

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.

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. We report results of the ongoing survey of beetles (Coleoptera) in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic, central Bohemia). We have extended the original list of beetles from this area by 184 species and subspecies and six families. Four species are new for the Czech Republic and have been already published; one species new for Bohemia is presented in this study. At present, altogether 2585 species and subspecies belonging to 90 families are known from the Křivoklátsko area. Relationships of endangered and relict species and their biotopes of Křivoklátsko are briefly discussed.

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

ÚVOD

Předkládaná práce přímo navazuje na průkopnickou práci Rébla (2010), ve které autor shrnuje především výsledky vlastních sběrů v Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervaci Křivoklátsko (dále jen „Křivoklátsko“). V tomto dodatku jsou prezentovány zejména dlouholeté sběry prvního autora (1968-2008), dále sběry několika dalších sběratelů (viz Materiál a metodika), doplněné o výsledky sběrů metodou kmenových nárazových pastí v Lánské oboře realizovaných v letech 2009-2010 (viz Horák & Rébl 2009, 2010). Jestliže se Křivoklátsko zásluhou druhého autora před nedávnem dostalo na čelnou pozici v druhovém bohatství brouků v rámci všech velkoplošných chráněných území České republiky, tak tímto dodatkem si své vedoucí postavení nejspíš ještě upevní. Avšak ani tento stav se nezdá být konečným, protože již v průběhu sepisování této práce bylo zřejmé, že s pokračujícím výzkumem Lánské obory v roce 2011 a s postupnou determinací početných starších sběrů prvního autora vznikne v brzké budoucnosti potřeba sepsání dalšího dodatku.

MATERIÁL A METODIKA

Jelikož hlavním cílem práce je od samého počátku podchycení druhového spektra brouků v daném území a nikoliv rozšíření jednotlivých druhů, bylo upřednostněno zařazení druhů dosud neuvedených v původní práci Rébla (2010). Dosud ale není komplexně zpracovaná faunistická literatura týkající se brouků sledovaného území, a tak je velmi pravděpodobné, že některé druhy, uváděné v této práci jako v území nově nalezené, jsou ve skutečnosti z Křivoklátska již známé. Pokud se podařilo zjistit zdroj informace o jejich výskytu na Křivoklátsku, tak je tato skutečnost formou citace uvedena v poznámce u příslušného druhu. Do dodatku nakonec byly zařazeny také druhy, které ve svém seznamu Rébl (2010) sice již uvádí, avšak na základě nejvýše dvou nálezů nebo bez podrobnějších nálezových okolností, a dále druhy bionomicky nebo faunisticky významné, uváděné v seznamu Rébla (2010) pouze z jedné lokality, byť ve více nálezech. Opakované nálezy tak potvrzují stálý výskyt těchto druhů ve sledovaném území.

Data o svých sběrech a komentáře k některým druhům nám laskavě poskytli tito sběratelé:

Stanislav Benedikt (sbenedikt@seznam.cz), Libor Dvořák (lib.dvorak@seznam.cz.), Václav Hanzlík (Cerambyx@seznam.cz), Josef Jelínek (jj.nitidula@seznam.cz), Miloš Krejčíř (m.krejcir@pamssoft.cz), Pavel Průdek (pavelprudek@seznam.cz), Milan Putz (milan.putz@seznam.cz), Vladimír Skoupý (skoupy@atlas.cz), Adam Šíma (adam.sima@seznam.cz), Jaroslav Šťastný (stastnyj@jergym.cz) a Miroslav Zýka (oryctes@seznam.cz).

Použitá klasifikace a nomenklatura vychází důsledně z Palearktického katalogu brouků (Löbl & Smetana 2003-2010). Jelikož dosud není vydávání tohoto katalogu ukončeno, byla pro jednotlivé skupiny nadčeledi nosatcovitých brouků (Curculionoidea) použita nejmodernější klasifikace a nomenklatura podle Benedikta et al. (2010), avšak kromě kůrovců (Curculionidae: Scolytinae), kteří jsou uvedeni ve znění Fauna Europaea (viz Knížek 2004). Pokud se nomenklatura použitá v práci Jelínka (1993) od moderní nomenklatury liší, tak je pro snadnější orientaci vždy za validním jménem toto synonymum uvedeno v hranatých závorkách.

Taxony všech úrovní (čeleď, rod, druh) jsou řazeny abecedně. Na příslušnost k tradičním čeledím (dnes podčeledím, např. Pselaphinae v rámci čeledi Staphylinidae) nebyl při řazení taxonů brán zřetel s jedinou výjimkou podčeledi Scolytinae, která byla v rámci čeledi Curculionidae ponechána odděleně kvůli použití jiného zdroje nomenklatury.

Způsob velmi přesné lokalizace sběrů z Lánské obory byl v nezměněné podobě převzat z Rébla (2010). Ostatní lokality byly do polí síťového mapování řazeny dle znalostí a možností jednotlivých sběratelů, a to většinou od úrovně základního pole (např. 5449: Žloutkovice) po úroveň tzv. subkvadrátů (např. 6048b: Skryje) a zcela výjimečně tzv. elementárních polí (např. 5950a1: Žilina).

Struktura zápisu nálezu sestává z kódu mapového pole a názvu obce nebo znění pomístního jména (název kopce, chráněného území apod.). Následují časové údaje a údaje o počtu exemplářů, detailnější popis biotopu, bionomie nebo metody sběru a zápis je zakončen jménem sběratele, 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.

Za jménem druhu jsou uvedeny formou zkratk informace v pořadí:

- 1/ kategorie ohrožení dle Červeného seznamu (Farkač et al. 2005); data jsou k dispozici pro všechny čeledi kromě zde uvedených Clambidae, Corylophidae, Cryptophagidae, Latridiidae a Throscidae.
- 2/ bioindikční status (ekologická valence); příslušná skupina uvedena pouze u druhů čeledí Carabidae, Staphylinidae, Cerambycidae, u skupiny čeledí vodních brouků (Dytiscidae, Gyrinidae, Helophoridae) a u nadčeledi Curculionoidea (nosatcovití brouci mimo kůrovců (Curculionidae: Scolytinae)).
- 3/ **PK** – druh je již uveden v Rébl (2010) a jedná se tak o potvrzení výskytu na Křivoklátsku.
- 4/ **NB** – druh v seznamu Jelínek (1993) neuvedený z Čech, příp. uvedený z Čech jako pochybný či nedoložený (?B), nebo v seznamu zcela chybí.

Zařazení druhů a poddruhů podle stupně ohrožení do kategorií IUCN vycházelo z Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Farkač et al. 2005; dále jen „Červený seznam ČR“). Pokud od této doby došlo ke změně v zařazení a autorům tohoto dodatku to bylo známo, je tato skutečnost uvedena v poznámce u příslušného druhu. Jednotlivé druhy a poddruhy jsou zařazeny do těchto kategorií:

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

U čeledi střevlíkovitých (Carabidae) jsou jednotlivé druhy a poddruhy zařazeny podle jejich ekologické valence a vázanosti k habitatu do skupin podle Hůrka et al. (1996) a Veselý (2002):

- **Skupina R** zahrnuje druhy s nejužší ekologickou valencí, mající v současnosti namnoze charakter reliktní. Jedná se většinou o vzácné a ohrožené druhy přirozených, nepřilíš poškozených ekosystémů.
- **Skupina A** zahrnuje adaptabilní druhy, které osídlují 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 drabčikovitých (Staphylinidae) jsou jednotlivé druhy a poddruhy zařazeny podle jejich ekologické valence a vázanosti k habitatu do skupin podle Boháč 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 Rejzek & Rébl (1999). Zařazení vycházelo z faunistické a ekologické významnosti ve vztahu k CHKO:

- **Skupina I** zahrnuje druhy, které nejsou z hlediska faunistického nebo ekologického významné.
- **Skupina II** zahrnuje druhy, které jsou charakteristické pro CHKO 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 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 (týká se čeledí Dytiscidae, Gyrinidae a Helophoridae) jsou jednotlivé druhy podle jejich ekologické valence a vázanosti k habitatu zařazeny do skupin podle Boukal 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 tůně 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 tůně 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: týká se čeledí Apionidae, Curculionidae bez Scolytinae, Dryophthoridae a Rhynchitidae) jsou jednotlivé druhy zařazeny podle jejich ekologické valence a vázanosti k habitatu do skupin podle Benedikt 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.

Další použité zkratky:

NPR – národní přírodní rezervace

PR – přírodní rezervace

L / P – levý / pravý

PŘEHLED DRUHŮ

ANTHICIDAE

Anthicus schmidtii Rosenhauer, 1847 – NB

6048b: Skryje, vrch Vosník, 2.VIII.2008, 1 ex., prosev, Zýka M. lgt., Kejval Z. det.

Poznámka: v seznamu Jelínek (1993) je druh uveden jen jako pochybný pro Moravu; jeho výskyt v Čechách (České republice) poprvé ohlásili až Kejval & Mikát (2006).

APIONIDAE [= Curculionidae: Apioninae]

Cyanapion [= *Apion*] *gyllenhalii* (Kirby, 1808) – skupina A

5949: Žloutkovice, 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., L břeh Berounky, Moravec P. lgt., Odvárka O. det.; **5949:** Nižbor, 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., potok Vůznice mezi silnicí a Berounkou, Moravec P. lgt., Odvárka O. det.

Protapion [= *Apion*] *varipes* (Germar, 1817) – kategorie NT / skupina R / NB

5949: Žloutkovice, VIII.1971, 2 ex., Moravec P. lgt., Schön K. det., 28.X.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Schön K. det.

Poznámka: v České republice rozšířený druh, který v důsledku tiskové chyby vypadl ze seznamu Jelínek (1993) (S. Benedikt, os. sdělení, Benedikt et al. 2010).

BOSTRICHIDAE

Lyctus pubescens Panzer, 1792

6048b: Skryje, břeh Berounky pod vrchem Mileč, 8.VIII.2009, 15 ex., složené vrbové dříví, Zýka M. lgt. et det.

Poznámka: nález již publikován v práci Zýka (2010a).

BUPRESTIDAE

Dicerca berolinensis (Herbst, 1779) – kategorie VU

6048d: Skryje, Sirská hora, 13.VI.2009, 1 ex., lezoucí po osluněném buku, Zýka M. lgt. et det.; **6048b:** Hřebečnický, vrch Mileč, 11.VI.2010, 1 ex., na kmeni starého habru, Zýka M. lgt. et det.

Poznámka: nález z vrchu Mileč již publikován v práci Zýka (2010a).

CANTHARIDAE

Cantharis decipiens Baudi di Selve, 1872

5949c: Roztoky u Křivoklátku, 22.VI.2010, 1 ex., Hanzlík V. lgt., Dvořák L. det. et coll.

Poznámka: vzácný lesostepní druh. Z Čech publikován jen z Českého krasu (Špryňar et al. 2003) a z východního Polabí (Hamet 2009) (L. Dvořák, os. sdělení).

Rhagonycha interposita Dahlgren, 1978 – PK / NB

5949: Branov, 22.VI.2010, 1 ex., okraj lesa, Hanzlík V. lgt., Dvořák L. det. et coll., Švihla V. revid.

Poznámka: vzácný lesostepní druh neuvedený v seznamu Jelínek (1993). Z Čech publikován poprvé Špryňarem & Švihlou (2003) z okolí České Třebové (L. Dvořák, os. sdělení).

CARABIDAE

Abax carinatus (Duftschmid, 1812) – skupina A / PK

5950a1: Žilina, 13.VI.1982, 1 ex., zahrada, Skoupý V. lgt. et det.

Acupalpus luteatus (Duftschmid, 1812) – kategorie VU / skupina A / PK

5949b: Žilina, 15.VIII.1985, 1 ex., na světlo, Skoupý V. lgt., Pulpán J. det.

Poznámka: nález již publikován v práci Skoupý (1991).

Agonum gracilipes (Duftschmid, 1812) – skupina E

5949b: Žilina, 14.VII.1985, 1 ex., na světlo, Skoupý V. lgt. et det., 16.VI.1986, 1 ex., na světlo, Skoupý V. lgt. et det., 15.VI.1986, 1 ex., na světlo, Skoupý V. lgt. et det., 16.VII.1987, 1 ex., na světlo, Skoupý V. lgt. et det.; **6048:** Skryje, 15.VII.2009, 2 ex., světelný lapač, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: nálezy ze Žiliny již publikovány v práci Skoupý (1991).

Amara montivaga Sturm, 1825 – skupina E / PK

5949: Žloutkovice, 12-16.VIII.1990, 11 ex., niva Berounky u železničního mostu, Moravec P. lgt. et det., 18-19.VIII.1991, 6 ex., niva Berounky u železničního mostu, Moravec P. lgt. et det.; **5950a1:** Žilina, 22.VIII.1982, 1 ex., zahrada, Skoupý V. lgt. et det.; **5947:** Šípy, 6.VII.1966, 1 ex., louka, Skoupý V. lgt. et det.

Amara municipalis (Duftschmid, 1812) – skupina E

5949: Žloutkovice, 1-11.VII.1998, 1 ex. (samec), L břeh Berounky, suchý štěrkopísek na zvýšeném břehu, Moravec P. lgt. et det.; **6050a1:** Stradonice, 2.IV.1986, 1 ex., Skoupý V. lgt. et det.

***Amara nitida* Sturm, 1825 – skupina A**

5949b: Žilina, 22.VIII.1982, 8 ex., Skoupý V. lgt. et det., 15.IX.1982, 1 ex., Skoupý V. lgt. et det., 10.V.1985, 1 ex., zahrada, Skoupý V. lgt. et det.; **5949:** Zbečno, 19.III.1986, 1 ex., prosev na louce v nivě Klíčavy, Skoupý V. lgt. et det.; **5947:** Šípy, 6.VII.1966, 1 ex., louka, Skoupý V. lgt. et det.

