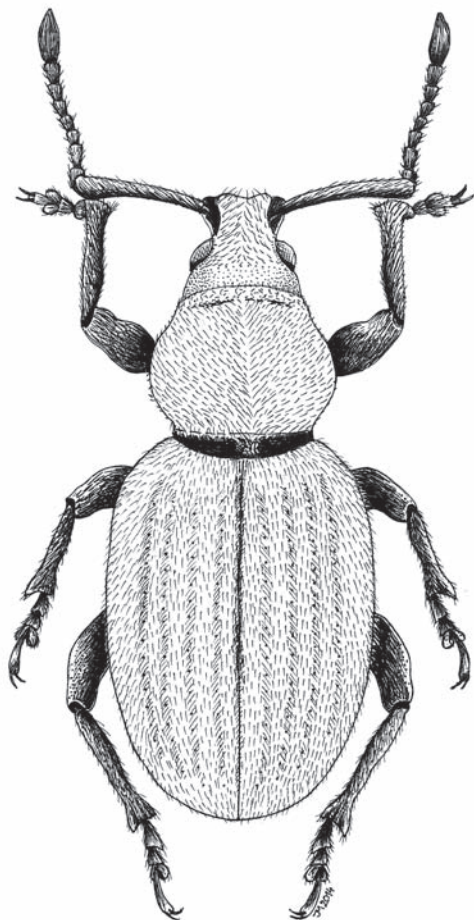


Jiří Matuška

## Brouci (*Coleoptera*) přírodní památky Kočičí skála

Nosatec *Otiorhynchus brunneus* (kresba Jiří Matuška)

### Úvod

Přírodní památka (PP) Kočičí skála je maloplošným zvláště chráněným územím (MZCHÚ) ochrany přírody umístěným v Chráněné krajinné oblasti (CHKO) Pálava (1976) a současně začleněným i do území Ptačí oblasti (PO) Pálava (2004) soustavy NATURA 2000 a do Biosférické rezervace Dolní Morava (1976, resp. 2003). Ve své historii prošla opakovaným vyhlášením jako MZCHÚ (MATUŠKA 2012).

Přírodní památka Kočičí skála byla od devadesátých let minulého století opakovaně navštěvována, v posledních deseti letech pravidelně a systematicky, a byly zde prováděny entomologické sběry brouků (*Coleoptera*). Tento příspěvek zpracovává sběry, jež jsou doloženy ve sbírce deponované na Správě CHKO Pálava.

### Materiál a metodika

Sbírány byly všechny druhy brouků nacházející se přímo na území přírodní památky, v posledních letech pak i na ploše vymezeného ochranného pásma (OP), tvořeného pásem pozemku na severním, východním a jižním okraji chráněného území. Toto ochranné pásmo bylo dříve obhospodařováno jako intenzivní pole, od roku 2009 bylo ponecháno v režimu úhuru s tím, že jeho části byly nepravdělně mechanicky narušeny orbou (MATUŠKA 2012).

Podle síťového mapování je území PP začleněno do čtverce 7165d.

Sběry byly prováděny především smýkáním z bylin travních porostů, sklepáváním z keřů a stromů, individuálním sběrem a v některých letech i s využitím zemních pastí s vnařidlem (pivo). Tyto pasti byly položeny jak v PP, tak i v linii v OP. Sebraný materiál byl standardní metodou zpracován, lokalizován a uložen ve sbírkových krabicích. V přehledu uvedené údaje v podobě zlomku (xx/yy) odkazují na údaje v pracovních denících sběratele a zpracovatele tohoto příspěvku.

Určování (determinace) jednotlivých druhů bylo provedeno zpracovatelem příspěvku, většina skupiny nosatců (*Curculionidae*) byla determinována Robertem Stejskalem (NP Podyjí), některé druhy pak kolegou Mgr. Pavlem Dedkem (CHKO Pálava) nebo jinými externími odborníky. K určování byly použity publikace uvedené v přehledu

literatury (BALTHASAR 1956, BALTHASAR 1957, BÍLÝ 1989, ČÍŽEK - DOGUET 2008, DLOUHÝ 1920, HEYROVSKÝ - SLÁMA 1992, HŮRKA 1996, JAVOREK 1947, LAIBNER 2000, PFEFFER 1989, POKORNÝ 2002, SLÁMA 1998).

## Charakteristika území

Přírodní památka Kočičí skála je tvořena výchozem vápencových skal a jeho bezprostředním okolím při východním okraji silnice Mikulov-Klentnice asi 1,9 km jižně od Klentnice. Náleží do katastrálního území Mikulov na Moravě a rozloha PP je 0,66 ha, OP pak 0,57 ha. Nadmořská výška území se pohybuje mezi 342 až 362 m n. m.

Území bylo poprvé vyhlášeno za chráněné obecným výnosem Okresní správní komise Mikulov z roku 1946, následně pak několika předpisy v letech 1951, 1953 a 1988, naposledy pak bylo vyhlášeno Správou CHKO Pálava v únoru roku 2014 spolu s ochranným pásmem na pozemcích nově vymezených pozemkovou úpravou.

Důvodem vyhlášení a hlavním motivem ochrany území PP byly a jsou i nyní skalní a stepní ekosystémy s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin. Geologicky se jedná o skalní relikt ernstbrunnských vápenců izolovaný v polích. Jako půdy v území převládají rendziny.

Ve skalních štěrbinách vápencového útesu se uchytila chasmo fytická vegetace. Na vystupujícím skalním podkladu je maloplošně vyvinut suchý trávník (skalní step). V sousedství opuštěného lomu na jižní straně skály se nacházejí nevelké porosty úzkolistých suchých trávníků. Západní svah útesu směrem k silnici kryje suchý širokolistý trávník. Východní svah byl donedávna porostlý vysokými křovinami, které však byly v posledních letech z velké části odstraněny a ponechány byly pouze v úzkém pruhu po obvodu chráněného území. Z celkem 270 druhů cévnatých rostlin nalezených na Kočičí skále v letech 1990-1999 je 11 zvláště chráněno. Vyskytují se zde podobné druhy živočichů jako na srovnatelných lokalitách v nejbližším okolí.

Ve starší minulosti byl na jihozápadní straně vápencového útesu otevřen malý lom; nyní je území bez hospodářského využití. Vzhledem ke své poloze přímo u silnice trpí území vysokou návštěvností a s ní spojeným sešlapem. Západní svah byl v minulosti ohrožen invazí trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*), který se však podařilo z chráněného území eliminovat. V současnosti je plocha sečena ve dvouletých intervalech, plochy uvolněné odstraněním křovin zatím seč vyžadují každoročně (MATUŠKA 2012).

## Výsledky

Výčet zjištěných druhů brouků uvedený v tabulce je sestaven s využitím obecně užívané systematiky brouků (JELÍNEK 1993). Přehled je členěn podle systému čeledí a v rámci nich pak u jednotlivých druhů (první sloupec) abecedně. Zde je pak uvedeno datum nálezu a v závorce odkaz na evidenční údaj z deníku sběratele (druhý sloupec), v němž jsou k dohledání podrobnější informace o sběru.

U zjištěných druhů jsou (v třetím sloupci) uvedeny ochranné významné údaje podle Červeného seznamu ohrožených druhů (IUCN) České republiky (FARKAČ - KRÁL - ŠKORPÍK 2005) s odkazem pro druhy kriticky ohrožené (CR - Critically Endangered), ohrožené (EN - Endangered), zranitelné (VU - Vulnerable) a téměř ohrožené (NT - Near Threatened) a údaje podle vyhlášky č. 395/1192 Sb., kterou se provádí ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, s uvedením odkazů pro druhy silně ohrožené (SO) a ohrožené (O) - z kategorie kriticky ohrožený (KO) v území žádný druh nalezen nebyl.

V tabulce jsou také zahrnuty druhy citované v přehledu brouků pro Biosférickou rezervaci Pálava (ROZKOŠNÝ - VAŇHARA 1995, ROZKOŠNÝ - VAŇHARA 1996), v přehledu jsou uvedené pod zkratkou „F“ (druhý sloupec).

