

Kózkowate - Cerambycidae

Wykaz systematyczny kózkowatych (Coleoptera, Cerambycidae) Polski (2011).

21.3.2011 r.

Fam. Cerambycidae Latreille, 1802

Subfam. Prioninae Latreille, 1802

- Trib. **Ergatini** Fairmaire, 1864
 - Gen. Ergates Serville, 1832
 - Ergates faber (Linnaeus, 1760)
- Trib. Prionini Latreille, 1802
 - Gen. Prionus Geoffroy, 1762
 - Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)
- Trib. Meroscelisini Thomson, 1861
 - Gen. Tragosoma Serville, 1832
 - Tragosoma depsarium (Linnaeus, 1767)

Subfam. Lepturinae Latreille, 1802

- Trib. **Oxymirini** Danilevsky, 1997
 - Gen. Oxymirus Mulsant, 1862
 - Oxymirus cursor (Linnaeus, 1758)
- Trib. **Rhamnusiini** Sama, 2009
 - Gen. Rhamnusium Latreille, 1829
 - Rhamnusium bicolor (Schrank, 1781)
- Trib. **Rhagiini** Kirby, 1837
 - Gen. Rhagium Fabricius, 1775
 - Subgen. Rhagium Fabricius, 1775
 - Rhagium (Rhagium) inquisitor (Linnaeus, 1758)
 - Subgen. Megarhagium Reitter, 1913
 - Rhagium (Megarhagium) sycophanta (Schrank, 1781)
 - Rhagium (Megarhagium) mordax (DeGeer, 1775)
 - Subgen. Hagrium Villiers, 1978
 - Rhagium (Hagrium) bifasciatum Fabricius, 1775
 - Gen. Stenocorus Geoffroy, 1762
 - Subgen. Stenocorus Geoffroy, 1762
 - Stenocorus meridianus (Linnaeus, 1758)
 - Sub Gen. Anisorus Mulsant, 1862
 - Anisorus quercus (Goetz, 1783)
 - Gen. Akimerus Serville, 1835
 - Akimerus schaefferi (Laicharting, 1784)
 - Gen. Pachyta Dejean, 1821
 - Pachyta lamed (Linnaeus, 1758)
 - Pachyta quadrimaculata (Linnaeus, 1758)
 - Gen. Brachyta Fairmaire 1864
 - Brachyta interrogationis (Linnaeus 1758)
 - Gen. Evodinus LeConte, 1850b
 - Evodinus borealis (Gyllenhal 1827)
 - Evodinus clathratus (Fabricius 1792)
 - Gen. Pseudogaurotina Plavilstshikov 1958
 - Pseudogaurotina excellens (Brancsik 1874)
 - Gen. Gaurotes LeConte, 1850b
 - Gaurotes (Carilia) virginea (Linnaeus, 1758)
 - Gen. Acmaeops LeConte, 1850
 - Acmaeops angusticollis (Gebler, 1833)
 - Acmaeops septentrionis (C.G.Thomson, 1866)
 - Acmaeops marginatus (Fabricius, 1781)
 - Genus Gnathacmaeops Linsley & Chemsak, 1972
 - Gnathacmaeops pratensis (Laicharting, 1784)
 - Gen. Dinoptera Mulsant, 1863
 - Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758)