Poznámka: nálezy z roku 1982 již publikovány v práci Skoupý (1986).

***Asaphidion flavipes* (Linnaeus, 1761) – skupina E / PK**

5949: Žloutkovice, 24-27.VI.1979, 1 ex., Moravec P. lgt. et det.

***Badister meridionalis* Puel, 1925 – skupina A / PK**

5950a1: Žilina, 17.VII.1987, 1 ex., zahrada na světlo, Skoupý V. lgt. et det.

Poznámka: nález již publikován v práci Skoupý (1991).

***Bembidion atrocaeruleum* (Stephens, 1828) – skupina R**

6048: Týřovice, potok, 30.V.1962, 4 ex., Hůrka K. lgt., Rébl K. det., coll. Hůrka K. (Národní muzeum Praha) et Rébl K.

Poznámka: na Křivoklátsku recentně nepotvrzený, nejspíš vyhynulý, ripikolní druh. Z dolního toku Berounky jej sice uvádí Veselý (2002), ale poslední tamější nálezy pocházejí z roku 1992.

***Bembidion quadripustulatum* Audinet-Serville, 1821 – skupina A / PK**

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

***Bembidion semipunctatum* (Donovan, 1806) – skupina A**

5949: Žloutkovice, 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., L břeh Berounky, Moravec P. lgt. et det.

***Bradycellus csikii* Laczó, 1912 – skupina E / PK**

5949: Žloutkovice, 1-11.VII.1998, 2 ex., L břeh Berounky, suchý štěrkopísek na zvýšeném břehu, Moravec P. lgt. et det.

***Brachinus crepitans* (Linnaeus, 1758) – skupina E**

6050a1: Stradonice, 29.III.1986, 1 ex., louka, Skoupý V. lgt. et det.; **5950a1:** Žilina, 22.VIII.1982, 1 ex., zahrada, Skoupý V. lgt. et det.

***Calathus micropterus* (Duftschmid, 1812) – skupina A / PK**

5950a1: Žilina, 23.VIII.1982, 1 ex., jehličnatý les, Skoupý V. lgt. et det.

***Carabus glabratus* Paykull, 1790 – skupina A / PK**

5949: Žloutkovice, VII.1970, 1 ex., Moravec P. lgt. et det., 10-20.VII.1994, 1 ex., les nad PR Kabečnice, Moravec P. lgt. et det.

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

5949: Zbečno, 10.XI.1995, 3 ex., pod kůrou pařezu, Skoupý V. lgt. et det.; **6049:** Branov, 16.X.1999, 16 ex., pod kůrou padlých stromů, Skoupý V. lgt. et det.; **6048:** Skryje env., Úpořský potok, 8.X.1983, 1 ex., v pařezu, Moravec P. lgt. et det.

***Dicheirotichus rufithorax* (C.R. Sahlberg, 1827) – skupina E**

5949: Žloutkovice, 1-11.VII.1998, 7 ex., L břeh Berounky, suchý štěrkopísek na zvýšeném břehu, Moravec P. lgt. et det.

***Dromius kuntzei* Polentz, 1939 – skupina A / PK**

5950: Poteplí, 10.I.1983, 1 ex., pod kůrou *Abies alba*, Skoupý V. lgt. et det.

Poznámka: nález již publikován v pracích Skoupý & Rébl (1984) a Skoupý (1986).

***Dyschirius tristis* Stephens, 1827 – skupina A**

5949: Žloutkovice, 11.VII.1970, 1 ex., břeh Berounky, Moravec P. lgt. et det.

***Harpalus* [= *Pseudoophonus*] *calceatus* (Duftschmid, 1812) – skupina A / PK**

5949b: Žilina, 16.VII.1987, 1 ex., na světlo, Skoupý V. lgt. et det.

Poznámka: nález již publikován v práci Skoupý (1991).

***Harpalus froelichii* Sturm, 1818 – skupina A / PK**

5949: Žloutkovice, 15-23.VII.1995, 1 ex., na světlo, Moravec P. lgt. et det.

Poznámka: nález již publikován v práci Veselý et al. (2002).

***Chlaenius nitidulus* (Schränk, 1781) – skupina A / PK**

5949: Žloutkovice, 11-14.VIII.2008, 1 ex., L břeh Berounky pod obcí, Moravec P. lgt. et det.

***Lionychus quadrum* (Duftschmid, 1812) – skupina A**

5949: Žloutkovice, 11-14.V.1993, více ex., L břeh Berounky pod obcí, suchý štěrkopísek na zvýšeném břehu, Moravec P. lgt. et det.

***Notiophilus aestuans* [= *pusillus* G.R. Waterh.] Dejean, 1826 – skupina E / PK**

5949: Žloutkovice, 15-23.VII.1995, 1 ex., Moravec P. lgt. et det.

***Notiophilus aquaticus* (Linnaeus, 1758) – skupina A / PK**

5949: Žloutkovice, 24-29.VIII.1992, 1 ex., Moravec P. lgt. et det.

***Ophonus laticollis* [= *nitidulus* Steph.] Mannerheim, 1825 – skupina A / PK**

5949: Žloutkovice, VIII.1972, 3 ex., Moravec P. lgt. et det.

***Perigona nigriceps* (Dejean, 1831) – skupina E / PK**

5949: Žloutkovice, 15-23.VII.1995, 7 ex., v hromadě pilin v lese, Moravec P. lgt. et det.

Poznámka: nález již publikován v práci Veselý et al. (2002).

***Perileptus areolatus* (Creutzer, 1799) – kategorie NT / skupina R**

5949: Žloutkovice, 23.VI.1977, 5 ex., L břeh Berounky, vlhký štěrkopísek, Moravec P. lgt. et det., 11-14.V.1993, 2 ex., L břeh Berounky pod obcí, vlhký štěrkopísek, Moravec P. lgt. et det., 10-20.VII.1994, 1 ex., L břeh Berounky, vlhký štěrkopísek, Moravec P. lgt. et det., 12-13.VIII.2005, 2 ex., L břeh Berounky, štěrkopísčítý břeh Berounky, Moravec P. lgt. et det.; **5949:** Branov env., 9.VIII.2005, 4 ex., P břeh Berounky, Moravec P. lgt. et det.; **6048:** Skryje env., 11.VIII.2005, 5 ex., náplav Berounky při vyústění Úpořského potoka, Moravec P. lgt. et det.

Poznámka: nálezy z roku 2005 již publikovány v práci Veselý et al. (2009).

***Pterostichus melas* (Creutzer, 1799) – skupina A**

5949: Žloutkovice, 29.VIII.1996, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, zahrada, Moravec P. lgt. et det.

***Tachys* [= *Paratachys*] *micros* (Fischer von Waldheim, 1828) – skupina R**

5949: Žloutkovice, 15-23.VII.1995, 1 ex., L břeh Berounky pod obcí, ve štěrkopísku u řeky, Moravec P. lgt. et det., 1-11.VII.1998, 1 ex., L břeh Berounky, ve štěrkopísku u řeky, Moravec P. lgt. et det., 12-13.VIII.2005, 1 ex., L břeh Berounky, vlhký štěrkopísek, Moravec P. lgt. et det.

Poznámka: nálezy z let 1995 a 1998 již publikovány v práci Veselý et al. (2002).

***Tachyura* [= *Elaphropus*] *diabrachys* (Kolenati, 1845) – skupina E / PK**

5949: Žloutkovice, 10-20.VII.1994, 3 ex., L břeh Berounky, ve štěrkopísku u řeky, Moravec P. lgt. et det., 15-23.VII.1995, 1 ex., L břeh Berounky pod obcí, ve štěrkopísku u řeky, Moravec P. lgt. et det.

Poznámka: zařazení do skupiny dle Veselý (2002).

***Tachyura* [= *Elaphropus*] *quadrisignata* (Duftschmid, 1812) – skupina A / PK**

5949: Žloutkovice, 18.IV.1983, 3 ex., Urbanec J. lgt., Skoupý V. det., 10-20.VII.1994, 2 ex., L břeh Berounky, ve štěrkopísku u řeky, Moravec P. lgt. et det., 15-23.VII.1995, 1 ex., L břeh Berounky pod obcí, ve štěrkopísku u řeky, Moravec P. lgt. et det.

CERAMBYCIDAE

***Clytus rhamni* [= *rhamni temesiensis* Germ.] Germar, 1817 – skupina II**

6048c: Lhotka, 30.VI.1981, 1 ex., Krejčíř M. lgt. et det.

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

***Cortodera femorata* (Fabricius, 1787) – skupina II / PK**

6048c: Lhotka, 5.VII.1985, 1 ex., Krejčíř M. lgt. et det., 20.VI.2009, 1 ex., Krejčíř M. lgt. et det.

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

6048c: Lhotka, VII.1987, více ex., Krejčíř M. lgt. et det., 10.VII.1985, více ex., Krejčíř M. lgt. et det.

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

6048c: Lhotka, VII.1987, více ex., Krejčíř M. lgt. et det., 10.VII.1990, více ex., Krejčíř M. lgt. et det.

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

5949: Žloutkovice, 15.VI.1969, 1 ex., v budově, Moravec P. lgt. et det., VIII.1971, 1 ex., v budově, Moravec P. lgt. et det.

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

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

5949: Žloutkovice, VIII.1969, 1 ex., Moravec P. lgt. et det., VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt. et det.; **6048c:** Lhotka, 5.VII.1986, 1 ex., Krejčíř M. lgt. et det., VII.1981, 1 ex., Krejčíř M. lgt. et det.

***Monochamus galloprovincialis* (Olivier, 1795) – skupina II**

5949: Žloutkovice, 29.VII.1968, 1 ex., Moravec P. lgt. et det., VIII.1974, 1 ex., Moravec P. lgt. et det., VII.1976, 1 ex., Moravec P. lgt. et det.

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

***Necydalis major* Linnaeus, 1758 – kategorie VU / skupina II**

5849c24: Lány, Lánská obora, 5.VII.2009, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: nález již uveřejněn ve zprávě Horák & Rébl (2009), z Křivoklátska uvádějí tento druh také Sláma (1998) a Rejzek & Rébl (1999).

***Nivellia sanguinosa* (Gyllenhal, 1827) – kategorie EN / skupina II**

6049a: Broumy, 3.VI.1980, více ex., Řebíček lgt., Krejčíř M. det.

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

***Oberea linearis* (Linnaeus, 1761) – skupina II**

5949: Žloutkovice, 4.VI.1972, 2 ex., niva Berounky u železničního mostu, v zahradě na lískách, Moravec P. lgt. et det., 11-14.V.1993, 2 ex., niva Berounky u železničního mostu, v zahradě na lískách, Moravec P. lgt. et det., 10-20.VII.1994, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v zahradě na lískách, Moravec P. lgt. et det.; **6048b:** Hřebečnický vrch Mileč, 30.VI.2010, 1 ex., oklep lísky, Zýka M. lgt. et det., 1.VII.2010, 1 ex., na listu lísky, Zýka M. lgt. et det.; **6048c:** Podmokly, 20.VI.2009, 2 ex., Krejčíř M. lgt. et det.

Poznámka: z Křivoklátska uvádějí tento druh Rejzek & Rébl (1999), nálezy z vrchu Mileč již byly publikovány v práci Zýka (2010a).

***Phytoecia pustulata* (Schränk, 1776) – skupina IV**

5949: Žloukovice, 11-14.V.1993, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, na železničním náspu na řebříčcích (*Achillea* sp.), Moravec P. Igt. et det.

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

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

6048c: Lhotka, VII.1984, 2 ex., Krejčíř M. Igt. et det., VII.1980, 2 ex., Krejčíř M. Igt. et det.

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

***Strangalia attenuata* (Linnaeus, 1758) – skupina II**

6048b: Skryje, VII.1985, 1 ex., Krejčíř M. Igt. et det.

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

CEROPHYTIDAE

***Cerophytum elateroides* Latreille, 1809 – kategorie CR**

6048b: NPR Týřov, Týřovické skály, 1.VII.1995, 2 ex., nárazový lepový lapač na okraji skalní lesostepi, Putz M. Igt. et det.

Poznámka: z několika lokalit na Křivoklátsku, včetně Týřovických skal, uvádí tento druh Mertlik (2008).

CERYLONIDAE

***Cerylon deplanatum* Gyllenhal, 1827 – kategorie EN**

5849c24: Lány, Lánská obora, 23.V.2009, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. Igt. et det.

Poznámka: nález již uveřejněn ve zprávě Horák & Rébl (2009).

CIIDAE

***Cis fagi* Waltl, 1839 – PK**

5849c24: Lány, Lánská obora, 4.VII.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. Igt., Průdek P. det., 20.VI.2010, 1 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. Igt., Průdek P. det.; **5849c25:** Lány, Lánská obora, 4.VII.2010, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. Igt., Průdek P. det.

***Cis punctulatus* Gyllenhal, 1827**

6048b: NPR Týřov, 25.V.1971, 2 ex. v plodnicích bránovítce jedlového (*Trichaptum abietinum*), Jelínek J. Igt. et det., coll. Národní muzeum Praha; **5849c24:** Lány, Lánská obora, 8.V.2010, 1 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. Igt., Průdek P. det.

***Cis pygmaeus* (Marsham, 1802)**

5849c24: Lány, Lánská obora, 4.VII.2010, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. Igt., Průdek P. det.

***Orthocis lucasi* (Abeille de Perrin, 1874) – NB**

5949a10: Lány, Lánská obora, 1.V.2009, 1 ex., poklepem suchých lípových větví, Rébl K. Igt., Průdek P. det.

