydmaenidae). – Eos, Revista Espa*ñola de Entomología, 46: 57–83.*

FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. (eds.) 1974: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 5. Staphylinidae II (Hypocyphtinae und Aleocharinae). Pselaphidae. – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 381 pp.

HALLQVIST J. 2014: Inventering av skalbaggar på asp i Kalmarnäs 2013. Rapport 2014/1. Upplands stiftelsen, Naturvård & Friluftsliv, 14 pp. Online: ***http://www.upplandsstiftelsen.se/UserFiles/Archive/4863/Rapporter/2014_1Inventering_skalbaggar_asp2013Webb.pdf***

HAMET A. & VANCL Z. 2016: Katalog brouků (Coleoptera) CHKO Broumovsko. Opravené a doplněné druhé vydání (Catalogue of the beetles (Coleoptera) of the Broumovsko protected landscape area. Second completed and corrected edition). – Elateridarium 10 (Supplementum): 1–137. Online: ***http://www.elateridae.com/clanky/hamet-vancl_katalog-brouku-broumovska_1_3_2016.pdf***

HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. (eds.) 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red list of threatened species of the Czech republic. Invertebrates). – Příroda, 36: 1–611.

HEYROVSKÝ L. 1930: Seznam brouků republiky Československé, 1. Cerambycidae (tesaříci). (Verzeichnis der Cerambyciden der Tsechoslowakischen Republik). Entomologické příručky 15. – Československá společnost entomologická, Praha, 61 pp.

HEYROVSKÝ L. 1955: Tesaříkovití – Cerambycidae. Fauna ČSR. Svazek 5. – Československá akademie věd, Praha, 347 pp.

HOFMEISTER J. & HOŠEK J. 2016: Seznamy indikačních druhů živočichů a hub pro jednotlivé typy přírodních stanovišť podle katalogu biotopů ČR. – Projekt TAČR TB030MZP011, Ekologické služby s.r.o., 397 pp.

HORÁK J. & RÉBL K. 2009: Inventarizační průzkum saproxylických brouků (Coleoptera) na území Lánské obory. – Msc., Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko, 58 pp.

HORÁK J., VODKA S., KOUT J., HALDA J. P., BOGUSCH P. & PECH P. 2014: Biodiversity of most dead wood-dependent organisms in thermophilic temperate oak woodlands thrives on diversity of open ladscape structures. – Forest Ecology and Management, 315: 80–85.

HOSTIČKA M., ŽÁN M., ANDĚRA M., ČERVENÁ A. & SOFRON J. (eds.) 1978: SPR Kohoutov – inventarizační průzkum provedený v letech 1976–78. – Msc., Depon. u Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (nálezy včetně zdroje citovány z AOPK ČR 2020).

HRBÁČEK J. 1946: Druhý příspěvek k poznání výskytu našich vodních brouků (Col. Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae) (The second contribution to the knowledge of the distribution of our water beetles (Col. Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae)) – Entomologické Listy, 9 (1945): 9–12.

HŮRKA K. 1996: Carabidae of the Czech and Slovak Republics. Carabidae České a Slovenské republiky. – Nakladatelství Kabourek, Zlín, 565 pp.

HŮRKA *K.*, VESELÝ P. *&* FARKAČ J. 1996*: Využití střevlíkovitých* (*Coleoptera: Carabidae*) k *indikaci kvality prostředí* (Die Nutzung der Laufkäfer (*Coleoptera: Carabidae*) zur Indikation der Umweltqualität). – Klapalekiana, 32: 15–26.

JANÁK J. 1992: Zajímavé nálezy drabčíků v Čechách (Coleoptera, Staphylinidae). – Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, Liberec, 18: 83–102.

JANUŠ J. 2004: Výsledky faunistického inventarizačního průzkumu brouků (Coleoptera) čeledi Chrysomelidae s. lat. na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Results of a survey of the beetles (Coleoptera) of family Chrysomelidae s. lat. in the territory of the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve). – Klapalekiana, 40: 55–121.

JANUŠ J. 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: *www.zpcse.cz/entolisty/dokumenty/2016/Suppl-1-Janus.pdf*

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 faunistics survey and inventorying in years 2016–2017). – Elateridarium, 12: 115–202.
Online: *http://www.elateridae.com/clanky/brouci_krivoklatska_2016-2017_27_6_2018_final.pdf*

JANUŠ J., RÉBL K. & VOGEL J. 2019: Faunistic records from the Czech Republic – 463. Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae. – Klapalekiana, 55: 22.

