

Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 10. část. Cucujoidea (Sphindidae, Kateretidae, Nitidulidae, Monotomidae, Silvanidae, Cucujidae, Laemophloeidae, Phalacridae, Cryptophagidae, Erotylidae, Byturidae, Cerylonidae, Endomychidae, Coccinellidae, Latridiidae)

Václav Týr

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

TÝR V. 2015: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 10. část. Cucujoidea (Sphindidae, Kateretidae, Nitidulidae, Monotomidae, Silvanidae, Cucujidae, Laemophloeidae, Phalacridae, Cryptophagidae, Erotylidae, Byturidae, Cerylonidae, Endomychidae, Coccinellidae, Latridiidae) (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 10. Cucujoidea (Sphindidae, Kateretidae, Nitidulidae, Monotomidae, Silvanidae, Cucujidae, Laemophloeidae, Phalacridae, Cryptophagidae, Erotylidae, Byturidae, Cerylonidae, Endomychidae, Coccinellidae, Latridiidae)). – Západočeské entomologické listy, 6: 28–43. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 27-6-2015.

Abstract. Results of the faunistic research of Coleoptera in the surroundings of Žihle (northern part of the Plzeň region) are presented. The tenth part contains data on the superfamily Cucujoidea. Altogether 200 species of superfamily Cucujoidea have been recorded from the study area (1 species of Sphindidae, 6 species of Kateretidae, 37 species of Nitidulidae, 9 species of Monotomidae, 7 species of Silvanidae, 2 species of Cucujidae, 5 species of Laemophloeidae, 13 species of Phalacridae, 30 species of Cryptophagidae, 5 species of Erotylidae, 2 species of Byturidae, 4 species of Cerylonidae, 5 species of Endomychidae, 49 species of Coccinellidae, and 25 species of Latridiidae). The most interesting species from the faunistic point of view are: *Aspidiphorus orbiculatus* (Gyllenhal, 1808), *Cyllodes ater* (Herbst, 1792), *Rhizophagus brancsiki* Reitter, 1905, *Airaphilus elongatus* (Gyllenhal, 1813), *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763), *Pediacus depressus* (Herbst, 1797), *Cryptolestes spartii* (Curtis, 1834), *Leptophloeus alternans* (Erichson, 1846), *Antherophagus silaceus* (Herbst, 1792), *Cryptophagus sporadum* Bruce, 1934, *Telmatophilus schonherrii* (Gyllenhal, 1808), *Cerylon deplanatum* Gyllenhal, 1827, *Philothermus evanescens* (Reitter, 1876), *Symbiotes gibberosus* (P. H. Lucas, 1846), *Endomychus coccineus* (Linnaeus, 1758), *Hyperaspis concolor* (Suffrian, 1843), *Nephus bipunctatus* Kugelann, 1794, *N. redtenbacheri* (Mulsant, 1846), *Scymnus impexus* Mulsant, 1850, *Coccinella magnifica* L. Redtenbacher, 1843, and *Hippodamia septemmaculata* (De Geer, 1775).

Key words: Coleoptera, Cucujoidea, faunistics, Czech Republic, west Bohemia, Plzeň region

ÚVOD

V příspěvku je předložen soupis druhů brouků z čeledi Sphindidae, Kateretidae, Nitidulidae, Monotomidae, Silvanidae, Cucujidae, Laemophloeidae, Phalacridae, Cryptophagidae, Erotylidae, Byturidae, Cerylonidae, Endomychidae, Coccinellidae a Latridiidae, zjištěných v širším okolí obce Žihle, která se nachází v nejsevernější části Plzeňského kraje. Zmiňovaný příspěvek je desátý v sérii o broucích (Coleoptera) Žihle a okolí, jejímž cílem je postupná publikace náleзовých údajů jednotlivých čeledí brouků. Předchozí příspěvky (TÝR 2010a, b, 2011a, b, 2012, 2013, 2014, TÝR & DVOŘÁK 2013, TÝR & TĚTÁL 2014) jsou volně dostupné na: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>. Jedná se o údaje získané vlastní sběratelskou činností v letech 1984–2014, revizí soukromých nebo

muzejních sbírek a citace údajů z literatury vztahující se k dané oblasti.

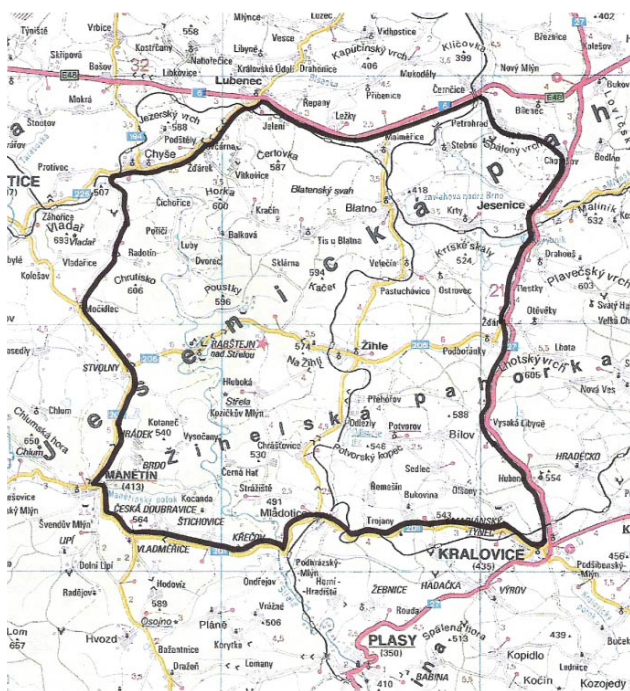
CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Sledovanou oblast tvoří okruh sahající v přibližně 10 km kolem 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: Mladotice, Trojany, Kralovice, Vysoká Libyně, Žďár, Jesenice, Chotěšov, Petrohrad, Černčice, Ležky, Lubenec, 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 položenými místy obec Černčice (335 m

n. m.) v severní části sledovaného území a údolí řeky Sřelky 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 Sřelky, 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 potůční 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 Sřelky a její širší okolí je součástí přírodního parku Horní Sřela, 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 (MT) klimatické oblasti podle QUITT (1971), převážná část do kategorie MT4, jen severovýchod území (okolí Petrohradu a Jesenice) do kategorie MT10 (stoupající číslo v rámci kategorie MT znamená přechod od oblastí nejchladnějších a nejnižších po oblasti nejteplejší a nejsušší).

MATERIÁL A METODIKA

Názvosloví a pořadí druhů je uvedeno podle LÖBL & SMETANA (2007). Číslo v závorce za názvem lo-



Obr. 1. Mapa sledovaného území.
Fig. 1. Map of the region under study.

kaliti představuje kód faunistického mapového pole (PRUNER & MIKA 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 prací JELÍNEK (2005a, b, c, d, e, f). Pokud není uvedeno jinak, na determinaci se kromě autora podíleli specialisté: I. Kovář (Praha) – Coccinellidae; J. Jelínek (Praha) – Byturidae, Cerylonidae, Cucujidae, Kateretidae, Laemophloeidae, Monotomidae, Nitidulidae, Silvanidae, Sphindidae; V. Dongres (Plzeň) – Coccinellidae; P. Průdek (Brno) – Cerylonidae, Cryptophagidae, Cucujidae, Laemophloeidae, Latridiidae, Monotomidae, Silvanidae a Z. Švec (Praha) – Phalacridae. 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: AT – Antonín Trmal (Sedlčany); JP – Jiří Plecháč (Pecka); JK – Josef Krošlák (Plzeň); MO – Michal Ouda (Plasy); SD – Stanislav Doležal (Plzeň-Božkov); SU – Stanislav Urban (Příbram); VD – Václav Dongres (Plzeň); VT – Václav Týr (Žihle); ZMP – Západočeské muzeum v Plzni. Názvy lokalit jsou v rámci jednotlivých druhů řazeny abecedně. Použité zkratky: lgt. – sbíral, det. – určil, observ. – pozoroval, env. – okolí, ex. – exemplář, č. p. – číslo popisné, PR – přírodní rezervace, VKP – významný krajinný prvek, J – jižně, JV – jihovýchodně, JZ – jihozápadně, S – severně, SV – severovýchodně, V – východně, Z – západně. V plném znění jsou uvedeny 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 Sřelka (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). U velmi hojných druhů, např. *Meligethes aeneus* (Fabricius, 1775), jsou opakovaná data nálezů ze stejné lokality uvedena také ve zkrácené formě (např. IV.–VI.1994–2014). Při sběru materiálu byly uplatněny obvyklé metody: individuální sběr, smýkání, sklepávání imag, odchyt do zemních pastí (náplň tvořila směs vody a octa v poměru 4 : 1) nebo jednoduchých závěsných pastí (PET lahev s pivem). Odkazy ke zdroji „J. Brožík sen., nepubl. data“, se týkají rukopisu s názvem „Seznam brouků chycených v Plzeňském kraji s bližším udáním lokality, doby, a kde bylo možno i biologie“, který je deponován v ZMP. Rukopis o rozsahu 47 stran není datován. Údaje v něm uvedené pocházejí pravděpodobně z třicátých až šedesátých let 20. století.

PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ

Čeď SPHINDIDAE

Aspidiphorus orbiculatus (Gyllenhal, 1808)

Rabštejn nad Sřelou, bývalé břidlicové lomy (5945), 10.V.2002, 1 ex., oklep mladých osik, VT.

Čeľad' KATERETIDAE

Brachypterus glaber Stephens, 1832

Podbořanky env. (5946), 1.VI.2000, 3 ex., J. Morozinski lgt., VT.

Brachypterus urticae (Fabricius, 1792)

Hluboká, 1,5 km SZ, PR Střela (5945), 1.V.2014, 1 ex., VT. Kalec env., rybník Flusárna (5946), 7.VI.2014, 1 ex., VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 30.VI.2012, 28.IV.2014, 20.V.2014, vše po 1 ex., VT. Podbořanky env. (5946), 1.VI.2000, 4 ex., J. Morozinski lgt., VT. Podbořanky, PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 27.V.2011, 1 ex., VT. Tis u Blatna, 1,5 km SV, VKP Mokřady v Tisu u Blatna (5946), 31.V.2014, 1 ex., VT. Tis u Blatna, Raštická louka (5946), 16.VI.2012, 1 ex., VT. Žihle (5946), 26.V.1996, 1 ex., 10.VI.2002, 1 ex., VT.