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

CLAMBIDAE

***Clambus gibbulus* [= *radula* Endrödy-Younga] (LeConte, 1850) – NB**

5849c24: Lány, 7.XI.2003, 1 ex. (samec), prosev detritu v dutině dubu, Rébl K. Igt., Boukal M. det.; **5949a4:** Lány, 8.V.2008, 1 ex. (samec), prosev detritu v dutině lípy, Rébl K. Igt., Boukal M. det. et coll.; **5949a10:** Lány, 25.IV.2009, 1 ex. (samec), prosev tlejícího sena v nivě potoka Klíčava, Rébl K. Igt., Boukal M. det.

Poznámka: na základě uvedených nálezů byl druh ohlášen jako nový pro Českou republiku (Boukal & Rébl 2011).

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

5849c25: Lány, 6.VI.2010, 1 ex. (samice), nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. Igt., Boukal M. det.

CLERIDAE

***Tilloidea unifasciata* (Fabricius, 1787)**

6048d: Dubinky, 2008, 1 ex. (ex larva), *Quercus* sp., Zýka M. Igt. et det.; Skryje, Sirská hora, 2009, 1 ex. (ex larva), *Quercus* sp., Zýka M. Igt. et det.

Poznámka: dva novější nálezy z lokalit Dubinky a Sirská hora a nálezy z několika dalších lokalit ve čtverci 6048 (Úpořské údolí, vrch Mileč, Skryje) uvádí Zýka (2010a,b).

COCCINELLIDAE

Hyperaspis concolor (Suffrian, 1843)

5949: Žloutkovice, 11-14.V.1993, 1 ex., Moravec P. lgt., Kovář I. det.

CORYLOPHIDAE

Clypastraea [= *Sacium*] *reitteri* Bowstead, 1999 – NB

5849c24: Lány, Lánská obora, 4.VII.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Průdek P. det.
Poznámka: druh je v Löbl & Smetana (2007) uveden z České republiky („CZ“) bez udání dalších podrobností. Zde uvedený nález představuje první konkrétní údaj z Čech (P. Průdek, os. sdělení).

CRYPTOPHAGIDAE

Atomaria pusilla (Paykull, 1798)

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

Atomaria slavonica C. Johnson, 1970

6048b: Skryje, vrch Vosník, 23.VIII.2008, 3 ex., Zýka M. lgt., Průdek P. det.

Atomaria umbrina (Gyllenhal, 1827)

6048d: vrch Vrána, 3km E of Ostrovec, 6.IX.2008, 1 ex., Zýka M. lgt., Průdek P. det.

Cryptophagus badius Sturm, 1845 – PK

5849c25: Lány, Lánská obora, 8.V.2010, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Cryptophagus dorsalis C.R. Sahlberg, 1819 – PK

5849c24: Lány, Lánská obora, 25.IV.2010, 1 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 8.V.2010, 1 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Cryptophagus fuscicornis Sturm, 1845

5849c24: Lány, Lánská obora, 20.VI.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 20.VI.2010, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; 5849c25: Lány, Lánská obora, 26.VIII.2009, 2 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 8.V.2010, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 20.VI.2010, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Cryptophagus micaceus Rey, 1889

6048b: Holý vrch, 2km E of Skryje, 1.V.2009, 1 ex., Zýka M. lgt., Průdek P. det.; 5849c25: Lány, Lánská obora, 26.VIII.2009, 2 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; 5849c24: Lány, Lánská obora, 1.VIII.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 22.VIII.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: druh je v seznamu Jelínek (1993) uveden z obou zemí České republiky bez udání dalších podrobností, konkrétní údaje uvádějí z Moravy (Pálava) teprve Průdek (1996) a z jižních Čech Karas & Kletečka (2002).

Cryptophagus pallidus Sturm, 1845

5849c25: Lány, Lánská obora, 8.V.2010, 2 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Cryptophagus pilosus Gyllenhal, 1827

5849c24: Lány, Lánská obora, 25.IV.2010, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 8.V.2010, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 8.V.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 6.VI.2010, 2 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 20.VI.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 22.VIII.2010, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; 5849c25: Lány, Lánská obora, 2.VIII.2009, 2 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 16.VIII.2009, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 25.IV.2010, 3 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 8.V.2010, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 20.VI.2010, 2 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: v Löbl & Smetana (2007) jsou k tomuto druhu přiřazeny jako synonyma *C. denticulatus* Heer, 1841 a *C. pseudodentatus* Bruce, 1934

Cryptophagus quercinus Kraatz, 1852

5849c25: Lány, Lánská obora, 15.VIII.2010, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Cryptophagus subfumatus Kraatz, 1856

5949: Žloutkovice, VIII.1971, 2 ex., Novák R. lgt., Reška M. det.

Telmatophilus brevicollis Aubé, 1862

6048b: Holý vrch, 2km SE of Skryje, 18.VII.2010, 1 ex., prosev, Zýka M. lgt., Průdek P. det.

CURCULIONIDAE (incl. Scolytinae)

Archarius [= *Curculio*] *salicivorus* (Paykull, 1792) – skupina E

5949: Žloupkovic, 24.VI.1972, 1 ex., Moravec P. lgt., Borovec R. det., 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., L břeh Berounky, Moravec P. lgt., Odvárka O. det., 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., les nad PR Kabečnice, Moravec P. lgt., Odvárka O. det.

Baris lepidii Germar, 1824 – skupina A

5949: Žloupkovic, 12.VI.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Voříšek O. det., 24-27.VI.1979, 1 ex., Moravec P. lgt., Borovec R. det.

Barypeithes pellucidus (Boheman, 1843) – skupina A

5949: Žloupkovic, 11-14.V.1993, 1 ex., Moravec P. lgt., Borovec R. det.

Bothynoderes [= *Chromoderus*] *affinis* (Schränk, 1781) – kategorie VU / skupina A

5949c: Roztoky u Křivoklátku, 10.V.2008, 1 ex., Hanzlík V. lgt., Putz M. det.

Bradybatus creutzeri Germar, 1824 – skupina A

5949c: Roztoky u Křivoklátku, 8.V.2010, 1 ex., oklep javorů v suťovém lese, Putz M. lgt. et det.

Brachytemnus porcatus (Germar, 1824) – skupina A

5849c24: Lány, Lánská obora, 23.V.2009, 1 ex., nárazová past v pastevníím lese se solitéry, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Coeliodes ruber (Marsham, 1802) – skupina A / NB

5949a10: Lány, Lánská obora, 25.IV.2009, 1 ex., smykem v nivě potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Poznámka: v České republice rozšířený druh, který v důsledku tiskové chyby vypadl ze seznamu Jelínek (1993) (S. Benedikt, os. sdělení, Benedikt et al. 2010).

Donus tessellatus (Boheman, 1834) – skupina A

5949: Žloupkovic, údolí Křížového potoka, 15-23.VII.1995, 1 ex., Moravec P. lgt., Odvárka O. det.

Dorytomus nebulosus (Gyllenhal, 1836) – skupina A

5949: Žloupkovic, 11-14.V.1993, 1 ex., Moravec P. lgt., Odvárka O. det.

Ellescus bipunctatus (Linnaeus, 1758) – skupina A

5949c: Branov, 21.III.2010, 1 ex., prosev detritu, pláštový porost (osika, vrba jíva), Putz M. lgt. et det.

Graptus [= *Alophus*] *triguttatus triguttatus* (Fabricius, 1775) – skupina A

5949: Žloupkovic, 4.VI.1972, 1 ex., Moravec P. lgt., Borovec R. det.

Lepyrus capucinus (Schaller, 1783) – skupina A

5949: Žloupkovic, 30.VIII.1970, 1 ex., Moravec P. lgt., Voříšek O. det.

Liparus coronatus (Goeze, 1777) – kategorie NT / skupina A

6048b: Skryje, 12.VI.2010, 1 ex., lezoucí na cestě, Putz M. lgt. et det.

Lixus myagri Olivier, 1807 – kategorie VU / skupina A

5949c: Roztoky u Křivoklátku, 10.V.2008, 2 ex., vegetace v údolí řeky Berounky, Hanzlík V. lgt., Putz M. det.

Lixus ochraceus Boheman, 1843 – kategorie VU / skupina A

6048c: Mlečice, 21.III.2010, 1 ex., prosev xerotermní stráně jižně od Mlečic, Putz M. lgt. et det.

Marmaropus besseri Gyllenhal, 1837 – kategorie NT / skupina R

5949: Žloupkovic, 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., L břeh Berounky, Moravec P. lgt., Odvárka O. det.

Orchestes [= *Rhynchaenus*] *fagi* (Linnaeus, 1758) – skupina A

5849c25: Lány, Lánská obora, 6.VI.2010, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: nález již uveřejněn ve zprávě Horák & Rébl (2010).

Otiorhynchus fullo (Schränk, 1781) – skupina A

5949: Žloupkovic, VIII.1974, 1 ex., Moravec P. lgt., Borovec R. det.

Pelenomus canaliculatus (Fåhraeus, 1843) – kategorie VU / skupina R

5949b12: Lány, Lánská obora, 20.VII.2008, 3 ex., písčité břehy Klíčavské nádrže s drobnou vegetací, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Phytobius leucogaster (Marsham, 1802) – kategorie VU / skupina R

5949b12: Lány, Lánská obora, 20.VII.2008, 1 ex., písčité břehy Klíčavské nádrže s drobnou vegetací, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.

Rhinomias forticornis (Boheman, 1843) – skupina A

5949: Žloupkovic, 12.VI.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Voříšek O. det.; 5849c1: Řevničov, 10.V.2009, 1 ex., na čerstvě poražené borové kládě ve smíšeném vysázeném lese, Rébl K. lgt., Benedikt S. det.; 6048b: Hřebečnický vrch Mileč, 15.V.2010, 3 ex., Zýka M. lgt., Putz M. det.

Poznámka: z PR Nezabudické skály uvádí tento druh Strejček (1984).

Sibinia pellucens (Scopoli, 1772) – skupina A

5949: Žloupkovic, 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., L břeh Berounky, Moravec P. lgt., Odvárka O. det.

Sitona striatellus Gyllenhal, 1834 – skupina A

5949: Žloupkovic, 10.VI.1973, 1 ex., Moravec P. lgt., Borovec R. det.

Poznámka: ze dvou křivoklátských lokalit uvádí tento druh pod jménem „*S. tibialis*“ Strejček (1976, 1984).

***Smicronyx jungermanniae* (Reich, 1797) – skupina E**

5949: Žloutkovice, 12-13.VIII.2005, 1 ex., L břeh Berounky, Moravec P. lgt., Benedikt S. det.

***Tychius aureolus* Kiesenwetter, 1851 – skupina A**

5949: Žloutkovice, 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., L břeh Berounky, Moravec P. lgt., Odvárka O. det.

SCOLYTINAE***Hylastes ater* (Paykull, 1800) – PK**

5849c1: Řevničov, 12.IV.2009, 1 ex., smíšený les, pod kůrou padlé borovice, Rébl K. lgt., Knížek M. det.

***Hylesinus* [= *Leperisinus*] *fraxini* (Panzer, 1779) – PK**

5949b12: Lány, Lánská obora, 20.VII.2008, 3 ex., jižní svahy nad nádrží Klíčava, poklepem suchých větví *Fraxinus* sp., Rébl K. lgt., Knížek M. det.; **5849c24:** Lány, Lánská obora, 8.V.2010, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Knížek M. det.

***Phloeotribus* [= *Phthorophloeus*] *spinulosus* (Rey, 1883)**

5849c24: Lány, Lánská obora, 23.V.2009, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Knížek M. det., 6.VI.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Knížek M. det.

***Pityophthorus pityographus pityographus* (Ratzeburg, 1837)**

5849c25: Lány, Lánská obora, 1.VIII.2010, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Knížek M. det.

***Polygraphus subopacus* C.G. Thomson, 1871**

6048b17: Skryje, 4.VIII.2009, 1 ex., světelný lapač, Rébl K. lgt., Knížek M. det.

***Tomicus minor* (Hartig, 1834)**

6048d20: Bzová, 14.VII.2007, 1 ex., světelný lapač na hájovně Hřebený, Rébl K. lgt., Knížek M. det.

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

5849c24: Lány, Lánská obora, 19.VII.2009, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Háva J. det., 5.VII.2009, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Háva J. det.

***Attagenus unicolor* (Brahm, 1790)**

5949: Žloutkovice, VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Háva J. det.

DRYOPHTHORIDAE [= Curculionidae: Rhynchophorinae]***Sitophilus zeamais* Motschulsky, 1855 – skupina E**

5849c24: Lány, Lánská obora, 19.VII.2009, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt. et det.
Poznámka: nález již uveřejněn ve zprávě Horák & Rébl (2009), adventivní druh (Jelínek 1993).

DYTISCIDAE***Agabus biguttatus* (Olivier, 1795) – skupina E**

6048: Podmokelský Mlýn, 9.V.2009, 12 ex., Šťastný J. lgt. et det.; **6048:** Zbirožský potok, Jankovský Mlýn, 17.IV.1996, 8 ex., Šťastný J. lgt. et det.; **6048:** Hradiště, 28.IX.2007, 3 ex., Šťastný J. lgt. et det.

***Agabus guttatus* (Paykull, 1798) – skupina E**

5949: Žloutkovice, VIII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Trávníček D. det.; **6048:** Hradiště, 15.VII.2004, 12 ex., Šťastný J. lgt. et det.; **6048:** Podmokelský Mlýn, 9.V.2009, 5 ex., lesní potok, Šťastný J. lgt. et det.

***Agabus nebulosus* (Forster, 1771) – skupina E**

6048: Hradiště, 6.VI.2002, 2 ex., efemérní luční tuň, Šťastný J. lgt. et det., 2.VII.1993, 3 ex., tekoucí voda, malý potůček s hustou vegetací, Šťastný J. lgt. et det.

***Colymbetes fuscus* (Linnaeus, 1758) – skupina E / PK**

5949b: Žilina, 6.XI.1994, 2 ex., lom v lese SW Žilina (tzv. Šutrovna), Skoupý V. lgt., Hájek J. det.

