

From: [WORLD CATALOGUE OF THE CURCULIONIDAE: LIXINAE: CLEONINI](#)  
by Massimo Meregalli – Dept. Life Sciences – University of Turin, Italy

genus [\*\*Mecaspis\*\*](#) Schoenherr, 1823: c. 1142 type species *Lixus palmatus* Olivier, 1807 (= *Curculio emarginatus* Fabricius, 1787)

Aphaenicus Desbrochers des Loges, 1905: 31 type species *Curculio alternans* Herbst, 1795

[\*\*albovirgata\*\*](#) Chevrolat, 1873: 87 ! TL: "Algiria" AFR: DZ\* MA<sup>4,#</sup>

[\*\*alternans\*\*](#) Hellwig, 1795: 116 (*Curculio*) TL: Etruria AFR: DZ<sup>25,#</sup> ASIA: AM<sup>2,#</sup> CY<sup>7</sup> IR<sup>19</sup> IL<sup>10</sup> TR<sup>#</sup> EUR: AL<sup>#</sup> AT<sup>1,#</sup> BA<sup>#</sup> BE<sup>1,8</sup> BG<sup>1,25,#</sup> BY<sup>9</sup> CH<sup>1,11</sup> CZ<sup>1,11</sup> DE<sup>1,#</sup> ES<sup>1,23</sup> FR<sup>1,#</sup> GI<sup>#</sup> GR<sup>1,15,#</sup> HR<sup>1,#</sup> HU<sup>1,#</sup> IT<sup>\*</sup> MD<sup>1,22,#</sup> ME<sup>#</sup> MK<sup>#</sup> PL<sup>1,6</sup> PT<sup>1,#</sup> RO<sup>1,13,#</sup> RS<sup>18</sup> RU<sup>1,2,#</sup> SK<sup>1,11,#</sup> UA<sup>1,12</sup>

*alternans* Herbst, 1795: 85 (*Curculio*) (homonym; based on the same type of *alternans* Hellwig, 1795)

*bilineata* Rossi, 1790: 110 (*Curculio*) (TL not indicated) EUR: IT\*

*caesa* Gyllenhal, 1834: 217 (*Cleonus*) TL: "Galliae alpibus" EUR: FR\*

*cuncta* Gyllenhal, 1834: 218 (*Cleonus*) TL: "Gallia meridionalis" EUR: FR\*

[\*\*lurcans\*\*](#) Herbst, 1797: 14 (*Curculio*) TL: "Wien" EUR: AT\*

[\*\*barbata\*\*](#) Faust, 1887c: 31 (*Cleonus*) ! TL: "Syrien" ASIA: IL<sup>10</sup> PS<sup>#</sup> RU<sup>#</sup> SY\*

[\*\*baudii\*\*](#) Faust, 1887d: 208 ! TL: "Beyrut" ASIA: IL<sup>24,#</sup> JO<sup>21</sup> LB\* PS<sup>#</sup> TR<sup>#</sup> EUR: GR(Cyclades<sup>#</sup>, Kythira<sup>#</sup>)

[\*\*bedeli\*\*](#) Faust, 1904: 225 ! TL: "Tanger" AFR: DZ\* MA\* EUR: ES<sup>1,23</sup>

*costicollis* Gyllenhal, 1834: 172 (*Cleonus*) TL: "Persia" ASIA: IR\* TR<sup>#</sup>

[\*\*darwini\*\*](#) Faust, 1883d: 199 ! TL: "Samarkand, Taschkent" ASIA: AF<sup>17</sup> IR<sup>19,23</sup> KG<sup>16</sup> KZ<sup>2,16,#</sup> TJ<sup>16,#</sup> TM<sup>2,16</sup> UZ\*

*angustula* Desbrochers des Loges, 1893: 7 TL: "Kustendié" EUR: BG\* (dubious locality)

[\*\*emarginata\*\*](#) Fabricius, 1787: 114 (*Curculio*) TL: "Halae Saxonum" ASIA: "Transcaucasia"<sup>2</sup> CY<sup>7,#</sup> IL<sup>10</sup> TR<sup>#</sup> EUR: BG<sup>1,25</sup> DE\* ES<sup>1,23,#</sup> FR<sup>1,#</sup> GR<sup>1,15,#</sup> HR<sup>1</sup> IT<sup>1,20,#</sup> RU<sup>1</sup> SE<sup>1</sup>

