

RHIPICERIDAE LATREILLE, 1834, UNA FAMILIA MUY POCO CONOCIDA. FAUNA DE MARRUECOS (COLEOPTERA, DASCILLOIDEA) *

José Ignacio López-Colón¹

¹ Plaza de Madrid 2, E-28529 Rivas-Vaciamadrid (Madrid). ESPAÑA.

* Trabajo financiado por la *Dirección General de Investigación Científica y Técnica*. Proyecto DGICYT PB92-0235 (Fauna Ibérica IV).

Resumen: Los Rhipiceridae Latreille, 1834 son una pequeña familia de coleópteros ausentes en España pero presentes en la vecindad africana. En Europa sólo se localizan en el extremo sudoriental (Grecia). En esta nota se estudia el único representante en Marruecos de la familia (Coleoptera, Dascilloidea).

Palabras clave: Rhipiceridae, Coleoptera, Marruecos.

Abstract: Rhipiceridae Latreille, 1834, a poorly-known family. The Moroccan fauna (Coleoptera, Dascilloidea). Rhipiceridae Latreille, 1834 is a small family of beetles. In Europe, they only occur in Greece, but they also live in the North of Africa. The only Rhipiceridae of the Moroccan fauna is studied here.

Key words: Rhipiceridae, Coleoptera, Morocco.

Fotografías en color disponibles en: <http://entomologia.rediris.es/aracnet/8>

Introducción

Los *Rhipiceridae* Latreille, 1834 (= *Sandalidae* Böving & Craighead, 1931) son una familia de coleópteros muy mal conocida en la fauna europea y norteafricana debido a su rareza. No existen en la fauna ibérica (ALONSO ZARAZAGA, 1981). Tan sólo se conoce una larva de ripicérido —un *Sandalus* norteamericano (CRAIGHEAD, 1921; ELZINGA, 1977)—, ectoparásito altamente especializado (LAWRENCE, 1991; LAWRENCE & NEWTON, 1992). De filogenia todavía debatida, son hoy día considerados junto a los *Dascillidae* Guérin-Méneville, 1843 como las dos únicas familias componentes de la superfamilia *Dascilloidea* Guérin-Méneville, 1843 (LAWRENCE & NEWTON, 1992: 840-841).

La familia *Rhipiceridae* Latreille, 1834 está compuesta por cinco géneros y poco más del medio centenar de especies: *Arrhaphipterus* Kraatz, 1862 (único presente en el paleártico occidental), *Chameorhipis* Latreille, 1834 (África tropical, subtropical y meridional), *Polymerius* Philippi, 1871 (Chile), *Rhipicera* Latreille, 1817 (Australia, Nueva Caledonia y América del Sur) y *Sandalus* Knoch, 1801 (América del Norte, América del Sur, este y sur de África, Asia) (PIC, 1925; LAWRENCE & NEWTON, 1992).

Arrhaphipterus Kraatz, 1862

(*Arrhaphipterus* Kraatz, 1862. In Schaum, *Cat. Col. Europ.*, ed. 2: 61)

El género *Arrhaphipterus* cuenta con media docena de especies que colonizan el sur de Europa (*A. olivetorum* Kraatz, 1859, de Grecia), norte de África (Argelia y Marruecos), Anatolia (*A. phlomidis* K. Daniel, 1900), Siria y Asia Menor, Kurdistán y Transcaucasia (PIC, 1925; LAWRENCE & NEWTON, 1992). Una sola especie en los países del Magreb: *Arrhaphipterus larclausei* Reitter, 1894.

Arrhaphipterus larclausei Reitter, 1894

(*Arrhaphipterus larclausei* Reitter, 1894. *Wien. Ent. Zeit.*, 13: 107)

= *Arrhaphipterus lavelousei* Reitter, según Martínez de la Escalera, 1914. *Trav. del Museo Nac. de Cienc. Nat. de Madrid, ser. zool.*, nº 11: 224., nec Reitter, 1894) (error de transcripción).

= *Arrhaphipterus dioni* Chobaut, 1896. *Ann. Soc. ent. France*, 65: 423.

Especie descrita de Argelia (también como *A. dioni*) y citada por MARTÍNEZ DE LA ESCALERA (1914) (pág. 224) de Essaouira (= Mogador) (Escalera *leg.*) (*cols.* Museo de Madrid y M. Martínez de la Escalera) y por KOCHER (1956) (pág. 81) de Essaouira (= Mogador) (según Escalera), Tamanar (según Peyerimhoff), Taza (según Peyerimhoff) y Oued Cherrat y, en la "*addenda et corrigenda*" (pág. 152), de Bou-Aouache (Sáhara). Por tanto, parece que a pesar de las contadas citas está bastante extendida por toda la franja central y meridional marroquí.

