

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

genus [**Conorhynchus**](#) Motschulsky, 1860: c. 540 type species *Cleonus bartelsii* Fåhraeus, 1842 (= *Cleonus pulvulenta* Zubkov, 1829)

[**arduus**](#) Faust, 1904: 214 ! TL: "Mongolia" ASIA: CN⁴ MN*

[**argillaceus**](#) Motschulsky, 1860: c. 543 (*Cleonus*) ! TL: Oust-Temira, Fort Perofsky" ASIA: IR¹⁶ KZ*

[**balassoglooi**](#) Faust, 1883c: 122 (*Bothynoderes*) ! TL: "Ak-Kum, Tjumen-Aryk, Ara-Ssat" ASIA: KZ* TJ¹⁰ TM¹⁰ UZ^{2,10}

[**candidulus**](#) Faust, 1890b: 113 ! TL: "Aral-See, Namangan, Turkmenien" ASIA: AF[#] CN(XJ^{15,#}) IR^{2,16} KG[#] KZ^{2,#} TJ[#] TM^{*} UZ*

[**conirostris**](#) Gebler, 1829: 156 (*Cleonus*) ! TL: "L. Noor-Saisan" ASIA: AF[#] AM[#] CN(GS^{13,14,@}) NM^{13,14,@,#} NX^{13,14,@} QH^{13,14,@,#} SN[#] XJ^{13,14,@,#}) IL⁵ IN[#] IR^{16,#} KG[#] KZ* MN^{2,11,#} PK[#] RU^{4,#} TJ²⁴ TM^{2,24,#} TR[#] UZ^{18,24} EUR: RU^{1,2,#}

[**bartelsii**](#) Fåhraeus, 1842: 108 (*Cleonus*) ! TL: "Rossia mer, littora Marios Caspici, Mongolia, Dauria" ASIA: KZ* MN* RU*

pulverulentus Zubkov, 1829: 167 (*Cleonus*) TL: Steppes des Kirguises" ASIA: KZ*

pulverulentus subcylindricus Faust, 1886: 149 TL: "Rang-Kul See" ASIA: TJ*

[**dissimilatus**](#) Ménétriés, 1849: 258 (*Cleonus*) TL: "Turcomania" ASIA: IR^{2,16,#} KZ^{2,#} TJ[#] TM^{*} UZ¹⁰

cretaceus L. Redtenbacher, 1850: 49 (*Cleonus*) TL: "Süd-Persien" ASIA: IR*

[**excavatus**](#) Zubkov, 1833: 332 (*Cleonus*) "Turcménie" ASIA: CN(XJ¹⁵) KZ^{2,#} TM^{*} UZ[#]
complanatus Zubkov, 1833: 332 (*Cleonus*) TL: "Turcménie" ASIA: TM*

[**parreyssi**](#) Fåhraeus, 1842: 109 (*Curculio*) ! TL: "Turcomania" ASIA: TM*

[**fahraei**](#) Chevrolat, 1873: 49 TL: "Tataria magna" ASIA: KZ*

[**faldermanni**](#) Fåhraeus, 1842: 107 (*Cleonus*) TL: "Turcomania" ASIA: AM[#] CN(XJ¹⁵) IR^{2,16,#} KG⁺ KZ^{2,#} TJ^{10,#} TM^{*} TR[#] UZ^{2,7,#}

gibbirostris Chevrolat, 1873: 47 ! TL: "Persia bor." ASIA: IR*

heydeni Desbrochers des Loges, 1875a: 17 (*Bothynoderes*) ASIA: RU*

[**globifrons**](#) Faust, 1904: 214 ! TL: "Gaschuna" (NW China) ASIA: CN(GS¹⁵) XJ¹⁵) KZ[#] MN*

[**kindermannii**](#) Faust, 1904: 214 TL: "Transbaical" ASIA: AM[#] AZ[#] IR^{2,16} RU^{*} TR^{2,19,#}

[**lacerta**](#) Chevrolat, 1873: 46 ! TL: "Caucasus" ASIA: "Central Asia"¹¹ AF^{12,#} AM^{2,#} CN(XJ^{15,@}) IN[#] IR^{2,16,20,#} PK[#] RU⁺ TR[#] UZ¹⁸

[**luigionii**](#) A. Solari & F. Solari, 1905: 528 ! TL: "Roma" EUR: GR^{9,#} IT*

[**nigrivittis**](#) Pallas, 1781: 31 (*Curculio*) ! TL: Caspian desert ASIA: AM³ CN(XJ^{14,15,@}) IN[#] IR^{16,20,#} KZ^{*} RU^{2,#} TM^{2,#} TR⁸ EUR: BG^{1,22} GR[#] RU^{1,2,#} UA¹

[**plumbeicollis**](#) Chevrolat, 1873: 46 ! TL: Rossia mer. or."