***Deronectes platynotus* (Germar, 1836) – skupina A**

6048: Hradiště, 29.VI.2006, 30 ex., lesní potok, Šťastný J. lgt. et det.; **6048:** Ostrovský potok, Podmokelský Mlýn, 28.IX.2007, 25 ex., lesní potok, Šťastný J. lgt. et det.; **6048:** Zbirožský potok, Ostrovecký Mlýn, 5.VII.1996, 20 ex., lesní potok, Šťastný J. lgt. et det.

***Hydaticus continentalis* [= *stagnalis* (F.)] J. Balfour-Browne, 1944 – kategorie NT / skupina A**

6048: Hradiště, 22.VII.1996, 1 ex., efemérní luční tuň, Šťastný J. lgt. et det.

***Hydaticus transversalis* (Pontoppidan, 1763) – skupina E**

6048: Hradiště, 5.V.1998, 6 ex., Šťastný J. lgt. et det.

***Hydroporus discretus* Fairmaire et C. Brisout de Barneville, 1859 – skupina E**

6048: Hradiště, 21.VII.1995, 8 ex., Šťastný J. lgt. et det.; **6048:** Podmokelský Mlýn, 17.IV.1996, 3 ex., Šťastný J. lgt. et det.

Hydroporus ferrugineus Stephens, 1829 – skupina A

6048: Hradiště, 4.VII.1993, 3 ex., Šťastný J. lgt. et det.

Ilybius subaeneus Erichson, 1837 – skupina E

5949b: Žilina, 1.VII.1988, 2 ex., na světlo, Skoupý V. lgt., Hájek J. det.

Nebrioporus [= *Potamonectes*] *elegans* (Panzer, 1794) – skupina A

6048: Hradiště, 22.VII.1996, 1 ex., tuň na potoce, hlinitopísčité dno, Šťastný J. lgt. et det.; **6048:** Jankovský Mlýn, 4.VII.1993, 2 ex., Šťastný J. lgt. et det.

Scarodytes halensis (Fabricius, 1787) – skupina E

5949b: Žilina, 25.V.1989, 1 ex., kaluž v lese, Skoupý V. lgt., Hájek J. det.

Stictotarsus duodecimpustulatus (Fabricius, 1792) – kategorie NT / skupina A

6048: Hradiště, 4.VII.1993, 12 ex., tuň na potoce, hlinitopísčité dno, Šťastný J. lgt. et det.

ELATERIDAE

Oedostethus quadripustulatus (Fabricius, 1792) – kategorie VU

5949: Žloutkovice, 1-11.VII.1998, 1 ex., L břeh Berounky, suchý šterkopísek na zvýšeném břehu, Moravec P. lgt., Mertlik J. det.

Poznámka: z Křivoklátska (Skryje) uvádí tento druh Mertlik (2009) a zároveň pro něj stanovuje novou kategorii ohrožení.

Zorochros meridionalis (Laporte, 1840) – kategorie EN

5949: Žloutkovice, 12-13.VIII.2005, 1 ex., L břeh Berounky, suchý šterkopísek na zvýšeném břehu, Moravec P. lgt., Mertlik J. det.

Poznámka: uvedený nález a změnu kategorie ohrožení publikuje Mertlik (2009).

Zorochros quadriguttatus [= *trigonochirus* Bin.] (Laporte, 1840) – kategorie EN

5949: Žloutkovice, VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Mertlik J. det.

Poznámka: uvedený nález a změnu kategorie ohrožení publikuje Mertlik (2009).

GEOTRUPIDAE

Geotrupes spiniger (Marsham, 1802)

6048b: Hřebečnický vrch Mileč, 1.VIII.2009, 1 ex., na světlo, Zýka M. lgt. et det., 25.VII.2009, 1 ex., na světlo, Zýka M. lgt. et det.; **6048b:** Písky pr. Skryje, 16.VIII.2009, 2 ex., na lesní pastvině, Zýka M. lgt. et det.

GYRINIDAE

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

5949: Žloutkovice, VII.1971, 5 ex., Berounka, Moravec P. lgt., Trávníček D. det.

HELOPHORIDAE [= Hydrophilidae: Helophorinae]

Helophorus aequalis C.G. Thomson, 1868 – skupina E / NB

5949: Žloutkovice, 12.VI.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Trávníček D. det.

Poznámka: na základě uvedeného nálezu byl druh ohlášen jako nový pro Českou republiku (Trávníček & Boukal 1999).

Helophorus grandis [= *aquaticus* (L.) syn. *grandis*] Illiger, 1798 – skupina A

5949: Žloutkovice, IV.1973, 2 ex., Moravec P. lgt., Trávníček D. det.

HISTERIDAE

Abraeus granulum Erichson, 1839 – kategorie VU

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

Poznámka: nález již uveřejněn ve zprávě Horák & Rébl (2010).

Abraeus roubali Olexa, 1958 – kategorie EN

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

Poznámka: nález již uveřejněn ve zprávě Horák & Rébl (2010).

CHRYSEMELIDAE

Cryptocephalus signatifrons Suffrian, 1847 – kategorie EN

5949: Žloupkovic, VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Voříšek O. det.

Poznámka: z Křivoklátska uvádí tento druh Januš (2004).

Galerucella calvariensis (Linnaeus, 1767)

5949: Žloupkovic, 10.VI.1973, 9 ex., Moravec P. lgt., Zúber M. det.

Poznámka: z Křivoklátska uvádí tento druh Januš (2004).

Luperus flavipes (Linnaeus, 1767)

5949: Skryje, 28.V.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Voříšek O. det.; 5949: Žloupkovic, 24.VI.1972, 1 ex., Moravec P. lgt., Voříšek O. det.

LATRIDIDAE

Corticaria bella L. Redtenbacher, 1849

5849c24: Lány, Lánská obora, 5.VII.2009, 1 ex., nárazová past v pastevní lese se solitéry, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Enicmus atriceps V. Hansen, 1962 – NB

5849c24: Lány, Lánská obora, 5.VII.2009, 2 ex., nárazová past v pastevní lese se solitéry, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 19.VII.2009, 2 ex., nárazová past v pastevní lese se solitéry, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 19.VII.2009, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 6.VI.2010, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt. et det., 5.VII.2010, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 5.VII.2010, 1 ex., nárazová past v pastevní lese se solitéry, Rébl K. lgt., Průdek P. det.; 5849c25: Lány, Lánská obora, 2.VIII.2009, 2 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 16.VIII.2009, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 6.VI.2010, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 20.VI.2010, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 19.VII.2010, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det., 15.VIII.2010, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Průdek P. det.

Poznámka: druh chybí v seznamu Jelínek (1993) a jako nový pro Českou republiku (Čechy, Morava) jej později ohlásil Průdek (1997).

LEIODIDAE

Agaricophagus cephalotes W.L.E. Schmidt, 1841

5949: Žloupkovic, 10-20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Švec Z. det.

Agathidium laevigatum Erichson, 1845

5949: Žloupkovic, VIII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Švec Z. det.

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

5949: Žloupkovic, 15-23.VII.1995, 1 ex., „Setonské“ údolí na hranici PR Kabečnice, padací past s návnadou v otevřené suti, Moravec P. lgt., Růžička J. det.

Catops subfuscus Kellner, 1846

5949: Žloupkovic, 11-14.V.1993, 1 ex., Moravec P. lgt., Růžička J. det., 15-23.VII.1995, 1 ex., „Setonské“ údolí na hranici PR Kabečnice, padací past s návnadou v otevřené suti, Moravec P. lgt., Růžička J. det., 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., „Setonské“ údolí na hranici PR Kabečnice, Moravec P. lgt., Růžička J. det.

Colon barnevillei Kraatz, 1858

5949: Žloupkovic, 11-14.V.1993, 1 ex., L břeh Berounky, smyk v nivě, Moravec P. lgt., Růžička J. det.

Colon clavigerum Herbst, 1797

5949: Žloupkovic, 11-14.V.1993, 1 ex., L břeh Berounky, smyk v nivě, Moravec P. lgt., Růžička J. det.

Hydnobius multistriatus (Gyllenhal, 1813)

5949: Žloupkovic, VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Švec Z. det.

Choleva oblonga Latreille, 1807

5949: Nižbor, 11-14.V.1993, 1 ex., potok Vůznice mezi silnicí a Berounkou, Moravec P. lgt., Růžička J. det.

Poznámka: ze čtyř lokalit Křivoklátska uvádějí tento druh Růžička & Vávra (1993).

Leiodes cinnamomea (Panzer, 1793)

5949: Žloupkovic, 24.III.1970, 1 ex., Moravec P. lgt., Švec Z. det.

Liocyrta minuta (Ahrens, 1812)

5949: Žloupkovic, 10-20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Švec Z. det.

Nemadus colonoides (Kraatz, 1851) – kategorie NT

5849c24: Lány, Lánská obora, 5.VII.2009, 3 ex., nárazová past v pastevní lese se solitéry, Rébl K. lgt., Vávra J. det., 21.VI.2009, 1 ex., nárazová past v pastevní lese se solitéry, Rébl K. lgt., Vávra J. det.

Sciodreporides alpestris Jeannel, 1934

5949: Žloutkovice, VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Růžička J. det.

MELANDRYIDAE

Orchesia luteipalpis Mulsant et Guillebeau, 1857

5849c1: Ruda, rybník Horní Kracle, 2010, 16 ex. (ex larvae), plodnice rezavce lesknavého (*Inonotus radiatus*), Zýka M. lgt. et det.

Poznámka: nález z vrchu Mileč uvádí Zýka (2010a).

Serropalpus barbatus (Schaller, 1783) – kategorie VU / PK

6148: Lhotka u Terešova, 1.VII.1985, 8 ex., Krejčíř M. lgt. et det., 5.VII.1986, 1 ex., Krejčíř M. lgt. et det., 1.VII.1988, 1 ex., Krejčíř M. lgt. et det.

Zilora obscura [= *sericea* (Sturm)] (Fabricius, 1794) – kategorie CR

6048b: NPR Týřov, 13.IX.1975, 9 ex. v borce jedle pod plodnicemi bránovitce jedlového (*Trichaptum abietinum*), Jelínek J. lgt. et det., 12.II.1976, 1 ex. v borce jedle pod plodnicemi bránovitce jedlového (*Trichaptum abietinum*), Jelínek J. lgt. et det., vše coll. Národní muzeum Praha.

MELOIDAE

Meloe rugosus Marsham, 1802 – kategorie VU

6048b: Skryje, cesta na břehu Berounky pod vrchem Mileč, 24.X.2009, 1 ex., Zýka M. lgt. et det.

Poznámka: nález již publikován v práci Zýka (2010a).

MONOTOMIDAE [= Rhizophagidae: Monotominae]

Monotoma longicollis (Gyllenhal, 1827)

5949: Žloutkovice, 1-11.VII.1998, 2 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Průdek P. det.

NITIDULIDAE

Meligethes atramentarius Förster, 1849

5949b: Běleč-Kaly, 30.IV.1987, 3 ex.; **5949c:** Branov, 13.IV.1969, 1 ex.; **5949d / 5950c:** Běleč, NPR Vůznice, 20.V.1984, 1 ex.; **5950c:** Běleč, Benešův luh, 29.IV. 1985, 1 ex., 21.V.1985, 1 ex.; **6048b:** NPR Týřov, 10.V.1970, 4 ex., vše Jelínek J. lgt. et det., coll. Národní muzeum Praha.

Poznámka: charakteristický druh bučin a suťových lesů, živná rostlina pitulník žlutý (*Galeobdolon luteum*) (J. Jelínek, os. sdělení).

Meligethes buyssoni C. Brisout de Barneville, 1882 – kategorie CR

6048b: Skryje, NPR Týřov, 10.V.1970, 10 ex. na pitulníku žlutém (*Galeobdolon luteum*), Jelínek J. lgt. et det., coll. Národní muzeum Praha.

Poznámka: na základě uvedeného nálezu byl druh pod jménem *M. wankai* Reitt. ohlášen jako nový pro Čechy (Jelínek 1976).

Soronia punctatissima (Illiger, 1794)

6048d: Skryje, Sirská hora, 26.V.1986, 1 ex., Jelínek J. lgt. et det., coll. Národní muzeum Praha.

OEDEMERIDAE

Chrysanthia viridissima (Linnaeus, 1758)

6048b: Hřebečnický vrch Mileč, 5.VI.2011, 2 ex., smykem na pasece, Dvořák L. lgt. et det., coll. Dvořák L. et Městské muzeum Mariánské Lázně.

PTINIDAE (incl. Anobiinae)

Caenocara bovistae (J.J. Hoffmann, 1803)

6048d20: Bzová, 20.V.2007, 1 ex., světelný lapač na hájovně Hřebeny, Rébl K. lgt., Zahradník P. det.

Dorcatoma substriata [= *serra* (Panz.)] Hummel, 1829

5849c24: Lány, Lánská obora, 19.VII.2009, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Zahradník P. det.

Ernobius angusticollis (Ratzeburg, 1837)

6048d20: Bzová, 20.V.2007, 1 ex., světelný lapač na hájovně Hřebeny, Rébl K. lgt., Zahradník P. det., 7.VI.2007, 2 ex., světelný lapač na hájovně Hřebeny, Rébl K. lgt., Zahradník P. det., 12.VI.2007, 1 ex., světelný lapač na hájovně

Hřebeny, Rébl K. lgt., Zahradník P. det., 5.VI.2007, 1 ex., světelný lapač na hájovně Hřebeny, Rébl K. lgt., Zahradník P. det.

RHYNCHITIDAE [= Curculionidae: Rhynchitinae]

Chonostropheus tristis (Fabricius, 1794) – kategorie NT / skupina A

5949c: Roztoky u Křivoklátska, 8.V.2010, 5 ex., na mladých javorech v nivě potoka, Hanzlík V. et Putz M. lgt., Putz M. det.

