

Brouci (Coleoptera) Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko (4)

Výsledky faunistického průzkumu a inventarizace v letech 2020–2021

Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and the Biosphere Reserve (4)

Results of a faunistic survey and inventory in the years 2020 and 2021

Jiří Januš¹, Pavel Moravec², Karel Rébl³ & Miroslav Zýka⁴

¹ Vašíčkova 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 paper presents the results of an inventory survey of beetles in the territory of the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve in the years 2020–2021. It presents an inventory of newly discovered species and species of interest from the faunistic and nature conservation point of view. Through the study of historical sources and especially our own entomological research, 120 new species have been identified for this protected area in this period, which are not covered by our previous works. Of these, three previously published representatives of the family Ptiliidae: *Acrotrichis arnoldi* (Rosskothén, 1935), *Micridium angulicolle* (Fairmaire, 1857), *Ptiliolium marginatum* (Aubé, 1850) and one species of the Staphylinidae: *Atheta serrata* (G. Benick, 1938) are new species for the Czech Republic. One species of the family Phalacridae previously published is new for the Bohemia region: *Phalacrus championi* Guillebeau, 1892. Among the more faunistically significant species, new to the Křivoklátsko region, we can mention *Atheta boreella* (Brundin, 1948), *A. voeslauensis* Bernhauer, 1944 (Staphylinidae), *Atomaria ihsseni* (Johnson, 1978), *A. pulchra* (Erichson, 1846) (Cryptophagidae), *Bruchidius cinerascens* (Gyllenhal, 1833), *Bruchus brachialis* (Fähræus, 1839) (Chrysomelidae), *Dorcatoma punctulata* (Mulsant & Rey, 1864) (Ptinidae), *Elodes elongatus* (Tournier, 1868) (Scirtidae), *Eपुरaea fuscicollis* (Stephens, 1835) (Nitidulidae), *Haploglossa picipennis* (Gyllenhal, 1827), *Ochtheophilum collare* (Reitter, 1884) (Staphylinidae), *Oedemera croceicollis* (Gyllenhal, 1827) (Oedemeridae), *Oxypoda formosa* (Kraatz, 1856), *Poromniusa procidua* Erichson, 1837 (Staphylinidae), *Psylliodes reitteri* (Weise, 1888) (Chrysomelidae), *Sigorus porcus* (Fabricius, 1792) (Scarabaeidae), *Stichoglossa semirufa* (Erichson, 1839), *Xantholinus gallicus* (Coiffait, 1956) (Staphylinidae) and *Xyletinus fibyensis* (Lundblad, 1949) (Ptinidae). In connection with the new record of the non-native weevil *Euophryum confine* (Broun, 1881) from Křivoklátsko, we also present the first record of this species in Moravia and, together with the old record of the mandolin *Smaragdina xanthaspis* (Germar, 1824), a new record of this species in Milovice, which confirms its modern occurrence in Bohemia. In our study we also present notable records that are already known from this area and have been included in the Red List of Threatened Species of the Czech Republic: *Akimerus schaefferi* (Laicharting, 1784), *Anthaxia nigrojubata incognita* Bílý, 1974, *Bruchidius picipes* Germar, 1823), *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758, *Cerophytum elateroides* Latreille, 1809, *Chrysolina asclepiadis bohémica* (G. Müller, 1948), *Chrysolina umbratilis* (Weise, 1887), *Coræbus undatus* (Fabricius, 1787), *Cryptolestes corticinus* (Erichson, 1846), *Dermestoides sanguinicollis* (Fabricius, 1787), *Eledonoprius armatus* (Panzer, 1799), *Limoniscus violaceus* (P. W. J. Müller, 1821), *Necydalis ulmi* (Chevrolat, 1838), *Nivellia sanguinosa* (Gyllenhal, 1827), *Oxylaemus variolosus* (Dufour, 1843), *Purpuricenus kaehleri* (Linnaeus, 1758), *Quedius brevicornis* (C. G. Thomson, 1860), *Q. truncicola* Fairmaire & Laboulbène, 1856, *Stictoleptura erythroptera* (Hagenbach, 1822), *Timarcha goettingensis* (Linnaeus, 1760), *Trachyphloeus heymesi* Hubenthal, 1934 and *Zeteotomus brevicornis* (Erichson, 1839) among others. A total of 3683 species of Coleoptera, of which 836 are included in the Red List of Threatened Species of the Czech Republic, are currently registered in the Křivoklátsko Protected Landscape Area. *Phytoecia pustulata* (Schrank, 1776) (Cerambycidae) is reclassified from the bioindicator group 4 to 2. *Corticæus fraxini* (Kugelann, 1794) (Tenebrionidae) is excluded from the category EN (endangered). *Stichoglossa semirufa* (Erichson, 1839) (Staphylinidae) is newly included in the bioindicator group R1 and category CR (critically endangered) of the Czech red list.

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

ÚVOD

Ve čtvrtém pokračování "Brouků Křivoklátska" navazují autoři na předešlé katalogy shrnující všechny zástupce řádu Coleoptera zjištěné historicky na území nynější Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko (JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020). Práce přináší nejen výsledky průzkumů autorského kolektivu z terénní práce v letech 2020 a 2021, ale také údaje spolupracujících entomologů a další údaje nalezené ve starších i recentních entomologických publikacích, které přispívají ke katalogizaci cílové skupiny hmyzu na Křivoklátsku. Práce obsahuje řadu údajů o druzích dosud z předmětného území neznámých (v textu jsou označeny značkou **), ale i údaje o druzích námi z oblasti již publikovaných, které jsou z nějakého důvodu významné (chráněné, zařazené do červeného seznamu, vzácné nebo zajímavé z hlediska ekologického či faunistického). Běžnější druhy jsou uvedeny jen pokud z Křivoklátska nebyly zatím ohlášeny, bylo o nich z tohoto území publikováno jen minimum údajů nebo pokud informace přinášejí nějaké zajímavé poznatky z jejich ekologie.

METODIKA

Zdrojem pro systematické členění na úrovni čeledí je v této práci Zahradníkův seznam brouků Česka a Slovenska (ZAHRADNÍK 2017), hlavními zdroji nomenklatury na úrovni rodů a druhů nejnovější palearktické katalogy (LÖBL & SMETANA 2007 (s výjimkou Nitidulidae: Meligethinae, kteří jsou podle AUDISIO et al. 2009), LÖBL & LÖBL 2015, 2016, 2017, 2018, ALONSO-ZARAZAGA et al. 2017, IWAN & LÖBL 2020 a DANILEVSKY 2020)). Jen u čeledi Chrysomelidae bylo použito připravovaného katalogu mandelinkovitých brouků České republiky (BEZDĚK et al. in prep.). Ten se bude nomenklatoricky shodovat s dosud nevydaným novým katalogem palearktickým a (v případě zde námi uvedených druhů) jen v drobných detailech odlišovat od staršího palearktického katalogu (LÖBL & SMETANA 2010). Pokud je výjimečně oproti jmenovaným zdrojům uvedeno jméno jiné (např. u nosatce *Cotaster speziai* Diotti, Pesarini & Caldara, 2015), je jméno ze zdroje nomenklatury uvedeno v závorce jako synonymum.

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 nebo z katalogu vyřazených, 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, ŠO, ŠSO, ŠKO, ES, !, ?, **, ***. Jejich význam je vysvětlen v seznamu zkratk a symbolů (viz níže). Pro druhy těch čeledí, které nejsou klasifikovány v aktuálním červeném seznamu ohrožených druhů z roku 2017 (HEJDA et al. 2017) (tj. Byrrhidae, Cantharidae, Cleridae), 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 vloženy do hranaté závorky. Do celkových počtů ohrožených druhů Křivoklátska takto označené druhy v této práci započítáváme.

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 nálezů 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. Pokud není u nálezů známo přesné číslo elementárního mapovacího pole, je toto nahrazeno otázníkem, 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 v minulém díle našeho katalogu (JANUŠ et al. 2020). Všechny údaje z jednoho elementárního mapovacího pole jsou uzavřeny do společné závorky, před kterou je umístěn číselný kód mapovacího pole. Místo nálezů je v závorce upřesněno názvem katastrálního území nebo obce, která je místu nálezů nejbližší a (za pomlčku) 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, 2020), 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 stanoviště, 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 poznatky (pokud nevyžadovaly aktualizaci) vynechány. Komentáře k nim je možné nalézt v práci JANUŠ (2016) nebo JANUŠ et al. (2018, 2020).

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 l. = 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, Attelabidae, Brachyceridae, Brentidae, Curculionidae (excl. Scolytinae), Dryophthoridae a Nemonychidae podle práce BENEDIKT et al. (2010), u čeledí Dryopidae, Gyrinidae, Helophoridae, Hydraenidae, Hydrophilidae, Psephenidae a Scirtidae podle práce BOUKAL et al. (2007))

E (R1, R2) (u čeledi Staphylinidae excl. Scydmaeninae) = bioindikační skupina podle práce BOHÁČ et al. (2007)

1 (2, 3, 4) (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.)

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

! = 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

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

??? = 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, 2020))

** = 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, 2020), 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; vlevo od této značky je značka současného zařazení, vpravo a tučně značka zařazení navrhovaného. Nula (0) značí absenci zařazení

PŘEHLED DRUHŮ

ADERIDAE

Euglenes oculus (Paykull, 1798)

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 23.VI.2020–21.X.2020, 1 ex., trubková past ve starém dubovém pařezu v dubovém remízku, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

ANTHICIDAE

Cordicomus gracilis (Panzer, 1796) !

5849: C1 (Řevničov – rybník Horní Kralce, 5.II.2021, 1 ex., prosev rozlámaného orobince, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

ANTHRIBIDAE

Bruchela rufipes (Olivier, 1790)

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 1.VIII.2020, 1 ♂, smyk na úpatí teplomilné doubravy, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016 (jako *Urodon*).

Choragus sheppardi Kirby, 1819 ! R

5849: B9 (Lhota – Ploskov, Ploskovská kaštanka, 14.VII.2020, 1 ex., na kmenu jírovce, Štěpánek P. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 1.VII.2020–4.IX.2020, 1 ex., trubková past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 17.VII.2021, 1 ♀, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1984, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763) R NT

5849: D16 (Lány – Amerika, 19.V.2020, 1 ex., Chalupa Z. observ.).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, LOŽEK et al. 2005, JANUŠ 2016.

Rhaphitropis marchica (Herbst, 1797) A

5849: C13 (Ruda, PR Údolí Klíčavy – První luh, 21.VI.2020, 1 ex., oklepem *Salix caprea* v křovinatém potočním luhu, Januš J. lgt. et det.).

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 21.V.2020, 1 ex., teplomilná doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice – jižně od „Souřeččí“, 10.VI.2021, 1 ex., oklepem *Salix caprea* na okraji lesa, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

ATTELABIDAE

Chonostropheus tristis (Fabricius, 1794) A NT

5949: C18 (Roztoky u Křivoklátku – údolí Klučné, 4.VI.2021, 1 ex., na listu *Acer pseudoplatanus*, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, **KRESL 2018** (uvádí nálezy z prvně jmenované práce a další ze stejného místa z 9.V.2010, kdy tu V. Hanzlík sbíral 11 ex.).

Lasiorrhynchites caeruleocephalus (Schaller, 1783) E

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 22.V.2020, 2 ex., smyk na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Temnocerus coeruleus (Fabricius, 1798) E

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 22.V.2020, 1 ex., smyk na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

BOSTRICHIDAE

Lichenophanes varius (Illiger, 1801) VU

5949: B19 (Bratronice – Fialka, 28.VI.2021, 4 ex., v noci na kmenu buku, Štěpánek P. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 5.VII.2020, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, v noci na světlo, Chalupa Z. et Štěpánek P. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Lyctus pubescens Panzer, 1792 !

6050: A2 (Stradonice, 29.V.2020, 4 ex., břeh řeky Berounky, oklepem větví a dřeva staré dlouholisté vrby, Januš J. lgt. et det.).

Lit: ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016.

BRACHYCERIDAE

Notaris scirpi (Fabricius, 1792) A

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2019, 1 ex., prosev při břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 9.VI.2020, více ex., sbírán 1 ex., v detritu rákosiny vyschlého rybníka v porostu *Sparganium* sp., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Tanysphyrus ater Blatchley, 1928 R NT

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 4.VIII.2021, 1 ex., smyk vodní vegetace při břehu rybníka, Zýka M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Thryogenes scirrhosus (Gyllenhal, 1835) R NT

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 7.VII.2020, 4 ex., na bahně pod *Sparganium erectum* v rákosině vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.; 13.VII.2020, 1 ex., na stejném místě osmykem rákosiny, Štěpánek P. lgt., Januš J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

BRENTIDAE

Aspidapion radiolus (Marsham, 1802) A

5949: D2 (Sýkořice – Habráň, 27.V.2020, několik ex., okraj polní cesty, na *Malva sylvestris*; Sýkořice – vrch Koza, 28.VI.2020, ruderál, Januš J. lgt. et det.).

6049: B5 (Nižbor – intravilán, 23.VI.2020, na *Malva* sp. u silnice, Januš J. lgt. et det.).

6050: A3 (Hýskov, 10.VI.2021, několik ex., osmykem travinobylinného společenstva, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Cyanapion columbinum (Germar, 1817) A

6049: B20 (Hudlice – Na Lísku, 21.VII.2021, 1 ex., osmyk nepokosených zbytků louky při křovinách a vegetace podél

polní cesty, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Cyanapion platalea (Germar, 1817) **A**

6049: B20 (Hudlice – Na Lísku, 21.VII.2021, 1 ex., osmyk nepokosených zbytků louky při křovinách a vegetace podél polní cesty, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2016.

Diplapion confluens (Kirby, 1808) **A**

5949: D6 (Sýkořice, 12.VI.2020, 1 ex., teplomilná ruderalní vegetace na okraji kamenolomu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

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

5949: D6 (Sýkořice, 4.VI.2013, více ex., oklepem *Cytisus scoparius* v sekundárním lesíku u kamenolomu; 12.VIII.2020, dtto, vše Januš J. lgt. et det.).

6050: A12 (Beroun – Zdejcina, 24.VII.2020, několik ex., na janovcích na okraji lesa, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Kalcapion semivittatum (Gyllenhal, 1833) **E**

6049: B5–**6050:** A1 (Nižbor, 23.VI.2020, 8 ex., oklepem trsu *Mercurialis annua* vyrůstajícího z kamenné zdi v intravilánu obce, Januš J. lgt. et det.).

Lit: ŠPRYŇAR 2007, JANUŠ 2016.

Malvapion malvae (Fabricius, 1775) **A**

5949: D2 (Sýkořice – Habráň, 27.V.2020, čteně, oklepem *Malva sylvestris* rostoucí v lemu polní cesty; Sýkořice – vrch Koza, 28.VI.2020, 2 ex., ruderal, Januš J. lgt. et det.).

6049: B5 (Nižbor, 23.VI.2020, intravilán obce, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

Oxystoma pomonae (Fabricius, 1798) **A VU**

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 14.VI.2021, 1 ♀, osmykem teplomilných trávnicků na výslunném pahorku s křovinatou lesostepí, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Protapion filirostre (Kirby, 1808) **A**

6049: B20 (Hudlice – Na Lísku, 21.VII.2021, 2 ex., osmykem lemové vegetace úvozu, Januš J. lgt. et det.).

6050: A7 (Stradonice, 24.VII.2020, 1 ex., výslunný pahorek, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Protapion gracilipes (Dietrich, 1857) **A**

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 20.VII.2020, 1 ex., mezofilní travinobylinný lesní lem s jeteli, Januš J. lgt. et det.).

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 18.VI.2020, 1 ex., výslunný pahorek s mezofilním trávnickem, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 27.VI.2021, 2 ex., osmykem teplomilných trávnicků na diabasovém pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Pseudapion rufirostre (Fabricius, 1775) **A**

5949: D2 (Sýkořice – Habráň, 27.V.2020, několik ex., okraj polní cesty, na *Malva sylvestris*, Januš J. lgt. et det.).

6049: B5 (Nižbor – intravilán, 23.VI.2020, několik ex. na *Malva* sp., Januš J. lgt. et det.).

6050: A3 (Hýskov, 10.VI.2021, 1 ex., osmykem travinobylinného porostu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Rhopalapion longirostre (Olivier, 1807) **E ****

5949: B22 (Zbečno – údolí říčky Klíčavy pod přehradou, 19.VII.2021, více ex. na *Alcea rosea* rostoucí u silnice před rekreační chatou, včetně ex. in cop., Januš J. lgt., foto et det.), B? (Zbečno – patrně na stejném místě jako v předešlém údaji, 9.VI.2007, více ex. na *Alcea rosea* rostoucí u chaty, sbírány cca 3 ex., Horsák P. lgt. et det.), D7 (Sýkořice – intravilán obce, 19.VII.2021, několik ex. na poupatech nekvetoucí *Alcea rosea* v břehu nad silnicí u plotu zahrady, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Teplomilný nosatčík vázaný monofágně na nepůvodní topolovku růžovou (*Alcea rosea*), v jejichž

poupatech a posléze semenech probíhá vývoj jeho larev. Brouci byli v Seznamu československých brouků (JELÍNEK 1993) uváděni ještě pouze z Moravy, v současnosti se ale rychle šíří i v Čechách.

Squamapion cineraceum (Wencker, 1864) ! A **

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 11.V.2021, 1 ex., smyk na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Komentář: V ČR vzácný a lokálně se vyskytující druh. Žije na černohlávkou obecnou (*Prunella vulgaris*), ze západní Evropy je uváděn také z máty (*Mentha aquatica*, *M. longifolia* x *rotundifolia*) (BEHNE 1994, ELLIS 2001–2021). Sbírána je jak na stanovištích stepního charakteru, jako v případě exempláře z Křivoklátska, tak i na mezofilních i podmáčených loukách (TÝR 2021a).

BUPRESTIDAE

Agrilus ater (Linnaeus, 1767) VU **

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 28.VI.2020, 1 ♂ sbírán na okraji lesa v náletu na osiku v plášťovém porostu těchto dřevin – další ex. pozorovány na kmenech osik; 30.VI.2020, 1 ♀ a další kusy pozorovány na kmenech živých osik, současně sbírán i druh *A. suvorovi*, vše Januš J. lgt., observ. et det.; na stejném místě, 10.VII.2020, 1 ex., Štěpánek P. et Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Na našem území (a v Čechách především) se jedná o druh poměrně vzácný. Jeho typickým biotopem jsou rozvolněné nížinné lužní lesy, nicméně brouci pronikají i na stanoviště zcela odlišná. ŠKORPÍK et al. (2011) zmiňují jeho přítomnost i ve výsadbách větrolamů nebo dokonce na stromech v zastavěných částech obcí. Brouci se vyvíjejí ve všech druzích našich topolů, a také ve vrbě bílé (*Salix alba*) (BÍLÝ 2002). Na Křivoklátsku byli zjištěni na okraji lesíka u kamenolomu, daleko od řeky Berounky, ve značně schnoucím porostu topolu osiky (*Populus tremula*). Samice nasedaly na osluněné části kmenů živých osik o průměru cca 10–20 cm, spolu s druhem *A. suvorovi*.

Agrilus auricollis Kiesenwetter, 1857 EN

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 29.V.2020, 1 ex., oklep listnáčů na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).

Lit: HAVELKA 1949, ŠMAHA 1982b.

Komentář: Potvrzení přítomnosti druhu na Křivoklátsku po roce 1982.

Agrilus convexicollis L. Redtenbacher, 1847 VU

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 29.V.2020, 1 ex., smyk na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Agrilus cuprescens (Ménétriés, 1832) NT

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♂; 30.VI.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. lgt., Bílý S. det.), D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 15.VII.2020, 1 ♂, poklepem padlé borovice, Rébl K. lgt., Bílý S. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Agrilus hyperici (Creutzer, 1799) NT

6050: A2 (Hýskov, 16.VI.2020, 1 ex., osmykem ruderální vegetace na železničním náspu, lgt. JJ), A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeččí“, 10.VII.2021, 1 ex., teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, lgt. JJ).

Lit: ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020, **ŘEZÁČ 2022** (6049: A1–2, PR Vysoký Tok).

Agrilus litura Kiesenwetter, 1857 EN

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 17.VII.2020, 1 ex. oklepem dubů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

(*Agrilus mendax* Mannerheim, 1837) CR *

Lit: **OBENBERGER 1920** (jako *Agrilus mendax* a. *bohemicus* Obenb.: „nalezl jsem dne 24. května 1911 asi o páté hodině odpolední na kvetoucím ptačím zobu, jenž tvoří »živý plot« kolem kapličky sv. Eustacha u Křivoklátska.“), další práce jen citují předešlý nález: GOTTWALD 1968, BÍLÝ 1989, JANUŠ 2016.

Agrilus olivicolor Kiesenwetter, 1857

Lit: **OBENBERGER 1920** (Nová Huť = Nižbor), RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Agrilus pratensis (Ratzeburg, 1837) NT

5848: D25 (Ruda – U tří stolů, Amálie, 28.V.2020, 1 ex., Chalupa Z. observ. et foto).

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 27.V.2020, 3 ex., smýkáním křovitých osik na okraji lesa, Januš J. lgt. et det.; 30.VI.2020, 1 ex., Januš J. observ.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, REJZEK 2017, JANUŠ et al. 2018.

Agrilus sinuatus (A. G. Olivier, 1790) **VU**

5849: C24 (Lány, obora, 1.VII.2020, 4 ex., oklep listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.)

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 21.V.2021, 1 ex., oklep listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).

Lit: HAVELKA 1949, ŠKORPÍK et al. 2011, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Agrilus suvorovi Obenberger, 1935 **VU**

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 30.VI.2020, 2 ♀♀, okraj lesa se skupinou náletových osik, samice seděly na osluněných částech kmenů živých osik o průměru 10–20 cm, Januš J. lgt. et det.; na stejném místě, 10.VII.2020, 1 ex., Štěpánek P. et Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Komentář: Přítomnost brouka na území Křivoklátska byla dosud uváděna na základě nálezu starších i čerstvých požerků (JANUŠ et al. 2020). V roce 2020 byla námi na vrchu Koza u Sýkořice poprvé na Křivoklátsku sbírána i imaga. Druh se vyvíjí nejčastěji v osikách (*Populus tremula*), a také na Křivoklátsku naletoval na xerothermním okraji hospodářského lesa na skupinu živých osik. Současně s polníkem *Agrilus ater*.

Anthaxia fulgurans (Schränk, 1789) **EN**

5949: B22 (Zbečno – údolí Klíčavy, 19.VII.2021, 1 ♀, na květině při okraji lesa, Januš J. lgt. et det.), C21 (Nižbor – Žlubinec, 4.VII.2020, 1 ex., skalní step, Horsák P. lgt. et det.).

6050: A2 (Nižbor, 19.V.2020, 1 ♂, osmykem ruderalních společenstev při železniční trati, ale v dosahu lesa; Hýskov, 29.V.2020, 1 ♂, dtto, vše Januš J. lgt. et det.), A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 10.VII.2021, 1 ♂, teplomilné trávníky na křovinatém pahorku, na květu Apiaceae, Januš J. lgt. et det.).

6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráž, 27.VI.2020, 1 ex., starý třešňový sad, smyk podrostu, Horsák P. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

(*Anthaxia millefolii* (Herbst, 1801)) ?

Lit: OBENBERGER 1919 („*Anthaxia millefolii* ab. polychloros Ab. V Čechách dle všeho velmi vzácná: 1 ex. z Nové Huti v mé sbírce. »Bohemia« (Schiffner)“).

Komentář: Krasec byl ještě v práci BÍLÉHO (1989) uváděn z nejteplejších oblastí Moravy, zatímco z Čech tu byl zmíněn nález jediný (Karlík = obec u Karlického údolí v Českém krasu). Dnes je krasec *Anthaxia millefolii* na celém území České republiky nezvěstný. Obenberger měl údajně v roce 1919 ve své sbírce i jeden kus z oblasti Křivoklátska, z obce Nová Huť, která v současnosti nese název Nižbor. Jak je z výše uvedené citace Obenbergerovy zprávy zřejmé, brouk byl nálezem Schiffnerem etiketován jen jménem "Bohemia" a údaj "z Nové Huti" přidal Obenberger do své zprávy zřejmě na základě nějakého ústního sdělení. To se nám ale jeví velmi nejistým, i když máme doklady, že Schiffner v Nové Huti skutečně sbíral. V roce 1905, rok po jeho smrti, píše ale KRÁSA (1905) v souvislosti s jiným krascem ze Schiffnerovy sbírky (který byl rovněž etiketován jménem "Bohemia"), že "údaje sbírky té jsou často nespolehlivé". Druh proto pro území Křivoklátska považujeme za nedostatečně doložený. Zcela vyloučit údaj ale nelze, když nás Časopis České společnosti entomologické v roce 1909 informuje, že druh *A. millefolii* našel relativně nedaleko od Nové Huti (v Karlickém údolí u Prahy) také L. Heyrovský (ČČSE 1909 – Věstník, page V.).

Anthaxia nigrojubata incognita Bílý, 1974 **CR**

5948: D14 (Nezabudice env., 1.VI.2021, 2ex., na kmenu suché jedle, Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).

Lit: ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Anthaxia podolica Mannerheim, 1837 **VU**

5949: B22 (Zbečno – údolí Klíčavy, 19.VII.2021, 1 ♀, na květině při okraji lesa, Januš J. lgt. et det.), D6 (Sýkořice, 12.VI.2020, 1 ex., okraj suťového lesa u kamenolomu, Januš J. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 29.V.2020, 1 ex., smyk na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: OBENBERGER 1919 (jako *A. grammica* Lap. „v Čechách na Nové Huti“ = Nižbor), RÉBL 2010, JANUŠ 2016, REJZEK 2017, JANUŠ et al. 2018, ŘEZÁČ 2022 (NPR Vůznice).

(*Anthaxia rossica* K. Daniel, 1903) ?

Lit: BÍLÝ 1989 ("z našeho území je zatím znám jediný starý nález (Boh., Nová Huť)" = Nižbor na Křivoklátsku).

Komentář: Autor neuvádí zdroj, ze kterého tento údaj čerpal. Výskyt druhu v Čechách je velmi nepravděpodobný, nejbližší místa nálezů pocházejí podle katalogu LÖBL & LÖBL (2016) z Maďarska, Ukrajiny a Balkánu, LOMPE (2018)

tento druh udává i ze Slovenska. Obáváme se, že jde u exempláře z Nové Huti o týž případ jako u druhů *Anthaxia millefolii* a *Capnodis tenebrionis* (viz komentáře u nich).

(*Anthaxia salicis* (Fabricius, 1777)) EN *

Lit: LOKAJ 1869, OBENBERGER 1919 („Nová Hut“ = Nižbor).

Anthaxia semicuprea Küster, 1851 VU

5949: D6 (Sýkořice – nad kamenolomem, 10.VI.2021, 1 ex., na květu *Rosa canina*, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 23.VI.2020, 1 ex., na květu *Rosa canina*, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Anthaxia suzannae Théry, 1942 VU

5849: C24 (Lány, obora – "Nad Luhy", 18.VI.2021, 1 ex., smyk teplomilného trávníku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátu – vrch Beraník, 1.V.2020, 1 ex., oklepem suché dubové větve, Horsák P. lgt. et det.).

6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 23.VI.2020, 1 ex., na květu *Rosa canina*, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 27.VII.2021, 1 ex., křovinatá lesostep na diabasovém pahorku, na květině, Januš J. lgt. et det.).

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 9.V.2020, starý sad, Horsák P. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

Aphanisticus elongatus A. Villa & G. B. Villa, 1835 EN

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2.X.2020, 1 ex., prosev na vrcholovém plató, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

5950: C7 (Chyňava – Benešův luh, 378 m n. m., 27.IX.2020, 1 ex., v lesním údolí ve vlhkém luhu, Chalupa Z. observ. et foto).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 29.V.2020, 1 ex., smyk lesostepní vegetace na pleši, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6050: A1–6 (Stradonice – západně od „Souřečí“, severně od kóty 339 m, 14.VI.2021, 1 ex., osmykem podrostu křovitého lesíka s babykami, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, REJZEK 2017.

Aphanisticus pusillus (A. G. Olivier, 1790) EN

Lit: OBENBERGER 1934 („sesmýkán z drobných bylin na stinných lukách v údolí Kačáku a na Vůznicí“), JANUŠ 2016.

Buprestis octoguttata Linnaeus, 1758 EN

5949: C4 (Křivoklát – Amalín, 7.–8.VII.2021, 1 uhynulý ex. na lesní cestě, Heřman P. lgt. et det.).

Lit: LOKAJ 1869 („bei Pürglitz“ = u Křivoklátu), FLEISCHER 1927–1930, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, REJZEK 2017, JANUŠ et al. 2020.

Buprestis rustica Linnaeus, 1758 VU

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2020, 1 ex., na smrkovém pařezu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.).

5947: D19 (Krakovec, 12.VI.2020, 1 ex., na cestě mezi loukou a smrkovým porostem, Lovětínský M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: OBENBERGER 1919 („Z Čech hojně na př. z Rakovníka a Křivoklátu“; *B. rustica* ab. *signaticeps*: „Z Čech Křivoklát...“), RÉBL 2010, ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ 2016, REJZEK 2017.

(*Capnodis tenebrionis* (Linnaeus, 1760)) ? §KO

Lit: OBENBERGER 1919 („V mé sbírce je jeden velmi protáhlý kus s lokalitou „Bohemia“. Jiný kus z Nové Huti.“).

Komentář: Tento vzácný teplomilný krasec, který se vyvíjí v různých ovocných stromech a keřích (zejména v trnce), je v současnosti na území České republiky nezvěstný. Dříve se vyskytoval v nejteplejších oblastech Moravy a zmíněn byl i z Českého krasu (Karlícké údolí). Obenberger jej v roce 1919 uvádí i z Křivoklátska z Nové Huti (= Nižbor), která byla v té době významnou entomologickou lokalitou. Neuvádí bohužel jméno sběratele. Pokud měl tento podezřelý exemplář ve své sbírce od E. Schiffnera (což předpokládáme u kusu s etiketou "Bohemia"), platilo by o něm totéž, co uvádíme v poznámce u druhu *Agrilus millefolii*, tedy že je jeho dřívější výskyt na Křivoklátsku vzhledem k pochybným Schiffnerovým údajům nespolehlivě doložený.

Chalcophora mariana (Linnaeus, 1758) VU ŠO

Lit: OBENBERGER 1934 (bez konkrétních dat uveden z okolí Nouzova, Malých Kyšic a Vysokého vrchu: „všude po borových lesích, ale jen náhodně“), RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Coraebus elatus (Fabricius, 1787) VU

5950: C21 (Nižbor, 29.V.2020, 1 ex., osmykem nízké vegetace s mochnami ve svahu nad řekou, Januš J. lgt. et det.).

6049: B5 (Nižbor, 23.VI.2020, 1 ex., při silnici za obcí, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 27.VI.2021, 1 ex., teplomilný trávník, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Coraebus undatus (Fabricius, 1787) EN

5849: C24 (Lány – obora, 1.VII.2020, 1 ex., u paty solitérního dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 17.VII.2020, 4 ex., oklepem dubů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), D23 (Lhota – Ploskov, 3.VII.2020, 1 ex., ve štěrbině dolní části kmene dubu, Zýka M. et Lovětínský M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: KUBÁŇ 1979, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020, ŘEZÁČ 2022 (6049: A2, PR Vysoký Tok).

Lamprodila rutilans (Fabricius, 1777) NT

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 9.IV.2021, 1 torzo imaga v kmenu lípy, Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.), B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 23.VI.2020, 1 ex., na kmenu padlé lípy, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: LOKAJ 1869 („Slabec bei Rakonic“ = Slabce), RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Trachys fragariae Brisout de Barneville, 1874 NT

6050: A1–6 (Stradonice – západně od „Souřečí“, osmykem květnaté loučky subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, Januš J. lgt. et det.), A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 10.VII.2021, 1 ex., teplomilný trávník na křovinatém pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: OBENBERGER 1920 („Nová Hut“ = Nižbor), RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

BYRRHIDAE

Chaetophora spinosa (P. Rossi, 1794) [EN]

5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 12.VII.2021, 1 ex., prosev opadanky a mechu v lesní nivě potoka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Cytilus sericeus (Forster, 1771)

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 2.VI.2020, desítky ex. na dně vyschlého lesního rybníčka v mechu i vegetaci, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, BOUKAL 2017.

CANTHARIDAE

Cantharis pallida Goeze, 1777

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 26.V.2020, 1 ♂, Januš J. lgt. et det.).

Lit: BOREK et al. 1911, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Malthinus balteatus Suffrian, 1851 [VU]

5949: D6 (Zbečno, 12.VI.2020, 1 ♀, okraj lesa u řeky, oklepem kvetoucích miříkovitých rostlin, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Malthinus glabellus Kiesenwetter, 1852 [VU]

5949: D24–25 (Nižbor – úpatí vrchu Čerchov, 5.VIII.2020, 1 ♂, oklepem křovitého javoru *Acer pseudoplatanus*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Malthodes crassicornis (Maeklin, 1846) [VU] **

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♂, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Druh je v celém areálu výskytu vzácný. Jeho bionomické požadavky jsou nedostatečně známé. K. Alexander (viz CANTHARIDAE – BCN CHECKLIST 2018) uvádí ve Velké Británii jako jeho biotop reliktní nížinné

a staré pastevní lesy. Larvy se údajně vyvíjejí v červeně hnijícím dřevu starých dubů. Křivoklátské místo nálezů ovšem této charakteristice neodpovídá. Reliktní ostřicovo-rašeliníková loučka, na které byl páteříček sbírán v noci na světlo, je obklopena bažinnými olšinami a částečně i kulturním lesem. Biotopu je bližší naleziště v PP Turkov na severní Moravě, kde byl tento druh sbírán ve fragmentu lužního lesa (STANOVSKÝ 2009).

Malthodes lobatus Kiesenwetter, 1852 [VU]

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.VII.2020, více ex. smykem mokřadní vegetace, Januš J. lgt. et det.), B23 (Běleč – Kaly, 16.VII.2020, 4 ♀♀, lesní mokřad s ostřicovou loukou, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Malthodes pumilus (Brébisson, 1835)

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 21.VI.2020, 1 ♀, Januš J. lgt. et det.).

5949: D2 (Sýkořice – Habráň, 27.V.2020, 1 ♀, smyk bylinného lesního lemu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Podistra schoenherri (Dejean, 1836) !

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 21.VI.2011, 1 ♂, malayseho past v bažinné olšině, Macek & Chvojka lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

CARABIDAE

Acupalpus exiguus Dejean, 1829 A

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♀, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Acupalpus luteatus (Duftschmid, 1812) A NT

5849: C1 (Řevničov – rybník Horní Kracle, 21.IV.2020, 1 ♂, prosev detritu v rákosině rybníka, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora – V Srdci, 23.VI.2016, 1 ♂, na UV světlo na lesní světlině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 3.VII.2015, 1 ♂, na UV světlo na břehu zadržovací nádrže před Klíčavskou přehradou, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: SKOUPÝ 1991, RÉBL 2010.

Amara montivaga Sturm, 1825 E

5949: C15 (Sýkořice env., 18.VIII.2020, 1 ♂, 1 ♀, ve vegetaci ruderalizované louky na nejnižší terase Berounky, Januš J. lgt. et det., Velc J. revid.).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, MOROZINSKI (nedatováno).

Anthracus consputus (Duftschmid, 1812) A

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 1 ex., v detritu na dně vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: SKOUPÝ 1991, RÉBL 2010.

Badister sodalis (Duftschmid, 1812) A

5949: D7 (Sýkořice – Stříbrný potok, 8.V.2020, 1 ♀, prosev detritu v ostřicovém porostu asociace *Caricetum acutiformis* v nivě potoka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ et al. 2018.

Bembidion fumigatum (Duftschmid, 1812) ! A

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 9.VI.2020, 2 ♀♀, v detritu bahnitě rákosiny vysychajícího rybníka; 7.VII.2020, 1 ♀, dno vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Bembidion properans (Stephens, 1828) E

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 11.V.2021, 1 ex., pod dřevem na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora – Jelení luh, 23.IV.2021, 1 ex., pod kamenem na úpatí teplé stráně, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Bembidion tenellum Erichson, 1837 ! A

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 7.VII.2020, 1 ex., dno vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758) A VU §O

5949: C19 (Roztoky u Křivoklátku env., PR Stříbrný luh, 13.VI.2020, 1 torzo imaga na vrstevnicové cestě v lese, Heřman P. observ. et det.), D24 (Nižbor – Ohrádka, 27.VI.2020, 1 ex., na rozhraní teplomilné doubravy as. *Sorbo-Quercetum* a lesa blízkého svazu *Carpinion*, brouk pozorován při pádu z dubu, Januš J. observ. et det.).

Lit: HOSTIČKA et al. 1978.

Komentář: Nález z Nižboru – Ohrádky a PR Stříbrný luh potvrzují starší literární údaj z území Křivoklátska a jeho recentní přítomnost.

Carabus auronitens Fabricius, 1792 A

6048: C15 (Ostrovec – Lhotka, Jankovský mlýn env., 13.IX.2021, 1 ex., pod kůrou pařezu, Polcar M. lgt. et det.).

Lit: ANDĚRA & KLAUDISOVÁ 1980, ŠMAHA 1982a,b, 1985, ŠUSTEK 1984, MORAVEC & RÉBL 2016, MOROZINSKI (nedatováno).

Carabus irregularis irregularis Fabricius, 1792 R NT §O

6048: B20 (Broumy, NPR Týřov – údolí Úpoře, 18.IX.2021, 1 ex., pod kůrou padlého smrku, Polcar M. observ. et det.).

Lit: ŠMAHA 1982a,b, 1984, FARKAČ 2005, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016, MOROZINSKI (nedatováno).

Chlaenius tristis (Schaller, 1783) A NT

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 2.VI.2017, 1 ♂, na plátně při chytání na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Wachtl H. lgt. et det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 1.VIII.2020, 3 ex., na osluněném, řídko zarostlém bahnitěm dně zadržovací nádrže před Klíčavskou přehradou, Rébl K. lgt. et det.), B12 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2020, 3 ex., pod kamenem na obnaženém bahnitěm dně Klíčavské přehrady, Rébl K. lgt. et det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 7.VII.2020, 1 ♂, na bahnitěm dně vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Cicindela sylvicola Dejean, 1822 A §O

5949: D6 (Sýkořice – lom, 12.VI.2020, 2 ex., pozorováno více ex., písčité svah těžební jámy kamenolomu; 12.VIII.2020, několik ex., Januš J. lgt., observ. et det.).

Lit: LOKAJ 1869 („Pürglitz“ = Křivoklát), RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Cymindis angularis Gyllenhal, 1810 A

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 1.X.2021, 1 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Demetrias atricapillus (Linnaeus, 1758) E

5949: D7 (Sýkořice, 12.VIII.2020, 2 ex., vysychající louka s *Cirsium oleraceum*, Januš J. lgt. et det.).

6049: B20 (Hudlice – Stará Ves, 27.VIII.2020, 2 ex., vyschlý mokřad s bulvy ostřic a silnou pokryvností *Mentha* sp., prosev detritu pod bulvy a pod mátou, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Diachromus germanus (Linnaeus, 1758) ! A

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.VII.2020, 1 ex., rákosina rybníka, Januš J. observ. et det.).

5950: C22 (Nižbor – rybník Výbrnice, 19.V.2020, desítky ex., sbíráno 5 ex., při břehu lesního rybníka pod detritem, Januš J. lgt. et det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 9.VI.2020, několik ex. v detritu eulitorálu rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, **BENEDIKT et al. 2021** (6148: A15 Drahoňův Újezd, PP Jalovce na Světovině).

Harpalus caspius (Steven, 1806) ! A

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 10.VI.2021, 1 ♂, jižní stráň s loukou subas. *Arrhenatheretum*

elatoris salvietosum; 27.VII.2021, 1 ♂, teplomilné travinobylinné společenstvo, vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Harpalus cephalotes Fairmaire & Laboulbène, 1854 **R RE ****

5949: ?? (Račice, VI.1966, 1 ♂, Smrž J. lgt. et coll., Voříšek O. det., Skoupý V. revid.).

Lit: Jen z neověřeného sdělení nám byl dosud známý křivoklátský exemplář tohoto velmi vzácného střevlíka, údajně uložený ve sbírce zesnulého profesora J. Smrže. Do sbírky měl nyní možnost nahlédnout V. Skoupý, jenž vzácný exemplář potvrdil. Střevlíček patřil v ČR již v době nálezů k nanejvýš vzácným broukům a v současnosti je u nás dokonce považován za druh vymizelý. Z Čech byl (pokud je nám známo) dosud uváděn jen z Teplic-Šanova (r. 1955) a z Českého středohoří z vrchů Oblík (r. 1977) a Hazmburk (r. 1979), ale recentní nálezy odtud chybí (PULPÁN & TÁBORSKÝ (1983), AOPK ČR, SCHKO České středohoří (nedatováno)). V současnosti je tento druh vzácný v celém areálu svého rozšíření. Obývá především otevřená, suchá a polosuchá nížinná stanoviště (včetně okrajů agrocenóz, ale zpravidla v přírodně zachovalých oblastech). Uváděn je rovněž z míst polovlhkých a (zřejmě jako fakultativní halofil) také ze slanisek (BENEDIKT 1985, HŮRKA 1996, KATAEV 2006).

Harpalus distinguendus (Duftschmid, 1812) **E**

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeč“, 10.VII.2021, 1 ♂, teplomilný trávník na křovinatém pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Harpalus serripes (Quensel, 1806) **A**

Lit: RÉBL 2010, ŘEZÁČ 2022 (NPR Vůznice).

Leistus montanus kultianus Farkač & Fassati, 1999 **! R**

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–26.VI.2020, 4 imaturní ex., trubková past v osluněné suti, Rébl K. lgt. et det.), C23 (Roztoky u Křivoklátska – vrch Beraník, 16.X.2020, 13 ex., obracením kamenů v suťovém poli, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: ŠMAHA 1982a, FARKAČ & FASSATI 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Leistus piceus Frölich, 1799 **A ***

Lit: ŠUSTEK 1984 (6048: B?, Malá Pleš, 1 ex., v zemní pasti nastražené do cca stoletého dubo-bukového porostu).

Komentář: Podle HŮRKY žije tento nelétavý střevlíček hojně až ojediněle v lesích hor a předhůří a na alpských pastvinách (HŮRKA 1996). Často na úpatí balvanitých drovin a skal a zpravidla na vlhčích a chladných stanovištích. V montánních polohách hlavně v jehličnatých lesích, v polohách nižších (zřejmě jako reliktní prvek) i v chladných lesích listnatých (např. roklinových) (FRITZE & BLICK 2012).

Leistus rufomarginatus (Duftschmid, 1812) **! R ****

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–23.VI.2020, 1 ex., trubková past ve starém dubovém pařezu v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt. et det.).

6048: B18 (Skryje, NPR Týřov – vrch Vosník, 30.IV.2021, 1 ex., prosev v suťovém svahu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Komentář: Střevlíček obývá zachovalé listnaté lesy buko-dubového vegetačního stupně a na Moravě také nížinné luhy (BEZDĚČKA 1991). Ještě HŮRKA (1996) o něm uvádí, že na území Čech chybí úplně a na Moravě patří k druhům vzácným až ojedinělým. Od té doby ale došlo k jeho rozšíření. První nálezy z Čech publikovali VONIČKA et al. (2005). Jako další příklad můžeme uvést práci KŘIVANA (2017), ve které je *Leistus rufomarginatus* uváděn v sedmi mapovacích čtvercích kraje Vysočina a rychlé šíření druhu je dle druhého autora tohoto příspěvku pozorováno také v severních Čechách.

Masoreus wetterhallii (Gyllenhal, 1813) **! R**

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 29.III.2019, 1 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: VYSLOUŽIL 1967, RÉBL 2010.

Odacantha melanura (Linnaeus, 1767) **A**

5849: C1 (Řevničov – rybník Horní Kracle, 22.I.2021, 1 ex., prosev rozlámaného rákosí, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Ophonus azureus (Fabricius, 1775) **E**

6049: B20 (Hudlice – Na Lísku, 27.VIII.2020, 1 ♂, 2 ♀♀, suchá louka, pod vegetací, prep. aed.; Hudlice – Ve Střežkově, 21.VII.2021, 1 ♂, na zemi pod senem v plevelovém společenstvu na okraji pole, vše Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeččí“, 27.VI.2021, 1 ♂, teplomilné trávníky na diabasovém pahorku; tamtéž, vrchol kóty 339 m, 2 ♂♂, 1 ♀, vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: VOŘÍŠEK 1957, RÉBL 2010.

Ophonus laticollis Mannerheim, 1825 A

5949: B14 (Běleč env., 28.VI.2020, 1 ♂, na kmenu poraženého smrku u silnice v lese, Januš J. lgt., Velc J. det.), D6 (Zbečno – břeh řeky Berounky, 16.V.2020, 1 ♂, ruderalizovaný porost na břehu řeky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Poecilus lepidus (Leske, 1785) A

5949: D18 (Žloutkovice – U mostu, 5.VIII.2020, 1 ♂, nejnižší terasa řeky pokrytá trávníkem s četnými trsy *Rumex acetosa*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Pterostichus melas (Creutzer, 1799) ! A

5949: D18 (Žloutkovice – U mostu, 16.VIII.2020, 1 ♂, nejnižší terasa řeky pokrytá nízkým trávníkem s četnými trsy šťovíků, řebříčkem, mydlicí atd. na písčito-hlinitém až písčitém podkladu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: ŠUSTEK 1984 (6048: Malá Pleš; Kohoutov), MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Pterostichus ovoideus (Sturm, 1824) A

Lit: ŠUSTEK 1984, RÉBL 2010, ŘEZÁČ 2022 (6049: A?, PR Vysoký Tok).

Stenolophus skrimshiranus Stephens, 1828 A

6050: A2–3 (Stradonice, 7.VI.2021, 1 ♂, sbírán poléváním bahnitého břehu řeky Berounky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Tachys fulvicollis (Dejean, 1831) A

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 6.VII.2021, 1 ex., na UV světlo na pastvině se soliterními starými duby, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Tachys micros (Fischer von Waldheim, 1828) R

5949: D6 (Zbečno, 26.V.2020, 5 ex., v podzemní trubkové pasti na břehu řeky; 9.IX.2020, 1 ex., dtto, vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: VESELÝ et al. 2002, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, MOROZINSKI (nedatováno).

