



Membracidae types (Hemiptera-Membracoidea) housed at the Museo de La Plata entomological collection (Argentina)

ANA M. MARINO DE REMES LENICOV, ROXANA MARIANI, NATALIA SCELISIO & ALEJANDRA GUTIERREZ

División Entomología, Museo de La Plata, Paseo del Bosque s/n, B1900DNG La Plata, Argentina.

E-mail: amarino@fcnym.unlp.edu.ar

Abstract

Type material of 42 species from 15 genera of Membracidae is housed at the Entomology Division of the Facultad de Ciencias Naturales y Museo of La Plata National University, collected mainly in Argentina (21) but also in Uruguay (8), Bolivia (3), Brazil (10), Ecuador (1) and Venezuela (1). The types listed herein correspond to species described by G. S. de Andrade (3 spp.), C. Berg (12 spp.), F. W. Goding (1 sp.), A. M. Marino de Remes Lenicov (25 spp), and S. H. McKamey (1 sp.). The collection contains 230 type specimens. Comparison of their original descriptions with the label information supports the existence of 20 holotypes, 13 allotypes, 156 paratypes, 5 lectotypes, 15 paralectotypes and 21 syntypes. Lectotype and paralectotypes of *Cyphonia ancoralis* Berg, *Melusina rugifrons* Berg, *Smiliorhachis proxima* Berg are designated, as well as syntypes of *Acutalis variabilis* Berg, *Cyphonia bonaeriensis* Berg, *Cyphonia colenophora* Berg, *Darnis amangosi* Berg, *Darnis (Stictipelta) luisae* Berg, *Hebetica arechavaletae* Goding, *Pyranthe acaciae* Berg and *P. frustatoria* Berg.

The following information is given for each species: original names of the species, bibliographic references, type category, number of specimens, gender, Museo de La Plata code numbers, and transcription of data from labels (country, province, locality, date of collection, collector's name, and hosts). Information about subsequent nomenclatural changes with corresponding references, the state of preservation of the specimens in each series and pictures of each Berg species is also provided.

Key words: Catalogue, nomenclature, taxonomy, Homoptera

Material tipo de Membracidae (Hemiptera-Membracoidea) depositado en la colección del Museo de La Plata (Argentina)

Resumen

La presente contribución provee información acerca del material tipo correspondiente a 42 especies (15 géneros) de Membracidae, que fueron recolectadas en su mayoría en Argentina (21) pero también en Uruguay (8), Bolivia (3), Brasil (10), Ecuador (1) y Venezuela (1), y depositadas en las colecciones de la División Entomología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata. Los ejemplares tipo aquí tratados corresponden a especies descritas por G. S. de Andrade (3 spp.), C. Berg (12 spp), F. W. Goding (1 sp.), A.M.Marino de Remes Lenicov (25 spp), y S. H. McKamey (1 sp.). Hay 230 especímenes en la colección, de los cuales, después de comparar la información proveniente de las descripciones originales con la de las etiquetas, se reconoció la existencia de verdaderos tipos (20 holotipos, 13 alotipos, 156 paratipos, 5 lectotipos, 15 paralectotipos y 21 sintipos). Fueron designados lectotipos y paralectotipos de *Cyphonia ancoralis* Berg, *Melusina rugifrons* Berg, *Smiliorhachis proxima* Berg y sintipos de *Acutalis variabilis* Berg, *Cyphonia bonaeriensis* Berg, *Cyphonia colenophora* Berg, *Darnis amangosi* Berg, *Darnis (Stictipelta) luisae* Berg, *Hebetica arechavaletae* Goding, *Pyranthe acaciae* Berg and *P. frustatoria* Berg. Para cada especie se provee la siguiente información: nombre original de la especie, referencias bibliográficas, categoría del tipo, número de especímenes, sexo de los ejemplares, número de código del Museo de La Plata, transcripción de los datos mencionados en las etiquetas. También se incorpora información de cambios nomenclaturales producidos a posteriori