

## Drabčci (Coleoptera: Staphylinidae) rašelinné louky a nivy potoka u Počátek na Kraslicku (západní Čechy)

### Rove Beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of peat bog meadow and floodplain meadow near Počátky in Kraslice region (Western Bohemia)

Pavel Krásenský

Oblastní muzeum v Mostě, Čsl. armády 1360, CZ-434 01 Most  
e-mail: krasensky@muzeum-most.cz

#### Abstract

Altogether 107 species of the family Staphylinidae were collected during entomological survey on peat bog meadow and floodplain meadow of unknown stream near Počátky in Kraslice region (Western Bohemia, Czech Republic). 18 species are commented as rare, or faunistically significant for this region and 14 species are included in the Red List of Threatened Species of the Czech Republic. All these findings represent the first published data from this locality.

**Keywords:** Coleoptera, Rove beetles, Staphylinidae, Počátky, Kraslice region, Bohemia, Czech Republic, faunistics, Krušné hory Mts.

#### Úvod

Krušné hory patří mezi pohoří, kde stále existuje celá řada míst, která jsou téměř prostá jakýchkoli faunistických údajů týkajících se bezobratlých. Mezi tato místa patří i rašelinná louka a niva bezejmenného potoka v blízkosti obce Počátky na Kraslicku. V širším okolí Kraslic se doposud provádělo jen velmi málo entomologických průzkumů. Jedním z nich byl systematický průzkum střevlíků (HEJKAL 2017), který v letech 1986 až 2016 probíhal na vybraných suchých vřesovištích v nejbližším okolí Kraslic. V rámci tohoto průzkumu byly sběry prováděny i v přírodní památce Vysoký kámen, která se nachází asi 300 metrů jihozápadně od sledované lokality. Výzkumu brouků, včetně drabčků, se na významných rašeliništích v širším okolí Kraslic (NPR Velké Jeřábí jezero, NPR Velký močál a NPR Rolavská vrchoviště) věnoval BENEDIKT (2005, 2006). Výsledky uvedené v této práci jsou tak prvními faunistickými údaji pro tuto lokalitu.

#### Stručný popis lokality

Lokalita se nachází v Karlovarském kraji, v západní části Krušných hor, v Přírodním parku Leopoldovy Hamry, západně od Kraslic mezi obcemi Počátky a Kámen v nadmořské výšce 679–761 m, a má rozlohu asi 120 hektarů. Jedná se o rašelinnou louku, rozsáhlou nivu bezejmenného potoka, pravobřežního přítoku potoka Zadní Liboc, včetně pastviny a obhospodařované louky. V nivě potoka a na rašelinné louce se nacházejí bažiny s rozsáhlými porosty vachty trojlísté (*Menyanthes trifoliata*), několika druhy rašeliníků (*Sphagnum* spp.), mochnou bahenní (*Comarum palustre*), rdesnem hadím kořenem (*Bistorta major*), ostřicemi (*Carex* spp.) a dalšími vlhkomilnými rostlinami. Ve střední části lokality se nachází poměrně velké vřesoviště s roztroušenými porosty vrb a bříz (Obr. 1 a 4).

Na lokalitě jsou i dva menší mělké rybníčky s hustou vodní i litorální vegetací. Vzácně se v jednom z nich vyskytuje např. rdest alpský (*Potamogeton alpinus*). V sušším období podmáčené louky i rybníčky téměř vysychají a voda se udržuje pouze na několika místech, včetně koryta potoka a prameniště nad smrkovým porostem na severu (Obr. 1 a 3). Na zmíněný smrkový les směrem na jih navazují roztroušené smíšené porosty s převahou bříz, vrb, osik a olší. Okolní rozsáhlé louky jsou intenzivně využívány především pro pastvu hovězího dobytka.

### Metodika

Lokalita byla navštívena v průběhu roku 2017 celkem pětkrát, přičemž hlavní důraz byl kladen na její nejcennější části (Obr. 1). Drabčící byli sbíráni i na suchých loukách, okrajích pastvin a v okolí potoka Zadní Liboc. Pro sběr drabčičů byly použity tyto metody sběru: individuální sběr, smyk rostlin, oklep stromů a keřů, vyšlapávání a vymývání břehů a největší část materiálu byla získána prosevy. Pokud není uvedeno jinak, platí vše Pavel Krásenský lgt., det. et coll. Nomenklatura je uvedena podle ASSINGA & SCHÜLKEHO (2011).