Trechus rubens (Fabricius, 1792) ! A

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ex., na UV světlo na ostřícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: SKOUPÝ 1986, 1991, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

CERAMBYCIDAE

Acanthocinus griseus (Fabricius, 1793) ! 2

5948: D14 (Nezabudice env., r. 2020: 6 ex., ex l., vypěstování z larev odebraných z jedle 25.XI.2020, Polcar M. lgt. et det.).

Lit: BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Akimerus schaefferi (Laicharting, 1784) 3 EN

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 26.VI.2020, 6 ex., v letu kolem koruny dubu; 9.VII.2020, 1 ex., na trávě pod solitéry dubů; 6.VII.2021, 1 ex. v letu v parkovém lese, vše Zýka M. et Polcar M. lgt. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, 1955, SLÁMA 1998, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010.

Anisarthron barbipes (Schränk, 1781) 2 NT

5848: C16 (Ruda – Tři stoly, 7.VII.2020, 1 ex., mrtvé imago ve výletovém otvoru na starém buku, Polcar M. lgt. et det.), C24 (Lány, obora, 1.VII.2020, více ex., na „zrcáčích“ buků, Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Calamobius filum (P. Rossi, 1790) -

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 5 ex., smyk vegetace na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M.

det.), D6 (Sýkořice – lom, 12.VI.2020, 1 ex., osmykem ruderalizovaných výslunných trávníků při kamenolomu, Januš J. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 5.VI.2020, 1 ex., večerním osmykem stepního společenstva, Horský P. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

***Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 3 EN §SO ES**

5849: C9 (Lány – Malý Hořkovec, 16.VII.2021, čerstvé výletové otvory na dubu – nová lokalita výskytu na Křivoklátsku, Januš J. observ. et foto), C24 (Lány, Lánská obora, 26.VI.2020, desítky ex., na soliterních dubech a v letu kolem nich, Zýka M. et Polcar M. observ. et det.), D13 (Lány – intravilán obce, 9.VI.2020, 2 ex., Polcar M. observ. et det.).

Lit: SLÁMA 1983, 1998, 2001, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

***Clytus tropicus* (Panzer, 1795) 2 NT**

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 29.V.2020, 1 ex., oklep dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. 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, 2020, **ŘEZÁČ 2022** (6049: A2, PR Vysoký Tok).

***Etorofus pubescens* (Fabricius, 1787) ?**

Lit: LOKAJ 1869 (jako *Strangalia*: „Bei Pürglitz und Slabec selten (Dr. Kasper)“ = u Křivoklátku a Slabců).

Komentář: Tento velmi starý a ojedinělý nález se zřejmě týká jiného druhu. Vzácny tesařík *E. pubescens* v současnosti žije v Čechách jen v jejich severní části a ani SLÁMA (1998) jej na mapě současného i historického rozšíření ze středních Čech neuvádí. Také HEYROVSKÝ (1930), který jistě Lokajovy údaje znal, nemá o tomto nálezu žádnou zmínku. Brouci se vyvíjejí v odumřelém dřevu jehličnanů.

***Lamia textor* (Linnaeus, 1758) 2 NT**

5850: C21 (Žilina, 8.V.2020, 1 ex., v letu u rybníka, Skoupý V. observ. et det.).

5949: C5 (Zbečno – břeh Berounky, 19.VII.2021, 1 ex., na bahnitě cestě při říčním břehu, Januš J. observ., foto et det.).

Lit: SLÁMA 1998, REJZEK & RÉBL 1999, ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Mesosa curculionoides* (Linnaeus, 1760) ! 2**

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, r. 2020: 1 ex., ex l., z larvy odebrané 9.X.2020 z lípy, Polcar M. lgt. et det.).

Lit: SLÁMA 1983, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Necydalis ulmi* (Chevrolat, 1838) 3 CR**

5848: C16 (Ruda – Tři stoly, 4.VII.2020, 1 ex., v nárazové pasti umístěné v dutině starého buku; 19.VII.2020, 2 ex., při kopulaci v dutině starého buku; 22.VII.2020, 1 ex. v nárazové pasti v dutině buku, 1 ex. sedící v dutině starého buku; 8.VII.2021, 1 ex., v dutině buku, vše Polcar M. lgt. et det.), C24 (Lány – obora, 1.VII.2020, 3 ex.; 6.VII.2021, 1 ex., vše v dutině buku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.).

Lit: BURDA 1984, SLÁMA 1983, 1998, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, LOŽEK et al. 2005, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

***Nivellia sanguinosa* (Gyllenhal, 1827) 2 CR**

6048: B20 (Broumy, NPR Týřov – údolí Úpoře, 2.V.2020, 1 ex.; 13.VI.2020, 2 ex.; 5.VI.2021, 1 ex., vše na kvetoucích Apiaceae, Polcar M. lgt. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1955, BURDA 1984, SLÁMA 1992, 1998, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Oplosia cinerea* (Mulsant, 1839) ! 2**

6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, r. 2020: 1 ex., ex l., z larvy odebrané z lípy 12.III.2020, Polcar M. lgt. et det.).

Lit: BLATTNÝ et al. 1912 (jako *Hoplosia fennica* Payk.: „hojně chytána na Křivoklátsku“), FLEISCHER 1927–1930, HEYROVSKÝ 1930, SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

***Phymatodes pusillus pusillus* (Fabricius, 1787) ! 2**

5848: D25 (Ruda – Amálie, 24.V.2020, oklepem listnáče, Horský P. 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, JANUŠ et al. 2020.

***Phymatodes rufipes* (Fabricius, 1777) ! 2**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 27.V.2021, 1 ex., subxerofilní doubrava, oklepem kvetoucího hlohu, Štěpánek P. lgt. et det.).

6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráž, 9.V.2020, 1 ex., starý třešňový sad, oklepem větve, Horsák P. lgt. et det.).

Lit: SLÁMA 1998, REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Phytoecia pustulata* (Schrank, 1776) (4>2)**

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 10.V.2021, 1 ex., osmykem travinobylinné vegetace na osluněném pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: BURDA 1984, SLÁMA 1998, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

***Pogonocherus ovatus* (Goeze, 1777) 2 NT**

5849: C13 (Ruda, 16.XI.2020, 4 ex., pod kůrou uschlé jedle, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: SKOUPÝ & RÉBL 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Purpuricenus kaehlerii* (Linnaeus, 1758) 3 CR ŠKO**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 17.VII.2021, 1 ♂, v subxerofilní doubravě as. *Sorbo-Quercetum* na zemi pod dubem, Horsák P. observ. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1933 (ab. *nigricollis* Rag.: „u Nové Huti“ = Nižbor), HEYROVSKÝ 1955, SLÁMA 1966, 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, AMBRUS 2013, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781) 2 NT**

5949: D13 (Sýkořice – Stará mýt', svah nad PR Kabečnice, 5.VII.2020, 1 ex., hospodářská doubrava, v noci na kmenu dubu, Januš J. observ. et det.).

Lit: SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020, ŘEZÁČ 2022 (NPR Vůznice).

***Ropalopus femoratus* (Linnaeus, 1758) ! 2**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 21.V.2020, 1 ♂, 1 ♀, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem lísky a dubu, Januš J. lgt. et det.).

6050: A2 (Hýskov, 19.V.2020, 2 ex., výslunný pahorek se stepními společenstvy a křovinami, oklepem hrušně a kvetoucího hlohu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: SLÁMA 1983, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Saperda octopunctata* (Scopoli, 1772) 2 VU**

6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, r. 2020: 1 ex., ex l., z larvy odebrané z lípy 13.XI.2020, Polcar M. lgt. et det.).

Lit: BLATTNÝ et al. 1912 (a. *sexpunctata*: „Pürglitz“ = Křivoklát), HEYROVSKÝ 1930, 1955, SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Saperda perforata* (Pallas, 1773) ! 4**

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 12.VI.2020, 1 pupa, okraj lesa s porostem osik, kukla pod kůrou suché osiky, imago se zcela nevyvinulo, Januš J. lgt., det. et coll.).

Lit: SLÁMA 1998, MORAVEC & RÉBL 2014.

***Stictoleptura erythroptera* (Hagenbach, 1822) 3 CR**

5848: C16 (Ruda – Tři stoly, 4.VII.2020, 1 ex., v letu ve staré bučině; 8.VII.2020, více ex., v letu a v dutinách starých buků; 8.VII.2021, 4 ex., v dutině buku, vše Polcar M. lgt. et det.), C24 (Lány – obora, 19.VI.2020, 1 ex., oklep solitérní lípy, Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.; 12.VII.2021, 1 ex., oklep kvetoucí lípy, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

5949: A4 (Lány, obora – Nad luhy, 26.VI.2020, 3 ex., poblíž dutiny solitérního buku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. 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, 2020.

***Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) - EN**

5949: D13 (Sýkořice – Stará mýt', svah nad rezervací PR Kabečnice, 5.VII.2020, 1 ex., hospodářská doubrava blízka sv. *Carpinion*, cca ve 22.30 hod. na kmenu dubu o průměru asi 20 cm, Januš J. lgt. et det.; Sýkořice – PR Kabečnice,

5.VII.2020, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, v noci, Velc J. lgt. et det.; 17.VII.2020, 1 ex., oklep dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.).

Lit: BOŘUCKÝ 2017, JANUŠ et al. 2020.

Xylotrechus arvicola (Olivier, 1800) ! 2

5949: A4 (Lány, Lánská obora – „Nad luhy“, 26.VI.2020, 1 ex., na kmeni buku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: LOKAJ 1869 (jako *Clytus*: „Pürglitz“ = Křivoklát), HEYROVSKÝ 1930, 1955, SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Xylotrechus rusticus (Linnaeus, 1758) ! 2

5849: C15 (Lány – U Zeleného průseku, 21.VI.2020, 1 ex., na kmenu poražené osiky, Januš J. lgt. et det.).

5949: D5 (Běleč – Vůznice, 5.VI.2021, 1 ex., na střeše chaty, H. Hrabák observ. et foto, Chalupa Z. det.), D7 (Sýkořice – vrch Koza, 28.VI.2020, 1 ex., na kmínku osiky na okraji lesa se schnoucím porostem osik, Januš J. observ. et foto), D9 (Sýkořice – Řepišťe, 24.VI.2020, 1 ex., Chalupa Z. observ. et foto).

6049: B1 (Račice – Pustá seč, 23.VI.2020, 2 ex., kladoucí samice na kmenu poraženého javoru *Acer pseudoplatanus* na složišti dřeva v lese, Chalupa Z. observ. et foto).

Lit: HEYROVSKÝ 1955, BURDA 1984, SLÁMA 1998, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Komentář: V Čechách byl podle SLÁMY (1998) tento tesařík převážně vzácný a velmi lokální, v souvislosti s oteplováním je ale (alespoň na Křivoklátsku) recentně relativně hojný. Na Křivoklátsku byl sbírán a pozorován ve starých hospodářských bučinách na bucích (*Fagus sylvatica*), při březích potoka ve dřevě vrby, na okrajích lesa a na lesních pasekách na a ve dřevě osik (*Populus tremula*) a kladoucí samice na poraženém javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*).

CEROPHYTIDAE

Cerophytum elateroides Latreille, 1809 CR

5949: B9 (Lhota – Ploskov, Ploskovská kaštanka, 5.VI.2020, 3 ex., dvě mrtvá imaga v pavučinách na jírovci, jedno torzo v dutině jírovce; 28.V.2021, 3 ex. v podzemní pasti v torzu jírovce, 1 ex. v nárazové pasti v dutině jírovce, vše Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 30.IV.2021, 2 ex., prosev substrátu z dutin a u pat listnáčů v suťovém lese v severní expozici vrchu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: MERTLIK 2008a, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, DUŠÁNEK 2014 (mapa ČR a SR se stejnými mapovými čtverci jako v práci Mertlikově), JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

CERYLONIDAE

Philothermus evanescens (Reitter, 1876) CR

Lit: JELÍNEK & RÉBL 1990b (druh tu byl ohlášen jako nový pro ČR), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

CHRYSOMELIDAE

BRUCHINAE

Bruchidius cinerascens (Gyllenhal, 1833) CR **

6049: B20 (Hudlice – Na Lísku, těsně nad PP Stará ves, 27.VIII.2020, 1 ♂, osmykem suché louky s významným zastoupením *Daucus carota*, blízké asociaci *Dauco-Picridetum*, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Druh je uváděn jako velmi vzácný v celém svém areálu. Ještě STREJČEK (1990) jej znal z našeho území jen z nejteplejších oblastí jižní Moravy, ale v roce 1991 jej uvádí již i z Čech, z Mažic u Soběslavi (STREJČEK 1991). Recentně zaznamenal silnou populaci tohoto druhu v NPP Mladá (5755) a na Radouči u Mladé Boleslavi (5555) M. ZÚBER (2021). Živnou rostlinou druhu jsou máčky (*Eryngium* spp., viz DELOBEL & DELOBEL 2003, STREJČEK 1990). V souvislosti s nálezem na Křivoklátsku je ale zajímavý údaj MÜLLERŮV (1953), který za živnou rostlinu považoval mrkev obecnou (*Daucus carota*), která patří do stejné čeledi rostlin miříkovitých (Apiaceae) jako máčky. Křivoklátský nález totiž pochází s největší pravděpodobností právě z mrkve, protože byl získán cíleným, i když plošným osmykem rozsáhlého porostu kvetoucích *Daucus carota* (ve společenstvu svazu *Dauco-Melilotion*), ve kterém se máčka nevyskytovala. Máčka ladní (*Eryngium campestre*) roste ovšem na skalní stepi nedaleko od suché louky, na které byl nález učiněn. Přestože tu byla máčka při podrobnějších průzkumech v devadesátých letech minulého století J. Janušem oklepávána, zrnokaz *B. cinerascens* na ní tehdy zjištěn nebyl. Je proto možné, že se i tento zrnokaz v současnosti v důsledku klimatických změn šíří. Jakou roli by při tom mohla hrát *Daucus carota*, bude třeba teprve zjistit.

(*Bruchidius nanus* (Germar, 1823)) ?

Lit: BLATTNÝ et al. 1912, FLEISCHER 1927–1930 („J. Pleticha: Městečko u Křivoklátku, lgt. Randsdorf“ = 5949).

Komentář: Druh jižní Evropy a Mediteránu, ve střední Evropě velmi vzácný. Z fauny ČR jej vyřadil Strejček (in: JELÍNEK 1993), aby jej ve svém nejnovějším přehledu zrnokazů (STREJČEK 2012) znovu na základě starého Pletichova údaje z Křivoklátska uvedl (s otazníkem) pro ČR jako v současnosti neznámý, neověřený druh. Brouci žijí podle práce BOROWIEC (1980) na kručinkách (*Genista*) a vítečnicku (*Spartium*), DELOBEL & DELOBEL (2007) je vychovali z lusků tolice okrouhloplodé (*Medicago orbicularis*).

Bruchidius picipes (Germar, 1823) CR

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 10.VII.2021, 4 ex., osmykem porostu jetele prostředního (*Trifolium medium*) v teplomilném trávníku na jižním svahu diabasového pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Komentář: V ČR vzácný xerothermní druh. Z Čech je nám známý např. z PP Rohožník – Lom v Dubči (MATĚJKA 2009). Hostitelskými rostlinami jsou různé druhy čeledi Fabaceae, hlavně jetele (SZENTESI et al. 2017), z nichž DELOBEL & DELOBEL (2007) uvádějí konkrétně jetel úzkolistý (*Trifolium angustifolium*), j. inkarnát (*T. incarnatum*) a j. žíhaný (*T. striatum*). Na Křivoklátsku byl *B. picipes* sbírán ve Stradonicích smýkáním jetele prostředního (*T. medium*). Nelze vyloučit, že se tento druh v současnosti šíří po synantropních biotopech, jakými jsou i sekundární trávníky při těžební jámě kamenolomu u Zbečna, kde byl nalezen již v roce 2013 (JANUŠ 2016).

Bruchidius varius (Olivier, 1800) EN

6049: B5 (Nižbor, 23.VI.2020, 1 ♀, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Bruchus brachialis Fähræus, 1839 CR **

5949: D9–14 (Sýkořice – Skalka, 21.V.2020, 1 ♀, osmyk mezofilních lemů podél lesní cesty a podrostu listnatého lesa, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Na konci minulého století uvádí STREJČEK (1990) tohoto zrnokaza v ČR pouze z nejteplejších oblastí jižní Moravy, aby jej též autor jako nový druh pro území Čech ohlásil o 15 let později nálezem z PR Píščina u Tišic v Polabí (STREJČEK 2007). Jeden nepublikovaný exemplář tohoto druhu sbíral v Polabí i J. Januš (5753: PP Píščina u Tuháně, 12.VII.2014, 1 ♂). Jiné nálezy z Čech nám nejsou známy. *Bruchus brachialis* je teplomilným druhem vázaným na různé druhy vikví, v jejichž plodech se vyvíjí. BURAKOWSKI et al. (1990) jmenují konkrétně vikev ptačí, v. panonskou, v. setou, v. huňatou (*Vicia cracca*, *V. pannonica*, *V. sativa*, *V. villosa*), a také čočku kuchyňskou (*Lens culinaris*). Na Křivoklátsku byl *B. brachialis* sbírán plošným osmykem lemové vegetace lesní cesty a okraje hospodářského listnatého lesa, kde se ze zmíněných vikví vyskytuje jen vikev huňatá, a z ostatních, citovanou publikací nejmenovaných druhů, také vikev lesní (*V. sylvatica*) a v. čtyřsemenná (*V. tetrasperma*).

Bruchus luteicornis Illiger, 1794

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 14.VI.2021, 1 ♂, mozaika teplomilných trávníků a křovin; 27.VII.2021, 1 ♀, vše osmykem teplomilných trávníků, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1976a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

CHRYSOMELIDAE (excl. Bruchinae)

Aphthona herbigrada (Curtis, 1837) EN

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, jihozápadní svah kóty 339 m n. m., 27.VII.2021, 1 ex., osmyk teplomilného trávníku svazu *Bromion* s přítomností devaterníků, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016.

Aphthona nonstriata (Goeze, 1777)

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník při Habrovém potoce, 9.VI.2020, velmi čteně osmykem rákosin v eulitorálu rybníka; 7.VII.2020, dtto; 4.IX.2020, dtto, vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016.

Komentář: Tento paludikolní, v ČR místy hojný druh, žijící monofágně na kosatci žlutém (*Iris pseudacorus*), byl na Křivoklátsku dosud známý z jediného, velmi netypického nálezu. V roce 2004 byl sbírán v xerothermním trávníku svazu *Festucion valesiacae* na hraně skal kaňonu Berounky, kam byl zřejmě zanesen větrnými proudy (JANUŠ 2004). Přestože bylo po tomto dřepčickovi od té doby pátráno na bažinatých stanovištích Křivoklátska, nalezen byl teprve v roce 2020 v příbřežní vegetaci rybníka na Habrovém potoce u Nižbora. Druh je v ČR nejhojnější v teplých údolních oblastech termofytika a recentní nález početné populace na křivoklátském rybníku je snad možno přisuzovat oteplování klimatu. Bude zajímavé pozorovat, zda se odtud bude šířit na další obdobná stanoviště v oblasti.

Cassida margaritacea Schaller, 1783 VU

5849: D16 (Lány – Amerika, 30.III.2021, 1 ex., otevřené antropizované stanoviště v lesích poblíž Lánské obory, v letu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1976a, JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Cassida prasina Illiger, 1798 VU

5849: C24 (Lány, Lánská obora – "Nad Luhy", 8.VI.2021, 1 ex., smyk teplomilného trávníku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora – „Nad Luhy“, 26.VI.2020, smyk na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

Lit: STREJČEK 1976a, JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Chaetocnema conducta (Motschulsky, 1838) !

5950: C22 (Nižbor – rybník Výbrnice, 4.IX.2020, 1 ex., oklepem vegetace (máty, karbince, krtičník křídlatý atd.) na bahnech u přítokové části lesního rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Chrysolina analis (Linnaeus, 1767) CR

5849: C24 (Lány, obora – "Nad Luhy", 18.VI.2021, 4 ex., smykem teplomilného trávníku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

5949: D18 (Žloutkovice – U Mostu, 5.VIII.2020, 1 ex., nejnižší terasa Berounky, na písčito-hlinitém podkladu pokrytá mezofilním trávníkem; 16.VIII.2020, 2 ex., tamtéž, mezi listy *Achillea*, vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Chrysolina asclepiadis bohémica (G. Müller, 1948) (= *Ch. aurichalcea* auct. nec (Gebler, 1825)) CR

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 2.V.2015, 2 ex., na tolitě, Zýka M. lgt., Ouda M. det. jako *Ch. aurichalcea*; 18.IX.2019, 1 ex.; 9.X.2020, 2 ex.; 23.VII.2021, 2 ex., vše na tolitě, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.), B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úporem, 23.VI.2020, 1 ex., na tolitě, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det. jako *Ch. aurichalcea*).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Chrysolina cerealis megerlei (Fabricius, 1801) EN

5949: C13 (Křivoklát, PR NaBabě – vrch Baba, 22.V.2020, 1 ex., smyk na stepi; 9.X.2020, 1 ex., prosev na lesostepi, vše Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 9.X.2020, 1 ex., prosev na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Chrysolina haemoptera (Linnaeus, 1758) EN

5849: C24 (Lány, obora – "Nad Luhy", 8.VI.2021, 2 ex.; 18.VI.2021, 2 ex., vše smykem teplomilného trávníku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 8.V.2020, 1 ex., jižní svah s pásem nízké vegetace svazu *Koelerio-Phleion phleoidis*, pod *Plantago lanceolata*; 11.IX.2020, 1 ♀, na silnici, vše Januš J. lgt. et det.).

6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, 13.XI.2021, 1 ex., prosev na horní stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

6049: B20 (Hudlice – Na Lísku, nad PP Stará ves, 27.VIII.2020, 8 ex., suchá louka, pod listovými růžicemi bylin, v mechu a drnech, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Chrysolina marginata (Linnaeus, 1758)

5849: C23 (Lány – údolí Klíčavy, 28.IX.2021, 1 ex., smyk podmáčené louky, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016.

Chrysolina umbratilis (Weise, 1887) CR

6048: B20 (Broumy, NPR Týřov – údolí Úpore, 5.VI.2021, 1 ex., smyk vegetace na břehu potoka, Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016.

Chrysomela cuprea Fabricius, 1775 EN

5849: C22 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 18.VII.2020, 1 ex., pod vrbami, smykem vegetace mokřadu, Januš J. lgt. et det.).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.VII.2020, 1 ex., oklepem topolu při břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: ROUBAL 1931 (jako *Melasoma cuprea* F. f. *coeruleovirens* Gabriel: Nová Huť = Nižbor), JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Coptocephala rubicunda (Laicharting, 1781) VU

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeč“, 27.VII.2021, 3 ex., teplomilné trávníky svazu *Bromion erecti*, na *Bupleurum falcatum*; dtto 4.VIII.2021, několik ex., Januš J. lgt. et det.).

Lit: LOKAJ 1869 (jako *Cheilotoma scopolina* L.: „bei Pürglitz, Slabec“ = u Křivoklátku, Slabce), JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Cryptocephalus ocellatus Drapiez, 1819

5950: C21 (Nižbor, 29.V.2020, 1 ♀, břeh řeky, smykem vegetace, Januš J. lgt. et det.).

6050: A2 (Stradonice – pravý břeh řeky, 27.VII.2020, 2 ex., oklepem větvi *Populus x canadensis*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

(*Cryptocephalus octopunctatus* (Scopoli, 1763)) EN *

Lit: ROUBAL 1934 (ab. *sexpunctata* Trella: „Zbečno (Roub.)“).

Komentář: V ČR vzácný druh. Žije na lesních okrajích, v nivách a křovinatých biotopech polyfágně na vrbách, hlozích a lískách (*Salix*, *Crataegus*, *Corylus*), především ale na vrbě jívě (*Salix caprea*) (KOCH 1992). Někdy je udáván i z jiných listnáčů, například z olše šedé (*Alnus incana*). Z Křivoklátska je zatím znám jen starý údaj Roubalův. Nelze vyloučit, že se v tomto případě jedná o záměnu s velmi podobným druhem *C. sexpunctatus* (Linnaeus, 1758), který je z Křivoklátska dokumentován více nálezy a který tu tvoří podobně zbarvené aberace.

Cryptocephalus populi Suffrian, 1848 VU **

5949: D7 (Sýkořice, 12.VIII.2020, 2 ♀♀, solitérní topol u silnice, oklepem přízemních větví, Januš J. lgt. et det.).

6050: A2–3 (Stradonice – pravý břeh řeky Berounky, 24.VII.2020, 4 ♀♀, oklep přízemních větví topolů *Populus x canadensis* v topolovém stromořadí; tamtéž, 27.VII.2020, 3 ex., z toho prep.: 1 ♂, vše Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Imaga se vyskytují v létě a na podzim (od června do října) a v místě výskytu mohou být lokálně hojná. Brouk je vázaný na různé druhy topolů (*Populus* spp.), méně často i úzkolistých vrb (*Salix* spp.) (KOCH 1992). Žije při březích vodních toků, v lužních lesích a topolových alejích, sbíran byl i osmykem podrostu osíkových křovin v průseku pro elektroved (J. Bednář, pers. comm.) a v noci na světlo (Kladno – intravilán, 22.VII.2016, Zábrodský M. lgt.).

Cryptocephalus pygmaeus pygmaeus Fabricius, 1792 EN

5849: C? (Ruda – Myší díra, 14.VII.2020, 1 ex., Štěpánek P. lgt., Januš J. det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeč“, 10.VII.2021, 2 ex.; 27.VII.2021, 2 ex., vše teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, osmykem mateřídoušky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018, 2020, ŘEZÁČ 2022 (6049: A?, PR Vysoký Tok).

Cryptocephalus sexpunctatus (Linnaeus, 1758) EN

5947: D19 (Krakovec, 18.V.2020, 1 ex., oklep hlohu, Lovětínský M. lgt., Zýka M. det.).

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 9.V.2020, 1 ex., starý sad, oklepem keřů, observ. et det. Horsák P.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Cryptocephalus signatifrons Suffrian, 1847 EN

6149: A3 (Hýskov, 10.VI.2021, 1 ex., osmykem travinobylinného porostu, Januš J. lgt. et det.), A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 9.V.2020, 1 ♂, křoviny při cestě, oklepem kvetoucího hlohu, Horsák P. lgt., Januš J. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018.

(*Cryptocephalus virens* Suffrian, 1847) ! *

Lit: LOKAJ 1869 („bei Pürglitz“ = u Křivoklátku).

Komentář: V ČR vzácný druh, jehož recentní výskyt je prokázán pouze na Moravě. Z Čech jsou známy jen neověřitelné a velmi sporadické literární údaje z druhé poloviny 19. a první poloviny 20. století, ke kterým patří i Lokajův údaj z Křivoklátska. BEZDĚK et al. (in prep.) přesto jeho historický výskyt v Čechách nevyklučují. Druh je teplomilný, sbíraný na xerothermních trávnících a lesostepích na bylinách (zvláště žlutě kvetoucích) a na křovinách.

Cryptocephalus vittatus Fabricius, 1775 EN

5849: C13 (Ruda – PR Údolí Klíčavy, 21.VI.2020, 1 ex., louka v nivě potoka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Galeruca pomonae (Scopoli, 1763)

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 19.VI.2020, 1 ex., smyk na lesní pastvině, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.), C25 (Lány, Lánská obora – "Nad Luhy", 18.VI.2021, 1 ex., smyk teplomilného trávníku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, JANUŠ et al. 2020.

Galerucella nymphaeae (Linnaeus, 1758)

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kralce, 9.X.2021, 1 ex., prosev v rákosině u rybníka, Zýka M. lgt., Ouda M. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, JANUŠ et al. 2020.

Lema cyanella (Linnaeus, 1758)

5849: D23 (Lány env., 7.VIII.2021, 1 ex., otevřená lesní cesta, Januš J. lgt. et det.).

5949: B22 (Zbečno – údolí Klíčavy, 19.VII.2021, velmi četně v porostu *Carduus crispus* při březích kalové nádrže pod přehradou, listy těchto bodláků byly silně poškozené požerky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016.

Longitarsus echii (Koch, 1803) **EN** **

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 22.V.2021, 1 ♀, smykem xerothermních trávníků na vrcholové stepi, Horsák P. lgt. et det., Januš J. revid.).

Komentář: V Čechách vzácný, na Moravě hojnější teplomilný druh stepních a mírně ruderalizovaných stanovišť. Žije oligofágně na hadinci obecném (*Echium vulgare*) a (méně často) i pilátu lékařském (*Anchusa officinalis*). Larvy se vyvíjejí v kořenech a kuklí v zemi, imaga časně zjara vyhledávají listy živných rostlin.

Longitarsus foudrasi Weise, 1893 **EN**

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeč“, 14.VI.2021, 1 ♂, křovitá lesostep, osmykem teplomilných trávníků, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016.

Longitarsus helvolus Kutschetra, 1864

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeč“, 27.VII.2021, 1 ♀, osmykem jihozápadního svahu pokrytého xerothermním trávníkem svazu *Bromion*, s přítomností *Teucrium chamaedris*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016.

Longitarsus lycopi (Foudras, 1860)

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.VII.2020, 1 ♀, osmykem rákosiny v bahnitěm mokřadu, Januš J. lgt. et det.).

5950: C22 (Nižbor – rybník Výbrnice, 14.VII.2020, 1 ♀, osmyk vegetace při okraji lesního rybníka, Januš J. lgt. et det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 9.VI.2020, 5 ♀♀, osmykem *Mentha* sp. v eulitorálu rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016.

Longitarsus salviae Gruev, 1975

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeč“, 14.VI.2021, 1 ♀, křovitá lesostep, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016.

Luperus xanthopoda (Schrank, 1781) **VU**

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 10.VI.2021, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Ouda M. det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 9.V.2020, 1 ex., oklep listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, JANUŠ et al. 2020.

Lythraia salicariae (Paykull, 1800) **

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 4.IX.2020, 6 ex., včetně čerstvě vylíhlého ex., oklepem vegetace okrajů vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Hojný druh vlhkých stanovišť, zejména břehů stojatých vod a bahnitých luk. Žije oligofágně na kyprejích (*Lythrum* spp.), hlavně kyprejci vrbici (*L. salicaria*), udáván je také z vrbiny obecné (*Lysimachia vulgaris*) (WARCHAŁOWSKI 1998).

Oomorplus concolor (Sturm, 1807) **VU**

5949: D6 (Sýkořice, 12.VI.2020, 3 ex., okraj suťového lesa u kamenolomu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Phratora tibialis (Suffrian, 1851)

Lit: ROUBAL 1919 (ab. *coerulea*: „Zbečno“), JANUŠ 2004, 2016.

Psylliodes attenuata (Koch, 1803)

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2020, 1 ♀, smykem nesečené pastviny, Rébl K. lgt., Januš J. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Komentář: Z Čech jsou v současnosti známy jen námi publikované exempláře z Lánské obory. Na Moravě je druh místy hojný.

Psylliodes illyrica Leonardi & Gruev, 1993 EN

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.IX.2020, 1 ♀, prosev v teplomilných trávnicích a subxerofilní doubravě, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Psylliodes instabilis Foudras, 1860 EN

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 14.VI.2021, 1 ♀, křovitá lesostep, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1976a, 1976b, 1984, JANUŠ 2004, 2016.

Psylliodes reitteri Weise, 1888 CR **

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 1.VIII.2020, 1 ♀, smyk mokřadní vegetace zadržovací nádrže (nikoli rákosu) před Klíčavskou přehradou, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Velmi vzácný a lokální dřepčík s centrem rozšíření v jihovýchodní Evropě. Je vázaný na rákosu obecnou (*Phragmites australis*). Jeho imaga jsou nacházena na listech, vrcholcích mladých rákosů nebo na rákosových květenstvích. Obývá především nížinná slaniska a rákosiny na ± slaných půdách. První nálezy z Čech (z Bylan u Mostu) uvádí STREJČEK (1991). Ve středních Čechách je od počátku tohoto století známa arela druhu na Kladensku. V Mincích u Kralup jej 6.VII.2000 sbíral J. Brádka, na Hobšovickém rybníku u Velvar 3.VIII.2001 J. Januš a v PP Pod Šibeníci u Velvar nedávno P. ŠPRYŇAR (2019).

Psylliodes tricolor Weise, 1888 !

5949: D6 (Sýkořice – lom, 12.VI.2020, 1 ex., osmykem ruderálních porostů s *Descurainia sophia* na hraně těžební jámy kamenolomu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

(*Smaragdina xanthaspis* (Germar, 1823)) EN *

Lit: LOKAJ 1869 („Auf Waldwiese bei Prag und bei Pürglitz [= u Křivoklátku] weniger häufig“).

Komentář: BEZDĚK et al. (in prep.) uvádějí výskyt tohoto druhu v Čechách jen s otazníkem. Autor má ale ve sbírce exemplář (♂) s údajem na lokálním štítku: "Boh. or. 20.5.2001, Milovice, lgt. Gahai J.", který **recentní přítomnost druhu v Čechách potvrzuje**. Proto nelze jednoznačně odmítnout ani výše uvedený historický údaj z Křivoklátska, i když záměnu s běžnějším druhem *S. aurita* vyloučit nelze. Druh je teplomilný a vyskytuje se na teplých stráních a výslunných loukách (KOCH 1992). LOKAJ (1869) jej uvádí od Prahy a Křivoklátku z lesních luk.

Timarcha goettingensis (Linnaeus, 1760) CR

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, jižně od kóty 339 m, 27.VII.2021, 1 ♀, na zemi ve vegetaci teplomilného trávníku blízkého svazu *Bromion erecti*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, JANUŠ et al. 2018.

CIIDAE

Cis dentatus Mellié, 1849 ! **

6048: B? (Skryje env., 10.V.2003, 1 ♀, roklínový les, Januš J. lgt., Jelínek J. det. jako *C. cf. dentatus*, Bezděk J. revid.).

Lit: JANUŠ 2016 (jako cf.).

Komentář: Potvrzení výskytu druhu na Křivoklátsku, uvedeného odtud dosud jen jako "confer" (cf.) (JANUŠ 2016). V ČR vzácný, převážně horský druh žijící přednostně (ne výhradně) v jehličnatých lesích na dřevních houbách, pod kůrou a v opadaném listí. Hlavními kolonizovanými houbami jsou outkovka řadová (*Antrodia serialis*) a troudnatec pásovaný (*Fomitopsis pinicola*), méně často oranžovec vláknitý (*Pycnoporellus fulgens*) (REIBNITZ et al. 2013).

Cis pygmaeus (Marsham, 1802) !

6050: A2–3 (Stradonice – pravý břeh Berounky, 7.VI.2021, 1 ♀, torzo topolu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

(*Orthocis linearis* (J. R. Sahlberg, 1901)) – druh ze seznamu brouků Křivoklátska **vyřazený**

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014 (Druh tu byl dvěma exempláři sbíranými v Lánské oboře (Průdek P. det.) ohlášen jako nový pro ČR. V roce 2022 jeden z exemplářů redeterminoval J. Bezděk jako *Cis pygmaeus*, druhý exemplář je neznámý).

Sulcacis bidentulus (Rosenhauer, 1847) **VU** **

5849: C15 (Lány – Hořkovec, 16.VII.2021, 1 ♂, okraj lesa, na dřevokazné houbě *Funalia trogii* rostoucí na stojícím kmenu mrtvé osiky; ze stejného místa odebrány 25.X.2021 plodnice *Funalia trogii*, z nich vypěstován 6.I.2021 1 ♂, spolu s velmi četným druhem *S. nitidus*, vše Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Ve střední Evropě vzácný a lokálně se vyskytující druh (BURAKOWSKI et al. 1987, LOMPE 2010). Žije na dřevních houbách rostoucích na listnatých stromech. VORST & FAASEN (2013) jej uvádějí z Holandska z outkovky Trogovy (*Funalia trogii*) a odkazují na pozorování Nikytského a Schigela, kteří za živné houby, ve kterých se vyvíjejí jeho larvy, považují výhradně outkovku Trogovu (nejčastěji) a outkovku jelení (*Funalia cervina*). Podle BURAKOWSKI et al. (o. c.) byla imaga ve Francii nalezena i na choroši černonohém (*Polyporus melanopus*). Outkovka Trogova roste nejčastěji na osikách a na této dřevní houbě vyrůstající na mrtvém stojícím kmenu osiky byl tento druh sbírán také na Křivoklátsku. REIBNITZ (1999) uvádí, že nejčastějšími doprovodnými druhy jsou *S. fronticornis* (Panzer, 1809) a *S. nitidus* (Fabricius, 1792) a nezdědky i *Cis comptus* Gyllenhal, 1827. To můžeme z Křivoklátska potvrdit, když byly při odchovu *S. bidentulus* v laboratorních podmínkách z plodnic outkovky Trogovy získány rovněž oba posledně zmíněné druhy.

CLAMBIDAE

Calyptromerus dubius (Marsham, 1802) **

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

5849: C2 (Ruda, 30.V.2020, 1 ♂, prosev kupky zaplísňených větvíček zeravu vyhozených v lese; 30.XII.2020, 4 ♂♂, 4 ♀♀, prosev detritu pod kupkou zaplísňených větvíček smrku, vše Rébl K. lgt. et det.), D22 (Lány – Nové Dvory, 22.II.2021, 2 ♀♀, prosev odpadlého sena z balíků ve skladu sena pro Lánskou oboru, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–23.VI.2020, 1 ♂, trubková past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

Clambus gibbulus (LeConte, 1850)

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 2 ♂♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2021, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOUKAL & RÉBL 2011, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Clambus lohsei Meybohm, 2004 **

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 2 ♂♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Jako nový druh pro ČR jej publikovali BOUKAL & RÉBL (2016) ze Džbánova ve východních Čechách. Jak je ale v práci uvedeno, nebyl tento teprve nedávno popsáný lesní druh dosud odlišován od podobného druhu *C. pubescens* a je u nás zřejmě široce rozšířený.

Clambus pallidulus Reitter, 1911 **

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 1.V.2018, 1 ♂, prosev starého náplavu na Lánském potoce, Rébl K. lgt. et det., Boukal M. revid.).

Lit: BOUKAL et al. 2021 (potvrzení výskytu v České republice).

Clambus simsoni Blackburn, 1902

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 3 ♂♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

5849: C2 (Ruda, 30.XII.2020, 1 ♀, prosev detritu pod kupkou zaplísňených větvíček smrku, Rébl K. lgt. et det.), C7 (Ruda, 14.V.2020, 1 ♂, oklep zavadlého smrkového kletí, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 13.VIII.2021, 36 ex., na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora – Kocourová, 21.VIII.2021, 5 ex., na UV světlo v mladé doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOUKAL & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2020.

CLERIDAE

Dermestoides sanguinicollis (Fabricius, 1787) [CR]

5849: C24 (Lány, obora, 16.VI.2020, 2 ex., na kmenech solitérních dubů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Korynetes caeruleus (DeGeer, 1775)

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 19.VI.2020, 3 ex.; 1.VII.2020, 1 ex., vše na solitérních dubech, Zýka M. et Polcar M. lgt., Týr V. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Opilo mollis (Linnaeus, 1758) !

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 6.VII.2021, 2 ex. v noci na dubech, Štěpánek P. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, **ŘEZÁČ 2022** (6049: A?, PR Vysoký Tok).

Tilloidea unifasciata (Fabricius, 1787) !

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 21.V.2020, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem větve listnáče, Januš J. lgt. et det.).

6049: A10 (Karlovy – Lipinka, 29.V.2020, oklepem suchého stromu, Horsák P. lgt. et det.).

6050: A2 (Hýskov, 19.V.2020, 1 ex., výslunný pahorek se stepními společenstvy a křovinami, oklepem lísky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: ZÝKA 2010a,b, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

Tillus elongatus (Linnaeus, 1758)

5849: C22 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 1.IV.2021 sbírána plodnice *Phellinus igniarius* rostoucí na staré vrbě v potočném mokřadu, z ní se v druhé polovině dubna vylíhli 4 ♂♂ spolu s četnými červotoči *Dorcatoma dresdensis*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: WINKLER 1959, JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Komentář: Zajímavé pozorování vývoje tohoto druhu v plodnici ohňovce obecného (*Phellinus igniarius*) a současné líhnutí s četnými červotoči *Dorcatoma dresdensis* Herbst, 1792.

COCCINELLIDAE

Coccinella magnifica L. Redtenbacher, 1843 !

6049: B2 (Račice – Červený kříž env., Hrachovka, 4.VIII.2021, 1 ex., na květu vratiče; 5.IX.2021, 1 ex., vše observ., det. et foto Chalupa Z.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Hippodamia septemmaculata (DeGeer, 1775) !

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VII.2011, 2 ex., malajského past u rybníka, Macek & Chvojka lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Hyperaspis concolor (Suffrian, 1843) !

5949: D6 (Zbečno, 12.VI.2020, 1 ex., okraj lesa u řeky, oklepem kvetoucích miříkovitých bylin (Apiaceae), Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2020.

Nephus redtenbacheri (Mulsant, 1846)

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.VII.2020, 1 ex., osmyk rákosiny v bahnitém mokřadu vysychajícího rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Scymnus limbatus Stephens, 1832 !

6050: (Stradonice – břeh řeky Berounky, 29.V.2020, 1 ex., oklepem větví a dřeva staré dlouholisté vrby, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

Vibidia duodecimguttata (Poda von Neuhaus, 1761) ! **

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.VII.2021, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Na našem území patří tento druh k vzácnějším sluněčkům. Žije na listnatých stromech při lesních okrajích, na mýtinách, v průsecích a zahradách (NEDVĚD 2015).

CORYLOPHIDAE

Arthrolips picea (Comolli, 1837)

5849: C2 (Ruda, 28.V.2020, 3 ♀♀; 30.V.2020, 3 ♂♂, 5 ♀♀, vše prosev kupky detritu vyhozeného v lese, Rébl K. lgt. et det.).

6048: B8 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 4.VI.2019, 1 ♀, prosev staré plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na padlém dubu při okraji lesa v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Orthoperus atomus (Gyllenhal, 1808)

5849: C2 (Ruda, 30.V.2020, 1 ♂, prosev kupky starého listí vyhozeného v lese, Rébl K. lgt. et det.), C13 (Ruda, 22.XII.2020, 6 ♂♂, prosev detritu pod kupkou starého smrkového kletí, Rébl K. lgt. et det.), D22 (Lány – Nové Dvory, 22.II.2021, 1 ♂, prosev odpadlého sena z balíků ve skladu sena pro Lánskou oboru, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Orthoperus nigrescens Stephens, 1829

5849: C1 (Řevničov, 16.XII.2020, 12 ♂♂, pod kůrou jírovce na okraji podmáčené olšiny; 22.I.2021, 2 ♂♂, pod kůrou borovice na břehu rybníka Horní Kracle, vše Rébl K. lgt. et det.); C18 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 15.XII.2020, 3 ♂♂, pod kůrou jírovce na okraji mokré louky, Rébl K. lgt. et det.); C13 (Ruda, 22.XII.2020, 6 ♂♂, pod kůrou jírovce na okraji lesa, Rébl K. lgt. et det.); C24 (Lány – PR Údolí Klíčavy, 23.XI.2020, 3 ♂♂; 7.XII.2020, 11 ♂♂, vše pod kůrou jírovce na okraji podmáčené olšiny; 6.I.2021, 2 ♂♂, pod kůrou pokrytou mechem na patě lípy na okraji podmáčené olšiny, vše Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 6.XI.2021, 1 ♂, prosev kupky suchého mechu se suchým zaplísňeným chorošem *Polyporus squamosus* na břehu přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Orthoperus rogeri Kraatz, 1874

5849: C2 (Ruda, 29.VIII.2020, 1 ♂, oklep plesnivého smrkového kletí, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

CRYPTOPHAGIDAE

Atomaria alpina Heer, 1841

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ex., Rébl K. et Veselý P. lgt.; 12.XI.2019–23.VI.2020, 1 ex., trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt.; 23.VI.2020–4.IX.2020, 1 ex., vše trubková past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Komentář: Výše uvedené nálezy představují již třetí generaci za sebou, která se vyvinula v torzu jasanu (viz Rébl in JANUŠ et al. 2020).

Atomaria bella Reitter, 1875 !

5849: C2 (Ruda, 30.XII.2020, 1 ex., prosev detritu pod kupkou zaplísňených větviček smrku, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Atomaria diluta Erichson, 1846 !

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 23.VI.2020–4.IX.2020, 1 ex.; 4.IX.2020–22.X.2020, 1 ex.; 21.IV.2021–28.VI.2021, 6 ex., vše trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Atomaria ihsseni C. Johnson, 1978 ! **

5949: D14 (Sýkořice – Stará mýt', 7.XI.2019, 3 ex., lesní kultura blízká svazu *Carpinion*, prosev starého sršního hnízda a trouchnivého dřeva z dutiny padlého buku, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Komentář: Velmi vzácný, jen z Německa, Rakouska, Finska a ČR známý druh (LÖBL & SMETANA 2007). Z Čech pochází jeden z paratypů, sbíraný již v roce 1942. Konkrétní nálezy z Moravy publikovali HAMET et al. (2012), z Čech ERNEST (2017) a BENEDIKT & SIEBER (2018). Bionomie tohoto maločlence je zatím málo prozkoumána, autor popisu uvádí, že jde o druh silvikolní, vázaný na rozkládající se, houbami prorostlé dřevo (JOHNSON 1978). Také údaje z Čech, které přináší Ernest, jsou spojené se starým dřevem. Tři nově sbírané exempláře na Křivoklátsku byly vyprosévány

z detritu dutiny buku, ve které se nacházelo staré sršní hnízdo. Dutina obsahovala další zajímavé druhy brouků, například drabčička *Proteinus abditus* Assing, 2007.

Atomaria lohsei C. Johnson & A. Strand, 1968 ! **

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 2 ex., na UV světlo na ostrícovo-rašelínkové loučce, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Komentář: Ve střední Evropě vzácný maločlenec, zařazený v některých lokálních červených seznamech ohrožených druhů. Nejčastěji je nalézán v jehličnatých lesích pod kůrou smrků a borovic, pod roštím, oloupanou kůrou a na plesnivějících borových a smrkových větvích (BURAKOWSKI et al. 2000).

