

Brouci (Coleoptera) Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko (3) – výsledky faunistického průzkumu a inventarizace v letech 2018–2019

Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and the Biosphere Reserve (3) – Results of a faunistic survey and inventory in the years 2018 and 2019

Jiří Januš¹, Pavel Moravec², Karel Rébl³ & Miroslav Zýka⁴

¹ Vačičkova 3049, CZ-272 04 Kladno; e-mail: janusj@email.cz

² Jezuitská 6, CZ-412 01 Litoměřice; e-mail: pavel.moravec@nature.cz

³ Žižkovo náměstí 976, CZ-271 01 Nové Strašecí; e-mail: k.rebl@seznam.cz

⁴ Hornická 1601, CZ-269 01 Rakovník; e-mail: oryctes@seznam.cz

Abstract. This work presents new data (from the years 2018 and 2019) from a survey of beetles (Coleoptera) of the Protected Landscape Area and Biosphere Reserve Křivoklátsko (Czech Republic). In addition to the already registered species (JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018), several new and older published records have been added, and 115 species have been newly introduced for the area. In total, 3573 species are known from the surveyed area. Of these, 791 species are listed in the Red List of Endangered Species of the Czech Republic – Invertebrates. The species *Bolitochara lucida* (Gravenhorst, 1802) and *Sepedophilus bipustulatus* (Gravenhorst, 1802) are reclassified from the bioindicator group R2 to R1. The species *Bolitochara tecta* Assing, 2014 is newly included in the bioindicator group R2. The species *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802) is reclassified from the bioindicator group R1 to R2 and at the same time it is excluded from the category VU (vulnerable). The species *Dropephylla ioptera* (Stephens, 1834) is excluded from the category CR (critically endangered).

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

ÚVOD

Předkládaná práce shrnuje další poznatky o fauně brouků Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko, které autorský tým získal terénním průzkumem v období let 2018 a 2019 a doplnil o několik dat získaných v letech předešlých. Práce navazuje na úplný katalog brouků Křivoklátska vydaný v roce 2016 (JANUŠ 2016) a na nové poznatky z let 2016 a 2017 (JANUŠ et al. 2018). Data prezentovaná v tomto příspěvku rozšiřují seznam brouků Křivoklátska o nově zde zjištěné druhy a představují nové nálezy význačnějších druhů, které byly z oblasti již dříve známy. Autoři také odkazují na několik nově vydaných prací, které zmiňují nové nebo zajímavé nálezy ze zkoumaného území. Upozorňují rovněž na několik starších literárních prací, které nebyly zahrnuty v souhrnu o křivoklátských broucích z roku 2016 ani v jeho pokračování z roku 2018, protože v té době ještě nebyly autorům známy. Text je významně rozšířen o poznatky badatelů stojících mimo náš autorský kolektiv, takže se naplňuje snaha, aby byl tento projekt platformou, která komplexně shrnuje výsledky výzkumů řádu Coleoptera výjimečného přírodního území Křivoklátska.

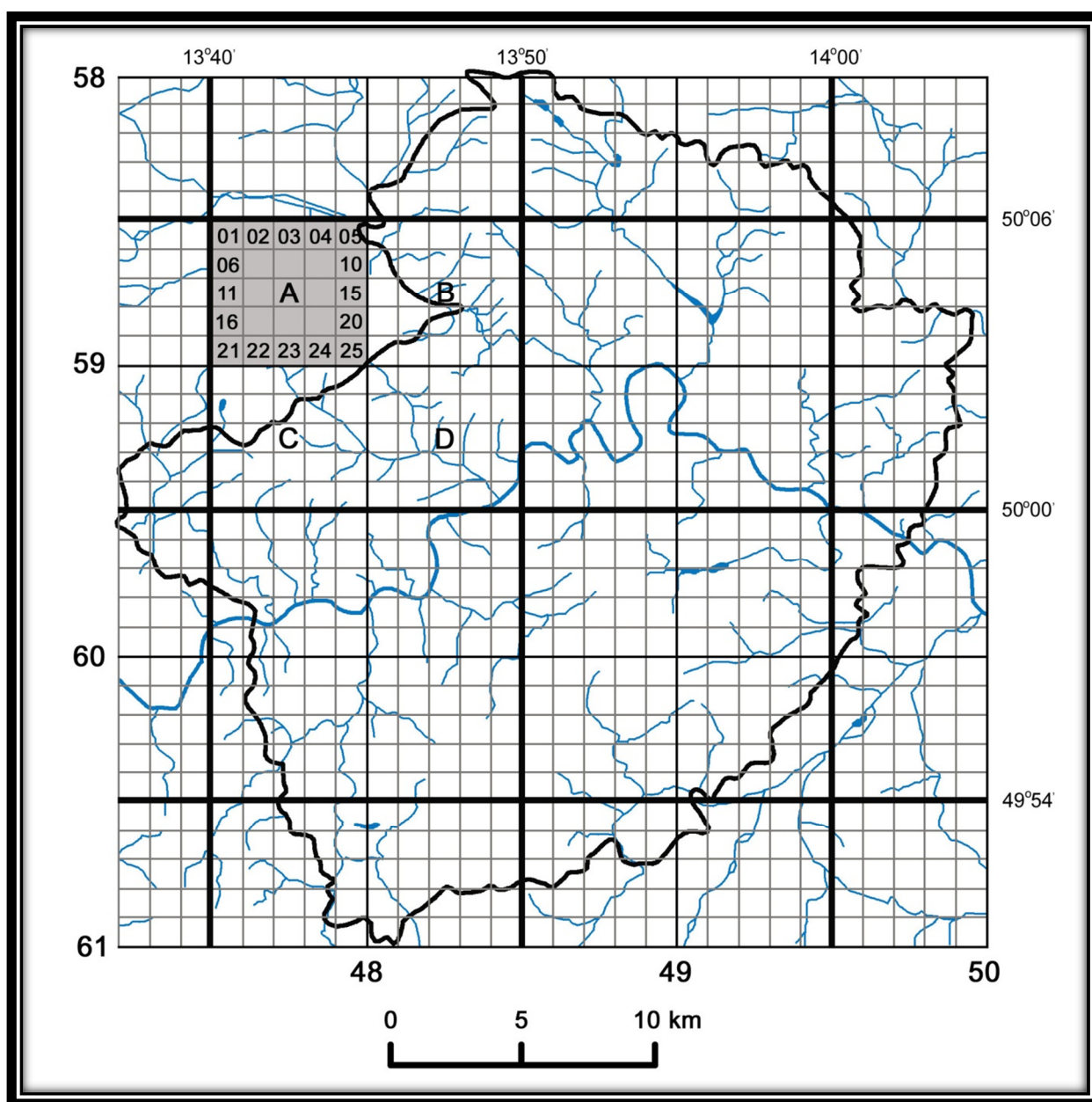
METODIKA

Do následujícího přehledu křivoklátských nálezů z let 2018 až 2019 byly zahrnuty především údaje o druzích z tohoto území zatím neznámých (v textu jsou označeny značkou **) a o nových nálezech druhů zahrnutých do Červeného seznamu ohrožených druhů ČR (HEJDA et al. 2017). Dále zmiňujeme nové nálezy druhů, které jsou na našem území vzácnější nebo ve zkoumaném území něčím zajímavé. U druhů, které patří k běžnější fauně, byly nové údaje zpravidla

zařazeny jen v případě, že byl výskyt těchto druhů na Křivoklátsku zatím nedostatečně dokumentován (údaji z několika mapovacích polí).

Za zdroj systematického členění a nomenklatury byl zvolen nejnovější seznam brouků Česka a Slovenska (ZAHRAVNÍK 2017), přičemž naší snahou bylo identifikovat a odstranit všechny zjevné chyby a překlepy, které byly eliminovány v souladu s Palearktickým katalogem a Fauna Europaea (<https://fauna-eu.org>).

Názvy čeledí i jednotlivých do nich náležejících druhů jsou řazeny abecedně. Názvy nominotypických poddruhů jsou u polytypických druhů uvedeny jen v případě, že se další poddruh vyskytuje na území ČR. Názvy druhů nalezených na Křivoklátsku pouze před rokem 1961, názvy druhů nejistých (cf.) a pro Křivoklátsko udávaných, ale nepravděpodobných, jsou uzavřeny do závorky. Za názvy taxonů jsou v některých případech zařazena důležitá synonyma a/nebo některá z následujících značek: 1, 2, 3, A, E, R, R1, R2, DD, NT, VU, EN, CR, RE, §O, §SO, ES, I, ?, **, *. Jejich význam je vysvětlen v seznamu zkratk a symbolů (viz níže). Pro druh *Drilus concolor* (Elateridae) a druhy těch čeledí (Byrrhidae, Cantharidae), které nejsou klasifikovány v aktuálním červeném seznamu ohrožených druhů z roku 2017 (HEJDA et al. 2017), používáme značky stupně ohrožení stanovené červeným seznamem z roku 2005 (FARKAČ et al. 2005). Protože však nebyly oba seznamy vypracovány podle stejné metodiky, jsou značky v druhém zmíněném případě vloženy do hranaté závorky. Do celkových počtů ohrožených druhů Křivoklátska takto označené druhy ale v této práci započítáváme.



Obr. 1. Schematická mapa chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko – síť mapovacích polí.
Fig. 1. Schematic map of the Křivoklátsko Protected Landscape Area – grid mapping fields.

Pro zápis geografické polohy nálezů bylo použito stejného vzorce jako v našich předešlých pracích. Čtyřmístné číslo (např. **5949**) představuje mapový čtverec tradičního síťového mapovacího systému (PRUNER & MÍKA 1996). Konkrétní místo 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 (viz obr. 1). Pokud není u nálezů známo přesné číslo elementárního mapovacího pole, je toto nahrazeno otazníkem, např. **5949: A?** Elementární mapovací pole představují v reálu území o ploše zhruba jednoho kilometru čtverečního a lze je identifikovat podle schematické mapy Křivoklátska zobrazené na obr. 1. Všechny údaje z jednoho elementárního mapovacího pole jsou 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 pomlčkou) jménem pomístním nebo toponymem. Hranice katastrů, pomístní jména i toponyma lze vyhledat například v topografické mapě na webové adrese: <http://geoportal.gov.cz/web/guest/map>

Pod značkou **Lit** je na konci faunistického bloku představena literatura, ve které byly již dříve zmíněny nálezy z Křivoklátska, které se týkají příslušného druhu. Pokud nějakou práci uvádíme nově (tj. nebyla zmíněna v pracích JANUŠ 2016 ani JANUŠ et al. 2018), protože nám nebyla dříve známa, je její název uveden tučným písmem.

Údaje o význačnějších druzích nově z Křivoklátska naší prací uváděných (tj. o druzích vzácnějších, zařazených do červeného seznamu ohrožených druhů nebo jinak zajímavých, např. z hlediska ekologického nebo faunistického) jsou v komentáři na konci faunistického bloku doplněny poznámkou se stručnými bionomickými údaji, například o typu stanovišť, na kterých se druh obvykle vyskytuje nebo o jeho relativní vzácnosti na území ČR (jsou-li autorům tyto poznatky známy). U význačnějších druhů, které byly již v našich předešlých pracích publikovány, jsou tyto poznámky (pokud nevyžadovaly aktualizaci) vynechány. Komentáře k nim je možné nalézt v práci JANUŠ (2016) nebo JANUŠ et al. (2018).

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK A SYMBOLŮ

AOPK = Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

as. = biotop rostlinného společenstva ranku asociace

cf. = blíže neurčený, blízký nebo podobný (druhu)

coll. = sbírka

CR = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie kriticky ohrožený (critically endangered)

červený seznam = publikace HEJDA et al. (2017), FARKAČ et al. (2005)

ČR = Česká republika

DD = druh v červeném seznamu, o němž jsou nedostatečné údaje (data deficient)

det. = určil

EN = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie ohrožený (endangered)

ES = druh uváděný v přílohách II a IV evropské směrnice č. 92/43/EHS, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (tzv. směrnice o stanovištích)

env. = okolí

ex. = exemplář(e), jedinec (jedinci)

excl. = s výjimkou

ex larva(e) = exemplář vypěstovaný z larvy (larev)

foto = fotografoval, fotografie

CHKO = chráněná krajinná oblast (Křivoklátsko)

in cop. = při kopulaci

lgt. = sbíral

Lit: = odkaz na literární údaj(e)

NMP = Národní muzeum Praha

NPR = národní přírodní rezervace

NT = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie téměř ohrožený (near threatened)

observ. = pozoroval

pers. comm. = osobní sdělení

PP = přírodní památka

PR = přírodní rezervace

prep. = preparováno

prep. aed. = u obtížněji determinovatelných druhů je někdy touto značkou zdůrazněna determinace podle vypreparovaného aedeagu

prep. sperm. = u obtížněji determinovatelných druhů je někdy touto značkou zdůrazněna determinace podle vypreparované spermatéky

RE = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie pro území ČR vymizelý (regionally extinct)

redet. = redeterminoval

revid. = revidoval

A (E, R) = bioindikační skupina (u čeledi Carabidae podle práce HŮRKA et al. (1996), u čeledí Anthribidae, Brachyceridae, Brentidae, Curculionidae excl. Scolytinae, Dryophthoridae a Nemonychidae podle práce BENEDIKT et al. (2010), u čeledí Dryopidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Helophoridae, Heteroceridae, Hydraenidae, Hydrophilidae, Psephenidae a Scirtidae podle práce BOUKAL et al. (2007))

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

1 (2, 3) (u čeledi Cerambycidae) = bioindikační skupina podle práce REJZEK & RÉBL (1999)

sp. = (za názvem rodu) blíže neurčený druh tohoto rodu

subas. = biotop rostlinného společenstva ranku subasociace

sv. = biotop rostlinného společenstva ranku svazu

VU = druh v červeném seznamu zařazený do kategorie zranitelný (vulnerable)

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

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

SZ = severozápadně

! = druh neuváděný v červeném seznamu, ale v ČR nebo na Křivoklátsku jinak význačný (v ČR vzácnější nebo na Křivoklátsku faunisticky významný)

? = taxon, jehož výskyt je na Křivoklátsku nejistý nebo pochybný

? (za označením mapovacího kvadrantu) = blíže neurčené elementární mapovací pole

??? = blíže neurčený mapovací čtverec tradičního síťového mapovacího systému (např. nález na hranici dvou čtverců)

***** = druh známý nám z Křivoklátska jen z publikovaných nálezů jiných autorů (není jmenován v pracích JANUŠ (2016), RÉBL (2010), MORAVEC & RÉBL (2012, 2014, 2016), JANUŠ et al. (2018))

****** = pro Křivoklátsko nový druh, nejmenovaný ani v práci JANUŠ (2016), ani v pracích RÉBL (2010), MORAVEC & RÉBL (2012, 2014, 2016) a JANUŠ et al. (2018), mohl ale již být zveřejněn některým autorem autorského kolektivu této práce jako nový pro ČR nebo pro Čechy

> = námi navrhovaná změna bioindikační skupiny nebo zařazení do kategorie ohrožení v červeném seznamu ČR, vycházející ze zjevné chyby nebo nové interpretace druhu; (příklad: R1>R2 značí, že namísto zařazení do bioindikační skupiny R1 má být správně zařazení do skupiny R2; CR>0 značí, že druh byl v červeném seznamu mylně zařazen do kategorie "kriticky ohrožený", kdežto ve skutečnosti má být z červeného seznamu vyřazen)

PŘEHLED DRUHŮ

ANAMORPHIDAE

Symbiotes gibberosus (P. H. Lucas, 1849) NT

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem, PR Stříbrný luh – Čertův luh, 14.IV.2018, 1 ex., prosev mechu z kamenů a detritu mezi nimi na okraji otevřené stabilizované sutě, Januš J. lgt. et det.).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 11.VI.2018, 1 ♂, v králíčím hnoji na hnojišti v polích, Januš J. lgt. et det.).

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

ANTHICIDAE

Omonadus bifasciatus (P. Rossi, 1792)

5949: D11–12 (Račice – U štípku, 27.IX.2018, 1 ex., prosev staré pokosené trávy na louce, Januš J. lgt. et det.).

5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 3 ex., v zrní vysypaném pro zvěř na okraji pole a louky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Stricticollis tobias Marseul, 1879

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 18.VII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

ANTHRIBIDAE

Tropideres albirostris (Schaller, 1783) R NT

6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 5.VI.2019, 1 ex., oklep suché dubové větve, Zýka M. et Polcar M. lgt.; Karlova Ves, NPR Týřov – Krkavčiny, 4.X.2019, pod kůrou dubu, Polcar M. et Roth J. lgt., vše Zýka M. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

BOSTRICHIDAE

Lichenophanes varius (Illiger, 1801) NT

6048: ?? (NPR Týřov, 24.VI.2006, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

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

Lyctus linearis (Goeze, 1777)

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

BRACHYCERIDAE

Notaris maerkeli (Boheman, 1843) R VU

5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 25.IV.2019, 1 ex., příbřežní náplav lesního potoka pokrytý vegetací, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1965a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

BRENTIDAE

Aspidapion radiolus (Marsham, 1802) A

5949: D7 (Sýkořice, 25.VI.2018, 3 imaturní ex., ruderalní vegetace na okraji silnice v intravilánu obce, na Malvaceae, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Malvapion malvae (Fabricius, 1775) A

5949: D7 (Sýkořice, 25.VI.2018, 7 ex., ruderalní vegetace na okraji silnice v intravilánu obce, osmykem *Malva neglecta*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Protapion trifolii (Linnaeus, 1768) E

5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 25.IV.2019, četně, prep. 3 ex., smýkáním vlhké vegetace při březích lesního potoka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

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

BUPRESTIDAE

Acmaeodera degener (Scopoli, 1763) CR

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 10.VI.2017, 1 ex., vrcholová step, na žlutém květu, Horsák P. observ.), B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 16.VI.2018, cca 15 ex. na jestřábnících, Polcar M. et Zýka M. observ.), ?? (NPR Týřov, 16.VI.2011, více ex.; 21.VII.2013, více ex.; 30.V.2015, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: OBENBERGER 1933, BÍLÝ & JELÍNEK 1983, RÉBL 2010, LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Agrilus convexicollis L. Redtenbacher, 1849 VU

6048: A10 (Újezdec u Rakovníka, 5.VI.2018, 1 ex., Januš J. lgt. et det.), B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 26.V.2018, 2 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Kadlec J. det.).

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

Agrilus cyanescens Ratzeburg, 1837 NT

5949: D14 (Sýkořice, Dřevíč – Stará mýť, 11.VI.2019, 3 ex., osmykem keříčků zimolezu v křovinném patře teplomilné doubravy as. *Melico pictae-Quercetum roboris*, Januš J. lgt. et det.).

6048: A9 (Újezdec u Rakovníka – západně od vrchu Stráž, 5.VI.2018, 8 ex., oklepem terminálních větviček *Lonicera xylosteum* ve výslunném křovinném plášti lesíka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Agrilus hyperici (Creutzer, 1799) NT

5949: D1 (Sýkořice – Habráň, 5.VII.2019, četně, sbíráno 11 ex., suchá ruderalizovaná louka poblíž lesa, nočním smýkáním třezalky *Hypericum perforatum*, Januš J. lgt. et det., 1 ex. Horsák P. lgt.), D24 (Nižbor – Ohrádka, 5.VII.2019, cca 3 ex., prep. 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, smýkáním třezalky, Horsák P. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 29.VI.2019, 1 ex., smyk na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).

6049: C4 (Kublov – louky pod Velízem, 27.VII.2019, 1 ex., osmykem porostu třezalek, Horsák P. lgt. et det.).

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

Agrilus litura Kiesenwetter, 1857 **EN**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.VI.2018, 1 ex., oklepem dubu, Zýka M. lgt., Kadlec J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Agrilus sinuatus (Olivier, 1790) **VU**

5949: C13 (Roztoky u Křivokláta – Čihadlo, 12.VI.2019, 1 ex., smyk louky, Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).

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

Agrilus suvorovi Obenberger, 1935 **VU** **

6049: B23 (Hudlice, 26.XII.2019, charakteristické, cca 2 roky staré požerky na kmeni osiky o průměru 15 cm ve skupině osluněných náletových dřevin, Fiala T. observ. et det.), D9 (Černín – vrch Pravá hora, 4.I.2020, 1 rok staré požerky v hustém stinném lese, na kmenu přelomené osiky o průměru 20 cm a na větvích s průměrem 5–10 cm, Fiala T. observ. et det.).

Komentář: Krasec žije v ČR lokálně na stanovištích, kde se vyskytují vhodné biotopy. Místy, ale patrně dost hojně (Fiala T. pers. comm.). Jeho biotopem jsou především xerothermní místa se skupinami náletových dřevin, a to často i na plochách ovlivněných lidskou činností. Podle Škorpíkových pozorování napadají brouci především kmeny osluněných stromů na okrajích porostů a jejich stavy vzrůstají v obdobích dlouhodobějšího sucha. Brouci se vyvíjejí nejčastěji v osikách (*Populus tremula*), obývají údajně ale i lužní lesy, kde mohou být živnou dřevinou také jiné druhy topolů (ŠKORPÍK et al. 2011).

Anthaxia candens (Panzer, 1792) **EN**

5948: B23 (Lašovice env., ex. l., 2019, 11 ex., Polcar M. lgt. et det.).

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráž, 12.V.2018, 1 ex., na kmenu mrtvé třešně ve starém sadu na výslunné stráni, Januš J. observ. et det.; 3.VI.2018, dtto, několik mrtvých ex. v kůře třešně, Štěpánek P. observ. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

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

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.VI.2019, 1 ♂, osmykem podrostu subxerofilní doubravy *Sorbo torminalis-Quercetum*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Anthaxia helvetica Stierlin, 1868

5950: C21 (Nižbor – Žlubinec, 8.V.2018, 1 ex., mrtvé imágo ve dřevě poražené olše!! na lesní cestě, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Komentář: Vzhledem k tomu, že se druh vyvíjí ve dřevě jehličnanů, je nález mrtvého imága uvnitř dřeva poražené olše překvapivý.

Anthaxia nigrojubata incognita Bílý, 1974 **CR**

5948: D14 (Nezabudice env., 9.VI.2019, 1 ex., na květu jestřábníku, Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 18.V.2019, 1 ex., smykem pryskyřníků, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.), ?? (Skryje, 8.VII.2007, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

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

Anthaxia podolica Mannerheim, 1837 **VU**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.VI.2019, 1 ex., osmykem podrostu teplomilné doubravy as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, Januš J. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 29.VI.2019, 1 ex., smyk lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, REJZEK 2017 (6048: B8 NPR Týřov, Týřovické skály, 28.V.2012, 1 ex. do nastražené Mörickeho misky, Rejzek R. lgt.), JANUŠ et al. 2018.

Anthaxia semicuprea Küster, 1851 **VU**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.VI.2019, 1 ex., osmykem podrostu teplomilné doubravy as. *Sorbo-Quercetum*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010 (redeterminováno na *A. suzannae*, viz u tohoto druhu), ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Anthaxia suzannae* Théry, 1942 VU**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 18.VI.2019, 1 ex., na květu jestřábníku, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov, 18.V.1996, 1 ex., smykem v teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., ? det. jako *Anthaxia semicuprea*, Bílý S. redet.), B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 29.VI.2019, 1 ex., smyk lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráž, 3.VI.2018, četné ex., sbíráno 11 ♂♂, na květech pryskyřníků ve starém ovocném sadu na jižně exponované stráni, Chalupa Z. foto, Januš J. lgt. et det., další kusy Horsák P. et Štěpánek P. lgt.).

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

***Aphanisticus elongatus* A. Villa et G. B. Villa, 1835 EN**

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, **REJZEK 2017** (6048: B8, Týřovické skály, 28.V.2012, 5 ex. na listech ostric, Rejzek R. lgt. et det.).

Buprestis haemorrhoidalis* Herbst, 1780 EN *

5849: C19 (Lány – Píň env., 3.VII.2015, 1 ex., na složišti dřeva v hospodářské smrčině, Chalupa Z. observ., foto et det.).

5949: D22 (Račice – Hrachovka, 19.VI.2019, 1 ex., na složišti dřeva na kmenu poražené borovice, Chalupa Z. observ., foto et det.).

Komentář: Krasec se v ČR vyskytuje velmi lokálně v jehličnatých lesích, zvláště v přirozených rašelinných a písčitých borech a reliktních jedlinách, výjimečně i v lesích hospodářských, kde ale pro svůj vývoj postrádá dostatek mrtvého dřeva. Vývoj brouků probíhá především v borovicích a jedlích, udáván je také ve smrku (ŠKORPÍK et al. 2011, BÍLÝ 2002).

***Buprestis octoguttata* Linnaeus, 1758 EN**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 9.VI.2018, 1 ex., na ležícím borovém kůlu, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 2.VI.2018, 1 ex., u paty borovice na skalním výchozu, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: FLEISCHER 1927–1930, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, **REJZEK 2017** (6049: D21, Hředle, 10.VIII.2006, 4 imága vychována z larev, Rejzek R. lgt. et det.).

***Buprestis rustica* Linnaeus, 1758 VU**

5948: D14 (1,2 km SZ od Nezabudic, 23.VII.2019, 1 ex., na kmenu suché jedle, Polcar M. lgt. et det.).

5949: D22 (Račice – Hrachovka, 6.VI.2018, 1 ex., lesní světlna, Chalupa Z. observ., foto et det.).

Lit: RÉBL 2010, ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ 2016.

***Chrysobothris igniventris* Reitter, 1895 EN**

6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 1.VI.2019, 1 ex., pozorováno imágo v náletu na solitérní borovičku na skalním výchozu, Zýka M. et Polcar M. observ., Zýka M. det.).

Lit: ŠKORPÍK et al. 2011 (Zdice, lgt. Rejzek).

Komentář: Publikovaný nález od Zdic (ŠKORPÍK et al. 2011, JANUŠ 2016) ve skutečnosti pochází z mapového čtverce 6050: C11 od obce Levín, z místa nacházejícího se již za hranicí CHKO (Rejzek R. pers comm.). Druh byl ale z území CHKO Křivoklátsko nově prokázán pozorováním v PR Čertova skála, což představuje první relevantní nález z území chráněné oblasti.

***Coraebus elatus* (Fabricius, 1787) VU**

5949: D2 (Sýkořice – Habráň, 2.VI.2019, více ex., osmykem mochen v nízkém trávníku na okraji lesa, Januš J. observ. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.V.2018, 2 ex., osmykem xerothermního trávníku svazu *Festucion valesiacae*, Januš J. lgt. et det.).

6048: A9 (Újezdec u Rakovníka – západně od vrchu Stráž, 5.VI.2018, 3 ex., výslunné louky při okraji lesa, osmykem mochen *Potentilla argentea*, Januš J. lgt. et det.).

6050: A1 (Stradonice – oppidum, 5.VIII.2019, osmykem louky na výslunném pahorku, Horsák P. lgt. et det.).

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

***Coraebus undatus* (Fabricius, 1787) EN**

5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 11.VI.2019, 1 ex., oklep dubu na okraji stepi, Polcar M. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 9.VI.2018, 2 ex., oklepem dubů na lesostepní enklávě, Zýka M. lgt. et det.; dtto, 6.VII.2019, zbytky mrtvého jedince, Horsák P. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 2.VI.2018, oklepem dubu na lesostepi, Polcar M. lgt., Zýka M. det.), ?? (Podmokly – Sírská hora, 16.VI.2011, 1 ex.; 22.VI.2011, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: KUBÁŇ 1979, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Dicerca berolinensis* (Herbst, 1779) VU**

6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 20.VI.2018, 1 ex., oklepem habru, Polcar M. lgt., Zýka M. det.), B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 26.V.2018, 1 ex., oklepem habru, Zýka M. lgt. et det.), B20 (Broumy, NPR Týřov – údolí Úpoře, 18.V.2019, 1 ex., na kmeni habru, Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.), ?? (Broumy – Bušohrad, 24.VI.2006, 1 ex.; NPR Týřov, 20.VI.2013, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).

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

***Habroloma nanum* (Paykull, 1799) EN**

5849: C13 (Ruda, 14.X.2019, 1 ex., smyk vlhké louky v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Lamprodila decipiens* (Gebler, 1847)) – druh ze seznamu brouků Křivoklátska **vyřazený*

Lit: OBENBERGER 1934 (druh je jako „*Lampra decipiens* Mann.“ uveden bez konkrétních dat „z okolí Nouzova, Malých Kyšic a Vysokého Vrchu“: „jediný kus na malé břízce sklepán ku konci srpna“), ŠKORPÍK et al. 2011 (6049: U Zdic, lgt. Rejzek), JANUŠ 2016 (zmíněna předešlá práce).

Komentář: Škorpíkem publikovaný nález převzatý do JANUŠOVY práce (2016) pochází ve skutečnosti z mapovacího čtverce 6050: C11 od obce Levín, necelý kilometr za jižní hranicí Křivoklátska (Rejzek R. pers. comm.). Starý Obenbergerův údaj o nálezu „*Lampra decipiens* Mann.“ v „okolí Nouzova, Malých Kyšic a Vysokého Vrchu“ se sice s velkou pravděpodobností týká tohoto druhu a nikoli druhu *Lamprodila mirifica* (Mulsant, 1855) (ačkoli je toto jméno dnes uváděno za jeho synonymum), i tak ale nelze Obenbergerův údaj považovat za doklad nálezu tohoto druhu na území nynějšího CHKO Křivoklátsko. Část Obenbergerem vymezeného prostoru, kde mělo k nálezu dojít, se nachází již mimo hranice CHKO Křivoklátsko, takže nelze spolehlivě zjistit, zda byl nález učiněn v současných hranicích předmětného území nebo až za nimi. Je sice velmi pravděpodobné, že se *L. decipiens* vyskytuje i na Křivoklátsku, jeho přítomnost tu ale bude teprve nutné znovu prokázat.

***Lamprodila rutilans* (Fabricius, 1777) NT**

5949: B9 (Lhota – Ploskov, Ploskovská kaštanka, 28.VI.2019, 8 ex., na kmeni nasluněné lípy, Polcar M. lgt. et det.).

5950: C21 (Nižbor, 16.IX.2019, četné tohoroční výletové otvory v kmenech lip u mostu v intravilánu obce, Januš J. observ. et foto).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Trachys fragariae* C. Brisout de Barneville, 1874 NT**

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 6.VII.2014, 1 ex., smykem stepního společenstva, Horsák P. lgt. et det., Januš J. revid.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Trachys scrobiculatus* Kiesenwetter, 1857 VU *

5949: D4 (Sýkořice – Skalka, 7.VI.2019, 1 ex., cíleným osmykem porostu *Glechoma hederacea* v mezofilním bylinném lemu při lesní cestě, Januš J. lgt. et det.), D9 (Sýkořice – Skalka, 7.VI.2019, 2 ex., cíleným osmykem porostu *Glechoma hederacea* v mezofilním bylinném lemu při lesní cestě, Januš J. lgt. et det., 1 ex. Frank D. revid.), D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 25.IV.2019, 1 ex., smýkáním podrostu v úzké nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Krasec žije v krajinně otevřené i lesnaté na různých typech biotopů (včetně ruderalních) monofágně na popenci břečťanolistém (*Glechoma hederacea*). V listech této rostliny probíhá vývoj larev a od dubna do srpna lze na nich nalézt i imága. REJZEK (2017) jej sbíral asi 1 km za jižní hranicí chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko (6049: D20, Zdice, 18.VII.2015, 5 ex., na listech *Glechoma hederacea*). Výskyt brouka lze proto důvodně předpokládat také na jižním okraji zkoumaného území.

***Trachys troglodytes* Gyllenhal, 1817 EN**

5849: C18 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 9.IX.2017, 1 ex., smýkáním vlhké louky, Horsák P. lgt., Januš J. det.).

Lit: JANUŠ 2016, REJZEK 2017 (6048: B17, Skryje, 28.V.2012, 2 ex., smykem chrastavce nebo hlaváče, Rejzek R. lgt. et det.).

BYRRHIDAE

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

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Lamprobyrrhulus nitidus (Schaller, 1783)

5949: A13 (Městečko u Křivoklátku – Mečná, 20.IV.2018, 1 ex., Zábrodský M. lgt., Horsák P. det. et coll.), C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, 1 ex. + 1 mrtvý ex., nezastíněná výslunná pastvina, prosevem suchého trusu skotu a hlíny pod ním, Januš J. lgt. et det.), D18 (Žloutkovice, 2.VI.2018, 1 ex., pod trsem *Anchusa officinalis* v teplém ruderalizovaném trávníku poblíž řeky, blízkém svazu *Dauco-Melilotion*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016, BOUKAL 2017.

CANTHARIDAE***Cantharis nigra*** (DeGeer, 1774)

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.).

5948: B1 (Rakovník – Nový Mlýn, 28.VI.2019, 1 ex., při břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Malthinus balteatus Suffrian, 1851 [VU]

6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2019, 1 ♀, oklepem křovin na břehu řeky, Januš J. lgt. et det.).

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

Malthodes guttifer Kiesenwetter, 1852

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 3 ♂♂, suťový les; Lánská obora – niva Lánského potoka, 29.VI.2019, 2 ♂♂, vše na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

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

Malthodes spathifer Kiesenwetter, 1852

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 4 ♂♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Rhagonycha gallica Pic, 1923 !

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

CARABIDAE***Abax carinatus*** (Duftschmid, 1812) A

Lit: SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, **MOROZINSKI** (nedatováno) („Skryje: 24.IV.1982, 1 exemplář pod kamenem v suťovém lese asi 50 metrů od Berounky. Spolu s ostatními zástupci rodu *Abax* Bon., *Trechus obtusus* Er., *Carabus nemoralis* Müll., *C. hortensis* L. a *C. intricatus* L.“).

Acupalpus exiguus Dejean, 1829 A

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2019, 2 ex., prosev zetlelé vegetace při břehu rybníka, Januš J. lgt. et det., Velc J. revid.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Agonum duftschmidii J. Schmidt, 1994 A

5949: C4 (Křivoklát, PR Brdatka, 2.X.2017, 1 ♂, úpatí suťového lesa při břehu řeky, prep. aed. + genitální segment, Januš J. lgt., Velc J. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Badister dilatatus Chaudoir, 1837 A

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ♂; 4.VII.2018, 1 ♂, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 22.IX.2018, 1 ♂, Horsák P. lgt., Velc J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Badister peltatus (Panzer, 1796) A N

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, prep. aed., Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, prep. aed., Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Badister sodalis (Duftschmid, 1812) **A**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♀, prosev listů na břehu tůňky v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

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

Bembidion bipunctatum (Linnaeus, 1761) ? **R EN ***

Lit: MOROZINSKI (nedatováno) („Rakovník: 1.X.1982, 1 exemplář vyšlapáváním jílovitého břehu.“).

Komentář: Střevlíček se podle HŮRKY (1996) v Čechách vyskytuje lokálně a ojediněle na vlhkých otevřených štěrkových a písčitoštěrkových březích. V případě tohoto nálezu není jisté, zda byl učiněn v oblasti uvnitř hranic CHKO Křivoklátsko, autor záznamu konkrétní místo blíže nespecifikuje. Katastrální území Rakovníka se dotýká chráněné krajinné oblasti jen v krátkém úseku, kterým prochází Rakovnický a Teplostráňský potok, v případě publikovaného nálezu by se mohlo jednat i o Rakovnický potok v úseku mimo CHKO nebo o potok Lišanský. Nelze vyloučit ani chybnou determinaci.

Bembidion quadripustulatum Audinet-Serville, 1821 ! **A**

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, MOROZINSKI (nedatováno) (**6048:** A18 „Kostelík: na břehu Berounky, 18.VI.1982, 1 exemplář.“).

Bembidion stephensii Crotch, 1866 **E**

5949: A13 (Městečko u Křivoklátku – Mečná, 20.IV.2018, 1 ♂, Záborský M. lgt., Horsák P. coll., Velc J. det.).

Lit: FLEISCHER 1927–1930, SKOUPÝ 2004, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, MOROZINSKI (nedatováno) (Křivoklát, Šulc lgt., coll. Pulpán J.).

Calathus erratus (C. R. Sahlberg, 1827) **A**

5949: C15 (Sýkořice env., 24.IX.2019, 1 ♀, v ruderalizovaném trávníku na nejnižší terase Berounky, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice, 21.IX.2019, 1 ♂, 1 ♀, sekundární mezofilní trávník při cestě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Carabus auronitens Fabricius, 1792 **A**

Lit: ANDĚRA & KLAUDISOVÁ 1980, ŠMAHA 1982a, MORAVEC & RÉBL 2016, MOROZINSKI (nedatováno) („Lány, V.1965, Trávníček leg., coll. Šilha“; „Týrovice: 17.VI.1981 1 exemplář pod kamenem ve smíšeném lese asi 30 metrů od potoka.“ Dále autor o posledně zmíněném nálezu uvádí, že pochází z nadmořské výšky necelých 230 metrů.).

Carabus cancellatus cancellatus Illiger, 1798 **A NT**

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráž, 12.V.2018, 1 ♀, pod kamenem na rozhraní mezi polem a starým sadem, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HOSTIČKA et al. 1978, ŠMAHA 1982b, SKOUPÝ 1991, JANUŠ 2016.

Carabus violaceus violaceus Linnaeus, 1758 **A**

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, MOROZINSKI (nedatováno) (Lány, VIII.1976, Netušil lgt., coll. Šilha V.).

Cymindis angularis Gyllenhal, 1810 **A**

5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 29.III.2019, 1 ex., prosev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Harpalus calceatus (Duftschmid, 1812) ! **A**

5949: D14 (Sýkořice – Stará mýť, 9.VIII.2019, 1 ex., světlna v doubravě, v noci na světlo, Štěpánek P. lgt., Velc J. det.).

Lit: SKOUPÝ 1991, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Harpalus caspius (Steven, 1806) (= *H. caspius roubali* Schaubberger, 1928) ! **A ****

6149: A8 (Točník – vrch Jezevčák, 23.III.2019, 1 ♂, nízký xerothermní trávník na otevřeném kopci s jihozápadní orientací, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Druh se v ČR vyskytuje vzácně na suchých otevřených stanovištích s biotopy přirozenými či polopřirozenými (xerothermní trávníky) i antropogenními (pole, vinice, meze, lomy, pískovny). Ve druhém případě ale většinou v zachovalých územích. Častější je na vápencových půdách (HŮRKA 1996).

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

5849: C13 (Ruda, 14.X.2019, 1 ex., smyk vlhké louky v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Harpalus xanthopus winkleri Schauberger, 1923 ! A

5949: D15 (Sýkořice, NPR Vůznice – Džbán, 4.VI.2019, 1 ♂, úpatí suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*, oklepem keře (!) v křovinném patře zapojeného lesa, prep. aed., Januš J. lgt. et det., Velc J. revid.).

Lit: SKOUPÝ 2004, JANUŠ 2016, MOROZINSKI (nedatováno) (Křivoklát, IV.1951; IV. 1952, vše Šulc lgt., coll. Pulpán J.; Křivoklát, IV.1952, Šulc lgt., coll. NMP; Křivoklát, IV.1982, Šulc lgt., coll. Voříšek O.).

Lionychus quadrillum (Duftschmid, 1812) A

5949: D15 (Sýkořice – NPR Vůznice, 15.IV.2018, 2 ex., šterkopísčítý náplav na břehu lesního rybníka, Januš J. lgt. et det.).

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

Notiophilus rufipes Curtis, 1829 R

5950: C13 (Chyňava, 4.IX.2018, 1 ex., prosev opadanky a mechu při bázi dubů na okraji lesní světliny v teplé doubravě, Januš J. lgt. et det.).

6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 6.X.2018, 1 ex., prosev pod stromy u louky, Horsák P. lgt., Velc J. det.).

Lit: MORAVEC 1986, VESELÝ et al. 2002, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Odacantha melanura (Linnaeus, 1767) A

5948: B1 (Rakovník – rybník nad koupalištěm na Lišanském potoce, 18.VI.2018, 1 ex., při břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ophonus sabulicola (Panzer, 1796) R VU *

Lit: MOROZINSKI (nedatováno) (**5949:** „Křivoklát, 25.IX.1982, 1 exemplář individuálně na stepi.“).

Komentář: Podle HŮRKY (1996) je tento druh v ČR dost vzácný až vzácný a žije na xerických nezastíněných stanovištích stepního charakteru včetně agrocenóz. Potravně je vázaný na dejvorec velkoplodý (*Caucalis platycarpus*) z čeledi miříkovitých (Apiaceae) (P. Moravec, vlastní pozorování).

Ophonus schaubergerianus (Puel, 1937) E

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 18.VII.2015, 1 ♂, v noci na světlo na vlhké louce, prep. aed., Horsák P. lgt., Velc J. det.; dtto, 6 ex., Štěpánek P. lgt. et det.), D11 (Sýkořice – Stará mýt, 9.VIII.2019, 1 ♂, 1 ♀, světlna v teplé dubohabřině, v noci na světlo, prep. aed., Horsák P. lgt., Velc J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Polistichus connexus (Geoffroy, 1785) R NT **

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v prosvětlené bučině se soliterními duby, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Teplomilný, v ČR vzácný až velmi vzácný a lokálně rozšířený druh (HŮRKA 1996). Nejčastěji obývá otevřená teplá stanoviště stepního charakteru s nižší vegetací v nížinách a pahorkatinách. Uváděný je ale také z mokřadních olšin (viz http://www.biomonitoring.cz/biotop_cerv_kn/texty/8/biotop.phpbiotop=L1.html) a povodňového pásma při březích velkých řek (BRUNK et al. 2010). BURAKOWSKI et al. (1974) jej považují za reliktního postglaciálního období. V posledních několika suchých a teplých letech se četnost druhu v Čechách, např. v Českém středohoří, prudce zvýšila a dochází k jeho prokazatelnému šíření také do předtím neosídlených oblastí (P. Moravec, vlastní pozorování).

Pterostichus melas (Creutzer, 1799) ! A

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ♀, v antropogenním zářezu do hlinitého svahu nad obcí, krytém řídkou ruderalní vegetací, Januš J. lgt., Velc J. det.).

5950: A1 (Žilina, 27.VII.2018, 1 ex., Skoupý V. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

(*Pterostichus rufitarsis* (Dejean, 1828)) (Morozinski má jméno druhu v této podobě, mělo by se ale jednat o ssp. *cordatus* Letzner, 1842, protože nominotypická subspecie v ČR nežije) R NT *

Lit: MOROZINSKI (nedatováno) (Lány, V.1922, Procházka lgt., coll. NMP).

Komentář: Podle HŮRKY (1996) a STANOVSKÉHO & PULPÁNA (2006) žije u nás tento druh ojediněle až vzácně v horských lesích a na rašeliništích a bývá nalézán v trouchnivém dřevě a pod kůrou ležících kmenů stromů. Také ROLINC (2013), studující v Beskydech vazbu střevlíkovitých na edafickou kategorii stanovišť, jej označuje za indikátora rašelinných a podmáčených stanovišť a konstatuje u něho výraznou vazbu na horské smrkové porosty. Starý nález tohoto střevlíčka z Křivoklátska je nutno potvrdit novými údaji. Nelze však vyloučit chybnou determinaci (konkrétně záměnu s příbuzným druhem *P. aethiops* (Panzer, 1796)) nebo záměnu lokality.

Stenolophus skrimshirani* Stephens, 1828 A *

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 22.IX.2018, 1 ♂, prosev vlhčí vrstvy ze dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Horsák P. lgt., Velc J. det.).

***Stomis pumicatus* (Panzer, 1796) A**

5949: B23 (Běleč – Kaly, výběr: 7.VI.2018, 1 ♂, 2 ♀♀, v podzemní pasti nastražené na louce svazu *Arrhenaterion*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Tachys fulvicollis* (Dejean, 1831) ! A**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Trechus pulchellus* Putzeys, 1845 ! A ***

Lit: MOROZINSKI (nedatováno) (6048: „Týřovice: 24.IV.1982, 1 exemplář v prosevu detritu na okraji smíšeného, vlhkého lesa. Zajímavá je malá nadmořská výška nálezu (necelých 230 m n. m.). Druh se má podle Kulta (Klíč, 1947) vyskytovat hlavně v horách“).

Komentář: Podle HŮRKY (1996) je tento střevlíček sudetsko-karpatským druhem, který je hojný na vlhkých až polosuchých stanovištích v lesích hor až nížin. Do poloh pod 300 m n. m. sestupuje zejména podél zalesněných břehů vodních toků (P. Moravec, vlastní pozorování). Podle KŘIVANA (2017) je v severní polovině ČR hojný, směrem na jih jeho výskyt vyznívá a je velmi lokální. Brouk se vyskytuje v zachovalejších lesních biotopech, zejména bučinách. Starší údaj o výskytu tohoto střevlíčka na Křivoklátsku je nutno potvrdit novými nálezy.

CERAMBYCIDAE***Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792) ! 2**

5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 2019, 1 ex. z larvy nalezené v borovici, Polcar M. lgt. et det.), D14 (Sýkořice – Stará myť, 9.VIII.2019, 1 ex., světlna v teplé dubohabřině, v noci na světlo, Štěpánek P. lgt. et det.).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 2019, 1 ex. z larvy v suché borovici, Polcar M. lgt. et det.).

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

***Acanthocinus reticulatus* (Razoumowsky, 1789) 3 CR**

5948: D9 (Malá Buková env., 3 ex. vychovány z larev ze skládky jedlových kmenů, Polcar M. lgt. et det.), D14 (1,1 km SZ Nezabudice, 2019, 3 ex., ex pupa, kukly sbírány na skládce jedlových kmenů, Polcar M. lgt. et det.).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 16.X.2018, 2 ex., 3 ex in pupa, desítky ex. larvae, další 4 ex. a více larev napadeno plísni, vše pod kůrou vyvrácené jedle bělokore (*Abies alba*) v asociaci s druhy *Pityokteines spinidens* (Reitter, 1895) (Scolytinae), *Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758) (Cerambycidae) a *Zeteotomus brevicornis* (Erichson, 1839) (Staphylinidae), Zýka M. et Polcar M. lgt., observ. et det.).

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

***Acmaeops marginatus* (Fabricius, 1781) 4 NT**

5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 2019, 2 deformovaná imága vychována z larev nalezených v borovici, Polcar M. lgt. et det.).

Lit: SLÁMA 1998, JANUŠ 2016.

***Aegomorphus clavipes* (Schrank, 1781) 2**

5948: B24 (Pustověty, 2 ex. vychovány z pahýlu dubu, Polcar M. lgt. et det.), D9 (Malá Buková env., 12.VI.2019, 2 ex., na skládce listnatého dřeva, Polcar M. lgt. et det.).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 2019, 3 ex., vychováno z larev nalezených v pahýlu habru, Polcar M. lgt. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, ŠMAHA 1982a, BURDA 1984, JELÍNEK 1985, SLÁMA 1998, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Anisarthron barbipes* (Schrank, 1781) 2 NT**

6048: ?? (Broumy – Bušohrad, 21.VI.2003, více ex.; NPR Týřov, 24.VI.2006, více ex.; 28.VI.2009, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

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

Calamobius filum* (P. Rossi, 1790) *

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2018, 2 ex., osmykem výslunného mezofilního trávníku s vysokými travami a šalvěji na okraji starého sadu, 1 ex.: Horsák P., 1 ex.: Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Jihoevropský tesařík xerothermních trávníků a luk, vyvíjející se ve stéblech různých travin. Zřejmě v důsledku klimatických změn v současnosti expanduje. První nález z (jižní) Moravy uvádí ČECHOVSKÝ (1988), první nálezy z Čech (ze tří lokalit na Rokycansku) DONGRES & CIHLÁŘ (2010) a další nálezy ze středních Čech SEDLÁČEK et al. (2020). Bioindikční skupina druhu nebyla dosud stanovena.