Heterhelus scutellaris (Heer, 1841)

Kalec (5945-46), 30.IV.1994, 2 ex., 8.V.1994, 2 ex., VT. Žihle (5946), 17.V.1995, 1 ex., 22.V.1995, 1 ex., 26.V.1996, 1 ex., 18.VI.2008, 2 ex., VT.

Heterhelus solani (Heer, 1841)

Manětín, údolí řeky Střely (59-6045), 8.IX.1957, 1 ex., A. Sobota lgt., coll. ZMP.

Kateretes pedicularius (Linnaeus, 1758)

Kalec, rybník Flusárna (5946), 28.IV.2012, 2 ex., VT. Nový Dvůr, rybník Velký (5945), 10.VII.2011, 1 ex., VT. Žihle (5946), 24.VIII.1997, 1 ex., VT.

Kateretes pusillus (Thunberg, 1794)

Hluboká, 1,5 km Z, Železný Hamr (5945), 19.IV.2014, 1 ex., VT. Kalec, rybník Flusárna (5946), 28.IV.2012, 1 ex., VT. Kalec, rybník Robotný (5946), 8.V.2012, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 2.VI.2011, 1 ex., VT. Sklárna, 1,5 km JV (5946), 15.V.2009, 1 ex., VT. Žihle (5946), 28.V.2011, 3 ex., VT.

Čeľad' NITIDULIDAE

Eपुरaea aestiva (Linnaeus, 1758)

Rabštejn nad Střelou (5945), 8.V.2010, 1 ex., JP. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 27.IV.2014, 1 ex., VT. Žihle (5946), 8.V.1995, 1 ex., 15.X.2000, 1 ex., VT.

Eपुरaea distincta (Grimmer, 1841)

Velečín (5946), 11.V.1997, 1 ex., VT. Velečín, Velečinský rybník (5946), 29.V.2011, 6 ex., VT.

Eपुरaea marseuli Reitter, 1873

Blatno, areál pily (58-5946), 26.IV.1996, 1 ex., VT. Mladotice (6046), 4.IV.2009, 1 ex., JK. Podbořanky env. (5946), 1.VI.2000, 5 ex., 3.V.2002, 2 ex.,

vše J. Morozinski lgt., VT. Žihle (5946), 13.V.1997, 1 ex., VT. Žihle, 1 km Z (5946), 27.V.2012, 1 ex., zemní past (náplň ocet + voda) v porostu vřesu, VT.

Eपुरaea melina Erichson, 1843

Hluboká, 1,5 km Z, Železný Hamr (5945), 19.IV.2014, 1 ex., VT.

Eपुरaea pallescens (Stephens, 1835)

Žihle, hlinišť bývalé cihelny (5946), 7.V.2011, 1 ex., VT.

Eपुरaea pygmaea (Gyllenhal, 1808)

Podbořanky env. (5946), 1.VI.2000, 1 ex., J. Morozinski lgt., VT.

Eपुरaea unicolor (A. G. Olivier, 1790)

Blatno, areál pily (58-5946), IV.–VI.1996–2014, více ex., VT. Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 26.IV.2014, 1 ex., VT. Podbořanky env. (5946), 3.V.2002, 4 ex., J. Morozinski lgt., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 27.IV.2014, 1 ex., VT. Žihle (5946), IV.–VI.1987–2014, více ex., VT. Žihle, 1 km Z (5946), 23.V.2012, 1 ex., 27.V.2012, 1 ex., 3.VI.2012, 2 ex., vše zemní past (náplň ocet + voda) v porostu vřesu, VT.

Eपुरaea variegata (Herbst, 1793)

Blatno, areál pily (58-5946), 3.V.1996, 1 ex., VT. Podbořanky env. (5946), 3.V.2002, 5 ex., J. Morozinski lgt., VT. Rabštejn nad Střelou, Rabštejnský vodopád env. (5945), 24.VIII.2013, 1 ex., VT. Tis u Blatna (5946), 29.IV.1995, 1 ex., VT. Žihle (5946), 14.IV.1995, 1 ex., 4.V.1997, 1 ex., VT.

Eपुरaea limbata (Fabricius, 1787)

Blatno, areál pily (58-5946), 29.IV.2012, 1 ex., VT.

Eपुरaea neglecta (Heer, 1841)

Rabštejn nad Střelou, bývalé břidlicové lomy (5945), 3.VI.2012, 1 ex., VT.

Eपुरaea melanocephala (Marsham, 1802)

Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 10.V.2014, 1 ex., VT. Petrohrad (5846), 11.V.1997, 3 ex., VT. PR Střela (5945), 18.IV.2010, 1 ex., 9.V.2010, 2 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, bývalé břidlicové lomy (5945), 26.V.1995, 18.V.1996, 30.VIII.1997, 8.V.2010, vše po 1 ex., VT; 8.V.2010, 20 ex., SU; 8.V.2010, 2 ex., JP. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 27.IV.2014, 4.V.2014, oboje po 1 ex., VT. Žihle, č. p. 119 (5946), 20.IV.2014, 1 ex., VT.

Carpophilus marginellus Motschulsky, 1858

Bukovina (6046), 20.VIII.1998, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP. Žihle (5946), 8.V.1984, 1 ex., VT.

Carpophilus hemipterus (Linnaeus, 1758)

Žihle (5946), 19.VIII.2002, 1 ex., VT.

Cryptarcha strigata (Fabricius, 1787)

Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 5.VI.2013, 1 ex., smyk skalní lesostepi, 25.V.2014, 2 ex., závěsná pivní past, 28.VI.2014, 4 ex., závěsná pivní past, VT.

Cryptarcha undata (Olivier, 1790)

Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 28.VI.2014, 1 ex., závěsná pivní past, VT.

Glischrochilus quadripunctatus (Linnaeus, 1758)

Blatno, areál pily (58-5946), 17.VI.1996, 1 ex., 16.V.1997, 2 ex., 6.IV.2012, 1 ex., VT. Mladotice (6046), 4.IV.2009, 1 ex., JK. Podbořánky env. (5946), 3.V.2002, 2 ex., J. Morozinski lgt., VT. PR Střela (5945), 9.V.2010, 2 ex., JP. Žihle (5946), 24.IV.1986, 3 ex., 23.I.1997, 1 ex., 13.V.1997, 1 ex., 1.V.2011, 2 ex., 4.VI.2012, 1 ex., VT.

Glischrochilus hortensis (Geoffroy, 1758)

Blatno, areál pily (58-5946), 8.VI.2007, 1 ex., VT. Hluboká (5945), 28.IV.2008, 1 ex., JK. Žihle (5946), 11.IV.1998, 1 ex., VT.

Glischrochilus quadrisignatus (Say, 1835)

Blatno, areál pily (58-5946), 19.X.1996, 1 ex., 16.V.1997, 1 ex., 4.VI.2007, 1 ex., VT. Žihle (5946), 23.VI.1993, 1 ex., 28.V.1995, 2 ex., 22.VI.1997, 1 ex., VT.

Pityophagus ferrugineus (Linnaeus, 1761)

Blatno, areál pily (58-5946), V.–VII.1995–2013, více ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 5.V.2012, 1 ex., VT. Tis u Blatna (5946), 26.V.1987, 1 ex., VT. Žihle (5946), V.–VII.1984–2014, více ex., VT. Žihle, 1 km Z (5946), 27.V.2012, 1 ex., zemní past (náplň ocet + voda) v porostu vřesu, VT.

Amphotis marginata (Fabricius, 1758)

Nový Dvůr, 1 km J (5945), 19.VI.2012, 1 ex., oklep spodních větví jilmu, VT.

Cyllodes ater (Herbst, 1792)

Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 22.VI.2014, 1 ex. v plodnici houby rodu *Pleurotus* na jeřábu, VT. Podle JELÍNKÁ (2005a) zranitelný druh.

Nitidula bipunctata (Linnaeus, 1758)

Kalec (5945-46), 25.IV.1994, 1 ex., VT. Žihle (5946), 23.IV.1993, 3.V.1994, 18.VI.1998, 11.V.2012, 8.VI.2013, vše po 1 ex., VT.

Omosita depressa (Linnaeus, 1758)

Nový Dvůr, bývalý zámecký park (5945-46), 13.V.1989, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 27.IV.1994, 5 ex., 12.V.1998, 1 ex., VT. Žihle (5946), 26.V.2013, 1 ex., VT.

Omosita discoidea (Fabricius, 1775)

Blatno, areál pily (58-5946), 12.V.1997, 1 ex., VT. Odlezy (5946), 9.XI.1985, 1 ex., VT. Žihle (5946), 23.IV.1995, 1 ex., 10.VI.2007, 1 ex., VT.

Pocadius adustus Reitter, 1888

Žihle (5946), 28.X.1994, 1 ex., 16.VIII.2001, 1 ex., VT.

Pocadius ferrugineus (Fabricius, 1775)

Hluboká (5945), 28.IV.2008, 1 ex., JK. Petrohrad (5846), 22.IV.2000, 1 ex., VT. Podbořánky env. (5946), 3.V.2002, 2 ex., J. Morozinski lgt., VT. Žihle (5946), 1.VIII.1993, 1 ex., 16.V.2009, 1 ex., VT.

Soronia grisea (Linnaeus, 1758)

Hluboká (5945), 28.IV.2008, 1 ex., JK. Kalec, rybník Flusárna (5946), 29.III.2014, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 25.V.2014, 2 ex., závěsná pivní past, VT. Žihle (5946), 22.VI.1997, 1 ex., VT. Žihle, 1 km Z (5946), 27.V.2012, 1 ex., 3.VI.2012, 1 ex., oboje zemní past (náplň ocet + voda) v porostu vřesu, VT.

Thalycra fervida (A. G. Olivier, 1790)

Nový Dvůr, bývalý zámecký park (5945-46), 29.VII.1987, 1 ex., VT. Tis u Blatna, Raštická louka (5946), 16.VI.2012, 1 ex., smyk mokřadu, VT. Žihle (5946), 29.VI.1999, 1 ex., 29.VII.2003, 1 ex., VT. Žihle, 1 km Z (5946), 23.V.2012, 1 ex., 27.V.2012, observ. desítky ex., 5 ex. in coll., 3.VI.2012, observ. desítky ex., 4 ex. in coll., vše zemní past (náplň ocet + voda) v porostu vřesu, VT.