Atomaria longicornis C. G. Thomson, 1863

5849: C7 (Ruda, 14.V.2020, 1 ex., oklep zavadlého smrkového klestí, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atomaria mesomela (Herbst, 1792)

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 7.VII.2020, 1 ex., v detritu na dně vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Atomaria pulchra Erichson, 1846 ! **

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 1.VIII.2020, 1 ex., smykem mokřadní vegetace při břehu zadržovací nádrže před Klíčavskou přehradou, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Komentář: Všude vzácný druh (například ve Švédsku nebo v Severním Porýní-Westfálsku je zařazený do červeného seznamu ohrožených druhů). BURAKOWSKI et al. (1986b) o něm uvádějí, že se vyskytuje v bažinatých biotopech a na pobřežích vod, kde je nalézán v trouchnivých kmenech vrb, v houbách, pod spadáním listů vrb a olší, v trsech ostríc a v náplavech. Tomu odpovídá i nález z Křivoklátska, kde byl sbírán v Lánské oboře smýkáním mokřadní vegetace.

Atomaria pusilla (Paykull, 1798)

5849: D22 (Lány – Nové Dvory, 22.II.2021, 2 ex., prosev odpadlého sena z balíků ve skladu sena pro Lánskou oboru, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016, JANUŠ et al. 2020.

Atomaria turgida Erichson, 1846

5849: D16 (Lány – Amerika, 12.VIII.2021, 2 ex., v noci, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

5949: D7 (Sýkořice – Stříbrný potok, 8.V.2020, 1 ex., prosev detritu na břehu potoka, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Cryptophagus badius Sturm, 1845

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 1 ex., prosev dutiny dubu v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Ernest L. det.), B11 (Lány, Lánská obora, 10.VII.2012, 2 ex., prosev dutiny dubu v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Lit: Další takto určený brouk v práci RÉBL 2010 byl redeterminován na *C. uncinatus* Stephens, 1830 (viz níže). Redeterminovat bude nutno rovněž takto určené exempláře jmenované v práci JANUŠ 2016 a JANUŠ et al. 2020.

Cryptophagus dentatus (Herbst, 1793) (= *C. denticulatus* Heer, 1841, *C. pseudodentatus* Bruce, 1936)

5949: A10 (Lány, Lánská obora – Kocourová, 21.VIII.2021, 1 ex., oklep větví spadlých na zem v mladé doubravě, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Komentář: Typy příbuzných druhů rodu *Cryptophagus* z tzv. druhové skupiny *dentatus* („*dentatus* group“) studoval J. Esser. V roce 2017 zveřejnil studii, ve které podává novou interpretaci nomenklatury jejích druhů, včetně nové synonymizace (ESSER 2017). Jménem *Cryptophagus quadridentatus* Mannerheim, 1843 mají být podle této práce označovány kusy dřívě determinované jako *Cryptophagus dentatus*. Kusy, označované dřívě jako *Cryptophagus pseudodentatus* Bruce, 1936, ale také *C. crenatus* (Fabricius, 1798), *C. denticulatus* Heer, 1841 či *C. fumatus* (Marsham, 1802), mají nést jméno *Cryptophagus dentatus* (Herbst, 1793). Rovněž v našich dřívějších katalozích brouků Křivoklátska (RÉBL 2010, JANUŠ 2016) bylo jméno *C. dentatus* použito pro kusy, které mají podle nové nomenklatury nést jméno *C. quadridentatus* a jména *C. denticulatus* pro kusy, které mají nést jméno *C. dentatus*. S ohledem na novou nomenklaturu bude nutné tyto exempláře zrevidovat.

Cryptophagus distinguendus Sturm, 1845

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 21.IV.2021–27.VI.2021, 1 ex., trubková past ve starém dubovém pařezu v dubovém

remízku, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora – Jelení luh, 21.IV.2021–28.VI.2021, 1 ex., trubková past v osluněné kamenité suti, Rébl K. lgt., Ernest L. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 22.X.2020–21.IV.2021, 1 ex.; 21.IV.2021–28.VI.2021, 1 ex., vše trubková past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Lit: ROUBAL 1914 (jako *C. umbratus* Er.: „Ve středních Čechách jsem ho sbíral jednou u *Lasius fuliginosus* na Křivoklátsku v červnu“ = var. *umbratus* Erichson), ROUBAL 1943–1944 (Zbiroh, Křivoklát), RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Cryptophagus dorsalis C. R. Sahlberg, 1819 !

5849: C1 (Řevničov, 5.II.2021, 2 ex., pod kůrou borovice na okraji podmáčené olšiny na přítoku do rybníka Horní Kracle, Rébl K. lgt., Ernest L. det.), C24 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 7.XII.2020, 1 ex., pod kůrou jírovce na okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

(*Cryptophagus fallax* Balfour–Browne, 1953) (= *C. fumatus* auct. nec Marsham, 1802) ! *

Lit: ROUBAL 1943–1944 (jako *C. fumatus* Marsh., Křivoklát, coll. NMP; Zbiroh, Zbečno, coll. Roubal).

Komentář: Dost vzácný druh. Podle ROUBALA (1943–1944) má vazbu na hnízda malých savců a dutiny s hnízdicími ptáky. Žije podle něho také u mravenců, v otevřených hnízdech větších ptáků a synantropně ve stodolách, starých stozích a na selských dvorech. Podle BURAKOWSKI et al. (1986b) i na houbách, převážně ale synantropně.

Cryptophagus fuscicornis Sturm, 1845 !

5849: C24 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 7.XII.2020, 2 ex., pod kůrou jírovce na okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Lit: HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Cryptophagus labilis Erichson, 1846 !

5849: C18 (Lány, 7.XII.2020, 1 ex., pod kůrou borovice poblíž okraje podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Cryptophagus montanus Brisout de Barneville, 1863 (oprava determinace a nové údaje)

5849: C13 (Ruda, 28.X.2005, 1 ex., v prosevu staré plodnice *Polyporus squamosus*, Rébl K. lgt., Průdek P. det. jako *Cryptophagus nitidulus* Miller, 1858, viz práci RÉBL (2010), Ernest L. redet.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 23.VI.2020–4.IX.2020, 1 ex., trubková past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Ernest L. det.), B12 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 23.VI.2020–4.IX.2020, 5 ex., trubková past v osluněné části suťového lesa, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Cryptophagus quadridentatus Mannerheim, 1843 (= *C. dentatus* auct. nec Herbst, 1793) **

5849: C24 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 30.XI.2020, 3 ex., pod kůrou jírovce na okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora – Kocourová, 21.VIII.2021, 1 ex., mladá doubrava, oklep větví spadlých na zem, Rébl K. lgt., Ernest L. det.), B4 (Lhota – Ploskov, 10.VIII.2019, 1 ex., okraj lesa, vyklepán z plodnice hlívy rostoucí na silném poraženém kmenu buku, Januš J. lgt., Průdek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 22.X.2020, 1 ex., oklepem starší plodnice *Polyporus squamosus*, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Komentář: Blíže k tomuto druhu v komentáři u druhu *Cryptophagus dentatus*.

Cryptophagus scanicus (Linnaeus, 1758)

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 4.IX.2020–22.X.2020, 3 ex.; 21.IV.2021–28.VI.2021, 1 ex., vše trubková past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Ernest L. det.), A4 (Lány, Lánská obora – Jelení luh, 26.VI.2020–21.X.2020, 2 ex., trubková past v osluněné kamenité suti, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Lit: ROUBAL 1943–1944 (Skryje), JELÍNEK 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

(*Cryptophagus setulosus* Sturm, 1845) *

Lit: ROUBAL 1943–1944 (Křivoklát, Nová Huť = Nižbor, lgt. Purkyně, coll. NMP).

Komentář: Druh patrně není vzácný, i když je jen zřídka sbíraný, protože je převážně vázaný na podzemní hnízda vos a čmeláků, podle BURAKOWSKI et al. (1986b) na hnízda stará, opuštěná a zplísňená. Sbírána bývá ale také mimo ně, v jejich okolí na nízké vegetaci a často za soumraku. Nalezen byl spíše výjimečně také na houbách – v plodnicích pýchavek a chorošů (*Lycoperdon*, *Polyporus*), v hničícím listovém opadu nebo senu (ROUBAL o. c., BURAKOWSKI et al. o. c.). Zaznamenán byl rovněž na skladovaných organických produktech.

(*Cryptophagus subdepressus* Gyllenhal, 1827) ! *

Lit: ROUBAL 1943–1944 (Malé Kyšice, lgt. Obenberger, coll. NMP; Zbiroh).

Komentář: Podle BURAKOWSKI et al. (1986b) převážně montánní druh, který je méně často nalézáný i v nižších polohách. Obývá hlavně jehličnaté lesy, kde je sbírán v mechu, jehličí, pařezech, pod kůrou a oklepem větví smrků (ROUBAL 1943–1944).

Cryptophagus uncinatus Stephens, 1830 (oprava determinace a nový exemplář)

5849: C17 (Ruda, 10.X.2004, 1 ex., v prosevu dutiny buku, Rébl K. lgt., Průdek P. det. jako *Cryptophagus badius* Sturm, 1845, viz práci RÉBL (2010), Ernest L. redet.), C24 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ex., trubková past v dubovém pařezu, Rébl K. et Veselý P. lgt., Ernest L. det.).

Ootypus globosus (Waltl, 1838) !

5949: B12 (Lány, Lánská obora, 22.V.2021, 1 ex., prosev náplavu na Lánském potoce, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

CUCUJIDAE

Pediacus depressus (Herbst, 1797) VU

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 14 ex., poklepem plodnice *Neolentinus lepideus*, Rébl K. lgt., Vávra J. det.), B9 (Lhota – Ploskov, 22.VI.2016, 1 ex., okraj lesa, v noci na světlo, Zábrodský M. lgt., Januš J. det., Horsák P. coll.).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

CURCULIONIDAE

CURCULIONIDAE (excl. Scolytinae et Platypodinae)

Acalles fallax Boheman, 1844 R

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátku – údolí Klučné, 18.XII.2019, 4 ex., prosev hrabanky v zarostlé části suťového svahu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 24.X.2019, 4 ex.; 23.XII.2019, 3 ex., vše prosevem hrabanky v suťovém svahu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.), B19 (Karlova Ves – severní svahy nad Úpořem, 17.I.2020, 1 ex., prosev hrabanky, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.), C10 (Podmokly – vrch Lípa, 7.XI.2019, 2 ex., prosev hrabanky, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6049: A1–2 (Branov, PR Vysoký Tok, 14.VI.2021, 1 ex., v zemní pasti, Řezáč M. lgt., Januš J. det et coll.).

Lit: STREJČEK 1984, LOŽEK et al. 2005, ŠPRYŇAR 2007, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Acalyptus carpini (Fabricius, 1792) A

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoku, 9.VI.2020, 1 ex., křoviny při rybníku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Acalyptus sericeus Gyllenhal, 1835 A **

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 11.IX.2020, 1 ex., smyk na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Anthonomus pyri Gyllenhal, 1835 A **

6050: A2 (Hýskov, 19.V.2020, 3 ex., oklepem hrušně na výslunném pahorku se stepními společenstvy a křovinami, Januš J. lgt. et det.).

Anthonomus undulatus Gyllenhal, 1835 A NT **

5849: C23 (Lány, PR Údolí Klíčavy – Myší díra, 27.X.2019, 1 ex., prosevem v zastíněném vlhkém biotopu, Horsák P. lgt. et det., Januš J. revid.).

Komentář: Ve střední Evropě vzácný druh. Žije na vlhkých chladných biotopech na olších (*Alnus*), kde se vyvíjí v samičích jehnědách. Dospělci jsou uváděni také ze střemchy obecné (*Prunus padus*) a hlohu (*Crataegus*). Jednotlivá imaga jsou obvykle nalézána na podzim prosevem pod olšemi (BURAKOWSKI et al. 1995, ELLIS 2001–2021, M. Putz, pers. comm.).

Aulacobaris caerulescens (Scopoli, 1763) A **

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 21.VII.2020, 1 ex., oklepem trsů *Aurinia saxatilis* v příkrém jižním svahu nad řekou, který pokrývá teplomilná lemová vegetace a teplomilné křoviny, Januš J. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 9.V.2021, 2 ex., Štěpánek P. lgt. et det., Januš J. revid.).

Komentář: Brouk se v ČR vyskytuje spíše v nižších nadmořských polohách na xerothermních lokalitách stepního

charakteru, na polích, loukách, pastvinách a rudéralech. Žije na rostlinách brukvovitých, konkrétně je uváděný z barborky obecné (*Barbarea vulgaris*), brukve řepky (*Brassica napus*), b. zelné (*B. oleracea*), česnáčku (*Alliaria*), fialy keřčkovité (*Matthiola fruticulosa*), hořčice polní (*Sinapis arvensis*) a křezu tenkolistého (*Diploaxis tenuifolia*) (ELLIS 2001–2021). Na Křivoklátsku byl sbírán na skalní stepi také oklepem nekvetoucí tařice skalní (*Aurinia saxatilis*).

Bagous longitarsis C. G. Thomson, 1868 **A NT**

5949: D6 (Zbečno, 16.V.2020, 1 ♂, osmykem břehu řeky s rákosinou svazu *Phalaridion*, Januš J. lgt., prep. aed. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Bagous tempestivus (Herbst, 1795) **R NT**

5949: D6 (Zbečno, levý břeh Berounky nedaleko od mostu, 16.V.2020, 1 ex., osmykem břehu řeky s rákosinou svazu *Phalaridion* a četnými kvetoucími pryskyřníky; 26.V.2020, 1 ex., na stejném místě cíleným smýkáním pryskyřníků, vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Barynotus moerens (Fabricius, 1792) **R NT**

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 9.IX.2020, 1 ex., prosev náplavů a detritu z koryta lesního potoka v inverzním údolí, Januš J. lgt. et det.).

Lit: LOŽEK et al. 2005, JANUŠ 2016.

Cathormiocerus aristatus (Gyllenhal, 1827) **A**

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 5.V.2020, 1 ex., jižní svah výslunného pahorku s pásem nízké suchomilné vegetace, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Cathormiocerus spinosus (Goeze, 1777) **A NT**

5949: C4 (Sýkořice – Luby, Ovčín, 21.VII.2020, 1 ex., v segetálním pásu na okraji úhoru, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeč“, 4.VIII.2021, 1 ex., xerothermní trávník na jihozápadně situované stráni diabasového pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1976a, LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ceutorhynchus carinatus Gyllenhal, 1837 ! **A ****

6049: B20 (Hudlice, PP Stará ves, 7.VI.1997, 1 ex., Januš J. lgt., Benedikt S. det.).

Komentář: Poměrně vzácný termofilní druh. Vyskytuje se v segetálních společenstvech na okrajích polí, na rumovištích, úhorech, pastvinách, suchých stráních. ELLIS (2001–2021) jej uvádí jako druh oligofágní z šedivky šedé (*Berteroa incana*), trýzele (*Erysimum* spp.), borytu barvířského (*Isatis tinctoria*), řeřichy chlumní (*Lepidium campestre*) a penízku prorostlého (*Thlaspi perfoliatum*), přičemž preferuje posledně zmíněnou rostlinu. Larvy se vyvíjejí v kulovité hálce na řapících nebo v ose květenství. Ke kuklení dochází v půdě.

Ceutorhynchus chalybaeus Germar, 1823 **A**

5949: D23 (Lhota – Ploskov, 16.IV.2021, 1 ex., prosev ve světlém listnatém porostu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6050: A2–5950: C21 (Nižbor, 29.V.2020, 1 ♀, svah železničního náspu, osmykem vysokobylinné ruderalní vegetace svazu *Atriplicion* s dominancí *Descurainia sophia*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1976a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Ceutorhynchus coeruleus Gyllenhal, 1837 **A NT**

5949: D6 (Zbečno, 16.V.2020, 1 ♂, osmykem výslunných trávníků při břehu řeky, Januš J. lgt., prep. aed. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2.X.2020, 2 ex.; 21.V.2021, 1 ex., vše prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: LOŽEK et al. 2005, JANUŠ 2016, **BENEDIKT et al. 2021** (6048: D18 Mlečice – Na Borku, ?? Podmokly).

Ceutorhynchus granulicollis C. G. Thomson, 1865 (= *C. gerhardti* Schultze, 1899) **A NT ****

5949: B9 (Lhota – Ploskov, při úpatí Žilinského vrchu, 4.VI.2021, 1 ♀, smýkáním vegetace na rozhraní pole a lesa, Januš J. lgt. et det.), C4 (Sýkořice – Luby, Ovčín, 9.VI.2020, 1 ♂, cíleným oklepem *Thlaspi arvense* při okraji úhoru v pásu segetální vegetace, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Nosatec žije monofágně na penízku rolním (*Thlaspi arvense*), v jehož plodech se vyvíjejí larvy. Je široce rozšířený, ale málo sbíraný (podle práce BOROVEC & KOŠTÁL 1984 přehlížený). Vyskytuje se při okrajích polí, na úhorech, rudéralech, mezích a na vegetaci podél cest.

Ceutorhynchus griseus Brisout de Barneville, 1869 A NT

5949: D6 (Sýkořice – lom, 12.VI.2020, 1 ♂, 1 ♀, smykem ruderální vegetace na okraji těžební jámy kamenolomu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Ceutorhynchus hirtulus Germar, 1823 A NT

Lit: RÉBL 2010, ŘEZÁČ 2022 (NPR Vůznice; 6049: A2 PR Vysoký Tok).

Ceutorhynchus lukesi Tyl, 1914 R NT

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 26.V.2020, 1 ex., na *Aurinia saxatilis* ve společenstvu svazu *Alyso-Festucion pallentis* na skalních svazích jižní expozice, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1976a, 1984, JANUŠ 2016.

Ceutorhynchus napi Gyllenhal, 1837 E

5849: C13 (Ruda, 3.IV.2021, 1 ♂, oklepem hlávky zelí u zásypu na Prvním luhu, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ceutorhynchus pectoralis Weise, 1895 A NT

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 21.V.2020, 3 ex., podrost teplomilných křovin, oklepem *Barbarea* sp., Januš J. lgt. et det.).

5950: C21–6050: A2 (Nižbor, 29.V.2020, 2 ex., ruderální společenstvo sv. *Atriplicion* na železničním náspu pod zalesněným skalnatým svahem, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1984, LOŽEK et al. 2005, JANUŠ 2016.

Ceutorhynchus pervicax Weise, 1883 A NT

6048: B20 (Broumy – údolí Úpoře, 19.V.2020, 1 ex., smyk vegetace v údolí lesního potoka, Polcar M. lgt. Benedikt S. det.).

Lit: ROUBAL 1928 (Zbečno), STREJČEK 1965, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ceutorhynchus picitarsis Gyllenhal, 1837 E **

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 28.VI.2020, 1 ♂, ruderál, oklepem *Sisymbrium loeselii*, spolu s mnohem četnějším *C. pallidactylus*, Januš J. lgt. et det.).

Ceutorhynchus pulvinatus Gyllenhal, 1837 A **

5949: D6 (Sýkořice – kamenolom, 12.VI.2020, 2 ex., osmykem *Descurainia sophia* na hraně těžební jámy pokryté ruderální vegetací, Januš J. lgt. et det.).

6050: A2–5950: C21 (Nižbor, 19.V.2020, 10 ex., osmykem *Descurainia sophia* na svahu železničního náspu jižní expozice, pokrytém rozsáhlejším porostem vysokobylinné ruderální vegetace svazu *Atriplicion*, prep. aed., Januš J. lgt. et det.), A3 (Hýskov, 10.VI.2021, několik ex., osmykem travinobylinného porostu s ruderálními druhy, také s *Descurainia*, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Druh žije na úhorníku mnohodílném (*Descurainia sophia*), vzácněji i na hulevnících (*Sisymbrium* spp.). Ve střední Evropě je široce rozšířený, podle FREUDE et al. (1983) místy vzácný, nejčastější na xerothermních antropogenních stanovištích (pastviny, úhory, ruderály apod.). V ČR v současnosti hojný.

Ceutorhynchus pyrrhorhynchus (Marshall, 1802) A **

5849: C24 (Lány, Lánská obora – "Nad Luhy", 6.VII.2021, 1 ex., smýkáním teplomilného trávníku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

5949: D6 (Sýkořice, 12.VI.2020, 1 ♂, pás segetální vegetace na okraji pole, Januš J. lgt. et det.), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 26.V.2020, četně, preparováno: 4 ♂♂, 2 ♀♀, trávník rekreační chaty s větším porostem *Sisymbrium officinalis*, z něhož byli brouci oklepáni, Januš J. lgt., prep. aed., et det.).

6050: A2 (Nižbor, 19.V.2020, 1 ♂, osmykem ruderální vegetace svazu *Atriplicion* na svahu železničního náspu jižní expozice, spolu s četnějším *C. pulvinatus*, Januš J. lgt., prep. aed. et det.; Hýskov, 16.VI.2020, 1 ♀, smýkáním ruderální vegetace na náspu železniční trati, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Teplomilný brouk udáváný jako oligofág na hulevnících (*Sisymbrium* spp.), konkrétně na hulevníku lékařském (*S. officinalis*), h. Loeselově (*S. loeselii*), h. drobnokvětém (*S. irio*) a h. nejtuzšíím (*S. strictissimum*) (ELLIS 2001–2021). Na Krivoklátsku byl sklepán z hulevníku lékařského (*Sisymbrium officinalis*) a získán plošným smýkáním z rozsáhlejšího ruderálního společenstva svazu *Atriplicion* s dominujícím úhorníkem mnohodílným (*Descurainia sophia*).

Ceutorhynchus turbatus Schultze, 1903 **E**

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 28.VI.2020, 2 ♂♂, osmykem rumištního prostoru bohatě pokrytého ruderalní vegetací, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Charagmus gressorius (Fabricius, 1792) **E**

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 18.IX.2020, 1 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Cleopus solani (Fabricius, 1792) **A**

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 16.VII.2020, několik ex., ruderalizovaný porost v nivě potoka, oklepem *Verbascum densiflorum*, Januš J. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2.X.2020, 1 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 9.X.2020, 2 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.), B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, 13.XI.2020, 1 ex. prosev na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6050: A2 (Hýskov, 29.V.2020, 2 ex., svah železničního náspu s vysokobylinnou ruderalní vegetací, oklepem *Verbascum* sp., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Coeliodes ruber (Marsham, 1802) **A**

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 6.VII.2021, 1 ex., na UV světlo na pastvině se solitérními starými duby, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Cossonus linearis (Fabricius, 1775) **A**

6050: A2 (Stradonice, 29.V.2020, 2 ex., prosev trouchu z dutiny staré vrby rostoucí při břehu řeky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Cotaster speziai Diotti, Pesarini & Caldara, 2015 (= *C. unciipes* auct. nec (Boheman, 1838)) **R VU**

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – svah k Vysokému vrchu, 9.X.2020, 4 ex., prosev opadanky v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.), B18 (Skrýje – vrch Vosník, 21.X.2020, 3 ex., prosev opadanky v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Cryptorhynchus lapathi (Linnaeus, 1758) **R**

5949: B19 (poblíž železniční zastávky Lašovice, 29.IV.2020, 1 ex., na vrbě, Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6050: A1 (Nižbor, 4.IX.2020, 1 ex., oklepem větve *Populus x canadensis* při břehu Berounky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Cyphocleonus dealbatus (Gmelin, 1790) **A VU**

5848: D25 (Ruda – Tři stoly, Amálie, 17.VIII.2020, 1 ex., na *Tanacetum vulgare*; 1.IX.2021, na zasychajících květech *Tanacetum vulgare*, vše Chalupa Z. observ., foto et det.).

5849: D18 (Lány – U Panny Marie, 20.VIII.2021, několik ex., na zasychajících květech *Tanacetum vulgare* rostoucího podél cesty procházející lesními pasekami kulturního lesa; 25.IX.2021, 3 ex., dtto, vše Chalupa Z. observ., foto et det.).

5949: A7 (Pustověty, 13.VIII.2020, 1 ex., lesní cesta světlinou ve smíšeném lese s převahou smrku, na *Tanacetum vulgare*, Chalupa Z. lgt., det. et foto), C18 (Rožtoky u Křivoklátska, 1.VI.2021, 1 ex., smyk lučního porostu, Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

5950: C7 (Chyňava – Zelená Bouda, 19.VIII.2020, 1 ex., na *Tanacetum vulgare*, Chalupa Z. observ., foto et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Komentář: STEJSKAL & TRNKA (2013) navrhli pro červený seznam 2017 přeřazení tohoto druhu do vyšší kategorie ohrožení, než v jaké byl zařazen v roce 2005. Nosatec totiž od jeho vydání z některých území ČR, kde se dříve vyskytoval, vymizel nebo o něm chyběly údaje. Recentně však zaznamenáváme jeho opětovné šíření, což lze dobře pozorovat i na Křivoklátsku.

Donus oxalis (Herbst, 1795) **A NT**

5949: B22 (Zbečno – údolí Klíčavy, 19.VII.2021, 1 ex., oklepem vysokobylinné ruderalizované vegetace, Januš J. lgt. et det.).

Lit: ŠPRYŇAR 2002, JANUŠ 2004, 2016, BENEDIKT et al. 2010, RÉBL 2010.

Ellescus bipunctatus (Linnaeus, 1758) A

5849: C7 (Ruda – První luh, 14.V.2020, 1 ex., smykem v nivě potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Euophryum confine (Broun, 1881) ! E **

6050: A2–3 (Stradonice – pravý břeh řeky Berounky, 7.VI.2021, 1 ♂, 1 ♀, v mrtvém dřevu dutiny staré dlouholisté vrby, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Nepůvodní saproxylický nosatec zavlečený do Evropy z Nového Zélandu. Poprvé byl zaznamenán ve Velké Británii v roce 1937. ALONSO-ZARAZAGA et al. (2017) jej z evropských zemí jmenují dále z Belgie, České republiky, Dánska, Francie, Irsko, Německo, Rakousko a Švýcarsko, brouci se ale šíří také v severní Americe. Nejsou u nás výhradně synantropní, vyhledávají dřevo napadené houbami, a to nejen dřevo průmyslově zpracované, jak bylo dosud pozorováno, ale i mrtvé dřevo stromů v přírodě. Na Křivoklátsku byli sbíráni ve dřevě dutiny vrby v břehovém porostu řeky Berounky. Nosatec *Euophryum confine* je z ČR uveden pouze z Čech (BENEDIKT et al. 2010), sbírán byl ale i na Moravě. (Nepublikovaný nález, **nový pro Moravu:** 6565, Černá Hora, 12.VIII.1980, více ex. v dřevěné podlaze, Štěpánek P. lgt., Voříšek O. det., Januš J., Voříšek O. et Štěpánek P. coll.).

Foucartia squamulata (Herbst, 1795) A

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 27.VI.2021, 3 ex., teplomilné trávníky svazu *Bromion*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Gasterocercus depressirostris (Fabricius, 1792) R VU

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 6.VII.2021, 1 ex., na UV světlo na pastvině se soliterními starými duby, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.).

5949: D13 (Sýkořice – Stará mýč, svah nad PR Kabečnice, 5.VII.2020, 4 ex., hospodářská doubrava blízka sv. *Carpinion*, v noci na kmenech dubů o průměru cca 20 cm, včetně 1 páru in cop., Januš J. lgt. et det.), D14 (Sýkořice – Stará mýč, 21.V.2020, larvy pod odlupčivou kůrou suchého stojícího dubu, Januš J. observ.), D24 (Nižbor – Ohrádka, 27.VI.2020, 1 ex., pod kůrou ve dřevě suchého dubu o průměru cca 50 cm, v komůrce kolmé na osu kmenu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020, **ŘEZÁČ 2022** (5949: D10, NPR Vůznice).

Gronops lunatus (Fabricius, 1775) R NT *

Lit: LOKAJ 1869 („bei Pürglitz unter Steinen, selten“ = u Křivoklátu).

Komentář: Z Křivoklátska známe jediný údaj, zaznamenaný již v druhé polovině 19. století. Současný výskyt tohoto nosatce tu je třeba doložit novými nálezy. Brouci žijí na otevřených, převážně xerických a písčitých stanovištích, často antropogenní povahy – na pastvinách, úhorech, mezích či rumišťích. Pod přizemními listy rostlin, kameny (tak i na Křivoklátsku), v mechu a podobně (BURAKOWSKI et al. 1995). V současnosti vzácný druh.

Hypera contaminata (Herbst, 1795) A NT

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 8.V.2020, 1 ♂, jižní svah s pásem nízké suchomilné vegetace, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Hypera plantaginis (DeGeer, 1775) A

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 1 ♂, jižní svah s pásem nízké suchomilné vegetace, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Leiosoma deflexum (Panzer, 1795) A

Lit: HEYROVSKÝ 1924 (jako *Liosoma deflexum* Panz. a. *collare* Rye: „Zbiroh, 25.III.1916 v buk. lese“), STREJČEK 1976a, 1984, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Liparus coronatus (Goeze, 1777) A NT

5949: C18 (Roztoky u Křivoklátu – údolí Klučné, 2.V.2020, na lavičce u Tří pramenů, Polcar M. lgt., Benedikt S. det.), D2 (Sýkořice – Habráň, 27.V.2020, 1 ex., bylinný lem při okraji polní cesty, pod listy Apiaceae, Januš J. lgt. et det.).

6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráž, 9.V.2020, 1 mrtvý ex. na cestě ve starém sadu, Horský P. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018 2020.

Lixus filiformis (Fabricius, 1781) A

5949: D6 (Zbečno, 16.V.2020, 4 ex., na listech *Carduus* sp. na ruderalizované louce poblíž řeky, Januš J. lgt. et det.).

6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 12.VI.2020, 1 ex., smyk vegetace, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6049: A7 (Roztoky u Křivoklátku – vrch Špička, jižně Karlovy Vsi, 7.VI.2021, 2 ex., smyk lučního porostu, Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 10.VI.2021, 2 ex., louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Lixus myagri Olivier, 1807 **A VU**

5949: C13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 21.V.2020, 1 ex., podrost teplomilných křovin, oklepem *Barbarea* sp., Januš J. lgt. et det.).

6050: A2 (Hýskov, 16.VI.2020, 1 ex., železniční násep s ruderalní vegetací, oklepem *Barbarea* sp., Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

Lixus ochraceus Boheman, 1842 **A VU**

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.VII.2020, 1 ex., smyk rákosiny v bahnitěm mokřadu vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.), B9 (Lhota – Ploskov, 4.VI.2021, 1 ex., okraj lesa a pole pod Žilinským vrchem, na ostružiníku, Januš J. lgt. et det.), D18 (Nižbor – U mostu, 16.VIII.2020, 1 ex., nízký mezofilní trávník na nejnižší terase řeky Berounky, Januš J. lgt. et det.).

6048: B20 (Broumy env. – údolí Úpoře, 15.VI.2021, 1 ex., na vegetaci v blízkosti potoka, Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6049: B10 (Otročiněves – Jílnice, 23.VI.2020, 1 ex., osmykem segetální vegetace na okraji pole, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, STEJSKAL & TRNKA 2013, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Komentář: Populace tohoto kdysi u nás vzácnějšího nosatce zřetelně sílí, *L. ochraceus* se na Křivoklátsku objevuje i na netypických stanovištích a rostlinách.

Lixus punctiventris Boheman, 1835 **A**

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 18.IX.2020, 2 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 12.VI.2020, 1 ex., příkrý jižní svah nad řekou se společenstvy křovin a teplých lemů, Januš J. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.IX.2020, 1 ex., prosev v xerothermních trávnících, Januš J. lgt. et det.).

6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, 13.XI.2020, 1 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 27.VII.2021, 1 ex., na zemi ve vegetaci teplomilného trávníku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STEJSKAL & TRNKA 2013, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Komentář: Podobně jako u předešlého druhu zaznamenáváme na Křivoklátsku zvyšující se počet lokalit, na kterých se tento nosatec vyskytuje.

Magdalis memnonia (Gyllenhal, 1837) **E**

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 12.VI.2020, 1 ex., oklepem větve borovice na okraji lesa, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Microplontus millefolii (Schultze, 1897) **E**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 10.V.2021, 1 ex., ruderalní vegetace na okraji pastviny, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Mogulones abbreviatulus (Fabricius, 1792) **A NT**

5949: D6 (Zbečno, 16.V.2020, 2 ex., břehový porost řeky Berounky, osmykem *Symphytum officinale*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Nanophyes brevis Boheman, 1845 **! A**

5950: C22 (Nižbor – rybník Výbrnice, 4.IX.2020, 1 ex., oklepem vegetace (máty, karbince, sítiny, krtičník křídlatý atd.) na bahnech u přítokové části lesního rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, SCHÖN & KRÁSENSKÝ 2020 (uveden nález z prvně jmenované práce).

Onyxacalles pyrenaicus (Boheman, 1844) **R**

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátku – údolí Klučné, 18.XII.2019, 3 ex., prosev hrabanky v zarostlé části suťového svahu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Orchestes subfasciatus* Gyllenhal, 1835 R NT**

5949: C18 (Roztoky u Křivoklátu – údolí Klučné, 10.XII.2019, 1 ex., prosev hrabanky; 16.X.2020, 1 ex., prosev při okraji suťového lesa, vše Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Orchestes testaceus* (O. F. Müller, 1776) A**

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 6.VII.2021, 4 ex., na UV světlo na pastvině se soliterními starými duby, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Otiorhynchus armadillo* (P. Rossi, 1792) ! E *

5950: A1 (Žilina, VII.2020, 1 ♂, na zdi domu v obci, Skoupý V. lgt., Januš J. det. et coll.).

Komentář: Teplomilný, u nás nepůvodní, ale v současnosti Evropou se šířící invazivní druh. Původem druh alpský (S. Benedikt, pers. comm.) se z jihu šíří do Evropy střední. Z ČR (z Lenešic v severních Čechách a z Prahy) jej poprvé ohlásil ŠPRYŇAR (2005) a z Moravy bez bližších dat BENEDIKT et al. (2010). Nosatec se rozšiřuje zejména prostřednictvím napadených okrasných rostlin a především půdou, ve které jsou vysázeny. V ČR je sbírán hlavně v zahradách a okrasných výsadbách, kde imaga žijí polyfágně na listí stromů, keřů, zahradních a okrasných rostlin a larvy v půdě při kořenech. Výčet napadených rostlin podávají BARCLAY (2003) a ŠPRYŇAR (o. c.). Registrujeme také dva nálezy tohoto druhu mimo oblast Křivoklátska, ale v jejím bezprostředním sousedství (5849: A25, intravilán města Nové Strašecí, 5.V.2015 a 26.XII.2018, Rébl K. lgt. et det.). V obou případech byl nosatec rovněž sbírán na zdi domu.

***Otiorhynchus perdix* (Olivier, 1807)) A ***

Lit: KRÁSA 1906 („V materialu p. ing. Šuly z Nové Huti [= Nižbor] nalezl jsem dva exempláře.“).

***Otiorhynchus rugosostriatus* (Goeze, 1777) A**

5949: D8 (Sýkořice – Losy, 10.V.2020, 3 ex., úhor ve starém opuštěném sadu, pod přizemními listy trsu *Anchusa officinalis*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Otiorhynchus sulcatus* (Fabricius, 1775) E**

5949: C15 (Sýkořice env., 24.IX.2019, 4 ex., v ruderalizovaném trávníku nejnižší terasy Berounky na břehu řeky, pod trsem listů *Rumex acetosa* na štěrkohlinitém podkladu, spolu s *Otiorhynchus rugosostriatus*, Januš J. lgt. et det.).

5950: A1 (VII.2020, 1 ex., na zdi domu; 8.IX.2021, 2 ex.: 1 ex. v zahradě v kompostu, 1 ex. na zdi domu, vše Skoupý V. lgt., Januš J. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Pelenomus canaliculatus* (Fåhraeus, 1843) R NT**

5949: D6 (Zbečno – pravý břeh Berounky nedaleko od mostu, 16.V.2020, 1 ex., osmykem břehu řeky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Pelenomus waltoni* (Boheman, 1843) R NT**

5849: C22 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 18.VII.2020, 3 ex., osmykem vegetace mokřadu v nivě potoka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Phyllobius pallidus* (Fabricius, 1792) (= *P. incanus* Gyllenhal, 1834) A**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 21.V.2021, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: JANUŠ 2016 (jako *P. incanus*).

***Pissodes piniphilus* (Herbst, 1797) A**

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 14.V.2021, 1 ex., oklep soliterní borovice, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráž, 9.V.2020, 1 ex., starý sad, oklepem borovice, Horsák P. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

***Poophagus sisymbrii* (Fabricius, 1777) R NT**

5949: D6 (Zbečno, 16.V.2020, čteně osmykem břehu řeky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Pseudorchestes ermischii* (Dieckmann, 1958) ! A**

6050: A1–6 (Stradonice – zápaně od „Souřeč“, 14.VI.2021, 1 ex., osmykem loučky subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, Januš J. lgt. et det.), A6 (Sýkořice – jihozápadně od „Souřeč“, 27.VI.2021, 3 ex., osmykem teplomilných trávníků na křovinatém diabasovém pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Rhinusa collina* (Gyllenhal, 1813) A NT**

5849: C24 (Lány, Lánská obora – "Nad Luhy", 18.VI.2021, 1 ex., smykem teplomilného trávníku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeč“, 14.VI.2021, 1 ex., teplomilný trávník, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Rhinusa neta* (Germar, 1821) E**

5849: C24 (Lány, Lánská obora – Nad luhy, 26.VI.2020, 1 ex., smyk vegetace na výslunné stráni, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Rutidosoma graminosum* (Gistel, 1857) (= *R. globulus* (Herbst, 1795)) A NT**

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeč“, 10.VI.2021, 1 ex., Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Sirocalodes quercicola* (Paykull, 1792) ! A NT**

5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 12.VII.2021, 1 ex., prosev opadanky, mechu a vegetace v chladné, vlhké, zastíněné nivě a při březích potoka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016 (5849: C23, PR Údolí Klíčavy).

Komentář: Druh se v ČR vyskytuje vzácně. Žije především na polích, pastvinách, ruderálech nebo podél silnic a vyvíjí se hlavně na zemědělním lékařském (*Fumaria officinalis*) (BURAKOWSKI et al. 1997). V jižní Evropě napadá i jiné druhy rodu *Fumaria*. Překvapivý je proto zopakovaný nález tohoto nosatce v přírodní rezervaci Údolí Klíčavy na Křivoklátsku, kde se zemědělním nevyskytuje. Biotopy jsou tu totiž zcela odlišné – olšiny, mokré louky a vlhké porosty v zástinu lesa. Výskyt na vlhkých biotopech potvrzují pro ČR i BENEDIKT et al. (2010). Na takových stanovištích se tento nosatec vyvíjí očividně na jiných rostlinách než zemědělním. DIECKMANN (1972) například uvádí dymnivku žlutou (*Corydalis lutea*). Také nález na oměži tuhém (*Aconitum firmum*) ve Velkém kotli v Hrubém Jeseníku, o kterém referuje NAKLÁDAL (2015), nemusí být náhodný, jak se autor domnívá. Spíše se zdá, že *Sirocalodes quercicola* žije na vlhkých stinných lokalitách na příbuzných rostlinách řádu Ranunculales, kam kromě zemědělním patří i dymnivky a oměje.

***Sitona cylindricollis* Fähræus, 1840 A**

6050: A1–6 (Stradonice – západně od „Souřeč“, 14.VI.2021, 1 ♀, loučka subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum* na křovinatém pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Sitona waterhousei* Walton, 1846 A**

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 14.V.2021, 1 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: STREJČEK 1976a, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Smicronyx coecus* (Reich, 1797) A**

6049: B20 (Hudlice, PP Stará ves, 14.VIII.1999, 1 ex., teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, Januš J. lgt., Benedikt S. det.).

6050: A2 (Hýskov, 29.V.2020, 1 ex., osmykem jižního svahu skalní stepi, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Strophosoma faber* (Herbst, 1784) (= *Neliocarus*) A**

6050: A2 (Stradonice – Pod Krchovem, 27.VII.2020, 1 ex., travnatá plocha s četnými trsy *Rumex acetosa*, pod jedním trsem, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Trachyploeus alternans* Gyllenhal, 1834 A**

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeč“, 4.VIII.2021, 1 ex., xerothermní trávník na jihozápadně situované

stráni diabasového pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Trachyploeus heymesii Hubenthal, 1934 **R CR**

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 14.V.2021, 2 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: BENEDIKT et al. 2010, JANUŠ 2016.

Trachyploeus rectus C. G. Thomson, 1865 **R NT**

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 9.X.2020, 6 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: STREJČEK 1976a, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Trachyploeus spinimanus Germar, 1823 **A**

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 27.XI.2019, 2 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 9.IV.2021, 1 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: STREJČEK 1976a, JANUŠ 2016.

Trichosirocalus horridus (Panzer, 1801) **R NT ****

5949: C4 (Sýkořice – Luby, Ovčín, 9.VI.2020, 1 ♂, oklepem *Carduus* sp. na nezastíněném úhoru; 12.VI.2020, 1 ♂, dtto, vše Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Nehojný teplomilný nosatec žijící a vyvíjející se na bodlácích (*Carduus crispus*, *C. nutans*), pcháčích (*Cirsium arvense*, *C. lanceolatum*) a ostropsech (*Onopordon acanthii*). Imaga lze zastihnout na výslunných, často antropogenních a ruderalizovaných stanovištích, jakými jsou pastviny, úhory či ruderály. Na Křivoklátsku byla sbírána na teplém úhoru na nekvetoucím bodláku. V zahraničí jsou činěny pokusy s využitím těchto brouků k biologické kontrole šíření nepůvodních invazivních bodláků a pcháčů (např. KOK 1986, TAKAHASHI et al. 2009).

Tychius aureolus Kiesenwetter, 1852 **A**

6049: B20 (Hudlice – Na Lísku, 21.VII.2021, 1 ♀, osmyk vegetace podél polní cesty, Januš J. lgt. et det.).

6050: A1–6 (Stradonice – západně od „Souřečí“, 14.VI.2021, 5 ex., osmykem loučky subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, prep. aed., Januš J. lgt. et det.), A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 14.VI.2021, 3 ♀♀; 10.VII.2021, 1 ex., vše v mozaice teplomilných trávníků a křovin, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Tychius brevisculus Desbrochers des Loges, 1873 **E**

5949: D6 (Sýkořice – lom, 12.VI.2020, 1 ex., ruderalní vegetace v kamenolomu, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice, 24.VII.2020, 1 ♂, výslunný pahorek; Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 10.VII.2021, 1 ♂, teplomilný trávník na diabasovém pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1984, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Tychius junceus (Reich, 1797) **A**

6050: A1–6 (Stradonice – západně od „Souřečí“, 14.VI.2021, 3 ex., osmykem loučky subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Tychius meliloti Stephens, 1831 **E**

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 28.VI.2020, více ex., preparován 1 ♂, ruderal, oklepem *Melilotus officinalis*, Januš J. lgt. et det.), D6 (Sýkořice, 12.VI.2020, 1 ♂, ruderalní vegetace na okraji kamenolomu, Januš J. lgt. et det.).

6049: B9–10 (Otročiněves env., 23.VI.2020, 1 ♂, okraj pole se segetálním společenstvem, na *Melilotus* sp., Januš J. lgt. et det.).

6050: A1–6 (Stradonice – západně od „Souřečí“, 14.VI.2021, 1 ♀, louka *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, Januš J. lgt. et det.), A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 27.VI.2021, 1 ♂, osmykem komonice v teplém lemovém trávníku na diabasovém pahorku; dtto, 10.VII.2021, 2 ex., vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Tychius pumilus Brisout de Barneville, 1863 A

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.IX.2020, 1 ♂, prosev v xerothermních trávnících a subxerofilní doubravě, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1976a, JANUŠ 2016.

Tychius quinquepunctatus (Linnaeus, 1758) A

6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráž, 27.VI.2020, 1 ex., smyk podrostu starého sadu, Horsák P. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1976a, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Tychius squamulatus Gyllenhal, 1835 A **

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 8.V.2020, 6 ex., jižní svah s pásem nízké suchomilné vegetace, pod trsy *Lotus corniculatus*, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečtí“, 14.VI.2021, 1 ♀, teplomilný trávník na diabasovém pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Tychius stephensi Schoenherr, 1835 A

6050: A1–6 (Stradonice – západně od „Souřečtí“, 14.VI.2021, 1 ♂, osmykem loučky subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

SCOLYTINAE

Crypturgus pusillus (Gyllenhal, 1813)

5849: C7 (Ruda, 23.VIII.2020, 2 ex., pod kůrou poraženého suchého smrku, Rébl K. lgt., Knížek M. det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 18.VII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Knížek M. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2021, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Knížek M. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Crypturgus subcribrosus Eggers, 1933

5849: C7 (Ruda, 27.IV.2021, 1 ex., pod dřevem na čerstvém smrkovém pařezu, Rébl K. lgt., Knížek M. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora – Jelení luh, 11.V.2021, 2 ex., pod dřevem na čerstvém smrkovém pařezu, Rébl K. lgt., Knížek M. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Dryocoetes villosus (Fabricius, 1792)

Lit: HEYROVSKÝ 1921 (Městečko u Křivokláty), FLEISCHER 1927–1930 (uveden Lázničkův nález zveřejněný předešlou prací), PFEFFER 1955, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ernoporicus fagi (Fabricius, 1798)

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 20.IV.2021, 1 ex., poklepem plodnice *Fomes fomentarius*, Rébl K. lgt., Knížek M. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Knížek M. det.).

Lit: PFEFFER 1955, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2020.

Ernoporus tiliae (Panzer, 1793)

5849: (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 4.V.2020, 1 ex., okraj křovin a louky, oklepem suché spadlé větve, Januš J. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 2 ex.; 3.VI.2019, 4 ex.; vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Knížek M. det.).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Lymantor coryli (Perris, 1855) !

6050: A2 (Hýskov, 19.V.2020, 1 ex., křoviny na výslunném pahorku, oklepem větví *Corylus avellana*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: PFEFFER 1955, PŘÍHODA 1983.

Phloeosinus thujae (Perris, 1855)

6050: A1 (Nižbor, 27.VII.2020, 1 ♀, živý plot, oklepem *Thuja occidentalis*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: PFEFFER 1955, JANUŠ et al. 2020.