- Trib. **Lepturini** Latreille, 1802
 - Gen. Cornumutila Letzner 1844
 - Cornumutila **lineata** (Letzner, 1844) ([Lazarev, 2009](#)) [Forum >>>](#)
 - Gen. Nivellia Mulsant 1863
 - Nivellia sanguinosa (Gyllenhal 1827)
 - Gen. Pidonia Mulsant, 1863
 - Pidonia lurida (Fabricius, 1792)
 - Gen. Cortodera Mulsant, 1863
 - Cortodera humeralis (Schaller, 1783)
 - Cortodera femorata (Fabricius, 1787)
 - Gen. Grammoptera Serville, 1835
 - Grammoptera abdominalis (Stephens, 1831)
 - Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781)
 - Grammoptera ustulata (Schaller, 1783)
 - Gen. Alosterna Mulsant, 1863
 - Alosterna tabacicolor (DeGeer, 1775)
 - Alosterna ingraca (Baeckmann, 1902) ([Danilevsky, 2003](#))
 - Gen. Anoplodera Mulsant, 1839
 - Anoplodera rufipes (Schaller, 1783)
 - Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775)
 - Gen. Pseudovadonia Lobanov, Danilevsky et Murzin, 1981
 - Pseudovadonia livida (Fabricius, 1777)
 - Gen. Lepturobosca Reitter, 1913
 - Lepturobosca virens (Linnaeus, 1758)
 - Gen. **Melanoleptura Miroshnikov, 1998**
 - Melanoleptura scutellata (Fabricius, 1781)
 - Gen. **Stictoleptura** Casey, 1924
 - Subg. Stictoleptura Casey, 1924 (= *Paracorymbia Miroshnikov, 1998*)
 - Stictoleptura fulva (DeGeer, 1775)
 - Stictoleptura maculicornis (DeGeer, 1775)
 - Stictoleptura tesserula (Charpentier 1825)
 - subgen. Aredolpona Nakane & K. Ohbayashi, 1957
 - Aredolpona rubra (Linnaeus, 1858)
 - Aredolpona variicornis (Dalman, 1817)
 - Gen. Anastrangalia Casey, 1924
 - Anastrangalia dubia (Scopoli, 1763)
 - Anastrangalia sanguinolenta (Linnaeus, 1761)
 - Anastrangalia reyi (Heyden, 1889)
 - Gen. Judolia Mulsant, 1863
 - Judolia sexmaculata (Linnaeus, 1758)
 - Gen. Pachytodes Pic, 1891
 - Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)
 - Pachytodes erraticus (Dalman, 1817)
 - Gen. Strangalia Serville, 1835
 - Strangalia attenuata (Linnaeus, 1758)
 - Gen. Podostrangalia Sokolov, 1897
 - Podostrangalia revestita (Linnaeus, 1767)
 - Gen. Etorofus Matsushita, 1933
 - Etorofus pubescens (Fabricius, 1787)
 - Gen. Leptura Linnaeus, 1758
 - Leptura annularis Fabricius, 1801
 - Leptura aurulenta Fabricius, 1792
 - Leptura quadrifasciata Linnaeus, 1758
 - Leptura aethiops Poda, 1761
 - Leptura (Macroleptura) thoracica Creutzer, 1799
 - Gen. Lepturalia Reitter 1913
 - Lepturalia nigripes (Degeer 1775)
 - Gen. Rutpela Nakane Ohbayashi, 1957
 - Rutpela maculata (Poda, 1761)
 - Gen. Stenurella Villiers, 1974
 - Stenurella bifasciata (Müller, 1776)
 - Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)
 - Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)
 - Stenurella septempunctata (Fabricius, 1793)

Subfam. **Necydalinae** Latreille, 1825

- Trib. **Necydalini** Latreille, 1825
 - Gen. Necydalis Linnaeus, 1758
 - Necydalis major Linnaeus, 1758
 - Necydalis ulmi Chevrolat, 1838

Subfam. **Spondylidinae** Audinet-Serville, 1832

- Trib. **Spondylidini** Audinet-Serville, 1832
 - Gen. Spondylis Fabricius 1775
 - Spondylis buprestoides (Linnaeus 1758)
- Trib. **Asemini** Thomson, 1860
 - Gen. Asemum Eschscholtz, 1830
 - Asemum striatum (Linnaeus, 1758)
 - Gen. Nothorhina Redtenbacher, 1845


