

**Short nomenclatural notes on *Pachychila* and *Dendarus*  
(Coleoptera: Tenebrionidae Tentyriini and Pedinini)**

**Piero Leo**

Via Tola 21, 09128 Cagliari, Italy. Email: [piero.leo@tiscali.it](mailto:piero.leo@tiscali.it)

**Abstract.** *Pachychila dejeani neomontana* nom. nov. is introduced for the preoccupied name *Pachychila dejeani montana* Koch, 1937 (nec *Pachychila grandis montana* Peyerimhoff, 1925). *Dendarus trichasi* nom. nov. is introduced for the preoccupied name *Dendarus kochi* Trichas, 2008 (nec *Dendarus stygius kochi* Medvedev, 1968).

**Key words.** Coleoptera; Tenebrionidae; *Pachychila*; *Dendarus*; nomenclature; homonymies; new names

**Notas cortas nomenclaturales sobre *Pachychila* y *Dendarus*  
(Coleoptera: Tenebrionidae Tentyriini y Pedinini)**

**Resumen.** *Pachychila dejeani neomontana* nom. nov. es designado como nombre de reemplazo para el nombre preocupado *Pachychila dejeani montana* Koch, 1937 (nec *Pachychila grandis montana* Peyerimhoff, 1925). Igualmente se designa *Dendarus trichasi* nom. nov. como reemplazo del nombre preocupado *Dendarus kochi* Trichas, 2008 (nec *Dendarus stygius kochi* Medvedev, 1968).

**Palabras clave.** Coleoptera; Tenebrionidae; *Pachychila*; *Dendarus*; nomenclatura; homonimias; nuevos nombres

[urn:lsid:zoobank.org:pub:A6C35869-40F2-470D-BB80-2319020B23FF](https://zoobank.org/pub/A6C35869-40F2-470D-BB80-2319020B23FF)

## INTRODUCTION

Two primary homonymies in species-group taxa (ICZN, Art. 53.3) are pointed out, respectively in genus *Pachychila* Eschscholtz, 1831 and *Dendarus* Dejean, 1821. For every one of the junior homonyms it is being proposed a replacement name.

## INTRODUCCIÓN

Se señalan dos homonimias primarias en taxones de nivel especie (ICZN, Art. 53.3), una en el género *Pachychila* Eschscholtz, 1831 y otra en *Dendarus* Dejean, 1821. Para cada uno de los homónimos se propone un nombre de reemplazo.

***Pachychila dejeani neomontana* nom. nov.**

= *Pachychila dejeani montana* Koch, 1937 (nec *Pachychila grandis montana* Peyerimhoff, 1925)

[urn:lsid:zoobank.org:act:B07C0427-13A3-4376-BECB-4B3E59D47050](https://zoobank.org/act/B07C0427-13A3-4376-BECB-4B3E59D47050)

**Remarks.** Koch (1937) described *Pachychila (Pachychilina) dejeani* ssp. *montana* from Tripolitania (Libya); this taxon is a junior primary homonym of *Pachychila grandis montana*, described from Middle Atlas (Morocco) by Peyerimhoff (1925). Therefore the introduction of a replacement name for the taxon described by Koch is necessary.

**Comentarios.** Koch (1937) describe *Pachychila (Pachychilina) dejeani* ssp. *montana* de Tripolitania (Libia); este taxón es un homónimo más moderno de *Pachychila grandis montana*, descrita del Atlas medio (Marruecos) por Peyerimhoff (1925). Por tanto se hace necesaria la introducción de un nombre de reemplazo para el taxón descrito por Koch.