Pityokteines spinidens (Reitter, 1895)

5849: C13 (Ruda, 16.XI.2020, 4 ♂♂, 8 ♀♀, pod kůrou uschlé jedle, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: PFEFFER 1955, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Pityokteines vorontzowi (Jakobson, 1895)

5949: D9 (Sýkořice – Skalka, 21.V.2020, 1 ♂, osmyk podrostu smíšeného lesa, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Polygraphus subopacus C. G. Thomson, 1871

Lit: HEYROVSKÝ 1921 (uvádí tento druh ze srpna 1920 z okolí Křivoklátska jako nový pro ČSR), MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016.

Xyleborus cryptographus (Ratzeburg, 1837)

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Knížek M. det.).

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 12.VI.2020, 1 ♀, pod kůrou suché osiky na okraji lesa, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

DERMESTIDAE

(Anthrenus verbasci (Linnaeus, 1767)) *

Lit: LOKAJ 1869 (jako *A. varius* F.: „bei Pürglitz“ = u Křivoklátska).

Attagenus pantherinus (Ahrens, 1814) ! EN *

Lit: BENEDIKT et al. 2021 (6148: A15 Drahoňův Újezd, PP Jalovce na Světovině).

Komentář: Druh je na území ČR, ale i v celé střední Evropě velmi vzácný. Dohledatelné údaje z našeho území publikoval HÁVA (2010). BURAKOWSKI et al. (1986c) uvádějí, že se vyvíjí v hnízdech různých vos, kutilek a čmeláků a jeho imaga bývají nalézána na sprašových stěnách, dřevěných budovách a stromech s vytékající mizou. Na Křivoklátsku jej T. Fiala našel v lapači na kůrovce. (BENEDIKT et al. 2021).

Attagenus unicolor (Brahm, 1790)

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 25.VI.2017, 1 ex., Štěpánek P. lgt., Háva J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Ctesias serra (Fabricius, 1792) !

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 2 ex., na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 21.V.2020, 2 ♀♀, čerstvě vylíhlá imaga a svlečka pod kůrou borovice, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Globicornis corticalis (Eichhoff, 1863) !

5849: C18 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 15.XII.2020, 1 ♂, pod kůrou jírovce na okraji mokré louky, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Globicornis nigripes (Fabricius, 1792) !

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 21.V.2020, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem větve, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Trinodes hirtus (Fabricius, 1781) !

6050: A2 (Stradonice, 29.V.2020, 1 ex., břeh řeky Berounky, oklepem větví a dřeva staré dlouholisté vrby, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

DRYOPHTHORIDAE

Dryophthorus corticalis (Paykull, 1792) A

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 19.VI.2020, 1 ex., smykem lesní paseky, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: LOKAJ 1869 (jako *Dryophthorus lymexylon* Fabr.: „bei Slabec“ = u Slabců), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Sitophilus oryzae (Linnaeus, 1763) E

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 1.IX.2011, 1 ♀, malajského pastu u rybníka, Macek & Chvojka lgt., Rébl K. prep. ovipositor et det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečů“, 10.VI.2021, 1 ex., teplomilné trávníky, poblíž krmeliště zvěře; na stejném místě, 14.VI.2021, 1 ex., prosev hnijícího sena; dto 27.VI.2021, několik ex. osmykem vegetace v blízkém okolí krmeliště, vše Januš J. lgt., prep. vnitřní sklerit et det.).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Komentář: Kosmopolitní druh. U nás se vyskytuje velmi hojně, ale zpravidla jen synantropně ve skladech obilí. V současnosti je ale sbíraný i na antropicky ovlivněných stanovištích ve volné přírodě. Při průzkumu xerothermních travinobylinných trávníků v připravovaném MZCHÚ u Stradonic byl tento nosatec v roce 2021 pravidelně smýkán v okolí krmeliště pro zvěř (všechna pozorování nejsou zaznamenána). Brouci byli nacházeni na různých rostlinách v okolí na zem sypaného obilí, ale zpravidla jen v okruhu ruderalizované vegetace, která toto místo obklopuje. Také exemplář sbíraný do malajského pastu v PR Prameny Klíčavy lze dát do souvislosti se zásypy do krmelců v okolí rezervace.

(Sitophilus zeamais Motschulsky, 1855) – druh ze seznamu brouků Křivoklátska **vyřazený**

Takto determinovaný exemplář sbíraný K. Réblem v Lánské oboře (5849: C24) a uvedený v pracích HORÁK & RÉBL 2009 a MORAVEC & RÉBL 2012 byl nálezcem v roce 2022 na základě studia vnitřních orgánů redeterminován jako *S. oryzae*.

Sphenophorus striatopunctatus (Goeze, 1777) A

5849: C13 (Ruda, 9.VI.2021, 1 ex., volně na polní cestě, Rébl K. lgt. et det.), D13–18 (Lužná – Krásná Dolina, 24.IV.2020, 1 ex., Chalupa Z. observ. et foto).

5949: C4 (Sýkořice – Luby, Ovčín, 21.VII.2020, 1 ex., okraj úhoru, Januš J. lgt. et det.), D2 (Sýkořice – vrch Koza, 8.V.2020, 1 ex., polní cesta na jižním svahu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

DRYOPIDAE

Dryops ernesti Gozis, 1886 A

6049: A? (Branov – Vysoký Tok, 14.VI.2021, velmi četně, Strnad V. lgt., Januš J. det. et coll.).

6050: A2–3 (Stradonice – pravý břeh Berounky, 7.VI.2021, 1 ♂, sbírán poléváním bahnitého břehu řeky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

ELATERIDAE

Adrastus montanus (Scopoli, 1763) VU

5949: B22 (Zbečno – údolí Klíčavy pod přehradou, 19.VII.2021, 1 ♂, oklepem vysokobylinné ruderalní vegetace v otevřené nivě potoka, Januš J. lgt. et det.), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 21.VII.2020, 1 ex., při břehu řeky Berounky, Januš J. lgt., Mertlik J. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Adrastus pallens (Fabricius, 1792)

5948: B1 (Rakovník – rybník na Lišanském potoce, 18.VI.2018, 2 ♂♂, smýkáním vegetace při březích rybníka, Januš J. lgt., Mertlik J. det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, 7.VII.2020, 1 ♂, křoviny v nivě Habrového potoka, Januš J. lgt., Mertlik J. det.)

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Adrastus rachifer (Geoffroy, 1785)

6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2019, 2 ex., oklepem stromů při břehu řeky Berounky, Januš J. lgt., Mertlik J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Agriotes brevis Candèze, 1863 **

6048: B20 (Broumy – údolí Úpoře, 19.V.2020, 1 ex., smykem vegetace při březích potoka, Polcar M. lgt., Benedikt V. det.).

Komentář: Podle LAIBNERA (2000) druh stepních trávníků a agrokultur nížin a pahorkatin. V České republice se vyskytuje hlavně v Polabí a na jižní Moravě. Vývoj probíhá v půdě.

Ampedus erythrogonus (P. W. J. Müller, 1821) !

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♀, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: ROUBAL 1923 (jako *Elater erythrogonus* Müll. a. *concolor* Stierl.: „S mladé břízy u Zbiroha, 6. května 1917“), RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ampedus nigerrimus (Lacordaire, 1835) EN

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–23.VI.2020, 2 ex., trubková past ve starém dubovém pařezu v dubovém remízku, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Ampedus praeustus (Fabricius, 1792) VU

5849: C24 (Lány – obora, 19.VI.2020, 2 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt V. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Ampedus sinuatus Germar, 1844 NT

6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 12.VI.2020, 1 ex., oklep listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt V. det.).

Lit: LAIBNER 2000, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Brachygonus megerlei (Lacordaire, 1835) VU

5949: B9 (Lhota – Ploskov, Ploskovská kaštanka, 5.VI.2020, 1 ex., v dutině jírovce, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020, ŘEZÁČ 2022 (5949: D10, NPR Vůznice; 6049: A2, PR Vysoký Tok).

Calambus bipustulatus (Linnaeus, 1767)

5849: C21 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 1.IV.2021, 1 ex., prosev mrtvého dřeva starých úzkolistých vrb, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020, ŘEZÁČ 2022 (6049: A2, PR Vysoký Tok).

Cardiophorus ebeninus (Germar, 1824) NT

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 22.V.2020, 1 ex., smyk stepních společenstev, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt V. det.).

Lit: MERTLIK 2011, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Cardiophorus gramineus (Scopoli, 1763) NT

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 17.V.2020, 1 ex., oklepem mrtvé dubové větve, Horsák P. lgt. et det.).

6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, 12.III.2020, 1 ex., prosev na rozhraní mezi stepním společenstvem a lesem, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt V. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020, ŘEZÁČ 2022 (NPR Vůznice).

(Ectinus aterrimus (Linnaeus, 1761)) *

Lit: LOKAJ 1869 („bei Pürglitz“ = u Křivoklátu).

Elater ferrugineus Linnaeus, 1758 VU §SO

6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, 12.III.2020, 1 larva nalezena v prosevu dutin listnáčů v suťovém svahu, imago ex l., Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010, MERTLIK 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Hypnoidus riparius (Fabricius, 1792) NT

6050: A2–3 (Stradonice – břeh řeky Berounky, 8.VI.2021, 1 ex., prosevem nedávno pokosené bylinné vegetace ležící na bahně břehu řeky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Hypogonus inunctus (Lacordaire, 1835) NT

5949: A4 (Lánská obora – Nad Luhy, 26.VI.2020, 1 ex., oklep listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt. Benedikt V. det.).

Lit: ROUBAL 1919 (Křivoklátsko, V.1918, ab. *semiflavus*), LAIBNER 2000, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK & RÉBL 2009, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ischnodes sanguinicollis (Panzer, 1793) **VU**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–23.VI.2020, 1 ex., trubková past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, 12.III.2020, 2 ex., prosev dutin listnáčů v suťovém svahu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: PAVLÍČEK 1988, LAIBNER 2000, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Limoniscus violaceus (P. W. J. Müller, 1821) **CR ES**

6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, 12.III.2020, 2 ex., prosev dutin listnáčů v suťovém svahu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: PAVLÍČEK 1988, LAIBNER 2000, RÉBL 2010, MERTLIK 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

ENDOMYCHIDAE

Dapsa denticollis (Germar & Kaulfuss, 1816) **! VU**

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 20.VII.2020, 1 ex., Januš J. lgt. et det.).

5949: D6 (Zbečno, 12.VI.2020, 1 ex., okraj suťového lesa, Januš J. lgt. et det.), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 23.VII.2021, 1 ex., v noci osmykem podrostu teplomilné doubravy as. *Melico pictae-Quercetum roboris*, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 14.VI.2021, 1 ex., prosev hnjícího sena, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, KRÁL 2013, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020, **ŘEZÁČ 2022** (NPR Vůznice).

Endomychus coccineus (Linnaeus, 1758) **VU**

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 15.X.2021, 1 ex., prosev při okraji teplomilné doubravy, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), B20 (Broumy – Údolí Úpoře, 19.V.2020, 1 ex., smyk vegetace kolem potoka, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: LOKAJ 1869 („bei Pürglitz“ = u Křivoklátska), ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Lycoperdina bovistae (Fabricius, 1792) **VU**

5949: C19 (Roztoky u Křivoklátska, PR Stříbrný luh, 7.V.2021, 1 ex. vyklepán z plodnice *Lycoperdon* sp., Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: JELÍNEK 1987, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Lycoperdina succincta (Linnaeus, 1767)

6049: B10 (Otročiněves – Na Dubině, 30.X.2021, 1 ex., prosev mechu, Horsák P. lgt. et det., Chalupa Z. foto).

Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

EROTYLIDAE

Cryptophilus propinquus Reitter, 1874

5950: A1 (Žilina, 8.IX.2021, 1 ex., prosev kompostu na zahradě, Skoupý V. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Triplax lepida (Faldermann, 1837) **VU**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 21.V.2021, 2 ex., oklepem na zemi ležící větvičky s plodnicemi houbiček, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 12.VI.2020, 1 ex., oklep stromových hub, Zýka M. et Polcar M., Zýka M. det.), B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 29.V.2020, 2 ex., na stromových houbičkách rostoucích na spadlé větvi dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020, **ŘEZÁČ 2022** (NPR Vůznice).

EUCINETIDAE

Eucinetus haemorrhoidalis (Germar, 1818) **NT**

5849: C13 (Ruda, 18.XI.2020, 1 ex., prosev kupky staré vegetace na okraji polní cesty; Ruda, 20.II.2021, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na okraji polní cesty, vše Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora – U Čumila, 13.VIII.2021, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.IX.2020, 1 ex., prosev v teplomilném trávníku, Januš J. lgt. et det.), D18

(Žloutkovice – U Mostu, 16.VIII.2020, 1 ex., nejnižší terasa řeky pokrytá nízkým trávničkem na písčito-hlinitém až písčitém podkladu, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 10.VII.2021, 1 ex., prosev zplísňeného sena na křovinatém pahorku; 4.VIII.2021, 1 ex. na zemi ve vegetaci teplomilné stráně, vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020, **ŘEZÁČ 2022** (5949 D10, NPR Vůznice; 6049: A2 PR Vysoký Tok).

EUCNEMIDAE

Eucnemis capucina Ahrens, 1812 **EN**

5849: C16 (Ruda – U Tří stolů, 1.VII.2020, 1 ex., v dutině buku, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020, **ŘEZÁČ 2022** (NPR Vůznice).

Isoriphis marmottani (Bonvouloir, 1871) (= *Isorhipis*) **EN**

Lit: JELÍNEK 1985, MERTLIK 2008b, RÉBL 2010, VÁVRA & ŠKORPÍK 2013 (obecně), HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020, **ŘEZÁČ 2022** (5949: D10, NPR Vůznice).

Isoriphis melasoides (Laporte de Castelnau, 1835) (= *Isorhipis*) **EN**

5849: D16 (Lány, obora – Kouglova ohrádka, 1.VII.2020, 1 ex., na složené dubové kulatině, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), D18 (Lány – U Panny Marie, 21.VI.2020, 1 ♀, mrtvý brouk na poraženém kmenu buku u lesní cesty, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MERTLIK 2008b, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Microrhagus pygmaeus (Fabricius, 1792) **VU**

6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 12.VI.2020, 1 ex., oklepem suché habrové větve, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: MERTLIK 2008b, RÉBL 2010, VÁVRA & ŠKORPÍK 2013, JANUŠ et al. 2018.

GEOTRUPIDAE

Geotrupes mutator (Marsham, 1802) **RE ***

Lit: HOSTIČKA et al. 1978 (NPR Kohoutov).

Komentář: V první polovině 20. století lokálně hojný koprofág je v současnosti nezvěstný na celém území České republiky, když poslední známý nález pochází z roku 1998 (JUŘENA et al. 2008). Z Křivoklátska je nám známý pouze ze starého nálezu publikovaného v roce 1978.

Odonteus armiger (Scopoli, 1772) **VU §O**

5949: B19 (Bratronice – Fialka, 28.VI.2021, 1 ex., paseka v hospodářské bučině, v noci na světlo, Štěpánek P. observ. et det.).

Lit: LOKAJ 1869 (jako *Odontaeus mobilicornis* F.: „Slabec bei Rakonitz“ = Slabce), ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

GYPHINIDAE

Gyrinus marinus Gayllenthal, 1808 **E**

5950: A1 (Žilina, 16.VII.1987, 1 ex., v noci na světlo, Skoupý V. lgt., Januš J. det. et coll.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

HELOPHORIDAE

Helophorus nubilus Fabricius, 1777 **E**

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 11.V.2021, 1 ♀, pod drnem na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

HISTERIDAE

Abraeus roubali Olexa, 1958 **EN**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–23.VI.2020, 1 ex., trubková past v zemi u paty torza buku na lesní světlině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Acritus hopffgarteni Reitter, 1878 **EN**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ex., na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Atholus corvinus (Germar, 1817) ! **

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 2.IX.2020, 1 ex., prosev starého vlhkého sena na okraji pastviny skotu, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Dost řídký druh. Nejčastěji je nalézán v kompostu, hniječích vegetabilích, na mršinách a exkrementech. Kromě toho byl sbírán i v norách lišek, ptačích hnízdech a mravenišťích (MAZUR 1981).

Haeterius ferrugineus (Olivier, 1789)

5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 11.IX.2020, 1 ex., prosev v nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

(*Margarinotus bipustulatus* (Schrank, 1781)) ! *

Lit: MAULE 1906 (jako *Hister fimetarius* Herbst: „Hlavně ve středních Čechách. (Lesy Křivoklátské.)“).

Komentář: Lokální a nehojný druh. Z Křivoklátska je uveden jen velmi starým určovacím klíčem s neurčitou lokalizací: „Lesy Křivoklátské“. Jeho současný výskyt v oblasti je nutno potvrdit novými nálezy. Bionomii popisuje MAZUR (1981): mršník se vyskytuje zpravidla na suchých písčitých místech v trusu a hnoji, méně často na kadáverech. BURAKOWSKI et al. (1978) jej uvádějí také z nor hlodavců. Imaga za slunečných dnů přeletují.

Margarinotus merdarius (Hoffmann, 1803) **VU**

5849: C23 (Ruda – Brejl, 18.VII.2020, 2 ex., alej na okraji Lánské obory, prosev suchých plodnic *Polyporus squamosus* rostoucích na lípě; dtto, 3.VII.2020, 7 ex., na hniječím plodnici *Polyporus squamosus*, vše Januš J. lgt. et det.).

6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, 1.IV.2017, 1 ex., prosev substrátu z dutin a od pat listnáčů, Zýka M. lgt., Týr V. det.).

6049: A1–2 (Branov, PR Vysoký Tok, 3.IX.2021, 1 ex., v narázové pasti, Řezáč M. et Strnad V. lgt., Januš J. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Myrmetes paykulli Kanaar, 1979 !

5849: C13 (Ruda, 2.III.1981, 3 ex.; 8.I.1982, 2 ex., vše v prosevu mraveniště *Formica* sp., Wachtl H. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Saprinus lautus Erichson, 1839 ! **

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 23.VI.2020, 6 ex., alej v otevřeném prostoru mezi lesy – prosemem několika trsů zčásti již tlejících (autolyzovaných) hub rodu *Coprinellus*, rostoucích při bázi kmenu *Aesculus hippocastanum*, Januš J. lgt. et coll., Štěpánek P. det. et 2 ex. coll.).

Komentář: Ve střední Evropě vzácný druh. Vyskytuje se na hniječích houbách a pod kadávery drobných zvířat, zejména v písčitých územích (MAZUR 1981). Na Křivoklátsku bylo několik jedinců nalezeno prosemem lupenatých hub rodu hnojník (*Coprinellus*), pravděpodobně druhu *C. micaceus*.

HYDRAENIDAE

Ochthebius bicolon Germar, 1824 ! **R EN**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 21.VI.2020, 1 ex., Januš J. lgt. et det., Rébl K. revid.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Ochthebius pusillus Stephens, 1835 **A ****

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.).

HYDROPHILIDAE

Laccobius striatulus (Fabricius, 1801) **E**

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 4.IX.2020, 1 ♂, vysychající dno rybníka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

LAEMOPHLOEIDAE

Cryptolestes corticinus (Erichson, 1846) CR

5849: C1 (Řevničov, 5.II.2021, 1 ex., pod kůrou borovice na okraji podmáčené olšiny na přítoku do rybníka Horní Kracle, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Cryptolestes pusillus (Schönherr, 1817)

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Laemophloeus monilis (Fabricius, 1787)

5949: D23 (Lhota – Ploskov, 3.VII.2020, 3 ex., oklepem bukové větve ležící na zemi, Zýka M. et Lovětínský M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

LATRIDIIDAE

Cartodere constricta (Gyllenhal, 1827)

5849: D22 (Lány – Nové Dvory, 22.II.2021, 6 ♂♂, 14 ♀♀, prosev odpadlého sena z balíků ve skladu sena pro Lánskou oboru, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Corticaria elongata (Gyllenhal, 1827)

5849: D21 (Lány, Lánská obora – U Čumila, 13.VIII.2021, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2021, 17 ex., na UV světlo na teplomilné stráni, Rébl K. lgt. et det.), C10 (Újezd nad Zbečnem, 2.IX.2020, 1 ex., prosev starého sena na okraji pastviny skotu, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ 2016.

Corticaria pineti Lohse, 1960 !

5849: C7 (Ruda, 15.IV.2020, 2 ♂♂, oklep plesnivého smrkového kletí, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Corticaria polypori J. R. Sahlberg, 1900

5849: C1 (Řevničov, 22.I.2021, 1 ♂, pod kůrou borovice na břehu rybníka Horní Kracle; 5.II.2021, 4 ♂♂, pod kůrou borovice na okraji podmáčené olšiny na přítoku do rybníka Horní Kracle, vše Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Corticarina lambiana (Sharp, 1910) **

5849: C24 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 30.XI.2020, 1 ♂, pod kůrou jírovce na okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt. et det.).

Corticarina parvula (Mannerheim, 1844)

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 15.X.2011–17.XI.2011, 1 ♂, malayseho past u rybníka, Macek & Chvojka lgt., Rébl K. det.).

5849: C1 (Řevničov, 22.I.2021, 2 ♂♂, pod kůrou borovice na břehu rybníka Horní Kracle, Rébl K. lgt. et det.), C13 (Ruda, 16.XI.2020, 5 ♂♂, pod kůrou uschlé jedle; 16.XI.2020, 2 ♂♂, pod kůrou zdravé jedle; 22.XII.2020, 1 ♂, pod kůrou jírovce na okraji lesa, vše Rébl K. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Corticarina similata (Gyllenhal, 1827)

5849: C1 (Řevničov – rybník Horní Kracle, 22.I.2021, 1 ♂, pod kůrou borovice na břehu rybníka, Rébl K. lgt. et det.), C13 (Ruda, 16.XI.2020, 6 ♂♂, pod kůrou uschlé jedle; 16.XI.2020, 8 ♂♂, pod kůrou zdravé jedle; 22.XII.2020, 1 ♂, pod kůrou jírovce na okraji lesa, vše Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Dienerella clathrata (Mannerheim, 1844)

5849: C1 (Ruda, 2.X.2020, 2 ♂♂, poklepem staré morkové kosti pohozené v lese, Rébl K. lgt. et det.); C13 (Ruda, 22.XII.2020, 1 ♂, prosev detritu pod kupkou starého smrkového kletí, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Dienerella filiformis (Gyllenhal, 1827) **

5849: D22 (Lány – Nový Dvůr, 22.II.2021, desítky ex., prosev odpadlého sena z balíků ve skladu sena pro Lánskou oboru, Rébl K. lgt. et det.).

Dienerella ruficollis (Marsham, 1802) **

5849: D22 (Lány – Nový Dvůr, 22.II.2021, desítky ex., prosev odpadlého sena z balíků ve skladu sena pro Lánskou oboru, Rébl K. lgt. et det.).

Enicmus histrio Joy & Tomlin, 1910

5849: D22 (Lány – Nový Dvůr, 22.II.2021, 1 ♀, prosev odpadlého sena z balíků ve skladu sena pro Lánskou oboru, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Melanophthalma rispini Rücker & Johnson, 2007 ! **

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♂, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt., H.-P. Reike det.).

Komentář: Teprve nedávno popsáný ((RÜCKER & JOHNSON 2007)), a také z ČR (z Čech) ohlášený druh (MÍKA 2021). Podle autorů popisu je druhem mycetofilním, žijícím na zplísňených vegetabilích. Míka jej sbíral na plesnivých šiškách, uschlém květenství šeríku, tlející trávě a listí, usychajících větvích, ale i na květech.

Thes bergrothi (Reitter, 1881) **

5849: D22 (Lány – Nový Dvůr, 22.II.2021, 1 ♂, 3 ♀♀, prosev odpadlého sena z balíků ve skladu sena pro Lánskou oboru, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Nepůvodní, převážně synantropní druh.

LEIODIDAE

Agathidium bohemicum Reitter, 1885 !

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–23.VI.2020, 1 ♂, 1 ♀, trubková past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Agathidium confusum Brisout de Barneville, 1863 !

5950: A1 (Žilina, 8.IX.2021, 1 ♂, 1 ♀, na zdi domu v intravilánu obce, Skoupý V. lgt., Švec Z. det.).

Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010.

Agathidium laevigatum Erichson, 1845

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 14.VI.2021, 5 ex., prosev starého sena na křovinatém pahorku, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ et al. 2020.

Catops grandicollis Erichson, 1837 !

5949: D2 (Sýkořice – Habráň, 27.V.2020, 1 ♂, smýkáním bylinného lesního lemu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Choleva glauca Britten, 1918

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–23.VI.2020, 1 ♀, trubková past v zemi u paty torza buku na lesní světlině, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Choleva spadicea (Sturm, 1839) !

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 21.IV.2021–28.VI.2021, 3 ♂♂, trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RŮŽIČKA & VÁVRA 1993, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Colon angulare Erichson, 1837

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ♂; 23.VIII.2019, 1 ♀, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Růžička J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ et al. 2020.

Colon brunneum (Latreille, 1806)

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 23.VIII.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Růžička J. det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Colon viennense Herbst, 1797 !

5849: C25 (Lány, Lánská obora – Na Hrázce, 18.VI.2021, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. lgt., Růžička J. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Hydnobius multistriatus (Gyllenhal, 1813) !

Lit: ROUBAL 1907 („jsem chytil v jednom exempláři (♀) v Nové Huti r. 1906“ [= Nižbor], coll. Fleischer), MORAVEC & RÉBL 2012.

Leiodes badia (Sturm, 1807) ! **

6049: A? (Branov, PR Vysoký Tok, 14.VI.2021, 1 ♂, individuální sběr, Strnad V. lgt., Januš J. prep. aed., det. et coll.).

Lit: ROUBAL 1913 („na Křivoklátsku 1.VI.1913“ lgt. Roubal).

Komentář: Dost vzácný druh, na jihu Evropy místy hojnější. Podle BURAKOVSKI et al. (1978) je nejčastější v říčních údolích, kde je někdy sbírán poměrně hojně v náplavech. Naproti tomu ERICHSON (1848) jej uvádí z Německa z lesních luk.

Leiodes calcarata (Erichson, 1845)

5949: A10 (Lány, Lánská obora – Kocourová, 21.VIII.2021, 1 ♂, na UV světlo v mladé doubravě, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Leiodes oblonga (Erichson, 1845) !

5949: A10 (Lány, Lánská obora – Kocourová, 21.VIII.2021, 1 ♂, na UV světlo v mladé doubravě, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Leiodes ruficollis (J. Sahlberg, 1898) !

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 4.IX.2020–22.X.2020, 1 ♂, trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Leiodes rugosa Stephens, 1829 ! **

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 26.V.2020, 2 ♂♂, 3 ♀♀, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Vzácny a lokální druh suchých trávníků. Podle BURAKOVSKI et al. (1978) bývá nejčastěji sbírán na nízkých travách a pod spadáným listím.

Liocytusa vittata (Curtis, 1840) !

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♂, Rébl K. det.; 31.VIII.2019, 1 ex., Švec Z. det., vše na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

LUCANIDAE

Aesalus scarabaeoides (Panzer, 1793) NT

5949: D23 (Lhota – Ploskov, 16.IV.2021, 2 ex., v červeném trouchu bukového pařezu; 16.VI.2021, 3 ex., v trouchu bukového pařezu, vše Zýka M. et Polcar M. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Platycerus caprea (DeGeer, 1774) ! **

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 9.V.2020, 1 ex., sedící na travním porostu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Týr V. det.).

Komentář: Druh se vyskytuje převážně ve vyšších nadmořských polohách.

MEGALOPODIDAE

Zeugophora flavicollis (Marsham, 1802)

6049: ?? (Karlovy, 24.VI.1990, 1 ex., Zelinka J. lgt., Ouda M. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

Zeugophora subspinosa (Fabricius, 1781) VU

6050: A1 (Nižbor, 27.VII.2020, 1 ex., oklepem větví *Populus x canadensis* na břehu řeky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

MELANDRYIDAE

Abdera affinis (Paykull, 1799) NT

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy – okolí rybníka na Leontýnském potoce, 12.VII.2020, čteně, prep. 1 ex., bažinná olšina, imaga vyklepána z plodnic *Inonotus radiatus* galeriovitě rostoucích na mrtvé olši, Januš J. lgt. et det.).

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 17.VII.2020, více ex., 1 ex. prep., oklep stromových hub na dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Anisoxya fuscula (Illiger, 1798) NT

5849: B12 (Lány, Lánská obora – Kozí Hřbety, 23.VII.2020, 1 ex., oklepem habru v teplomilné svahové habřině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 27.VI.2020, čteně, oklepem suchých dubových větví v subxerofilní doubravě as. *Sorbo-Quercetum*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1984, JELÍNEK 1985, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Conopalpus testaceus (Olivier, 1790) NT

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 12.VII.2020, 1 ex., smykem podrostu olšiny, Januš J. lgt. et det.).

5949: C21 (Nižbor – Žlubinec, 4.VII.2020, subxerofilní doubrava, oklepem dubu, Horský P. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1984, 1988a, JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Hallomenus axillaris (Illiger, 1807) EN

5849: D21 (Lány, Lánská obora – U Čumila, 13.VIII.2021, 2 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora – Kocourová, 21.VIII.2021, 2 ex., na UV světlo v mladé doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Hypulus quercinus (Quensel, 1790) ! VU

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 9.IV.2021, 1 ex., prosev dutin, pařezů a substrátu kolem pat listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2020.

Orchesia fasciata (Illiger, 1798)

5849: C24 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 7.XII.2020, 4 ex., pod kůrou jírovce na okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1984, JELÍNEK 1985, 1987, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Osphya bipunctata (Fabricius, 1775) NT

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátska – vrch Beraník, 1.V.2020, 1 ex., oklepem habru, Horský P. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 9.V.2020, 1 ex., oklepem kvetoucího hlohu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 15.V.2020, oklepem kvetoucího hlohu, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: JELÍNEK 1987, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Serropalpus barbatus (Schaller, 1783) NT

5949: A10 (Lány, Lánská obora – Kocourová, 21.VIII.2021, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v mladé doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: PECINA & ČEPICKÁ 1979, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Wanachia triguttata (Gyllenhal, 1810) NT

5949: A4 (Lány, obora, 17.VI.2021, 1 ex., na UV světlo na teplé stráni, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

MELYRIDAE***Anthocomus fasciatus*** (Linnaeus, 1758)

5950: C21–6050: A2 (Nižbor, 19.V.2020, 1 ex.; 29.V.2020, 1 ex., vše násep železniční trati pokrytý ruderální vegetací, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Anthocomus rufus (Herbst, 1784)

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, 16.XIII.2020, desítky ex. smykem rákosiny rybníka; 4.IX.2020, velmi četně na stejném místě, Januš J. lgt., observ. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Cerapheles terminatus (Ménétriés, 1832) VU

5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 4.VII.2021, 1 ex., smyk pobřežní vegetace, Zýka M. lgt., Týr V. det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 9.VI.2020, více ex., osmykem rákosin v eulitorálu rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Dasytes caeruleus (DeGeer, 1774) (= *D. cyaneus* (Fabricius, 1775)) **

5949: C18 (Roztoky u Křivoklátku, PR Stříbrný luh, 7.V.2021, 1 ex., prosev hrabanky a u pat stromů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Týr V. det.).

Dasytes virens (Marshall, 1802) !

5949: C11 (Velká Buková, PR Nezabudické skály, 8.VI.2017, 1 ♀, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018, ŘEZÁČ 2022 (NPR Vůznice, 6049: A PR Vysoký Tok).

Ebaeus flavicornis Erichson, 1840

5947: D19 (Krackovec, 3.VII.2021, 1 ex., na zdi domu, Zýka M. lgt., Týr V. det.).

???: (Žilina, VII.2006, Skoupý V. lgt., Švihla V. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Malachius rubidus Erichson, 1840 VU

5849: C23 (Lány – údolí Klíčavy, 28.V.2021, 1 ex., smyk podmáčené louky, Zýka M. et Polcar M. lgt., Týr V. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Trichoceble memnonia (Kiesenwetter, 1861) !

5849: C24 (Lány – obora, 10.VII.2020, 1 ex., smyk vegetace, Zýka M. et Polcar M. lgt., Týr V. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

MONOTOMIDAE***Monotoma brevicollis*** Aubé, 1837 !

5949: D12 (Sýkořice – ústí Stříbrného potoka, 11.IX.2020, více ex., preparována 1 ♀, prosev hniječích sena, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Monotoma spinicollis Aubé, 1837 !

6050: A2–3 (Stradonice – pravý břeh Berounky, 27.VII.2021, 1 ex., prosev hromady hniječích vegetabilíí, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Rhizophagus brancsiki Reitter, 1905 VU

5849: C18 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 15.XII.2020, 2 ♂♂, pod kůrou jírovce na okraji mokré louky, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B21–22 (Sýkořice – Kovářův luh, 29.IV.2021, 1 ex., pod kůrou padlého javoru, Štěpánek P. lgt., Januš J. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Rhizophagus fenestralis (Linnaeus, 1758) !

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ex., na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

???: (Nižbor – Benešův luh, 1.VI.2020, 1 ex., Štěpánek lgt., Januš J. det.).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Rhizophagus parallelocollis (Gyllenhal, 1827) VU

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 23.IV.2021, 1 ex., prosev substrátu z ústí a okolí nory jezevce, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010.

MORDELLIDAE***Variimorda villosa*** (Schränk von Paula, 1781)

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VII.2011, 1 ex., malajského past u rybníka, Macek & Chvojka lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

MYCETOPHAGIDAE***Mycetophagus decempunctatus*** Fabricius, 1801 EN

5849: C24 (Lány, obora, 26.VI.2020, více ex., prep. 3 ex., oklep stromových hub na dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 17.VII.2020, 1 ex., oklep stromových hub na dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Mycetophagus fulvicollis Fabricius, 1792 VU

5949: D23 (Lhota – Ploskov, 29.VII.2020, 3 ex., pod odchlupující se kůrou buku, Zýka M. lgt. et det.).

Lit: ROUBAL 1946, JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Mycetophagus piceus (Fabricius, 1777) NT

Lit: ROUBAL 1919 (ab. *semiflavus*: „N. Huť (Schiffner)“ = Nižbor), JELÍNEK 1985, 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Mycetophagus populi Fabricius, 1798 VU

5849: D18 (Lány – U Panny Marie, 21.VI.2020, 1 ex., na poraženém kmenu buku při okraji lesní cesty, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

NEMONYCHIDAE***Doydirhynchus austriacus*** (Olivier, 1807) ! A

5848: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 28.V.2021, 1 ex., smyk podmáčené louky, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

NITIDULIDAE***Acanthogethes solidus*** (Kugelann, 1794)

6050: A6 (Stradonice – jižně od „Souřečí“, 10.VI.2021, několik ex., teplomilný bylinný lem křovin s devaterníky; 10.VII.2021, dtto, 1 ♂, 1 ♀, vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Amphotis marginata (Fabricius, 1781)

5949: B19 (Bratronice – Fialka, 28.VI.2021, 1 ex. v noci na kmenu buku porostlém plodnicemi hlív, Štěpánek P. lgt., Januš J. det.).

5950: A19 (Malé Kyšice – Roučmída, 29.VII.2021, 1 ex., osmyk trávníků na okraji lesa, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Brassicogethes czwalinai* (Reitter, 1871) !**

5949: D15 (Sýkořice, NPR Vůznice – Džbán, 4.VI.2019, 1 ♂, úpatí suťového lesa, oklepem křovitého jilmu, Januš J. lgt., Jelínek J. det.).

Lit: JELÍNEK 1985, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Cybocephalus politus* (Gyllenhal, 1813)**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 11.V.2011, 1 ♀, malayského past v bažinné olšíně; 13.VIII.2011, 1 ♀, malayského past u potoka na přítoku do rybníka, vše Macek & Chvojka lgt., Kovář I. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Eपुरaea fuscicollis* (Stephens, 1835) ! EN *

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 20.VII.1986, 1 ♀; 17.VIII.1986, 1 ♂, vše na návnadu z kynutého syrového těsta, Rébl K. lgt. et det., Jelínek J. revid.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2021, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det., Jelínek J. revid.).

Komentář: Ve střední Evropě velmi vzácný druh. NUNBERG (1976) uvádí, že je nejčastěji nalézán na míze prýstvic z poraněných kmenů stromů, podle BURAKOWSKI et al. (1986b) zvláště bříz a dubů. Kromě toho jsou imaga přítomna i na květech miříkovitých rostlin a někdy i na ovoci. Na Křivoklátsku byla sbírána na UV světlo a na návnadu z kynutého syrového těsta.

Eपुरaea ocularis* Fairmaire, 1849 *

5849: D16 (Lány – Amerika, 3.VI.2019, 1 ex., v míze vytékající z chodeb drvoštěpů na kmenu silného solitérního dubu, Januš J. lgt., Jelínek J. det.).

5950: A1 (Žilina, IX.2020, 1 ex., Jelínek J. det.; 8.IX.2021, 4 ex., Rébl K. det.; 13.IX.2021, 1 ex., Januš J. lgt. et det.; 10.XI.2021, 1 ex., Rébl K. det., vše prosevem kompostu na zahradě, Skoupý V. lgt.).

6050: A2–3 (Stradonice, 7.VI.2021, 1 ex., prosev pokosené vegetace na břehu řeky, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Nepůvodní invazivní druh kosmopolitního rozšíření. První nálezy z území ČR publikovali VÁVRA & PRŮDEK (2016), nález z Chrudimi HRON (2020). Brouk je saprofágní. Na Křivoklátsku byl sbírán v míze na kmenu silného solitérního dubu, prosevem nedávno pokosené bylinné vegetace ležící na bahnitěm břehu řeky Berounky a ve více exemplářích prosevem zahradního kompostu.

***Lamiogethes sulcatus* (Brisout de Barneville, 1863) !**

5849: C13 (Ruda, 30.IV.2020, 1 ex., smykem v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.).

Lit: JELÍNEK 1989, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

***Omosita colon* (Linnaeus, 1758)**

5950: A1 (Žilina, 30.VIII.2021, 1 ex.; 8.IX.2021, 6 ex.; 10.XI.2021, 3 ex., vše prosevem kompostu na zahradě, Skoupý V. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Sagittogethes distinctus* (Sturm, 1845)**

5949: D18 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.V.2018, 1 ex., stepní společenstvo svazu *Festucion valesiacae*, osmykem *Teucrium chamaedrys*, Januš J. lgt., Jelínek J. det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od “Souřeč”, 14.VI.2021, 1 ♂, 1 ♀, prep. aed.; 27.VI.2021, 1 ♀, vše osmykem porostu *Teucrium chamaedrys* v teplomilném travinobylinném společenstvu svazu *Bromion* na diabasovém pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Thymogethes egenus* (Erichson, 1845)**

5949: B12 (Lány, Lánská obora, 13.VIII.2021, 2 ex., na květech máty v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

NOSODENDRIDAE***Nosodendron fasciculare* (Olivier, 1790) !**

5949: B9 (Lhota – Ploskov, Ploskovská kaštanka, 5.VI.2020, 3 ex., na kvasící míze jírovce, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

OEDEMERIDAE

Ischnomera sanguinicollis (Fabricius, 1787) VU

5949: D14 (Sýkořice – Stará mýč, Mařtálka, 11.IV.2020, 1 ex., Horsák P. lgt. et det., Chalupa Z. foto).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 4.VI.2021, 2 ex., oklepem hlohů a smykem na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: JELÍNEK 1987, 1989, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Oedemera croceicollis (Gyllenhal, 1827) VU **

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 7.VI.2021, 1 ex., smyk pobřežní vegetace, Zýka M. lgt., Týr V. det.).

Komentář: Brouci žijí na vegetaci břehů vod, mokřadů, rákosin a vlhkých luk a jsou považováni za halofily. Mají vazbu na rákos (*Phragmites australis*). V ČR (a zvláště v Čechách) jsou dosud relativně vzácní, ale v místě výskytu často početní. V současnosti se šíří, což dokumentuje mapa výskytu tohoto druhu v území České republiky na portálu AOPK ČR (nature.cz.).

Oedemera monticola Švihla, 1978 VU **

5849: C24 (Lány, Lánská obora, VI.1976, 1 ♂, smyk nesečené pastviny, Rébl K. lgt., Švihla V. det. v roce 1976 jako *Oedemera lurida* (Marsham, 1802), Rébl K. v r. 2020 prep. aed. et redet.).

Komentář: Montánní druh. Imaga se vyskytují od června do srpna (VÁZQUEZ 2002).

ORSODACNIDAE

Orsodacne humeralis Latreille, 1804

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráž, 9.V.2020, více ex., oklepem různých listnatých stromů: dub, třešeň, aj., Horsák P. lgt., Januš J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

PHALACRIDAE

Olibrus bisignatus (Ménétriés, 1849) **

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 27.VII.1995, 1 ♀, poklepem kvetoucího bodláku na teplé stráni, Rébl K. lgt., Švec Z. det. jako *Olibrus bicolor* (Fabricius, 1792), Rébl K. prep. ovipozitor et redet.), B11 (Lány, Lánská obora, 1.VII.2006, 1 ♀, smykem na úpatí teplomilné doubravy, Rébl K. lgt., Švec Z. det. jako *Olibrus bicolor* (Fabricius, 1792), Rébl K. prep. ovipozitor et redet.), B12 (Lány, Lánská obora – Dlouhý hřeben, 10.VII.2001, 1 ♂, 2 ♀♀, smykem na teplé stráni, Rébl K. lgt., Švec Z. det. jako *Olibrus bicolor* (Fabricius, 1792), Rébl K. prep. aedeagus et ovipozitor et redet.; 20.VII.2008, 1 ♀, smykem teplomilného trávníku, Rébl K. lgt., Švec Z. det. jako *Olibrus bimaculatus* Küster, 1848, Rébl K. prep. ovipozitor et redet.).

Olibrus corticalis (Panzer, 1797)

5849: C13 (Ruda, 16.XI.2020, 1 ♂, 1 ♀, pod kůrou zdravé jedle, Rébl K. lgt. et det.), C24 (Lány – U Myšinky, 23.XI.2020, 1 ♂, pod kůrou suché borovice, Rébl K. lgt. et det.).

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 27.VI.2020, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem *Senecio* sp., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Olibrus liquidus Erichson, 1845 **

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 23.VI.2020, 2 ♂♂, 8 ♀♀; 31.VII.2021, 1 ♂, 18 ♀♀, vše smykem v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Ve střední Evropě poměrně vzácný druh (LOMPE 2020). V ČR se podle ŠVECE (2018) vyskytuje řídkce. CMOLUCH (1997) jej charakterizuje jako druh preferující xerothermní stanoviště. Bionomie je ale nedostatečně poznána, brouci jsou zřejmě vázáni na více druhů hvězdicovitých rostlin (Asteraceae) (KOCH 1989) a imaga sbírána na květech nebo zazimovaná v opadance či mechu.

Phalacrus caricis Sturm, 1807

5849: C1 (Řevničov – rybník Horní Kracle, 22.I.2021, 2 ex., prosev rozlámaného rákosí, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Phalacrus championi Guillebeau, 1892 ! **

5949: C4 (Sýkořice – Luby, Ovčín, 16.VI.2020, 1 ♂, 1 ♀, lado charakteru silně ruderalizované louky, prep. aed. A ovipositor, Januš J. lgt. et det.), C10 (Újezd nad Zbečnem, 23.VIII.2020, 1 ♀, prosev zplísňeného sena na okraji pastviny, prep. ovipositor, Januš J. lgt. et det., Rébl K. revid.), D7 (Sýkořice – vrch Koza, 27.V.2020, 1 ♀, mezofilní travino-bylinný porost na okraji lesa, prep. aed., Januš J. lgt. et det.; 28.VI.2020, 1 ♀, mezofilní travino-bylinný porost

na okraji lesa, prep. ovipositor, Januš J. lgt. et det., Rébl K. revid.), D18 (Žloukovice – U Mostu, 5.VIII.2020, 1 ♂, nejnižší terasa řeky pokrytá trávničkem s četnými trsy *Rumex acetosa*, pod vegetací, Januš J. lgt. et det., Rébl K. prep. aed. et revid.).

Lit: JANUŠ & RÉBL 2020 (nálezy z Křivoklátska a Novostrašicka uvedeny jako **nové pro Čechy**).

Komentář: Jako nový pro ČR (pro Moravu) jej uvádějí KONVIČKA et al. (2009). Křivoklátské nálezy jsou nové pro oblast Čech. V celém areálu výskytu včetně ČR jde o druh vzácný (BURAKOWSKI et al. 2000, ŠVEC 2018). Podle literárních údajů má žít na ostřicích (*Carex*) (CMOLUCH 1997, LOMPE 2019), podle švédské webové databáze (viz Artbestämning från SLU Artdatabanken) žije na rostlinách čeledi lipnicovitých (Poaceae). Brouci se ale travami či ostřicemi neživí, předpokládá se, že (podobně jako jiné druhy toho rodu) jsou fungivory požírajícími spóry parazitických hub. Vzhledem k tomu, že byl tento druh na Křivoklátsku nalezen i prosem bíle zplísňeného sena, nelze vyloučit, že se živí také plísněmi.

PSEPHENIDAE

Eubria palustris (Germar, 1818) R VU

5849: C22 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 18.VII.2020, 6 ex., smýkáním ostřic a skřípiny ve společenstvu vysokých ostřic, Januš J. lgt. et det.).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 16.VII.2020, 1 ex., smýkáním vegetace lesního mokřadu s ostřicovou loukou, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2020.

PTILIIDAE

Acrotrichis arnoldi Rosskothen, 1935 ! **

5849: C12 (Ruda, 26.VIII.2016, 1 ♀, na UV světlo u hájovny Maxovna, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: ČÍŽEK et al. 2020 (výše uvedený nález je tu prezentován jako **nový druh pro ČR**).

Acrotrichis brevipennis (Erichson, 1845)

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kougľův rybník, 14.VII.2020, 1 ♀, prosev opuštěného labutího hnízda, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Acrotrichis insularis (Mäklin, 1852)

5849: C7 (Ruda, 15.IV.2020, 3 ♀♀; 24.IV.2020, 2 ♀♀; 1.V.2020, 2 ♀♀; 20.V.2020, 1 ♀, vše oklep plesnivého smrkového klestí; 4.III.2021, 1 ♀, prosev detritu pod kupkou zaplísňeného smrkového klestí, vše Rébl K. lgt. et det.); C2 (Ruda, 30.XII.2020, 1 ♀, prosev detritu pod kupkou zaplísňeného smrkového klestí, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 21.IV.2021, 1 ♀, oklep staré plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Acrotrichis intermedia (Gillmeister, 1845)

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 21.IV.2021–28.VI.2021, 11 ♂♂, trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka; 21.IV.2021–28.VI.2021, 2 ♂♂, trubková past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, společně s 8 ex. *Nossidium pilosellum* (Marshall, 1802), vše Rébl K. lgt. et det.), B12 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 21.IV.2021–28.VI.2021, 7 ♂♂, trubková past v osluněné části suťového lesa, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Acrotrichis nana A. Strand, 1946 ! **

5849: C7 (Ruda – První luh, 24.IV.2020, 1 ♂, smykem v nivě potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Komentář: Vzácný pírník. Jako nový druh pro Českou republiku (Čechy) jej ohlásil ČÍŽEK (2019).

