

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

genus [Temnorhinus](#) Chevrolat, 1872: 17 type species *Bothynoderes brevis*
Gyllenhal, 1834

Pseudotemnorrhinus Voss, 1960: 239 type species *Temnorrhinus inustulatus* Voss,
1960

Pycnodactylus Chevrolat, 1872: 18 type species *Lixus pacificus* Olivier, 1807 (= *Curculio hololeucus* Pallas, 1781)

subgenus *Fabiooleonus* Arzanov, 2006d: 61 type species *Bothynoderes mendicus*
Gyllenhal, 1834

[mendicus](#) Gyllenhal, 1834: 238 (*Bothynoderes*) ! TL: “Gallia meridionalis” AFR: DZ#
MA^{3,#} ML# TN^{13,#} EUR: ES^{1,25,#} FR* IT^{1,20,#} MT^{1,11,#}

[orbitalis](#) Fåhraeus, 1842: 111 (*Cleonus*) TL “Algier” AFR: DZ*

subgenus *Massimoleonus* Arzanov, 2006: 58 type species *Lixus arabs* Olivier, 1807
[arabs](#) Olivier, 1807: 257 (*Lixus*) ! TL: “Arabie” ASIA: IQ^{36,#} IR^{18,#} KG¹⁵ KZ² TJ² TM^{2,#}
UZ^{2,#}

[dohrni](#) Faust, 1883: 121 (*Bothynoderes*) ! TL: “Divana, Samgar” ASIA: TJ* TM³⁷ UZ*

[betae](#) Perrin, 1970: 360 ! ASIA: IR*

[cylindricus](#) Gebler, 1841: 601 (*Bothynoderes*) TL: “Nor-Saisan” ASIA: KZ*

[discrepans](#) Ter-Minasyan, 1988b: 121 (*Stephanoleonus*) ! TL: “Spin Boldak” ASIA:
AF*

[elongatus](#) Gebler, 1844: 104 (*Cleonus*) ! TL: Dzhungarian desert ASIA:
“Transcaucasia”¹⁸ AM# AZ² CN(XJ*) IR^{18,31,#} KG² KZ^{2,37,#} MN^{18,37} TM# TJ² UZ^{2,22,#} EUR:
RU²⁷

[heros](#) Suvorov, 1910: 262 TL: “Saksaul” ASIA: CN(XJ¹⁶) KZ*

heroicus Csiki, 1934: 16 [unnecessary replacement name]

[nasutus](#) Hochhuth, 1847: 483 (*Cleonus*) ! TL: “Armenien” ASIA: AM* AZ# TR#

[oryx](#) Reitter, 1897: 223 (*Cleonus*) ! TL: “Repetek” ASIA: CN(QH¹⁶ XJ¹⁶) MN^{2,21,#} TM*

[paludani](#) Voss, 1955: 298 (*Bothynoderes*) TL: “Farah” ASIA: AF* IR#

[perforatus](#) Faust, 1904: 216 ! TL: “Karachi” ASIA: PK*

subgenus *Temnorhinus* Chevrolat, 1872: 17 type species *Bothynoderes brevis*
Gyllenhal, 1834

Pseudotemnorrhinus Voss, 1960: 239 type species *Temnorrhinus inustulatus* Voss,
1960

Pycnodactylus Chevrolat, 1872: 18 type species *Lixus pacificus* Olivier, 1807 (= *Curculio hololeucus* Pallas, 1781)

albofimbriatus Chevrolat, 1873: 44 TL: “Bone” AFR: DZ* MA&

[serieguttulatus](#) Desbrochers des Loges, 1875: 16 (*Cleonus*) ! TL: “Egypte,
Algérie” AFR: DZ* EG*

[brevis](#) Gyllenhal, 1834: 237 (*Bothynoderes*) ! TL: “Gallia meridionalis” AFR: DZ^{34,#}
EG^{4,34} ER^{23,#} ES(Canary Islands)^{1,24,#} ET^{34,#} KE³⁰ LY^{7,#} MA³ SD# SN# SO# TD#
TN^{2,34} ASIA: CY^{1,6,#} EG(SINAI) IL^{9,#} IN^{18,#} IQ^{19,#} IR^{18,31,#} JO^{10,#} OM# PK^{29,#} SA# TR#
YE# EUR: ES^{1,25,#} FR* IT* MT¹¹