***Callimus angulatus* (Schränk, 1789) 2 NT**

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Sokolí, 21.IV.2018, 1 ex., oklepem dubu, Zýka M. lgt. et det.).

6048: B23 (Skryje – Holý vrch, 22.V.2010, 1 ex., oklepem větve v doubravě, Zýka M. lgt. et det.), ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.V.2005, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1955, BURDA 1984, SLÁMA 1998, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016.

***Chlorophorus herbstii* (Brahm, 1790) ! 2**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2019, 1 ex. vychován z larvy nalezené v habru, Polcar M. lgt. et det.).

6048: D1 (Ostrovec u Terešova – Sirská hora, 4.VII.2010, 1 ex., oklepem hromady ořezaných lipových větví, Zýka M. lgt. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

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

5949: D13 (Žloutkovice, PR Kabečnice, 12.V.2018, 1 ex., oklepem dubu na lesostepní enklávě; 19.V.2018, 1 ex., dtto, vše Zýka M. lgt. et det.).

6048: C10 (Ostrovec u Terešova – vrch Lípa, 6.VI.2015, 1 ex., na dubovém pahýlu, Zýka M. lgt. et det.), D1 (Skryje, PR Jezírka – vrch Dubinky, 6.VI.2010, 1 ex., na dubovém pahýlu, Zýka M. lgt. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1955, SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

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

5949: D11 (Sýkořice env., 25.VIII.2019, 1 mrtvý, ale čerstvý ex. na cestě při břehu Berounky, Januš J. lgt. et det.), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 8.VI.2019, 1 ex., na cestě na okraji podmáčeného lesa, Januš J. lgt. et det.).

Lit: REJZEK & RÉBL 1999, ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

***Leioderes kollari* L. Redtenbacher, 1849 2 NT**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 2019, 2 ex., (ex l.), Polcar M. lgt. et det.), B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2019, 1 ex., vychován z larvy nalezené v javoru babyce, Polcar M. lgt. et det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 2019, 1 ex. vychován z larvy nalezené v babyce, Polcar M. lgt. et det.), B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – Krkavčiny, 2019, 2 ex. vychovány z larev nalezených v javoru babyce, Polcar M. lgt. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1955, SLÁMA 1966, 1983, 1992, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

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

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.V.2018, 1 ex., Štěpánek P. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2019, 1 ex., vychován z larvy nalezené v lipové větvi, Polcar M. lgt. et det.).

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

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

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 16.VI.2011, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).

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

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

6048: B20 (Broumy, NPR Týřov – údolí Úpoře, 3.VI.2019, 1 ex., na okolíku poblíž potoka, Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.).

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

***Oberea linearis* (Linnaeus, 1760) 2**

5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 11.VI.2019, 2 ex., oklepem lísky, Polcar M. lgt et det.), D15 (Sýkořice, NPR Vůznice – Džbán, 4.VI.2019, 1 ex., na listu křovité lísky při úpatí suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*, lgt. JJ), ?? (Roztoky u Křivoklátu, 1.–8.VI.2007, 1 ex., Hanzlík V. lgt.).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

***Phymatodes pusillum pusillum* (Fabricius, 1787) (= *Poecilium*) ! 2**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2020, 1 ex. vychován z larvy nalezené v dubové větvi, Polcar M. lgt. et det.), ?? (NPR Vůznice, 12.III.2016, více ex., vychovány ex pupa, Dongres V. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2019, 1 ex. vychován z larvy nalezené v dubové větvi, Polcar M. lgt. et det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 2019, 2 ex. vychovány z larev nalezených v dubových větvích, Polcar M. lgt. et det.), ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.V.2009, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1955, SLÁMA 1966, 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

***Phymatodes rufipes* (Fabricius, 1776) ! 2**

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VI.2019, 1 ex., oklepem suché větvičky dubu v teplomilné doubravě se smolničkou (as. *Luzulo-Quercetum*) na plošině nad jihozápadním svahem údolí Vůznice, Januš J. lgt. et det.).

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

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

6049: C4 (Kublov – Velíz, 31.I.2019, 1 ex., složiště jedlového dřeva, Chalupa Z. foto, lgt. et det.).

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

***Pronocera angusta* (Kriechbaumer, 1844) ! 2**

5949: B22–23 (Běleč – západně od Velké Pozdětiny, 26.VI.1995, 1 ex., Malcher O. lgt., Horsák P. det. et coll., Januš J. revid.).

Lit: SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, JANUŠ 2016.

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

5949: D13 (Žloutkovice, PR Kabečnice, 29.IV.2018, 1 ex., na dubu, Zýka M. lgt. et det.).

Lit: SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Rhamnusium bicolor* (Schrank, 1781) 2 EN**

5949: B9 (Lhota – Ploskov, Ploskovská kaštanka, 17.VI.2019, 1 ex.; 28.VI.2019, 1 ex., vše v dutině jírovce, Polcar M. observ. et det.).

6048: ?? (Karlova Ves, NPR Týřov, 1.VI.2018, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, HORÁK et al. 2014.

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

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2019, 2 ex. vychovány z larev nalezených v dubových větvích, Polcar M. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2019, 2 ex. vychovány z larev nalezených v dubových větvích, Polcar M. lgt. et det.), B17 (Skryje – okraj lesa za hřbitovem, 8.VI.1994, 1 ex., na osluněném padlém kmenu dubu, Zýka M. lgt. et det.), C10 (Ostrovec u Terešova – vrch Lípa, 6.VI.2015, na osluněném kmínku hlohu, Zýka M. lgt. et det.; Podmokly – v blízkosti Ostroveckého potoka, ex. l., 2019, 2 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.), D1 (Skryje env., PR Jezírka – vrch Dubinky, 2019, 1 ex. vychován z larvy nalezené v suché dubové větvi, Polcar M. lgt. et det.), ?? (Broumy – Bušohrad, 18.VI.2006, 1 ex.; Podmokly – Sirská hora, 16.VI.2011, 1 ex.; NPR Týřov, 7.VI.2014, 1 ex., vše Dongres V. lgt. et det.).

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

***Rusticoclytus rusticus* (Linnaeus 1758) ! 2**

5949: B19 (Běleč env., 7.VI.2019, 1 ♂, 1 ♀, na kmenu poražené osiky, Januš J. lgt. et det.), B20 (Běleč env., 15. + 19.IV.2019: několik larev ve dřevě kmenů poražených osik na okraji lesa, 29.IV.2019: 1 ♀ ex l., 6.V.2019: 1 ♀ ex l., Januš J. lgt. et det.), C5 (Běleč – horní část nivy potoka Vůznice, 9.IV.2019: 1 pupa pod kůrou vrby, dřevinný porost při potoce, 19. IV.2019 ex pupa, Januš J. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 18.VI.2019, 1 ex., oklepem dubu, Polcar M. lgt. et det.).

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

***Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758) 2**

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 21.VII.2010, 1 ex., v noci na UV světlo, Zýka M. lgt. et det.).

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

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

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 24.VII.2019, 1 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Roth J. lgt., Polcar M. det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, ex l., 2018, 14 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Saphanus piceus* (Laicharting, 1784) ! 2**

5948: B23 (Lašovice – V Lybii, 2019, 4 ex. vychovány z larev nalezených v pahýlu jeřábu, Polcar M. lgt. et det.), B24 (Pustověty, 2 ex. vychovány z larev nalezených v pahýlu habru, Polcar M. lgt. et det.).

6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 2019, 1 ex. vychován z larvy nalezené v pahýlu lísky, Polcar M. lgt. et det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 2019, 2 ex. vychovány z larev nalezených v pahýlu habru, Polcar M. lgt. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, SLÁMA 1983, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

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

6048: ?? (Karlova Ves, NPR Týřov, 16.VI.2012, 1 ex.; 25.VI.2016; 1 ex., 1.VI.2018, 1 ex., vše Dongres V. lgt. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, 1955, BURDA 1984, SLÁMA 1998, REJZEK & RÉBL 1999, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Tetropium fuscum* (Fabricius, 1787) 2**

5848: D5 (Řevničov – Dlouhá míle, 31.V.2019, 1 imaturní ex. pod kůrou silného poraženého smrku, Januš J. lgt. et det.).

5849: D19 (Lány – Františkánská, 30.VIII.2018, 1 mrtvé imágo ve výletovém otvoru v borce smrkové klády na lesní cestě, Januš J. lgt. et det.).

Lit: SLÁMA 1983, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

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

5949: D13 (Sýkořice – Stará mýt', 29.VI.2018, 7 ex. v noci na kmenech dubů, Polcar M. lgt., 6 ex. Zýka M. lgt. et det.; 2019, 3 ex. vychovány z larev nalezených ve slabém doučku, Polcar M. lgt. et det.; 24.VII.2019, více ex., na kmenech dubů, Polcar M. et Roth J. lgt., Polcar M. det.).

Lit: BOŘUCKÝ 2017.

Komentář: Bioindikační skupina druhu nebyla zatím stanovena.

***Xylotrechus arvicola* (Olivier, 1795) ! 2**

5949: C23 (Roztoky u Křivoklátska – vrch Beránek, 21.VI.2018, 1 ex., na kmenu padlého buku, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 28.VI.2008, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).

6149: A10 (Chlustina env., 3.VI.2018, 1 ex., na složeném dřevu na úpatí Chlustinské stráně, Štěpánek P. lgt. et det.).

Lit: HEYROVSKÝ 1930, 1955, SLÁMA 1983, 1998, BURDA 1984, REJZEK & RÉBL 1999, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

CEROPHYTIDAE***Cerophytum elateroides* (Latreille, 1804) CR**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♂, 1 ♀; 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, 3 ♀♀, vše podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: MERTLIK 2008a, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

CERYLONIDAE***Cerylon deplanatum* Gyllenhal, 1827 EN**

5949: C5 (Běleč – otevřená niva Vůznice vně NPR, 9.IV.2019, 1 ex., pod kůrou rozřezané vrby, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Cerylon impressum* Erichson, 1845 CR**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 18.VII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det., Jelínek J. revid.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Philothermus evanescens* (Reitter, 1876) CR**

5849: C16 (Ruda – U Tří stolů, 30.III.2019, 1 ex., hospodářská bučina, prosev dřeva bukového pařezu, kolem kterého byla vybudována kupka mravenců rodu *Formica*, Januš J. lgt. et det.), C24 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ex., podzemní past v bukovém pařezu v prosvětlené bučině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ex.; 4.VII.2018, 1 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 1 ♂, bučina, prosev plodnic *Hericius clathroides* na rozpadajícím se kmenu buku a dřeva z jejích okolí, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

CHRYSOMELIDAE

BRUCHINAE

Acanthoscelides pallidipennis* (Motschulsky, 1874) *

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ex., v noci na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt., Januš J. det.).

Komentář: Nepůvodní, invazivní zrnokaz, zavlečený do Evropy ze Severní Ameriky ve druhé polovině 20. století s ozdobným keřem netvařcem křovitým (*Amorpha fruticosa*). Brouk je na našem území aklimatizovaný a stále se šíří. Jeho živná rostlina se u nás pěstuje v parcích a zahradách od konce 18. století a v současnosti expanduje i do přirozených biotopů, kde vytlačuje původní vegetaci. Strejček ve svém určovacím klíči československých zrnokazů ještě v roce 1990 ale uvádí tohoto na ni monofágně vázaného teplomilného brouka jen ze Slovenska, kde byl poprvé nalezen v roce 1988 (STREJČEK 1990). V Seznamu československých brouků (JELÍNEK 1993) jej též autor jmenuje (bez konkrétních dat) již i z Moravy. Konkrétní, dosud nepublikovaná data, lze z Moravy uvést například o Janušem sbíraných exemplářích ze Zaječína (7166, 23.VI.1999), Horních Věstonic (7165, 4.VI.2014) či Rohatce (7169, 21.V.2018). Z Čech brouka uvádí například STREJČEK (2000) z území Velké Prahy.

***Bruchidius varius* (Olivier, 1795) EN**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 3 ♀♀, osmykem podrostu teplomilné doubravy, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Spermophagus calystegiae* (Lukyanovich et Ter-Minasyan, 1957)**

5949: D8 (Sýkořice – Losy, 19.V.2019, více ex., prep. 1 ♂, otevřený úhor se segetální vegetací, na květech, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 27.VIII.2018, 2 ♂♂, osmykem suché vegetace při cestě mezi křovinami, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

CHRYSOMELIDAE (excl. Bruchinae)

***Cassida margaritacea* Schaller, 1783 VU**

6048: ?? (Skryje, 8.VII.2007, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

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

***Cassida pannonica* Suffrian, 1844**

5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 21.VI.2018, 1 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

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

***Chaetocnema conducta* (Motschulsky, 1838)**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 31.VIII.2019, 1 ♂, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Chrysolina analis* (Linnaeus, 1767) CR**

6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 2.XI.2018, 1 ex., výslunný trávník na otevřeném pahorku, Chalupa Z. observ., foto et det.).

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

***Chrysolina cerealis cerealis* (Linnaeus, 1767) EN**

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 3.IV.2019, 1 ex., na cestě v teplomilné doubravě, Zýka M. et Polcar M. lgt., Šilha V. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

***Chrysolina haemoptera* (Linnaeus, 1758) EN**

5949: B25 (Běleč – louka jihozápadně od obce, 9.X.2018, 1 mrtvý ex., Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice, 16.IX.2019, 2 ♀♀, sekundární mezofilní lemový trávník při cestě na výslunném pahorku, 1 ex. pod listovou růžicí *Plantago lanceolata*, druhý pod listovou růžicí *Plantago media*; 21.IX.2019, na stejném místě, 1 ♂, 2 ♀♀, pod listovými růžicemi jitrocelů, vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Chrysolina purpurascens purpurascens* (Germar, 1822) EN**

5949: C19 (Roztoky u Křivoklátku, PR Stříbrný luh, 19.IV.2014, 1 ♂, Šíma A. lgt., Januš J. det.).

6048: ?? (NPR Týřov, 8.V.2009, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).

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

***Coptocephala rubicunda* (Laicharting, 1781) VU**

6050: A2 (Hýskov, 27.VIII.2019, 1 ex., výslunný pahorek, osmyk vegetace skalní stepi, Januš J. lgt. et det.).

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

***Cryptocephalus coryli* (Linnaeus, 1758) EN**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 24.VI.2017, Bořucký J. lgt., Ouda M. det.).

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

***Cryptocephalus exiguus* D. H. Schneider, 1792 EN**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 31.V.2019, 2 ♂♂, ostrícovo-rašeliníková louka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

***Cryptocephalus imperialis* Laicharting, 1781 EN**

5949: D2 (Sýkořice – Habráň, 2.VI.2019, 1 ♂, osmyk vegetace na okraji remízku poblíž lesa, Januš J. lgt. et det.), ?? (NPR Vůznice, 5.VII.2007, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 3.VI.2018, 2 ex., osmykem vegetace při cestě křovinami u starého sadu, 1 ♀: Horsák P., 1 ♂: Januš J. lgt. et det.).

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

***Cryptocephalus marginatus* Fabricius, 1781 EN**

6048: B8 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2.VI.2018, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

***Cryptocephalus ocellatus* Drapiez, 1819**

6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2019, 7 ex., stromový a keřový porost na břehu řeky Berounky, oklepem větví úzkolistých vrb, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

***Cryptocephalus octomaculatus* P. Rossi, 1790 EN**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 24.VII.2019, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Roth J. lgt., Šilha V. det.).

6048: B8 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 4.VII.2018, 1 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

Lit: DOLEŽAL 1993, JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

***Cryptocephalus pygmaeus pygmaeus* Fabricius, 1792 EN**

5948: B19 (Pustověty – poblíž železniční stanice Lašovice, 18.VI.2018, 1 ♀, osmykem strážky s porostem *Origanum vulgare* na okraji starého lomu, Januš J. lgt. et det.).

5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě – vrch Baba, 21.VI.2018, 1 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

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

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

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 18.V.2019, 1 ex., smyk porostu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Šilha V. det.), D6 (Podmokly – poblíž Ostroveckého potoka, 2.V.2019, 2 ex., oklep dubu, Polcar M. lgt., Šilha V. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

***Cryptocephalus sexpunctatus* (Linnaeus, 1758) EN**

5949: D5 (Běleč, NPR Vůznice, 30.V.2018, 1 ex., lesní světlina, Chalupa Z. observ. et foto), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 12.V.2018, 1 ex., Zýka M. lgt., Ouda M. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

***Galeruca pomonae* (Scopoli, 1763)**

5949: D14 (Nižbor – Dřevíč, 21.VI.2019, 1 ex., na silnici uprostřed lesních porostů, Januš J. lgt. et det.).

5950: C24 (Hýskov – pod vrchem Kluk, 30.VIII.2019, 7 ex., pod šálvějemi na výslunné louce, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice, 19.IX.2019, 1 ♀, sekundární mezofilní lemový trávník při cestě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016.

Galerucella aquatica* (Geoffroy, 1785)) – druh ze seznamu brouků Křivoklátska **vyřazený*

Komentář: Komplex čtyř příbuzných forem rodu *Galerucella*, z nichž dvě byly zaznamenány i v CHKO Křivoklátsko (jako druhy *G. aquatica* (Geoffroy, 1785) a *G. nymphaeae* (Linnaeus, 1758), viz JANUŠ 2004, 2016), se navzájem liší jen značně subtilními morfologickými znaky, zbarvením a různými hostitelskými rostlinami. *G. aquatica* žije na rostlinách rdestovitých (Polygonaceae), *G. nymphaeae* na leknínech (*Nymphaea*) a stulících (*Nuphar*). Protože druhovou nebo poddruhovou validitu těchto taxonů není možno ani na molekulární úrovni spolehlivě prokázat, zahrnul specialista na podčeď Galerucinae R. Beenen při přípravě palearktického katalogu (LÖBL & SMETANA 2010) všechny tyto formy v takzvaný *Galerucella nymphaeae*-complex (BEENEN 2008). V palearktickém katalogu je pak uveden pouze druh *G. nymphaeae* a jména ostatních forem tu jsou pojata jako jeho synonyma. Přestože není toto řešení ideální a ani jednoznačně akceptováno, většina současných seznamů je přijímá. Podobně bude zřejmě vyřešena problematika tohoto komplexu i v připravovaném novém katalogu brouků ČR (Bezdek J. pers. comm.). Z toho důvodu „druh“ *G. aquatica* ze seznamu křivoklátských brouků vyřazujeme a takto dříve označené jedince převádíme k druhu *G. nymphaeae*.

***Galerucella nymphaeae* (Linnaeus, 1758)**

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kralce, 21.IV.2018, 1 ♂, prosev opadanky a detritu z břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány – Lánská obora, 24.VI.2018, 1 ♂, smykem v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Januš J. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016.

***Lachnaia sexpunctata* (Scopoli, 1763) CR**

5950: C21 (Nižbor – Žlubinec, 26.IV.2019, 1 ex., subxerofilní doubrava as. *Sorbo torminalis-Quercetum*, na mladém dubu, observ., foto et det. Chalupa Z.).

6048: D6 (Podmokly – poblíž Ostroveckého potoka, 2.V.2019, 2 ex., oklep dubu, Polcar M. lgt., Šilha V. det.).

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

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

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 18.VI.2019, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Ouda M. det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016.

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

5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 19.V.2019, 1 ex.; 24.VIII.2019, 1 ex., vše osmykem podrostu s porostem *Aegopodium* sp. v úzké nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).

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

***Pachybrachis picus* (Weise, 1882) EN**

5950: C21 (Nižbor – Žlubinec, 8.V.2018, 1 ♂, subxerofilní doubrava as. *Sorbo-Quercetum*, oklepem dubu zimního, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1984, JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Psylliodes brisouti* Bedel, 1898 EN**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 19.V.2013, 1 ♀, smyk stepních společenstev sv. *Festucetum valesiacae*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2004, 2016, RÉBL 2010.

CIIDAE

Cis fagi Walth, 1839

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).

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

Cis glabratus Mellié, 1848 !

6048: B8 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 4.VI.2019, 1 ex., prosev listů u padlého dubu na okraji lesa v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Cis submicans Abeille de Perrin, 1874 !

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

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Orthocis lucasi (Abeille de Perrin, 1874) !

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

CLAMBIDAE

Clambus gibbulus (LeConte, 1850)

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Boukal M. det.), D18 (Žloutkovice – niva Berounky u železničního mostu, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ♂ v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Boukal M. det.).

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

Komentář: Zde uvedený nálezy ze Žloutkovic (5949: D18) byl v práci JANUŠ et al. 2018 omylem přiřazen k druhu *C. pubescens*.

Clambus pubescens L. Redtenbacher, 1849

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Clambus punctulum (Beck, 1817)

5849: C13 (Ruda, 28.IV.2019, 2 ♂♂, prosev kupky tlejícího sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt. et det.), C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 25.III.2018, 1 ♂, prosev detritu u paty dubu obsazeného *Lasius fuliginosus*, Rébl K. lgt. et det.), C24 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019, 2 ♂♂, prosev sena u krmelce, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.; Lánská obora – niva Lánského potoka, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, podzemní past v torzu jasanu, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Clambus simsoni (Blackburn, 1902)

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 12.IX.2018, 1 ♂, na UV světlo na ostricovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOUKAL & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018 (zmíněn nálezy z předešlé práce).

CLERIDAE

Necrobia violacea (Linnaeus, 1758)

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 24.VIII.2019, 1 ex. v zemní pasti uložené 19.V.2019 do jemnozrnné suti na jižním svahu nad řekou, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Tilloidea unifasciata (Fabricius, 1787) !

6048: ?? (Broumy – Bušohrad, 31.V.2003, 1 ex.; Podmokly – Sirská hora, 1.VI.2002, 1 ex.; NPR Týřov, 19.IV.2009, 1 ex.; 12.VI.2015, 1 ex., vše Dongres V. lgt. et det.).

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

COCCINELLIDAE

Hyperaspis campestris (Herbst, 1783)

5849: C15 (Lány – Hořkovec, 21.IV.2018, 1 ex., úpatí odvalu po těžbě lupku, oklepem větví břízy *Betula pendula*, Januš J. lgt. et det.).

5949: D15 (Sýkořice – Dřevíč, 4.V.2018, 1 ex., oklepem listnatých stromů na okraji lesa, Januš J. lgt. et det.).

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráž, 12.V.2018, 2 ex., osmykem podrostu starého sadu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Hyperaspis concolor (Suffrian, 1843) !

5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 24.VIII.2019, 1 ♀, osmykem podrostu v nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).

6048: ?? (Skryje, 23.VIII.2007, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012.

Nephus bipunctatus (Kugelann, 1794) !

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.VI.2002, více ex.; 2.VII.2011, více ex.; NPR Týřov, 4.VI.2011, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Oenopia lyncea agnata (Rosenhauer, 1847) !

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 2.VI.2007, více ex.; NPR Týřov, 7.VI.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

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

Scymnus ater Kugelann, 1794 !

5849: C18 (Ruda – Finková, 25.III.2018, 1 ex., prosev detritu u paty dubu obsazeného mravenci *Lasius fuliginosus*, Rébl K. lgt., Kovář I. det.).

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.VI.2002, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Scymnus impexus Mulsant, 1850 !

6048: ?? (Podmokly – vrch Černá skalka, 26.V.2001, více ex.; 27.IV.2008, více ex.; Podmokly – Sirská hora, 13.IV.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Scymnus interruptus (Goeze, 1777)

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 19.IV.2018, 1 ♀, oklepem *Aurinia saxatilis* na skalním výchozu v jižně exponované křovinaté stráni, Januš J. prep. sperm., lgt. et det.).

6049: D25 (Hředle – Stroupínský potok, 27.VIII.2018, 1 ♀, na nízké olši *Alnus glutinosa* při potoku, Zábrodský M. lgt., Januš J. det. et coll.).

Lit: JANUŠ 2016.

Scymnus limbatus Stephens, 1832 !

6050: A2 (Stradonice, 27.VIII.2019, 1 ♀, oklepem úzkolisté vrby na břehu řeky Berounky, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

CORYLOPHIDAE

Arthrolips picea (Comolli, 1837)

5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 3 ex., Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Orthoperus rogeri Kraatz, 1874 (= *O. punctulatus* Reitter, 1876) ! **

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 12.IX.2018, 1 ex., na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).

Komentář: Druh boreoalpinního rozšíření, který se v Evropě vyskytuje hlavně ve vyšších polohách, kdežto z poloh nižších jsou jen vzácné údaje. Žije ve smíšených a listnatých lesích a je zřejmě vázán na stromové houby (BOWESTEAD 1999). Na Křivoklátsku byl zaznamenán na ostrícovo-rašeliníkové loučce obklopené bažinnými olšinami i kulturním lesem, kde byl sbírán v noci na světlo.

CRYPTOPHAGIDAE

Atomaria affinis (R. F. Sahlberg, 1834)

5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.III.2018, 2 ex., prosev zasychajících plodnic *Hericium clathroides* na padlém rozpadajícím se kmenu buku v bučině, Januš J. lgt. Průdek P. det.).

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

Atomaria alpina Heer, 1841 ! **

5849: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Ernest L. det.).

Komentář: Silvikolní druh žijící v trouchnivém, houbami prorostlém dřevu, pod kůrou, v hničícím opadaném listí a na dřevních houbách (BURAKOWSKI et al. 1986a). Imága jsou konkrétně uváděna z plodnic troudnatce kopytovitého (*Fomes fomentarius*), ohňovce obecného (*Phellinus igniarius*) (BURAKOWSKI et al. 1986a) a troudnatce pásovaného (*Fomitopsis pinicola*) (NIKITSKY & SCHIGEL 2004). V ČR vzácný.

Atomaria attila Reitter, 1878

6048: B3 (Branov, 14.VI.2003, 1 ex., v prosevu starého sena v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Atomaria badia Erichson, 1846 ! **

5849: C7 (Ruda, 15.VII.2018, 1 ex., prosev staré plodnice hříbovitě houby, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

Komentář: V ČR vzácný lesní druh. BURAKOWSKI et al. (2000) o tomto druhu uvádějí, že má boreomontánní rozšíření a nedostatečně poznanou bionomii. Vyskytuje se podle nich hlavně ve Fennoskandinávii. Na Křivoklátsku byl zjištěn na plodnici hříbovitě houby.

Atomaria diluta Erichson, 1846

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Ernest L. det.).

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

Atomaria gibbula Erichson, 1846

5949: D10 (Sýkořice – NPR Vůznice, 12.VIII.2018, 1 ex., niva lesního potoka, prosev opadanky pod padlým smrkem, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

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

Atomaria mesomela (Herbst, 1792) **

6049: A10 (Roztoky u Křivoklátska, Karlov – Lipinka, bezejmenný rybník, 20.IV.2019, 1 ex., prosev staré vegetace při břehu rybníka a na mokré louce, Januš J. lgt. et det.).

Atomaria nigriventris Stephens, 1830 !

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ex., prosevem suchého koňského trusu, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 1 ex., prosev na ruderalizovaném stanovišti a drnových mravenišť žlutých mravenců na ruderalizované suché louce, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

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

Atomaria pusilla (Paykull, 1798)

5949: C5 (Běleč, 13.IX.2018, 2 ex., niva potoka, prosev poměrně suchého zplísňeného sena na rozhraní louky a pole, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016.

Atomaria rubella Heer, 1841

5949: D7 (Sýkořice – Stříbrný potok, 21.VI.2019, 1 ex., prosev detritu na mokřím lučním ladu as. *Caricetum cespitosae* při potoce, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Atomaria rubida Reitter, 1875 ! **

5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 25.IV.2019, 1 ex., osmykem podrostu v úzké nivě lesního potoka, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Komentář: U nás vzácný druh, rozšířenější v jihovýchodní Evropě. V červeném seznamu ČR (HEJDA et al. 2017) není jmenován, protože čeleď Cryptophagidae tu nebyla zpracována. Objevuje se ale například v červeném seznamu Bavorska, kde je zařazen do kategorie ohrožený druh (SCHMIDL & ESSER 2003).

Atomaria umbrina (Gyllenhal, 1827)

5849: C1 (Řevničov, 29.IX.2018, 1 ex., prosev detritu pod kupkou jablek vyhozených v lese; 11.VI.2015, 3 ex., vyklepán z plodnice lupenaté houby (Agaricales), vše Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 22.VI.2018, 1 ex., prosev starého náplavu Berounky, Rébl K. lgt., Ernest L. det.).

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

Caenoscelis ferruginea (C. R. Sahlberg, 1820) !

5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh poblíž Kalů, 30.III.2018, 1 ex., narušená bučina, prosev zbytků plodnic korálovce *Hericum clathroides* z kmene padlého statného buku a detritu z okolí, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Caenoscelis sibirica Reitter, 1889 (= *C. fleischeri* Reitter, 1889) ! **

5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.IX.2019, 1 ex., prosev mechu, dřevních hub a opadanky v lesní rokli při potůčku, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Komentář: Vzácný druh uváděný jako mycetofágní a boreomontánní (BURAKOWSKI et al. 2000). V Bavorsku je zařazený do červeného seznamu ohrožených druhů v kategorii silně ohrožený druh (SCHMIDL & ESSER 2003), v červeném seznamu ČR (HEJDA et al. 2017) chybí, protože čeleď Cryptophagidae tu nebyla zařazena. Bionomie není příliš známa, brouci bývají sbíráni na houbách, v trouchnivém dřevu a opadance, na našem území v chladných biotopech jako jsou inverzní údolí či lesní rokli. První údaje z Čech uvádějí z Broumovska, Mělníka a Prahy HAMET & VANCL (2016); tam zmíněné exempláře byly sbírány již v druhé polovině 20. století. Prosevem na dně rokli protékané nevodným potůčkem v chladném lesním údolí byl sbírán první známý exemplář křivoklátský.

Cryptophagus quercinus Kraatz, 1852 !

6048: B17 (Skryje – obec, 7.VI.2008, 1 ex., mrtvé imágo, Zýka M. lgt., Průdek P. det.), D12 (Ostrovec u Terešova, NPR Kohoutov – vrch Vrána, 12.VII.2014, 1 ex., prosev v bučině, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).

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

Cryptophagus schmidtii Sturm, 1845 !

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 4.VIII.2015, v noci na světlo, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ephistemus globulus (Paykull, 1798)

5949: C17 (Roztoky u Křivoklátska – ústí říčky Klučné, 11.IX.2018, 1 ex., prosev organického materiálu zpod vysokobylinné vlhkomilné ruderalní vegetace při břehu říčky, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Ootypus globosus (Waltl, 1838) ! **

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 11.VI.2018, 1 ex., hnojiště v polích, prosev králíčího hnoje, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Komentář: Druh se vyskytuje dost vzácně v lesích v humusu, opadance, mechu, na houbách nebo trusu. Také v kompostu, jak ukazuje i nález z Křivoklátska.

(Telmatophilus schonherrii (Gyllenhal, 1808)) – z počtu křivoklátských druhů **vyřazen**

Lit: JANUŠ 2016 (kusy determinované jako *T. schonherrii*: 5848: D17 (Lužná – Bartošský rybník, 23.VI.2002, okolí rybníka, Januš J. lgt., Průdek P. det.); 5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 10.IX.2000, Januš J. lgt., Průdek P. det.), C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 13.VIII.1997, Januš J. lgt., Průdek P. det.); 6049: B22 (Broumy – rybník na levobřežním přítoku Hořejšího potoka, rákosina rybníka, Januš J. lgt. et det.)).

Komentář: Jméno *Telmatophilus schonherrii* (Gyllenhal, 1808), uvedené ještě v katalogu LÖBLA & SMETANY (2007), a proto i v našem přehledu brouků Křivoklátska (JANUŠ 2016), je v nové monografii západopalearktických druhů rodu *Telmatophilus* (OTERO 2012) klasifikováno jako synonymum druhu *T. typhae* (Fallén, 1802). Všechny takto z Křivoklátska uvedené kusy patří k tomuto druhu.

CUCUJIDAE

Pediacus depressus (Herbst, 1797) VU

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 17.VII.2019, 3 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.),

B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

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

CURCULIONIDAE

CURCULIONIDAE (excl. Scolytinae)

Acalyptus carpini (Fabricius, 1792) **A****5949:** C8 (Křivoklát – ústí Rakovnického potoka, 18.VI.2018, 1 ex., smýkáním ruderalizované vegetace při pobřežních křovitých porostech, Januš J. lgt. et det.).**Lit:** JANUŠ 2016.*Anthonomus ulmi* (DeGeer, 1775) **A****5949:** D15 (Sýkořice, NPR Vůznice – Džbán, 4.VI.2019, 1 ex., úpatí suťového lesa sv. *Tilio-Acerion*, oklepem křovitých jilmů v zápoji lesa, Januš J. lgt. et det.).**Lit:** JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.*Aulacobaris lepidii* (Germar, 1824) **A****5949:** C15 (Sýkořice env., 24.IX.2019, 4 ex., nejnižší říční terasa na levém břehu Berounky, pod listy blíže neurčené rostliny čeledi Brassicaceae v ruderalizovaném trávníku, Januš J. lgt. et det.).**6050:** A2 (Hýskov, 27.VIII.2019, 1 ex., osmykem květnatého xerothermního trávníku skalní stepi na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).**Lit:** MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.*Bagous diglyptus* Boheman, 1845 **R EN****Lit:** LOŽEK et al. 2005, JANUŠ 2016, **BOGUSH 2017** (6048: Karlova Ves, 7.V.2013, Putz M. lgt.; Velká Pleš, 28.IV.1983, Strejček J. lgt.).*Cathormiocerus spinosus* (Goeze, 1777) **A NT****5949:** C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 22.II.2019, 1 ex.; 29.III.2019, 2 ex., vše projev na stepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).**Lit:** STREJČEK 1976, LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.*Ceutorhynchus atomus* Boheman, 1845 **A****5949:** D2 (Sýkořice – Habráň, 2.VI.2019, 1 ex., osmykem okraje lesa a pole, Januš J. lgt. et det.).**Lit:** STREJČEK 1976, LOŽEK et al. 2005, JANUŠ 2016.*Ceutorhynchus chalybaeus* Germar, 1824 **A****6048:** A10 (Újezdec u Rakovníka env., 5.VI.2018, 1 ♂, osmykem porostů při okraji cesty loukami, Januš J. lgt., prep. aed. et det.).**Lit:** STREJČEK 1976, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.*Ceutorhynchus turbatus* Schultze, 1903 **E ******6149:** A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2016, 1 ex., Horsák P. lgt., Januš J. det.; 3.VI.2018, 3 ♂♂, 1 ♀, osmykem čerstvě odkvetlého porostu *Cardaria draba* ve výslunném mezofilním trávníku při okraji starého, jižně exponovaného sadu, Januš J. lgt. et det.).*Charagmus gressorius* (Fabricius, 1792) **E****5949:** D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 15.VII.2018, 1 ex., smýkáním podrostu teplomilné doubravy, Horsák P. lgt., Januš J. det.).**Lit:** JANUŠ 2016.*Curculio pellitus* (Boheman, 1843) **A****5949:** C13 (Křivoklát, PR Na Babě, 21.IV.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Benedikt S. det.).**6048:** B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpoří, 16.VI.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Benedikt S. det.).**Lit:** JANUŠ 2016.*Cyphocleonus dealbatus* (Gmelin, 1790) **A VU ******5949:** C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, zbytky mrtvého ex. v antropogenním zářezu v hlinitém svahu nad obcí, krytém řídkou rudální vegetací, Januš J. lgt. et det.).**6050:** A2 (Hýskov, 27.VIII.2019, 1 ex., osmykem teplomilných květnatých trávníků na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Druh žije na výslunných teplých trávnících, úhorech a rudéralech, kde se vyvíjí v kořenech hvězdnicovitých rostlin (Asteraceae). Nejčastěji je sbírán na vratiči obecném (*Tanacetum vulgare*). Nepatří mezi druhy vzácné, ale (jak poukazují STEJSKAL & TRNKA 2013) z některých území ČR kde se dříve vyskytoval, prokazatelně vymizel nebo o něm chybí údaje.

Donus tessellatus (Boheman, 1834) **A NT**

6050: A6 (Stradonice, 16.IX.2019, 6 ex., sekundární mezofilní lemový trávník při cestě na výslunném pahorku, v hustém porostu řebříčku (1 ex. s věnečkem holenních trnů světlé barvy); 21.IX.2019, 13 ex. na stejném místě v porostu řebříčku a pod *Tanacetum vulgare*, vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Komentář: Mezi devatenácti exempláři tohoto druhu, nalezenými na trávnících ve Stradonicích, je zajímavý jeden kus (♂), jenž má terminální věneček trnů na konci všech holení zbarvený světle, na rozdíl od ostatních jedinců, kteří jej mají (jak je obvyklé) zbarvený černě. Nutno podotknout, že nejde o imaturní kus. Přitom světlé a tmavé zbarvení těchto trnů patří v určovacích klíčích k důležitým znakům sloužícím k odlišení jednotlivých druhů rodu.

Dorytomus ictor (Herbst, 1795) **E**

6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2019, 1 ex., břeh řeky Berounky, prosev opadanky pod stromovitými topoly; 27.VIII.2019, 8 ex., ditto a také pod úzkolistými vrbami, vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Foucartia squamulata (Herbst, 1795) **A**

6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2018, četně smýkáním výslunného mezofilního trávníku na předělu mezi polem a starým sadem a na zemi pod rostlinami, Horsák P. et Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Gasterocercus depressirostris (Fabricius, 1792) **R VU ****

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 18.VI.2019, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt.; 24.VII.2019, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Roth J. lgt., vše Benedikt S. det.), D14 (Sýkořice – Stará mýt, 9.VIII.2019, 20.50–23.30 hod., 25–22°C, 7 ex., světlina v teplé dubohabřině se suchými duby, v noci na světlo, Chalupa Z. foto, Horsák P. et Štěpánek P. lgt., Horsák P. det., Januš J. revid., coll.: 3 ex. Horsák P., 2 ex. Štěpánek P., 2 ex. Januš J.).

6048: ?? (NPR Týřov, 19.VI.2019, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Komentář: Xylofágní druh starých, původních nebo pralesovitých listnatých lesů a parků se starými stromy. ECKELT et al. (2017) jej jmenují mezi středoevropskými pralesními druhy. Žije na zasychajících dubech, mnohem vzácněji i bucích. Samice kladou v srpnu a září vajíčka do odumírajících kmenů a silných větví, vylíhlá imága jsou nejčastěji nalézána pod kůrou, kde se objevují od poloviny června. Na povrchu stromů aktivují zpravidla za soumraku a v noci (SMRECZYŃSKI 1972), v současnosti jsou ale často sklepávána ze zasychajících dubových větví i ve dne (Benedikt S. pers. comm.). Přilétají také na světlo, jak ukazují i nálezy z Krivoklátska. Nosatec býval v celém areálu svého rozšíření vzácný nebo velmi vzácný, i když se místně objevoval v silnější populaci. V ČR žije hlavně na jižní Moravě, ale v současnosti je nevzácný rovněž v Čechách. Poprvé jej odtud (z Českého středohoří) zmiňuje práce BENEDIKT et al. (2010).

Hylobius excavatus (Laicharting, 1781) **A**

5849: C7 (Ruda, 13.V.2016, 1 ex.; 26.V.2018, 2 ex., vše pod dřevem na čerstvém modřínovém pařezu, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Hypera diversipunctata (Schränk, 1798) **! A**

6050: A6 (Stradonice, 21.IX.2019, 1 ♂, sekundární mezofilní trávník při cestě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Isochnus sequensi (Stierlin, 1894) **E**

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 7.VI.2018, 1 ex., křoviny v nivě potoka Klíčavy, oklepem křovité úzkolisté vrby, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1984, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Liparus coronatus (Goeze, 1777) **A NT**

5949: D7 (Sýkořice, 25.VI.2018, 1 ex., na zdi domu v intravilánu obce, Januš J. lgt. et det.), D23 (Hracholusky – Krňiště, 1 ex., na polní cestě, Zýka M. lgt., Benedikt S. det.).

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

***Lixus ochraceus* Boheman, 1843 A VU**

5849: C13 (Ruda, 14.X.2019, 1 ex., smyk v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.).

6049: B5–6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 5.XI.2018, 1 ex., výslunná louka na otevřeném pahorku, mezi listy přízemní listové růžice *Verbascum* sp., Zábrodský M. lgt., Januš J. det. et coll.).

6050: A6 (Stradonice, 21.IX.2019, 1 ex., sekundární mezofilní trávník při cestě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).

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

***Lixus punctiventris* Boheman, 1835 A**

6049: B5–6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 5.XI.2018, 2 ex., výslunná louka na otevřeném pahorku, mezi listy přízemních listových růžic *Verbascum* sp., Januš J. et Zábrodský M. lgt., Januš J. det.).

6050: A6 (Stradonice, 21.IX.2019, 2 ex., sekundární mezofilní trávník při cestě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).

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

***Magdalis exarata* C. Brisout de Barneville, 1862 ! A**

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice – Na tabáku, 4.VI.2019, 1 ♀, teplá doubrava as. *Luzulo-Quercetum* na jihozápadním svahu nad údolím Vůznice, oklepem suché větve dubu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Microplontus millefolii* (Schultze, 1897) E *

5949: D4 (Sýkořice – Skalka, 7.VI.2019, 1 ex., osmykem vysokobylinného mezofilního lemu při lesní cestě, Januš J. lgt., Benedikt S. det.).

Komentář: Nosatce z ČR (z Čech) poprvé ohlásil STREJČEK (1991). Z Moravy jej uvádí KRÁTKÝ (2001), nicméně brouk je stále rozšířen především v západní části území (Benedikt S. pers. comm.). Nálezy staršího data (např. nejstarší z r. 1982) a sběry dokumentující další invazivní šíření tohoto druhu uvádějí BENEDIKT et al. (2010). Brouk je monofágní, vyvíjí se v lodyhách vratiče obecného (*Tanacetum vulgare*) a v zahraničí je považován za druh vhodný pro potenciální biologický boj s touto rostlinou (viz např. MCCLAY et al. 2008). Spolu s ní se vyskytuje na ruderalních (úhory, okraje komunikací) i mírně ruderalizovaných stanovištích, jako jsou říční aluvia či vysokobylinná vegetace lesních lemů. V takovém vysokobylinném ruderalizovaném lemu s přítomností živné rostliny byl poprvé sbírán i na Křivoklátsku.

***Mogulones javetii* (Gerhardt, 1867) A EN**

5949: C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí říčky Klučné, 11.IX.2018, 1 ex., svah nad potokem, prosev detritu pod suchomilnou ruderalní vegetací s jednotlivými rostlinami *Anchusa officinalis*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Mogulones larvatus* (Schultze, 1897) R NT**

5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 25.IV.2019, 1 ex.; 19.V.2019, 2 ex.; 24.VIII.2019, 7 ex., vše smykáním plicníků *Pulmonaria officinalis* v podrostu úzké nivy, na náplavu lesního potoka; Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Mononychus punctumalbum* (Herbst, 1784) R**

5849: D16 (Lány – Amerika, 3.VI.2019, 1 ex., ruderalizované trávníky na odlesněné ploše uvnitř lesních porostů, na květu blíže neurčené rostliny čeledi Apiaceae, nikde poblíž není vodní plocha, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

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

5949: C19 (Újezd nad Zbečnem, PR Stříbrný luh – Čertův luh, 14.IV.2018, 1 ex., prosev mechu z kamenů suťoviště a detritu mezi nimi, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Oprohinus consputus* (Germar, 1824) A *

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.VI.2019, 1 ex., osmyk podrostu teplé doubravy a xerothermních trávníků na jejím okraji, Januš J. lgt., Benedikt S. det.).

Komentář: Dříve považován za druh dost vzácný (Voříšek O. pers. comm.), v současnosti nápadně čtenější než v minulosti (Benedikt S. pers. comm.). Je uváděn jako charakteristický druh různých typů suchomilných skalních a stepních trávníků (HOFMEISTER & HOŠEK 2016), kde se vyvíjí na různých druzích česneků (*Allium*). Podle práce BURAKOWSKI et al. (1997) se nevyhýbá ani biotopům antropogenním (pole, ruderaly) a vzácněji se objevuje i na lokalitách vlhkých.

***Orchestes pilosus* (Fabricius, 1781) A**

5849: D16 (Lány – Amerika, 10.IV.2018, 1 ex., v podzemní pasti uložené u kořenů solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

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

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Otiorhynchus porcatus (Herbst, 1795) **! E**

5949: C15 (Sýkořice env., 24.IX.2019, 2 ex., pod vegetací v nejnižší říční terase na levém břehu Berounky, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

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

5949: C15 (Sýkořice env., 24.IX.2019, 1 ex., ruderalizovaný trávník na nejnižší terase Berounky na levém břehu řeky, pod trsem listů *Rumex acetosa* na štěrko hlinitém podkladu, spolu s *Otiorhynchus sulcatus*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

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

5949: C15 (Sýkořice env., 24.IX.2019, 4 ex., ruderalizovaný trávník na nejnižší terase Berounky na levém břehu řeky, pod trsem listů *Rumex acetosa* na štěrko hlinitém podkladu, spolu s *Otiorhynchus rugosostriatus*, Januš J. lgt. et det.).
Lit: JANUŠ 2016.

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

5948: B1 (Rakovník – rybník nad koupalištěm na Lišanském potoce, 18.VI.2018, 1 ex., osmykem okolí rybníka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

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

5948: B19 (Lašovice, 31.X.2019, 1 ex., prosev ve smíšeném lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: RÉBL 2010.

Rhyncolus punctatulus Boheman, 1838 **! A**

5949: C? (Roztoky u Křivokláta, PR Stříbrný luh, 19.IV.2016, 1 ex., Štěpánek P. lgt., Januš J. det.).
Lit: JANUŠ 2016.

Scleropteridius fallax (Otto, 1897) **A**

5949: D10 (Sýkořice, NPR Vůznice, 12.VIII.2018, 1 ex., prosev opadanky v nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).
Lit: STREJČEK 1984, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Sibinia pellucens (Scopoli, 1772) **A**

6048: A10 (Újezdec u Rakovníka env., 5.VI.2018, několik ex., osmykem *Melandrium album* při cestě lukami, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Sitona waterhousei Walton, 1846 **A**

6050: A6 (Stradonice, 16.IX.2019, 1 ex., sekundární mezofilní lemový trávník při cestě na výslunném pahorku; 21.IX.2019, 1 ex. dtto, Januš J. lgt. et det.).
Lit: STREJČEK 1976, JANUŠ 2016.

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

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 28.II.2019, 3 ex., prosev na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt S. det.).
Lit: STREJČEK 1976, JANUŠ 2016.

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

5949: D14 (Sýkořice – Stará mýt, Dřevíč, 11.VI.2019, 1 ♂, osmykem bylinného podrostu fragmentu doubravy asociace *Melico pictae-Quercetum roboris*, Januš J. lgt., Benedikt S. det.).

Tychius quinquepunctatus (Linnaeus, 1758) **A**

6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráž, 12.V.2018, 1 ex., smýkáním výslunného mezofilního trávníku na předělu mezi polem a starým sadem, Horský P. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1976, RÉBL 2010.

SCOLYTINAE

(*Cryphalus piceae* (Ratzeburg, 1837)) *

Lit: PFEFFER 1955 (z Křivoklátska uveden bez konkrétnějších dat: „v oblasti Křivoklátska“).