### Zkratky použité v textu

Zařazení drabčičů do biondikačních skupin podle BOHÁČE et al. (2007):

- R1 = reliktní druhy
- R2 = adaptabilní druhy
- E = eurytopní druhy

Stupeň ohrožení podle Červeného seznamu ohrožených druhů České republiky (HEJDA et al. 2017):

- CR = kriticky ohrožený
- EN = ohrožený
- VU = zranitelný
- NT = téměř ohrožený
- LC = málo dotčený

Další použité zkratky:

- RL = Červený seznam ohrožených druhů České republiky (HEJDA et al. 2017)
- Bio = bioindikační skupina podle BOHÁČE et al. (2007)
- NPR = národní přírodní rezervace
- PR = přírodní rezervace
- ČR = Česká republika

### Výsledky a diskuze

Během entomologického průzkumu, který probíhal od května do října 2017, bylo na sledovaném území (Obr. 1) zjištěno celkem 108 druhů drabčičů. Průzkum probíhal především na nejcennějších plochách území (Obr. 1), tedy na rašelinné louce, podmáčených loukách a na vřesovišti. Poměrně vysoký podíl reliktních (R1) a adaptabilních (R2) druhů, které tvoří 67 % všech zjištěných taxonů, ukazuje na přírodně velmi zachovalé území. Celkem bylo zjištěno 11 reliktních druhů (R1): *Anthobium unicolor*, *Atheta aquatilis*, *Gabrius appendiculatus*, *Hygronoma dimidiata*, *Mniusa incassata*, *Olophrum fuscum*, *O. piceum*, *Philonthus nigrita*, *Schistoglossa viduata*, *Stenus nitidiusculus nitidiusculus* a *Tachyporus transversalis*. Celkem 15 druhů je zařazeno v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky (Vávra et al. in HEJDA et al. 2017):

*Tachyporus transversalis* v kategorii kriticky ohrožený, *Quedius invreae* a *Philonthus nigrita* v kategorii ohrožený, *Atheta aquatilis*, *Hygronoma dimidiata*, *Mniusa incrassata*, *Olophrum fuscum*, *O. piceum*, *Schistoglossa viduata*, *Tachinus rufipennis* a *Zyras collaris* v kategorii zranitelný a *Enalodroma hepatica*, *Ischnosoma longicorne*, *Oxypoda procerula* a *Stenus nitidiusculus nitidiusculus* v kategorii téměř ohrožený. Za zmínku stojí také druh *Euryporus picipes*, který se vyskytuje vzácně na rašeliništích a vlhkých loukách v porostech rašeliničů a z Krušných hor je znám např. z PR Horská louka u Háje (KRÁSENSKÝ 2002). Zajímavé je, že se nepodařilo objevit druh *Atheta arctica*, která se v Krušných horách vyskytuje poměrně často na rašeliništích, např. v okolí Hory Svatého Šebestiána (P. Krásenský, nepubl. údaje) a je známa i z širšího okolí Kraslicka (BENEDIKT 2005, 2006). Z druhů, které můžeme řadit mezi druhy obývající především rašeliniště, zde byly zjištěny pouze *Philonthus nigrita*, *Tachyporus transversalis* a *Olophrum piceum*.

Vzhledem k tomu, že se jedná o poměrně rozlehlé území, není zcela jisté počet druhů konečný. Lokalita si zaslouží další pozornost a díky atraktivitě zdejšího území se dají předpokládat další zajímavé nálezy.