SCRAPTIIDAE

Anaspis ruficollis (Fabricius, 1792) – NB

5849c25: Lány, Lánská obora, 23.V.2009, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det., 21.VI.2009, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det.

Poznámka: oba nálezy jsou již uveřejněny ve zprávě Horák & Rébl (2009). V seznamu Jelínek (1993) je druh uveden jen jako pochybný pro Moravu; jeho výskyt v Čechách (České republice) poprvé ohlásili Hamet et al. (2005) z Broumova a následně Kejval et al. (2006) z Českého lesa.

Cyrtanaspis phalerata (Germar, 1831) – kategorie VU

5949: Žloutkovice, 10-20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Konvička O. det.

SCYDMAENIDAE

Euconnus hirticollis (Illiger, 1798)

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

Eutheia scydmaenoides scydmaenoides Stephens, 1830 – NB

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

Poznámka: v seznamu československých brouků je z České republiky (Čechy a Morava) uveden pouze poddruh *scydmaenoides orientalis* Franz, 1970 (Rous in Jelínek 1993: 37) a nominotypický poddruh zde chybí. Také v Červeném seznamu je uvedena pouze ssp. *orientalis* (kategorie VU) (Vít & Rous in Farkač et al. 2005: 433). Naproti tomu v Palearktickém katalogu jsou z České republiky („CZ“) uvedeny oba poddruhy, ovšem bez dalších podrobností (Vít in Löbl & Smetana 2004: 223). Jsou-li determinace resp. uvedení z CZ správné, pak zde uveřejněný nález představuje první konkrétní údaj o výskytu nominotypického poddruhu v České republice resp. v Čechách.

Euthiconus conicicollis (Fairmaire, 1855) – kategorie VU

6048: NPR Týřov, vrch Vosník, 6.VII.2008, 2 ex., prosev pod kůrou *Pinus* sp. s *Lasius brunneus* Latr., Šíma A. lgt. et det.

Scydmaenus perrisi (Reitter, 1879)

5849c24: Lány, Lánská obora, 5.VII.2009, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt. et det.; **6048:** NPR Týřov, vrch Vosník, 25.VII.2008, 1 ex., prosev pod kůrou torza *Quercus* sp. s *Lasius brunneus* Latr., Šíma A. lgt. et det.; **6048:** NPR Týřov, Vysoký vrch, 25.VII.2008, 3 ex., prosev pod kůrou torza *Quercus* sp. s *Lasius brunneus* Latr., Šíma A. lgt. et det.

Poznámka: nález z Lánské obory již uveřejněn ve zprávě Horák & Rébl (2009).

SILVANIDAE

Silvanoprus fagi (Guérin-Méneville, 1844) – kategorie VU

6048b: Hřebečnický, vrch Mileč, 22.V.2010, 1 ex., večer v letu nad pasekou, Zýka M. lgt. et det.

Poznámka: nález již publikován v práci Zýka (2010a).

STAPHYLINIDAE (incl. Dasycerinae, Pselaphinae)

Aleochara funebris Wollaston, 1864 – skupina E

5949a4: Lány, Lánská obora, 8.V.2008, 1 ex., prosev dutiny stromu na teplomilné stráni, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

Anomognathus cuspidatus (Erichson, 1839) – skupina R2

5949: Žloutkovice, 1-11.VII.1998, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt. et det.

Anotylus hammondi Schülke, 2009 – [dosud nezařazen do skupiny] / NB

5949b11: Lány, Lánská obora, 21.V.2005, 4 ex., v trusu vysoké zvěře, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: na základě uvedeného nálezu z Lánské obory a několika dalších nálezů byl druh ohlášen jako nový pro Českou republiku (Čechy, Morava) (Vávra et al. 2011).

***Atheta vaga* (Heer, 1839) – skupina E**

5849c24: Lány, Lánská obora, 5.VII.2009, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Batrissodes delaporti* (Aubé, 1833) – skupina E**

5949: Žloutkovice, 10-20.VII.1994, 2 ex., Moravec P. lgt., Kurbatov S. A. det.

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

5849c24: Lány, Lánská obora, 21.VI.2009, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt. et. det.

Poznámka: nález již uveřejněn ve zprávě Horák & Rébl (2009).

***Bibloporus minutus* Raffray, 1914 – skupina R2**

5949: Žloutkovice, 24.VI.1972, 1 ex., Moravec P. lgt., Kurbatov S. A. det.

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

5949: Žloutkovice, 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., „Setonské“ údolí na hranici PR Kabečnice, Moravec P. lgt., Hlaváč P. det., 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt., Hlaváč P. det.

***Bryaxis ullrichii* [= *glabricollis* Schmid-Goebel] (Motschulsky, 1851) – skupina E**

5949: Žloutkovice, 5.VIII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Kurbatov S. A. det., 29.VI.-5.VII.1997, 4 ex., „Setonské“ údolí na hranici PR Kabečnice, Moravec P. lgt., Hlaváč P. det.

Poznámka: synonymika dle Assing & Schülke (2006).

***Coprophilus* [= *Elonium*] *striatulus* (Fabricius, 1793) – skupina E**

5949: Žloutkovice, IV.1973, 1 ex., Moravec P. lgt., Honců M. det.

Poznámka: z NPR Týřov uvádí tento druh pod jménem „*Elonium striatum*“ Boháč (1988).

***Dasycerus sulcatus* Brongniart, 1800 – skupina R2**

5949: Žloutkovice, 15-23.VII.1995, 1 ex., Moravec P. lgt. et det.

***Deinopsis erosa* (Stephens, 1832) – kategorie VU / skupina R1**

5949: Žloutkovice, 11-14.V.1993, 3 ex., L břeh Berounky pod obcí, štěrkopísek, Moravec P. lgt. et det., 10-20.VII.1994, 1 ex., L břeh Berounky, štěrkopísek, Moravec P. lgt. et det., 15-23.VII.1995, 1 ex., L břeh Berounky pod obcí, štěrkopísek, Moravec P. lgt. et det., 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., L břeh Berounky, štěrkopísek, Moravec P. lgt. et det.

***Domene scabricollis* (Erichson, 1840) – skupina R2 / PK**

5949: Žloutkovice, 24-27.VI.1979, 2 ex., Moravec P. lgt. et det., 29.VI.-5.VII.1997, 2 ex., „Setonské“ údolí na hranici PR Kabečnice, Moravec P. lgt. et det.

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

***Euplectus mutator* [= *fauveli* Guill.] Fauvel, 1895 – skupina R2**

5849c25: Lány, Lánská obora, 2.VIII.2009, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Euplectus piceus* Motschulsky, 1835 – skupina E / PK**

5949: Žloutkovice, 10-20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Kurbatov S. A. det.

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

5849c24: Lány, Lánská obora, 19.VII.2009, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Euryusa optabilis* Heer, 1839 – kategorie VU / skupina R1**

5949: Žloutkovice, 10-20.VII.1994, 9 ex., les nad PR Kabečnice, Moravec P. lgt., Krásenský P. det.

***Euryusa sinuata* Erichson, 1837 – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5949: Žloutkovice, 10-20.VII.1994, 2 ex., les nad PR Kabečnice, Moravec P. lgt., Krásenský P. det.

***Falagrioma* [= *Falagria*] *thoracica* (Stephens, 1832) – skupina R2 / PK**

5949: Žloutkovice, 24-27.VI.1979, 1 ex., Moravec P. lgt., Snäll S. det.

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

***Gabrius astutus* (Erichson, 1840) – kategorie EN / skupina R1**

5949: Žloutkovice, 12-13.VIII.2005, 1 ex. (samec), L břeh Berounky, štěrkopísek, Moravec P. lgt., Krásenský P. det.

***Gabrius velox* Sharp, 1910 – skupina R2**

5949: Zbečno, 19.III.1986, 1 ex., Skoupý V. lgt. et det.

***Gauropterus fulgidus* (Fabricius, 1787) – skupina E**

5949: Žloutkovice, 15-23.VII.1995, 5 ex., v hromadě pilin v lese, Moravec P. lgt. et det.

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

5849c24: Lány, Lánská obora, 8.V.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: nález již uveřejněn ve zprávě Horák & Rébl (2010).

***Lathrobium castaneipenne* Kolenati, 1846 – skupina R2**

5949: Žloutkovice, 11-14.V.1993, 1 ex., L břeh Berounky pod obcí, Moravec P. lgt. et det.

***Lathrobium geminum* [= *volgense* Hochh.] Kraatz, 1857 – skupina E / PK**

5949: Žloutkovice, 19-23.X.1992, 2 ex., „Setonské“ údolí na hranici PR Kabečnice, Moravec P. lgt. et det.

***Leptacinus batychrus* (Gyllenhal, 1827) – skupina E**

- 5849a10:** Lány, Lánská obora, 16.IV.2009, 1 ex., v prosevu starého sena v nivě potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Janák J. det.
- Lithocharis ochracea* (Gravenhorst, 1802) – skupina E / PK**
- 5949:** Žloutkovice, 15-23.VII.1995, 1 ex., na světlo, Moravec P. lgt. et det., 1-11.VII.1998, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt. et det.
- Medon brunneus* (Erichson, 1839) – skupina R2 / PK**
- 5949:** Žloutkovice, 24-27.VI.1979, 4 ex., Moravec P. lgt., Boháč J. det.
- Megarthus denticollis* (Beck, 1817) – skupina E / PK**
- 5949:** Žloutkovice, VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Honců M. det., Janák J. revid., 28.X.1971, 1 ex., Moravec P. lgt. et det., 10-20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt. et det., 15-23.VII.1995, 2 ex., na světlo, Moravec P. lgt. et det., 29.VI.-5.VII.1997, 9 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt. et det.
- Mycetoporus ambiguus* Luze, 1901 – kategorie EN / skupina R1**
- 5949b12:** Lány, Lánská obora, 30.III.2008, 1 ex., prosev listů v teplomilné doubravě, Rébl K. lgt., Štourač P. det.
- Myllaena dubia* (Gravenhorst, 1806) – kategorie VU / skupina R1 / PK**
- 5949:** Žloutkovice, 11-14.V.1993, 1 ex., L břeh Berounky pod obcí, Moravec P. lgt., Assing V. det.
- Neobisnius procerulus* (Gravenhorst, 1806) – skupina R2**
- 5849c24:** Lány, Lánská obora, 2.VII.2008, 1 ex., na světlo v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Štourač P. det.
- Ocypus* [= *Staphylinus*] ***aeneocephalus* (De Geer, 1774) – skupina R2 / PK****
- 5949b:** Žilina, 11.III.1989, 1 ex., Skoupý V. lgt. et det.
- Ocypus* [= *Staphylinus*] ***macrocephalus* (Gravenhorst, 1802) – skupina R2****
- 6048:** Týřovice, 15.VI.1982, 1 ex., Morozinski J. lgt., Skoupý V. det.
- Poznámka:** z NPR Týřov uvádí tento druh Boháč (1988).
- Ocypus* [= *Staphylinus*] ***tenebricosus* (Gravenhorst, 1846) – skupina R2 / PK****
- 6048:** Branov, 17.VI.1982, 1 ex., Morozinski J. lgt., Skoupý V. det.; **6048:** Týřovice, 9.VII.1982, 1 ex., Morozinski J. lgt., Skoupý V. det.
- Poznámka:** z NPR Týřov uvádí tento druh Boháč (1988).
- Omalium excavatum* Stephens, 1834 – skupina R2 / PK**
- 5949:** Žloutkovice, 10-20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.
- Oxyporus rufus* (Linnaeus, 1758) – skupina R2 / PK**
- 5949:** Žloutkovice, VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt. et det., 22.V.1972, 1 ex., Moravec P. lgt. et det.
- Parabolitobius* [= *Bolitobius*] ***inclinans* (Gravenhorst, 1806) – kategorie VU / skupina R1****
- 5849c17:** Ruda, niva přítoku Klíčavy na Loužku, 19.X.2008, 1 ex., pod dřevem na pařezu v podmáčené olšíně, Rébl K. lgt., Štourač P. det.; **5949:** Žloutkovice, 29.VI.-5.VII.1997, 1 ex., „Setonské“ údolí na hranici PR Kabečnice, Moravec P. lgt. et det.
- Poznámka:** z NPR Týřov uvádí tento druh Boháč (1988).
- Phacophallus parumpunctatus* (Gyllenhal, 1827) – skupina E / PK**
- 5849a10:** Lány, Lánská obora, 16.IV.2009, 1 ex., v prosevu starého sena v nivě potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Janák J. det.
- Philonthus jurgans* Tottenham, 1937 – skupina E**
- 5949b:** Žilina, 3.VIII.1986, 1 ex., Skoupý V. lgt., Hromádka L. det.
- Philonthus politus* (Linnaeus, 1758) – skupina E / PK**
- 5949b:** Žilina, 30.VII.1986, 1 ex., Skoupý V. lgt. et det.; **5949:** Žloutkovice, 15-23.VII.1995, 2 ex., Moravec P. lgt., Krásenský P. det.
- Philonthus rotundicollis* (Ménétriés, 1832) – skupina R2 / PK**
- 5949:** Račice, 1.X.1970, 1 ex., Skoupý V. lgt. et det.; **6048:** Kostelík, 19.VI.1981, 1 ex., Morozinski J. lgt., Skoupý V. det.
- Phloeonomus punctipennis* C.G. Thomson, 1867 – skupina R2 / PK**
- 5949:** Žloutkovice, 11-14.V.1993, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det., 19-23.VII.1993, 1 ex., 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.; **5949/5950:** Nižbor, NPR Vůznice (dolní část), 8.VIII.2005, 4 ex., pod kůrou zlomené babyky, Moravec P. lgt., Štourač P. det.
- Phloeopora corticalis* (Gravenhorst, 1802) – skupina R2**
- 5849c24:** Lány, Lánská obora, 25.IV.2010, 1 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Štourač P. det.
- Poznámka:** nález již uveřejněn ve zprávě Horák & Rébl (2010), z Nižboru uvádí tento druh Janák (1992).
- Phloeostiba lapponica* (Zetterstedt, 1838) – kategorie VU / skupina R1 / PK**
- 5949:** Žloutkovice, 19-23.VII.1993, 6 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.
- Phloeostiba plana* (Paykull, 1792) – skupina R2 / PK**
- 5949:** Žloutkovice, 24.VI.1972, 1 ex., Moravec P. lgt., Honců M. det.; **5949/5950:** Nižbor, NPR Vůznice (dolní část), 8.VIII.2005, 2 ex., pod kůrou zlomené babyky, Moravec P. lgt., Štourač P. det.
- Placusa incompleta* Sjöberg, 1934 – kategorie VU / skupina R1 / NB**

5849c1: Řevničov, 10.VIII.2008, 1 ex., pod dřevem na smrkovém pařezu ve smíšeném umělém lese, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: druh chybí v seznamu Jelínek (1993) a jako nový pro Českou republiku (Čechy) jej později ohlásili Štourač & Krásenský (2002).