JELÍNEK J. 1965: The Palearctic species of genera *Ipidia* Er. and *Stelidota* Er. (Coleoptera, Nitidulidae). – Acta entomologica Bohemoslovaca, 62: 210–223.

JELÍNEK J. 1985: Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu brouků nadčeledi Cucujoidea (Coleoptera) v CHKO Křivoklátsko v letech 1983–1985. – Msc. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně, 12 pp.

JELÍNEK J. 1987: Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu brouků nadčeledi Cucujoidea (Coleoptera) v CHKO Křivoklátsko v letech 1986–1987. – Msc. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně, 13 pp.

JELÍNEK J. 1989: Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu brouků nadčeledi Cucujoidea (Coleoptera) v CHKO Křivoklátsko v letech 1988–1989. – Msc. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně, 23 pp.

JELÍNEK J. (ed.) 1993: Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera) (Seznam československých brouků). – Folia Heyrovskyana, Supplementum 1: 3–172.

JUŘENA D., BEZDĚK A. & TÝR V. 2000: Zajímavé nálezy listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území Čech, Moravy a Slovenska (Interesting faunistics records of Scarabaeoidea (Coleoptera) from Bohemia, Moravia and Slovakia). – Klapalekiana, 36: 233–257.

JUŘENA D., TÝR V. & BEZDĚK A. 2008: Příspěvek k faunistickému výzkumu listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území České republiky a Slovenska (Contribution to the faunistic research on Scarabaeoidea (Coleoptera) in the Czech Republic and Slovakia). – Klapalekiana, 44 (Supplementum): 17–176.

KOCH K. 1992. Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie. 3. – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 389 pp.

KOLIBÁČ J., MAJER K. & ŠVIHLA V. 2005: Cleroidea. Brouci nadčeledi Cleroidea Česka, Slovenska a sousedních oblastí (Beetles of the superfamily Cleroidea in the Czech and Slovak Republics and neighbouring areas). – Clarion Production, Praha, 186 pp.

KRÁL D. 2013: Inventarizační průzkum NPR Kohoutov, saproxyličtí brouci. Průzkum realizovaný v rámci projektu „Implementace soustavy NATURA 2000 na územích v péči AOPK ČR a jejich monitoring". – Msc. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně (nálezy včetně zdroje citovány z AOPK ČR 2020).

KRÁSENSKÝ P. 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 286. Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae: Oxytelini, Aleocharinae: Tachyusini, Callicerini. – Klapalekiana, 45: 265–266.

KRÁSENSKÝ P. 2013: Nové a zajímavé nálezy drabčíků (Coleoptera: Staphylinidae) pro Českou republiku (New and interesting records of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) for the Czech Republic). – Západočeské entomologické listy, 4: 85–88. Online: *http://www.entolisty.cz/2013/04-13-Krasensky.pdf*

KRÁSENSKÝ P. 2017: Faunistic records from the Czech Republic – 410. Coleoptera: Histeridae. – Klapalekiana, 53: 20.

KRÁTKÝ J. 2001: Faunistic records from the Czech Republic – 138. Coleoptera: Curculionidae. – Klapalekiana, 37: 166.

KŘIVAN V. 2017: *Trechus pulchellus* Putzeys, 1846 – střevlíček v Kraji Vysočina. – Pobočka ČSO na Vysočině. Online: *www.prirodavysociny.cz* (20.12.2019)

KUBÁŇ V. 1979: Poznámky k bionomii, ekologii a faunistice několika druhů krasců ČSSR (Die Bemerkungen zur Bionomie, Ekologie und Faunistik einiger Buprestidae-Arten der Tschechoslowakei) (Coleoptera). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 15: 75–80.

LAIBNER S. 2000: Elateridae České a Slovenské republiky (Elateridae of the Czech and Slovak Republics). – Nakladatelství Kabourek, Zlín, 292 pp.

LARSSON B. 2014: Degree project for Master of science in Biology. Ecological zoology 45 hec. Department of Biological and Environmental Sciences. University of Gothenburg, 33 pp.