**Tab 1.** Tabulka zjištěných druhů.

**Tab. 1.** Table of collected species.

druh	RL	Bio
<i>Acidota crenata crenata</i> (Fabricius, 1793)	-	R2
<i>Acrotona aterrima</i> (Gravenhorst, 1802)	-	E
<i>Acrotona parvula</i> (Mannerheim, 1830)	-	R2
<i>Aleochara bipustulata</i> (Linnaeus, 1761)	-	E
<i>Aleochara brevipennis</i> Gravenhorst, 1806		R2
<i>Amischa analis</i> (Gravenhorst, 1802)	-	E
<i>Amischa nigrofusca</i> (Stephens, 1832)	-	E
<i>Anotylus rugosus</i> (Fabricius, 1775)	-	E
<i>Anthobium atrocephalum</i> (Gyllenhal, 1827)	-	R2
<i>Anthobium unicolor</i> (Marsham, 1802)	-	R1
<i>Astenus gracilis</i> (Paykull, 1789)	-	E
<i>Atheta aquatilis</i> (Thomson, 1867)	VU	R1
<i>Atheta celata</i> (Erichson, 1837)	-	E
<i>Atheta crassicornis</i> (Fabricius, 1792)	-	E
<i>Atheta fungi</i> (Gravenhorst, 1806)	-	E
<i>Atheta ravilla</i> (Erichson, 1839)	-	E
<i>Atheta sodalis</i> (Erichson, 1837)	-	R2
<i>Brachygluta fossulata</i> (Reichenbach, 1816)	-	E
<i>Bryaxis bulbifer</i> (Reichenbach, 1816)	-	E
<i>Drusilla canaliculata</i> (Fabricius, 1787)	-	E
<i>Enalodroma hepatica</i> (Erichson, 1839)	NT	R2
<i>Euaesthetus bipunctatus</i> (Ljungh, 1804)	-	R2
<i>Euaesthetus ruficapillus</i> (Lacordaire, 1835)	-	R2
<i>Euryporus picipes</i> (Paykull, 1800)	-	R2
<i>Eusphalerum marshami</i> (Fauvel, 1869)	-	R2
<i>Eusphalerum minutum</i> (Fabricius, 1792)	-	R2
<i>Eusphalerum semicoleopratum</i> (Panzer, 1895)	-	R2

<i>Gabrius appendiculatus</i> Sharp, 1910	-	R1
<i>Gabrius trossulus</i> (Nordmann, 1837)	-	R2
<i>Geostiba circellaris</i> (Gravenhorst, 1806)	-	R2
<i>Hygronoma dimidiata</i> (Gravenhorst, 1806)	VU	R1
<i>Ischnosoma longicorne</i> (Mäklin, 1847)	NT	R2
<i>Lathrobium brunnipes</i> (Fabricius, 1793)	-	R2
<i>Lathrobium fulvipenne</i> Gravenhorst, 1806	-	E
<i>Lathrobium longulum</i> Gravenhorst, 1802	-	R2
<i>Lesteva longoelytrata</i> (Goeze, 1777)	-	E
<i>Lesteva punctata</i> Erichson, 1839	-	R2
<i>Liogluta microptera</i> Thomson, 1867	-	R2
<i>Lordithon lunulatus</i> (Linnaeus, 1760)	-	R2
<i>Lordithon trinotatus</i> (Erichson, 1839)	-	R2
<i>Megarthus denticollis</i> (Beck, 1817)	-	E
<i>Metopsia similis</i> Zerche, 1998	-	R2
<i>Mniusa incrassata</i> (Mulsant & Rey, 1852)	VU	R1
<i>Mycetoporus eppelsheimianus</i> Fagel, 1968	-	R2
<i>Myllaena minuta</i> (Gravenhorst, 1806)	-	R2
<i>Ocalea badia</i> Erichson, 1837	-	R2
<i>Ochthephilum fracticorne</i> (Paykull, 1800)	-	R2
<i>Ocyusa picina</i> (Aubé, 1850)	-	R2
<i>Olophrum assimile</i> (Paykull, 1800)	-	R2
<i>Olophrum fuscum</i> (Gravenhorst, 1806)	VU	R1
<i>Olophrum piceum</i> (Gyllenhal, 1810)	VU	R1
<i>Omalium caesum</i> Gravenhorst, 1806	-	E
<i>Omalium rivulare</i> (Paykull, 1789)	-	E
<i>Othius punctulatus</i> (Goeze, 1777)	-	R2
<i>Othius subuliformis</i> Stephens, 1833	-	R2
<i>Oxypoda annularis</i> (Mannerheim, 1830)	-	R2
<i>Oxypoda elongatula</i> Aubé, 1850	-	R2
<i>Oxypoda procerula</i> Mannerheim, 1830	NT	R2
<i>Oxypoda spectabilis</i> Märkel, 1845	-	R2
<i>Oxytelus laqueatus</i> (Marsham, 1802)	-	E
<i>Paederus riparius</i> (Linnaeus, 1758)	-	R2
<i>Philonthus carbonarius</i> (Gravenhorst, 1802)	-	E
<i>Philonthus decorus</i> (Gravenhorst, 1802)	-	R2
<i>Philonthus laevicollis</i> (Lacordaire, 1835)	-	R2
<i>Philonthus nigrita</i> (Gravenhorst, 1806)	EN	R1
<i>Phloeocharis subtilissima</i> Mannerheim, 1830	-	R2
<i>Proteinus atomarius</i> Erichson, 1840	-	E
<i>Pselaphus heisei heisei</i> Herbst, 1792	-	E
<i>Quedius fuliginosus</i> (Gravenhorst, 1802)	-	R2
<i>Quedius invrae</i> Gridelli, 1924	EN	R2
<i>Quedius maurorufus</i> (Gravenhorst, 1806)	-	R2
<i>Quedius mesomelinus mesomelinus</i> (Marsham, 1802)	-	R2