[\*\*florentina\*\*](#) Herbst, 1795: 59 (*Curculio*) TL "Florenz" EUR: IT\*

[\*\*palmata\*\*](#) Olivier, 1807: 245 (*Lixus*) TL: "Paris" EUR: FR\*

[\*\*incisurata\*\*](#) Gyllenhal, 1834: 215 (*Cleonus*) ! TL: "Tauria" ASIA: AM<sup>#</sup> EUR: RO<sup>#</sup> RU<sup>1,2</sup> UA\*

*moerens* Fåhraeus, 1842: 40 (*Cleonus*) TL "Tauria" EUR: UA\*

*reitteri* Retowski, 1887: 130 (*Cleonus*) TL "Theodosia, Sudak, Novorossisk" EUR: RU\* UA\*

[\*\*kazakhstanica\*\*](#) Ter-Minasyan, 1988a: 92 ! TL: "Sarkand" ASIA: KZ\* TM<sup>#</sup>

[\*\*lenta\*\*](#) Faust, 1904: 227 ! TL: "Turkestan"

[\*\*nana\*\*](#) Gyllenhal, 1834: 216 (*Cleonus*) ! TL: "Italia" AFR: TN<sup>3</sup> ASIA: IR<sup>#</sup> TR<sup>#</sup> EUR: FR(Corsica)<sup>1</sup> IT\* PT<sup>1</sup> ES<sup>1,23</sup>

[\*\*miscella\*\*](#) Gyllenhal, 1834: 217 (*Cleonus*) ! TL: "Lusitania" EUR: PT\*

[\*\*obvia\*\*](#) Faust, 1883d: 201 ! TL: "Samarkand" ASIA: AF<sup>§</sup> SY<sup>5</sup> UZ\*

[\*\*octosignata\*\*](#) Gyllenhal, 1834: 214 (*Cleonus*) TL: "Persia" ASIA: "Transcaucasia"<sup>2</sup> AM<sup>24,#</sup> GE<sup>2,#</sup> IR\* SY<sup>5</sup> TM<sup>2</sup> TR<sup>#</sup> UZ<sup>2</sup>

[\*\*sexguttata\*\*](#) L. Kollar & Redtenbacher, 1844: 546 (*Cleonus*) TL: "Cashmir" ASIA: IN\* NP<sup>#</sup>

[\*\*striatella\*\*](#) Fabricius, 1792: 415 (*Curculio*) TL: "Barbaria" AFR: DZ<sup>2,#</sup> MA<sup>4,#</sup> ASIA: IL<sup>10,#</sup> SY<sup>2</sup> TR<sup>#</sup> EUR: AT<sup>1</sup> CZ<sup>1</sup> FR<sup>1,#</sup> DE<sup>1</sup> ES<sup>1,23,#</sup> GI<sup>#</sup> GR<sup>#</sup> HU<sup>1</sup> IT<sup>1,20,#</sup> PT<sup>1</sup> RO<sup>#</sup> RU<sup>1,2</sup> SK<sup>1</sup> SE<sup>1</sup>

UA<sup>12</sup>

cenobita Olivier, 1807: 253 (*Lixus*) TL: "Barbarie"

**KEY:** Faust 1904; Ter Minasyan 1988a (Russia); Skuhrovec & al. 2014 (West Palaearctic)

**References:** 1: Fauna Europaea 2016 2: Ter-Minasyan 1988a; 3: Normand 1937; 4: Kocher 1961; 5: Weill & al. 2011; 6: PolBIN 2016; 7: Alziar 2010; 8: Delbol 2013; 9: Alexandrovitch & al. 1996; 10 Friedmann (pers. comm.); 11: Benedikt & al. 2010; 12: Mazur 2002; 13: Procheš 1999; 14: Khamraev 2003; 15: Bahr & al. 2016; 16: Bajtenov 1974; 17: Heyden 1895; 18: Pešić & Mesaroš 2012; 19: Legalov & al. 2010; 20: Abbazzi & Maggini 2009; 21: Kathbeh-Bader 2008; 22: Bacal & al. 2013; 23: Modarres Awal & Hossein Pour 2010; 24: Halperin & Fremuth 2003; 25: Angelov 1978; §: Entomological Museum of Lund University