LINDGREN S. & PALM F. 2011: Textometrica Service Package. Online: *http://textometrica.humlab.umu.se*

LÖBL I. & LÖBL D. (eds.) 2015: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2/1. Revised and Updated Edition. Hydrophiloidea – Staphylinoidea. Brill, Leiden, Boston, 1736 pp.

LÖBL I. & SMETANA A. (eds) 2007: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 4. Elateroidea, Derodontidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea. – Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.

LÖBL I. & SMETANA A. (eds.) 2010: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 6. Chrysomeloidea. – Apollo Books, Stenstrup, 924 pp.

LOKAY E. 1869: Seznam brouků českých. – Archiv pro Přírodnické Proskoumání Čech Vydávané od obou Komitétů pro Výskum Zemský, 1: 7–77.

LOŽEK V., KUBÍKOVÁ J. & ŠPRYŇAR P. (eds.) 2005: Střední Čechy. In: Mackovčin P. & Sedláček M. (eds): Chráněná území ČR, svazek XIII. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 904 pp.

MATĚJÍČEK J. & BOHÁČ J. 2003: Faunistic records from the Czech Republic – 166. Coleoptera: Staphylinidae. – Klapalekiana, 39: 131–135.

MATĚJÍČEK J. & BOHÁČ J. 2010: Drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae) PP „Na Plachtě" v Hradci Králové (Staphylinid beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of the Natural Monument „Na Plachtě" in Hradec Králové). – Elateridarium, 4: 121–148. Online: *http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=168*, 17-12-2010.

MATELESHKO A. YU. 2008: Myrmecophilous beetles (Insecta, Coleoptera) in the fauna of Ukrainian Carpathians. UDK 595.76 (477.87). Online: *https://www.researchgate.net/publication/311570479_Myrmecophilous_beetles_Insecta_Coleoptera_in_the_fauna_of_Ukrainian_Carpathians_Mirmekofilni_tverdokrili_Insecta_Coleoptera_u_fauni_Ukrainskih_Karpat*

MAZUR S. 1981: Fauna Polski. Fauna Poloniae, Tom 9. Histeridae Gnilikowate (Insecta: Coleoptera). – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 205 pp.

MAZUR S.: 1987: Zmiany wśród gnilikowatych (Coleoptera, Histeridae) fauny Polski w ciągu ostatnich dwustu lat. – Wiadomości entomologiczne, 7: 141–147.

MCCLAY F., CHANDLER M., SCHAFFNER U., GASSMANN A. & GROSSKOPF G. 2008: A new biological control program for common tansy (*Tanacetum vulgare*) in Canada and the USA, p. 252. In: Julien M. H., Sforza R., Bon M. C., Evans H. C., Hatcher P. E., Hinz H. L. & Rector B. G. (eds.): Proceedings of the XII International Symposium on Biological Control of Weeds. – La Grande Motte, France, 22–27 April 2007. CAB International Wallingford, UK, 743 pp.

MERTLIK J. 2008a: Druhy čeledí Cerophytidae a Lissomidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky (The species of the family Cerophytidae and Lissomidae (Coleoptera: Elateroidea) Czech and Slovak Republics). – Elateridarium, 2: 52–68.
Online: *http://www.elateridae.com/clanky/druhy_celedi_cerophytidae_a_lissomidae_mertlik.pdf*

MERTLIK J. 2008b: Druhy čeledi Melasidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky (The species of the family Melasidae (Coleoptera: Elateroidea) Czech and Slovak Republics). – Elateridarium, 2: 69–137. Online: *http://www.elateridae.com/clanky/druhy_celedi_melasidae_14_3_2008.pdf*

MERTLIK J. 2011: Druhy podčeledi Cardiophorinae (Coleoptera: Elateridae) České republiky a Slovenska (The species of the subfamily Cardiophorinae (Coleoptera: Elateridae) of the Czech Republic and Slovakia). – Elateridarium, 5: 59–204. Online: *http://www.elateridae.com/clanky/mertlik-cardiophorinae_2_4_2011.pdf*

MERTLIK J. 2014: Faunistické mapování *Crepidophorus mutilatus* (Coleoptera: Elateridae) na území České republiky a Slovenska (Faunistics of *Crepidophorus mutilatus* (Coleoptera: Elateridae) in the Czech Republic and Slovakia). – Elateridarium, 8: 36–56. Online: *www.elateridae.com/clanky/mertlik-crepidophorus_25_2_2014.pdf*