- *Nothorhina punctata* (Fabricius, 1798)
 - Gen. *Arhopalus* Serville, 1834
 - *Arhopalus ferus* (Mulsant, 1839)
 - *Arhopalus rusticus* (Linnaeus, 1758)
 - Gen. *Tetropium* Kirby, 1837
 - *Tetropium castaneum* (Linnaeus, 1758)
 - *Tetropium gabrieli* (J.Weise, 1905)
 - *Tetropium fuscum* (Fabricius, 1787)
- Trib. **Anisarhronini** Mamaev & Danilevsky, 1973
 - Gen. *Anisarhron* Redtenbacher 1845
 - *Anisarhron barbipes* (Schrank 1845)
- Trib. **Saphanini** Fairmaire, 1868
 - Gen. *Saphanus* Serville 1834
 - *Saphanus piceus* (Laicharting, 1784)

Subfam. **Cerambycinae** Latreille, 1802

- Trib. **Graciliini** Mulsant, 1839
 - Gen. *Gracilia* Audinet-Serville, 1834
 - *Gracilia minuta* (Fabricius, 1781)
- Trib. **Hesperophanini** Mulsant, 1839
 - Gen. *Trichoferus* Wollaston, 1854
 - *Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790)
- Trib. **Obrini** Mulsant, 1863
 - Gen. *Obrium* Dejean, 1821
 - *Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767)
 - *Obrium brunneum* (Fabricius, 1793)
 - Gen. *Axinopalpis* Dejean, 1835
 - *Axinopalpis gracilis* (Krynicky, 1832)
- Trib. **Nathriini** Linsley, 1963
 - Gen. *Nathrius* Brethes, 1916
 - *Nathrius brevipennis* (Mulsant, 1839)
- Trib. **Molorchini** Mulsant, 1862
 - Gen. *Molorchus* Fabricius, 1793
 - *Molorchus* (*Caenoptera*) *minor* (Linnaeus, 1758)
 - *Molorchus* (*Molorchus*) *marmottani* (Brisout, 1863)
 - *Molorchus* (*Molorchus*) *kiesenwetteri* (Mulsant & Rey 1861)
 - *Molorchus* (*Molorchus*) *umbellatarum* (Schreber, 1759)
- Trib. **Stenopterini** Fairmaire, 1864
 - Gen. *Stenopterus* Illiger, 1804
 - *Stenopterus rufus* (Linnaeus, 1767)
 - Gen. *Callimus* Mulsant, 1846
 - *Callimus angulatus* (Schrank, 1789)
- Trib. **Deilini** Fairmaire, 1864
 - Gen. *Deilus* Serville, 1834
 - *Deilus fugax* (Olivier, 1790)
- Trib. **Cerambycini** Latreille, 1802
 - Gen. *Cerambyx* Linnaeus, 1758
 - *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758
 - *Cerambyx* (*Microcerambyx*) *scopolii* Fuessly, 1775
- Trib. **Rosaliini** Fairmaire, 1864
 - Gen. *Rosalia* Serville, 1833
 - *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758)
- Trib. **Callichromatini** Blanchard, 1845
 - Gen. *Aromia* Serville, 1833
 - *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758)
- Trib. **Hylotruperini** Zagaikievich 1991
 - Gen. *Hylotrupes* Serville, 1834
 - *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus, 1758)
- Trib. **Callidiini** Kirby, 1837
 - Gen. *Pronocera* Motschulsky, 1859
 - *Pronocera angusta* (Kriechbaumer, 1844)
 - Gen. *Leioderes* Redtenbacher, 1848
 - *Leioderes kollari* (Redtenbacher, 1848)
 - Gen. *Ropalopus* Mulsant, 1839
 - *Ropalopus clavipes* (Fabricius, 1775)
 - *Ropalopus macropus* (Germar, 1824)
 - *Ropalopus femoratus* (Linnaeus, 1758)
 - *Ropalopus varini* (Bedel, 1870)
 - *Ropalopus ungaricus* (Herbst, 1784)
 - Gen. *Semanotus* Mulsant, 1839
 - *Semanotus undatus* (Linnaeus 1758)
 - Gen. *Callidium* Fabricius 1775
 - *Callidium violaceum* (Linnaeus, 1758)
 - *Callidium aeneum* (Degeer, 1775)
 - *Callidium coriaceum* (Paykull, 1800)
 - Gen. *Pyrrhidium* Fairmaire, 1864
 - *Pyrrhidium sanguineum* (Linnaeus, 1758)
 - Gen. *Phymatodes* Mulsant, 1839
 - *Phymatodes testaceus* (Linnaeus, 1758)
 - *Phymatodes* (*Phymatoderus*) *glabratus* (Charpentier, 1825)
 - *Phymatodes* (*Phymatoderus*) *pusillus* (Fabricius, 1787)
 - *Phymatodes* (*Phymatodellus*) *rufipes* (Fabricius, 1776)

