

Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 7.část. Omalisidae, Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Lymexylidae

Václav Týr¹ & Libor Dvořák²

¹Žihle 119, 331 65 Žihle; e-mail: vaclavtyr@seznam.cz

²Městské muzeum Mariánské Lázně, Goethovo náměstí 11, 353 01 Mariánské Lázně; e-mail: lib.dvorak@seznam.cz, dvorak@muzeum-ml.cz

TÝR V. & DVOŘÁK L. 2013: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 7.část. Omalisidae, Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Lymexylidae (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 7. Omalisidae, Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Lymexylidae). – Západočeské entomologické listy, 4: 77–82. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 16-11-2013.

Abstract. Results of the faunistic research of Coleoptera in the surroundings of Žihle (northern part of the Plzeň region) are presented. The seventh part contains data on the families Omalisidae, Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, and Lymexylidae. Altogether 1 species of Omalisidae, 5 species of Lycidae, 2 species of Lampyridae, 30 species of Cantharidae, and 1 species of Lymexylidae have been recorded from the study area. The most interesting species from the faunistic point of view are: *Omalius fontisbellaquei* (Geoffroy, 1785); *Erotides cosnardi* (Chevrolat, 1831); *Ancistronycha violacea* (Paykull, 1798); *Cantharis lateralis* Linnaeus, 1758; *C. pallida* Goeze, 1777; *C. paludosa* Fallén, 1807; *Metacantharis clypeata* (Illiger, 1798); *Podistra rufotestacea* (Letzner, 1845); *P. schoenherr* (Mannerheim, 1843); *Podabrus alpinus* (Paykull, 1798); *Rhagonycha lutea* (O. F. Müller, 1764); *R. translucida* (Krynicky, 1832); *Cratosilis denticollis* (Schummel, 1844); *Crudosilis ruficollis* (Fabricius, 1775); and *Malthinus frontalis* (Marsham, 1802).

Key words: Faunistics, Coleoptera, Omalisidae, Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Lymexylidae, Czech Republic, Plzeň region

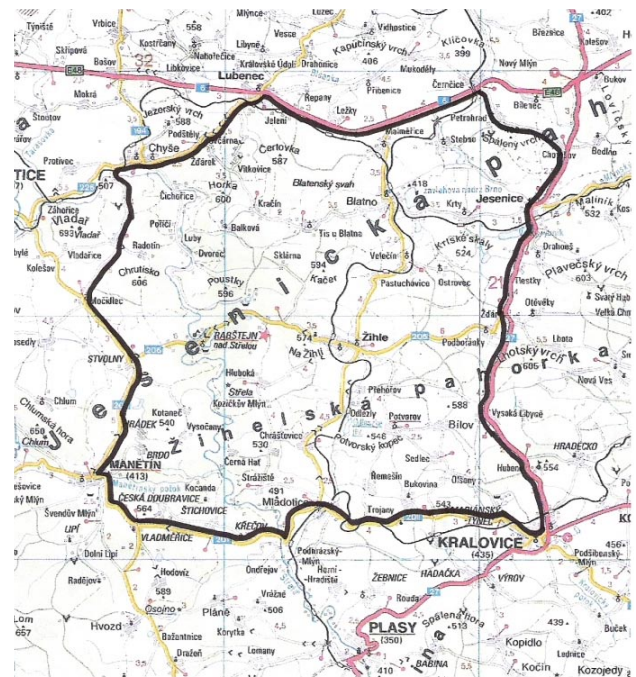
ÚVOD

V tomto příspěvku předkládáme výsledky faunistického průzkumu brouků z čeledi Omalisidae, Lycidae, Lampyridae, Cantharidae a Lymexylidae širšího okolí obce Žihle, která se nachází v nejsevernější části Plzeňského kraje. Zmiňovaný příspěvek je sedmým v sérii o broucích (Coleoptera) Žihle a okolí (předchozí příspěvky volně dostupné na: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>), jejímž cílem je postupná publikace nálezových údajů jednotlivých čeledí brouků. Jedná se o údaje získané vlastní sběratelskou činností prvního autora v letech 1984–2013, determinací nebo revizí soukromých nebo muzejních sbírek a citace údajů z literatury vztahující se k dané oblasti.

CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Sledovanou oblast tvoří okruh ve vzdálenosti přibližně 10 km od obce Žihle, který částečně zasahuje i do sousedních krajů: Středočeského, Ústeckého a Karlovarského. Pro potřeby faunistického průzkumu jsou hranice zmiňovaného území vymezeny silničním propojením následujících měst a obcí: Mladoti-

ce, Trojany, Kralovice, Vysoká Libyně, Žďár, Jesenice, Chotěšov, Petrohrad, Černčice, Ležky, Lubenec,



Obr. 1. Mapa sledovaného území.

Fig. 1. Map of the region under study.

Chyš, Bohuslav, Močidlec, Stvolny, Manětín, Vladměřice a Křečov (Obr. 1). Nejvýše položeným místem je Kanešův kopec u obce Tis u Blatna (633 m n. m.) a nejnižšími místy obec Černčice (335 m n. m.) v severní části sledovaného území a údolí řeky Střely u Mladotic (357 m n. m.) v části jižní. Zhruba dvě třetiny sledovaného území jsou zalesněny. Převládají porosty smrku a borovice, vyjma okolí Petrohradu a Jesenice, kde se nacházejí plochy s převahou listnatých dřevin. Nezalesněné plochy jsou převážně zemědělsky využívány. Jedním z významných krajinných prvků je údolí řeky Střely, která meandrovitě protéká sledovanou oblastí od severu k jihu. Pestrá morfologie hluboce zaříznutého údolí spolu s geologickým podkladem (proterozoické břidlice) přispěly k vytvoření celé škály přírodních stanovišť, jako jsou xerothermní skalnaté stráně, vlhké říční a potoční nivy, chladná inverzní údolí bočních přítoků se zbytky suťových lesů, různé skalní útvary, suťová pole a vysychavé reliktní bory na prudkých stráních. Do sledovaného území zasahují dva přírodní parky: údolí řeky Střely a její širší okolí je součástí Přírodního parku Horní Střela, komplexy převážně listnatých lesů v severovýchodní části sledovaného území s porosty dubu a buku na žulovém podkladu patří do Přírodního parku Jesenicko. Zkoumané území náleží do mírně teplé klimatické oblasti podle QUITT (1971), převážná část do kategorie MT4, jen severovýchod území (okolí Petrohradu a Jesenice) do kategorie MT10.

MATERIÁL A METODIKA

Názvosloví a pořadí druhů uvádíme podle LÖBL & SMETANA (2007). Číslo v závorce za názvem lokality představuje kód faunistického mapového pole (PRUNER & MÍKA 1996). Pokud se lokalita nachází na styku více mapových polí, jsou tato pole uvedena ve zkráceném zápisu např. (58-5946). Kategorie ohrožení druhů jsou převzaty z práce ŠVIHLA (2005). Materiál čeledí Omalidae a Cantharidae determinoval nebo revidoval a ekologickou charakteristiku jednotlivých druhů těchto čeledí zpracoval druhý z autorů. Materiál z čeledí Lycidae, Lampyridae a Lymexylidae determinoval a ekologickou charakteristiku jednotlivých druhů těchto čeledí zpracoval první z autorů. V případě soukromých sbírek je sběratel (pokud není uvedeno jinak) shodný s vlastníkem sbírky (např. VT = Václav Týr lgt. et coll.). Seznam sbírek a jejich zkratky: AS – Arnošt Sieber, Klatovy; JP – Jiří Prokop, Chodov u Karlových Varů; SD – Stanislav Doležal, Plzeň-Božkov; VT – Václav Týr, Žihle. Názvy lokalit jsou v rámci jednotlivých druhů řazeny abecedně. Použité zkratky: lgt. – sbíral, coll. – sbírka, observ. – pozoroval, PR – přírodní rezervace, J – jižně, JV – jihovýchodně, S – severně, Z – západně. Pod poj-

mem „západní Čechy“ je míněno území současných krajů Plzeňského a Karlovarského. V plném znění uvádíme pouze údaje dosud nepublikované. Údaje, které již byly publikovány, jsou citovány ve zkrácené formě: lokalita (kód faunistického mapového pole), rok nálezu (citace literárního zdroje), např. PR Střela (5945), 1984 (ŽAN et al. 1984). U velmi hojných druhů, např. *Cantharis obscura* Linnaeus, 1758, jsou opakovaná data nálezů ze stejné lokality uvedena také ve zkrácené formě (např. V.–VI.1984–2013). Při sběru materiálu byly uplatněny obvyklé metody: individuální sběr, smýkání a sklepávání imag.

PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ

Čeleď OMALISIDAE

Omalisus fontisbellaquei (Geoffroy, 1785)

Rabštejn nad Střelou, 2 km S, Nučická lípa env. (5945), 16.VI.2012, 1 ex., VT. Žihle (5946), 19.VI.1999, 1 ex., VT.

Poznámka: Řídce sbíraný druh světlých listnatých lesů a lesostepí.

Čeleď LYCIDAE

Dictyoptera aurora (Herbst, 1784)

Blatno, areál pily (58-5946), 22.VI.2009, 1 ex., VT. Tis u Blatna (5946), 24.V.1989, 1 ex., VT. Žihle (5946), 19.V.1993, 1 ex., 10.V.2012, 1 ex., VT.

Poznámka: Hojný druh, převážně nalézáný ve vlhkých jehličnatých lesích.

Erotides cosnardi (Chevrolat, 1831)

Žihle (5946), 1.IX.2010, 1 ex., VT.

Poznámka: Vzácně nalézáný druh středních poloh a podhůří.

Platycis minutus (Fabricius, 1787)

Rabštejn nad Střelou (5945), 6.VII.2013, 1 ex., VT. Žihle (5946), 1.V.2000, 1 ex., 25.VIII.2002, 1 ex., VT.

Poznámka: Hojný druh, často nalézáný na květech ve vlhkých lesích.

Pyropterus nigroruber (DeGeer, 1774)

Pastuchovice (5946), 25.VII.1985, 1 ex., Z. Klouček lgt., coll. VT.

Poznámka: Běžnější druh, nejčastěji nalézáný na starých pařezech nebo kmenech.

Lygisterus sanguineus sanguineus (Linnaeus, 1758)

Blatno, areál pily (58-5946), 5.VI.1997, 1 ex., VT. Lubenec (5845), 1.VI.2002, 1 ex., VT. Manětín (6045), 13.VII.1941, 1 ex., 6.VII.1942, 1 ex., 30.IV.1943, 1 ex., 12.VII.1944, 10 ex., vše J. Suchý lgt., coll. SD.



Obr. 2. *Lygistopterus sanguineus sanguineus* z lokality Rabštejn nad Střelou. Foto: V. Týr.

Fig. 2. *Lygistopterus sanguineus sanguineus* from the locality Rabštejn nad Střelou. Photo: V. Týr.

Ostrovec (5946), 28.VII.1985, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 3.VII.1976, 4 ex., AS; 2.VI.2011, 1 ex., 21.VI.2013, 1 ex., 6.VII.2013, observ. více ex., VT (Obr. 2). Žihle (5946), 25.VI.1985, 3.VII.1987, 18.VII.2009, 29.VI.2010, vše po 1 ex., VT.

Poznámka: Velmi hojný druh, často nalézáný během slunečných dnů na květech nebo na osluněných částech mrtvých stromů.

Čeleď LAMPYRIDAE

Lampyrus noctiluca (Linnaeus, 1767)

Žihle (5946), 19.VI.2001, 1 ♂, 19.VI.2006, 1 ♀, 16.VI.2011, 1 ♂, VT.

Poznámka: Nehojný druh, ve sledované oblasti nejčastěji nalézáný na vlhkých loukách při okraji lesních porostů.

Lamprohiza splendidula (Linnaeus, 1767)

Žihle (5946), VI.–VII.1997–2013, více ex., VT.

Poznámka: Velmi hojný druh, ve sledované oblasti nejčastěji nalézáný na vlhkých loukách, močálech, při okrajích potoků a vodních ploch.

Čeleď CANTHARIDAE

Podabrus alpinus (Paykull, 1798)

PR Střela (5945), 17.VI.2004, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, mlýn „U lišáka“ (5946), 23.VI.2012, 1 ex., VT. Žihle (5946), 14.VI.2005, 2 ex., VT.