## REFERENCES

Abbazzi P., Maggini L. 2009. Elenco sistematico-faunistico dei Curculionoidea italiani, Scolytidae e Platypodidae esclusi (Insecta, Coleoptera). *Aldovrandia* 5: 29–216.

Alexandrovitch O. R., Lopatin I. K., Pisanenko A. D., Tsinkevitch V. A., Snitko S. M. 1996. *A Catalogue of Coleoptera (Insecta) of Belarus*. Minsk: Fund of fundamental investigations of the Republic of Belarus. 103 pp.

Alziar G. 2010. The Curculionoidea-Fauna of Cyprus. *Le Charançon: Catalogues & Keys* 3. Curculio-Institute, Mönchengladbach. Available on [http://www.curci.de/illustrated\\_catalogue/curculionoidea-fauna\\_of\\_cyprus...](http://www.curci.de/illustrated_catalogue/curculionoidea-fauna_of_cyprus...) (accessed January 19, 2014)

Angelov P. 1978. *Fauna Bulgarica, 7. Coleoptera, Curculionidae. II part. (Brachyderinae, Brachycerinae, Tanytropinae, Cleoninae, Curculioninae, Myorrhininae)*. Academia Scientiarum Bulgarica. Institutum Zoologicum. Sofia: In Aedibus Academiae Scientiarum Bulgaricae. 233 pp.

Arnol'di L. V. 1956. Novye dolgonosiki iz Srednej Azii (Coleoptera, Curculionidae). *Entomologicheskoe Obozrenie* 35(3): 680–692.

Bacal S., Munteanu N., Toderaş I. 2013. Checklist of beetles (Insecta: Coleoptera) of the Republic of Moldova. *Brukenthal Acta Musei* 8 3: 415–450.

Bahr F., Winkelmann H., Bayer C. 2016. The Curculionoidea – Fauna of Greece. CURCULIO-Institute, Mönchengladbach. Available on: <http://www.friedbahr.de/> (accessed April 25, 2016).

Bajtenov M. S. 1974. *Dzhuki-dolgonosiki (Coleoptera: Attelabidae, Curculionidae) Srednej Azii i Kazakhstana IIIjustrirovannji Oprededelitel' Rodov i Katalog Vidov*. Izdatelstvo "Nauka". Kazakhskoj SSR. Alma Ata. 286 pp.

Benedikt S., Borovec R., Fremuth J., Krátký J., Schön K., Skuhrovec J., Trýzna M. 2010. Annotated checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea exceptins Solytinae and Platypodinae) of the Czech republik and Slovakia. Part 1. Systematics, faunistics, history of research on weevils in the Czech Republic and Slovakia, structure outline, checklist.

Comments on Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Erihinidae and Curculionidae: Curculioninae, Bagoinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae. *Klapalekiana* **46**: 1–363.

Chevrolat L. A. A. 1873. Mémoire sur les Cléonides. *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*. 2<sup>e</sup> série **5**: i–viii + 1–118.

Delbol M. 2013. Catalogue des Curculionoidea de Belgique (Coleoptera: Polyphaga). *Belgian Journal of Entomology* **13**: 1–95.

Desbrochers des Loges J. 1893. Espèces inédites de Curculionides de l’Ancien Monde, III. *Le Frelon* **3**: 1–8.

Desbrochers des Loges J. 1905–1906. Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse (ou suite de Monographies de ces Coléoptères). Curculionides de la Tribu des Cleonides. Genre *Cleonus* Sch. *Le Frelon* **14**: 25–32 [1905] 65–76 [1906].

Fabricius J. C. 1787. *Mantissa insectorum sistens eorum species nuper detectas adiectis characteribus genericis, differentiis specificis, emendationibus, observationibus*. Vol. **1**. Hafniae: Chist. Gottl. Proft, xx + 348 pp.

