

BUPRESTIDAE

CZ - SK system



Buprestis novemmaculata LINNAEUS, 1767

Velikost: 3 - 30 mm

Bionomie: S dospělci čeledi

Buprestidae - krasci je možné se setkat při pastvě na různých květech bylin nebo kvetoucích stromů (ovocné) (např. *Anthaxia*, *Acmaeodera*, *Acmaeoderella*) od nížin po hory. Často nalézáme dospělé při kladení, nebo páření na mrtvém dřevě, kde larvy prodělávají svůj vývoj (*Anthaxia*, *Buprestis*, *Agrilus*, *Capnodis*, *Coraeus*, *Dicerca*, *Phaenops*, *Eurythyrea* atd.), nebo žíru na listech stromů. Řada druhů prodělává svůj larvární vývoj v bylinách, nebo v zemi okolo nich. Dospělce těchto druhů pak lze nalézt při žíru na hostitelských rostlinách (např. *Aphanisticus*, *Trachys*, *Coraeus*, *Paracylindromorphus*, *Sphenoptera* apod.). Řada druhů je striktních potravních specialistů, někdy až s neuvěřitelným chováním, např. *Oxypteris acuminata* přezdívaná čertík má "mánii" klást vajíčka do čerstvých spálenišť často už mezi doutnající uhlíky. Někteří krasci jsou považováni i za škůdce v lesním hospodářství. Lokální přemnožení, ve z různých důvodů oslabených monokulturách, není neobvyklé, ale je to přirozeností každé populace využít nabízených zdrojů. Za "škodlivost" krasců lze

Acmaeodera degener (SCOPOLI, 1763)
Acmaeoderella flavofasciata (PILLER, 1783)
Agrilus albogularis GORY, 1841
Agrilus angustulus (ILLIGER, 1803)
Agrilus antiquus MULSANT, 1863
Agrilus ater (LINNAEUS, 1767)
Agrilus auricollis KIESENW., 1857
Agrilus aurichalceus REDTENB., 1849
Agrilus betuleti RARZEBERG, 1837
Agrilus biguttatus (FABRICIUS, 1777)
Agrilus convexicollis REDTENB., 1849
Agrilus croaticus Abeille, 1897
Agrilus cyanescens REDTENB., 1837
Agrilus derasofasciatus LACORDAIRE, 1835
Agrilus graminis LAPORTE, 1837
Agrilus guerini LACORDAIRE, 1835
Agrilus hastulifer (RATZEBURG, 1839)
Agrilus hyperici (CREUTZER, 1799)
Agrilus integerrimus (RATZEBURG, 1839)
Agrilus kubani BÍLÝ, 1991
Agrilus laticornis (ILLIGER, 1803)
Agrilus lineola REDTENB., 1849
Agrilus litura KIESENW., 1857
Agrilus macroderus ABEILLE, 1897
Agrilus mendax MANNERH., 1837
Agrilus obscuricollis KIESENW., 1857
Agrilus olivicolor KIESENW., 1857
Agrilus pratensis RATZEBURG, 1837
Agrilus pseudocyanus delphinensis ABEILLE, 1897
Agrilus ribesi SCHAEFER, 1949
Agrilus roscidus KIESENW., 1857
Agrilus salicis FRIVALDSZK., 1877
Agrilus sexualis ABEILLE, 1897
Agrilus sinuatus (OLIVIER, 1790)
Agrilus subauratus GEBLER, 1833
Agrilus sulcicollis LACORDAIRE, 1835
Agrilus suvorovi populneus SCHAEFER, 1946
Agrilus viridis (LINNAEUS, 1758)
Agrilus viscosus BÍLÝ, 1991
Anthaxia candens (PANZER, 1787)
Anthaxia cichorii (OLIVIER, 1790)
Anthaxia deaurata (GMELIN, 1787)
Anthaxia fulgurans (SCHRANK, 1787)
Anthaxia funerula (ILLIGER, 1803)
Anthaxia godeti LAPORTE, 1847
Anthaxia hackeri FRIVALDSZK., 1884
Anthaxia helvetica STIERLIN, 1868
Anthaxia hungarica (SCOPOLI, 1772)
Anthaxia istriana ROSENHAU., 1874
Anthaxia manca (LINNAEUS, 1767)
Anthaxia millefolii (FABRICIUS, 1801)
Anthaxia nigrojubata incognita BÍLÝ, 1974
Anthaxia nitidula nitidula (LINNAEUS, 1758)
Anthaxia nitidula signaticollis KRYNICKY, 1832
Anthaxia olympica KIESW, 1858
Anthaxia plicata KIESENWET., 1859
Anthaxia podolica MANNERH., 1837
Anthaxia quadripunctata (LINNAEUS, 1758)
Anthaxia salicis (FABRICIUS, 1777)
Anthaxia semicuprea KUSTER, 1851
Anthaxia similis (SAUNDERS, 1871)
Anthaxia tuerki GANGLBAU., 1886
Anthaxia umbellatarum (FABRICIUS, 1787)

považovat i náhodné rozšiřování spor dřevokazných hub násobené jejich intenzivní aktivitou na biotopu. Oproti tomu je řada druhů velmi vzácných až vymírajících spolu se zánikem přirozených stepních a lesních biotopů. Mnoho druhů lze dopěstovat z larev. Determinace některých skupin např. *Agrilus*, *Trachys* atd. je obtížná.