Meligethes aeneus (Fabricius, 1775)

Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 26.IV.2014, 1 ex., VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 30.VI.2012, 3 ex., 27.IV.2014, 1 ex., VT. Petrohrad (5846), 11.V.1997, 1 ex., VT. Podbořánky env. (5946), 3.V.2002, 5 ex., J. Morozinski lgt., VT. PR Střela (5945), 9.V.2010, 5 ex., SU. Rabštejn nad Střelou, bývalé břidlicové lomy (5945), 16.V.1994, 1 ex., 8.V.2010, 2 ex., 22.V.2012, 1 ex., VT; 8.V.2010, 10 ex., SU. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 27.IV.2014, 1 ex., 4.V.2014, 3 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, 0,5 km V (5945), 18.VI.2014, 1 ex., VT. Žihle (5946), IV.–VI.1984–2014, více ex., VT. Žihle, 1 km Z, polesí Obecní louka (5946), 8.V.2014, 1 ex., VT.

Meligethes carinulatus Förster, 1849
Podbořanky env. (5946), 3.V.2002, 4 ex., J. Morozinski lgt., VT.

Meligethes denticulatus (Heer, 1841)
Rabštejn nad Střelou (5945), 10.VI.1996, 1 ex., 22.VI.2004, 1 ex., VT. Velečín (5946), 11.V.1997, 1 ex., VT. Žihle env. (5946), 17.VIII.2013, 1 ex., VT.

Meligethes distinctus Sturm, 1845
Petrohrad (5846), 25.V.2011, 1 ex., VT.

Meligethes flavimanus Stephens, 1830
Nový Dvůr, 1 km J (5945), 20.V.2014, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 16.V.1994, 1 ex., 30.VIII.1997, 1 ex., VT.

Meligethes nigrescens Stephens, 1830
Blatno, areál pily (58-5946), 1.IV.1997, 1 ex., VT.

Meligethes planiusculus (Heer, 1841)
Podbořanky env. (5946), 1.VI.2000, 5 ex., J. Morozinski lgt., VT.

Meligethes subaeneus Sturm, 1845
Hluboká, 1,5 km SZ, PR Střela (5945), 1.V.2014, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 4.V.2014, 3 ex., VT.

Meligethes symphyti (Heer, 1841)
Chyš, zámecký park (5845), 2.VII.2011, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 22.V.2012, 1 ex., VT.

Meligethes tristis Sturm, 1845
Podbořanky env. (5946), 1.VI.2000, 4 ex., J. Morozinski lgt., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 28.VI.2014, 1 ex., VT.

Čeď MONOTOMIDAE

Rhizophagus depressus (Fabricius, 1792)
Blatno, areál pily (58-5946), 3.V.1996, 2 ex., 6.IV.2012, 1 ex., VT. Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 22.II.2014, 1 ex., pod kůrou jedle, VT.

Rhizophagus bipustulatus (Fabricius, 1792)
Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 10.V.2014, 1 ex., oklep spodních větví jedle, VT. Podbořanky env. (5946), 8.V.2002, 1 ex., J. Morozinski lgt., VT. PR Střela (5945), 18.IV.2010, 1 ex., VT. Velečín, Velečinský rybník (5946), 29.V.2011, 2 ex., VT. Žihle (5946), 4.IV.1994, 4.V.1997, 1 ex., VT.

Rhizophagus brancsiki Reitter, 1905
Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 28.IX.2014, 1 ex., prosev rozkládající se houby rodu *Russula*, VT. Podle JELÍNKÁ (2005b) zranitelný druh.

Rhizophagus dispar (Paykull, 1800)
Nový Dvůr, 1 km J (5945), 23.IX.2012, 1 ex., VT. Petrohrad (5846), 11.V.1997, 2 ex., VT. PR Střela (5945), 28.IX.2011, 1 ex., VT. Žihle (5946), IV.–VI.1985–2014, více ex., VT. Žihle, polesí Švihov (5946), 13.VII.2014, 1 ex., VT.

Rhizophagus fenestralis (Linnaeus, 1758)
Podbořanky env. (5946), 8.V.2002, 1 ex., J. Morozinski lgt., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 11.V.1997, 1 ex., VT. Žihle (5946), 3.IV.1994, 2 ex., VT.

Rhizophagus ferrugineus (Paykull, 1800)
Blatno, areál pily (58-5946), 15.V.2012, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 28.V.1995, 1 ex., JK. Žihle (5946), 10.VI.2002, 1 ex., VT.

Rhizophagus perforatus Erichson, 1845
Nový Dvůr, 1 km J (5945), 23.IX.2012, 1 ex., oklep spodních větví jilmu, VT.

Monotoma bicolor A. Villa & G. B. Villa, 1835
Blatno, areál pily (58-5946), 10.VIII.2010, 1 ex., VT.

Monotoma picipes Herbst, 1793
Blatno, areál pily (58-5946), 23.V.1996, 1 ex., 10.VIII.2010, 1 ex., VT.

Čeď SILVANIDAE

Uleiota planatus (Linnaeus, 1761)
Blatno, areál pily (58-5946), IV.–IX.1995–2014, více ex., VT. Blatno, PR Blatenský svah (58-5946), 1.IV.1995, observ. více ex., 2 ex. in coll., VT. Petrohrad (5846), 11.V.1997, 2 ex., 22.IV.2000, 1 ex., VT. PR Střela (5945), III.–X.1984–2014, více ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 12.VII.2012, 1 ex., 24.VIII.2013, observ. více ex., 1 ex. in coll., VT. Žihle (5946), III.–X.1984–2014, více ex., VT.

Psammoeceus bipunctatus (Fabricius, 1792)
Žihle, č. p. 119 (5946), 10.VI.2002, 1 ex., utopený v zahradní nádrži, VT. Žihle env. (5946), 1 ex., ex larva z větve vrby jívy napadené červotoči (Coleoptera, Ptinidae), větev odebrána z lokality 12.X.2014, vylihnuté imago nalezeno 11.XII.2014, VT.

Ahasverus advena (Waltl, 1834)
Blatno, areál pily (58-5946), 14.VI.1996, 1 ex., VT. Žihle (5946), 29.IX.2010, 1 ex., VT.

Airaphilus elongatus (Gyllenhal, 1813)
Rabštejn nad Střelou, bývalý mlýn „U lišáka“ env. (5945) (Obr. 2), 21.V.2002, 2 ex., smyk vegetace na březích řeky Střely, VT. Tis u Blatna, 1,5 km SV, VKP Mokřady v Tisu u Blatna (5946) (Obr. 3), 31.V.2014, 1 ex., smyk vegetace, VT. Podle JELÍNKÁ (2005d) kriticky ohrožený druh.

Oryzaephilus surinamensis (Linnaeus, 1758)
PR Střela (5945), 1.V.2009, 2 ex., 2.X.2011, 1 ex., VT. Žihle (5946), 27.IX.1995, 2 ex., VT.

Silvanus bidentatus (Fabricius, 1792)
Žihle (5946), 30.VIII.1995, 1 ex., 21.XI.1995, 6 ex., 28.IX.2008, 1 ex., 16.IX.2011, 1 ex., VT.

Silvanus unidentatus (A. G. Olivier, 1790)
Blatno, areál pily (58-5946), 3.V.1996, 1 ex., VT. Petrohrad (5846), 22.V.1982, 1 ex., SD. PR Střela



Obr. 2. Lokalita Rabštejn nad Střelou, bývalý mlýn „U lišáka“ – biotop *Airaphilus elongatus*. Foto: V. Týr.
Fig. 2. Locality Rabštejn nad Střelou, “U lišáka” (former mill) – habitat of *Airaphilus elongatus*. Photo: V. Týr.



Obr. 3. Lokalita Mokřady v Tisu u Blatna – biotop *Airaphilus elongatus*. Foto: V. Týr.
Fig. 3. Locality Mokřady (wetlands) v Tisu u Blatna – habitat of *Airaphilus elongatus*. Photo: V. Týr.

(5945), 9.IV.1994, 1 ex., 2.X.2011, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, 0,5 km V (5945), 19.VII.2014, 1 ex., pod kůrou jedle, VT. Žihle (5946), 26.XII.1993, 2 ex., 29.III.1994, 1 ex., 17.V.1995, 1 ex., 12.VII.1997, 2 ex., 16.IX.2011, 1 ex., VT.

Čeled' CUCUJIDAE

Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763)
Žihle, polesí Švihov (5946), 3.X.2008, 1 ex., pod kůrou silné ulomené dubové větve, VT.
Podle JELÍNKÁ (2005c) ohrožený druh.

Pediacus depressus (Herbst, 1797)
Blatno, areál pily (58-5946), 16.VI.2000, 7 ex., mezi starými plesnivými prkny, VT. Žihle, č. p. 119 (5946), 29.VI.2011, 1 ex., na plísni na dubovém palivovém dřevu, VT. Žihle env. (5946), 1 ex., ex larva z větve vrby jívy napadené červotočí (Coleoptera, Ptinidae), větev odebrána z lokality 12.X.2014, vylíhnuté imago nalezeno 22.XII.2014, VT. Podle JELÍNKÁ (2005c) ohrožený druh.

Čeled' LAEMOPHLOEIDAE

Cryptolestes ferrugineus (Stephens, 1831)
Blatno, areál pily (58-5946), 1.VIII.1995, 1 ex., 26.IV.1996, 1 ex., 16.VI.2000, 1 ex., VT. Žihle (5946), 10.VI.1996, 1 ex., 7.VII.1999, 1 ex., 5.VII.2001, 1 ex., 3.VI.2003, observ. desítky ex., 4 ex. in coll., 16.IX.2011, 1 ex., VT.

Cryptolestes pusillus (Schönherr, 1817)
Žihle (5946), 3.VI.2003, 9.VII.2011, 20.VIII.2012, vše po 1 ex., VT.

Cryptolestes spartii (Curtis, 1834)
Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 26.IV.2014, 1 ex., oklep spodních větví jedle, VT.
Podle JELÍNKÁ (2005c) ohrožený druh.

Laemophloeus monilis (Fabricius, 1787)
Petrohrad (5846), 22.V.1982, 20 ex., SD. Petrohrad, PR Háj Petra Bezruče (5846), 22.IV.2000, 1 ex., VT.

Leptophloeus alternans (Erichson, 1846)
Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 4 ex., ex larvae z větví vrcholové části jedle, větve odebrány z lokality 28.IX.2014, vylíhnutá imaga nalezena 29.XI.2014, VT. Rabštejn nad Střelou, 0,5 km V (5945), 2.VIII.2014, 1 ex., pod kůrou vrcholové části jedle, VT.