ČELEĎ/Druh	Datum nálezu (evidenční číslo)	Stupeň ochrany
<b>CARABIDAE</b>		
<i>Acupalpus meridianus</i> (Linnaeus, 1761)	8. 5. 2006 (163/06)	
<i>Amara bifrons</i> (Gyllenhal, 1810)	4. 9. 2013 (465/13)	
<i>Anchomenus dorsalis</i> (Pontoppidan, 1763)	16. 4. 2005 (11/05 - 2×), 24. 7. 2005 (527/05 - 2×), 14. 10. 2005 (621/05 - 3×), 6. 7. 2005 (396/05 - 3×), 9. 5. 2006 (168/06), 14. 8. 2010 (268/10)	
<i>Anisodactylus binotatus</i> (Fabricius, 1787)	29. 4. 2005 (19/05)	
<i>Brachinus crepitans</i> (Linnaeus, 1758)	3. 8. 2005 (486/05), 14. 8. 2010 (269/10), 2. 5. 2013 (27/13 - 2×)	-/O
<i>Brachinus explodens</i> (Duftschmid, 1812)	16. 4. 2005 (10/05), 3. 8. 2005 (487/05 - 2×), 1. 5. 2006 (156/06 - 2×), 9. 5. 2006 (170/06 - 4×), 2. 5. 2013 (27/13)	-/O
<i>Calathus ambiguus</i> (Paykull, 1790)	1. 10. 2010 (298/10), 4. 9. 2013 (464/13)	
<i>Calathus erratus</i> (C. R. Sahlberg, 1872)	14. 8. 2010 (266/10)	
<i>Calathus fuscipes</i> (Goeze, 1777)	6. 7. 2005 (387/05), 4. 8. 2005 (495/05), 5. 8. 2005 (484/05), 14. 8. 2010 (270/10), 24. 8. 2010 (273/10 - 4×)	
<i>Calathus melanocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	14. 8. 2010 (267/10)	
<i>Carabus cancellatus</i> (Illiger, 1798)	♀ 1. 5. 2006 (149/06), 27. 4. 2006 (61/06), 24. 8. 2010 (275/10), ♂ 15. 7. 2005 (422/05 - 3×), 5. 8. 2005 (482/05), 24. 7. 2005 (511/05), 23. 4. 2006 (53/06 - 2×), 1. 5. 2006 (149/06 - 2×), 9. 5. 2006 (179/06 - 2×)	NT/-
<i>Carabus ulrichii</i> Germar, 1824)	♀ 1. 5. 2006 (150/06), 9. 5. 2006 (178/06), ♂ 27. 4. 2006 (62/06), 1. 5. 2006 (150/06 - 6×), 9. 5. 2006 (178/06)	NT/O
<i>Cicindela germanica</i> (Linnaeus, 1758)	13. 9. 1996	VU/O
<i>Demetrias atricapillus</i> (Linnaeus, 1758)	29. 4. 2005 (35/05)	
<i>Dolichus halensis</i> (Schaller, 1783)	11. 8. 2011 (337/11)	
<i>Harpalus affinis</i> (Schränk, 1781)	16. 4. 2005 (12/05), 4. 8. 2005 (496/05), 18. 4. 2006 (46/06), 21. 9. 2012 (228/12)	
<i>Harpalus picipennis</i> (Duftschmid, 1812)	29. 4. 2005 (20/05)	
<i>Harpalus rubripes</i> (Duftschmid, 1812)	18. 5. 2006 (189/06)	
<i>Harpalus serripes</i> (Quensel in Schönherr, 1806)	14. 10. 2005 (620/05)	
<i>Leistus ferrugineus</i> (Linnaeus, 1758)	13. 9. 1996	
<i>Nebria brevicolis</i> (Fabricius, 1792)	1. 9. 2005 (587/05)	
<i>Ophonus azureus</i> (Fabricius, 1775)	7. 6. 2006 (274/06 - 2×, 275/06)	
<i>Paradromius linearis</i> (Olivier, 1795)	14. 6. 2012 (96/12)	
<i>Poecilus cupreus</i> (Linnaeus, 1758)	9. 5. 2006 (176/06), 8. 6. 2010 (159/10), 21. 9. 2012 (230/12), 2. 5. 2013 (29/13 - 3×)	
<i>Poecilus sericeus</i> (Fischer von Waldheim, 1824)	8. 5. 2006 (164/06)	VU/-
<i>Pseudoophonus rufipes</i> (De Geer, 1774)	5. 5. 2005 (110/05), 24. 7. 2005 (513/05 - 5×), 29. 7. 2005 (499 - 3×), 9. 5. 2006 (177/06 - 2×), 1. 10. 2010 (297/05 - 2×), 24. 8. 2010 (272/10 - 4×), 21. 9. 2012 (229/12 - 2×)	

<i>Pterostichus melanarius</i> (Illiger, 1798)	24. 8. 2010 (274/10 - 2×)	
<i>Syntomus pallipes</i> (Dejean, 1825)	5. 5. 2005 (32/05)	
<i>Zabrus tenebrioides</i> (Fabricius, 1794)	4. 9. 2013 (463/13 - 3×)	
<b>HISTERIDAE</b>		
<i>Atholus corvinus</i> (Germar, 1817)	23. 4. 2006 (56/06), 27. 4. 2006 (72/06)	
<i>Margarinotus brunneus</i> (Fabricius, 1775)	23. 4. 2006 (54/06 - 2×), 12. 5. 2006 (183/06), 17. 5. 2013 (65/13)	
<i>Margarinotus purpurascens</i> (Herbst, 1791)	10. 5. 1997	
<i>Saprinus semistriatus</i> (L. G. Scriba, 1790)	1. 6. 1995, 23. 4. 2006 (55/06), 27. 4. 2006 (64/06 - 4×), 15. 8. 2011 (345/11 - 6×)	
<b>SILPHIDAE</b>		
<i>Ablataria laevigata</i> (Fabricius, 1775)	4. 9. 2013 (462/13)	<b>VU/-</b>
<i>Necrodes litoralis</i> (Linnaeus, 1758)	23. 4. 2006 (48/06)	
<i>Nicrophorus fossor</i> (Erichson, 1837)	13. 9. 1996, 5. 8. 2005 (483/05), 24. 8. 2010 (278/10)	
<i>Nicrophorus germanicus</i> (Linnaeus, 1758)	18. 4. 2006 (41/06), 14. 8. 2010 (265/10), 24. 8. 2010 (276/10), 20. 9. 2010 (288/10 - 2×), 1. 10. 2010 (299/10)	<b>VU/-</b>
<i>Nicrophorus humator</i> (Olivier, 1790)	18. 4. 2006 (40/06), 7. 6. 2006 (272/06)	
<i>Nicrophorus sepultor</i> (Charpentier, 1825)	24. 8. 2010 (277/10)	<b>NT/-</b>
<i>Nicrophorus vespillo</i> (Linnaeus, 1758)	13. 9. 1996 (2×), 24. 8. 2010 (278/10)	
<i>Oiceptoma thoracica</i> (Linnaeus, 1758)	13. 4. 2006 (22/06)	
<i>Silpha carinata</i> (Linnaeus, 1758)	15. 7. 2005 (423/05), 24. 7. 2005 (510/05 - 3×), 29. 7. 2005 (497/05 - 3×), 4. 8. 2005 (493/05), 4. 10. 2005 (619/05 - 3×), 1. 5. 2006 (151/06 - 5×), 1. 5. 2006 (152/06), 9. 5. 2006 (182/06 - 4×)	
<i>Silpha obscura obscura</i> (Linnaeus, 1758)	♂ 11. 6. 1996, 5. 5. 2005 (109/05), 15. 7. 2005 (424/05), 24. 7. 2005 (509/05 - 3×), 29. 7. 2005 (498/05 - 5×), 4. 8. 2005 (493/05), 23. 4. 2006 (49/06), 27. 4. 2006 (63/06 - 2×), 1. 5. 2006 (152/06), 9. 5. 2006 (181/06 - 3×), ♀ 11. 6. 1996 (11×), 13. 9. 1996, 29. 7. 2005 (498/05), 1. 5. 2006 (152/06 - 4×)	
<i>Thanatophilus rugosus</i> (Linnaeus, 1758)	4. 4. 2006 (14/06 - 4×), 8. 6. 2010 (160/10)	
<i>Thanatophilus sinuatus</i> (Fabricius, 1775)	18. 4. 2006 (45/06), 14. 8. 2010 (264/10 - 2×)	
<b>LEIODIDAE</b>		
<i>Catops grandicollis</i> (Erichson, 1837)	19. 4. 2006 (33/06)	
<i>Catops nigricantoides</i> (Reitter, 1901)	11. 6. 1996 (2×), 1. 10. 2010 (294/10)	<b>VU/-</b>
<i>Catops tristis</i> (Panzer, 1794)	14. 10. 2005 (622/05 - 12×)	
<i>Leiodes polita</i> (Marsham, 1802)	17. 5. 2005 (178/05)	
<i>Ptomaphagus subvillosus</i> (Goeze, 1845)	3. 8. 2005 (492/05), 14. 10. 2005 (623/05), 27. 4. 2006 (78/06), 1. 5. 2006 (157/06), 9. 5. 2006 (173/06 - 2×)	
<i>Sciodrepoides watsoni</i> (Spence, 1815)	13. 9. 1997, 13. 4. 2006 (26/06 - 8×)	
<b>SCAPHIDIIDAE</b>		
<i>Scaphisoma agaricinum</i> (Linnaeus, 1758)	19. 4. 2006 (39/06)	