(*Dendroctonus micans* (Kugelann, 1794)) *

Lit: PFEFFER 1955 (z Křivoklátska uveden bez konkrétnějších dat: „na Křivoklátsku“).

Ernoporicus fagi (Fabricius, 1798)

6049: D8–9 (Černín – vrch Pravá hora, 4.I.2020, 1 ex., Fiala T. lgt. et det.).

Lit: PFEFFER 1955, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Gnathotrichus materiarius (Fitch, 1858)

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 24.III.2018, 1 ex., hospodářský porost blízky dubohabřině, pod odlupčivou kůrou mrtvé borovice, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Hylastes linearis Erichson, 1836 ! **

5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 19.V.2019, 1 ex., osmyk podrostu v úzké nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Západoevropský druh, který se ve střední Evropě včetně ČR vyskytuje dost vzácně. Vývoj probíhá v podzemních částech borovic.

Hylastes opacus Erichson, 1836

5949: B25 (Nižbor, 27.VIII.2019, 4 ex., pod odlupčivou kůrou suché borovice při bázi kmene, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

(*Ips sexdentatus* (Boerner, 1776)) *

Lit: PFEFFER 1955 („Zjištěn u Lán“).

Komentář: Nehojný druh vázaný především na živé i poražené silné kmeny a pařezy borovic, méně často i jiných jehličnanů.

(*Orthotomicus suturalis* (Gyllenhal, 1827)) *

Lit: PFEFFER 1955 (z Křivoklátska uveden jen obecný údaj: „na Křivoklátsku (Pfeffer)“).

Komentář: U nás nehojný druh. Žije pod kůrou borovic a smrků.

Phloeosinus aubei (Perris, 1855) **

5950: C21 (Nižbor – Žlubinec, 17.VI.2019, 1 ♂, v kmínku zeravu (*Thuja*) v živém plotu zahrady v intravilánu obce, spolu s *Ph. thujae*, Januš J. lgt. et det., Fiala T. revid.).

6049: ?? (Hudlice, 30.VI.2019, 1 ex., při žíru na cypřišku (*Chamaecyparis lawsoniana*), Fiala T. pers. comm., lgt. et det.).

6148: A? (Drahoňův Újezd, PP Jalovce na Světovině, 26.II.2018, 6 ex., na jalovci obecném (*Juniperus communis*), Fiala T. pers. comm., lgt. et det.).

Lit: FIALA & HOLUŠA 2019 (zde mj. uvedeny výše zmíněné Fialovy nálezy od Drahoňova Újezdu na Křivoklátsku).

Komentář: Invazivní, původem mediteránní kůrovec, napadající u nás z původních dřevin jalovce (*Juniperus*), z nepůvodních cypřišky (*Chamaecyparis*) a zeravy (*Thuja*). PFEFFER (1989) a Pfeffer s Knížkem (in: JELÍNEK 1993) jej v České republice uváděli pouze z Moravy, z Čech jej zaznamenali teprve MERTLIK et al. (2007). FIALA & HOLUŠA (2019) přinášejí přehled současného širokého rozšíření po celé ČR. Podle osobního sdělení T. Fialy brouk recentně způsobuje značné škody na okrasných cypřišovitých (Cupressaceae), v Hudlicích na Křivoklátsku například zničil značnou část porostu v mateřské školce.

Phloeosinus thujae (Perris, 1855) **

5950: C21 (Nižbor – Žlubinec, 17.VI.2019, 1 ♂, 3 ♀♀, v kmínku zeravu (*Thuja*) v živém plotu zahrady v intravilánu obce, spolu s *Ph. aubei*, Januš J. lgt. et det.).

6148: A? (Drahoňův Újezd, PP Jalovce na Světovině, 26.II.2018, více ex., na jalovci obecném (*Juniperus communis*), Fiala T. pers. comm., lgt. et det.).

6149: A? (Žebrák, 6.X.2018, 1 ex., na jalovci obecném (*Juniperus communis*), Fiala T. pers. comm., lgt. et det.).

Lit: PFEFFER 1955 (uveden jen obecný údaj: „na Křivoklátsku (Pfeffer)“).

Komentář: PFEFFER (1955) konstatuje, že s úbytkem jalovců (*Juniperus*), ve kterých se vyvíjí, tento brouk z naší přírody také mizí. Kůrovec však kromě jalovců napadá i u nás nepůvodní zahradní a parkové dřeviny – zeravy a cypřiše (*Thuja*,

Cupressus), a na nich se v současnosti šíří. Místy dokonce způsobuje škody. Na Křivoklátsku byl nalezen na jalovcích (*Juniperus*) a zeravu (*Thuja*).

(*Pityogenes trepanatus* (Nördlinger, 1848)) ?

Lit: PFEFFER 1955 (Lužná u Rakovníka).

Komentář: Kůrovec se vyskytuje na jihu střední Evropy a v Čechách patří k druhům vzácnějším. Vychází se v prosychajících větvích borovice černé a méně často i borovice lesní (*Pinus nigra*, *P. sylvestris*). Není jisté, zda byl zmíněný nález učiněn v hranicích dnešní CHKO Křivoklátsko, význačná část katastru obce Lužná u Rakovníka se nachází také vně oblasti. Navíc PFEFFER ve své novější práci (1989) již Lužnou nejmenuje, druh *P. trepanatus* uvádí z Čech jen „z několika nalezišť v jižních Čechách“.

(*Pityokteines curvidens* (Germar, 1824)) *

Lit: PFEFFER 1955 (z Křivoklátska uveden jen obecný údaj: „na Křivoklátsku“).

Komentář: Jak napovídá české jméno lýkožrout jedlový, je tento kůrovec vázaný především na jedle (*Abies*). Patří k jejich nebezpečným škůdcům, jen výjimečně napadá také smrky a modříny. V ČR je místy hojný, místy ale zcela chybí. Vyhledává borku silnějších oslabených kmenů, zvláště jejich spodních částí (PFEFFER 1955). Při přemnožení atakuje i zdravé stromy.

Pityokteines spinidens (Reitter, 1895)

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 16.X.2018, 3 ex., z toho 2 ex. imaturní, desítky ex. in pupa et larvae, vše pod kůrou vyvrácené jedle *Abies alba* v asociaci s druhem *Zeteotomus brevicornis* (Erichson, 1839) (Staphylinidae), *Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758) a *Acanthocinus reticulatus* (Razoumowsky, 1789) (Cerambycidae), Zýka M. et Polcar M. lgt., Kadlec J. det.).

6049: C3–4 (Kublov – vrch Velíz, 30.VI.2019, 4 ex., Fiala T. lgt. et det.), D8–9 (Černín – vrch Pravá hora, 4.I.2020, 1 ex., Fiala T. lgt. et det.).

Lit: PFEFFER 1955 („od Křivoklátska, Rakovníka“), JANUŠ 2016.

Pityophthorus glabratus Eichhoff, 1878

5949: D1 (Sýkořice – Habráň, 5.VII.2019, 1 ex., louka u lesa, v noci na světlo, lgt. JJ).

Lit: PFEFFER 1955, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Polygraphus grandiclava C. G. Thomson, 1886 ! **

6149: A? (Žebrák, 6.X.2018, 1 ex., Fiala T. pers. comm., lgt. et det.).

Komentář: Nehojný lýkohub s neobvyklou polyfágií. Napadá přednostně ovocné stromy (višně – *Prunus avium* a třešně – *P. cerasus*), zároveň ale, i když méně často, také jehličnany – borovice (*Pinus*), vzácně i smrky (*Picea*). Hlodá hvězdčovitě požerky pod kůrou větví a slabších kmenů (PFEFFER 1955).

Polygraphus poligraphus (Linnaeus, 1758)

6049: D8–9 (Černín – vrch Pravá hora, 4.I.2020, 2 ex., Fiala T. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

(*Pteleobius vittatus* (Fabricius, 1787)) *

Lit: PFEFFER 1955 („od Nové Huti (Pfeffer)“ = Nižbor).

Scolytus mali (Beckstein, 1805)

6049: D8–9 (Černín – vrch Pravá hora, 4.I.2020, 1 ex. z *Prunus avium*, Fiala T. lgt. et det.).

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

(*Scolytus multistriatus* (Marsham, 1802)) *

Lit: PFEFFER 1955 (Křivoklátsko).

(*Scolytus scolytus* (Fabricius, 1775)) *

Lit: PFEFFER 1955 (Křivoklátsko).

Xyleborus cryptographus (Ratzeburg, 1837)

5949: B19 (Běleč – U svaté Barbory, 21.VI.2018, více ex., preparovány 2 ♀♀, sbírány pod kůrou padlé osiky na okraji lesní kultury, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

DERMESTIDAE

***Ctesias serra* (Fabricius, 1792) !**

5949: D24 (Nižbor – Ohrádka, 28.XII.2019, více larev pod šupinami borky borovice, spolu s vajíčky bekyně, která po přenesení do laboratorních podmínek požíraly, 20.I.2020 se vylihlo 5 ex., Štěpánek P. lgt., observ. et det.).

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

Komentář: Zajímavé pozorování larev tohoto kožojeda při predaci vajíček bekyně velkohlavé (*Limantria dispar*). V minulosti byly na Křivoklátsku larvy pozorovány i v síti pavouka při konzumaci jeho lapené kořisti (JANUŠ 2016).

***Dermestes laniarius* Illiger, 1801**

5949: D6 (Sýkořice, 6.VII.2019, 1 ex., na silnici u pole, Januš J. lgt. et det.), D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 19.V.2019, 1 ex., osmyk podrostu v úzké nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).

6050: A6 (Stradonice, 21.IX.2019, 2 ex. v sekundárním mezofilním trávniku při cestě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: ŠMAHA 1982a, JANUŠ 2016.

***Dermestes undulatus* Brahm, 1790**

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, výběr: 19.V.2019, 1 ♀ v podzemní pasti uložené do jemnozrného suťoviště na výslunné stráni; 24.VIII.2019, 147 ex., v zemní pasti nastražené 19.V.2019 na stejném stanovišti, Januš J. lgt. et det.).

6048: B16 (Skryje, 30.V.2010, 1 ♂, světelný lapač na motýly, Novák I. lgt., Háva J. det.).

6050: A6 (Stradonice, 21.IX.2019, 2 ex., v trávě na výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: ŠMAHA 1982a, JANUŠ 2016.

***Globicornis corticalis* (Eichhoff, 1863) !**

5949: D2 (Sýkořice – Habráň, 2.VI.2019, 1 ex., osmykem bohatého porostu vysokých kvetoucích rostlin (Apiaceae) na okraji lesa při Stříbrném potoce, Januš J. lgt., Háva J. det.), D? (Žloukovice, 19.–23.X.1992, 1 ex., Moravec P. lgt., Háva J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Globicornis nigripes* (Fabricius, 1792) !**

5949: D4 (Sýkořice – Skalka, 7.VI.2019, osmykem mezofilní vegetace při lesní cestě, Januš J. lgt., Háva J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Trinodes hirtus* (Fabricius, 1781) !**

5849: D16 (Lány – Amerika, 8.VI.2018, 1 ♂, 1 ♀, v pavučině v dutině solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.).

6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, 26.VI.2017, 1 ex., prosev dutin dubů, Zýka M. lgt. et det.).

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

DRYOPHTHORIDAE***Sphenophorus striatopunctatus* (Goeze, 1777) A ****

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, 1 mrtvý ex. pod suchým trusem skotu na otevřené výslunné pastvině, Januš J. lgt. et det.).

DRYOPIDAE***Dryops ernesti* Gozis, 1886 A**

5949: B12 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2018, 1 ♂, prosev kupky staré trávy v mokřině v nivě Lánského potoka; 20.III.2019, 1 ♂, oklepem ležícího dřeva v mokřině v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Dryops luridus* (Erichson, 1847) A**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 31.VIII.2019, 1 ♂, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt., Boukal M. det.).

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátska, 31.III.2019, 1 ♀, smykem ponořené vegetace při břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

DYTISCIDAE***Rhantus frontalis* (Marsham, 1802) E**

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.IV.2017, 1 ex., Horsák P. lgt. et det.).

6049: A10 (Karlovy – Vyspalova seč, Lipinka, 20.IV.2019, 1 ex., rybník, Chalupa Z. foto, Horsák P. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

ELATERIDAE

Adrastus rachifer (Geoffroy, 1785) **

5849: C13 (Ruda – První luh, 28.VII.2014, 1 ♂, oklepem plášťových křovin, prep. aed., Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 16.VI.2017, velmi četně, prep: 2 ♂♂, 1 ♀, v údolní nivě potoka Klíčavy oklepem křovin, hlavně vrb, prep. aed., Januš J. lgt. et det., ♂♂: Rébl K. revid.), C11 (Velká Buková, PR Nezabudické skály, 18.VI.2017, 1 ♂, oklepem křovin na úpatí skal nad řekou, prep. aed., Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Komentář: Druh se v ČR vyskytuje lokálně po celém území v nižších a středních polohách (LAIBNER 2000). Žije na osluněných stanovištích jako jsou lesní okraje, údolní nivy řek a potoků, ale také v parcích nebo na obdělávaných pozemcích (BURAKOWSKI et al. 1985). Larvy se vyvíjejí v půdě.

Ampedus cardinalis (Schiodte, 1865) VU

6048: B19 (Karlova Ves env., NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 5.VI.2019, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ampedus melanurus Mulsant et Guillebeau, 1855 CR

6048: C10 (Podmokly, PR Lípa, 30.X.2018, 1 ex., v kmeni padlé jedle, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt V. det.).

Lit: BÍLÝ & JELÍNEK 1983, LAIBNER 2000, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ampedus nigerrimus (Lacordaire, 1835) EN

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ex. v podzemní pasti v torzu buku na pastvině; 20.XI.2018–17.VI.2019, 2 ex., podzemní past ve starém dubovém pařezu v dubovém remízku; 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ex., podzemní past v bukovém pařezu v prosvětlené bučině, 1 ex., podzemní past ve starém dubovém pařezu v dubovém remízku, vše Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

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

Ampedus praeustus (Fabricius, 1792) VU

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 23.III.2018, 2 ex., v červeném trouchu padlého dubu, Zýka M. lgt., Benedikt V. det.).

6048: B20 (Broumy, NPR Týřov – údolí Úpoře, 30.V.2019, 1 ex., smyk vegetace podél lesního potoka, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt V. det.).

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

Ampedus rufipennis (Stephens, 1830) NT

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé chvoje, 6.I.2018, 1 ♂, kulturní bučina, v buku, Zábrodský M. lgt., Januš J. det.).

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.IV.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Benedikt V. det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 19.IV.2018, 2 ex., Zýka M. lgt., Benedikt V. det.), B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpoří, 25.VI.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt. Benedikt V. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Ampedus sinuatus (Germar, 1844) NT

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě, 21.IV.2018, oklepem listnáčů, Zýka M. lgt. Benedikt V. det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.IV.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Benedikt V. det.), D24 (Nižbor – Ohrádka, 22.IV.2019, Chalupa Z. observ. et foto).

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

Ampedus triangulum (Dorn, 1925) **

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 22.II.1990, 1 ex., ve starém borovém pařezu, Rébl K. lgt., Bílý S. det. jako *A. triangulum*, Mertlik J. revid. et redet. jako *A. pomorum* f. *triangulum*).

Lit: V práci RÉBL (2010) je tento exemplář uveden jako *A. pomorum* (Herbst, 1784).

Anostirus gracilicollis (Stierlin, 1896) NT

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.V.2005, Dongres V. lgt. et det.).

Lit: LAIBNER 2000, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Brachygonus dubius (Platia et Cate, 1990) (= *Reitterelater*) EN

5849: C16 (Ruda env. – U tří stolů, 2020, 1 ex. vychován z larvy sbírané v dutině pokáceného buku, Polcar M. lgt., Zýka M. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 2 ♂♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

***Brachygonus megerlei* (Lacordaire, 1835) VU**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 4.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 26.VI.2018, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.), D14 (Sýkořice – Stará mýt', 9.VIII.2019, 1 ex., světlna v teplé dubohabřině se suchými duby, v noci na světlo, Horsák P. lgt. et det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 4.VII.2018, 3 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Calambus bipustulatus* (Linnaeus, 1767)**

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 17.IV.2019, 1 ex., v kmenu padlého dubu, Šilha V. lgt., Zýka M. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

***Cardiophorus ebeninus* (Germar, 1824) NT**

6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 20.VI.2018, 1 ex., oklepem listnáčů; Zýka M. lgt., Benedikt V. det.).
Lit: MERTLIK 2011, JANUŠ 2016.

***Cardiophorus gramineus* (Scopoli, 1763) NT**

6048: ?? (Podmokly – Sírská hora, 16.VI.2012; 23.VI.2013, Dongres V. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Crepidophorus mutilatus* (Rosenhauer, 1847) CR**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B9 (Lhota – Ploskov, 17.VI.2019, 1 ex., jírovcová alej, brouk sedící v dutině jírovce, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: LAIBNER 2000, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MERTLIK 2014, JANUŠ 2016.

***Drapetes mordelloides* (Host, 1789) EN**

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 17.VI.2019, více ex., sbírány 3 ex., na starém, poraženém, trouchnivém kmenu buku porostlém houbami, Januš J. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

***Drilus concolor* Ahrens, 1812 [VU]**

5949: B8 (Křivoklát – vlakové nádraží, 19.VI.2018, 1 ex., na zdi nádražní budovy, Zýka M. lgt. et det.), B22 (Zbečno – Klíčava, 7.VI.2018, 1 ♂, prosev detritu a opadanky v nivě potoka, Januš J. lgt. et det.).
6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 3.VI.2018, 2 ♂♂, starý sad, oklepem stromu a smýkáním podrostu, Horsák P. et Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

***Hypogonus inunctus* (Panzer, 1795) NT**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 18.V.2019, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt V. det.).
6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 5.V.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Benedikt V. det.), ?? (NPR Týřov, 24.VI.2006, Dongres V. lgt. et det.).
Lit: LAIBNER 2000, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK & RÉBL 2009, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

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

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).
5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019–17.VI.2019, 1 ♀, podzemní past v dutině solitérního buku na teplomilné stráni, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 25.IX.2019, 2 ex., prosev dutiny jasanu v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), ?? (NPR Týřov, 1.VI.2018, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: PAVLÍČEK 1988, LAIBNER 2000, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, **MERTLIK 2019a** (práce uvádí kromě již dříve publikovaných údajů z Křivoklátska nové nálezy z mapovacích čtverců 5949: Lánská obora – vrch Vlčina; Lánská obora – Pytlácký vrch; 5950: Nižbor, Vůznice – Suchá Mýt'; Nižbor – údolí Žlubince, Tesařka – Horní Žlubinec

a 6049: Branov, NPR Velká Pleš – vrch Prachoviště; Branov, NPR Velká Pleš; Karlova Ves – Týřovické skály; Skryje env. – vrch Strážov; Bránov; Karlova Ves; Broumy; Nižbor – Nová Huť).

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

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 25.IV.2019, 1 ex., oklep dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

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

***Megapenthes lugens* (W. Redtenbacher, 1842) CR**

Lit: LAIBNER 2000, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018, **MERTLIK 2019b** (práce uvádí kromě již dříve publikovaných údajů z Křivoklátska nové nálezy z mapovacích čtverců 5950: Nižbor; 6048: Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály a 6049: Branov).

***Melanotus crassicornis* (Erichson, 1841) NT**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.VI.2018, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.; 6.VII.2018, 1 ex. oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Benedikt V. det.; 31.VII.2019, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Roth J. lgt., Benedikt V. det.).

6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 1.VI.2019, 1 ex., oklepem listnáčů, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.), B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 6.VII.2018, 1 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.).

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

***Paraphotistus nigricornis* (Panzer, 1799) VU**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Podeonius acuticornis* (Germar, 1824) CR**

6048: B19 (Karlova Ves env., NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 17.I.2020, 1 ex., prosev dutin dubů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: LAIBNER 2000, RÉBL 2010.

***Porthmidius austriacus* (Schränk, 1781) EN**

6048: B3 (Hracholusky, PR Čertova skála, 1.VI.2019, 1 ex., oklepem listnáčů, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.).

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

***Procræus tibialis* (Lacordaire, 1835)**

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.V.2009, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: ROUBAL 1942, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, **MERTLIK 2019b** (práce uvádí kromě již dříve publikovaných údajů z Křivoklátska nové nálezy z mapovacích čtverců 5848: Rakovník; 5849: Lány; 5949: Křivoklát, Na Babě env. – vrch Sokolí; Zbečno – Klíčava; Lhota u Kladna; Zbečno – Lánská obora; 5950: Nižbor – Vůznice; Nižbor env. – údolí Žlubineckého potoka; 6048: Křivoklátská vrchovina – vrch Strážov; Skryje; Karlova Ves a 6049: Branov).

***Pseudanostirus globicollis* (Germar, 1843) EN**

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 2.VI.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Polcar M. et Zýka M. lgt., Benedikt V. det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 10.IV.2019, 2 ex., prosev v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Benedikt V. det.).

Lit: LAIBNER 2000, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Stenagostus rhombeus* (Olivier, 1790) VU**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.VI.2018, 5 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt. et det.), D19 (Nižbor – Ložina, 22.VII.2018, 1 ♀, v noci na světlo uvnitř lesa ve vyšší řídké doubravě, Januš J. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 4.VII.2018, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt. et det.).

6049: B1 (Račice – Pustá seč, 14.VIII.2019, 1 ex., na dřevě na složišti smrkového dřeva, poblíž dubové bučiny a mladé smrčiny, Chalupa Z. observ., foto et det.).

Lit: BÍLÝ & JELÍNEK 1983, LAIBNER 2000, HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

ENDOMYCHIDAE

***Dapsa denticollis* (Germar et Kaulfuss, 1816) VU**

- 5849:** D23 (Lány – U Liščíh jam, 2.IV.2019, 1 ex., prosev opadanky a staré podestýlky u liščí nory, Januš J. lgt. et det.).
5949: B9 (Lhota – Ploskov, 5.XII.2019, 1 ex., prosev substrátu u paty jírovce, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), C12 (Roztoky u Křivoklátku, 8.VII.2019, 2 ex., prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).
5950: C18 (Chyňava env., 6.IX.2018, 1 ex., prosev na ruderalizované vysušené louce, Januš J. lgt. et det.).
6048: C10 (Podmokly – vrch Lípa, 7.XI.2019, prosev ve smíšeném lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).
Lit: RÉBL 2010, KRÁL 2013, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

EROTYLIDAE

Cryptophilus propinquus Reitter, 1874 **

- 5849:** D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).
5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, Rébl K. lgt., Ernest L. det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 23.VIII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Ernest L. det.), C5 (Běleč, 13.IX.2018, 6 ex., prosevem zplísňeného sena na okraji louky v otevřené nivě potoka, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: BALTHASAR (1957) ve svém určovacím klíči brouků Československa uvádí zřejmě jako první z našeho území brouka, kterého nazývá jménem *Cryptophilus integer* (Heer, 1841). Brouk je označován za druh kosmopolitní, zavlekaný do skladů a obchodů. Konkrétní data o druhu toho jména ale přináší z Čech a Moravy teprve NAKLÁDAL & ŠTOURAC (2008). Jak prokázal ESSER (2016), je ve skutečnosti jméno *C. integer* mladším synonymem maločlence *Micrambe abietis* (Paykull, 1798) (Cryptophagidae) a v Evropě nalézané exempláře zahrnované pod jméno *C. integer* patří dvěma jiným druhům, a to *C. propinquus* Reitter, 1874 a *C. simplex* (Wollaston, 1857). Na Křivoklátsku byly prosevem zplísňeného sena a v noci na světlo sbírány v roce 2018 a 2019 exempláře, které podle Esserova klíče patří k prvnímu ze zmíněných druhů. Ten se dnes již vyskytuje hojně i ve volné přírodě.

Dacne rufifrons (Fabricius, 1775) !

- 5849:** D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).
6048: ?? (NPR Týřov, 8.VI.2008, více ex.; 7.VI.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Triplax lepida (Faldermann, 1837) VU

- 5949:** D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 19.V.2018, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt. et det.), D20 (Nižbor env. – svah umělého zářezu v serpentíně silnice mezi zámek Dřevíč a Nižborem, 11.VI.2019, 2 ex., spolu s *T. russica* (Linnaeus, 1758), oklepem dřevokazné houby rostoucí na padlém kmenu lípy, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

EUCINETIDAE

Eucinetus haemorrhoidalis (Germar, 1818) NT

- 5949:** C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.IX.2019, 1 ex., nezastíněná mez u silnice, na zemi pod silenkami, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

EUCNEMIDAE

Eucnemis capucina Ahrens, 1812 EN

- 5949:** B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 4.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice – Na tabáku, 4.VI.2019, 1 ex., teplá doubrava as. *Luzulo-Quercetum*, oklepem suché větve dubu, Januš J. lgt. et det.).
6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 9.VII.2013, 1 ex., na okně chaty, Zýka M. lgt. et det.), B23 (Skryje – Holý vrch, 3.VII.2010, 1 ex., v dutině buku, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Isoriphis marmottani (Bonvouloir, 1871) (= *Isorhipis*) EN

- 5949:** ?? (NPR Vůznice, 5.VII.2007, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
6048: B23 (Skryje – Holý vrch, 3.VII.2010, 3 ex., na pahýlu větve stojícího buku, Zýka M. lgt. et det.).
Lit: JELÍNEK 1985, MERTLIK 2008b, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, VÁVRA & ŠKORPÍK 2013, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Isoriphis melasoides (Laporte de Castelnau, 1835) (= *Isorhipis*) EN

- 6048:** ?? (NPR Týřov, 24.VI.2006, více ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: MERTLIK 2008b, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

GEOTRUPIDAE

Geotrupes spiniger (Marsham, 1802)

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 2 ex., na UV světlo na okraji pastviny a bučiny, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, vše Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, Rébl K. lgt. et det.), C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.IX.2019, otevřená pastvina, 2 ex. v zemi pod prosychajícím trusem skotu; 12.IX.2019, 1 ex., pod koňským trusem, vše Januš J. lgt. et det.).

6049: A13 (Roztoky – Karlov, louky pod Špičkou, 19.X.2018, 1 čerstvě uhynulý ex., Chalupa Z. lgt. et det.).

6149: A8 (Točnick – Jezevčík, 23.III.2019, 1 mrtvý ex. ve starém trusu na výslunné stráni, Januš J. lgt. et det.).

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

Komentář: Četné nálezy z Křivoklátska v letech 2018 a 2019 dokumentují zvyšující se abundanci a frekvenci výskytu tohoto donedávna u nás poměrně vzácného druhu.

GYRINIDAE

Gyrinus distinctus Aubé, 1838 **A VU ****

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det., Hájek J. revid.).

Komentář: Z ČR je tento druh hlášen z Čech i Moravy, v Čechách se ale zřejmě vyskytuje vzácně a také z Moravy existuje recentně jen několik údajů. Vedle historických nálezů z Čech, publikovaných ROUBALEM (1930) a HRBÁČKEM (1946) (viz BOUKAL et al. 2007), je nám tento druh známý jen ze sběru v Orlických horách v roce 2011 (nález nebyl publikován – Hájek J. pers. comm.). Vírník upřednostňuje slabě proudící potoky.

HELOPHORIDAE

Helophorus strigifrons C. G. Thomson, 1868 **A NT ****

5849: C13 (Ruda, 14.V.2016, 9 ♂♂, prosev staré slehlé trávy v podmáčené nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Trávníček D. det.).

Komentář: Druh obývá mělké, na vegetaci bohaté mokřadní biotopy a v našich podmínkách preferuje slatiniště a rašeliniště (BOUKAL et al. 2007).

Helophorus nubilus Fabricius, 1777 **E ****

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, 2 ex., otevřená výslunná pastvina na horní terase Berounky, prosevem suchého trusu skotu, Januš J. lgt. et det.).

HETEROCERIDAE

Heterocerus fuscus Kiesenwetter, 1843 **A**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 3 ♂♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

HISTERIDAE

Abraeus granulum Erichson, 1839 **VU**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Acritus hopffgarteni Reitter, 1878 **EN ****

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ex.; 25.IV.2019, 2 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 27.V.2019, 2 ex.; 4.VI.2019, 1 ex., vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Velmi vzácný druh žijící pod kůrou a v trouchu listnatých stromů, často v sousedství mravenců. Z území Čech (Černice – Jezevské arboretum) jej poprvé uvádí KRÁSENSKÝ (2017).

Acritus nigricornis (J. J. Hoffmann, 1803)

5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 5 ex., na okraji pole a lesa v zrní vysypaném pro zvěř, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Gnathoncus nannetensis (Marseul, 1862) !

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 2 ex., dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Šulák L. det.).

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

Gnathoncus rotundatus (Kugelann, 1792) !

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 24.VIII.2019, 1 ♀, v zemní pasti nastražené 19.V.2019 do drobnozrnného suťoviště na jižním svahu nad řekou Berouňkou, Januš J. lgt., Štěpánek P. det., Šulák L. revid.).

Lit: RÉBL 2010.

Margarinotus brunneus (Fabricius, 1775)

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 24.VIII.2019, 1 ex., v zemní pasti nastražené 19.V.2019 do jemnozrnné suti na jižním svahu nad řekou Berouňkou, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Margarinotus marginatus (Erichson, 1834) VU

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ex., podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Šulák L. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Margarinotus merdarius (J. J. Hoffmann, 1803) VU

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019–17.VI.2019, 2 ex., podzemní past v dutině solitérního buku na teplomilné stráni, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), B4 (Lhota – Ploskov, 1.V.2018, 3 ex., jírovcová alej, prosev trouchu z dutiny jírovce, spolu s *Quedius truncicola* Fairmaire et Laboulbène, 1856 a *Hesperus rufipennis* (Gravenhorst, 1802) (Staphylinidae), Januš J. lgt. et det.).

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

Margarinotus terricola (Germar, 1824) !

5849: D11 (Lány, 21.IV.2018, 1 ex., hnojiště v poli, na zemi pod pokosenou, napěchovanou, hnojící, ale ještě zelenou trávou, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Plegaderus dissectus Erichson, 1839 VU

5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 3.IX.2019, 1 ex., dubohabřina, prosev starých hnojících dřevních hub, Januš J. lgt. et det.).

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

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

Saprinus aeneus (Fabricius, 1775)

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Marjánčina, 5.VIII.2019, 1 ex., prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt., Šulák L. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Komentář: Údaj z Lánské obory potvrzuje recentní výskyt tohoto druhu na Křivoklátsku. Dosud publikovaný Šulcův nález (viz MORAVEC & RÉBL 2014) pocházel z roku 1952.

Saprinus tenuistrius sparsutus Solsky, 1876 ! **

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 24.VIII.2019, 1 ex., v zemní pasti nastražené 19.V.2019 na jižním svahu nad řekou Berouňkou do drobnozrnného suťoviště, Januš J. lgt., Štěpánek P. det., Šulák P. revid.).

Komentář: Podle Mazura je bionomie tohoto mršníka málo prozkoumána. Brouci jsou nejčastěji nalézáni na stepních a písčitých biotopech pod kadávery různých zvířat (MAZUR 1981). Na Křivoklátsku byl zatím jediný exemplář sbírán v otevřeném, jižně exponovaném suťovišti do podzemní pasti, jejíž nejsvrchnější, asi 1 cm vysoká část byla vysunuta nad povrch sutě, opatřena návnadou z kousku masa a překryta kameny. Mazur o druhu soudí, že je teplomilný, původem středoasijský a do Evropy expandující až v průběhu 19. století. Poprvé tu byl sbírán v Brně v roce 1883 (MAZUR 1987).

HYDRAENIDAE

Hydraena riparia Kugelann, 1794 E

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: ŘÍHA 1951, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

HYDROPHILIDAE

Berosus frontifoveatus* Kuwert, 1888 A NT *

5949: D19 (Nižbor – Ložina, 22.VII.2018, 2 čerstvé ex., v noci na světlo uvnitř lesa ve vyšší řídké dubohabřině, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: V ČR se tento vodomil vyskytuje dost hojně ve vegetaci zarostlých vodních nádrží na Moravě, v Čechách je hojnější jen v jižních Čechách (viz AOPK ČR 2020). Poprvé byl z našeho území publikován teprve v roce 1991 (SCHÖDL 1991), ve starších pracích byl ale zaměňován s halobiontním druhem *B. spinosus* (Steven, 1808) (viz BOUKAL et al. 2007).

***Chaetarthria simillima* Vorst et Cuppen, 2003 A EN**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 23.VI.2018, 2 ex., prosev rašeliníku na ostrícovo-rašeliníkové louce, Januš J. lgt., 1 ♂: Rébl K. det., Boukal M. revid.).

Lit: BOUKAL & RÉBL 2012, MORAVEC & RÉBL 2014.

***Cryptopleurum subtile* Sharp, 1884 E**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, více ex., prep. 1 ex., otevřená pastvina na horní terase Berounky, prosev zasychajícího trusu skotu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: BOUKAL 1997, BOUKAL et al. 2007, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Enochrus bicolor* (Fabricius, 1792) A**

5949: B23 (Nižbor – Ložina, 22.VII.2018, 1 ex., v noci na světlo uvnitř lesa ve vyšší řídké dubohabřině, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Enochrus ochropterus* (Marsham, 1802) A**

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 17.IX.2018, 1 ♂, prosev vlhčí vrstvy detritu ze dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Helochares lividus* (Forster, 1771) A VU**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 31.V.2019, 1 ♂, Januš J. lgt. et det.).

5949: B12 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2018, 1 ♂, 2 ♀♀, v mělké prosluněné vodě s bahnitým dnem při břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Hydrochara flavipes* (Steven, 1808) A**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

LAEMOPHLOEIDAE***Cryptolestes corticinus* (Erichson, 1846) VU**

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráž, 23.III.2019, 1 ex., starý ovocný sad na jižně situované stráni, prosev trouchu zpod odlupčivé kůry suché stojící borovice, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Laemophloeus kraussi* Ganglbauer, 1897 EN**

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 1.V.2009, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Laemophloeus monilis* (Fabricius, 1787)**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949 D23 (Lhota – 1 km SZ od Ploskova, 19.XI.2019, 1 ex., prosev u pat bukových kmenů a pahýlů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 11.IX.2019, 1 ex. lezoucí po kmeni javoru klenu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Placonotus testaceus* (Fabricius, 1787)**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 5 ex.; 4.VI.2018, 6 ex.; 4.VII.2018, 3 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 3 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

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

LATRIDIIDAE

Cartodere constricta (Gyllenhal, 1827)

5949: C5 (Běleč – louka při horním toku Vůznice, 13.IX.2018, 2 ex., prosev poměrně suchého zplísňeného sena na rozhraní louky a pole, Januš J. lgt. et det.).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 11.VI.2018, 1 ex., hnojiště v polích, prosev králíčího hnoje, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2019, 1 ex., břeh řeky, prosev chroští z topolových větví, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Corticaria lapponica (Zetterstedt, 1838) !

6048: B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vápenný vrch, 1.XI.2015, 1 ex., prosev ve smíšeném lese, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).

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

Corticaria longicornis (Herbst, 1783) (= *C. abietorum* Motschulsky, 1875)

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 28.VI.2019, 7 ex., prosev spadáných smrkových šišek ve smrkové kultuře, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VII.2019, 2 ex., prosevem starých spadáných šišek smrku (*Picea abies*) na okraji jedlové habřiny, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

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

Corticaria obscura C. Brisout de Barneville, 1863 !

6050: A2 (Hýskov, 30.VIII.2019, 1 ex., výslunný pahorek, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Corticaria polypori J. R. Sahlberg, 1900 !

5849: C20 (Lány – Pivovar, 18.VI.2019, 1 ♂, stará hospodářská bučina, prosev hnízda mravenců ve starém buku, prep. aed., Januš J. lgt., Průdek P. det.).

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VII.2019, 1 ex., prosev v jedlové habřině: šišky, opadanka, zplísňené dřevo, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Corticaria saginata Mannerheim, 1844

5848: D21 (Rakovník – Hamr, 28.VI.2019, 1 ex., prosev v poměrně bohatém bylinném porostu při okraji reliktního skalního boru, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Corticarina parvula (Mannerheim, 1844) (= *C. obfuscata* A. Strand, 1937) !

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VII.2019, 10 ex., z toho 6 imaturních. Prosevem starých spadáných šišek smrku (*Picea abies*) na okraji jedlové habřiny, spolu s *Corticaria longicornis* a *Dienerella vincenti* C. Johnson, 2007 (= *D. elongata* (Curtis, 1830)), prep. aed., Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Latridius consimilis (Mannerheim, 1844) **

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ex., prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.).

LEIODIDAE

Agathidium bohemicum Reitter, 1885 !

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 3 ♂♂, 1 ♀, podzemní past v suťovém lese, Rébl K. et Veselý P. lgt., Švec Z. det.), C19 (Újezd nad Zbečnem, PR Stříbrný luh – Čertův luh, 14.IV.2018, 1 ♀, prosev mechu ze dřeva, kamenů a detritu mezi nimi na okraji otevřené stabilizované sutě, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Agathidium laevigatum Erichson, 1845

5949: A20 (Požáry – Javůrek, 30.IX.2018, 1 ♂, prosev spadáného listí a dřeva pod topoly, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014.

Agathidium mandibulare Sturm, 1807 EN

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 21.X.2018, 1 ♂, 1 ♀, okraj lesa, oklepem plodnice *Laetiporus sulphureus* rostoucí na starém padlém kmenu dubu, Januš J. lgt. et det.), B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 6 ex., bučina, prosev plodnic *Hericum clathroides* na rozpadavém padlém kmenu buku a dřeva z jejich okolí, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Agathidium nigrinum Sturm, 1807 ! **

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracel, 15.X.2018, 1 ex., bažinná olšina *Carici acutiformis-Alnetum*, prosev trouchnivého dřeva olší, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Brouk se v celém svém areálu vyskytuje vzácně a lokálně a například v Bavorsku a ve Švédsku je zařazený do červeného seznamu ohrožených druhů (BUSSLER & HOFMANN 2016, HALLQVIST 2014). Jeho autekologie je málo známa, proto zřejmě nebyl (stejně jako někteří další zástupci tohoto rodu) zařazený do nového červeného seznamu ČR (HEJDA et al. 2017). LARSSON (2014) předpokládá, že se živí hlenkami (Mycetozoa), BURAKOWSKI et al. (1978) jej uvádějí z trouchnivého, houbami prorostlého dřeva (habru) a stejný merotop zmiňuje z přírodní rezervace Kalmarnäs ve Švédsku HALLQVIST (2014). Také na Křivoklátsku byl tento druh získán prosevem silně zetlelého a houbami napadeného dřeva (olše).

Apocatops nigrita (Erichson, 1837)

5848: D21 (Rakovník – u Lišanského potoka, 18.VI.2018, 1 ♀, prosev listů na úpatí suťového lesa, Januš J. lgt., Růžička J. det.).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, výběr: 12.VI.2017, 1 ♂, podzemní past u nory jezevce, Januš J. lgt., prep. aed. et det.; 15.IV.2018, 1 ♀, na stejném místě, Januš J. lgt., Růžička J. det.), B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 1 ♀, bučina, prosev plodnic *Hericum clathroides*, Januš J. lgt., Růžička J. det.).

Lit: ŠMAHA 1982a, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016.

Catops coracinus Kellner, 1846

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 23.IX.2009, 1 ex., prosev v habřině, Zýka M. lgt., Růžička J. det.).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ 2016.

Catops grandicollis Erichson, 1837 !

5949: C8 (Křivoklát, 8.X.2001, 1 ex.; 9.X.2002, 1 ex., vše Zýka M. lgt., Vávra J. det.)

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Catops kirbyi (Spence, 1813)

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 2 ♂♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.), B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 1 ♀, bučina, prosev plodnic *Hericum clathroides* na rozpadavém padlém kmenu buku a dřeva z jejich okolí, Januš J. lgt., Růžička J. det.).

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

Catops neglectus Kraatz, 1852 NT

5949: D13 (Sýkořice – Stará mýt, 7.XI.2019, 1 ♂, 1 ♀ in cop., lesní cesta dubinou, na trusu ? kuny na lesní cestě, Januš J. lgt. et det.), D20 (Nižbor env., 14.IX.2019, několik ex. observ., sbírány 2 ex., jedlová dubohabřina, na kadáveru *Vulpes vulpes* (kosti a zbytky kůže), prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

5950: C13 (Chyňava, 4.IX.2018, 1 ♀, okraj teplé doubravy, prosev trouchu z dutiny dubu obývané mravenci *Camponotus ligniperda*, Januš J. lgt., Růžička J. det.).

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 25.IX.2010, 1 ex., prosevem v habřině, Zýka M. lgt., Vávra J. det.), D12 (Ostrovec u Terešova, NPR Kohoutov – vrch Vrána, 6.IX.2008, 1 ex., na hniající plodnici *Polyporus squamosus*, Zýka M. lgt., Růžička J. det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 1.X.2016, 1 ex., Zýka M. lgt., Růžička J. det.).

Lit: STREJČEK 1965b, ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016, JANUŠ 2016.

Catops tristis (Panzer, 1794)

5949: B9 (Lhota – Ploskov, výběr: 12.VI.2017, 1 ♀, v podzemní pasti nastražené u ústí chodby jezevce, Januš J. lgt., Růžička J. det.).

Lit: ŠMAHA 1982a, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Choleva agilis (Illiger, 1798) ! **

5949: B23 (Běleč – Kaly, výběr: 1.V.2018, 1 ♀ v podzemní pasti nastražené na lesní louce poblíž krtčích kupek, Januš J. lgt., Růžička J. det.).

Komentář: Podle RŮŽIČKY & VÁVRY (2003) se *Ch. agilis* vyskytuje v pásu od Francie, Beneluxu a Dánska přes střední Evropu, Balkánský poloostrov po Malou Asii, ojedinělé nálezy pocházejí z Polska, Rumunska a západního Ruska.

Populace vedené jako *Ch. cf. agilis* se vyskytují zejména ve Velké Británii, jižním Švédsku a severní Itálii. Brouk žije převážně v norách a hnízdech krtků (*Talpa europaea*) a také dalších drobných zemních savců, včetně divokých králíků (*Oryctolagus cuniculus*), a to na suchých (stepních) i vlhkých (lučních) biotopech. Na Křivoklátsku byla *Ch. agilis* sbírána do podzemní pasti nastražené na louce uvnitř lesů, v blízkosti četnějších krtčích kupek. Na stejném místě byly nalezeny rovněž *Ch. glauca* a *Ch. oblonga*.

Choleva cisteloides (Frölich, 1799)

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ex., podzemní past u paty torza buku na lesní světlině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RŮŽIČKA & VÁVRA 1993, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Choleva glauca Britten, 1918

5949: B23 (Běleč – Kaly, výběr: 19.IV.2018, 1 ♀; výběr: 22.VII.2018, 1 ♂, vše v podzemní pasti nastražené na lesní louce poblíž krtčích kupek, Januš J. lgt., Růžička J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Choleva oblonga Latreille, 1807

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ♂, podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), B23 (Běleč – Kaly, výběr: 7.VI.2018, 1 ♀, v podzemní pasti nastražené na lesní louce poblíž krtčích kupek, Januš J. lgt., Růžička J. det.).

6048: B23 (Skryje – Holý vrch, 30.VIII.2006, 1 ex., prosev v listnatém porostu, Zýka M. lgt., Vávra J. det.).

Lit: RŮŽIČKA & VÁVRA 1993, MORAVEC & RÉBL 2012.

Choleva spadicea (Sturm, 1839)

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

???: (Žilina, 24.I.1989, 1 ex., prosev hnízda *Talpa europaea*, Skoupý V. lgt., Schülke M. det.).

Lit: RŮŽIČKA & VÁVRA 1993, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Colon angulare Erichson, 1837

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 2.VI.2018, 1 ex., na UV světlo na ostricovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 6.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Colon brunneum (Latreille, 1806)

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Colon latum Kraatz, 1850

5949: D7 (Sýkořice – Stříbrný potok, 14.X.2019, 1 ♂, prosev detritu v mokřím lučním ladu as. *Caricetum cespitosae*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Drepscicia umbrina (Erichson, 1837) EN

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 6 ♂♂, podzemní past v torzu buku v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 1.V.2018, 2 ex., jírovcová alej, prosev trouchu z dutiny jírovce, Januš J. lgt. et det.).

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

Leiodes obesa (W. L. E. Schmidt, 1841) !

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 23.VIII.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Švec Z. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 2 ♂♂; 4.VIII.2018, 1 ♂, 1 ♀, vše na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Švec Z. det.; Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Leiodes oblonga* (Erichson, 1845)**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 24.VIII.2019, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Leiodes ruficollis* (J. R. Sahlberg, 1898) !**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 6.VI.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Liocytusa vittata* (Curtis, 1840)**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂; 4.VI.2018, 1 ♀, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 4.VIII.2018, 1 ♀, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Švec Z. det.).

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

***Nargus velox* (Spence, 1813)**

5849: C13 (Ruda, 30.X.2018, 2 ♀♀, prosev kupky starého sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Vávra J. det.).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 25.VIII.2018, 1 ♂, prosev detritu z ústí jezevčích chodeb, Januš J. lgt., Růžička J. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Ptomaphagus sericatus* (Chaudoir, 1845)**

6048: B3 (Branov – Kouřimecká rybárna, 6.X.2018, 1 ♂, prosev na louce a pod stromy u řeky, Horsák P. lgt., Januš J. det. et coll., Růžička J. revid.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Ptomaphagus subvillosus* (Goeze, 1777)**

6048: B12 (Hřebečníky – vrch Mileč, 2.IV.2016, 1 ex., Zýka M. lgt., Růžička J. det.).

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

***Ptomaphagus varicornis* (Rosenhauer, 1847)**

5949: D20 (Nižbor, NPR Vůznice, 2.VI.2018, 1 ♂, smykem okraje lesa, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

LUCANIDAE***Aesalus scarabaeoides* (Panzer, 1793) NT**

6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 10.VI.2017, 1 ex., v červeném trouchu padlého dubu, Zýka M. lgt. et det.), B23 (25.III.2017, 1 ex., v červeném dřevě padlé břízy, Zýka M. lgt. et det.).

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

***Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) VU ŠO ES**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. observ. et det.), D1 (Sýkořice – Habráň, 5.VII.2019, 1 ♀, v podvečer v letu na okraji lesa, Januš J. observ. et det.).

6049: B2 (Račice, Červený kříž – Hrachovka, 19.VI.2019, 1 ♀, Chalupa Z. observ., foto et det.), ?? (Hudlice, 17.VI.2018, 1 ♂, Stehlíková L. observ., Fiala T. pers. comm.; 28.VI.2019, 1 ♀, Fiala T. pers. comm., observ. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

LYCIDAE***Erotides cosnardi* (Chevrolat, 1831) EN**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 3 ex., podzemní past v torzu buku v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: ŠPRYŇAR 2002, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

LYMEXYLIDAE***Lymexylon navale* (Linnaeus, 1758) VU**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 29.VI.2019, 1 ex., oklep listnáčů na lesostepi, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), ?? (NPR Týřov, 16.VI.2019, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

MELANDRYIDAE

Abdera affinis (Paykull, 1799) NT

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 6 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

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

Anisoxya fuscata (Illiger, 1798) NT

5949: D1 Sýkořice – Habráň, 5.VII.2019, 3 ex., v noci oklepem babyky ve starém sadu, Januš J. lgt. et det.).