<i>Quedius paradisianus</i> (Heer, 1839)	-	R2
<i>Reichenbachia juncorum</i> (Leach, 1817)	-	E
<i>Rugilus erichsoni</i> (Fauvel, 1867)	-	R2
<i>Rugilus rufipes</i> (Germar, 1836)	-	E
<i>Sepedophilus obtusus</i> (Luze, 1902)	-	E
<i>Sepedophilus testaceus</i> (Fabricius, 1793)	-	E
<i>Schistoglossa viduata</i> (Erichson, 1837)	VU	R1
<i>Staphylinus erythropterus</i> Linnaeus, 1758	-	R2
<i>Stenus bimaculatus</i> Gyllenhal, 1810	-	E
<i>Stenus clavicornis</i> (Scopoli, 1763)	-	E
<i>Stenus flavipes</i> Stephens, 1833	-	R2
<i>Stenus fulvicornis</i> Stephens, 1833	-	R2
<i>Stenus geniculatus</i> Gravenhorst, 1806	-	R2
<i>Stenus humilis</i> Erichson, 1839	-	R2
<i>Stenus junco</i> (Paykull, 1789)	-	E
<i>Stenus latifrons</i> Erichson, 1839	-	R2
<i>Stenus lustrator</i> Erichson, 1839	-	R2
<i>Stenus nitidiusculus nitidiusculus</i> Stephens, 1833	NT	R1
<i>Stenus ochropus</i> Kiesenwetter, 1858	-	R2
<i>Stenus picipes picipes</i> Stephens, 1833	-	R2
<i>Stenus similis</i> (Herbst, 1784)	-	R2
<i>Stenus tarsalis</i> Ljungh, 1810	-	R2
<i>Tachinus laticollis</i> Gravenhorst, 1802	-	E
<i>Tachinus rufipennis</i> Gyllenhal, 1810	VU	R2
<i>Tachinus signatus</i> (Gravenhorst, 1802)	-	E
<i>Tachyporus chrysomelinus</i> (Linné, 1758)	-	E
<i>Tachyporus hypnorum</i> (Fabricius, 1775)	-	E
<i>Tachyporus nitidulus</i> (Fabricius, 1781)	-	E
<i>Tachyporus obtusus</i> (Linnaeus, 1767)	-	E
<i>Tachyporus ruficollis</i> Gravenhorst, 1802	-	R2
<i>Tachyporus transversalis</i> Gravenhorst, 1806	CR	R1
<i>Tachyporus solutus</i> Erichson, 1839	-	E
<i>Tetartopeus terminatum</i> (Gravenhorst, 1802)	-	R2
<i>Xantholinus tricolor</i> (Fabricius, 1787)	-	R2
<i>Zyras collaris</i> (Olivier, 1795)	VU	R2

### Komentáře k významným druhům

***Anthobium unicolor* (Marshall, 1802) [R1]:** 11.V.2017, 4 ex., v detritu na prameništi; 13.X.2017, 1 ex., prosev detritu na podmáčené louce. Hygrofilní druh žijící na bažinatých loukách i rašeliništích. Zde v detritu na vlhkých místech. První ověřený údaj pro Krušné hory.

***Atheta aquatilis* (Thomson, 1867) [R1, VU]:** 12.VI.2017, 1 ♀, v detritu na prameništi. Žije ve vlhkém mechu a listí. Bionomie druhu však není příliš známa. Rozšíření druhu v ČR vzhledem ke složitější

determinaci a absenci nálezů není zcela jasné. Pravděpodobně druhý údaj pro Krušné hory, první pochází z Bezručova údolí u Chomutova (P. Krásenský, nepubl. údaje).

***Enalodroma hepatica* (Erichson, 1839) [NT]:** 11.V.2017, 1 ♂, 1 ♀, v bažině; 12.VI.2017, 1 ♂, 1 ♀, prosev detritu na okraji bažiny. Druh s nepříliš známou bionomií. Žije pravděpodobně v chodbách drobných savců. V ČR vzácně po celém území. V Krušných horách velmi vzácný druh.