- Phymatodes (Poecilium) alni (Linnaeus, 1767)
- Trib. **Purpuricenini** Fairmaire, 1864
 - Gen. Purpuricenus Dejean, 1821
 - Purpuricenus kaehleri (Linnaeus, 1758)
- Trib. **Clytini** Mulsant, 1842
 - Gen. Plagionotus Mulsant, 1842
 - Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758)
 - Plagionotus detritus (Linnaeus, 1758)
 - Plagionotus (Echinocerus) floralis (Pallas, 1773)
 - Gen. Xylotrechus Chevrolat, 1860
 - Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817)
 - Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795)
 - Xylotrechus rusticus (Linnaeus, 1758)
 - Xylotrechus pantherinus (Savenius, 1825)
 - Xylotrechus ibex (Gebler, 1825)
 - Xylotrechus capricornis (Gebler, 1830)
 - Gen. Cyrtoclytus Ganglbauer 1881
 - Cyrtoclytus capra (Germar, 1824)
 - Gen. Clytus Laicharting, 1784
 - Clytus arietis (Linnaeus, 1758)
 - Clytus lama (Mulsant, 1847)
 - Clytus rhamni (Germar, 1817)
 - Clytus tropicus (Panzer, 1795)
 - Gen. Rhaphuma Pascoe, 1858
 - Rhaphuma gracilipes (Faldermann, 1835)
- Gen. Isotomus Mulsant, 1863
 - Isotomus speciosus (Schneider, 1787)
- Gen. Chlorophorus Chevrolat, 1863
 - Chlorophorus figuratus (Scopoli, 1763)
 - Chlorophorus herbsti (Brahm, 1790)
 - Chlorophorus sartor (Müller, 1766)
 - Chlorophorus varius (Müller, 1766)
- Trib. **Anaglyptini** Lacordaire, 1869
 - Gen. Anaglyptus Mulsant, 1839
 - Anaglyptus mysticus (Linnaeus, 1758)

Subfam. **Laminae** Latreille, 1825

- Trib. **Dorcadionini**
 - Gen. Dorcadion Dalman, 1817
 - Dorcadion scopolii (Herbst, 1784)
 - Dorcadion fulvum (Scopoli, 1763)
 - Dorcadion holosericeum (Krynicky, 1832)
- Trib. **Mesosini** Mulsant, 1839
 - Gen. Mesosa Latreille, 1829
 - Mesosa curculionoides (Linnaeus, 1761)
 - Mesosa (Aplocnemia) nebulosa (Fabricius, 1781)
 - Mesosa (Aplocnemia) myops (Dalman, 1817)
- Trib. **Lamiini** Latreille, 1825
 - Gen. Lamia Fabricius, 1775
 - Lamia textor (Linnaeus, 1758)
- Trib. **Monochamini** Thomson, 1860
 - Gen. Monochamus Dejean, 1821
 - Monochamus galloprovincialis (Olivier, 1795)
 - Monochamus sutor (Linnaeus, 1758)
 - Monochamus sartor (Fabricius 1787)
 - Monochamus saltuarius (Gebler 1830)
 - *Monochamus urussovii* (Fischer, 1806) - **w Polsce prawdopodobnie nie występuje >>>** 
- Trib. **Acanthocinini** Blanchard, 1845
 - Gen. Acanthocinus Dejean, 1821
 - Acanthocinus aedilis (Linnaeus, 1758)
 - Acanthocinus griseus (Fabricius, 1793)
 - Acanthocinus reticulatus (Razumowsky, 1789)
 - Gen. Leiopus Serville, 1835
 - Leiopus punctulatus (Paykull 1800)
 - Leiopus linnei Wallin, 2009  **Forum>>>**
 - Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758) **info**
- Trib. **Exocentrini** Pascoe, 1864
 - Gen. Exocentrus Dejean, 1835
 - Exocentrus lusitanus (Linnaeus, 1767)
 - Exocentrus punctipennis Mulsant y Guillebeau, 1856
 - Exocentrus stierlini Ganglbauer 1883
 - Exocentrus adspersus Mulsant, 1846
 - Trib. **Acanthoderini** Thomson, 1860
 - Gen. Aegomorphus Haldeman, 1847
 - Aegomorphus clavipes (Schrank, 1781)
 - Aegomorphus obscurior (Pic, 1904) (=wojtylai Hilszczański, Bystrowski, 2005)
 - Aegomorphus francottei Sama, 1994 
 - Gen. Oplosia Mulsant, 1863
 - Oplosia cinerea (Mulsant, 1839)
 - Trib. **Pogonocherini** Mulsant, 1839