MERTLIK J. 2019a: Faunistické mapování druhu *Ischnodes sanguinicollis* (Coleoptera, Elateridae) na území Česka a Slovenska (Faunistics of *Ischnodes sanguinicollis* (Coleoptera: Elateridae) in the Czechia and Slovakia). – Elateridarium, 13: 49–74. Online: *http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=309*

MERTLIK J. 2019b: Faunistické mapování kovaříků tribu Megapenthini (Coleoptera: Elateridae) na území Česka a Slovenska (Faunistics of Megapenthini (Coleoptera: Elateridae) in Czechia and Slovakia). – Elateridarium, 13: 75–116. Online: *http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=310*

MERTLIK J. 2019c: Expanzivní druhy čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae (Coleoptera) na území východních Čech (Expansive species of Geotrupidae and Scarabaeidae (Coleoptera) from eastern Bohemia). – Elateridarium, 13: 35–48. Online: *http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=307*

MERTLIK J., KLOUDOVÁ K. & KNÍŽEK M. 2007: Přemnožení kůrovce na cypřišovitých rostlinách. – Zahradnictví, 11: 46.

MLÍKOVSKÝ J. & STÝBLO P. (eds.) 2006: Nepůvodní druhy fauny a flóry ČR. – ČSOP Praha, 496 pp.

MÖLLER G. 2009: Struktur- und Substratbindung holzbewohnender Insekten, Schwerpunkt Coleoptera – Käfer. – Dissertation zur Erlangung des akademischen Grades des Doktors der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.) eingereicht im Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin, 284 pp. Online: *http://www.waldklein.de/w-biol/Promotion%20Moeller%202009.pdf*

MORAVEC P. 1986: Příspěvek k faunistice střevlíkovitých Československa (Beitrag zur Faunistik der Laufkäfer Tschechoslowakei (Coleoptera Carabidae)). – Zprávy Československé společnosti entomologické, 22: 21–26.

MORAVEC P., KRÁSENSKÝ P. & ŠTOURAČ P. 2017: Faunistic records from the Czech Republic – 428. Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae, Aleocharinae. – Klapalekiana, 53: 369–371.

MORAVEC P. & RÉBL K. 2012: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). Dodatek I (Results of the faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). Appendix I). – Elateridarium, 6: 29–53. Online: *http://www.elateridae.com/clanky/moravec-rebl_27_2_2012.pdf*, 27-02-2012.

MORAVEC P. & RÉBL K. 2014: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). Dodatek II (Results of the faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). Appendix II). – Elateridarium, 8: 67–103. Online: *http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=227*, 26-03-2014.

MORAVEC P. & RÉBL K. 2016: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). Dodatek III (Results of the faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). Appendix III). – Elateridarium, 10: 1–42. Online: *http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=259*, 29-01-2016.

MORAVEC P. & VONIČKA P. 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 228. Coleoptera: Staphylinidae. – Klapalekiana, 43: 88.

MOROZINSKI J. (nedatováno): Střevlíkovití (Coleoptera, Carabidae) Rakovnicka (Die Laufkäferartigen (Coleoptera, Carabidae) vom Rakovník-Gebiet. Depon. In: archiv J. Januše, 37 pp.

MUONA J. 1979: The Aleocharinae types of Mulsant & Rey (Coleoptera, Staphylinidae) I. – Suomen Hyönteistieteellinen Aikakauskirja, 45: 47–48.

NAKLÁDAL O., ČÍŽEK P., BOUKAL M. & RŮŽIČKA J. 2017: Faunistic records from the Czech Republic – 419. Coleoptera: Ptiliidae. – Klapalekiana, 53: 161–162.

NAKLÁDAL O. & ŠTOURAČ P. 2008: Faunistic records from the Czech Republic – 265. Coleoptera: Cryptophagidae. – Klapalekiana, 44: 295.

NIKITSKY N. B. & SCHIGEL D. S. 2004: Beetles in polypores of the Moscow region, Russia: checklist and ecological notes. – Entomologica Fennica, 15: 6–22.

NOVÁK V. 2014: Brouci potemníkovití (Tenebrionidae) střední Evropy (Beetles of the family Tenebrionidae of Central Europe). Zoologické klíče. – Academia, Praha, 412 pp.

OBENBERGER J. 1933: O některých zajímavých krascích Republiky Československé (Col.). – Časopis Československé společnosti entomologické, 30: 173–180.