5950: C21 (Nižbor – Žlubinec, 8.VI.2019, 1 ex., Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1984, JELÍNEK 1985, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Conopalpus testaceus (Olivier, 1790) NT

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VI.2019, 1 ex., teplá doubrava as. *Luzulo-Quercetum* se smolničkou na jihozápadním svahu nad údolím Vůznice, oklepem větvičky dubu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: STREJČEK 1984, 1988, JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Hypulus quercinus (Quensel, 1790) VU

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 28.II.2019, 2 ex., projev v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Serropalpus barbatus (Schaller, 1783) NT

5948: D14 (Nezabudice env., 23.VII.2019, 1 ex., mrtvé imágo v jedlovém pahýlu, Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

5949: D19 (Nižbor – Ložina, 28.VII.2018, 2 ex., vyšší řídká doubrava, v noci na světlo, Horsák P. lgt. et det., coll. Horsák P. et Štěpánek P.), D20 (Nižbor – rokle severně od obce, 14.IX.2019, jedlová dubohabřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, několik mrtvých ex. ve výletových otvorech na padlém kmenu jedle, Januš J. observ. et det.).

Lit: PECINA & ČEPICKÁ, 1979, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Wanachia triguttata (Gyllenhal, 1810) NT

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

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

Zilora obscura (Fabricius, 1794) EN

6048: C10 (Podmokly – vrch Lípa, 7.XI.2019, 1 ex., pod plodnicemi *Trichaptum abietinum* na padlé jedli, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: LOŽEK et al. 2005, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

MELOIDAE

Meloe rugosus Marsham, 1802 NT ŠO

5849: C6 (Ruda – Horácká Lísa, U Černé choje, 13.X.2019, 1 ex., na kopřivě u lesní cesty mezi bučinou a oplocenkou se smíšeným porostem, Chalupa Z. observ., det. et foto), C23 (Lány – Píně, 15.X.2019, 1 ♀, na silnici uvnitř smíšeného listnatého lesa, Januš J. observ. et det.).

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ex., antropogenní zářez v hlinitém svahu nad obcí, krytý řídkou ruderalní vegetací, Januš J. observ. et det.), D9 (Sýkořice – Mařtálka, 18.X.2019, 1 ex., na zpevněné lesní komunikaci, Zýka M. et Polcar M. observ., Zýka M. det.), D12 (Račice – Za řekou, 24.IX.2019, 1 ♀, ruderalizovaná louka na spodní terase levého břehu Berounky, Januš J. observ. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.XI.2019, 1 ♀, na stepi, Januš J. observ. et det.).
5950: C12 (Chyňava env. – Zelená bouda, 13.X.2018, 3 ex., na křižovatce lesních cest smíšenými lesními porosty, z toho 1 ex. v noci, 2 ex. vpodvečer, Horsák P., Chalupa Z., Januš J. et Velc J. observ.; 18.X.2018, na stejném místě 6 ex., mezi 16. a 17. hod., s přibývajícím časem přibývaly i majky; 21.X.2018, 3 ex.; 2.XI.2018, 3 + 1 mrtvý ex.; 5.XI.2018, 1 ex., Chalupa Z. observ., det. et foto, vše na stejném, relativně malém a ohraničeném místě).

6049: C4 (Kublov – louky pod Velízem, 7.X.2019, 1 ex., Chalupa Z. observ., foto et det.).

Lit: ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Komentář: Zajímavé je opakované pozorování více exemplářů této majky na malé a ohraničené ploše otevřené, nízce a mezernatě zatravněné lesní cesty, procházející smíšenými hospodářskými lesními porosty. Brouk se tu vyskytoval v asociaci s bázlivcem *Galeruca tanacetii* (Linnaeus, 1758) (Chrysomelidae) a dosti hojnou sarančí bělorohou (*Gomphocerippus rufus* (Linnaeus, 1758)) (Orthoptera). Noční nález *M. rugosus* není překvapením, když o celé skupině příbuzných druhů (*rugosus*-group sensu Bologna 1988) uvádí DI GIULIO et al. (2013), že jejich imága mají převážně noční aktivitu.

MELYRIDAE

Clanoptilus marginellus (Olivier, 1790)

6048: ?? (Zvíkovec, 12.VI.2015, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016.

Dasytes fuscus (Illiger, 1801) ! **

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2018, 1 ex., vychován z larvy z dubové větvičky, Zýka M. lgt., Týr V. det.).

Komentář: K. Majer (in: KOLIBÁČ et al. 2005) uvádí, že se tento druh štětinače v ČR vyskytuje dost vzácně a jednotlivě v teplejších, přírodně zachovalých oblastech, kde se podle autora „pravděpodobně“ vyvíjí na stromech. Tento předpoklad potvrzuje nález z Křivoklátska, kde byl brouk vypěstován z dubové větvičky. Imága jsou naproti tomu obvykle sbírána na okoličnatých rostlinách a na travách, podle práce BURAKOWSKI et al. (1986b) hlavně v lesích jehličnatých.

Malachius rubidus Erichson, 1840 VU

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 5.VI.2018, 1 ex., poklepem smrku v nivě přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Malachius scutellaris Erichson, 1840 VU

5949: D18 (Žloutkovice – břeh řeky Berounky, 12.V.2018, 3 ex., na kvetoucím křenu *Armoracia rusticana*, Zýka M. lgt. et det.).

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

MONOTOMIDAE

Monotoma bicolor A. Villa et G. B. Villa, 1835

5950: C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, více ex., prep. 1 ex., otevřená pastvina na horní říční terase, prosev schnoucího koňského trusu, Januš J. lgt. et det.), C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 2 ex., v zrní vysypaném na okraji pole a lesa pro zvěř, Januš J. lgt. et det.).

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 8.VIII.2009, 1 ex., v noci na UV světlo, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

Monotoma brevicollis Aubé, 1837

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, 3 ex., otevřená pastvina na horní terase Berounky, prosev zaschlého trusu skotu, Januš J. lgt., Průdek P. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Monotoma quadricollis Aubé, 1837

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ♀, prosev detritu z okolí ústí jezevčích chodeb, včetně staré podestýlky z pelechu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Rhizophagus cribratus (Gyllenhal, 1827) VU

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ex., podzemní past v torzu buku, nastražená 18.VI.2017; 17.VI.2019–12.XI.2019, 2 ex., podzemní past v torzu buku na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), D16 (Lány – Amerika, výběr: 8.VI.2018, 1 ex., v podzemní pasti nastražené u kořenů mohutného solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

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

Rhizophagus fenestralis (Linnaeus, 1758) (= *R. parvulus* (Paykull, 1800)) !

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ex., na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.), D22 (Lány – Nový dvůr, 17.IV.2018, 1 ex., na čerstvém dubovém pařezu, ze kterého intenzivně prýštila míza, Januš J. lgt. et det.).

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 13.IV.2009, více ex., prep. 2 ex., v letu na okraji smíšeného porostu; 1.VII.2009, 1 ex., v noci na UV světlo, vše Zýka M. lgt., Průdek P. det.).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Rhizophagus ferrugineus* (Paykull, 1800) !**

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 22.V.2010, 5 ex., v letu na okraji smíšeného porostu, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Rhizophagus nitidulus* (Fabricius, 1798) NT**

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

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Rhizophagus perforatus* Erichson, 1845 NT**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 2 ex., na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.).

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 25.IV.2010, 1 ex., v letu na okraji smíšeného porostu, Zýka M. lgt., Průdek P. det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 3.V.2008, 1 ex., prosev v listnatém porostu, Zýka M. lgt., Průdek P. det.), B23 (Skryje – Holý vrch, 1.V.2009, 1 ex., prosev v bučině, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).

Lit: JELÍNEK 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

MORDELLIDAE

***(Mordellistena pseudoparvula* Ermisch, 1956) ?**

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 3.VI.2018, 1 ♀, Januš J. lgt., Horák J. det. jako *Mordellistena* cf. *pseudoparvula*).

***Variimorda briantea* (Comolli, 1837) !**

5949: D7 (Sýkořice – Kopeček, 25.VI.2018, 1 ex., Januš J. lgt., Horák J. det.).

Lit: JELÍNEK 1987, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

MYCETOPHAGIDAE

***Mycetophagus decempunctatus* Fabricius, 1801 EN**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 4 ex.; 24.VIII.2019, 1 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 4.VII.2018, 4 ex., v noci na stromové houbě, Zýka M. lgt. et det.), ?? (Podmokly – Sirská hora, 28.VI.2009, více ex.; NPR Týřov, 4.VI.2011, více ex.; 22.VII.2017, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Mycetophagus piceus* (Fabricius, 1777) NT**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 2 ex.; 23.VIII.2019, 1 ex., vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

***Mycetophagus populi* Fabricius, 1798 VU**

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

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.IX.2019, 1 ex., prosev mechu, hub a opadanky v lesní rokli, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

NEMONYCHIDAE

***Doydirhynchus austriacus* (Olivier, 1807) ! A**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 31.V.2019, 1 ex., ostrícovo-rašeliníková louka s jednotlivými borovicemi, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

NITIDULIDAE

***Carpophilus hemipterus* (Linnaeus, 1758)**

5849: C1 (Řevničov, 29.IX.2018, 27 ex., prosev detritu pod hniječnými jablky vyhozenými v lese, Rébl K. lgt. et det.), C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 3.IX.2019, 1 ex., dubohabřina, prosev starých hniječných plodnic dřevních hub, Januš J. lgt. et det.).

5950: C13 (Chyňava, 4.IX.2018, 1 ex., lesní světlna, v dutině kmene poraženého topolu, Januš J. lgt. et det.), C18 (Chyňava, 6.IX.2018, více ex., na okraji pole a lesa ve vysypaném zrní pro zvěř, Januš J. lgt. et det.).

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 5.VI.2011, 1 ex., na zkvašené směsi na lov ryb, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).

Lit: MLÍKOVSKÝ & STÝBLO 2006, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Carpophilus marginellus* Motschulsky, 1858**

5849: D14 (Žilina – Pustá Dobrá, 22.VII.2018, 4 ex., řídké stromořadí při cyklostezce nedaleko lesa, v půdě prosycené mizou vytékající z břízy v důsledku činnosti housenek drvopleňů *Cossus cossus*, Januš J. lgt. et det.).

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 11.VI.2010, 2 ex., na zkvašené pšenici, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).

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

***Carpophilus truncatus* Murray, 1864**

5849: D16 (Lány – Amerika, 3.VI.2019, 1 ♂, 1 ♀, v míze vytékající z chodeb housenek drvopleňů *Cossus cossus* na kmenu silného solitérního dubu, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, více ex., prep. 2 ex., ve vysypaném zrní pro zvěř na okraji pole a lesa, Januš J. lgt. et det., Jelínek J. revid.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Cryptarcha undata* (Olivier, 1790)**

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 15.V.2010, více ex. (preparovány 3 ex.), ve vinné pasti, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.), ?? (Podmokly – Sírská hora, 2.VI.2007, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: JELÍNEK 1985, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Epuraea binotata* Reitter, 1872 NT**

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 1.VIII.2009, 1 ex., v letu na okraji smíšeného porostu, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Epuraea guttata* (Olivier, 1811) !**

5849: D16 (Lány – Amerika, 3.VI.2019, 3 ex., v míze prýstící z chodeb drvopleňů *Cossus cossus* na solitérním dubu, Januš J. lgt. et det.).

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 22.V.2010, 2 ex., ve vinné pasti, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).

Lit: JELÍNEK 1985, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

***Epuraea muehli* Reitter, 1908 !**

5849: D? (Lány, 23.V.2005, 1 ex., Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).

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

***Epuraea rufomarginata* (Stephens, 1830)**

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 11.VI.2010, oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).

Lit: JELÍNEK 1989, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Ipidia binotata* Reitter, 1875 NT**

6048: ?? (Podmokly – Sírská hora, 8.V.2005, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: JELÍNEK 1965, JANUŠ et al. 2018.

***Nitidula bipunctata* (Linnaeus, 1758)**

5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 1 ex., bučina, prosev plodnic *Hericium clathroides* na padlém buku, Januš J. lgt., Jelínek J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Thalycra fervida* (Olivier, 1790) !**

5849: D16 (Lány – Amerika, 3.VI.2019, 3 ex., na míze vytékající z chodeb housenek drvopleňů *Cossus cossus* v kmene silného solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 2 ex.; 17.VII.2019, 1 ex., vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 1.VIII.2009, 1 ex., v letu na okraji smíšeného porostu, Zýka M. lgt., Jelínek J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

OEDEMERIDAE

Calopus serraticornis (Linnaeus, 1758)

6049: A24 (Kublov – louky pod Velízem, 21.V.2019, 1 ex., louka, Chalupa Z. observ., det. et foto).

Lit: JELÍNEK 1989, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

(Ischnomera cinerascens (Pandellé, 1867)) **EN ***

Lit: ŠVIHLA 1978 (5849: Lány, coll. Obenberger J.).

Komentář: V ČR vzácný druh. Z Křivoklátska je nám známý jen ze starého sběru, jeho recentní výskyt je tu nutno potvrdit novými údaji. Brouci se vyvíjejí v hniјícím dřevě listnatých stromů (*Acer*, *Quercus*, *Ulmus*) prostoupeném myceliemi dřevokazných hub, často ve stromových dutinách. Vyskytují se zejména ve starých kontinuálních lesích. Imága lze zastihnout na květech hlohů nebo miříkovitých rostlin (VÁZQUEZ 2002).

Ischnomera sanguinicollis (Fabricius, 1787) **VU**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 12.V.2018, 1 ex., oklepem kvetoucího hlohu, Zýka M. lgt., Týr V. det.).

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 19.IV.2009, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: JELÍNEK 1987, 1989, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Oedemera flavipes (Fabricius, 1792)

5848: C1 (Ruda, 16.VI.2019, 1 ex., na květech *Sambucus nigra*, Rébl K. lgt. et det.).

5849: C12 (Ruda, 16.VI.2019, 1 ex., na květech bezu (*Sambucus* sp.) u hájovny Maxovna, Rébl K. lgt. et det.).

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

ORSODACNIDAE

Orsodacne humeralis Latreille, 1804 ******

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráž, 9.IV.2017, asi 8 ex., z toho preparován 1 ex., všichni brouci sklepani z dubu na okraji starého sadu, Horsák P. lgt., Januš J. det.), B6 (Chlustina – Chlustinská stráž, 23.III.2019, 1 ex., pod odchlíplou kůrou třesně ve starém sadu na jižně exponovaném svahu, Chalupa Z. lgt. et foto, Januš J. det.).

Komentář: Jihoevropský druh rozšířený i na jihu Evropy střední. V místě výskytu může být hojný, nežije ale všude. Brouci jsou arborikolní a florikolní, udávani především z listů višně, slivoní a hrušní (*Cerasus*, *Prunus*, *Pyrus*) (např. KOCH 1992), jsou ale širě polyfágní. STREJČEK (2000) sbíral tento druh i na dubech (*Quercus* sp.) a z dubu byl ve více exemplářích sklepan rovněž na Křivoklátsku. Imága jsou častěji nalézána také na kvetoucím hlohu (*Crataegus*). Biotopy druhu mají lesostepní charakter (teplé stráně s keři a skupinami stromů, ovocné sady a xerothermní lesní okraje).

PHALACRIDAE

Olibrus affinis (Sturm, 1807)

5949: B4 (Lhota – Ploskov, U bučin, 25.VIII.2018, 2 ♂♂, prosev na louce, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Phalacrus fimetarius (Fabricius, 1775) (= *Ph. brisouti* Rye, 1872)

6048: A10 (Újezdec u Rakovníka, 5.VI.2018, 1 ex., osmykem výslunné louky, Januš J. lgt. et det.).

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

PSEPHENIDAE

Eubria palustris (Germar, 1818) **R VU**

5949: D7 (Sýkořice – při Stříbrném potoce, 21.VI.2019, 6 ex., prosev detritu na sušších místech při okrajích mokrého lučního lada as. *Caricetum cespitosae* s dominancí ostřice *Carex cespitosa*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

PTILIIDAE

Acrotrichis atomaria (DeGeer, 1774) ******

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 9.V.2014, 1 ♀; 27.VI.2015, 3 ♀♀, vše prosev kupky staré trávy na okraji ostřicovo-rašeliníkové loučky a podmáčené olšiny; 31.X.2015, 1 ♀, prosev listů a detritu v podmáčené olšině, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Kouglův rybník, 9.VIII.2019, 3 ex., prosev detritu mezi bulty *Carex* a *Juncus*, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 22.IV.2016, 1 ♀, prosev listů u paty lípy na úpatí teplomilné stráně; 8.IV.2019, 1 ex., prosev trusu vysoké zvěře v nivě potoka Klíčavy, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), A10 (Lány, Lánská obora, 9.VII.2013, 2 ♀♀, prosev náplavu na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 22.VIII.2015, 1 ♀, prosev náplavu na přítoku Lánského potoka; 28.VIII.2014, 2 ♀♀, prosev trouchu z torza stromu v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 22.III.2018, 2 ex., oklepem dřeva na zemi v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C13 (Ruda, 22.VI.2013, 2 ♀♀; 1.V.2017, 1 ♀, vše prosev staré trávy a detritu v podmáčené olšině v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C19 (Lány – Píň, 14.IX.2013, 1 ♀; 6.X.2013, 2 ♀♀, vše prosev kupky tlející trávy na pasece, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 1 ♀, oklep dřeva na zemi v bučině, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Acrotrichis brevipennis* (Erichson, 1845) *

5849: D21 (Lány, Lánská obora – Koughlův rybník, 9.VIII.2019, 5 ex., prosev detritu mezi bulty *Carex* a *Juncus*, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 9.VII.2013, 1 ex., náplav na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Mantič M. det. jako *A. montandonii* (Allibert, 1844), Čížek P. redet.), B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 22.III.2018, 1 ex., oklepem dřeva na zemi v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

***Acrotrichis dispar* (A. Matthews, 1865)**

5849: C13 (Ruda, 28.IV.2019, 4 ex., prosev kupky tlejícího sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 3 ex., prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi; 18.V.2017, 2 ex., prosev trusu vysoké zvěře, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 17.VIII.2016, 6 ex., prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VIII.2016, 1 ex., prosev kupky staré vegetace v mokřině v nivě potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B1 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ♀, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B13 (Lány, Lánská obora, 18.VII.2016, 3 ex., prosev trouchu z padlého habru, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Komentář: Ve výše uvedené práci je druh potvrzen pro území Čech.

***Acrotrichis fascicularis* (Herbst, 1793)**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 9.V.2014, 2 ♀♀; 23.V.2014, 1 ♀, vše prosev kupky staré trávy na okraji ostřicovo-rašeliníkové loučky a podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5849: C2 (Ruda, 15.VI.2013, 2 ♀♀, prosev tlející trávy pohozené u lesní cesty, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C6 (Ruda, 2.V.2015, 1 ♀, prosev listů v bučině, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C13 (Ruda, 30.V.2015, 2 ♀♀, prosev kupky starého sena na louce, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C18 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 6.X.2013, 1 ♀, prosev listů v podmáčené olšině v nivě potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 2 ♀♀, prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi; 14.IV.2015, 3 ♀♀; 16.VII.2015, 3 ♀♀, vše prosev sena u krmelce, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 1 ♀, oklep dřeva na zemi v bučině, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 12.VI.2013, 1 ♀, prosev náplavu na potoce Klíčava; 22.IV.2016, 1 ♀, prosev listů u paty lípy na úpatí teplomilné stráně, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), A10 (Lány, Lánská obora, 30.IV.2014, 2 ♀♀, prosev kupky staré trávy v teplomilné doubravě; 20.V.2014, 2 ♀♀; 11.VI.2014, 3 ♀♀, vše oklepem dřeva na zemi v mokřině v nivě Lánského potoka; 3.VII.2014, 1 ♀, oklep dřeva na zemi v teplomilné doubravě; 25.VI.2015, 1 ♀, prosev mechu na padlých stromech v mokřině v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 22.VIII.2015, 3 ♀♀, prosev náplavu na přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2013, 1 ♀, prosev náplavu na Lánském potoce, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

***Acrotrichis grandicollis* (Mannerheim, 1844)**

5849: C1 (Ruda, 24.VII.2015, 2 ♀♀, prosev kupky staré trávy vyhozené v lese, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 1 ♀, prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 28.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 17.VII.2019, 1 ex., oklep dřeva na zemi v doubravě; 8.VIII.2019, 3 ex., prosev trusu vysoké zvěře na pastvině; Lány, Lánská obora – Marjánčina, 5.VIII.2019, 2 ex., prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B13 (Lány, Lánská obora, 9.VI.2017, 1 ♀, prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Acrotrichis insularis* (Mäklin, 1852) *

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 23.V.2014, 5 ♀♀, prosev kupky staré trávy na okraji ostřicovo-rašeliníkové loučky a podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5849: C19 (Lány – Píně, 14.IX.2013, 1 ♀, prosev kupky tlející trávy na pasece, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

***Acrotrichis intermedia* (Gillmeister, 1845)**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 9.V.2014, 2 ♀♀, prosev kupky staré trávy na okraji ostřicovo-rašeliníkové loučky a podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5849: C7 (Ruda, 21.IV.2018, 1 ♀, oklep plesnivého smrkového kletí, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C12 (Ruda, 4.VIII.2019, 2 ex., oklepem zavadlého mokrého smrkového kletí, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 12.VII.2014, 1 ♀, prosev listů a mechu v bučině, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 12.VI.2013, 1 ♀, prosev listů a mechu v bučině; 24.VI.2014, 3 ♀♀, oklep dřeva na zemi v bučině, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 20.V.2014, 2 ♀♀; 11.VI.2014, 1 ♀, vše prosev listů na úpatí doubravy v nivě potoka Klíčavy; 22.IV.2016, 1 ♀, prosev listů u paty lípy na úpatí teplomilné stráně, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 3.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 20.V.2015, 4 ♀♀, prosev listů v úžlabině s lesním potůčkem; 1.V.2018, 1 ♀, prosev detritu na břehu Lánského potoka; 15.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

6048: B8 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 4.VI.2019, 1 ex., prosev listů u padlého dubu v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

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

***Acrotrichis montandonii* (Allibert, 1844)**

5849: C13 (Ruda, 28.IV.2019, 2 ex., prosev kupky tlejícího sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 12.VII.2014, 1 ♀, prosev trouchu z dutiny lípy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 1 ♀, prosev trouchu z dutiny dubu v teplomilné doubravě; 23.VIII.2013, 1 ♀, teplomilná doubrava, pod kůrou padlého dubu, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 17.VII.2019, 3 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 29.VII.2016, 1 ♀, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C12 (Roztoky u Křivokláta, 8.VII.2019, 1 ex.; 9.XII.2019, 1 ex., vše prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Acrotrichis rugulosa* Rosskothén, 1935 *

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019, 1 ex., trus vysoké zvěře v nivě potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Acrotrichis sericans* (Heer, 1841) *

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 19.VI.2014, 1 ♀, prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi; 18.V.2017, 1 ♀, prosev trusu vysoké zvěře, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 19.V.2019, 2 ex., prosev sena u krmelce, 8.VIII.2019, 4 ex., prosev trusu vysoké zvěře na pastvině; 23.VIII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě; Lány, Lánská obora – Marjánčina, 5.VIII.2019, 2 ex., prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 29.VII.2016, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Acrotrichis sitkaensis* (Motschulsky, 1845) *

5849: C13 (Ruda, 26.IV.2014, 1 ♀, prosev staré trávy a detritu v podmáčené olšině v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 30.IV.2014, 1 ♀, prosev listů na úpatí teplomilné stráně v nivě potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 22.VIII.2015, 1 ♀, prosev náplavu na přítoku Lánského potoka; 1.V.2018, 1 ♀, prosev detritu na břehu Lánského potoka; 15.VI.2019, 4 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2013, 1 ♀, prosev náplavu na Lánském potoce, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C12 (Roztoky u Křivokláta, 20.III.2019, 6 ex., prosev detritu na břehu Berounky; 31.III.2019, 1 ex., prosev mechu v ostružině na břehu Berounky; 2.V.2019, 3 ex., prosev detritu na břehu Berounky; 6.IX.2019, 3 ex., prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 11.IV.2016, 3 ♀♀, prosev náplavu na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Komentář: V práci SÖRENSON (2016) je druh uveden jako nový pro Čechy (Zahrádky u České Lípy).

Acrotrichis thoracica* (Waltl, 1838) *

5849: C12 (Ruda, 26.VIII.2016, 1 ♀, na UV světlo u hájovny Maxovna, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Baeocrara variolosa* (Mulsant et Rey, 1861) *

5849: C7 (Ruda, 1.X.2017, 4 ex., oklep plesnivého smrkového klestí, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Nossidium pilosellum (Marshall, 1802)

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisicová cesta, 20.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.; Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Čížek P. det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 11.VI.2018, 2 ex., prosev starých plodnic *Polyporus squamosus* a *Laetiporus sulphureus* rostoucích na padlých kmenech v nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).

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

Ptenidium intermedium Wankowicz, 1869

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.V.2015, 1 ex., prosev listí v úžlabině s lesním potůčkem, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Komentář: Ve výše uvedené práci je druh uveden jako nový pro území Čech.

Ptenidium myrmicophilum (Motschulsky, 1845) (= *P. formicetorum* Kraatz, 1851)

5849: C12 (Ruda, 8.VII.2012, 1 ex., prosev trouchu z padlého buku; 28.IV.2013, 1 ex., prosev trouchu z dutiny buku, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C13 (Ruda, 29.III.2014, 1 ex.; 10.V.2014, 1 ex., vše prosev detritu u paty dubu obsazeného mravencem *Lasius fuliginosus*, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C17 (Ruda, 21.IV.2013, 3 ex., prosev mechu na bukovém pařezu; 23.V.2013, 1 ex., prosev trouchu z dutiny buku, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C18 (Lány, PR Údolí Klíčavy, 8.III.2014, 2 ex., prosev trouchu z padlého stromu v nivě potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 30.VIII.1998, 1 ex., pod dřevem položeným k patě solitérního dubu; 26.VI.1999, 1 ex., pod dřevem položeným na starý dubový pařez; 7.IX.2003, 1 ex., prosev starého sena u krmelce; 28.IV.2007, 1 ex., prosev bukového trouchu; 12.VII.2014, 4 ex., prosev listí a mechu v bučině; 12.VII.2014, 2 ex., prosev trouchu z dutiny lípy; 14.IV.2015, 1 ex., prosev trouchu z dutiny dubu; 6.V.2015, 1 ex., prosev listí a mechu u paty buku, 1 ex., prosev trouchu z padlého buku, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 23.IV.2013, 1 ex.; 21.VIII.2014, 3 ex., vše prosev trouchu z padlého buku, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 17.V.2008, 1 ex., prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 6.V.2003, 1 ex., prosev listí v teplomilné doubravě; 1.VI.2003, 1 ex., prosev trouchu z dutiny dubu v teplomilné doubravě; 5.V.2013, 1 ex., prosev trouchu z dutiny lípy v teplomilné doubravě; 14.VIII.2013, 7 ex., prosev trouchu z dutiny dubu v teplomilné doubravě; 23.VIII.2013, 6 ex., teplomilná doubrava, pod kůrou padlého dubu; 19.IV.2014, 1 ex., prosev listí na úpatí doubravy v nivě potoka Klíčavy; 11.VI.2014, 2 ex., oklep dřeva na zemi v teplomilné doubravě; 3.VII.2014, 2 ex., prosev trouchu z dutiny dubu v teplomilné doubravě, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 1.IX.2011, 1 ex., prosev trouchu z dutiny javoru v suťovém lese; 17.IV.2012, 2 ex., prosev listí v suťovém lese; 20.V.2015, 3 ex., prosev listí v úžlabině s lesním potůčkem; 28.VIII.2014, 2 ex., prosev trouchu z torza stromu v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

6048: B 8 (Karlova Ves, NPR Týřov, 21.V.2003, 1 ex., prosev listí v doubravě, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B13 (Karlova Ves, NPR Týřov – Vysoký vrch, 10.I.1998, 2 ex., v mraveništi *Formica* sp., Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: RÉBL 2010 (jako *P. formicetorum*), JANUŠ 2016 (jako *P. formicetorum*).

Ptenidium pusillum (Gyllenhal, 1808)

5849: C1 (Ruda, 3.V.2019, 2 ex., oklep pomerančové kůry pohozené v lese, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C2 (Ruda, 15.VI.2013, 2 ex., prosev tlející trávy pohozené u lesní cesty, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ptenidium turgidum C. G. Thomson, 1855

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 7.IX.2003, 2 ex., prosev kupky starého sena, Rébl K. lgt.; 12.VII.2014, 4 ex., prosev listí a mechu v bučině, Rébl K. lgt.; 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, podzemní past v torzu buku na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., vše Čížek P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 21.VIII.2014, 14 ex., prosev trouchu z padlého buku, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D17 (Lány, 23.II.2014, 5 ex.; 31.VIII.2014, 3 ex., vše prosev trouchu z dutiny padlého kmene, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 16.VII.2015, 7 ex., prosev detritu u paty buku na okraji bučiny a pastviny, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 23.VIII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 23.V.2011–7.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese; 28.VIII.2018, 2 ex., prosev trouchu z torza stromu v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Pteryx suturalis (Heer, 1841)

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Ptiliola brevicollis* (A. Matthews, 1860) *

5849: C12 (Ruda, 26.VIII.2016, 1 ex., na UV světlo u hájovny Maxovna, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 17.VIII.2016, 1 ex., prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 3 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Komentář: Druh chybí v katalogu ZAHRADNÍK (2017).

Ptiliola kunzei* (Heer, 1841) *

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 2 ex., prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 17.VIII.2016, 1 ex., prosev rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: B1 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ex., dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

***Ptilium fuscum* (Erichson, 1845)**

5849: C13 (Ruda, 28.IV.2019, 1 ex., prosev kupky tlejícího sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), C19 (Lány, 6.X.2013, 1 ex., prosev kupky tlející trávy na pasece, Rébl K. lgt., Čížek P. det.); C24 (Lány, Lánská obora, 19.VI.2014, 1 ex.; 24.VI.2014, 1 ex., vše v prosevu rozpadlé plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus* na zemi, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VIII.2016, 1 ex., prosev kupky staré vegetace v mokřině v nivě potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ex., dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Čížek P. det.); B13 (Lány, Lánská obora – Dlouhý hřeben, 18.V.2017, 3 ex., prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ptilium horioni* Rosskothien, 1934 *

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Komentář: Druh není v palearktickém katalogu (LÖBL & LÖBL 2015) uveden z ČR, jako nový pro ČR (Čechy i Morava) je teprve v práci NAKLÁDAL et al. (2017).

***Ptilium schuleri* Ganglbauer, 1899**

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 23.VIII.2013, 3 ex., teplomilná doubrava, pod kůrou padlého dubu, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka; 18.VI.2017–8.XI.2017, 1 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka; 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ex., dtto; 20.XI.2018–17.VI.2019, 2 ex., dtto; 28.VIII.2018, 2 ex., prosev trouchu z torza stromu v nivě Lánského potoka, vše Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Ptinella aptera* (Guérin-Méneville, 1839)**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 16.VII.2015, 2 ex., prosev detritu u paty buku, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 2 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

***Ptinella limbata* (Heer, 1841)**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 16.VII.2015, 1 ex., prosev detritu u paty buku na okraji bučiny a pastviny, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Ptinella tenella* (Erichson, 1845) *

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 20.V.2015, 3 ex., pod kůrou padlého dubu, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 23.VIII.2013, 9 ex., pod kůrou padlého dubu, Rébl K. lgt., Mantič M. det. jako *P. aptera*, Čížek P. redet.), B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

Smicrus filicornis* (Fairmaire et Laboulbène, 1855) *

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 1 ex., na UV světlo v nivě Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, Rébl K. lgt., Čížek P. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 5.VII.2017, 1 ex., prosev náplavu na přítoku Lánského potoka; 20.VI.2017, 3 ex.; 1.VIII.2017, 1 ex.; 15.VI.2019, 1 ex., vše na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Čížek P. det.).

PTINIDAE

***Cacotemnus rufipes* (Fabricius, 1792) NT**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 2 ♂♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Dorcatoma androgyna* Büche, 2001 VU *

6048: B? (Branov, NPR Velká Pleš – Malá Pleš, 11.VI.2017, 1 ♂, oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Zahradník P. det.).

Lit: ZAHRADNÍK & ZÝKA 2018 (výše uvedený nález je tu uveden jako **nový druh pro Čechy**).

Komentář: Brouk byl dosud známý jen z Rakouska, Francie, Německa (BÜCHE 2001, ZAHRADNÍK 2007, 2013) a z České republiky (Morava) jej poprvé uvádějí VODKA et al. (2014). Vychází se v plodnicích dřevokazných hub a v houbami napadeném dřevu.

***Dorcatoma chrysomelina* Sturm, 1837 VU**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 4 ♂♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.).

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 2.VI.2007, více ex.; 28.VI.2008, více ex.; Skryje, 13.VII.2014, více ex., vše Dongres V. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Dorcatoma flavicornis* (Fabricius, 1792)**

5949: D19 (Nižbor – Ložina, 22.VII.2018, 1 ex., uvnitř lesa ve vyšší řídké doubravě v noci na světlo, Januš J. lgt. et det.).

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 2.VII.2011, více ex.; NPR Týřov, 2.VI.2007, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

***Dorcatoma minor* Zahradník, 1993 NT**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 4 ♂♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – Tisicová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov, 11.VII.2002, 2 ♂♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Zahradník P. det. jako *D. chrysomelina* Sturm, 1837, Rébl K. prep. aed. et redet.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Dorcatoma substriata* Hummel, 1829 VU**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂; 30.VI.2019, 2 ♂♂, vše na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JELÍNEK 1985, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Gastrallus immarginatus* (P. W. J. Müller, 1821)**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Gastrallus knizeki* Zahradník, 1996 ! *

6048: C? (Ostrovec – poblíž Ostroveckého potoka, 5.VII.2014, 1 ♂, oklepem vegetace, Zýka M. lgt., Zahradník P. det.).

Lit: ZAHRADNÍK & ZÝKA 2018 (výše uvedený nález je tu představen jako **nový druh pro Čechy**).

Komentář: Vzácný červotoč známý jen z několika států střední Evropy. Zahradníkovy práce jej uvádějí vzácně jen z jižní Moravy (ZAHRADNÍK 1996, 2013, 2017). Červotoč se vyvíjí ve jmelí (*Viscum*).

***Lasioderma redtenbacheri* (Bach, 1852) VU**

6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 14.VI.2018, 4 ex., trávník na vrcholu výslunného pahorku, Januš J. lgt. et det.).

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

***Ochina latreillii* (Bonelli, 1812) EN**

6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 28.IV.2018, 1 ex., oklepem dubu, Zýka M. lgt. et det.; 5.VI.2019, 1 ex., oklep listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

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

***Priobium carpini* (Herbst, 1793)**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Pseudoptilinus fissicollis* (Reitter, 1877)**

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2018, více ex. vychováno z larev, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

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

***Ptinus coarcticollis* Sturm, 1837 NT**

5849: C8 (Ruda, 5.XII.2018, 1 ♀, prosev mechu a odlupované kůry na patě dubu, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Ptinus dubius* Sturm, 1837 !**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 12.IX.2018, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det., Vávra J. revid.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Ptinus latro* Fabricius, 1775 (= *P. clavipes* Panzer, 1792)**

5849: D16 (Lány – Amerika, 4.X.2018, 1 ♂, prosevy detritu kolem solitérních dubů, Januš J. lgt., Zahradník P. det. jako *P. clavipes*).

Lit: ZAHRADNÍK 2013 (kvadrát 6049, bez konkrétních dat).

Komentář: První konkrétní data o nález na Křivoklátsku.

***Ptinus raptor* Sturm, 1837**

5849: C23 (Ruda – Brejl, 11.IX.2018, 1 ♀, prosev opadanky pod starou lípou v aleji při oplocení Lánské obory, Januš J. lgt. et det.).

5949: B23 (Sýkořice – počátek Kovářova luhu, 21.VI.2018, 1 ♀, smíšený les, prosev suchého substrátu: sena, opadaného listů a prachu zpod podlahy krmelce pro zvěř, Januš J. lgt. et det.).

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

***Ptinus schlerethi* (Reitter, 1884) EN**

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 28.II.2019, 4 ex., prosev na lesostepi, u paty a v dutinách listnáčů, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 10.IV.2019, 1 ex., prosev v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

***Ptinus sexpunctatus* Panzer, 1789 !**

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 2.VI.2007, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016.

Ptinus villiger* (Reitter, 1884) *

5849: D16 (Lány – Amerika, 4.X.2018, 1 ♀, prosev detritu kolem solitérního dubu, Januš J. lgt., Zahradník P. det.).

Komentář: Brouk bývá sbírán nejčastěji v domácnostech a hospodářských budovách, ale, jak ukazuje i nález na Křivoklátsku, vyskytuje se také v přirozených biotopech. Žije na různých organických zbytcích. V ČR poměrně vzácný, ale někdy v početnější populaci.

***Stegobium paniceum* (Linnaeus, 1758)**

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 11.VI.2018, více ex., hnojiště v polích, prosev králičího hnoje, Januš J. lgt. et det.).

Lit: ZAHRADNÍK 2013, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Tipnus unicolor* (Piller et Mitterpacher, 1783) ! (= *Epauloecus*)**

5949: B23 (Běleč – počátek Kovářova luhu u Kalů, 21.VI.2018, 2 ex., smíšený les, prosev suchého substrátu: sena, opadaného listů a prachu zpod podlahy krmelce pro zvěř, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Xyletinus distinguendus* Kofler, 1970**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 12.V.2018, 1 ex., Zýka M. lgt., Zahradník P. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Xyletinus laticollis* (Duftschmid, 1825)**

6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráž, 12.V.2018, 1 ex., starý sad, oklepem borovice, Januš J. lgt. et det., Zahradník P. revid.).

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

Xyletinus pectinatus (Fabricius, 1792)

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

6048: ?? (NPR Týřov, 7.VI.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

SALPINGIDAE

Cariderus aeneus (Olivier, 1807) VU

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 2018, 2 ex. vychovány z larev, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6048: B8 (Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2018, 2 ex. vychovány z larev, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), D1 (Skryje, PR Jezírka – vrch Dubinky, 2018, 1 ex. vychován z larvy; Branov, NPR Velká Pleš – Velká Pleš, 2018, 2 ex. vychovány z larev, vše Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: JELÍNEK 1985, 1987, RÉBL 2010, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

SCARABAEIDAE

Agoliinus nemoralis (Erichson, 1848)

5949: C24 (Roztoky u Křivoklátku, PR Stříbrný luh, 19.IV.2016, 2 ex., Štěpánek P. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Ammoecius brevis Erichson, 1848 VU

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 13.IV.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

6149: A8 (Točnick – Jezevčík, 23.III.2019, 2 ex., projev starého trusu na výslunné stráni, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JUŘENA et al. 2000, 2008, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Coprimorphus scrutator (Herbst, 1789) !

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.IX.2019, 1 ex., Januš J. lgt. et det.), D5 (Běleč – Kouty, 13.VIII.2018, velmi četně, v trusu skotu na otevřené pastvině v sadu na okraji lesa, Januš J. lgt. et det.).

Lit: TÝR 1999, JUŘENA et al. 2008, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758) VU §SO

6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 16.VI.2018, 4 ex., u dutiny dubu, Polcar M. observ., Zýka M. det.).

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

Melolontha hippocastani Fabricius, 1801

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 5 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Onthophagus illyricus (Scopoli, 1763) VU

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, otevřená pastvina na horní terase Berounky, v zasychajícím trusu skotu, Januš J. lgt., Týr V. det.), D2 (Sýkořice – Habráň, 2.VI.2019, 1 ♀, na otevřené ploše při okraji remízku poblíž lesa, v trusu neidentifikovaného velkého býložravce, Januš J. lgt. et det., Týr V. revid.).

Lit: JUŘENA et al. 2000.

Komentář: Potvrzení výskytu na Křivoklátsku po roce 1984, kdy tento teplomilný, v Čechách vzácný a donedávna vymírající druh našel R. Červenka ve Stradonicích (viz JUŘENA et al. 2000). Brouk žije v trusu větších býložravců.

Onthophagus lemur (Fabricius, 1781) NT

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 29.III.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: TESAŘ 1957, JUŘENA et al. 2008, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758) NT §O **

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♀, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. observ. et det.).

Komentář: Nosorožek kapucínek se vyvíjí v trouchnivém dřevu listnáčů a v humusu, jeho imága jsou ale v současnosti v přírodních podmínkách sbírána jen velmi zřídka. Častěji jsou nalézána v druhotných merotopech, zejména v rozkládajících se rostlinných substrátech, například v hromadách starých pilin, kůry nebo kompostu. V přírodě brouk obývá věkovité listnaté porosty. Dospělci jsou krepuskulární, a jak ukazuje i nález z Lánské obory, přilétají také na světlo. Český exemplář by měl patřit k ssp. *O. n. ondrejanus* Minck, 1918.

***Phalacrothorus biguttatus* (Germar, 1824) !**

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 9.III.2002, více ex.; 29.III.2014, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, TÝR 2011, JANUŠ 2016.

***Planolinoides borealis* (Gyllenhal, 1827) NT**

5949: D19 (Sýkořice – Ložina, 28.VII.2018, 2 ex., hospodářský les blízký dubohabřině, v noci na světlo, Horsák P. et Januš J. lgt. et det., coll. Štěpánek P. et Januš J.).

Lit: JUŘENA et al. 2008, JANUŠ et al. 2018.

Komentář: Brouci byli sbíráni na stejném místě a stejnou metodou jako 24.VI.2017, kdy tu byl nalezen první exemplář tohoto druhu (viz JANUŠ et al. 2018).

Rhodaphodius foetens* (Fabricius, 1787) NT *

5949: C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 3 ex., otevřená pastvina na horní terase Berounky, v zasychajícím koňském trusu, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Brouk se vyskytuje především v letních a podzimních měsících na teplých otevřených stanovištích. Žije v trusu koní, méně často i skotu. TESAŘ (1957) hodnotil jeho výskyt v Československu jako řídký a lokální, brouci byli obvykle nalézáni jen jednotlivě. Na mapě rozšíření na území České republiky a Slovenska (JUŘENA et al. 2008) je ale druh zaznamenán v ČR ze 30 mapovacích čtverců a v současnosti dále expanduje (jak kupříkladu pro východní Čechy zaznamenal MERTLIK 2019c).

***Sisyphus schaefferi* (Linnaeus, 1758) VU §O**

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019, 1 ex., pod kamenem na úpatí teplomilné stráně, Veselý P. observ. et det.).

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

SCIRTIDAE***Contacyphon ruficeps* (Tournier, 1868) A**

6050: A2 (Stradonice, 17.VI.2019, 1 ♂, při břehu řeky se starými topoly, úzkolistými vrby a dalšími dřevinami, Januš J. lgt. et det.).

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

***Elodes johni* Klausnitzer, 1975 A DD**

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 5.VI.2018, 1 ♂, poklepem smrku v nivě přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

***Prionocyphon serricornis* (P. W. J. Müller, 1821) R VU**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 2 ♂♂, 1 ♀, na UV světlo na okraji pastviny a bučiny, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, 1 ♀; 4.VI.2018, 1 ♂, 1 ♀, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisicová cesta, 20.VI.2018, 1 ♀, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

SILPHIDAE***Nicrophorus investigator* Zetterstedt, 1824 !**

5949: D20 (Nižbor env., 14.IX.2019, 1 ♀, jedlová dubohabřina, pod kadáverem *Vulpes vulpes* (kosti, zbytky kůže), spolu s četnými exempláři *N. humator* (Gleditsch, 1767), Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

SILVANIDAE***Airaphilus elongatus* (Gyllenhal, 1813) CR**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ex., antropogenní zářez do hlinitého svahu nad obcí, krytý řídkou ruderalní vegetací, Januš J. lgt. et det.).

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

Komentář: Ve světle četných nálezů na Křivoklátsku (druh je tu v současnosti známý ze 13 elementárních mapovacích polí), se nám jeho zařazení do nejvyšší kategorie ohrožení jeví značně problematické. Brouk není ani nijak striktně vázán k určitému typu biotopu, obývá travnatá stanoviště různého typu. V CHKO Křivoklátsko byl sbírán jak na vlhkých, tak suchých loukách a trávnících, v podrostu teplomilné doubravy, ba i na antropogenních trávnících zcela ruderalizovaných. Podobně jej v ruderalizovaném trávníku v nivě potoka mezi poli sbíral J. Januš i na Kladensku.

***Oryzaephilus surinamensis* (Linnaeus, 1758)**

5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, velmi četně v zrní vysypaném pro zvěř na okraji pole a lesa, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Silvanoprus fagi* (Guérin-Ménéville, 1844) NT**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ex., prosev mokrého, částečně plesnivého smrkového klestí, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 1 ex.; 17.VII.2019, 1 ex., vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: ZÝKA 2010b, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

STAPHYLINIDAE**PSELAPHINAE*****Batrisodes adnexus* (C. Hampe, 1863) R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 1.V.2018, 2 ♂♂, jírovcová alej, prosev trouchu z dutin v jírovcích, Januš J. lgt., Šíma A. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

***Batrisodes venustus* (Reichenbach, 1816) E**

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 17.IX.2018, 1 ♂, prosev vlhčí vrstvy dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Januš J. lgt., Šíma A. det.).

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

***Batrisus formicarius* Aubé, 1833 ! R2**

5849: D23 (Lány – U Lišých jam, 25.VIII.2019, 1 ♀, stará lesní kultura blízká dubohabřině, prosev trouchu a hlíny z přízemní dutiny starého buku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Bryaxis bulbifer* (Reichenbach, 1816) E**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 14.VIII.2018, 1 ex., prosev v rákosině rybníka, Januš J. lgt., Šíma A. det.).

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

***Bryaxis clavicornis* (Panzer, 1805) ! R2**

5949: C12 (Roztoky u Křivokláta, 31.III.2019, 1 ♂; 2.V.2019, 1 ♂, vše prosev mechu v ostružině na břehu Berounky, vše Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

***Bryaxis curtisii curtisii* (Leach, 1817) E**

5949: B12 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2018, 1 ♂, prosev kupky staré trávy v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Bryaxis nigripennis* (Aubé, 1844) E**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ♂; 4.VI.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♀, podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Šíma A. det.).

