

CATALOGO DE LOS DIPTERA
DE NICARAGUA.
8. BIBIONIDAE (NEMATOCERA).

Por Jean-Michel Maes.*

Resumen.

Este catálogo presenta las 5 especies de Bibionidae (Diptera : Nematocera) reportadas de Nicaragua. Para cada especie se cita la sinonimia y la distribución geográfica. La bibliografía conocida está agregada.

Abstract.

This catalogue presents the 5 species of Bibionidae (Diptera : Nematocera) reported from Nicaragua. The geographical distribution and synonyms are given for each species. A bibliography of the Nicaraguan species is included.

* Museo Entomológico, A.P. 527, León, Nicaragua.

Introducción.

Los Bibionidae son Diptera Nematocera pequeños a medianos, normalmente de color oscuros, de cuerpo grueso, de antenas cortas, a veces tienen el torax rojos o amarillo. Las alas son anchas y brillantes. Los adultos comen néctar de flores. Las larvas viven en material vegetal en descomposición del cual se nutren.

Especies de Nicaragua.

I. Sub familia PLECIINAE.

Plecia plagiata WIEDEMANN 1824.

= *Plecia heteroptera* MACQUART 1846.

= *Plecia vittata* WIEDEMANN; BELLARDI 1862 (error).

= *Plecia bellardii* TOWNSEND 1912.

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Managua, Masaya, Chontales), Panamá,
Colombia, Brasil.

Plecia rostellata LOEW 1858.

= *Plecia rostrata* BELLARDI 1859.

Distribución : México, Nicaragua (Chontales), Brasil, Argentina.

Plecia sp.

Distribución : Nicaragua (Madriz).

II. Sub familia BIBIONINAE.

Dilophus fumosus COQUILLET 1904.

Distribución : Nicaragua (Granada: Granada: typus).

Dilophus melanarius WULP 1881.

= *Philia melanaria*.

Distribución : México, Nicaragua (Managua), Costa Rica.

Dilophus rhynchops COQUILLET 1904.

Distribución : Nicaragua (Granada: Granada: typus).

Dilophus sp.

Distribución : Nicaragua (Chontales).

Bibliografía.

- BELLARDI L.** (1862) Saggio di ditterologia messicana, Append., p.4.
- COQUILLET D.W.** (1904) New Diptera from Central America. Proc. Ent. Soc. Wash., 6:91.
- HARDY D.E.** (1945) Revision of nearctic Bibionidae including neotropical *Plecia* and *Penthetria*. Univ. Kansas Sci. Bull., 30(2):367-547.
- HARDY D.E.** (1953) The Argentine Bibionidae (Diptera). Acta Zool. Lilloana, 12:343-376.
- HARDY D.E.** (1966) A catalogue of the Diptera of Americas south of the United States. 18. Family Bibionidae. Dept. Zool., Secr. Agric. Sao Paulo, 20pp.
- MACQUART J.** (1846) Dipteres exotiques, nouveaux ou peu connus, suppl.1:20-22.
- OSTEN SACKEN C.R.** (1886) Biologia Centrali-Americana. Insecta. Diptera. 1:2-5.
- TOWNSEND C.H.T.** (1912) On the Diptera of Baja California, including some species from adjacent regions. Can. Ent., 44:289.
- WIEDEMAN C.R.W.** (1824) Munus rectoris in Academia Christiana Albertina aditurus. Analecta entomologica ex Museo Regio Havnensis, Kiliae, p.11.
- WULP F.M. Van Der** (1881) Amerikaansche Diptera. Tijdschr. v. Ent., 24:143-146.