Aunque solamente hemos podido estudiar un ejemplar (♂) de esta familia, etiquetado de Mogador -actual Essaouira-, situado en la costa atlántica meridional (Oeste de Marruecos), VII.1905 (Escalera *leg.*) (*col.* Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid), ejemplar ya reseñado por MARTÍNEZ DE LA ESCALERA (1914), hemos creído conveniente la redacción de este corto artículo, que muestra por vez primera gráficamente el *habitus* de la especie y familia —que tiene un cierto aspecto de cerambícido prionino, aunque lógicamente no tenga nada que ver con ellos desde el punto de vista filogenético— y recopila la escasa información bibliográfica existente para facilitar futuras prospecciones norteafricanas.

Agradecimiento

Gracias a la gentileza y amabilidad las doctoras Isabel Izquierdo y Carolina Martín, Conservadoras de las colecciones de Entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, se pudo revisar el material indicado para este estudio.

En la investigación bibliográfica fue fundamental la ayuda prestada por el Dr. Fermín Martín Piera (+) y el Dr. Miguel Ángel Alonso Zarazaga (ambos del Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, C.S.I.C.), así como la del Dr. Jorge Miguel Lobo (en ese momento desde Montpellier, Francia; actualmente también en el Museo de Madrid) y el Dr. Guy Chavanon (Universidad de Oujda, Marruecos).

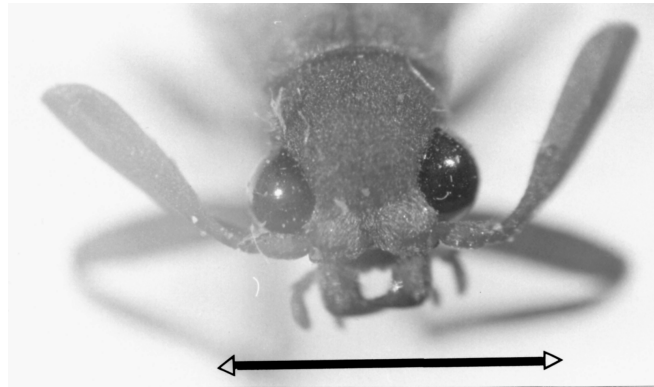


Fig. 2. *Arrhaphipterus larclausei* Reitter, 1894, ♂. Detalle de la cabeza (Escala gráfica = 3 mm.).

Fig. 1. *Arrhaphipterus larclausei* Reitter, 1894, ♂. Ejemplar procedente de Mogador (Marruecos) (colección Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid) (Escala gráfica = 8mm.).

Bibliografía

- ALONSO ZARAZAGA, M. A. 1981. Clave preliminar de las familias de Coleópteros ibéricos. *Graellsia*, **35-36**, 1979-1980 (publicado en 1981): 3-62.
- CRAIGHEAD, F.C. 1921. Larva of the North American beetle *Sandalus niger* Knoch. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, **23**: 44-48.
- ELZINGA, R. J. 1977. Observations on *Sandalus niger* Knoch (Coleoptera: Sandalidae) with a description of the triangulin larva. *Journal of the Kansas Entomological Society*, **50**: 324-328.
- KOCHER, L. 1956. Catalogue commenté des Coléoptères du Maroc. fasc. III. Malacodermes, Serricornes. *Trav. Ins. Scient. Chérifien, ser. zool.* n° 8, Rabat: 81 y 152.
- LAWRENCE, J.F. 1991. *Order Coleoptera (general discussion, family key, many family treatments)*, pp. 144-658. En: *Inmature Insects*. Vol. 2. Ed. F.W. Stehr. Kendall/Hunt Publishing Co., Dubuque, Iowa.
- LAWRENCE, J. F. & NEWTON, JR., A.F. 1995. *Families and Subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data of family-group names)*. Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa. Ed. Palaluk y Slipinski, 1006 + 48 pp.
- MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, M. 1914. Los Coleópteros de Marruecos. *Trav. del Museo Nac. de Cienc. Nat. de Madrid, ser. zool.*, n° 11: 224.
- PIC, M. 1925. *Rhipiceridae*. In: *Coleopterorum Catalogus*. Junk (W.) & Schenkling (S.). Pars. 81. W. Junk ed., Berlin W: 1-13.



Balmes, 61, pral. 3ª - 08007 Barcelona
 Tel. / Fax 934 533 603
 c.e.: entomopraxis@entomopraxis.com
 www.entomopraxis.com

NUEVOS PRECIOS MÁS BAJOS DE ALFILERES MORPHO Y ETIQUETAS DE MONTAJE CON RAYITAS

ALFILERES MORPHO

negros: 3,30 €

inoxidables: 4,80 €

ETIQUETAS DE MONTAJE

nº 3 (A200) 6,00 €
 nº 9 (A204) 8,40 €
 nº 14 (A207) 4,20 €

nº 6 (A201) 6,00 €
 nº 12 (A205) 5,40 €

nº7 (A202) 7,20 €
 nº 13 (A206) 4,20 €

AMPLÍSIMA GAMA DE MICROSCOPIOS Y LUPAS BINOCULARES A PARTIR DE 180 €.
CONSÚLTENOS.