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

***Bryaxis nodicornis* (Aubé, 1833) E**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 3 ♂♂; 3.VI.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: ŠMAHA 1982a, LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Bythinus burrellii* Denny, 1825 E**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 2 ♂♂; 3.VI.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, podzemní

past v torzu jasanu, Rébl K. et Veselý P. lgt., Šíma A. det.), B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ♂, prosev detritu z okolí ústí jezevčích chodeb, včetně staré podestýlky z pelechu; 25.VIII.2018, 2 ♂♂, prosev detritu z ústí jezevčích chodeb, vše Januš J. lgt., Šíma A. det.), D15 (Sýkořice, NPR Vůznice, 15.IV.2018, 1 ♂, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Bythinus macropalpus* Aubé, 1833 ! R2**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.), B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ♂, prosev detritu z okolí ústí jezevčích chodeb, včetně staré podestýlky z pelechu, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Euplectus mutator* Fauvel, 1895 ! R2**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

***Euplectus piceus* Motschulsky, 1835 ! E**

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov – Týřovické skály, 29.X.2016, 1 ex., prosev v listnatém porostu nad lesostepí, Zýka M. lgt., Šíma A. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

***Euplectus punctatus* Mulsant et Rey, 1861 ! R2**

6048: D1 (Skrýje, PR Jezírka – vrch Dubinky, 29.X.2015, 1 ex., prosev v listnatém porostu, Zýka M. lgt., Šíma A. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Fagniezia impressa* (Panzer, 1803) R2**

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 27.III.2018, 1 ex., prosev rašeliníku a okolí rašeliniště, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.IX.2018, 3 ex., prosev vlhčí vrstvy detritu ze dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Plectrophloeus fischeri* (Aubé, 1833) E**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), C19 (Újezd nad Zbečnem, PR Stříbrný luh – Čertův luh, 14.IV.2018, 2 ex., prosev mechu z kamenů v suťovišti, detritu mezi kameny a téměř rozpadlého kmene smrku, Januš J. lgt., Šíma A. det.).
Lit: LOŽEK et al. 2005, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Plectrophloeus nitidus* (Fairmaire, 1858) R2**

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♂, podzemní past v dubovém pařezu v zastíněném dubovém remízku, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

***Saulcyella schmidtii* (Märkel, 1845) R2 NT**

5849: C23 (Ruda – Brejl, 11.IX.2018, 1 ex., prosev opadanky v lesní aleji, Januš J. lgt. et det.), C24 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ex., podzemní past v torzu buku na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), D23 (Lány – U Liščích jam, 25.VIII.2019, 1 ex., prosev trouchu a dřeva z dutin buku a habru, Januš J. lgt. et det.).
5949: A20 (Požáry – Javůrek, 30.III.2019, 1 ex., prosev dřeva ze silně rozpadavého kmene listnáče v lese, Januš J. lgt. et det.), D19 (Sýkořice – Ložina, 28.I.2019, 5 ex., nerozsáhlá podmáčená olšina v lese, prosev starého dřeva z dutiny olše a mechu z kmenů olší, Januš J. lgt. et det.).
Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Trichonyx sulcicollis* (Reichenbach, 1816) R2 NT**

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ex., podzemní past v zemi na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).
Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Tychus niger* (Paykull, 1800) E**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010.

SCAPHIDIINAE

Scaphisoma assimile Erichson, 1845 E

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.IV.2018, 1 ♂, prosev detritu a opadanky při břehu lesního rybníka, prep. aed., Januš J. lgt., Rébl K. det.), D12 (Lány – U starých Lán, 27.III.2018, 1 ex., Januš J. lgt., Rébl K. det.).

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

Scaphisoma balcanicum Tamanini, 1954 R1 EN

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 3 ♂♂, v noci na plodnici *Fomes fomentarius* s vypadávajícími výtrusy v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 17.VII.2019, 1 ♂, poklepem plodnice *Neolentinus lepideus*, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Scaphisoma boleti (Panzer, 1793) R2

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 2 ♂♂, bučina, Januš J. lgt. et det.).

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

Scaphisoma boreale Lundblad, 1952 EN

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině; 14.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v zastíněné bučině, vše Rébl K. lgt. et det.).

Lit: ŠTOURAČ & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Komentář: Druh dosud nebyl zařazen do bioindikační skupiny.

SCYDMAENINAE

Euconnus claviger (P. W. J. Müller et Kunze, 1822)

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).

5950: C13 (Chyňava, 4.IX.2018, 1 ex., teplá doubrava, prosev trouchu a kousků dřeva z přízemní dutiny dubu osídleného mravenci *Camponotus ligniperda*, Januš J. lgt. et det.).

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

Euconnus hirticollis (Illiger, 1798)

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), C12 (Roztoky u Křivokláta, 2.V.2019, 1 ♂, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).

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

Euconnus pragensis (Machulka, 1923)

5949: C12 (Roztoky u Křivokláta, 9.XII.2019, 1 ♂, na břehu Berounky prosevem detritu u paty duté vrby obsazené mravencem *Lasius fuliginosus*, Rébl K. lgt. et det.).

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

Eutheia scydmaenoides orientalis Franz, 1971 DD **

5949: C12 (Roztoky u Křivokláta, 6.IX.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).

Komentář: Z Křivoklátska byl nálezem samice až dosud ohlášen poddruh nominotypický (MORAVEC & RÉBL 2012, Hlaváč P. det.). FRANZ (1971) popisuje další dvě rasy žijící v Evropě, ale odlišuje všechny tři výhradně velmi subtilním znakem u samců, a to stupněm odsazení kratičké apikální části penisu. Ke spolehlivému odlišení ssp. *scydmaenoides* Stephens, 1830 by bylo proto potřeba nalézt samce a pokud možno jej porovnat s typovým materiálem (Šíma A. pers. comm.).

Euthiconus conicollis (Fairmaire, 1855)

6048: D1 (Skryje, PR Jezírka – vrch Dubinky, 9.X.2010, 1 ex., prosev v listnatém lese, Zýka M. lgt., Šíma A. det.).

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

Microscydms minimus (Chaudoir, 1845)

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2015, 1 ex., prosev dřevěného detritu u paty dubu, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 21.VIII.2014, 2 ex., prosev dřevěného detritu na padlém buku, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 16.VII.2015, 3 ex., prosev dřevěného detritu u paty buku, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 19 ex., pod kůrou padlého dubu v teplomilné svahové doubravě; 3.VII.2014, 1 ex., prosev dutiny dubu v teplomilné svahové doubravě, vše Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B11–12 (Lány, Lánská obora, 26.VI.2012–10.VII.2012, 1 ♂, stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt.,

Šíma A. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 1.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou padlého dubu v teplomilné svahové doubravě, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B13 (Lány, Lánská obora, 18.VII.2016, 4 ex., prosev dřevěného detritu z dutiny padlého habru, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Microscydmus nanus* (Schaum, 1844)**

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou padlého dubu v teplomilné svahové doubravě; 14.VIII.2013, 3 ex., prosev dutiny dubu v teplomilné svahové doubravě, vše Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 19.VII.2011–3.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det., Šíma A. revid.), B11 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 28.VIII.2014, 1 ex., prosev trouchu z torza jasanu, Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B11–12 (Lány, Lánská obora, 15.VIII.2011–1.IX.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Štourač P. det., Šíma A. revid., 12.VI.–26.VI.2012, 1 ♂; 24.VII.2012–9.VIII.2012, 2 ex.; 9.VIII.2012–27.VIII.2012, 1 ♂, vše stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, vše Rébl K. lgt., Šíma A. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 1.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou padlého dubu v teplomilné svahové doubravě, Rébl K. lgt., Šíma A. det.).

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

***Neuraphes carinatoides* Reitter, 1909 (= *N. carinatus* auct., nec (Mulsant et Rey, 1861))**

5849: C17 (Ruda, 23.V.2013, 1 ♀, prosev trouchu z dutiny buku, Rébl K. lgt., Šíma A. det. 2014 jako *N. carinatus*, Šíma A. 2018 redet.), C24 (Lány, Lánská obora, XII.1998, 1 ♀, v prosevu mravenišť *Formica* sp., Rébl K. lgt., Šíma A. det. 2014 jako *N. carinatus*, Šíma A. 2018 redet.), D23 (Lány – U Liščíh jam, 25.VIII.2019, 2 ex., prosev trouchu a dřeva z přizemních dutin buku a habru; 29.VIII.2019, 1 ♀, prosev mechu z kmenů habrů, vše Januš J. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 17.V.2012, 1 ♀, prosev tlejícího listí v suťovém lese, Rébl K. lgt., Šíma A. det. 2014 jako *N. carinatus*, Šíma A. 2018 redet.), B11–12 (10.VII.2012, 1 ♀, stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Šíma A. det. 2014 jako *N. carinatus*, Šíma A. 2018 redet.), B23 (Běleč – Kaly, 1.V.2018, 1 ex., Januš J. lgt., Šíma A. det.), C 11 (Nezabudice, PR Nezabudické skály, 9.VIII.2011, 1 ♂, stromová nárazová past, Horák J. lgt., Šíma A. det. 2014 jako *N. carinatus*, Šíma A. 2018 redet.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009 (jako *N. carinatus*), RÉBL 2010 (jako *N. carinatus*), MORAVEC & RÉBL 2014 (jako *N. carinatus*), JANUŠ 2016 (jako *N. carinatus*).

Komentář: Nomenklatura rodu *Neuraphes* C. G. Thomson, 1859 doznala v poslední době změn, takže druh, který naše dřívější práce (HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016) uváděly jako *Neuraphes carinatus* (Mulsant et Rey, 1861), je v současnosti označován názvem *N. carinatoides* Reitter, 1909. Pod názvem *N. carinatus* je dnes uváděn dřívější *N. imitator* W. Blattný et C. Blattný, 1919 (LÖBL & LÖBL 2015, viz následující údaj). Revize podrodu *Neuraphes* s. str. je nicméně velmi potřebná a je pravděpodobné, že v jejím rámci dojde i k dalším změnám v synonymice (Šíma A. pers. comm.).

Neuraphes carinatus* (Mulsant et Rey, 1861) (= *N. imitator* W. Blattný et C. Blattný, 1919) CR *

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 1.VIII.2017, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt., Šíma A. det. 2017 jako *Neuraphes imitator*, Šíma A. 2018 redet.).

Komentář: Význačný nález na Křivoklátsku. V celém poměrně malém středoevropském areálu výskytu je tento druh velmi vzácný. Jeho bionomie je zatím nedostatečně prozkoumána, brouci jsou nejčastěji sbíráni v hnízdech mravenců (DICKERT 2018). Konkrétně jsou například udáváni z hnízda mravence zemního (*Ponera coarctata*) (BURAKOWSKI et al. 1978). Exemplář, podle kterého byl popsán *Neuraphes imitator* (k synonymizaci viz poznámku u předešlého druhu), byl nalezen v trouchu topolu (BLATTNÝ & BLATTNÝ 1919).

***Neuraphes plicicollis* (Reitter, 1880) NT**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ♂, podzemní past v torzu jasanu, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

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

***Neuraphes rubicundus* (Schaum, 1841) NT**

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♂, podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Šíma A. det.), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 9.IV.2018, 1 ex., prosev mechu na kamenech a dřevě v korytu potůčku v inverzním lesním údolí, Januš J. lgt., Šíma A. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Komentář: Druh zachovalých lesů pahorkatin. Typický právě pro Křivoklátsko či Beskydy, kde žije v tmavších, přírodně bohatých suťových lesích s dostatkem humusu (Šíma A. pers. comm.).

***Scydmaenus rufus* P. W. J. Müller et Kunze, 1822**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 3.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 2 ex., starý sad, prosev trouchu zpod kůry suché borovice, Januš J. lgt. et det.).
Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Scydmaenus tarsatus P. W. J. Müller et Kunze, 1822

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, Rébl K. lgt. et det.).

5950: A1 (Žilina, 26.III.1983, 1 ex., prosev na zahradě, Skoupý V. lgt., Januš J. det. et coll.).

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

STAPHYLINIDAE (excl. Pselaphinae, Scaphidiinae, Scydmaeninae)

Acidota cruentata Mannerheim, 1830 **R2**

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ex., podzemní past v torzu buku na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, JANUŠ 2016.

Acrotona aterrima (Gravenhost, 1802) **E**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 1 ♂; 25.IV.2018, 1 ♂, vše prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

Acrotona muscorum (C. Brisout de Barneville, 1860) **R1**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.VI.2012, 1 ♀, stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Acrotona obfuscata (Gravenhorst, 1802) ! **R2**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Acrotona parens (Mulsant et Rey, 1852) ! **R2**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 12.IX.2018, 1 ♂, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B6 (Lhota – Ploskov, 6.III.2015, 1 ♂, strouha mezi loukou a silnicí, v hnízdu krtka, Januš J. lgt., Vogel J. det.; Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ♂; 17.VIII.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora, 29.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Acrotona parvula (Mannerheim, 1830) **R2**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018; 24.V.2018, 1 ♂, vše Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Acrotona pseudotenera (Cameron, 1933) **R2**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 2 ♂♂, prosev starého sena na pastvině, Vogel J. det.; 19.VII.2018, 1 ♂, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. det, vše Rébl K. lgt.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Acrotona troglodytes (Motschulsky, 1858) **R2 NT**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 2 ♂♂, 2 ♀♀, podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Aleochara bilineata Gyllenhal, 1810 **E**

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě, 18.IX.2014, 1 ♂, xerotermní trávník, v noci ve zplísňené trávě, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 11.X.2018, 1 ♂, na exkrementu *Homo*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Aleochara cuniculorum* Kraatz, 1858 R1 EN *

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 6.VI.2009, 1 ♂, v zemní pasti nastražené do ústí nory jezevce, prep. aed., Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Nidikolní druh vázaný na podzemní hnízda a nory jezevců a lišek, méně často i jiných savců. Na Křivoklátsku byl sbírán do zemní pasti nastražené v ústí nory jezevce.

***Aleochara erythroptera* Gravenhorst, 1806 R2 VU**

5949: B23 (Běleč – Kaly, výběr: 7.VI.2018, 1 ♀, v podzemní pasti nastražené na lesní louce poblíž krtčích chodeb, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Aleochara funebris* Wollaston, 1864 E**

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 6.V.2018, 2 ♂♂, na kadáveru jelena siky (*Cervus nippon*), Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ et al. 2018.

***Aleochara haematoptera* Kraatz, 1858 R2 VU**

5949: C17 (Roztoky u Křivoklátska – ústí Klučné, 12.V.2015, 5 ♂♂, šterkopiscitý břeh potoka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Komentář: V publikaci JANUŠ (2016: 366) je v odkazu na výše uvedenou práci omylem uveden druh „*A. haemoptera* Kraatz, 1858“.

***Aleochara intricata* Mannerheim, 1830 E**

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 1 ♂, hnojiště v poli, prosev hnoje a hnijící trávy, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Aleochara lata* Gravenhorst, 1802 E NT**

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 1.V.2018, 4 ♂♂, 2 ♀♀, na kadáveru *Sus scrofa*, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Aleochara ruficornis* Gravenhorst, 1802 R2**

5949: B23 (Běleč – Kaly, výběr: 7.VI.2018, 2 ♂♂, v podzemní pasti exponované 1.V.2018 na louce mezi krtčími chodbami, prep. aed., Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Aleochara sanguinea* (Linnaeus, 1758) E**

5849: D14 (Žilina – Pustá Dobrá, 18.X.2018, 1 ♂, skupiny stromů při cyklostezce, pod kůrou břízy v chodbách přítomných housenek drvopleně *Cossus cossus*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5949: D14 (Sýkořice – Stará mýt, 7.XI.2019, 2 ♂♂, prosev dřevních hub rostoucích galeriovitě na kmenu silného buku, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Aleochara spadicea* (Erichson 1837) R2 *

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 16.VI.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt. et det.).

??? (Žilina, 24.I.1989, 1 ex., prosev hnízda *Talpa europaea*, Skoupý V. lgt., Schülke M. det., coll. Horsák P.).

***Aleochara tristis* Gravenhorst, 1806 E**

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019, 1 ♂, trus vysoké zvěře, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Aleochara verna* Say, 1833 R1 *

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 19.VII.2017, 1 ♂, prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány, Lánská obora – Marjánčina, 5.VIII.2019, 2 ♂♂, 1 ♀, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány Lánská obora – Zakopaně, 8.VIII.2019, 4 ♂♂, 5 ♀♀, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

Alevonota egregia* (E. C. Rye, 1876) ! R2 *

5849: D22 (Lány – Pánova louka, 13.V.2016, 1 ♀, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Druh je podle FREUDE et al. (1974) ve střední Evropě velmi vzácný a o jeho ekologii není mnoho známo. Také ASSING & WUNDERLE (2008), kteří shrnují poznatky o západopalearktických druzích rodu *Alevonota* C. G. Thomson, 1858, připouštějí, že biotop („reproduction habitat“) tohoto drabčíka není dosud známý. Brouci jsou nejčastěji sbíráni (obvykle v lesnatých oblastech) v letu, například do nárazových pastí. Vzácněji byli vyproséváni z mechu, trávy

nebo kořínků v blízkosti ležícího sněhu, výjimečně nalezeni i v jeskyni. Je proto možné, že převážně obývají podzemní chodby či hnízda savců, jak obecně o příslušnících tohoto rodu soudí FREUDE et al. (1974).

***Alianta incana* (Erichson, 1837) R1 VU**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 29.IX.2015, 1 ♂, pod pláty suchých lodyh orobince v eulitorálu rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Aloconota insecta* (C. G. Thomson, 1856) R2 VU**

6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 22.VI.2018, 1 ♂, prosev náplavu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

Aloconota planifrons* (G. R. Waterhouse, 1863) R1 EN *

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ♂♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 29.V.2017, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Vzácný ripikolní druh, stenotop obývajících štěrkové a písčité břehy potoků a řek. Údajně se nejčastěji vyskytuje ve vlhkém písčitém pásmu těsně nad linií vodní hladiny (v tzv. limnopsamalu), kde bývá nalézán pod oblázky a štěrkem (viz ANDERSON, nedatováno).

***Amarochara umbrosa* (Erichson, 1837) R2 EN ***

Lit: ASSING 2002 (5949: „Zbečno, 7.VI.1908, Roubal lgt., coll. Muséum d'Histoire Naturelle, Genève“).

Komentář: Druh žije na rozkládajících se organických látkách v široké škále biotopů, ať už se jedná o biotopy otevřené nebo habitaty lesní, stanoviště zamokřelá (břehy vod, bažiny) nebo xerothermní (ASSING 2002).

***Amischa analis* (Gravenhorst, 1802) E**

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 10.X.2016, 1 ex., prosev hnízda mravenců rodu *Formica* vybudovaného v nezastíněném ruderalizovaném trávníku, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ et al. 2018.

***Amischa decipiens* (Sharp, 1869) E**

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ♂, prosev detritu z ústí jezevčích chodeb, včetně staré podestýlky z pelechu, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Amischa forcipata* Mulsant et Rey, 1873 ! *

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 22.VI.2018, 1 ♂, prosev starého náplavu Berounky, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Druhý a třetí nález pro Českou republiku (z Čech). Poprvé tento druh z Čech ohlásil KRÁSENSKÝ (2009). Bioindikační skupina není zatím stanovena.

***Anomognathus cuspidatus* (Erichson, 1839) R2**

5949: C5 (Běleč – horní část nivy Vůznice, 9.IV.2019, 1 ♀, pod kůrou poražené vrby na otevřeném stanovišti, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ et al. 2018.

***Anotylus clypeonitens* (Pandellé, 1867) R1 EN**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, prosev listů na břehu tůňky v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Anotylus rugifrons* (Hochhuth, 1849) R2**

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.IX.2018, 1 ♂, prosev, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Anotylus saulcyi* (Pandellé, 1867) ! E**

5849: C13 (Ruda, 28.IV.2019, 1 ♂, prosev kupky tlejícího sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Anotylus tetratoma* (Czwalina, 1871) !**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 2 ♂♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Komentář: Bioindikační skupina nebyla dosud stanovena.

Astrapaeus ulmi* (P. Rossi, 1790) ! R2 *

6050: A2 (Stradonice – břeh řeky Berounky se starými topoly, úzkolistými vrbami a dalšími dřevinami, 27.VIII.2019, 1 ex., prosev větviček topolů a vrb ve staré trouchnivějící hromadě překryté humusem, Januš J. lgt. et det.).

Komentář: Druh byl z ČR dlouho uváděn jen z Moravy (tak např. Boháč et al. in: JELÍNEK 1993), ačkoli jej z Čech hlásí již LOKAY (1869) a RAMBOUSEK (1908). Nálezy pouze z jižních částí Moravy uvádí bez konkrétních dat např. SMETANA (1958). První spolehlivá data z Čech přináší teprve MORAVEC & VONIČKA (2007) (5951: Rudná env., Blýskava). Ekologii drabčika shrnuje SMETANA (1958): „U nás velmi vzácný. Při starých stromech, v jejich dutinách a při jejich patách, pod mechem, plevelem, kameny apod. Často náhodně na cestách, mezi trávou apod., téměř vždy ojedinele“. V současnosti se ale drabčík překotně šíří, autorům je známa řada nepublikovaných nálezů, např. z Kralup nad Vltavou (Bednář J. pers. comm. et lgt.), Kladna (Zábrodský M. observ., foto, pers. comm.), Husince u Klecan (Moravec P. et Vonička P. lgt.), Prahy-Dolních Počernic (Veselý P. lgt.) a z více lokalit v severozápadních Čechách (Moravec P. lgt.).

Atheta aeneicollis* (Sharp, 1869) R2 *

5849: C23 (Ruda – Brejl, 15.VIII.2017, 1 ♂, oklepem plodnice *Polyporus squamosus* rostoucí na lípě v aleji na okraji Lánské obory, Januš J. lgt., Vogel J. det., coll. Rébl K.).

***Atheta amicula* (Stephens, 1832) E**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 1 ♂, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta atomaria* (Kraatz, 1856) R1 VU *

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tišicová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Obecně vzácný druh o nedostatečně poznané biologii. Jako typický biotop jsou pro něj uváděny staré listnaté i jehličnaté lesy (STOLTZE & PIHL 1998). Brouk je zařazený v červených listech i jinde v Evropě, např. ve Švédsku, Dánsku, Durynsku nebo Sasku-Anhaltsku.

***Atheta atramentaria* (Gyllenhal, 1810) E**

5849: C1 (Ruda, 22.IV.2017, 1 ♀, prosev vyhozené podestýlky na okraj lesa, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 10.IV.2002, prosev tlejícího sena na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Atheta autumnalis* (Erichson, 1839) ! R2 *

5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 1.V.2014, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. coll., Vogel J. det.).

6048: B3 (Branov – Kouřimská Rybárna, 22.VI.2018, 1 ♀, prosev starého náplavu Berounky, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Brouk se všude vyskytuje jen vzácně, jeho způsob života je proto málo známý. Na Slovensku byl nalezen pod kůrou vrby, hromadně sbíran byl i v říčním náplavu (BURAKOWSKI et al. 1981). Také Réblův křivoklátský nález pochází z náplavu řeky.

Atheta basicornis* (Mulsant et Rey, 1852) R1 VU *

5949: B12 (Lány, Lánská obora, 6.V.2018, 1 ♂, oklep ležícího dřeva v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Vzácnější fungivorní druh obývajících lesní habitaty, zejména bažinné lesy. Nalézán je pod kůrou stromů nebo v mechu, který porůstá jejich kmeny (BURAKOWSKI et al. 1981). ALEXANDER & ANDERSON (2012) uvádějí výskyt pod kůrou přepalovaných kmenů a mrtvých větví stromů při březích vodních toků, MÖLLER (2009) nálezy na houbami prorostlém dřevu v bažinných lesích. Podobný byl i nález na Křivoklátsku.

***Atheta benickiella* Brundin, 1948 R1 VU**

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 13.X.2012, 1 ♂, prosev listů a opadanky v suťovém lese, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

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

***Atheta boletophila* (C. G. Thomson, 1856) R1 VU**

5849: C17 (Ruda, 15.X.2014, 1 ♀, poklepem plodnice *Meripilus giganteus*, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 30.V.2014, 3 ♀♀, poklepem zrající plodnice *Laetiporus sulphureus*, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), D21 (Lány, Lánská obora, 6.VI.2018, 1 ♂, Vogel J. det.; 14.VI.2019, 1 ♂, Rébl K. det., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 3.VII.2014, 2 ♀♀, poklepem zralé plodnice *Laetiporus sulphureus* v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

6048: B8 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 4.VI.2019, 1 ♂, prosev staré plodnice sírovce *Laetiporus sulphureus*, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Atheta britanniae* Bernhauer et Scheerpeltz, 1926 R2**

5849: C7 (Ruda, 1.VII.2018, 1 ♂, poklepem staré hřibovité houby, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1979, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Atheta canescens* (Sharp, 1869) R2**

5949: B1 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 5.VI.2018, 1 ♀, kančí kůže nastražená 2.V.2018; 15.VII.2018, 3 ♂♂, poklepem staré plodnice hřibovité houby; 18.VII.2018, 1 ♂, 1 ♀, prosev detritu pod suchou dančí kůží, vše Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 6.V.2018, 1 ♂, prosev kupky staré trávy v mokřině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Atheta castanoptera* (Mannerheim, 1830) R2**

5849: C7 (Ruda, 15.VII.2018, 3 ♂♂, poklepem staré plodnice hřibovité houby, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Atheta cauta* (Erichson, 1837) ! E**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 1 ♂, 1 ♀, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Atheta cinnamoptera* (C. G. Thomson, 1856) R2**

5849: C7 (Ruda, 12.V.2018, 1 ♀, prosev koňského trusu na lesní cestě, Rébl K. lgt. et det., Vogel J. revid.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Atheta coriaria* (Kraatz, 1856) E**

5849: C23 (Ruda – Brejl, 8.VI.2017, 1 ♂, oklepem plodnice *Polyporus squamosus* rostoucí na lípě, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, prosev mokrého smrkového klestí, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Atheta corvina* (C. G. Thomson, 1856) R2**

5949: B1 (Lány, Lánská obora, 27.IX.2017, 1 ♂, kančí kůže nastražená 15.IX.2017, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta cribrata* (Kraatz, 1856) R2 *

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Atheta divisa* (Märkel, 1844) R2 *

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 6.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 6.V.2018, 1 ♂, suchý kadáver jelena siky (*Cervus nippon*), Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018, 1 ♂, 1 ♀, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

***Atheta episcopalis* Bernhauer, 1910 R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 2 ♀♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Atheta europaea* Likovský, 1984 ! R2**

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *livida*), RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Atheta fungi* (Gravenhorst, 1806) E**

5849: D22 (Lány – Nový dvůr, 17.IV.2018, 1 ♂, prosev listů na dubovém pařezu ronícím mizu, prep. aed., Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Atheta fungivora (C. G. Thomson, 1867) **R2 ****

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 1 ♂, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

Atheta graminicola (Gravenhorst, 1806) **R2**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B23 (Sýkořice – Kaly, 19.IV.2018, 1 ♂, v podzemní pasti nastražené na lesní louce poblíž krtčích chodeb, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

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

Atheta hansseni A. Strand, 1943 ! **R2 EN**

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 12.VIII.2018, 1 ♂, prosev opadanky pod padlým smrkem v nivě lesního potoka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta harwoodi B. S. Williams, 1930 ! **R2**

5849: C1 (Ruda, 5.IV.2014, 1 ♀; 12.IV.2014, 1 ♀, vše prosev listů u březového pařezu s kvasící mízou, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), D14 (Žilina – Pustá Dobrá, 10.X.2016, 1 ♂; 18.X.2018, 1 ♂, vše skupina stromů při cyklostezce, v půdě prosycené mízou u paty břízy napadené drvoplenkou (*Cossus cossus*), Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta hygrotopora (Kraatz, 1856) ! **R2**

5849: C23 (Lány – Myší díra, 23.IV.2004, 1 ♂, na hničícím dřevu lipového špalku, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D17 (Lány – rybník Křišťál, 27.IV.2015, 2 ♂♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

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

Atheta hypnorum (Kiesenwetter, 1850) **R2**

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 27.III.2018, 1 ♂, prosev rašeliníku na rašeliništi v bývalém písňáku, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Atheta incognita (Sharp, 1869) **R2 ****

5849: C7 (Ruda, 23.IX.2017, 1 ♀, oklep plesnivého smrkového kletí, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, prosev mokrého smrkového kletí, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Atheta indubia (Sharp, 1869) **E ****

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 1.V.2018, 1 ♂, prosev starého sena u krmelce, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, 1 ♀, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2018, 2 ♂♂, 1 ♀, prosev kupky staré trávy v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Atheta laevana (Mulsant et Rey, 1852) ! **R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 1 ♂, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta longicornis (Gravenhorst, 1802) **E**

5849: D24 (Žilina env., 22.VII.2018, 1 ♂, ve vysychajícím koňském trusu na lesní cestě, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

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

Atheta marcida (Erichson, 1837) **R2**

5949: B4 (Žilina – Ploskov, 20.IX.2014, 1 ♂, na plodnici *Laetiporus sulphureus* na padlém kmenu dubu při okraji lesní kultury, Januš J. lgt., Rébl K. det.), B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 1.IV.2017, 1 ♂, narušená bučina, prosev starého hnízda v dutině padlého buku, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Atheta melanocera (C. G. Thomson 1856) **R2 ****

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Atheta membranata G. Benick, 1974 ! ******

5849: C6 (Ruda, 3.X.2015, 1 ♂, poklepem plodnice *Inonotus nodulosus*, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL & VOGEL 2018 (druh je tu uveden jako **nový pro Českou republiku**).

Komentář: Ve střední Evropě velmi vzácný druh. VOGEL & KONZELMANN (2010) jej charakterizují jako druh silvikolní. Bioindikační skupina zatím není stanovena.

Atheta mortuorum C. G. Thomson, 1867 ! **

5949: B1 (Lány, Lánská obora, 1.VIII.2017, 1 ♂, kančí kůže nastražená 2.VI.2017, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL & VOGEL 2018 (druh je tu uveden jako **nový pro Českou republiku**).

Komentář: Vzácný druh. Udáván je jako nekrofág, ve Španělsku byl například při studiu nástupu nekrofágních hmyzích druhů na zdechlinu pozorován ve fázi vysychání kadáveru (DÍAZ-MARTÍN & SALOÑA-BORDAS 2015). To odpovídá i situaci, v jaké byl tento drabčík sbírán na Křivoklátsku, zde na nastraženou kančí kůži. WOLF (1935) jej sice zmiňuje i pod hniječnými rostlinnými zbytky a senem, nicméně Lohse (in: FREUDE et al. 1974) uvádí, že staré záznamy o druhu *A. mortuorum* ze střední Evropy se ve skutečnosti vztahují k druhu *A. ganglbaueri* Brundin, 1948. Bioindikační skupina zatím nebyla stanovena.

Atheta nigra (Kraatz, 1856) E

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 7.VI.2018, 1 ♂, křoviny v nivě potoka, prosev detritu pod babykami, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta nigripes (C. G. Thomson, 1856) E

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 6.VI.2018, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ♂, prosev suchého koňského trusu v otevřené pastvině na horní terase Berounky, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta obtusangula Joy, 1913 R1 EN

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 28.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 11.VI.2018, 1 ♂, prosev, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta pallidicornis (C. G. Thomson, 1856) R2

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 12.VIII.2012, 1 ♂, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Atheta palustris (Kiesenwetter, 1844) R2

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátska, 31.III.2019, 2 ♂♂, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta picipes (C. G. Thomson, 1856) R2

5849: D22 (Lány, 15.X.2006, 2 ♂♂, vyklepání z dřevních hub na pařezu, Januš J. lgt. et coll., Rébl K. det. et coll.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Atheta pilicornis (C. G. Thomson, 1852) R2

5849: D22 (Lány, 15.X.2006, 2 ♂♂, vyklepání z dřevní houby na pařezu, Januš J. lgt., Januš J. et Rébl K. coll., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Atheta pseudoelongatula Bernhauer, 1907 CR **

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Drabčík byl podle tří exemplářů popsán z Japonska, ale od roku 1997, kdy byl objeven v evropské části Ruska, se šíří dále do Evropy a je už odtud známý z řady zemí (TIETZ 2006, LÖBL & LÖBL 2015). Z ČR jej poprvé uvádí ŠTOURAČ (2013) z pražské Stromovky. Autekologie druhu a biotopy, které obývá, jsou zatím nedostatečně známy, ani bioindikační skupina nebyla zatím stanovena, ale pravděpodobně bude zařazen do skupiny E. Český exemplář byl nalezen v detritu torza dubu, ve Finsku byl naproti tomu tento drabčík sbírán v kompostu. Mohl by být (podobně jako většina druhů podrodu *Philhygra* Mulsant et Rey, 1873) vázán na vlhké biotopy, v Sasku byl například nalezen v přírodní rezervaci Dubringský močál, viz TIETZ (2006), ale vzhledem k tomu, že jde o druh expanzivní, nebudou zřejmě jeho ekologické nároky příliš specifické.

Atheta putrida (Kraatz, 1856) R2

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 19.XI.2012, 1 ♂, květnatá bučina, na trusu Cervidae, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D24 (Nižbor – vrch Čerchov, 15.X.2017, 1 ♂, prosev v suťovém lese, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta ravilla (Erichson, 1839) **E**

5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 1.IV.2017, 1 ♂, prosev starého hnízda či pelechu z dutiny padlého buku v narušené bučině, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 11.VI.2018, prosev opadanky, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

6048: B8 (Karlova Ves, NPR Týřov, 14.X.2001, 1 ♂, prosev, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Atheta sodalis (Erichson, 1837) **R2**

5849: C1 (Řevničov env., 14.VIII.2018, 1 ♂, mokrá strouha v narušené olšině, prosev opadanky, mechu, rašeliníku i detritu pod spadlými kmeny stromů, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 29.V.2017, 1 ♂, podzemní past v ústí nory jezevce, Januš J. lgt., Rébl K. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♂, podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010.

Atheta subglabra (Sharp, 1869) **CR ****

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 2.VI.2017, 1 ♂, na UV světlo na ostřicovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, 1 ♀; 6.VI.2018, 1 ♂, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 5.VII.2017, 1 ♂, na UV světlo v nivě přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det., Vogel J. revid.), B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL & VOGEL 2018 (druh je tu uveden jako **nový pro Čechy**).

Komentář: Vzácný lesní druh, z ČR dosud uváděný jen z Moravy z Hrubého Jeseníku (VÁVRA 2011). Žije v opadance, mechu a na houbách (BURAKOWSKI et al. 2000). Bioindikační skupina zatím není stanovena.

Atheta subtilis (W. Scriba, 1866) **R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 2 ♂♂, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Atheta testaceipes (Heer, 1839) (= *brevicollis* (Baudi di Selve, 1848)) **R1 VU ****

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, výběr: 19.V.2019, 1 ♂, v zemní pasti nastražené 25.IV.2019 do jemnozrného otevřeného suťoviště v příkrém, jižně exponovaném svahu nad řekou, krytém řídkou lemovou vegetací a křovinami, Januš J. lgt., Rébl K. cf. det., Krásenský P. revid.).

Komentář: Vzácný druh. Uváděný je jako humikol, obyvatel písčitých i vápenatých půd, v lesích v mechu, starých vosích hnízdech a na houbami prorostlém dřevě (LINDGREN & PALM 2011). Na Křivoklátsku byl sbírán do zemní pasti uložené do jemnozrného suťoviště pokrytého teplomilnou lemovou vegetací a teplomilnými křovinami na jižním svahu nad řekou Berouňkou.

Atheta volans (W. Scriba, 1859) **! R2**

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátska, 31.III.2019, 1 ♂, prosev vlhkého detritu na břehu Berouňky; 8.VII.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berouňky, vše Rébl K. lgt. et det.).

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

Bisnius cephalotes (Gravenhorst, 1802) **E**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.; 5.VI.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt. et det., Schülke M. revid.; 3.VII.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

6048: B18 (Skrýje – vrch Vosník, 11.IX.2019, 1 ♂, prosev detritu ze stromových dutin a u pat listnatých stromů v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Bisnius nitidulus (Gravenhorst, 1802) **R1 NT ****

6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 14.VI.2018, 1 ♀, v nízkém ruderalizovaném trávníku při cestě na otevřeném výslunném pahorku, Januš J. lgt. et det., Krásenský P. revid.).

Komentář: Drabčik se v ČR vyskytuje dost vzácně, MATĚJÍČEK & BOHÁČ (2010) jej na mapě ČR uvádějí z 12 mapových čtverců. Tento teplomilný brouk je podle SMETANY (1958) nejčastěji sbírán na písčitých půdách lesostepí, pastvin,

výslunných strání a břehů řek pod nízkou vegetací, mezi kořeny rostlin a drobnějšími kameny, výjimečně i na drobných kadáverech. Četněji jen v náplavech. Na Krivoklátsku byl sbírán v nízké vegetaci výslunného pahorku.

***Bisnius parvus* (Sharp, 1874) E**

5849: D23 (Lány – U liščích jam, výběr: 3.VI.2019, 3 ♂♂, 2 ♀♀, v zemní pasti uložené 30.IV.2019 u opuštěných liščích nor v listnatém lese, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂; 24.V.2018, 1 ♂, vše dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.; 5.VI.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt. et det., Schülke M. revid.; 3.VII.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Bisnius pseudoparcus* (Brunne, 1976) R1 VU**

5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, **3.IX.2019**, 1 ♂, habřina, prosev hníjících plodnic *Meripilus giganteus*, vyrůstajících u paty starého mrtvého buku, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

5949: B1 (Lány, Lánská obora, 23.VIII.2017, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.VI.2017, Rébl K. lgt. et det., Schülke M. revid.; 18.X.2017, 1 ♂, dančí kůže nastražená 25.IX.2017, Rébl K. lgt., Schülke M. det.), C5 (Běleč, 13.IX.2018, 3 ♂♂, louka v nivě potoka, prosev poměrně suchého zplísňeného sena na rozhraní louky a pole, Januš J. lgt. et det., 1 ex. Krásenský P. revid.).

6048: B3 (Branov – Kouřimská Rybárna, 18.X.2017, 1 ♂, prosev tlejícího sena v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Schülke M. det.), B4 (Branov, NPR Velká Pleš, 28.IX.2018, 1 ♂, prosev listů u paty stromu v suťovém lese, Zýka M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

***Bisnius subuliformis* (Gravenhorst, 1802) R1 EN**

5849: D22 (Lány – Nový dvůr, 17.IV.2018, 1 ♀, stromořadí starých dubů u plotu Lánské obory, prosev opadanky při bázi dubů, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

***Bolitobius cingulatus* Mannerheim, 1830 R2**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ♀, podzemní past v torzu jasanu, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Bolitochara lucida* (Gravenhorst, 1802) R2>R1 CR**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 2 ♂♂, v noci na zrající plodnici *Fomes fomentarius*, prep. aed., Rébl K. lgt. et det.).

5949: D? (Žloutkovice, 12.VI.1971, 3 ♂♂, les nad dnešní PR Kabečnice, prep. aed., Moravec P. lgt. et revid., Janák J. det. 1988 jako *B. lucida*).

Lit: ASSING 2014 („1 ♀, Krivoklát [„Pürglitz“, leg. Hüttenbacher (NHMW)“). K druhům označeným jako *B. lucida* (a *B. reyi* Sharp, 1875) v pracích RÉBL 2010 a JANUŠ 2016 viz komentář.

Komentář: Nově s tímto taxonem ASSING (2014) synonymizuje druh *B. reyi* Sharp, 1875. Podle téže Assingovy práce je *B. lucida* ve skutečnosti extrémně vzácný a ve střední Evropě pravděpodobně vymírající druh, od něhož měl autor k dispozici nejmladší samčí exemplář z roku 1968 z Rakouska (!). To ostatně potvrzují ECKELT et al. (2017), kteří *B. lucida* vedou jako pralesní relikť 2. řádu. Assing zároveň popisuje nový druh téhož rodu – *B. tecta* Assing, 2014, k němuž ve skutečnosti patří mnoho exemplářů dříve determinovaných jako *B. lucida*. Viz u druhu *B. tecta*, kde jsou redeterminovány některé exempláře, které byly v Réblových pracích dříve zařazené pod jménem *B. lucida*. Redeterminace dalších exemplářů označených v našich starších pracích jako *B. lucida* nebo *B. reyi*, je vzhledem k možné (a pravděpodobné) záměně s druhem *B. tecta*, nanejvýš nutná. Bioindikační skupina pro druh *B. lucida* v novém pojetí dosud nebyla stanovena, ale bezpochyby se jedná o skupinu R1.

***Bolitochara mulsanti* Sharp, 1875 R1 VU**

5849: C1 (Řevničov env., 14.VIII.2018, 1 ♂, prosev opadanky, mechu, rašeliníku i detritu pod spadlými kmeny stromů v mokré strouze v narušené olšíně, Januš J. lgt. et det.), C6 (Ruda – Horácká Lída, U Černé chvoje, 5.VII.2014, 1 ex., hospodářská bučina, Januš J. lgt. et det.).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ex., Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

Bolitochara tecta* Assing, 2014 (= *B. lucida* auct., nec Gravenhorst, 1802) 0>R2 *

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 3.VIII.1997, 2 ♀♀, poklepem plodnice *Fomes fomentarius*, Rébl K. lgt., Hozman P. det. jako *B. lucida*, Rébl K. redet.; 27.XII.1997, 1 ♀, pod kůrou padlého dubu, Rébl K. lgt., Hozman P. det. jako *B. lucida*,

Rébl K. redet.; 1.X.2000, 1 ♀, v prosevu staré plodnice *Laetiporus sulphureus*, Rébl K. lgt., Hozman P. det. jako *B. lucida*, Rébl K. redet.; 21.IX.2002, 1 ♀, v prosevu tlejícího sena na pastvině, Rébl K. lgt., Štourač P. det. jako *B. lucida*, Rébl K. redet.).

5949: D? (Žloutkovice, 24.–29.VIII.1992, 1 ♀, Moravec P. lgt. et redet., Štourač P. det. jako *B. lucida*).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 11.IX.2019, 2 ♀♀, prosev detritu ze stromových dutin a u pat listnatých stromů v suťovém lese, Zýka M. & Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010 (jako *B. lucida*).

Komentář: V roce 2014 popsán druh, dříve zaměňovaný s *B. lucida* (viz komentář u druhu *B. lucida*). V Čechách se s největší pravděpodobností jedná o dosti hojný druh vázaný na zachovalejší lesy. Bioindikační skupina nebyla zatím stanovena, lze ale předpokládat, že zařazení do skupiny R2 bude nejlépe odpovídat realitě.

***Brachida exigua* (Heer, 1839) R1 VU**

5949: B21 (Zbečno – Novina, 14.X.2016, 1 ex., výslunný pahorek, prosev plesnivého sena na louce, Januš J. lgt. et det.).

6049: B20 (Hudlice, PP Stará ves, 13.V.2017, 1 ex., louka subas. *Arrhenatheretum elatioris salvietosum*, prosev, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

6050: A4 (Hýskov, 6.IX.2016, 1 ex., skrývka hlíny s ruderalní vegetací, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

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

***Brachyusa concolor* (Erichson, 1839) R1 VU**

5949: B2 (Lány, Lánská obora – U ručiček, 4.VIII.2018, 1 ♀, pod napadaným listím na obnaženém bahnitém břehu rybníka, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 1 ♂, 3 ♀♀, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

***Bryophacis crassicornis* (Mäklin, 1847) R1 CR**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 23.IV.2019, 1 ♀, prosev opadanky, sena a rašeliníku na ostrícovo-rašeliníkové louce, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Carpelimus elongatulus* (Erichson, 1839) R2**

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 9.IV.2018, 1 ♂, prosev mechu na kamenech a dřevu v korytu lesního potůčku v inverzním údolí, prep. aed., Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Carpelimus erichsoni* (Sharp, 1871) NT *

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátska, 1.X.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Pro Českou republiku (z Moravy) jej poprvé ohlásili VÁVRA et al. (2012), jako nový pro Čechy KRÁSENSKÝ (2013). Drabčík je velmi podobný druhu *C. bilineatus* Stephens, 1834, a proto zřejmě dříve přehlížený. Žije na březích vodních toků a nádrží, v mokřinách a lužních lesích. Bioindikační skupina zatím není stanovena.

***Carpelimus gracilis* (Mannerheim, 1830) R2**

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátska, 2.V.2019, 2 ♂♂, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Carpelimus impressus* (Lacordaire, 1835) R2**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Carpelimus punctatellus* (Erichson, 1840) R1 VU**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo na okraji pastviny a bučiny, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora – Kougův rybník, 9.VIII.2019, 2 ♂♂, prosev detritu mezi bulvy *Carex* a *Juncus*, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 4 ♂♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, Rébl K. lgt. et det.), B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 28.VIII.2018, 1 ♂, prosev kupky staré trávy v mokřině, Rébl K. lgt. et det.), D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 24.VIII.2019, 1 ♂, prosev v jemnozrnném suťovišti na příkrém jižním svahu nad řekou, Januš J. lgt. et det.).

6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 22.VI.2018, 1 ♂, prosev náplavu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

***Carpelimus similis* (Smetana, 1967) R1 EN**

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátku, 2.V.2019, 1 ♂, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Carpelimus subtilis* (Erichson, 1839) R2**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo na okraji pastviny a bučiny; 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, vše Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 6.V.2018, 1 ♂, prosev kupky dřevěných štěpků, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Carphacis striatus* (Olivier, 1795) R1 EN**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 17.VII.2019, 1 ♂, 1 ♀, poklepem plodnice *Neolentinus lepideus*, Rébl K. lgt. et det.), D4 (Sýkořice – Skalka, 7.VI.2019, několik ex., v plodnici *Pleurotus* sp. rostoucí na silném buku, Januš J. lgt. et det.).

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

***Cilea exilis* (Boheman, 1848) !**

5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 1 ex., na okraji pole a lesa v zrní nasýpaném pro zvěř, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Komentář: Bioindikační skupina nebyla dosud stanovena.

***Coprophilus striatulus* (Fabricius, 1793) E**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 14 ex., podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *Elonium*), MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018.

***Crataraea suturalis* (Mannerheim, 1830) E NT**

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 11.VI.2018, 1 ♂, hnojiště v polích, prosev králíčího hnoje, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Creophilus maxillosus* (Linnaeus, 1758) E**

5949: D20 (Nižbor env., 14.IX.2019, několik ex., jedlová dubohabřina, na kadáveru *Vulpes vulpes* (kosti, zbytky kůže), spolu s četnými *Nicrophorus humator* (Gleditsch, 1767) (Silphidae); 16.IX.2019, 1 ex., na stejném místě, Januš J. lgt. et det.).

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

***Cyphea curtula* (Erichson, 1837) R1 VU**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Dacrila fallax* (Kraatz, 1856) R1 EN *

5949: B2 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, 16.VIII.2018, 1 ♀, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: Drabčík žije na březích a jiných vlhkých či bahnitých stanovištích, včetně mokřých luk a lužních lesů. Všeobecně vzácný druh (BURAKOWSKI et al. 1981).

Dadobia immersa* (Erichson, 1837) R2 *

5848: D18 (Lužná – Belšanka, 28.VI.2019, 1 ex., prosevem spadáných smrkových šišek ve smrkové kultuře, Januš J. lgt. et det.).

***Dasygnypeta velata* (Erichson, 1837) R2 EN**

5949: B2 (Lány, Lánská obora – rybník U ručiček, 4.VIII.2018, 2 ♂♂, 2 ♀♀, pod napadaným listím na obnaženém bahnitém břehu, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potok, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

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

***Dexiogyia corticina* (Erichson, 1837) ! R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, Rébl K. lgt. et det.; 31.VII.2018, 2 ♂♂, Rébl K. lgt. et det., Vogel J. revid.; 24.VIII.2019, 1 ♂, Rébl K. lgt. et det., vše na UV světlo v bučině).

