
(1).
**MÁNTIDOS CONTENIDOS EN LA COLECCIÓN
ENTOMOLÓGICA "FRANCISCO LUIS GALLEGO"
FACULTAD DE AGRONOMÍA. UNIVERSIDAD
NACIONAL, SEDE MEDELLÍN, ANTIOQUIA
(INSECTA: MANTODEA)**

Julián A. Salazar E. (M.V.Z.)
Museo de Historia Natural
Universidad de Caldas

RESUMEN

Se presenta una lista sistemática de los Mantodea depositados en las colecciones "Francisco Luis Gallego", Facultad de Agronomía, Universidad Nacional, Medellín, y del Museo Entomológico, Facultad de Ciencias, Universidad del Valle. Cali.

PALABRAS CLAVE: Colecciones, Mantodea, historia, registros. Tettigonidae, universidades.

ABSTRACT

This systematic list of Mantodea presents all records of specimens deposited in the Entomological collection "Francisco Luis Gallego", National University, Medellín and from Entomological Museum, del Valle University. Cali.

KEY WORDS: collection, Mantodea, history, records, Tettigonidae, university

INTRODUCCIÓN

Una importante circunstancia que fortalece la investigación científica aplicada a los insectos, es el conocimiento del material entomológico depositado en diversos colegios y universidades. Este trabajo dividido en dos partes, pretende dar a conocer los mántidos que han sido capturados por décadas para la colección entomológica "Francisco Luis Gallego" de la facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Colombia sede Medellín, Antioquia. El estudio de dicho material constituye un valioso recurso de apoyo para futuras investigaciones en el campo de la Entomología Neotropical silvícola, y es un reconocimiento a la singular labor docente y científica del personal a cargo de tan legendaria colección.

ALGO DE HISTORIA DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS "FRANCISCO LUIS GALLEGO"

La historia de esta colección estuvo ligada a la encomiable labor del Dr. F. L. Gallego desde 1923. Graduado inicialmente como agrónomo y médico veterinario, el profesor Gallego se desempeñó en la escuela de agricultura, y fue director de la granja Fontidueño, pasando por múltiples cargos para sostener los momentos de difícil situación económica de la escuela hasta 1932. Posteriormente, de 1934 a 1937 laboró como docente en la facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia, creando por esta misma época la colección de insectos que denominó "Archivo Entomológico". La escuela pasó a ser el Instituto Agrícola Nacional, y fue incorporado a la facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Medellín. Paulatinamente con su actividad de profesor de Entomología, Gallego siguió ampliando el material de insectos ayudado por varias entidades nacionales y extranjeras que le apoyaron en métodos de conservación y clasificación taxonómica de la colección. Los años de 1942 a 1950 fueron los más fructíferos para esta empresa, por la magnitud de equipos adquiridos, el número de especímenes y su notable influencia dentro de los círculos de la comunidad científica en general. El Dr. Gallego murió en junio de 1971, no sin antes recibir alto reconocimiento. Tras su muerte, la actividad científica no quedó allí, y fue continuada por otros colegas de renombre como N. D. Montoya, R. V. Angel, A. Madrigal, A. M. Pardo, G. M. Soto, E. Ortega y F. J. Serna. Para más detalles sobre la colección se pueden consultar a GALLEGO (1967), VÉLEZ - ANGEL (1989) y GALLEGO & VÉLEZ - ANGEL (1992).

De antemano deseo reiterar mi agradecimiento a la acogida dispensada por el Dr. A. Madrigal y en especial al personal del Museo: F. J. Serna, F. Abril, J. A. Quiróz y P. Duque durante mi estancia en Agosto de 1989.