Platydracus fulvipes (Scopoli, 1763) – skupina R2 / PK

5949: Žloutkovice, 15-23.VII.1995, 1 ex., les, Moravec P. lgt. et det.

Platydracus stercorarius (Olivier, 1795) – skupina R2 / PK

5949: Žloutkovice, 18-19.VIII.1991, 1 ex., Moravec P. lgt. et det.

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

Proteinus abditus Assing, 2007 – [dosud nezařazen do skupiny] / NB

5949: Žloutkovice, 14.X.2000, 1 ex., v pýchavce (*Lycoperdon* sp.), Štourač P. lgt. et det.

Poznámka: na základě uvedeného nálezu byl druh ohlášen jako nový pro Českou republiku (Štourač & Rébl 2009).

Proteinus laevigatus [= macropterus (Grav.)] Hochhuth, 1872 – skupina R2 / PK

5949: Žloutkovice, 1-11.VII.1998, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, v letu za soumraku, Moravec P. lgt. et det.

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

Quedius brevicornis (C.G. Thomson, 1860) – skupina R2 / PK

5849c6: Ruda, 20.III.1988, 2 ex., biková bučina, Rébl K. lgt., Skoupý V. det.

Quedius curtipennis Bernhauer, 1908 – skupina R2 / PK

5949: Žloutkovice, 21-25.VI.1999, 1 ex. (samec), L břeh Berounky, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Poznámka: z Dolního Bezděkova na hranici Křivoklátska uvádí tento druh Boháč (1982).

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

5949: NPR Vůznice, 2.X.1984, 1 ex., zemní past, Skoupý V. lgt., Štourač P. det.

Quedius limbatus (Heer, 1839) – skupina R2 / PK

5949: Žloutkovice, VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Honců M. det., 10-20.VII.1994, 2 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

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

Quedius puncticollis (C.G. Thomson, 1867) – skupina R2

5949b: Žilina, 26.XII.1985, 1 ex., v hníždě krtka na louce, Skoupý V. lgt., Štourač P. det., 11.II.2001, 1 ex., v hníždě krtka na louce, Skoupý V. lgt., Štourač P. det.

Quedius riparius Kellner, 1843 – kategorie VU / skupina R1

6048: NPR Týřov, Úpořský potok, 11.VIII.2005, 1 ex., dolní tok potoka, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Quedius suturalis Kiesenwetter, 1845 – skupina R2 / PK

5949: Žloutkovice, VIII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Honců M. det., Štourač P. revid., 24-27.VI.1979, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.

Quedius umbrinus Erichson, 1839 – skupina R2 / PK

5949: Žloutkovice, 11-14.V.1993, 1 ex., Moravec P. lgt., Štourač P. det.; **6048:** NPR Týřov, Úpořský potok, 11.VIII.2005, 1 ex., dolní tok potoka, Moravec P. lgt., Štourač P. det.

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

Rugilus angustatus [= scutellatus Motsch.] (Geoffroy, 1785) – skupina R2

5949: Žloutkovice, 12.VI.1971, 1 ex., břeh Berounky, Moravec P. lgt., Honců M. det.

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

Saulcyella schmidtii (Märkel, 1845) – skupina R2

5950: Nižbor, Suchá mýť, 6.VII.2009, 2 ex., prosev kolem torza *Quercus* sp., Šíma A. lgt. et det.; **6048:** Branov, NPR Velká Pleš, 21.VII.2009, 3 ex., prosev kolem torz *Quercus* sp. v zakrslé doubravě v jižní části nad silnicí, Šíma A. lgt. et det.

Scopaeus gracilis (Sperk, 1835) – kategorie EN / skupina R1 / PK

5949: Žloutkovice, 11-14.V.1993, 5 ex., L břeh Berounky pod obcí, vlhký štěrkopísek, Moravec P. lgt. et det., 10-20.VII.1994, 1 ex., L břeh Berounky, vlhký štěrkopísek, Moravec P. lgt. et det., 12-13.VIII.2005, 4 ex., L břeh Berounky, vlhký štěrkopísek, Moravec P. lgt. et det.

Poznámka: z Křivoklátska uvádí tento druh Boháč (1985).

Scopaeus minutus Erichson, 1840 – skupina E

5949: Žloutkovice, 12-13.VIII.2005, 4 ex., L břeh Berounky, suchý štěrkopísek na zvýšeném břehu, Moravec P. lgt. et det.

Scopaeus sulcicollis [= cognatus Muls. et Rey] (Stephens, 1833) – skupina R2 / PK

5949: Žloutkovice, 18-19.VIII.1991, 4 ex., Moravec P. lgt. et det.

Staphylinus dimidiaticornis Gemminger, 1851 – skupina E

5949: Žloutkovice, 28.VIII.1969, 1 ex., niva Berounky u železničního mostu, Moravec P. lgt. et det.

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

Stenus biguttatus (Linnaeus, 1758) – skupina E

5949: Žloukovice, VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Hromádka L. det.

***Stenus bohemicus* Machulka, 1947 – skupina R2**

5950: Nižbor, 6.VII.1985, 1 ex., Skoupý V. lgt., Hromádka L. det.

***Stenus fossulatus* Erichson, 1840 – skupina R2 / PK**

5949: Žloukovice, VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Hromádka L. det.

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

5949: Žloukovice, 15-23.VII.1995, 5 ex., „Setonské“ údolí na hranici PR Kabečnice, otevřená suť, Moravec P. lgt., Hromádka L. det.; **5949:** Roztoky u Křivoklátku, PR Na Babě, 23.VIII.2007, 5 ex., otevřená suť, Moravec P. lgt. et det.

***Stenus pubescens* Stephens, 1833 – skupina R2**

5950: Nižbor, 6.VII.1985, 5 ex., Skoupý V. lgt. et det.

***Tachinus rufipennis* Gyllenhal, 1810 – skupina R2**

5949: Žloukovice, 15-23.VII.1995, 1 ex., „Setonské“ údolí na hranici PR Kabečnice, padací past s návnadou v otevřené suti, Moravec P. lgt. et det.

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

***Tachyporus abdominalis* (Fabricius, 1781) – skupina R2**

5949b11: Lány, Lánská obora, 26.I.2008, 2 ex., prosev starého listí na úpatí teplomilné doubravy, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

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

5949: Žloukovice, 11-14.V.1993, 2 ex., les, Moravec P. lgt., Schülke M. det., coll. Schülke M. & Moravec P.

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

5949a10: Lány, Lánská obora, 16.IV.2009, 1 ex., prosev tlejícího sena v nivě potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Štourač P. det., 25.IV.2009, 1 ex., prosev tlejícího sena v nivě potoka Klíčava, Rébl K. lgt., Štourač P. det.

***Tachyporus scitulus* Erichson, 1839 – skupina R2 / NB**

5949: Žloukovice, 18-19.VIII.1991, 1 ex., Moravec P. lgt., Schülke M. det.

Poznámka: druh chybí v seznamu Jelínek (1993), z Čech bez dalších podrobností jej uvádějí až Boháč et al. (2007) a první konkrétní českou lokalitu (Praha-Troja) uvádí Štourač (2006).

***Tasgius* [= *Staphylinus*] *winkleri* (Bernhauer, 1906) – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5949: Žloukovice, 7-10.VIII.2005, 1 ex. (samec), les nad PR Kabečnice, Moravec P. lgt. et det.

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

5949: Žloukovice, 15-23.VII.1995, 1 ex., Moravec P. lgt., Kurbatov S. A. det.

***Xylostiba monilicornis* (Gyllenhal, 1810) – kategorie VU / skupina R1**

5949: Žloukovice, 1.IV.1972, 1 ex., Moravec P. lgt., Janák J. det.

***Zyras cognatus* (Märkel, 1842) – skupina R2 / PK**

5949: Žloukovice, IV.1973, 6 ex., Moravec P. lgt., Janák J. det., 10-20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Hlaváč P. det.

***Zyras funestus* (Gravenhorst, 1806) – skupina R2 / PK**

5949: Žloukovice, IV.1973, 4 ex., les, Moravec P. lgt., Janák J. det., coll. Janák J. & Moravec P., 10-20.VII.1994, 1 ex., les, Moravec P. lgt., Hlaváč P. det.

Poznámka: nález z roku 1973 již publikován v Janák (1992).

***Zyras haworthi* (Stephens, 1832) – kategorie VU / skupina R1 / PK**

5949: Žloukovice, 21-25.VI.1999, 4 ex., les nad PR Kabečnice, Moravec P. lgt. et det.

***Zyras humeralis* (Gravenhorst, 1802) – skupina R2 / PK**

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

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

***Zyras laticollis* (Märkel, 1845) – skupina R2 / PK**

5949: Žloukovice, 6.VIII.1976, 2 ex., Moravec P. lgt., Janák J. det., 21-26.VI.1977, 1 ex., Moravec P. lgt., Janák J. det., 10-20.VII.1994, 1 ex., Moravec P. lgt., Hlaváč P. det.

TENEBRIONIDAE (incl. Alleculinae)

***Allecula rhenana* Bach, 1856 – kategorie EN**

6048d: Skryje, Sirská hora, 19.VII.2010, 1 ex., prosev pat a dutin bukových pahýlů a buků, Zýka M. lgt. et det.

***Tribolium confusum* Jacquelin du Val, 1861**

5949: Žloukovice, VIII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Novák V. det.

THROSCIDAE

***Trixagus carinifrons* (Bonvouloir, 1859)**

5949: Žloukovice, VII.1971, 1 ex., Moravec P. lgt., Mertlik J. det., coll. Smatana I.

Poznámka: uvedený nález a další nálezy z Křivoklátska zveřejnili Mertlik & Leseigneur (2007).

***Trixagus leseigneurii* Muona, 2002 – NB**

5849c24: Lány, Lánská obora, 10.VI.2009, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 20.VI.2010, 1 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 4.VII.2010, 1 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 16.V.2010, 1 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 19.VII.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 20.VI.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Mertlik J. det.

Poznámka: druh byl ohlášen jako nový pro Českou republiku (Čechy) v práci Hornig (2003), další nálezy z Česka, včetně jednoho z hranic Křivoklátska (Tuchlovice), uvádějí Mertlik & Leseigneur (2007).

***Trixagus meybohmi* Leseigneur, 2005 – PK / NB**

5849c25: Lány, Lánská obora, 10.VI.2009, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 19.VII.2009, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 5.VII.2009, 3 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 23.V.2009, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 26.VIII.2009, 2 ex., na světlo v zastíněné bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 7.VIII.2008, 1 ex., na světlo v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 30.VII.2008, 3 ex., na světlo v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det.; **5849c24:** Lány, Lánská obora, 16.VIII.2009, 4 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 2.VIII.2009, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 19.VII.2009, 2 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 5.VII.2009, 7 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 23.V.2009, 2 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 26.VIII.2009, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 2.VII.2008, 2 ex., na světlo v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 8.V.2010, 6 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 6.VI.2010, 1 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 6.VI.2010, 1 ex., nárazová past v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 20.VI.2010, 3 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 4.VII.2010, 1 ex., na světlo v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 4.VII.2010, 3 ex., nárazová past v remízku, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 20.VI.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 22.VIII.2010, 1 ex., na světlo v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 22.VIII.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 20.VI.2010, 1 ex., na světlo v prosvětlené bučině, Rébl K. lgt., Mertlik J. det., 4.VII.2010, 1 ex., nárazová past v pastevním lese se solitéry, Rébl K. lgt., Mertlik J. det.

Poznámka: přehled nálezů z České republiky (mimo Křivoklátsko) uvádějí Mertlik & Leseigneur (2007).

ZOPHERIDAE [= Colydiidae]***Aulonium trisulcum* (Geoffroy, 1785) – kategorie VU**

6048b: Hřebečníky, vrch Mileč, 1.VIII.2009, 2 ex., na světlo, Zýka M. lgt. et det., 11.VI.2010, 1 ex., na světlo, Zýka M. lgt. et det., 30.VI.2010, 1 ex., na světlo, Zýka M. lgt. et det., 1.VII.2010, 1 ex., na světlo, Zýka M. lgt. et det., 4.VII.2010, 2 ex., na světlo, Zýka M. lgt. et det.

Poznámka: kromě jednoho (11.VI.) byly všechny nálezy již publikovány v práci Zýka (2010a).

***Synchita* [= *Cicones*] *undata* Guérin-Méneville, 1844 – kategorie EN**

5849c25: Lány, Lánská obora, 5.VII.2009, 1 ex., nárazová past v zastíněné bučině, Rébl K. lgt. et det., Jelínek J. revid.;

6048d: Skryje, Sirská hora, 4.VII.2010, 1 ex., na zahoubeném pahýlu buku, Zýka M. lgt. et det.