[aegyptius](#) Chevrolat, 1873: 45 ! T TL: “Aegyptius” AFR: EG*

[rufulus](#) Chevrolat, 1873: 43 ! TL: “Kordofan” AFR: SD*

[saucerottei](#) Chevrolat, 1873: 44 ! TL: “Sennaar” ASIA: IQ*

***desbrochersi* Petri, 1914: 47** TL: “Biskra” AFR: DZ*

***hololeucus* Pallas, 1781: 35** (*Curculio*) TL: “In deserti caspici” ASIA: AM^{2,#} AZ² CN(GS[#]) IL⁹ IR^{18,26} JO[#] KZ^{2,28,#} MN¹⁷ PK[#] RU[#] TM^{2,37,#} TR^{17,#} UZ^{2,12,#} EUR: LT⁸ RU^{1,2,27,#}

***pacificus* Olivier, 1807: 268** (*Lixus*) TL: “Arabie” ASIA: IR*

***interpositus* Voss, 1959a: 7** ! TL: “Anbar-Abad, Bampur, Iranshar, Shadegan” ASIA: IR*

***inustulatus* Voss, 1960: 239** TL: “Sanguine, zwischen Yaktchal und Kadjahkai” ASIA: AF*

***johnstoni* Marshall, 1942: 237** (*Conorhynchus*) ! TL: “Hamashiaimeb” AFR: SO*

***kirguisicus* Chevrolat, 1873: 43** ! TL: “Kirguis. desertus” ASIA: AF^{14,§} KZ* TR[#] UZ[#]

***limbifer* Faust, 1904: 218** ! TL: “China” ASIA: CN(SX[#])

***longulus* Fåhraeus, 1842: 103** TK: “Caffraria” AFR: NA[#] ZA*

***martini* Faust, 1904: 218** ! TL: “Cap Palos” AFR: MA[#] EUR: ES*

***menozzi* F. Solari, 1950: 38** ! TL: “Casalina” EUR: IT*

***mixtus* Fabricius, 1792: 417** (*Curculio*) TL: “Barbaria” AFR: DZ^{34,#} EG^{4,34} ES(Canary Islands)^{1,24,#} LY^{7,#} MA^{3,#} PT(Madeira, Selvage Islands)³³ SD[#] TN^{13,#} ASIA: AM³⁵ CY^{1,6,#} IL^{9,#} IR^{18,#} PS[#] SY^{5,#} TR[#] EUR: ES^{1,25,#} FR¹ IT^{1,20}

***conicirostris* Olivier, 1807: 264** (*Lixus*) TL: “Egypt” AFR: EG*

***jekelii* Wollaston, 1862: 441** (*Cleonus*) ! TL: “Lanzarote, Fuerteventura, Canarias” AFR: ES(Canary Islands*)

***semilunatus* Petri, 1904: 235** (*Lixus*) TL: “Insula Madeira” AFR: PT(Madeira Archipelago*)

***morettiae* Voss, 1964: 585** ! TL: “2. Nilkatarakt” AFR: SD*

***rungsi* Hoffmann, 1938: 51** (*Cleonus*) ! TL: “Rabat” AFR: MA*

***seductus* Faust, 1904: 218** ! TL: “Djibouti” AFR: ER[#] DJ* TZ[#] YE(Soqotra)[#] ASIA: SA[#] YE[#]

***seurati* Peyerimhoff, 1927: 25** (*Conorhynchus*) ! TL: “Oued Melah” AFR: TN*

***subcylindricus* Petri, 1908a: 72** (*Lixus*) TL: “El Kreider” AFR: DZ*

***surdus* Gyllenhal, 1834: 235** (*Cleonus*) ! TL: “Promont. Bonae Spei” AFR: NA[#] ZA*

***turbinatus* Chevrolat, 1869: 75** (*Cleonus*) ! TL: “Oran” AFR: DZ*

***verecundus* Faust, 1883c: 123** (*Bothynoderes*) ! TL: “Naryn river” ASIA: “Caucasus”¹⁸ AF³² AM² AZ² CN(XJ¹⁶) IR^{2,18,#} KG/UZ* KZ² MN²¹ PK²⁹ TM^{37,#} UZ² EUR: RU^{1,2,27}

