

EL GENERO *LEPTOGLOSSUS* (COREIDAE) EN NICARAGUA.

Por Jean-Michel MAES. *



Resumen.

Esta nota presenta las 5 especies de *Leptoglossus* (Coreidae) conocidas de Nicaragua, con sus datos biológicos.

Abstract.

This note presents the 5 species of *Leptoglossus* (Coreidae) presently known from Nicaragua, with biological information.

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

Introducción.

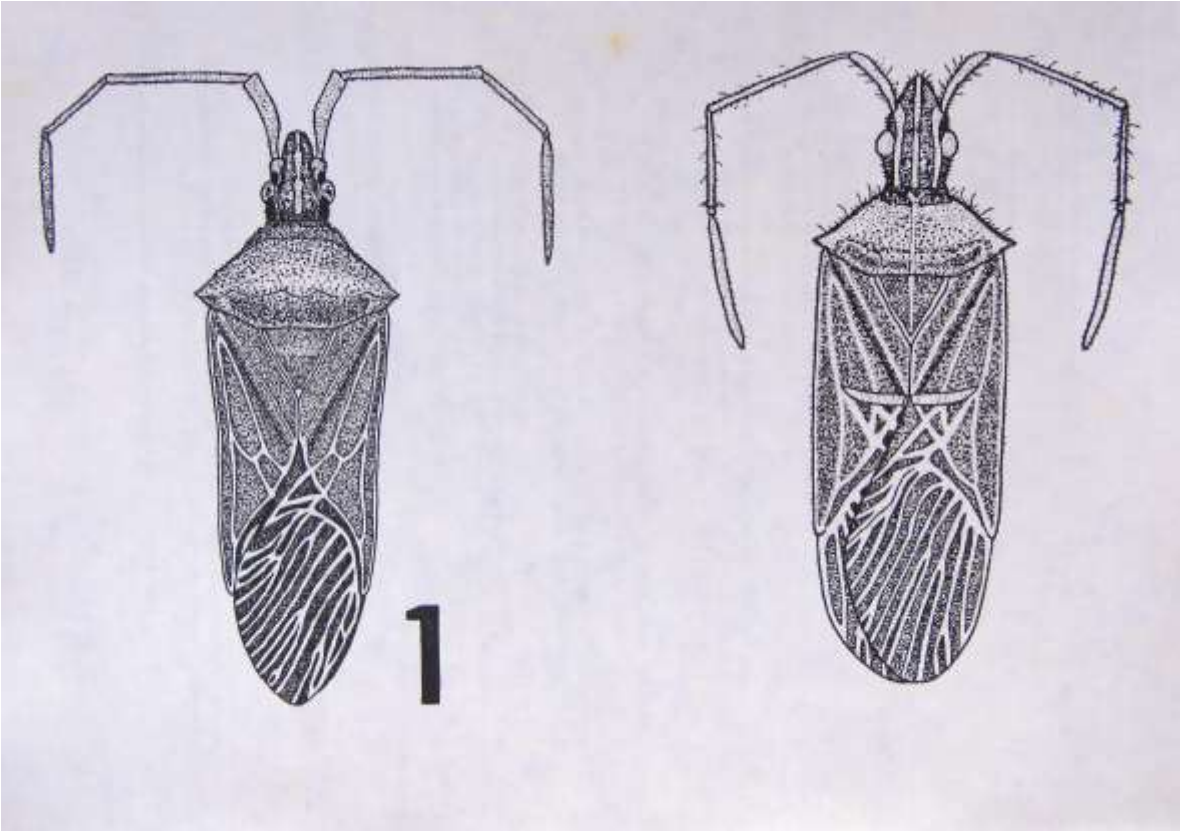
El género *Leptoglossus* es un género bastante común en Nicaragua, frecuentemente encontrado en cultivos, razón por la cual decidimos definir las especies presentes en el país.

Historicamente, Distant (1881), describe *Leptoglossus subauratus* de Chontales, luego (1892) cita igualmente a *Leptoglossus cinctus*, también de Chontales. Brailowsky & Sanchez (1983), revisando los Anisocelini de México, citan *Leptoglossus subauratus* y *Leptoglossus zonatus* de Nicaragua. En total podemos ver que se han citado 3 especies de Nicaragua, a las cuales agregamos dos : *Leptoglossus gonagra* y *Leptoglossus oppositus*, que resultan ser nuevas para la fauna de Nicaragua.

Clave de las especies conocidas de Nicaragua.