Čeled' PHALACRIDAE

Olibrus aeneus (Fabricius, 1792)
Kalec (5945-46), 30.IV.1994, 1 ex., VT. Kalec, rybník

Robotný (5946), 25.IV.2013, 1 ex., VT. Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 10.V.2014, 1 ex., oklep spodních větví jedle, VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 23.IX.2012, 1 ex., 22.VIII.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 6.VII.2013, 1 ex., VT. Žihle, polesí Obecní louka (5946), 8.V.2014, 2 ex., VT. Žihle, 0,5 km Z (5946), 17.VIII.2013, 1 ex., smyk mokřadní vegetace, VT.

Olibrus bauderi Flach, 1888

Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 25.V.2014, 1 ex., VT.

Olibrus bimaculatus Küster, 1848

Rabštejn nad Střelou, bývalé břidlicové lomy (5945), 12.VI.2012, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 25.V.2014, 1 ex., VT. Strážišť u Mladotic (6045), 26.VI.2005, 1 ex., MO.

Olibrus bisignatus (Ménétriés, 1849)

Petrohrad (5846), 25.V.2011, 1 ex., VT.

Olibrus corticalis (Panzer, 1792)

Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 22.II.2014, 1 ex., pod kůrou jedle, VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 4.V.2014, 1 ex., oklep spodních větví jilmu, VT. PR Střela (5945), 30.III.2010, 4 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, 0,5 km V (5945), 10.V.2002, 1 ex., 4.V.2014, 1 ex., VT. Sklárna, 1,5 km JV (5946), 10.IV.2010, 1 ex., VT. Žihle (5946), 13.VIII.2012, 1 ex., VT.

Olibrus millefolii (Paykull, 1800)

Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 21.VI.2013, 1 ex., VT. Žihle (5946), 22.V.1995, 1 ex., VT.

Phalacrus caricis Sturm, 1807

Kalec, rybník Flusárna (5946), 5.V.2013, 1 ex., 7.VI.2014, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, břeh řeky v okolí mostu (5945), 21.VII.2013, 1 ex., VT.

Phalacrus corruscus (Panzer, 1797)

Rabštejn nad Střelou (5945), 11.V.1997, 1 ex., VT. Žihle (5946), 18.VI.1999, 1 ex., 7.VII.1999, 1 ex., VT.

Phalacrus fimetarius (Linnaeus, 1775)

Nový Dvůr, rybník Velký (5945), 16.VI.2012, 1 ex., VT. Žihle, 0,5 km Z (5946), 17.VIII.2013, 1 ex., smyk mokřadní vegetace, VT.

Phalacrus substriatus (Gyllenhal, 1813)

Kalec env., 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 28.VI.2014, 1 ex., VT.

Stilbus atomarius (Linnaeus, 1767)

Podbořanky env., PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 2.IX.2014, 2 ex., smyk mokřadní vegetace, VT. Rabštejn nad Střelou, 0,5 km V (5945), 2.VIII.2014, 1 ex., VT. Žihle, okolí domu č. p. 119 (5946), 16.IX.2011, 1 ex., VT.

Stilbus oblongus (Erichson, 1845)

Kalec, rybník Flusárna (5946), 7.VI.2014, 1 ex., VT.

Stilbus testaceus (Panzer, 1797)

Kalec, rybník Flusárna (5946), 8.X.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 6.VII.2013, 1 ex., VT. Žihle, 0,5 km Z (5946), 17.VIII.2013, 2 ex., smyk mokřadní vegetace, VT. Žihle, č. p. 119 (5946), 10.VIII.2014, 1 ex., na zdi domu, VT.

Čeled' CRYPTOPHAGIDAE

Antherophagus pallens (Linnaeus, 1758)

Bukovina (6046), 5.VII.1999, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP. Žihle (5946), 14.V.1986, 1 ex., 18.VI.2004, 1 ex., VT.

Antherophagus silaceus (Herbst, 1792)

Rabštejn nad Střelou, bývalé břidlicové lomy (5945), 24.VII.1997, 1 ex., smyk vegetace, VT.

Cryptophagus acutangulus Gyllenhal, 1827

Blatno, areál pily (58-5946), 10.IV.1997, 2 ex., VT. Žihle (5946), 28.III.1994, 29.III.1994, 21.IV.1995, vše po 1 ex., VT.

Cryptophagus badius Sturm, 1845

Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 8.V.2009, 1 ex., VT.

Cryptophagus dentatus (Herbst, 1793)

Petrohrad (5846), 20.VII.2010, 1 ex., VT.

Cryptophagus denticulatus Heer, 1841

Nový Dvůr, bývalý zámecký park (5945-46), 11.XII.2011, 2 ex., 26.VIII.2012, 1 ex., VT. Petrohrad (5846), 1.VII.2003, 1 ex., VT.

Cryptophagus distinguendus Sturm, 1845

Žihle (5946), 29.IX.2010, 1 ex., VT.

Cryptophagus dorsalis C. R. Sahlberg, 1819

Žihle, č. p. 119 (5946), 22.II.2008, 1 ex., sklep s palivovým dřevem, VT.

Cryptophagus lycoperdi (Scopoli, 1763)

Žihle env. (5946), 11.V.2010, 1 ex., VT.

- Cryptophagus nitidulus* L. Miller, 1858
PR Střela (5945), 1.V.2010, 1 ex., VT.
- Cryptophagus pallidus* Sturm, 1845
Petrohrad (5846), 28.IX.2011, 2 ex., VT.
- Cryptophagus pubescens* Sturm, 1845
Žihle (5946), 13.VIII.2012, 1 ex., VT.
- Cryptophagus punctipennis* C. N. F. Brisout de Barneville, 1863
PR Střela (5945), 1.V.2010, 1 ex., VT. Žihle, 1 km Z (5946), 3.VI.2012, 1 ex., smyk porostu vřesu, VT.
- Cryptophagus saginatus* Sturm, 1845
Žihle (5946), 29.IX.2010, 1 ex., VT.
- Cryptophagus scanicus* (Linnaeus, 1758)
Rabštejn nad Střelou, bývalé břidlicové lomy (5945), 28.IX.2010, 8.V.2011, 22.VI.2013, vše po 1 ex., VT.
- Cryptophagus scutellatus* Newmann, 1834
PR Střela (5945), 20.III.2010, 1 ex., VT.
- Cryptophagus sporadum* Bruce, 1934
Žihle, č. p. 119 (5946), 10.VI.2012, 1 ex., na zdi domu, VT.
- Cryptophagus subfumatus* Kraatz, 1856
Rabštejn nad Střelou (5945), 8.V.2010, 1 ex., VT.
- Micrambe abietis* (Paykull, 1798)
Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 22.VI.2014, 2 ex., oklep větví jedle, VT. Rabštejn nad Střelou (5945), bez uvedení data sběru (ROUBAL 1943–1944). Rabštejn nad Střelou, 0,5 km V (5945), 21.VI.2013, 2 ex., 14.VI.2014, 1 ex., vše oklep větví jedle, VT.
- Paramecosoma melanocephala* (Herbst, 1793)
Manětín, údolí řeky Střely (59-6045), 8.IX.1957, 1 ex., A. Sobota lgt., ZMP.
- Spavius glaber* (Gyllenhal, 1808)
Žihle, polesí Švihov (5946), 1.III.1985, 2 ex., prosev u mravenců rodu *Formica*, VT.
- Telmatophilus caricis* (A. G. Olivier, 1790)
Kalec, rybník Flusárna (5946), 30.VI.2013, 2 ex., 7.VI.2014, 2 ex., 11.VII.2014, 3 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 21.V.2002, 1 ex., VT.
- Telmatophilus schonherrii* (Gyllenhal, 1808)
Nový Dvůr, rybník Velký (5945), 3.VII.2010, 1 ex., smyk mokřadní vegetace, VT. Podbořánky env., PR Rybničky u Podbořánek (5946), 6.VII.2014, 3 ex., smyk mokřadní vegetace, VT. Žihle, 0,5 km Z (5946), 20.VI.2002, 1 ex., smyk mokřadní vegetace, VT.
- Telmatophilus typhae* (Fallén, 1802)
Kalec, rybník Flusárna (5946), 22.V.2011, 1 ex., VT. Nový Dvůr, rybník Velký (5945), 3.VII.2010, 1 ex., 18.V.2011, 2 ex., 26.V.2011, 1 ex., 13.VI.2011, observ. více ex., 2 ex. in coll., VT. Podbořánky env., PR Rybničky u Podbořánek (5946), 9.VI.2010, 1 ex., 10.VIII.2014, 2 ex., VT.
- Atomaria analis* Erichson, 1846
Žihle (5946), 16.IV.2013, 2 ex., v zahradním bazénu, VT.
- Atomaria fuscata* (Schönherr, 1808)
Kalec, rybník Robotný (5946), 8.X.2013, 1 ex., VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 11.V.2013, 1 ex., 28.IV.2014, 1 ex., oboje oklep spodních větví jilmu, VT.
- Atomaria lewisi* Reitter, 1877
Blatno, areál pily (58-5946), 16.V.1997, 1 ex., VT. Podbořánky env., PR Rybničky u Podbořánek (5946), 6.VII.2014, 1 ex., VT. Žihle (5946), 18.V.1996, 1 ex., 26.V.1996, 1 ex., 29.VI.2011, 6 ex., VT.
- Atomaria slavonica* C. Johnson, 1971
Rabštejn nad Střelou, bývalé břidlicové lomy (5945), 22.V.2010, 1 ex., VT.
- Atomaria nigrirostris* (Stephens, 1830)
Petrohrad, PR Háj Petra Bezruče (5846), 4.V.2013, 1 ex., VT.
- Čeled' EROTYLIDAE**
- Dacne bipustulata* (Thunberg, 1781)
Blatno, areál pily (58-5946), 23.V.1996, 1 ex., 31.V.1996, 1 ex., 28.VI.2003, 2 ex., VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 7.–9.VI.2013, 1 ex., oklep spodních větví jilmu, VT. Petrohrad (5846), 22.IV.2000, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994); 28.IX.2011, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 12.VIII.2012, 1 ex., VT. Velečín, Velečinský rybník (5946), 29.V.2011, 1 ex., VT. Žihle, polesí Švihov (5946), 15.X.2000, 2 ex., 28.VI.2008, 1 ex., 17.VI.2012, 1 ex., VT.
- Triplax aenea* (Schaller, 1783)
Hluboká u Žihle, vrch Poustevna (5945), 9.VI.2013, 1 ex., VT. Nový Dvůr, bývalý zámecký park (5945-46), 26.VIII.2012, 1 ex., VT. Nový Dvůr, rybník Velký (5945), 18.V.2011, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou,

0,5 km V (5945), 12.VII.2012, 1 ex., 24.VIII.2013, 2 ex., VT. Žihle, polesí Švihov (5946), 19.VI.1999, 2 ex., 30.III.2012, 1 ex., 8.IV.2012, 1 ex., VT.