Poznámka: Významný druh horských a podhorských lesů a rašelinišť, v nižších polohách poměrně vzácně na vhodných stinných stanovištích.

Ancistronycha violacea (Paykull, 1798)

Rabštejn nad Střelou (5945), 6.VI.1999, 1 ex., VT.

Poznámka: Nehojný chladnomilný druh preferující okraje lesů v podhůří a nižších polohách hor.

Cantharis figurata Mannerheim, 1843

Kalec, rybník Flusárna (5946), 22.V.2011, 4 ex., VT. Nový Dvůr, rybník Velký (5945), 2.VI.2011, 1 ex., VT. Podbořánky env., PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 2.VI.2010, 1 ex., 13.VI.2011, 1 ex., VT. Sklárna, 1,5 km JV (5946), 13.V.2009, 1 ex., VT. Tis u Blatna (5946), 6.VI.2010, 1 ex., VT.

Poznámka: Běžný druh otevřených vlhkých stanovišť.

Cantharis flavilabris Fallén, 1807 (= *C. fulvicollis* Fabricius, 1792)

Jesenice (58-5946), 3.VII.1950, 1 ex., J. Suchý lgt., coll. SD. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 7.VII.2012, 1 ex., VT. Žihle (5946), 12.V.2001, 1 ex., 15.VI.2006, 1 ex., VT.

Poznámka: Běžný druh otevřených vlhkých stanovišť.

Cantharis fusca Linnaeus, 1758

Petrohrad (5846), 15.VI.2006, 1 ex., VT. Žihle (5946), 28.V.2011, 1 ex., VT.

Poznámka: Eurytopní druh, běžně se vyskytující převážně na otevřených stanovištích.

Cantharis livida Linnaeus, 1758

Hluboká, vrch Poustevna (5945), 9.VI.2013, 1 ex., VT. Kalec, rybník Flusárna (5946), 22.V.2011, 1 ex., VT. Kalec, rybník Robotný (5946), 26.V.2012, 1 ex., VT. Manětín (6045), bez uvedení data sběru (BROŽÍK sen. nedatováno). Nový Dvůr, 1 km J (5945), 23.VI.2013, 1 ex., VT. Petrohrad (5846), 28.V.2000, 1 ex., VT. Podbořánky env., PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 2.VI.2000, 3 ex., VT. PR Střela (5945), 1984 (ŽAN et al. 1984); 23.VI.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 11.VII.2007, 2 ex., 1.V.2009, 1 ex., 21.VI.2013, 1 ex., VT. Žihle (5946), 15.VI.2006, 1 ex., 28.V.2011, 1 ex., VT.

Poznámka: Běžný luční druh.

Cantharis nigricans (O. F. Müller, 1776)

Hluboká, vrch Poustevna (5945), 9.VI.2013, 1 ex., VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 21.VI.2012, 1 ex., 23.VI.2013, 1 ex., VT. Podbořánky env., PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 2.VI.2000, 3 ex., VT. PR Střela (5945), 23.VI.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 6.VI.1999, 1 ex., 2.VI.2011, 1 ex., 21.VI.2013, 1 ex., VT. Stvolny (5945), 1988 (NĚMEC et al. 1989). Žihle (5946), 14.VI.2005, 1 ex., 29.VI.2011, 1 ex., VT. Žihle, 1 km Z (5946), 3.VI.2012, 1 ex., VT.

Poznámka: Běžný druh na nejrůznějších biotopech,

preferuje louky a lesní okraje.

Cantharis obscura Linnaeus, 1758

Hluboká, vrch Poustevna (5945), 9.VI.2013, 1 ex., VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 23.VI.2013, 1 ex., VT. Petrohrad (5846), 1.VI.2002, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1.V.2009, 1 ex., 11.V.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, 2 km S, Nučická lípa env. (5945), 5.V.2012, 1 ex., VT. Žihle (5946), V.–VI.1984–2013, více ex., VT. Žihle, 1 km Z (5946), 23.V.2012, 1 ex., smyk porostu vřesu, VT.

Poznámka: Běžný druh různých stanovišť, preferuje řídkší lesy.

Cantharis pallida Goeze, 1777

Tis u Blatna, Raštická louka (5946), 16.VI.2012, 1 ex., smyk mokřadu, VT.