ČELEĎ/Druh	Datum nálezu (evidenční číslo)	Stupeň ochrany
<b>STAPHYLINIDAE</b>		
<i>Aleochara curtula</i> (Goeze, 1777)	13. 9. 1996 (2×), 27. 4. 2006 (74/06 - 2×), 15. 8. 2011 (344/11 - 2×)	
<i>Aleochara heamatoptera</i> (Kraatz, 1858)	17. 5. 2013 (63/13)	
<i>Anotylus complanatus</i> (Erichson, 1839)	5. 5. 2005 (124/05)	
<i>Bolitobius cingulatus</i> (Mannerheim, 1831)	13. 4. 2006 (25/06)	
<i>Creophilus maxillosus</i> (Linnaeus, 1758)	18. 4. 2006 (43/06), 19. 4. 2006 (29/06), 23. 4. 2006 (46/06 - 2×), 15. 8. 2011 (346/11 - 3×)	
<i>Drusilla canaliculata</i> (Fabricius, 1787)	9. 5. 2006 (171/06), 24. 8. 2010 (282/10), 20. 9. 2010 (290/10), 1. 1. 2010 (295/10)	
<i>Ocyopus brunnipes</i> (Fabricius, 1781)	24. 7. 2005 (515/05)	
<i>Omalius validum</i> (Kraatz, 1858)	17. 5. 2005 (163/05 - 2×)	VU/-
<i>Ontholestes murinus</i> (Linnaeus, 1758)	23. 4. 2006 (50/06)	
<i>Oxytelus insecatus</i> (Gravenhorst, 1806)	29. 4. 2005 (46/05)	
<i>Paederus littoralis</i> (Gravenhorst, 1802)	16. 4. 2005 (15/05), 29. 4. 2005 (45/05 - 6×), 5. 5. 2005 (124/05), 17. 5. 2005 (164/05)	
<i>Philonthus cruentatus</i> (Gmelin, 1790)	3. 8. 2005 (489/05)	
<i>Philonthus varipennis</i> (W. Scriba, 1864)	24. 8. 2010 (283/10)	
<i>Plataraea nigriceps</i> (Marshall, 1802)	27. 4. 2006 (73/06), 1. 5. 2006 (154/06)	
<i>Platydracus stercorarius</i> (Olivier, 1795)	24. 7. 2005 (514/05), 3. 8. 2005 (485/05)	
<i>Quedius</i> sp.	13. 9. 1996 (4×), 23. 4. 2006 (51/06), 14. 8. 2010 (262/10), 24. 8. 2010 (284/10), 20. 9. 2010 (289/10), 1. 10. 2010 (296/10)	
<i>Staphylinus caesareus</i> (Cederhjelm, 1798)	1. 5. 2006 (153/06), 9. 5. 2006 (180/06)	
<i>Tachyporus hypnorum</i> (Fabricius, 1775)	29. 4. 2005 (47/05 - 2×)	
<i>Tachyporus solutus</i> (Erichson, 1839)	29. 4. 2005 (48/05 - 2×)	
<i>Xantholinus tricolor</i> (Fabricius, 1787)	23. 4. 2006 (52/06)	EN/-
<b>HELODIDAE</b>		
<i>Cyphon</i> sp.	6. 7. 2005 (405/05)	
<i>Cyphon variabilis</i> (Thunberg, 1787)	29. 7. 2005 (507/05)	
<b>LUCANIDAE</b>		
<i>Dorcus parallelipedus</i> (Linnaeus, 1758)	24. 7. 2005 (512/05)	
<b>TROGIDAE</b>		
<i>Trox cadaverinus</i> (Illiger, 1802)	24. 8. 2010 (280/10 - 2×)	VU/-
<i>Trox hispidus</i> (Pontoppidan, 1763)	13. 9. 1996, 13. 4. 2006 (23/06), 19. 4. 2006 (30/06), 27. 4. 2006 (65/06 - 2×), 24. 8. 2010 (279/10 - 3×)	
<b>GEOTRUPIDAE</b>		
<i>Trypocopris vernalis</i> (Linnaeus, 1758)	F	
<b>SCARABAEIDAE</b>		
<i>Aegialia sabuleti</i> (Panzer, 1797)	29. 4. 2005 (49/05)	EN/-
<i>Aphodius distinctus</i> (O. F. Müller, 1776)	19. 4. 2006 (31/06), 12. 5. 2006 (186/06)	
<i>Aphodius erraticus</i> (Linnaeus, 1758)	21. 6. 2013 (314/13)	
<i>Aphodius fimetarius</i> (Linnaeus, 1758)	F	
<i>Aphodius prodromus</i> (Brahm, 1790)	23. 4. 2006 (58/06), F	

<i>Cetonia aurata</i> (Linnaeus, 1758)	29. 4. 2005 (56/05), 5. 5. 2005 (108/05 – 2×), F	
<i>Euheptaulacus porcellus</i> (Frivaldsky, 1879)	8. 5. 2006 (160/06 – 3×), F	
<i>Melolontha melolontha</i> (Linnaeus, 1758)	16. 4. 2005 (8/05), 29. 4. 2005 (55/05 – 2×), 17. 5. 2005 (147/05)	
<i>Miltotrogus aequinostialis</i> (Herbst, 1790)	17. 5. 2005 (147/05)	VU/-
<i>Onthophagus joannae</i> (Goljan, 1953)	F	
<i>Onthophagus ovatus</i> (Linnaeus, 1767)	15. 7. 2005 (432/05), 24. 7. 2005 (521/05 – 4×), 28. 9. 2005 (618/05), 18. 4. 2006 (44/06), 19. 4. 2006 (32/06), 23. 4. 2006 (59/06 – 5×), 27. 4. 2006 (69/06 – 3×), 1. 5. 2006 (158/06 – 2×), 9. 5. 2006 (175/06), 18. 5. 2006 (191/06), 14. 8. 2010 (261/10 – 2×), 24. 8. 2010 (281/10 – 4×), F	
<i>Oxythyrea funesta</i> (Poda, 1761)	29. 5. 2005 (180/05), 8. 6. 2010 (161/10), 18. 6. 2013 (239/13)	
<i>Rhizotrogus aestivus</i> (Olivier, 1789)	F	-/O
<i>Tropinota hirta</i> (Poda, 1761)	5. 5. 2005 (111/05 – 4×), 18. 4. 2006 (42/06), 27. 4. 2006 (66/06 – 2×), 18. 6. 2013 (239/13)	EN/SO
<i>Valgus hemipterus</i> (Linnaeus, 1758)	5. 5. 2005 (113/05 – 2×), 9. 5. 2006 (167/06 – 4×)	
<b>HETEROCERIDAE</b>		
<i>Heterocerus fenestratus</i> (Thunberg, 1784)	29. 4. 2005 (31/05)	
<b>BUPRESTIDAE</b>		
<i>Agrilus viridis</i> (Linnaeus, 1758)	6. 7. 2005 (393/05), 15. 7. 2005 (427/05), 18. 6. 2013 (264/13)	
<i>Anthaxia fulgurans</i> (Schrank, 1787)	21. 5. 2009 (75/09)	
<i>Anthaxia nitidula</i> (Linnaeus, 1758)	♀ 5. 5. 2005 (123/05 – 3×), 17. 5. 2005 (165/05), 18. 5. 2006 (190/06), ♂ 5. 5. 2005 (123/05 – 9×), 17. 5. 2005 (165/05 – 6×), 9. 5. 2006 (174/06), 18. 5. 2006 (190/06), 8. 6. 2010 (151/10)	
<b>ELATERIDAE</b>		
<i>Adrastus rachifer</i> (Fourcroy, 1785)	13. 6. 1994	NT/-
<i>Agriotes sputator</i> (Linnaeus, 1758)	29. 4. 2005 (30/05), 29. 5. 2005 (184/05)	
<i>Agriotes ustulatus</i> (Schaller, 1783)	12. 7. 2011 (279/11)	
<i>Agrypnus murinus</i> (Linnaeus, 1758)	24. 7. 2005 (508/05), 8. 5. 2006 (161/06)	
<i>Athous hemorroidales</i> (Fabricius, 1801)	29. 4. 2005 (29/05), 5. 5. 2005 (119/05), 17. 5. 2005 (156/05)	
<i>Athous bicolor</i> (Goeze, 1777)	6. 7. 2005 (394/05, 395/05), 14. 6. 2012 (116/12), 18. 6. 2013 (242/13, 243/13 – 2×)	
<i>Cardiophorus rufipes</i> (Goeze, 1777)	13. 6. 1994 (3×), 28. 5. 1995, 5. 5. 2005 (121/05)	
<i>Drasterius bimaculatus</i> (Rossi, 1790)	14. 8. 2010 (260/11)	EN/-
<i>Kibunea minuta</i> (Linnaeus, 1758)	28. 5. 1995, 29. 4. 2005 (67/05), 5. 5. 2005 (122/05 – 3×), 17. 5. 2005 (158/05), 27. 4. 2006 (77/06 – 4×)	
<i>Melanotus brunripes</i> (Germar, 1824)	29. 5. 2005 (183/05 – 3×), 8. 6. 2010 (158/10), 14. 6. 2012 (115/12), 18. 6. 2013 (241/13)	