Poznámka: nález z Lánské obory již uveřejněn ve zprávě Horák & Rébl (2009).

VÝSLEDKY PRŮZKUMU A DISKUSE

V tomto příspěvku jsou uvedeny nálezy celkem 258 druhů a poddruhů brouků náležejících do 41 čeledí, z nich 184 druhů a poddruhů a 6 čeledí (Apionidae, Cerophytidae, Clambidae, Dryophthoridae, Meloidae a Rhynchitidae) je uvedeno nově proti základnímu seznamu Rébla (2010). Z tohoto počtu jsou 4 druhy nové pro Českou republiku a 1 druh je nový pro území Čech. Spolu se seznamem Rébla (2010), jenž obsahuje 2401 druhů (korekce viz tab. 2) náležejících do 84 čeledí, bylo na Křivoklátsku zjištěno 2585 druhů a poddruhů náležejících k 90 čeledím. Z tohoto celkového počtu je 6 druhů nových pro Českou republiku a 6 druhů je nových pro území Čech. Celkový počet druhů představuje 41 % ze 6297 druhů brouků žijících v České republice (podle Farkač et al. (2005) a Jelínek (1993); aktuální stav ke konci roku 2011 je však vyšší a může činit až 6450 druhů). Na tomto místě je třeba poznamenat, že pokud by se autoři chtěli dobrat co možná nejúplnějšího seznamu křivoklátských brouků, bylo by nutné k výše uvedenému celkovému počtu přičíst také druhy, jejichž výčet lze získat excerpací prací, které se přímo věnují celému Křivoklátsku nebo jeho jednotlivým lokalitám. Namátkou lze jmenovat nejdůležitější (řazeno chronologicky): Strejček (1976, 1984), Boháč (1988), Rejzek & Rébl (1999), Januš (2004), Zýka (2010a). Excerpce těchto zdrojů bude provedena až v některém z příštích dodatků, což vychází z koncepce nastolené v práci Rébla (2010), tedy primárně uveřejnit vlastní dlouholeté sběry.

V našem materiálu bylo identifikováno celkem 17 druhů, které nejsou uvedeny v seznamu Jelínka (1993) z území Čech nebo v něm zcela chybí (viz Materiál a metodika). V kapitole Přehled druhů jsou označeny symbolem „NB“. Tyto druhy je možné rozdělit do tří základních skupin.

Nové druhy pro Českou republiku (publikováno ve zvláštních příspěvcích):

CLAMBIDAE

Clambus gibbulus (LeConte, 1850) (Boukal & Rébl 2011)

HELOPHORIDAE

Helophorus aequalis C.G. Thomson, 1868 (Trávníček & Boukal 1999)

STAPHYLINIDAE

Anotylus hammondi Schülke, 2009 (Vávra et al. 2011)

Proteinus abditus Assing, 2007 (Štourač & Rébl 2009)

Nový druh pro Čechy (dosud nepublikováno):

CIIDAE

Orthocis lucasi (Abeille de Perrin, 1874)

Druhy neuvedené z Čech v seznamu Jelínek (1993) a později ohlášené jinými autory: *Anthicus schmidtii* (Anthicidae), *Enicmus atriceps* (Latridiidae), *Anaspis ruficollis* (Scraptiidae), *Placusa incompleta*, *Tachyporus scitulus* (oba Staphylinidae) a *Trixagus leseigneuri* (Throscidae). K těmto druhům je možné přiřadit také druhy *Clypastraea reitteri* (Corylophidae) a *Eutheia s. scydmaenoides* (Scydmaenidae), které jsou již také udávány z České republiky, ale bez bližších nálezových okolností a druhy, které ze seznamu Jelínek (1993) vypadly v důsledku tiskové chyby (*Protapion varipes* (Apionidae), *Coeliodes ruber* (Curculionidae)) nebo se o nich již zmiňuje Rébl (2010) (*Rhagonycha interposita* (Cantharidae), *Trixagus meyerbohmi* (Throscidae)).

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 44 druzích a spolu s druhy uvedenými v práci Rébla (2010) tak celkový počet dosáhl čísla 312 (viz tab. 1 a 3, korekce v tab. 2). Druhy vedené v Červeném seznamu ČR představují 12 % z celkového počtu zjištěných druhů, což svědčí o mimořádném kvalitativním potenciálu, resp. přírodních hodnotách sledovaného území.

Tabulka 1. Druhy Červeného seznamu ČR vyskytující se na Křivoklátsku.

Table 1. Species from the Red list of the Czech Republic occurring in the area of Křivoklátsko.

	kategorie celkem	CR	EN	VU	NT
Rébl (2010)	268	39	87	101	41
Dodatek 1	44	3	11	21	9
druhy celkem	312	42	98	122	50

Neméně významné jsou také poznatky o výskytu reliktních (stenobiontních) druhů vázaných na přirozené biotopy, které v kombinaci s ohroženými druhy (ne všechny reliktní druhy jsou současně ohrožené) poskytují informace o přítomnosti přirozených biotopů v krajině a zároveň o jejich kvalitě. Jako modelovou skupinu lze k tomuto účelu využít střevlíkovité brouky (Carabidae), jejichž biotopové vazby jsou dobře známy (použity všechny druhy uvedené v práci Rébla (2010) i v tomto dodatku), a ty je možné doplnit o vybrané reliktní druhy drabčikovitých (Staphylinidae) a nosatcovitých brouků (Curculionidae) (použity jen druhy uvedené v tomto dodatku).

Přirozená stanoviště zkoumaného území osídlená reliktními (ohroženými) druhy:

1/ původní suťové lesy, lesní lemy a volné suť (lesní a suťové druhy): *Amara pulpani*, *Carabus irregularis irregularis* (NT), *Leistus montanus kultianus*, *Licinus hoffmannseggii* (NT).

2/ původní dubové a dubohabrové lesy, částečný překryv s 1/ (lesní druh): *Notiophilus rufipes*.

3/ zastíněné nebo částečně zastíněné říční a potoční náplavy (ripikolní druhy): *Elaphrus aureus*, další druhy, např. drabčikovití (Staphylinidae): *Gabrieus astutus* (EN), *Quedius riparius* (VU).

4/ nezastíněné říční a potoční náplavy (ripikolní druhy): *Bembidion atrocaeruleum* (vyhynulý druh), *Perileptus areolatus* (NT), *Tachys micros*, *Thalassophilus longicornis* (NT), další druhy, např. drabčikovití (Staphylinidae): *Deinopsis erosa* (VU), *Myllaena dubia* (VU), *Scopaeus gracilis* (EN), nosatcovití (Curculionidae): *Pelenomus canaliculatus* (VU), *Phytobius leucogaster* (VU).

5/ rašeliniště, písčité vřesoviště, kyselé půdy: *Bembidion humerale*.

6/ stepi, písčiny (xertermofilní druh): *Masoreus wetterhallii*.

Z přehledu vyplývá, že nejcennějšími biotopy z hlediska výskytu reliktních druhů střevlíkovitých brouků, případně dalších druhů (drabčící, nosatci), jsou na Křivoklátsku zejména:

1/ nezastíněné, ale i částečně až úplně zastíněné břehy a náplavy Berounky a jejích přítoků. Několik let po velké povodni v roce 2002 výskyt těchto druhů na příhodných biotopech Berounky kulminoval, konkrétně např. na břehových nátržích na levém břehu řeky v úseku pod železničním mostem ve Žloukovicích.

2/ původní (kontinuální) suťové lesy a volné suť v inverzních údolích, které jsou napojeny na mimořádně zachovalé dubohabřiny a teplomilné doubravy na temenech plošin a kopců.

Jistě není bez zajímavosti, že xero- a termofilní složka reliktní fauny střevlíkovitých (tj. druhy skalních stepí a lesostepní druhy) není dle současného stavu vědomostí na Křivoklátsku nijak reprezentativně zastoupena, což spíše svědčí o dosavadní nízké úrovni prozkoumanosti tohoto typu biotopů. Toto konstatování je možné chápat jako jeden z námětů pro budoucí výzkum.

Tabulka 2. Opravy k druhovým seznamům v práci Rébla (2010).

Table 2. Corrections of the lists of species in Rébl's work (2010).

	Je uvedeno	Má být uvedeno
CARABIDAE		
<i>Acupalpus luteatus</i> (Duft.)	skupina A	kategorie VU / skupina A
<i>Amara aenea</i> (Deg.)	skupina A	skupina E
<i>Bembidion femoratum</i> Sturm	skupina A	skupina E
<i>Bembidion illigeri</i> Net.	skupina A	skupina E
<i>Dyschirius nitidus</i> (Dej.)	skupina A	kategorie VU / skupina A
<i>Tachyura</i> (= <i>Elaphropus</i>) <i>diabrachys</i> Kol.	skupina A	skupina E*
<i>Harpalus honestus</i> (Duft.)	skupina E	skupina A
<i>Harpalus tenebrosus</i> Dej. (= <i>Ophonus tenebrosus centralis</i> (Schaub.))	skupina R	skupina A*
<i>Pterostichus aethiops</i> (Panz.)	skupina E	skupina A
<i>Pterostichus burmeisteri</i> Heer	skupina E	skupina A
kategorie VU	85 / 4	85 / 5**
CHRYSOMELIDAE		
celkový počet druhů	189	188
STAPHYLINIDAE		
<i>Astenus procerus</i> (Grav.)	kategorie VU / skupina R1	skupina R2***
<i>Autalia longicornis</i> Scheerp.	kategorie VU / skupina R1	skupina R2***
<i>Xantholinus tricolor</i> (F.)	kategorie VU / skupina R1	skupina E***

*/ podle Veselý (2002)

**/ *Acupalpus luteatus*, *Amara lucida*, *Chlaenius tristis*, *Dyschirius nitidus*, *Tachys* (= *Paratachys*) *fulvicollis*

***/ podle Boháč et al. (2007: 235)

Tabulka 3. Přehled počtu druhů dle jednotlivých čeledí a výčet nových druhů pro Křivoklátsko a jejich příslušnost ke kategoriím ohrožení.

Table 3. Overview of the number of species based on individual families and enumeration of new species for the area of Křivoklátsko and defining which threatened category they belong to.

Čeleď	Celkový počet druhů	Nové druhy pro území	Ohrožené druhy			
			CR	EN	VU	NT
1. Anthicidae	1	1				
2. Apionidae [= Curculionidae: Apioninae]	2	2				1
3. Bostrichidae	1	1				
4. Buprestidae	1	1			1	
5. Cantharidae	2	1				
6. Carabidae	32	12				1
7. Cerambycidae	13	9		1	1	1
8. Cerophytidae	1	1	1			

9. Cerylonidae	1	1		1		
10. Ciidae	4	3				
11. Clambidae	2	2				
12. Cleridae	1	1				
13. Coccinellidae	1	1				
14. Corylophidae	1	1				
15. Cryptophagidae	12	10				
16. Curculionidae	25	25			5	2
Scolytinae	6	4				
17. Dermestidae	2	2				
18. Dryophthoridae [= Curculionidae: Rhynchophorinae]	1	1				
19. Dytiscidae	13	12				2
20. Elateridae	3	3		2	1	
21. Geotrupidae	1	1				
22. Gyrinidae	1	1				
23. Helophoridae [= Hydrophilidae: Helophorinae]	2	2				
24. Histeridae	2	2		1	1	
25. Chrysomelidae	3	3		1		
26. Latridiidae	2	2				
27. Leiodidae	12	12				1
28. Melandryidae	3	2	1			
29. Meloidae	1	1			1	
30. Monotomidae [= Rhizophagidae: Monotominae]	1	1				
31. Nitidulidae	3	3	1			
32. Oedemeridae	1	1				
33. Ptinidae (incl. Anobiinae)	3	3				
34. Rhynchitidae [= Curculionidae: Rhynchitinae]	1	1				1
35. Scaptiidae	2	2			1	
36. Scydmaenidae	4	4			1	
37. Silvanidae	1	1			1	
38. Staphylinidae (incl. Dasycerinae, Pselaphinae)	83	42		3	7	
39. Tenebrionidae (incl. Alleculinae)	2	2		1		
40. Throscidae	3	2				
41. Zopheridae [= Colydiidae]	2	2		1	1	
Celkem	258	184	3	11	21	9

SOUHRN

V práci jsou shrnuty výsledky průzkumů prováděných v území CHKO a BR Křivoklátsko prvním autorem v letech 1968-2008 a druhým autorem zejména v Lánské oboře v letech 2009-2010. Připojeny jsou převážně recentní sběry několika dalších sběratelů. Předložená práce přímo navazuje na základní soupis fauny brouků CHKO a BR Křivoklátsko (Rébl 2010).

Celkem bylo zjištěno 258 druhů a poddruhů brouků náležejících do 41 čeledí, z nich 184 druhů a poddruhů je uvedeno nově proti základnímu seznamu Rébla (2010). Z tohoto počtu jsou 4 druhy nové pro Českou republiku (*Clambus gibbulus*, *Helophorus aequalis*, *Anotylus hammondi* a *Proteinus abditus*) a 1 druh je nový pro území Čech (*Orthocis lucasi*). Spolu se seznamem Rébla (2010) bylo na Křivoklátsku zjištěno 2585 druhů a poddruhů. Z tohoto celkového počtu je 6 druhů nových pro Českou republiku a 6 druhů je nových pro území Čech. Celkový počet dosud zjištěných druhů představuje 41 % ze 6297 druhů brouků žijících v České republice.

Z 2585 druhů a poddruhů je 312 (12 %) vedeno v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Farkač et al. 2005), což svědčí o mimořádných přírodních hodnotách zkoumaného území. K nejcennějším biotopům Křivoklátska z hlediska výskytu reliktních druhů střevlíků (druhy s nejužší ekologickou valencí vázané na přirozené ekosystémy) se řadí 1/ písčité a šterkové náplavy potoků a řek 2/ kontinuální suťové lesy a teplomilné doubravy.

