

Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika) Dodatek II.

Results of faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic) Appendix II.

Pavel Moravec¹⁾ & Karel Rébl²⁾

¹⁾Jezuitská 6, CZ-412 01 Litoměřice, pavel.moravec@nature.cz

²⁾Žižkovo náměstí 976, CZ-271 01 Nové Strašecí, k.rebl@seznam.cz

Abstract. In this paper we report faunistic records of 321 species and subspecies of beetles (Coleoptera) from the Protected Landscape Area (PLA) and Biosphere Reserve (BR) Křivoklátsko (Czech Republic, central Bohemia). In comparison with the previous papers by Rébl (2010) and Moravec & Rébl (2012), 142 species and subspecies from Křivoklátsko are recorded for the first time. Two of them are new for the Czech Republic (*Orthocis linearis* (J. R. Sahlberg, 1901), *Orthoperus intersitus* Bruce, 1951) and four are new for Bohemia (*Atomaria punctithorax* Reitter, 1888, *Cryptophagus uncinatus* Stephens, 1830, *Corticaria alleni* C. Johnson, 1974, *Agathidium pseudopallidum* Hlisenikovsky, 1964). Another two records confirm the occurrence of these species in Bohemia (*Oxyaemus cylindricus* (Creutzer, 1796), *Caenocara subglobosum* (Mulsant et Rey, 1864)). At present, 2727 species and subspecies belonging to 95 families are known from Křivoklátsko. The authors estimate that up to 3000 species of beetles may live in the studied area.

Key words: Coleoptera, faunistic survey, Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve, Czech Republic

ÚVOD

Téměř všechny územní celky s relativně zachovalou přírodou jsou dnes v České republice chráněny formou velkoplošných chráněných území, tedy národních parků a chráněných krajinných oblastí. Výrazné snahy o komplexní inventarizace bezobratlých, v našem případě brouků, je možné v těchto územích zaznamenat teprve v posledních dvaceti letech. Dosud byly různými způsoby a do různé úrovně zpracovány a publikovány fauny brouků některých chráněných krajinných oblastí, např. Pálavy (Rozkošný & Vaňhara 1995, 1996, Opravilová et al. 1999), Broumovska (Hamet & Vancl 2005), Kokořínska (Beran 2006), Moravského krasu (Hamet et al. 2009, 2012, Trávníček et al. 2008). K těmto územím lze dnes přiřadit též CHKO Křivoklátsko (dále jen „Křivoklátsko“), kde již byly samostatně zpracovány mandelinky (Januš 2004) a jako celek brouci (Rébl 2010, Moravec & Rébl 2012). Předkládaná práce navazuje na zmíněné soupisy a přináší další poznatky o fauně brouků tohoto území.

MATERIÁL A METODIKA

V práci je zhodnocen materiál shromážděný druhým autorem v letech 2011 až 2013, včetně sběrů prováděných metodou kmenových nárazových pastí v Lánské oboře (Horák & Rébl 2011, 2012). Stejně jako v předchozím dodatku (Moravec & Rébl 2012) jsou také zde uvedeny starší sběry prvního autora pocházející z let 1968 až 2008, které mezitím determinovali příslušní specialisté (jedná se zejména o čeleď Staphylinidae). S nevšední ochotou nám údaje o vlastních

sběrech, případně determinacích cizích sbírek, poskytli následující kolegové: Boukal Milan (Pardubice), Dvořák Libor (Vacov), Hanzlík Václav (Neratovice), Horák Jan (Praha), Krásenský Pavel (Chomutov), Skoupý Vladimír (Žilina), Šíma Adam (Praha), Štěpánek Pavel (Kladno), Štouračovi Petr & Alena (Praha) a Zýka Miroslav (Rakovník).

Na determinaci nebo na revizi determinací našich vlastních sběrů se podíleli, případně komentáře k některým druhům poskytli, následující kolegové: Benedikt Stanislav – Plzeň (Apionidae, Curculionidae, Eriirhinidae, Rhynchitidae), Boukal David – České Budějovice (Elmidae, Hydraenidae), Boukal Milan – Pardubice (Byrrhidae, Clambidae, Dryopidae, Elmidae, Haliplidae, Hydraenidae, Hydrophilidae), Dvořák Libor – Vacov (Cantharidae, Melyridae, Oedemeridae), Ernest Ladislav – Nymburk (Cryptophagidae), Háva Jiří – Únětice u Prahy (Dermestidae), Horák Jan – Praha (Scaptiidae), Jelínek Josef – Praha (Bothriideridae, Ciidae, Nitidulidae, Tenebrionidae), Knížek Miloš – Praha (Curculionidae: Scolytinae), Konvička Ondřej – České Budějovice (Scaptiidae), Kovář Ivo – Panenský Týnec (Coccinellidae), Krásenský Pavel – Chomutov (Staphylinidae), Mencl Ladislav – Týnec nad Labem (Scarabaeidae), Mertlik Josef – Opatovice nad Labem-Pohřebačka (Elateridae, Throscidae), Mikát Miroslav – Hradec Králové (Bothriideridae), Novák Vladimír – Praha-Klánovice (Tenebrionidae), Průdek Pavel – Brno (Bothriideridae, Ciidae, Corylophidae, Cryptophagidae, Latridiidae), Růžička Jan – Praha (Leiodidae), Schülke Michael – Berlin (Staphylinidae), Šilha Václav – Nové Strašecí (Chrysomelidae), Špryňar Pavel – Praha (Melyridae), Štourač Petr – Praha (Scydmaenidae, Staphylinidae), Šťastný Jaroslav – Liberec (Dytiscidae), Švarc Martin – Liberec (Staphylinidae: Pselaphinae), Švec Zdeněk – Praha (Leiodidae), Švihla Vladimír – Praha (Cantharidae), Vávra Jiří – Ostrava (Cucujidae, Leiodidae, Melasidae, Ptinidae) a Zahradník Petr – Trnová u Prahy (Ptinidae).

Kromě nově nalezených druhů jsou do této práce zařazeny také druhy, které jsou již uvedené v seznamu Rébla (2010) a v prvním dodatku Moravce & Rébla (2012), avšak na základě nejvýše dvou nálezů nebo bez podrobnějších nálezových okolností, a dále druhy bionomicky nebo faunisticky významné, uváděné v obou seznamech pouze z jedné lokality, byť ve více nálezech. Tyto opakované nálezy potvrzují stálý výskyt těchto druhů ve sledovaném území. Dosud není komplexně zpracovaná faunistická literatura týkající se brouků sledovaného území, a tak je pravděpodobné, že některé druhy, prezentované v této práci jako nově nalezené, jsou ve skutečnosti z Křivoklátska již známé. Pokud se podařilo již nyní zjistit zdroj informace o jejich výskytu na Křivoklátsku, tak je tato skutečnost formou citace uvedena v poznámce u příslušného druhu.

Taxony všech úrovní (čeleď, rod, druh) jsou pro snadnější orientaci řazeny abecedně. Na příslušnost k tradičním čeledím (dnes podčeledím, např. Pselaphinae v rámci čeledi Staphylinidae) nebyl při řazení taxonů brán zřetel. Jedinou výjimkou jsou Scolytinae, kteří jsou v rámci čeledi Curculionidae vyčleněni z důvodu použití odlišného zdroje nomenklatury (viz dále).

Použitá klasifikace a nomenklatura kvůli zachování jednotnosti vychází důsledně z Katalogu palearktických brouků (Löbl & Smetana 2003–2011). Ve znění prozatím posledního svazku, který jsme měli k dispozici (Löbl & Smetana 2011), jsou uvedeni jen kůrovci (Curculionidae: Scolytinae), pro zbývající skupiny nadčeledi Curculionoidea, zde reprezentované čeledmi Apionidae, Curculionidae, Eriirhinidae a Rhynchitidae, je použita jednotná nomenklatura podle Benedikta et al. (2010). Pokud se nomenklatura použitá v seznamu československých brouků (Jelínek 1993) od novější nomenklatury liší, tak je vždy za validním jménem toto synonymum uvedeno v hranatých závorkách.

Za názvem druhu jsou uvedeny formou zkratk informace v pořadí:

1) **kategorie ohrožení** – zařazení druhů a poddruhů podle stupně ohrožení do kategorií IUCN vychází z Červeného seznamu ohrožených druhů bezobratlých České republiky (Farkač et al. 2005, dále jen „Červený seznam“). Data jsou k dispozici pro všechny zde uvedené čeledi kromě Clambidae, Corylophidae, Cryptophagidae, Dasytidae, Latridiidae a Throscidae, které dosud nebyly klasifikovány. Pokud od doby vydání Červeného seznamu došlo ke změně v zařazení a autorům tohoto dodatku to bylo známo, je tato skutečnost uvedena v poznámce u příslušného druhu.

- **Kategorie CR (kriticky ohrožený).** Taxon, který čelí krajně vysokému nebezpečí vyhynutí (vyhubení) ve volné přírodě.
- **Kategorie EN (ohrožený).** Taxon, který čelí velmi vysokému nebezpečí vyhynutí (vyhubení) ve volné přírodě.
- **Kategorie VU (zranitelný).** Taxon, který čelí vysokému nebezpečí vyhynutí (vyhubení) ve volné přírodě.
- **Kategorie NT (téměř ohrožený).** Taxon, který výše uvedená kritéria téměř splňuje nebo je pravděpodobně v blízké budoucnosti splní.

2) **bioindikační status (ekologická valence)** – do příslušných skupin jsou dosud zařazeny jen druhy zde uvedených čeledí Carabidae, Staphylinidae, Cerambycidae, druhy ze skupiny čeledi vodních brouků (zde Dryopidae, Dytiscidae,

Elmidae, Gyrinidae, Haliplidae, Hydraenidae, Hydrophilidae, Noteridae) a druhy nadčeledi Curculionoidea (zde Apionidae, Curculionidae (mimo Scolytinae), Eirrhinidae, Rhynchitidae).

U čeledi střevlíkovitých (Carabidae) jsou jednotlivé druhy a poddruhy zařazeny podle jejich ekologické valence a vázanosti k habitatu do skupin podle Húrky et al. (1996):

- **Skupina R** zahrnuje druhy s nejužší ekologickou valencí, mající v současnosti namnoze charakter reliktnů. Jedná se většinou o vzácné a ohrožené druhy přirozených, nepřilíš poškozených ekosystémů.
- **Skupina A** zahrnuje adaptabilní druhy, které osidlují více nebo méně přirozené nebo přirozenému stavu blízké habitaty. Vyskytují se i na druhotných, dobře regenerovaných biotopech, zvláště v blízkosti původních ploch.
- **Skupina E** zahrnuje eurytopní druhy, které nemají často žádné zvláštní nároky na charakter a kvalitu prostředí, druhy nestabilních, měnících se biotopů, stejně jako druhy, obývající silně antropogenně ovlivněnou a poškozenou krajinu.

U čeledi drabčíkovitých (Staphylinidae) jsou jednotlivé druhy a poddruhy zařazeny podle jejich ekologické valence a vázanosti k habitatu do skupin podle Boháče et al. (2007):

- **Skupina R1** (relikty I. řádu) zahrnuje druhy biotopů nejméně ovlivněných činností člověka. Jedná se především o druhy s arkoalpinním, boreoalpinním a boreomontánním rozšířením, dále druhy charakteristické pro rašeliniště (tyrfobionti a tyrfofilové), druhy vyskytující se jen v původních lesních porostech apod.
- **Skupina R2** (relikty II. řádu) zahrnuje druhy stanovišť středně ovlivněných činností člověka, většinou druhy kulturních lesů, ale i druhy neregulovaných a původnějších břehů toků.
- **Skupina E** (expanzivní) zahrnuje druhy odlesněných stanovišť silně ovlivněných činností člověka.

U čeledi tesaříkovitých (Cerambycidae) jsou jednotlivé druhy zařazeny do skupin podle Rejzka & Rébla (1999). Zařazení vychází z faunistické a ekologické významnosti druhu ve vztahu k CHKO Křivoklátsko:

- **Skupina I** zahrnuje druhy, které nejsou z hlediska faunistického nebo ekologického významné.
- **Skupina II** zahrnuje druhy, které jsou charakteristické pro CHKO Křivoklátsko a druhy faunisticky a ekologicky významné.
- **Skupina III** zahrnuje druhy, které jsou z faunistického hlediska významné a vzácné. Sem patří ty druhy, které lze nalézt pouze v reliktních lesních společenstvech nebo je jejich výskyt vázán na vysoce zachovalý habitat.
- **Skupina IV** zahrnuje problematické druhy, jejichž výskyt v CHKO Křivoklátsko je uváděn na základě nedostatečně spolehlivých údajů a/nebo tyto druhy byly zaznamenány v minulosti a nová data o jejich výskytu nejsou k dispozici.

U čeledí vodních brouků (Dryopidae, Dytiscidae, Elmidae, Gyrinidae, Haliplidae, Hydraenidae, Hydrophilidae a Noteridae) jsou jednotlivé druhy podle jejich ekologické valence a vázanosti k habitatu zařazeny do skupin podle Boukala et al. (2007):

- **Skupina R** zahrnuje tzv. reliktní druhy s nejužší ekologickou valencí. Jedná se o většinou vzácné až velmi vzácné druhy obývající výhradně přirozené biotopy, které jsou v podmínkách střední Evropy ohrožovány lidskými zásahy. Tyto biotopy zahrnují zejména rašeliniště, prameniště (helokreny), mokřady, oligotrofní nádrže, periodicky zaplavované tůň v říčních nivách a neregulované úseky větších potoků a řek.
- **Skupina A** zahrnuje tzv. adaptabilní druhy s širší ekologickou valencí. Osidlují přirozené nebo přirozenému stavu blízké habitaty, které nejsou v podmínkách střední Evropy silně ohroženy. Jedná se např. přirozenou vegetací zarostlé tůň a kanály, staré oligotrofní pískovny a cihelny, nebo mírně narušené nebo regulované úseky vodní toků.
- **Skupina E** zahrnuje eurytopní druhy, které mají zpravidla pouze omezené nároky na charakter a kvalitu prostředí, a druhy, které mají s ohledem na kvalitu biotopu nízkou výpovědní hodnotu. Patří sem zejména druhy vyskytující se pravidelně na člověkem silně ovlivněných stanovištích, ale zařazujeme sem také druhy obývající různá nestabilní a proměnlivá stanoviště (s výjimkou přirozených říčních niv, zařazených do kategorie R) a expanzivní druhy. Jsou to většinou jediné druhy, které lze nalézt v kalužích, všech typech nádrží s uměle zpevněnými břehy, intenzivně obhospodařovaných rybnících, silně eutrofizovaných tůňích v zemědělské krajině nebo silně regulovaných nebo znečištěných vodních tocích.

U nadčeledi nosatcovitých brouků (Curculionoidea: Apionidae, Curculionidae (mimo Scolytinae), Eirrhinidae a Rhynchitidae) jsou jednotlivé druhy zařazeny podle jejich ekologické valence a vázanosti k habitatu do skupin podle Benedikta et al. (2010):

- **Skupina R** zahrnuje reliktní taxony s nejužší ekologickou valencí vázané na převážně přirozená stanoviště, vzácné a ohrožené taxony málo změněných ekosystémů.
- **Skupina A** zahrnuje adaptabilní taxony osidlující více nebo méně přirozená stanoviště se schopností adaptovat se i na druhotně dobře regenerované biotopy, zvláště v blízkosti původních ploch.
- **Skupina E** zahrnuje expanzivní taxony, eurytopní druhy s nízkými nároky na přirozenost a stabilitu stanovišť.

3) **PK** – druh je uveden také v práci Rébla (2010) nebo Moravce & Rébla (2012), případně v obou pracích a jedná se o potvrzení výskytu druhu na Křivoklátsku.

Struktura zápisu nálezu sestává z kódu mapového pole a názvu obce nebo znění místního jména (název kopce, chráněného území apod.). Následují časové údaje a údaje o počtu exemplářů, detailnější popis biotopu, nálezových okolností nebo metody sběru a zápis je zakončen jménem sběratele / pozorovatele, determinátora nebo revidujícího autora. Pokud není uvedeno jinak, je dotyčný exemplář vždy uložen ve sbírce příslušného sběratele. Pokud bylo potřebné uvést další poznatky nebo podrobnosti o příslušném druhu, je k zápisu připojena poznámka.

Lokality jsou do polí síťového mapování (Pruner & Míka 1996) řazeny dle znalostí a možností jednotlivých sběratelů, a to od úrovně základního pole (např. 5949: Žloukovice), přes tzv. subkvadráty (např. 6048b: Skryje) až po úroveň tzv. elementárních polí (např. 5849c24: Lány, Lánská obora; viz Rébl 2010: 2).

Další použité zkratky:

CHKO – chráněná krajinná oblast

PLA – Protected Landscape Area

BR – biosférická rezervace / Biosphere Reserve

NPR – národní přírodní rezervace

PR – přírodní rezervace

VÝSLEDKY – PŘEHLED DRUHŮ

APIONIDAE [= Curculionidae: Apioninae]

Protapion [= *Apion*] *trifolii* (Linnaeus, 1768) – skupina E / PK

5949b11: Lány, Lánská obora, 19.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

BOSTRICHIDAE

Lyctus linearis (Goeze, 1777)

6048b: vrch Míleč, 1 km severně od obce Skryje, 5.VI.2011, 1 ex., v letu, Zýka M. lgt. et det.; **5949b11**: Lány, Lánská obora, 26.VI.2012, 1 ex., nárazová past v teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt. et det.

BOTHRIDERIDAE

Oxylaemus cylindricus (Creutzer, 1796) – kategorie EN

5949: Žloukovice, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., v letu v nivě řeky Berounky, Moravec P. lgt., Jelínek J. det.; **5849c24**: Lány, Lánská obora, 4.VII.2010, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt. et det., Jelínek J. revid.; **5949b12**: Lány, Lánská obora, 4.VII.2011, 1 ex., nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt. et det., Jelínek J. revid., 19.VII.2011, 2 ex., nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Jelínek J. det., 26.VI.2012, 2 ex., nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt. et det., 10.VII.2012, 6 ex., nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt. et det.; **5949c11**: Velká Buková, PR Nezabudické skály, 12.VII.2011, 1 ex., nárazová past v teplomilné doubravě na sutích, Horák J. lgt., Rébl K. det. et coll., 9.VIII.2011, 1 ex., nárazová past v teplomilné doubravě na sutích, Horák J. lgt., Rébl K. det. et coll.; **5949c13**: Křivoklát, PR Na Babě, 12.VII.2011, 1 ex., nárazová past v teplomilné doubravě, Horák J. lgt., Rébl K. det. et coll.; **6048**: Branov, NPR Velká Pleš, 21.VII.2009, 5 ex., prosev kolem torz dubů v zakrslé doubravě v jižní části nad silnicí, Šíma A. lgt., Průdek P. det. **Poznámka**: Druh je v Jelínkovi (1993) veden jako pochybný pro Čechy (?B). Na Křivoklátsku však není vzácný a kromě toho byl nalezen také v NPR Žehuňská obora (Mikát M., os. sdělení). **Potvrzení výskytu v Čechách.**

BUPRESTIDAE

Coraebus undatus (Fabricius, 1787) – kategorie EN / PK

5949b11: Lány, Lánská obora, 19.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt. et det.

