

From: [WORLD CATALOGUE OF THE CURCULIONIDAE: LIXINAE: CLEONINI](#)

by Massimo Meregalli – Dept. Life Sciences – University of Turin, Italy

genus [\*Rhabdorrhynchus\*](#) Motschulsky, 1860: c. 540 type species *Pachycerus menetriesii* Gyllenhal, 1842

*Pachycerus* Schoenherr, 1826: 12 [Homonym] type species *Curculio varius* Herbst, 1795 (= *Curculio echii* Brahm, 1790)

[\*anchusae\*](#) Chevrolat, 1854: 480 (*Pachycerus*) ! TL: “Damas” ASIA: AF<sup>17</sup> CY<sup>5</sup> IL<sup>8,25,#</sup> IR<sup>2,19,#</sup> IQ<sup>26,#</sup> JO<sup>9</sup> PS<sup>#</sup> SY\* TR<sup>13,14,#</sup>

[\*armeniacus\*](#) Penecke, 1936: 207 (*Pachycerus*) ! TL: “Armenische Taurus, Mokus” ASIA: AM\*

[\*crassicornis\*](#) Faust, 1904: 224 (*Pachycerus*) ! TL: “Kaifa” ASIA: CY<sup>#</sup> IL\* TR<sup>#</sup> EUR: GR(Santorini)<sup>#</sup>

[\*crucifer\*](#) Hochhuth, 1847: 485 (*Pachycerus*) ! TL: “Armenien” ASIA: AF<sup>#</sup> AM\* TJ<sup>16,#</sup> TM<sup>#</sup> UZ<sup>16</sup> TR<sup>#</sup>

[\*grummi\*](#) Faust, 1887a: 167 (*Pachycerus*) ! TL “Wuadil” ASIA: UZ\*

[\*curvirostris\*](#) F. Solari, 1950: 43 ! TL: “Constantine” AFR: DZ\*

[\*cynoglossi\*](#) Marshall 1928: 541 (*Pachycerus*) ! TL: “Pusa” ASIA: IN\* PK<sup>23</sup>

[\*echii\*](#) Brahm, 1790: 175 (*Curculio*) ! TL: Baden Württemberg (neotype); “Mainz” (description) ASIA: TR<sup>#</sup> EUR: AT<sup>1</sup> BA<sup>1</sup> CH<sup>1,#</sup> CZ<sup>1,10,#</sup> FR<sup>#</sup> DE\* ES<sup>1</sup> GR<sup>1,24,#</sup> HR<sup>1,#</sup> HU<sup>1,11</sup> IT<sup>1,#</sup> MD<sup>1,21</sup> RS<sup>1,18</sup> SE<sup>1</sup> SI<sup>1</sup> SK<sup>1,10,#</sup> TR<sup>1</sup>

[\*varius\*](#) Herbst, 1795: 252 (*Curculio*) [Homonym] TL: “Europa”\*

[\*emir\*](#) Meregalli, 2008: 31 ! TL: “United Arab Emirates, Jebel Ali” ASIA: AE\*

[\*karelinii\*](#) Fähræus, 1842: 119 (*Pachycerus*) ! TL: “Astrobad” ASIA: “Caucasus”<sup>2</sup> “Transcaucasia”<sup>2</sup> IR\* KG<sup>2,16</sup> KZ<sup>2,16</sup> RU<sup>#</sup> TJ<sup>16</sup> UZ<sup>2,16</sup> EUR: MD<sup>1,21</sup> RU<sup>1,2</sup> UA<sup>1,2</sup>

[\*junki\*](#) Csiki, 1934: 54 (*Cleonus*) [unnecessary replacement name]

[\*longicollis\*](#) F. Solari, 1950: 41 ! TL: “Saida” AFR: DZ\*

[\*menetriesii\*](#) Gyllenhal, 1842: 118 (*Pachycerus*) ! TL: “Caucasus” ASIA: “Caucasus”\*

“Transcaucasia”<sup>19</sup> AM<sup>2</sup> CY<sup>1,5</sup> IQ<sup>#</sup> IR<sup>19</sup> JO<sup>#</sup> KZ<sup>16</sup> TJ<sup>16,#</sup> TM<sup>2,16,#</sup> TR<sup>14</sup> UZ<sup>16,#</sup> EUR: BG<sup>#</sup> FR<sup>1</sup> IT\* MD<sup>21</sup> RU<sup>1,2</sup>