ČELEĎ/Druh	Datum nálezu (evidenční číslo)	Stupeň ochrany
<b>CANTHARIDAE</b>		
<i>Cantharis decipiens</i> (Baudi di Selve, 1871)	29. 4. 2005 (57/05 - 6×), 5. 5. 2005 (115/05 - 2×), 17. 5. 2005 (152/05 - 2×), 9. 5. 2006 (172/06)	VU/-
<i>Cantharis fusca</i> (Linnaeus, 1758)	28. 5. 1995 (3×), 17. 5. 2005 (151/05)	
<i>Cantharis lateralis</i> (Linnaeus, 1758)	29. 5. 2005 (182/05)	
<i>Cantharis livida</i> (Linnaeus, 1758)	28. 5. 1995, 16. 5. 2004 (1/04, 3/04 - 2×), 17. 5. 2005 (150/05 - 3×)	
<i>Cantharis obscura</i> (Linnaeus, 1758)	5. 5. 2005 (114/05), 17. 5. 2005 (153/05)	
<i>Cantharis rufa</i> (Linnaeus, 1758)	18. 6. 2005 (382/05)	
<i>Cantharis rustica</i> (Fallén, 1807)	16. 5. 2004 (2/04), 5. 5. 2005 (112/05 - 4×), 29. 5. 2005 (181/05 - 2×)	
<i>Rhagonycha fulva</i> (Scopoli, 1763)	24. 7. 2005 (516/05), 6. 7. 2005 (389/05 - 4×)	
<i>Rhagonycha limbata</i> (C. G. Thomson, 1864)	28. 5. 1995 (3×)	
<b>DERMESTIDAE</b>		
<i>Dermestes frischii</i> (Kugelann, 1792)	23. 4. 2006 (57/06), 27. 4. 2006 (67/06 - 4×)	
<i>Dermestes fuliginosus</i> (Rossi, 1792)	13. 9. 1996	EN/-
<i>Dermestes lanarius</i> (Illiger, 1801)	2. 5. 2013 (28/13 - 3×), 17. 5. 2013 (64/13)	
<i>Dermestes undulatus</i> (Brahm, 1790)	27. 4. 2006 (67/06), 14. 8. 2010 (263/10 - 3×), 4. 9. 2013 (466/13)	
<b>ANOBIIDAE</b>		
<i>Stegobium paniceum</i> (Linnaeus, 1758)	6. 7. 2005 (404/05)	
<i>Xyletinus ater</i> (Creutzer, 1796)	5. 5. 2005 (133/05)	
<b>CLERIDAE</b>		
<i>Necrobia ruficollis</i> (Fabricius, 1775)	15. 8. 2011 (343/11 - 2×)	
<i>Necrobia violacea</i> (Linnaeus, 1758)	27. 4. 2006 (76/06 - 4×), 15. 8. 2011 (342/11)	
<b>DASYTIDAE</b>		
<i>Danacea nigritarsis</i> (Küster, 1850)	11. 7. 1999 (264/99 - 2×), 18. 8. 2005 (546/05), 24. 7. 2005 (522/05), 19. 4. 2006 (34/06)	
<i>Dasytes virens</i> (Marsham, 1802)	15. 7. 2005 (426/05)	
<b>MALACHIDAE</b>		
<i>Axinotarsus marginalis</i> (Laporte de Castelnau, 1840)	24. 7. 2005 (523/05), 14. 6. 2012 (98/12 - 3×)	
<i>Charopus graminicola</i> (Dejean, 1833)	29. 5. 2005 (187/05)	
<i>Clanoptilus elegans</i> (Olivier, 1790)	28. 5. 1995, 17. 5. 2005 (158/05 - 2×), 29. 5. 2005 (185/05 - 3×, 186/05)	
<i>Clanoptilus geniculatus</i> (Germar, 1824)	28. 5. 1995, 29. 5. 2005 (185/05 - 7×), 6. 7. 2005 (399/05), 14. 6. 2012 (109/12 - 2×), 18. 6. 2013 (246/13)	
<i>Clanoptilus viridis</i> (Fabricius, 1787)	14. 6. 2012 (109/12 - 2×)	
<i>Ebaeus thoracicus</i> (Fourcroy, 1785)	1. 9. 2005 (594/05)	EN/-
<b>NITIDULIDAE</b>		
<i>Epurea depressa</i> (Illiger, 1798)	29. 4. 2005 (68/05)	
<i>Glischrochilus quadrisignatus</i> (Say, 1835)	1. 5. 2006 (155/06)	