OBENBERGER J. 1934: Krasci na Kladensku. – Časopis Československé společnosti entomologické, 31: 46.

OTERO J. C. 2012: *Telmatophilus* Heer, 1841 (Coleoptera, Cryptophagidae) of western Palaearctic region. – Entomologica Fennica, 23: 1–8.

PAŚNIK G. 2006: A revision of the World species of the genus *Tachyusa* Erichson, 1837 (Coleoptera, Staphylinidae: Aleocharinae). – Zootaxa, 1146: 1–152.

PAVLÍČEK J. 1988: Nález kovaříka *Ischnodes sanguinicollis* (Panzer, 1793) v Čechách (Coleoptera Elateridae). – Zprávy Československé společnosti entomologické, 24: 101–102.

PECINA P. & ČEPICKÁ A. 1979: Kapesní atlas chráněných a ohrožených živočichů, 1. díl. – Státní pedagogické nakladatelství, Praha, 223 pp.

PFEFFER A. 1955: Kůrovci – Scolytoidea (řád: brouci – Coleoptera). Fauna ČSR, sv. 6. Nakladatelství Československé akademie věd, Praha, 324 pp.

PFEFFER A. 1989: Kůrovcovití Scolytidae a jádrohlodovití Platypodidae. Zoologické klíče. – Academia, Praha, 137 pp.

PRUNER L. & MÍKA P. 1996: Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny (List of settlements in the Czech Republic with associated map field codes for faunistic grid mapping system). – Klapalekiana, 32 (Supplementum): 1–115.

RAMBOUSEK F. 1908: Klíče k určování českých brouků. Čeleď: Staphylinidae. Tribus: Quediini. – Časopis České společnosti entomologické, 5: 37–55.

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/page.php?idcl=144*, 02-02-2010.

RÉBL K. & VOGEL J. 2018: Faunistic records from the Czech Republic – 456. Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae. – Klapalekiana, 54: 294.

REJZEK M. & RÉBL K. 1999: Cerambycidae of Křivoklátsko Biosphere Reserve (Central Bohemia) (Insecta: Coleoptera). – Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins e. V. Frankfurt a. M., Supplementum, 6: 1–69.

REJZEK R. 2017: Krasci Prahy a blízkého okolí. Online: *https://www.krasciprahy.cz/*

ROLINC P. 2013: Střevlíkovití a stanovištní podmínky jejich výskytu v Beskydech. Bakalářská práce. Mendelova univerzita v Brně. Lesnická a dřevařská fakulta. Ústav ochrany lesů a myslivosti. Vedoucí práce E. Kula. 71 pp. + 19 příloh.

ROUBAL J. 1930: Nova Coleoptera faunae Bohemiae. (38. příspěvek). – Časopis Československé společnosti entomologické, 26 (1929): 92.

ROUBAL J. 1942: Dodatek k seznamu českých Coleopter (Bohemiae Coleoptera nova). Příspěvek 44. – Časopis Československé společnosti entomologické, 39: 137–138.

RŮŽIČKA J., ŠTOURAČ P. & MANTIČ M. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 312. Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae. – Klapalekiana, 47: 103–104.

RŮŽIČKA J. & VÁVRA J. 1993: Rozšíření a ekologie brouků rodu *Choleva* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) na území Čech, Moravy a Slovenska (The distribution and ecology of the genus *Choleva* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) throughout Bohemia, Moravia and Slovakia). – Klapalekiana, 29: 103–130.

RŮŽIČKA J. & VÁVRA J. 2003: A revision of the *Choleva agilis* species group (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae), pp. 141–255. In: Systematics of Coleoptera: Papers celebrating the retirement of Ivan Löbl. – Memoirs on Entomology, International, 17: v+955 pp.

ŘÍHA P. 1951: Aquikolní coleoptery potoka Klíčavy (The aquatic Coleoptera of the creek Klíčava in Bohemia). – Časopis Národního musea, 118–119: 127–128.