- 1 - Pronoto unicolor *Leptoglossus oppositus*.
 - Pronoto con manchas 2.
- 2 - Mancha del pronoto única y transversal 3.
 - Pronoto con dos manchas circulares *Leptoglossus zonatus*.
- 3 - Mancha cubriendo casi todo el pronoto 4.
 - Mancha estrecha, casi reducida a una línea paralela al margen anterior del pronoto *Leptoglossus gonagra*.
- 4 - Antenas amarillas *Leptoglossus subauratus*.
 - Antenas café con el primer segmento negro *Leptoglossus cinctus*.

Figuras : 1: *Leptoglossus cinctus*; 2: *Leptoglossus subauratus*.



Leptoglossus cinctus (HERRICH-SCHAEFFER, 1836) [*Anisoscelis*].

Esta especie se conoce de Cuba, México, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Venezuela, Guiana, Guiana francesa, Perú, Bolivia, Brasil*, Paraguay e Argentina.

* Localidad del *typus*.

En Nicaragua, esta especie a sido citada anteriormente por Distant (1892) y se conoce del departamento de Chontales.

Esta especie ha sido colectada sobre :
Cactaceae : *Cereus*, *Opuntia*.

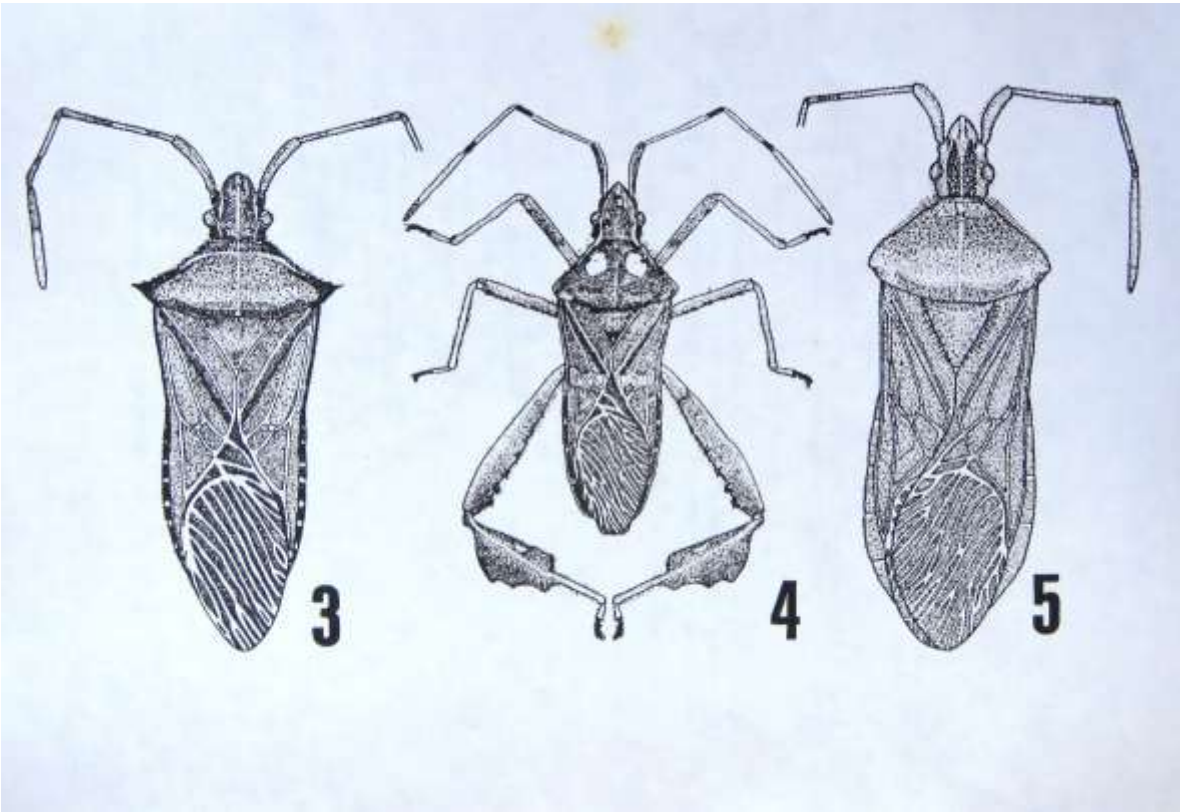
Leptoglossus gonagra (FABRICIUS, 1775) [*Cimex*].
= *Cimex australis* FABRICIUS 1775.
= *Cimex grallator* HERBST 1784.
= *Anisoscelis antica* HERRICH-SCHAEFFER 1836.
= *Anisoscelis praecipua* WALKER 1871.