Poznámka: Vzácný druh osluněných mokřadů. Ze západních Čech publikován pouze jednou (BENEDIKT 2011). Dosud znám ze západních Čech z přibližně 15 lokalit (L. Dvořák, nepublikovaná data).

Cantharis paludosa Fallén, 1807

PR Střela (5945), 11.VI.2004, 1 ex., VT.

Poznámka: Vzácný chladnomilný druh preferující rašeliniště a stinné bažiny. Nález mimo pohraniční hory jsou vzácné a vázané na vhodná stanoviště.

Cantharis pellucida Fabricius, 1792

Nový Dvůr, 1 km J (5945), 23.VI.2013, 1 ex., VT. Podbořánky env., PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 2.VI.2000, 5 ex., VT. PR Střela (5945), 11.V.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 21.VI.2013, 1 ex., VT. Sklárna, 1,5 km JV (5946), 13.V.2009, 1 ex., VT. Žihle (5946), 1.VI.1987, 1 ex., 14.VI.2005, 1 ex., VT. Žihle, 1 km Z (5946), 27.V.2012, 1 ex., smyk porostů vřesu, VT.

Poznámka: Běžný eurytopní druh.

Cantharis rufa Linnaeus, 1758

Kalec, rybník Flusárna (5946), 22.V.2011, 1 ex., VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 15.VI.2012, 1 ex., VT. Podbořánky env., PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 2.VI.2000, 2 ex., VT. Žihle (5946), 1.VII.2006, 1 ex., VT. Žihle, 1 km Z (5946), 27.V.2012, 1 ex., VT.

Poznámka: Široce rozšířený, ale jen jednotlivě nalézáný druh, především na mezických a vlhkých loukách.

Cantharis rustica Fallén, 1807

Hluboká, vrch Poustevna (5945), 9.VI.2013, 1 ex., VT. Kalec, rybník Robotný (5946), 26.V.2012, 1 ex., VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 23.VI.2013, 1 ex., VT. Petrohrad (5846), 15.V.2006, 2 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 11.VI.2009, 1 ex., VT. Žihle

(5946), 28.V.2011, 1 ex., 29.VI.2011, 1 ex., VT.

Poznámka: Běžný druh zejména otevřených stanovišť, křovin a lesních okrajů, preferuje výslunná místa.

Cantharis lateralis Linnaeus, 1758

Nový Dvůr, rybník Velký (5945), 16.VI.2012, 1 ex., VT. Podbořánky env., PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 2.VI.2002, 2 ex., VT. Sklárna, 1,5 km JV (5946), 13.V.2009, 1 ex., VT. Žihle (5946), 22.VI.2005, 1 ex., VT.

Poznámka: Typický druh osluněných mokřadů.

Cratosilis denticollis (Schummel, 1844)

Rabštejn nad Střelou (5945), 12.VI.2012, 1 ex., VT. Žihle (5946), 28.VII.1998, 1 ex., VT.

Poznámka: Vzácný horský druh, který se v nižších a středních polohách překvapivě objevuje hlavně na teplotně extrémních stanovištích (pískovny, lomy, xerotermy).

Metacantharis clypeata (Illiger, 1798) (= *M. haemorrhoidalis* (Fabricius, 1792))

Petrohrad (5846), 1.VI.2002, 1 ex., VT.

Poznámka: V západních Čechách vzácně chytaný druh lesostepí a xerothermních křovinatých strání.

Metacantharis discoidea (Ahrens, 1812)

PR Střela, vrch Hradiště (5945), 23.VI.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, 2 km S, Nučická lípa env. (5945), 5.V.2012, 1 ex., VT. Tis u Blatna, Raštická louka (5946), 16.VI.2012, 1 ex., VT. Žihle (5946), 21.VI.1986, 1 ex., VT.

Poznámka: Nehojný druh vlhkých smrkových lesů. Nejčastěji sklepan z okrajových smrkových větví.

Podistra rufotestacea (Letzner, 1845)

Sklárna (5945), 2.VI.2008, 1 ex., VT.

Poznámka: Nehojný podhorský a horský lesní druh.

Podistra schoenherri (Mannerheim, 1843) (= *P. pilosa* (Paykull, 1798))

Sklárna (5945), 2.VI.2008, 1 ex., VT.