RESEÑA DE ESPECIES

VÉLEZ - ANGEL (1989) citó dentro de su catálogo entomológico las siguientes especies de mántidos: *Acanthops falcata* (Stal), *Aconstista* sp. *perspicua* (F.) prob., *Chroeradodis rhombicollis* (Latr), *Musonia surinama* (Sauss.), *Phyllovates chlorophaea* (Blanch.), *Phyllovates festae* (G-T.), *Pseudovates denticulata* (Sauss.) (no reportada aquí), *Stagmomantis* sp. *carolina* (John.) prob., *Stagmatoptera septentrionalis* (Sauss. & Zehn.), *Vates* sp., y *Zoolea lobipes* (Oliv.). Algunos de otros ejemplares aparecen determinados por F. J. Serna. Pasamos a continuación a reseñar los mantodea presentes en la colección, representados aproximadamente por unas 30 especies pertenecientes a 19 géneros. Para el arreglo sistemático, nos basaremos especialmente en APOLINAR (1937), GIGLIO-TOS (1919, 1927), REHN (1911, 1935), BEIER (1930, 1935, 1963), ROY (1987), TERRA (1995) y SALAZAR (1999). Seguiremos además el formato para la citación de ejemplares de Orthoptera adoptado por MONTEALEGRE & GONZALEZ (1995).

Flia ACANTHOPIDAE (Burm., 1838)

= ACONTISTINAE (G-T., 1919)

1.- *Acontista cordillerae* (Saussure, 1869)

ME: Guadalupe, VI-149 (F. L. Gallego leg.) un macho. Valle de Medellín, VI-50, II-55, 111-56 (F. L. Gallego leg.), tres machos. Alejandría, 11-72 (A. Madrigal leg.), un macho. Barbosa, IX - 89 (D. Londoño leg.), un macho. Envigado, IX. 30-63 (Orlando J. Leg.), una hembra. Medellín, IV - 49, IX - 54, X - 68 (R. Vélez leg.), tres hembras. Armero (Tolima), 1-52 (F.L. Gallego leg.), una hembra. (Nota: Hembras determinadas como "*Raptrix* sp.n)

2.- *Acontista multicolor* (Saussure, 1870)

ME: Turbo, X-47 (F.L. Gallego leg.), una hembra. Pto Tejada (Cauca), I-40 (F. L. Gallego leg.), una hembra.

3.- *Acontista concinna* (Perty, 1833)

ME: San José del Guaviare (Guaviare), I-89 (J. M. Ruiz leg.), una hembra.

4.- *Acontista (circa) mexicana* (Sauss. & Zehnt., 1871)

ME: San Pedro de Urabá, VII - 82, en *Eloeis oleifera* (G. Galeano leg.), un macho.

5-*Tithrone roseipennis* (Saussure, 1870)

ME: Sierra Nevada (Magdalena), 1-47 (F. L. Gallego leg.), un macho. Medellín, II - 56 (F.L. Gallego leg.), una hembra. Paizandú. VII - 62 (F. L. Gallego leg.)-ninfa. Piedras, II - 67 (F. L. Gallego leg.), una hembra. Medellín, IX - 68 (F. L. Gallego leg.), una hembra (det. Fco J. Serná). Santa Rosa de Osos. XII - 69 (R. V. Ángel leg.), un macho. San Vicente, III - 83 (H. D. leg.), una hembra (det. como "*Tithrone roseipennis*").

=*ACANTHOPÍNAE* (Burm., 1838)

6.- *Metilia brunnerii* (Saussure, 1871)

ME: Yuto (Chocó), XI - 83 (F. J. Serná leg.), un macho. (Nota: Determinada como "*Metilia sp.*").

7.- *Acanthops falcata* (Stal, 1877)

ME: Medellín, IX - 38 (F.L.Gallego leg.), una hembra. Sin datos, dos hembras (det. Fco J. Serná). Sin datos, inmaduro, IV - 92 (R.V.Ángel leg.). San José de la Montaña, IX - 83 (M. B. leg.) una hembra.

8.- *Acanthops (circa) godmani* (Sauss. & Zehnt., 1894)

ME: Bajo Calima (Valle), XI - 61 (F.L.Gallego leg.), una hembra.

Fila *THESPIDAE* (G-T., 1919)

=*ANGELINAE* (G-T., 1927)

9.- *Angela (circa) weneri* (Chop, 1914)

ME: San Luis, I-87 (R.V.Ángel leg.), una hembra.

10.- *Angela spp.*

ME: Tarazá, 1-72 (A. Madrigal leg.), un macho. Ituango, XII. 26-97 (A. Henao leg.), un macho. San Francisco, 1.14-93 (L. Peña leg.), un macho.

Nota: Grupo determinado como "*Toxoderinae*".