SALNITSKA M. & SOLODOVNIKOV A. 2019: Rove beetles of the genus *Quedius* (Coleoptera, Staphylinidae) of Russia: a key to species and annotated catalogue. – ZooKeys 847: 1–100. Online: *https://zookeys.pensoft.net/article/34049/*

SCHMIDL J. & ESSER J. 2003: Rote Liste gefährdeter Cucujoidea (Coleoptera: Clavicornia) Bayerns. Online: *https://www.lfu.bayern.de/natur/rote_liste_tiere/2003/doc/tiere/cucujoidea.pdf*

SCHÖDL S. 1991: Revision der Gattung *Berosus* Leach. 1. Teil: Die paläarktischen Arten Untergattung *Enoplurus* (Coleoptera, Hydrophilidae). – Koleopterologische Rundschau, 61: 111–135.

SEDLÁČEK O., URBAN S. & SOMMER D. 2020: Příspěvek k historii šíření tesaříka *Calamobius filum* (Rossi, 1790) (Coleoptera: Cerambycidae) na Příbramsku (střední Čechy) (Contribution to the history of expansion of long-horned beetle *Calamobius* filum (Rossi, 1790) (Coleoptera: Cerambycidae) in the Příbram region (central Bohemia). – Elateridarium, 14: 194–200.
Online: *http://www.elateridae.com/clanky/cal_filum_pribram_27_10_2020.pdf*

SKOUPÝ V. 1991: Nové údaje o výskytu střevlíků (Coleoptera, Carabidae) okresu Kladno (Neue Angaben über Vorkommen der Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) im Kreis Kladno). – Bohemia centralis, 20: 51–59.

SKOUPÝ V. 2004: Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) České a Slovenské republiky ve sbírce Jana Pulpána (Ground-beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Czech and Slovak Republics of Jan Pulpán´s collection). – Public History, Praha, 213 pp. + CD Rom

SKOUPÝ V. & RÉBL K. 1984: Střevlíci rodu *Dromius* Bon. (Coleoptera, Carabidae) přezimující na jedlích (Die an den Tannen überwinternde Laufkäfer der Gattung *Dromius* Bon. (Coleoptera, Carabidae)). – Bohemia centralis, 13: 271–277.

SLÁMA M. 1966: Několik nálezů vzácnějších druhů tesaříků v širším pražském okolí (Coleoptera, Cerambycidae). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 2: 10–13.

SLÁMA M. 1983: Zpráva o entomologickém průzkumu Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko (Coleoptera, Cerambycidae). – Msc., Depon. v SÚPPOP Praha.

SLÁMA M. 1992: Catalogue of Czech and Slovak longhorn beetles (Katalog českých a slovenských tesaříků). Pp. 347–366. In: Heyrovský L.: Fauna ČSR, Cerambycidae (obnovené vydání doplněné komentářem od M. Slámy). – Nakladatelství Kabourek, Zlín, 366 pp.

SLÁMA M. 1998: Tesaříkovití – Cerambycidae České republiky a Slovenské republiky (Brouci – Coleoptera). – Vlastním nákladem, Krhanice, 383 pp.

SMETANA A. 1958: Drabčíkovití – Staphylinidae. I. Staphylininae (řád brouci – Coleoptera). Fauna ČSR, sv. 12. – Nakladatelství Československé akademie věd, Praha, 436 pp.

SMRECZYŃSKI S. 1972: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Chrząszcze – Coleoptera. 98 d Ryjkowce – Curculionidae. Plemiona: Dryophthorini, Cossonini, Bagoini, Tanysphirini, Notarini, Smicronychini, Ellescini, Acalyptini, Tychiini, Anthonomini, Curculionini, Pissodini, Magdalini, Trachodini, Rhynchophorini, Cryptorhynchini. – Państwowe wydawnictvo naukowe, Warszawa, 195 pp.

SÖRENSSON M. 2016: The Palaearctic catalogue of Ptiliidae (Insecta, Coleoptera) - corrections and additions to nomenclature and distribution records, with notes on taxic diversity and distribution patterns. – Studies and Reports, Taxonomical Series 12: 251–285.

STANOVSKÝ J. & PULPÁN J. 2006: Střevlíkovití brouci Slezska (severovýchodní Moravy). – Muzeum Beskyd Frýdek-Místek, 160 pp.

STEJSKAL R. & TRNKA F. 2013: Nosatci tribu Cleonini a rodu *Lixus* (Coleoptera: Curculionidae, Lixinae) v České republice (Weevils of the tribe Cleonini and the genus *Lixus* (Coleoptera: Curculionidae, Lixinae) in the Czech Republic). – Klapalekiana, 49: 111–184.