[\*atomarius\*](#) Fähræus, 1842: 122 (*Pachycerus*) EUR: IT\*

[\*sauditus\*](#) Meregalli, 2008: 27 ! TL: “Saudi Arabia, Shagi Yamani” ASIA: SA\*

[\*seriegranosus\*](#) Chevrolat, 1873: 86 ! TL: “Oran” AFR: DZ\* LY<sup>6</sup> MA<sup>3</sup> ASIA: AM<sup>#</sup> IL<sup>8</sup> IR<sup>19</sup> KZ<sup>2,#</sup> PK<sup>23</sup> RU<sup>7</sup> TM<sup>2</sup> TR<sup>14,#</sup> EUR: ES<sup>1,22</sup> FR<sup>#</sup> GR<sup>#</sup> IT<sup>20,#</sup> UA<sup>12</sup>

[\*vilhelmseni\*](#) Gültekin, 2006: 124 (replacement name) AFR: DZ<sup>#</sup> LY<sup>6</sup> MA<sup>#</sup> TN<sup>15</sup> ASIA: CY<sup>5#</sup> IL<sup>8</sup> EUR: ES<sup>1,22</sup> FR<sup>1</sup> IT<sup>1,20,#</sup> HR<sup>1</sup> RU<sup>2</sup>

[\*mixtus\*](#) Fabricius, 1792: 417 (*Curculio*) (misapplication, sensu auctorum) TL: “Barbaria”

**Key:** Faust 1904; Ter-Minasyan 1988a (Russia); Skuhrovec & al. 2014 (West Palearctic)

**References:** 1: Fauna Europaea 2016; 2: Ter-Minasyan 1988a; 3: Kocher 1961; 4: Weill & al. 2011; 5: Alziar 2010; 6: Colonnelli 2013; 7: Legalov 2010; 8: Friedmann (pers. comm.); 9: Kathbeh-Bader 2008; 10: Benedikt & al. 2010; 11: Podlussany & Zoltán 2008; 12: Mazur 2002; 13: Avgın & Colonnelli 2011; 14: Fremuth 1982; 15: Normand 1937; 16: Bajtenov 1974; 17: Voss 1959; 18: Pešić & Mesaroš 2012; 19: Legalov & al. 2010; 20: Abbazzi & Maggini 2009; 21: Bacal & al. 2013; 22: Alonso-Zarazaga 2002; 23: Ahmed & Legalov 2015; 24: Bahr & al. 2016; 25: Halperin & Fremuth 2003; 26: Zumpt 1938a;

**Remarks:** Before 2012 (Meregalli & Alonso-Zarazaga 2012) all specimens of *R. echii* were referred to *R. seriegranosus*. Most of the citations regarding the distribution of the two species are

therefore not reliable; the European distribution reported by Fauna Europaea for *R. seriegranosus* was referred to *R. echii* based on the known distribution of the species.

## REFERENCES.

- Abbazzi P., Maggini L. 2009. Elenco sistematico-faunistico dei Curculionoidea italiani, Scolytidae e Platypodidae esclusi (Insecta, Coleoptera). *Aldovrandia* **5**: 29–216.
- Ahmed Z., Legalov A. A. 2015. New records and preliminary list of Curculionoidea (Coleoptera) in Pakistan // Euroasian Entomological Journal. Vol.14. No.1: 42–49.
- Alonso-Zarazaga M. A. 2002. Lista preliminar de los Coleoptera Curculionoidea del área ibero-baleár, con descripción de *Melicus* gen. nov. y nuevas citas. *Boletín S.E.A.* **31**: 9–33.
- 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)
- Avgın S. S., Colonnelli E. 2011. Curculionoidea (Coleoptera) from southern Turkey. *African Journal of Biotechnology* **10**: 13555–13597.
- 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 Illjustrirovannji Opreddelitel' 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 republic 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, Erirhinidae and Curculionidae: Curculioninae, Bagoinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae. *Klapalekiana* **46**: 1–363.
- Brahm N. J. 1790. *Insektenkalender für Sammler und Oekonomen. Erster Theil*. Mainz: Universitätsbuchhandlung. 248 pp.
- 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.
- Chevrolat L. A. A. 1854. Coléoptères de Syrie. *Revue et Magazin de Zoologie* **17**: 479–491.
- Colonnelli E. 2013. Curculionidae of Lybia. In: Beetles & Rock Art in Lybia. available from: <http://jcringenbach.free.fr/index.htm> (accessed: April 16, 2016).

