

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

genus ***Maximus*** Alonso-Zarazaga & Lyal, 2009: 241 [replacement name] type species  
*Cleonus verrucosus* Gebler, 1829

*Stephanophorus* Chevrolat, 1872a: 17 [Homonym] type species *Cleonus verrucosus*  
Gebler, 1829

***absolutus*** Faust, 1904: 211 (*Bothynoderes*) ! TL: “Khorasan” ASIA: AF<sup>#</sup> AZ<sup>#</sup> IR\* SY<sup>4,#</sup>  
***aemulus*** Faust, 1894a: 62 (*Bothynoderes*) ! TL: “Wernoje” ASIA: KG<sup>10</sup> KZ\* TJ<sup>10</sup> EUR:  
RU<sup>1</sup>

***armeniacus*** Faust, 1884: 451 (*Bothynoderes*) ! TL: “Armenien” ASIA: AM\* IR<sup>15</sup>

***crispicollis*** Ballion, 1878: 364 (*Bothynoderes*) ! TL: “Kuldsha” ASIA: CN(XJ\*) KG<sup>2,10</sup>  
KZ\* UZ<sup>2,10</sup>

***gebleri*** Fåhraeus, 1842: 77 (*Cleonus*) ! TL: “littora orient. Maris Caspici” ASIA: IR<sup>14</sup>  
KZ/TM\*

***buteo*** Fåhraeus, 1842: 78 (*Cleonus*) ! TL: “littora orient. Maris Caspici” ASIA: KZ/TM\*

***melancholicus*** Ménériés, 1849: 255 (*Cleonus*) TL: “Bokhara, Djan-Daria” ASIA: AF<sup>#</sup>  
IR<sup>2,14,#</sup> KZ<sup>2,10</sup> SY<sup>#</sup> TJ<sup>24</sup> TM<sup>2,10,#</sup> UZ\*

*melancholicus tekkensis* Faust, 1904: 211 (*Bothynoderes*) (no country reported)

***mimosae*** Olivier, 1807: 256 (*Lixus*) ! TL: “Bagdada” ASIA: EG(Sinai)<sup>3</sup> IL<sup>5,#</sup> IQ\* IR<sup>14,21,#</sup>  
JO<sup>#</sup> SY<sup>4,#</sup> PK<sup>#</sup> TR<sup>8</sup>

*persicus* Chevrolat, 1873: 4 (*Exochus*) TL: “Perse” ASIA: IR\*

***obnoxius*** Fåhraeus, 1842: 88 (*Cleonus*) ! TL: “Dauria” ASIA: IQ<sup>#</sup> IR<sup>2,14</sup> KZ<sup>#</sup> RU\* TM<sup>2,#</sup>  
UZ<sup>2</sup>

***ostentatus*** Faust, 1904: 208 (*Chromosomus*) ! TL: “Turcomania” ASIA: IR<sup>14</sup> KZ<sup>2,10,#</sup>  
TM\* UZ<sup>#</sup>

***pilipes*** Fåhraeus, 1842: 81 (*Cleonus*) ! TL: “Caucasus” ASIA: IR<sup>14,20</sup> TM<sup>10</sup>

***strabus*** Gyllenhal, 1834: 230 (*Bothynoderes*) ! TL: “Caucasus, Odessa, Persia” ASIA:  
“Transcaucasus”<sup>2</sup> AF<sup>§</sup> AM<sup>#</sup> AZ<sup>#</sup> IR\* KZ<sup>2,#</sup> MN<sup>#</sup> RU<sup>#</sup> SY<sup>4</sup> TJ<sup>2</sup> TM<sup>2,#</sup> TR<sup>#</sup> UZ<sup>2</sup> EUR: MD<sup>1,16,#</sup>  
RO<sup>#</sup> RU<sup>1,2,19,#</sup> UA\*

***sparsus*** Gyllenhal, 1834: 240 (*Bothynoderes*) ! TL: “Caucasus” EUR: UA\*

*volvulus* Fåhraeus, 1842: 104 (*Cleonus*) [unnecessary replacement name]

***subfuscus*** Faust, 1883b: 99 (*Bothynoderes*) ! TL: “Chodschent, Samgor,  
Samarkand” ASIA: AF<sup>22</sup> IR<sup>15,20,#</sup> KG<sup>2</sup> KZ<sup>2,#</sup> RU\* TJ\* TM<sup>2,#</sup> UZ\*