- Gen. Pogonocherus Dejean 1821
 - Pogonocherus decoratus Fairmaire, 1855
 - Pogonocherus ovatus (Goeze, 1777)
 - Pogonocherus fasciculatus (DeGeer, 1775)
 - Pogonocherus hispidulus (Piller, 1783)
 - Pogonocherus hispidus (Linnaeus, 1758)
- Trib. **Apodasyini** Lacordaire, 1872
 - Gen. Anaesthetis Dejean, 1835
 - Anaesthetis testacea (Fabricius, 1781)
- Trib. **Saperdini** Mulsant, 1839
 - Gen. Saperda Fabricius, 1775
 - Saperda scalaris (Linnaeus, 1758)
 - Saperda perforata (Pallas, 1773)
 - Saperda octopunctata (Scopoli, 1772)
 - Saperda punctata (Linnaeus, 1767)
 - Saperda populnea (Linnaeus, 1758)
 - Saperda carcharias (Linnaeus, 1758)
 - Saperda similis (Laicharting, 1784)
 - Gen. Menesia Mulsant, 1856
 - Menesia bipunctata (Zoubkoff, 1829)
- Gen. Stenostola Mulsant 1839
 - Stenostola dubia (Laicharting, 1784)
 - Stenostola ferrea (Schrank, 1776)
- Trib. **Tetropini** Casey 1913
 - Gen. Tetrops Kirby, 1826
 - Tetrops praeustus (Linnaeus 1758)
 - Tetrops starkii Chevrolat 1859
- Trib. **Phytoeciini** Mulsant, 1839
 - Gen. Oberea Mulsant 1839
 - Oberea oculata (Linnaeus 1758)
 - Oberea linearis (Linnaeus 1761)
 - Oberea pupillata (Gyllenhal 1817)
 - Oberea (Amaurostoma) erythrocephala (Schrank 1776)
 - Gen. Phytoecia Mulsant, 1839
 - Phytoecia cylindrica (Linnaeus, 1758)
 - Phytoecia icterica (Schaller, 1783)
 - Phytoecia nigricornis (Fabricius, 1781)
 - Phytoecia pustulata (Schrank, 1776)
 - Phytoecia virgula (Charpentier, 1825)
 - Phytoecia (Opsilia) coerulescens (Scopoli, 1763)
 - Phytoecia (Opsilia) uncinata (W. Redtenbacher, 1842)
 - Phytoecia (Musaria) affinis (Harrer, 1784)
- Trib. **Agapanthiini** Mulsant, 1839
 - Gen. Agapanthia Serville, 1835
 - Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)
 - Agapanthia villosiviridescens (DeGeer, 1775)
 - Agapanthia violacea (Fabricius, 1775)

Obecnie w Polsce stwierdzono występowanie **192** gatunków kózkowatych.

Układ systematyczny został opracowany na podstawie dostępnej literatury, list gatunków (wraz z komentarzami) głównie Danilevskiego (2002, 2003), Miroshnikova (1998), Sama (2002), których opinie są najbardziej znaczące w obecnym czasie, później Vivesa (2000) i Hovore (2001). Ostatnie zmiany za CPC w przygotowaniu.