***Euryporus picipes* (Paykull, 1800) [R2]:** 11.V.2017, 1 ♂, v trsu ostřice na prameništi. Hygrofilní druh žijící na vlhkých loukách, okrajích tůní a rybníků. Často nalézán ve vlhkém mechu nebo pod nejrůznějšími rostlinnými zbytky. V ČR vzácný. Z Krušných hor známý například z PR Horská louka u Háje (KRÁSENSKÝ 2002).

***Gabrius appendiculatus* Sharp, 1910 [R1]:** 11.V.2017, 1 ♂, v detritu v bažině. Hygrofilní druh žijící nejčastěji v mokřadech, bažinách, prameništích nebo rašeliništích. Nalézán ve vlhkém detritu. V ČR roztroušeně po celém území. BOHÁČEM (2007) zařazen mezi reliktní druhy, avšak podle známé bionomie a schopnosti obývat širší spektrum biotopů se jedná spíše o adaptibilní druh. V Krušných horách se vyskytuje vzácně.

***Hygronoma dimidiata* (Gravenhorst, 1806) [R1, VU]:** 13.X.2017, 2 ex., v trsu ostřice v bažině. Stenotopní hygrofil žijící v bažinách, na březích vod a na rašeliništích. Nejčastěji je nalézána na rákosu, orobinci nebo na ostřicích, a to především v opadu. V ČR rozšířen roztroušeně po celém území. V Krušných horách i Podkrušnohoří známa z řady lokalit (pozn. autora), z Kraslicka jej uvádí BENEDIKT (2005, 2006).

***Ischnosoma longicorne* (Mäklin, 1847) [NT]:** 13.X.2017, 2 ex., na vřesovišti. Druh s nepříliš známou bionomií. Nejčastěji je nalézána v listnatých lesích v prosevech lesní hrabanky, v mechu, rašeliničku, hnijícím dřevě, ale i v hnízdech krtků (KOCIAN 1996).

***Mniusa incrassata* (Mulsant & Rey, 1852) [R1, VU]:** 11.V.2017, 1 ♂, ve vlhkém detritu; 12.VI.2017, 2 ex., prosev detritu v bažině. Biologie druhu nepříliš dobře známa, ale bývá nalézán např. v mechu. V ČR vzácně po celém území, především ve vyšších polohách. Z Krušných hor jej uvádějí například ČÍŽEK et al. 2011.

***Olophrum fuscum* (Gravenhorst, 1806) [R1, VU]:** 11.V.2017, 8 ex., v detritu na prameništi; 12.VI. 2017, 5 ex., prosev detritu mezi ostřicemi na prameništi. Druh obývající močály, podmáčené louky a rašeliniště. Nejčastěji nalézán ve vlhkém detritu, v trsech ostřic apod. V ČR vzácně po celém území. V Krušných horách na rašeliništích nebo v bažinách vyšších poloh, odkud jej uvádějí například ČÍŽEK et al. (2011).

***Olophrum piceum* (Gyllenhal, 1810) [R1, VU]:** 11. V. 2017, 5 ex., v detritu na prameništi; 12.VI. 2017, 5 ex., prosev detritu mezi ostřicemi na prameništi. Bionomie a výskyt podobný jako u předešlého druhu. V Krušných horách o něco hojnější než *O. fuscum*, uvádějí jej například ČÍŽEK & MARHOUL (2011) nebo VODKA et al. (2010).

***Oxypoda procerula* Mannerheim, 1830 [NT]:** 11.V.2017, 1 ♂, ve vlhkém detritu. Hygrofilní druh žijící v mokřadech, bažinách, na bahnitých březích toků, prameništích a rašeliništích. Nejčastěji nalézán v detritu, listí nebo mechu. V ČR vzácně po celém území. Jde o první údaj z Krušných hor (pozn. autora).

***Philonthus nigrita* (Gravenhorst, 1806) [R1, EN]:** 13.X.2017, 1 ♀, ve vlhkém rašeliníku (*Sphagnum* spp.). Stenotopní hygrofil žijící na vlhkých loukách a rašelinistiších, kde je nalézán nejčastěji ve vlhkém rašeliníku. U nás po celém území, avšak především na původních biotopech. Z Krušných hor znám především z rašeliníšť (ČÍŽEK et al. 2011, VODKA et al. 2010, BENEDIKT 2005, 2006).