Dicerca berolinensis (Herbst, 1779) – kategorie VU / PK

5949b12: Lány, Lánská obora, 27.IV.2012, 4 ex., všechny nalezeny v teplomilné svahové dubohabřině na zemi s proklounutými krovkami, Boukal M. lgt., Rébl K. det. et coll.

Poznámka: Z Křivoklátska (Zbiroh: hájovna Kohoutov) uvádí tento druh již Heyrovský (1961).

BYRRHIDAE

Byrrhus fasciatus (Forster, 1771)

5849c24: Lány, Lánská obora, 20.VI.1989, 1 ♀, Rébl K. lgt., Boukal M. det.; **6048b8:** Karlova Ves, NPR Týřov, 6.V.1990, 1 ♀, tolitová doubrava, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Byrrhus pustulatus (Forster, 1771) – kategorie VU / PK

5848d5: Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 1.V.1993, 1 ♂, smykem v podmáčené olšíně, Rébl K. lgt., Boukal M. det.;

5849c24: Lány, Lánská obora, 23.IV.1989, 1 ♂, 1 ♀, pod dřevem u paty solitérního dubu, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: Uvedeny nové lokality výskytu pro Křivoklátsko.

Curimopsis austriaca (Franz, 1967) – kategorie EN

5949b7: Lány, Lánská obora, 27.IV.2012, 1 ♂, nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: Indikátor kontinuity lesa (Boukal M., os. sdělení).

Porcinolus murinus (Fabricius, 1794) – kategorie EN / PK

6048b8: Karlova Ves, NPR Týřov, 16.VII.1991, 1 ex., pod kamenem na teplomilné stráni se skalními výchozy, Rébl K. lgt. et det.

CANTHARIDAE

Ancistronycha violacea (Paykull, 1798) – PK

5949: Roztoky, 24.V.2012, 1 ex., louka a okraj lesa, Hanzlík V. lgt., Dvořák L. det.

Cantharis cryptica Ashe, 1947

5949c23: Roztoky, vrch Dlouhý hřeben, 21.VI.2011, 1 ♀, dubo-bukový les, Hanzlík V. lgt., Dvořák L. det. et coll.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993), poprvé pro Českou republiku (Čechy) jej uvádějí Švihla & Dvořák (2009). V současnosti je známo již 12 nálezů z České republiky, většinou ze západních Čech (Dvořák L., os. sdělení).

Cantharis decipiens Baudi di Selve, 1872 – PK

5949: Roztoky, 28.V.2011, 2 ex., údolí potoka Klučná, Hanzlík V. lgt., Dvořák L. det., coll. Dvořák L. et Městské muzeum Mariánské Lázně.

Poznámka: Vzácny lesostepní druh (Dvořák L., os. sdělení).

Malthinus balteatus Suffrian, 1851 – kategorie VU

6048: Hřebečníky, vrch Mileč, 5.VI.2011, 1 ♂, listnatý les, Dvořák L. lgt. et det.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden z Čech na základě nepublikovaného nálezu (*B). Detailní údaje o jeho výskytu v Čechách přináší Špryňar et al. (2003). Vzácny druh lesostepí (Dvořák L., os. sdělení).

Malthinus frontalis (Marsham, 1802)

5949b7: Lány, Lánská obora, 20.VI.2011, 1 ♂, nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Švihla V. det., 4.VII.2011, 1 ♂, nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Dvořák L. det., Švihla V. revid.

Malthinus seriepunctatus Kiesenwetter, 1852

5949b11: Lány, Lánská obora, 7.VI.2011, 1 ♂, stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Dvořák L. det. et coll.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993) z České republiky. První detailní údaje o jeho výskytu v České republice (Čechách) přináší až Špryňar & Švihla (2003). Vzácny druh lesostepí (Dvořák L., os. sdělení).

CARABIDAE

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

5849c13: Ruda, 7.VI.2013, 2 ♂♂, v prosevu v podmáčených křovinách v nivě přítoku Klíčavy na Prvním luhu, Rébl K. lgt. et det.

***Bembidion assimile* Gyllenhal, 1810 – skupina A / PK**

5949a10: Lány, Lánská obora, 29.V.2013, 1 ♂, prosev staré trávy na mokřadu v nivě Klíčavy, Rébl K. lgt. et det.

***Bembidion stephensii* Crotch, 1866 – skupina E / PK**

5949a4: Lány, Lánská obora, 26.VII.2011, 1 ex., zemní past se zrajícím sýrem v nezastíněné kamenité suti, Rébl K. lgt. et det.

***Carabus irregularis irregularis* Fabricius, 1792 – kategorie NT / skupina R / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 7.VI.2011, 2 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.

***Dolichus halensis* (Schaller, 1783) – skupina E**

6048b: Skryje, 2.VII.2012, 1 ex., na světlo pod vrchem Mileč, Zýka M. lgt. et det.

***Harpalus laevipes* [= *quadripunctatus* Dej.] Zetterstedt, 1828 – skupina A / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 25.V.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.

***Trechus splendens* Gemminger et Harold, 1868 – skupina A**

5949: Višňová pr. Křivoklát, 11.VIII.1982, 1 ex., Kovařík J. lgt., Moravec P. det. et coll., 9–12.VIII.1982, 2 ex., Kovařík J. lgt., Moravec P. det., coll. Vyhnálek V.

CERAMBYCIDAE

Poznámka: Uvedeny jsou také některé dříve publikované druhy (Rébl 2010, Moravec & Rébl 2012). U těchto druhů je nález doplněn o poznatky, které získal chovem larev V. Hanzlík.

***Acanthocinus reticulatus* (Razoumowsky, 1789) – kategorie CR / skupina III**

5949c18: Roztoky, XI.2009, více ex. (ex larvae), pod kůrou a ve dřevě suché jedle bělokoré, Hanzlík V. lgt. et det.

Poznámka: Z Křivoklátska uvádějí tento druh Sláma (1998) a Rejzek & Rébl (1999).

***Anaethetis testacea* (Fabricius, 1781) – skupina II / PK**

5949c2: Křivoklát, 15.V.2011, 1 ex., oklep dubu na stráni nad naučnou stezkou, Hanzlík V. observ. et det.; **5949c23:** Roztoky, XI.2007, 2 ex. (ex larvae), z olámaných suchých dubových větviček na jz. svahu vrchu Beraník, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c13:** Roztoky, XI.2009, 3 ex. (ex larvae), ze spadáných dubových větviček u trati, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c18:** Roztoky, X.2008, 2 ex. (ex larvae), z olámaných suchých dubových větviček na vrchu Beraník, Hanzlík V. lgt. et det., I.2009, 1 ex. (ex larva), z olámaných suchých dubových větviček na vrchu Beraník, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c23:** Roztoky, vrch Dlouhý hřeben, 21.VI.2011, 1 ex., oklep dubových větví na pasece na vrcholu, Hanzlík V. observ. et det.

***Anisarthron barbipes* (Schränk, 1781) – skupina II / PK**

5949c8: Křivoklát, 2010, 3 ex. (ex larvae), živý pahýl habru u památníku Fürstenberka, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c17:** Branov, IX.2009, 1 ex. (ex larva), pod kůrou dubu na skládce dřeva, Hanzlík V. lgt. et det.

***Aromia moschata* (Linnaeus, 1758) – kategorie NT / skupina II**

5949c8: Křivoklát, 28.VII.2012, 1 ex., u nádraží na okolíku, Hanzlík V. observ. et det.; **5949c17:** Roztoky, XI.2007, více ex. (požerky), vrba jíva na okraji louky, Hanzlík V. observ. et det.

Poznámka: Z Křivoklátska uvádějí tento druh Rejzek & Rébl (1999).

***Callidium aeneum* (DeGeer, 1775) – skupina I**

5949c3: Křivoklát, 2010, 1 ex. (ex larva), spadlá slabší modřínová větev, dubo-borový les nad Křivoklátem, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c23:** Roztoky, 2010, 3 ex. (ex larvae), stojící suchý kmínek borovice lesní na vrcholu Beraníku, Hanzlík V. lgt. et det., 2010, 3 ex. (ex larvae), spadlá slabší větev borovice lesní na vrcholu Beraníku, Hanzlík V. lgt. et det.

Poznámka: Z Křivoklátska uvádějí tento druh Rejzek & Rébl (1999).

***Callimus* [= *Callimellum*] *angulatus* (Schrank, 1789) – skupina II / PK**

5949c11: Nezabudice, 2.X.2010, 1 ex., imago v suché dubové větvičce nad Nezabudickými skalami, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c23:** Roztoky, vrch Dlouhý hřeben, 1.V.2011, 2 ex., smykem ve vrcholové dubině, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c17:** Roztoky, 17.V.2009, 2 ex., na kvetoucím hlohu, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c18:** Roztoky, 8.V.2010, 1 ex., sedící na bylinách, jižní svah vrchu Beraník, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c23:** Roztoky, 2007, 1 ex. (ex larva), ze suchých dubových větví, jz. svah vrchu Beraník, Hanzlík V. lgt. et det.

Poznámka: Celkově druhá a třetí lokalita ve sledovaném území.

***Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 – kategorie EN / skupina III / PK**

5949c12: Velká Buková, VIII.2006, torzo imaga pod slabším dubem s požerky, Hanzlík V. observ. et det.

Poznámka: Druhá lokalita mimo Lánskou oboru ve sledovaném území.

***Exocentrus punctipennis* Mulsant et Guillebeau, 1856 – skupina II**

5949c15: Račice, 25.III.2012, 3 ex. (ex larvae), jilmová větev, v obci u trati, Hanzlík V. lgt. et det.

Poznámka: Z Křivoklátska uvádějí tento druh Sláma (1998) a Rejzek & Rébl (1999). Vzácný a ohrožený druh, napadající odumřelé větve jilmu.

***Gaurotes* [= *Carilia*] *virginea* (Linnaeus, 1758) – skupina II / PK**

5849c17: Ruda, 9.VI.2012, 1 ex., v letu na lesní cestě ve smíšeném lese, Rébl K. lgt. et det.

***Glaphyra* [= *Molorchus*] *marmottani* (C. Brisout de Barneville, 1863) – kategorie EN / skupina II**

5949c17: Roztoky, 2010, 3 ex. (ex larvae), slabé větvičky z ulomené koruny borovice lesní u osady, Hanzlík V. lgt. et det.

Poznámka: Z Křivoklátska uvádějí tento druh Rejzek & Rébl (1999).

***Glaphyra* [= *Molorchus*] *umbellatarum* (Schreber, 1759) – skupina II / PK**

5949c2: Křivoklát, 3.VI.2007, 1 ex., oklepem kvetoucích keřů, Hanzlík V. observ. et det.; **5949:** Nižbor, Dřevíč, 1.VI.2007, 1 ex., Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c13:** Roztoky, XII.2009, 20 ex. (ex larvae), larvy v odumírajících větvích jabloně na sídlišti, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c17:** Roztoky, 20.VI.2011, 1 ex., na okolíku u osady, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c23:** Roztoky, IX.2007, 1 ex. (ex larva), larvy z dubových větví na jz. svahu vrchu Beraník, Hanzlík V. lgt. et det.; Višňová env., 2011, 3 ex. (ex larvae), slabá odumřelá větvička třešně nad kempem u pole, Hanzlík V. lgt. et det.; **5950:** Nižbor, 1–5.VI.2007, 4 ex., Hanzlík V. lgt. et det.

***Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758) – skupina I / PK**

5949c12: Roztoky, 16.VII.2011, 1 ex., na složeném dříví na zahradě, Hanzlík V. observ. et det.

***Chlorophorus herbstii* (Brahm, 1790) – skupina II / PK**

5949c22: Roztoky, vrch Mokřinka, II.2009, 5 ex. (ex larvae), odříznutý suchý habrový pahýl, Hanzlík V. lgt. et det.

***Lamia textor* (Linnaeus, 1758) – kategorie NT / skupina II**

5949: Roztoky, 19.V.1959, 1 ex., Laňka V. lgt. et det., coll. Rébl K.; **5949c4:** Újezd nad Zbečnem, VII.1965, 3 ex., na vrbách u Berounky, Rébl K. lgt. et det.; **5949c12:** Roztoky, 1–8.VI.2007, 4 ex., na vrbách u Berounky, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c13:** Roztoky, 17.V.2009, 1 ex., na sídlišti na zdi trafostanice, Hanzlík V. lgt. et det., 15.V.2009, 1 ex., rozšlápnutý na cestě u čističky, Hanzlík V. observ. et det., 9.V.2009, 1 ex., na čerstvém topolovém pařezu pod sídlištem, Hanzlík V. lgt. et det.

Poznámka: Z Křivoklátska uvádějí tento druh Rejzek & Rébl (1999).

***Leioderes kollari* L. Redtenbacher, 1849 – kategorie NT / skupina II / PK**

5949c3: Častonice, vrch Sokolí, IV.2009, 1 ex. (ex larva), suchý kmínek javoru, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c18:** Roztoky, XI.2008, 1 ex. (ex larva), v silné javorové větvi u silnice, Hanzlík V. lgt. et det., 2011, 6 ex. (ex larvae), spadlá větev javoru u silnice, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c23:** Roztoky, 2009, 1 ex., mrtvé imago v suchém kmínku javoru na vrchu Beraník, Hanzlík V. lgt. et det.

***Leiopus linnei* Wallin, Nylander et Kvamme, 2009**

5949c23: Roztoky, vrch Dlouhý hřeben, IV.2012, 1 ex. (ex larva), dub, Hanzlík V. lgt., Kadlec J. det., 5.V.2012, 3 ex., Hanzlík V. lgt., Kadlec J. det.; **5949c25:** Račice, Kamenné vrchy, 25.III.2012, 1 ex. (ex larva), Hanzlík V. lgt., Kadlec J. det.; **5950:** Nižbor, III.2006, více ex. (ex larvae), dub, Hanzlík V. lgt., Kadlec J. det.

Poznámka: Druh vyčleněný z druhového komplexu *L. nebulosus* (Linnaeus, 1758). Rozšíření obou druhů v České republice není prozatím zmapováno, ale revize většího materiálu ze středních Čech prokázala, že všichni kontrolovaní jedinci náležejí k druhu *L. linnei* (Hanzlík V., os. sdělení). Početný materiál uvedený v Réblovi (2010) dosud nebyl

revidován, a tak jej prozatím považujeme za *L. nebulosus*. V originálním popisu *L. linnei* je uveden také materiál z České republiky, avšak bez přesné lokalizace (Wallin et al. 2009: 33). Konkrétní moravskou lokalitu v CHKO Litovelské Pomoraví uvádí Nakládal (2011).

***Mesosa curculionoides* (Linnaeus, 1760) – skupina II / PK**

5949c20: Račice, vrch Chlum, 25.III.2012, 1 ex. (ex larva), suchý dub u vrcholu, Hanzlík V. lgt. et det.

***Oberea linearis* (Linnaeus, 1760) – skupina II / PK**

5949c12: Roztoky, 24.V.2012, 7 ex., na listech lísky, louka za Orbisem, Jansa P. lgt., Hanzlík V. det.; **5949c13:** Roztoky, 1–8.VI.2007, 1 ex., na lísce u trati, Hanzlík V. observ. et det., 22.VI.2011, 1 ex., na listech lísky u trati, Hanzlík V. observ. et det., 20.VI.2011, 1 ex., na listech lísky u nádraží, Hanzlík V. observ. et det.

***Oberea oculata* (Linnaeus, 1758) – skupina I / PK**

5949c12: Roztoky, 1–8.VI.2007, 1 ex., na jívě za hřbitovem, Dvořák R. lgt., Hanzlík V. det.

***Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767) – skupina II**

6048b22: Skryje, 12.VII.2010, 1 ex., na světle, Rébl K. lgt. et det.; **5949c22:** Branov, X.2010, 8 ex. (ex larvae), odlomená větev osiky za hájovnou, Hanzlík V. lgt. et det.

Poznámka: Z Křivoklátska uvádějí tento druh Sláma (1998) a Rejzek & Rébl (1999).

***Oxymirus cursor* (Linnaeus, 1758) – skupina II / PK**

5949c17: Roztoky, údolí potoka Klučná, 24.V.2012, 4 ex., smrkový pařez, Jansa P. lgt., Hanzlík V. det.

***Pachytodes erraticus* (Dalman, 1817) – skupina II / PK**

5949c11: Velká Buková, 3–8.VI.2007, 1 ex., na květu u silnice, Hanzlík V. lgt. et det.

***Pedostrangalia revestita* (Linnaeus, 1767) – kategorie EN / skupina II / PK**

5949c22: Branov, vrch Mokřinka, 24.V.2012, 2 ex., v letu na vrcholu kopce, Jansa P. lgt., Hanzlík V. det.; **5949c17:** Roztoky, 5.VI.2010, více ex., v letu na okraji lesa okolo velkých dubů, Hanzlík V. observ. et det.

***Phymatodes rufipes* (Fabricius, 1777) – skupina II**

5949a24: Křivoklát, PR Brdatka, 29.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past, teplomilná doubrava na sutích, Horák J. lgt., Rébl K. det., 29.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past, zastíněná teplomilná doubrava, Horák J. lgt., Rébl K. det.

Poznámka: Z Křivoklátska uvádějí tento druh Sláma (1998) a Rejzek & Rébl (1999).