Triplax rufipes (Fabricius, 1775)

Rabštejn nad Střelou, 0,5 km V (5945), 12.VIII.2012, 1 ex., 24.VIII.2013, 1 ex., VT. Žihle, polesí Švihov (5946), 26.VI.1999, 3 ex., 11.VIII.2002, 1 ex., VT.

Triplax russica (Linnaeus, 1758)

PR Střela (5945), 9.V.2010, po více ex., JP, SU, VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 23.VII.2014, 1 ex., závěsná pivní past, VT. Tis u Blatna (5946), 22.V.1989, 1 ex., v lapači na kůrovce, VT.

Tritoma bipustulata Fabricius, 1775

Žihle (5946), 22.V.1995, 1 ex., VT.

Čeled' BYTURIDAE

Byturus ochraceus (Scriba, 1790)

Bukovina (6046), 24.V.1998, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP. Žihle (5946), 17.V.1995, 1 ex., 19.VI.2003, 1 ex., VT.

Byturus tomentosus (De Geer, 1774)

Blatno, areál pily (58-5946), 20.V.1996, 1 ex., 18.V.2000, 1 ex., 26.V.2005, 3 ex., 11.V.2009, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 1987 (NĚMEC 1999); 6.VII.2002, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP; 8.V.2008, 1 ex., VT. Žihle (5946), V.–VI.1994–2014, více ex., VT.

Čeled' CERYLONIDAE

Cerylon deplanatum Gyllenhal, 1827

PR Střela (5945), 9.IV.1994, 1 ex., pod kůrou starého pařezu, VT. Podle JELÍNKÁ (2005e) ohrožený druh.

Cerylon ferrugineum Stephens, 1830

Blatno, areál pily (58-5946), 16.V.1997, 1 ex., 15.V.2012, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou (5945), 30.VIII.1997, 1 ex., 8.V.2010, 1 ex., 12.VII.2012, 2 ex., 26.VIII.2012, 1 ex., 21.VI.2013, 2 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, 1 km Z, Rabštejnský vodopád env. (5945), 24.VIII.2013, 2 ex., VT. Tis u Blatna (5946), 29.IV.1995, 1 ex., VT. Žihle, polesí Švihov (5946), 13.VII.2014, 3 ex., VT.

Cerylon histeroides (Fabricius, 1792)

Blatno, areál pily (58-5946), 8.VI.1995, 1 ex., 16.V.1997, 1 ex., 12.VI.2004, 3 ex., 12.V.2009, 1 ex., VT. Kalec, 1,5 km Z, údolí řeky Střely (5945), 22.II.2014, 1 ex., pod kůrou jedle, 28.IX.2014, 1 ex., VT. Manětín, údolí řeky Střely (59-6045), 25.V.1958, 1 ex., A. Sobota lgt., ZMP. Petrohrad (5846),

11.V.1997, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994); 9.IV.1994, 4 ex., 21.IV.2002, 1 ex., 18.IV.2010, 2 ex., 28.IX.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 5.V.1996, 1 ex., 8.V.2010, 1 ex., 24.VIII.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, 1 km Z, Rabštejnský vodopád env. (5945), 24.VIII.2013, 1 ex., VT. Sklárna, 1,5 km JV (5946), 25.IX.2009, 1 ex., JP. Žihle (5946), III.–XI.1993–2014, více ex., VT.

Philothermus evanescens (Reitter, 1876)

Žihle (5946), 11.IV.2010, 1 ex., na plísni na listnatém palivovém dřevu, VT. Podle JELÍNKÁ (2005e) kriticky ohrožený druh.

Čeled' ENDOMYCHIDAE

Symbiotes gibberosus (P. H. Lucas, 1846)

Žihle, 26.XII.2006, 1 ex., na plísni pod kůrou javoru, VT.

Endomychus coccineus (Linnaeus, 1758)

Manětín (6045), bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data). Manětín, údolí řeky Střely (59-6045), 26.VII.1935, 1 ex., A. Sobota lgt., ZMP. Nový Dvůr, bývalý zámecký park (5945-46), 5.VII.1987, 3 ex., 22.VII.1987, 1 ex., VT. Žihle (5946), 4.V.1997, 1 ex., 11.VI.2006, 1 ex., VT. Podle JELÍNKÁ (2005f) zranitelný druh.

Lycoperdina succincta (Linnaeus, 1767)

Žihle (5946), 19.IV.1994, 1 ex., 20.IV.1994, 2 ex., VT.

Mycetina cruciata (Schaller, 1783)

PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994); V.–VII.1993–2013, více ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data); 26.VI.1946, 5 ex., A. Sobota lgt., ZMP; 5.V.1996, 2 ex., 10.V.2002, 1 ex., 19.VII.2014, 1 ex., VT. Žihle (5946), V.–VII.1993–2014, více ex., VT.

Mycetaea subterranea (Fabricius, 1801)

Žihle (5946), 21.IV.1994, 29.IX.2010, po 1 ex., VT.

Čeled' COCCINELLIDAE

Coccidula rufa (Herbst, 1783)

Kalec, rybník Flusárna (5946), 28.IV.2012, 1 ex., 7.VI.2014, 1 ex., VT. Kalec, rybník Robotný (5946), 8.X.2013, 1 ex., VT. Nový Dvůr, rybník Velký (5945), 3.VII.2010, 2 ex., VT. Podbořánky, PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 9.VI.2010, 2 ex., 14.V.2011, 1 ex., 13.VI.2011, 1 ex., VT. Sklárna, 1,5 km JV (5946), 8.V.2009, 1 ex., 15.V.2009, 1 ex., VT. Tis u Blatna, 1,5 km SV, VKP Mokřady v Tisu u Blatna (5946), 31.V.2014, 3 ex., VT. Žihle, 0,5 km Z (5946),

1.IX.2013, 1 ex., smyk mokřadní vegetace, VT.

Coccidula scutellata (Herbst, 1783)

Podbořánky, PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 9.VI.2010, 1 ex., 13.VI.2011, 1 ex., VT. Tis u Blatna, 2 km SV (5946), 6.VI.2010, 1 ex., VT.

Rhyzobius chrysomeloides (Herbst, 1792)

PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994); 16.V.2004, 1 ex., VT.

Hyperaspis campestris (Herbst, 1783)

Nový Dvůr, 1 km J (5945), 25.V.2014, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou, Koží hřbety (5945), 25.V.2014, 1 ex., VT. Žihle (5946), 6.V.1993, 1 ex., 20.VI.1994, 2 ex., 8.V.2000, 2 ex., VT. Žihle, 1 km Z, polesí Obecní louka (5946), 8.V.2014, 6 ex., VT.

Hyperaspis concolor (Suffrian, 1843)

Bukovina (6046), 24.V.1998, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP.

Nephus bipunctatus Kugelann, 1794

Nový Dvůr, 1 km J (5945), 21.VII.2013, 1 ex., oklep spodních větví jilmu, VT. Rabštejn nad Střelou, Koží hřbety (5945), 25.V.2014, 1 ex., oklep spodních větví dubu, VT.

Nephus redtenbacheri (Mulsant, 1843)

Kalec (5945-46), 30.IV.1994, 1 ex. na kmenu lípy, VT.

Scymnus abietis (Paykull, 1798)

Manětín (6045), 30.VIII.1959, 1 ex., F. Němec lgt., ZMP, J. Suchý det. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 21.VI.2012, 2 ex., 27.VI.2012, 1 ex., 28.IV.2014, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou (5945), 5.V.2012, 1 ex., VT. Žihle (5946), 26.V.1996, 1 ex., 30.III.2012, 1 ex., VT.

Scymnus auritus Thunberg, 1795

Manětín (6045), bez uvedení data sběru (J. Brožík sen., nepubl. data). PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou (5945), 4.V.2014, 1 ex., VT. Žihle (5946), 17.V.1994, 1 ex., 8.V.2000, 1 ex., VT.

Scymnus ferrugatus (Moll, 1785)

Hluboká, vrch Poustevna (5945), 14.VI.2013, 1 ex., VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 27.VI.2012, 1 ex., 7.VII.2012, 3 ex., 23.IX.2012, 1 ex., 22.VI.2014, 1 ex., VT. PR Střela, vrch Hradiště (5945), 23.VI.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945),

4.V.1996, 3 ex., 21.VI.2013, 1 ex., VT; 8.V.2010, 1 ex., SU, J. Jelínek det.

Scymnus frontalis (Fabricius, 1787)

Bukovina (6046), 10.IX.2000, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP. Petrohrad (5846), 25.V.2011, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994); 16.V.2004, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, Koží hřbety (5945), 6.VII.2013, 1 ex., VT.

Scymnus impexus Mulsant, 1850

Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945) (Obr. 4), 26.IV.2014, 4 ex., 13.VII.2014, 1 ex., oklep zastíněných větví jedle, VT; 22.VI.2014, více ex., oklep zastíněných větví jedle, JP. Rabštejn nad Střelou (5945), 5.V.2012, 5 ex., 7.VII.2012, 3 ex., 13.VII.2012, 2 ex., 27.VII.2012, observ. desítky ex., 2 ex. in coll., 1.V.2014, 4 ex., 14.VI.2014, 2 ex., 19.VII.2014, 3 ex., oklep zastíněných větví jedle, VT; 13.VII.2012, více ex., oklep zastíněných větví jedle, JP, AT.

Scymnus nigrinus Kugelann, 1794

Kalec (5945-46), 8.V.1994, 1 ex., VT. Manětín (6045), 24.VI.1958, 1 ex., F. Němec lgt., ZMP, J. Suchý det. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994); 1.V.2014, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 30.VII.1997, 2 ex., VT. Sklárna, 1,5 km JV (5946), 23.VI.2010, 1 ex., VT. Žihle (5946), 15.VIII.1993, 1 ex., 17.V.1994, 1 ex., 20.VI.1994, 2 ex., 26.V.1996, 1 ex., 8.V.2001, 1 ex., 26.VI.2008, 2 ex., 20.IV.2014, 1 ex., VT.

Scymnus rubromaculatus (Goeze, 1777)

Rabštejn nad Střelou, Koží hřbety (5945), 6.VII.2013, 1 ex., VT.



Obr. 4. Lokalita Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely – biotop *Scymnus impexus*. Foto: V. Týr.

Fig. 4. Locality Kalec, 1.5 km SW, valley of the Střela river – habitat of *Scymnus impexus*. Photo: V. Týr.