5950: C13 (Chyňava – jižní úpatí Tlusté hory, 9.IX.2018, 1 ♂, fragment suťového lesa, prosev trouchu a dřeva z kmenu dávno padlého habru osídleného mravenci, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

6149: A10 (Chlustina – Chlustinská stráň, 27.VIII.2018, 2 ex., pod kůrou padlé borovice ve starém ovocném sadu, Januš J. lgt., 1 ♂: Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Dinaraea aequata* (Erichson, 1837) R2**

5849: C18 (Ruda – Finková, 11.V.2017, 1 ♂, prosev kolem starých lip v lipové aleji, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D22 (Lány – Pánova louka, 19.VIII.2006, 1 ♂, na poraženém buku porostlém dřevními houbami, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 29.IV.2018, 1 ♀, dubohabřina, Januš J. lgt., prep. sperm., et det.), D24 (Nižbor – Ohrádka, 16.VII.2015, 1 ♀, lesní kultura blízka dubohabřině, pod kůrou padlé borovice v chodbě kůrovce, Januš J. lgt. et prep. sperm., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Dinaraea angustula* (Gyllenhal, 1810) E**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♀, na UV světlo na okraji bučiny a pastviny, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 3 ♂♂, Rébl K. det., 2 ♀♀ Vogel J. det., vše na UV světlo, Rébl K. lgt.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Dinaraea linearis* (Gravenhorst, 1802) E**

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 3.VII.2014, 1 ♀, oklepem dřeva na zemi u potůčku v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Dropephylla ioptera* (Stephens, 1834) R2 CR>0**

5849: D16 (Lány – Amerika, 4.V.2004, 1 ex., prosevem hníjícího dřeva dubů s hnízdy mravců, Januš J. lgt. et det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 22.VI.2003, 1 ex., prosev opadanky kolem dubů v lese, Januš J. lgt. et det.), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.IX.2019, 1 ex., prosev mechu, hub a opadanky v lesní rokli, Januš J. lgt. et det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, výběr: 6.VII.2017, 1 ex., v nárazové pasti zavěšené na šikmo padlé jedli v jedlové habřině, Januš J. lgt., Schülke M. det.).

6049: A10 (Roztoky u Křivokláta, Karlov – Lipinka, 20.IV.2019, 1 ♂, prosev detritu při okraji lesního rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Komentář: Adaptabilní, hojný a široce rozšířený druh, žijící v dutinách listnatých stromů a také ve stromových houbách nebo pod kůrou. Často je zazimovaný pod šupinami kůry při patě stromů spolu se střevlíčky rodu *Dromius* Bonelli, 1810. Druh komentujeme z důvodu jeho neoprávněného zařazení do červeného seznamu (HEJDA et al. 2017), které velmi pravděpodobně vzniklo chybnou interpretací taxonu „*Phyllodrepa luzei* Hubenthal, 1911“ vedeného v původním červeném seznamu (FARKAČ et al. 2005) jako validní druh v kategorii CR, a který je v současnosti považován za synonymum k neohroženému druhu *D. ioptera*.

***Enalodroma hepatica* (Erichson, 1839) R2 NT**

5949: B4 (Žilina – Ploskov, výběr: 29.V.2017, 7 ex., v podzemní pasti uložené u rozpadajícího se padlého kmene dubu na okraji smíšeného lesa, Januš J. lgt., 1 ♂: Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Euaesthetus ruficapillus* (Lacordaire, 1835) R2**

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kralce, 19.IV.2018, 2 ♂♂, prosev detritu na břehu rybníka, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 1.V.2018, 1 ♂, prosev zasychajícího okřehku *Lemna* sp. na břehu lesního rybníčku, Rébl K. lgt. et det.).

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

Eurodotina inquinula* (Gravenhorst, 1802) (= *Atheta (Microdota)*) E *

5849: C13 (Ruda, 28.IV.2019, 1 ♂, prosev kupky tlejícího sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt. et det.), C24 (Lány, Lánská obora, 19.V.2019, 1 ♂, prosev trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, 16.VIII.2018, 2 ♂♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány, Lánská obora – Marjánčina, 5.VIII.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 27.V.2019, 1 ♀, na UV světlo v teplomilné doubravě;

8.VIII.2019, 1 ♂, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, vše Rébl K. lgt. et det.), B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 24.VI.2018, 1 ♀, prosev kupky staré trávy v mokřině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

***Euryusa castanoptera* Kraatz, 1856 R1 EN**

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 30.V.2012, 1 ♂, bučina, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, 2016.

***Eusphalerum luteum* (Marsham, 1802) R2**

5849: C7 (Ruda – Dolní Kracle, 1.V.2004, 1 ♀, Horsák P. lgt., Januš J. det. et coll.).

5949: A10 (Lány, Lánská obora, 3.VII.2015, 1 ♂, na UV světlo na břehu zadržovací nádrže před Klíčavskou přehradou, Rébl K. lgt., Schülke M. det.), B7 (Lány, Lánská obora – Tisíková cesta, 29.VI.2019, 2 ♂♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka; 20.VI.2018, 2 ex., na UV světlo v suťovém lese, vše Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Eusphalerum primulae* (Stephens, 1834) R2**

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 9.IV.2018, 1 ♂, 1 ♀, prosev mechu na kamenech a dřevu v korytu vyschlého lesního potůčku v inverzním údolí, Januš J. prep. aed. lgt. et det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 14.IV.2015, 2 ex., smýkáním *Dentaria enneaphyllos* v nivě lesního potoka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Eusphalerum rectangulum* (Baudi di Selve, 1870) R2**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisíková cesta, 20.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

***Falagrioma thoracica* (Stephens, 1832) R2**

5949: D15 (Sýkořice, NPR Vůznice, 12.VIII.2018, 2 ex., prosev na břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).

5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 2 ex., prosev na ruderalizované louce, Januš J. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *Falagria*), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Gabrius appendiculatus* Sharp, 1910 R1**

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 17.IX.2018, 1 ♂, prosev detritu z rákosiny na dně vyschlého rybníka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.), C17 (Roztoky u Křivokláta – ústí Klučné, 11.IX.2018, 1 ♂, prosev detritu pod vegetací na břehu potoka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Gabrius astutoides* (A. Strand, 1946) R1 CR**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v teplomilné doubravě, prep. aed., Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Gabronthus thermarum* (Aubé, 1850) R1**

5949: D3 (Sýkořice – Na býkovně, 18.X.2018, 1 ♂, prosev slámy a suchého hnoje na okraji pole, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 1 ♀, v zrní vysypaném pro zvěř na okraji pole a lesa, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Gnypeta ripicola* (Kiesenwetter, 1844) ! R2 EN**

5949: B2 (Lány, Lánská obora – rybník U ručiček, 4.VIII.2018, 1 ♂, 1 ♀, pod napadaným listím na obnaženém bahnitěm břehu, Rébl K. lgt. et det.), D18 (Žloutkovice, 12.VIII.2013, 1 ♂, šterkopísčitý náplav na břehu řeky, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D23 (Žloutkovice – rokle na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 2 ♂♂, šterkový náplav Křížového potoka, porostlý iniciační fází společenstva as. *Cardamino-Poetum*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

6048: B3 (Branov – Kouřimská Rybárna, 22.VI.2018, 2 ♂♂, 2 ♀♀, prosev náplavu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Gnypeta rubrior* Tottenham, 1939 R1 EN**

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 1 ♂, pod listím na obnaženém bahnitěm dně rybníka U ručiček, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B7 (Lány, Lánská obora, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

Gymnusa variegata Kiesenwetter, 1845 **R1 VU**

5949: B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 6.V.2018, 1 ex., oklep ležícího dřeva v mokřině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Gyrophypnus wagneri (Scheerpeltz, 1926) ! **

5849: C12 (Ruda, 29.V.2016, 1 ♂, prosev kupky shnilé vojtěšky u hájovny Maxovna, Boukal M. lgt., Schülke M. det.).

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, 1 ♀, prosev starého tlejícího sena na pastvině, ♂: Rébl K. lgt. et det., Schülke M. revid., ♀: Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

Komentář: Velmi vzácný a dosud jen z nemnoha zemí známý druh. Jeho vzácnost může být způsobena velmi obtížným odlišením od běžného druhu *G. angustus*. Jako nový pro Českou republiku (Čechy) jej uvádí KRÁSENSKÝ (2013). Bioindikační skupina nebyla zatím stanovena, ale vzhledem k tomu, že nalezené exempláře z Čech byly sbírány na antropogenních stanovištích, bude druh pravděpodobně možné zařadit do skupiny E. Krásenským jmenované kusy byly nalezeny pod starými balíky slámy na okraji pole, křivoklátské exempláře v hniající vojtěšce poblíž hájovny a v tlejícím senu na pastvině.

Gyrophana affinis Mannerheim, 1830 **R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ♂♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: D20 (Nižbor, NPR Vůznice, 2.IX.2018, více ex., prep. 1 ♂, prosev hniících plodnic *Polyporus squamosus* ve společenstvu *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*, společně s *Gyrophana fasciata*, *G. joyi*, *G. joyioides*, *G. manca*, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D25 (Nižbor – Šnárova hora, 28.VIII.2016, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Gyrophana bihamata C. G. Thomson, 1867 **R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).

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

Gyrophana fasciata (Marsham, 1802) **R2**

5949: D20 (Nižbor, NPR Vůznice, 2.IX.2018, více ex., prep. 1 ♂, prosev hniících plodnic *Polyporus squamosus* ve společenstvu *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*, společně s *Gyrophana affinis*, *G. joyi*, *G. joyioides*, *G. manca*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Gyrophana gentilis Erichson, 1839 **R2**

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Gyrophana joyi Wendeler, 1924 **R2**

5949: D20 (Nižbor, NPR Vůznice, 2.IX.2018, četně, prep. 1 ♂, prosev hniících plodnic *Polyporus squamosus* ve společenstvu *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*, společně s *Gyrophana affinis*, *G. fasciata*, *G. joyioides*, *G. manca*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: ROUBAL 1942, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

Gyrophana joyioides Wüsthoff, 1937 **R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂; 4.VII.2018, 1 ♂, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D20 (Nižbor, NPR Vůznice, 2.IX.2018, četně, prep. 2 ♂♂, prosev hniících plodnic *Polyporus squamosus* ve společenstvu *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*, společně s druhy *Gyrophana affinis*, *G. fasciata*, *G. joyi* a *G. manca*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Gyrophana manca Erichson, 1839 **R2**

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.V.2012, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D20 (Nižbor, NPR Vůznice, 2.IX.2018, více ex., prep. 1 ♂, prosev hniících plodnic *Polyporus squamosus* ve společenstvu *Stellario-Alnetum glutinosae lunarietosum*, společně s *Gyrophana affinis*, *G. fasciata*, *G. joyi* a *G. joyioides*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Gyrophana minima Erichson, 1837 **R2**

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 25.VIII.2012, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

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

***Gyrophæna strictula* Erichson, 1839 R2**

5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.IX.2019, 1 ♂, bučina, prosev hniječih dřeva a plodnic *Hericium coralloides* rostoucích na silně zetlelém padlém kmenu buku, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

***Hapalaræa pygmaea* (Paykull, 1800) R1 EN**

5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 15.X.2019, 1 ♂, prosev plodnic *Meripilus giganteus* v terminální fázi rozkladu, rostoucích na zemi u mrtvého buku ve staré habřině, Januš J. lgt. et det.), C23 (Ruda – Brejl, 11.IX.2018, více ex., prosev hniječih plodnic *Polyporus squamosus* rostoucích na lípě v lesní aleji, Januš J. lgt. et det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 8.IV.2019–17.VI.2019, 2 ♀♀, podzemní past v dutině solitérního buku na teplé stráni, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

5950: C13 (Chyňava, 4.IX.2018, 1 ♂, prosev trouchu z dutiny v kmenu dubu na okraji lesní světliny a teplé doubravy, lgt. JJ).

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

***Haploglossa gentilis* (Märkel, 1844) R1 VU**

5949: B1 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2017, 1 ♂, kančí kůže nastražená 2.VI.2017, Rébl K. lgt. et det., Vogel J. revid.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Haploglossa marginalis* (Gravenhorst, 1806) R1 NT**

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 10.IV.2019, 1 ♂, prosev detritu ze stromových dutin a u pat listnatých stromů v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ et al. 2018.

***Hesperus rufipennis* (Gravenhorst, 1802) R1 CR**

5849: C18 (Ruda, PR Údolí Klíčavy, 3.IX.2019, 1 ex., prosev hniječih plodnic *Meripilus giganteus*, vyrůstajících u paty starého mrtvého buku ve staré habřině, Januš J. lgt. et det.).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 1.V.2018, 1 ex., jírovcová alej, prosev trouchu z dutiny *Aesculus hippocastanum*, spolu s *Margarinotus merdarius* a *Quedius truncicola*, Januš J. lgt. et det.), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.IX.2019, 2 ex., květnatá bučina, prosev trouchu z dutiny buku, spolu s *Quedius truncicola*, Januš J. lgt. et det.), D9 (Sýkořice – Skalka, 7.VI.2019, 1 ex., v dutině buku, Januš J. lgt. et det.).

6048: ?? (Podmokly – Sirská hora, 3.III.2012, více ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Komentář: Zařazení brouka v červeném seznamu do kategorie kriticky ohrožený se nám ve světle četných nálezů na území Křivoklátska – a nejen odtud – jeví jako značně nadsazené. Brouk je tu v současnosti známý již ze třinácti elementárních mapovacích polí. Celkem běžně se vyskytuje ve starých bučinách, nejčastěji v trouchu dutin buků.

Heterothops minutus* Wollaston, 1860 R1 VU *

5949: ?? (Zbečno – niva říčky Klíčavy, 19.III.1986, 1 ♂, prosev sena, Skoupý V. lgt., Januš J. coll., Krásenský P. det.).

Komentář: Rozšíření tohoto drabčika není zatím příliš známo, dříve bylo jeho jméno uváděno jako synonymum druhu *H. dissimilis* (Gravenhorst, 1802) (např. SMETANA 1958). Popsán je z Madeiry, ale vyskytuje se zřejmě synantropně v celé Evropě. Obvykle je sbírán v hniječím senu a slámě (ASSING & SCHÜLKE 2011).

***Heterothops praeivius* Erichson, 1839 R2**

5949: B23 (černá forma, Běleč – Kaly, 9.IV.2018, 1 ex., v podzemní pasti nastražené v blízkosti krtin na louce; 19.IV.2018, 2 ♀♀, dtto, vše Januš J. lgt. et det.).

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

***Heterothops stiglundbergi* Israelson, 1979 E**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.IV.2018, 1 ♂, 2 ♀♀, prosev starého sena na pastvině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Holobus flavicornis* (Lacordaire, 1835) ! R2**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 1 ♀, na UV světlo na okraji pastviny a bučiny, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♀; 28.VI.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.), D23 (Lány – U Lišých jam, 25.VIII.2019, 2 ex., prosev trouchu a dřeva z přízemních dutin buku a habru, Januš J. lgt. et det.).

5949: D7 (Sýkořice – Kopeček, 25.VI.2018, 1 ex., Januš J. lgt. et det.).

Lit: LOKAY 1869 (jako *Oligota*: „Slabec bei Rakonitz unter Moos“ = Slabce), JANUŠ et al. 2018.

Ilyobates bennetti Donisthorpe, 1914 **R2 VU**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 3 ♀♀, podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, nastražená 18.VI.2017; 24.V.2018–20.XI.2018, 2 ♀♀, podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, vše Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

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

Ilyobates nigricollis (Paykull, 1800) **! R2**

5949: B23 (Běleč – Kaly, výběr: 21.VI.2018, 1 ♀, v podzemní pasti nastražené 7.VI.2018 na lesní louce poblíž chodeb krta, prep. sperm., Januš J. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *haroldi*), RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Ischnoglossa obscura Wunderle, 1990 **CR ****

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 16.IX.2012, 1 ♂, jedlová habřina subas. *Melampyro nemorosi-Carpinetum abietetosum*, Rébl K. coll.; 15.IX.2014, 1 ♂, stejný biotop, na dřevě porostlém houbami, Januš J. coll., vše Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2019 (uveden zde jako **nový druh pro Čechy**).

Komentář: Drabčík žije pod kůrou a na hniјícím, houbami prorostlém dřevu listnáčů (zejména buků), a jak ukazuje opakovaný nále z Křivoklátsku, i na dřevu jedlí. Nejčastější jsou nálezy z horských poloh. Rozšíření druhu je nedostatečně známé, protože byl popsán teprve relativně nedávno. Z České republiky je dosud známý jen z Moravy z Hrubého Jeseníku a Moravskoslezských Beskyd (VÁVRA 2011). Bioindikační skupina zatím nebyla stanovena, druh lze ale zřejmě zařadit do skupiny **R1**.

Ischnopoda umbratica (Erichson, 1837) **R2 ****

5949: D15 (Sýkořice, NPR Vůznice, 8.VIII.2016, 1 ♂, 1 ♀, na bahně lesního rybníka, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lathrobium geminum Kraatz, 1857 **E**

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátsku, 9.XII.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

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

Lathrobium pallidum Nordmann, 1837 **! R2**

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 21.IV.2018, 1 ex., prosev opadanky a detritu z břehu lesního rybníka, Januš J. lgt. et det.), C24 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, 1 ♀, podzemní past na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

5949: A4 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, podzemní past na úpatí teplomilné stráně, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

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

Leptacinus batychrus (Gyllenhal, 1827) **E**

5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, v zrní vysypaném pro zvěř na okraji pole a lesa, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Leptacinus formicetorum Märkel, 1841 **R2 NT**

5849: C25 (Lány, Lánská obora – Zadní suchý, 20.XI.2018, 1 ♂, prosev mraveniště *Formica* sp., Rébl K. lgt. et det.).

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

Leptacinus sulcifrons (Stephens, 1833) **E**

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 16.VIII.2018, 1 ♂, v nivě Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

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

Leptusa fumida (Erichson, 1839) **R2**

5849: C17 (Ruda – Dlouhý hřeben, Karlův luh, 23.III.2015, 2 ♂♂, padlý kmen buku v hospodářské bučině, mezi plátovitým, trouchnivým, bíle zbarveným dřevem napadeným plísní, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Leptusa pulchella (Mannerheim, 1830) **R2**

5849: C1 (Řevničov env., 14.VIII.2018, 1 ♂, prosev opadanky, mechu, rašeliníku a detritu pod spadlými kmeny stromů v mokré strouze v narušené olšině, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D12 (Lány – Pivovar, 15.V.2018, 4 ex., pod kůrou kmene padlého statného buku, Januš J. lgt., 1 ♂: Rébl K. det.).

5949: D12 (Račice, 27.IX.2018, 2 ex., v chodbách kůrovců pod kůrou padlého jasanu, Januš J. lgt., 1 ♂: Rébl K. det.), D24 (Nižbor – pod vrchem Čerchovem, 12.VIII.2013, 1 ♂, 1 ♀, v chodbách kůrovců pod kůrou smrkové klády, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

***Liogluta alpestris* (Heer, 1839) R1 NT**

5949: D2 (Sýkořice – vrch Koza, 10.X.2016, 1 ♂, otevřený ruderalizovaný trávník, prosev kupy mravenců, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

6049: B5–6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 5.XI.2018, 1 ♀, mezofilní louka na výslunném pahorku, v přízemní listové růžici divizny, Januš J. lgt., Krásenský P. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *L. alpestris nitidula*), BOHÁČ et al. 2003.

Komentář: Druh se v ČR vyskytuje řídce ve vlhké opadance, hničícím dřevě, mechu apod. Na Křivoklátsku byl sbírán i v mraveništi a v listové růžici divizny.

***Liogluta granigera* (Kiesenwetter, 1850) R2**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 12.IX.2018, 1 ♀, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5849: C13 (Ruda, 30.X.2018, 1 ♀, prosev starého sena v nivě přítoku potoka Klíčavy, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 2 ♀♀, podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

6048: B4 (Karlova Ves, NPR Velká Pleš, 12.X.2018, 1 ♀, prosev listů u paty stromu v suťovém lese, Zýka M. lgt., Vogel J. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *Atheta (Liogluta)*), RÉBL 2010.

***Liogluta longiuscula* (Gravenhorst, 1802) R2**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 2.VI.2018, 2 ♂♂, 1 ♀, na UV světlo na ostrícovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, 1 ♀; 6.VI.2018, 2 ♂♂, 3 ♀♀; 24.VIII.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ♂, prosev mokrého, částečně plesnivého smrkového kletí, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 17.VII.2019, 1 ♀, na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora, 20.VI.2017, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Lithocharis ochracea* (Gravenhorst, 1802) E**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Lordithon bimaculatus* (Schränk, 1798) CR**

5849: C1 (Ruda, 16.VII.2018, 1 ♂, poklepem plodnice lupenaté houby (Agaricales), Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Komentář: Bioindikační skupina nebyla dosud stanovena.

***Megarthus prosseni* Schatzmayr, 1904 !**

5949: C9–10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ♂, otevřená pastvina na horní terase Berounky, prosevem suchého koňského trusu, Januš J. lgt. et det.).

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

Komentář: Bioindikační skupina nebyla dosud stanovena.

***Meotica filiformis* (Motschulsky, 1860) R2**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♀, podzemní past v torzu jasanu, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Vogel J. det.), B12 (Lány, Lánská obora, 20.III.2019, 1 ♂, oklep ležícího dřeva v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988b, RÉBL 2010.

Meotica pallens* (L. Redtenbacher, 1849) R1 EN *

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Komentář: BURAKOWSKI et al. (1981) o tomto drabčíkovi uvádějí, že je velmi podobný jiným druhům toho rodu a s nimi často zaměňovaný, proto je o jeho rozšíření i bionomii málo relevantních údajů. MUONA (1979) soudí, že jde patrně

o druh hypogeický, žijící více či méně pod zemí. Brouci jsou ale podle autorů nalézáni také v mechu, opadance, mezi kořeny trav, pod kameny, v náplavech, norách malých savců i v hnízdech mravenců. Sbírání jsou též na světlo, což je i případ exempláře z Křivoklátska.

***Mycetoporus eppelsheimianus* Fagel, 1968 ! R2**

5950: C13 (Chyňava, 6.IX.2018, 1 ♂, teplá doubrava, prosev trouchu z dutiny dubu osídleného mravenci *Camponotus ligniperda*, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Mycetoporus longulus* Mannerheim, 1830 ! R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

Lit: MATĚJČEK & BOHÁČ 2003, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

***Mycetoporus mulsanti* Ganglbauer, 1895 R1**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ♂, podzemní past v torzu jasanu, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

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

***Mycetoporus niger* Fairmaire et Laboulbène, 1856 ! R2**

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2018, 1 ♀, oklep částečně plesnivého smrkového kletí v nivě přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Mycetoporus rufescens* (Stephens 1832) R1 EN**

5849: C1 (Ruda, 29.IV.2018, 1 ♀, pod dřevem položeným na starý smrkový pařez, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Myllaena infusata* Kraatz, 1853 R1 VU**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 1.V.2018, 1 ♀, prosev v zamokřeném přítoku do rybníčku na Lánském potoce, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2014.

***Myllaena intermedia* Erichson, 1837 R2**

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 2.VI.2016, 2 ♂♂, v mokřím mechu mezi ostřicemi v ostřicovo-rašeliníkovém společenstvu, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Myrmecocephalus concinnus* (Erichson, 1839) E VU**

5949: B2 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, 16.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Neobisnius procerulus* (Gravenhorst, 1806) R2**

5949: D19 (Nižbor – Ložina, 22.VII.2018, 1 ex., v noci na světlo ve vyšší řídké doubravě, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

***Ocalea picata* (Stephens, 1832) R2 VU**

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 27.III.2018, 1 ♂, prosev rašeliníku a okolí rašeliniště v bývalém písňíku s rašelinnou vegetací, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ♂, prosev detritu z ústí jezevčích chodeb, včetně staré podestýlky z pelechu, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 14.IV.2015, 1 ♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

(Ochtheophilum collare* (Reitter, 1884)) – druh ze seznamu brouků Křivoklátska **vyřazený*

Exemplář uvedený pro Křivoklátsko v práci MORAVEC & RÉBL 2016 (5848: D5, Řevničov, PR Prameny Klíčavy) a v práci JANUŠ 2016 (odkaz na tento údaj), byl P. Krásenským redeterminován jako *O. fracticorne* (Paykull, 1800), čímž byla jeho identita navráćena do původního znění stanoveného P. Hozmanem. Druh *O. collare* je třeba ze seznamu brouků Křivoklátska vyřadit. Mezitím byl ale recentní výskyt *O. collare* v Čechách potvrzen na více lokalitách (MORAVEC et al. 2017), a tak jeho nalezení na Křivoklátsku je velmi pravděpodobné.

***Ocyusa maura* (Erichson, 1837) R2**

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.IX.2018, 1 ♂, prosev vlhké vrstvy detritu ze dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

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

***Ocyusa picina* (Aubé, 1850) R2**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 26.IV.2012, 1 ♂; 4.IX.2012, 1 ♂, vše Januš J. lgt., Rébl K. det.), C12 (Ruda – Druhý luh, 20.VIII.2013, 1 ♂, vysokobylinné mokré lado, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátku, 31.III.2019, 4 ♂♂, 3 ♀♀, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.), D15 (Sýkořice, NPR Vůznice, 15.IV.2018, 4 ex., na bahnitém náplavu při břehu lesního rybníka, prep. aed., Januš J. lgt., 2 ♂♂: Rébl K. det.).

5950: C13 (Chyňava env., 2.X.2018, 1 ♂, prosev pod vegetací ve vyschlém otevřeném prameništi na kótě 405 m, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Oligota granaria* Erichson, 1837 ! R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Oligota inflata* (Mannerheim, 1830) E *

5949: C5 (Běleč – otevřená niva potoka Vůznice, 13.IX.2018, 1 ♂, prosev poměrně suchého zplísňeného sena na rozhraní louky a pole, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

***Oligota parva* Kraatz, 1862 R2**

5849: C13 (Ruda – niva potoka Klíčava, 26.VIII.2018, 2 ♂♂, prosev kupky starého sena, Rébl K. lgt. et det.).

5950: A6 (Lhota – Suchopáry, 19.VII.2015, 1 ♂, hnojiště v polích, prosev hnoje a hnijící trávy, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Oligota pumilio* Kiesenwetter, 1858 E**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.).

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátku, 24.VI.2019, 1 ♂; 8.VII.2019, 1 ♂, vše prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Oligota pusillima* (Gravenhorst, 1806) E**

5849: C13 (Ruda, 30.X.2018, 1 ♂, prosev starého sena v nivě přítoku potoka Klíčava, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, niva Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, 16.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 8.VIII.2019, 1 ♂, prosev trusu vysoké zvěře na pastvině, Rébl K. lgt. et det.), B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ♂, prosev detritu z ústí jezevčích chodeb, včetně staré podestýlky z pelechu, Januš J. lgt., Rébl K. det.), C12 (Roztoky u Křivoklátku, 8.VII.2019, 2 ♂♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Olophrum assimile* (Paykull, 1800) R2**

5949: B4 (Lhota – Ploskov, U bučin, 30.VIII.2018, 1 ex., prosev opadanky na louce u koryta vyschlého potůčku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Olophrum piceum* (Gyllenhal, 1810) R1 VU**

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 27.III.2018, 1 ex., prosev mechů na rašelinném stanovišti v bývalém písničku, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Omalium excavatum* Stephens, 1834 R2**

5849: D18 (Lány – počátek Lánského luhu, 29.VIII.2001, 1 ex., v hnízdní kupě mravenců v lese, Štěpánek P. lgt., Januš J. det. et coll.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012.

***Omalium rugatum* Mulsant et Rey, 1880 R1 NT**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisicová cesta, 20.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.), B23 (Běleč – Stará obora, 30.V.2014, 1 ♂, Januš J. lgt. et det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 11.VI.2018, 1 ♂, prosev opadanky, mechu a náplavu na obnaženém štěrkovém dně lesního potoka, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Omalium septentrionis* C. G. Thomson, 1857 R1 EN**

5849: D23 (Lány – U Liščíh jam, výběr: 3.VI.2019, 1 ♂, v zemní pasti nastražené 30.IV.2019 u opuštěných liščíh nor v lese, spolu s velmi četným *O. rivulare* (Paykull, 1789), prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Omalium validum* Kraatz, 1857 R1 VU**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt. et det.; 8.XI.2017–24.V.2018, 4 ♂♂, podzemní past v torzu jasanu v nivě Lánského potoka, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Orochares angustatus* (Erichson, 1840) R1 VU *

5950: A22 (Bratronice env., 13.XI.2015, 1 ♀, bažinná olšina as. *Carici elongatae-Alnetum*, Januš J. lgt., Schülke M. det.).

Komentář: Drabčík žije na hniјících organických látkách, trusu a ve hnoji, zejména na antropogenních stanovištích (např. v zahradách a na polích). BOHÁČ & MATĚJÍČEK (2003) uvádějí, že brouk byl do první poloviny minulého století mnohem hojnější než dnes a například na území Prahy nalezený naposledy v roce 1959. Imága jsou k zastižení na podzim a v zimě (ZANETTI 2011, viz také křivoklátský nález), je proto možné, že vzácnost brouka do značné míry spočívá i v tom, že uniká pozornosti sběratelů.

***Othius angustus* Stephens, 1833 R2**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 12.IX.2019, 1 ♀, otevřená pastvina na horní terase Berounky, na koňském trusu, Januš J. lgt. et det.).

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

***Oxypoda acuminata* (Stephens, 1832) R2**

5849: C1 (Ruda – Horní Kracle, 29.IX.2015, 1 ♂, pod pláty suchých lodyh orobince v eulitorálu rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.), C7 (Ruda – Dolní Kracle, 21.V.2017, 1 ♂, prosev detritu z pobřeží rybníka, Januš J. lgt., Rébl K. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 19.V.2019, 1 ♂, prosev starého listí u padlého dubu na okraji pastviny, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 27.V.2019, 1 ♂, 4 ♀♀; 3.VI.2019, 1 ♂, 1 ♀; 4.VI.2019, 2 ♀♀, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *lividipennis*), RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Oxypoda brachyptera* (Stephens, 1832) R1 EN**

5949: D5 (Běleč – Kouty, 15.IV.2019, 1 ♂, prosev detritu na otevřené pastvině skotu při okraji lesa, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Oxypoda elongatula* Aubé, 1850 R2**

5949: B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 3.VII.2018, 1 ♂; 28.VIII.2018, 1 ♂, 1 ♀, vše prosev kupky staré trávy v mokřině, Rébl K. lgt. et det.), D23 (Žloukovice – rokles na severozápadě Ježkova vrchu, 7.IX.2013, 1 ♂, štěrkový náplav Křížového potoka při úpatí roklinového lesa, porostlý iniciační fází společenstva as. *Cardamino-Poetum*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Oxypoda flavicornis* Kraatz, 1856 ! R2**

5848: D5 (Ruda, PR Prameny Klíčavy, 23.VI.2018, 1 ♂, prosev pokosené staré ostřice, rašeliníku a opadanky u paty stromů a pod ostřicovým bultem, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

6048: B17 (Skryje – Písky, 23.VI.2018, 3 ♂♂, prosev plesnivého listí pod skalním výchozem ve svahové dubohabřině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Oxypoda formiceticola* Märkel, 1841 R2 NT**

5948: B10 (Nový Dům, 28.IX.2016, 1 ♂, prosev kupy mravenců rodu *Formica* na okraji dubového lesa, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5950: A19 (Horní Bezděkov – Žlábek, 21.X.2014, 3 ♂♂, stráž se smíšeným, převážně smrkovo-bukovým lesem, v kupě mravenců rodu *Formica*, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Oxypoda opaca (Gravenhorst, 1802) E

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 24.X.2015, 1 ♂, vyklepán ze staré plodnice *Polyporus squamosus* v jírovcové aleji, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Oxypoda vittata Märkel, 1842 **R2**

5849: C18 (Ruda – Finková, 11.V.2017, 1 ♂, prosev detritu u pat starých lip v lipové aleji, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D16 (Lány – Amerika, 13.X.2014, četné ex. pobíhající v noci na kmeni mohutného solitérního dubu, Januš J. lgt., 1 ♂: Rébl K. det.; 29.VII.2017, 1 ♂, v podzemní pasti uložené u paty starého solitérního dubu, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

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

Paederus schoenherri Czwalina, 1889 **R2**

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 22.IX.2018, prosev detritu ze dna vyschlého rybníka, Horsák P. lgt., Januš J. det.; 30.IX.2018, 1 ex., dtto., Januš J. lgt. et det.), C12 (Roztoky u Krivokláta, 9.XII.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu řeky Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

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

Parabolitobius formosus (Gravenhorst, 1806) **R2**

5849: D17 (Lány, 18.II.2014, 1 ♀, prosev detritu u paty dubu na okraji lesa a louky, Rébl K. lgt., Schülke M., det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Parabolitobius inclinans (Gravenhorst, 1806) **R1 VU**

5849: C23 (Lány – Myší díra, 18.IX.2018, 1 ♂, prosev trouchu z pahýlu listnatého stromu a opadanky z okolí, Chalupa Z. et Horsák P. lgt., Januš J. det. et coll.), C24 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ♂ v podzemní pasti v torzu buku na pastvině + 1 ♂ v podzemní pasti ve starém dubovém pařezu v dubovém remízku, vše Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 2 ♂♂, 1 ♀, podzemní past v suťovém lese; 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ♀ v podzemní pasti v suťovém lese, nastražené 18.VI.2017 + 1 ♂ v podzemní pasti v torzu jasanu, nastražené 18.VI.2017; 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ♂, 1 ♀, podzemní past v zastíněné kamenité suti, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 17.IV.2019, 1 ♂, prosev detritu ze stromových dutin a u pat listnatých stromů v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *Bryocharis*), MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

Pella cognata (Märkel, 1842) **R2 VU**

5849: D16 (Lány – Amerika, 29.VII.2017, 2 ex., v podzemní pasti u paty solitérního dubu osídleného mravenci, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

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

Pella funesta (Gravenhorst, 1806) **R2 NT**

5849: C18 (Ruda – Dlouhý hřeben, Finková, 25.III.2018, 1 ♀, prosev detritu u paty dubu osídleného mravenci *Lasius fuliginosus*, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANÁK 1992, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Pella laticollis (Märkel, 1844) **R2**

5949: C5 (Běleč – horní, otevřená část nivy Vůznice, 15.IV.2019, 2 ex., dřevinný porost na břehu potoka, prosev dřeva z mraveniště v kmínku vrby, spolu s *P. humeralis* (Gravenhorst, 1802), Januš J. lgt. et det.).

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

Pella limbata (Paykull, 1789) **R2**

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2019, 1 ♀, prosev okolí mraveniště vytvořeného v topolu na břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Pella lugens (Gravenhorst, 1802) **R2 VU**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 3 ♂♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se soliterními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ♂♂, 1 ♀; 4.VI.2018, 27 ex.; 4.VII.2018, 1 ♂; 14.VI.2019, 51 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 3.VI.2019, 2 ♂♂, 4 ♀♀; 4.VI.2019, 1 ♂, 2 ♀♀; 17.VIII.2019, 1 ♂, vše na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), D6 (Sýkořice, 28.V.2013, 1 ♂, výslunný pahorek, pod bylinami poblíž mraveniště, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010 (jako *Zyras*), JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Phacophallus parumpunctatus (Gyllenhal, 1827) **E**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 1 ♀, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

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

Philonthus addendus Sharp, 1867 **R2**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Philonthus coprophilus Jarrige, 1949 **R1 VU ****

6149: A10–B6 (Chlustina – Chlustinská stráň, 12.V.2018, 1 ♀, na trusu skotu v pastvině ve starém, jižně exponovaném sadu, Chalupa Z. et Januš J. lgt., Januš J. det. et coll., Krásenský P. revid.).

Komentář: ASSING & SCHÜLKE (2011) jej pro střední Evropu uvádějí jako druh velmi vzácný. Známý je také z Čech (SMETANA 1958) a Moravy (RŮŽIČKA et al. 2011). Podle Smetany žije hlavně na čerstvém trusu skotu, na kterém byl sbírán i na Křivoklátsku. Patří k význačným ohroženým druhům biotopu suchých trávníků (viz stránky AOPK ČR: <http://www.biomonitoring.cz>).

Philonthus fumarius (Gravenhorst, 1806) **R2 NT**

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 17.IX.2018, 1 ♀, prosev vlhčí vrstvy dna vyschlého lesního rybníka porostlého rákosinami, Januš J. lgt. et det.), D15 (Sýkořice, NPR Vůznice, 15.IV.2018, 1 ♂, zarostlý bahnitý břeh přítokové části lesního rybníka, Januš J. prep. aed., lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Komentář: Adaptabilní hygrofilní druh, hojný a široce rozšířený v nížinných mokřadech. Jeho uvedení v červeném seznamu v kategorii téměř ohrožený (NT) je přinejmenším diskutabilní.

Philonthus marginatus (O. F. Müller, 1764) **! R2**

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 11.VI.2018, 1 ♀, prosev starších plodnic dřevokazných hub na padlých stromech v nivě lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: SMETANA 1958, RÉBL 2010.

Philonthus parvicornis (Gravenhorst, 1802) **E**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.IX.2019, 2 ♂♂, v trusu skotu na otevřené pastvině na horní terase Berounky; 12.IX.2019, 1 ♂, 1 ♀, dtto, v koňském trusu, vše Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Philonthus politus (Linnaeus, 1758) **E**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 3.VII.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt. et det.).

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

Philonthus succicola C. G. Thomson, 1860 **R2**

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 19.V.2019, 1 ♂, 2 ♀♀, v podzemní pasti v jemnozrnném suťovišti na výslunné stráni, Januš J. lgt. et det.).

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

Philonthus umbratilis (Gravenhorst, 1802) **R2 NT**

5849: C1 (Ruda – rybník Horní Kracle, 14.VIII.2018, 2 ♀♀, prosev detritu z rákosiny rybníka, Januš J. lgt. et det.).

5949: C12 (Roztoky u Křivoklátska, 9.XII.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.), D12–17 (Račice – Žloukava, 20.IX.2018, 2 ♂♂, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Phloeonomus minimus (Erichson, 1839) **R1 CR**

5849: C7 (Ruda, 8.V.2016, 1 ♂, pod dřevem na čerstvém modřínovém pařezu, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka před přítokem do rybníka U ručiček, 16.VIII.2018, 2 ♂♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Phloeonomus punctipennis* C. G. Thomson, 1867 R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂; 4.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, vše Rébl K. lgt. et det.).

5949: B14 (Lány – Krchůvek, 16.VIII.2018, 1 ex., prosev vlhkých pilin u poražených kmenů buků v dubohabřině, Januš J. lgt. et det.).

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

***Phloeonomus pusillus* (Gravenhorst, 1806) R2**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Phloeopora corticalis* (Gravenhorst, 1802) R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

5949: D10 (Sýkořice, NPR Vůznice, 15.IV.2018, 1 ♂, pod kůrou suchého stojícího smrku, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lit: JANÁK 1992, HORÁK & RÉBL 2009, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ et al. 2018.

***Phloeopora teres* (Gravenhorst, 1802) R2**

5849: D12 (Lány – Pivovar, 15.V.2018, 2 ex., pod kůrou statného kmene padlého buku, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

5949: D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 18.VII.2012, 1 ex., Januš J. lgt., Rébl K. det.).

6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov, 2.VIII.2009, 1 ex., Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Phloeopora testacea* (Mannerheim, 1830) ! R2**

5949: D7 (Sýkořice, 9.IV.2015, 1 ♂, pod kůrou borovice, Januš J. lgt., Vogel J. det.), D10 (Běleč, NPR Vůznice, 8.VIII.2017, 1 ♂, pod kůrou mrtvé jedle v jedlové habřině, Januš J. lgt., Rébl K. coll., Vogel J. det.).

Lit: BOHÁČ 1988b, JANUŠ et al. 2018.

***Phloeostiba lapponica* (Zetterstedt, 1838) R1 VU**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VII.2019, 4 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Phloeostiba plana* (Paykull, 1792) R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ♂, 1 ♀; 25.IV.2019, 1 ♀, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 2 ♂♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Phyllodrepa floralis* (Paykull, 1789) R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 3 ♂♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Phyllodrepa melanocephala* (Fabricius, 1787) R2**

5849: D16 (Lány – Amerika, 27.III.2018, 1 ex., prosev opadanky a mechu u starého solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Phyllodrepa nigra* (Gravenhorst, 1806) R2**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, podzemní past v torzu buku v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), D14 (Žilina – Pustá Dobrá, 18.X.2018, 2 ♂♂, 1 ♀, skupina stromů při cestě mezi poli poblíž lesa, pod kůrou břízy v chodbách přítomných housenek drvoplně *Cossus cossus*, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Placusa incompleta* Sjöberg, 1934 R1 VU**

5849: C7 (Ruda, 8.V.2016, 3 ♂♂, pod dřevem na čerstvém modřínovém pařezu, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Placusa pumilio* (Gravenhorst, 1802) R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Placusa tachyporoides* (Waltl, 1838) R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 25.IV.2019, 2 ♂♂, 3 ♀♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Platydacus fulvipes* (Scopoli, 1763) R2 NT**

5949: D7 (Sýkořice – intravilán obce, 19.V.2019, 1 ♂, v běhu na silnici, Januš J. lgt. et det.).

Lit: SMETANA 1958, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Komentář: V současnosti hojný a široce rozšířený mezofilní druh vázaný na přírodně zachovalejší biotopy, například světlé lesy a jejich okraje od nížin po horské oblasti. S přihlédnutím k jeho permanentně se zvyšující četnosti (v rámci celé ČR) je nově zařazení do kategorie téměř ohrožený (NT) červeného seznamu problematické.

***Platystethus alutaceus* C. G. Thomson, 1861 ! R2**

5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 1 ♂, v zrní nasypáném pro zvěř na okraji pole a lesa, Januš J. lgt. et det.).

6049: A10 (Roztoky u Křivoklátska, Karlov – Lipinka, bezejmenný rybník, 20.IV.2019, 1 ♀, prosev na břehu rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Platystethus nitens* (C. R. Sahlberg, 1832) E**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 8.IX.2019, 1 ex., prosev schnoucího trusu skotu v otevřené pastvině na horní terase Berounky, Januš J. lgt. et det.), C12 (Roztoky u Křivoklátska, 31.III.2019, 2 ♂♂, prosev vlhkého detritu na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 22.VI.2018, 2 ♂♂, prosev starého náplavu Berounky, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

***Proteinus abditus* Assing, 2007 EN**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 8.XI.2017–24.V.2018, 3 ♂♂, podzemní past v torzu jasanu, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det., 1 ex. in coll. Rébl K., 1 ex. in coll. Vogel J., 1 ex. in coll. Schülke M.), D14 (Sýkořice – Stará mýt, 7.XI.2019, 1 ♂, lesní kultura s převládajícími duby, prosev starého hnízda *Vespa crabro* v dutině kmene padlého buku, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: ŠTOURAČ & RÉBL 2009.

Komentář: V ČR velmi vzácný druh s nedostatečně poznanou bionomií. Zveřejněné údaje představují druhý a třetí nález pro Českou republiku, když jej jako nový druh pro ČR uvedli z Křivoklátska ŠTOURAČ & RÉBL (2009). ASSING & SCHÜLKE (2011) drabčika zaznamenali v doupěti jezevce, nálezy z Křivoklátska se zdají nasvědčovat tomu, že brouk kromě nor savců zřejmě vyhledává i stará hnízda eusociálního hmyzu. Na Křivoklátsku jej Štourač našel ale také v plodnici pýchavky (MORAVEC & RÉBL 2012). Zařazení drabčika do bioindikační skupiny zatím nebylo provedeno.

***Proteinus atomarius* Erichson, 1840 E**

5849: C7 (Ruda, 16.VII.2018, 2 ♂♂, v prosevu staré plodnice lupenaté houby (Agaricales), Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2016.

***Proteinus laevigatus* Hochhuth, 1872 R2**

5949: B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 6.V.2018, 1 ♂, prosev kupky staré trávy v mokřině, Rébl K. lgt. et det.), C12 (Roztoky u Křivoklátska, 24.VI.2019, 1 ex., prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *macropterus*), RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, 2016.

***Pseudomedon obscurellus* (Erichson, 1840) E**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1985, JANUŠ et al. 2018.

***Quedius brevicornis* (C. G. Thomson, 1860) R2 CR**

5849: C23 (Ruda – Břejl, 15.X.2019, 1 ♀, prosev hničících plodnic *Polyporus squamosus* rostoucích na lípě v aleji na okraji Lánské obory, Januš J. lgt. et det.).

5949: D9 (Sýkořice – Skalka env., 14.VII.2018, 1 ♂, prosev mokrého trouchu z dutiny silného buku, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: SMETANA 1958, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Quedius brevis* Erichson, 1840 R2 NT**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 8.XI.2017–24.V.2018, 1 ♂, podzemní past v torzu jasanu, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Quedius dilatatus* (Fabricius, 1787) (= *Velleius*) R1 NT**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 29.VI.2019, 1 ex., na UV světlo, Wachtl H. lgt., Rébl K. det.), D? (Nižbor – Ohrádka, 25.VI.2017, 8 ex., Štěpánek P. lgt. et det.).

5950: C11 (Nižbor – Míšek, 4.VII.2018, 2 ex., Štěpánek P. lgt. et det.).

Lit: RAMBOUSEK 1908, SMETANA 1958, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Quedius infuscatus* Erichson, 1840 R1 CR**

5849: C23 (Ruda – Brejl, 15.X.2019, 1 ♀, prosev hničících plodnic *Polyporus squamosus* rostoucích na lípě v aleji na okraji Lánské obory, Januš J. lgt. et det.).

Lit: SMETANA 1958, HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, VÁVRA et al. 2011.

***Quedius invreae* Gridelli, 1924 R2 EN**

5950: C11 (Nižbor – vrch Míšek, výběr: 17.X.2018, 1 ♂; výběr: 21.XI.2018: 3 ex., vše v podzemní pasti, Štěpánek P. lgt., Januš J. det.).

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

***Quedius lucidulus* Erichson, 1839 ! R2**

5849: C23 (Ruda – Brejl, 11.IX.2018, 1 ♀, na hničící plodnici *Polyporus squamosus* rostoucí na lípě v aleji na okraji Lánské obory, Januš J. lgt. et det.).

5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 1 ♂, prosev plodnic *Hericium clathroides* rostoucích na rozpadavém padlém kmenu buku v narušené bučině, prep. aed., Januš J. lgt. et det.), D17 (Račice – údolí Žloutkavy, 20.IX.2018, 2 ♂♂, prosev hničících plodnic chorošovitých hub rostoucích na rozpadavém kmenu silného padlého smrku; 27.IX.2018, 1 ♂, 1 ♀, prosev stejných, již rozdrčených hub, vše prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Quedius maurus* (C. R. Sahlberg, 1830) R2 NT**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♂, podzemní past v torzu buku v prosvětlené bučině s duby, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

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

***Quedius mesomelinus* (Marsham, 1802) E**

V práci RÉBL 2010 nebylo uvedeno subspecifické zařazení jednotlivých tam jmenovaných nalezených exemplářů. U jedinců, kteří se dochovali do současnosti, uvádíme toto zařazení dodatečně. Doplněno je i několik novějších nálezů tohoto běžného druhu.

***Quedius mesomelinus mesomelinus* (Marsham, 1802) E**

5848: D5 (Řevničov, 29.III.2004, 1 ♂, v prosevu starých plev u krmelce, Rébl K. lgt., Štourač P. det.)

5849: C1 (Řevničov, 4.IV.2010, 1 ♂, ve feromonovém lapači na kůrovce, Rébl K. lgt., Štourač P. det.), C13 (Ruda, 28.X.2002, 1 ♂, prosev rozpadlé plodnice *Polyporus squamosus*, Rébl K. lgt., Štourač P. det.).

5949: D? (Žloutkovice, 24.–29.VIII.1992, 1 ♂, Moravec P. lgt., Štourač P. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Quedius mesomelinus skoraszewskyi* Korge, 1960 E**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 6.XI.2005, 1 ♂, prosev kupky staré trávy na okraji ostřícovo-rašeliníkové loučky, Rébl K. lgt. et det.).

5849: C1 (Řevničov, 19.IV.2003, 1 ♂, prosev substrátu z dutiny topolu na okraji lesa, Rébl K. lgt., Štourač P. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 12.X.1997, 1 ♂, prosev staré plodnice *Laetiporus sulphureus*, Rébl K. lgt., Štourač P. det.), C25 (Lány, Lánská obora, 24.VI.2014, 1 ♂, poklepem plodnice *Laetiporus sulphureus* na stromě, Rébl K. lgt. et det.).