[**palumbus**](#) Olivier, 1807: 268 (*Lixus*) TL: Arabia" ASIA: AM[#] IL^{5,#} IQ^{23,#} IR^{16,21,#} JO^{6,#} PS[#] SY^{16,#}

[**pistor**](#) Chevrolat, 1873: 47 ! TL: Syria" ASIA: SY*

[**relictus**](#) Meregalli, 2002: 109 ! TL: "Sebkhet Oum Dram 27°27'2S"N 13°03'35"W" AFR: MA* MR[#]

[**schenkii**](#) Gebler, 1844: 104 (*Cleonus*) ! TL: "Lake Balchash" ASIA: KG[&] KZ^{*} TM[&]

[**acentatus**](#) Faust, 1904: 215 ! TL: "Turcomania, Kirghis., Turkest." ASIA: KG*, TM*

References: 1: Fauna Europaea 2016; 2: Ter-Minasyan 1988a; 3: Holecová & al. 2000; 4: Legalov 2010; 5: Friedmann (pers. comm.); 6: Katbeh-Bader 2008; 7: Khamraev 2003; 8:

Lodos & al. 2003; **9**: Bahr & al. 2016; **10**: Bajtenov 1974; **11**: Brunner 1954; **12**: Voss 1959b; **13**: Hua 2002; **14**: Chao & Chen 1980; **15**: Huang & al. 2000; **16**: Legalov & al. 2010; **17**: Ter-Minasyan 1972a; **18**: Khamraev & Davenport 2004; **19**: Sert & Çağatay 1999; **20**: Modarres Awal & Hossein Pour 2010; **21**: Modarres Awal 1997; **22**: Angelov 1978; **23**: Zumpt 1938a; **24**: Heyden 1893; §: Entomological Museum of Lund University; @: IOZ; +: Siberian Zoological Museum

Key: Faust, 1904; Ter-Minasyan 1988a.

REFERENCES

- 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 Ilijustrirovannji Oprededelitel' Rodov i Katalog Vidov*. Izdatelstvo "Nauka". Kazakhskoj SSR. Alma Ata. 286 pp.
- 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. 1873. Mémoire sur les Cléonides. *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*. 2^e série **5**: i–viii + 1–118.
- Desbrochers des Loges J. 1875a. Diagnoses de Curculionides inédits. *Opuscules Entomologiques (Coléoptères)* **1** (1874–1875): 1–36.
- 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. 1883c. Neue asiatische Rüsselkäfer. *Deutsche entomologische Zeitschrift* **27**: 102–128.
- Faust J. 1886. Verzeichniss auf einer Reise nach Kashgar gesammelte Curculioniden. *Stettiner Entomologische Zeitung* **47** (4–6): 129–160.
- Faust J. 1890b. Notizen über Rüsselkäfer. *Stettiner Entomologische Zeitung* **51**: 109–116.
- Faust J. 1904. Revision der Gruppe Cléonides vrais. *Deutsche Entomologische Zeitschrift* **1904** (1): 177–284.
- 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 Kirgisien-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 1844. Charakteristik der von Hn. Dr. Schrenk in den Jahren 1842 und 1843 in den Steppen des Dsungarei gefundenen neuen Coleopteren-Arten. *Bulletin de la classe Physico-Mathématique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg* **3** (2): 97–106.

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.

Holecová M., Rozek M., Karagyan G. 2000. Karyological notes on three weevil species from Armenia (Coleoptera, Curculionidae, Cleoninae). *Folia Biologica* **48** (1-2): 25–27.

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. (Coleopters: Curculionidae). *Acta Entomologica Sinica* **43**, 1: 64–71.

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

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.

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.

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.

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.

Lodos N., Önder F., Pehlivan E., Atalay R., Erkin E., Karsavuran Y., Tezcan S., Aksoy S. 2003. Faunistic studies on Curculionidae (Coleoptera) of western Black Sea, Central Anatolia and Mediterranean Regions of Turkey. Serdar Tezcam, Izmir. ix + 83 pp.

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.

Meregalli M. 2002. *Conorhynchus relictus*, a remarkable new weevil species from southern Morocco (Coleoptera: Curculionidae: Lixinae). *Elytron* **15**: 109–117.

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.

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.

Motschulsky V. de 1860. Coléoptères rapportés en 1859 par Sévertsef des Steppes méridionales des Kirghises, et énumérés par V. de Motschulsky. *Bulletin de la classe physico-mathématique de l'Académie impériale des Sciences de St. Pétersbourg* **2** (8): col. 512–544.

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.

Pallas P. S. 1781. *Icones Insectorum praesertim Russicae Sibirique peculiarum, quae collegit et descriptionibus illustravit*, V, 1. Erlangae, 342 pp.

Redtenbacher L. 1850. [new taxa]. In: Kollar V. & Redtenbacher L.: Über den Charakter der Insecten-Fauna von Südpersien. *Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Wien. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse* **1**(1) [1850]: 42–53.

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.

Sert O., Çağatay N. 1999. İç Anadolu Bölgesi Cleoninae (Coleoptera: Curculionidae) Altfamilyasından Bazı Türler Üzerinde Taksonomik Çalışmalar. *Turkish Journal of Zoology* **23** (3): 817–827.

Solari A., Solari F. 1905. Curculionidi della fauna Palearctica. Note e descrizioni. Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova **41**: 525–538.

Ter-Minasyan M. E. 1972a. Ergebnisse der Zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in Der Mongolei, 282. Curculionidae: Cleoninae, Anthonominae, Pissodinae, Magdalinae, Hylobiinae, Alophinae, Rhynchaeninae (Coleoptera). *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* **64**: 245–258.

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.

Zubkov B. 1829. Notice sur un nouveau genre et quelques nouvelles espèces de Coléoptères. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **1** (6): 147–170 + pl. 4–5

Zubkov B. 1833. Nouveaux Coléoptères recueillis en Turcménie et décrits par B. Zoubkoff. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **6**: 310–340.

Zumpt F. 1938a. Eine Curculioniden – Ausbeute von Mesopotamien, Palästina, Syrien und Aegypten. (Coleopt.) (Curculioniden-Studien XXIX.) *Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft* **28** (1): 7–16.

Last updated on July 19, 2017