Esta especie se conoce de USA, Puerto Rico, Cuba, México, Belize, El Salvador, Nicaragua (citación nueva), Ecuador, Brasil, Bolivia, Paraguay y Argentina.

En Nicaragua, esta especie se conoce de los departamentos de León y Carazo.

Esta especie ha sido colectada sobre :
Solanaceae : *Nicotiana*, *Capsicum*.
Cucurbitaceae : *Cucurbita*, *Momordica*, *Citrullus*, *Cucumis*, *Sechium*, *Luffa*,
Sicyos.
Malvaceae : *Gossypium*.
Myrtaceae : *Psidium*.
Euphorbiaceae : *Ricinus*.
Anacardiaceae : *Mangifera*.
Rutaceae : *Citrus*.
Punicaceae : *Punica*.
Vitaceae : *Vitis*.
Poaceae : *Zea*.
Typhaceae : *Typha*.
Bixaceae : *Bixa*.
Asteraceae : *Helianthus*.
Passifloraceae : *Passiflora*.

Figuras : 3: *Leptoglossus gonagra*; 4: *Leptoglossus zonatus*; 5: *Leptoglossus oppositus*.



Leptoglossus oppositus (SAY, 1831) [*Anisoscelis*].
= *Anisoscelis tibialis* HERRICH-SCHAEFFER 1842.

Esta especie se conoce de USA, México, Nicaragua (Citación nueva).

En Nicaragua, esta especie se conoce de los departamentos de León, Jinotega y Carazo.

Esta especie ha sido colectada sobre :

Cucurbitaceae : *Citrullus, Cucurbita*.

Rosaceae : *Prunus*.

Poaceae : *Zea*.

Solanaceae : *Lycopersicon, Datura*.

Malvaceae : *Gossypium*.

Liliaceae : *Yucca*.

Myrtaceae : *Psidium*.

Asteraceae : *Helianthus*.

Rubiaceae : *Coffea*.

Morus, Catalpa, Carya, Chilopsis.

Enemigos naturales :

DIP. Tachinidae : *Trichopoda pennipes*.

Leptoglossus subauratus DISTANT, 1881.

Esta especie se conoce de México, Guatemala*, El Salvador, Nicaragua*.

En Nicaragua, esta especie a sido citada anteriormente por Distant (1881) quien describe la especie de Santo Domingo de Chontales y por Brailowsky & Sánchez (1983). Se conoce de los departamentos de Chontales y Madriz.

Leptoglossus zonatus (DALLAS, 1852) [*Anisoscelis*].

Esta especie se conoce de USA, México*, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia e Brasil.

En Nicaragua, esta especie ha sido citada anteriormente por Brailowsky & Sánchez (1983) y Maes & Téllez (1988). Se conoce de los departamentos de León, Masaya y Matagalpa.

Esta especie ha sido colectada sobre :

Rutaceae : *Citrus*.
Cucurbitaceae : *Cucumis*.
Malvaceae : *Gossypium*.
Lauraceae : *Persea*.
Punicaceae : *Punica*.
Poaceae : *Sorghum*, *Zea*.
Solanaceae : *Lycopersicon*, *Capsicum*, *Solanum*.
Fabaceae : *Phaseolus*, *Cajanus*.
Pedaliaceae : *Sesamum*.
Asteraceae : *Helianthus*.
Rubiaceae : *Coffea*.
Passifloraceae : *Passiflora*.
Myrtaceae : *Psidium*.
Cactaceae : *Hylocereus*.
Musaceae : *Musa*.
Bignoniaceae : *Crescentia*.

Bibliografía.

- ALAYO DALMAU P. & GRILLO RAVELO H.** (1977) Los hemípteros de Cuba - XVI. El género *Leptoglossus* Guérin (Hemiptera: Coreidae) en Cuba. Centro Agrícola, v-viii-77:91-111.
- BRAILOWSKY H. & SANCHEZ C.** (1983) Hemiptera - Heteroptera de México XXIX. Revisión de la familia Coreidae Leach. Parte 4. Tribu Anisoscelidini Amyot-Serville. An. Inst. Biol., UNAM, México, Zool., 53(1):219-275.
- DISTANT W.L.** (1880-1892) Biología Centrali-Americana. Insecta. Hemiptera-Heteroptera. London. Vol. I. pp.121-127, 360-362.
- MAES J.M. & TELLEZ ROBLETO J.** (1988) Catálogo de los insectos y artrópodos terrestres asociados a las principales plantas de importancia económica en Nicaragua. Rev. Nica. Ent., 5:1-95.
- MEAD F.W.** (1971) Annotated key to leaf-footed bugs, *Leptoglossus* spp. in Florida. Entomology Circular, 113:4 pp.