Csiki E. 1934. *Curculionidae: Subfam. Cleoninae*. In: Schenkling S. (ed.), *Coleopterorum Catalogus auspiciis et auxilio W. Junk*, vol. 134. Berlin: Junk. 152 pp.

Fabricius J. C. 1792. *Entomologia Systematica emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adjunctis 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 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. 1887a. Verzeichniss der von Herren Wilkins und Grumm–Grshimailo in Turkestan, Buchara und in dem Pamir gesammelten Curculioniden, eingesendet vom Herrn Wladimir Dochturov. *Horae Societatis Entomologicae Rossicae [Trudy Russkago entomologicheskago Obshchestva]* **20** (3–4): 141–178.

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

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

Gültekin L. 2006. On some Lixinae types of I.C. Fabricius (Coleoptera, Curculionidae). *Fragmenta entomologica* **38** (1): 111–133.

Gyllenhal L. 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.

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.

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

Hochhuth J. H. 1847. Enumeration der Rüsselkäfer, welche vom Baron Maximilian von Chaudoir und vom Baron A. von Gotsch auf ihren Reisen im Kaukasus und in Transkaukasien im Jahre 1845 gesammelt wurden; nebst Beschreibung der neuentdeckten Arten. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* **20** (1): 448–587.

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

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. 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.
- Marshall, Guy A. K., 1928: New Oriental Curculionidae. *Annals and Magazine of Natural History*. Series **10** (2): 537-557.
- Mazur M. 2002. The distribution and ecology of weevils (Coleoptera: Nemonychidae, Attelabidae, Apionidae, Curculionidae) in western Ukraine. *Acta zoologica cracoviensia* **45** (3): 213–244.
- Meregalli M. 2008. Taxonomic relationships between *Pachycerus* and *Rhabdorrhynchus* (Coleoptera: Curculionidae: Lixinae), with descriptions of two new species of *Rhabdorrhynchus* from the Arabian Peninsula. *Zoological Journal of the Linnean Society* **152**: 25–37.
- Meregalli M. & Alonso-Zarazaga M. A. 2012: *Rhabdorrhynchus echii* (Brahm, 1790), a "forgotten" name (Coleoptera, Curculionidae, Lixinae). *Zookeys* 243: 95–99.
- 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.
- 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.
- Penecke K. A. 1936. Neubeschreibungen, kritische Darlegungen und kurze Mitteilungen über paläarktische Curculioniden (Schluss). *Koleopterologische Rundschau* (6) **21** [1935]: 206–227.
- Pešić S., Mesaroš G. 2012. Portal za kartiranje biološke raznovrsnosti Srbije – BioRas. Available on: <http://www.bioras.petnica.rs> (accessed April 23, 2016)
- Podlussány A., Zoltán G. 2008. A Mára Múzeum bogárgyűjteménye. Coleoptera: Curculionoidea: Anthribidae, Apionidae, Attelabidae, Curculionidae, Nanophyidae, Rhynchitidae, Scolytidae, Urodontidae. *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* **32**: 183–200.
- Schoenherr C. J. 1826. *Curculionidum dispositio methodica cum generum characteribus, descriptionibus atque observationibus variis seu Prodromus ad Synonymiae Insectorum. Partem IV. Lipsiae: Fleischer, x + 338 pp.*
- 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, CURCULIO-Institute: Mönchengladbach.
- Solari F. 1950a. Curculionidi nuovi o poco conosciuti della fauna paleartica (Col. Curc.). XV. Sinonimie e nuove specie. *Memorie della Società entomologica Italiana* **29**: 28–51.
- Solari F. 1950a. Curculionidi nuovi o poco conosciuti della fauna paleartica (Col. Curc.). XV. Sinonimie e nuove specie. *Memorie della Società entomologica Italiana* **29**: 28–51.

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. 1959. 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 May 2, 2016).

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 31, 2017**