***Pogonocherus ovatus* (Goeze, 1777) – kategorie NT / skupina II / PK**

5949c22: Branov, vrch Mokřinka, XII.2006, 30 ex., zimující pod kůrou jedle, Hanzlík V. lgt. et det., X.2008, 21 ex., zimující pod kůrou jedle, Hanzlík V. lgt. et det., X.2009, 3 ex., zimující pod kůrou jedle, Hanzlík V. lgt. et det., XI.2010, 1 ex., zimující pod kůrou jedle, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c23:** Roztoky, 24.II.2011, 1 ex., pod kůrou jedle pod vrcholem na vrchu Dlouhý hřeben, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c17:** Roztoky, Suchý vrch, IV.2006, 3 ex., torza pod kůrou jedle, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c18:** Roztoky, vrch Beraník, 17.X.2009, 4 ex., pod kůrou jedle, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c12:** Višňová, 23.I.2011, 5 ex., pod kůrou jedle v lese nad kempem, Hanzlík V. lgt. et det.

***Ropalopus femoratus* (Linnaeus, 1758) – skupina II / PK**

5949c22: Branov, 2010, 1 ex. (ex larva), odlomená dubová suchá větev za hájovnou, Hanzlík V. lgt. et det.; Branov, vrch Mokřinka, 20.VI.2011, 1 ex., oklepem jeřábu ve svahové dubině, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c11:** Nezabudice, X.2010, 1 ex. (ex larva), větev lísky, nad Nezabudickými skalami, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c17:** Roztoky, XII.2009, 1 ex. (ex larva), suché dubové větve nad farmou u silnice, Hanzlík V. lgt. et det.; **5949c23:** Roztoky, XI.2007, 1 ex. (ex larva), suché dubové větve na jz. svahu vrchu Beraník, Hanzlík V. lgt. et det., Roztoky, II.2011, 2 ex. (ex larvae), spadlá dubová větev na vrcholu Dlouhého hřebenu, Hanzlík V. lgt. et det.

***Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758) – skupina II / PK**

5949c17: Roztoky, XI.2007, více ex. (požerky), osika, Hanzlík V. lgt. et det.

***Saperda perforata* (Pallas, 1773) – skupina IV**

5949c17: Roztoky, 20.VI.2011, 1 ex., kladoucí samice do odumírajícího kmene osiky nad chatami, Hanzlík V. observ. et det.

Poznámka: Z Křivoklátska uvádějí tento druh Sláma (1998) a Rejzek & Rébl (1999).

***Saperda similis* Laicharting, 1784 – kategorie NT / skupina II**

5949c17: Roztoky, 30.VI.2009, 1 ex. lezoucí po kmínku jívy, Hanzlík V. lgt. et det.

Poznámka: Rejzek & Rébl (1999) nález tohoto druhu předpokládají vzhledem k nálezům na hranici sledovaného území.

***Saphanus piceus* (Laicharting, 1784) – kategorie NT / skupina II / PK**

5949b11: Lány, Lánská obora, 7.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě s příměsí borovice ve vrcholových partiích, Rébl K. lgt. et det.

***Xylotrechus arvicola* (Olivier, 1795) – skupina II / PK**

5949c22: Roztoky, vrch Mokřinka, 13.VII.2009, 5 ex., na osluněných habrech, Hanzlík V. lgt. et det.

CEROPHYTIDAE***Cerophytum elateroides* Latreille, 1809 – kategorie CR / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 9.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.

CERYLONIDAE***Philothermus* [= *Cerylon*] *evanescens* (Reitter, 1876) – kategorie CR / PK**

5849c12: Ruda, 8.VII.2012, 3 ex., prosev bukového trouchu, padlý kmen, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Druhá lokalita mimo Lánskou oboru ve sledovaném území.

CIIDAE***Cis lineatocribratus* Mellié, 1848 – kategorie VU / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 7.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Jelínek J. det., 4.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.

***Cis micans* (Fabricius, 1792) – PK**

5849c24: Lány, Lánská obora, 20.VII.1986, 1 ex., Rébl K. lgt., Průdek P. det., 30.V.1992, 1 ex., prosev dutiny dubu, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; **5949b7:** Lány, Lánská obora, 10.V.2012, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

***Cis* [= *Orthocis*] *pygmaeus* (Marsham, 1802) – PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 10.VII.2012, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det.;

5949b11: Lány, Lánská obora, 20.VI.2011, 1 ex., teplomilná dubohabřina, poklepem plodnice *Stereum hirsutum*, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 26.VI.2012, 1 ex., stromová nárazová past v teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 9.VIII.2012, 1 ex., stromová nárazová past v teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

***Orthocis linearis* (J. R. Sahlberg, 1901)**

5949b11: Lány, Lánská obora, 20.VI.2011, 2 ex., poklepem plodnice *Stereum hirsutum* v teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993). **Nový druh pro Českou republiku (Čechy).**

CLAMBIDAE***Clambus nigrellus* Reitter, 1914**

5949a10: Lány, Lánská obora, 9.VII.2013, 5 ♂♂, náplav na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

***Clambus pubescens* L. Redtenbacher, 1849 – PK**

5949a10: Lány, Lánská obora, 12.VI.2013, 6 ♂♂, náplav na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Boukal M. det.; **5949b7:** Lány, Lánská obora, 29.V.2012, 1 ♂, prosev tlejícího listí v suťovém lese, Rébl K. lgt., Boukal M. det.; **5949b11:** Lány, Lánská obora, 10.V.2012, 1 ♂, stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

CLERIDAE***Tilloidea unifasciata* (Fabricius, 1787) – PK**

5949c23: Roztoky, vrch Dlouhý hřeben, 2012, 1 ex. (ex larva), Hanzlík V. lgt. et det.

COCCINELLIDAE

Nephus bisignatus (Boheman, 1850)

5949b12: Lány, Lánská obora, 10.VII.2001, 1 ex., smykem v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Kovář I. det.

Oenopia lyncea agnatha (Rosenhauer, 1847)

5949c11: Velká Buková, PR Nezabudické skály, 10.IX.2011, 1 ex., stromová nárazová past v teplomilné doubravě na sutích, Horák J. lgt., Rébl K. det.

CORYLOPHIDAE

Corylophus cassidoides (Marsham, 1802) – PK

5849c24: Lány, Lánská obora, 28.IV.2007, 1 ex., v prosevu bukového trouchu, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; **5949a10:** Lány, Lánská obora, 15.V.2013, 1 ex., v prosevu staré trávy na mokřině v nivě potoka Klíčava, Rébl K. lgt. et det.; **5849c1:** Řevničov, 14.IV.2013, 4 ex., prosev mechu v podmáčené olšině, Rébl K. lgt. et det.

Orthoperus atomus (Gyllenhal, 1808)

5849c24: Lány, Lánská obora, 16.III.1991, 1 ex., Rébl K. lgt., Průdek P. det.; **5949a4:** Lány, Lánská obora, 12.VI.2013, 2 ex., náplav na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; **5949b7:** Lány, Lánská obora, 24.IV.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; **5949b11:** Lány, Lánská obora, 24.IV.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; **5949b12:** Lány, Lánská obora, 19.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Orthoperus brunripes (Gyllenhal, 1808)

5949b7: Lány, Lánská obora, 15.VIII.2011, 2 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 10.VII.2012, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 9.VIII.2012, 2 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; **5949b11:** Lány, Lánská obora, 3.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 15.VIII.2011, 2 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 1.IX.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 24.VII.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 27.VIII.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; **5949a10:** Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 2 ex., prosev dutiny dubu v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Orthoperus corticalis (L. Redtenbacher, 1845) – PK

5949b11: Lány, Lánská obora, 10.VII.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993). Z České republiky (Obříství) jej poprvé uvádí Bowstead (1999), další českou lokalitu (Lány) publikoval Rébl (2010).

Orthoperus intersitus Bruce, 1951

5949b11: Lány, Lánská obora, 15.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993). **Nový druh pro Českou republiku (Čechy).**

CRYPTOPHAGIDAE

Atomaria apicalis Erichson, 1846

5848d5: Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 9.I.2005, 1 ex., v prosevu staré trávy v centru PR, Průdek P. det. jako *A. rhenana* Kraatz, 1853, Ernest L. redet.; **5949b7:** Lány, Lánská obora, 26.VI.2012, 1 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden z Čech na základě nepublikovaného nálezu (*B). Redeterminovaný exemplář uvádí již Rébl (2010). Zrušením *A. rhenana* se celkový počet druhů vykazovaných Réblem (2010) a Moravcem & Réblem (2012) u této čeledi sníží o jeden.

Atomaria badia [= *sahlbergi* Sjöb.] Erichson, 1846

5949b7: Lány, Lánská obora, 12.VI.2012, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Atomaria bella Reitter, 1875

5849c24: Lány, Lánská obora, 27.IV.1986, 1 ex., pod kůrou padlého dubu, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

***Atomaria diluta* Erichson, 1846**

5949b7: Lány, Lánská obora, 27.IV.2012, 4 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 10.V.2012, 2 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 25.V.2012, 2 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 12.VI.2012, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 26.VI.2012, 2 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

***Atomaria morio* Kolenati, 1846**

5949a10: Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 1 ex., prosev dutiny dubu v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Ernest L. det.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden z Čech na základě nepublikovaného nálezu (*B).

***Atomaria nigrirostris* [= *fuscicollis* Mannerh.] Stephens, 1830 – PK**

5949a10: Lány, Lánská obora, 29.V.2013, 2 ex., náplav na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

***Atomaria nigriventris* Stephens, 1830 – PK**

5949c11: Velká Buková, PR Nezabudické skály, 9.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v lukách se solitérními duby, Horák J. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: Rébl (2010) omylem uvádí *A. „nigriventris“* Stephens, 1830.

***Atomaria punctithorax* [= *consanguinea* Johns.] Reitter, 1888**

5849c2: Ruda, 15.VI.2013, 1 ex., prosev tlející trávy v lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden jako *A. consanguinea* C. Johnson, 1976 pouze z Moravy, žádný nález z Čech pravděpodobně dosud nebyl publikován (Průdek P., os. sdělení). **Nový druh pro Čechy.**

***Atomaria pusilla* (Paykull, 1798) – PK**

5849c2: Ruda, 15.VI.2013, 1 ex., prosev tlející trávy v lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 23.VI.2013, 2 ex., prosev tlející trávy v lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; **5949b4:** Lhota, hájovna Ploskov, 7.VII.1989, 1 ex., Rébl K. lgt., Průdek P. det.

***Atomaria slavonica* C. Johnson, 1970 – PK**

5949b11: Lány, Lánská obora, 24.VII.2012, 1 ex., prosev dutiny dubu ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; **5949a10:** Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 2 ex., prosev dutiny dubu v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

***Atomaria zetterstedti* (Zetterstedt, 1838)**

5849c13: Ruda, 22.VI.2013, 1 ex., prosev v podmáčené olšině v nivě potoka, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden pouze z Moravy. Výskyt v Čechách poprvé ohlásil Ernest (1999).

***Cryptophagus lycoperdi* (Scopoli, 1763)**

5949b12: Lány, Lánská obora, 1.IX.2011, 12 ex., v plodnici *Scleroderma citrinum*, svahová teplomilná doubrava, Rébl K. lgt. et det., 25.V.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

***Cryptophagus montanus* [= *deubeli* Ganglb.] C. Brisout de Barneville, 1863 – PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 9.VIII.2011, 1 ex., oklepem suchých větví ležících na zemi v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 29.V.2012, 1 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 25.V.2012, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 25.V.2012, 1 ex., prosev tlejícího listí v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

***Cryptophagus uncinatus* Stephens, 1830**

5949b12: Lány, Lánská obora, 1.IX.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 10.V.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993). Nálezy z CHKO Litovelské Pomoraví a CHKO Moravský kras publikují Nakládal (2011) a Hamet et al. (2012). **Nový druh pro Čechy.**

***Paramecosoma melanocephalum* (Herbst, 1793) – PK**

5949a10: Lány, Lánská obora, 15.V.2013, 5 ex., v náplavu na potoce Klíčava, Rébl K. lgt. et det., 9.VII.2013, 1 ex., ve starším náplavu na potoce Klíčava, Rébl K. lgt. et det.; **5949a4:** Lány, Lánská obora, 12.VI.2013, 1 ex., v náplavu na potoce Klíčava, Rébl K. lgt. et det.

CURCULIONIDAE

Curculioninae

Acalles camelus (Fabricius, 1792) – kategorie NT / skupina R

5949b7: Lány, Lánská obora, 1.IX.2011, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Benedikt S. det., 12.VII.2011, 2 ex., prosev starého listí v suťovém lese, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Acalles fallax [= *comutatus* (sic) Dieck.] Boheman, 1844 – kategorie NT / skupina R / PK

5949b7: Lány, Lánská obora, 26.VII.2011, 1 ex., oklepem suchých větví na zemi v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det., 1.IX.2011, 8 ex., oklepem suchých větví na zemi v suťovém lese, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.; 5949b11: Lány, Lánská obora, 26.VI.2012, 2 ex., prosev starého listí na břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Poznámka: Druh je indikátorem přirozeného lesa (Benedikt S., os. sdělení).

Bagous longitarsis C. G. Thomson, 1868 – kategorie NT / skupina A / PK

5949b12: Lány, Lánská obora, 18.IX.2012, 5 ex., prosev listí v náplavu na kamenitopísčitém břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Poznámka: Vzácnější hygrofilní druh na *Myriophyllum* sp. (Benedikt S., os. sdělení).

Barypeithes chevrolati (Boheman, 1843) – skupina A / PK

5849c18: Lány, PR Údolí Klíčavy, 20.VI.1984, 2 ex., náplav na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.; 5949a4: Lány, Lánská obora, 12.VI.2013, 1 ex., náplav na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Barypeithes pellucidus (Boheman, 1843) – skupina A / PK

5849c2: Ruda, 23.VI.2013, 2 ex., prosev starého sena na okraji lesa, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Bradybatus fallax Gerstäcker, 1860 – kategorie NT / skupina A / PK

5949b7: Lány, Lánská obora, 15.VIII.2011, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Benedikt S. det., 25.V.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det., 1.IX.2011, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Benedikt S. det., 25.V.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det., 12.VI.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det., 27.VIII.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.

Cathormiocerus [= *Trachyphloeus*] *aristatus* (Gyllenhal, 1827) – skupina A

5949: Žloukovice, 11–14.VIII.2008, 1 ex., les nad PR Kabečnice, Moravec P. lgt., Benedikt S. det.

Ceutorhynchus chalybaeus Germar, 1824 – skupina A / PK

6048b8: Karlova Ves, NPR Týřov, 15.V.1992, 1 ex., Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Eubrychius velutus (Beck, 1817) – kategorie VU / skupina R

5949b12: Lány, Lánská obora, 9.VIII.2012, 5 ex., prosev listí v náplavu na kamenitopísčitém břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Benedikt S. det., 18.IX.2012, více ex., prosev listí v náplavu na kamenitopísčitém břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Lignyodes enucleator (Panzer, 1798) – skupina A

6048b22: Skryje, 12.VII.2010, 1 ex., na světlo, Rébl K. lgt. et det.

Liophloeus tessulatus (O. F. Müller, 1776) – skupina A / PK

5949b7: Lány, Lánská obora, 25.V.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Lixus myagri Olivier, 1807 – kategorie VU / skupina A / PK

5949: Žloukovice, 24.VIII.2007, 1 ex., levý břeh Berounky, Moravec P. lgt., Benedikt S. det.

Magdalis armigera (Geoffroy, 1785) – skupina E / PK

6048b8: Karlova Ves, NPR Týřov, 15.V.1992, 1 ex., Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Magdalis frontalis (Gyllenhal, 1827) – skupina E / PK

5849c24: Lány, Lánská obora, 4.VI.1993, 2 ex., Rébl K. lgt. et det.

Magdalis memnonia (Gyllenhal, 1837) – skupina E

5849c24: Lány, Lánská obora, 4.VI.1993, 1 ex., Rébl K. lgt. et det.

***Orchestes* [= *Rhynchaenus*] *subfasciatus* (Gyllenhal, 1836) – kategorie NT / skupina R**

5949a24: Křivoklát, PR Brdatka, 16.VI.2011, 1 ex., teplomilná doubrava na sutích, Horák J. lgt., Benedikt S. det., 12.VII.2011, 1 ex., teplomilná doubrava na sutích, Horák J. lgt., Benedikt S. det.; **5949c13:** Křivoklát, PR Na Babě, 29.V.2011, 1 ex., teplomilná doubrava, Horák J. lgt., Benedikt S. det.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden pouze z Moravy. Výskyt v Čechách poprvé ohlásil Strejček (1994).

***Rhinomias forticornis* (Boheman, 1843) – skupina A / PK**

5849c1: Řevničov, 23.VI.2012, 1 ex., prosev mechu na kmeni padlé břízy, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.; **5849c25:** Lány, Lánská obora, 12.VI.2013, 2 ex., prosev tlejícího listí a mechu v bučině, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

***Scleropteridius* [= *Rutidosoma*] *fallax* (Otto, 1897) – skupina A / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 27.VIII.2012, 3 ex., prosev mechu na padlém kmeni v suťovém lese, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

***Simo hirticornis* (Herbst, 1795) – skupina A**

5949b7: Lány, Lánská obora, 10.V.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det., 10.VII.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.

Scolytinae [= Scolytidae]***Crypturgus hispidulus* C. G. Thomson, 1870**

5949b12: Lány, Lánská obora, 5.VII.2009, 1 ex., stromová nárazová past v pastevníím lese se solitéry, Rébl K. lgt., Knížek M. det., 19.VII.2009, 1 ex., stromová nárazová past v pastevníím lese se solitéry, Rébl K. lgt., Knížek M. det., 10.V.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Knížek M. det.

***Pityophthorus pubescens* (Marsham, 1802)**

5949c11: Velká Buková, PR Nezabudické skály, 16.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v zastíněné teplomilné doubravě, Horák J. lgt., Knížek M. det.

***Scolytus ratzeburgii* E. W. Janson, 1856 – PK**

6048b9: Karlova Ves, 21.V.1989, více ex., na poražených březových kmenech, Rébl K. lgt. et det.

DASYTIDAE***Dasytes virens* (Marsham, 1802)**

5949a24: Křivoklát, PR Brdatka, 29.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past, solitérní hrušeň v remízku v lukách, Horák J. lgt., Dvořák L. det.; **5949c11:** Velká Buková, PR Nezabudické skály, 12.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past, teplomilná doubrava na sutích, Horák J. lgt., Dvořák L. det.

Poznámka: Nehojný a lokální druh nižších a středních poloh. Preferuje zachovalé lesostepi a výslunné křoviny (Dvořák L., os. sdělení).