References: 1: Fauna Europaea 2016; 2: Ter-Minasyan 1988a; 3: Kocher 1961; 4: Alfieri 1976; 5: Weill & al. 2011; 6: Alziar 2012; 7: Colonnelli 2013; 8: Tamutis & al. 2008; 9: Friedmann (pers. comm.); 10: Katbeh-Bader 2008; 11: Mifsud & Colonnelli 2010; 12: Khamraev 2003; 13: Normand 1937; 14: Voss 1959b; 15: Bajtenov 1974; 16: Huang & al. 2000; 17: Gültekin 2012; 18: Legalov & al. 2010; 19: Derwesh 1965; 20: Abbazzi & Maggini 2009; 21: Ter-Minasyan 1972a; 22: Khamraev & Davenport 2004; 23: Gestro 1889; 24: Machado & Oromí 2000; 25: Alonso-Zarazaga 2002; 26: Ghahari & Colonnelli 2012; 27: Arzanov 2013; 28: Zverezomb-Zukovskij 1956; 29: Ahmed & Legalov 2015; 30: Hustache 1929; 31: Modarres Awal 1997; 32: Ter-Minasyan 1972b; 33: Stüben 2016; 34: Bedel 1909; 35: Faust 1904; 36: Zumpt 1938a; 37: Heyden 1895; §: Entomological Museum of Lund University

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

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.

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

Alonso-Zarazaga M. A. 2002. Lista preliminar de los Coleoptera Curculionoidea del área ibero-balear, con descripción de *Melicus* gen. nov. y nuevas citas. *Boletín S.E.A.* **31**: 9–33.

Alziar G. 2012. 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/catalog.php (accessed May 13, 2016).

Arzanov Yu. G. 2006d. K poznanju dolgonosikov triby Cleonini (sensu lato) s konusovidnoj golovotrubkoj [To the knowledge of weevils of the tribe Cleonini (sensu lato) with coneform of rostrum]. *Vestnik Juzhnogo Naukogo Tschentra RAN* **2** (3): 58–61.

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-Baskunchaskhij>>. Volgogradskoe Nauchioe Izdatel'stvo. 126 pp.

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.

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.

Chevrolat L. A. A. 1869. Description de 14 nouvelles Espèces de Curculionides d'Europe, d'Algérie, de l'Asie mineure et d'un nouveau genre de cette famille. *Coleopterologische Hefte* **5**: 71–77.

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^e série* **5**: i–viii + 1–118.

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.

Derwesh A. I. 1965. A preliminary list of identified Insects and some Arachnids of Iraq. *Bull.* **13**. Ministry of Agriculture, Directorate General of Agricultural Research and Projects, Government Press, Baghdad: 1–38.

Desbrochers des Loges J. 1875. Diagnoses de Curculionides inédits. *Opuscules Entomologiques (Coléoptères)* **1** (1874–1875): 1–36.

Fabricius J. C. 1792. *Entomologia Systematica emendata et aucta. Secundum classes, ordines, genera, species adjectis 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. 1883c. Neue asiatische Rüsselkäfer. *Deutsche entomologische Zeitschrift* **27**: 102–128.

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

Gebler F. A. von 1841. Notae et additamenta ad Catalogum Coleopterorum Sibiriae occidentalis et confinis Tatariae operis (C. F. von Ledebour's Reise in das Altaigebirge und die soongarische Kirgisensteppe, (Zweiter Theil. Berlin. 1830). Fasciculus secundus. *Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou* **14**: 577–625.

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.

Gestro R. 1889. Viaggio ad Assab nel Mar Rosso dei Signori G. Doria ed O. Beccari con il R. Avviso <<Esploratore>> dal 16 Novembre 1879 al 26 Febbraio 1880. IV. Coleotteri. *Annali del Museo Civico di Storia naturale di Genova, Serie 2^a* **7**: 6–72.

Ghahari H., Colonnelli E. 2012. Curculionoidea from Golestan Province, Northern Iran (Coleoptera). *Fragmenta Entomologica* **44** (1): 101–161.

Gültekin L. 2012. New data on *Conorhynchus hololeucus* (Coleoptera: Curculionidae). *Florida Entomologist* **95** (2): 503–505.

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 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.

