

NOTAS DEL MUSEO ENTOMÓLOGICO FRANCISCO LUIS GALLEGO

Nuevas publicaciones con material del MEFLG

Lopez M. 2014. Diversidad Taxonómica y Distribución de la Tribu Pentodontini (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) de Colombia. Universidad Nacional de Colombia Facultad de Ciencias, Departamento de Biología Bogotá D.C., Colombia 2014

Resumen

Pentodontini es la tribu de dynastinos más diversificada y la mayoría de sus especies están restringidas a una única región geográfica. Sin embargo su validez taxonómica ha sido bastante debatida y existen dificultades para la diferenciación de algunos de sus géneros y especies. En el presente trabajo se determinó la composición taxonómica de la tribu Pentodontini en Colombia, se diagnosticaron los géneros y especies con base en los caracteres de la morfología externa y los genitales masculinos, se discutió la significancia de los caracteres tradicionalmente utilizados, y se analizó la distribución geográfica del grupo en el país. Se revisaron colecciones entomológicas colombianas con el fin de determinar los especímenes, realizar montajes, estudiar los caracteres taxonómicos y obtener registros de la distribución y biología de las especies. La fauna de pentodontinos en Colombia está representada por siete géneros y 24 especies. Se validan y corrigen registros de distribución para el país y se discuten posibles cambios en la nomenclatura taxonómica de algunas especies que deberían ser consideradas sinónimos de otras (*Pucaya punctata*, *Denhezia caucacola*, *Tomarus discrepans*). Se encontró una especie nueva del género *Tomarus* y cuatro más (*Tomarus cicatricosus*, *T. cuniculus*, *T. pullus* y *Oxylygyrus contractus*) se registran por primera vez en el territorio colombiano. Se incluyen claves taxonómicas para la identificación de los géneros y las especies, y fotografías e ilustraciones de los caracteres diagnósticos. Aunque la forma de los parámetros y del spiculumgastrale fueron los caracteres más importantes para diagnosticar las especies, estos deben ser combinados con los de la morfología externa.

Palabras clave: Escarabajos, Scarabaeoidea, Scarabaeidae, Pentodontini, taxonomía, Colombia.

Salazar-E. J., Rios-Málaver C. y Martínez J. 2015. Coleoptera (VII) Noticias Sobre Los Lucánidos Colombianos *Sphaenognathus pubescens* (Waterhouse), *S. bordoni* (Brochier&Chalumeau); *S. bellicosus*(Boileau) y *S.nobilis colombiensis* (Moxey) (Coleoptera: Lucanidae)* Boletín Científico Centro de Museos Museo de Historia Natural ISSN 0123 - 3068 bol.cient.mus.hist.nat. 14 (2): 141 – 154

Resumen

El presente trabajo tiene el propósito de conocer la actual situación de los Lucánidos *Sphaenognathus pubescens* (Waterhouse), *S. bordoni* (Brochier&Chalumeau), *S. bellicosus* (Boileau) y *S. nobilis colombiensis*(Moxey) en Colombia, mediante reporte de material depositado en colecciones nacionales, datos de localidades y uso que dan algunas etnias a estos insectos en su alimentación habitual.

Palabras clave: Colombia, fuente alimenticia, Lucanidae, Passalidae, registros


Vivallo F., Vélez D. & Fernández F. 2016. Two new species of *Centris* (*Aphemisia*) Ayala, 2002 from Colombia with a synopsis of the subgenus for the country (Hymenoptera: Apidae: Centridini). Copyright © 2016 Magnolia Press.Zootaxa 4093 (2): 201–216

Abstract

A synopsis of the species of *Centris* subgenus *Aphemisia* Ayala in Colombia is presented. A total of six species were recognized: *C. lilacina* Cockerell, *C. mocsaryi* Friese, *C. plumipes* Smith and *C. quadrimaculata* Packard, including *C. celadonia* n. sp. and *C. vallecaucensis* n. sp., two new species described from the Departments of Huila and Valle del Cauca, respectively. Diagnoses, descriptions, information on geographical distribution and an identification key to all species are provided. The previously unknown male of *C. plumipes* is described for the first time.

Key words: Huila, Neotropical Region, Oil-bees, Taxonomy, Valle del Cauca



A circular arrangement of various insects, including beetles, flies, and bees, rendered in a stylized, flat design. The insects are in various orientations, some facing outwards and some inwards, creating a sense of movement and diversity. The colors are muted, with shades of brown, black, and grey.

**Museo Entomológico
Francisco Luis Gallego
(MEFLG)**

**BOLETÍN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO
FRANCISCO LUÍS GALLEGO**

ISSN 2027-4378

Apartado Aéreo 3840

Correo: mentomol_med@unal.edu.co

Teléfono: 430 9830

Medellín, Colombia

<http://www.unalmed.edu.co/~mentomol/>