

CATALOGO DE LOS DIPTERA
DE NICARAGUA.
5. CHIRONOMIDAE (NEMATOCERA).

Por Jean-Michel Maes.*

Resumen.

Este catálogo presenta las 5 especies de Chironomidae (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 Chironomidae (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, S.E.A., A.P. 527, León, Nicaragua.

Introducción.

Los Chironomidae son Diptera Nematocera muy parecidos a los Culicidae pero no presentan escamas sobre las alas y las antenas son más plumosas. Las larvas se pueden encontrar en distintos tipos de agua y algunas viven en materia vegetal en descomposición. Algunas larvas acuáticas viven en tubos o celdas. Muchas larvas son rojas, se debe a la presencia de un pigmento de tipo hemoglobina. Los adultos no pican, comen principalmente néctar de flores. Se pueden encontrar a veces en cantidad muy grandes y pueden ser una comida valiosa para la crianza de peces.

Especies de Nicaragua.

Chironomini g. sp.

Distribución : Nicaragua (Rio San Juan).

Planta asociada : Heliconiaceae : *Heliconia*.

Coelotanypus sp.

Distribución : Nicaragua (Masaya, Rivas, Managua).

Planta asociada : Fabaceae : *Phaseolus*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Einfeldia sp.

Distribución : Nicaragua (León).

Goeldichironomus sp.

Distribución : Nicaragua (León).

Parachironomus sp.

Distribución : Nicaragua (León).

Pentaneura sp.

Distribución : Nicaragua (Chinandega, Chontales, Rivas).

Procladius (Psilotanypus) sp.

Distribución : Nicaragua (Nueva Segovia).

Spaniotoma sp.

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

Tendipes sp.

Distribución : Nicaragua (Chinandega, Chontales, Rivas, Zelaya).

Bibliografía.

WOKE P.A. (1947) Arthropods of sanitary importance in the republic of Nicaragua, Central America. Am.J.Trop.Med., 27:357-375.