DERMESTIDAE***Attagenus schaefferi* (Herbst, 1792) – PK**

5949b12: Lány, Lánská obora, 19.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.

***Trogoderma glabrum* (Herbst, 1783) – PK**

5949b12: Lány, Lánská obora, 10.VII.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Háva J. det.

DRILIDAE***Drilus concolor* Ahrens, 1812 – kategorie VU**

5949: Žloutkovice, 21–25.VI.1999, 1 ♂, levý břeh Berounky, Moravec P. lgt. et det.

DRYOPIDAE***Dryops luridus* (Erichson, 1847) – skupina A**

5949b12: Lány, Lánská obora, 27.IV.2012, 6 ex., podmáčené travnaté břehy Klíčavské nádrže, Boukal M. lgt. et det., 25.V.2012, 12 ex., břeh Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det.; **5949b11:** Lány, Lánská obora, 26.VI.2012,

4 ex., kamenitý okraj Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 27.VIII.2012, 6 ex., kamenitý okraj Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: V Čechách lokálně hojný, na Moravě velmi vzácný druh. Obvykle se vyskytuje v nahromaděných rostlinných zbytcích nebo hrubém písku a šterku podél břehů stojatých vod, vzácně i kolem větších řek (Boukal et al. 2007).

DYTISCIDAE

Hydroporus longicornis Sharp, 1871 – kategorie VU / skupina A

5848d5: Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 26.IX.2011, 1 ex., prosev rašeliníku na loučce, Rébl K. lgt., Šťastný J. det.

ELATERIDAE

Limonium poneli Leseigneur et Mertlik, 2007 – PK

5949a24: Křivoklát, PR Brdatka, 9.VIII.2011, 1 ♂, stromová nárazová past na okraji teplomilné doubravy na sutích, Horák J. lgt., Rébl K. det. et coll.; **5949c13:** Křivoklát, PR Na Babě, 9.VIII.2011, 1 ♂, stromová nárazová past na okraji teplomilné doubravy, Horák J. lgt., Rébl K. det. et coll.

Poznámka: Nově popsáný kryptický druh vyčleněný z druhového komplexu *L. minutus* (Linnaeus, 1758). *L. poneli* je z České republiky známý z velkého počtu lokalit, z Křivoklátska jsou dosud publikované Skryje, PR Nezabudické skály, Lány a Nový Dům (Leseigneur & Mertlik 2007, Mertlik 2008, Rébl 2010).

Oedostethus quadripustulatus (Fabricius, 1792) – kategorie VU / PK

5949b11: Lány, Lánská obora, 26.VI.2012, 1 ex., nárazová past v teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt. et det., Mertlik J. revid.

Poznámka: Kategorie ohrožení dle Mertlika (2009).

Sericus sulcipennis Buysson, 1893 – kategorie VU

5849c24: Lány, Lánská obora, 5.VI.1978, 1 ex., poklepem buku, Rébl K. lgt. et det., 20.VI.1980, 2 ex., poklepem kvetoucího hlohu, Rébl K. lgt. et det., 18.V.1986, 1 ex., poklepem kvetoucího hlohu, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993). Pod jménem *Sericus clarus* Gurjeva, 1972 se o jeho výskytu v České republice bez dalších podrobností zmiňuje Laibner (2000). Jméno *S. clarus* je mladším synonymem *S. sulcipennis* (Leseigneur & Piguet 2011). První konkrétní lokality, včetně dvou z Křivoklátska (Bílíchov, Nižbor), publikovali, také pod jménem *S. clarus*, až Vávra et al. (2012). Zde prezentované exempláře byly součástí větší série exemplářů původně determinovaných jako *Sericus brunneus* (Linnaeus, 1758) (Rébl 2010).

ELMIDAE

Elmis aenea (P. W. J. Müller, 1806) – skupina A / PK

5849c18: Lány, PR Údolí Klíčavy, 26.VIII.1993, 1 ex., rozhrabáváním kamenitého dna potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Boukal D. det.; **5849c24:** Lány, Lánská obora, 9.VII.2000, 1 ex., rozhrabáváním kamenitého dna potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Boukal D. det.; **5949b7:** Lány, Lánská obora, 27.IV.2012, 3 ex., v meších Lánského potoka, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 10.V.2012, 2 ex., v meších Lánského potoka, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 9.VIII.2012, 1 ex., v meších Lánského potoka, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 27.VIII.2012, 8 ex., v meších Lánského potoka, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993). Boukal et al. (2007) však uvádějí, že v obou zemích České republiky je v horních úsecích potoků a říček hojný až obecný. Konkrétní české lokality publikují např. Hamet & Vancl (2005) a Rébl (2010).

Elmis maugetii Latreille, 1802 – skupina A

5849c18: Lány, PR Údolí Klíčavy, 6.IX.2008, 2 ex., rozhrabáváním kamenitého dna potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Boukal D. det.; **5949b7:** Lány, Lánská obora, 24.VII.2012, 1 ex., v meších Lánského potoka, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Elmis rioloides (Kuwert, 1890) – skupina A

5949b7: Lány, Lánská obora, 27.IV.2012, 2 ex., v meších Lánského potoka, Boukal M. lgt. et det., 10.V.2012, 6 ex., v meších Lánského potoka, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 27.VIII.2012, 17 ex., v meších Lánského potoka, Rébl K. lgt., Boukal M. det.; **5949b12:** Lány, Lánská obora, 9.VIII.2012, 1 ♂, kamenitopísčité břehy Klíčavské nádrže, prosev náplavu, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993). Boukal et al. (2007) se však zmiňují o jeho hojném výskytu zejména v jižních a jihozápadních Čechách. Konkrétní české lokality publikovali Boukal et al. (2002).

***Limnius volckmari* (Panzer, 1793) – skupina A / PK**

5849c18: Lány, PR Údolí Klíčavy, 6.IX.2008, 4 ex., rozhrabáváním kamenitého dna potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Boukal D. det., 12.VIII.2012, 1 ex., rozhrabáváním kamenitého dna potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Boukal D. det.;
5949b7: Lány, Lánská obora, 27.VIII.2012, 2 ex., v meších Lánského potoka, Rébl K. lgt., Boukal D. det.

ERIRHINIDAE [= Curculionidae: Tanysphyrinae, Erirhinae (sic)]***Tanysphyrus lemnae* (Fabricius, 1792) – skupina A / PK**

5949b12: Lány, Lánská obora, 26.VI.2012, více ex., prosev listů v náplavu na bahnitěm břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

***Thryogenes scirrhusus* (Gyllenhal, 1836) – kategorie NT / skupina R**

5949a10: Lány, Lánská obora, 9.VII.2013, 1 ex., starý náplav na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

EUCNEMIDAE***Hylis cariniceps* (Reitter, 1902) – kategorie CR / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 19.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det.;
5949b11: Lány, Lánská obora, 4.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt. et det., Vávra J. revid., 19.VII.2011, 2 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Vávra J. det., 3.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Vávra J. det.

***Hylis foveicollis* (C. G. Thomson, 1874) – kategorie EN / PK**

5949c11: Velká Buková, PR Nezabudické skály, 12.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v zastíněné teplomilné doubravě, Horák J. lgt., Rébl K. det., Vávra J. revid.

GYRINIDAE***Gyrinus marinus* Gyllenhal, 1808 – skupina E**

5849c7: Ruda, 28.V.1989, 9 ex., rybník Dolní Kracle, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Hojný druh upřednostňující spíše větší, často zastíněné nádrže, který je rovněž nalézán v pomalu tekoucích vodách (Boukal et al. 2007).

***Orectochilus villosus* (O. F. Müller, 1776) – skupina A / PK**

6048b13: Karlova Ves, Úpořský potok, 1.VII.1980, 9 ex., Rébl K. lgt. et det.; **5949b7:** Lány, Lánská obora, 24.VII.2012, 1 ex., Lánský potok, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Relativně hojný druh vyskytující se v tekoucích vodách, zejména ve větších potocích a na středních a dolních úsecích čistých řek. Druh s noční aktivitou (Boukal et al. 2007).

HALIPLIDAE***Haliplus fluviatilis* Aubé, 1836 – skupina E / PK**

5949a10: Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 1 ♂, 2 ♀♀, přepust' rybníka na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Boukal M. det.; **5949b12:** Lány, Lánská obora, 9.V.2011, více ex., čeřením zatopené vegetace při břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 26.VI.2012, 2 ex., zatopený kamenitý břeh Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 27.VIII.2012, 2 ex., zatopený kamenitopísčitý břeh Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 1.VIII.2013, 1 ex., kamenitopísčitý břeh Klíčavské nádrže, na starém dřevě pod vodou, Rébl K. lgt. et det.

***Haliplus immaculatus* Gerhardt, 1877 – skupina E / PK**

5949a10: Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 1 ♀, přepust' rybníka na potoce Klíčava, Rébl K. lgt., Boukal M. det.;
5949b4: Lhota, hájovna Ploskov, 7.VII.1989, 1 ♂, na světlo, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

HISTERIDAE***Abraeus granulum* Erichson, 1839 – kategorie VU / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 20.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det., 7.VI.2011, 1 ex., prosev jasanového trouchu z dutiny stromu v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det., 1.IX.2011, 2 ex., prosev jasanového trouchu z dutiny stromu v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.

***Margarinotus terricola* (Germar, 1824)**

5849c24: Lány, Lánská obora, 12.VII.1997, 1 ex., prosev staré plodnice *Laetiporus sulphureus*, Rébl K. lgt. et det.

***Saprinus aeneus* (Fabricius, 1775)**

5949c: Křivoklát, VII.1952, 1 ex., Šulc lgt., Rébl K. det. et coll.

HYDRAENIDAE***Hydraena britteni* Joy, 1907 – skupina A / PK**

5848d5: Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 24.VIII.2008, 4 ex., rozhrabáváním dna potoka v PR, Rébl K. lgt., Boukal D. det.

Poznámka: Poměrně vzácný až hojný druh s lokálním výskytem od nížin do pahorkatin (Boukal et al. 2007).

***Hydraena excisa* Kiesenwetter, 1849 – skupina A / PK**

5849c18: Lány, PR Údolí Klíčavy, 6.IX.2008, 1 ex., rozhrabáváním zarostlé pobřežní zóny potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Boukal D. det., 11.X.2012, 1 ♂, na kořenech olše v potoce Klíčava, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Poměrně vzácný až hojný druh s výskytem od nížin do pahorkatin (Boukal et al. 2007).

***Hydraena nigrita* Germar, 1824 – skupina A**

5949b7: Lány, Lánská obora, 27.VIII.2012, 3 ex., v meších Lánského potoka, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: Lokálně vzácný až poměrně hojný druh široce rozšířený v nížinách a pahorkatinách (Boukal et al. 2007).

***Hydraena testacea* Curtis, 1830 – kategorie VU / skupina R**

5949b12: Lány, Lánská obora, 26.VI.2012, 1 ex., prosev listů na břehu v zálivu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 27.VIII.2012, 2 ex., kamenitopísčité břeh Klíčavské nádrže, prosev náplavu, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 18.IX.2012, 2 ex., kamenitopísčité břeh Klíčavské nádrže, prosev náplavu, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 1.VIII.2013, 7 ex., kamenitopísčité břeh Klíčavské nádrže, na starém dřevě pod vodou, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Druh patrně nedopatřením vypadl ze seznamu Jelínka (1993), protože již před jeho vydáním byly známe literární údaje z Čech i z Moravy. Korekci publikují Boukal et al. (2007) a zároveň uvádějí z obou zemí více nálezů.

***Limnebius crinifer* Rey, 1885 – skupina A**

5849c17: Ruda, 17.VIII.2008, 1 ex., rozhrabáváním zarostlé pobřežní zóny lesního potoka V Loužku, Rébl K. lgt., Boukal D. det.

Poznámka: Lokálně hojný druh s výskytem v nížinách a pahorkatinách (Boukal et al. 2007).

***Limnebius truncatellus* (Thunberg, 1794) – skupina E / PK**

5849c24: Lány, Lánská obora, 21.V.1995, 1 ex., v periodické tůňce na pastvině, Rébl K. lgt., Hozman P. det. jako *L. crinifer*, Boukal D. redet.; **5849c1:** Řevničov, 2.VIII.1995, 1 ex., smykem břehových porostů rybníka Horní Kracle, Rébl K. lgt., Hozman P. det. jako *L. papposus* Mulsant, 1844, Boukal D. redet.

Poznámka: Hojný až obecný druh s výskytem od nížin až do hor (Boukal et al. 2007). Oba redeterminované exempláře uvádí již Rébl (2010) pod jmény *L. crinifer* a *L. papposus*. Zrušením *L. papposus* se celkový počet druhů vykazovaných Réblem (2010) a Moravcem & Réblem (2012) u této čeledi sníží o jeden.

HYDROPHILIDAE***Anacaena limbata* (Fabricius, 1792) – skupina E / PK**

5849c18: Lány, PR Údolí Klíčavy, 6.IX.2008, 1 ex., při břehu na pomale tekoucím úseku potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Boukal M. det.; **5949b12:** Lány, Lánská obora, 27.VIII.2012, 1 ex., kamenitopísčité břeh Klíčavské nádrže, prosev náplavu, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: Dříve nebyl odlišován od příbuzného druhu *A. lutescens* (Stephens, 1829), takže přesné údaje o rozšíření jsou známe především ze západní a střední Evropy. V České republice hojný druh, často nalézáný společně s *A. lutescens*, nad kterým převažuje pouze v jižnějších oblastech, naopak ve vyšších nadmořských výškách se vyskytuje méně často (Boukal et al. 2007).

***Cercyon melanocephalus* (Linnaeus, 1758) – skupina A**

5949a10: Lány, Lánská obora, 16.IV.2009, 1 ex., prosev tlejícího sena v nivě potoka, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: V České republice nejčastěji v horských a podhorských oblastech, v nížinách prakticky chybí (Boukal et al. 2007).

***Enochrus fuscipennis* (C. G. Thomson, 1884) – skupina A**

5949b12: Lány, Lánská obora, 20.VII.2008, 1 ex., zaplavené travnaté břehy Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: V seznamu Jelínka (1993) je druh veden jako synonymum k blíže příbuznému *E. quadripunctatus* (Herbst, 1797). Konkrétní údaje o výskytu *E. fuscipennis* v Čechách uvádějí Boukal et al. (2007).

***Hydrobius rottenbergii* Gerhardt, 1872 – skupina E**

5849c25: Lány, Lánská obora, 7.VIII.2008, 1 ex., na světlo ve staré bučině, Rébl K. lgt., Boukal M. det.; **5849c18:** Lány, PR Údolí Klíčavy, 26.VIII.1993, 3 ex., podmáčená olšina v nivě potoka Klíčava, Rébl K. lgt. et det., Boukal M. revid.

Poznámka: Lohse (1971) považuje *H. rottenbergii* za poddruh *H. fuscipes* (Linnaeus, 1758). Na druhovou úroveň *H. rottenbergii* povyšují Burakowski et al. (1976), naopak Boukal et al. (2007) jej považují za taxon („morfortyp *H. fuscipes rottenbergii*“) spadající do synonymiky *H. fuscipes*. Boukal et al. (2007) dále uvádějí, že kusy odpovídající jmenovanému morfortypu žijí především na okrajích tekoucích vod na chladnějších biotopech a jsou známé z Čech i z Moravy. Status a zařazení *H. rottenbergii* do skupiny jsou pro účely této práce převzaty od Boukala M. (os. sdělení).

***Chaetarthria seminulum* (Herbst, 1797) – skupina E / PK**

5949b12: Lány, Lánská obora, 10.VII.2001, 2 ♂♂, kamenitopísčité břeh Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 22.IX.2011, 28 ♂♂, prosev náplavu na břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 6.XII.2011, 2 ♂♂, prosev starého listí na břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 9.VIII.2012, 1 ♂, kamenitopísčité břeh Klíčavské nádrže, prosev náplavu, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: Nález z roku 2001 je uveden v Réblovi (2010) jako „*Chaetarthria* sp. (Herbst, 1797).“

***Chaetarthria simillima* Vorst et Cuppen, 2003 – skupina A**

5848d5: Revničov, PR Prameny Klíčavy, 22.X.2006, 1 ♂, prosev rašeliníku na okraji podmáčené olšiny, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 16.IX.2011, 3 ♂♂, prosev rašeliníku na loučce, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 26.IX.2011, 15 ♂♂, prosev rašeliníku na loučce, Rébl K. lgt., Boukal M. det.; **5949b12:** Lány, Lánská obora, Klíčavská nádrž, 22.IX.2011, 3 ♂♂, prosev náplavu na břehu, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 9.VIII.2012, 1 ♂, kamenitopísčité břehy Klíčavské nádrže, prosev náplavu, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: První údaje o výskytu tohoto druhu v Čechách a na Moravě publikují Boukal et al. (2007). Zde uvedené nálezy upřesňují a doplňují údaje publikované Boukalem & Réblem (2012).

***Laccobius bipunctatus* (Fabricius, 1775) – skupina A / PK**

5949b3: Lány, Lánská obora, 1.IX.1996, 1 ♂, lesní rybníček na přítoku Lánského potoka, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Poměrně hojný druh obývající okraje různých typů tekoucích i stojatých vod (Boukal et al. 2007).

***Laccobius sinuatus* Motschulsky, 1849 – skupina A**

5949b12: Lány, Lánská obora, 9.VIII.2012, 1 ♂, při břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: Poměrně vzácný druh, který je pouze lokálně na vhodných biotopech hojný. Obývá okraje velmi mělkých, prosluněných, stojatých a pomalu tekoucích vod, často jen v dočasných kalužích (Boukal et al. 2007).

***Laccobius striatulus* (Fabricius, 1801) – skupina E / PK**

5949b12: Lány, Lánská obora, 22.IX.2011, 1 ♂, smýkáním zatopené vegetace při břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt., Boukal M. det., 18.IX.2012, 2 ex., kamenitopísčité břeh Klíčavské nádrže, prosev náplavu, Rébl K. lgt., Boukal M. det.

Poznámka: Běžný druh obývající okraje různých typů stojatých i pomalu tekoucích vod (Boukal et al. 2007).