6048: C10 (Ostrovec, PR Lípa, 30.X.2018, 1 ♂, prosev listů v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Quedius picipes* (Mannerheim, 1830) R1 EN *

5949: D7 (Sýkořice, 24.IX.2019, 1 ♀, na silnici jihozápadně od vrchu Koza, Januš J. lgt., Krásenský P. det.).

Komentář: V ČR dost vzácný druh žijící hlavně v listnatých lesích ve spadaném listí, na hničících houbách, ve vlhkém mechu (SMETANA 1958) či na zdechlinách. Sbírán byl i v hnízdech krtků (SALNITSKA & SOLODOVNIKOV 2019).

Quedius scitus (Gravenhorst, 1806) **R2 NT**

5849: C16 (Ruda – U tří stolů, 30.III.2019, 1 ♀: v hlíně uvnitř dutiny poraženého buku, 1 ♂: prosev dřeva z bukového pařezu, kolem kterého byla vytvořena kupa mravenců rodu *Formica*, Štěpánek P. coll., Januš J. lgt. et det.).

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

Quedius suturalis Kiesenwetter, 1845 **R2**

5949: B14 (Lány – Krchůvek, 16.VIII.2018, 1 ♂, prosev vlhkých pilin u poražených kmenů buků v dubohabřině, Januš J. lgt. et det.).

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

Quedius truncicola Fairmaire et Laboulbène, 1856 **R1 CR**

5849: C6 (Ruda – Horácká Líba, 6.IX.2018, 1 ex., prosev trouchu z dutiny buku, spolu s *Hesperus rufipennis*, Horsák P. lgt., Januš J. det.), C24 (Lány, Lánská obora, 17.VI.2019–12.XI.2019, 1 ♂, podzemní past v torzu buku na pastvině, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.), D16 (Lány – Amerika, výběr: 8.VI.2018, 1 ex., v podzemní pasti uložené u kořenů solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 1.V.2018, 1 ♂, jírovcová alej, prosev trouchu z dutiny *Aesculus hippocastanum*, spolu s *Margarinotus merdarius* a *Hesperus rufipennis*, Januš J. lgt. et det.), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 6.IX.2019, 1 ♀, květnatá bučina, prosev trouchu z dutiny buku, spolu s *Hesperus rufipennis*, Januš J. lgt. et det.).

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

Komentář: Podobně jako *Hesperus rufipennis*, se kterým je tento drabčík často nalézán, je po Křivoklátsku široce rozšířený. Na rozdíl od drabčíka *H. rufipennis* se tu ale vyskytuje obvykle jednotlivě. Žije hlavně ve starých bučinách, kde je nejčastěji k zastížení v trouchu dutin buků.

Quedius vexans Eppelsheim, 1881 **R2**

5949: B23 (Běleč – Kaly, 22.VII.–13.IX.2018, 1 ex., v podzemní pasti nastražené mezi krtiny *Talpa europaea* na lesní louce, Januš J. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a.

Komentář: V ČR poměrně vzácný drabčík vázaný převážně na podzemní hnízda malých savců. SMETANA (1958) uvádí, že je nejčastější v hnízdech křečků a hrabošů a vzácněji nalézán i u jiných druhů, například u krtků. Na Křivoklátsku byl sbírán do podzemní pasti umístěné v místě koncentrace krtčích kupek. Výjimečně jej lze zastihnout i v hnízdech eusociálního blanokřídlého hmyzu nebo v okolí hnízd svých hostitelů.

Rugilus angustatus (Geoffroy, 1785) **R2 NT**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 16.VI.2018, 4 imaturní ex., prosev kupky dřevěných štěpků, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

Rugilus subtilis (Erichson, 1840) **E**

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě, 10.III.2018, 1 ♂, prosev ve stepní enklávě na vrchu Baba, Zýka M. lgt., Rébl K. det.).

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

Scopaeus gracilis (Sperk, 1835) **R1 EN**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v prosvětlené bučině se solitérními duby, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora – rybník U ručiček, 4.VIII.2018, 1 ♂, pod dřevem na obnaženém bahnitěm břehu, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.), D18 (Žloutkovice – Berounka, 2.IX.2018, 5 ex., ve štěrku náplavového ostrůvku v řece, Januš J. lgt. et det.).

Lit: BOHÁČ 1985, BOHÁČ et al. 2003, RÉBL 2010, MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

Sepedophilus bipunctatus (Gravenhorst, 1802) **R1>R2 VU>0**

5849: B23 (Běleč – Kovářův luh, 6.IX.2019, 1 ex., prosev plodnic *Hericium clathroides* a hničícího dřeva buku v narušené bučině, Januš J. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.), D23 (Lány – U Liščíh jam, 30.IV.2019, 1 ex., prosev, Januš J. lgt. et det.).

5949: D10 (Běleč, NPR Vůznice, 4.VII.2019, 1 ex., prosev šišek, opadanky a zplísňeného dřeva v jedlové habřině, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Komentář: V práci BOHÁČ et al. (2007) jsou prohozeny doprovodné údaje u druhů *S. bipunctatus* a *S. bipustulatus* (Gravenhorst, 1802), což nekriticky přejímají nejen práce RÉBL (2010) a JANUŠ (2016), ale také nový červený seznam (HEJDA et al. 2017). Hojný a neohrožený druh *S. bipunctatus* náleží do bioindikační skupiny R2 a vzácný reliktní druh *S. bipustulatus* do bioindikační skupiny R1 a kategorie ohrožení v červeném seznamu minimálně EN. (Námi navržené změny pro *S. bipustulatus*: R2>R1, 0>EN).

***Sepedophilus littoreus* (Linnaeus, 1758) R2**

5848: D5 (Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 12.IX.2018, 1 ♂, na UV světlo na ostricovo-rašeliníkové loučce, Rébl K. lgt. et det.).

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VI.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Stenus brunnipes* Stephens, 1833 E**

5849: C13 (Ruda, 30.X.2018, 1 ♂, prosev starého sena v nivě přítoku potoka Klíčava, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Stenus kiesenwetteri* Rosenhauer, 1856 R1 VU**

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 13.X.2018, 1 ex., prosev rašeliníku v ostricovo-rašeliníkovém společenstvu vyvinutém v bývalém písňiku, Horsák P. lgt., Januš J. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Stenus morio* Gravenhorst, 1806 R2**

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2019, 1 ♂, prosev v okolí rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016.

***Stenus picipennis* Erichson, 1840 ! R2**

5949: D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 24.VIII.2019, 9 ex., osmykem vyššího porostu *Persicaria minor* na bahnitém náplavu lesního potoka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Stenus picipes picipes* Stephens, 1833 R2**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 2 ♂♂, na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Stenus pusillus* Stephens, 1833 R2**

5949: A20 (Požáry – rybník Javůrek, 30.III.2019, 1 ♀, prosev v okolí rybníka, Januš J. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 16.VI.2018, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace v mokřině, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

6049: A10 (Roztoky u Krivokláta, Karlov – Lipinka, bezejmenný rybník, 20.IV.2019, 2 ♀♀, prosev v okolí rybníka, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

***Syntomium aeneum* (P. W. J. Müller, 1821) R2 NT**

5849: D23 (Lány – U Liščíh jam, 2.IV.2019, 1 ex., prosev opadanky a staré podestýlky u opuštěné liščí nory, Januš J. lgt. et det.).

5949: B9 (Lhota – Ploskov, 19.IV.2018, 1 ex., prosev detritu při ústí chodby jezevce, včetně staré podestýlky z pelechu; 25.VIII.2018, více ex., prosev opadanky v ústí nory jezevce, Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Tachinus fimetarius* Gravenhorst, 1802 E**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 6 ♂♂; 4.VI.2018, 2 ♂♂, vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, Tisícová cesta, 20.VI.2018, 3 ♂♂, na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

6048: A9 (Újezdec u Rakovníka, 5.VI.2018, masový výskyt, preparován 1 ♂, louka na okraji lesa, velmi četně na květech Apiaceae, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

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

***Tachinus rufipennis* Gyllenhal, 1810 R2 VU**

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 8.XI.2017–24.V.2018, 2 ♂♂, 1 ♀, podzemní past v torzu dubu na pastvině; 20.XI.2018–17.VI.2019, 1 ♀, podzemní past ve starém dubovém pářezu v dubovém remízku, vše Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 1 ♂, podzemní past v suťovém lese, nastražená 18.VI.2017, Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a, MORAVEC & RÉBL 2012.

Tachyporus corpulentus J. R. Sahlberg, 1876 **R2**

5849: C15 (Lány – Hořkovec, 30.VII.2018, 1 ex., Januš J. lgt. et det.).

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

Tachyporus formosus A. [H.] Matthews, 1838 **R1 EN**

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, dančí kůže nastražená 3.IV.2018, Rébl K. lgt., Schülke M. det.), B12 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 19.V.2018, 1 ♂, prosev listů na okraji mokřiny, Rébl K. lgt., Schülke M. det.), D6 (Zbečno, 6.VI.2015, 1 ex., šterkopisčitý náplav na pravém břehu řeky, Januš J. lgt. et det.), D12 (Sýkořice – Stříbrný potok, 25.IV.2019, 1 ♂, prosev detritu na náplavu lesního potoka, Januš J. lgt. et det.), D15 (Sýkořice, NPR Vůznice – Džbán, 4.VI.2019, 1 ♂, úpatí suťového lesa sv. *Tilio-Acerion* nad říčkou Vůznicí, oklepem křovitého jilmu v zápoji lesa, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Tachyporus scitulus Erichson, 1839 **R2**

6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 18.X.2017, 1 ♂, 1 ♀, prosev tlejícího sena v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

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

Tachyporus tersus Erichson 1839 **VU**

6048: B3 (Branov – Kouřimecká Rybárna, 18.X.2017, 2 ♂♂, prosev tlejícího sena v nivě Berounky, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

Lit: RÉBL 2010.

Komentář: Vzácny, ale zřejmě přehlížený druh. Vyhledává vlhké, bažinaté a pobřežní biotopy. Druh chybí v seznamu BOHÁČ et al. (2007), a tak dosud není zařazen do bioindikační skupiny. Uvedení druhu ve skupině R2 v práci RÉBL (2010) tedy nepředstavuje zařazení do skupiny, ale zřejmě se jedná o lapsus.

Tachyporus transversalis Gravenhorst 1806 **R1 CR**

5849: D12 (Lány – U starých Lán, 18.X.2019, 3 ex., prosem rašeliníku na rašelinné louce vyvinuté v bývalém písňíku, Januš J. lgt. et det.).

5949: B12 (Lány, Lánská obora, 6.V.2018, 1 ♀, oklep ležícího dřeva v mokřině v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

Tachyusa concinna Heer, 1839 **VU ****

5949: D6 (Zbečno, 6.VI.2009, 1 ♀, říční rákosina svazu *Phalaridion arundinaceae*, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Drabčík žije na březích vod a na jiných mokřadních biotopech. Seznam československých brouků (JELÍNEK 1993) druh z ČR neuvádí, starší nálezy z území Čech ale shrnuje PAŠNÍK (2006). Novější nálezy z písčitých břehů řek a potoků České republiky (zejména Ohře) uvádí KRÁSENSKÝ (2009). Na Křivoklátsku byl drabčík sbírán v říční rákosině svazu *Phalaridion arundinaceae* při břehu Berounky. Bioindikační skupina druhu nebyla zatím stanovena.

Tachyusa objecta Mulsant et Rey, 1870 **R1 VU ****

5949: B2 (Lány, Lánská obora – rybník U ručiček, 4.VIII.2018, 1 ♀; 16.VIII.2018, 2 ♂♂, 2 ♀♀; 28.VIII.2018, 1 ♂, 2 ♀♀, vše pod listům na obnaženém bahnitě dně rybníka, Rébl K. lgt., Vogel J. det.), B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 1.VIII.2017, 1 ♀, na UV světlo, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Druh břehů vod a vlhkých stanovišť. Nalézt jej lze nejčastěji v náplavech nebo pod hnijícími vegetabiliemi.

Tetralaucopora longitarsis (Erichson, 1839) **R1 VU**

5849: C7 (Ruda – rybník Dolní Kracle, 15.X.2018, 1 ♂, prosev detritu ze dna vysychajícího rybníka v prostoru příbřežních rákosin, prep. aed., Januš J. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ♂, 1 ♀, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

Lit: BOHÁČ 1988a (jako *Chilopora*).

Komentář: Potvrzení staršího nálezu z Křivoklátska.

Tetralaucopora rubicunda (Erichson, 1837) **R2 EN ****

5949: C17 (Roztoky u Křivoklátska – ústí potoka Klučná, 22.IX.2017, 1 ♀, ve vegetaci na šterkopisčitém břehu potoka, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Drabčák žije dost vzácně na pobřeží vod, na bažinatých stanovištích a jiných vlhkých místech. Nejčastěji pod hniječnými vegetabiliemi a v náplavech (BURAKOWSKI et al. 1981).

Thamiaraea cinnamomea (Gravenhorst, 1802) **R1 VU**

5849: D16 (Lány – Amerika, 3.VI.2019, čteně v míze vytékající z chodeb housenek drvopleně obecného (*Cossus cossus*) na starém solitérním dubu, Januš J. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 2 ♀♀, na UV světlo na okraji bučiny a pastviny, Rébl K. lgt., Vogel J. det.).

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

Thiasophila angulata (Erichson, 1837) **R2 NT**

5849: D22 (Lány – Spodní Pánovka, 20.IX.2014, 1 ex., prosev kupy mravenců rodu *Formica* na okraji dubohabřiny, Januš J. lgt., Rébl K. det.), D24 (Lužná – Nohavice, 25.X.2014, 1 ex., v hníždě mravenců rodu *Formica* na okraji smíšené lesní kultury, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

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

Thiasophila canaliculata Mulsant et Rey, 1875 **R1 EN ****

6050: A1 (Stradonice – areál oppida, 27.IX.2016, 1 ♂, nízký výslunný trávník na vrcholu pahorku, v kupě mravenců rodu *Formica*, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Komentář: Vzácný myrmekofilní druh žijící v mraveništích jako trpěný druh (synoekent). Nejčastější je u mravenců pastviných (*Formica exsecta* Nylander, 1846). V místě výskytu může být pohromadě zastíženo i více jedinců.

Thiasophila inquilina (Märkel, 1844) **R2 VU**

5949: A19–20 (Požáry, 19.V.2017, 1 ♀, prosev trouchu z dutiny dubu s hnízdem mravenců, Januš J. lgt., Vogel J. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Thinonoma atra (Gravenhorst, 1806) **R2 NT**

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 29.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.), D12 (Račice – břeh Berounky v ústí Žloutkavy, 20.IX.2018, 1 ♀, prosev stolístku vyvrženého na břehu řeky, prep. sperm., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Tinotus morion (Gravenhorst, 1802) **E**

5949: C10 (Újezd nad Zbečnem, 6.VII.2019, 1 ♂; 8.IX.2019, 1 ♂, vše otevřená pastvina na horní terase Berounky, prosem suchého trusu skotu, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ et al. 2018.

Trichiusa immigrata Lohse, 1984 **E**

5949: B22 (Zbečno – Klíčava, 7.VI.2016, 2 ex., prosev v nivě potoka, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

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

Trichophya pilicornis (Gyllenhal, 1810) **R1 NT**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ex.; 4.VI.2018, 1 ex.; 24.VII.2019, 1 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 1 ♂, 2 ♀♀; 25.IV.2018, 3 ♂♂, 2 ♀♀, vše prosev mokrého, částečně plesnivého smrkového kletí, Rébl K. lgt. et det.), B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 17.VIII.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 3 ex., v suťovém lese; Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 15.VI.2019, 1 ♂, vše na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

Xantholinus dvoraki Coiffait, 1956 **R1 NT**

5949: C12 (Roztoky u Křivokláta, 20.III.2019, 1 ♂, prosev mechu v ostružině na břehu Berounky; 9.XII.2019, 1 ♂, prosev kupky staré vegetace na břehu Berounky, vše prep. aed., Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2016.

Xylodromus depressus (Gravenhorst, 1802) **R2**

5849: C23 (Ruda – Břejl, 8.VI.2017, 1 ex., vyklepán z plodnice *Polyporus squamosus* rostoucí na lípě v aleji na okraji Lánské obory, Januš J. lgt., Schülke M. det.), D23 (Lány – U Liščích jam, 25.VIII.2019, 1 ♂, prosev trouchu a dřeva z přízemních dutin buku a habru v lesní kultuře blízké dubohabřině, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

5949: C5 (Běleč, 13.IX.2018, 1 ♂, prosev zplísňeného sena na louce, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

***Xylodromus testaceus* (Erichson, 1840) R2**

5949: D24 (Žloutkovice – severní úpatí vrchu Čerchova, 20.VIII.2015, 1 ♂, prosev opadanky v suťovém lese, prep. aed., Januš J. lgt. et det.).

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

***Xylostiba bosnica* (Bernhauer, 1902) R1 EN**

5949: B23 (Sýkořice – Kovářův luh, 13.IX.2018, 1 ex., prosev plodnic *Hericium clathroides* rostoucích na rozpadavém kmenu padlého buku v bučině, Januš J. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

***Xylostiba monilicornis* (Gyllenhal, 1810) R1 VU**

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 12.IV.2018, 2 ex., oklepem zavadlého vlhkého smrkového klestí, Rébl K. lgt., Schülke M. det.).

6050: A1 (Nižbor, 3.III.2015, 12 ex., preparován 1 ex., říční niva, pod kůrou padlého topolu, Januš J. lgt. et det.).

???: (Lány, 2.I.1982, 1 ex., Šilha V. lgt., Schülke M. det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2012, JANUŠ 2016.

***Zeteotomus brevicornis* (Erichson, 1839) R1 CR**

5948: D4 (Pustověty env., 20.IX.2018, 2 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Polcar M. det.), D18 (Lašovice env., 5.XII.2018, 3 ex., Polcar M. lgt. et det.).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 16.X.2018, 47 ex., pod kůrou vyvrácené jedle bělokoré (*Abies alba*), v asociaci s druhu *Pityokteines spinidens* (Reitter, 1894) (Scolytinae), *Acanthocinus reticulatus* (Razoumowsky, 1789) a *Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758) (Cerambycidae), Polcar M. et Zýka M. lgt. et det.), C10 (Podmokly – vrch Lípa, 7.XI.2019, 1 ex., pod kůrou usychající jedle, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

6049: ?? (Karlova Ves, 30.III.2018, 1 ex., Dongres V. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016.

Zyras fulgidus* (Gravenhorst, 1806) R1 CR *

5949: D11 (Sýkořice – Valentův mlýn, 24.VIII.2019, 1 ex., v zemní pasti uložené 19.V.2019 do jemnozrnného otevřeného suťoviště v příkrém, jižně exponovaném svahu nad řekou, krytém řídkou lemovou vegetací a křovinami, Januš J. lgt., Rébl K. det.).

Komentář: V celém areálu výskytu velmi lokální a velmi vzácný myrmekofilní druh. Žije na xerothermních stanovištích. Udáván je z hnízd mravenců *Lasius brunneus*, *Camponotus* spp. (BURAKOWSKI et al. 1981), *Formica* druhové skupiny *rufa* (MATELESHKO 2008) a v bezprostředním okolí těchto hnízd. V ČR je *Z. fulgidus* zřejmě na ústupu, BOHÁČ (2016) jej například na příhodných biotopech v území Velké Prahy recentně považuje za vyhynulý. Ze severozápadních Čech naproti tomu existuje několik recentních nálezů z období mezi léty 1993–2012 (Moravec P. lgt.).

TENEBRIONIDAE***Alphitophagus bifasciatus* (Say, 1824)**

5949: B4 (Žilina env., 30.VIII.2018, 1 ex., vyklepán z plodnice hlívy (*Pleurotus* sp.) rostoucí na okraji lesa na poraženém kmenu buku, Januš J. lgt. et det.), C5 (Běleč – otevřená louka při potoku Vůznici, 13.IX.2018, 2 ex., prosev zplísňeného sena, Januš J. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 2.VI.2018, 1 ex., oklepem padlého, houbami prorostlého kmene lípy, Zýka M. lgt. et det.).

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

***Allecula rhenana* Bach, 1856 VU**

5849: C12 (Ruda – Malá bučina, při Tumerské cestě, 23.VI.2018, 1 ♂, prosev kousků dřeva, starých plodnic dřevokazných hub a trouchu z dutiny v kmenu buku ve staré hospodářské bučině, Januš J. lgt. et det.).

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

***Corticeus fasciatus* (Fabricius, 1790) VU**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 4.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Corticeus longulus* (Gyllenhal, 1827) VU**

5949: C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 29.III.2019, 1 ex., pod kůrou usychající stojící borovice, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Eledonoprius armatus* (Panzer, 1799) CR**

5949: C20 (Újezd nad Zbečnem, PR Stříbrný luh, 14.IV.2018, 1 ex., na ležícím trouchnivém kmenu porostlém houbami, Horsák P. lgt. et det.).

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

***Isomira thoracica* (Fabricius, 1792)**

5849: C13 (Ruda – Finková, 3.VII.2016, 1 ♂, prosev sena na louce, Rébl K. lgt., Novák V. det.).

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

***Latheticus oryzae* G. R. Waterhouse, 1880**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VII.2018, 4 ex., na UV světlo na okraji pastviny a bučiny, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Mycetochara axillaris* (Paykull, 1799) NT**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 7 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Mycetochara flavipes* (Fabricius, 1792) EN**

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Myrmexixenus vaporariorum* Guérin-Méneville, 1843 EN**

5949: D3 (Sýkořice – Na Býkovně, 18.X.2018, 1 ex., prosev slámy a suchého hnoje na okraji pole, Januš J. lgt. et det.).

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

***Neomida haemorrhoidalis* (Fabricius, 1787) NT**

5849: C16 (Ruda – Tři stoly, Pilařák, 24.III.2019, v plodnici *Fomes fomentarius* ve staré hospodářské bučině, Chalupa Z. observ., det. et foto; 23.IV.2019, dtto, Januš J. observ. et det.).

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

***Omophlus pubescens* (Linnaeus, 1758) VU**

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 1.V.2018, 1 ex., na řezu smrkové klády na úpatí teplomilné stráně, Rébl K. lgt. et det., Novák V. revid.).

Lit: JANUŠ 2016.

***Palorus depressus* (Fabricius, 1790) NT**

5849: C20 (Lány – Pivovar, 18.VI.2019, 2 ex., stará hospodářská bučina, prosev hnízda mravenců ve starém buku, Januš J. lgt. et det.), C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 4.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Palorus subdepressus* (Wollaston, 1864)**

5949: B2 (Lány, Lánská obora, 5.VI.2018, 1 ex., poklepem smrku v nivě přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010.

***Pentaphyllus testaceus* (Hellwig, 1792) VU**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 4 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ex.; 31.VII.2018, 1 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 15.VI.2019, 1 ex., na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 3.X.2018, 1 ex., Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, NOVÁK 2014, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Platyedema violaceum* (Fabricius, 1790) NT**

5849: C12 (Ruda, 4.VIII.2019, 2 ex., oklepem zavadlého mokrého smrkového kletí, Rébl K. lgt. et det.), C13 (Ruda, VII.2019, 5 ex. vypěstováno z larev v plodnici *Auricularia auricula-judae*, sbírané 20.X.2018, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B4 (Lhota – Ploskov, 11.X.2018, 1 ex., pod kůrou kmene padlého buku, Januš J. lgt. et det.), D2 (Sýkořice – Kovářův luh, 9.IV.2018, 1 ex., Januš J. lgt. et det.), C14 (Křivoklát, PR Na Babě, 29.III.2019, 2 ex., pod kůrou padlé borovice, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), C17 (Roztoky u Křivokláta – údolí Klučné, 10.XII.2019, 2 ex., pod

kůrou dubu, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.VI.2018, 1 ex., oklepem dubu, Zýka M. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, HORÁK et al. 2014, MORAVEC & RÉBL 2016, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Prionychus melanarius* (Germar, 1813) VU**

5949: D7 (Sýkořice – Kopeček, 25.VI.2018, 1 ♂, u zdi domu na okraji obce a lesa, Januš J. lgt. et det.), D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 29.VI.2018, 2 ex., v noci na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt. et det.), D14 (Sýkořice – Stará mýť, 9.VIII.2019, 1 ex., v noci na světlo v doubravě, Horsák P. lgt. et det.).

5950: C11 (Nižbor – Míšek, 7.IV.2018 2 ex. vypěstované z larev, Štěpánek P. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 4.VII.2018, 4 ex., v noci na kmenech dubů a na světlo, Polcar M. et Zýka M. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, ZÝKA 2010b, JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

***Pseudocistela ceramoides* (Linnaeus, 1758) VU**

5949: D13 (Sýkořice, PR Kabečnice, 7.VI.2019, 1 ex., osmykem vegetace teplomilné doubravy, Januš J. lgt. et det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

***Tenebrio opacus* Duftschmid, 1812 EN**

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 4.VII.2018, 8 ex., v noci na kmenech a v dutinách dubů, Polcar M. et Zýka M. lgt. et det.).

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

***Tribolium castaneum* (Herbst, 1797)**

5950: C18 (Chyňava, 6.IX.2018, 1 mrtvý ex. v zrní vysypaném pro zvěř na okraji pole a lesa, Januš J. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014, 2016.

***Tribolium madens* (Charpentier, 1825) EN**

6048: B12 (Hřebečnický – vrch Mileč, 11.IX.2010, 5 ex., pod starým dřevěným obložením chaty v blízkosti starého vosího hnízda, Zýka M. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

TEREDIDAE

***Oxyaemus cylindricus* (Creutzer, 1796) EN**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.), D16 (Lány – Amerika, výběr: 30.VII.2018, 1 ex., v podzemní pasti uložené u kořenů solitérního dubu, Januš J. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: D13 (Sýkořice – PR Kabečnice, 29.VI.2018, 1 ex., v pavoučí síti na suchém dubu, Zýka M. lgt. et det.).

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

***Oxyaemus variolosus* (Dufour, 1843) CR**

5849: C24 (Lány, Lánská obora, 24.V.2018–20.XI.2018, 35 ex., podzemní past na pastvině, nastražená 18.VI.2017; 20.XI.2018–17.VI.2019, 26 ex.; 17.VI.2019–12.XI.2019, 64 ex., vše Rébl K. et Veselý P. lgt., Rébl K. det.).

Lit: JANUŠ et al. 2018.

TETRATOMIDAE

***Eustrophus dermestoides* (Fabricius, 1792) NT**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

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

***Hallomenus axillaris* (Illiger, 1807) EN**

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 3 ex.; 4.VI.2018, 2 ex.; 4.VII.2018, 1 ex.; 31.VII.2018, 1 imaturní ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopaně, 27.V.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.), D19 (Nižbor – Ložina, 28.VII.2018, 1 ex., v noci na světlo ve vyšší světlé dubohabřině, Horsák P. lgt., Januš J. det.).

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

***Hallomenus binotatus* (Quensel, 1790) !**

5949: C13 (Křivoklát, PR Na Babě, 13.VIII.2018, 1 ex., úpatí suťového lesa *Aceri-Carpinetum*, v noci na vyschlé kloboukaté houbě rostoucí na pařezu, spolu s *Triplax russica* (Linnaeus, 1758) a *Dacne bipustulata* (Thunberg, 1781) (Erotylidae), Januš J. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

THROSCIDAE

Trixagus atticus Reitter, 1921

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 4.VII.2018, 1 ♂, na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 15.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

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

Trixagus elateroides (Heer, 1841)

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 14.VI.2019, 1 ♂, na UV světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 4.VIII.2018, 1 ♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: MORAVEC & RÉBL 2014.

Trixagus obtusus (Curtis, 1827)

5849: D22 (Lány – Nový dvůr, 17.IV.2018, 1 ♀, prosev detritu kolem starých dubů rostoucích při lesní cestě, Januš J. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 15.VI.2019, 2 ♂♂, na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JANUŠ 2016, JANUŠ et al. 2018.

TROGIDAE

Trox perrisii Fairmaire, 1868 EN

5949: B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010.

Trox sabulosus (Linnaeus, 1758)

5949: B7 (Lány, Lánská obora, 16.VI.2018, 4 ex.; 3.VII.2018, 1 ex.; 18.VII.2018, 1 ex., vše dančí kůže nastražená 2.V.2018, Rébl K. lgt. et det.), D? (Nižbor – Ohrádka, 16.VI.2017, 1 ex., Štěpánek P. lgt. et det.).

Lit: RÉBL 2010, JANUŠ 2016.

ZOPHERIDAE

Aulonium trisulcum (Geoffroy, 1785) VU

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 30.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.).

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

Colydium elongatum (Fabricius, 1787) NT

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.).

5950: C11 (Nižbor – Míšek, 23.V.2019, 1 ex., pod kůrou kmene padlého dubu, Štěpánek P. lgt. et det.).

6048: B18 (Skryje – vrch Vosník, 7.IV.2018, 5 ex., pod kůrou usychajícího dubu, Zýka M. lgt. et det.).

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

Colydium filiforme Fabricius, 1792 VU

5849: D16 (Lány – Amerika, 8.VI.2018, 1 ex. v podzemní pasti u kořenů statného solitérního dubu, další 2 ex. na odkorněné části kmene; na kmeni brouci prohledávali štěrbinu a výletové otvory dřevního hmyzu, Januš J. lgt., observ. et det.).

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

Pycnomerus terebrans (Olivier, 1790) EN

5849: C25 (Lány, Lánská obora, 18.VI.2019, 2 ex., na UV světlo v prosvětlené bučině se solitárními duby, Rébl K. lgt. et det.), D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ex.; 4.VI.2018, 1 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B6 (Lány, Lánská obora – Zakopané, 3.VI.2019, 1 ex., na UV světlo v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.),

B7 (Lány, Lánská obora – Tisícová cesta, 20.VI.2018, 1 ex., na UV světlo v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.), C23

(Roztoky u Křivoklátska – vrch Beraník, 21.VI.2018, 3 ex., pod kůrou houbami prorostlého pahýlu jedle, 1 ex. Polcar M. lgt., 2 ex. Zýka M. lgt. et det.), D15 (Sýkořice – Džbán, 4.V.2018, několik ex., hospodářská doubrava, pod kůrou mrtvého stojícího dubu, Januš J. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 10.X.2019, 1 ex., mrtvé imágo v prosevu v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

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

Synchita humeralis (Fabricius, 1792)

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ex.; 4.VI.2018, 2 ex.; 31.VII.2018, 2 ex., vše na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

Lit: JELÍNEK 1985, 1989, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014, JANUŠ 2016.

Synchita separanda (Reitter, 1882) **EN**

6048: B19 (Karlova Ves, NPR Týřov – severní svahy nad Úpořem, 10.VI.2017, 1 ex., oklepem listnáčů, Zýka M. lgt., Průdek P. det.).

Lit: HORÁK & RÉBL 2009, ZÝKA 2010b, RÉBL 2010, HORÁK et al. 2014.

Synchita variegata Hellwig, 1792 **EN**

5849: D21 (Lány, Lánská obora, 31.V.2018, 2 ex., na UV světlo v bučině, Rébl K. lgt. et det.).

5949: B7 (Lány, Lánská obora – niva Lánského potoka, 29.VI.2019, 1 ex., na UV světlo, Rébl K. lgt. et det.).

6048: B9 (Branov, NPR Velká Pleš, 28.II.2019, 5 ex., prosev v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.), B18 (Skryje – vrch Vosník, 10.IV.2019, 1 ex.; 24.X.2019, 1 ex., vše prosev v suťovém lese, Zýka M. et Polcar M. lgt., Zýka M. det.).

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

ZÁVĚR

Tento příspěvek přináší z CHKO Křivoklátsko souhrn nových údajů o 828 druzích řádu brouků (Coleoptera). Z těch druhů, které byly z oblasti již dříve udávány, patří k nejzajímavějším *Acmaeodera degener*, *Anthaxia nigrojubata incognita*, *Chrysobothris igniventris*, *Coraebus undatus* (Buprestidae), *Polistichus connexus* (Carabidae), *Acanthocinus reticulatus*, *Necydalis ulmi*, *Nivellia sanguinosa*, *Rhamnusium bicolor*, *Stictoleptura erythroptera*, *Trichoferus pallidus* (Cerambycidae), *Cerophytum elateroides* (Cerophytidae), *Cerylon impressum* (Cerylonidae), *Cryptocephalus octomaculatus*, *Lachnaia sexpunctata*, *Psylliodes brisouti* (Chrysomelidae), *Mogulones javetii* (Curculionidae), *Ampedus melanurus*, *Crepidophorus mutilatus*, *Limoniscus violaceus*, *Megapenthes lugens*, *Podeonius acuticornis*, *Porthmidius austriacus* (Elateridae), *Isoriphis marmottani*, *I. melasoides* (Eucnemidae), *Bolitochara lucida*, *Bryophacis crassicornis*, *Gabrieus astutoideus*, *Lordithon bimaculatus*, *Megarthritis prosseni*, *Phloeonomus minimus*, *Proteinus abditus*, *Quedius infuscatus* (Staphylinidae), *Eledonoprius armatus* (Tenebrionidae), *Oxylaemus variolosus* (Teredidae) a *Trox perrisi* (Trogidae).

Nově z Křivoklátska zmiňujeme 115 druhů, které nebyly zahrnuty ani v úplném katalogu brouků Křivoklátska (JANUŠ 2016), ani v jeho pokračování (JANUŠ et al. 2018). Zmínku o výskytu třinácti z nich jsme našli v literárních, zejména starších pracích (v textu jsou označeny značkou: *), přičemž jedenáct se týká druhů nalezených již před rokem 1960. Ostatní druhy byly na Křivoklátsku zjištěny průzkumy novými (značka: **). Z toho dva druhy sbírané autory této práce jsou nové pro Českou republiku a čtyři pro oblast Čech.

Oba nové druhy pro Českou republiku patří k početnému rodu *Atheta* z čeledi drabčíkovitých a opublikovali je RÉBL & VOGEL (2018). První, ve střední Evropě velmi vzácný silvikolní druh *Atheta membranata*, byl sbírán oklepem plodnice dřevokazné houby rezavce uzlinatého (*Inonotus nodulosus*) na lokalitě z širšího okolí obce Ruda. O bionomii druhého z nových drabčků, vzácném druhu *Atheta mortuorum* nalezeném v Lánské oboře, je dosud málo dostupných údajů. Uváděna je (pokud je nám známo) pouze jeho nekrofágie, kterou potvrzuje i nálezová situace z Křivoklátska. Brouk tu byl zastižen na nastražené kančí kůži.

Pro oblast Čech uvádíme z Křivoklátska celkem čtyři nové druhy. ZAHRADNÍK & ZÝKA (2018) opublikovali dva vzácné, relativně nedávno popsané červotoče – *Dorcatoma androgyna* a *Gastrallus knizeki*, kteří byli do té doby od nás známí pouze z Moravy. První z nich je mykofilní druh vyvíjející se v plodnicích dřevokazných hub a v houbami prorostlém mrtvém dřevu. Byl sbírán oklepem listnáčů v NPR Velká Pleš. Druhý červotoč byl nalezen oklepem vegetace poblíž obce Ostrovec na západním okraji chráněné krajinné oblasti. Podle dosavadních znalostí se má vyvíjet ve jmelí (*Viscum* sp.) (ZAHRADNÍK 2013). Novým pro Čechy je také další drabčík z rodu *Atheta* – *A. subglabra*, kterého opublikovali RÉBL & VOGEL (2018). Brouk byl v ČR zatím uváděn jen z Hrubého Jeseníku na Moravě. Žije v lesních biotopech v mechu, listovém opadu a na houbách a na Křivoklátsku byl na čtyřech lokalitách sbírán v noci na světlo. Posledním novým druhem Čech je drabčík *Ischnoglossa obscura*, kterého opublikovali JANUŠ et al. (2019). Brouk patří k převážně horským druhům; z České republiky byl dosud známý jen z Hrubého Jeseníku a Moravskoslezských Beskyd.

Žije pod kůrou a v houbami napadeném dřevu listnáčů (buků) a na Krivoklátsku byl v NPR Vůznice opakovaně zjištěn i na mrtvém dřevu jedlí, prorostlém houbou bránovítcem jedlovým (*Trichaptum abietinum*).

Z dalších faunisticky významných, nově v předmětném území zjištěných druhů, zmiňme například druh *Neuraphes carinatus* (Staphylinidae: Scydmaeninae), dříve známý pod synonymem *N. imitator*. Obvykle žije v asociaci s mravenci a je v celém areálu výskytu velmi vzácný. Byl sbírán na světlo v Lánské oboře v nivě Lánského potoka, tedy v místech, o kterých jsme v minulosti referovali jako o refugiu řady nejvzácnějších druhů Krivoklátska (JANUŠ et al. 2018). Na světlo tu nyní byli sbíráni i další vzácní drabčici: *Atheta pseudoelongatula*, *Dacryla fallax*, *Meotica pallens*, malochlenec *Atomaria alpina* či mršník *Acritus hopffgarteni*.

Kromě již zmíněného drabčika *Ischnoglossa obscura* byly z druhů, které lze považovat za představitele převážně montánní fauny, na Krivoklátsku nově zjištěni zástupci čeledi Cryptophagidae: *Caenoscelis sibirica*, *Atomaria badia* a Corylophidae: *Orthoperus rogeri*. První z nich se v nižších polohách střední Evropy vyskytuje patrně jen v inverzních údolích a jinak tomu bylo i na Krivoklátsku, kde byl nalezen v roklí Kovářova luhu. Druhý byl zjištěn prosem hřibovitě houbu u Rudy. Třetí zmíněný druh má údajně boreomontánní rozšíření (BOWESTEAD 1999) a v nižších polohách je sbírán jen vzácně. Na Krivoklátsku přilétl na světlo na ostrícovo-rašeliníkové louce v PR Prameny Klíčavy. Ze vzácných, nově na Krivoklátsku zjištěných druhů obývajících otevřená stanoviště, patří k nejvýznamnějším myrmekofilní drabčik *Zyras fulgidus*, zařazený v červeném seznamu do kategorie kriticky ohrožený. Byl sbírán do zemní pastí na strmém jižním svahu nad řekou Berouňkou u obce Sýkořice. Do podzemních pastí exponovaných tu v jemnozrnném nezastíněném suťovišti byl sbírán i další význačný drabčik, *Atheta testaceipes* nebo mršníci *Saprinus tenuistrius sparsutus* a *Gnathonus rotundatus*. Na otevřených biotopech žije u mravenců také ohrožený drabčik *Thiasophila canaliculata*, sbíraný nově v areálu bývalého keltského oppida u Stradonic. Význačným drabčkem žijícím v suchých trávnících na trusu skotu je nově u Chlustyne objevený, velmi vzácný druh *Philonthus coprophilus*. Z druhů obývajících vodní biotopy je pro oblast Čech zajímavý nový krivoklátský nález převážně potočního vírníka *Gyrinus distinctus* v Lánské oboře a vodomila *Berosus frontifoveatus* od Nižbora. Z nidikolních druhů je pro Krivoklátsko novým ohrožený drabčik *Aleochara cuniculorum*, obývající nory jezevců a lišek. Brouk pochází z nálezů v roce 2009 (z nory jezevce poblíž Ploskova), determinován byl ale teprve nyní.

U řady dalších druhů, nově zjištěných na Krivoklátsku, lze vypozařovat souvislost jejich nálezů s probíhajícími klimatickými změnami. Buď jde o nově invadující teplomilné a suchomilné druhy, nebo o druhy, které tu sice žily již v minulosti, ale jejich nepočtené populace nebylo možné dosavadními průzkumy zachytit. K jejich odhalení pak přispívají změny v krajině, způsobené jejím vysycháním. Někdy je obtížné rozhodnout, ke které z obou skupin nově zjištěný druh patří. To je například případ xylofágního nosatce *Gasterocercus depressirostris*. Tento poměrně velký brouk, řazený mezi pralesní relikty (ECKELT et al. 2017) a donedávna známý z našeho území jen z Moravy, byl v roce 2019 na Krivoklátsku náhle zachycen třemi nezávislými skupinami entomologů ve třech mapovacích polích. Přesto, že je často sbírán na světlo, takže je jeho mobilita zřejmá, nelze vyloučit, že tu žil již dříve a jeho nástup souvisí s dramatickým poklesem hladiny povrchových i podzemních vod, který na Krivoklátsku v současnosti způsobuje nejen hromadné zasychání nízce zakořeněných stromů jehličnatých (smrk, na nepříznivých stanovištích borovice), ale i dubů. Duby jsou hlavní dřevinou, v jejímž odumírajícím dřevě se nosatec vyvíjí. Se zvyšujícím se množstvím odumírajících stromů se mohla zvýšit i populace nosatců, takže ji teprve nyní bylo možné zaregistrovat. Podobně tomu může být i u tesařika *Trichoferus pallidus*, kterého z Krivoklátska v roce 2017 ohlásil jako nový druh pro Čechy J. BOŘUCKÝ a jenž byl opakovaně zaznamenán přibližně ze stejných míst jako *Gasterocercus depressirostris*. Také četnější nálezy dříve na Krivoklátsku velmi vzácných prvků, jakými jsou tesařík *Acanthocinus reticulatus* nebo drabčik *Zeteotomus brevicornis*, lze přičítat zvýšenému objemu dřeva usychajících stromů, v tomto případě jedlí. Nově a opakovaně byl na složitých dřeva pozorován i ohrožený krasec *Buprestis haemorrhoidalis*.

Mezi nově zjištěné druhy, jejichž rozšiřování souvisí s oteplováním, případně vysycháním krajiny, lze zřejmě zařadit i střevlíka *Polistichus connexus*, kůrovce *Phloeosinus aubei*, *Ph. thujae* a *Hylastes linearis*, tesařika *Calamobius filum*, hnojníka *Rhodaphodius foetens*, zrnokaza *Acanthoscelides pallidipennis*, nosatce *Microplontus millefolii*, malochlenec *Cryptophilus propinquus*, či donedávna vzácného drabčika *Astrapaeus ulmi*. Z druhů, které už byly dříve v území zaznamenány, sem zřejmě můžeme zařadit také opakovaně nalézaného vzácného lejnožrouta *Onthophagus illyricus*, hnojníka *Coprimorphus scrutator* nebo nosatce *Lixus punctiventris* a *L. ochraceus*.

Oproti 115 druhům udávaným nově pro území CHKO Krivoklátsko, je třeba čtyři druhy, dříve z Krivoklátska zmiňované, ze seznamu vyřadit. V případě krasce *Lamprodila decipiens* bylo zjištěno, že publikovaný nález (JANUŠ 2016) byl ve skutečnosti učiněn těsně za administrativní hranici chráněné krajinné oblasti, a také nově nalezený starší údaj Obenbergerův (OBENBERGER 1934) nelze spolehlivě situovat uvnitř hranic CHKO. Dalšími vyřazenými druhy jsou malochlenec *Telmatophilus schonherrii*, nově synonymizovaný s druhem *Telmatophilus typhae* (viz OTERO 2012), bázlivec *Galerucella aquatica*, synonymizovaný s druhem *G. nymphaeae* (viz poznámku u něho) a v práci MORAVEC & RÉBL (2016) uvedený drabčik *Ochtheophilum collare*, jenž byl nově redeterminován jako *O. fracticorne*.

U několika druhů drabčiků, u kterých byly zjištěny zjevné chyby v zařazení do bioindikční skupiny nebo do kategorie ohrožení v červeném seznamu ČR, navrhuje jejich přearažení do odpovídajících kategorií. Druhy *Bolitochara lucida* (Gravenhorst, 1802) a *Sepedophilus bipustulatus* (Gravenhorst, 1802) z bioindikační skupiny R2 do skupiny R1 a druh *Sepedophilus bipunctatus* (Gravenhorst, 1802) z bioindikační skupiny R1 do skupiny R2. Posledně zmíněný zároveň navrhuje vyřadit z červeného seznamu ČR (kde je v současnosti zařazen v kategorii VU – vulnerable). Rovněž druh

Dropephylla ioptera (Stephens, 1834) navrhujeme vyřadit z červeného seznamu (kde je uveden v kategorii CR – critically endangered) a druh *Bolitochara tecta* Assing, 2014 nově zařazujeme do bioindikační skupiny R2. Zdůvodnění jsou uvedena v komentářích u příslušných druhů.

Po těchto opravách a novém přepočtu všech Křivoklátských druhů můžeme z oblasti CHKO Křivoklátsko konstatovat historicky doložený výskyt 3573 druhů řádu Coleoptera. Z nich jen 31 je dokladováno výlučně nálezy před rokem 1960. Z celkového počtu všech křivoklátských druhů (tedy včetně druhů známých odtud jen ze starých literárních prací) náleží mezi legislativně chráněné 26 druhů (z nich jsou dva zařazené do kategorie „kriticky ohrožený“, šest do kategorie „silně ohrožený“ a osmnáct do kategorie „ohrožený“) a 791 druhů do Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky. Z toho 5 druhů je recentně na území naší republiky považováno za „vyhynulé nebo vyhubené“ (RE), do kategorie „kriticky ohrožený“ (CR) zařazeno 83 druhů (z toho 6 jen staré údaje), do kategorie „ohrožený“ (EN) 202 druhů (7 jen staré údaje), do kategorie „zranitelný“ (VU) 255 druhů (8 jen staré údaje), do kategorie „téměř ohrožený“ (NT) 233 druhů (3 jen staré údaje) a do kategorie „druh, o němž jsou nedostatečné údaje“ (DD) je řazeno 13 druhů (z toho 2 jen staré údaje). Vysoké množství zjištěných druhů a mimořádné zastoupení těch, které jsou zařazené do červeného seznamu, potvrzuje vysokou přírodovědnou hodnotu zkoumaného území.

PODĚKOVÁNÍ

Rádi bychom poděkovali všem kolegům, kteří do této práce přispěli svými nálezovými údaji nebo se podíleli na determinaci. Pracovníkům Správy CHKO Křivoklátsko (zejména řediteli Správy RNDr. P. Hůlovi a zoologovi Ing. K. Lankašovi) velmi děkujeme za umožnění výzkumu a za podporu a vstřícný přístup při jeho realizaci. Dále děkujeme řediteli Lesní správy Lány Ing. M. Balákovi za umožnění vstupu do Lánské obory.