Scymnus schmidti Fürsch, 1958

Blatno, areál pily (58-5946), 5.VI.1998, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 6.VII.2013, 1 ex., VT. Tis u Blatna env., Raštická louka (5946), 31.V.2014, 2 ex., VT. Žihle (5946), 18.V.1996, 2 ex., 27.VII.2012, 1 ex., VT.

Scymnus suturalis Thunberg, 1795

Blatno, areál pily (58-5946), 17.IV.1996, 1 ex., 20.V.1996, 1 ex., VT. Kalec, rybník Flusárna (5946), 5.V.2013, 1 ex., VT. Kalec, rybník Robotný (5946), 28.IV.2012, 2 ex., 5.V.2013, 3 ex., VT. Kalec, 1,5 km JZ (5945), 10.V.2014, 1 ex., 13.VII.2014, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou (5945), 11.V.1997, 1 ex., 4.V.2014, 3 ex., 14.VI.2014, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 21.VII.2013, 1 ex., 9.III.2014, 2 ex., VT. Žihle (5946), 26.V.1996, 1 ex., VT.

Stethorus pusillus (Herbst, 1797)

Nový Dvůr, 1 km J (5945), 23.IX.2012, 1 ex., 11.V.2013, 1 ex., oklep spodních větví jilmu, VT. Rabštejn nad Střelou, 1 km Z, Rabštejnský vodopád env. (5945), 24.VIII.2013, 1 ex., pod kůrou suchého buku, VT. Žihle, poleší Švihov (5946), 22.XII.2013, 3 ex., prosev mechu z kmenů dubů a javorů, VT.

Chilocorus bipustulatus (Linnaeus, 1758)

Kalec, rybník Robotný (5946), 5.V.2013, 1 ex., VT. Petrohrad, PR Háj Petra Bezruče (5846), 5.VII.2014, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 8.V.2010, 2 ex., 5.V.2012, 1 ex., VT; 8.V.2010, 3 ex., US, J. Jelínek det.

Chilocorus renipustulatus (L. G. Scriba, 1791)

Manětín (6045), 3.V.1958, 1 ex., F. Němec lgt., ZMP, J. Suchý det. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 21.VI.2012, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 8.V.2010, 2 ex., VT; 8.V.2010, 10 ex., SU, J. Jelínek det. Stvolny (5945), 1988 (NĚMEC et al. 1989). Žihle, 1 km Z, poleší Obecní louka (5946), 8.V.2014, 1 ex., VT.

Exochomus quadripustulatus (Linnaeus, 1758)

Kalec (5945-46), 8.V.1994, 1 ex., VT. Kalec, rybník Robotný (5946), 28.IV.2012, 1 ex., 5.V.2013, 1 ex., VT. Petrohrad (5846), 11.V.1997, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994); 1.V.2009, 3 ex., 28.IX.2013, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 8.V.2010, 2 ex., 5.V.2012, 1 ex., 23.VI.2012, 1 ex., 12.VII.2012, 1 ex., 24.VIII.2013, 2 ex., VT; 8.V.2010, 2 ex., SU, J. Jelínek det. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 9.III.2014, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, 2 km S, Nučická lípa env. (5945), 5.V.2012, 1 ex., VT. Žihle (5946), 9.V.1993, 1 ex., 8.IV.1994, 1 ex., 9.V.1994, 1 ex., 13.VIII.2012, 3 ex., VT.

Platynaspis luteorubra (Goeze, 1777)

Žihle, č. p. 119 (5946), 1.V.2014, 1 ex., na zdi domu, VT.

Halysia sedecimguttata (Linnaeus, 1758)

Hluboká, vrch Poustevna (5945), 14.VI.2013, 1 ex., VT. Manětín (6045), bez uvedení data sběru (BROŽÍK sen., nedatováno). PR Střela (5945), bez uvedení data sběru (ŽÁN et al. 1984).

Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758)

Blatno, areál pily (58-5946), 22.VI.1995, 1 ex., VT. Bukovina (6046), 13.VII.1998, 10.IX.2000, 14.VII.2001, vše po 1 ex., P. Klika lgt., ZMP. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Žihle (5946), 25.V.1993, 5 ex., 15.VIII.1993, 2 ex., 9.V.1994, 1 ex., 30.VIII.1995, 2 ex., 26.V.1996, 1 ex., 19.VI.2003, 1 ex., VT.

Anisosticta novemdecimpunctata (Linnaeus, 1758)

Kalec, rybník Flusárna (5946), 22.V.2011, 1 ex., 28.IV.2012, 1 ex., 30.VI.2013, 3 ex., 7.VI.2014, 1 ex., 11.VII.2014, 1 ex., VT. Petrohrad (5846), 25.V.2011, 1 ex., VT. Podbořánky, PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 14.V.2011, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Sklárna, 1,5 km JV (5946), 8.V.2003, 3 ex., 15.V.2009, 2 ex., VT. Žihle, 0,5 km Z (5946), 1.IX.2013, 1 ex., smyk mokřadní vegetace, VT.

Coccinula quatordecimpustulata (Linnaeus, 1758)

Bukovina (6046), 10.IX.2000, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP. Kalec (5945-46), 30.IV.1994, 3 ex., 8.V.1994, 2 ex., VT. Kalec, rybník Flusárna (5946), 28.IV.2012, 1 ex., VT. Kalec, rybník Robotný (5946), 5.V.2013, 2 ex., 29.III.2014, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou (5945), 26.V.1993, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 17.V.2013, 1 ex., VT. Strážiště u Mladotic, 0,5 km JZ (6045), 10.V.2014, 1 ex., VT. Žihle (5946), 2.VI.1993, 15.VIII.1993, 21.VII.1994, 2.VIII.1994, 8.V.2001, 15.VIII.2008, vše po 1 ex., VT.

Tytthaspis sedecimpunctata (Linnaeus, 1758)

Kalec (5945-46), 30.IV.1994, 2 ex., VT. Kalec, rybník Flusárna (5946), 29.III.2014, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 4.V.1995, 1 ex., VT. Sklárna, 1,5 km JV (5946), 8.V.2009, 1 ex., VT. Žihle (5946), 15.VIII.1993, 9.V.1994, 26.V.1996, 17.VIII.2013, vše po 1 ex., VT.

Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758)

PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou (5945), 26.V.1996, 1 ex.,

VT; 6.VII.2002, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP. Stvolny (5945), 1988 (NĚMEC et al. 1989). Žihle (5946), I.–XII.1994–2013, více ex., VT.

Adalia conglomerata (Linnaeus, 1758)

PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou, 2 km S, Nučická lípa env. (5945), 5.V.2012, 1 ex., VT.

Adalia decempunctata (Linnaeus, 1758)

Kalec (5945-46), 8.V.1994, 1 ex., VT. Kalec, rybník Robotný (5946), 26.V.2012, 2 ex., VT. Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 29.VII.2014, 1 ex., VT. Manětín (6045), 30.VIII.1959, 2 ex., F. Němec lgt., ZMP, J. Suchý det. Nový Dvůr, rybník Velký (5945), 15.IX.2011, 1 ex., VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 7.VII.2012, 1 ex., 27.IV.2014, 1 ex., 25.V.2014, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Strážiště u Mladotic, 0,5 km JZ (6045), 10.V.2014, 1 ex., VT. Stvolny (5945), 1988 (NĚMEC et al. 1989). Žihle (5946), IV.–X.1993–2014, více ex., VT.

Anatis ocellata (Linnaeus, 1758)

PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou (5945), 1.V.1994, 8.IV.1996, 2.II.1997, 8.V.2010, 19.VII.2014, vše po 1 ex., VT. Tis u Blatna, 1,5 km SV, VKP Mokřady v Tisu u Blatna (5946), 31.V.2014, 1 ex., VT. Žihle (5946), 25.VI.1983, 30.IV.1987, 23.V.1993, 17.V.1995, 16.VI.2007, vše po 1 ex., VT.

Aphidecta obliterata (Linnaeus, 1758)

Kalec (5945-46), 8.V.1994, 1 ex., VT. Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 26.IV.2014, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou (5945), 23.VI.2012, 1 ex., VT. Žihle (5946), 12.IV.1987, 1 ex., 15.I.1994, 5 ex., 8.XI.1994, 2 ex., 26.V.1996, 1 ex., 18.VI.2012, 3 ex., VT.

Calvia decemguttata (Linnaeus, 1767)

Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 29.VII.2014, 1 ex., 28.IX.2014, 1 ex., VT. Podbořánky env., PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 27.V.2011, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Žihle (5946), 11.IV.1987, 1 ex., 7.VI.1997, 1 ex., 22.IV.2011, 2 ex., VT.

Calvia quatordecimguttata (Linnaeus, 1758)

Bukovina (6046), 5.VII.1999, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP. Kalec (5945-46), 8.V.1994, 2 ex., VT. Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 29.VII.2014, 1 ex., VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 23.VI.2012, 1 ex., 11.V.2013, 1 ex., VT. Petrohrad (5846), 11.V.1997, 1 ex., VT. Podbořánky, PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 6.VII.2014, 2 ex., VT. PR Střela (5945),

1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou (5945), 20.VI.1994, 4.V.1995, 1.V.1997, 8.V.2010, 7.VIII.2011, vše po 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, 2 km S, Nučická lípa env. (5945), 5.V.2012, 1 ex., VT. Sklárna, 1,5 km JV (5946), 2.V.2009, 1 ex., 23.VI.2010, 2 ex., VT. Strážiště u Mladotic, 0,5 km JZ (6045), 10.V.2014, 1 ex., VT. Stvolny (5945), 1988 (NĚMEC et al. 1989). Žihle (5946), 15.VIII.1993, 1 ex., VT.

Ceratomegilla notata (Laicharting, 1781)

Hrádek u Manětína (5945), 19.IX.1982, 2 ex., F. Němec lgt., ZMP, J. Suchý det. Kalec, rybník Flusárna (5946), 28.IV.2012, 1 ex., VT. Kalec, rybník Robotný (5946), 25.IV.2013, 1 ex., VT. Pastuchovice (5946), 25.VII.1985, 1 ex., VT. Podbořánky, PR Rybníčky u Podbořánek (5946), 27.V.2011, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Sklárna, 1,5 km JV (5946), 2.V.2009, 2 ex., 8.V.2009, 2 ex.,



Obr. 5. *Coccinella magnifica* z lokality Kalec, rybník Robotný, 0,5 km J. Foto: V. Týr.

Fig. 5. *Coccinella magnifica* from the locality Kalec, Robotný pond, 0.5 km S. Photo: V. Týr.