Poznámka: Významný druh horských a podhorských lesů a rašelinišť, v nižších polohách poměrně vzácně na vhodných stinných stanovištích.

Rhagonycha fulva (Scopoli, 1763)

Blatno, areál pily (58-5946), V.–VIII.1994–2013, více ex., VT. PR Střela (5945), V.–VIII.1984–2013, více ex., VT. Žihle (5946), V.–VIII.1984–2013, více ex., VT.

Poznámka: Běžný druh otevřených slunných stanovišť, včetně druhotných. Ve vyšších polohách jen vzácně.

Rhagonycha lignosa (O. F. Müller, 1764)

Hluboká, vrch Poustevna (5945), 9.VI.2013, 1 ex., VT. Pastuchovice (5946), 22.VI.1985, 1 ex., VT. Podbořánky env., PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 2.VI.2000, 2 ex., VT. Žihle (5946), 28.V.1995, 1 ex., 28.V.2011, 1 ex., VT.

Poznámka: Hojný druh křovin a světlých lesů, na xerothermních stanovištích častější.

Rhagonycha lutea (O. F. Müller, 1764)

Nový Dvůr, 1 km J (5945), 23.VI.2012, 2 ex., 23.VI.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 21.VI.2013, 3 ex., VT. Žihle (5946), 7.VII.2011, 1 ex., VT.

Poznámka: Roztroušeně se vyskytující druh osluněných křovin, světlých lesů a lesostepí.

Rhagonycha nigriventris Motschulsky, 1860 (= *R. limbata* C. G. Thomson, 1864)

Hluboká, vrch Poustevna (5945), 9.VI.2013, 1 ex., VT. Velečín, Velečinský rybník (5946), 29.V.2011, 1 ex., VT. Žihle (5946), 21.VI.2002, 1 ex., VT.

Poznámka: Hojný druh otevřených stanovišť, preferuje vlhké louky a mokřady.

Rhagonycha testacea (Linnaeus, 1758)

Podbořánky env., PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 2.VI.2000, 5 ex., 27.V.2011, 1 ex., VT. Tis u Blatna, Raštická louka (5946), 16.VI.2012, 1 ex., VT.

Poznámka: Nehojný druh vlhkých luk a mokřadů, nejčastěji sklepán z křovitých vrb (*Salix aurita*, *S. cinerea*).

Rhagonycha translucida (Krynicky, 1832)

PR Střela (5945), 23.VI.2013, 2 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 23.VI.2012, 4 ex., 21.VI.2013, 1 ex., VT. Žihle (5946), 16.VI.2003, 1 ex., VT.

Poznámka: Řidce sbíraný druh prosluněných lesů a lesních okrajů ve středních polohách.

Crudosilis ruficollis (Fabricius, 1775)

Rabštejn nad Střelou (5945), 3.VII.2010, 1 ex., VT. Poznámka: Nehojný druh osluněných mokřadů, zejména na písčitém podkladu. Podle ŠVIHLY (2005) zranitelný druh. V poslední době častěji nalézáný, ze západních Čech je v současnosti známo asi 15 nálezů (L. Dvořák, nepublikovaná data).

Malthinus biguttatus (Paykull, 1800)

Rabštejn nad Střelou (5945), 30.VI.2002, 1 ex., 23.VI.2012, 1 ex., VT; 5.VII.2004, 1 ex., JP. Žihle (5946), 18.IV.2010, 1 ex., 23.V.2012, 2 ex., VT.

Poznámka: Běžný druh, preferující především lesní biotopy.

Malthinus flaveolus (Herbst, 1786)

Nový Dvůr, 1 km J (5945), 19.VI.2012, 1 ex., 21.VI.2012, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 23.VI.2012, 1 ex., 21.VI.2013, 2 ex., VT.

Poznámka: Běžný, převážně lesní druh.

Malthinus frontalis (Marsham, 1802)

Žihle (5946), 15.VI.2006, 1 ex., VT.

Poznámka: Vzácny a jen ojediněle nalézáný lesní druh, ze západních Čech znám pouze ze čtyř lokalit (L. Dvořák, nepublikovaná data).