CHRYSOMELIDAE***Calomicrus pinicola* (Duftschmid, 1825)**

5949b11: Lány, Lánská obora, 23.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě s příměsí borovice ve vrcholových partiích, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Januš (2004: 87) uvádí, že tento druh sbíral těsně za hranicí Křivoklátska (Nové Strašecí-Pecínov) a zároveň předpokládá, že jistě patří k jeho fauně.

***Cryptocephalus pini* (Linnaeus, 1758)**

5949b11: Lány, Lánská obora, 1.IX.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě s příměsí borovice ve vrcholových partiích, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Januš (2004: 74) uvádí tento druh jen z PR Nezabudické skály.

***Chrysomela tremula* Fabricius, 1787**

5849c1: Revničov, rybník Horní Kracle, 29.V.2011, 2 ex., smykem mladých porostů osiky pod elektrickým vedením, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Januš (2004: 82) uvádí tento druh jen z lokality Ruda – rybník Dolní Kracle.

***Phyllotreta exclamationis* (Thunberg, 1784)**

5849c25: Lány, Lánská obora, 23.IV.2013, 1 ♀, v prosevu mechu na padlém trouchnivějícím kmeni ve staré bučině, Rébl K. lgt., Šilha V. det.

Poznámka: Z více lokalit Křivoklátska uvádí tento druh Januš (2004).

***Smaragdina flavicollis* (Charpentier, 1825) – kategorie EN**

5949a24: Křivoklát, PR Brdatka, 16.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past na solitérní hrušni v remízku v lukách, Horák J. lgt., Rébl K. det., Šilha V. revid.

LAEMOPHLOEIDAE [= Cucujidae: Laemophloeinae]***Cryptolestes pusillus* (Schönherr, 1817)**

5949b11: Lány, Lánská obora, 12.VI.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Vávra J. det.

LATRIDIIDAE***Corticaria alleni* C. Johnson, 1974**

5949c11: Velká Buková, PR Nezabudické skály, 9.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v teplomilné doubravě na sutích, Horák J. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden pouze z Moravy. **Nový druh pro Čechy.**

***Corticaria bella* L. Redtenbacher, 1849 – PK**

5849c24: Křivoklát, PR Brdatka, 16.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past na okraji teplomilné doubravy na sutích, Horák J. lgt., Průdek P. det.

***Corticaria elongata* (Gyllenhal, 1827) – PK**

5949b11: Lány, Lánská obora, 9.VIII.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

***Corticaria longicornis* [= *abietorum* Motsch.] (Herbst, 1783)**

5849c24: Lány, Lánská obora, 21.VI.2009, 1 ex., stromová nárazová past v pastevní lese se solitéry, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 20.VI.2010, 1 ex., stromová nárazová past v pastevní lese se solitéry, Rébl K. lgt., Průdek P. det.;

6048d: Skryje, hájovna Kohoutov, 16.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v prosvětleném smíšeném lese, Horák J. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden z Moravy pod jménem *C. abietorum* Motschulsky, 1867, výskyt v Čechách je hodnocen jako pochybný (?B). Míka (2000) upozorňuje, že druh byl z Čech známý již před vydáním seznamu Jelínka (1993) a zároveň uvádí nové nálezy.

***Corticaria porochini* [= *longicornis* (Herbst, 1793)] C. Johnson, 2007 – PK**

Poznámka: Veškeré údaje uvedené v Réblovi (2010) pod jménem *C. longicornis* (Herbst, 1793) se vztahují k nově stanovenému jménu *C. porochini*. Druh je v Jelínkovi (1993) uveden z Čech i z Moravy, další české lokality uvádějí např. Míka (1998) nebo Hamet (2009).

***Corticaria saginata* Mannerheim, 1844**

5949a24: Křivoklát, PR Brdatka, 10.IX.2011, 1 ex., stromová nárazová past v zastíněné teplomilné doubravě, Horák J. lgt., Průdek P. det.

***Dienerella clathrata* (Mannerheim, 1844)**

5949a10: Lány, Lánská obora, 20.VI.2011, 1 ex., prosev dutiny dubu v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; **5949b7:** Lány, Lánská obora, 20.VI.2011, 2 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 10.VII.2012, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Průdek P. det.;

5949b11: Lány, Lánská obora, 20.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 10.VII.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.;

6048b8: Karlova Ves, NPR Tyřov, 7.VIII.1988, 1 ex., Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993). Z České republiky jej z mnoha českých i moravských lokalit uvádí Míka (1996).

LEIODIDAE

Agathidium laevigatum Erichson, 1845 – PK

5949b7: Lány, Lánská obora, 27.VI.2011, 1 ♂, prosev starého listí v suťovém lese, Rébl K. lgt., Švec Z. det., 10.V.2012, 1 ♂, prosev starého listí v suťovém lese, Rébl K. lgt., Švec Z. det.; **5949b11:** Lány, Lánská obora, 10.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Švec Z. det.

Agathidium pseudopallidum Hlisnikovský, 1964

5949b7: Lány, Lánská obora, 27.VI.2011, 1 ♂, poklep větví ležících na zemi v suťovém lese, Rébl K. lgt., Švec Z. det.
Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993). *A. pseudopallidum* byl dlouho zaměňován s *A. varians* (Beck, 1817), proto jeho rozšíření u nás není dobře zdokumentované (Švec Z., os. sdělení). Nález z Moravského krasu publikují Hamet et al. (2012). **Nový druh pro Čechy.**

Apocatops [= *Catops*] *nigrita* (Erichson, 1837) – PK

5949b7: Lány, Lánská obora, 12.VII.2011, 2 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det., 19.VII.2011, 5 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det., 26.VII.2011, 10 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det., 9.VIII.2011, 2 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det.

Catops coracinus Kellner, 1846 – PK

5949b7: Lány, Lánská obora, 26.VII.2011, 2 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det., Vávra J. revid.

Catops kirbyi (Spence, 1813) – PK

5949b7: Lány, Lánská obora, 9.VIII.2011, 1 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det., 15.VIII.2011, 1 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det.

Catops neglectus Kraatz, 1852 – PK

5949b7: Lány, Lánská obora, 9.VIII.2011, 3 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det., 15.VIII.2011, 2 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det.

Catops subfuscus Kellner, 1846 – PK

5949b7: Lány, Lánská obora, 19.VII.2011, 1 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det., 26.VII.2011, 11 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det., 9.VIII.2011, 9 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det., 15.VIII.2011, 1 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det.

Catops tristis (Panzer, 1794) – PK

5949b7: Lány, Lánská obora, 9.VIII.2011, 2 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det., 15.VIII.2011, 2 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det.

Colon angulare Erichson, 1837

5849c25: Lány, Lánská obora, 4.VII.2010, 1 ex., stromová nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Vávra J. det.

Fissocatops [= *Catops*] *westi* (Krogerus, 1931)

5949b7: Lány, Lánská obora, 26.VII.2011, 1 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det.; **5949b12:** Lány, Lánská obora, 9.V.2011, 1 ♂, stromová nárazová past ve svahové dubohabřině, Rébl K. lgt. et det.

Liocyrta vittata (Curtis, 1840)

5949: Žloukovice, 29.VI.–5.VII.1997, 4 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Švec Z. det., coll. Moravec P. et Růžička J.

Liodopria serricornis (Gyllenhal, 1813) – kategorie VU

5949: Žloukovice, 15–23.VII.1995, 1 ex., Moravec P. lgt., Růžička J. det., 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., levý břeh Berounky, Moravec P. lgt., Růžička J. det. et coll.; **5950c:** Nižbor, údolí Žlubineckého potoka, 8.X.2013, 1 ex., v trouchu starého pařezu listnáče, Štouračová A. et Štourač P. lgt., Štourač P. det. et coll.

***Nemadus colonoides* (Kraatz, 1851) – kategorie NT / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 25.V.2012, 1 ♂, nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.

***Sciodreporoides fumatus* (Spence, 1813) – PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 26.VII.2011, 2 ex., zemní past se zrajícím sýrem v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det., Vávra J. revid.

LYCIDAE***Erotides* [= *Platycis*] *cosnardi* (Chevrolat, 1831)**

5949b7: Lány, Lánská obora, 25.V.2012, 2 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det., 12.VI.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Z Křivoklátska (Lánská obora) jej uvádí Špryňar (2002). Vzácný druh zachovalých přírodních lesů.

MALACHIIDAE***Anthocomus* [= *Celidus*] *equestris* (Fabricius, 1781)**

6049a: Karlov, 22.VI.1989, 1 ex., Zelinka J. lgt., Dvořák L. det. et coll.

Poznámka: Hojný druh luk a zahrad (Dvořák L., os. sdělení).

***Anthocomus* [= *Celidus*] *fasciatus* (Linnaeus, 1758) – PK**

5949: Žloukovice, 27–28.V.1989, 2 ex., Moravec P. lgt., Špryňar P. det.; **6048:** Hřebečnický, vrch Mileč, 2.VII.2012, 1 ex., Zýka M. lgt., Dvořák L. det. et coll.

***Cerapheles terminatus* (Ménétriés, 1832) – kategorie VU / PK**

6048b8: Karlova Ves, NPR Týřov, 1.VI.1991, 1 ex., poklepem kvetoucího hlohu, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden pouze z Moravy. Nálezy z Čech publikují např. Rébl (2010), Týr (2011) a Těřál (2013), avšak bez komentáře ve vztahu k údajům v Jelínkovi (1993).

***Clanoptilus marginellus* (A. G. Olivier, 1790)**

5949: Žloukovice, 17.VI.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Špryňar P. det.

***Malachius aeneus* (Linnaeus, 1758)**

6049a: Karlov, 13.V.1989, 1 ♀, 10.V.1990, 1 ex., Zelinka J. lgt., Dvořák L. det. et coll.

Poznámka: Nehojný a lokální druh výslunných a otevřených stanovišť (Dvořák L., os. sdělení).

***Malachius scutellaris* Erichson, 1840 – kategorie VU / PK**

5948d25: Nezabudice, 29.V.2013, 1 ♂, v letu na silnici u řeky, Kouklík O. lgt., Dvořák L. det. et coll.; **6048b:** Skryje, 20.VI.2013, 1 ex., na louce v nivě řeky pod vrchem Mileč, Zýka M. lgt. et det.

MONOTOMIDAE [= Rhizophagidae]***Rhizophagus* [= *Cyanostolus*] *aeneus* (Richter, 1820) – kategorie VU**

6048b: Skryje, 20.V.2013, 1 ex., v letu na břehu řeky Berounky pod vrchem Mileč, Zýka M. lgt. et det.

NITIDULIDAE***Meligethes atramentarius* Förster, 1849 – PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 27.IV.2012, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.

***Meligethes corvinus* Erichson, 1845 – kategorie VU / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 20.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Jelínek J. det., 4.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.

***Meligethes haemorrhoidalis* Förster, 1849**

5949b7: Lány, Lánská obora, 24.IV.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Jelínek J. det., 27.IV.2012, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.; **5949b11:** Lány, Lánská obora, 27.IV.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.

Meligethes sulcatus C. Brisout de Barneville, 1863 – PK

5949b7: Lány, Lánská obora, 27.IV.2012, 2 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.

NOTERIDAE**Noterus clavicornis (DeGeer, 1774) – skupina E / PK**

5849c7: Ruda, rybník Dolní Kracle, 4.X.2013, 3 ex., smýkání ponořené vegetace při břehu, Rébl K. lgt. et det.

Noterus crassicornis (O. F. Müller, 1776) – skupina E / PK

5849c7: Ruda, rybník Dolní Kracle, 4.X.2013, 2 ex., smýkání ponořené vegetace při břehu, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Oba hojně druhy rodu *Noterus* jsou málo uváděné pro minimálně využívanou metodu sběru smýkáním ponořené vegetace při břehu.

OEDEMERIDAE**Chrysanthia viridissima (Linnaeus, 1758) – PK**

5949: Žloutkovice, 10–11.VII.1970, 2 ex., Moravec P. lgt., Dvořák L. det., VIII.1971, 2 ex., Moravec P. lgt., Dvořák L. det.; 6048: Hřebečnický vrch Mileč, 26.IV.2012, 1 ex., Zýka M. lgt., Dvořák L. det. et coll.

Oedemera flavipes (Fabricius, 1792) – PK

5949: Žloutkovice, VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Dvořák L. det.

Oedemera pthysica [= subulata Oliv.] (Scopoli, 1763) – PK

5949: Žloutkovice, 12.VI.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Dvořák L. det.; 5949: Křivoklát, 15.V.2011, 1 ♂, svah s duby a hlohy, Hanzlík V. lgt., Dvořák L. det.

Poznámka: Vzácnější druh kvalitních teplých nížinných listnatých lesů (Dvořák L., os. sdělení).

PTINIDAE (incl. Anobiinae)**Cacotemnus rufipes (Fabricius, 1792)**

5949b7: Lány, Lánská obora, 26.VI.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Zahradník P. det.

Poznámka: Ještě před půl stoletím docela hojný druh. Většinou se sbíral v domácnostech, kde byl škůdcem nábytku a jiných dřevěných výrobků. Pak vymizel a v poslední době je opět sbírán, ale ve volné přírodě. Upřednostňuje hodně suché dřevo, zejména jehličnanů (Zahradník P., os. sdělení).

Caenocara subglobosum (Mulsant et Rey, 1864)

5849c24: Lány, Lánská obora, 1.VIII.2010, 1 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Zahradník P. det.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden pouze z Moravy, z Čech jej však uvádí již Fleischer (1927–30: 469) (Vávra J., os. sdělení). **Potvrzení výskytu v Čechách.**

Ernobius angusticollis (Ratzeburg, 1837) – PK

6048b22: Skryje, 12.VI.2010, 1 ex., světelný lapač, Rébl K. lgt., Zahradník P. det.

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

5949: Žloutkovice, 1–11.VII.1998, 3 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku a na světlo, Moravec P. lgt., Zahradník P. det., coll. Zahradník P. et Moravec P.

Ptinus calcaratus Kiesenwetter, 1877

5949: Žloutkovice, 21–25.VI.1999, 1 ex., les nad PR Kabečnice, Moravec P. lgt., Zahradník P. det.; 5949b7: Lány, Lánská obora, 12.VI.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Vávra J. det.

Ptinus coarcticollis Sturm, 1837 – kategorie NT / PK

5949b11: Lány, Lánská obora, 10.VII.2012, 2 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Vávra J. det.

Xyletinus laticollis (Duftschmid, 1825) – PK

5949b12: Lány, Lánská obora, 10.VII.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Zahradník P. det.

RHYNCHITIDAE [= Curculionidae: Rhynchitinae]***Lasiorynchites sericeus* (Herbst, 1797) – skupina A / PK**

6048b8: Karlova Ves, NPR Tyřov, 15.V.1992, 1 ex., Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

SALPINGIDAE***Sphaeriestes aeratus* (Mulsant, 1859) – kategorie EN**

6048b: 1 km severně od obce Skryje, vrch Mileč, 15.V.2010, 1 ex., oklepem ležící borovice, Zýka M. lgt. et det.

SCARABAEIDAE***Aphodius coenosus* (Panzer, 1798) – kategorie VU**

5949b7: Lány, Lánská obora, 20.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det., Mencl L. revid.; **5949b12:** Lány, Lánská obora, 4.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det., Mencl L. revid.

***Euheptaulacus villosus* (Gyllenhal, 1806) – kategorie VU**

5949b12: Lány, Lánská obora, 26.VI.2012, 1 ex., nárazová past v teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Mencl L. det.

Poznámka: V Čechách vzácný a velmi lokální druh, dosud známý jen ze středních a severozápadních Čech (Sedlčansko, Český kras, České středohoří) (Juřena et al. 2008).

***Hoplia philanthus* [= *farinosa* (L.)] (Fuessly, 1775)**

6048b: Skryje, 23.VI.2013, 1 ex., na zdi chaty v nivě řeky Berounky pod vrchem Mileč, Zýka M. lgt. et det.

SCRAPTIIDAE***Anaspis marginicollis* [= *schilskyana* Cs.] Lindberg, 1925 – kategorie VU**

5949b11: Lány, Lánská obora, 9.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Horák J. det.; **5949b7:** Lány, Lánská obora, 23.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Horák J. det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993) z České republiky. Výskyt v Čechách (CHKO Broumovsko) uvádějí Hamet & Vancil (2005).

***Anaspis varians* (Mulsant, 1856) – PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 19.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Horák J. det.;

5949b11: Lány, Lánská obora, 20.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Horák J. det., 4.VII.2011, 2 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Horák J. det.

***Cyrtanaspis phalerata* (Germar, 1847) – kategorie VU / PK**

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Konvička O. det.; **5949b7:** Lány, Lánská obora, 20.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det., Horák J. revid.; **5949a24:** Křivoklát, PR Brdatka, 12.VII.2011, 2 ex., stromová nárazová past na okraji teplomilné doubravy na sutích, Horák J. lgt., Rébl K. det. et coll.

Poznámka: Relativně vzácný dřevní druh žijící ve starých lesích (Horák J., os. sdělení).

SCYDMAENIDAE***Euconnus pubicollis* (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) – PK**

5949: Roztoky, PR U Eremita, 23.III.2007, 2 ex., prosev ve smíšeném lese s tisem, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Microscydmus nanus* (Schaum, 1844)**

5949b7: Lány, Lánská obora, 3.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.;

5949b11: Lány, Lánská obora, 1.IX.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Neuraphes carinatus* (Mulsant et Rey, 1861) – PK**

5849c24: Lány, Lánská obora, 21.VI.2009, 1 ex., stromová nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 5.VII.2009, 2 ex., stromová nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt. et det., 16.VIII.2009, 1 ex., stromová nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt. et det.; **5949b7:** Lány, Lánská obora, 1.IX.2011, 1 ex., prosev

dutiny jasanu v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.; **5949b12**: Lány, Lánská obora, 23.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

STAPHYLINIDAE (incl. Pselaphinae, Scaphidiinae)

Acrotona aterrima (Gravenhorst, 1802) – skupina E / PK

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 2 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Acrotona [= *Atheta* (*Xenota*)] *negligens* (Mulsant et Rey, 1873) – skupina R2

5949b7: Lány, Lánská obora, 24.IV.2011, 2 ex., prosev, padlá kláda s mechem v nivě Lánského potoka, Krásenský P. lgt. et det.

