

CATALOGO DE LOS TETRIGIDAE RHIPIPTERYGIDAE Y TRIDACTYLIDAE (ORTHOPTERA) DE NICARAGUA.

Por Jean-Michel MAES.*

Resumen.

Este catálogo presenta las 13 especies de Tetrigidae, las 7 especies de Rhipipterygidae y las 3 especies de Tridactylidae reportados de Nicaragua. Para cada especie se presenta la sinonimia, la distribución geográfica y las plantas hospederas. La bibliografía conocida está agregada.

Abstract.

This catalog presents the 13 species of Tetrigidae, the 7 species of Rhipipterygidae and the 3 species of Tridactylidae reported from Nicaragua. The geographical distribution, synonyms and host plants are presented for each species. Known bibliography is added.

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

Introducción.

Los Orthoptera Tetrigidae y Rhipipterygidae son familias pequeñas de Orthoptera, muchas veces olvidadas por la poca importancia económica que tienen. Se pueden reconocer por la forma del protorax en el caso de los Tetrigidae y por la forma de los tarsos en el caso de los Rhipipterygidae.

Especies Nicaragüenses.

I. Familia TETRIGIDAE.

Batrachidea tolteca (SAUSSURE) 1861 [*Tettix*, *Paratettix*].

= *Paratettix tolteca extensus* MORSE 1899.

Distribución : U.S.A., México, Nicaragua (Ometepe), Panamá.

Chiriquia serrata MORSE 1900.

= *Cota saxosa* BRUNER 1895.

Distribución : Nicaragua (Río San Juan: Castillo: typus), Panamá.

Clypeotettix schochii (BOLIVAR) 1887 [*Paratettix*].

Distribución : México, Guatemala, Nicaragua (Chontales, Ometepe).

Metrodora panamaea (HEBARD) 1924.

Distribución : Nicaragua, Costa Rica, Panamá.

Metrodora simplex (HEBARD) 1924.

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua.

Metrodora sinuata (MORSE) 1900 [*Tylotettix*].

Distribución : Nicaragua (typus).

Otumba scapularis MORSE 1900.

Distribución : Nicaragua (Zelaya: Greytown: typus).

Paratettix aztecus (SAUSSURE) 1861 [*Tettix*].

Distribución : USA, Cuba, México, Nicaragua (Managua, Matagalpa, Jinotega).

Paratettix mexicanus (SAUSSURE) 1861 [*Tettix*].

= *Paratettix caudatus* BRUNER 1895.

Distribución : U.S.A., México, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica.

Platythorus camurus MORSE 1900.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus).

Plectronotus excavatus GRANT 1955.

Distribución : Nicaragua, Panamá, Colombia.

Scaria hamata (DE GEER) 1773 [*Acrydium*].

Distribución : Nicaragua (Río San Juan), Guyana Francesa, Suriname, Perú, Brasil.

Tettigidea nicaraguae BRUNER 1895.

Distribución : México, Nicaragua (typus, Estelí), Costa Rica, Panamá.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

II. Familia RHIPIPTERYGIDAE.

Mirhipipteryx pulicaria interposita GUNTHER 1969.

Distribución : Nicaragua (citación nueva) (Zelaya, Boaco), Panamá, Trinidad, Colombia.

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Poaceae : *Zea*.

Sterculiaceae : *Theobroma*.

Mirhipipteryx pulicaria pulicaria (SAUSSURE) 1896.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Citación nueva) (León, Zelaya, Managua, Boaco).

Fitófago : Fabaceae : *Phaseolus*.

Mirhipipteryx variabilis GUNTHER 1969.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Madriz).

Rhipipteryx hydrodroma SAUSSURE 1896.

Distribución : Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus), Costa Rica, Colombia.

Rhipipteryx limbata (BURMEISTER) 1838 [*Xya*].

= *Rhipipteryx marginatus* SERVILLE 1839.

