

CATALOGO DE LOS DIPTERA DE NICARAGUA. 3.CHAOBORIDAE (NEMATOCERA).

Por Jean-Michel Maes.*

Resumen.

Este catálogo presenta las 2 especies de Chaoboridae (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 2 species of Tipulidae (Diptera : Chaoboridae) 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 Chaoboridae son Diptera Nematocera muy parecidos a los Culicidae (zancudos) pero tienen la proboscis más corta y menos escamas sobre las alas. No pican. Las larvas son acuáticas y depredadoras, tienen las antenas prensiles. El cuerpo puede ser casi transparente y presentar sifón respiratorio. Viven en agua estancada. Son controladores biológicos de larvas de zancudos.

Especies de Nicaragua.

I. Sub familia CORETHRELLINAE.

Corethrella sp.

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

II. Sub familia CHAOBORINAE.

Sayomyia brasiliensis (THEOBALD) 1901.

= *Corethra brasiliensis* THEOBALD 1901.

= *Chaoborus festivus* DYAR & SHANNON 1924.

= *Chaoborus antunesi* LANE 1939.

Distribución : Puerto Rico, Trinidad, Nicaragua (Rivas, Chontales), Panamá,

Venezuela, Perú, Brasil.

Bibliografía.

DYAR H.G. & SHANNON R.C. (1924) The American Chaoborinae. Insec.Insc.Menstr., 12:201-216.

LANE J. (1939) Non hematophagous Culicidae (second paper). Bol.Biol.(N.S.), 4:386-393.

LANE J. (1942) Dixinae e Chaoborinae. Revisao das especies neotropicas (Diptera, Culicidae). Rev.Ent., 13:81-148.

STONE A. (1966) Catalogue of the Diptera of the Américas south of the United States. 11.Family Chaoboridae.

Dept.Zool., Secr.Agr.Sao Paulo, 8pp.

THEOBALD F.V. (1901) A monograph of the Culicidae or mosquitoes. Brit.Mus.(Nat.Hist.), 2:391pp.

WOKE P.A. (1947) Arthropods of sanitary importance in the Republic of Nicaragua, Central America. Am.J.Trop.Med., 27:357-275.