SUMMARY

The work summarises the results of the researches that were done in the area of Křivoklátsko Protected Landscape Area (PLA) and Biosphere Reserve (BR) by the first author in years 1968-2008 and by the second author especially in Lánská obora in years 2009-2010. It is extended mainly by the recent collections of few more collectors. The presented work follows the essential list of fauna of beetles in PLA and BR Křivoklátsko (Rébl 2010).

In total there were identified 258 beetle species and subspecies that belong to 41 families and 184 of those species and subspecies are newly included compare to the essential list of Rébl (2010). From this overall number 4 species are new for the Czech Republic (*Clambus gibbulus*, *Helophorus aequalis*, *Anotylus hammondi* and *Proteinus abditus*) and one species is new for the area of Bohemia (*Orthocis lucasi*).

In total including the list of Rébl (2010) there were revealed 2585 species and subspecies in the area of Křivoklátsko. Six species from this overall number are new for the Czech Republic and six are new for the area of Bohemia. The total number of the species that have been revealed so far represents 41 % from 6297 species of beetles living in the Czech Republic.

From 2585 species and subspecies 312 (12 %) are included in the Red list of threatened species in the Czech Republic (Invertebrates) (Farkač et al. 2005), which is the proof of the exceptional natural value of the examined area. The most valuable habitat of Křivoklátsko regarding the occurrence of relict species of ground beetles (carabids) (species with the narrowest ecological valence bounded to natural ecosystems) are 1/ sand and gravel alluviums at brooks and rivers 2/ continuous ravine forests and thermophilous oak forests.

Poděkování. Je naší povinností poděkovat zejména kolegům jmenovaným již v kapitole Materiál a metodika, bez jejichž pomoci by tento příspěvek v uvedeném rozsahu nikdy nevznikl, a také všem, kteří se podíleli na determinaci nebo revizi sběrů obou autorů: V. Assing (Staphylinidae), S. Benedikt (Curculionidae), J. Boháč (Staphylinidae), R. Borovec (Curculionidae), M. Boukal (Clambidae), J. Háva (Dermestidae), P. Hlaváč (Scydmaenidae, Staphylinidae), M. Honců (Staphylinidae), L. Hromádka (Staphylinidae), J. Janák (Staphylinidae), J. Jelínek (Zopheridae), M. Knížek (Scolytinae), O. Konvička (Scaptiidae), I. Kovář (Coccinellidae), P. Krásenský (Staphylinidae), S. A. Kurbatov (Pselaphinae), J. Mertlík (Elateridae, Throscidae), V. Novák (Tenebrionidae), O. Odvárka (Apionidae, Curculionidae), P. Průdek (Ciidae, Corylophidae, Cryptophagidae, Latridiidae, Monotomidae), J. Růžička (Leiodidae), K. Schön (Apionidae), M. Schülke (Staphylinidae), V. Skoupý (Staphylinidae), S. Snäll (Staphylinidae), P. Štourač (Latridiidae, Staphylinidae), Z. Švec (Leiodidae), D. Trávníček (Dytiscidae, Gyrinidae, Helophoridae), J. Vávra (Leiodidae), † O. Voříšek (Curculionidae, Chrysomelidae), P. Zahradník (Ptinidae), M. Zúber (Chrysomelidae).

Za připomínky k textu a za překlady do angličtiny jsme velice zavázáni P. Voničkovi (Severočeské muzeum v Liberci), L. Brůhové (Ústí nad Labem) a M. Réblové (Botanický ústav AV ČR, Průhonice).

LITERATURA

- ASSING V. & SCHÜLKE M. 2006: Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). III. *Entomologische Blätter*, 102: 1-78.
- 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.
- BOHÁČ J. 1982: Nové a zajímavé nálezy drabčíkovitých z Československa 2 (Coleoptera, Staphylinidae). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV*, 18: 65-81, 2 mapy.
- BOHÁČ J. 1985: Review of the subfamily Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) of Czechoslovakia. Part II. *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 82: 431-467.
- BOHÁČ J. 1988: Drabčíkovití (Staphylinidae) vybraných biotopů státní přírodní rezervace Týřov. *Bohemia Centralis*, Praha, 17: 145-155.
- 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: Sphaeriusidae, Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Helophoridae, Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Scirtidae, Elmidae, Dryopidae, Limnichidae, Heteroceridae, Psephenidae). *Klapalekiana*, 43 (Suppl.): 1-289.
- BOUKAL M. & RÉBL K. (2011): *Clambus gibbulus* – první nález pro Českou republiku (Coleoptera: Clambidae). *Západočeské Entomologické Listy*, 2: 37-40, <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>
- 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.
- HAMET A. 2009: Faunistický průzkum brouků (Coleoptera) nivy Labe v úseku Vysoká nad Labem - Němčice (Česká republika, východní Čechy) provedený v roce 2008. *Klapalekiana*, 45: 33-63.
- HAMET A. & VANCL Z. (eds.) 2005: *Katalog brouků (Coleoptera) CHKO Broumovsko. Catalogue of beetles (Coleoptera) of the Broumovsko Protected Landscape Area*. O. Čermáková, Hradec Králové, 126 pp.
- HORÁK J. & RÉBL K. 2009: *Inventarizační průzkum saproxylických brouků (Coleoptera) na území Lánské obory*. Občanské sdružení Lesák, o.s., ii+24 pp.+29 příloh (nestr.), http://www.lesak.eu/aktivita_prezident.htm (přístup 28.12.2011).
- HORÁK J. & RÉBL K. 2010: *Inventarizační průzkum saproxylických brouků (Coleoptera) na území Lánské obory*. Občanské sdružení Lesák, o.s., ii+22 pp.+22 příloh (nestr.), http://www.lesak.eu/aktivita_prezident.htm (přístup 28.12.2011).
- HORNIG U. 2003: Faunistic records from the Czech Republic – 164. Coleoptera: Throscidae. *Klapalekiana*, 39: 129.
- HURKA K., VESELY P. & FARKAČ J. 1996: Využití střevlíkovitých (Coleoptera: Carabidae) k indikaci kvality prostředí. *Klapalekiana*, 32: 15-26.
- JANÁK J. 1992: Zajímavé nálezy drabčičků v Čechách (Coleoptera, Staphylinidae). *Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy*, Liberec, 18: 83-102.
- JANUŠ J. 2004: Výsledky faunistického inventarizačního průzkumu brouků (Coleoptera) čeledi Chrysomelidae s.lat. na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko. *Klapalekiana*, 40: 55-121.
- JELÍNEK J. 1976: Faunistic records from Czechoslovakia. Coleoptera: Nitidulidae, Sphindidae. *Acta Entomologica Bohemoslovaca*, 73: 61.
- JELÍNEK J. (ed.) 1993: Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). Seznam československých brouků. *Folia Heyrovskyana* (Suppl. 1): 3-172.
- KARAS V. & KLETEČKA Z. 2002: Nálezy vzácných a nových druhů brouků (Coleoptera) pro faunu jižních Čech. *Sborník Jihočeského Muzea v Českých Budějovicích, Přírodní Vědy*, 42: 89-98.
- KEJVAL Z., BENEDIKT S., DONGRES V. & DOLEŽAL Z. 2006: Výsledky inventarizačních průzkumů brouků (Coleoptera) v chráněných územích západních Čech (NPR Čerchovské hvozdy, NPP Pastviště u Fínů, NPR Soos, NPP Železná hůrka, PR Kamenný rybník, PR Lopata, PR Starý Hírštejn, PP Příšovská homolka a PP Hvozdánská louka). *Erica*, Plzeň, 13: 49-65.
- KEJVAL Z. & MIKÁT M. 2006: Faunistic records from the Czech Republic – 206. Coleoptera: Anthicidae. *Klapalekiana*, 42: 195-196.
- KNÍŽEK M. 2004: Fauna Europaea: Scolytinae. In: ALONSO-ZARAZAGA M.A. (ed.): *Fauna Europaea: Coleoptera 1. Curculionidae*. Fauna Europaea version 2.4, <http://www.faunaeur.org> (přístup 9.2.2011).
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds.) 2003: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 1: Archostemata, Myxophaga, Adepaga*. 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, 935 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.
- MERTLIK J. 2008: Druhy čeledi Cerophytidae a Lissomidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky. *Elateridarium*, 2: 52-68, <http://www.elateridae.com/elateridarium>
- MERTLIK J. 2009: Druhy podčeledi Negastrinae (Coleoptera: Elateridae) České a Slovenské republiky. *Elateridarium*, 3: 41-136, <http://www.elateridae.com/elateridarium>
- MERTLIK J. & LESEIGNEUR L. 2007: Druhy čeledi Throscidae (Coleoptera: Elateroidea) České a Slovenské republiky. *Elateridarium*, 1: 1-55, <http://www.elateridae.com/elateridarium>

- PRŮDEK P. 1996: Coleoptera: Cucujoidea 2, pp. 495-500. In: ROZKOŠNÝ R. & VAŇHARA J. (eds.): Terrestrial Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO, III. *Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis, Biologia*, 94: 409-630.
- PRŮDEK P. 1997: Faunistic records from the Czech Republic – 75. Coleoptera: Cryptophagidae, Erotylidae, Latridiidae. *Klapalekiana*, 33: 249-250.
- RÉBL K. 2010: Výsledky faunistického průzkumu brouků (Coleoptera) na území Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko (Česká republika). *Elateridarium*, 4 (Suppl.): 1-253, <http://www.elateridae.com/elateridarium>
- 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.
- RŮŽIČKA J. & VÁVRA J. 1993: Rozšíření a ekologie brouků rodu *Choleva* (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) na území Čech, Moravy a Slovenska. *Klapalekiana*, 29: 103-130.
- SLÁMA M. 1998: *Tesaříkovití – Cerambycidae České republiky a Slovenské republiky (Brouci – Coleoptera)*. M. Sláma, Krhanice, 383 pp.
- SKOUPÝ V. 1986: Střevlíkovití (Coleoptera, Carabidae) okresu Kladno. *Bohemia Centralis*, Praha, 15: 113-133.
- SKOUPÝ V. 1991: Nové údaje o výskytu střevlíků (Coleoptera, Carabidae) okresu Kladno. *Bohemia Centralis*, Praha, 20: 51-59.
- SKOUPÝ V. & RÉBL K. 1984: Střevlíci rodu *Dromius* Bon. (Coleoptera, Carabidae) přezimující na jedlích. *Bohemia Centralis*, Praha, 13: 271-277.
- STREJČEK J. 1976: Příspěvek k poznání brouků z čeledí Chrysomelidae, Bruchidae, Anthribidae a Curculionidae v chráněném území „Baba“ u Křivoklátska. *Bohemia Centralis*, Praha, 5: 119-135.
- STREJČEK J. 1984: Výsledky dílčího entomologického průzkumu připravovaného chráněného území Nezabudické skály v Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko. *Bohemia Centralis*, Praha, 13: 261-270.
- 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. *Bohemia Centralis*, Praha, 26: 97-135.
- ŠPRYŇAR P. & ŠVIHLA V. 2003: Faunistic records from the Czech Republic – 165. Coleoptera: Cantharidae. *Klapalekiana*, 39: 130.
- ŠTOURÁČ P. 2006: Drabčíkovití (Coleoptera: Staphylinidae) severní části Prahy. *Klapalekiana*, 42: 133-165.
- ŠTOURÁČ P. & KRÁSENSKÝ P. 2002: Faunistic records from the Czech Republic – 156. Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae, Oxytelinae, Staphylininae, Tachyporinae, Aleocharinae. *Klapalekiana*, 38: 263-265.
- ŠTOURÁČ P. & RÉBL K. 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 277. Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae, Pselaphinae, Proteininae, Tachyporinae, Aleocharinae. *Klapalekiana*, 45: 121-122.
- TRÁVNÍČEK D. & BOUKAL M. 1999: Faunistic records from the Czech Republic – 85. Coleoptera: Haliplidae, Hydrophilidae, Limnichidae. *Klapalekiana*, 35: 81-84.
- VÁVRA J., ŠTOURÁČ P. & MANTIČ M. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 313. Coleoptera: Staphylinidae: Pseudopsinae, Omaliinae, Oxytelinae, Euaesthetinae, Paederinae, Staphylininae, Tachyporinae, Aleocharinae. *Klapalekiana*, 47: 105-114.
- VESELÝ P. 2002: *Střevlíkovití brouci Prahy (Coleoptera: Carabidae)*. Praha, 167 pp + CD ROM.
- VESELÝ P., RESL K. & TĚŤÁL I. 2002: Zajímavé nálezy střevlíkovitých brouků (Coleoptera, Carabidae) z České republiky v letech 1997-2001 a doplněk údajů o sběrech z předcházejícího období. *Klapalekiana*, 38: 85-109.
- VESELÝ P., RESL K., STANOVSKÝ J., FARKAČ J., GRÝCZ F., KAŠPAR L., KMECO R., KOPECKÝ T., KŘIVAN V., LÁSKA R., MIKYŠKA A., MLEJNEK R., MORAVEC P., NAKLÁDAL O., PROUZA J., ŘÍHA J., VONIČKA P. & ZÚBER M. 2009: Zajímavé nálezy střevlíkovitých brouků (Coleoptera, Carabidae) z České republiky v letech 2002-2006 a doplněk údajů o sběrech z předcházejícího období. *Klapalekiana*, 45: 83-116.
- ZÝKA M. 2010a: Významné druhy brouků vrchu Mileč u Hřebečnicků. *Západočeské Entomologické Listy*, 1: 64-68, <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>
- ZÝKA M. 2010b: Nové údaje o rozšíření druhu *Tilloidea unifasciata* (Coleoptera: Cleridae: Tillinae) v Čechách. *Elateridarium*, 4: 149-151, <http://www.elateridae.com/elateridarium>