Distribución : Guatemala, Honduras, Nicaragua (Chontales: Santo Domingo: typus, Nueva Segovia, Boaco, Madriz, Zelaya), Guyana francesa, Bolivia, Brasil.

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

Sterculiaceae : *Theobroma*.

Rhipipteryx mexicana SAUSSURE 1859.

= *Rhipipteryx fraterna* SAUSSURE 1896.

= *Rhipipteryx fraterna rufescens* SAUSSURE 1896.

Distribución : México, Guatemala, Honduras, Nicaragua (citación nueva) (Jinotega).

Rhipipteryx saltator SAUSSURE 1896.

Distribución : Nicaragua (citación nueva) (Managua), Costa Rica.

III. Familia TRIDACTYLIDAE.

Ellipes minutus minutus (SCUDDER) 1862.

Distribución : Nicaragua.

Ellipes minutus histrionica (SAUSSURE) 1896.

Distribución : Nicaragua (Nueva Segovia).

Neotridactylus apicalis (SAY) 1825.

Distribución : Nicaragua (Nueva Segovia).

Agradecimientos.

Agradecemos en estas líneas al Dr. Kurt K. Gunther, del Museum für Naturkunde der Humboldt Universität de Berlin, por su apoyo en la identificación de parte de los especímenes y por la revisión del manuscrito de esta publicación.

Bibliografía.

BOLIVAR (1887) Ann. Soc. Ent. Belg., XXXI:273-301.

BRUNER (1895) Bull. Lab. Nat. Hist. Univ. Iowa, III:61-65.

BURMEISTER H. (1838) Handbuch der Entomologie. Berlin. Bd.2, Abt.2:397-756.

DE GEER (1773) Mem. des Insectes, III:503.

GRANT (1955) Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 107:60.

GUNTHER K.K. (1969) Revision der familie Rhipipterygidae Chopard, 1949 (Saltatoria, Insecta). Mitt. Zool. Mus. Berlin, 45(2):259-425.

GUNTHER K.K. (1975) Mitt. Zool. Mus. Berlin, 51:335.

GUNTHER K.K. (1977) Dtsch. Ent. Z. N. F., 24:62-63.

HEBARD M. (1924) Studies in the Acrididae of Panama (Orthoptera). Trans. Amer. Ent. Soc., 50:75-140.

HEBARD M. (1924) Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 76:79.

MORSE A.P. (1899) Journ. N.Y. Ent. Soc., VII:198.

MORSE A.P. (1900) Acrididae Tettiginae. In BRUNER L. (1900-1909) Biologia Centrali-Americana, Insecta, Orthoptera, II:1-342.

REHN J.A.G. (1906) Notes on the Orthoptera of Costa Rica with descriptions of new species. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 1906:790-843.

SAUSSURE H.De (1859) Orthoptera nova americana. Rev. Mag. Zool., 2. Ser., 11:315-317.

SAUSSURE H.De (1861) Rev. Mag. Zool., (2)XIII:400-401.

SAUSSURE H.De (1870) Mission Scientifique au Mexique et dans l'Amerique Centrale, Orthoptera.

- SAUSSURE H.De** (1874) Etudes sur les insectes Orthopteres, Famille des Gryllides. Miss. Scient. Mex., Rech. Zool. Paris, pp.296-515, pl.7-8.
- SAUSSURE H.De** (1896) Tridactylinae. In GODMAN & SALVIN. Biologia Centrali-Americana. Orthoptera, 1:201-216.
- SERVILLE M.A.** (1839) Histoire Naturelle des Insectes. Orthoptera. Paris.
- STEINMANN H.** (1969) The Tetrigidae (Orthoptera) of the Neogaea. Fol. Ent. Hungarica, N.S., 22(19):383-404.
- VANSCHUYTBROECK P.** (1980) Catalogue et liste du materiel typique des Tetrigidae conserves dans les collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg., 52(22):25pp.
- WALKER** (1869) Cat. Brit. Mus. Dermapt., Salt., etc. Vol.I.