- **Układ w Lepturini przyjęty został za rewizją kompleksu Paracorymbia Miroshnikov, 1998.**
- **Uwzględnione zostały zmiany zaproponowane przez Sama, 2002 (oprócz Corymbia)**
- (*) - Celowo nie używam nazwy Stictoleptura za Svacha, Danilevski (1998) i SAMA (2002) lecz **CORYMBIA za Miroshnikovem (1998)** i zgodnie z KFP (Burakowski (1990) oraz po to, by nie dokonywać wyboru między stanowiskiem Samy (Stictoleptura) czy Danilevskiego (Aredolpona). Słuszniejszym poglądem wydaje się być podział wg. SAMA (2002), ale tutaj akurat można pozwolić sobie na odczekanie na ugruntowanie się tych poglądów i kolejne badania tej grupy. Tymczasem wygrywa u mnie niechęć do nowych ciągle zmieniających się podziałów. (11.11.2004) **(więcej o problemach z Corymbia, Stictoleptura >>)**
- **Reitter, 1912** "Fauna Germanica. Die Kafer des Deutschen Reiches. 64. Familie: Cerambycidae" ukazała się w rzeczywistości w 1913 roku (Miroshnikov, 1998a). Należy więc zmienić daty opisu rodzajów przy kilku nazwach (Megarhagium, Lepturobosca, Lepturalia, Calidostola, Phymatoderus, Phymatodellus).

ssp. **erythropus** jest podgatunkiem *Alosterny tabacicolor* opisanym jako *Grammoptera erythropus* (Gebler, 1841) z gór Altaj. Takson **A.ingrica** występuje w obszarze od Białowieży (Polska) przez Luga (loc.typ.) do Archangielska (Russia) Danilevski, 2002) - w prostej linii 1750 km i jest samodzielnym gatunkiem wg. Karpińskiego (1948) później Danilevskiego (2003).

W Polsce (w Europie) występuje gatunek **Cornumutilla lineata** (Letzner, 1844) a *Cornumutilla quadrivittata* (Beler, 1830) jest gatunkiem występującym w Azji. *C.lineata* nie jest synonimem *C. quadrivittata* jak przez długi czas uważano. Różnica między tymi gatunkami jest wyraźna i zaznacza się w długości 3 i 4 członu czułków. (Lazarev, 2009).

ostatnie uaktualnienie: 21-03-2011

Literatura:

Danilevsky, M. 2003. Systematic list of longicorn beetles (Cerambycoidea) of the territory of the former USSR (11.03.2003) http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/cer_sue.htm

Lazarev, M. 2009. *Cornumutilla quadrivittata* (Gebler, 1830) and *C. lineata* (Letzner, 1844), stat. rest. (Coleoptera, Cerambycidae) from Western Europe and Russia. Longicornists, Special Bulletin of the Japanese Society of Coleopterology, No. 7. Tokyo: 117-126. **NEW**

Miroshnikov A.I. 1998a. A new classification of longicorn beetles of the Anoplodera complex, tribe Lepturini (Coleoptera, Cerambycidae) of Holarctic fauna. I.- Rev. d'Entom., 77, 2: 384-421.

Miroshnikov A.I. 1998b. A new classification of longicorn beetles of the Anoplodera complex, tribe Lepturini (Coleoptera, Cerambycidae) of Holarctic fauna. II.- Rev. d'Entom., 77, 3: 588-618.

Vives E. 2000. Coleoptera, Cerambycidae. Fauna Iberica, Vol. 12. Museo Nacional de Ciencias naturales. CSIC. Madrid: 715pp.

LAWRENCE J.F., NEWTON A.F. 1995. Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family-group names) // In: Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera. Eds. J. Pakaluk and S.A. Slipinski. Warszawa, 1995: 779-1006.

M.A. Monné & F.T. Hovore. 2001. Electronic Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae of the Western Hemisphere.