Acrotona pygmaea (Gravenhorst, 1802) – skupina E

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Agaricochara [= *Gyrophana*] *latissima* (Stephens, 1832) – skupina R2

5849c24: Lány, Lánská obora, 1.X.2000, 1 ♂, poklepem staré plodnice *Laetiporus sulphureus*, Rébl K. lgt. et det.;

5950c: Nižbor, údolí Žlubineckého potoka, 8.X.2013, 3 ex., vyklepány z plodnice *Daedaleopsis confragosa*, Štouračová A. lgt., Štourač P. det. et coll.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden pouze z Moravy. Výskyt v Čechách poprvé ohlásil Štourač (1998).

Aleochara brevipennis Gravenhorst, 1806 – skupina R2 / PK

5949: Žloutkovice, VIII.1972, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det., 24–27.VI.1979, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det., 10–20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Aleochara curtula (Goeze, 1777) – skupina E / PK

5949: Žloutkovice, 10–20.VII.1994, 2 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det., 20–24.VIII.2007, 1 ex., les nad PR Kabečnice, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: Boháč (1988) uvádí tento druh z NPR Týřov.

Aleochara funebris Wollaston, 1864 – skupina E / PK

5949b2: Lány, Lánská obora, 27.VI.2011, 2 ex., ústí nory jezevce, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

Aleochara haematoptera [= *haematodes ripicola* Muls. et Rey] Kraatz, 1858 – skupina R2

5949: Žloutkovice, 10–20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det., 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., levý břeh Berounky, Moravec P. lgt., Štourač P. det.; **6048**: Skryje env., 11.VIII.2005, 1 ex., Úpořský potok u soutoku s Berounkou, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Aloconota insecta (C. G. Thomson, 1856) – skupina R2

5949: Branov env., 9.VIII.2005, 1 ex., pravý břeh Berounky, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: Boháč (1988) uvádí tento druh z NPR Týřov.

Amischa analis (Gravenhorst, 1802) – skupina E

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., levý břeh Berounky, Moravec P. lgt., Štourač P. det.; **5949b12**: Lány, Lánská obora, 3.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: Boháč (1988) uvádí tento druh z NPR Týřov.

Amischa decipiens (Sharp, 1869) – skupina E

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 2 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.; **5949b12**: Lány, Lánská obora, 4.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 23.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

Amischa nigrofusca [= *soror* (Kraatz)] (Stephens, 1832) – skupina E

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 2 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Anomognathus cuspidatus* (Erichson, 1839) – skupina R2 / PK**

5949b11: Lány, Lánská obora, 7.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Anotylus nitidulus* (Gravenhorst, 1802) – skupina E / PK**

5949: Žloutkovice, 15–23.VII.1995, 2 ex., niva Berounky u železničního mostu, na světlo, Moravec P. lgt., Štourač P. det., 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Atheta benickiella* Brundin, 1948 – kategorie VU / skupina R1**

5949: Běleč, NPR Vůznice, 15.VI.2012, 1 ex., v prosevu listů, mechů a větví na břehu potoka Vůznice, Štourač P. lgt. et det.

***Atheta dilaticornis* (Kraatz, 1856) – kategorie EN**

5949: Žloutkovice, 15–23.VII.1995, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: Druh není uveden v seznamu Boháč et al. (2007), takže zařazení do bioindikační skupiny chybí a kategorie ohrožení je převzata z Farkač et al. (2005).

***Atheta elongatula* (Gravenhorst, 1802) – skupina R2 / PK**

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: Boháč (1988) uvádí tento druh z NPR Týřov.

***Atheta graminicola* (Gravenhorst, 1806) – skupina R2**

5949: Žloutkovice, 10–20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Atheta hypnorum* (Kiesenwetter, 1850) – skupina R2**

5848d5: Revničov, PR Prameny Klíčavy, 16.IX.2011, 1 ex., prosev rašelínku na loučce, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Atheta laticollis* (Stephens, 1832) – skupina E / PK**

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 6 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: Boháč (1988) uvádí tento druh z NPR Týřov.

***Atheta longicornis* (Gravenhorst, 1802) – skupina E / PK**

5949: Žloutkovice, 15–23.VII.1995, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, na světlo, Moravec P. lgt., Štourač P. det., 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det., 1–11.VII.1998, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Atheta luridipennis* Mannerheim, 1830 – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5949: Křivoklát, 18.VII.1995, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Atheta pittionii* Scheerpeltz, 1950 – skupina E / PK**

5949: Žloutkovice, 10–20.VII.1994, 1 ex., les nad PR Kabečnice, v hnízdě *Lasius* sp., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Batrisodes delaporti* (Aubé, 1833) – skupina E / PK**

5949b11: Lány, Lánská obora, 23.V.2011, 1 ex., prosev dutiny dubu obsazené mravencem *Lasius* sp. ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Batrisodes adnexus* (C. Hampe, 1863) – skupina R2 / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 24.IV.2011, 2 ♀♀, padlá kláda s mechem v nivě Lánského potoka, prosev, Krásenský P. lgt. et det.

***Batrisus formicarius* Aubé, 1833 – skupina R2 / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 9.VI.2011, 1 ex., prosev náplavu v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Bibloporus bicolor* (Denny, 1825) – skupina E / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 3.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.;
5949a10: Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 2 ♂♂, 3 ♀♀, pod kůrou padlého dubu v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.

***Bisnius cephalotes* (Gravenhorst, 1802) – skupina E**

5949b2: Lány, Lánská obora, 27.VI.2011, 6 ex., ústí nory jezevce, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Bisnius pseudoparcus* (Brunne, 1976) – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5949b12: Lány, Lánská obora, 15.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Krásenský P. det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993). Výskyt v Čechách poprvé ohlásil Krásenský (2000), z Křivoklátska (Lány) následně uvádí několik nálezů Rébl (2010).

***Bisnius subuliformis* [= *fuscus* (Grav.)] (Gravenhorst, 1802) – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5949b12: Lány, Lánská obora, 19.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.

***Bryaxis curtisii curtisii* (Leach, 1817) – skupina E**

5949b7: Lány, Lánská obora, 24.IV.2011, 1 ex., prosev v suťovém lese, Krásenský P. lgt. et det.

***Bryaxis nigripennis* (Aubé, 1844) – skupina E**

5949: Roztoky, PR U Eremita, 23.III.2007, 2 ex., prosev ve smíšeném lese s tisem, Moravec P. lgt., Švarc M. det.

***Bryaxis nodicornis* (Aubé, 1833) – skupina E / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 23.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 7.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.; 5949b12: Lány, Lánská obora, 7.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 19.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 15.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Calodera riparia* Erichson, 1837 – kategorie EN / skupina R1**

5949: Žloutkovice, 15–23.VII.1995, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Carpelimus gracilis* (Mannerheim, 1830) – skupina R2**

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Carpelimus lindrothi* (Palm, 1943) – kategorie VU / skupina R1**

5949: Žloutkovice, 15–23.VII.1995, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, na světlo, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: Druh patrně nedopatřením vypadl ze seznamu Jelínka (1993), protože již před jeho vydáním byly známe literární údaje z Čech i z Moravy. Korekci zveřejňují Matějček & Boháč (2003) a zároveň uvádějí novější nálezy z jižních Čech.

***Carpelimus nitidus* (Baudi di Selve, 1848) – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5949: Žloutkovice, 15–23.VII.1995, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, na světlo, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Carpelimus pusillus* (Gravenhorst, 1802) – skupina R2**

5949: Žloutkovice, 15–23.VII.1995, 2 ex., niva Berounky u železničního mostu, na světlo, Moravec P. lgt., Štourač P. det., 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Claviger longicornis* P. W. J. Müller, 1818 – kategorie EN / skupina R1 / PK**

5949b11: Lány, Lánská obora, 23.V.2011, 15 ex., prosev dutiny dubu obsazené mravencem *Lasius* sp. společně s *Claviger testaceus* Preyssler, 1790 ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.; 5949a10: Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou padlého dubu v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.

***Cypha discoidea* (Erichson, 1839) – skupina R2**

5949: Žloutkovice, 11–14.V.1993, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Dasygnypeta velata* (Erichson, 1837) – skupina R2 / PK**

5949: Žloutkovice, 11–14.VIII.2008, 1 ex., levý břeh Berounky, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Emus hirtus* (Linnaeus, 1758) – kategorie EN / skupina R1**

5949c13: Křivoklát, PR Na Babě, 2.VI.2011, 1 ex., pod koňským trusem na pastvině, Štěpánek P. lgt. et det.

***Euplectus bescidicus* Reitter, 1882 – kategorie CR / skupina R1**

5949b7: Lány, Lánská obora, 19.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.;

5949b12: Lány, Lánská obora, 23.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Euryusa castanoptera* Kraatz, 1856 – kategorie EN / skupina R1 / PK**

5949b12: Lány, Lánská obora, 24.IV.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Eusphalerum longipenne* (Erichson, 1839) – kategorie VU / skupina R1**

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., levý břeh Berounky, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Eusphalerum rectangulum* (Baudi di Selve, 1870) – skupina R2**

5949: Žloutkovice, 11–14.V.1993, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det., 29.VI.–5.VII.1997, 2 ex., levý břeh Berounky, Moravec P. lgt., Štourač P. det., 21–25.VI.1999, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.; **5949b7:** Lány, Lánská obora, 9.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Falagria caesa* Erichson, 1837 – skupina E**

5949: Žloutkovice, 10–20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Gyrophana bihamata* C. G. Thomson, 1867 – skupina R2 / PK**

5849c7: Ruda, polesí Leontýna, První luh, 17.IX.2012, 1 ♂, vyklepán z plodnice lupenaté houby (*Agaricales*), Rébl K. lgt. et det.

***Gyrophana boleti* (Linnaeus, 1758) – skupina R2**

5949b7: Lány, Lánská obora, 24.IV.2011, více ex., vyklepány z plodnice lupenaté houby (*Agaricales*), Krásenský P. lgt. et det.

***Gyrophana joyi* Wendeler, 1924 – skupina R2 / PK**

5949: Žloutkovice, 1–11.VII.1998, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.; **5849c7:** Ruda, polesí Leontýna, První luh, 17.IX.2012, 3 ♂♂, vyklepání z plodnice lupenaté houby (*Agaricales*), Rébl K. lgt. et det.

***Gyrophana poweri* Crotch, 1867 – skupina R2**

5950c: Nižbor, údolí Žlubineckého potoka, 8.X.2013, 1 ♂, vyklepán z plodnice lupenaté houby (*Agaricales*), Štouračová A. lgt., Štourač P. det. et coll.

***Gyrophana williamsi* A. Strand, 1935 – skupina R2 / PK**

5849c7: Ruda, polesí Leontýna, První luh, 17.IX.2012, 3 ♂♂, vyklepání z plodnice lupenaté houby (*Agaricales*), Rébl K. lgt. et det.

***Haploglossa marginalis* (Gravenhorst, 1806) – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 1.IX.2011, 1 ex., prosev dutiny jasanu v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Homalota plana* (Gyllenhal, 1810) – skupina R2 / PK**

5949: Žloutkovice, 11–14.V.1993, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.; **5849c24:** Lány, Lánská obora, 16.VI.2011, 1 ex., pod kůrou padlého kmene borovice, Rébl K. lgt., Štourač P. det.; **5949a10:** Lány, Lánská obora, 25.IV.2009, 1 ex., pod kůrou poraženého kmene olše, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Homoeusa acuminata* (Märkel, 1842) – skupina R2 / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 9.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 9.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 9.VI.2011, 1 ex., prosev náplavu v nivě Lánského potoka, Rébl K. lgt., Štourač P. det.; **5949b12:** Lány, Lánská obora, 24.IV.2011, 2 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Ilyobates bennetti* [= *subopacus* Palm] Donisthorpe, 1914 – skupina R2**

5949: Žloutkovice, 1–11.VII.1998, 1 ex., levý břeh Berounky, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Lathrobium impressum* Heer, 1841 – skupina R2 / PK**

5949a10: Lány, Lánská obora, 29.V.2013, 1 ex., prosev staré trávy na břehu Klíčavské nádrže, Rébl K. lgt. et det.

***Lathrobium pallidum* Nordmann, 1837 – skupina R2 / PK**

5849c7: Ruda, polesí Leontýna, 12.VI.2011, 1 ex., prosev bukového trouchu v pařezu, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Leptusa pulchella* (Mannerheim, 1830) – skupina R2 / PK**

5949: Žloutkovice, 10–20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.; 5949/5950: Nižbor, NPR Vůznice (dolní část), 8.VIII.2005, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.; 5949b7: Lány, Lánská obora, 4.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 9.VIII.2011, 1 ex., oklep větví ležících na zemi v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Medon brunneus* (Erichson, 1839) – skupina R2 / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 4.VII.2011, 2 ex., prosev starého listí v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 9.VIII.2011, 1 ex., oklep větví na zemi v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 9.VIII.2011, 2 ex., prosev starého listí v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 1.IX.2011, 1 ex., prosev dutiny jasanu v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 22.IX.2011, 2 ex., prosev starého listí a mechu v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Medon fuscus* (Mannerheim, 1830) – skupina R2 / PK**

5949b12: Lány, Lánská obora, 9.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Metopsia similis* Zerche, 1998 [= *Metopsia clypeata* (P. W. J. Müll.)] – skupina R2 / PK**

5848d5: Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 13.IX.2011, 1 ex., prosev rašeliníku na přítoku do lesního rybníčka v PR, Rébl K. lgt., Štourač P. det.; 5849c24: Lány, Lánská obora, 16.VI.2011, 2 ex., prosev listí v bučině, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Tento nově popsáný druh byl dlouho zaměňovaný se západoevropským druhem *M. clypeata* (P. W. J. Müller, 1821), který se v České republice s největší pravděpodobností nevyskytuje. Z České republiky uvádějí *M. similis* bez dalších podrobností Löbl & Smetana (2004) a první konkrétní lokalitu z Křivoklátska (Lány-Běleč) uvádí Rébl (2010).

***Mniusa incrassata* (Mulsant et Rey, 1852) – kategorie VU / skupina R1**

5949: Žloutkovice, 15–23.VII.1995, 2 ex., „Setonské údolí“ na hranici PR Kabečnice, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Mycetoporus mulsanti* Ganglbauer, 1895 – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5949b: Lhota, 4.XII.2002, 1 ex., prosev u tůňky v listnatém lese, Skoupý V. lgt., Schülke M. det.

***Myllaena brevicornis* [= *brevicollis* (sic) Matth.] (A. H. Matthews, 1838) – skupina R2 / PK**

5949: Žloutkovice, 10–20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det., Žloutkovice env., Červený kříž, 15–23.VII.1995, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Myllaena infuscata* Kraatz, 1853 – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5848d5: Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 26.IX.2011, 1 ex., prosev rašeliníku na loučce v PR, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Notothecta confusa* (Märkel, 1845) – skupina R2**

5949: Žloutkovice, 10–20.VII.1994, 4 ex., les nad PR Kabečnice, v hnízdě *Lasius fuliginosus*, Moravec P. lgt., Štourač P. det., coll. Moravec P. et Štourač P.

***Oxypoda annularis* (Mannerheim, 1830) – skupina R2 / PK**

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., „Setonské údolí“ na hranici PR Kabečnice, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Oxypoda brevicornis* (Stephens, 1832) – skupina R2 / PK**

5949: Žloutkovice, 10–20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: Boháč (1988) uvádí tento druh z NPR Týřov pod jménem „*O. umbrata* (Gyllenhal, 1810)“.

***Oxypoda exoleta* Erichson, 1839 – skupina R2**

5949: Žloupkovic, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Oxypoda vicina* Kraatz, 1858 – skupina R2**

5950c: Nižbor, údolí Žlubineckého potoka, 8.X.2013, 1 ex., prosev mechů poblíž potoka, Štouračová A. lgt., Štourač P. det. et coll.

***Oxypoda vittata* Märkel, 1842 – skupina R2 / PK**

5949: Žloupkovic, 10–20.VII.1994, 3 ex., les nad PR Kabečnice, v hnízdě *Lasius fuliginosus*, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Oxytelus fulvipes* Erichson, 1839 – skupina R2 / PK**

5949b11: Lány, Lánská obora, 1.IX.2011, 5 ex., prosev detritu z pahýlu habru ve svahové dubohabřině, Rébl K. lgt. et det.

***Oxytelus migrator* Fauvel, 1904 – skupina E / PK**

5949: Žloupkovic, 15–23.VII.1995, 3 ex., niva Berounky u železničního mostu, na světlo, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Philonthus mannerheimi* Fauvel, 1869 – skupina R2**

5949b7: Lány, Lánská obora, 4.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Krásenský P. det.

***Phloeostiba lapponica* (Zetterstedt, 1838) – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5849c24: Lány, Lánská obora, 15.VIII.2010, 1 ex., stromová nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Phyllocladepa* [= *Hapalaraea*] *ioptera* (Stephens, 1834) – skupina R2**

5849c24: Lány, Lánská obora, 16.VI.2011, 1 ex., pod kůrou padlého kmene dubu, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Placusa pumilio* (Gravenhorst, 1802) – skupina R2 / PK**

5949: Žloupkovic, 19–23.VII.1993, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Plectophloeus nitidus* (Fairmaire, 1858) – skupina R2**

5950c: Nižbor, údolí Žlubineckého potoka, 8.X.2013, 1 ex., v trouchu starého pařezu listnáče, Štouračová A. et Štourač P. lgt., Štourač P. det. et coll.

***Quedius boopoides* Munster, 1923 – skupina R2 / PK**

5848d5: Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 16.IX.2011, 1 ex., prosev rašeliníku na okraji bažinné olšiny v PR, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Quedius fulvicollis* (Stephens, 1833) – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5849c18: Lány, PR Údolí Klíčavy, 20.VI.1984, 1 ♂, náplav na potoce Klíčava, Rébl K. lgt. et det.

***Quedius microps* Gravenhorst, 1847 – skupina R2 / PK**

5949a10: Lány, Lánská obora, 14.VIII.2013, 9 ex., prosev dutiny dubu v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.;
5949b7: Lány, Lánská obora, 27.VI.2011, 1 ex., prosev dutiny jasanu v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.,
26.VII.2011, 1 ex., prosev dutiny jasanu v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 1.IX.2011, 1 ex., prosev dutiny jasanu v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Quedius riparius* Kellner, 1843 – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5949: Běleč, NPR Vůznice, 15.VI.2012, 2 ex., v listu u potoka Vůznice, Štouračová A. lgt., Štourač P. det. et coll.

Poznámka: Druhý nález pro sledované území (cf. Moravec & Rébl 2012).