<i>Meligethes</i> sp.	28. 5. 1995, 16. 4. 2005 (18/05 - 2×), 29. 4. 2005 (50/05 - 2×, 71/05, 72/05 - 6×), 5. 5. 2005 (135/05 - 2×, 136/05, 137/05), 17. 5. 2005 (179/05 - 3×), 6. 7. 2005 (406/05 - 5×), 3. 8. 2005 (491/05), 19. 4. 2006 (36/06, 37/06), 27. 4. 2006 (79/06 - 5×), 14. 6. 2012 (108/12), 18. 6. 2013 (260/13)	
<b>PHALACRIDAE</b>		
<i>Olibrus bicolor</i> (Fabricius 1792)	14. 6. 2012 (97/12)	
<i>Olibrus</i> sp.	29. 4. 2005 (51/05), 15. 7. 2005 (430/05), 27. 4. 2006 (82/06)	
<i>Phalacrus substriatus</i> (Gyllenhal, 1813)	29. 5. 2005 (195/05), 6. 7. 2005 (404/05)	
<i>Stilbus testaceus</i> (Panzer, 1797)	29. 4. 2005 (51/05), 6. 7. 2005 (405/05), 8. 5. 2006 (162/06 - 2×)	
<b>CRYPTOPHAGIDAE</b>		
<i>Atomaria linearis</i> (Stephens, 1830)	6. 7. 2005 (403/05)	
<b>BYTURIDAE</b>		
<i>Byturus tomentosus</i> (De Geer, 1774)	29. 4. 2005 (36/05), 12. 5. 2006 (184/06)	
<b>CERYLONIDAE</b>		
<i>Cerylon histerooides</i> (Fabricius, 1792)	3. 8. 2005 (490/05)	
<b>COCCINELIDAE</b>		
<i>Adalia bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	4. 9. 2013 (467/13)	
<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (Linnaeus, 1758)	28. 5. 1995	
<i>Ceratomegilla undecimnotata</i> (Schneider, 1792)	29. 4. 2005 (58/05 - 7×), 27. 4. 2006 (70/06)	
<i>Coccinella septempunctata</i> (Linnaeus, 1758)	11. 7. 1999 (262/99), 16. 4. 2005 (14/05), 17. 5. 2005 (159/05), 9. 7. 2005 (502/05), 24. 7. 2005 (519/05), 18. 8. 2005 (538/05), 1. 9. 2005 (592/05)	
<i>Hippodamia variegata</i> (Goeze, 1777)	17. 5. 2005 (170/05)	
<i>Hyperaspis repensis</i> (Herbst, 1783)	29. 7. 2005 (505/05)	
<i>Propylaea quatuordecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	24. 7. 2005 (520/05), 24. 7. 2005 (520/05), 29. 7. 2005 (503/05), 18. 8. 2005 (541/05), 27. 4. 2006 (71/06 - 2×)	
<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i> (Linnaeus, 1758)	28. 5. 1995	
<i>Subcoccinella vigintiquatorpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	29. 4. 2005 (34/05), 6. 7. 2005 (397/05), 29. 7. 2005 (504/05 - 2×), 18. 8. 2005 (542/05)	
<i>Tetrabrachys connatus</i> (Panzer, 1796)	16. 4. 2005 (17/05)	EN/-
<i>Tythaspis sedecimpunctata</i> (Linnaeus, 1758)	15. 7. 2005 (431/05), 18. 8. 2005 (543/05), 1. 9. 2005 (593/05)	
<b>COLYDIIDAE</b>		
<i>Bitoma crenata</i> (Fabricius, 1775)	27. 4. 2006 (75/06)	
<b>MORDELIDAE</b>		
<i>Mordellistena brevicauda</i> (Boheman, 1849)	28. 5. 1995 (2×), 29. 4. 2005, 5. 5. 2005 (140/05 - 8×), 17. 5. 2005 (166/05 - 2×), 29. 5. 2005 (194/05 - 2×), 6. 7. 2005 (398/05), 24. 7. 2005 (524/05), 12. 5. 2006 (186/06), 8. 6. 2010 (153/10 - 2×), 12. 7. 2011, 14. 6. 2012 (104/12 - 2×), 23. 10. 2013	



ČELEĎ/Druh	Datum nálezu (evidenční číslo)	Stupeň ochrany
<b>OEDEMERIDAE</b>		
<i>Ischnomera cyanea</i> (Fabricius, 1787)	16. 4. 2005 (13/05)	
<i>Oedemera femorata</i> (Scopoli, 1763)	6. 7. 2005 (391/05 - 3×), 15. 7. 2005 (436/05), 24. 7. 2005 (517/05 - 2×), 29. 7. 2005 (500/05), 14. 6. 2012 (112/12)	
<i>Oedemera lurida</i> (Marsham, 1802)	5. 5. 2005 (116/05), 6. 7. 2005 (392/05 - 9×), 15. 7. 2005 (437/05 - 3×), 24. 7. 2005 (518/05 - 2×), 7. 6. 2006 (277/06 - 2×), 14. 6. 2006 (105/12 - 4×), 8. 6. 2010 (150/10), 18. 6. 2013 (248/13 - 2×)	
<i>Oedemera podagrariae</i> (Linnaeus, 1767)	6. 7. 2005 (390/05), 1. 9. 2005 (588/05), 14. 6. 2012 (111/12 - 2×, 113/12 - 2×), 18. 6. 2013 (247/13 - 2×)	
<b>ANTHICIDAE</b>		
<i>Anthicus antherinus</i> (Linnaeus, 1761)	29. 4. 2005 (38/05)	
<i>Anthicus flavipes</i> (Panzer, 1797)	19. 4. 2006 (38/06)	
<i>Formicomus pedestris</i> (Rossi, 1790)	28. 5. 1995, 16. 4. 2005 (16/05), 29. 4. 2005 (39/05), 13. 4. 2006 (24/06)	
<i>Microhoria unicolor</i> (Schmidt, 1842)	28. 5. 1995 (2×)	EN/-
<b>MELOIDAE</b>		
<i>Meloe proscarabaeus</i> (Linnaeus, 1758)	5. 5. 2005 (106/05)	EN/-
<i>Meloe violaceus</i> (Marsham, 1802)	16. 4. 2005 (9/005)	VU/-
<b>SCRAPTIIDAE</b>		
<i>Anaspis frontalis</i> (Linnaeus, 1758)	28. 5. 1995 (2×), 9. 5. 2006 (173/06), 8. 6. 2010 (152/10)	
<b>SALPINGIDAE</b>		
<i>Vincenzellus ruficollis</i> (Panzer, 1794)	29. 4. 2005 (40/05)	
<b>LAGRIIDAE</b>		
<i>Lagria atripes</i> (Mulsant, 1855)	11. 7. 1999 (261/99), 15. 7. 2005 (435/05)	
<i>Lagria hirta</i> (Linnaeus, 1758)	6. 7. 2005 (388/05), 18. 8. 2005 (537/05 - 2×)	
<b>ALLECULIDAE</b>		
<i>Cteniopus sulphureus</i> (Germar, 1824)	15. 7. 2005 (433/05), 12. 7. 2012 (167/12)	
<i>Isomira antennata</i> (Panzer, 1798)	28. 5. 1995, 17. 5. 2005 (171/05 - 2×), 7. 6. 2006 (280/06)	CR/-
<i>Omophlus picipes</i> (Fabricius, 1792)	13. 6. 1994	EN/-
<i>Podonta nigrita</i> (Fabricius, 1794)	6. 7. 2005 (386/05 - 4×), 15. 7. 2005 (434/05 - 2×), 12. 7. 2012 (168/12), 18. 6. 2013 (244/13 - 2×)	VU/-
<b>TENEBRIONIDAE</b>		
<i>Blaps halophila</i> (Fischer von Waldheim, 1820)	18. 6. 2005 (380/05)	CR/-
<i>Blaps lethifera</i> (Marsham, 1802)	5. 5. 2005 (107/05), 6. 7. 2005 (383/05), 27. 4. 2006 (60/06)	
<i>Tenebrio molitor</i> (Linnaeus, 1758)	7. 6. 2006 (273/06)	
<b>CERAMBYCIDAE</b>		
<i>Agapanthia villosoviridescens</i> (Degeer, 1775)	11. 6. 2013 (165/13 - 2×)	
<i>Agapanthia violacea</i> (Fabricius, 1775)	13. 6. 1994	
<i>Calamobius filum</i> (Rossi, 1790)	17. 5. 2005 (149/05), 14. 6. 2012 (107/12 - 2×)	