Acrotrichis rugulosa Rosskothen, 1935

5849: C2 (Ruda, 28.V.2020, 1 ♂; 30.V.2020, 1 ♂, vše prosev kupky detritu vyhozeného v lese, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 1.VIII.2020, 1 ♀, smyk mokřadní vegetace při břehu zadržovací nádrže před Klíčavskou přehradou, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Acrotrichis sítkaensis (Motschulsky, 1845)

5849: C1 (Řevničov – rybník Horní Kracle, 21.IV.2020, 6 ex., prosev detritu v rákosině na přítoku do rybníka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Baeocrara variolosa (Mulsant & Rey, 1861)

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

5849: C2 (Ruda, 28.V.2020, 1 ♀; 30.V.2020, 1 ♂, vše prosev kupky detritu vyhozené v lese, Rébl K. lgt. et det.), C7 (Ruda, 14.V.2020, 1 ♂, oklep zavadlého smrkového klestí; 20.V.2020, 1 ♀, oklep plesnivého smrkového klestí; 4.III.2021, 1 ♀, prosev detritu pod kupkou zaplísňeného smrkového klestí, vše Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Euryptilium saxonicum (Gillmeister, 1845) ! **

5849: C1 (Ruda, 27.III.2019, 1 ex., prosev zaječího trusu, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Micridium angulicolle (Fairmaire, 1857) ! **

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. et coll.).

Lit: ČÍŽEK et al. 2020 (výše uvedený nález tu je prezentován jako **nový druh pro ČR**).

Komentář: Velmi vzácný druh s malým počtem nálezů v celém svém areálu (ČÍŽEK et al. 2020).

Nephanes titan (Newman, 1834)

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2021, 2 ♀♀, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ptenidium intermedium Wankowicz, 1869

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ex., na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce. Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2020.

Ptiliolum marginatum (Aubé, 1850) **

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 19.V.2019, 3 ex., prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: B13 (Lány, Lánská obora – vrch Dlouhý hřeben, 18.V.2017, 5 ex., prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: ČÍŽEK, BENEDIKT et al. 2020 (druh je tu na základě výše jmenovaných nálezů z Křivoklátska uveden jako **nový pro ČR**).

PTINIDAE

Caenocara bovistae (J. J. Hoffmann, 1803) VU

5849: C24 (Lány, obora, 1.VII.2020, 1 ex., vyklepán z plodnice *Lycoperdon* sp., Zýka M. et Polcar M. lgt., Týr V. det.).

6048: B8 (Branov – Kouřimská Rybárna, 4.VI.2019, 1 ♂, smykem louky v nivě Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Dorcatoma dresdensis Herbst, 1792

5849: C22 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 1.IV.2021 sbírána plodnice *Phellinus igniarius* rostoucí na staré vrbě v potočném mokřadu, z ní se v druhé polovině dubna vylíhlo 21 ex. současně se 4 samci pestrokrovečníka *Tillus elongatus*, Januš J. lgt. et det.).

6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2019, 1 ex., stromořadí na břehu řeky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Dorcatoma punctulata Mulsant & Rey, 1864 EN **

5849: C25 (Lány, Lánská obora – Na Hrázce, 18.VI.2021, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Na území ČR vzácný druh. ZAHRADNÍK (2013) uvádí, že se vyvíjí v houbách čeledi kožovkovitých (Hymenochaetaceae) a chorošovitých (Polyporaceae), BURAKOWSKI et al. (1986a) jmenují konkrétně troudnatec pásovaný (*Fomitopsis pinicola*) a SCHACHT (2020) sírovec žlutooranžový (*Laetiporus sulphureus*).

Gastrallus laevigatus (Olivier, 1790)

5848: D21 (Rakovník – Hamr, 28.VI.2019, 2 ex., oklepem stromů mezi skalním borem a kulturním lesem, Januš J. lgt., Zahradník P. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Lasioderma redtenbacheri (Bach, 1852) VU

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřeč“, 10.VII.2021, 1 ex., teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Microbregma emarginatum (Duftschmid, 1825) !

6048: B20 (Broumy – údolí Úpoře, 19.V.2020, 1 ex., smyk vegetace na březích potoka, Polcar M. lgt., Týr V. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ochina latreillii (Bonelli, 1812) EN

Lit: JELÍNEK & RÉBL 1990a (druh byl na základě nálezu z Křivoklátska touto prací ohlášen jako nový pro ČR), RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Ptinus schlerethi (Reitter, 1884) EN

6048: B8 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 4.VI.2019, 1 ♀, prosev listů u padlého dubu na okraji lesa v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Ptinus sexpunctatus Panzer, 1789 !

6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2021, 1 ex., stromořadí na břehu řeky, Januš J. lgt., Zahradník P. det.).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020, ŘEZÁČ 2022 (NPR Vůznice).

Xyletinus ater (Creutzer, 1796) (oprava determinace)

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 26.VI.1997, 1 ♂, smykem v doubravě, Rébl K. lgt., Zahradník P. det. jako *Xyletinus distinguendus* Kofler, 1970, viz práci RÉBL 2010, Rébl K. prep. aedeagus et redet.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Xyletinus fibyensis Lundblad, 1949 ! **

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2021, 1 ♂, na UV světlo na teplé stráni, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: V ČR velmi vzácný druh (ZAHRADNÍK 2013). Pravděpodobně omylem nebo pro nedostatek údajů o jeho bionomii nebyl zahrnut do červeného seznamu ohrožených druhů ČR. Přitom například v Itálii je zařazen do červeného seznamu v kategorii druh zranitelný. Z ČR nám jsou známé konkrétní nálezy z Neratovic (Obenberger lgt.) a ze Zlíchova (coll. Mulač), deponované v Národním muzeu v Praze (KOFLER 1969). ZAHRADNÍK (o. c.) jej na mapce rozšíření na našem území uvádí ze šesti mapovacích čtverců v Čechách a jednoho na Moravě. LUNDBERG (1991) zmiňuje ze Švédska vazbu tohoto červotoče na křovité osiky.

Xyletinus pectinatus (Fabricius, 1792) !

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VI.2019, 1 ex., teplá rozvolněná doubrava as. *Luzulo-Quercetum* na plošině a jihozápadním svahu nad údolím Vůznice, Januš J. lgt., Zahradník P. det.), D24 (Nižbor – Ohrádka, 11.VI.2019, 2 ex., řídká subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, Januš J. lgt., Zahradník P. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018, 2020.

PYTHIDAE

Pytho depressus (Linnaeus, 1767) !

5849: C7 (Ruda, 18.IV.2020, 1 ex., pod kůrou uschlé borovice *Pinus silvestris*, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

SCARABAEIDAE

Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758)

Lit: TÝR 2021b (ověřená determinace, 6148: Líšná).

Komentář: Exempláře uvedené z Křivoklátska v pracích JANUŠ (2016) a RÉBL (2010) jako *Aphodius fimetarius* (Linnaeus, 1758) nebyly dosud podrobeny revizi s ohledem na možnost záměny s druhem *A. pedellus*. Oba druhy jsou podle literárních údajů spolehlivě odlišitelné hlavně pomocí cytogenetických a molekulárních metod. Jejich odlišení na základě morfologie je velmi nesnadné, studiem chromozomální výbavy bylo ale zjištěno, že mají odlišný karyotyp.

Revize materiálu z ČR ukazují, že převážně mediteránní *A. fimetarius* je oproti *A. pedellus* u nás vzácný (TÝR 2021b). Většina údajů o druhu *A. fimetarius* z Křivoklátska bude zřejmě ve skutečnosti náležet druhu *A. pedellus*.

Aphodius pedellus (DeGeer, 1774) **

5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 10.X.2021, 2 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Týr V. det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 25.IX.2019, 2 ex., v mufloním trusu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Týr V. det.).

Lit: TÝR 2021b (6048: Na Januškách, Podmokly – Sírská hora, 6148: Líšná, PP Jalovce na Světovině).

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

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 1.X.2000, 1 ♂, v trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B8 (Lhota, 18.III.1995, 2 ♂♂, v trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt. et det.).

Coprimorphus scrutator (Herbst, 1789) !

5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 18.IX.2020, desítky ex.; 10.X.2021, více ex., vše v trusu *Bos domesticus*, Zýka M. et Polcar M. lgt. et observ., Zýka M. det.).

Lit: TÝR 1999, JUŘENA et al. 2008, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020, TÝR 2021b (6048: Čilá).

(Euoniticellus fulvus (Goeze, 1777)) VU *

Lit: TÝR 2021b (6049: Broumy, 15.VII.1906, 1 ex., lgt. ?, det. R. Červenka, coll. NMP).

Komentář: Teplomilný koprofažní druh upřednostňující trus velkých býložravců, zejména skotu. V ČR býval dříve hojný, postupně ale takřka úplně vymizel. Podle TÝR (2021b) v současnosti expanduje a je místy (zejména na Moravě) opět hojný. Šíří se i do Čech, jeho výskyt ve východních Čechách například mapuje MERTLIK (2020). Z Křivoklátska je nám tento druh známý jen jediným údajem z počátku 20. století, publikovaným Týrem v roce 2021.

Euorodalus coenosus (Panzer, 1798) VU

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 22.V.2021, 1 ♂; 17.VI.2021, 1 ♂, vše teplomilná straň, prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: TESAŘ 1957, JUŘENA et al. 2008, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758) VU §SO

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 6.VII.2021, 3 ex., pod padlým kusem dřeva, Zýka M. et Polcar M. observ., Polcar M. det.).

Lit: LOKAJ 1869, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Liothorax niger (Illiger, 1798) EN

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 6.VII.2021, 1 ex., na UV světlo na pastvině se soliterními starými duby, Rébl K. lgt., Týr V. det.).

Lit: TESAŘ 1957.

Nimbus obliteratus (Panzer, 1823) !

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 15.XII.2020!, 4 ex., hospodářský listnatý les, v rozpadavém trusu, zřejmě *Sus scrofa*, Štěpánek P. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, TÝR 2021b.

Onthophagus illyricus (Scopoli, 1763) VU

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 28.VI.2020, 1 ♀, v ojedinelém trusu na travnatém pahorku mezi pastvinami, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JUŘENA et al. 2000, JANUŠ et al. 2020.

Onthophagus verticicornis (Laicharting, 1781) NT

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 28.VI.2020, 2 ex., výslunný travnatý pahorek mezi opuštěnými pastvinami, v ojedinelém trusu spolu s *O. illyricus*, Januš J. lgt. et det.).

6049: A1–2 (Branov, PR Vysoký Tok, 7.VII.2021, 1 ♂, v zemní pasti, Řezáč M. et Strnad V. lgt., Januš J. det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 10.VII.2021, 1 ♂, teplomilné trávníky na diabasovém pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: TESAŘ 1957, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, TÝR 2021b (6048: Na Januškách).

Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758) NT §O

6049: B19 (Hudlice – Jungmannův domek, 19.VI.2020, 2 ♂♂, v nárazovém lapači, Fiala T. et Stehlíková L. observ. et foto).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Osmoderma barnabita Motschulsky, 1845 VU §SO (jako *O. eremita*) ES

5849: C16 (Ruda – U Tří stolů, 4.VII.2020, 2 ex., ve výšce cca 8 m sedící u dutiny starého buku; 8.VII.2021, 1 ex., na kmenu buku, vše Polcar M. observ. et det.).

Lit: LOKAJ 1869 (jako *O. eremita* L.: „Slabec“ = Slabce), HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, HEJDA 2021 (druh je na mapě rozšíření uveden v mapovacím čtverci 6048).

Rhodaphodius foetens (Fabricius, 1787) NT

5949: C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 23.VIII.2020, 1 ex., v trusu skotu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020, TÝR 2021b (6048: Čilá, 6148: Líšná).

Sigorus porcus (Fabricius, 1792) (= *Aphodius*) ! CR **

5949: D7 (Sýkořice – vrch Koza, 4.X.2021, 1 ex., v koňském trusu na cestě v jižně exponované stráni, v těsném sousedství s pastvinou pro koně, Štěpánek P. lgt. et det.).

Komentář: V ČR velmi vzácný teplomilný druh s podzimní aktivitou. Brouci jsou nalézáni hlavně koncem září a v první polovině října v (převážně) koňském, ale i kravském a ovčím trusu, přičemž se však někdy vyvíjejí pod zemí v zásobních hrudkách vytvořených z trusu chrobáky rodu *Geotrupes*. V blízkém okolí nálezu z Křivoklátska se v tu dobu vyskytoval *Geotrupes spiniger* (Marsham, 1802), ale v exkrementu, ve kterém byl nalezen *S. porcus*, zjištěn nebyl. Ještě v roce 2005 považoval Král (in FARKAČ et al. 2005) druh *Sigorus porcus* na našem území za vymizelý, když poslední publikovaný údaj pocházel z roku 1975 (HAVELKA 1975). Nové údaje z ČR ale přinesli již o tři roky později JUŘENA et al. (2008). Zatímco většina jich pocházela z Moravy, z Čech byly touto prací publikovány pouhé tři údaje. V současnosti i v Čechách nálezů tohoto druhu přibývá, nebyly ale zatím publikované (V. Týr, pers. comm.).

Sisyphus schaefferi (Linnaeus, 1758) VU §O

5949: A4 (Lánská obora – Nad luhy, 19.VI.2020, 4 ex., na trusu Cervidae na teplé stráni, Zýka M. et Polcar M. observ., Zýka M. det.).

6049: B10 (Otročiněves – Na Dubině, 23.IV.2020, 1 ex., Chalupa Z. observ., foto et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758) ! NT §O *

Lit: KOLLAR 2000 (6048: Skryje). Údaj známe pouze z citace v práci TÝR 2021b.

Komentář: Řídce se vyskytující, jen lokálně hojnější druh (zejména v horských a podhorských polohách). Larvy se vyvíjejí v trouchnivějícím dřevu listnáčů, imaga nasedají na květy bylin na lesních okrajích, světlinách a mytínách.

SCIRTIDAE

Contacyphon laevipennis (Tournier, 1868) E

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.VII.2020, 4 ex., smyk rákosiny v bahnitěm mokřadu, prep. aed., tegmen, 9. sternit, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Contacyphon palustris (C. G. Thomson, 1855) A

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 19.VI.2018, 1 ♂, prosev v korytu lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Contacyphon ruficeps (Tournier, 1868) A

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 23.VI.2020–4.IX.2020, 1 ♂, trubková past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Elodes elongatus (Tournier, 1868) A DD **

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 21.VI.2011, 1 ♂, malayseho past v bažinné olšíně, Macek et Chvojka lgt., Rébl K. prep. aed. et det.).

Komentář: V katalogu vodních brouků ČR (BOUKAL et al. 2007) je uvedeno, že autoři viděli pouze jeden historický exemplář z Moravy a že současný výskyt tohoto druhu u nás je třeba potvrdit. Recentní nálezy, nové pro oblast Čech, vyjmenovává OUDA (2019). Z nepočetných zveřejněných nálezů vyplývá, že se na území ČR jedná o velmi vzácný druh.

Elodes tricuspis Nyholm, 1985 **A DD**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 2 ♂♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Hydrocyphon deflexicollis (P. W. J. Müller, 1821) **R EN**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2020, 2 ex., náplav na Lánském potoce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOUKAL et al. 2007, RÉBL 2010, BOUKAL et al. 2012, JANUŠ et al. 2018.

SCRAPTIIDAE

(*Anaspis costai* Emery, 1876) ! *

Lit: ROUBAL 1910 (jako *A. Costae* Em.: „2 ex. na Křivoklátsku“).

(*Anaspis marginicollis* Håk. Lindberg, 1925) – druh ze seznamu brouků Křivoklátska **vyřazený**

Lit: druh je zmiňován v pracích MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

V nejnovějším katalogu palearktických brouků (IWAN & LÖBL 2020) je tento taxon uveden jako pouhé synonymum druhu *A. thoracica* (Linnaeus, 1758), proto jej vyřazujeme i z katalogu brouků Křivoklátska.

Cyrtanaspis phalerata (Germar, 1847) **VU**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 5.VII.2020, 1 ex., Štěpánek P. lgt., Januš J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

SILVANIDAE

Airaphilus elongatus (Gyllenhal, 1813) ! **CR**

5849: C13 (Ruda, 20.II.2021, 1 ex., prosev kupky staré vegetace na okraji polní cesty, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Silvanoprus fagi (Guérin-Méneville, 1844) **NT**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 2.VI.2018, 1 ex.; 16.VI.2021, 1 ex., vše na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

SPHINDIDAE

Aspidiphorus lareyniei Jacquelin du Val, 1859 **VU ****

5949: A24 (Křivoklát, PR Brdatka, 12.VII.2011, 1 ♂, stromová nárazová past v zastíněné teplomilné doubravě, det. KR, lgt. J. Horák), C11 (Velká Buková, PR Nezabudické skály, 12.VII.2011, 1 ♀; 10.IX.2011, 1 ♂, stromová nárazová past v teplomilné doubravě na sutích, Horák J. lgt., Rébl K. det.), C13 (Křivoklát, PR Na Babě, 16.VI.2011, 1 ♂, stromová nárazová past v teplomilné doubravě, Horák J. lgt., Rébl K. det.).

Komentář: Vzácny druh nacházený obvykle na hlenkách (Mycetozoa) a na mrtvém hniječím dřevu listnatých stromů porostlém houbami. O jeho biologii je zatím málo údajů (BOUYON & MATT 2013, KRÓLIK & LASOŇ 2020). Zdá se ale, že je teplomilnější než mnohem hojnější *A. orbiculatus* (Gyllenhal, 1808), když byl na Křivoklátsku zatím sbírán výhradně v subxerofilních teplomilných doubravách na jižních svazích kaňonu Berounky.

STAPHYLINIDAE

PSELAPHINAE

Batrissus formicarius Aubé, 1833 ! **R2**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 23.VI.2020–4.IX.2020, 2 ex., trubková past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.), D3 (Sýkořice – Podřeže, 10.V.2021, 2 ♂♂, okraj smíšeného hospodářského lesa, pod kůrou mrtvého stojícího smrku u mravenců *Lasius brunneus*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Bryaxis carinula (Rey, 1888) ! **R2**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2020, 1 ex., trubková past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Bryaxis curtisii curtisii (Leach, 1817) ! **E**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 23.VI.2020–4.IX.2020, 2 ♂♂, trubková past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka,

Rébl K. lgt. et det.), B12 (Lány, Lánská obora – Tisíková cesta, 22.X.2020–21.IV.2021, 1 ♂, trubková past v osluněné části suťového lesa, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Bythinus macropalpus* Aubé, 1833 ! R2**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 13.VIII.2011, 1 ♂, malajského past u rybníka, Macek & Chvojka lgt., Rébl K. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

(*Chennium bituberculatum* Latreille, 1807) R2 CR *

Lit: LOKAJ 1869 (“Slabec 1 Exemplar (Dr. Kasper)” = Slabce).

Komentář: V celém areálu velmi vzácný a často jen ze starých nálezů známý druh. Podobně je tomu i s jeho výskytem v ČR, kde z dřívějších lokalit zcela nebo téměř vymizel. Je myrmekofilem, který žije na teplých stanovištích u mravenců drnových (*Tetramorium caespitum*). BURAKOWSKI et al. (1978) jej zmiňují také z hnízd mravenců *Lasius niger* a *Formica rufa*. Z Křivoklátska je nám známý pouze z velmi starého nálezu z tehdejšího panství Slabce.

(*Ctenistes palpalis* Reichenbach, 1816) R2 CR *

Lit: LOKAJ 1905 („na Lísku u Berouna z jara pod kameny“ = 6049: B–6050: A).

Komentář: Velmi vzácný druh žijící na suchých výslunných místech pokrytých mezernatým bylinným porostem (pastviny, teplé stepní svahy, písčiny, lomy, říční terasy, vinice, polní meze). Vyskytuje se pod kameny, v listí či mechu, často spolu s mravenci. Konkrétně jsou uváděni mravenci *Tetramorium caespitum*, *Lasius* sp. a *Solenopsis fugax* (BURAKOWSKI et al. 1978, JÁSZAY & HARMAN 2019). Přilétá i na světlo. Z Křivoklátska známe jeho jediný, velmi starý nález. Pomístní jméno Lísek u Berouna, zmiňované Lokajem v roce 1905 jako místo nálezu, zahrnuje sice částečně i území mimo CHKO Křivoklátsko, ale vzhledem k tomu, že brouk vyžaduje nezastíněné teplé biotopy, přichází v úvahu jen nezalesněná část nacházející se na území dnešní chráněné krajinné oblasti. Toto nezalesněné území se nachází východně a severovýchodně od Hudlic, v širším okolí PP Stará Ves.

***Plectophloeus nitidus* (Fairmaire, 1858) ! R2**

5849: C24 (Lány, Lánská obora – U Spáleného dubu, 20.IV.2021–27.VI.2021, 3 ♂♂, trubková past ve starém dubovém pařezu v prosvětlené bučině; 20.IV.2021–27.VI.2021, 1 ♂, trubková past ve starém dubovém pařezu v zastíněném dubovém remízku, vše Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Rybaxis longicornis* (Leach, 1817) (= *R. laminata* (Motschulsky, 1836)) E**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 13.VIII.2011, 1 ♀, malajského past u rybníka, Macek & Chvojka lgt., Rébl K. det.).

5950: C22 (Nižbor – rybník Výbrnice, 14.VII.2020, 1 ♀, v detritu na okraji lesního rybníka, Januš J. lgt. et det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 9.VI.2020, velmi četně, prep. 1 ♀; 16.VIII.2020, 1 ♂; 4.IX.2020, 3 ♂♂, vše v detritu na dně vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

***Saulcyella schmidtii* (Märkel, 1845) R2 NT**

5849: C24 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 6.I.2021, 2 ♂♂, 4 ♀♀, pod kůrou pokrytou mechem na patě lípy na okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora – U Čumila, 13.VIII.2021, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.IX.2020, 1 ex., prosev, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

***Trichonyx sulcicollis* (Reichenbach, 1816) R2 NT**

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–23.VI.2020, 1 ex., trubková past v zemi na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

***Trimium brevicorne* (Reichenbach, 1816) R2**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 2 ♂♂, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

SCAPHIDIINAE

***Scaphisoma balcanicum* Tamanini, 1954 R1 EN**

5849: C22 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 18.VII.2020, 1 ♂, na zplísňeném dřevě pod kůrou staré vrby, Januš J. lgt.,

Rébl K. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 15.VII.2020, 1 ♂, poklepem plodnice *Fomes fomentarius*, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

Scaphisoma boreale Lundblad, 1952 - EN

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 15.VII.2020, 3 ♂♂, poklepem plodnice hlívy *Pleurotus* sp., Rébl K. lgt. et det.).

Lit: ŠTOURAC & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ et al. 2020.

SCYDMAENINAE

Euconnus fimetarius (Chaudoir, 1845) **

5950: A1 (Žilina, 8.IX.2021, 26 ex., Rébl K. det., Skoupý V., Rébl K. et Januš J. coll.; na stejném místě 13.IX.2021, více ex., z toho 5 ex. Januš J. coll. et det.; 28.XI.2021, 1 ex., Rébl K. det., vše prosevem kompostu na zahradě, Skoupý V. lgt.).

Komentář: Druh žije v rozkládající se vegetaci, kompostu a hnoji. Podle práce ŠÍMA & ŠTOURAC (2019) je u nás vzácný.

Euconnus hirticollis (Illiger, 1798)

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kougľuv rybník, 9.VIII.2019, 1 ex., prosev detritu mezi bulty *Carex* a *Juncus*, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Neuraphes carinatoides Reitter, 1909 (= *N. carinatus* auct. nec (Mulsant & Rey, 1861))

5849: C24 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 7.XII.2020, 1 ♂, prosev mechu u paty olše v podmáčené olšíně, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009 (jako *N. carinatus*), RÉBL 2010 (jako *N. carinatus*), MORAVEC & RÉBL 2014 (jako *N. carinatus*), JANUŠ 2016 (jako *N. carinatus*), JANUŠ et al. 2020.

Neuraphes plicicollis (Reitter, 1880) NT

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ex., trubková past ve starém dubovém pařezu v dubovém remízku, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Neuraphes rubicundus (Schaum, 1841) NT

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ex., trubková past u paty torza buku na lesní světlině, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2020.

Scydmorephes helvolus (Schaum, 1844) ! **

5849: C2 (Ruda, 30.V.2020, 1 ex., prosev kupky detritu vyhozeného v lese, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).

Komentář: Brouci jsou nalézáni v mechu, opadance a rostlinném detritu, pod kůrou nebo v hnízdech mravenců. Konkrétně jsou zmiňováni u druhů *Formica rufa* a *Lasius fuliginosus* (BURAKOWSKI et al. 1978).

STAPHYLININAE (excl. Pselaphinae, Scaphidiinae, Scydmaeninae)

Achenium humile (Nicolai, 1822) R2 VU **

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kougľova ohrádka, 14.VII.2020–21.X.2020, 3 ex., trubková past v zemi na pastvině; 20.IV.2021, 1 ♀, pod dřevem na pastvině; 20.IV.2021–27.VI.2021, 2 ex., trubková past v zemi na pastvině, vše Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Drabčák žije na březích tekoucích i stojatých vod a na mokřích loukách pod kameny, rozkládajícími se rostlinami a v náplavech. Jeho silně zploštělé tělo je dokonale přizpůsobeno k životu v úzkých prasklinách jílovitých půd. Ve střední Evropě se vyskytuje lokálně a zpravidla vzácně (ASSING & SCHÜLKE 2012).

Acidota cruentata Mannerheim, 1830 R2

5949: A4 (Lány, Lánská obora – Jelení luh, 22.X.2020–23.IV.2021, 2 ex., trubková past ve spodní části osluněné kamenité suti, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora, 22.X.2020–21.IV.2021, 4 ex., trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.), D23 (Lhota – Ploskov env., 20.XI.2020, 1 ex., prosev detritu od pat a z dutin starých dubů a buků, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Acrotona benicki (Allen, 1940) R2

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 15.VII.2020, 1 ♀, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 8.VIII.2019, 1 ♂, 1 ♀, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Acrotona muscorum (Brisout de Barneville, 1860) **R1**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ♀; 24.VIII.2019, 1 ♀, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka 21.IV.2021, 1 ♂, prosev staré plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* u paty olše, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Acrotona parvula (Mannerheim, 1830) **R2**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 31.VIII.2019, 1 ♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 19.V.2019, 1 ♂, 1 ♀, prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Acrotona pseudotenera (Cameron, 1933) **R2**

5849: C12 (Ruda, 29.III.2021, 1 ♂, prosev kupky tlející slámy u hájovny Maxovna, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2021, 1 ♀, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 2.IX.2020, 1 ♀, prosev náplavů a detritu z koryta lesního potoka v inverzním údolí, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

Acrotona troglodytes (Motschulsky, 1858) **R2 NT**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–26.VI.2020, 2 ♂♂, trubková past v suťovém lese; 12.XI.2019–26.VI.2020, 1 ♂, trubková past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt. et det.).

6049: A2 (Branov, PR Vysoký Tok, 31.III.2021, 1 ex., prosev z dutin a u pat kmenů listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Agaricochara latissima (Stephens, 1832) **! R2**

5849: C15 (Lány env., 17.IX.2018, více ex., prep. 1 ♂, prosev plodnic *Hericium clathroides* rostoucích na starém padlém kmenu buku, Januš J. lgt., Rébl K. det.; 25.X.2021 sbírány plodnice *Funalia trogii*, z nich byli v lednu 2022 vypěstováni: 1 ♂, 2 ♀♀, Januš J. lgt. et det.).

5950: C13 (Chyňava – Tlustá hora, 9.IX.2018, 1 ♂, na dřevní houbě rostoucí na pařezu, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Aleochara bipustulata (Linnaeus, 1760) **E**

5949: D13 (Žloutkovice, PR Kabečnice, 4.–6.X.2014, 1 ♀, prosev detritu v lesní světlině, Moravec P. lgt., Krásenský P. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Aleochara bilineata Gyllenhal, 1810 **E**

6049: B20 (Hudlice – PP Stará Ves, 27.VIII.2020, 1 ♂, pastvina na výslunném pahorku, na ovčím trusu, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

Aleochara haematoptera Kraatz, 1858 **R2 VU**

5947: D19 (Krakovec – Šípský potok, 5.VI.2017, 1 ♀, na břehu potoka, prep. sperm., Januš J. lgt. et det.).

5949: D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, 1 ♀, štěrkopísčité náplav řeky, prep. sperm., Januš J. lgt. et det.).

6048: A18 (Zvíkovec – Kalinova Ves, Berounka, 16.VII.2013, 1 ♀, štěrkopísčité náplav řeky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2020.

Aleochara lata Gravenhorst, 1802 **E NT**

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 19.V.2019, 2 ex., spolu s *A. curtula*, v zemní pasti s nástrahou, uložené na jižním svahu do jemnozrnného nezastíněného suťoviště pokrytého teplomilnou lemovou vegetací, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

Aleochara sanguinea (Linnaeus, 1758) **E**

5849: C21 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 1.IV.2021, 1 ♂, 1 ♀, mokřina se starými vrubami, prosev mrtvého dřeva vrb a trouchu z jejich dutin, Januš J. lgt. et det., Rébl K. revid.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Aleochara spadicea (Erichson 1837) ! **R2**

5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 4.V.2020, 1 ♀, v podzemní pasti nastražené na lesní louce, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Aleochara tristis Gravenhorst, 1806 **E**

5949: A19 (Požáry, 28.IX.2006, 1 ♂, pastvina, pod zaschlým trusem skotu, Januš J. lgt. et det.), C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.IX.2019, 1 ♂, pastvina, v zasychajícím trusu skotu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

Alevonota egregia (Rye, 1876) ! **R2**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ♂; na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Alevonota gracilenta (Erichson, 1839) **R2**

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019–17.VI.2019, 1 ♂, trubková past v zemi na úpatí teplé stráně, Rébl K. et Veselý P. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Alianta incana (Erichson, 1837) **R1 VU**

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, 9.VI.2020, 2 ♂♂, v detritu na vyschlém místě rybníka; 7.VII.2020, 1 ♂; 16.VIII.2020, 2 ♂♂, 1 ♀; 4.IX.2020, 1 ♂, 1 ♀, dtto, vše Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

Aloconota gregaria (Erichson, 1839) **R2**

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 7.VII.2020, 1 ♂, 1 ♀, v detritu na dně vysychajícího rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Aloconota insecta (C. G. Thomson, 1856) **R2 VU**

5949: D10 (Běleč – NPR Vůznice, 9.IX.2020, 1 ♂, prosev náplavů a detritu z koryta lesního potoka v inverzním údolí, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, 9.VI.2020, 2 ♂♂, v detritu na vyschlém místě rybníka; 7.VII.2020, 1 ♂, dtto, vše Januš J. lgt. et coll., Rébl K. det. et 1 ex. coll.).

Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Aloconota mihoki (Bernhauer, 1913) **R1 EN**

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 9.IX.2020, 2 ♀♀, prosev náplavů a detritu z koryta lesního potoka v inverzním údolí, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Aloconota sulcifrons (Stephens, 1832) **R2**

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 9.IX.2020, 2 ♀♀, prosev náplavů a detritu z koryta lesního potoka v inverzním údolí, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Amischa analis (Gravenhorst, 1802) **E**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♀, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Amischa bifoveolata (Mannerheim, 1830) **E**

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglův rybník, 9.VIII.2019, 1 ♀, prosev detritu mezi bulty *Carex* a *Juncus*, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Amischa decipiens (Sharp, 1869) E

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglův rybník, 9.VIII.2019, 1 ♀, prosev detritu mezi buly *Carex* a *Juncus*; 25.IV.2019, 1 ♀, na UV světlo v bučině, vše Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2021, 1 ♀, na UV světlo na teplé stráni, Rébl K. lgt. et det.), C12 (Roztoky u Křivokláta, 2.V.2019, 1 ♀, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Amischa forcipata Mulsant & Rey, 1873 ! -

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♀, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2021, 2 ♀♀, na UV světlo na teplé stráni, Rébl K. lgt. et det.), C10 (Újezd nad Zbečnem, 2.IX.2020, 2 ♂♂, prosev starého vlhkého sena na okraji pastviny, Januš J. lgt. et 1 ex. coll., Rébl K. det. et 1 ex. coll.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Anomognathus cuspidatus (Erichson, 1839) R2

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 11.V.2011, 1 ♀, malayseho past v bažinné olšíně, Macek & Chvojka lgt., Rébl K. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Anotylus clypeonitens (Pandellé, 1867) R1 EN

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 2 ♂♂, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

Anthophagus bicornis (Block, 1799) R2

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 28.VI.2021–31.VII.2021, 1 ex., trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: ROUBAL 1929 (ab. *nivalis*: „Berounsko: Tejšov“), RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Astrapaeus ulmi (P. Rossi, 1790) ! R2

5949: D19 (Nižbor – Dřevíč, 27.VI.2020, 1 ex., na lesní silnici, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 27.VII.2021, 1 ex., na zemi ve vegetaci teplomilného trávníku blízkého svazu *Bromion*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Atheta aeneicollis (Sharp, 1869) R2

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2021, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Atheta basicornis (Mulsant & Rey, 1852) R1 VU

5849: C24 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 6.I.2021, 1 ♀, pod kůrou pokrytou mechem na patě lípy při okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Atheta benickiella Brundin, 1948 R1 VU

5849: C7 (Ruda – První luh, 24.IV.2020, 2 ♀♀, smykem v nivě potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Atheta boreella Brundin, 1948 - CR **

5949: A10 (Lány, Lánská obora – Kocourová, 21.VIII.2021, 1 ♂, na UV světlo v mladé doubravě, Rébl K. lgt. et det., Krásenský P. revid.).

Komentář: Jako nový druh pro Českou republiku (Čechy) jej uvádí ŠTOURAC (2011). Druh je v práci JANUŠ (2016) s otazníkem uvedený i pro Křivoklátsko, protože Štourac zmiňuje jako jednu z lokalit Lužnou II u Rakovníka. Místo se ale nachází již za hranicí Křivoklátsko, takže výše zmíněný nález je novým pro CHKO. Drabčák je vzácným a málo poznaným druhem s nedostatečně poznanými ekologickými nároky. BURAKOWSKI et al. (1981) uvádějí nález na kadáveru, ŠTOURAC (o. c.) nálezy na staré plodnici houby šupinovky (*Pholiota*) a v listí při bázi habru, z něhož vytékala míza. Bioindikační skupina nebyla zatím stanovena, pravděpodobně je ale R1.

Atheta britanniae Bernhauer & Scheerpeltz, 1926 ! R2

5950: A1 (Žilina, 10.XI.2021, 1 ♂, prosev kompostu na zahradě, Skoupý V. lgt., Rébl K. det.).

Lit: BOHÁČ 1979a, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Atheta cadaverina (Brisout de Barneville, 1860) ! R2

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010 (jako *Cadaverota*), JANUŠ et al. 2018.

Atheta cauta (Erichson, 1837) ! E

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 19.V.2019, 1 ♂, prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2021, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo na teplé stěně, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta dilaticornis (Kraatz, 1856) - EN

5849: C2 (Ruda, 24.IV.2020, 1 ♂, pod mechem položeným na březový pařez s kvasící mízou; 29.VIII.2020, 1 ♂, oklep plesnivého smrkového kletstí; 29.VIII.2020, 1 ♂, stará plodnice hříbovité houby, vše Rébl K. lgt., Vogel J. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Atheta ebenina (Mulsant & Rey, 1873) R2 EN

5849: C13 (Ruda, 3.IV.2021, 2 ♀♀, oklepem hlávky zelí u zásypu na Prvním luhu, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta europaea Likovský, 1984 ! R2

5849: C7 (Ruda, 1.I.2022, 1 ♀, prosev, zaplísňená plodnice pestřece *Scleroderma* sp. zabalená do mechu, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *A. livida*), RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta fungicola (C. G. Thomson, 1852) R2

5849: C7 (Ruda, 1.I.2022, 1 ♂, prosev zaplísňené plodnice pestřece *Scleroderma* sp. zabalené do mechu, Rébl K. lgt. et det.), C13 (Ruda – První luh, 3.IV.2021, 1 ♂, oklep zaschlé srnčí kůže na louce; Ruda env., 18.IV.2021, 1 ♂, oklep ležícího dřeva v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta glabricula C. G. Thomson, 1867 R1 EN **

5849: C7 (Ruda, 7.IV.2020, 1 ♀, prosev zaječícího trusu, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: V celé Evropě vzácný druh. O jeho ekologii není mnoho známo. Ve Švýcarsku byli brouci získáni prosevem kompostu (LINDER 1968) a na Křivoklátsku zaječícího trusu.

Atheta hybrida Sharp, 1869 ! R2

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–23.VI.2020, 2 ♀♀; 21.X.2020–20.IV.2021, 2 ♀♀; vše trubková past v dubovém pařezu v dubovém remízku, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), D16 (Lány – Amerika, 3.VI.2019, 1 ♂, v míze vytékající z chodeb drvopleňů na kmenu silného solitérního dubu, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 2 ♂♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta incognita (Sharp, 1869) R2

5849: C7 (Ruda, 15.IV.2020, 4 ♂♂, 1 ♀; 28.IV.2020, 8 ♂♂, 6 ♀♀; 1.V.2020, 5 ♂♂, 5 ♀♀, vše oklepem plesnivého smrkového kletstí; 14.V.2020, 1 ♂, oklep zavadlého smrkového kletstí, vše Rébl K. lgt. et det.), C12 (Ruda, 4.VIII.2019, 2 ♀♀, oklep zavadlého smrkového kletstí, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Atheta indubia (Sharp, 1869) E

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.VI.2021, 1 ♀, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.),

B7 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2020, 1 ♀, náplav na Lánském potoce, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Atheta intermedia (C. G. Thomson, 1852) ! R2 **

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 24.VIII.2019, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Podle G. A. Lohse (in: FREUDE et al. 1974) druh rozšířený v celé střední Evropě, ale vzácný. Podle MACHULKOVÉ & ŠVECE (1982) patří mezi fakultativní mykofily, vyskytuje se ale v lesích také v jiných rozkládajících se vegetabilích.

Atheta ischnocera C. G. Thomson, 1870 R2 **

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Podle G. A. Lohse (in: FREUDE et al. 1974) nehojný druh sbíraný většinou v letních měsících ve hnoji. BENEDIKT et al. (2015) uvádějí ze Slovenska také nálezy z detritu na louce a skalní stepi, v hnízdní kupě mravenců rodu *Formica*, v koňském a ovčím trusu a v trusu vysoké zvěře.

Atheta laevana (Mulsant & Rey, 1852) ! R2

5849: C7 (Ruda, 18.IV.2020, 1 ♀, prosev zaječčího trusu, Rébl K. lgt. et det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora – Kocourová, 21.VIII.2021, 1 ♀, na UV světlo v mladé doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta lativentris J. Sahlberg, 1876 R2

5849: C2 (Ruda, 29.VIII.2020, 1 ♂, oklep plesnivého smrkového kletstí, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 9.VII.2020, 1 ♀, oklep plesnivého smrkového kletstí, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta luridipennis (Mannerheim, 1830) R1 VU

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2021, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Atheta nigra (Kraatz, 1856) E

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 21.VI.2011, 1 ♂, malajského past v bažinné olšině, Macek & Chvojka lgt., Rébl K. det.).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 2.IX.2020, 1 ♂, prosev starého vlhkého sena na okraji pastviny, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Atheta obtusangula Joy, 1913 R1 EN

5849: C7 (Ruda – První luh, 18.IV.2020, 1 ♂, v letu na cestě v nivě potoka, Rébl K. lgt. et det.).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 17.IX.2018, 2 ♂♂, prosev vlhčí vrstvy dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Atheta palustris (Kiesenwetter, 1844) R2

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 7.VII.2020, 2 ♂♂, v detritu na dně vyschlého rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Atheta paracrassicornis Brundin, 1954 R2

5949: B9 (Lhota – Ploskov, Ploskovská kaštanka, 2.IX.2020, patrně více ex. tohoto druhu, prep. aed. et det.: 1 ♂, prosev hniječích plodnic hnojníků (*Coprinellus* sp.) rostoucích při bázi kmene jírovce, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta pittionii Scheerpeltz, 1950 E

5849: C12 (Ruda, 29.III.2021, 1 ♀, prosev kupky tlející slámy u hájovny Maxovna, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♀, trubková past v zemi u paty torza buku na lesní světlině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♀, trubková past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Atheta putrida (Kraatz, 1856) R2

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ♀, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vogel J.

det.), D6 (Zbečno, 16.V.2020, 1 ♂, břeh Berounky, ruderalizované porosty v nejnižší terase řeky, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

6048: C10 (Ostrovec, PR Lípa, 30.X.2018, 1 ♂, prosev listí v suťovém lese, Zýka M. & Polcar M. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta scapularis (C. R. Sahlberg, 1831) ! **R2**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, výběr 24.VIII.2019, 1 ♂, v zemní pasti uložené do drobnozrnného suťoviště s křovinami a teplomilnou lemovou vegetací, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 10.VI.2021, 1 ♂, louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, pod přizemními listy luční vegetace, Januš J. lgt., Krásenský P. det.).

Lit: RÉBL 2010 (jako *Alaobia*), MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

Atheta serrata G. Benick, 1938 - **

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL & VOGEL 2020 (druh je tu na základě výše zaznamenaného nálezu z Křivoklátska uveden jako **nový pro ČR**).

Komentář: Málo známý druh. Podle Lohse (in FREUDE et al. 1974) je tento drabčík sbírán výhradně v chodbách a hnízdech malých savců (myší, králíků a krtků). Pravděpodobně je vzácný, i když jeho vzácnost může být způsobena skrytým způsobem života. Bioindikační skupina nebyla zatím stanovena.

Atheta sordidula (Erichson, 1837) **E**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♂, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 19.V.2019, 2 ♂♂, 1 ♀, prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta subtilis (W. Scriba, 1866) **R2**

5849: C1 (Ruda, 26.II.2019, 1 ♂, prosev starého sena u krmelce, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta testaceipes (Heer, 1839) (= *A. brevicollis* (Baudi di Selve, 1848)) **R1 VU**

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, výběr 12.VI.2020, více ex. v padací pasti uložené do drobnozrnného suťoviště s lemovou vegetací a křovinami, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Atheta trinotata (Kraatz, 1856) **R2**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), ?? (Křivoklát – Písky, bližší data nám nejsou známa, P. Štourač, pers. comm.).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Atheta voeslauensis Bernhauer, 1944 ! **R1 ****

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Málo známý druh. Jako nový z ČR (z Čech z Chomutova) jej publikoval KRÁSENSKÝ (2005), pro Moravu VÁVRA et al. (2011). Brouk byl sbírán v hníjících pilinách a v lesním detritu, na Křivoklátsku přilétl na světlo v teplomilné doubravě. BOHÁČ et al. (2007) jej řadí do kategorie ohrožení EN, což nový červený seznam (HEJDA et al. 2017) neakceptuje.

Bisnius pseudoparcus (Brunne, 1976) **R1 VU**

5849: D11 (Lány – U starých Lán, 12.VII.2020, 1 ♂, pod mrtvým srdcem ve strouze u silnice na okraji lesa, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

6049: B15 (Hudlice – U Bílých hlín, 21.VII.2021, 3 ♂♂, pod vegetací plevelového společenstva na okraji řepkového pole, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2020.

Bisnius subuliformis (Gravenhorst, 1802) **R1 EN**

6049: A1–2 (Branov, PR Vysoký Tok, výběr 23.V.2021, 1 ♂, v nárazové pasti umístěné na dubu na okraji teplomilné doubravy, Řezáč M. et Strnad V. lgt., Januš J. det. et coll.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2020.

Bolitochara tecta Assing, 2014 (= *B. lucida* auct., nec Gravenhorst, 1802) **R2**

Komentář: Zařazeny jsou většinou kusy uvedené v práci JANUŠ 2016 jako *Bolitochara lucida* (Gravenhorst, 1802), nově redeterminované jako *B. tecta*:

5849: C18 (Zbečno, PR Stříbrný luh, 21.IX.2002, 1 ♂, Januš J. lgt., Štourač det. 2003 jako *B. lucida*, Rébl K. redet.), C23 (Ruda – Brejl, 28.IX.2006, 1 ♀, oklepem lupenatých hub na pařezu, Januš J. lgt. et det. jako *B. lucida*, Rébl K. redet.).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 3.VIII.2002, 1 ♂, bučina, na dřevní houbě, Januš J. lgt., Štourač det. 2002 jako *B. lucida*, Rébl K. redet.), B6 (Lány, Lánská obora – Marjánčina, 22.VIII.2021, 1 ♂, oklep ležícího dřeva v doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B23 (Běleč – Kaly, Stará obora, 24.IX.2012, 3 ex., prep. 1 ♀, okraj bučiny, na dřevní houbě na bukovém špalku, Januš J. lgt. et det. jako *B. lucida*, Rébl K. redet.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Brachida exigua (Heer, 1839) **R1 VU**

6049: B20 (Hudlice – Na Lísku, 27.VIII.2020, 1 ex., suchá louka blízka asociaci *Dauco-Picridetum*, pod vegetací, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice – jihozápadně od „Souřečí“, 10.VI.2021, několik ex., jižní stráň s loukou subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, pod vegetací, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Brachyusa concolor (Erichson, 1839) **R1 VU**

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 22.VII.2020, 16 ex., osluněné bahnitě břehy meliorační brázdy na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2020.

Callicerus obscurus Gravenhorst, 1802 **R2 EN**

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátku, 31.III.2019, 1 ♂, prosev mechu v ostružině na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Calodera aethiops (Gravenhorst, 1802) **! R2**

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátku, 31.III.2019, 1 ♀, prosev mechu v ostružině na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a.

Calodera nigrita Mannerheim, 1830 **R2 ****

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.)