- 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.
- Hoffmann A. 1938. Description d'un genre nouveau et de nouvelles espèces de Curculionidae de la région paléarctique (Col.). *Bulletin de la Société entomologique de France* **43**: 46–52.
- 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.
- Hustache A. 1929. *Voyage de Ch. Alluaud et R. Jeannel en Afrique Orientale (1911-1912). Résultats Scientifiques. Insectes Coléoptères. XIX Curculionidae*. Lechevalier, Paris. 561 pp + plates X–XI.
- Katbeh-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*. 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.
- 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.
- Machado A., Oromí P. 2000. *Elenco de los Coleópteros de las Islas Canarias*. Instituto de Estudios Canarios. La Laguna. 307 pp.
- Marshall G. A. K. 1942. Three new Curculionidae (Col.) from the Sudan. *Entomologist's Monthly Magazine* **78**: 237–239.
- Mifsud D., Colonnelli E. 2010. The Curculionoidea of the Maltese Islands (Central Mediterranean) (Coleoptera). *Bulletin of the Entomological Society of Malta* **3**: 55–143
- 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.
- Pallas P. S. 1781. *Icones Insectorum praesertim Russicae Sibirique peculiarum, quae collegit et descriptionibus illustravit*, **V**, 1. Erlangae, 342 pp.
- Perrin H. 1970. Contribution a la Faune de l'Iran. 17. Coléoptères. Curculionidae. *Annales de la Société entomologique de France* (N.S.) **6** (2): 359–366.
- Petri K. 1904. Fünf neue Lixus–Arten. *Annales Historico–Naturales Musei Nationalis Hungarici* **2**: 233–236.
- Petri K. 1908a. Ein neuer Lixus aus Algerien. *Wiener Entomologische Zeitung* **27** (2–3): 72–73.
- Petri K. 1914. Einige neue Rüssler und Bemerkungen zu bereits beschriebenen Rüsselkäfern. *Entomologische Blätter* **10** (1–2): 46–49; (3): 99–105.
- Peyerimhoff P. de 1927. Coléoptères halophiles ou sabulicoles récoltés par M.L.G. Seurat sur le littoral Tunisien (avec la description d'une espèce nouvelle). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord* **18** (1): 17–27.
- Reitter E. 1897. Dreissig neue Coleopteren aus russisch Asien und der Mongolei. *Deutsche entomologische Zeitschrift* **1897** (2): 209–228.
- 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.
- Solari F. 1950a. Curculionidi nuovi o poco conosciuti della fauna palearctica (Col. Curc.). XV. Sinonimie e nuove specie. *Memorie della Società entomologica Italiana* **29**: 28–51.
- Stüben P. E. 2016. The Coleoptera of the Salvage Islands. *Le Charançon*. CURCULIO-Institute, Mönchengladbach. Available on: <http://www.curci.de/institute3/index.php> (accessed May 16, 2016).
- Suvorov G. 1910. Opisanie novogo vida *Temnorrhinus* [The description of a new *Temnorrhinus* species] (Coleoptera, Curculionidae). *Russkoe entomologicheskoe Obozrenie* **9** (1–2): 262–263.
- Tamutis V., Tamuté B., Ferenc R. 2011. A catalogue of Lithuanian Beetles (Insecta: Coleoptera). *Zookeys* **121**: 494 pp.
- 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. 1972b. 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.

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.

Ter-Minasyan M. E. 1988b. Novye vidy Cleoninae (Coleoptera, Curculionidae) iz Afghanistana [New species of Cleoninae (Coleoptera, Curculionidae) from Afghanistan]. *Trudy Zoologicheskogo Instituta* **170** [1987]: 119–121.

Voss E. 1955. The 3rd Danish Expedition to Central Asia. Zoological Results 19. Curculionidae (Insecta) aus Afghanistan. *Videnskabelige Meddelelser Dansk Naturhistorisk Forening* **117**: 289–304.

Voss E. 1959a. Curculioniden aus dem Iran (Col., Curc.) (Ergebnisse der Entomologischen Reisen Willi Richter, Stuttgart, im Iran 1954 und 1956 – Nr. 24). (157. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) mit 3 Textabbildungen. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde aus dem Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart* **26**: 1–12.

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

Voss E. 1960. Curculioniden aus Afghanistan (Col. Curc.). (Contribution à l'étude de la faune d'Afghanistan, 25, voyages du Dr. K. Lindberg 1957–1959). *Opuscula Entomologica* **25** (3): 233–245.

Voss E. 1964. Ergebnisse der Zoologischen Nubien-Expedition 1962. Teil xxii. *Annalen des Naturhistorischen Museums Wien* **67**: 583–601

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).

Wollaston T. W. 1862. Brief diagnostic characters of new canarian Coleoptera. *Annals and Magazine of Natural History* **9**: 437–442.

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

Zvezomb-Zubovskij, E. V. 1957. *Vrediteli saharnoi svekli*. Kiev: Akademiya Nauk Ukrainskoy SSR, Instituta Entomologicheskii i Fitopatologicheskii. 276 pp.

Last updated on July 31, 2017