Obr. 6. Lokalita Kalec, rybník Robotný env., 0,5 km J – biotop *Coccinella magnifica*. Foto: V. Týr.

Fig. 6. Locality Kalec, Robotný pond env., 0.5 km S – habitat of *Coccinella magnifica*. Photo: V. Týr.

15.V.2009, 1 ex., 23.VI.2010, 1 ex., VT. Stvolny (5945), 1988 (NĚMEC et al. 1989). Tis u Blatna, 2 km SV (5946), 6.VI.2010, 1 ex., VT. Trojany (6046), 24.V.2001, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP. Žihle (5946), 6.V.1993, 1 ex., 15.V.1994, 2 ex., VT.

Coccinella magnifica L. Redtenbacher, 1843 (Obr. 5)

Kalec, rybník Robotný env., 0,5 km J (5946) (Obr. 6), 28.IV.2012, 1 ex., 7.VI.2014, 4 ex., vše na mladých borovicích v blízkosti mraveniště rodu *Formica*, VT. Kalec, 0,5 km Z (5945), 22.II.2014, 1 ex., pod kamenem poblíž mraveniště rodu *Formica*, VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 21.V.2014, 1 ex., oklep spodních větví jilmu, VD.

Coccinella quinquepunctata Linnaeus, 1758

Kalec, rybník Robotný, 0,5 km J (5946), 5.V.2013, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Žihle (5946), 2.II.1985, 20.VIII.1993, 15.V.1994, 21.VII.1994, 21.V.1995, 13.VI.2009, vše po 1 ex., VT.

Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758

Blatno, areál pily (58-5946), III.–XI.1996–2014, více ex., VT. Bukovina (6046), 20.IV.1999, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP. Manětín, údolí řeky Střely (59-6045), 16.VII.1944, 1 ex., A. Sobota lgt., ZMP. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994); I.–XII.1984–2014, více ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), I.–XII.1984–2014, více ex., VT; 8.V.2010, více ex., SU, J. Jelínek det. Velečín (5946), VI.–VIII.1984–1987, více ex., VT. Žihle (5946), I.–XII.1984–2014, více ex., VT.

Harmonia axyridis (Pallas, 1773)

PR Střela (5945), 1.V.2009, 1 ex., 16.VII.2010, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 17.V.2013, 2 ex., VT. Žihle (5946), 21.–22.X.2006, desítky ex., IV.–XI.2007–2014, více ex., VT.

Harmonia quadripunctata (Pontoppidan, 1763)

Kalec (5945-46), 8.V.1996, 1 ex., VT. Kalec, rybník Robotný, 0,5 km J (5946), 28.IV.2012, 1 ex., VT. Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 22.II.2014, 1 ex., 29.VII.2014, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou (5945), 8.IV.1996, 1 ex., VT. Strážišťe u Mladotic, 0,5 km JZ (6045), 10.V.2014, 1 ex., VT. Žihle (5946), 30.IV.1987, 1 ex., 26.V.1996, 2 ex., 18.VI.2010, 1 ex., VT.

Hippodamia septemmaculata (De Geer, 1775)

Sklárna, 1,5 km JV (5946) (Obr. 7), 2.V.2009, 2 ex., 8.V.2009, 4 ex., 13.V.2009, 1 ex., 3.VII.2010, 3 ex.,

vše smyk mokřadní vegetace, VT.

Hippodamia tredecimpunctata (Linnaeus, 1758)

Manětín, údolí řeky Střely (59-6045), 25.VI.1944, 1 ex., A. Sobota lgt., ZMP. Mladotice env., Manětínská zastávka ČD (6046), 9.VII.1944, 1 ex., A. Sobota lgt., ZMP. Sklárna env., 1,5 km JV (5946), 13.V.2009, 1 ex., 23.VI.2010, 2 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 7.VIII.2011, 2 ex., VT.

Hippodamia variegata (Goeze, 1777)

PR Střela (5945), 1.V.2009, 1 ex., VT. Žihle (5946), 15.VIII.1993, 1 ex., VT.

Myrrha octodecimguttata (Linnaeus, 1758)

Blatno, areál pily (58-5946), 18.IV.1996, 1 ex., 3.V.1996, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Rabštejn nad Střelou (5945), 16.V.1994, 1 ex., 2.II.1997, 2 ex., 12.VI.2012, 1 ex., 4.V.2014, 1 ex., VT. Strážišťe u Mladotic, 0,5 km JZ (6045), 10.V.2014, 1 ex., VT. Žihle (5946), 9.V.1994, 1 ex., VT. Žihle, 1 km Z, polesí Obecní louka (5946), 8.V.2014, 1 ex., VT.

Myzia oblongoguttata oblongoguttata (Linnaeus, 1758)

Kalec, rybník Robotný, 0,5 km J (5946), 5.V.2013, 1 ex., VT. Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 26.IV.2014, 1 ex., VT; 22.VI.2014, 1 ex., JP. PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994). Žihle (5946), 12.IV.1987, 30.IV.1987, 11.V.2012, vše po 1 ex., VT.

Oenopia conglobata conglobata (Linnaeus, 1758)

Rabštejn nad Střelou (5945), 1.VI.2008, 1 ex., VT.



Obr. 7. Lokalita Sklárna, 1,5 km JV – biotop *Hippodamia septemmaculata*. Foto: V. Týr.

Fig. 7. Locality Sklárna, 1,5 km SE – habitat of *Hippodamia septemmaculata*. Photo: V. Týr.

Propylea quatordecimpunctata (Linnaeus, 1758)
Bukovina (6046), 24.V.1998, 2 ex., 20.IX.1998, 1 ex.,
15.V.2000, 1 ex., P. Klika lgt., ZMP. Kalec (5945-
46), 8.V.1994, 2 ex., VT. Kalec, 1,5 km JZ, údolí
řeky Střely (5945), 29.VII.2014, 1 ex., VT. Potvorov
(5946), 1.VI.1993, 1 ex., VT. PR Střela (5945), 1994
(BENEDIKT et al. 1994); 27.IV.1994, 2 ex., VT. Rab-
štejn nad Střelou (5945), 8.V.2010, 2 ex., SU, J. Jelí-
nek det. Sklárna, 1,5 km JV (5946), 8.V.2009, 1 ex.,
VT. Žihle (5946), 6.V.1993, 18.V.1994, 22.V.1995,
18.V.1996, 18.VI.2010, vše po 1 ex., VT. Žihle, 1 km
Z, polesí Obecní louka (5946), 8.V.2014, 1 ex., VT.

Sospita vigintiguttata (Linnaeus, 1758)
Blatno, areál pily (5945-46), 17.IV.1996, 1 ex., VT.

Cynegetis impunctata (Linnaeus, 1767)
PR Střela (5945), 1994 (BENEDIKT et al. 1994).

Subcoccinella vigintiquatorpunctata (Linnaeus,
1758)
Nový Dvůr, rybník Velký (5945), 3.VII.2010, 1 ex.,
VT. Tis u Blatna, 1,5 km SV, VKP Mokřady v Tisu
u Blatna (5946), 31.V.2014, 1 ex., VT.

Čeď LATRIDIIDAE

Cartodere nodifer (Westwood, 1839)
Blatno, areál pily (58-5946), 25.VI.2011, 1 ex.,
15.XI.2013, 1 ex., VT. Žihle (5946), 29.VI.2011,
2 ex., 16.IX.2011, 2 ex., VT.

Cartodere constricta (Gyllenhal, 1827)
Žihle (5946), 29.VI.2011, 1 ex., VT.

Dienerella vincenti Johnson, 2007
Kalec, 1,5 km Z, údolí řeky Střely (5945),
20.VII.2014, 1 ex., oklep větví jedle, VT.

Enicmus brevicornis (Mannerheim, 1844)
Kalec, rybník Flusárna (5946), 11.VII.2014, 1 ex.,
VT. Žihle (5946), 24.VI.1992, 1 ex., VT.

Enicmus rugosus (Herbst, 1793)
Petrohrad (5846), 19.V.1987, 2 ex., VT.

Enicmus transversus (A. G. Olivier, 1790)
Hluboká, 1,5 km SZ, PR Střela (5945), 22.IX.2013,
1 ex., VT.

Latridius minutus (Linnaeus, 1767)
Blatno, areál pily (58-5946), 1.IV.1997, 1 ex.,
10.VIII.2010, 1 ex., 15.XI.2013, 1 ex., VT. Nový
Dvůr, 1 km J (5945), 1.–15.II.2013, 2 ex., ex lar-
vae z větví jilmu, VT. PR Střela (5945), 28.IX.2011,
1 ex., VT. Žihle (5946), 30.X.1994, 2 ex., 2.II.1996,

1 ex., 16.IX.2011, 2 ex., VT.

Latridius porcatus Herbst, 1793
Nový Dvůr, 1 km J (5945), 19.VI.2012, 1 ex., oklep
usychajících větví jilmu, VT.

Stephostethus lardarius (De Geer, 1775)
Blatno, areál pily (58-5946), 28.VI.2011, 1 ex., VT.
Rabštejn nad Střelou (5945), 21.V.2002, 1 ex., VT.

Stephostethus rugicollis (A. G. Olivier, 1790)
Kalec, rybník Flusárna (5946), 28.IV.2012, 1 ex.,
VT.

Thes bergrothi (Reitter, 1881)
Kalec, 1,5 km Z, údolí řeky Střely (5945), 28.VI.2014,
1 ex., oklep spodních větví jedle, VT.

Corticaria elongata (Gyllenhal, 1827)
Žihle (5946), 29.VI.2011, 1 ex., VT.

Corticaria longicollis (Zetterstedt, 1838)
Žihle (5946), III.1985, 1 ex., VT.

Corticaria longicornis (Herbst, 1793)
Kalec, rybník Flusárna (5946), 7.IV.2014, 1 ex., VT.

Corticaria pineti Lohse, 1960
PR Střela (5945), 20.III.2010, 1 ex., VT. Žihle (5946),
16.IX.2011, 2 ex., VT.

Corticaria porochini Johnson, 2007
Blatno, areál pily (58-5946), 28.VI.2011, 1 ex., VT.
Kalec, rybník Flusárna (5946), 28.IV.2012, 1 ex.,
5.V.2013, 1 ex., VT.

Corticaria pubescens (Gyllenhal, 1827)
Blatno, areál pily (58-5946), 23.VIII.1996, 1 ex.,
VT.

Corticaria serrata (Paykull, 1798)
Žihle (5946), 2.II.1994, 1 ex., VT.