<i>Cerambyx scopoltii</i> (Fuessly, 1775)	5. 5. 2005 (104/2005), 8. 5. 2006 (159/06), 7. 5. 2011 (63/11)	
<i>Chlorophorus varius</i> (O. F. Müller, 1766)	11. 8. 2011 (538/11), 12. 7. 2012 (166/12)	
<i>Chlorophorus sartor</i> (O. F. Müller, 1766)	12. 7. 2011 (276/11, 277/11)	
<i>Dorcadion fulvum</i> (Scopoli, 1763)	13. 9. 1996	
<i>Dorcadion pedestre</i> (Poda, 1761)	7. 6. 1995, 5. 5. 2005 (105/05)	
<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius, 1781)	28. 5. 1995 (2×), 5. 5. 2005 (118/05 - 2×), 17. 5. 2005 (154/05)	
<i>Hylotrupes bajulus</i> (Linnaeus, 1758)	1. 6. 1995	
<i>Phymatodes testaceus</i> (Linnaeus, 1758)	21. 5. 2009 (72/09)	
<i>Phytoecia cylindrica</i> (Linnaeus, 1758)	5. 5. 2005 (117/05), 17. 5. 2005 (148/05)	
<i>Phytoecia coerulescens</i> (Scopoli, 1763)	28. 5. 1995	
<i>Pseudovadonia livida</i> (Fabricius, 1776)	28. 5. 1995, 8. 6. 1997	
<i>Stenurella melanura</i> (Linnaeus, 1758)	15. 7. 2005 (425/05), 14. 6. 2012 (106/12)	
<i>Stenopterus flavicornis</i> (Küster, 1846)	14. 7. 2012 (114/12 - 2×)	
<i>Stenopterus rufus</i> (Linnaeus, 1767)	14. 7. 2012 (114/12), 18. 6. 2013 (245/13 - 2×)	
<i>Tetrops praeusta</i> (Linnaeus, 1758)	28. 5. 1995	
<b>CHRYSOMELIDAE</b>		
<i>Altica oleracea oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	17. 5. 2005 (172/05)	
<i>Aphthona lutescens</i> (Gyllenhal, 1808)	12. 5. 2006 (188/06)	EN/-
<i>Aphthona nonstriata</i> (Goeze, 1777)	21. 4. 2005 (69/05)	EN/-
<i>Calomicrus circumfusus</i> (Marsham, 1802)	28. 5. 1995 (2×), 29. 5. 2005 (192/05 - 5×), 6. 7. 2005 (421/05 - 5×), 15. 7. 2005 (441/05 - 2×), 7. 6. 2006 (279/06 - 2×), 8. 6. 2010 (154/10 - 2×), 14. 6. 2012 (103/12 - 3×), 18. 6. 2013 (261/13 - 2×)	
<i>Cassida pannonica</i> (Suffrian, 1844)	5. 5. 2005 (127/05), 8. 6. 2010 (157/10)	EN/-
<i>Chaetocnema hortensis</i> (Geoffroy, 1785)	6. 7. 2005 (420/05)	
<i>Chaetocnema tibialis</i> (Illiger, 1807)	27. 4. 2006 (81/06)	CR/-
<i>Cheilotoma musciformis</i> (Goeze, 1777)	18. 6. 2013 (263/13 - 2×)	CR/-
<i>Chytra laevioscula</i> (Ratzeburg, 1837)	6. 7. 2005 (385/05 - 2×)	
<i>Coptocephala rubicunda</i> (Laicharting, 1781)	29. 7. 2005 (501/05), 18. 8. 2005 (539/05, 540/05), 1. 9. 2005 (590/05 - 3×)	
<i>Crepidodera aurata</i> (Marsham, 1802)	25. 4. 2013 (17/13)	
<i>Cryptocephalus bilineatus</i> (Linnaeus, 1767)	14. 6. 2012 (122/12)	
<i>Cryptocephalus bipunctatus</i> (Linnaeus, 1758)	6. 7. 2005 (417/05 - 3×)	
<i>Cryptocephalus hypochoeridis</i> (Linnaeus, 1758)	6. 7. 2005 (414/05 - 4×)	VU/-
<i>Cryptocephalus flavipes</i> (Fabricius, 1781)	5. 5. 2005 (131/05 - 2×), 17. 5. 2005 (169/05 - 2×), 29. 5. 2005 (191/05 - 3×), 6. 7. 2005 (416/05 - 2×), 7. 6. 2006 (278/06 - 2×), 8. 6. 2010 (155/10), 14. 6. 2012 (123/12 - 2×), 18. 6. 2013 (262/13)	
<i>Cryptocephalus quatuordecimmaculatus</i> (Schneider, 1792)	17. 5. 2005 (168/05), 29. 5. 2005 (188/05 - 3×), 6. 7. 2005 (416/05), 8. 6. 2010 (156/05 - 2×), 14. 6. 2012 (121/12 - 2×), 18. 6. 2013 (259/13)	
<i>Cryptocephalus sericeus</i> (Linnaeus, 1758)	6. 7. 2005 (413/05), 15. 7. 2005 (439/05), 11. 8. 2011 (340/11), 14. 6. 2012 (118/12, 119/12), 18. 6. 2013 (257/13)	EN/-

ČELEĎ/Druh	Datum nálezu (evidenční číslo)	Stupeň ochrany
<i>Diabrotica virgifera</i> (LeConte, 1868)	11. 8. 2011 (341/11)	
<i>Eumolpus aslepiadeus</i> (Pallas, 1776)	18. 6. 2005 (381/05), 6. 7. 2005 (384/05 - 6×), 15. 7. 2005 (438/05), 18. 8. 2005 (536/05 - 2×), 1. 9. 2005 (591/05), 11. 8. 2011 (339/11), 14. 6. 2012 (117/12 - 2×)	
<i>Fastuolina fastuosa</i> (Scopoli, 1763)	14. 6. 2012 (120/12 - 3×)	
<i>Gastrophysa polygoni</i> (Linnaeus, 1758)	29. 4. 2005 (33/05), 7. 6. 2006 (276/06)	
<i>Hispa atra</i> (Linnaeus, 1767)	29. 4. 2005 (32/05)	
<i>Labidostomis longimana</i> (Linnaeus, 1761)	6. 7. 2005 (418/05 - 2×)	
<i>Lema cyanella</i> (Linnaeus, 1758)	29. 4. 2005 (27/05 - 2×), 18. 8. 2005 (544/05)	CR/-
<i>Longitarsus melanocephalus</i> (De Geer, 1775)	29. 5. 2005 (193/05)	
<i>Oulema melanopus</i> (Linnaeus, 1758)	29. 4. 2005 (28/05 - 5×), 5. 5. 2005 (126/05), 29. 5. 2005 (189/05), 6. 7. 2005 (419/05)	
<i>Pachybrachis fumbriolatus</i> (Suffrian, 1848)	5. 5. 2005 (130/05)	EN/-
<i>Phyllotreta cruciferae</i> (Goeze, 1777)	29. 4. 2005 (54/05), 18. 8. 2005 (547/05, 548/05)	
<i>Phyllotreta nodicornis</i> (Marscham, 1802)	15. 7. 2005 (440/05)	
<i>Phyllotreta undulata</i> (Kutschera, 1860)	29. 4. 2005 (52/05),	
<i>Phyllotreta vitula</i> (L. Redtenbacher, 1849)	29. 4. 2005 (53/05), 27. 4. 2006 (80/06 - 2×)	
<i>Podagrica fuscicornis</i> (Linnaeus, 1766)	15. 7. 2005 (442/05), 14. 6. 2012 (102/12)	
<i>Psylliodes chalcomera</i> (Illiger, 1807)	14. 6. 2012 (101/12)	
<i>Psylliodes instabilis</i> (Foudras, 1859)	29. 7. 2005 (506/05)	EN/-
<i>Smaragdina salicina</i> (Scopoli, 1763)	5. 5. 2005 (128/05 - 3×), 17. 5. 2005 (171/05 - 2×), 30. 5. 2013 (132/13)	
<i>Smaragdina affinis</i> (Illiger, 1794)	5. 5. 2005 (129/05), 17. 5. 2005 (170/05), 29. 5. 2005 (190/05)	
<b>BRUCHIDAE</b>		
<i>Bruchidius ater</i> (Marsham, 1802)	8. 6. 2010 (149/10)	
<i>Bruchidius marginalis</i> (Fabricius, 1776)	6. 7. 2005 (400/05)	VU/-
<i>Spherosphagus sericeus</i> (Geoffroy, 1785)	5. 5. 2005 (134/05)	
<b>URODONIDAE</b>		
<i>Urodon schusteri</i> (Schilsky, 1912)	24. 7. 2005 (526/05)	VU/-
<b>CURCULIONIDAE</b>		
<i>Anthonomus chevrolati</i> (Desbrochers, 1868)	29. 5. 2005 (197/05)	NT/-
<i>Anthonomus rubi</i> (Herbst, 1795)	6. 7. 2005 (412/05)	
<i>Caenorhinus aequatus</i> (Linnaeus, 1767)	29. 4. 2005 (59/05 - 6×), 17. 5. 2005 (174/05), 29. 5. 2005 (196/05), 7. 6. 2005 (281/05), 8. 6. 2010 (145/10)	
<i>Ceutorhynchus assimilis</i> (Paykull, 1792)	18. 8. 2005 (545/05)	
<i>Curculio elephas</i> (Gyllenhal, 1836)	29. 4. 2005 (63/05)	NT/-
<i>Cyanapion columbinum</i> (Germar, 1871)	15. 7. 2005 (445/05)	