=*PSEUDOMIOPTERIGINAE*

11.- *Pseudomiopteryx sp.*

(Nota: Género no estudiado)

=*THESPINAE* (G-T., 1919)

12.- *Musonia surinama* (Saussure, 1869)

ME: Medellín, II -46, Por -46, VI -49 (F. L. Gallego leg.), tres machos. San Cristóbal, IX-46 (F.L.Gallego leg.), un macho. Armero (Tolima), XI -51 (F. L. Gallego leg.), un macho.

(Nota: Determinados como "*Musonia surinama*" (Sauss.)).

=*OLIGONICINAE* (G-T., 1919)

13 - *Bantia spp.*

ME; Dabeiba, VII -43 (F.L.Gallego leg.), un macho. Turbo, XI -47 (F. L. Gallego leg.), un macho. Guadalupe, VI -49 (F. L. Gallego leg.), un macho. Rioclaro, V-85 (A. Madrigal leg.), un macho. Yuto (Chocó), XI -83 (F. J. Serná leg.), un macho. Rio Atrato (Chocó), VII -83 (G. Bolívar leg.), un macho.

(Nota: Determinados como "*Oligonychinae*").

Fila *LITURGUSIDAE* (G-T., 1919)

= *LITURGUSIDAE* (G-T., 1919)

14.- *Liturgusa (circa) cayennensis* (Saussure, 1869)
ME: Teresitas (Chocó), VII -71 (R.V. leg.), una hembra.

15.- *Liturgusa* spp.
ME: Vaidivia. VII -57 (F. L. Gallego leg.), una hembra. Turbo. Por -47 (F. L. Gallego leg.), un macho. Medellín, inmaduro, XII -45 (F. L. Gallego leg.).

Flia VATIDAE (Stal, 1877)
=MELLIERINAE (G-T., 1919)

16.- *Xystropeltis occidentalis* (Lomb) (en prep.)

ME: Sin datos, paratipos, dos hembras

(Nota: Determinado como *Melliera* sp., Mellierinae, *Vatidae*, F. J. Serná -1997)

=VATINAE (Stal, 1877)

17.- *Phyllovates chlorophaea* (Blanch., 1836)

ME: Bello, X -45 (F. L. Gallego leg.), un macho. Medellín, IX -45, VIII -47, Por -68, V -69, I-61 (F. L. Gallego & D. Sánchez leg.), seis machos. Turbo, X-4? (F. L. Gallego leg.)

(Nota: Determinados como "*Phyllovates chlorophaea*" (Blanchard), Fco Luis Gallego.)

Medellín, X -45, X, XI -47, IX -53, II -69 (F. L. Gallego leg.), cinco hembras. Urrao. IV -85 (D. Montoya leg.), una hembra con ooteca. Villarteaga, X-47 (F. L. Gallego leg.), una hembra. Bello. V-45 (F. L. Gallego leg.), una hembra.

18.- *Vates festae* (G-T., 1898)

ME: Medellín, V-54 (F. L. Gallego leg.), un macho.

(Nota: Determinado como "*Phyllovates festae*", "No. cat. 1326, cj. 12, No 9").

19.- *Vates* spp.

ME: Nariño, XII -43 (F. L. Gallego leg.), un macho.

(Nota: Determinada como "*Vates* sp.", No. cat. 908. cj. 12, No 29"), Caldas, V -84, VIII -86 (A. Saldarriaga & L. Jiménez leg.), dos machos. Rionegro, X I-51 (F. L. Gallego leg.), una hembra. Sopetrán, VIII -58. Libano (Tolima), II -56 (F. L. Gallego leg.), dos machos.

20.- *Vates (circa) serraticornis* (Stal, 1877)

ME: Puerto Triunfo, V. 18-86 (P. Duque leg.), un macho. Uraba, III -46 (F. L. Gallego leg.), una hembra.

21.- *Zoolea lobipes* (Olivier, 1792)

ME: Antioquia, sin datos. tres hembras. Tarso, III -40 (F. L. Gallego leg.), una hembra. Jericó, VII -84 (A. Alzate leg.), un macho. Betulia, III -85 (D. Restrepo leg.), un macho. La Palma (Cundinamarca), 1-50 (F. L. Gallego leg.), una hembra. Porce - Santa Lucia, IX. 10-97 (M. Delgado leg.), un macho.