STOLTZE M. & PIHL S. (eds.) 1998: Rødliste 1997 over planter og dyr i Danmark. Udgivet af Miljø- og Energiministeriet 1998, Danmarks Miljøundersøgelser og Skovog Naturstyrelsen, 219 pp.
Online: ***https://www2.skovognatur.dk/udgivelser/1997/rodliste/rodlis.pdf***

STREJČEK J. 1965a: Příspěvek k poznání fauny brouků Československa z čeledi Curculionidae (Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna von Tschechoslowakei aus der Familie Curculionidae). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 1: 1–6.

STREJČEK J. 1965b: Příspěvek k poznání fauny brouků Československa. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 1: 3–7.

STREJČEK J. 1976: Příspěvek k poznání brouků z čeledí Chrysomelidae, Bruchidae, Anthribidae a Curculionidae v chráněném území „Baba“ u Křivoklátu (Beitrag zur Kenntnis der Käfer der Familien Chrysomelidae, Bruchidae, Anthribidae und Curculionidae in dern Naturschutzgebiet „Baba“ bei Křivoklát). – Bohemia centralis, 5: 119–135.

STREJČEK J. 1984: Výsledky dílčího entomologického průzkumu připravovaného chráněného území Nezabudické skály v Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko (Ergebnisse einer entomologischen Teilforschung des beabsichtigen Schutzgebietes Nezabudické skály im Landschaftschutzgebiet Křivoklátsko). – Bohemia centralis, 13: 261–270.

STREJČEK J. 1988: Zajímavé nálezy brouků ze skupiny čeledí Heteromera a Clavicornia v ČSSR (Die Interessanten Funde der Käfer der Gruppen Heteromera und Clavicornia in der ČSSR). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 24: 65–66.

STREJČEK J. 1990: Brouci čeledí Bruchidae, Urodonidae a Anthribidae. Zoologické klíče. – Academia, Praha, 88 pp.

STREJČEK J. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera: Bruchidae, Chrysomelidae, Anthribidae, Curculionidae. – Acta entomologica Bohemoslovaca, 88: 157–160.

STREJČEK J. 2000: Katalog brouků (Coleoptera) Prahy (Catalogue of beetles (Coleoptera) from Prague), 1. Chrysomelidae (s. lato), Bruchidae, Urodontidae. – BI-MAC Studio, s. r. o., Praha, 102 pp.

ŠKORPÍK M., KŘIVAN V. & KRAUS Z. 2011: Faunistika krascovitých (Coleoptera: Buprestidae) Znojemska, poznámky k jejich rozšíření, biologii a ochraně (Faunistics of jewel-beetles (Coleoptera: Buprestidae) of the Znojmo region, notes to their distribution, biology and protection). – Thayensia (Znojmo), 8: 109–291.

ŠMAHA J. 1982a: Některé výsledky průzkumu entomofauny biocenóz v okolí Křivoklátu (Einige Ergebnisse von der Erforschung der Entomofauna der Biozenosen in der Umgebung von Křivoklát). – Bohemia centralis, 11: 135–153.

ŠMAHA J. 1982b: SPR Týřov (návrh): Inventarizační průzkum fauny. – Msc. Depon. na AOPK Praha (nálezy včetně zdroje citovány z AOPK ČR 2020).

ŠPRYŇAR P. 2002: Faunistické materiály z chráněných přírodních území středních Čech (Insecta: Coleoptera). – Muzeum a současnost, Roztoky, Series naturalis, 16: 7–14.

ŠTOURAČ P. 2013: Faunistic records from the Czech Republic – 351. Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae. – Klapalekiana, 49: 221.

ŠTOURAČ & RÉBL 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 277. Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae, Pselaphinae, Proteininae, Tachyporinae, Aleocharinae. – Klapalekiana, 45: 121–122.

ŠVIHLA V. 1978: Faunistic records from Czechoslovakia – Coleoptera: Oedemeridae. – Acta entomologica Bohemoslovaca, 84: 315.

TESAŘ Z. 1957: Brouci listorozí, Lamellicornia II, Scarabaeidae laparosticti, Fauna ČSR II. – Nakladatelství ČSAV, Praha, 336 pp.

TIETZ O. 2006: Neues aus der Natur der Oberlausitz für 2005. – Berichte der naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz, 14: 169–174.