***Dendarus trichasi* nom. nov.**

= *Dendarus kochi* Trichas, 2008 (nec *Dendarus stygius kochi* Medvedev, 1968)

---

[urn:lsid:zoobank.org:act:E4CA0DAD-4AE5-4A24-AF24-F59E9C7F3990](http://urn:lsid:zoobank.org:act:E4CA0DAD-4AE5-4A24-AF24-F59E9C7F3990)

---

**Remarks.** Trichas (2008) described *Dendarus kochi* from Kythnos Island (Greece); precedently Medvedev (1968) had already introduced the name *Dendarus stygius kochi* as a substitute of *Dendarus stygius oertzeni* Koch, 1948, described from Euboea Island (Greece) and, in its turn, homonym of *Dendarus oertzeni* Seidlitz, 1893 described from Nazareth (Israel). *Dendarus kochi* Trichas, 2008 is therefore a junior primary homonym of the taxon of Medvedev, reason why the establishment of a replacement name is necessary; named after Apostolos Trichas of the University of Crete, author of interesting essays on the *Dendarus* species of Greece.

**Comentarios.** Trichas (2008) describe *Dendarus kochi* de la isla de Kythnos (Grecia); anteriormente Medvedev (1968) había creado el nombre *Dendarus stygius kochi* como sustituto de *Dendarus stygius oertzeni* Koch, 1948, descrito de la isla de Euboea (Grecia) que, a su vez, era un homónimo de *Dendarus oertzeni* Seidlitz, 1893, descrito de Nazareth (Israel). *Dendarus kochi* Trichas, 2008 es por tanto un homónimo más moderno del taxón de Medvedev, razón por la cual es necesario un nombre de reemplazo; derivado de Apostolos Trichas, de la Universidad de Creta, autor de interesantes ensayos sobre las especies de *Dendarus* de Grecia.

**Acknowledgments**

Thanks to Antonio Verdugo (San Fernando, Cádiz) for the Spanish translation.

**Agradecimiento**

A Antonio Verdugo (San Fernando, Cádiz) por la traducción al español de esta nota.

## REFERENCES

- International Commission on Zoological Nomenclature, 1999.** *International Code of Zoological Nomenclature, 4th edition*. International Trust for Zoological Nomenclature, London, XXIX + 306 pp.
- Koch, C., 1937.** Wissenschaftliche Ergebnisse über die während der Expedition Seiner Durchlaucht des Fürsten Alessandro C. della Torre e Tasso in Lybien aufgefundenen Tenebrioniden. *Publicazioni del Museo Entomologico "Pietro Rossi" Duino*, 2: 285-500.
- Koch, C., 1948.** Die Tenebrioniden Kretas (Col.). *Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft*, 34 [1944]: 255-363.
- Medvedev, G.S., 1968.** Zhuki-chernotelki (Tenebrionidae) podsemeystvo Opatrinae Tribu Platynotini, Dendarini, Pedinini, Dissonomini, Pachypterinmi, Opatrini (chast) i Heterotarşini. Fauna SSSR Zhestkokrylye Tom XIX vypusk 2. Leningrad: Nauka, 285 pp.
- Peyerimhoff, P. de, 1925.** Nouveaux coléoptères du Nord-Africain. Cinquantième note. *Annales de la Société Entomologique de France*, 94: 1-29.
- Seidlitz, G.C.M. von, 1893.** Tenebrionidae. Pp. 201-400. In: Kiesenwetter H. von. & Seidlitz G.C.M. von.: *Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Begonnen von Dr. W. F. Erichson, fortgesetzt von Prof. Dr. H. Schaum, Dr. G. Kraatz, H. v. Kiesenwetter, Julius Weise, Edm. Reitter und Dr. G. Seidlitz. Erste Abteilung Coleoptera. Fünftes Band. Erste Hälfte*. Berlin, Nicolaische Verlags-Buchhandlung, xxviii + 877 + [1] pp. [issued in parts: pp. 201-400 in March 1893, pp. 401-608 in May 1894, pp. 609-800 in September 1896, pp. i-xxviii + 801-877 in September 1898].
- Trichas, A., 2008.** The genus *Dendarus* Latreille, 1829 (Coleoptera, Tenebrionidae: Dendarini) in Greece (A systematic account of the genus with description of a new species and four new systematic combinations). *Advances in Arachnology and Developmental Biology*, 12: 419-464.

---

**Recibido:** 21 septiembre 2017  
**Aceptado:** 22 septiembre 2017  
**Publicado en línea:** 23 septiembre 2017