***Quedius invreae* Gridelli, 1924 [EN]:** 13.X.2017, 1 ♀, v listí pod vrbou. Druh žijící v lesích i na loukách, nejčastěji v hnízdech drobných savců, například krtky, ale i v podzemních hnízdech vos. Nalézán také ve stromových dutinách. V ČR lokálně po celém území. V Krušných horách znám z několika lokalit (P. Krásenský, nepubl. údaje).

***Schistoglossa viduata* (Erichson, 1837) [R1, VU]:** 13.X.2017, 2 ♀♀, v detritu na vlhké louce. Stenotopní hygrofil obývající vlhké louky, rašelinistiše, ale i okraje lesů. Žije ve vlhkém detritu. V Krušných horách známa především z rašeliníšť a bažin (P. Krásenský, nepubl. údaje).

***Stenus nitidiusculus nitidiusculus* Stephens, 1833 [R1, NT]:** 13.X.2017, 1 ♀, v detritu v bažině. Stenotopní hygrofil obývající břehy lesních potoků, ale i vlhké louky a bažiny. Žije ve vlhkém listí, mechu nebo detritu. V ČR se vyskytuje po celém území v přírodně zachovalých biotopech. V Krušných horách je poměrně častý a udávají jej například KRÁSENSKÝ (2002) nebo ČÍŽEK et al. (2011). Známé jsou údaje i z Kraslicka (BENEDIKT 2005, 2006).

***Tachinus rufipennis* Gyllenhal, 1810 [VU]:** 11.V.2017, 1 ♀, v detritu v blízkosti trsu ostrice. Žije především v podzemních hnízdech drobných savců a na jaře i v zahrňvajících rostlinných zbytcích. V ČR vzácně po celém území. Pravděpodobně první nález v Krušných horách (pozn. autora).

***Tachyporus transversalis* Gravenhorst, 1806 [R1, CR]:** 12.VI.2017, 2 ex., v detritu v bažině. Stenotopní druh žijící na rašelinistiších v rašeliníku a dalších druzích mechů, ale i v trsech ostrice a porostech rákosu. V ČR roztroušeně a lokálně, na vhodných biotopech bývá hojný. V Krušných horách na několika lokalitách, především na rašelinistiších (ČÍŽEK et al. 2011, VODKA et al. 2010).

***Zyras collaris* (Olivier, 1795) [VU]:** 13.X.2017, 1 ex., v travním dnu pod vrbou. Hygrofilní druh žijící na podmáčených loukách, zde nejčastěji v trsech trav a detritu. V ČR roztroušeně po celém území. V Krušných horách znám z několika lokalit, většinou jde o jednotlivé nálezy (např. ČÍŽEK et al. 2011).

## Summary

In 2017 during an entomological survey of peat bog meadow and floodplain meadow of unknown stream near Počátky in Kraslice region, 107 species of rove beetles (Staphylinidae) were collected. A relatively high number of relict (R1) and adaptable species (R2), which represent 67 % of all collected species, point to naturally preserved area. A total of 11 relict species (R1) were collected: *Anthobium unicolor*, *Atheta aquatilis*, *Gabrius appendiculatus*, *Hygronoma dimidiata*, *Mniusa incrassata*, *Olophrum fuscum*, *Olophrum piceum*, *Philonthus nigrita*, *Schistoglossa viduata*, *Stenus nitidiusculus nitidiusculus* and *Tachyporus transversalis*. A total of 15 species are included in Red List of Threatened Species of the Czech Republic: *Tachyporus transversalis* as critically endangered, *Quedius invreae* and *Philonthus nigrita* as endangered, *Atheta aquatilis*, *Hygronoma dimidiata*, *Mniusa incrassata*, *Olophrum fuscum*, *O. piceum*, *Schistoglossa viduata*, *Tachinus rufipennis* and *Zyras collaris* as vulnerable and *Enalodroma hepatica*, *Ischnosoma longicorne*, *Oxypoda procerula* and *Stenus nitidiusculus nitidiusculus* as near threatened species. *Euryporus picipes* is not included in the Red List, however, this species is rare and relict and known from peat bogs and wet meadows