*melancholicus ballionis* Faust, 1883b: 100 (*Bothynoderes*) TL: “Chodschent” ASIA:  
TJ\*

*melancholicus innocuus* Faust, 1883b: 100 (*Bothynoderes*) TL: “Alabuga, Boss-Ssu,  
Samarkand” ASIA: UZ\* EUR: RU\*

***vagus*** Bedel, 1909: 97 (*Bothynoderes*) ! TL: “Biskra” AFR: DZ\* EG<sup>3,23</sup> MA<sup>14</sup>  
TN<sup>6,23,#</sup> ASIA: IR<sup>14,21</sup> (doubt) EG(Sinai)<sup>3</sup>

***verrucosus*** Gebler, 1829: 166 (*Cleonus*) ! TL: “Noor Saisan” ASIA: AF<sup>9,§</sup> CN(GS<sup>11</sup>  
XJ<sup>12,13,@,#</sup>) IR<sup>14</sup> KG<sup>2,#</sup> KZ<sup>2,#</sup> RU<sup>#</sup> TM<sup>2,#</sup> UZ<sup>2,7</sup> EUR: RU<sup>1,2,17,#</sup>

***aquila*** Fåhraeus, 1842: 75 (*Cleonus*) ! TL: “littora orient. Maris Caspici” ASIA: KZ/TM\*

*austerus* Ménériés, 1849: 254 (*Cleonus*) TL: “Bokhara” ASIA: UZ\*

*verrucosus* Gebler, 1834: 229 (*Bothynoderes*) TL: “Noor Saisan” ASIA: KZ\*

KEY: Faust 1904; Reitter, 1905; Ter Minasyan 1988a,

**References:** 1: Fauna Europaea 2016; 2: Ter-Minasyan 1988a; 3: Alfieri 1976; 4: Weill & al. 2011; 5: Friedmann (pers. comm.); 6: Normand 1937; 7: Khamraev 2003; 8: Fremuth 1982; 9: Voss 1959b; 10: Bajtenov 1974; 11: Hua 2002; 12: Chao & Chen 1980; 13: Huang & al. 2000; 14: Legalov & al. 2010; 15: Fremuth 1987; 16: Bacal & al. 2013; 17: Khamraev & Davenport 2004; 18: Reitter 1905; 19: Arzanov 2013; 20: Modarres Awal & Hossein Pour 2010; 21: Modarres Awal 1997; 22: Ter-Minasyan 1972d; 23: Bedel 1909; 24: Heyden 1893; §: Entomological Museum of Lund University; @: IOZ

## REFERENCES

Alfieri A. 1976. The Coleoptera of Egypt. *Memoires de la Société Entomologique d'Egypte* 5: xvi + 361 pp.

Alonso-Zarazaga M. A., Lyal Ch. H. C. 2009. On the nomenclature of some genera in the Cleonini (Coleoptera, Curculionidae, Lixinae). *Graellsia* 65 (2): 241–242.

Arzanov Yu. G. 2013. Zhuki-Dolgonosiki Okrestnostej Oзера Baskunchak. pp. 8–21. In: Issledovanya Prirodnogo Kompleksa Okrestnostej Oзера Baskunchak. Ministerstvo Prirodnikh Resursov i Ekologii Rossijskoj Federacii Gosudarstvennyj Pripodnyj Zapovednik <<Bogdinsko-Baskunchashij>>. Volgogradskoe Nauchioe Izdatel'stvo. 126 pp.

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

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

Ballion E. 1878. Verzeichniss der im Kreise von Kuldsha gesammelten Käfer. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* 53 (2): 253–389.

Bedel L. 1909. Catalogue des Cléoniens (Col. Curculionidae) de l'Égypte et du Haut-Nil. *Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte* 2: 89–107.

Chao Y., Chen Y. 1980. Economic Insect Fauna of China. Fasc. 20. Coleoptera: Curculionidae. Beijing: Science Press. xi + 184 pp. + 14 pl.

Chevrolat L. A. A. 1872a. Révision des Cléonides. *Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée* 23: 16–18. Paris.

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.

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 entomologiis 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. 1883b. Rüsselkäfer um Margelan und Samarkand, gesammelt von Haberhauer, *Deutsche entomologische Zeitschrift* **27**: 99–102.

Faust J. 1884. Russische Rüsselkäfer. *Stettiner Entomologische Zeitung* **45** (10–12): 449–472.