POUŽITÁ LITERATURA

- ALEXANDER K. N. A. & ANDERSON R. 2012: The beetles of decaying wood in Ireland. A provisional annotated checklist of saproxylic Coleoptera. – Irish Wildlife Manuals, No. 65. National Parks and Wildlife Service, Department of the Arts, Heritage and the Gaeltacht, Dublin, Ireland, 161 pp.
- ANDÉRA M. & KLAUDISOVÁ A. 1980: SPR Dubensko. Inventarizační průzkum provedený v letech 1979–80. – Msc. Depon. u AOPK Praha (nálezy včetně zdroje citovány z AOPK ČR 2020).
- ANDERSON R. (nedatováno): *Aleochara planifrons* – a rove beetle – Northern Ireland Priority Species. Online: <http://www.habitas.org.uk/priority/species.asp?item=23781>
- AOPK ČR 2020: Nálezová databáze ochrany přírody. Online databáze: <https://portal.nature.cz/nd/> (cit. 2020-09-20).
- ASSING V. 2002: A taxonomic and phylogenetic revision of *Amarochara* Thomson. I. The species of the Holarctic region. (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Oxypodini). – Beiträge zur Entomologie, Keltern, 52, 1: 111–204.
- ASSING V. 2014: On the *Bolitochara* species of the West Palaearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde A, Neue Serie 7: 33–63.
- ASSING V. & SCHÜLKE M. 2011: Freude–Harde–Lohse–Klausnitzer – Die Käfer Mitteleuropas. Band 4. Staphylinidae I. Zweite Auflage. – Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag I–XII, 560 pp.
- ASSING V. & WUNDERLE P. 2008: On the *Alevonota* species of the Western Palaearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Athetini). – Beiträge zur Entomologie, Keltern, 58, 1: 145–189.
- BALTHASAR V. 1957: Brouci. Pp. 419–703. In: Kratochvíl J., Klíč zvířeny ČSR, díl II. – Československá akademie věd, Praha, 746 pp.
- BEENEN R. 2008: Taxonomical and nomenclatural changes in Palaearctic Galerucinae and description of a new species (Chrysomelidae). – Entomologische Blätter, 103/104: 63–80.
- BENEDIKT S., BOROVEC R., FREMUTH J., KRÁTKÝ J., SCHÖN K., SKUHROVEC J. & TRÝZNA M. 2010: Komentovaný seznam nosatcovitých brouků (Coleoptera: Curculionoidea bez Scolytinae a Platypodinae) České republiky a Slovenska, 1. díl. Systematika, faunistika, historie výzkumu nosatcovitých brouků v České republice a na Slovensku, nástin skladby, seznam. Komentáře k Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Eirrhinidae 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, Eirrhinidae a Curculionidae: Curculioninae, Bagoinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae). – Klapalekiana, 46 (Suppl.): 1–363.
- BÍLÝ S. 2002: Summary of the bionomy of the buprestid beetles of Central Europe (Coleoptera: Buprestidae). – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Suppl., 10: 1–103.
- BÍLÝ S. & JELÍNEK J. 1983: Faunistic records from Czechoslovakia. – Acta entomologica Bohemoslovaca, 80: 149–150.

- BLATTNÝ W. & BLATTNÝ C. 1919: *Neuraphes* (s. str.) *imitator* n. sp., eine neue Art aus der Umgebung Wiens. – Koleopterologische Rundschau, 8: 20.
- BOGUSH P. 2017: Distribution and ecology of the weevils of the tribe Bagoiini (Coleoptera: Curculionidae) in the Czech Republic (Rozšíření a ekologie nosatců tribu Bagoiini (Coleoptera: Curculionidae) v České republice). – Klapalekiana, 53: 193–270.
- BOHÁČ J. 1979: Nové a zajímavé nálezy drabčíkovitých z Československa (New and interesting findings of Staphylinidae from Czechoslovakia). Coleoptera Staphylinidae. – Zprávy Československé společnosti entomologické, 15: 121–132.
- BOHÁČ J. 1985: Review of the subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) in Czechoslovakia. – Acta entomologica Bohemoslovaca, 82: 360–385, Part II: 431–467.
- BOHÁČ J. 1988a: Drabčíkovití (Staphylinidae) vybraných biotopů státní přírodní rezervace Týřov. – Bohemia centralis, 17: 145–155.
- BOHÁČ J. 1988b: Nové a zajímavé nálezy drabčíků podčeledi Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) v Československu (New and interesting finds of Staphylinids from the subfamily Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae)). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 24: 43–54.
- BOHÁČ J. 2016: Studium struktury společenstev epigeických brouků na výzkumných plochách (Study of community structure of epigeic beetles on forest research plots). Online: https://www.infodatasys.cz/BiodivLes/BiodivLes_Bohac2015.pdf
- BOHÁČ J. & MATĚJÍČEK J. 2003: Katalog brouků (Coleoptera) Prahy. IV. Čeleď drabčíkovití – Staphylinidae. (Catalogue of the beetles (Coleoptera) of Prague). – Vlastní vydání, Jakub Rolčík – Clairon Production, 256 pp.
- BOHÁČ J., MATĚJÍČEK J. & ROUS R. 2003: Srovnání biodiversity drabčíkovitých (Coleoptera, Staphylinidae) biosférických rezervací Šumava, Třeboňsko a Křivoklátsko s vyhodnocením podle jejich ekologických nároků a citlivosti k antropogenním vlivům a podle stupně ohrožení. Online: http://www.infodatasys.cz/vav2003/divers_drabcik.pdf, 07-12-2004.
- BOHÁČ J., MATĚJÍČEK J. & ROUS R. 2007: Check-list of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of the Czech Republic and the division of species according to their ecological characteristics and sensitivity to human influence. – Časopis Slezského zemského muzea, Opava (série A – vědy přírodní), 56: 227–276.
- BOŘUCKÝ J. 2017: První nález tesaříka *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) (Coleoptera, Cerambycidae) v Čechách (First finding of the longhorn beetle *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) (Coleoptera, Cerambycidae) in Bohemia). – Západočeské entomologické listy, 8: 55–57. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/dokumenty/2017/08-07-Borucky.pdf>
- BOUKAL D. S., BOUKAL M., FIKÁČEK M., HÁJEK J., KLEČKA J., SKALICKÝ S., ŠTASTNÝ J. & TRÁVNÍČEK D. 2007: Katalog vodních brouků České republiky (Catalogue of water beetles of the Czech Republic) (Coleoptera: Sphaeriidae, Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Helophoridae, Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae, Psephenidae). – Klapalekiana, 43 (Supplementum): 1–289.
- BOUKAL M. 1997: Dosud známé lokality *Cercyon* (*Paracycreon*) *laminatus* a *Cryptopleurum subtile* v České a Slovenské republice a poznámky k ekologii těchto druhů (Coleoptera: Hydrophilidae: Sphaeriidae) (The localities of *Cercyon* (*Paracycreon*) *laminatus* and *Cryptopleurum subtile* hitherto known in the Czech and Slovak Republic with remarks on their ecology (Coleoptera: Hydrophilidae: Sphaeriidae)). – Klapalekiana, 33: 143–149.
- BOUKAL M. 2017: Brouci čeledi Haliplidae (plavčíkovití) střední Evropy. Brouci čeledi Byrrhidae (vyklenulcovití) střední Evropy. Zoologické klíče. (Beetles of the family Haliplidae of central Europe. Beetles of the family Byrrhidae of Central Europe. Zoological Keys). – Academia Praha, 387 pp.
- BOUKAL M. & RÉBL K. 2011: *Clambus gibbulus* – první nález pro Českou republiku (Coleoptera: Clambidae) (*Clambus gibbulus* – first record for the Czech Republic (Coleoptera: Clambidae)). – Západočeské entomologické listy, 2: 37–40. Online: <http://www.entolisty.cz/2011/02-05-Boukal-Rebl.pdf>
- BOUKAL M. & RÉBL K. 2012: *Chaetarthria simillima* – potvrzení výskytu v Čechách (Coleoptera: Hydrophilidae) (*Chaetarthria simillima* – occurrence confirmed in Bohemia (Coleoptera: Hydrophilidae)). – Západočeské entomologické listy, 3: 6–9. Online: <http://www.entolisty.cz/2012/03-02-Boukal-Rebl.pdf>
- BOUKAL M. & RÉBL K. 2016: Poznámky k rozšíření druhů *Clambus lohsei* Meybohm, 2004 a *Clambus simsoni* (Blackburn, 1902) v České republice (Coleoptera: Clambidae). – Západočeské entomologické listy, 7: 42–45. Online: <http://www.entolisty.cz/2016/07-10-Boukal-Rebl.pdf>
- BOWESTEAD S. 1999: A revision of the Corylophidae (Coleoptera) of the West Palaearctic region. – Muséum d'histoire naturelle, Genève, 203 pp., 426 figs.
- BRUNK I., ELMER M. & BÖHM CH. 2010: *Polistichus connexus* (Geoffroy in Fourcroy, 1785), neu für Brandenburg (Coleoptera: Carabidae) – Faunistische Notiz Nr. 943. Online: https://www.researchgate.net/publication/259579947_Polistichus_connexus_Geoffroy_in_Fourcroy_1785_-_neu_fur_Brandenburg_Coleoptera_Carabidae_Faunistische_Notiz_Nr_943
- BÜCHE B. 2001: A new fungivorous deathwatch-beetle from Europe (Coleoptera: Anobiidae). – Entomologische Blätter, 96: 229–234.

- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1974: Chrząszcze – Coleoptera. Biegaczowate – Carabidae, 2. Katalog Fauny Polski, XXIII, 3. Warszawa, 430 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1978: Chrząszcze – Coleoptera. Histeroidea i Staphylionidea prócz Staphylinidae. Katalog Fauny Polski, XXIII, 5. Warszawa, 356 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1981: Chrząszcze – Coleoptera. Kusakowate – Staphylinidae, część 3. Katalog Fauny Polski, XXIII, 8. Warszawa, 329 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1985: Chrząszcze – Coleoptera. Buprestoidea, Elateroidea i Cantharoidea. Katalog Fauny Polski, XIII, 10. Warszawa, 401 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1986a: Chrząszcze – Coleoptera. Cucujoidea, 1. Katalog Fauny Polski, XXIII, 12. Warszawa, 266 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1986b: Chrząszcze – Coleoptera. Dermestoidea, Bostrichoidea, Cleroidea i Lymexyloidea. Katalog Fauny Polski, XXIII, 11. Warszawa, 243 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1997: Chrząszcze – Coleoptera. Ryjkowcowate – Curculionidae, 3. Katalog Fauny Polski, XXIII, 21. Warszawa, 1–307.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 2000: Chrząszcze – Coleoptera. Uzupełnienia tomów 2–21. Katalog Fauny Polski, XXIII, 22. Warszawa, 252 pp.
- BURDA A. 1984: Křivoklátské lesy a jejich fauna tesaříkovitých. (Coleoptera, Cerambycidae). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 16: 88–93.
- BUSSLER H. & HOFMANN G. 2016: Rote Liste gefährdeter Kurzflüglerartiger (Coleoptera: Staphylinoidea) Bayerns. Online: <https://www.nationalredlist.org/files/2016/09/staphylinoidea-BAY.pdf>
- ČECHOVSKÝ P. 1988: Dva nové druhy brouků pro území Moravy. – Zprávy Československé společnosti entomologické, 24: 25–26.
- DÍAZ-MARTÍN B. & SALOÑA-BORDAS M. I. 2015: Arthropods of forensic interest associated to pig carcasses in Aiako Harria Natural Park (Basque Country, northern Spain). – Ciencia Forense, 12: 207–228.
- DICKERT F. 2018: Die heimische Fauna und Flora sowie die heimischen Pilze vorgestellt von Frank Dickert. Die heimische Ameisenkäfer vorgestellt von Frank Dickert. Online: <http://www.f dickert.de/kaefer/ameisenk/ameisenk.htm>
- DI GIULIO A., SCIOTTI A. & BOLOGNA M. A. 2013: Revision of first instar larvae of *Meloe*, subgenera *Eurymeloe* and *Coelomeloe*, with new descriptions and a key to the species (Coleoptera: Meloidae). – Italian Journal of Zoology, 80: 242–254.
- DOLEŽAL Z. 1993: Mandelinky rodu *Cryptocephalus* v západních Čechách. – Živa, 4: 169–170.
- DONGRES V. & CIHLÁŘ V. 2010: První nálezy tesaříka *Calamobius filum* (Coleoptera: Cerambycidae) v Čechách (First findings of the longhorn beetle *Calamobius filum* (Coleoptera: Cerambycidae) in Bohemia). – Západočeské entomologické listy, 1: 59–61. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 8-10-2010
- ECKELT A., MÜLLER J., BENSE U., BRUSTEL H., BUSSLER H., CHITTARO Y., CIZEK L., FREI A., HOLZER E., KADEJ M., KAHLEN M., KÖHLER F., MÖLLER G., MÜHLE H., SANCHEZ A., SCHAFFRATH U., SCHMIDL J., SMOLIS A., SZALLIES A., NÉMETH T., WURST C., THORN S., CHRISTENSEN R. H. B. & SEIBOLD S. 2017: „Primeval forest relict beetles“ of Central Europe: a set of 168 umbrella species for the protection of primeval forest remnants. – Journal of Insect Conservation. Online: <https://doi.org/10.1007/s10841-017-0028-6>
- ESSER J. 2016: Über die Identität von *Cryptophilus integer* (Heer, 1841) (Coleoptera: Erotylidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte, 60: 213–218.
- FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. 2005: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky ČR, Praha, 760 pp.
- FIALA T. & HOLUŠA J. 2019: Occurrence of the Invasive Bark Beetle *Phloeosinus aubei* on Common Juniper Trees in the Czech Republic. – Forests, 10: 12.
- FLEISCHER A. 1927–1930: Přehled brouků fauny Československé republiky. – Moravské museum zemské, Brno, 483 pp.
- FRANZ H. 1971: Untersuchungen über die paläarktischen Arten der Gattungen *Euthia* Steph. und *Veraphis* Casey (Col. Scydmaenidae). – Eos, Revista Española de Entomología, 46: 57–83.
- FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. (eds.) 1974: Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 5. Staphylinidae II (Hypocyphitinae und Aleocharinae). Pselaphidae. – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 381 pp.
- HALLQVIST J. 2014: Inventering av skalbaggar på asp i Kalmarnäs 2013. Rapport 2014/1. Upplands stiftelsen, Naturvård & Friluftsliv, 14 pp. Online: http://www.upplandsstiftelsen.se/UserFiles/Archive/4863/Rapporter/2014_1Inventering_skalbaggar_asp2013Webb.pdf
- HAMET A. & VANCL Z. 2016: Katalog brouků (Coleoptera) CHKO Broumovsko. Opravené a doplněné druhé vydání (Catalogue of the beetles (Coleoptera) of the Broumovsko protected landscape area. Second completed and corrected edition). – Elateridarium 10 (Supplementum): 1–137. Online: http://www.elateridae.com/clanky/hamet-vancl_katalog-brouku-broumovska_1_3_2016.pdf
- HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. (eds.) 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red list of threatened species of the Czech republic. Invertebrates). – Příroda, 36: 1–611.

- HEYROVSKÝ L. 1930: Seznam brouků republiky Československé, 1. Cerambycidae (tesaříci). (Verzeichnis der Cerambyciden der Tschechoslowakischen Republik). Entomologické příručky 15. – Československá společnost entomologická, Praha, 61 pp.
- HEYROVSKÝ L. 1955: Tesaříkovití – Cerambycidae. Fauna ČSR. Svazek 5. – Československá akademie věd, Praha, 347 pp.
- HOFMEISTER J. & HOŠEK J. 2016: Seznamy indikačních druhů živočichů a hub pro jednotlivé typy přírodních stanovišť podle katalogu biotopů ČR. – Projekt TAČR TB030MZP011, Ekologické služby s.r.o., 397 pp.
- HORÁK J. & RÉBL K. 2009: Inventarizační průzkum saproxylických brouků (Coleoptera) na území Lánské obory. – Msc., Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko, 58 pp.
- HORÁK J., VODKA S., KOUT J., HALDA J. P., BOGUSCH P. & PECH P. 2014: Biodiversity of most dead wood-dependent organisms in thermophilic temperate oak woodlands thrives on diversity of open landscape structures. – Forest Ecology and Management, 315: 80–85.
- HOSTIČKA M., ŽÁN M., ANDĚRA M., ČERVENÁ A. & SOFRON J. (eds.) 1978: SPR Kohoutov – inventarizační průzkum provedený v letech 1976–78. – Msc., Depon. u Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (nálezy včetně zdroje citovány z AOPK ČR 2020).
- HRBÁČEK J. 1946: Druhý příspěvek k poznání výskytu našich vodních brouků (Col. Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae) (The second contribution to the knowledge of the distribution of our water beetles (Col. Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae)) – Entomologické Listy, 9 (1945): 9–12.
- HŮRKA K. 1996: Carabidae of the Czech and Slovak Republics. Carabidae České a Slovenské republiky. – Nakladatelství Kabourek, Zlín, 565 pp.
- HŮRKA K., VESELÝ P. & FARKAČ J. 1996: Využití střevlíkovitých (Coleoptera: Carabidae) k indikaci kvality prostředí (Die Nutzung der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) zur Indikation der Umweltqualität). – Klapalekiana, 32: 15–26.
- JANÁK J. 1992: Zajímavé nálezy drabčíků v Čechách (Coleoptera, Staphylinidae). – Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy, Liberec, 18: 83–102.
- JANUŠ J. 2004: Výsledky faunistického inventarizačního průzkumu brouků (Coleoptera) čeledi Chrysomelidae s. lat. na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Results of a survey of the beetles (Coleoptera) of family Chrysomelidae s. lat. in the territory of the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve). – Klapalekiana, 40: 55–121.
- JANUŠ J. 2016: Brouci (Coleoptera) chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko (Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and the Biosphere Reserve). – Západočeské entomologické listy, Supplementum 1: 1–449. Online: www.zpcse.cz/entolisty/dokumenty/2016/Suppl-1-Janus.pdf
- JANUŠ J., MORAVEC P., RÉBL K. & ZÝKA M. 2018: Brouci (Coleoptera) Chráněné krajinné oblasti a biosférické rezervace Křivoklátsko – výsledky faunistického průzkumu a inventarizace v letech 2016–2017 (Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and the Biosphere Reserve – Results of faunistics survey and inventorying in years 2016–2017). – Elateridarium, 12: 115–202. Online: http://www.elateridarium.com/clanky/brouci_kvivoklatska_2016-2017_27_6_2018_final.pdf
- JANUŠ J., RÉBL K. & VOGEL J. 2019: Faunistic records from the Czech Republic – 463. Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae. – Klapalekiana, 55: 22.
- JELÍNEK J. 1965: The Palearctic species of genera *Ipidia* Er. and *Stelidota* Er. (Coleoptera, Nitidulidae). – Acta entomologica Bohemoslovaca, 62: 210–223.
- JELÍNEK J. 1985: Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu brouků nadčeledi Cucujoidea (Coleoptera) v CHKO Křivoklátsko v letech 1983–1985. – Msc. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně, 12 pp.
- JELÍNEK J. 1987: Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu brouků nadčeledi Cucujoidea (Coleoptera) v CHKO Křivoklátsko v letech 1986–1987. – Msc. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně, 13 pp.
- JELÍNEK J. 1989: Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu brouků nadčeledi Cucujoidea (Coleoptera) v CHKO Křivoklátsko v letech 1988–1989. – Msc. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně, 23 pp.
- JELÍNEK J. (ed.) 1993: Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera) (Seznam československých brouků). – Folia Heyrovskyana, Supplementum 1: 3–172.
- JUŘENA D., BEZDĚK A. & TÝR V. 2000: Zajímavé nálezy listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území Čech, Moravy a Slovenska (Interesting faunistics records of Scarabaeoidea (Coleoptera) from Bohemia, Moravia and Slovakia). – Klapalekiana, 36: 233–257.
- JUŘENA D., TÝR V. & BEZDĚK A. 2008: Příspěvek k faunistickému výzkumu listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území České republiky a Slovenska (Contribution to the faunistic research on Scarabaeoidea (Coleoptera) in the Czech Republic and Slovakia). – Klapalekiana, 44 (Supplementum): 17–176.
- KOCH K. 1992. Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie. 3. – Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 389 pp.
- KOLIBÁČ J., MAJER K. & ŠVIHLA V. 2005: Cleroidea. Brouci nadčeledi Cleroidea Česka, Slovenska a sousedních oblastí (Beetles of the superfamily Cleroidea in the Czech and Slovak Republics and neighbouring areas). – Clarion Production, Praha, 186 pp.

- KRÁL D. 2013: Inventarizační průzkum NPR Kohoutov, saproxyliční brouci. Průzkum realizovaný v rámci projektu „Implementace soustavy NATURA 2000 na územích v péči AOPK ČR a jejich monitoring“. – Msc. Depon. na Správě CHKO Křivoklátsko ve Zbečně (nálezy včetně zdroje citovány z AOPK ČR 2020).
- KRÁSENSKÝ P. 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 286. Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae: Oxytelini, Aleocharinae: Tachysini, Callicerini. – Klapalekiana, 45: 265–266.
- KRÁSENSKÝ P. 2013: Nové a zajímavé nálezy drabčků (Coleoptera: Staphylinidae) pro Českou republiku (New and interesting records of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) for the Czech Republic). – Západočeské entomologické listy, 4: 85–88. Online: <http://www.entolisty.cz/2013/04-13-Krasensky.pdf>
- KRÁSENSKÝ P. 2017: Faunistic records from the Czech Republic – 410. Coleoptera: Histeridae. – Klapalekiana, 53: 20.
- KRÁTKÝ J. 2001: Faunistic records from the Czech Republic – 138. Coleoptera: Curculionidae. – Klapalekiana, 37: 166.
- KŘIVAN V. 2017: *Trechus pulchellus* Putzeys, 1846 – střevlíček v Kraji Vysočina. – Pobočka ČSO na Vysočině. Online: www.prirodavysociny.cz (20.12.2019)
- KUBÁŇ V. 1979: Poznámky k bionomii, ekologii a faunistice několika druhů krasců ČSSR (Die Bemerkungen zur Bionomie, Ökologie und Faunistik einiger Buprestidae-Arten der Tschechoslowakei) (Coleoptera). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 15: 75–80.
- LAIBNER S. 2000: Elateridae České a Slovenské republiky (Elateridae of the Czech and Slovak Republics). – Nakladatelství Kabourek, Zlín, 292 pp.
- LARSSON B. 2014: Degree project for Master of science in Biology. Ecological zoology 45 hec. Department of Biological and Environmental Sciences. University of Gothenburg, 33 pp.
- LINDGREN S. & PALM F. 2011: Textometrica Service Package. Online: <http://textometrica.humlab.umu.se>
- LÖBL I. & LÖBL D. (eds.) 2015: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 2/1. Revised and Updated Edition. Hydrophiloidea – Staphylinoidea. Brill, Leiden, Boston, 1736 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.) 2007: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 4. Elateroidea, Derodontidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea. – Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.) 2010: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 6. Chrysomeloidea. – Apollo Books, Stenstrup, 924 pp.
- LOKAY E. 1869: Seznam brouků českých. – Archiv pro Přírodnické Proskoumání Čech Vydávané od obou Komitétů pro Výskum Zemský, 1: 7–77.
- LOŽEK V., KUBÍKOVÁ J. & ŠPRYŇAR P. (eds.) 2005: Střední Čechy. In: Mackovčín P. & Sedláček M. (eds.): Chráněná území ČR, svazek XIII. – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 904 pp.
- MATĚJÍČEK J. & BOHÁČ J. 2003: Faunistic records from the Czech Republic – 166. Coleoptera: Staphylinidae. – Klapalekiana, 39: 131–135.
- MATĚJÍČEK J. & BOHÁČ J. 2010: Drabčíkovití brouci (Coleoptera: Staphylinidae) PP „Na Plachtě“ v Hradci Králové (Staphylinid beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of the Natural Monument „Na Plachtě“ in Hradec Králové). – Elateridarium, 4: 121–148. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=168>, 17-12-2010.
- MATELESHKO A. YU. 2008: Myrmecophilous beetles (Insecta, Coleoptera) in the fauna of Ukrainian Carpathians. UDK 595.76 (477.87). Online: https://www.researchgate.net/publication/311570479_Myrmecophilous_beetles_Insecta_Coleoptera_in_the_fauna_of_Ukrainian_Carpathians_Mirmekofilni_tverdokrili_Insecta_Coleoptera_u_fauni_Ukrainskih_Karpat
- MAZUR S. 1981: Fauna Polski. Fauna Poloniae, Tom 9. Histeridae Gniliowate (Insecta: Coleoptera). – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 205 pp.
- MAZUR S.: 1987: Zmiany wśród gniliowatych (Coleoptera, Histeridae) fauny Polski w ciągu ostatnich dwustu lat. – Wiadomości entomologiczne, 7: 141–147.
- MCCLAY F., CHANDLER M., SCHAFFNER U., GASSMANN A. & GROSSKOPF G. 2008: A new biological control program for common tansy (*Tanacetum vulgare*) in Canada and the USA, p. 252. In: Julien M. H., Sforza R., Bon M. C., Evans H. C., Hatcher P. E., Hinz H. L. & Rector B. G. (eds.): Proceedings of the XII International Symposium on Biological Control of Weeds. – La Grande Motte, France, 22–27 April 2007. CAB International Wallingford, UK, 743 pp.
- MERTLIK J. 2008a: Druhy čeledi Cerophytidae a Lissomidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky (The species of the family Cerophytidae and Lissomidae (Coleoptera: Elateroidea) Czech and Slovak Republics). – Elateridarium, 2: 52–68. Online: http://www.elateridae.com/clanky/druhy_celedi_cerophytidae_a_lissomidae_mertlik.pdf
- MERTLIK J. 2008b: Druhy čeledi Melasidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky (The species of the family Melasidae (Coleoptera: Elateroidea) Czech and Slovak Republics). – Elateridarium, 2: 69–137. Online: http://www.elateridae.com/clanky/druhy_celedi_melasidae_14_3_2008.pdf
- MERTLIK J. 2011: Druhy podčeledi Cardiophorinae (Coleoptera: Elateridae) České republiky a Slovenska (The species of the subfamily Cardiophorinae (Coleoptera: Elateridae) of the Czech Republic and Slovakia). – Elateridarium, 5: 59–204. Online: http://www.elateridae.com/clanky/mertlik-cardiophorinae_2_4_2011.pdf

- MERTLIK J. 2014: Faunistické mapování *Crepidophorus mutilatus* (Coleoptera: Elateridae) na území České republiky a Slovenska (Faunistics of *Crepidophorus mutilatus* (Coleoptera: Elateridae) in the Czech Republic and Slovakia). – Elateridarium, 8: 36–56. Online: www.elateridae.com/clanky/mertlik-crepidophorus_25_2_2014.pdf
- MERTLIK J. 2019a: Faunistické mapování druhu *Ischnodes sanguinicollis* (Coleoptera, Elateridae) na území Česka a Slovenska (Faunistics of *Ischnodes sanguinicollis* (Coleoptera: Elateridae) in the Czechia and Slovakia). – Elateridarium, 13: 49–74. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=309>
- MERTLIK J. 2019b: Faunistické mapování kovaříků tribu Megapenthini (Coleoptera: Elateridae) na území Česka a Slovenska (Faunistics of Megapenthini (Coleoptera: Elateridae) in Czechia and Slovakia). – Elateridarium, 13: 75–116. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=310>
- MERTLIK J. 2019c: Expanzivní druhy čeledí Geotrupidae a Scarabaeidae (Coleoptera) na území východních Čech (Expansive species of Geotrupidae and Scarabaeidae (Coleoptera) from eastern Bohemia). – Elateridarium, 13: 35–48. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=307>
- MERTLIK J., KLOUDOVÁ K. & KNÍŽEK M. 2007: Přemnožení kůrovce na cypřišovitých rostlinách. – Zahradnictví, 11: 46.
- MLÍKOVSKÝ J. & STÝBLO P. (eds.) 2006: Nepůvodní druhy fauny a flóry ČR. – ČSOP Praha, 496 pp.
- MÖLLER G. 2009: Struktur- und Substratbindung holzbewohnender Insekten, Schwerpunkt Coleoptera – Käfer. – Dissertation zur Erlangung des akademischen Grades des Doktors der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.) eingereicht im Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin, 284 pp. Online: <http://www.waldklein.de/w-biol/Promotion%20Moeller%202009.pdf>
- MORAVEC P. 1986: Příspěvek k faunistice střevlíkovitých Československa (Beitrag zur Faunistik der Laufkäfer Tschechoslowakei (Coleoptera Carabidae)). – Zprávy Československé společnosti entomologické, 22: 21–26.
- MORAVEC P., KRÁSENSKÝ P. & ŠTOURAC P. 2017: Faunistic records from the Czech Republic – 428. Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae, Aleocharinae. – Klapalekiana, 53: 369–371.
- MORAVEC P. & RÉBL K. 2012: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). Dodatek I (Results of the faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). Appendix I). – Elateridarium, 6: 29–53. Online: http://www.elateridae.com/clanky/moravec-rebl_27_2_2012.pdf, 27-02-2012.
- MORAVEC P. & RÉBL K. 2014: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). Dodatek II (Results of the faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). Appendix II). – Elateridarium, 8: 67–103. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=227>, 26-03-2014.
- MORAVEC P. & RÉBL K. 2016: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). Dodatek III (Results of the faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). Appendix III). – Elateridarium, 10: 1–42. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=259>, 29-01-2016.
- MORAVEC P. & VONIČKA P. 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 228. Coleoptera: Staphylinidae. – Klapalekiana, 43: 88.
- MOROZINSKI J. (nedatováno): Střevlíkovití (Coleoptera, Carabidae) Rakovnicka (Die Laufkäferartigen (Coleoptera, Carabidae) vom Rakovnik-Gebiet. Depon. In: archiv J. Januše, 37 pp.
- MUONA J. 1979: The Aleocharinae types of Mulsant & Rey (Coleoptera, Staphylinidae) I. – Suomen Hyönteistieteellinen Aikakauskirja, 45: 47–48.
- NAKLÁDAL O., ČÍŽEK P., BOUKAL M. & RŮŽIČKA J. 2017: Faunistic records from the Czech Republic – 419. Coleoptera: Ptiliidae. – Klapalekiana, 53: 161–162.
- NAKLÁDAL O. & ŠTOURAC P. 2008: Faunistic records from the Czech Republic – 265. Coleoptera: Cryptophagidae. – Klapalekiana, 44: 295.
- NIKITSKY N. B. & SCHIGEL D. S. 2004: Beetles in polypores of the Moscow region, Russia: checklist and ecological notes. – Entomologica Fennica, 15: 6–22.
- NOVÁK V. 2014: Brouci potěmnickovití (Tenebrionidae) střední Evropy (Beetles of the family Tenebrionidae of Central Europe). Zoologické klíče. – Academia, Praha, 412 pp.
- OBERBERGER J. 1933: O některých zajímavých krascích Republiky Československé (Col.). – Časopis Československé společnosti entomologické, 30: 173–180.
- OBERBERGER J. 1934: Krasci na Kladensku. – Časopis Československé společnosti entomologické, 31: 46.
- OTERO J. C. 2012: *Telmatophilus* Heer, 1841 (Coleoptera, Cryptophagidae) of western Palaearctic region. – Entomologica Fennica, 23: 1–8.
- PAŠNIK G. 2006: A revision of the World species of the genus *Tachyusa* Erichson, 1837 (Coleoptera, Staphylinidae: Aleocharinae). – Zootaxa, 1146: 1–152.
- PAVLÍČEK J. 1988: Nález kovaříka *Ischnodes sanguinicollis* (Panzer, 1793) v Čechách (Coleoptera Elateridae). – Zprávy Československé společnosti entomologické, 24: 101–102.

- PECINA P. & ČEPICKÁ A. 1979: Kapesní atlas chráněných a ohrožených živočichů, 1. díl. – Státní pedagogické nakladatelství, Praha, 223 pp.
- PFEFFER A. 1955: Kůrovci – Scolytoidea (řád: brouci – Coleoptera). Fauna ČSR, sv. 6. Nakladatelství Československé akademie věd, Praha, 324 pp.
- PFEFFER A. 1989: Kůrovcovití Scolytidae a jádrohlodovití Platypodidae. Zoologické klíče. – Academia, Praha, 137 pp.
- PRUNER L. & MÍKA P. 1996: Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny (List of settlements in the Czech Republic with associated map field codes for faunistic grid mapping system). – Klapalekiana, 32 (Supplementum): 1–115.
- RAMBOUSEK F. 1908: Klíče k určování českých brouků. Čeleď: Staphylinidae. Tribus: Quediini. – Časopis České společnosti entomologické, 5: 37–55.
- RÉBL K. 2010: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika) (Results of faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the territory of Protected Landscape Area and Biospheric Reservation Křivoklátsko (Czech Republic)). – Elateridarium, 4 (Supplementum): 1–253. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium/page.php?idcl=144>, 02-02-2010.
- RÉBL K. & VOGEL J. 2018: Faunistic records from the Czech Republic – 456. Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae. – Klapalekiana, 54: 294.
- REJZEK M. & RÉBL K. 1999: Cerambycidae of Křivoklátsko Biosphere Reserve (Central Bohemia) (Insecta: Coleoptera). – Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins e. V. Frankfurt a. M., Supplementum, 6: 1–69.
- REJZEK R. 2017: Krasci Prahy a blízkého okolí. Online: <https://www.krasciprahy.cz/>
- ROLINC P. 2013: Střevlíkovití a stanovištní podmínky jejich výskytu v Beskydech. Bakalářská práce. Mendelova univerzita v Brně. Lesnická a dřevařská fakulta. Ústav ochrany lesů a myslivosti. Vedoucí práce E. Kula. 71 pp. + 19 příloh.
- ROUBAL J. 1930: Nova Coleoptera faunae Bohemiae. (38. příspěvek). – Časopis Československé společnosti entomologické, 26 (1929): 92.
- ROUBAL J. 1942: Dodatek k seznamu českých Coleopter (Bohemiae Coleoptera nova). Příspěvek 44. – Časopis Československé společnosti entomologické, 39: 137–138.
- RŮŽIČKA J., ŠTOURAC P. & MANTIČ M. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 312. Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae. – Klapalekiana, 47: 103–104.
- RŮŽIČKA J. & VÁVRA J. 1993: Rozšíření a ekologie brouků rodu *Choleva* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) na území Čech, Moravy a Slovenska (The distribution and ecology of the genus *Choleva* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) throughout Bohemia, Moravia and Slovakia). – Klapalekiana, 29: 103–130.
- RŮŽIČKA J. & VÁVRA J. 2003: A revision of the *Choleva agilis* species group (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae), pp. 141–255. In: Systematics of Coleoptera: Papers celebrating the retirement of Ivan Löbl. – Memoirs on Entomology, International, 17: v+955 pp.
- ŘÍHA P. 1951: Aquikolní coleoptery potoka Klíčavy (The aquatic Coleoptera of the creek Klíčava in Bohemia). – Časopis Národního musea, 118–119: 127–128.
- SALNITSKA M. & SOLODOVNIKOV A. 2019: Rove beetles of the genus *Quedius* (Coleoptera, Staphylinidae) of Russia: a key to species and annotated catalogue. – ZooKeys 847: 1–100. Online: <https://zookeys.pensoft.net/article/34049/>
- SCHMIDL J. & ESSER J. 2003: Rote Liste gefährdeter Cucujoidea (Coleoptera: Clavicornia) Bayerns. Online: https://www.lfu.bayern.de/natur/rote_liste_tiere/2003/doc/tiere/cucujoidea.pdf
- SCHÖDL S. 1991: Revision der Gattung *Berosus* Leach. 1. Teil: Die paläarktischen Arten Untergattung *Enoplurus* (Coleoptera, Hydrophilidae). – Koleopterologische Rundschau, 61: 111–135.
- SEDLÁČEK O., URBAN S. & SOMMER D. 2020: Příspěvek k historii šíření tesaříka *Calamobius filum* (Rossi, 1790) (Coleoptera: Cerambycidae) na Příbramsku (střední Čechy) (Contribution to the history of expansion of long-horned beetle *Calamobius filum* (Rossi, 1790) (Coleoptera: Cerambycidae) in the Příbram region (central Bohemia)). – Elateridarium, 14: 194–200. Online: http://www.elateridae.com/clanky/cal_filum_pribram_27_10_2020.pdf
- SKOUPÝ V. 1991: Nové údaje o výskytu střevlíků (Coleoptera, Carabidae) okresu Kladno (Neue Angaben über Vorkommen der Laufkäfer (Coleoptera, Carabidae) im Kreis Kladno). – Bohemia centralis, 20: 51–59.
- SKOUPÝ V. 2004: Střevlíkovití brouci (Coleoptera: Carabidae) České a Slovenské republiky ve sbírce Jana Pulpána (Ground-beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Czech and Slovak Republics of Jan Pulpán's collection). – Public History, Praha, 213 pp. + CD Rom
- SKOUPÝ V. & RÉBL K. 1984: Střevlíci rodu *Dromius* Bon. (Coleoptera, Carabidae) přezimující na jedlích (Die an den Tannen überwinternde Laufkäfer der Gattung *Dromius* Bon. (Coleoptera, Carabidae)). – Bohemia centralis, 13: 271–277.
- SLÁMA M. 1966: Několik nálezů vzácnějších druhů tesaříků v širším pražském okolí (Coleoptera, Cerambycidae). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 2: 10–13.
- SLÁMA M. 1983: Zpráva o entomologickém průzkumu Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko (Coleoptera, Cerambycidae). – Msc., Depon. v SÚPPOP Praha.

- SLÁMA M. 1992: Catalogue of Czech and Slovak longhorn beetles (Katalog českých a slovenských tesaříků). Pp. 347–366. In: Heyrovský L.: Fauna ČSR, Cerambycidae (obnovené vydání doplněné komentářem od M. Slámy). – Nakladatelství Kabourek, Zlín, 366 pp.
- SLÁMA M. 1998: Tesaříkovití – Cerambycidae České republiky a Slovenské republiky (Brouci – Coleoptera). – Vlastním nákladem, Krhanice, 383 pp.
- SMETANA A. 1958: Drabčíkovití – Staphylinidae. I. Staphylininae (řád brouci – Coleoptera). Fauna ČSR, sv. 12. – Nakladatelství Československé akademie věd, Praha, 436 pp.
- SMRECZYŃSKI S. 1972: Klucze do oznaczania owadów Polski, XIX, Chrząszcze – Coleoptera. 98 d Ryjkwce – Curculionidae. Plemiona: Dryophthorini, Cossonini, Bagoiini, Tanysphirini, Notarini, Smicronychini, Ellescini, Acalyptini, Tychiini, Anthonomini, Curculionini, Pissodini, Magdalini, Trachodini, Rhynchophorini, Cryptorhynchini. – Państwowe wydawnictwo naukowe, Warszawa, 195 pp.
- SÖRENNSSON M. 2016: The Palaearctic catalogue of Ptiliidae (Insecta, Coleoptera) - corrections and additions to nomenclature and distribution records, with notes on taxic diversity and distribution patterns. – Studies and Reports, Taxonomical Series 12: 251–285.
- STANOVSKÝ J. & PULPÁN J. 2006: Střevlíkovití brouci Slezska (severovýchodní Moravy). – Muzeum Beskyd Frýdek-Místek, 160 pp.
- STEJSKAL R. & TRNKA F. 2013: Nosatci tribu Cleonini a rodu *Lixus* (Coleoptera: Curculionidae, Lixinae) v České republice (Weevils of the tribe Cleonini and the genus *Lixus* (Coleoptera: Curculionidae, Lixinae) in the Czech Republic). – Klapalekiana, 49: 111–184.
- STOLTZE M. & PIHL S. (eds.) 1998: Rødliste 1997 over planter og dyr i Danmark. Udgivet af Miljø- og Energiministeriet 1998, Danmarks Miljøundersøgelser og Skovog Naturstyrelsen, 219 pp.
Online: <https://www2.skovognatur.dk/udgivelser/1997/rodliste/rodlis.pdf>
- STREJČEK J. 1965a: Příspěvek k poznání fauny brouků Československa z čeledi Curculionidae (Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna von Tschechoslowakei aus der Familie Curculionidae). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 1: 1–6.
- STREJČEK J. 1965b: Příspěvek k poznání fauny brouků Československa. – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 1: 3–7.
- STREJČEK J. 1976: Příspěvek k poznání brouků z čeledí Chrysomelidae, Bruchidae, Anthribidae a Curculionidae v chráněném území „Baba“ u Křivokláta (Beitrag zur Kenntnis der Käfer der Familien Chrysomelidae, Bruchidae, Anthribidae und Curculionidae in dem Naturschutzgebiet „Baba“ bei Křivoklát). – Bohemia centralis, 5: 119–135.
- STREJČEK J. 1984: Výsledky dílčího entomologického průzkumu připravovaného chráněného území Nezabudické skály v Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko (Ergebnisse einer entomologischen Teilforschung des beabsichtigten Schutzgebietes Nezabudické skály im Landschaftsschutzgebiet Křivoklátsko). – Bohemia centralis, 13: 261–270.
- STREJČEK J. 1988: Zajímavé nálezy brouků ze skupiny čeledí Heteromera a Clavicornia v ČSSR (Die Interessanten Funde der Käfer der Gruppen Heteromera und Clavicornia in der ČSSR). – Zprávy Československé společnosti entomologické při ČSAV, 24: 65–66.
- STREJČEK J. 1990: Brouci čeledí Bruchidae, Urodonidae a Anthribidae. Zoologické klíče. – Academia, Praha, 88 pp.
- STREJČEK J. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera: Bruchidae, Chrysomelidae, Anthribidae, Curculionidae. – Acta entomologica Bohemoslovaca, 88: 157–160.
- STREJČEK J. 2000: Katalog brouků (Coleoptera) Prahy (Catalogue of beetles (Coleoptera) from Prague), 1. Chrysomelidae (s. lato), Bruchidae, Urodonidae. – BI-MAC Studio, s. r. o., Praha, 102 pp.
- ŠKORPÍK M., KŘIVAN V. & KRAUS Z. 2011: Faunistika krascovitých (Coleoptera: Buprestidae) Znojemska, poznámky k jejich rozšíření, biologii a ochraně (Faunistics of jewel-beetles (Coleoptera: Buprestidae) of the Znojmo region, notes to their distribution, biology and protection). – Thayensia (Znojmo), 8: 109–291.
- ŠMAHA J. 1982a: Některé výsledky průzkumu entomofauny biocenóz v okolí Křivokláta (Einige Ergebnisse von der Erforschung der Entomofauna der Biozenosen in der Umgebung von Křivoklát). – Bohemia centralis, 11: 135–153.
- ŠMAHA J. 1982b: SPR Týřov (návrh): Inventarizační průzkum fauny. – Msc. Depon. na AOPK Praha (nálezy včetně zdroje citovány z AOPK ČR 2020).
- ŠPRYŇAR P. 2002: Faunistické materiály z chráněných přírodních území středních Čech (Insecta: Coleoptera). – Muzeum a současnost, Roztoky, Series naturalis, 16: 7–14.
- ŠTOURAC P. 2013: Faunistic records from the Czech Republic – 351. Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae. – Klapalekiana, 49: 221.
- ŠTOURAC & RĚBL 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 277. Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae, Pselaphinae, Proteininae, Tachyporinae, Aleocharinae. – Klapalekiana, 45: 121–122.
- ŠVIHLA V. 1978: Faunistic records from Czechoslovakia – Coleoptera: Oedemeridae. – Acta entomologica Bohemoslovaca, 84: 315.
- TESAŘ Z. 1957: Brouci listoroží, Lamellicornia II, Scarabaeidae Iaparosticti, Fauna ČSR II. – Nakladatelství ČSAV, Praha, 336 pp.

- TIETZ O. 2006: Neues aus der Natur der Oberlausitz für 2005. – Berichte der naturforschenden Gesellschaft der Oberlausitz, 14: 169–174.
- TÝR V. 1999: Rozšíření druhu *Aphodius (Coprimorphus) scrutator* (Coleoptera: Scarabaeidae) v Čechách, na Moravě a na Slovensku (Distribution of *Aphodius (Coprimorphus) scrutator* (Coleoptera: Scarabaeidae) in Bohemia, Moravia and Slovakia). – Klapalekiana, 35: 145–156.
- TÝR V. 2011: Faunistické zprávy ze západních Čech – 4 (Faunistic records from western Bohemia 4). – Západočeské entomologické listy, 2: 5–6. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/dokumenty/2011/02-02-Tyr2.pdf>, 17–02–2011.
- VÁVRA J. CH. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 324. Coleoptera: Staphylinidae: Micropeplinae, Proteininae, Oxytelinae, Steninae, Staphylininae, Tachyporinae, Aleocharinae. – Klapalekiana, 47: 275–278.
- VÁVRA J. CH., MANTIČ M. & SITEK T. 2012: Faunistic records from the Czech Republic – 342. – Klapalekiana, 48: 297–306.
- VÁVRA J. CH. & ŠKORPÍK M. 2013: Dřevomilovití brouci (Coleoptera: Eucnemidae) v národním parku Podyjí a jeho blízkém okolí, s poznámkami k jejich bionomii (False click beetles (Coleoptera: Eucnemidae) in the Podyjí national park and surrounding area, with notes to their bionomics). – Thayensia (Znojmo), 10: 53–90.
- VÁVRA J. CH., ŠTOURAC P. & MANTIČ M. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 313. Coleoptera: Staphylinidae: Pseudopsinae, Omaliinae, Oxytelinae, Euasthetinae, Paederinae, Staphylininae, Tachyporinae, Aleocharinae. – Klapalekiana, 47: 105–114.
- VÁZQUEZ X. A. 2002: European Fauna of Oedemeridae (Coleoptera). – Argania editio, S. C. P., Barcelona, 179 pp.
- VESELÝ P., RESL K. & TĚŤÁL I. 2002: Zajímavé nálezy střevlíkovitých brouků (Coleoptera: Carabidae) z České republiky v letech 1997–2001 a doplněk údajů o sběrech z předcházejícího období (Interesting findings of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from the Czech Republic in the years 1997–2001 with supplementary pre-1997 data). – Klapalekiana, 38: 85–109.
- VODKA Š., BÜCHE B. & ČÍZEK L. 2014: Faunistic records from the Czech republic – 376. Coleoptera: Ptinidae. – Klapalekiana, 50: 263.
- VOGEL J. & KONZELMANN E. 2010: *Atheta membranata* G. Benick, 1974 – eine neue Art für Deutschland (Coleoptera, Staphylinidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte, 54: 99–101.
- WOLF E. 1935: Beiträge zur Coleopterenfauna der Freiburger Bucht und des Kaiserstuhls. III. Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V. Freiburg i. Br. – NF, 3: 140–146.
- ZAHRADNÍK P. 1996: New species of *Gastrallus* from Europe (Coleoptera: Anobiidae). – Klapalekiana, 32: 267–269.
- ZAHRADNÍK P. 2007: Ptinidae (without Gibbiinae, Ptiniinae). Pp. 339–362. In: Löbl I. & Smetana A. (eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 4. Elateroidea, Derodontidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea. – Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.
- ZAHRADNÍK P. 2013: Brouci čeledi červotočovití (Ptinidae) střední Evropy. Zoologické klíče (Beetles of the family Ptinidae of Central Europe. Zoological keys). – Academia, Praha, 349 pp.
- ZAHRADNÍK P. 2017: Seznam brouků (Coleoptera) České republiky a Slovenska (Check-list of beetles (Coleoptera) of the Czech Republic and Slovakia). – Lesnická práce, Kostelec nad Černými lesy, 544 pp.
- ZAHRADNÍK P. & ZÝKA M. 2018: Faunistic records from the Czech Republic – 461. Coleoptera: Ptinidae. – Klapalekiana, 54: 301.
- ZANETTI A. 2011: Unterfamilie Omaliinae, pp. 49–117. – In: ASSING V. & SCHÜLKE M.: Freude–Harde–Lohse–Klausnitzer – Die Käfer Mitteleuropas. Band 4. Staphylinidae I. Zweite Auflage. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag I–XII, 560 pp.
- ZÝKA M. 2010a: Nové údaje o rozšíření druhu *Tilloidea unifasciata* (Coleoptera: Cleridae: Tillinae) v Čechách (New data about distribution of the species *Tilloidea unifasciata* (Coleoptera: Cleridae: Tillinae) from Bohemia). – Elateridarium 4: 149–151. Online: <http://www.elateridae.com/elateridarium>
- ZÝKA M. 2010b: Významné druhy brouků vrchu Mileč u 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>