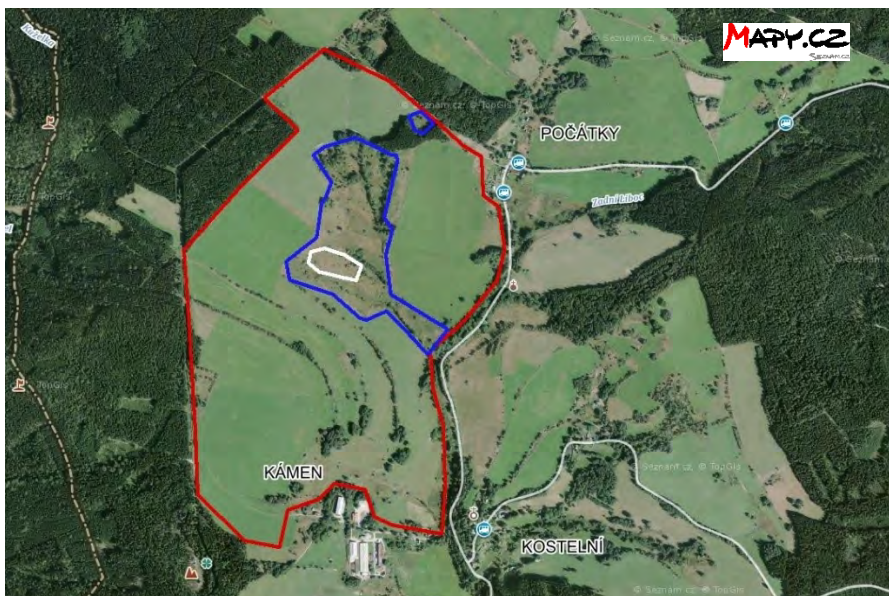
in Horská louka u Háje natural reserve only (KRÁSENSKÝ 2002). Species almost exclusively living on the peat bogs are *Philonthus nigrita*, *Tachyporus transversalis* and *Olophrum piceum*.

The studied area is relatively large, for that reason the number of species is not final. The locality deserves our attention and probably other interesting species will be found there in the future.