Fabricius J. C. 1792. *Entomologia Systematica emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adiectis synonymis, locis, observationibus, descriptionibus*. Vol. **1**, Pars 2. Hafniae: Chist. Gottl. Proft, xx + 538 pp.

Fåhraeus O. I. 1842. [New taxa]. In: Schoenherr C. J. 1842. *Genera et species Curculionidum, cum synonymia hujus familiae. Species novae aut hactenus minus cognitae, descriptionibus a Dom. Leonardo Gyllenhal, C. H. Boheman, O. J. Fahraeus, et entomologis aliis illustratae. Tomus sextus. Pars secunda. Supplementum continens*. Paris: Roret; Lipsiae: Fleischer, 495 pp.

Fauna Europaea 2016. Fauna Europaea - all European animal species on the web. Available on <http://www.fauna-eu.org/> (accessed April 19, 2016)

Faust J. 1883d. Neue asiatische Rüsselkäfer (Fortsetzung). *Deutsche entomologische Zeitschrift* **27**: 193–208.

Faust J. 1887c. Neue Rüsselkäfer aus Syrien und Turcmnenien. *Wiener Entomologische Zeitung* **6**: 30–32.

Faust J. 1887d. Rüsselkäfer aus Algier un Syrien. *Wiener Entomologische Zeitung* **6**: 207–211.

Faust J. 1904. Revision der Gruppe Cléonides vrais. *Deutsche Entomologische Zeitschrift* **1904** (1): 177–284.

Gyllenhal L. 1834. [New taxa]. In: Schoenherr C. J. 1834. *Genera et species Curculionidum, cum synonymia hujus familiae. Species novae aut hactenus minus cognitae, descriptionibus a Dom. Leonardo Gyllenhal, C. H. Boheman, et entomologis aliis illustratae. Tomus secundus. Pars prima*. Paris: Roret, 326 pp.

Halperin J., Fremuth J. 2003. Contribution to the knowledge of Curculionoidea (Coleoptera) and their host plants in Israel. *Zoology in the Middle East* **29**: 93–100.

Hellwig J. C. I. 1795. [New Taxa]. In: Rossi P. 1795. *Fauna etrusca systemis Insecta quae in provinciis Florentina et Pisana praesertim collegit Petrus Rossius, in Regio Pisano Aethenaeo Prof. publ. et Soc. Ital. Tomus Primus. Helmstadii: C. G. Fleckheisen.* xxviii + 457 pp + ix pl.

Herbst J. F. W. 1795. *Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insekten, als eine Fortsetzung der von Buffonschen Naturgeschichte. Der Käfer sechster Theil.* Berlin: Joachim Pauli. xxiv + 520 pp., pl. LX–XCV.

Herbst J. F. W. 1797. *Natursystem aller bekannten in- und ausländischen Insekten, als eine Fortsetzung der von Buffonschen Naturgeschichte. Der Käfer siebenter Theil.* Berlin: Pauli, xi + 346 pp., pl. XCVI–CVIII.

Heyden L. F. J. D. von 1895. *Coleopteren von Sibirien, mit Einschluss derjenigen des östlichen Caspi-Gebietes, von Turcmenien, Turkestan, Nord-Thibet und des Amur-Gebietes. Mit specieller Citirung der darauf bezüglichen Literatur. Nachtrag I.* Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Berlin [1893]. 217 pp.

Kathbeh-Bader A. 2002. Contribution to the Curculionidae (Coleoptera) of Jordan. *Zoology in the Middle East* **25**: 71–78.

Khamraev A. Sh. 2003. Soil organisms and entomocomplexes in Khorezm and Karakalpakstan (Uzbekistan). *ZEF Work papers for Sustainable Development in Central Asia. №6.* ZEF Bonn. 67 pp.

Kocher L. 1961. Catalogue commenté des Coléoptères du Maroc. Fascicule IX. Rhynchophores. *Travaux de l'Institut Scientifique Cherifien. Série Zoologie* **24**: 263 pp.

