

PRIMER REPORTE DE LA FAMILIA SCATOPSIDAE (DIPTERA) EN NICARAGUA.

Por Jean-Michel MAES.*

RESUMEN

Se reporta por primera vez la familia Scatopsidae (Diptera) de Nicaragua. Los géneros presentes son *Psectosciara*, *Rhegmoclema*, *Scatopse* y *Swammerdamella*.

ABSTRACT

The family Scatopsidae (Diptera) is reported for first time in Nicaragua. The genera present are *Psectosciara*, *Rhegmoclema*, *Scatopse* and *Swammerdamella*.

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

INTRODUCCION

Los Scatopsidae forman una pequeña familia de Diptera muy característica. Son pequeños, de menos de 1 milímetro hasta 3 milímetros, de coloración café o negro. Presentan las venas costales y subcostales muy visibles y las demás venas reducidas y poco visibles. Las antenas son cortas, a pesar de ser formadas de 7 a 12 segmentos.

Los Scatopsidae viven en el suelo, en materia vegetal en descomposición o en excrementos. No son dañinos para nada.

En Nicaragua, estos Diptera Nematocera nunca han sido estudiados. En su catálogo de los Scatopsidae del Neotropical, COOK (1967) no cita ninguna especie de Nicaragua. MAES (1990) en su catálogo de los Diptera Nematocera de Nicaragua, no cita a esta familia.

Revisando las colecciones del Museo Entomológico, pudimos juntar un poco más de cien especímenes de Scatopsidae y presentamos aquí los resultados de esta pequeña investigación.

FAMILIA SCATOPSIDAE

Psectrosciara KIEFFER.

2 especímenes como sigue :

Nicaragua: León: Finca Escuela Manuel Ignacio Lacayo, redaso sobre planta de maíz, 11-XII-1989, Col. J. Tellez (1 espécimen).

Nicaragua: Isla de Solentiname, 30-VII-89, Col. F. Reinboldt (1 espécimen).

Rhegmoclema ENDERLEIN.

44 especímenes como sigue :

Nicaragua: 50 Km. Este de Matagalpa: El Coyolar, en trampas 6 voltios para captura de *Lutzomyia spp.*, Col. S. Hue, V-91 (3 especímenes); id. VII-1991 (33 especímenes).

Nicaragua: 50 Km. Este de Matagalpa: El Coyolar, 20-XI-1991, Col. J.M. Maes, S. Hue & X. Palacios, redasos en potrero espontáneo (5 especímenes); id. en trampa lumínica 220 voltios (1 espécimen); id. redasos en malezas en cafetal (1 espécimen).

Nicaragua: 5 Km. Este de Jinotega, VII-1989, Col. F. Reinboldt (1 espécimen).

Scatopse GEOFFROY.

7 especímenes como sigue :

Nicaragua: León, V-1990, Col. B. Garcete (4 especímenes); id. VIII-1990 (3

especímenes).

Swammerdamella ENDERLEIN.

60 especímenes como sigue :

Nicaragua: León, VI-1990, Col. B. Garcete (7 especímenes).

Nicaragua: León: Los Lechecuagos, 31-X-9-1991, redasos sobre malezas, Col. J.M.

Maes & C. Pineda (1 espécimen).

Nicaragua: León: Finca Escuela Manuel Ignacio Lacayo, redasos en frijol, 10-XI-

1989, Col. J. Tellez (7 especímenes); id. 16-XI-1989 (5 especímenes); id. 18-XI-1989 (5

especímenes); id. 21-XI-1989 (5 especímenes); id. 26-XI-1989 (1 espécimen); id. 28-XI-1989

(2 especímenes); id. 30-XI-1989 (4 especímenes); id. 2-XII-1989 (1

especímen); id. 4-XII-1989 (3 especímenes); id. 7-XII-1989 (3 especímenes); id. 9-XII-1989

(1 espécimen); id. 12-XII-1989 (1 espécimen); id. 14-XII-1989 (3 especímenes); id. 16-XII-1989

(4 especímenes); id. 19-XII-1989 (7 especímenes).

BIBLIOGRAFIA

COOK E.F. (1967) A catalogue of the Diptera of the Americas south of the United Staes. 22. Family Scatopsidae. Dept. Zool., Secr. Agric., Sao Paulo, 9 pp.

MAES J.M. (1990) Catálogo de los Diptera de Nicaragua. Nematocera. Rev. Nica. Ent., 14:1-43; 14B:1-41.