<i>Eusomus ovulum</i> (Germar, 1824)	5. 5. 2005 (143/05 – 3×), 17. 5. 2005 (176/05 – 2×), 29. 5. 2005 (198/05), 6. 7. 2005 (408/05 – 2×), 15. 7. 2005 (443/05), 8. 6. 2010 (146/10), 14. 6. 2012 (100/12), 18. 6. 2013 (249/13 – 2×)	
<i>Foucartia squamulata</i> (Herbst, 1795)	18. 6. 2013 (256/13 – 2×)	
<i>Holotrichapion pisi</i> (Fabricius, 1801)	1. 9. 2005 (589/05)	
<i>Larinus brevis</i> (Herbst, 1795)	11. 6. 2013 (167/13, 168/13)	
<i>Limnobaris dolorosa</i> (Goeze, 1777)	18. 6. 2013 (254/13)	
<i>Limnobaris t-album</i> (Linnaeus, 1758)	18. 6. 2013 (255/13)	
<i>Neocoenorhinus pauxillus</i> (Germar, 1824)	29. 4. 2005 (62/05)	
<i>Otiorhynchus brunneus</i> (Steven, 1809)	29. 4. 2005 (21/05)	
<i>Otiorhynchus fullo</i> (Schrank, 1781)	27. 4. 2006 (84/06)	<b>CR/-</b>
<i>Otiorhynchus laevigatus</i> (Linnaeus, 1758)	5. 5. 2005 (142/05), 6. 7. 2005 (409/05), 15. 7. 2005 (444/05 – 2×), 27. 4. 2006 (83/06 – 2×)	
<i>Otiorhynchus ligustici</i> (Linnaeus, 1758)	8. 5. 2006 (166/06)	
<i>Otiorhynchus raucus</i> (Fabricius, 1777)	12. 5. 2006 (185/06)	
<i>Phyllobius betulinus</i> (Bechstein & Scharfenberger, 1805)	5. 5. 2005 (144/05), 29. 5. 2005 (199/05 – 2×), 6. 7. 2005 (410/05), 8. 6. 2010 (148/10), 14. 6. 2012 (99/12 – 3×)	
<i>Phyllobius maculicornis</i> (Germar, 1824)	17. 5. 2005 (177/05 – 3×)	<b>VU/-</b>
<i>Phyllobius oblongus</i> (Linnaeus, 1758)	29. 4. 2005 (64/05)	
<i>Phyllobius pyri</i> (Linnaeus, 1758)	29. 4. 2005 (23/05), 29. 4. 2005 (24/05), 29. 4. 2005 (65/05 – 2×), 29. 4. 2005 (66/05), 5. 5. 2005 (145/05 – 2×), 27. 4. 2006 (85/06)	
<i>Phyllobius vespertinus</i> (Fabricius, 1792)	27. 4. 2005 (85/06 – 2×), 29. 4. 2005 (22/05), 29. 4. 2005 (24/05 – 3×), 29. 4. 2005 (25/05), 29. 4. 2005 (65/05 – 3×), 29. 4. 2005 (66/05), 5. 5. 2005 (145/05 – 4×), 10. 5. 2005 (308/05 – 3×), 17. 5. 2005 (173/05), 17. 4. 2006 (93/06)	
<i>Polydrusus pallidus</i> (Gyllenhal, 1834)	18. 6. 2013 (250/13)	<b>VU/-</b>
<i>Pseudoprotapion astragali</i> (Paykull, 1800)	6. 7. 2005 (407/05 – 2×)	<b>EN/-</b>
<i>Rhinocyllus conicus</i> (Frólich, 1792)	18. 6. 2013 (253/13)	
<i>Rhynchaenus pratensis</i> (Germar, 1821)	3. 8. 2005 (488/05)	
<i>Rhynchites auratus</i> (Scopoli, 1763)	29. 4. 2005 (60/05 – 2×), 29. 4. 2005 (61/05), 27. 4. 2005 (82/06)	
<i>Sciaphilus asperatus</i> (Bonsdorff, 1785)	29. 4. 2005 (43/05)	
<i>Sitona lateralis</i> (Gyllenhal, 1834)	29. 5. 2005 (200/05)	
<i>Sitona lineatus</i> (Linnaeus, 1758)	29. 4. 2005 (26/05 – 3×), 5. 5. 2005 (141/05), 29. 5. 2005 (200/05 – 2×), 24. 7. 2005 (525/05)	
<i>Sphenophorus striatopunctatus</i> (Goeze, 1777)	8. 5. 2006 (165/06)	
<i>Thamiocolus virgatus</i> (Gyllenhal, 1837)	29. 4. 2005 (44/05), 5. 5. 2005 (139/05 – 5×), 17. 5. 2005 (175/05), 27. 4. 2006 (86/06 – 4×)	<b>VU/-</b>
<i>Tychius trivialis</i> (Boheman, 1834)	6. 7. 2005 (411/05)	<b>NT/-</b>
<i>Tychius quinquepunctatus</i> (Linnaeus, 1758)	8. 6. 2010 (144/10)	
<b>SCOLYTIDAE</b>		
<i>Scolytus rugulosus</i> (P. W. J. Müller, 1818)	15. 7. 2005 (429/05)	

## Shrnutí

V letech 1994 až 2013 bylo v území PP Kočičí skála entomologickým průzkumem skupiny brouků (*Coleoptera*) spolu s doplněním literárními údaji ROZKOŠNÝ – VAŇHARA 1995, ROZKOŠNÝ – VAŇHARA 1996) doloženo **42 čeledí** brouků s celkem **267 druhů** (determinovanými). Mimo to je ve sbírce uloženo i několik dalších druhů, které však nebyly k době publikování tohoto příspěvku determinovány, a proto nejsou do přehledu zahrnuty.

Podle Červeného seznamu ohrožených druhů (IUCN) České republiky (Bezobratlí) byl z území doložen výskyt celkem **šesti druhů kriticky ohrožených** – *Blaps halophila* (Fischer von Waldheim, 1820), *Chaetocnema tibialis* (Illiger, 1807), *Cheilotoma muscifformis* (Goeze, 1777), *Isomira antennata* (Panzer, 1798), *Lema cyanella* (Linnaeus, 1758), *Ottiorhynchus fullo* (Schrank, 1781), **16 druhů ohrožených** – *Aegialia sabuleti* (Panzer, 1797), *Aphthona lutescens* (Gyllenhal, 1808), *Aphthona nonstriata* (Goeze, 1777), *Cassida pannonica* (Suffrian, 1844), *Cryptocephalus sericeus* (Linnaeus, 1758), *Dermestes fuliginosus* (Rossi, 1792), *Drasterius bimaculatus* (Rossi, 1790), *Meloe proscarabaeus* (Linnaeus, 1758), *Microhoria unicolor* (Schmidt, 1842), *Omophlus picipes* (Fabricius, 1792), *Pachybrachis fumbriolatus* (Suffrian, 1848), *Pseudoprotapion astragali* (Paykull, 1800), *Psylliodes instabilis* (Foudras, 1859), *Tetrabrachys connatus* (Panzer, 1796), *Tropinota hirta* (Poda, 1761), *Xantholinus tricolor* (Fabricius, 1787), **18 druhů zranitelných** – *Ablataria laevigata* (Fabricius, 1775), *Bruchidius marginalis* (Fabricius, 1776), *Cantharis decipiens* (Baudi di Selve, 1871), *Catops nigricantoides* (Reitter, 1901), *Cicindela germanica* (Linnaeus, 1758), *Cryptocephalus hypochoeridis* (Linnaeus, 1758), *Ebaeus thoracicus* (Fourcroy, 1785), *Meloe violaceus* (Marsham, 1802), *Miltotrogus aequinostialis* (Herbst, 1790), *Nicrophorus germanicus* (Linnaeus, 1758), *Omalium validum* (Kraatz, 1858), *Phyllobius maculicornis* (Germar, 1824), *Poecilus sericeus* (Fischer von Waldheim, 1824), *Podonta nigrata* (Fabricius, 1794), *Polydrusus pallidus* (Gyllenhal, 1834), *Urodon schusteri* (Schilsky, 1912), *Thamiocolus virgatus* (Gyllenhal, 1837), *Trox cadaverinus* (Illiger, 1802) a **sedmi druhů téměř ohrožených** – *Adrastus rachifer* (Fourcroy, 1785), *Anthonomus chevrolati* (Desbrochers, 1868), *Carabus cancellatus* (Illiger, 1798), *Carabus ulrichii* (Germar, 1824), *Curculio elephas* (Gyllenhal, 1836), *Nicrophorus sepultor* (Charpentier, 1825), *Tychius trivialis* (Boheman, 1834).