***Scaphisoma boreale* Lundblad, 1952 – [nezařazen do skupiny] / PK**

5849c24: Lány, Lánská obora, 10.V.1997, 2 ♂♂, prosev bukového trouchu, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993) z České republiky, odkud jej bez podrobností uvádějí až Löbl & Smetana (2004). První konkrétní českou lokalitu (Lány) zveřejňují Štourač & Rébl (2009), resp. Rébl (2010).

***Scaphisoma inopinatum* Löbl, 1967 – skupina R2 / PK**

5849c24: Lány, Lánská obora, 27.IV.1986, 1 ♂, pod kůrou padlého dubu, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden pouze z Moravy. Výskyt v Čechách poprvé ohlásili Löbl & Růžička (2000), z Křivoklátska (Lány) publikuje další nález Rébl (2010).

***Sepedophilus immaculatus* (Stephens, 1832) – skupina R2 / PK**

5949b12: Lány, Lánská obora, 23.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt. et det.

***Schistoglossa curtipennis* (Sharp, 1869) – kategorie EN / skupina R1 / PK**

5848d5: Řevničov, PR Prameny Klíčavy, 13.IX.2011, 1 ex., prosevu rašeliníku na přítoku do lesního rybníčka v PR, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Silusa rubiginosa* Erichson, 1837 – kategorie CR / skupina R1**

5949b7: Lány, Lánská obora, 4.VII.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Stenus ater* Mannerheim, 1830 – skupina E**

6048b3: Branov env., Kouřimecká Rybárna, VIII.1984, 1 ♂, hlinité břehy Berounky, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: Boháč (1988) uvádí tento druh z NPR Týřov.

***Stenus glacialis* Heer, 1839 – skupina R2 / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 26.VII.2011, 1 ex., prosev starého listí v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.

***Tachyporus corpulentus* (J. R. Sahlberg, 1876) – skupina R2 / PK**

5949: Lány, 15.XI.2006, 1 ex., Skoupý V. lgt., Schülke M. det.

***Tachyporus pallidus* Sharp, 1871 – skupina R2 / PK**

5849c1: Řevničov, rybník Horní Kracle, 22.III.2012, 1 ex., prosev v olšině, Štouračová A. et Štourač P. lgt., Štourač P. det. et coll.

***Tachyusa* [= *Ischnopoda*] *constricta* Erichson, 1837 – skupina R2**

5949: Křivoklát, 18.VII.1995, 2 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Tachyusida gracilis* (Erichson, 1837) – kategorie CR / skupina R1 / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 1.IX.2011, 6 ex., prosev jasanového trouchu z dutiny stromu v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.

***Thamiaraea hospita* (Märkel, 1845) – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5949b12: Lány, Lánská obora, 3.VIII.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Thiasophila* [= *Thyasophila*] *inquilina* (Märkel, 1845) – skupina R2**

5949: Žloutkovice, 20–24.VIII.2007, 1 ex., les nad PR Kabečnice, v hnízdě *Lasius fuliginosus*, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Thinodromus* [= *Carpelimus*] *arcuatus* (Stephens, 1834) – skupina R2 / PK**

5949: Žloutkovice, 15–23.VII.1995, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, na světlo, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: Boháč (1988) uvádí tento druh z NPR Týřov jako *Carpelimus arcuatus*.

***Trichiusa immigrata* Lohse, 1984 – skupina E / PK**

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993). S největší pravděpodobností se jedná o adventivní druh severoamerického původu, jehož výskyt v České republice (Čechy) poprvé ohlásil Janák (1996). Z Křivoklátska (Lány) uvádí další nález Rébl (2010).

***Trimium brevicorne* (Reichenbach, 1816) – skupina R2 / PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 23.V.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 7.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 1.IX.2011, 1 ex., stromová nárazová past v suťovém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Velleius dilatatus* (Fabricius, 1787) – kategorie VU / Skupina R1 / PK**

6048b22: Skryje, 11.VIII.2010, 3 ex., na světlo, Rébl K. lgt. et det.; **5949b12:** Lány, Lánská obora, 20.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.

***Xylodromus testaceus* (Erichson, 1840) – skupina R2 / PK**

5949: Žloutkovice, 20–24.VIII.2007, 1 ex., les nad PR Kabečnice, v hnízdě *Lasius fuliginosus*, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

***Zyras collaris* (Paykull, 1800) – skupina R2 / PK**

5849c18: Lány, PR Údolí Klíčavy, 27.III.2011, 1 ex., prosev starého listí v nivě potoka Klíčava, Rébl K. lgt. et det.

TENEBRIONIDAE (incl. Alleculinae)***Allecula rhenana* Bach, 1856 – kategorie EN / PK**

5949c11: Velká Buková, PR Nezabudické skály, 10.IX.2011, 2 ex., stromová nárazová past, solitérní duby v remízku v lukách, Horák J. lgt., Rébl K. det. et coll.; **5949b11:** Lány, Lánská obora, 9.VIII.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.

***Alphitobius diaperinus* (Panzer, 1797) – PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 9.VIII.2011, 1 ex., prosev starého listí v suťovém lese, Rébl K. lgt. et det.; **5949c11:** Velká Buková, PR Nezabudické skály, 16.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past, solitérní duby v remízku v lukách, Horák J. lgt., Rébl K. det.

***Corticeus bicoloroides* (Roubal, 1933) – kategorie EN**

5849c24: Lány, Lánská obora, 10.VI.2009, 1 ex., stromová nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Jelínek J. det., 2.VIII.2009, 1 ex., stromová nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Jelínek J. det., 4.VII.2010, 1 ex., stromová nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.; **5949b11:** Lány, Lánská obora, 7.VI.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Jelínek J. det.

***Diaclina fagi* (Panzer, 1799) – kategorie EN / PK**

6048b: Skryje, 20.VI.2013, 1 ex., v nivě řeky Berounky, na světlo, Zýka M. lgt. et det.

***Latheticus oryzae* Waterhouse, 1880**

6048b: Skryje, 20.VI.2013, 1 ex., v nivě řeky Berounky, na světlo, Zýka M. lgt. et det.

Poznámka: Druh není uveden v Jelínkovi (1993). Adventivní druh, poprvé z České republiky (Čechy a Morava) jej uvádějí Vávra et al. (2006).

***Myrmexenus vaporariorum* Guérin-Méneville, 1843 – PK**

5949: Žloutkovice, 29.VI.–5.VII.1997, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Novák V. det.

***Nalassus* [= *Cylindronotus*] *laevioctostriatus* (Goeze, 1777)**

6048b4: Branov, NPR Velká Pleš, 27.VI.1987, 1 ex., poklepem dubu, Rébl K. lgt. et det.; **6048b8:** Karlova Ves, NPR Týřov, 17.V.1989, 2 ex., poklepem dubu v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det., 7.V.1995, 1 ex., poklepem dubu v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt. et det.

***Tribolium castaneum* (Herbst, 1797)**

5949: Žloutkovice, 11–14.VIII.2008, 1 ex., les nad PR Kabečnice, Moravec P. lgt., Novák V. det.

TETRATOMIDAE [= Melandryidae: Eustrophinae]***Hallomenus axillaris* (Illiger, 1807)**

6048b: Skryje, vrch Mileč, 20.VI.2013, 3 ex., na plodnici *Laetiporus sulphureus*, Zýka M. lgt. et det.

THROSCIDAE***Trixagus carinifrons* (Bonvouloir, 1859) – PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 27.IV.2012, 1 ♂, prosev tlejícího listí a mechu v suťovém lese, Rébl K. lgt., Mertlík J. det.

***Trixagus elateroides* (Heer, 1841)**

5949b12: Lány, Lánská obora, 24.IV.2011, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det.

Poznámka: Druh je v Jelínkovi (1993) uveden pouze z Moravy. Z mnoha lokalit středních a východních Čech (mimo Křivoklátsko) jej uvádějí Mertlik & Leseigneur (2007).

***Trixagus leseigneuri* Muona, 2002 – PK**

5949b7: Lány, Lánská obora, 12.VI.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém les, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 10.V.2012, 1 ex., nárazová past v suťovém les, Rébl K. lgt., Mertlik J. det.; **5949b11:** Lány, Lánská obora, 12.VI.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 24.VII.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 9.VIII.2012, 1 ex., stromová nárazová past ve svahové teplomilné dubohabřině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det.; **6048d:** Skryje, hájovna Kohoutov, 16.VI.2011, 2 ex., nárazová past na okraji zastíněného smíšeného lesa, Horák J. lgt., Mertlik J. det.; **5949a24:** Křivoklát, PR Brdatka, 29.V.2011, 1 ex., nárazová past v zastíněné teplomilné doubravě, Horák J. lgt., Mertlik J. det., 16.VI.2011, 1 ex., nárazová past na okraji teplomilné doubravy na sutích, Horák J. lgt., Mertlik J. det.; **5949c13:** Křivoklát, PR Na Babě, 16.VI.2011, 1 ex., nárazová past na okraji teplomilné doubravy, Horák J. lgt., Mertlik J. det.

Poznámka: Z Křivoklátska uvádějí tento druh Mertlik & Leseigneur (2007) a Moravec & Rébl (2012).

SHRNUTÍ A DISKUZE

V práci jsou uvedeny nálezy celkem 321 druhů a poddruhů brouků náležejících k 51 čeledím, z nichž **142 druhů a poddruhů a 5 čeledí** (Bothrideridae, Drilidae, Dryopidae, Erihniidae a Laemophloeidae) je uvedeno nově proti základnímu seznamu Rébla (2010) a dodatku Moravce & Rébla (2012) (viz tab. 1).

Spolu se seznamem Rébla (2010) a dodatkem Moravce & Rébla (2012), jež obsahují dohromady 2585 druhů náležejících k 90 čeledím, bylo na Křivoklátsku dosud zaznamenáno **2727 druhů a poddruhů řazených do 95 čeledí**.

Celkový počet 2727 druhů činí přes 43 % ze 6297 druhů brouků žijících v České republice (podle Farkače et al. (2005) a Jelínka (1993)).

Ze 142 nově pro Křivoklátsko uváděných druhů jsou 2 druhy nové pro Českou republiku, 4 druhy jsou nové pro území Čech a u 2 druhů se jedná o potvrzení jejich výskytu v Čechách.

Nové druhy pro Českou republiku (Čechy):

Orthocis linearis (J. R. Sahlberg, 1901) (Ciidae)

Orthoperus intersitus Bruce, 1951 (Corylophidae)

Nové druhy pro Čechy:

Atomaria punctithorax [= *consanguinea* Johns.] Reitter, 1888 (Cryptophagidae)

Cryptophagus uncinatus Stephens, 1830 (Cryptophagidae)

Corticaria alleni C. Johnson, 1974 (Latridiidae)

Agathidium pseudopallidum Hlisenikovsky, 1964 (Leiodidae)

Potvrzení výskytu v Čechách:

Oxylaemus cylindricus (Creutzer, 1796) (Bothrideridae)

Caenocara subglobosum (Mulsant et Rey, 1864) (Ptinidae)

Kromě již uvedených nových druhů pro Českou republiku a pro Čechy (včetně druhů potvrzených) jsme ve studovaném materiálu identifikovali dalších 27 druhů, které v seznamu Jelínka (1993) nejsou z různých důvodů uvedené z Čech nebo nejsou z území České republiky uvedené vůbec.

Druhy neuvedené z Čech v seznamu Jelínka (1993) a později ohlášené jinými autory: *Cantharis cryptica*, *Malthinus seriepunctatus* (Cantharidae), *Atomaria zetterstedti* (Cryptophagidae), *Orchestes subfasciatus* (Curculionidae), *Sericus sulcipennis* (Elateridae), *Elmis rioloides* (Elmidae), *Enochrus fuscipennis*, *Hydrobius rottenbergii* (Hydrophilidae), *Dienerella clathrata* (Latridiidae), *Anaspis marginicollis* (Scaptiidae), *Agaricochara latissima* (Staphylinidae), *Latheticus oryzae* (Tenebrionidae), *Trixagus elateroides* (Throscidae).

Další druhy neuvedené v seznamu Jelínka (1993) a později ohlášené jinými autory, o kterých se zmiňuje již Rébl (2010): *Orthoperus corticalis* (Corylophidae), *Elmis aenea* (Elmidae), *Cerapheles terminatus* (Melyridae), *Bisnius pseudoparcus*, *Scaphisoma boreale*, *Scaphisoma inopinatum*, *Trichiusa immigrata* (Staphylinidae). Rébl (2010) nekomentuje s ohledem na seznam Jelínka (1993) žádný z těchto druhů, s výjimkou *Scaphisoma boreale*.

Dále je možné uvést druhy, které byly z území Čech udávány již před vydáním seznamu Jelínka (1993), ale vypadly z něj v důsledku přehlédnutí nebo tiskové chyby: *Hydraena testacea* (Hydraenidae), *Carpelimus lindrothi* (Staphylinidae).

Samostatnou skupinu tvoří druhy popsané po vydání seznamu Jelínka (1993), které jsou z Čech již vesměs známe (viz poznámky u jednotlivých druhů): *Leiopus linnei* (Cerambycidae), *Limonium poneli* (Elateridae), *Chaetarthria simillima* (Hydrophilidae), *Metopsia similis* (Staphylinidae), *Trixagus leseigneuri* (Throscidae). Tři z těchto druhů (*L. poneli*, *M. similis*, *T. leseigneuri*) jsou již zmíněny v předchozích pracích Rébla (2010) či Moravce & Rébla (2012).

Tabulka 1. Přehled počtu druhů dle jednotlivých čeledí a výčet nových druhů pro Křivoklátsko a jejich příslušnost ke kategoriím ohrožení.

Table 1. Number of species in individual families and the list of new species for the Křivoklátsko area including their conservation status.

Čeďed'	Celkový počet druhů	Nové druhy pro území	Ohrožené druhy			
			CR	EN	VU	NT
1. Apionidae [= Curculionidae: Apioninae]	1	-				
2. Bostrichidae	1	1				
3. Bothrideridae	1	1		1		
4. Buprestidae	2	-				
5. Byrrhidae	4	2		1		
6. Cantharidae	6	4			1	
7. Carabidae	7	3				
8. Cerambycidae	31	11	1	1		3
9. Cerophytidae	1	-				
10. Cerylonidae	1	-				
11. Ciidae	4	1				
12. Clambidae	2	1	-	-	-	-
13. Cleridae	1	-				
14. Coccinellidae	2	2				
15. Corylophidae	5	3	-	-	-	-
16. Cryptophagidae	15	9	-	-	-	-
17. Curculionidae: Curculioninae	19	7			1	2
Curculionidae: Scolytinae [= Scolytidae]	3	2				
18. Dasytidae	1	1	-	-	-	-
19. Dermestidae	2	-				
20. Drilidae	1	1			1	
21. Dryopidae	1	1				
22. Dytiscidae	1	1			1	
23. Elateridae	3	1			1	
24. Elmidae	4	2				
25. Eirrhinidae [= Curculionidae: Tanysphyrinae, Eirrhinae (sic)]	2	1				1
26. Eucnemidae	2	-				
27. Gyrinidae	2	1				
28. Haliplidae	2	-				
29. Histeridae	3	2				
30. Hydraenidae	6	3			1	
31. Hydrophilidae	9	5				
32. Chrysomelidae	5	5		1		
33. Laemophloeidae [= Cucujidae: Laemophloeinae]	1	1				
34. Latridiidae	7	4	-	-	-	-
35. Leiodidae	14	5			1	
36. Lycidae	1	1				
37. Malachiidae	6	3				
38. Monotomidae [= Rhizophagidae]	1	1			1	

39. Nitidulidae	4	1				
40. Noteridae	2	-				
41. Oedemeridae	3	-				
42. Ptinidae (incl. Anobiinae)	7	4				
43. Rhynchitidae [= Curculionidae: Rhynchitinae]	1	-				
44. Salpingidae	1	1		1		
45. Scarabaeidae	3	3			2	
46. Scaptiidae	3	1			1	
47. Scydmaenidae	3	1				
48. Staphylinidae (incl. Pselaphinae, Scaphidiinae)	102	39	2	3	4	
49. Tenebrionidae (incl. Alleculinae)	8	4		1		
50. Tetratomidae [= Melandryidae: Eustrophinae]	1	1				
51. Throscidae	3	1	-	-	-	-
Celkem	321	142	3	9	15	6

Pro stanovení kvality biotopů a pro jejich následnou ochranu jsou velmi cenné údaje o přítomnosti a poměrném zastoupení druhů Červeného seznamu ČR (Farkač et al. 2005). V tomto příspěvku přinášíme informace o 33 druzích (tabulka 1) a spolu s druhy uvedenými v pracích Rébla (2010) a Moravec & Rébla (2012) dosáhl celkový počet 345 druhů (tabulka 2). Druhy uvedené v Červeném seznamu ČR představují 12,7 % z celkového počtu zjištěných druhů, což svědčí o mimořádném kvalitativním potenciálu, resp. přírodních hodnotách sledovaného území.

Tabulka 2. Počet druhů Červeného seznamu ČR vyskytujících se na Křivoklátsku.

Table 2. Number of species on the Red list of the Czech Republic occurring in the Křivoklátsko.

Zdroj	Kategorie celkem	CR	EN	VU	NT
Rébl (2010)	268	39	87	101	41
Moravec & Rébl (2012)	44	3	11	21	9
Dodatek II	33	3	9	15	6
druhy celkem	345	45	107	137	56

Již v úvodu předchozího dodatku (Moravec & Rébl 2012) autoři konstatují, že Křivoklátsko se počtem druhů brouků zcela jistě nachází na čelní pozici mezi velkoplošnými chráněnými územími České republiky. Tento předpoklad potvrdila nedlouho před uveřejněním tohoto dodatku ve své práci o diverzitě a ochraně brouků Křivoklátska Hoffmannová (2011), která na základě dostupných publikovaných i nepublikovaných zdrojů dochází k pozoruhodnému číslu 2944 druhů. Tímto se Křivoklátsko rázem ocitlo na prvním místě před CHKO a BR Pálava, odkud je prozatím zdokumentován výskyt 2861 druhů (cf. Hoffmannová 2011: 326). U druhově nejpočetnějších čeledí uvádí autorka následující počty (za lomítkem dosavadní stav našich výzkumů, včetně tohoto dodatku): Staphylinidae s. lat. (excl. Scydmaenidae) (577/578), Curculionoidea (incl. Scolytinae) (425/388), Chrysomelidae s. lat. (288/197), Carabidae (243/235) a Cerambycidae (137/116). Uvedená fakta naznačují, že cíleným průzkumem, doplněným o excerpci publikovaných zdrojů, by mohla být v brzké době dosažena magická hranice 3000 druhů. Budiž toto konstatování inspirací pro další pokračování průzkumu.