Legalov A. A., Ghahari H., Arzanov Yu. G. 2010. Annotated catalogue of Curculionid-beetles (Coleoptera: Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Brentidae, Brachyceridae, Dryophthoridae and Curculionidae) of Iran. *Amurian Zoological Journal* **2** (3): 191–244.

Mazur M. 2002. The distribution and ecology of weevils (Coleoptera: Nemonychidae, Attelabidae, Apionidae, Curculionidae) in western Ukraine. *Acta zoologica cracoviensia* **45** (3): 213–244.

Modarres Awal M., Hossein Pour F. 2010. An investigation to the subfamily of Lixinae from Khorasan Junoubi and Razavi provinces of Iran (Coleoptera: Curculionidae). *Munis Entomology and Zoology* **5** (2): 559–562.

Normand H. 1937. Contribution au Catalogue des Coléoptères de la Tunisie. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord* **28** (4): 232–269.

Olivier A. G. 1807. *Entomologie, ou histoire naturelle des insectes, avec leurs caractères génériques et spécifiques, leur description, leur synonymie et leur figure enluminée. Coléoptères. Tome cinquième.* Paris: Desray, 2 + 612 pp., 59 pl.

Pešić S., Mesaroš G. 2012. Portal za kartiranje biološke raznovrsnosti Srbije – BioRas. Available on: <http://www.bioras.petnica.rs> (accessed April 23, 2016)

PolBIN 2016. Coleoptera Poloniae. Information System about Beetles of Poland. available on: <http://coleoptera.ksib.pl/?id=cd&l=en&tx=y> (accessed April 19, 2016).

Procheş Ş. 1999. Catalogue of the superfamily Curculionoidea (Coleoptera) - "Nicolae Săvulescu" collection at the "Grigore Antipa" National Museum of Natural History (Bucharest). *Trav. Mus. natl. Hist. nat. "Grigore Antipa"* **41**: 315–324.

Redtenbacher L. 1844. [new taxa]. In: Kollar V. & Redtenbacher L.: Aufzählung und Beschreibung der von Freiherrn Carl v. Hügel auf seiner Reise durch Kaschmir und das Himalayagebirge gesammelten Insecten. [pp. 393-564, 28 pls]. In: Hügel K. F. von (ed.): *Kaschmir und das Reich der Siek. Vierter Band. Zweite Abtheilung.* Stuttgart: Hallbergerischer Verlag, 244–586 [1844]; 587–865 + [6] pp., 31 pls., 1 map [1848].

Retowski C. F. 1887. Neue Curculioniden aus der Krim und dem Kaukasus nebst Bemerkungen über einige schon erkannte Arten. *Wiener entomologische Zeitung* **6**: 130–134.

Schoenherr C. J. 1823. Curculionides. [Tabula synoptica familiae Curculionidum]. *Isis von Oken* **1823** (10): cols. 1132–1146.

Skuhrovec, J., Stejskal, R., Trnka, F., Gosik, R. 2014. Digital-Weevil-Determination for Curculionoidea of West Palaearctic. Cleonini (Lixinae). *SNUDEBILLER: Studies on taxonomy, biology and ecology of Curculionoidea* **15**, No. 227, 18 pp. CURCULIO-Institute: Mönchengladbach.

Ter-Minasyan M. E. 1988a. *Zhuki-dolgonosiki podsemejstva Cleoninae fauny SSSR. Kornevye dolgonosiki. [The weevils of the subfamily Cleoninae of the fauna of UdSSR. Roots weevils.] (Triba Cleonini)*. In: Skarlat O. A. (Ed.): *Opredeliteli po faune SSSR (izdavaemye Zoologicheskim Institutom Akademii Nauk SSSR)* **155**: 1-235. Nauka, Leningrad.

Weill P., Pelletier J., Benedikt S., Kresl P. 2011. Liste des charançons collectés en Syrie durant trois années complètes et plusieurs excursions entre 1999 et 2004 – base pour un futur catalogue (Coleoptera: Curculionoidea). *Weevil News* **66** (available on <http://www.curci.de/> weevilnews/no/66/, accessed January 19, 2014).

Last updated on July 20, 2017