Celkově byl v území doložen výskyt **jednoho silně ohroženého druhu** – *Tropinota hirta* (Poda, 1761) a **pěti ohrožených druhů** – *Brachinus crepitans* (Linnaeus, 1758), *Brachinus explodens* (Duftschmid, 1812), *Carabus ulrichii* (Germar, 1824), *Cicindela germanica* (Linnaeus, 1758), *Oxythyrea funesta* (Poda, 1761) chráněných národní legislativou.

## Diskuze

Přírodní památka Kočičí skála je drobnou přírodní enklávou v okolní intenzivně využívané zemědělské krajině (pole, vinice), navíc je územím silně dotčeným vysokou celoroční turistickou návštěvností, která se zde projevuje vstupy do území téměř všemi okolo se pohybujícími osobami. I přesto je zde však zaznamenán výskyt velkého množství rostlin, některých i vzácných a chráněných (11), stejně tak i množství živočichů. Ze sledovaných brouků se zde dokládá celkem šest zvláště chráněných druhů (SO, O) podle národní legislativy, mnohem vyšší počet, tedy 40 druhů, ze skupiny obecně ohrožených druhů (CR, EN, VU) podle Červeného seznamu ohrožených druhů ČR (Bezobratlí). K nim se pak řadí sedm druhů (NT) ze skupiny méně ohrožených stejného seznamu. Z porovnání celkového počtu zjištěných druhů (267) a velmi malé rozlohy území – necelého jednoho hektaru –, na němž se přírodní památka včetně ochranného pásma nachází, vyplývá, že tento stav lze považovat za velmi dobrý.

Kromě většiny v podstatě běžných nebo pro území Pálavy charakteristických druhů brouků zde byly učiněny i další důležité nálezy. Za zcela výjimečný lze považovat výskyt

nosatců *Otiorhynchus brunneus* (Steven, 1809) a *Anthonomus chevrolati* (Desbrochers, 1868), které pro toto území citovaná literatura (ROZKOŠNÝ – VAŇHARA 1996, JELÍNEK 1993) neuvádí. Obdobně zde byl potvrzen výskyt svižníka *Cicindela germanica* (Linnaeus, 1758). Zbývajících zjištěných pět zvlášť chráněných druhů lze považovat na Pálavě za zcela běžné a na vhodných stanovištích se běžně vyskytující. Naopak během průzkumu nebyly oproti literatuře (ROZKOŠNÝ – VAŇHARA 1995, ROZKOŠNÝ – VAŇHARA 1996) zjištěny druhy považované taktéž za běžné, a to *Aphodius fimetarius* (Linnaeus, 1758), *Onthophagus joannae* (Goljan, 1953), *Rhizotrogus aestivus* (Olivier, 1789) nebo *Trypocopris vernalis* (Linnaeus, 1758).

Zjištěné výsledky potvrzují důležitost územní ochrany sledovaného území, které v posledních letech nabývá na významu – zejména po přičlenění sousedních ploch bývalého pole, jež je formou ochranného území přírodní památky začleněno do řízené ochrany. Navrhovaný režim zde uvažuje střídavou řízenou péči (management), navozující stanoviště obdobné úhorům. Lze tak předpokládat další zajímavé nálezy brouků, stejně jako jiných živočišných a rostlinných druhů. Ve sledování území této přírodní památky se proto bude i nadále pokračovat.

## Závěr

Príspevek predkladá zpracované výsledky průběžně prováděných entomologických sběrů brouků v Přírodní památce Kočičí skála (CHKO Pálava, BRDM) za období let 1994–2013. Zjištěné výsledky jsou podloženy sbírkovým materiálem a byly porovnány s dostupnou literaturou. Potvrdila se zde jednak obdobná zjištění, jaká jsou známá z ostatních lokalit Pálavy, zaznamenáno však také bylo několik nových nálezů.

*Děkuji manželce Martině Minaříkové za trpělivé snášení mého zaneprázdnění spojeného s prací v terénu a s domácím budováním a determinací sbírky. Stejně tak děkuji AOPK ČR, Správě CHKO Pálava za materiální podporu k této činnosti.*

## Literatura

- BALTHASAR, V. 1956: Fauna ČSR. Svazek 8: Brouci listorozi – *Lamellicornia*, díl 1: *Luca-nidae* – roháčovití. *Scarabaeidae* – vrubounovití. *Pleurosticti*, Praha.
- BALTHASAR, V. 1957: Brouci – *Coleoptera*, in: Klíč zvířeny ČSR. Díl 2: Třásnokřídli, blanokřídli, řasnokřídli, brouci (ed. J. Kratochvíl), Praha, s. 419–476.
- BÍLÝ, S. 1989: Krascovití (*Buprestidae*). Zoologické klíče, Praha.
- ČÍŽEK, P. – DOGUET, S. 2008: Klíč k určování dřepčiků (*Coleoptera: Chrysomelidae: Alticinae*) Česka a Slovenska, Nové Město nad Metují.
- DLOUHÝ, F. 1920: Brouci. Soustavný popis nejdůležitějších českých brouků, Praha (3. vydání).
- FARKAČ, J. – KRÁL, D. – ŠKORPÍK, M. (ed.) 2005: *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí*, Praha.
- HEYROVSKÝ, L. – SLÁMA, M. 1992: Tesaříkovití (*Coleoptera: Cerambycidae*), Zlín (2. doplněné vydání).
- HŮRKA, K. 1996: Carabidae of the Czech and Slovak republics. Carabidae České a Slovenské republiky, Zlín.
- HŮRKA, K. 2005: Brouci České a Slovenské republiky. Beetles of the Czech and Slovak Republics, Zlín.
- JAVOREK, V. 1947: Klíč k určování brouků ČSR, Olomouc.
- JELÍNEK, J. 1993: Check-list of Czechoslovak Insects IV (*Coleoptera*). Seznam československých brouků, Praha.
- LAIBNER, S. 2000: Elateridae České a Slovenské republiky. Elateridae of the Czech and Slovak republics, Zlín.

- MATUŠKA, J. 2012: Přírodní památka Kočičí skála a ochranná péče v období do roku 2022, RegioM. Sborník Regionálního muzea v Mikulově, s. 10–22.
- PFEFFER, A. 1989: Kůrovcovití (*Scolytidae*) a jádrohlodovití (*Platypodidae*), Praha.
- POKORNÝ, V. 2002: Atlas brouků, Praha – Litomyšl.
- ROZKOŠNÝ, R. – VAŇHARA, J. 1995: Terrestrial invertebrates of the Palava Biosphere Reserve of UNESCO II, Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis. Biologia, č. 93, s. 209–408.
- ROZKOŠNÝ, R. – VAŇHARA, J. 1996: Terrestrial invertebrates of the Palava Biosphere Reserve of UNESCO III, Folia Facultatis Scientiarum Naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis. Biologia, č. 94, s. 409–630.
- SLÁMA, M. 1998: Tesaříkovití (*Cerambycidae*) České republiky a Slovenské republiky. Výskyt, bionomie, hospodářský význam, ochrana, Krhanice.

Jiří Matuška

## Beetles (*Coleoptera*) of Natural monument Kočičí skála

The paper presents the results processed continuously carried out entomological collections of beetles in natural preserve Kočičí skála (CHKO Palava, Lower Morava Biosphere Reserve) in the period 1994–2013. The results are based on the collection material and compared with the available literature. There was found a total of six especially protected species under the national legislation and 40 species of generally endangered species according to the Red List of Threatened Species in the Czech Republic (invertebrates) as well as with seven less vulnerable species of the same list. Noteworthy are the findings of weevils *Otiorhynchus brunneus* Steven, 1809, *Anthonomus chevrolati* Desbrochers, 1868. The results confirm the importance of territorial protection of the monitored area, and further interesting findings of beetles can be expected.