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. 2011: Faunistické zprávy ze západních Čech – 4 (Faunistic records from western Bohemia 4). – Západočeské entomologické listy, 2: 5–6. Online: *http://www.zpcse.cz/entolisty/dokumenty/2011/02-02-Tyr2.pdf*, 17–02–2011.

VÁVRA J. CH. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 324. Coleoptera: Staphylinidae: Micropeplinae, Proteininae, Oxytelinae, Steninae, Staphylininae, Tachyporinae, Aleocharinae. – Klapalekiana, 47: 275–278.

VÁVRA J. CH., MANTIČ M. & SITEK T. 2012: Faunistic records from the Czech Republic – 342. – Klapalekiana, 48: 297–306.

VÁVRA J. CH. & ŠKORPÍK M. 2013: Dřevomilovití brouci (Coleoptera: Eucnemidae) v národním parku Podyjí a jeho blízkém okolí, s poznámkami k jejich bionomii (False click beetles (Coleoptera: Eucnemidae) in the Podyjí national park and surrounding area, with notes to their bionomics). – Thayensia (Znojmo), 10: 53–90.

VÁVRA J. CH., ŠTOURAČ P. & MANTIČ M. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 313. Coleoptera: Staphylinidae: Pseudopsinae, Omaliinae, Oxytelinae, Euasthetinae, Paederinae, Staphylininae, Tachyporinae, Aleocharinae. – Klapalekiana, 47: 105–114.

VÁZQUÉZ X. A. 2002: European Fauna of Oedemeridae (Coleoptera). – Argania editio, S. C. P., Barcelona, 179 pp.

VESELÝ P., RESL K. & TĚŤÁL I. 2002: Zajímavé nálezy střevlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) z České republiky v letech 1997–2001 a doplněk údajů o sběrech z předcházejícího období (Interesting findings of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from the Czech Republic in the years 1997–2001 with supplementary pre-1997 data). – Klapalekiana, 38: 85–109.

VODKA Š., BÜCHE B. & ČÍŽEK L. 2014: Faunistic records from the Czech republic – 376. Coleoptera: Ptinidae. – Klapalekiana, 50: 263.

VOGEL J. & KONZELMANN E. 2010: *Atheta membranata* G. Benick, 1974 – eine neue Art für Deutschland (Coleoptera, Staphylinidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte, 54: 99–101.

WOLF E. 1935: Beiträge zur Coleopterenfauna der Freiburger Bucht und des Kaiserstuhls. III. Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br. – NF, 3: 140–146.

ZAHRADNÍK P. 1996: New species of *Gastrallus* from Europe (Coleoptera: Anobiidae). – Klapalekiana, 32: 267–269.

ZAHRADNÍK P. 2007: Ptinidae (without Gibbiinae, Ptininae). Pp. 339–362. In: Löbl I. & Smetana A. (eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 4. Elateroidea, Derodontidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea. – Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.

ZAHRADNÍK P. 2013: Brouci čeledi červotočovití (Ptinidae) střední Evropy. Zoologické klíče (Beetles of the family Ptinidae of Central Europe. Zoological keys). – Academia, Praha, 349 pp.

ZAHRADNÍK P. 2017: Seznam brouků (Coleoptera) České republiky a Slovenska (Check-list of beetles (Coleoptera) of the Czech Republic and Slovakia). – Lesnická práce, Kostelec nad Černými lesy, 544 pp.

ZAHRADNÍK P. & ZÝKA M. 2018: Faunistic records from the Czech Republic – 461. Coleoptera: Ptinidae. – Klapalekiana, 54: 301.

ZANETTI A. 2011: Unterfamilie Omaliinae, pp. 49–117. – In: ASSING V. & SCHÜLKE M.: Freude–Harde–Lohse–Klausnitzer – Die Käfer Mitteleuropas. Band 4. Staphylinidae I. Zweite Auflage. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag I–XII, 560 pp.

ZÝKA M. 2010a: Nové údaje o rozšíření druhu *Tilloidea unifasciata* (Coleoptera: Cleridae: Tillinae) v Čechách (New data about distribution of the species *Tilloidea unifasciata* (Coleoptera: Cleridae: Tillinae) from Bohemia). – Elateridarium 4: 149–151. Online: *http://www.elateridae.com/elateridarium*

ZÝKA M. 2010b: 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/2010/01-12-Zyka.pdf*

Přijato 10.11.2020