Faust J. 1894a. [new taxa] In Hauser: Beitrag zur Coleopteren–Fauna von Transcaspien und Turkestan. *Deutsche Entomologische Zeitschrift* **1894** (1): 17–74.

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

Fischer von Waldheim G. 1821. *Lettre adressée au nom de la Société Imperiale des Naturalistes de Moscou a l'un de ses membres, M. le Docteur Chréthien–Henry Pander par Gotthelf Fischer de Waldheim, Directeur de la Société, contenant une notice sur un nouveau genre d'Oiseaux et sur plusieurs nouveaux Insectes*. Moscou: Augustii Semen, 15pp.

Fremuth J. 1982. Cleoninae aus der Türkei und den angrenzenden Gebieten (Coleoptera, Curculionidae). *Fragmenta Entomologica* **16** (2): 239–258.

Fremuth J. 1987. Ergebnisse der Tschechoslowakisch–Iranischen entomologischen Expeditionen nach dem Iran 1970, 1973 und 1977. Coleoptera, Curculionidae. 1. Teil: Cleoninae. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* **42**: 321–348.

Gebler F. A. von 1829. III. Bemerkungen über die Insekten Sibiriens, vorzüglich des Altai. Allgemeine Bemerkungen über die im Kolywan–Woskresenskischen Hüttenbezirke vorkommenden Insekten: 1–228. In: Ledebour C.F. von: *Reise durch das Altai–Gebirge und die soongorische Kirgisen–Steppe. Auf Kosten der Kaiserlichen Universität Dorpat unternommen im Jahre 1826 in Begleitung der Herren D. Carl Anton Meyer und D. Alexander von Bunge R. K. Collegien-Assessors. Zweiter Theil*. Berlin: G. Reimer, iv + 522 + [2] pp.

Gebler F. A. von 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.

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.

Heyden L. F. J. D. von 1893. *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. 217 pp.

Hua L. 2002. List of Chinese insects. Vol. II. Curculionidae: pp. 303–321. Zhongshan (Sub Yat-sen) University press, Guangzhou, China. 612 pp.

Huang R.-X., Liu W., Fan Z.-T., Wu W. 2000. The faunal composition and economic value of Cleoninae in Xinjiang Uygur Aut. Reg. (Coleoptera: Curculionidae). *Acta Entomologica Sinica* **43**, 1: 64–71.

Khamraev A. Sh. 2003. Soil organisms and entomocomplexes in Khorezm and Karakalpakstan (Uzbekistan). *ZEF Work papers for Sustainable Development in Central Asia*. N°6. ZEF Bonn. 67 pp.

Khamraev A. Sh., Davenport C. F. 2004. Identification and control of agricultural plant pests and diseases in Khorezm and the Republik of Karakalpakstan, Uzbekistan. *ZEF Work papers for Sustainable Development in Central Asia*. N°8. ZEF Bonn. 124 pp.

Legalov A. A. 2010. Annotated checklist of species of superfamily Curculionoidea (Coleoptera) from Asian part of the Russia. *Amurian Zoological Journal* **2** (2): 93–132.

Ménétriés E. 1849. Catalogue des insectes recueillis par feu M. Lehmann avec les descriptions des nouvelles espèces. *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de Saint-Pétersbourg* **6**: 217–328, pls. 3–5.

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.

Modarres Awal, M. 1997. *List of agricultural pests and their natural enemies in Iran*. Revised ed. Ferdowsi University of Mashhad, Iran, Publication n. 147. 429 pp.

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.

Reitter E. 1905. Die Arten der Gattung *Bothynoderes* Schoenherr. Coleoptera. Ein Nachtrag zur Revision der Gruppe Cléonides vrais Faust. *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1905** (2): 193–205.

Ter-Minasyan M. E. 1972d. Beiträge zur Kenntnis der Fauna Afghanistans (Sammelergebnisse von O. Jakeš 1963–64, D. Povolný & Fr. Tenora 1966, J. Šimek 1965–66, D. Povolný, J. Gaisler, Z. Šebek & Fr. Tenora 1967). Cleoninae, Curculionidae, Coleoptera. *Časopis Moravského Musea* **51–52**: 309–314.

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.

Voss E. 1959b. Afghanistans Curculionidenfauna, nach den jüngsten Forschungsergebnissen zusammengestellt. (155. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden). *Entomologische Blätter* **55**: 65–162.

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