Entomologické pomůcky:

www.sweb.cz/carabid/katalogcz.htm

Entomology equipment:

www.sweb.cz/carabid/katalogb.htm

Aphanisticus elongatus VILLA, 1835
Aphanisticus pusillus (OLIVIER, 1790)
Aurigena lugubris (FABRICIUS, 1777)
Buprestis haemorrhoidalis HERBST, 1780
Buprestis novemmaculata LINNAEUS, 1767
Buprestis octoguttata LINNAEUS, 1758
Buprestis rustica LINNAEUS, 1758
Capnodis tenebrionis (LINNAEUS, 1761)
Coraebus elatus (FABRICIUS, 1787)
Coraebus florentinus (HERBST, 1801)
Coraebus rubi (LINNAEUS, 1767)
Coraebus undatus (FABRICIUS, 1787)
Cylindromorphus bifrons REY, 1889
Cylindromorphus bohemicus OBENBERG., 1933
Cylindromorphus dalmatinus CSIKI, 1915
Cylindromorphus filum (GYLLENHAL, 1817)
Descarpentriesina variolosa (PAYKULL, 1799)
Dicerca aenea (LINNAEUS, 1761)
Dicerca alni (FISCHER, 1824)
Dicerca berolinensis (HERBST, 1779)
Dicerca furcata (THUNBERG, 1787)
Dicerca moesta (FABRICIUS, 1794)
Eurythyrea austriaca (LINNAEUS, 1767)
Eurythyrea quercus (HERBST, 1780)
Habroloma geranii (SILFVERB., 1977)
Chalcophora mariana (LINNAEUS, 1758)
Chrysobothris affinis (FABRICIUS, 1794)
Chrysobothris chrysostigma (LINNAEUS, 1758)
Chrysobothris igniventris REITTER, 1895
Melanophila cyanea (FABRICIUS, 1775)
Melanophila formaneki bohemia BÍLÝ, 1976
Melanophila formaneki formaneki JAKOBSON, 1912
Melanophila knoteki REITTER, 1898
Meliboeus graminis (PANZER, 1789)
Meliboeus subulatus MORAWITZ, 1861
Nalanda fulgidicollis (LUCAS, 1849)
Oxypteris acuminata (DE GEER, 1774)
Paracylindromorphus subuliformis (MANNERH., 1837)
Poecilonota dives (GUILLEBE., 1889)
Poecilonota mirifica (MULSANT, 1855)
Poecilonota rutilans (FABRICIUS, 1777)
Ptosima flavoguttata (ILLIGER, 1803)
Sphenoptera antiqua (ILLIGER, 1803)
Sphenoptera petriceki OBENBERG., 1949
Sphenoptera substriata KRYNICKY, 1834
Trachypteris picta decastigma (FABRICIUS, 1787)
Trachys fragariae BRISOUT, 1874
Trachys minutus (LINNAEUS, 1758)
Trachys problematicus OBENBERG., 1918
Trachys puncticollis rectilineata ABEILLE, 1900
Trachys quercicola MARSEUL, 1871
Trachys scrobiculata KIESENW., 1857
Trachys troglodytes SCHONHERR, 1817
Trachys troglodytiformis OBENBERG., 1916

Fotografie - Photos



Agrilus guerini



Agrilus sinuatus



Anthaxia candens



Anthaxia salicis



Aurigena lugubris



Buprestis haemorrhoidalis



Buprestis novemmaculata



Buprestis octoguttata



Buprestis rustica



Coraebus rubi



Coraebus undatus



Coraebus florentinus



Crysobothris affinis



Dicerca aenea



Dicerca alni



Dicerca berolinensis



Dicerca furcata



Dicerca moesta



Eurythyrea austriaca



Oxypteris acuminata



Trachypteris picta decastigma



Poecilonota dives



Poecilonota mirifica



Poecilonota rutilans



Paracylindromorphus_subuliformis



Trachys minutus



Trachys trogloditiformis

Links - Odkazy na jiné stránky

Carabidae web a Tachyini web www.sweb.cz/kopido/tachweb.htm

Vše okolo entomologie (CZ) www.sweb.cz/kopido/czverze.htm

Odkazy – Links (GB) www.sweb.cz/kopido/link.htm

Kavkaz (CZ) www.sweb.cz/kopido/kavkaz.htm

Fotogalerie brouků Německa - Photo gallery of Coleoptera (Germany) www.koleopterologie.de/gallery/index.html

Fotogalerie brouků Británie – Photo gallery of Coleoptera of British Isles www.coleopterist.org.uk/photos-list.htm

Zpět na úvodní stranu Coleoptera – back of the Coleoptera of Centr. Europe page(GB)(CZ)

www.sweb.cz/kopido/index.htm

Zpět na seznam čeledí - back of the Coleoptera family page

www.sweb.cz/kopido/colfam.htm

Entomologické pomůcky:

www.sweb.cz/carabid/katalogcz.htm

Entomology equipment:

www.sweb.cz/carabid/katalgb.htm

© Mgr. Tomáš Kopecký 2005