Carphacis striatus (Olivier, 1795) **R1 EN**

5949: B23 (Běleč – Kaly, 16.VII.2020, 2 ex., prosev lupenatých hub, Januš J. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 18.X.2019, 1 ex., prosev detritu z dutin a od pat dubů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.; Sýkořice – Stará mýť, svah nad PR Kabečnice, 5.VII.2020, více ex. v noci ve štěrbinách borky dubů u vytékající mízy, Januš J. lgt. et det.), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 23.VII.2021, 1 ex., v noci na stromu u vytékající mízy, Januš J. lgt. et det.).

6050: A2–3 (Stradonice – pravý břeh Berounky, 24.VII.2020, 2 ex., oklepem plodnice dřevokazné houby rostoucí na torzu topolu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Komentář: Druh je na Křivoklátsku hojný, v současnosti jej registrujeme již z 22 elementárních mapovacích polí. Nejčastější je na plodnicích hub (hlavně dřevokazných), zastížen byl ale opakovaně také v noci na kmenech listnatých stromů u vytékající mízy.

Coryphium angusticolle Stephens, 1834 **R1 VU**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 15.X.2011–17.XI.2011, 5 ex., malayseho past u rybníka, Macek & Chvojka lgt., Rébl K. det.; 16.VI.2021, 1 ♂, na UV světlo na ostricovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ et al. 1913 („v křivoklátských lesích“), BOHÁČ 1982.

Crataraea suturalis (Mannerheim, 1830) **E NT**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2021, 1 ♀, na UV světlo na teplé stráni, Rébl K. lgt. et det.), B4 (Lhota – Ploskov, 1.V.2018, 1 ♀, jírovcová alej, prosev trouchu z dutin v jírovcích, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Cypha discoidea (Erichson, 1839) **R2**

5849: C1 (Řevničov – rybník Horní Kracle, 22.I.2021, 1 ♂, prosev rozlámaného orobince, Rébl K. lgt. et det.).

5949: D7 (Sýkořice – Stříbrný potok, 8.V.2020, 1 ♂, ostřicový porost as. *Caricetum acutiformis* v nivě potoka, prosev detritu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Cypha seminulum (Erichson, 1839) **! R1 VU**

5849: C25 (Lány, Lánská obora – Na Hrázce, 15.VII.2020, 1 ♂, 2 ♀♀, pod kůrou padlého buku, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Dasycerus sulcatus Brongniart, 1800 **! R2**

5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 11.IX.2020, 1 ex., prosev v nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Dilacra luteipes (Erichson, 1837) **R1 EN ****

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, 7.VII.2020, 1 ♂, rákosiny na dně vyschlého rybníka, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Vzácny druh travnatých a mechových mokřadů, rašelinišť a říčních břehů. Je nalézán na bahnech v meších, pod opadaným, hniječím listím a jinou hrabankou (BURAKOWSKI et al. 1981, SEMJONOV, 2007).

Dinaraea aequata (Erichson, 1837) **R2**

5949: D13 (Žloutkovice – les nad PR Kabečnice, 13.IV.2015, 1 ♀, Moravec P. lgt., Krásenský P. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Enalodroma hepatica (Erichson, 1839) **R2 NT**

5849: C7 (Ruda – První luh, 18.IV.2020, 1 ♂, v letu na cestě v nivě potoka, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), D13 (Žloutkovice, PR Kabečnice, 22.V.2016, 3 ♀♀, prosev detritu na skalách, Moravec P. lgt., Krásenský P. det.).

6049: A1–2 (Branov, PR Vysoký Tok, 14.VI.2021, 1 ♂, v zemní pasti, Řezáč M. et Strnad V. lgt., Januš J. det. et coll.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Erichsonius subopacus (Hochhuth, 1851) **R1 VU**

5950: C22 (Nižbor – rybník Výbrnice, 14.VII.2020, 1 ♂, v detritu při okraji lesního rybníka, Januš J. lgt. et det., Rébl K. revid.).

Lit: RÉBL 2010.

Euryusa optabilis Heer, 1839 **R1 VU**

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 23.VI.2020, 1 ex., jírovcová alej, prosev hniječích plodnic *Coprinellus* sp., Januš J. lgt., Vogel J. det.).

6050: A2–3 (Stradonice – pravý břeh řeky Berounky, 7.VI.2021, 2 ex., v dutině stojícího pahýlu kmene topolu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018.

Gnypeta carbonaria (Mannerheim, 1830) **R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 22.VII.2020, 1 ♀, osluněné bahnitě břehy meliorační brázdy na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Gnypeta ripicola (Kiesenwetter, 1844) **R2 EN**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2021, 2 ♂♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 7.VII.2020, 1 ♀, na dně vysychajícího rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Gnypeta rubrior Tottenham, 1939 **R1 EN**

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 22.VII.2020, 4 ♂♂, 1 ♀, osluněné bahnitě břehy meliorační brázdy na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Gyrophæna bihamata* C. G. Thomson, 1867 R2**

5849: D16 (Lány – Amerika, 20.VII.2020, více ex., prep. 5 ex., prosev hrabanky kolem dubu, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5949: B23 (Běleč – Kaly, 16.VII.2020, 1 ♂, remízek uprostřed lesní louky, prosev lupenatých hub, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Gyrophæna boleti* (Linnaeus, 1758) R2**

5849: D17 (Lány – u rybníka Křišťál, 20.VII.2020, 1 ♀, prosev dřevní houby rostoucí uprostřed lesní cesty, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

***Gyrophæna manca* Erichson, 1839 R2**

5849: C22 (Brejl – Brejlská strouha, 18.VII.2020, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.), C23 (Ruda – Brejl, 3.VII.2020, 1 ♂, alej na okraji lesa, prosev hničících plodnic *Polyporus squamosus* rostoucích na lípě, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Gyrophæna strictula* Erichson, 1839 R2**

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 20.VII.2020, 1 ♂, na plodnici *Schizophyllum commune* rostoucí na padlé části kmene buku, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 17.VII.2021, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5950: C13 (Chyňava env., 16.VI.2020, 2 ex., na plodnici *Schizophyllum commune*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

6050: A2–A3 (Stradonice, 7.VI.2021, 1 ♂, prosev odlupovaného mrtvého dřeva a trouchu z dutiny v kmenu dlouholisté vrby, spolu s *G. joyoides*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: LOKAJ 1869 („Pürlitz“ = Křivoklát), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Haploglossa gentilis* (Märkel, 1844) R1 VU**

5849: D16 (Lány – Amerika, 16.IX.2012, 1 ♀; 4.X.2018, 1 ♀, prosev kolem soliterních dubů osídlených mravenci, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Haploglossa picipennis* (Gyllenhal, 1827) R1 EN *

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 15.X.2018, 1 ex., bažinná olšina, prosev trouchnivého dřeva olší, hub na něm rostoucích a mechu na kmenu vrby, Januš J. lgt. et det.).

5949: ?? (Žilina, 25.IV.2013, 1 ex., Skoupý V. lgt., Schülke M. det.).

Komentář: Vzácny nidikolní druh. Udávány je především z hnízd dravých ptáků, kde se někdy může vyskytovat i ve větším množství jedinců. BURAKOWSKI et al. (1981) jej uvádějí konkrétně z hnízd káněte lesního (*Buteo buteo*), jestřába lesního (*Accipiter gentilis*), krahujce obecného (*A. nisus*), luňáka hnědého (*Milvus migrans*) a včelojeda lesního (*Pernis apivorus*). Zjištěný byl ale také v hnízdech mravenců (FREUDE et al. 1974).

***Haploglossa villosula* (Stephens, 1832) R1**

5849: C24 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 7.XII.2020, 1 ♂, 1 ♀, pod kůrou jírovce na okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Holobus flavicornis* (Lacordaire, 1835) R2**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♀, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, 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., Vogel J. det.).

6049: B5 (Nižbor – intravilán, 23.VI.2020, 10 ex., prep.: 1 ex., Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: LOKAJ 1869 (jako *Oligota*: „Slabec bei Rakonitz unter Moos“ = Slabce), JANUŠ et al. 2018, 2020.

Hydrosmeeta longula* (Heer, 1839) ! R1 *

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátu, 20.III.2019, 1 ♂, prosev detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Drabčák se vyskytuje na březích vod, zvláště písčítých (BURAKOWSKI et al. 1981). V rodu *Hydrosmeeta* patří k nejhojnějším, přesto je ale nalézán spíše vzácně (FREUDE et al. 1974). BOHÁČ et al. (2007) jej řadí do kategorie ohrožení CR, což nový červený seznam (HEJDA et al. 2017) neakceptuje.

Hygronoma dimidiata (Gravenhorst, 1806) **R1 VU**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 5.II.2021, 1 ex., prosev rozlámaného orobince, Rébl K. lgt. et det.; 21.VI.2020, Januš J. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 14.VII.2020, 1 ex., smykem břehových porostů rybníka na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Hypogyra angularis (Ganglbauer, 1895) **R2 NT**

5849: C23 (Ruda – Brejl, 3.VII.2020, 1 ♂, prosev hničících plodnic *Polyporus squamosus* rostoucích v lesní aleji na jírovcí, Januš J. lgt. et det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 20.IV.2021–27.VI.2021, 8 ex., trubková past v dutině solitérního buku na teplomilné stráni, Rébl K. lgt. et det.).

6050: A2 (Stradonice, 29.V.2020, 2 ex., stromořadí při břehu řeky, prosev trouchu z dutiny staré vrby osídlené mravenci, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Hypomedon debilicornis (Wollaston, 1857) **E ****

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 2.IX.2020, 1 ex., prosev starého mokrého sena na okraji pastviny skotu, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Přes své kosmopolitní rozšíření nepatří tento drobný, převážně synantropní drabčák v ČR k druhům hojným. Ve střední Evropě se objevil až v polovině 20. století (ASSING & SCHÜLKE 2012). Z Čech byl ohlášen v roce 1979 (BOHÁČ 1979a,b) a z Moravy teprve v roce 1991 (JANÁK 1991). V přírodních podmínkách žije v hnízdech malých savců (nejčastěji krteků), častěji je ale nalézán na antropogenních stanovištích v kompostu a rozkládajících se vegetabilích, např. v hničícím listí, slámě nebo senu (BOHÁČ 1985). V mokřem senu na okraji pastviny skotu byl sbírán také na Křivoklátsku.

Ilyobates bennetti Donisthorpe, 1914 **R2 VU**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 21.IV.2021–28.VI.2021, 1 ♂, 1 ♀, trubková past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.), D6 (Zbečno, výběr 30.VI.2020, 2 ♂♂, v trubkové podzemní pasti nastražené 21.V.2020 na ruderalizovaném břehu Berounky, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Ischnopoda umbratica (Erichson, 1837) **R2**

6050: A1 (Nižbor – ústí Habrového potoka, 10.VI.2021, 1 ♂, bahnitý břeh potoka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Ischnosoma longicorne (Mäklin, 1847) **R2 NT**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 21.IV.2021–28.VI.2021, 2 ex., trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka, společně s 1 ex. *Paraboliobius inclinans* (Gravenhorst, 1806), Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Lathrobium impressum Heer, 1841 **R2**

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, 7.VII.2020, 1 ♀, dno vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Lathrobium pallidipenne Hochhuth, 1851 **! R2**

5849: D22 (Lány env., 2.VI.2020, 1 ♂, dno vyschlého lesního rybníčka porostlé mechem a sítinami, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

6050: A2–3 (Stradonice – břeh řeky Berounky, 7.VI.2021, 1 ♀, pod nedávno pokosenou bylinnou vegetací ležící na bahnitěm břehu řeky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Lathrobium pallidum Nordmann, 1837 **! R2**

5849: C18 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 4.V.2020, 1 ♂, louka, pod hluboko zapadlým kamenem, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Liogluta alpestris (Heer, 1839) **R1 NT**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 6.XI.2021, 1 ♂, prosev kupky suchého mechu se suchým zaplísňeným chorošem *Polyporus squamosus* na břehu přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.), D20 (Nižbor, NPR Vůznice – Janův vrch, 8.X.2014, 1 ♀, v prosevu trávy při horní hraně údolí, Moravec P. lgt., Krásenský P. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, BOHÁČ et al. 2003, JANUŠ et al. 2020.

Liogluta longiuscula (Gravenhorst, 1802) **R2****5849:** C1 (Řevničov, 16.XII.2020, 1 ♂, pod kůrou jírovce na okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt. et det.).**Lit:** JANUŠ et al. 2018, 2020.***Liogluta pagana*** (Erichson, 1839) **R2 EN****5949:** B7 (Lány, Lánská obora, 4.IX.2020–22.X.2020, 1 ♂; 21.IV.2021–28.VI.2021, 1 ♂, 1 ♀; 28.VI.2021–6.XI.2021, 1 ♂, vše trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).**Lit:** JANUŠ 2016.***Lordithon trinotatus*** (Erichson, 1839) **R2****5949:** D12 (Sýkořice env. – ústí Stříbrného potoka, 11.IX.2020, 1 ♂, břeh řeky, prosev hniječícího sena, Januš J. lgt., Rébl K. det.).**Lit:** MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.***Medon brunneus*** (Erichson, 1839) **R2****5949:** B7 (Lány, Lánská obora, 28.VI.2021–31.VII.2021, 1 ♂, trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka, společně se 4 ex. *Parabolitobius inclinans* (Gravenhorst, 1806), Rébl K. lgt. et det.).**Lit:** RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016, JANUŠ 2016.***Medon fusculus*** (Mannerheim, 1830) **R2****5949:** A4 (Lány, Lánská obora, 22.X.2020–20.IV.2021, 1 ♂, trubková past v dutině solitérního buku na teplé stráni, Rébl K. lgt. et det.).**Lit:** RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.***Megarathrus bellevoeyi*** Saulcy, 1862 ! **E ******5949:** C10 (Újezd nad Zbečnem, 10.V.2021, 3 ex., prosev staré slámy na okraji otevřené pastviny, Januš J. lgt. et det.).**Komentář:** Drabčík žije na hniječících rostlinných látkách. ASSING & SCHÜLKE (2012) jej uvádějí ze střední Evropy jako druh vzácný.***Megarathrus denticollis*** (Beck, 1817) **E****6050:** A2–3 (Stradonice – břeh řeky Berounky, 7.VI.2021, 1 ♂, prosev plesnivého sena pod starou vrbou; 27.VII.2021, více ex., prosev hniječící pokosené vegetace, Januš J. lgt. et det.).**Lit:** RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.***(Megarathrus hemipterus* (Illiger, 1794)) ! **R2 *******Lit:** LOKAJ 1869 („Slabec bei Rakonitz“ = Slabce).**Komentář:** Tento v ČR dost vzácný druh žije na hniječících houbách, při vytékající stromové šťávě a pod kůrou stromů (BURAKOWSKI et al. 1979). Novější nález z Křivoklátska nám není známý.***Meotica filiformis*** (Motschulsky, 1860) **R2****5949:** C12 (Roztoky u Křivoklátska, 31.III.2019, 1 ♀, prosev mechu v ostružině na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).**Lit:** BOHÁČ 1988b (jako *M. apicalis*), RÉBL 2010.***Micropeplus fulvus*** Erichson, 1840 **R2****5949:** C10 (Újezd nad Zbečnem, 10.V.2021, 2 ♂♂, prosev staré slámy na okraji pastviny, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).**Lit:** BOHÁČ 1979a.**Komentář:** Potvrzení druhu známého nám z Křivoklátska jen ze staršího literárního údaje. Boháč jej odtud uvádí v roce 1979, ale v roce 1993 v Seznamu československých brouků (Boháč in JELÍNEK 1993: 39) jen z Moravy a Slovenska. V roce 2007 již v Check-listu drabčíkovitých České republiky (BOHÁČ et al. 2007) tuto chybu opravuje, druh je tam uveden jak z Moravy, tak z Čech.***Mycetoporus baudueri*** Mulsant & Rey, 1875 - **VU****5949:** D2 (Sýkořice – Habráň, 27.V.2020, 1 ex., smýkáním nízkého bylinného lemu na okraji lesa, Januš J. lgt. et det.).**Lit:** MORAVEC & RÉBL 2016.**Komentář:** Vzácnější druh. Podle PLATE & FRÖMMING (1953) žije v lesích, zahradách, na březích řek a jezer pod vlhkým listím, v mechu, vřesu, hnízdech mravenců *Formica rufa* a po povodních v náplavech. Druh je ale často zaměňován s *M. piceolus* Rey, 1883, takže tato biotopová charakteristika může částečně platit také pro tento druh. *M. baudueri* není uveden v seznamu JELÍNEK (1993), jako nový pro ČR (Čechy) jej uvádí až ŠTOURÁČ (2005). BOHÁČ

et al. (2007: 233) sice tento údaj berou na vědomí, druh je však v přehledu na str. 259 chybně uveden v synonymice, takže přímé zařazení do bioindikační skupiny není provedeno. Viz také komentář k druhu *M. erichsonianus* Fagel, 1965.

***Mycetoporus eppelsheimianus* Fagel, 1968 ! R2**

5849: C7 (Ruda, 4.III.2021, 1 ♀, prosev detritu pod kupkou zaplísňeného smrkového klestí, Rébl K. lgt. et det.), C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 12.VII.2021, 2 ♀♀, prosev opadanky, mechu a vegetace v chladné vlhké nivě a při březích potoka, Januš J. lgt. et det.), C22 (Ruda – Brejl, 1.IV.2021, 1 ♂, 1 ♀, prosev trouchu z dutiny listnáče (? *Acer*) v lesní aleji, Januš J. lgt. et det.).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 4.VI.2021, 4 ex., okraj lesa, prosev trouchu zpod dlouho padlého dubu, Januš J. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora, 21.IV.2021–28.VI.2021, 2 ♂♂, trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka; 21.IV.2021–28.VI.2021, 1 ♂, trubková past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt. et det.), B10 (Žilina, 27.V.2020, 1 ♂, na zemi na dřevě porostlém mechem a plodnicemi choroše ve staré dubině, Skoupý V. lgt., Rébl K. det.).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 24.X.2019, 2 ex., prosev v suťovém lese na severní straně vrchu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

(*Mycetoporus erichsonianus* Fagel, 1965) – druh ze seznamu brouků Křivoklátska **vyřazený**

Lit: BOHÁČ et al. 2003 (druh je tu bez bližších dat uvedený z Křivoklátska), JANUŠ 2016 (odkaz na předešlou práci).

Komentář: Jméno *erichsonianus* je dnes synonymem druhu *M. piceolus* Rey, 1883 (viz LÖBL & LÖBL 2015). BOHÁČ et al. (2007) ale v seznamu drabčíkovitých České republiky uvádějí jako validní jak druh *M. erichsonianus* Fagel, 1965, tak *M. piceolus*. Domníváme se proto, že je v práci BOHÁČ et al. (2003), která tento druh uvádí pro Křivoklátsko, ve skutečnosti pod jménem *M. erichsonianus* míněn *Mycetoporus baudueri* Mulsant & Rey, 1875. Jméno *M. baudueri* je totiž v seznamu drabčíkovitých (BOHÁČ et al. 2007) uvedeno jako synonymum druhu *M. erichsonianus* Fagel, 1965.

***Mycetoporus rufescens* (Stephens, 1832) R1 EN**

5849: C2 (Ruda, 30.XII.2020, 1 ♀, prosev detritu pod kupkou zaplísňených větviček smrku, Rébl K. lgt. et det.).

5949: C5 (Zbečno – břeh Berounky, 19.VII.2021, 1 ex., prosev mokrého říčního náplavu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Ocalea picata* (Stephens, 1832) R2 VU**

5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 12.VII.2021, 1 ♂, prosev opadanky, mechu a vegetace v chladné, vlhké nivě a při březích říčky Klíčavy, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Ochtheophilum collare* (Reitter, 1884) ! R2 *

5949: C5 (Zbečno, 19.VII.2021, 1 ♂, břeh Berounky, prosev mokrého říčního náplavu, prep. aed. a vnitřní sklerity, Januš J. lgt. et det., Rébl K. revid.).

Komentář: U nás vzácný drabčík je pontomediterránním faunistickým prvkem (ASSING & SCHÜLKE 2012). Z ČR zveřejnil jeho velmi staré nálezy ASSING (2009). Další starý, ale blíže nespecifikovaný nález z Čech uvádí BOHÁČ (1986). Novější údaje z Čech (Chabařovice, Krabčice – Vesce) i Moravy přináší MORAVEC et al. (2017). Druh žije na vlhkých stanovištích, včetně slanisek. Na Křivoklátsku byl sbírán prosevem staršího náplavu na břehu Berounky.

***Ocyusa maura* (Erichson, 1837) R2**

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 4.IX.2020, 1 ♀, vysychající dno rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

***Oligota granaria* Erichson, 1837 ! R2**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 15.VII.2020, 1 ♂, poklepem plodnice *Fomes fomentarius*, Rébl K. lgt. et det.).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, 1 ♂, bučina, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

***Oligota inflata* (Mannerheim, 1830) E**

5849: D22 (Lány – Nový Dvůr, 22.II.2021, 2 ♂♂, prosev odpadlého sena z balíků ve skladu sena pro Lánskou oboru, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

***Omalium validum* Kraatz, 1857 R1 VU**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 4.IX.2020–22.X.2020, 2 ♂♂, trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

***Oxypoda brevicornis* (Stephens, 1832) R2**

5949: D15 (Sýkořice – NPR Vůznice, přehrada u Orané seče, 9.IX.2020, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

***Oxypoda elongatula* Aubé, 1850 R2**

5849: D22 (Lány env., 20.VII.2020, 1 ♂, dno vyschlého lesního rybníčka hustě pokryté sítinou, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Oxypoda exoleta* Erichson, 1839 R2**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Oxypoda ferruginea* Erichson, 1839 R1 VU *

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 2.IX.2020, 1 ♂, prosev starého vlhkého sena na okraji pastviny, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Komentář: BURAKOWSKI et al. (1981) jmenují jako biotopy tohoto druhu břehy vod, polní kultury, lesy, vřesoviště, pískovny, štěrkoviště. Brouci žijí pod hnijícími rostlinnými zbytky, v meších a náplavech. Na Křivoklátsku byl drabčík sbírán prosevem starého sena na okraji otevřené výslunné pastviny. Ve střední Evropě je pravděpodobně všude rozšířený, ale vzácný (FREUDE et al. 1974).

***Oxypoda flavicornis* Kraatz, 1856 ! R2**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – kopec Šance, 5.XI.2020, 1 ♂, poklepem plodnice lupenaté houby (Agaricales), Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

***Oxypoda formosa* Kraatz, 1856 R2 CR**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – kopec Šance, 5.XI.2020, 1 ♂, 1 ♀, poklepem plodnice lupenaté houby (Agaricales), Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Oxypoda induta* Mulsant & Rey, 1861 ! E**

5849: C2 (Ruda, 30.V.2020, 6 ♂♂, 4 ♀♀, prosev kupky detritu vyhozené v lese, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Oxypoda skalitzkyi* Bernhauer, 1902 ! R2 *

5849: C7 (Ruda, 24.IV.2020, 2 ♂♂, 1 ♀, oklep plesnivého smrkového kletí, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Nehojný druh. Podle BURAKOWSKI et al. (1981) je druhem boreomontánním, žijícím v horských lesích, jenž vystupuje až do poloh alpských. Sbíraný je pod kůrou padlých smrků, v opadaném jehličí, v plodnicích dřevokazných hub (konkrétně je jmenován z troudatce pásovaného – *Fomitopsis pinicola*, viz ØKLAND & HÅGVAR 1994) a ve smrkovém kletí. Oklepem smrkového kletí byl sbírán i na Křivoklátsku. V horských dolinách je kromě toho nalézán i v hnijícím senu.

***Oxypoda vicina* Kraatz, 1858 ! R2**

5949: C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 14.X.2019, 1 ♂, prosev suchého koňského trusu na pastvině, Januš J. lgt., Vogel J. det.), D8 (Sýkořice – Losy, 10.V.2020, 1 ♂, úhor ve starém sadu, prosev starého koňského trusu, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

***Oxytelus fulvipes* Erichson, 1839 ! R2**

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 20.VII.2020, 1 ♂, vysychající mokřad v bývalé pískovně, porostlý mechy, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 11.IX.2020, 1 ♂, prosev v nivě lesního potoka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Pachnida nigella (Erichson, 1837) **R1 VU ****

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 7.VII.2020, 1 ex., dno vysychajícího rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Komentář: Nehojný stenotopní hygofil a paludikol obývající bažinné (a údajně i písčité) břehy vod, mokřady a rašeliniště. Nalézán je často také na bažinných rostlinách, například na orobincích (*Typha*) či rákosu (*Phragmites*), v jejichž listových pochvách přezimuje (FREUDE et al. 1974). Na Křivoklátsku byl sbírán v detritu na vysychajícím dnu rybníka.

Pella cognata (Märkel, 1842) **R2 VU**

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, výběr 12.VI.2020, 1 ex., v zemní pasti uložené 26.V.2020 do jemnozrného sušoviště s vegetací teplomilných lemů svazu *Geranion sanguinei* a křovinami, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010 (jako *Zyras*), MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Pella lugens (Gravenhorst, 1802) **R2 VU**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♂, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010 (jako *Zyras*), JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Philonthus fumarius (Gravenhorst, 1806) **R2 NT**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 31.VII.2021, 1 ♀, prosev starého sena, mechu a opadanky při břehu odvodňovací strouhy na ostrícovo rašeliníkové loučce, Januš J. lgt. et det.).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 3.VII.2020, 1 ♂, bahnitě dno vysychajícího rybníka, Januš J. lgt. et det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 7.VII.2020, 1 ♀, rákosina vyschlého rybníka; 4.IX.2020, 1 ♀, dtto, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Philonthus parvicornis (Gravenhorst, 1802) **E**

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 15.VII.2020, 2 ♂♂, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Philonthus pseudovarians A. Strand, 1941 **R1 NT**

6050: A2–3 (Hýskov, 4.VIII.2021, 1 ♂, pod hromádkou hniující mrkvové natě na polní cestě, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1979a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Philonthus spinipes kabardensis (Bolov & Kryzhanovskij, 1969) **E**

5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 14.V.2021, 1 ex.; 10.X.2021, více ex., vše v trusu skotu, Zýka M. et Polcar M. lgt. et observ., Zýka M. det.), D7 (Sýkořice – vrch Koza, 13.XI.2021, asi 10 ex. na pastvině ve svahu výslunného pahorku, pod koňským trusem, Januš J. lgt. et det.).

6050: A2–3 (Stradonice – břeh řeky Berounky, 27.VII.2021, 1 ♂, prosev hromady hniících rostlin, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016 (vše jako *Ph. spinipes*).

Philonthus succicola C. G. Thomson, 1860 **R2**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.VI.2021, 1 ♂, poklepem staré plodnice hlívy *Pleurotus* sp., Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Phloeonomus pusillus (Gravenhorst, 1806) **R2**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♀, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Phloeopora corticalis (Gravenhorst, 1802) **R2**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 11.V.2011, 1 ♀, malayseho past v bažinné olšině, Macek & Chvojka lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANÁK 1992, HORÁK & RÉBL 2009, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Phloeopora testacea (Mannerheim, 1830) **! R2**

5849: C7 (Ruda, 19.VIII.2020, 2 ex., pod kůrou poraženého smrku napadeného kůrovcem, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), C13 (Ruda, 16.XI.2020, 7 ex., pod kůrou uschlé jedle, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), C18 (Lány, PR Údolí Klíčavy,

15.XII.2020, 1 ex., pod kůrou jírovce na okraji podmáčené olšiny v nivě potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).
Lit: BOHÁČ 1988b, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Phloeostiba lapponica (Zetterstedt, 1838) **R1 VU**

5849: C7 (Ruda, 18.IV.2020, 5 ex., pod kůrou uschlé borovice *Pinus silvestris*, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Placusa atrata (Mannerheim, 1830) **! R2**

5950: C7 (Chyňava – Benešův luh, 1.IV.2021, 2 ♂♂, pod kůrou stojící borovice spolu s *P. depressa* a *Corticeus longulus*, Štěpánek P. lgt., Rébl K. det., Januš J. coll.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Placusa complanata Erichson, 1839 **R2 VU ****

5849: C7 (Ruda, 19.VIII.2020, 2 ♂♂, 3 ♀♀, pod kůrou poraženého smrku napadeného kůrovcem, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Drabčík žije pod kůrou jehličnatých dřevin, nejčastěji v montánních polohách. Je považován za predátora kůrovců (*Ips typographus*, *I. sexdentatus*, *I. acuminatus*, *Scolytus scolytus*, *Tomiscus piniperda*), v jejichž požercích bývá často nalézán (Lohse in: FREUDE et al. 1974, BOHÁČ 2002). Také na Křivoklátsku byl zjištěný pod kůrou smrku napadeného kůrovci.

Placusa depressa Mäklin, 1845 **R2**

5950: C7 (Chyňava – Benešův luh, 1.IV.2021, 1 ♂, pod kůrou stojící borovice spolu s *P. atrata* a *Corticeus longulus*, Štěpánek P. lgt., Rébl K. det., Januš J. coll.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Placusa pumilio (Gravenhorst, 1802) **R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ♀, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Placusa tachyporoides (Waltl, 1838) **R2**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ♂, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Plataraea brunnea (Fabricius, 1798) **! R2 ****

5849: C18 (Ruda – Finková, 11.V.2017, 1 ♀, lipová alej na otevřené ploše uprostřed lesů, prosev detritu kolem starých lip, prep. sperm., Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Dost vzácný druh. Podle BURAKOWSKI et al. (1981) žije pod tlejícími rostlinnými zbytky a bývá sbírán také osmykem travnatých porostů. Na Křivoklátsku jej nálezce vyprosoval z detritu od báze starých lip.

Plataraea dubiosa (G. Benick, 1935) **R2 VU ****

5849: C13 (Ruda, 30.IV.2020, 1 ♂, smykem v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt. Vogel J. det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 2 ♀♀, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Vzácný druh s nedostatečně poznanou bionomií.

Platydracus chalconecephalus (Fabricius, 1801) **R2**

6049: A? (Branov, PR Vysoký Tok, 14.VI.2021, 3 ex.; 7.VII.2021, 2 ex., vše v zemních pastích, Řezáč M. et Strnad V. lgt., Januš J. det. et coll.).

Lit: ŠUSTEK 1984 (jako *Staphylinus*), BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Platydracus fulvipes (Scopoli, 1763) **R2 NT**

5949: A4 (Lány, Lánská obora – Jelení luh, 26.VI.2020–21.X.2020, 1 ex., trubková past v osluněné kamenité suti, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: SMETANA 1958, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Platydracus stercorarius (Olivier, 1795) **R2**

6049: A1–2 (Branov, PR Vysoký Tok, výběr 3.IX.2021, 6 ex., padací past, Řezáč M. et Strnad V. lgt., Januš J. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Platystethus alutaceus* C. G. Thomson, 1861 ! R2**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 10.V.2021, 1 ♂, prosev staré slámy na okraji pastviny, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Poromniusa procidua* (Erichson, 1837) R1 EN *

5849: C7 (Ruda, 1.V.2020, 1 ♀, oklep plesnivého smrkového klestí, Rébl K. lgt., Krásenský P. det.), C18 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 15.XII.2020, 1 ♀, pod kůrou jírovce na okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Krásenský P. det.), C24 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 7.XII.2020, 3 ♀♀, pod kůrou jírovce na okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Krásenský P. det.).

Komentář: V ČR druh vzácný až velmi vzácný. Podle BURAKOWSKI et al. (1981) je hygrofilním obyvatelům rašelinišť a mokřadních lesů a žije v opadance, mechu, pod odchlíplou kůrou stromů a v náplavech. Podle jiných autorů jsou imaga ve Skandinávii nejčastěji sbírána v zimních měsících v jehličí a mechu u borovic a smrků a ve dřevu jehličnanů. Také v červené knize biotopů ČR je tento drabčák jmenován mezi ohroženými druhy biotopu "L9 – Smrčiny" (KUČERA 2005).

***Proteinus abditus* Assing, 2007 - EN**

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–23.VI.2020, 2 ♂♂, trubková past v pařezu dubu v dubovém remízku, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 22.X.2020, 1 ♂, poklepem zralé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na olši v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.); B7 (Lány, Lánská obora – kopec Šance, 22.X.2020, 2 ♂♂, poklepem staré plodnice choroše *Polyporus squamosus*; Lány, obora – niva Lánského potoka, 21.IV.2021–28.VI.2021, 1 ♂, trubková past v torzu jasanu, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: ŠTOURAC & RÉBL 2009, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2020.

***Proteinus laevigatus* Hochhuth, 1872 R2**

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 2.IX.2020, 2 ♂♂, alej u silnice, prosev hniječích plodnic hnojníků *Coprinellus* sp. rostoucích při bázi jírovce, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

***Quedius brevicornis* (C. G. Thomson, 1860) R2 CR**

5849: C23 (Ruda – Brejl, 3.VII.2020, 1 ♂, alej u plotu Lánské obory, prosevem hniječích plodnic *Polyprus squamosus* rostoucích na lípě; 18.VII.2020, 1 ♀, dtto, vše na stejném stromu jako 15.X.2019, Januš J. lgt. et det.).

Lit: SMETANA 1958, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

***Quedius curtipennis* Bernhauer, 1908 ! R2**

5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 11.IX.2020, 1 ♂, prosev detritu v nivě lesního potoka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

***Quedius dilatatus* (Fabricius, 1787) R1 NT**

5947: D19 (Krakovec, 30.VI.2020, 1 ex., mezi šupinami kůry na kmenu lípy, Lovětínský M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RAMBOUSEK 1908 ("Lány v Křivokl. lesích"), SMETANA 1958, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

***Quedius fulvicollis* (Stephens, 1833) R1 EN**

5849: D22 (Lány env., 20.VII.2020, 1 ♂, dno vyschlého lesního rybníčka pokryté hustě sítinou, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

***Quedius infuscatus* Erichson, 1840 R1 CR**

Lit: ROUBAL 1921 („Zbečno, v starém dubu, 10.VI.1919, 1 ex.“ = 5949), SMETANA 1958, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

***Quedius maurus* (C. R. Sahlberg, 1830) R2 NT**

5849: C24 (Lány, Lánská obora – U Spáleného dubu, 20.IV.2021–27.VI.2021, 1 ♂, trubková past ve starém dubovém pařezu v zastíněném dubovém remízku, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Quedius mesomelinus skoraszewskyi Korge, 1960 **E**

5849: C23 (Ruda – Brejl, 2.V.2020, 1 ex., oklepem plodnice *Polyporus squamosus* na lípě u oplocení Lánské obory, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Quedius microps Gravenhorst, 1847 **R2 EN**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 18.X.2019, 2 ex., prosev substrátu z dutin a od pat dubů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Quedius nigriceps Kraatz, 1857 **R1 VU**

5950: A19 (Malé Kyšice – potok Žlábek, 29.VII.2021, 2 ♂♂, prosev náplavu, mechu, opadanky, větviček v nivě a korytu lesního potoka Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Quedius scitus (Gravenhorst, 1806) **R2 NT**

5849: C21 (Ruda – Brejl, Brejlská strouha, 1.IV.2021, 1 ♂, mokřina s porostem starých rozpadajících se vrb, prosev dřeva vrb a trouchu z jejich dutin, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Quedius truncicola Fairmaire & Laboulbène, 1856 **R1 CR**

5849: C12 (Ruda – Tumerská cesta, Malá bučina, 31.VII.2021, 1 ex., hospodářská bučina, prosev vlhkého trouchu z dutiny poraženého buku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Rugilus angustatus (Geoffroy, 1785) **R2 NT**

5949: C5 (Zbečno, 19.VII.2021, 1 ex., prosev mokrého říčního náplavu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Schistoglossa gemina (Erichson, 1837) **R1 VU ****

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), D21 (Lány, Lánská obora – Kouglův rybník, 9.VIII.2019, 2 ♂♂, prosev detritu mezi bulvy *Carex* a *Juncus*, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Rozšířený, ale vzácný druh. Podle práce BURAKOWSKI et al. (1981) je nejčastěji sbírán prosevem lesní opadanky a v náplavech na březích vod. V přehledu habitatů Natura 2000 je uveden jako zástupce ohrožené fauny biotopu "M1 – rákosiny a vegetace vysokých ostřic" (KUČERA ed. 2005). A právě tak, v detritu mezi bulvy ostřic a sítin byl sbírán i na Křivoklátsku.

Scopaeus minutus Erichson, 1840 **E VU**

5949: D15 (Sýkořice, NPR Vůznice, přehrada u Orané seče, 9.IX.2020, 1 ♂, ve šterkopísku na suchém osluněném místě při břehu rybníka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

6050: A2–3 (Hýskov – pravý břeh Berounky, 4.VIII.2021, 2 ♂♂, při břehu řeky před topolovou alejí na okraji pole, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Stenus ater Mannerheim, 1830 **E**

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 11.IX.2020, prosev substrátu z dutin a u pat listnáčů na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2014.

Stenus latifrons Erichson, 1839 **R2**

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 9.VI.2020, 1 ♂, 1 ♀; 16.VIII.2020, 1 ♂, vše v detritu na dně vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Stenus nanus Stephens, 1833 **R2 ****

5950: A1 (Žilina, 8.IX.2021, 1 ♂, Rébl K. revid.; 13.IX.2021, 1 ♂; 10.XI.2021, 2 ex., z nichž 1 ex.: coll. Rébl K., 1 ex. coll. Januš J., vše v zahradě prosevem mokrého sena na kompostu, Skoupý V. lgt. et det.).

***Stenus nitens* Stephens, 1833 ! R2**

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 16.VIII.2020, 1 ♂, v detritu rákosiny na dně vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Stichoglossa semirufa* (Erichson, 1839) ! (0>R1 0>CR) *

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov, 2.VII.2009, 1 ♀, lesostep, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Silvikol žijící v trouchnivějícím dřevu listnatých stromů, pod kůrou, při vytékající stromové míze a v opadance či mechu u báze stromů. Někdy se vyskytuje v asociaci s mravenci *Lasius fuliginosus* (KRAUSS 1900, PÄIVIEN et al. 2002) nebo na dřevokazných houbách (PAWŁOWSKI 2008). Sbírán byl také do pastí v korunách stromů. KÖHLER (2010) se domnívá, že je buď druhem arborikolním nebo nidikolním a PAWŁOWSKI (2008) jej považuje za pralesní relikv. V seznamu středoevropských pralesních druhů (ECKELT et al. 2017) však uveden není. V celé střední Evropě je to každopádně druh velmi vzácný a ohrožený. Oba předposlední přehledy drabčků ČR (Boháč et al. in JELÍNEK 1993, BOHÁČ et al. 2007) uvádějí taxon "*semirufa* Ganglbauer, 1895 nec Erichson, 1839" jako synonymum k *S. gobanzi* (Reitter, 1891) a nejpíš z toho důvodu se *S. semirufa*, na rozdíl od *S. gobanzi*, jmenovitě neobjevuje v žádném červeném seznamu ČR (FARKAČ et al. 2005, HEJDA et al. 2017) a ani není zařazen do žádné z bioindikačních kategorií. V posledních dvou palearktických katalozích (LÖBL & SMETANA 2004, LÖBL & LÖBL 2015) je sice *S. semirufa* veden jako validní druh, ale výskyt v CZ je uveden pouze u *S. gobanzi*, a to pravděpodobně na základě starších nálezů, např. z Hořovicka (ROUBAL 1914), Pradědu (HORION 1967), Veltrus (STREJČEK 1988b)). Nelze však vyloučit, že některý z těchto údajů je ve skutečnosti *S. semirufa*, což bez revize dokladového materiálu nelze ověřit. První spolehlivý údaj o výskytu *S. semirufa* v Čechách (5646 Jirkov – Drmaly) tak přináší až KRÁSENSKÝ & MORAVEC (2019) a výše uvedený nález z Křivoklátska doplňuje znalosti o výskytu tohoto velmi vzácného a ohroženého druhu v Čechách.

***Sunius bicolor* (Olivier, 1795) R1 NT**

5949: B12 (Lány, Lánská obora, 23.V.2021, 1 ♂, pod dřevem na břehu Klíčavské přehrady, Rébl K. lgt. et det.).

6050: A2–3 (Stradonice – břeh Berounky, 7.VI.2021, 1 ♂, prosev nedávno pokosené bylinné vegetace ležící na bahně břehu řeky, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ et al. 2003.

Komentář: Atlanto-mediteránní druh, ve střední Evropě dost vzácný, rozšířený především v její západní části. Podle práce BOHÁČ & MATĚJČEK (2003) žije na březích vodních toků, mokřích loukách a polích. Také ASSING & SCHÜLKE (2012) uvádějí jako jeho biotopy otevřená, nelesní, především vlhká stanoviště, agrární plochy, zahrady a slániska. Brouci se vyskytují také v hnízdech savců. Na Křivoklátsku byl tento drabčik zjištěn pod pokosenou vegetací na břehu řeky.

Tachinus elongatus* Gyllenhal, 1810 R2 VU *

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–26.VI.2020, 1 ♂, trubková past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: V nižších polohách druh velmi vzácný, v polohách montánních hojnější. Hygrofil žijící v mechu, hrabance, na mršínách a houbách (ASSING & SCHÜLKE 2012). Podle BURAKOWSKI et al. (1980) se dále vyskytuje u sněhových výležisek, na vlhkých místech pod kameny, ve hnoji a pod tlejícími rostlinnými zbytky.

***Tachinus rufipennis* Gyllenhal, 1810 R2 VU**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–26.VI.2020, 1 ♂, trubková past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2020.

***Tachyporus corpulentus* J. Sahlberg, 1876 R2**

5849: D16 (Lány env., 30.III.2021, 1 ex., prosev detritu kolem bříz a mechu ve smrkovo-březovém hospodářském lese, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

***Tachyporus formosus* A. [H.] Matthews, 1838 R1 EN**

5950: C22 (Nižbor – rybník Výbrnice, 19.V.2020, 1 ♂, v detritu při okraji lesního rybníka; 4.IX.2020, 3 ex., oklepem bažinné vegetace, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 7.VII.2020, 1 ♀, v detritu rákosiny vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

***Tachyporus pallidus* Sharp, 1871 ! R2**

5849: C7 (Ruda – První luh, 28.IV.2020, 2 ♂♂, 1 ♀, smykem v nivě potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Tachyporus transversalis Gravenhorst, 1806 ! R1 CR

6049: B20 (Hudlice – Stará Ves, 27.VIII.2020, 1 ♂, vyschlý mokřad, prosev detritu pod bulvy a mátou, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Tachyusa objecta Mulsant & Rey, 1870 R1 VU

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 1.VIII.2020, 1 ♀, smyk mokřadní vegetace zadržovací nádrže před Klíčavskou přehradou, Rébl K. lgt. et det.), B12 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2020, 1 ♀, na obnaženém bahnitě dně Klíčavské přehrad, Rébl K. lgt. et det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, 9.VI.2020, 1 ♂, 1 ♀; 4.IX.2020, 1 ♀, vše v detritu litorálu rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2020.

Tetartopeus rufonitidus (Reitter, 1909) (= *T. fennicus* (Renkonen, 1938)) R1 VU **

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 10.VII.2020, 1 ♀, rákosina vyschlého rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: U nás vzácně sbíraný, ale patrně často přehlížený druh. MATĚJČEK & BOHÁČ (2010) jej zaznamenali pouze z devíti mapovacích čtverců. Žije na vlhkých biotopech – při okrajích rybníků a vodních toků, na rašeliništích (BOHÁČ 1985) a vlhkých loukách (FREUDE et al. 1964). Udáván je také z lužních lesů (GORESLAVEC 2010).

Thamiaraea hospita (Märkel, 1844) R1 EN

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 24.VIII.2019, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Thiasophila angulata (Erichson, 1837) R2 NT

5849: D12 (Lány – U Starých Lán, 20.VII.2020, 1 ♀, na padlém kmenu starého buku, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Thiasophila inquilina (Märkel, 1844) R2 VU

5849: D16 (Lány – Amerika, 28.X.2003, 1 ♂, prosev substrátu z okolí solitérního dubu a starého sršňího hnízda pod jeho kůrou, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2020.

Thinonoma atra (Gravenhorst, 1806) R2 NT

5949: B12 (Lány, Lánská obora, 22.V.2021, 1 ♀, prosev náplavu na Lánském potoce, Rébl K. lgt. et det.).

6049: B10 (Nižbor – Nová Huť, rybník na Habrovém potoce, 7.VII.2020, 1 ♀, na dně vysychajícího rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2020.

Trichophya pilicornis (Gyllenhal, 1810) R1 NT

5849: C7 (Ruda, 18.IV.2020, 1 ex., v letu na cestě v nivě potoka na Prvním luhu, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

Xantholinus gallicus Coiffait, 1956 (= *X. rhenanus* Coiffait, 1962) R1 EN **

5849: C2 (Ruda, 29.VIII.2020, 1 ♂, oklep plesnivého smrkového klestí; 30.XII.2020, 1 ♂, prosev detritu pod kůrkou zaplísňených větvíček smrku, vše Rébl K. lgt. et det.).

5949: C18 (Roztoky u Křivoklátku – údolí Klučné, 20.XII.2020, 1 ex., prosev v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.), C23 (Roztoky u Křivoklátku – údolí Klučné u Beraníku, 18.XII.2019, 1 ex., prosev v zastíněné části suťového pole, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Komentář: Atlanto-mediteránní druh. Podle BURAKOWSKI et al. (1980) se vyskytuje nejčastěji na suchých stanovištích – výslunných stráních, vřesovištích či ve světlých borových lesích. Na Křivoklátsku byl ale sbírán také na chladných stanovištích sutí či suťového lesa. Podle práce ASSING & SCHÜLKE (2012) žije především na kyselých půdách.

Xylodromus affinis (Gerhardt, 1877) ! R2

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–26.VI.2020, 1 ♂, trubková past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Xylostiba bosnica (Bernhauer, 1902) **R1 EN**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – kopec Šance, 22.X.2020, 4 ♂♂, 11 ♀♀, suťový les, poklepem staré zaplísněné plodnice choroše *Polyporus squamosus*, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

Xylostiba monilicornis (Gyllenhal, 1810) **R1 VU**

5849: C24 (Lány – U Myšinky, 23.XI.2020, 1 ♂, 2 ♀♀, pod kůrou suché borovice, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2020.