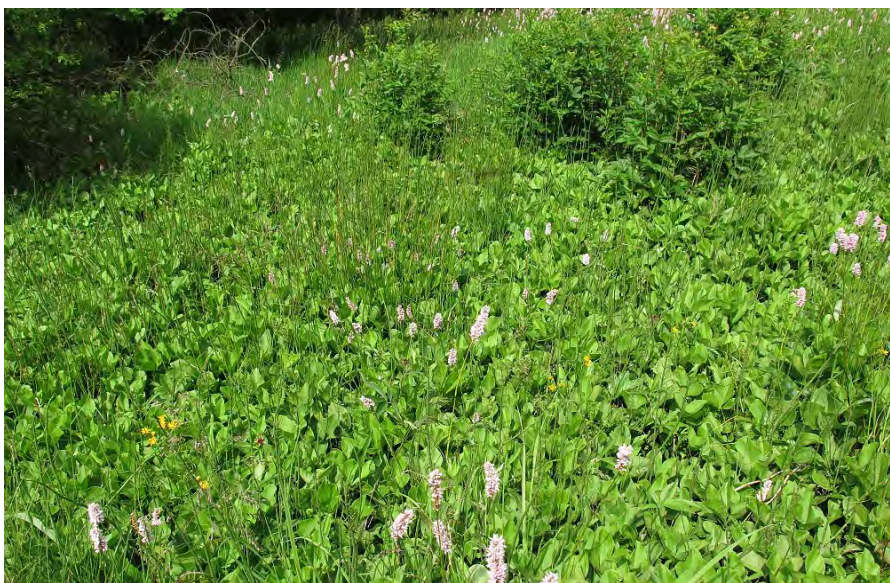
## Literatura

- ASSING V. SCHÜLKE M. (2011): *Freude–Harde–Lohse–Klausnitzer – Die Käfer Mitteleuropas. Band 4. Staphylinidae I. Zweite neubearbeitete Auflage.* – Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 560 pp.
- BENEDIKT S. (2005): *Inventarizační průzkum NPR Velké Jeřábí jezero, NPR Velký močál a připravované NPR Rolavská vrchoviště. Coleoptera.* – Ms., 13 pp. [depon. in: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha].
- BENEDIKT S. (2006): Brouci (Coleoptera) Rolavských vrchovišť – informace z koleopterologického průzkumu v roce 2005. – In: Hejkal J., Havelcová A., Michálek J. & Roškotová J. [eds.], *Průzkum a ochrana rolavských rašelinišť. Sborník příspěvků k regionálnímu semináři.* Městský úřad Kraslice a Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Kraslice, pp. 47–58.
- BOHÁČ J., MATĚJČEK J. & ROUS R. (2007): Check-list of staphylinid beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of the Czech Republic and the division of species according to their ecological characteristics and sensitivity to human influence. – *Časopis Slezského zemského muzea*, Opava, ser. A, 56: 227–276.
- ČÍZEK O. & MARHOUL P. [eds.], BOGUSCH P., BOUKAL D., KADLEC T., KRÁSENSKÝ P., KUBCOVÁ L., PELTANOVÁ A., VODKA Š. & WALDHAUSER M. (2011): *Inventarizační zoologický průzkum vybraných skupin bezobratlých v evropsky významné lokalitě Na loučkách.* – Ms., 136 pp. [depon. in: Krajský úřad Ústeckého kraje].
- HEJDA R., FARKAČ J. & CHOBOT K. [eds.] 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí (Red List of Threatened Species of the Czech Republic. Invertebrates). – *Příroda*, Praha, 36: 1–612.
- HEJKAL J. (2017): Střevlíkovití (Coleoptera: Carabidae) suchých vřesovišť v okolí města Kraslic v západních Čechách. – *Západočeské entomologické listy*, 8: 40–54.
- KOČIAN M. (1996): A Revision of Western Palearctic Species of the Genus *Ischnosoma* Stephens (Coleoptera, Staphylinidae: Tachyporinae). – *Acta Universitatis Carolinae*, Praha, ser. Biologia, 40: 241–299.
- KRÁSENSKÝ P. (2002): *Výsledky entomologického průzkumu vybraných skupin brouků (Coleoptera).* – Ms., 11 pp. [depon. in: Magistrát města Chomutova, Odbor životního prostředí].
- VODKA Š., ČÍZEK O., MARHOUL P., MÁLKOVÁ P. & KRÁSENSKÝ P. (2010): *Inventarizační zoologický průzkum vybraných skupin bezobratlých v Evropsky významné lokalitě Rašeliniště u jezera - Činovecké rašeliniště.* – Ms., 136 pp. [depon. in: Krajský úřad Ústeckého kraje, Ústí nad Labem].





**Obr. 1.** Mapa s vyznačením sledovaného území (červeně), nejcennějších biotopů (modře) a vřesoviště (bíle).  
**Fig. 1.** Map with monitored area (red), most valuable habitats (blue) and heath (white).



**Obr. 2.** Rašelinná louka s porosty vachty trojlistá (*Menyanthes trifoliata*). Foto P. Krásenský.  
**Fig. 2.** Peat bog meadow with growth of bog bean (*Menyanthes trifoliata*). Photo by P. Krásenský.



**Obr. 3.** Bažina s hustou vegetací, místo výskytu drabčičků rodu *Olophrum* a vzácného drabčička *Euryporus picipes*. Foto P. Krásenský.

**Fig. 3.** Swamp with dense vegetation, habitat of rove beetles of genus *Olophrum* and rare rove beetle *Euryporus picipes*. Photo by P. Krásenský.



**Obr. 4.** Vřesoviště v centrální části zkoumaného území. Místo nálezu drabčičků *Zyras collaris*, *Philonthus nigrita*, *Ochtheophilum fracticorne* a dalších. Foto P. Krásenský.

**Fig. 4.** Heath in central part of the locality. Habitat of rove beetles *Zyras collaris*, *Philonthus nigrita*, *Ochtheophilum fracticorne* and others. Photo by P. Krásenský.



**Obr. 5.** Velkou část lokality zabírají pastviny a horské louky. Foto P. Krásenský  
**Fig. 5.** Large part of the locality cover pastures and mountain meadows. Photo by P. Krásenský



1



2



3

**Obr. 1–3. / Figs 1–3.** 1 – *Anthobium unicolor*, 2 – *Atheta aquatilis*, 3 – *Enalodroma hepatica*.  
Foto / Photo by P. Krásenský



4



5



6



7



8



9

**Obr. 4–9. / Figs 4–9.** 4 – *Euryporus picipes*, 5 – *Gabrius appendiculatus*, 6 – *Hygronoma dimidiata*, 7 – *Mniusa incrassata*, 8 – *Olophrum fuscum*, 9 – *Olophrum piceum*. Foto / Photo by P. Krásenský.



10



11



12



13



14



15

**Obr. 10–15. / Figs 10–15.** 10 – *Quedius invreae*, 11 – *Schistoglossa viduata*, 12 – *Stenus nitidiusculus nitidiusculus*, 13 – *Tachinus rufipennis*, 14 – *Tachyporus transversalis*, 15 – *Zyrras collaris*.  
Foto / Photo by P. Krásenský