Poděkování. Na tomto místě bychom rádi poděkovali všem kolegům jmenovaným v kapitole Materiál a metodika, zejména za poskytnutí nálezových dat, determinaci materiálu a v neposlední řadě také za komentáře k vybraným druhům. Autoři děkují též pracovníkům Lesní správy Lány za vstřícný přístup při provádění průzkumu v Lánské oboře. Pavlovi Voničkovi (Liberec) a Josefovi Mertlikovi (Opatovice n. L.-Pohřebačka) děkujeme za podnětné připomínky k rukopisu a Janě Marešové (Litoměřice) za jazykovou revizi.

SUMMARY

The paper summarises the results of a long-term survey of beetles (Coleoptera) that was carried out by the first author in the area of Křivoklátsko PLA and BR in 1968–2008 and by the second author especially in Lánská obora-preserve in 2011–2013. Recent data of a few other collectors are also included. The presented paper extends the lists of beetles in Křivoklátsko by Rébl (2010) and Moravec & Rébl (2012).

In total there were identified 321 species and subspecies that belong to 51 families and 142 of those species and subspecies and five families (Bothrideridae, Drilidae, Dryopidae, Eirrhinidae, Laemophloeidae) are newly recorded in Křivoklátsko when compared to the papers by Rébl (2010) and Moravec & Rébl (2012). Two species are new for the Czech Republic (*Orthocis linearis*, *Orthoperus intersitus*), four species are new for Bohemia (*Atomaria punctithorax*, *Cryptophagus uncinatus*, *Corticaria alleni*, *Agathidium pseudopallidum*) and two species are confirmed for Bohemia (*Oxyaemus cylindricus*, *Caenocara subglobosum*).

Altogether 2727 species and subspecies belonging to 95 families from Křivoklátsko are known at present. The total number of the species that have been recorded so far represents 43 % of 6297 species of beetles living in the Czech Republic.

From these species and subspecies there are 345 (more than 12 %) included in the Red list of threatened species in the Czech Republic (Farkač et al. 2005), which is the proof of the exceptional natural value of the examined area. Based on the records of Hoffmannová (2011), who states that 2944 species of beetles are known in Křivoklátsko at present, the authors believe that reaching the threshold of 3000 species is plausible.

LITERATURA

- 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. (Annotated checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea excepting Scolytinae and Platypodinae) of the Czech Republic and Slovakia. Part 1). *Klapalekiana*, 46 (Suppl.): 1–363 (in Czech and English).
- BERAN L. (ed.) 2006: Bezobratlí Kokořínska. (Invertebrates of Kokořínsko). *Bohemia Centralis*, Praha, 27: 3–582 (in Czech, English abstract).
- BOHÁČ J. 1988: Drabčíkovití (Staphylinidae) vybraných biotopů státní přírodní rezervace Týřov. (Staphylinidae of various biotopes of the Týřov state reserve in central Bohemia). *Bohemia Centralis*, Praha, 17: 145–155 (in Czech, English summary).
- BOHÁČ J., MATEJÍČEK J. & ROUS R. 2007: Check-list 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 Muzea Opava (A)*, 56: 227–276.
- 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, Limmichidae, Heteroceridae, Psephenidae). *Klapalekiana*, 43 (Suppl.): 1–289 (in Czech and English).
- BOUKAL D. S., BOUKAL M., FIKÁČEK M., ŠTASTNÝ J. & TRÁVNÍČEK D. 2002: Předběžný seznam vodních brouků Novohradských hor (Coleoptera: Haliplidae, Gyrinidae, Noteridae, Dytiscidae, Hydraenidae, Helophoridae, Spercheidae, Hydrophilidae, Scirtidae, Elmidae). (Preliminary check-list of aquatic beetles of the Novohradské hory Mts. (Coleoptera: Haliplidae, Gyrinidae, Noteridae, Dytiscidae, Hydraenidae, Helophoridae, Spercheidae, Hydrophilidae, Scirtidae, Elmidae)), pp. 237–240. In: PAPÁČEK M. (ed.): *Biodiverzita a přírodní podmínky Novohradských hor. (Biodiversity and natural conditions of the Novohradské hory Mts.)*. Jihočeská univerzita a Entomologický ústav AV ČR, České Budějovice, 285 pp. (in Czech, English abstract).
- 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 (in Czech, English abstract).
- BOWESTEAD S. 1999: *A revision of the Corylophidae (Coleoptera) of the West Palaearctic Region. Instrumenta Biodiversitatis, III*. Muséum d'histoire naturelle, Genève, 203 pp.
- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M. & STEFAŃSKA J. 1976: *Katalog fauny Polski, Catalogus faunae Poloniae, Część XXIII, tom 4, Chrzęszcze, Coleoptera. Adephaga prócz Carabidae, Myxophaga, Polyphaga: Hydrophiloidea*. [Catalogue of Polish fauna, Part XXIII, volume 4, Beetles, Coleoptera. Adephaga except Carabidae, Myxophaga, Polyphaga: Hydrophiloidea]. PWN, Warszawa, 307 pp. (in Polish).

- ERNEST L. 1999: Faunistic records from the Czech Republic – 84. Coleoptera: Cryptophagidae: Atomariinae. *Klapalekiana*, 35: 79–80.
- FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds.) 2005: *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates*. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 758+2 pp. (in Czech and English).
- FLEISCHER A. 1927-1930: *Přehled brouků fauny Československé republiky*. [Review of the beetle fauna of the Czechoslovak Republic]. Moravské museum zemské, Brno, 485 pp. (in Czech).
- HAMET A. 2009: Faunistický průzkum brouků (Coleoptera) nivy Labe v úseku Vysoká nad Labem – Němčice (Česká republika, východní Čechy) provedený v roce 2008. (Faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Labe river floodplain between Vysoká nad Labem and Němčice (Czech Republic, Eastern Bohemia) in 2008). *Klapalekiana*, 45: 33–63 (in Czech, English summary).
- HAMET A., HAMETOVÁ VAŠÍČKOVÁ K. & MLEJNEK R. 2012: Faunistický průzkum brouků (Coleoptera) Národní přírodní rezervace Vývěry Punkvy v letech 1991 – 2010. (Faunistic survey of beetles (Coleoptera) in the Vývěry Punkvy National Nature Reserve in 1991 – 2010). *Klapalekiana*, 48: 29–73 (in Czech, English summary).
- HAMET A. & VANCL Z. (eds.) 2005: *Katalog brouků (Coleoptera) CHKO Broumovsko. Catalogue of beetles (Coleoptera) of the Broumovsko Protected Landscape Area*. O. Čermáková, Hradec Králové, 126 pp. (in Czech, English summary).
- HAMET A., VANCL Z., BOUKAL M., TRÁVNÍČEK D. & VAŠÍČKOVÁ K. 2009: Brouci CHKO Moravský kras. (Beetles of the Moravský kras PLA). *Acta Musealia, Muzeum Jihovýchodní Moravy ve Zlíně*, 9: 11–46 (in Czech, English summary).
- HEYROVSKÝ L. 1961: K bionomii a rozšíření československých krasců (Col., Buprestidae). (Zur Bionomie und Verbreitung der Buprestiden der Tschechoslowakischen Republik). *Acta Musei Silesiae, Series A*, 10: 127–130 (in Czech, German summary).
- HOFFMANNOVÁ A. 2011: Brouci (Coleoptera) Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko – diversity a ochrana. (Beetles (Coleoptera) of Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve of UNESCO – Diversity and Protection). *Bohemia Centralis*, Praha, 31: 321–347 (in Czech, English abstract).
- HORÁK J. & RÉBL K. 2011: *Inventarizační průzkum saproxylických brouků (Coleoptera) na území Lánské obory*. [Inventory research of saproxylic beetles at the territory of Lánská obora-preserve]. Manuskript, depon. in Správa CHKO Křivoklátsko, Zbečno. (in Czech).
- HORÁK J. & RÉBL K. 2012: *Inventarizační průzkum saproxylických brouků (Coleoptera) na území Lánské obory*. [Inventory research of saproxylic beetles at the territory of Lánská obora-preserve]. Manuskript, depon. in Správa CHKO Křivoklátsko, Zbečno. (in Czech).
- 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 (in Czech, German summary).
- JANÁK J. 1996: Faunistic records from the Czech Republic – 46. Coleoptera: Staphylinidae. *Klapalekiana*, 32: 192–193.
- 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 (in Czech, English summary).
- JELÍNEK J. (ed.) 1993: Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). (Seznam československých brouků). *Folia Heyrovskyana*, Suppl. 1: 3–172 (in Czech and English).
- JUŘENA D., TÝR V. & BEZDĚK A. 2008: Příspěvek k faunistickému výzkumu listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území České republiky a Slovenska. (Contribution to the faunistic research on Scarabaeoidea (Coleoptera) in the Czech Republic and Slovakia). *Klapalekiana*, 44 (Suppl.): 17–176 (in Czech, English summary).
- KRÁSENSKÝ P. 2000: Faunistic records from the Czech Republic – 123. Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae. *Klapalekiana*, 36: 329.
- LAIBNER S. 2000: *Elateridae of the Czech and Slovak Republics. Elateridae České a Slovenské republiky*. Kabourek, Zlín, 292 pp. (in English and Czech).
- LESEIGNEUR L. & MERTLIK J. 2007: *Limonium minutus* (Linnaeus, 1758) et *Limonium poneli* nov. sp., deux espèces jumelles confondues sous un même nom (Coleoptera: Elateridae). *Bulletin Mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 76: 225–234.
- LESEIGNEUR L. & PIGUET H. 2011: *Sericus sulcipennis* Buysson, 1893 (*S. brunneus* var. *sulcipennis* Buysson), espèce valide, synonyme de *Sericus clarus* Gurjeva, 1972, nouvelle pour la faune de France (Coleoptera Elateridae). *L'Entomologiste*, 67: 61–66.
- LÖBL I. & RŮŽIČKA J. 2000: Faunistic records from the Czech Republic – 117. Coleoptera: Staphylinidae. *Klapalekiana*, 36: 289.

- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.) 2003: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 1: Archostemata, Myxophaga, Adephaga*. Apollo Books, Stenstrup, 819 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.) 2004: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 2: Hydrophiloidea, Histeroidea, Staphylinoidea*. Apollo Books, Stenstrup, 942 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.) 2006: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 3: Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea*. Apollo Books, Stenstrup, 690 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.) 2007: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 4: Elateroidea, Derodontoidea, Bostrichoidea, Lymexyloidea, Cleroidea, Cucujoidea*. Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.) 2008: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 5: Tenebrionoidea*. Apollo Books, Stenstrup, 670 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.) 2010: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 6: Chrysomeloidea*. Apollo Books, Stenstrup, 924 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.) 2011: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 7: Curculionoidea I*. Apollo Books, Stenstrup, 373 pp.
- LOHSE G. A. 1971: 7. Familie: Hydraenidae, pp. 95-125; [9. Familie: Hydrophilidae], 2. Unterfamilie: Hydrophilinae, pp. 141-156. In: FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. (eds.): *Die Käfer Mitteleuropas. Band 3. Adephaga 2, Palpicornia, Histeroidea, Staphylinoidea I*. Goecke & Evers, Krefeld, 367 pp.
- MATĚJČEK J. & BOHÁČ J. 2003: Faunistic records from the Czech Republic – 166. Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae. *Klapalekiana*, 39: 131–135.
- MERTLIK J. 2008: Druhy rodu *Limonium* Eschscholz, 1829 České a Slovenské republiky (Coleoptera: Elateridae). (Species of the genus *Limonium* Eschscholz, 1829 from the Czech and Slovak Republics (Coleoptera: Elateridae)). *Elateridarium*, 2: 156–171 (in Czech, English abstract).
- MERTLIK J. 2009: Druhy podčeledi Negastrinae (Coleoptera: Elateridae) České a Slovenské republiky. (The species of the subfamily Negastrinae (Coleoptera: Elateridae) Czech and Slovak Republics). *Elateridarium*, 3: 41–136 (in Czech, English summary).
- MERTLIK J. & LESEIGNEUR L. 2007: Druhy čeledi Throscidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky. (The species of the family Throscidae (Coleoptera: Elateroidea) Czech and Slovak Republics). *Elateridarium*, 1: 1–55 (in Czech, English abstract).
- MÍKA P. 1996: Faunistic records from the Czech Republic – 55. Coleoptera: Latridiidae. *Klapalekiana*, 32: 275–277.
- MÍKA P. 1998: Brouci čeledi Latridiidae Českolipska a Lužických hor. (The beetles of the family Latridiidae from the region of Česká Lípa and the Lužické hory Mts.). *Bezděz, Česká Lípa*, 7: 181–191 (in Czech, German and English summary).
- MÍKA P. 2000: Faunistic records from the Czech Republic – 103. Coleoptera: Corticariidae. *Klapalekiana*, 36: 173–174.
- 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 (in Czech, English summary).
- NAKLÁDAL O. 2011: Results of a faunistic survey of beetles (Coleoptera) in Vrapáč National Nature Reserve (Czech Republic, Northern Moravia, Litovelské Pomoraví Protected Landscape Area) in 2009. *Klapalekiana*, 47: 213–236.
- OPRAVILOVÁ V., VAŇHARA J. & SUKOP I. (eds.) 1999: Aquatic Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO. *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologia*, 101: 9–279.
- PRUNER L. & MÍKA P. 1996: Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. (List of settlements in the Czech Republic with associated map field codes for faunistic grid mapping system). *Klapalekiana*, 32 (Suppl.): 1–115 (in Czech, English summary).
- 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 Biosphere Reserve Křivoklátsko (Czech Republic). *Elateridarium*, 4 (Suppl.): 1–253 (in Czech, English abstract).
- REJZEK M. & RÉBL K. 1999: Cerambycidae of Křivoklátsko Biosphere Reserve (Central Bohemia) (Insecta: Coleoptera). *Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins e. V., Frankfurt a. Main*, Suppl. 6: 1–69.
- ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (eds.) 1995: Terrestrial Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO, II. *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologia*, 93: 209–408.
- ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (eds.) 1996: Terrestrial Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO, III. *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologia*, 94: 409–630.
- SLÁMA M. E. F. 1998: *Tesaříkovití – Cerambycidae České republiky a Slovenské republiky (Brouci – Coleoptera)*. (*Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycidae) der Tschechischen Republik und der Slowakischen Republik*). M. Sláma, Krhanice, 383 pp. (in Czech and German).

- STREJČEK J. 1994: Faunistic records from the Czech Republic – 17. Coleoptera: Curculionidae. *Klapalekiana*, 30: 196.
- ŠPRYŇAR P. 2002: Faunistické materiály z chráněných přírodních území středních Čech (Insecta: Coleoptera). [Faunistic records from the protected natural area in Central Bohemia (Insecta: Coleoptera)]. *Muzeum a Současnost, Řada Přírodovědná*, Roztoky u Prahy, 16: 7–14.
- ŠPRYŇAR P., DOLEŽAL T., MIKULENKA L., MORAVEC P., PLECHÁČ J., PLESKAČ D., ŘÍHA J., STREJČEK J., ŠÍMA A., TRMAL A., URBAN S., VONIČKA P. & ZÚBER M. 2003: Příspěvek k poznání brouků (Insecta, Coleoptera) Českého krasu – výsledky Entomologických dnů 2002. (Faunistic records of Coleoptera (Insecta) from Bohemian Karst (Central Bohemia) – results of meeting „Entomological Days 2002“). *Bohemia Centralis*, Praha, 26: 97–135 (in Czech, English summary).
- ŠPRYŇAR P. & ŠVIHLA V. 2003: Faunistic records from the Czech Republic – 165. Coleoptera: Cantharidae. *Klapalekiana*, 39: 130.
- ŠTOURÁČ P. 1998: Faunistic records from the Czech Republic – 77. Coleoptera: Staphylinidae. *Klapalekiana*, 34: 135.
- ŠTOURÁČ P. & RÉBL K. 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 277. Coleoptera: Staphylinidae. *Klapalekiana*, 45: 121–122.
- ŠVIHLA V. & DVORÁK L. 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 281. Coleoptera: Cantharidae. *Klapalekiana*, 45: 208.
- TĚTÁL I. 2013: Brouci (Coleoptera) přírodní rezervace Nový rybník u Plzně. (Beetles (Coleoptera) of the Nový rybník Nature Reserve near Plzeň). *Západočeské Entomologické Listy*, 4: 1–9 (in Czech, English abstract).
- TRÁVNÍČEK D., BOUKAL M., HAMET A., VANCL Z., CSÉFALVAY R. & VAŠÍČKOVÁ K. 2008: Vodní brouci CHKO Moravský kras (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Elmidae, Dryopidae, Heteroceridae). (Water Beetles of the Moravský kras PLA (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Elmidae, Dryopidae, Heteroceridae)). *Acta Musealia, Muzeum Jihovýchodní Moravy ve Zlíně*, 8: 34–58 (in Czech, English summary).
- TÝR V. 2011: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 3. část. Trogositidae, Cleridae, Dasytidae, Malachiidae. (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 3. Trogositidae, Cleridae, Dasytidae, Malachiidae). *Západočeské Entomologické Listy*, 2: 1–4 (in Czech, English abstract).
- VÁVRA J. Ch., PURCHART L. & PAVEL F. 2006: Faunistic records from the Czech Republic – 203. Coleoptera: Tenebrionidae: Tenebrioninae. *Klapalekiana*, 42: 188.
- VÁVRA J. Ch., MANTIČ M. & SITEK T. 2012: Faunistic records from the Czech Republic – 342. Coleoptera: Histeridae, Staphylinidae, Elateridae, Boastrichidae, Nitidulidae, Monotomidae, Laemophloeidae, Cryptophagidae, Corylophidae, Melandryidae, Oedemeridae, Anthicidae, Aderidae. *Klapalekiana*, 48: 297–306.
- WALLIN H., NYLANDER U. & KVAMME T. 2009: Two sibling species of *Leiopus* Audinet-Serville, 1835 (Coleoptera: Cerambycidae) from Europe: *L. nebulosus* (Linnaeus, 1758) and *L. linnei* sp. nov. *Zootaxa*, 2010: 31–45.