

## ALLECULIDAE

## CZ - SK system



*Pseudocistela ceramboides* (LINNAEUS, 1758)

**Velikost:** 5 - 16 mm

**Bionomie:** U většiny druhů probíhá vývoj v trouchu odumřelého dřeva. Larvy lze nalézt v dutinách, trouchu napadaném v jejich okolí, ve zbytcích rozpadu dřeva u pat stromů, v trouchu pod silnou vrstvou kůry apod. (*Pseudocistela*, *Allecula*, *Mycetochara*, *Prionychus*) Larvy nepohrdnou dřevními houbami, zbytky trusu podkorního hmyzu a odpadků stromových mravenišť. *Mycetochara pygmaea* je vzácný specialista žijící výhradně v hnízdech mravenců, dospělci běhají v chodbách mravenců *Formica*, *Lasius brunus*. Ostatní druhy svůj vývoj prodělávají v zemi. Larva Alleculidů se podobá larvě potemníků je většinou štíhlejší a „mrskavější“, vývoj trvá 2 - 3 roky. Za dodržení vlhkostních podmínek lze dočkat dospělé. Dospělce rodů *Allecula*, *Mycetochara*, *Prionychus* a *Pseudocistela* lze nalézt individuálně za soumraku, nebo v noci jak běhají v dutinách a jejich okolí po starých stromech, nebo nočním oklepem z mrtvých větví. Často jsou aktivní jen krátce za soumraku a posléze zalézají do štěrbin a dutiny se oddávat nočnímu reji bez vyrušování očí entomologa. Přes den jsou k nalezení v trouchu dutin, živí se dřevními houbami. Někteří naletují i na světlo (zaznamenal jsem druh *Pseudocistela ceramboides*). Ostatní druhy se dají nalézt na květech bylin (okoličnaté, řebříček atd.) v osmyku, oklepem zejména kvetoucích stromů (kvetoucí duby, hlohy šípky apod.). Květen až srpen.

Svou vazbou na zachovalé lesní až pralesní a stepní společenstva lze považovat tuto skupinu za notencionálně bioindikační.

*Allecula morio* (FABRICIUS, 1787)  
*Allecula rhenana* BACH, 1856  
*Cteniopus sulphureus* (LINNAEUS, 1758)  
*Cteniopus sulphuripes* (GERMAR, 1824)  
*Gonodera luperus* (HERBST, 1783)  
*Hymenalia morio* (REDTENB., 1849)  
*Hymenalia rufipes* (FABRICIUS, 1792)  
*Hymenophorus doublieri* MULSANT, 1851  
*Isomira antennata* (PANZER, 1798)  
*Isomira murina* (LINNAEUS, 1758)  
*Isomira semiflava* (KUSTER, 1852)  
*Mycetochara axillaris* (PAYKULL, 1799)  
*Mycetochara flavipes* (FABRICIUS, 1792)  
*Mycetochara humeralis* (FABRICIUS, 1787)  
*Mycetochara linearis* (ILLIGER, 1794)  
*Mycetochara melandryina* ROUBAL, 1934  
*Mycetochara pygmaea* REDTENB., 1874  
*Mycetochara quadrimaculata* (LATREILLE, 1804)  
*Mycetochara roubali* MAŘAN, 1935  
*Mycetochara sulcipennis* REITTER, 1896  
*Omophlus betulae* HERBST, 1783  
*Omophlus lepturoides* (FABRICIUS, 1787)  
*Omophlus lividipes* MULSANT, 1856  
*Omophlus longicornis* BERTOLINI, 1868  
*Omophlus proteus* KIRSCH, 1869  
*Omophlus rugosicollis* (BRULLE, 1832)  
*Podonta nigrita* (FABRICIUS, 1794)  
*Prionychus ater* FABRICIUS, 1775  
*Prionychus melanarius* (GERMAR, 1813)  
*Pseudocistela ceramboides* (LINNAEUS, 1758)

Entomologické pomůcky:

[www.sweb.cz/carabid/katalogcz.htm](http://www.sweb.cz/carabid/katalogcz.htm)

Entomology equipment:

[www.sweb.cz/carabid/katalgb.htm](http://www.sweb.cz/carabid/katalgb.htm)

Fotografie - Photos



*Allecula morio*



*Hymenophorus doublieri*



*Prionychus ater*



*Prionychus melanarius*



*Hymenalia rufipes*



*Gonodera luperus*



*Pseudocistela ceramboides*  
female



*Pseudocistela ceramboides*  
male



*Isomira antennata*



*Isomira murina*



*Mvcetochara axillaris*



*Mvcetochara flavines*



*Mycetochara humeralis*



*Mycetochara linearis*



*Mycetochara quadrimaculata*



*Mycetochara roubali*



*Podonta nigrita*



*Cteniopus sulphureus*



*Cteniopus sulphuripes*



*Omophlus betulae*



*Omophlus lividipes*



*Omophlus proteus*

### Links - Odkazy na jiné stránky

Carabidae web a Tachyini web [www.sweb.cz/kopido/tachweb.htm](http://www.sweb.cz/kopido/tachweb.htm)  
Vše okolo entomologie (CZ) [www.sweb.cz/kopido/czverze.htm](http://www.sweb.cz/kopido/czverze.htm)  
Odkazy – Links (GB) [www.sweb.cz/kopido/link.htm](http://www.sweb.cz/kopido/link.htm)  
Kavkaz (CZ) [www.sweb.cz/kopido/kavkaz.htm](http://www.sweb.cz/kopido/kavkaz.htm)

© Mgr. Tomáš Kopecný Alleculidae - Poslední úprava 14.2.2005

Fotogalerie brouků Německa - Photo gallery of Coleoptera (Germany) [www.koleopterologie.de/gallery/index.html](http://www.koleopterologie.de/gallery/index.html)  
Fotogalerie brouků Británie – Photo gallery of Coleoptera of British Isles [www.coleopterist.org.uk/photos-list.htm](http://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](http://www.sweb.cz/kopido/index.htm)

Zpět na seznam čeledí - back of the Coleoptera family page

[www.sweb.cz/kopido/colfam.htm](http://www.sweb.cz/kopido/colfam.htm)

Entomologické pomůcky:

[www.sweb.cz/carabid/katalogcz.htm](http://www.sweb.cz/carabid/katalogcz.htm)

Entomology equipment:

[www.sweb.cz/carabid/katalgb.htm](http://www.sweb.cz/carabid/katalgb.htm)

© Mgr. Tomáš Kopecný 2005