Corticaria umbilicata (Beck, 1817)
Rabštejn nad Střelou (5945), 30.VIII.1997, 1 ex.,
VT.

Corticarina lambiana (Sharp, 1910)
Podbořánky, PR Rybníčky u Podbořánek (5946),
27.V.2011, 1 ex., VT.

Corticarina minuta (Fabricius, 1792)
Nový Dvůr, 1 km J (5945), 23.IX.2012, 1 ex., VT.
Žihle, 1 km Z (5946), 3.VI.2012, 1 ex., smyk porostu
vřesu, VT.

Corticarina parvula (Mannerheim, 1844)
Kalec, 1,5 km Z, údolí řeky Střely (5945), 13.VII.2014, 1 ex., oklep větví jedle, VT. PR Střela (5945), 20.III.2010, 5 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, 0,5 km V (5945), 10.III.2012, 2 ex., 14.VI.2014, 1 ex., 19.VII.2014, 1 ex., VT.

Corticarina similata (Gyllenhal, 1827)
Kalec, 1,5 km Z, údolí řeky Střely (5945), 10.V.2014, 1 ex., 27.VII.2014, 1 ex., oboje oklep spodních větví jedle, VT.

Corticarina gibbosa (Herbst, 1793)
Hluboká, 1,5 km SZ, PR Střela (5945), 22.IX.2013, 2 ex., 28.IX.2013, 4 ex., VT. Kalec, rybník Flusárna (5946), 11.VII.2014, 1 ex., VT. Kalec, 1,5 km JZ, údolí řeky Střely (5945), 26.IV.2014, 1 ex., oklep spodních větví jedle, VT. Nový Dvůr, 1 km J (5945), 11.V.2013, 1 ex., 22.VIII.2013, 1 ex., 1.V.2014, 1 ex., 8.V.2014, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou (5945), 8.V.2001, 1 ex., 8.V.2010, 2 ex., 5.V.2012, 1 ex., 1.V.2014, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 17.V.2013, 2 ex., 4.V.2014, 2 ex., VT. Sklárna, 1,5 km JV (5946), 25.IX.2009, 1 ex., JP, P. Míka det. Žihle (5946), 10.VI.1996, 1 ex., 17.VIII.2013, 1 ex., 1.IX.2013, 1 ex., VT. Žihle, 1 km Z (5946), 27.V.2012, 1 ex., smyk porostu vřesu, VT. Žihle, poleší Švihov (5946), 28.IV.2013, 2 ex., prosev mechu z kmenu dubu, VT.

Melanophthalma maura Motschulsky, 1866
Hluboká, 1,5 km SZ, PR Střela (5945), 19.V.2013, 1 ex., 22.IX.2013, 1 ex., 28.IX.2013, 2 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, Kozí hřbety (5945), 21.VI.2013, 1 ex., 4.V.2014, 1 ex., VT. Rabštejn nad Střelou, 1 km S (5945), 19.V.2013, 1 ex., VT.

SOUHRN

Ve sledované oblasti bylo zjištěno 200 druhů nadčeledi Cucujoidea (1 druh čeledi Sphindidae, 6 druhů čeledi Kateretidae, 37 druhů čeledi Nitidulidae, 9 druhů čeledi Monotomidae, 7 druhů čeledi Silvanidae, 2 druhy čeledi Cucujidae, 5 druhů čeledi Laemophloeidae, 13 druhů čeledi Phalacridae, 30 druhů čeledi Cryptophagidae, 5 druhů čeledi Erotylidae, 2 druhy čeledi Byturidae, 4 druhy čeledi Cerylonidae, 5 druhů čeledi Endomychidae, 49 druhů čeledi Coccinellidae a 25 druhů čeledi Latridiidae). Z výše uvedeného počtu zjištěných druhů ve sledované oblasti je devět druhů uvedených v seznamu ohrožených druhů České republiky: dva v kategorii CR (kriticky ohrožený/critically endangered) – *Airaphilus elongatus*, *Philothermus evanescens*, čtyři v kategorii EN (ohrožený/endangered) – *Cucujus cinnaberinus*, *Pediacus depressus*, *Cryptolestes spartii*, *Cerylon deplanatum*,

a tři v kategorii VU (zranitelný/vulnerable) – *Rhizophagus brancsiki*, *Cyllodes ater*, *Endomychus cocineus*. Kromě už výše zmíněných druhů lze za významné z faunistického hlediska považovat i druhy *Aspidiphorus orbiculatus*, *Leptophloeus alternans*, *Antherophagus silaceus*, *Cryptophagus sporadum*, *Telmatophilus schonherrii*, *Symbiotes gibberosus*, *Hyperaspis concolor*, *Nephus bipunctatus*, *N. redtenbacheri*, *Scymnus impexus*, *Coccinella magnifica* a *Hippodamia septemmaculata*. Výše uvedený počet prokázaných druhů nelze zcela jistě považovat za konečný, lze očekávat (při pokračování faunistického průzkumu) nálezy dalších druhů, a to zejména v čeledích Nitidulidae, Cryptophagidae a Latridiidae.

PODĚKOVÁNÍ

Rád bych poděkoval Miroslavu Zýkovi (Rakovník), Václavu Dongresovi (Plzeň) a Ondřeji Konvičkovi (Zlín) za cenné poznámky při dokončování článku a Jiřímu Skuhrovcovi (Praha) za kontrolu anglického textu.

LITERATURA

- BENEDIKT S., BENEDIKT V., DOLEŽAL Z., KROŠLÁK J. & CIHLÁŘ V. 1994: Entomologický inventarizační průzkum PR Střela (Coleoptera, Lepidoptera, Heteroptera). – Mscr., 6 pp. [Depon. in Muzeum Chodská, Domažlice].
- JELÍNEK J. 2005a: Nitidulidae (lesknáčkovití). Pp. 487–488. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- JELÍNEK J. 2005b: Monotomidae. Pp. 489–490. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- JELÍNEK J. 2005c: Cucujidae (lesákovití). Pp. 492–493. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- JELÍNEK J. 2005d: Silvanidae. P. 494. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- JELÍNEK J. 2005e: Cerylonidae. P. 498. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- JELÍNEK J. 2005f: Endomychidae (pýchavovníkovití). P. 499. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds):

- Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp.
- LÖBL I. & SMETANA A. (eds) 2007: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Elateroidea – Derodontoidea – Bostrichoidea – Lymexyloidea – Cleroidea – Cucujoidea. – Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.
- NĚMEC F. 1999: Soupis sbírek Západočeského muzea v Plzni: coll. F. Maidl (Coleoptera) – Mscr., 173 pp. [Depon. in Západočeské muzeum, Plzeň].
- NĚMEC F., SOFRON J., TĚTÁL I. & SUCHÝ J. 1989: Dílčí výsledky inventarizačního průzkumu mokřadů u obce Stvolny (okres Plzeň-sever) (Teilergebnisse der Inventarisationsforschung der Sümpfe bei der Gemeinde Stvolny (Kreis Plzeň-Nord, Westböhmen)). – Zprávy Muzei Západočeského Kraje, Příroda, Plzeň 32: 43–60.
- PRUNER L. & MÍKA P. 1996: Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny (List of settlements in the Czech Republic with associated map field codes for faunistic grid mapping system). – Klapalekiana, 32 (Suppl.): 1–175.
- QUITT E. 1971: Klimatické oblasti Československa. – Academia. Studia Geografica 16, GÚ ČSAV, 73 pp.
- ROUBAL J. 1943–1944: Seznam druhů rodu *Cryptophagus* Herbst (Col.) Čech, Moravy a přilehlého území s výčtem známých lokalit a biotopickým zhodnocením (Catalogus specierum generis coleopterorum *Cryptophagus* Herbst Bohemiae, Moraviae confiniumque). – Sborník entomologického oddělení Zemského Musea v Praze, XXI–XXII: 95–126.
- TÝR V. 2010a: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 1. část. Lucanidae, Trogidae, Geotrupidae (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 1. Lucanidae, Trogidae, Geotrupidae). – Západočeské entomologické listy, 1: 16–18. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 26-3-2010.
- TÝR V. 2010b: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 2. část. Scarabaeidae (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 2. Scarabaeidae). – Západočeské entomologické listy, 1: 35–41. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 20-7-2010.
- TÝR V. 2011a: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 3. část. Trogositidae, Cleridae, Dasytidae, Malachiidae (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 3. Trogositidae, Cleridae, Dasytidae, Malachiidae). – Západočeské entomologické listy, 2: 1–4. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 1-2-2011.
- TÝR V. 2011b: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 4. část. Cerambycidae (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 4. Cerambycidae). – Západočeské entomologické listy, 2: 70–80. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 28-12-2011.
- TÝR V. 2012: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 5. část. Tenebrionoidea (Mycetophagidae, Ciidae, Tetratomidae, Melandryidae, Ripiphoridae, Zopheridae, Mordellidae, Tenebrionidae, Prostomidae, Oedemeridae, Meloidae, Mycteridae, Pythidae, Pyrochroidae, Salpingidae, Anthicidae, Aderidae, Scaptiidae) (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 5. Tenebrionoidea (Mycetophagidae, Ciidae, Tetratomidae, Melandryidae, Ripiphoridae, Zopheridae, Mordellidae, Tenebrionidae, Prostomidae, Oedemeridae, Meloidae, Mycteridae, Pythidae, Pyrochroidae, Salpingidae, Anthicidae, Aderidae, Scaptiidae)). – Západočeské entomologické listy, 3: 22–29. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 12-5-2012.
- TÝR V. 2013: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 6. část. Buprestidae (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 6. Buprestidae). – Západočeské entomologické listy, 4: 48–56. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 4-7-2013.
- TÝR V. 2014: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 8. část. Elateridae, Eucnemidae, Throscidae (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 8. Elateridae, Eucnemidae, Throscidae). – Západočeské entomologické listy, 5: 1–11. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 17-2-2014.
- TÝR V. & DVOŘÁK L. 2013: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 7. část. Omalidae, Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Lymexylidae (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 7. Omalidae, Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Lymexylidae). – Západočeské entomologické listy, 4: 77–82. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 16-11-2013.
- TÝR V. & TĚTÁL I. 2014: Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 9. část. Carabidae (Beetles (Coleoptera) in the surroundings of Žihle. Part 9. Carabidae). – Západočeské entomologické listy, 5: 91–110. Online: <http://www.zpcse.cz/entolisty/entolisty.html>, 16-9-2014.
- 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, Plzeň].

Obdrženo do redakce: 6.4.2015

Přijato po recenzích: 16.4.2015