(Nota: Determinados como "*Zoolea lobipes* Oliv").

=CHOERADODINAE Kirby, 1904

22.- *Choeradodis rhombicollis* (Latr., 1833)

ME: Antioquia, sin datos, dos hembras. Mutatá, XII -72 (R. V. Ángel leg.), una hembra. Remedios. VII.15-89 (C. Gómez leg.), una hembra. Dabeiba. IX -47, II -45 (F. L. Gallego leg.), dos machos. San Carlos, IV. 16-85 (A. Henao leg.), un macho. San Luis. II -95 (L. Restrepo leg.), un macho. Nariño, II -44 (F. L. Gallego leg.), un macho. Medellín, VII-46 (F. L. Gallego leg.), un macho. Bolo, I-65 (R.V. Ángel leg.), una hembra. San Juan de Urabá, IX -80 (M. Ballen leg.), una hembra.

(Nota: Determinados como "*Choeradodis rhombicollis*", "F. J. Serná, col. 12, No 25")

=STAGMATOPTERINAE (G-T., 1919)

23.- *Stagmatoptera septentrionalis* (Sauss. & Zehnt., 1894)

ME: Porce, I -79, XI -89 (R. Vángel leg.), dos machos. Sopetrán, Por -45 (F. L. Gallego leg.), un macho. Santa Fe de Antioquia, IV -85 (A. Cifuentes leg.), un macho. Puerto Wilches (Santander), V-88 (O. Betancur leg.), un macho. Jordán, XII -83 (D. Caro leg.), un macho. Medellín, VIII -40, VII -45 (F. L. Gallego leg.), dos hembras. Dabeiba, 1-40, 1-89 (M. Gimenez leg.), dos hembras. Sopetrán, X.20-89 (C. Gómez leg.), una hembra. Amagá, I-86 (M. Díaz leg.), una hembra. San Luis, VIII -87 (A. Álvarez leg.), una hembra. Barranquilla (Atlántico), XII -46 (F.L. Gallego leg.), una hembra. Supía (Caldas), XI -85 (P. Jaramillo leg.), una hembra. Santander. XI -46 (F.L. Gallego leg.), una hembra.

(Nota determinada como "*Stagmatoptera septentrionalis*, *Vatinae*", No. cat. 1328, col. 12").

24- *Stagmatoptera binotata* (Scudder, 1838)

ME: Nariño, II -44 (F.L. Gallego leg.), una hembra.

25.- *Stagmatoptera flavipennis* (Serv., 1838)

ME: Caucasia, 11-51 (F.L. Gallego leg.), una hembra.

26. - *Parastagmatoptera flavoguttata* (Serv., 1839)

ME: Antioquia, sin datos, una hembra. Támesis, VIII -72 (A. Madrigal leg.), una hembra. Sopetrán, XI -86 (R. López leg.), una hembra. Santa fe de Antioquia, X -86, un macho.

27.- *Lobocneme colombiae* (Hebard, 1919)

ME: Uribe (Guajira), IX -90 (F. J. Serná leg.), una hembra

(Nota: Determinada como "*Vatinae*").

=STAGMOMANTINAE (G-T., 1919)

28.- *Stagmomantis (circa) tolteca* (Sauss., 1871)

ME: Armero (Tolima), IX -47 (F.L. Gallego leg.), una hembra. Medellín, IX -63 (R. V. Ángel leg.), una hembra. Copacabana, V-88 (M. Mora leg.), una hembra.

29. -*Stagmomantis (circa) centralis* (G-T., 1917)

ME: Medellin, IV -46, III -52 (F. L. Gallego leg.), dos machos. Armero (Tolima), XI -51, II -52 (F.L.Gallego leg.), dos machos. La Ceja, IX -86 (V. H. O. leg.), un macho.

=*PHOTININAE* (G-T., 1919)

30.- *Macromantis hyalina* (Degeer, 1773)

ME; San Carlos, III -89 (T. Aguilar leg.), un macho. San Luis, X-89 (S. Ochoa leg.), un macho.

(Nota: Determinadas como "*Rivetinae*").