Malthodes hexacanthus Kiesenwetter, 1852

Žihle (5946), 14.VI.2005, 1 ex., VT. Žihle, 1 km Z (5946), 3.VI.2012, 1 ex., smyk porostu vřesu, VT.

Poznámka: Poměrně hojný lesní druh.

Čeled' LYMEXYLIDAE

Elateroides dermestoides (Linnaeus, 1761) (= *Hylecoetus dermestoides* (Linnaeus, 1761))

Blatno, areál pily (58-5946), 31.V.1996, 18.V.2002, 3.VI.2008, 29.V.2012, vše po 1 ex., VT. Tis u Blatna (5946), 17.V.1989, 3 ex., 16.VI.2010, 1 ex., VT. Žihle (5946), IV.–VI.1993–2013, více ex., VT.

Poznámka: Hojný druh, významný technický škůdce dřeva.

SOUHRN

Ve sledované oblasti byl prokázán výskyt jednoho druhu čeledi Omalisidae, pěti druhů čeledi Lycidae, dvou druhů čeledi Lampyridae, 30 druhů čeledi Cantharidae a jednoho druhu čeledi Lymexylidae. Jeden druh zjištěný ve sledované oblasti je uveden v seznamu ohrožených druhů České republiky v kategorii zranitelný – *Crudosilis ruficollis*. Stanovištní pestrost zkoumaného území dokládají nálezy druhů vázaných na specifická stanoviště. Nalezneme zde druhy xerothermních lesů, výslunných stráni a lesostepí (*Omalisus fontisbellaquei*, *Metacantharis clypeata* nebo *Rhagonycha lutea*), druhy otevřených a osluněných mokřadů (*Cantharis lateralis*, *C. pallida* nebo *Crudosilis ruficollis*) či druhy horských lesů a rašelinišť (*Ancistronycha violacea*, *Podistra schoenherri*, *Podabrus alpinus* a *Cratosilis denticollis*). Opomenout nelze ani řidčeji nalézané druhy vázané na rozsáhlejší lesní porosty, jakými jsou *Erotides cosnardi*, *Podistra rufotestacea*, *Rhagonycha translucida* nebo *Malthinus frontalis*.

PODĚKOVÁNÍ

Rádi bychom poděkovali Jiřímu Skuhrovcovi (Praha) za kontrolu anglického textu.

LITERATURA

- BENEDIKT S. 2011: Fauna brouků (Coleoptera) lokality Bystřina – Lužní potok (Evropsky významná lokalita soustavy Natura 2000). Beetle (Coleoptera) fauna in the locality Bystřina – Lužní potok (Site of Community Importance Natura 2000). – *Západočeské entomologické listy*, 2: 13–36. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 12-7-2011.
- BROŽÍK J. sen. nedatováno: Seznam brouků chycených v Plzeňském kraji s bližším udáním lokality, doby, a kde bylo možno i biologie. – Mscr., 47 pp. [Depon. in S. Benedikt, Plzeň].
- LÖBL I. & SMETANA S. (eds) 2007: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea. – Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.
- NĚMEC F., SOFRON J., TĚŽÁL I. & SUCHÝ J. 1989: Dílčí výsledky inventarizačního průzkumu mokřadů u obce Stvolny (okres Plzeň-sever). – *Zprávy Muzeí Západočeského Kraje. Příroda*, 32: 43–60.
- PRUNER M. & MÍKA P. 1996: Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. (List of settlements in the Czech Republic with associated map fields codes for faunistic map system). – *Klapalekiana*, 32 (Suppl.): 1–115.
- QUITT E. 1971: Klimatické oblasti Československa. – *Academia. Studia Geografica* 16, GÚ ČSAV, 73 pp.
- ŠVIHLA V. 2005: Cantharoidea (páteříčci), pp. 477–478. – In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- ŽÁN M., ČEČIL F., ČERVENÁ A., HAUZNEROVÁ I., JANSKÝ B., KOČANDRLOVÁ E., KRAFT J., NESVADBOVÁ J., PARIS S., PŘIBYL J., SOKOLOVÁ L. & VOTÝPKA V. 1984: Státní přírodní rezervace Střela. Inventarizační průzkum provedený v letech 1978–1984. – Mscr., 204 pp. + přílohy 1–15. [Depon. in Západočeské muzeum v Plzni].