Zeteotomus brevicornis (Erichson, 1839) **R1 CR**

5849: C13 (Ruda, 8.XI.2020, 1 ♀, pod kůrou mrtvé jedle, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: SLÁMA 2001 (Leontýn – polesí Obora – Stříbrný luh, Rysová, polesí Kouřimec, okolí Klíčavy a Zbečna, asi po r. 1962, 20–30 ex. v chodbách kůrovce *Pytiokteines spinidens*), JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Zyras haworthi (Stephens, 1832) **R1 VU**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 21.IV.2021–28.VI.2021, 1 ♂, trubková past na úpatí suťového lesa v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

TENEBRIONIDAE***Allecula rhenana*** Bach, 1856 **VU**

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 30.IV.2021, 1 ex., prosev substrátu z dutin a od pat listnáčů v suťovém lese na severní straně vrchu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, HORÁK et al. 2014, JANUŠ et al. 2020.

Corticus bicolor (Olivier, 1790) **NT**

5849: D21 (Lány, Lánská obora – U Čumila, 13.VIII.2021, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Corticus fasciatus (Fabricius, 1790) **VU**

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 12.VII.2021, 1 mrtvé imago u paty solitérního dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Corticus fraxini (Kugelann, 1794) **EN (EN>0) ****

5849: C7 (Ruda, 9.IV.2020, 1 ♂; 18.IV.2020, 1 ♀, vše pod kůrou uschlé borovice *Pinus sylvestris* napadené kůrovcem; 15.VIII.2020, 1 ♀; 20.IX.2020, 2 ex., vše pod kůrou poraženého smrku *Picea abies* napadeného kůrovcem, Rébl K. lgt. et det., Rybářík T. revid.; 4.XI.2020, 18 ex., pod kůrou poraženého smrku napadeného kůrovcem, Rébl K. lgt. et det.), C15 (Lány – U Zeleného průseku, 21.VIII.2020, 4 ex., pod kůrou smrkových klád na skládce dřeva, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), C19 (Lány – Píň, 4.V.2020, 2 ex., složené dřevo na lesní cestě, pod odlupčivou kůrou poraženého smrku, v chodbách přítomného lýkožrouta *Ips typographus*, Januš J. lgt. et det.), C22 (Lány – Nový dvůr, 23.VIII.2020, 2 ex., pod kůrou smrkových klád na složišti dřeva, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), D19 (Žilina – Pustá Dobrá, 8.V.2020, 1 ex., pod kůrou poraženého smrku *Picea abies* v požercích kůrovců *Ips typographus*, Januš J. lgt. et det.), D23 (Lány – U Liščích jam, 9.IV.2021, 1 ex., observ. et foto Chalupa Z.; Ploskov env., 10.V.2021, pod kůrou poraženého smrku, Januš J. lgt. et det.).

5949: B5 (Žilina – Na Močále, 9.IV.2020, 1 ♂, pod kůrou smrku u podmáčené olšiny, spolu se dvěma druhy neidentifikovaných kůrovců, Skoupý V. lgt., Rébl K. det.), D9 (Sýkořice – Mařtálka, 2.X.2020, 2 ex., pod kůrou smrkových klád na skládce dřeva, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.V.2021, pod kůrou trouchnivého dřeva, Horsák P. lgt. et det.).

5950: C1 (Bratronice – Zadní Muňava, 30.III.2021, asi 200 kusů pod odřezkem dřeva na jediném smrkovém pařezu, Chalupa Z. observ. et foto), C7 (Chyňava – Benešův luh, 1.IV.2021, více ex., pod kůrou poražených smrků, Štěpánek P. lgt. et det.).

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 22.V.2021, listnatý les, pod kůrou suchého dubu, Horsák P. lgt. et det.).

Lit: BENEDIKT et al. 2021 (6148: A15 Drahoňův Újezd, PP Jalovce na Světovině).

Komentář: Potemník žije na jehličnanech (smrk, borovice), výjimečně i na stromech listnatých (PICKA 1978), na Křivoklátsku byl např. zjištěný i pod kůrou suchého dubu. Pronásleduje kůrovce, v jejichž podkorních chodbách se s ním můžeme setkat nejčastěji. Donedávna u nás patřil mezi vzácné druhy a byl uváděn hlavně z Moravy (NOVÁK 2014); z Čech jmenoval PICKA (o. c.) jen nálezy z Písku a od Slap. Recentně se tento druh v důsledku kůrovcové kalamity a masového zasychání jehličnatých stromů šíří a rozhodně již nepatří mezi ohrožené druhy. Nově byl prokázán

i z celé řady lokalit v Čechách (NOVÁK et al. 2020) a jeho současné invazivní šíření dokumentují také četné nálezy na Křivoklátsku. Potenci tohoto druhu tu nejlépe dokumentuje nález nejméně dvou stovek exemplářů pod odřezkem dřeva na jediném smrkovém pařezu, zdokumentovaný Z. Chalupou počátkem roku 2021 na Zadní Muňavě v katastru obce Bratronice.

Corticeus linearis (Fabricius, 1790) VU

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglova ohrádka, 6.VII.2021, 1 ♂, na UV světlo v pastvině se soliterními starými duby, Rébl K. lgt. et det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2021, 3 ex., na UV světlo na teplé stráni, Rébl K. lgt. et det.), D7 (Sýkořice, 12.VIII.2020, 1 ex., okraj lesíka, oklepem větví křovité úzkolisté vrby, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Corticeus longulus (Gyllenhal, 1827) VU

5849: C24 (Lány – U Myšinky, 23.XI.2020, 3 ex., pod kůrou suché borovice, Rébl K. lgt. et det.).

5950: C1 (Bratronice env., 2.IV.2021, více ex. pod kůrou smrkového pařezu, Horsák P. lgt., Januš J. revid.), C3 (Chyňava – Přední Muňava, 11.IV.2021, 1 ex., Chalupa Z. observ., det. et foto), C7 (Chyňava – Benešův luh, 1.IV.2021, 12 ex., pod kůrou stojící suché borovice o průměru cca 15 cm, na okraji lesa při lesní cestě, kůra borovice byla zachována max. 70 cm od země; na stejné borovici u báze kmene, 15.IV.2021, 12 ex., vše Štěpánek P. lgt., Januš J. det.).

6049: B9 (Nižbor – Jezírka, 5.V.2021, 1 ex., pod kůrou ležícího smrku, Horsák P. lgt., Januš J. revid.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020, **BENEDIKT et al. 2021** (6148: A15 Drahoňův Újezd, PP Jalovce na Světovině).

Corticeus pini (Panzer, 1799) CR

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 14.IV.2009, více ex.; 25.IV.2009, více ex., vše pod kůrou jedlového pahýlu, Zýka M. lgt. et det.).

Lit: JELÍNEK 1987, NOVÁK 2014.

Eledonoprius armatus (Panzer, 1799) CR

5849: C12 (Ruda – Tumerská cesta, Malá bučina, 31.VII.2021, 1 ex., hospodářská bučina, prosev hub a dřeva z dutiny padlého buku, Januš J. lgt. et det.), C23 (Ruda – Brejl, 3.VII.2020, 1 ♂, 1 ♀, alej při plotu Lánské obory, prosev hniječích plodnic *Polyporus squamosus* rostoucích na lípě, Januš J. lgt. et det.).

5949: B14 (Běleč env. – u plotu Lánské obory, 7.VII.2020, 1 ♀, prosev dřeva z přelomené a na zem padlé části starého dubu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Hymenalia rufipes (Fabricius, 1792) NT

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 5.VII.2020, několik ex., světlina v subxerofilní doubravě as. *Sorbo-Quercetum*, v noci na světlo, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, **ŘEZÁČ 2022** (NPR Vůznice, 6049: A PR Vysoký Tok).

Isomira murina (Linnaeus, 1758), ***I. semiflava*** (Küster, 1852), ***I. thoracica*** (Fabricius, 1792). (Taxon *Isomira semiflava* (uvedený v pracích RÉBL (2010) a JANUŠ (2016)) je ze seznamu druhů Křivoklátska **vyřazen**)

Komentář: Pojetí evropských druhů rodu *Isomira* se v průběhu našeho dlouholetého průzkumu Křivoklátska měnilo, protože se měnil i náhled odborníků na postavení a identifikaci tří taxonů, totiž *I. murina* (Linnaeus, 1758), *I. thoracica* (Fabricius, 1792) a *I. semiflava* (Küster, 1852). Jestliže má NOVÁK (2005) v přehledu středoevropských druhů rodu *Isomira* jména *I. semiflava* a *I. thoracica* jako pouhá synonyma jediného validního druhu *I. murina*, pak v určovacím klíči druhů čeledi Tenebrionidae (NOVÁK 2014) jsou jím naopak jako validní druhy akceptovány všechny tři taxony. Po přezkoumání typových sérií této skupiny druhů dospěl BOUYON (2002) k závěru, že se jedná o dva validní druhy (*I. murina* a *I. thoracica*), dobře odlišitelné zejména podle samčích kopulačních orgánů a jméno *I. semiflava* je pouhým synonymem druhu *I. murina*. Tuto změnu přijímá i nový palearktický katalog (Novák in: IWAN & LÖBL 2020). Exempláře ze sbírek J. Januše, P. Horsáka a P. Štěpánka, dříve určené a zčásti i publikované pod dnes neplatným jménem, byly na základě práce SZAWARYN & KOMOSIŃSKI (2020) v roce 2021 nově redeterminovány:

Isomira murina (Linnaeus, 1758) (= *I. semiflava* (Küster, 1852))

5949: B3 (Lánská obora – p. Ploskov, 23.V.1998, 1 ♂, Horsák P. lgt., Januš J. redet.), D9 (Sýkořice env., 12.VI.2004, 2 ♂♂; 19.VI.2004, 1 ♂, vše Horsák P. lgt., Januš J. redet.), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 26.V.2020, 1 ♂, jižní stráň nad řekou s křovinnými a teplomilnými lemovými společenstvy, Januš J. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice,

19.V.2013, 1 ♂, Januš J. lgt. et redet.; 5.VII.2020, 2 ♂♂, v noci, Štěpánek P. lgt., Januš J. det.), D? (Nižbor, 11.VI.1989, 1 ♂, 1 ♀; 19.VI.1989, 1 ♀, Januš J. lgt. et redet.), ?? (Sýkořice, 10.VII.1991, 1 ♂, Štěpánek P. lgt., Januš J. redet.).

5950: A? (Poteplí – Vysoký vrch, 27.VI.1985, 1 ♀, Štěpánek P. lgt., Januš J. redet.).

6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2018, 1 ♂, starý sad s jižní expozicí, Januš J. lgt. et det.).

Isomira thoracica (Fabricius, 1792)

5949: B3 (Lány, Lánská obora, 23.V.1999, 1 ♂, Horsák P. lgt., Januš J. redet.), B22 (Zbečno – Klíčava, 22.VI.2014, více ex., preparován 1 ♂, mladý suťový les, na křovitých *Lonicera xylosteum*, Januš J. lgt. et redet.), C11 (Velká Buková, PR Nezabudické skály, 10.IV.2016, 2 ♂♂, suťový les, Januš J. lgt. et redet.), D9 (Sýkořice – Luby, 12.VI.2004, 1 ♂, Horsák P. lgt., Januš J. redet.).

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 7.VI.2009, 1 ♀, Horsák P. lgt., Januš J. redet.).

Mycetochara axillaris (Paykull, 1799) NT

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.VI.2021, 1 ex., na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, Ploskovská kaštanka, 5.VI.2020, 1 ex., za tmy na kmenu jírovce, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Mycetochara maura (Fabricius, 1792) NT

6050: A2 (Stradonice – břeh řeky Berounky, 29.V.2020, 3 ex., 2 ex. oklepem větví a dřeva staré vrby, 1 ex. prosemem trouchu z dutiny jiné vrby, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Neomida haemorrhoidalis (Fabricius, 1787) NT

6050: A3 (Hýskov, 4.VIII.2021, několik ex., na okraji obce v dřevní houbě na jírovci, Januš J. lgt.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Omophlus pubescens (Linnaeus, 1767) VU

5849: C24 (Lány, Lánská obora – "Nad Luhy", 8.VI.2021, 11 ex., další ex. observ., smyk teplomilného trávníku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Palorus depressus (Fabricius, 1790) NT

5949: D3 (Sýkořice – Podřeže, 10.V.2021, 1 ex., pod odlupčivou kůrou mrtvé stojící borovice při okraji lesa, Januš J. lgt. et det.), D24 (Nižbor – Ohrádka, 27.VI.2020, 2 ex., pod kůrou suchého dubu, Januš J. lgt. et det.; 14.XI.2020, 2 ex., pod kůrou stojícího suchého dubu, Štěpánek P. lgt., Januš J. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2020.

Prionychus melanarius (Germar, 1813) VU

5949: D25 (Nižbor – Šnárova hora, 23.VII.2021, 2 ex., v noci na dubu v teplomilné doubravě *Melico pictae-Quercetum roboris*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Pseudocistela ceramoides (Linnaeus, 1758) VU

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 21.V.2020, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, **BENEDIKT et al. 2021** (6148: A15 Drahoňův Újezd, PP Jalovce na Světovině), **ŘEZÁČ 2022** (5949: D10, NPR Vůznice, 6049: A2, PR Vysoký Tok).

Tenebrio opacus Duftschmid, 1812 EN

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 6.VII.2021, 1 ex., v dutině dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), D16 (Lány – Amerika, 12.VIII.2021, 3 ex., z toho 1 pár in cop., v noci na holém dřevu solitérního dubu, Januš J. observ., 1 ex. lgt. et det., Chalupa Z. foto).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

TEREDIDAE

Oxylaemus cylindricus (Creutzer, 1796) EN

5849: C24 (Lány – obora, 6.VII.2021, 4 ex.; 12.VII.2021, 2 ex., vše prosevem substrátu od pat soliterních dubů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Oxylaemus variolosus (Dufour, 1843) CR

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 12.XI.2019–23.VI.2020, 69 ex., trubková past v zemi na pastvině, Rébl K. lgt. et det.; 1.VII.2020, 1 ex., prosev u pat dubových solitérů a u pahýlů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.; 12.XI.2019–23.VI.2020, 2 ex., trubková past v dubovém pařezu v dubovém remízku; 23.VI.2020–14.VII.2020, 44 ex., trubková past v zemi na pastvině, vše Rébl K. lgt. et det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 26.VI.2020–21.X.2020, 1 ex., trubková past v zemi na úpatí teplé stráně, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018, 2020.

ZOPHERIDAE

(Orthocerus clavicornis (Linnaeus, 1758)) VU *

Lit: LOKAJ 1869 (jako *Sarrotrium clavicorne* Lin.: “Slabec bei Rakonitz” = Slabce), TRNKA & STEJSKAL 2020 (6049: N. Hütt [= Nižbor – Nová Huť], bez data, 1 ex., Nickerl O. lgt.; bez data, 3 ex., Roubal J. lgt.).

Komentář: V ČR vzácný, lokálně rozšířený druh. Jeho známé nálezy z ČR publikovali TRNKA & STEJSKAL (2020). Lokajův údaj ale neuvádějí, zřejmě proto, že neidentifikovali místo tehdejšího nálezu, kterým bylo panství Slabce u Rakovníka. Brouci jsou vázáni především na suchá stanoviště s písčitymi a kamenitými půdami a mezernatou vegetací, na suché trávníky, vegetaci silikátových skal a drolin, pastviny a vřesoviště. Sběráni jsou příležitostně v mraveništích, ale i kamenolomech nebo pískovnách. Udávány jsou nálezy pod kameny, ale především mezi lupenitými stélkami lišejníků hávnatky psí (*Peltigera canina*), h. ryšavé (*P. rufescens*) a dutohlávky štíhlé (*Cladonia gracilis*), odkud jsou nejčastěji proséváni (BURAKOWSKI & ŚLIPÍŃSKI 1986, TRNKA 2018, TRNKA & STEJSKAL 2020). Z Křivoklátska známe jen staré nálezy z 19. a počátku 20. století.

Pycnomerus terebrans (Olivier, 1790) EN

5949: B19 (Bratronice – Fialka, 28.VI.2021, 1 ex., v noci na buku, Štěpánek P. lgt., Januš J. det.), D3 (Sýkořice – Podřeže, 10.V.2021, 1 ex., okraj hospodářského lesa, pod kůrou mrtvé borovice, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

Synchita undata Guérin-Méneville, 1844 EN

5849: C25 (Lány, Lánská obora – Na hrázce, 18.VI.2021, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora – U Čumila, 13.VIII.2021, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora – Kocourová, 21.VIII.2021, 1 ex., na UV světlo v mladé doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018.

Synchita variegata Hellwig, 1792 EN

5849: C24 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 6.I.2021, 1 ♂, pod kůrou pokrytou mechem na patě lípy při okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt. et det.), D18 (Lány – U Panny Marie, 21.VI.2020, 4 ex., na kůře kmenů poražených buků, Januš J. lgt. et det.).

5949: C19 (Roztoky u Křivoklátu, PR Stříbrný luh, 7.V.2021, 1 ex., prosev substrátu z dutin a od pat listnáčů v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), D23 (Lhota – Ploskov env., 20.XI.2020, 2 ex., prosev u pat listnatých stromů a jejich pahýlů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 30.IV.2021, 1 ex., prosev substrátu z dutin a od pat listnáčů na severní straně vrchu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6049: A2 (Karlova Ves env. – Vysoký Tok, 31.III.2021, 1 ex., prosev substrátu z dutin, pařezů a od pat listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020.

DISKUSE A ZÁVĚR

Excerpcí historických pramenů, a především novými terénními průzkumy na území Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko bylo v letech 2020–2021 zjištěno dalších 120 druhů, které zatím nebyly zahrnuty do našich souborných katalogů brouků tohoto regionu (JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, 2020). Z toho 23 druhů znají autoři jen ze starších i novějších literárních údajů (v textu jsou označeny značkou *). Ostatní nové druhy (označeny značkou **) byly v tomto období objeveny vlastními průzkumy členů autorského týmu nebo spolupracujícími entomology. Spolu s novými druhy přinášíme údaje celkem o 752 taxonech, z nichž velkou část představují druhy zařazené do Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky (HEJDA et al. 2017, FARKAČ et al. 2005). Z tohoto počtu je 11 druhů dokladováno pouze starými zprávami před rokem 1961. Čtyři další druhy publikované starší literaturou (*Anthaxia millefolii*, *Bruchidius nanus*, *Capnodis tenebrionis* a *Etorofus pubescens*) registrujeme, ale údaje o nich považujeme za nedostatečně dokladované nebo podezřelé.

Z druhů nově zjištěných na zkoumaném území v období let 2020–2021 se na tomto místě zmiňme o těch faunisticky nejzajímavějších. **Nově pro území České republiky** byly K. Réblem na Křivoklátsku objeveny tři druhy málo probádané čeledi Ptiliidae, publikované ČÍŽKEM et al. v roce 2020. Jsou to pírníci *Acrotichis arnoldi*, sbíraný na světlo u obce Ruda, *Micridium angulicolle*, zjištěný v Lánské oboře prosevem detritu na pomezí mezi bučinou a pastvinou a *Ptiliolium marginatum*, nalezený na dvou stanovištích v trusu vysoké zvěře. Novým pro ČR je také málo známý drabčák *Atheta serrata* (Staphylinidae), žijící pravděpodobně v chodbách a hnízdech drobných savců. Nalezl jej rovněž K. Rébl a publikoval spolu s německým specialistou J. Vogelem (RÉBL & VOGEL 2020). Na několika lokalitách Křivoklátska sbíral J. Januš **pro oblast Čech nového zástupce** čeledi Phalacridae – druh *Phalacrus championi*. Spolu s dalšími, v téže době K. Réblem na Novostrášecku sbíranými exempláři téhož druhu, jej oba nalezcí publikovali v práci JANUŠ & RÉBL (2020). O tomto druhu se soudí, že žije na travách a ostrčích, kde se živí spórami parazitických hub jako jiní zástupci rodu *Phalacrus*. Potravou mohou být ale zřejmě i plísňe, jak naznačuje jeden z nálezů na Křivoklátsku. Brouk tu byl totiž objeven ve vrstvě ulehlého, silně zplísňeného sena.

Velmi vzácným druhem zjištěným nově ve sledované oblasti je hnojník *Sigorus porcus* (Scarabaeidae), kterého v říjnu roku 2021 objevil v koňském trusu u obce Sýkořice P. Štěpánek. K mimořádně vzácným druhům patřil zejména v Čechách, ale podle sdělení V. Týra i odtud jeho nálezů v současnosti přibývá. Velmi vzácný je také drabčák *Stichoglossa semirufa* (Staphylinidae), sbíraný J. Janušem již v roce 2009, ale teprve nyní determinovaný. Z Čech je nám v současnosti známý pouze z Krušných hor (KRÁSENSKÝ & MORAVEC 2019). Některými autory je považován za pralesní relikv, ale do červeného seznamu ohrožených druhů zatím zařazený není, ačkoli jej BOHÁČ et al. (2007) uvedli, ovšem pod jménem *S. gobanzi*, jako druh na našem území kriticky ohrožený. Na Křivoklátsku byl sbírán v jedné z nejcennějších rezervací na Týřovických skalách. Na UV světlo byl K. Réblem v teplomilné doubravě na území Lánské obory sbírán další význačný druh, málo známý drabčák *Atheta boreella* (Staphylinidae). Z České republiky (z Čech) jej poprvé uvedl ŠTOURÁČ (2011). Také nález mokřadníka *Elodes elongatus* (Sciirtidae) v bažinné olšině v přírodní rezervaci Prameny Klíčavy přispívá k poznání rozšíření vzácných druhů na území našeho státu. V červeném seznamu ohrožených druhů je zařazený do kategorie "DD", druh, o němž jsou nedostatečné údaje. Z Čech uvádí dvě lokality výskytu pouze OUDA (2019). Dalšími vzácnými či velmi vzácnými druhy zjištěnými nově našimi průzkumy na území Křivoklátska jsou například *Aspidiphorus lareyniei* (Sphindidae), *Atheta voeslauensis* (Staphylinidae), *Atomaria ihsseni*, *A. pulchra* (Cryptophagidae), *Dorcatoma punctulata* (Ptinidae), *Epuraea fuscicollis* (Nitidulidae), *Haploglossa picipennis*, *Ochtheophilum collare*, *Oxypoda formosa*, *Poromniusa procidua*, *Xantholinus gallicus* (Staphylinidae) a *Xyletinus fibyensis* (Ptinidae). V souvislosti s námi nově zjištěným literárním údajem o nálezu mandelinky *Smaragdina xanthaspis* u Křivoklátska (LOKAJ 1869) zmiňujeme rovněž novější nález z Milovic, který **potvrzuje recentní výskyt** tohoto druhu v Čechách.

Také v období let 2020–2021 lze několik nálezů pro Křivoklátsko nových druhů připisat invazivnímu šíření v důsledku klimatických změn. To platí především o lesknáčkovci *Epuraea ocellaris* (Nitidulidae), kosmopolitním druhu, který byl poprvé z území České republiky ohlášen v roce 2016 (VÁVRA & PRŮDEK 2016). Na Křivoklátsku byl sbírán v roce 2019 na míze vytékající z dubu z chodeb drvoštěňů a v letech 2020 a 2021 několikrát na antropogenních stanovištích na hniječích vegetabilích. Vazbu na synantropní stanoviště má na našem území i nosatec *Otiorhynchus armadillo* (Curculionidae), zjištěný nově v obci Žilina nebo nosatčik *Rhopalapion longirostre* (Brentidae), vyvíjející se na nepůvodní okrasné rostlině topolovce růžové. Byl nově zjištěn v intravilánech obcí Sýkořice a Zbečno. Jiný nosatec, původem novozélandský druh *Euophryum confine* (Curculionidae), byl dosud v České republice vzácně nalézán hlavně ve zpracovaném dřevu, obvykle přímo v budovách. Na Křivoklátsku byl objeven v přírodních podmínkách, v trouchnivějícím dřevu stromové dutiny. V souvislosti s tímto nálezem se zmiňujeme i o starším nálezu z Moravy, odkud nebyl tento druh dosud udáván a je **pro Moravu novým druhem**.

Klimatickým změnám lze přičíst i některé nálezy dosud vzácných druhů mandelinkovitých (Chrysomelidae) a nosatcovitých (Curculionidae) brouků, kteří se začali šířit z přirozených biotopů prostřednictvím druhotných habitatů. Tak byl dosud velmi vzácný a kriticky ohrožený zrnokaz *Bruchidius cinerascens* (Chrysomelidae) zjištěn na Křivoklátsku poprvé u Hudlic na antropicky ovlivněné louce s vegetací svazu *Dauco-Melilotion*, která se ale nachází v blízkosti lokality s jeho živou rostlinou. Vzhledem k tomu, že byla recentně zaznamenána i silná populace v NPP Mladá a na Radouči u Mladé Boleslavi (ZÚBER 2021), přičemž až do roku 1990 byl tento druh známý jen z Moravy

(STREJČEK 1990), je pravděpodobné, že se *B. cinerascens* v současnosti v České republice šíří. Že by při tomto šíření mohly hrát roli biotopy s *Daucus carota*, osvětluje blíže v komentáři u tohoto druhu. Jiný zrnokaz, rovněž řazený mezi druhy kriticky ohrožené – *Bruchus brachialis* (Chrysomelidae), byl na Křivoklátsku sesmýkán v ruderalizovaném bylinném lemu lesní cesty, a podobně hodnocený *Bruchidius picipes* (Chrysomelidae) zjištěn kromě polopřirozených teplomilných trávníků i v ruderální vegetaci při těžební jámě kamenolomu. Nové a často i antropizované lokality osidlují na Křivoklátsku dříve zde vzácné mandelinky (Chrysomelidae): *Chrysolina haemoptera*, *Ch. analis* a nosatci (Curculionidae): *Lixus punctiventris*, *L. ochraceus* a *Cyphocleonus dealbatus*. Masové šíření potemníků (Tenebrionidae) *Corticeus longulus* a především *C. fraxini* v souvislosti s kůrovcovou kalamitou (nejen na Křivoklátsku) dokumentuje, jak rychle dokáží některé zdánlivě ohrožené druhy, za pro ně příznivých podmínek, zvýšit až neuvěřitelně svoji abundanci.

Překvapivé je šíření některých stenotopních druhů, včetně druhů halofilních (halotolerantních?), jejichž biotopy se v naší přírodě vyskytují ojediněle. Mokřadní společenstva rybníka Horní Kracle u obce Ruda na Křivoklátsku jsou dlouhodobě v pozornosti našich průzkumů, takže nález údajně halofilního stehenače *Oedemera croceicollis* (Oedemeridae) na této lokalitě v roce 2021 patřil zcela jistě nové migrační vlně. Ta již dříve zasáhla přírodní rezervaci Podhůrka na Novostrašecku, kde byl tento druh K. Réblem poprvé nalezený v roce 2014 a kde je v současnosti etablovaný. Rezervace se nachází mimo hranice Křivoklátska, ale nedaleko od rybníka Horní Kracle, kde byl stehenač v roce 2021 nově zjištěn pro Křivoklátsko. Připomíná to náhlou přítomnost druhu *Cerapheles terminatus* (Melyridae) na této lokalitě v roce 1994. V současnosti se tento bradavičník vyskytuje na několika křivoklátských lokalitách již relativně hojně. Ještě pozoruhodnější je nález vzácného a kriticky ohroženého dřepčíka *Psylliodes reitteri* (Chrysomelidae) na mokřadní vegetaci nádrže v Lánské oboře v roce 2020. Tento drobný halofilní brouk vázaný na rákos byl autorům od počátku 21. století známý ze středních Čech z izolované arely na Kladensku a známe jej také od Oblíku v Českém středohoří a z Bylan u Mostu. Vzhledem k tomu, že se na Kladensku (přesněji v okolí Slaného a Velvar) dříve vyskytovaly ostrůvky subhalofilních biotopů a jsou odtud známé nálezy některých dalších slanomilných brouků, považovali jsme tu výskyt tohoto dřepčíka za reliktní (ve smyslu dlouhodobého obývání území). V souvislosti s novým nálezem na Křivoklátsku se ale znovu otvírá otázka, zda se ve všech těchto případech nejedná o novodobou migraci. Tak totiž vysvětloval přední znalec dřepčků DOEBERL (1994) nálezy tohoto druhu v devadesátých letech minulého století z území Německa (1990) a Moravy (1993). Paralelou by mohlo být podobně překvapivé recentní šíření dřepčíka *Chaetocnema conducta* (Chrysomelidae), známého již také z Křivoklátska. Autochtonní výskyt druhu *Psylliodes reitteri* na některých českých lokalitách nelze ale zatím vyloučit.

Kromě nových druhů z předmětného území dosud nepublikovaných přináší naše práce i řadu pozorování vzácných a ohrožených druhů z Křivoklátska již známých, protože pouze dlouhodobé sledování případných změn druhové diverzity je základem účinné ochrany jejich populací. V období let 2020–2021 tak byly (zejména M. Zýkou a M. Polcarem) na Křivoklátsku novými nálezy zdokumentovány význačné druhy jako *Akimerus schaefferi* (Cerambycidae), *Anthaxia nigrojobata incognita* (Buprestidae), *Cerambyx cerdo* (Cerambycidae), *Cerophytum elateroides* (Cerophytidae), *Chrysolina asclepiadis bohémica* (Chrysomelidae), *Coraebus undatus* (Buprestidae), *Cryptolestes corticinus* (Laemophloeidae), *Dermestoides sanguinicollis* (Cleridae), *Eledonoprius armatus* (Tenebrionidae), *Limniscus violaceus* (Elateridae), *Necydalis ulmi*, *Nivellia sanguinosa* (Cerambycidae), *Oxylaemus variolosus* (Teredidae), *Purpuricenus kaehlerii* (Cerambycidae), *Quedius brevicornis*, *Q. truncicola* (Staphylinidae), *Stictoleptura erythroptera* (Cerambycidae), *Timarcha goettingensis* (Chrysomelidae), *Trachyploeus heymesii* (Curculionidae) či *Zeteotomus brevicornis* (Staphylinidae). Většinu z nich představují saproxylické reliktní pralesní druhy, jejichž abundance se v současnosti na sledovaném území poněkud zvýšila v důsledku zvýšených teplot, sucha a s tím spojeného zvyšujícího se objemu mrtvého a odumírajícího dřeva. Vzhledem k recentnímu oteplování a suchu se nám ale jeví zvláště pozitivním zjištění, že na Křivoklátsku dosud přežívá jedinečná populace chladnomilné montánní mandelinky *Chrysolina umbratilis* (Chrysomelidae). Druh jsme na Křivoklátsku považovali původně za zavlečený, protože nám byl odtud známý v jediném exempláři (JANUŠ 2016). Ukázalo se ale, že to nebyl exemplář jediný a že zde tato mandelinka byla nalezena již mnohem dříve a její přítomnost byla znovu potvrzena (M. Zúber, pers. comm., připravovaná publikace). Všechny dosavadní křivoklátské nálezy, včetně nejnovějšího nálezu M. Polcara v roce 2021, byly učiněny v poměrně ostře vymezené oblasti v okolí Skryjí. Již staří botanici a fytogeografové jako K. DOMIN (1903) nebo K. CEJP (1924) upozorňovali na skutečnost, že právě sem (do údolí Zbirožského potoka mezi Zbirohem a Skryjemi) v minulosti pronikly druhy montánní a submontánní květeny (příkladem dnes zde již vyhynulá *Huperzia selago*). Pro šíření této květeny spatřovali florogenetickou návaznost na Šumavu. Biokoridor směřoval podle jejich názoru ze Šumavy přes oblasti chladného mezofytika (např. Plánický hřeben) do oreofytických Brd a odtud pak severním směrem od Strašic ke Zbirohu a Skryjím. Touto cestou se v chladnějších historických obdobích mohla rozšířit ze Šumavy do oblasti Křivoklátska i tato význačná horská mandelinka, kterou ze Šumavy známe například z přírodní rezervace Starý Hirštejn. Její izolovaná populace na Křivoklátsku přežívá v inverzních údolích Zbirožského a Úpořského potoka a přilehlého okolí.

Oproti 120 druhům, které z Křivoklátska nově uvádíme, musíme naopak 5 druhů ze seznamu vyřadit. Podle novějšího nazírání na květomily rodu *Isomira* (Tenebrionidae) je jméno *Isomira semiflava* (Küster, 1852) synonymem druhu *I. murina* (viz BOUYON 2002, IWAN & LÖBL 2020) a na Křivoklátsku žijí jen dva druhy toho rodu, dobře

odlišitelné aedeagy. Podle nejnovějšího palearktického katalogu (IWAN & LÖBL 2020) je synonymem také jméno *Anaspis marginicollis* (Scaptiidae), které představuje pouhou aberaci druhu *A. thoracica*. Dále se opodstatněně domníváme, že jménem *Mycetoporus erichsonianus* (Staphylinidae), citovaným z Křivoklátska naším katalogem (JANUŠ 2016) z práce BOHÁČ et al. (2003), je ve skutečnosti míněn druh *M. baudueri*, který známe z Křivoklátska i z vlastních sběrů. Čtvrtým vyrazeným druhem je *Orthocis linearis* (Ciidae), uvedený v práci MORAVEC & RÉBL (2014) jako nový pro Českou republiku. J. Bezděkem byl v roce 2022 redeterminován jako *Cis pygmaeus*. A konečně adventivní nosatec nalezený v Lánské oboře a uvedený v pracích HORÁK & RÉBL (2009) a MORAVEC & RÉBL (2012) jako *Sitophilus zeamais* (Curculionidae), byl v roce 2022 po prostudování vnitřních orgánů redeterminován jako *S. oryzae*.

Počet všech druhů brouků zjištěných historicky na území Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko činí po přičtení druhů nově nalezených a vyrazení výše zmíněných celkem 3683. Z tohoto počtu je 63 druhů z předmětného území známo jen ze starých literárních údajů před rokem 1961, legislativně chráněno 27 druhů a do červeného seznamu ohrožených druhů České republiky zařazeno 836 druhů. Poslední číslo představuje 22,7 % všech druhů na Křivoklátsku zjištěných. Sedm druhů patří do kategorie regionálně vyhynulý (RE), 90 do kategorie kriticky ohrožený (CR), 215 ohrožený (EN), 273 zranitelný (VU), 238 téměř ohrožený (NT) a 13 do kategorie druh, o kterém chybí údaje (DD). Z druhů řazených dnes do červeného seznamu je 39, tedy více než polovina z celkového počtu 63, známo pouze z historických dokladů před rokem 1961. Do všech těchto počtů nejsou započítány druhy nejisté, nedostatečně dokladované a pochybné (v textu za jménem druhu označené otazníkem).

Cílem inventarizačního entomologického průzkumu v období let 2020–2021 bylo doplnit databázi řádu Coleoptera o údaje o taxonech dosud v oblasti Křivoklátska nezachycených nebo málo poznaných, monitorovat diverzitu druhů význačných z ochrannářského hlediska a zjistit nové poznatky z jejich ekologie. Množství shromážděných dat, zjištěné druhové spektrum a další poznatky o této skupině hmyzu nás naplňují nadějí, že výsledky přispějí k poznání a ochraně tak cenného území, jakým CHKO Křivoklátsko bezesporu je.

PODĚKOVÁNÍ

Je naší milou povinností poděkovat na tomto místě všem, kteří poskytli do této práce poznatky z vlastního entomologického průzkumu. Dále děkujeme všem determinátorům za čas, který strávili nad námi shromážděným materiálem, a také všem, kteří text obohatili cennými připomínkami. V neposlední řadě děkujeme vedení správy CHKO Křivoklátsko za podporu při našich průzkumech.

POUŽITÁ LITERATURA

- ALONSO-ZARAZAGA M. A., BARRIOS H., BOROVEC R., BOUCHARD P., CALDARA R., COLONNELLI E., GÜLTEKIN L., HLAVÁČ P., KOROTYAEV B., LYAL C. H. C., MACHADO A., MEREGALLI M., PIEROTTI H., REN L., SÁNCHEZ-RUIZ M., SFORZI A., SILFVERBERG H., SKUHROVEC J., TRÝZNA M., VELÁZQUEZ DE CASTRO A. J. & YUNAKOV N. N. 2017: Cooperative catalogue palaeartic Curculionoidea. – Monografías electrónicas SEA 8 Sociedad Entomológica Aragonesa S.E.A. www.sea-entomologia.org Zaragoza (Spain), 729 pp.
- AMBRUS R. 2013: Nové nálezy tesaříka *Purpuricenus kaehleri kaehleri* (Coleoptera: Cerambycidae) v České republice (New findings of the longhorn beetle *Purpuricenus kaehleri kaehleri* (Coleoptera: Cerambycidae) in the Czech Republic). – Klapalekiana, 49: 185–186.
- ANDĚRA M. & KLAUDISOVÁ A. 1980: SPR Dubensko. Inventarizační průzkum provedený v letech 1979–80. – Msc. Depon. u Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (citováno z Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- AOPK ČR, SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ČESKÉ STŘEDOHŘÍ (nedatováno): Rozbory Chráněné krajinné oblasti České středohoří, 275 pp.
Online: http://www.sulejovice.cz/assets/File.ashx?id_org=15941&id_dokumenty=28254
- Artbestämning från SLU Artdatabanken – *Phalacrus championi*.
Online: <https://artfakta.se/artbestamning/taxon/phalacrus%20championi-105588> (10. 10. 2022).
- ASSING V. 2009: On the Western Palaeartic and Middle Asian species of *Ochtheophilum* Stephens, with notes on *Cryptobium koltzei* Eppelsheim (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae: Cryptobiina). – Linzer Biologische Beiträge, 41: 397–426.
- ASSING V. & SCHÜLKE M. 2012: Freude–Harde–Lohse–Klausnitzer – Die Käfer Mitteleuropas. Band 4. Staphylinidae I. Zweite Auflage. – Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag I–XII, 560 pp.
- AUDISIO P., CLINE A. R., de BIASE A., ANTONINI G., MANCINI E., TRIZZINO M., COSTANTINI L., STRIKA S., LAMANNA F. & CERETTI P. 2009: Preliminary re-examination of genus-level taxonomy of the pollen beetle subfamily Meligethinae (Coleoptera: Nitidulidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 49(2): 341–504.
- BARCLAY M. 2003: *Otiorhynchus* (s. str.) *armadillo* (Rossi, 1792) and *Otiorhynchus* (s. str.) *salicicola* Heyden, 1908

- (Curculionidae: Entiminae: Otiiorhynchini) – two European vine weevils established in Britain. – The Coleopterist, 12: 41–56.
- BEHNE L. 1994: Ergänzungen und Berichtigungen zu Band 10: 92e Familie: Apionidae. 1. Unterfamilie: Apioninae, pp. 184–245. In: LOHSE G. A. & LUCHT W. H. (eds): Die Käfer Mitteleuropas. 3. Supplementband mit Katalogteil. – Krefeld, 403 pp.
- BENEDIKT S. 1985: Předběžná zpráva o střevlíkovitých (Coleoptera, Carabidae) slanisek z území ČSSR (Bericht über entomologische Durchforschung der Salzgebieten auf dem Gebiet der ČSSR). – Zpravodaj Západočeské pobočky ČSE Plzeň, 1: 9–17.
- 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, Eriirhinidae a Curculionidae: Curculioninae, Bagoinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae. (Annotated checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea excepting Scolytinae and Platypodinae) of the Czech Republic and Slovakia, Part 1. Systematics, faunistics, history of research on weevils in the Czech Republic and Slovakia, structure outline, checklist. Comments on Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Eriirhinidae and Curculionidae: Curculioninae, Bagoinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae). – Klapalekiana, 46 (Suppl.): 1–363.
- BENEDIKT S., DONGRES V., DVOŘÁK L., FIALA T., OUDA M., SIEBER A. & TÝR V. 2021: Zajímavé nálezy hmyzu na území západních Čech – 1. Coleoptera (2018–2020) (Interesting findings of insects in western Bohemia – 1. Coleoptera (2018–2020)). – Západočeské entomologické listy 12: 84–99.
Online: <https://www.entolisty.cz/wp-content/uploads/2021/12/12-14-Benedikt-2-2.pdf>
- BENEDIKT S., MANTIČ M. & VÁVRA J. CH. 2015: Nové a potvrzené druhy drabčků (Coleoptera: Staphylinidae) pro Slovensko (New and confirmed species of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) for Slovakia). – Západočeské entomologické listy, 6: 12–21. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 26-4-2015
- BENEDIKT S. & SIEBER A. 2018: Fauna brouků (Coleoptera) vrchu Řičej s přírodní rezervací Bělýšov (Beetle fauna of the Řičej hill with the Bělýšov Nature Reserve). – Západočeské entomologické listy, 9: 7–33.
Online: <https://entolisty.cz/wp-content/uploads/2021/07/09-03-Benedikt-1.pdf>
- BEZDĚČKA P. 1991: Příspěvek k vertikálnímu rozšíření, chorologii a bionomii druhu *Leistus rufomarginatus* (Duftschmid, 1812) (Coleoptera, Carabidae) (A contribution to vertical distribution, chorology and bionomics of the species *Leistus rufomarginatus* (Duftschmid, 1812) (Coleoptera, Carabidae)). – Zprávy Západočeské pobočky Československé společnosti entomologické, 1: 7–8.
- BEZDĚK J., SEKERKA L., ČÍŽEK P., KONVIČKA O., MLEJNEK R., OUDA M., PELIKÁN J., STANOVSKÝ J. & ZÚBER M. in prep.: New and interesting records of leaf beetles from the Czech Republic (Coleoptera: Megalopodidae, Chrysomelidae).
- BÍLÝ S. 1989: Krascovití (Buprestidae). – Academia, Praha, 112 pp.
- BÍLÝ S. 2002: Summary of the bionomy of the buprestid beetles of Central Europe (Coleoptera: Buprestidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Suppl., 10: 1–103.
- BLATTNÝ V., HEYROVSKÝ L., KLENKA K., LOKAY E., PLETICHA J., ŠULC J. & ZEMAN J. 1912: Noví brouci pro českou faunu (New beetles for the Czech fauna). – Časopis České společnosti entomologické, 9: 149–152.
- BOHÁČ J. 1979a: Nové a zajímavé nálezy drabčkovitých z Československa (New and interesting of Staphylinidae from Czechoslovakia). Coleoptera Staphylinidae. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 15: 121–132.
- BOHÁČ J. 1979b: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera: Staphylinidae. – Acta Entomologica Bohemoslovaca, 76: 345.
- BOHÁČ J. 1982: Nové a zajímavé nálezy drabčkovitých z Československa, 2 (New and interesting finds of Staphylinidae from Czechoslovakia, 2). (Coleoptera Staphylinidae). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 18: 65–80.
- BOHÁČ J. 1985: Review of the subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) in Czechoslovakia. – Acta Entomologica Bohemoslovaca, 82: 360–385, Part II: 431–467.
- BOHÁČ J. 1986: Review of the subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) of Czechoslovakia. Part III. – Acta Entomologica Bohemoslovaca, 83: 365–398.
- BOHÁČ J. 1988a: Drabčkovití (Staphylinidae) vybraných biotopů státní přírodní rezervace Týřov. – Bohemia centralis, 17: 145–155.
- BOHÁČ J. 1988b: Nové a zajímavé nálezy drabčků 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. 2002: Drabčkovití brouci (Staphylinidae). In: SKUHRAVÝ V.: Lýkožrout smrkový (*Ips typographus* L.) a jeho kalamity. – Agrostraj, Praha, 196 pp.

- BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2003: Katalog brouků (Coleoptera) Prahy. IV. Čeled' drabčkovití – 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 drabčkovitých (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 drabčkovitých (Coleoptera, Staphylinidae) České republiky se zařazením druhů do skupin podle jejich ekologických nároků a citlivosti k antropogenním vlivům a podle stupně ohrožení (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.
- BOREK J., LOKAY E., OBENBERGER J., PLETICHA J., PROCHÁZKA A., ROUBAL J., ŠULC J. & TYL J. 1911: Noví brouci pro českou faunu. – Časopis České společnosti entomologické, 8: 129–137.
- BOROVEC R. & KOŠTÁL M. 1984: Příspěvek k poznání fauny brouků čeledi Curculionidae v ČSSR. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 20: 107–117.
- BOROWIEC L. 1980: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX. Chrząszcze – Coleoptera, 93. Strąkowce – Bruchidae. – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, Wrocław, 51 pp.
- BOŘUCKÝ J. 2017: První nález tesařika *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 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 D. S., BOUKAL M., FIKÁČEK M., HÁJEK J., KLEČKA J., SKALICKÝ S., ŠTASTNÝ J. & TRÁVNÍČEK D. 2007: Katalog vodních brouků České republiky (Catalogue of water beetles of the Czech Republic) (Coleoptera: Sphaeriusidae, Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Helophoridae, Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae, Psephenidae). – Klapalekiana, 43 (Supl.): 1–289.
- BOUKAL D. S., FIKÁČEK M., HÁJEK J., KONVIČKA O., KŘIVAN V., SEJKORA R., SKALICKÝ S., STRAKA M., SYCHRA J. & TRÁVNÍČEK D. 2012: Nové a zajímavé nálezy vodních brouků z území České republiky (Coleoptera: Sphaeriusidae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Georissidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae) (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: 1–21.
- 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. 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>
- BOUKAL M., RÉBL K. & MANTIČ M. 2021: *Clambus pallidulus* Reitter, 1911 stat. n. a *Clambus shinto* Endrödy-Younga, 1986 stat. n. (Coleoptera: Clambidae) (*Clambus pallidulus* Reitter, 1911 stat. n. and *Clambus shinto* Endrödy-Younga, 1986 stat. n. (Coleoptera: Clambidae)). – Elateridarium, 15: 1–15. Online: http://www.elateridae.com/clanky/boukal_et_al_clambus_final_2021-i-5.pdf
- BOUYON H. 2002: Etude de quelques espèces paléarctiques du genre *Isomira* Mulsant (Coleoptera, Alleculidae). – Bulletin de la Société Entomologique de France, 107 (5): 503–508.
- BOUYON H. & MATT F. 2013: Présence d'*Aspidiphorus lareyniei* Jacquelin du Val, 1859 dans la moitié nord de la France (Coleoptera Sphindidae). – L'Entomologiste, 69: 51–52.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1978: Chrząszcze – Coleoptera. Histeroidea i Staphylinoidea prócz Staphylinidae. Katalog Fauny Polski, XXIII, 5, Warszawa, 356 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1979: Chrząszcze – Coleoptera. Kusakowate – Staphylinidae, część 1. Katalog Fauny Polski, XXIII, 6, Warszawa, 309 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1980: Chrząszcze – Coleoptera. Kusakowate – Staphylinidae, 2. Katalog Fauny Polski, XXIII, 7, Warszawa, 272 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1981: Chrząszcze – Coleoptera. Kusakowate – Staphylinidae, 3. Katalog Fauny Polski, XXIII, 8, Warszawa, 329 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1986a: Chrząszcze – Coleoptera. Dermestoidea, Bostrichoidea, Cleroidea i Lymexyloidea. Katalog Fauny Polski, XXIII, 11, Warszawa, 243 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1986b: Chrząszcze – Coleoptera. Cucujoidea, 1. Katalog Fauny

- Polski, XXIII, 12. Warszawa, 266 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1986c: Chrzászcze – Coleoptera. Cucujoidea, 2. Katalog Fauny Polski, XXIII, 13. Warszawa, 277 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1987: Chrzászcze – Coleoptera. Cucujoidea, 3. Katalog Fauny Polski, XXIII, 14. Warszawa, 309 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1990: Chrzászcze – Coleoptera. Cerambycidae i Bruchidae. Katalog Fauny Polski, XXIII, 15. Warszawa, 311 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1992: Chrzászcze – Coleoptera. Ryjkowcowate prócz ryjkowców – Curculionidae prócz Curculionidae. Katalog Fauny Polski, XXIII, Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 18: 1–324.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1995: Chrzászcze – Coleoptera. Ryjkowce – Curculionidae, 2. Katalog Fauny Polski, XXIII, 20. Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 310 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1997: Chrzászcze – Coleoptera. Ryjkowcowate – Curculionidae, 3. Katalog Fauny Polski, XXIII, 21. Warszawa, 1–307.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 2000: Chrzászcze – Coleoptera. Uzupełnienia tomów 2–21. Katalog Fauny Polski, XXIII, 22. Warszawa, 252 pp.
- BURAKOWSKI B. & ŚLIPŃSKI S. 1986: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Chrzászcze – Coleoptera, 59 Colydiidae, Bothrideridae, Cerylidae, Anommatidae. – Państwowe wydawnictwo naukowe, Wrocław, 86 pp.
- BURDA A. 1984: Křivoklátské lesy a jejich fauna tesaříkovitých. (Coleoptera, Cerambycidae). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 16: 88–93.
- CANTHARIDAE – BCN CHECKLIST 2018. (After Alexander K. 2003: Provisional atlas of the Cantharoidea and Buprestoidea (Coleoptera) of Britain and Ireland, Huntingdon: BRC. NERC).
Online: https://www.wildlifebcn.org/sites/default/files/2018-12/Cantharidae%20BCN%20checklist_ver1.32.pdf
- CEJP K. 1924: Květena strašických Brd. – Spisy musejní, Rokycany, 7: 1–14.
- CMOLUCH Z. 1997: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Chrzászcze – Coleoptera, 58 Phalacridae. – Oficyna wydawnictwa Turpress, Toruń, 32 pp.
- ČÍŽEK P. 2019: První nález pírníka *Acrotichis nana* (Coleoptera: Ptiliidae) v České republice (The first record of *Acrotichis nana* (Strand, 1946) in the Czech Republic). – Západočeské entomologické listy, 10: 60.
Online: <https://entolisty.cz/wp-content/uploads/2021/07/10-08-Cizek2.pdf>
- ČÍŽEK P., BENEDIKT S., MANTIČ M. & RÉBL K. 2020: Nové druhy pírníků (Coleoptera: Ptiliidae) pro území České republiky a Slovenska (New species of featherwing beetles (Coleoptera: Ptiliidae) for the territories of the Czech Republic and Slovakia). – Západočeské entomologické listy, 11: 22–25.
Online: <https://entolisty.cz/wp-content/uploads/2021/07/11-06-Cizek.pdf>
- ČÍŽEK P., RŮŽIČKA J. & RÉBL K. 2020: New records of featherwing beetles (Coleoptera: Ptiliidae) from the Czech Republic and Slovakia, Part 2 (Nové údaje o rozšíření pírníků (Coleoptera: Ptiliidae) v České republice a na Slovensku, 2. část). – Klapalekiana, 56: 19–23.
- DANILEVSKY M. (ed.) 2020: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, 6/1. Chrysomeloidea I (Vespertidae, Disteniidae, Cerambycidae). Updated and Revised Second Edition. – Brill, Leiden, Boston, 712 pp.
- DELOBEL A. & DELOBEL B. 2003: Les plantes hôtes des bruches (Coleoptera Bruchidae) de la faune de France, une analyse critique. – Bulletin Mensuel Société Linnéenne de Lyon, 72 (6): 199–221.
- DELOBEL A. & DELOBEL B. 2007: Contribution to the knowledge of Bulgarian deed beetles (Coleoptera: Bruchidae). – Russian Entomological Journal, 16(2): 213–218.
- DIECKMANN L. 1972: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae: Ceutorhynchinae. – Beiträge zur Entomologie, 22: 3–128.
- DOEBERL M. 1994: Auffällige Ausbreitung einiger Alticinen-Arten in Westeuropa (Coleoptera, Chrysomelidae, Alticinae). – Verhandlungen des 14. Internationalen Symposiums für Entomofaunistik in Mitteleuropa, SIEEC, in München (04.–09.09.1994), pp. 276–280.
- DOMIN K. 1903: Brdy. Studie fytogeografická. Knihovna České společnosti zeměvědné, Praha, 84 pp., 1 mapa.
- DUŠÁNEK V. 2014: Poznámky k rozšíření *Cerophytum elateroides* (Coleoptera, Cerophytidae) (Distributional notes on *Cerophytum elateroides* (Coleoptera, Cerophytidae)). – Elateridium, 8: 31–35.
Online: <http://www.elateridae.com/elateridium/page.php?idcl=223>
- 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>
- ELLIS W. N. (2001–2021): Plant Parasites of Europe leafminers, galls and fungi. Webový portál.
Online: <https://bladmineerders.nl/>
- ERICHSON W. F. 1848: Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Erste Abtheilung: Coleoptera, Band 3. – Verlag der Nicolaischen Buchhandlung, Berlin, 198 pp.

- ERNEST L. 2017: Faunistic records from the Czech Republic – 415. Coleoptera: Cryptophagidae. – Klapalekiana, 53: 151–152.
- ESSER J. 2017: On the identity of *Cryptophagus dentatus* (Herbst, 1793) (Coleoptera: Cryptophagidae). – Entomologische Blätter und Coleoptera, 113 (2): 99–103.
- FARKAČ J. 2005: Zajímavé nálezy střevlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) z České republiky (Interesting records of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from the Czech Republic). – Klapalekiana, 41: 17–31.
- FARKAČ J. & FASSATI M. 1999: Subspecific taxonomy of *Leistus montanus* from Central Europe (Coleoptera: Carabidae: Nebriini). – Acta Societatis Zoologicae Bohemicae, 63: 407–425.
- FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds) 2005: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky ČR, Praha, 760 pp.
- FLEISCHER A. 1927–1930: Přehled brouků fauny Československé republiky. – Moravské museum zemské, Brno, 483 pp.
- FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. (eds) 1964: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 4. Staphylinidae I (Micropeplinae bis Tachyporinae). – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 264 pp.
- FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. (eds) 1974: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 5. Staphylinidae II (Hypocyphinae und Aleocharinae). Pselaphidae. – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 381 pp.
- FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. (eds) 1983: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 11. Rhynchophora II (Curculionidae II). – Spektrum Verlag, Krefeld, 342 pp.
- FRITZE M.-A. & BLICK T. 2012: Wiederfunde von *Leistus piceus* (Froelich, 1799) im Fichtelgebirge (Oberfranken/Bayern) sowie Anmerkungen zum Lebensraum und zur Ökologie (Coleoptera, Carabidae). – Angewandte Carabidologie, 9: 73–82.
- GORESLAVEC I. N. 2010: Materialy po faune i ekologii stafilinid (Coleoptera, Staphylinidae) Žigulevskogo biosferneho zapovednika. – Samarskaja luka: problemy regionalnoj i globalnoj ekologii, 19(2): 98–121.
- GOTTWALD J. 1968: Příspěvek k systematice a faunistice krasců Československa (Col., Buprestidae) (Beitrag zur Systematik und Faunistik der Prachtkäfer aus der Tschechoslowakei (Col., Buprestidae)). – Acta Entomologica Bohemoslovaca, 65: 325–329.
- HAMET A., HAMETOVÁ VAŠÍČKOVÁ K. & MLEJNEK R. 2012: Faunistický průzkum brouků (Coleoptera) Národní přírodní rezervace Vývěry Punkvy v letech 1991–2010 (Faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Vývěry Punkvy National Nature Reserve in 1991–2010). – Klapalekiana, 48: 29–73.
- 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. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=161>
- HAVELKA J. 1949: Příspěvek k poznání výskytu některých zajímavých brouků naší zvěřeny, 3. – Časopis československé společnosti entomologické, 46: 155–157.
- HAVELKA J. 1975: K poznání fauny brouků (Coleoptera) bulizníkového skalního suku ve středních Čechách. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 11: 47–54.
- HEJDA R. 2021: Mapa rozšíření *Osmoderma barnabita* v České republice (*Osmoderma barnabita* – map of distribution in the Czech Republic). In: ZICHA O. (ed.): Biological Library – BioLib. Online: <https://www.biolib.cz/cz/taxonmap/id461/>
- 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 (Praha), 36, 1–611 pp.
- HEYROVSKÝ L. 1921: Noví čeští kůrovci. – Časopis Československé společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Czechosloveniae, 17: 36–37.
- HEYROVSKÝ L. 1924: Další novinky českých brouků (Weitere Neuheiten der Coleopterenfauna Böhmens). – Časopis Československé společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Czechosloveniae, 21: 93.
- HEYROVSKÝ L. 1930: Seznam brouků republiky Československé, 1. Cerambycidae (tesaříci). (Verzeichnis der Cerambyciden der Tschechoslowakischen Republik). Entomologické příručky 15. – Československá společnost entomologická, Praha, 61 pp.
- HEYROVSKÝ L. 1933: Pozoruhodné nálezy československých tesaříků. – Časopis Československé společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Czechosloveniae, 30: 18–21.
- HEYROVSKÝ L. 1955: Tesaříkovití – Cerambycidae. Fauna ČSR. Svazek 5. – Československá akademie věd, Praha, 347 pp.
- HEYROVSKÝ L., MAŤCHA J., PLETICHA J., LOKAY E., TYL J., ŠULC J. & ZEMAN J. 1913: Fauna bohémica. 1. Noví brouci pro českou faunu. – Časopis České společnosti entomologické, 10: 159–162.
- HORÁK J. & RÉBL K. 2009: Inventarizační průzkum saproxylických brouků (Coleoptera) na území Lánské obory. – Msc., 58 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko.
- HORÁK J., VODKA S., KOUT J., HALDA J. P., BOGUSCH P. & PECH P. 2014: Biodiversity of most dead wood-dependent organisms in thermophilic temperate oak woodlands thrives on diversity of open landscape structures. – Forest Ecology and Management, 315: 80–85.

- HORION A. 1967: Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. XI. Staphylinidae: Habrocerinae bis Aleocharinae (ohne Subtribus Athetae). – Ph. C. W. Schmidt, Überlingen-Bodensee, 419 pp.
- HOSTIČKA M., ŽÁN M., ANDĚRA M., ČERVENÁ A., SOFRON J. et al. 1978: SPR Kohoutov – inventarizační průzkum provedený v letech 1976–78. – Msc. Depon. u Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (citováno z Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- HRON V. 2020: Zajímavé nálezy brouků (Coleoptera) v Chrudimi (východní Čechy) (Review of interesting records of beetles (Coleoptera) in Chrudim (Czechia)). – *Elateridarium*, 14: 148–164.
Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=317>
- HŮRKA K. 1996: Carabidae of the Czech and Slovak Republics (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.
- IWAN D. & LÖBL I. (eds) 2020: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Tenebrionoidea. Revised and Updated Second Edition, volume 5. – Brill, Leiden, Boston, 945 pp.
- JANÁK J. 1991: Faunistic records from the Czechoslovakia. Coleoptera, Staphylinidae. – *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 88: 110.
- JANÁK J. 1992: Zajímavé nálezy drabčků 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: <https://entolisty.cz/wp-content/uploads/2021/07/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., MORAVEC P., RÉBL K. & ZÝKA M. 2020: Brouci (Coleoptera) Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko – výsledky faunistického průzkumu a inventarizace v letech 2018–2019 (Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and the Biosphere Reserve – Results of faunistics survey and inventorying in years 2018–2019). – *Elateridarium*, 14: 214–314.
Online: http://www.elateridae.com/clanky/janus_et_al_2020_krivoklatsko_2018-2019_2_12_2020.pdf
- JANUŠ J. & RÉBL K. 2020: Faunistic records from the Czech Republic – 492. Coleoptera: Phalacridae. – *Klapalekiana*, 56: 270.
- JÁSZAY T. & HARMAN M. 2019: Zaujímavé nálezy chrobákov (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae, Elmidae, Dryopidae) na Slovensku (Interesting findings of beetles (Coleoptera: Carabidae, Staphylinidae, Elmidae, Dryopidae) in Slovakia). – *Biodiversity & Environment*, 11(2): 20–43.
- JELÍNEK J. 1985: Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu brouků nadčeledi Cucujoidea (Coleoptera) v CHKO Křivoklátsko v letech 1983–1985. – Msc., 12 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně.
- JELÍNEK J. 1987: Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu brouků nadčeledi Cucujoidea (Coleoptera) v CHKO Křivoklátsko v letech 1986–1987. – Msc., 13 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně.
- JELÍNEK J. 1989: Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu brouků nadčeledi Cucujoidea (Coleoptera) v CHKO Křivoklátsko v letech 1988–1989. – Msc., 23 pp. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně.
- JELÍNEK J. 1993 (ed.): Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera) (Seznam československých brouků). – *Folia Heyrovskyana, Supplementum 1*: 3–172.
- JELÍNEK J. & RÉBL K. 1990a: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera: Anobiidae. – *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 87: 235.
- JELÍNEK J. & RÉBL K. 1990b: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera: Cerylonidae. – *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 87: 235.
- JOHNSON C. 1978: New or little-known species of *Atomaria* (Coleoptera: Cryptophagidae) from Northern and Central Europe. – *Entomologica Scandinavica*, 9: 26–29.
- 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 (Suppl.): 17–176.
- KATAEV B. M. 2006: To the knowledge of the genus *Harpalus* Latreille, 1802 of the Eastern Palaearctic (Coleoptera: Carabidae). – *Proceedings of the Russian Entomological Society, St. Petersburg*, 77: 137–165.
- KOFLER A. 1969: Zur Systematik und Verbreitung europäischer *Xyletinus*-Arten (Col., Anobiidae). – *Mitteilungen der Abteilung für Zoologie und Botanik am Landesmuseum Joanneum*, 35: 61–74.
- KÖHLER F. 2010: Die Käfer (Coleoptera) des Naturwaldreservats Goldbachs- und Ziebachsrück (Hessen). Untersuchungszeitraum 1994–1996. In: *Goldbachs- und Ziebachsrück Zoologische Untersuchungen 1994–1996, Teil 2*. – *Mitteilungen der Hessischen Landesforstverwaltung*, 46: 7–98.
- KOCH K. 1989: Die Käfer Mitteleuropas, Ökologie (Vol. 2). – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 382 pp.
- KOCH K. 1992: Die Käfer Mitteleuropas, Ökologie (Vol. 3). – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 389 pp.
- KOK L. T. 1986: Impact of *Trichosirocalus horridus* (Coleoptera: Curculionidae) on *Carduus* thistles in pastures. – *Crop Protection*, 5: 214–217.
- KOLLAR D. 2000: Rozšíření listorohých brouků podčeledi Trichiinae (Coleoptera, Scarabaeidae) v České republice (Extension of broadleaf beetles of the subfamily Trichiinae (Coleoptera, Scarabaeidae) in the Czech Republic). Unpublished dissertation thesis, 48 pp. – Deposited in: Přírodovědecká fakulta, Karlova Univerzita, Praha.
- KONVIČKA O., BOŽA P. & MANTIČ M. 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 271. Coleoptera: Staphylinidae, Phalacridae. – *Klapalekiana*, 45: 8.
- KRÁL D. 2013: Inventarizační průzkum NPR Kohoutov, saproxylicí 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 Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- KRÁSA T. 1905: Noví brouci pro českou faunu. – *Časopis České společnosti entomologické*, 3: 86–87.
- KRÁSA T. 1906: Fauna Bohemica. II. Noví brouci pro českou faunu. A. Příspěvek Theodora Krásky. – *Časopis České společnosti entomologické*, 3: 119–120.
- KRÁSENSKÝ P. 2005: Faunistic records from the Czech Republic – 190. Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae. – *Klapalekiana*, 41: 156.
- KRÁSENSKÝ P. & MORAVEC P. 2019: Faunistic records from the Czech Republic – 464. Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae. – *Klapalekiana*, 55: 36.
- KRAUSS H. 1900: Coleopterologische Beiträge zur Fauna austriaca. – *Wiener Entomologische Zeitung*, 19: 239–241.
- KRESL P. 2018: První nálezy zobonosky *Chonostropheus tristis* (Coleoptera: Rhynchitidae) v jihozápadních Čechách a poznámky k jejímu rozšíření v Čechách a bionomii (First findings of the leaf-rolling weevil *Chonostropheus tristis* (Coleoptera: Rhynchitidae) in southwestern Bohemia and notes on its distribution in Bohemia and on its bionomy). – *Západočeské entomologické listy*, 9: 44–47. Online: <http://www.entolisty.cz> (14. 12. 2018).
- KRÓLIK R. & LASON A. 2020: *Aspidiphorus lareyniei* Jacquelin du Val, 1859 (Coleoptera: Sphindidae). – *Annals of the Upper Silesia Museum in Bytom, Entomology*, 29: 1–5.
- KŘIVAN V. 2017: *Leistus rufomarginatus* Duftschmid, 1812 – střevlíček v Kraji Vysočina. – Pobočka ČSO na Vysočině. Online: www.prirodavysociny.cz (21. 8. 2020).
- KUBÁŇ V. 1979: Poznámky k bionomii, ekologii a faunistice několika druhů krasců ČSSR (Die Bemerkungen zur Bionomie, Ökologie und Faunistik einiger Buprestidae-Arten der Tschechoslowakei) (Coleoptera). – *Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV*, 15: 75–80.
- KUČERA T. (ed.) 2005: Červená kniha biotopů České republiky. URL: <http://www.usbe.cas.cz/cervenakniha>
- LAIBNER S. 2000: Elateridae České a Slovenské republiky (Elateridae of the Czech and Slovak Republics). – *Nakladatelství Kabourek, Zlín*, 292 pp.
- LINDER A. 1968: 4. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. – *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, 41 (1–4): 211–232.
- LÖBL I. & LÖBL D. (eds) 2015: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 2. Hydrophiloidea – Staphyloidea. Revised and Updated Edition. – Brill, Leiden, Boston, XXVI + 1702 pp.
- LÖBL I. & LÖBL D. (eds) 2016: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and Updated Edition. – Brill, Leiden, Boston, 983 pp.
- LÖBL I. & LÖBL D. (eds) 2017: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 1. Archostemata – Myxophaga – Adepaga. Revised and Updated Edition. – Brill, Leiden, Boston, XXXIV + 1443 pp.
- LÖBL I. & LÖBL D. (eds) 2018: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and Updated Edition. – Brill, Leiden, Boston, 983 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds) 2004: Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 2: Hydrophiloidea, Histeroidea, Staphyloidea. – Apollo Books, Stenstrup, 942 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.
- LOKAY E. 1905: Coleoptera myrmecophila bohémica. – Časopis České společnosti entomologické, 2: 33–50.
- LOMPE A. 2010: Käfer Europas. Gattung *Sulcacis*. – Online: <http://coleonet.de/coleo/texte/sulcacis.htm>
- LOMPE A. 2019: Käfer Europas. Gattung *Phalacrus* Paykull. Online: <http://coleonet.de/coleo/texte/phalacrus.htm>
- LOMPE A. 2020: Käfer Europas. Gattung *Olibrus*. Online: <http://coleonet.de/coleo/texte/olibrus.htm>
- LOŽEK V., KUBÍKOVÁ J., ŠPRYŇAR P. et al. 2005: Střední Čechy. In: MACKOVČIN P. & SEDLÁČEK M. (eds): Chráněná území ČR, svazek XIII. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 904 pp.
- LUNDBERG S. 1991: De svenska *Xyletinus*-arterna (Coleoptera, Anobiidae) (The Swedish species of *Xyletinus* (Coleoptera, Anobiidae)). – Entomologisk Tidskrift, 112: 101–105.
- MACHULKOVÁ A. & ŠVEC Z. 1982: Mykologicko-entomologický průzkum zámeckého parku v Dolních Počernicích (Mykologisch-entomologische Erforschung des Schlossparkes in Dolní Počernice). – Bohemia centralis, 11: 75–93.
- MATĚJČEK 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. – Elateridium, 4: 121–148. Online: <http://www.elateridae.com/elateridium/page.php?idcl=168> (17_12_2010)
- MATĚJKA K. 2009: Plán péče pro přírodní památku Rohožník – Lom v Dubči na období 2010–2024. 17 pp. Online: http://portalzp.praha.eu/public/65/aa/3/1719905_422100_PlanPece_PP_RohoznikLomvDubci_2010_2024.pdf
- MAULE V. 1906: Názorný klíč českých druhů rodu *Hister* Lin. – Časopis České společnosti entomologické, 3: 22–36.
- MAZUR S. 1981: Fauna Polski. Fauna Poloniae, Tom 9. Histeridae Gniliwowate (Insecta: Coleoptera). – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 205 pp.
- MERTLIK J. 2008a: Druhy čeledi Cerophytidae a Lissomidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky (The species of the family Cerophytidae and Lissomidae (Coleoptera: Elateroidea) Czech and Slovak Republics). – Elateridium, 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). – Elateridium, 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). – Elateridium, 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). – Elateridium, 8: 36–56. Online: http://www.elateridae.com/clanky/mertlik-crepidophorus_25_2_2014.pdf
- 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)) – Elateridium, 14: 15–147. Online: <http://www.elateridae.com/elateridium/page.php?idcl=316>
- MÍKA P. 2021: Short faunistic notes – new records. *Melanophthalma rispini* Rucker & Johnson, 2007 from Bohemia and *Migneauxia lederi* Reitter, 1875 from Moravia (Coleoptera: Latridiidae). – Studies and Reports Taxonomical Series, 17 (2): 461–462.
- MORAVEC P., KRÁSENSKÝ P. & ŠTOURÁČ 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). – Elateridium, 6: 29–53. Online: http://www.elateridae.com/clanky/moravec-rebl_27_2_2012.pdf
- 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). – Elateridium, 8: 67–103. Online: http://www.elateridae.com/clanky/moravec-rebl_dodatek_ii_26_3_2014.pdf
- 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). – Elateridium, 10: 1–42. Online: http://www.elateridae.com/clanky/moravec-rebl_kvivoklatsko3_17_2_2016.pdf

- MOROZINSKI J. (nedatováno): Střevlíkovití (Coleoptera, Carabidae) Rakovnicka (Die Laufkäferartigen (Coleoptera, Carabidae) vom Rakovník-Gebiet. Rukopis uložený v archivu J. Januše, 37 pp. (Pozn: Tato práce byla pravděpodobně vtělena do zprávy deponované na Správě CHKO Křivoklátsko: MOROZINSKI J. (nedatováno, ale realizováno cca v letech 1980–1982) Příspěvek k faunistice a ekologii střevlíkovitých (Coleoptera, Carabidae) Rakovnicka, 100 pp. + mapová příloha).
- MÜLLER G. 1953: 3. Fam. Bruchidae. I Coleotteri della Venezia Giulia. Vol II: Coleoptera Phytophaga. Centro Sperimentale agrario e forestale, Trieste. Pubblicazione N.4: 612–619.
- NAKLÁDAL O. 2015: Potvrzení výskytu nosatce *Sirocalodes quercicola* (Paykull, 1792) (Coleoptera: Curculionidae: Ceutorhynchinae) na Moravě (Confirmation of occurrence of the weevil *Sirocalodes quercicola* (Paykull, 1792) (Coleoptera: Curculionidae: Ceutorhynchinae) in Moravia). – Západočeské entomologické listy, 6: 1–3. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 20-3-2015.
- NEDVĚD O. 2015: Brouci čeledi sluněčkovití (Coccinellidae) střední Evropy (Ladybird beetles (Coccinellidae) of Central Europe). Zoologické klíče. – Academia, Praha, 303 pp.
- NOVÁK V. 2005: Icones insectorum Europae centralis. Coleoptera: Tenebrionidae. – Folia Heyrovskyana, Series B, 2: 1–20.
- NOVÁK V. 2014: Brouci potěmňkovití (Tenebrionidae) střední Evropy (Beetles of the family Tenebrionidae of Central Europe). Zoologické klíče. – Academia, Praha, 412 pp.
- NOVÁK V., BRŮHA P., KOUKLÍK O., KRÁSENSKÝ P., MICHALEGA M., MIKÁT M., MORAVEC P., RŮŽIČKA T., ŠÍMA A., TÝR V. & ZÚBER M. 2020: Faunistic records from the Czech Republic – 487. Coleoptera: Tenebrionidae: Diaperinae. – Klapalekiana, 56: 139–140.
- NUNBERG M. 1976: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Chrzászczce – Coleoptera, 65 Łyszczynkowate – Nitidulidae. – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 92 pp.
- OBERBERGER J. 1919: O původu a výskytu krasců v oblasti republiky Československé. I. – Časopis České společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Bohemiae, 16: 27–40.
- OBERBERGER J. 1920: O původu a výskytu krasců v oblasti republiky Československé. II. – Časopis Československé společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Čechosloveniae, 17: 1–35.
- OBERBERGER J. 1934: Krasci na Kladensku. – Časopis Československé společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Čechosloveniae, 31: 46.
- ØKLAND B. & HÅGVAR S. 1994: The insects fauna associated with carpophores of the fungus *Fomitopsis pinicola* (Fr.) Karst in a southern Norwegian spruce forest. – Fauna norvegica, Ser. B, 41: 29–42.
- OUDA M. 2019: Fauna brouků (Coleoptera) přírodní památky Kounické louky (Beetles (Coleoptera) of the Kounické louky Nature Monument). – Západočeské entomologické listy, 10: 44–57. Online: <https://entolisty.cz/wp-content/uploads/2021/07/10-06-Ouda.pdf>
- PÄIVIEN J., AHLROTH P. & KAITALA V. 2002: Ant-associated beetles of Fennoscandia and Denmark. – Entomologica Fennica, 13: 20–40.
- PAVLÍČEK J. 1988: Nález kovařika *Ischnodes sanguinicollis* (Panzer, 1793) v Čechách (Coleoptera Elateridae). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 24: 101–102.
- PAWŁOWSKI J. 2008: Reliktowe chrzászczce Coleoptera "Puszczy Karpackiej" (Relic beetles Coleoptera of the Carpathian primeval forest). – Roczniki Bieszczadzkie, 16: 317–324.
- 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.
- PICKA J. 1978: Potěmňkovití brouci Československa. Coleoptera, Tenebrionidae. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV. Klíče k určování hmyzu 1, 1–54.
- PLATE H.-P. & FRÖMMING E. 1953: Die tierischen Schädlinge unserer Gewächshauspflanzen ihre Lebensweise und Bekämpfung. – Duncker & Humblot, Berlin, 293 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 (Suppl.): 1–115.
- PŘÍHODA A. 1983: Kůrovec *Lymantor aceris* Lindemann na Křivoklátsku. – Bohemia centralis, 12: 215–217.
- PULPÁN J. & TÁBORSKÝ I. 1983: Střevlíkovití severozápadních Čech (Coleoptera, Carabidae) (Die Laufkäfer Nordwestböhmens (Coleoptera, Carabidae)). – Sborník Okresního Muzea v Mostě, Řada Přírodovědná, 5: 1–66.
- 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 (Suppl.): 1–253, ISSN 1802–4858. Online: http://www.elateridae.com/clanky/rebl_chko_krivoklatsko_2_2_2010.pdf

- RÉBL K. & VOGEL J. 2020: Faunistic records from the Czech Republic – 483. Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae. – Klapalekiana, 56: 52.
- REIBNITZ J. 1999: Verbreitung und Lebensräume der Baumschwammfresser Südwestdeutschlands (Coleoptera: Cistidae). – Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart, 34: 3–76.
- REIBNITZ J., GRAF R. & CORAY A. 2013: Verzeichnis der Ciidae (Coleoptera) der Schweiz mit Angaben zur Nomenklatur und Ökologie. – Mitteilungen Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, 86: 63–88.
- REJZEK M. & RÉBL K. 1999: Cerambycidae of Křivoklátsko Biosphere Reserve (Central Bohemia) (Insecta: Coleoptera). – Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins e. V. Frankfurt a. M. Suppl.: 6: 1–69.
- REJZEK R. 2017: Krasci Prahy a blízkého okolí. – Online: <https://www.krasciprahy.cz/>
- ROUBAL J. 1907: Fauna Bohemica. II: Noví brouci pro Čechy. – Časopis České společnosti entomologické, 4: 66.
- ROUBAL J. 1910: Noví brouci české fauny a některé poznámky systematické a oekologické. – Časopis České společnosti entomologické, 7: 19–21.
- ROUBAL J. 1913: Nová řada příspěvků k životu brouků (Neue Reihe von Beiträgen aus dem Käferleben). – Časopis České společnosti entomologické, 10: 142–147.
- ROUBAL J. 1914: Vzácní brouci ze středních Čech za rok 1913 a 1914. – Časopis České společnosti entomologické, 11: 32–34.
- ROUBAL J. 1919: Noví brouci čeští. – Časopis České společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Bohemiae, 16: 17–18.
- ROUBAL J. 1921: Noví brouci pro českou zvěřenu (Contributo alla fauna coleopterologica della Boemia). – Časopis Československé společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Czechosloveniae, 17: 87–89.
- ROUBAL J. 1923: III. Coleoptera. Novinky českých brouků (Boemiae coleoptera nova). – Časopis Československé společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Czechosloveniae, 20: 106.
- ROUBAL J. 1928: Novinky české broučí zvěřeny (Boemiae coleoptera nova). – Časopis Československé společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Czechosloveniae, 25: 10.
- ROUBAL J. 1929: Nova Coleoptera faunae Bohemiae (38. příspěvek). – Časopis Československé společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Czechosloveniae, 26: 92.
- ROUBAL J. 1931: Coleoptera nova pro Bohemia. – Časopis Československé společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Czechosloveniae, 28: 132.
- ROUBAL J. 1934: Nové Coleoptery české fauny (Coleoptera Bohemica nova). – Časopis Československé společnosti entomologické. Acta Societatis Entomologicae Czechosloveniae, 31: 76.
- ROUBAL J. 1943–1944: Seznam druhů rodu *Cryptophagus* Herbst (Col.) Čech, Moravy a přilehlého území s výčtem známých lokalit a biotopickým zhodnocením. Připojen popis nového druhu (Catalogus speciorum generis Coleopterorum *Cryptophagus* Herbst Bohemiae, Moraviae confinimque Regionum descriptione speciei novae adiuncta). – Sborník entomologického oddělení Zemského Muzea v Praze, 21–22, 259: 95–126.
- ROUBAL J. 1946: Novinky fauny českých Coleopter (Coleoptera nova Faunae Bohemicae). Příspěvek 46. – Časopis Československé společnosti entomologické, 43: 73–74.
- RÜCKER W. H. & JOHNSON C. 2007: Revision of *Melanophthalma taurica* (Mannerheim, 1844) species-group and description of three new species. (Coleoptera: Latridiidae). – Latridiidae, 5: 11–24.
- 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.
- ŘEZÁČ M. 2022: Inventarizace brouků (Coleoptera) přírodní rezervace Vysoký Tok a národní přírodní rezervace Vůznice v CHKO Křivoklátsko. Monitoring a mapování vybraných druhů rostlin a živočichů a inventarizace maloplošných zvláště chráněných území v národně významných územích v České republice. – Projekt spolufinancovaný Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí. Číslo projektu EIS: CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_078/0005239.
- SEMIONOV V. B. 2007: Stafilinidy podsemejstva Aleocharinae (Coleoptera: Staphylinidae) Moskovskoj oblasti. 1. Triby Deinopsini – Athetini. – Eversmannia. Entomologičeskie issledovanija v Rossii i sosednich regionach, 11–12: 24–52.
- SCHACHT W. 2020: Erster Nachweis von *Dorcatoma punctulata* (Mulsant & Rey, 1864) in Niedersachsen nebst Anmerkungen zur Historie (Coleoptera, Ptinidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte, 64: 35–38.
- SCHÖN K. & KRÁSENSKÝ P. 2020: Příspěvek k rozšíření druhu *Nanophyes brevis brevis* Boheman, 1845 (Coleoptera: Brentidae) v severozápadních Čechách (Contribution to the distribution of the weevil *Nanophyes brevis brevis* Boheman, 1845 (Coleoptera: Brentidae) in northwestern Bohemia). – Sborník Oblastního muzea v Mostě, Řada přírodovědná, 40: 89–93.
- SKOUPÝ V. 1986: Střevlíkovití (Coleoptera, Carabidae) okresu Kladno (Die Laufkäferarten (Coleoptera, Carabidae) vom Kladno-Kreis). – Bohemia centralis, 15: 113–124.
- SKOUPÝ V. 1991: Nové údaje o výskytu střevlíků (Coleoptera, Carabidae) okresu Kladno (Neue Angaben über Vorkommen der Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) im Kreis Kladno). – Bohemia centralis, 20: 51–59.
- SKOUPÝ V. 2004: Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) České a Slovenské republiky ve sbírce Jana Půlpána

- (Ground-beetles (Coleoptera: Carabidae) in the Czech and Slovak Republics of Jan Půlpáns collection). – Public History, Praha, 213 pp.
- SKOUPÝ V. & RĚBL 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, II, 1: 10–13.
- SLÁMA M. 1983: Zpráva o entomologickém průzkumu Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko (Coleoptera, Cerambycidae). – Msc. Depon. v SÚPPOP Praha.
- SLÁMA M. 1992: Catalogue of Czech and Slovak 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.
- SLÁMA M. 2001: Doplněk k entomologickému průzkumu v CHKO Křivoklátsko a výskytu některých druhů brouků – Coleoptera, 9 pp.
- SMETANA A. 1958: Drabčkovití – Staphylinidae. I. Staphylininae (řád brouci – Coleoptera). Fauna ČSR, sv. 12. – Nakladatelství Československé akademie věd, Praha, 436 pp.
- STANOVSKÝ J. 2009: Brouci. Přírodní památka Turkov. Ekolyceum o.s. – Online: www.turkov.cz
- 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.
- STREJČEK J. 1965: Příspěvek k poznání fauny brouků Československa z čeledi Curculionidae. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 4: 1–6.
- STREJČEK J. 1976a: Příspěvek k poznání brouků z čeledí Chrysomelidae, Bruchidae, Anthribidae a Curculionidae v chráněném území „Baba“ u Křivoklátska (Beitrag zur Kenntnis der Käfer der Familien Chrysomelidae, Bruchidae, Anthribidae und Curculionidae in den Naturschutzgebiet „Baba“ bei Křivoklát). – Bohemia centralis, 5: 119–135.
- STREJČEK J. 1976b: Příspěvek k poznání fauny brouků čeledí Chrysomelidae a Bruchidae v Československu (Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna der Familien Chrysomelidae und Bruchidae in der Tschechoslowakei). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 12: 59–67.
- STREJČEK J. 1984: Výsledky dílčího entomologického průzkumu připravovaného chráněného území Nezabudické skály v Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko (Ergebnisse einer entomologischen Teilforschung des beabsichtigten Schutzgebietes Nezabudické skály im Landschaftsschutzgebiet Křivoklátsko). – Bohemia centralis, 13: 261–270.
- STREJČEK J. 1988a: 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. 1988b: Entomologický význam zámeckého parku ve Veltrusích (Entomologische Bedeutung des Schlossparks in Veltrusy). – Bohemia centralis, 17: 157–167.
- STREJČEK J. 1990: Brouci čeledí Bruchidae, Urodontidae a Anthribidae. Zoologické klíče. – Academia, Praha, 88 pp.
- STREJČEK J. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera: Bruchidae, Chrysomelidae, Anthribidae, Curculionidae. – Acta Entomologica Bohemoslovaca, 88: 157–160.
- STREJČEK J. 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 226. Coleoptera: Bruchidae, Curculionidae. – Klapalekiana, 37: 85–86.
- STREJČEK J. 2012: Icones Insectorum Europae Centralis. Coleoptera: Bruchidae, Urodontidae. – Folia Heyrovskyana, Series B, 15: 1–24.
- SZAWARYN K. & KOMOSIŃSKI K. 2020: Confirmation of the occurrence of *Isomira murina* (Linnaeus, 1758) in Poland (Potwierdzenie występowania *Isomira murina* (Linnaeus, 1758) w Polsce). – Wiadomości entomologiczne. Entomological news (Poland), 39 (4): 28–30.
- SZENTESI Á., GYÖRGY Z., JERMY T. & KISS B. 2017: Seasonal changes in bruchid (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae) assemblages along managed highway ecotones. – European Journal of Entomology, 114: 488–499.
- ŠÍMA A. & ŠTOURAC P. 2019: Třetí příspěvek k poznání drabčkovitých Prahy (Coleoptera: Staphylinidae: Scydmaeninae) (Third contribution to the knowledge of the rove beetles of Prague (Coleoptera: Staphylinidae: Scydmaeninae)). – Klapalekiana, 55: 79–87.
- ŠKORPÍK M., KRIVAN 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 Křivoklátska (Einige Ergebnisse von der Erforschung der Entomofauna der Biozosen in der Umgebung von Křivoklát). – Bohemia centralis, 11: 135–153.

- ŠMAHA J. 1982b: SPR Týřov (návrh): Inventarizační průzkum fauny. – Msc. Depon. u Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (citováno z Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- ŠMAHA J. 1984: SPR Týřov – Inventarizační průzkum fauny. – Msc. Depon. u Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (citováno z Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- ŠMAHA J. 1985: SPR Jouglovka. Inventarizační průzkum fauny 1984. – Msc. Depon. u Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (citováno z Nálezové databáze ochrany přírody – NDOP).
- ŠPRYŇAR P. 2002: Faunistické materiály z chráněných přírodních území středních Čech (Insecta: Coleoptera). – Muzeum a současnost, Roztoky, Series naturalis, 16: 7–14.
- ŠPRYŇAR P. 2005: Faunistic records from the Czech Republic – 192. Coleoptera: Curculionidae. – Klapalekiana, 41: 256.
- ŠPRYŇAR P. 2007: Nové a zajímavé nálezy brouků (Insecta: Coleoptera) ze středních Čech (New and interesting records of beetles (Insecta: Coleoptera) from Central Bohemia). – Bohemia centralis, 28: 411–417.
- ŠPRYŇAR P. 2019: Kriticky ohrožený dřepčík *Psylliodes reitteri reitteri* (Coleoptera: Chrysomelidae) v entomofauně přírodní památky Pod Šibenicí ve středních Čechách (Critically endangered flea beetle *Psylliodes reitteri reitteri* (Coleoptera: Chrysomelidae) in the entomofauna of the Pod Šibenicí Nature Monument in central Bohemia). – Muzeum a současnost, Roztoky, ser. natur., 30: 71–81.
- ŠTOURÁČ P. 2005: Faunistic records from the Czech Republic – 186. Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae: Eusphalerini, Oxytelinae: Coprophilini, Tachyporinae: Bolitobiini. – Klapalekiana, 41: 91–92.
- ŠTOURÁČ P. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 323. Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae. – Klapalekiana, 47: 274.
- ŠTOURÁČ P. & RÉBL K. 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 277. Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae, Pselaphinae, Proteininae, Tachyporinae, Aleocharinae. – Klapalekiana, 45: 121–122.
- ŠUSTEK Z. 1984: Carabidae and Staphylinidae of two forest reservations and their reactions on surrounding human activity. – Biologie, Bratislava, 39: 137–162.
Online: https://www.academia.edu/14484445/Carabidae_and_Staphylinidae_of_two_forest_reserves_and_their_reactions_on_surrounding_human_activity
- ŠVEC Z. 2018: Icones insectorum Europae centralis. Coleoptera: Phalacridae. – Folia Heyrovskyana, Series B, 31: 1–28.
- TAKAHASHI M., LOUDA S. M., MILLER T. & O'BRIEN CH. W. 2009: Occurrence of *Trichosirocalus horridus* (Coleoptera: Curculionidae) on native *Cirsium altissimum* versus exotic *C. vulgare* in North American tallgrass prairie. – Environmental Entomology, 38: 731–740.
- TESAŘ Z. 1957: Brouci listoroží, Lamellicornia II, Scarabaeidae laparosticti, Fauna ČSR II. – Nakladatelství ČSAV, Praha, 336 pp.
- TRNKA F. 2018: Natura Bohemica, příroda České republiky. *Orthocerus clavicornis* – vřetenorožec kyjorohý.
Online: <http://www.naturabohemica.cz/orthocerus-clavicornis/>
- TRNKA F. & STEJSKAL R. 2020: *Orthocerus clavicornis* a *Orthocerus crassicornis* (Coleoptera: Zopheridae) – poznámky k bionomii a rozšíření v České republice (*Orthocerus clavicornis* a *Orthocerus crassicornis* (Coleoptera: Zopheridae) – notes on their bionomics and distribution in the Czech Republic). – Thayensia (Znojmo), 17: 43–60.
- TÝR V. 1999: Rozšíření druhu *Aphodius (Copriformus) scrutator* (Coleoptera: Scarabaeidae) v Čechách, na Moravě a na Slovensku (Distribution of *Aphodius (Copriformus) scrutator* (Coleoptera: Scarabaeidae) in Bohemia, Moravia and Slovakia). – Klapalekiana, 35: 145–156.
- TÝR V. 2021a: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 14. část. Nemonychidae, Anthribidae, Attelabidae, Brentidae, Curculionidae (Platypodinae, Scolytinae) (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 14. Nemonychidae, Anthribidae, Attelabidae, Brentidae, Curculionidae (Platypodinae, Scolytinae)). – Západočeské entomologické listy 12: 1–15. Online: <https://entolisty.cz/wp-content/uploads/2021/07/12-01-Tyr.pdf>
- TÝR V. 2021b: Soupis nálezů vrubounovitých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) ze západních Čech (Inventory of lamellicorn beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea) from western Bohemia). – Západočeské entomologické listy, Supplementum 2: 1–85. Online: <https://www.entolisty.cz/wp-content/uploads/2021/12/Supplementum-2-Tyr.pdf>
- VÁVRA J. CH. & PRŮDEK P. 2016: Faunistic records from the Czech Republic – 403. Coleoptera: Nitidulidae. – Klapalekiana 52: 99.
- 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., ŠTOURÁČ P. & MANTIČ M. 2011: Faunistics records from the Czech Republic – 313. Coleoptera: Staphylinidae: Pseudopsinae, Omaliinae, Oxytelinae, Euaesthetinae, 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., STANOVSKÝ J., FARKAČ J., GRYZ F., CHVALKOVSKÝ J., KAŠPAR L., KMECO R., LÁSKA R., LINHART M., MIKYŠKA A., MLEJNEK R., MORAVEC P., TĚTÁL I., VONIČKA P. & SOMMER D. 2002: Zajímavé nálezy stěvlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) z České republiky v letech 2007–2014 a doplněk údajů

- o sběrech z předcházejícího období (Interesting records of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from the Czech Republic in the years 2007–2014, supplement with earlier data). – Klapalekiana, 56: 87–130.
- VONIČKA P., HONCŮ M. & BLAŽEJ L. 2005: Příspěvek k poznání rozšíření a ekologie stěvlíka *Leistus rufomarginatus* (Coleoptera: Carabidae) – nového druhu pro faunu Čech. (Contribution to the knowledge on distribution and ecology of *Leistus rufomarginatus* (Coleoptera: Carabidae), a new species for Bohemia (Czech Republic)). – Klapalekiana, 41: 257–260.
- VORST O. & FAASEN T. 2013: *Sulcaxis bidentulus*, een nieuwe houtzwamkever voor de nederlandse fauna (Coleoptera: Ciidae). – Nederlandse Faunistische Mededelingen, 39: 7–13.
- VOŘÍŠEK O. 1957: Drobní stěvlíčci na Kladensku (Coleoptera: Carabidae) vyjma rodů *Carabus*, *Cychrus*, *Calosoma*). – Zprávy okresního vlastivědného musea a konservátora st. ochrany přírody Kladno, 3: 18–23.
- VYSLOUŽIL L. 1967: Příspěvek k faunistice Československých Coleopter. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 3–4: 61–63.
- WARCHAŁOWSKI A. 1998: Fauna Polski. Tom 20. Chrysomelidae – Stonkowate (Insecta: Coleoptera). Cz. VI. (Podrodzina Halticinae: rodzaje *Hermaeophaga* – *Dibolia*). – Polskie towarzystwo entomologiczne, Warszawa, 292 pp.
- WINKLER J. R. 1959: Středoevropské druhy pestrokroevníků a poznámky o jejich výskytu ve středních Čechách (Coleoptera: Cleridae). – Bohemia centralis (A-Scientiae naturales), 1 (8): 409–511.
- YUNAKOV N., NAZARENKO V., FILIMONOV R. & VOLOVNIK S. 2018: A survey of the weevils of Ukraine (Coleoptera: Curculionoidea). – Zootaxa 4404 (1), 1–494.
- 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.
- ZÚBER M. 2021: Hromadný výskyt dvou druhů kriticky ohrožených zrnokazů *Bruchidius cinerascens* (Gyllenhal, 1833) a *Bruchidius pusillus* (Germar, 1824) v dolním Pojizeří (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae) (Mass occurrence of two critically endangered seed beetles *Bruchidius cinerascens* (Gyllenhal, 1833) and *Bruchidius pusillus* (Germar, 1824) in lower Jizera river region (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae)). – Elateridarium, 15: 94–96. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=333>
- 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/clanky/zyka_tilloidea.pdf
- ZÝKA M. 2010b: Významné druhy brouků vrchu Mileč u Hřebečnicků (The significant species of beetles of Mileč hill near Hřebečnický). – Západočeské entomologické listy, 1: 64–68. Online: <http://www.entolisty.cz/2010/01-12-Zyka.pdf>