

**EL GENERO *ANASA*
(HETEROPTERA: COREIDAE)
EN NICARAGUA.**

Por Jean-Michel MAES.*

Resumen.

Esta nota presenta las 6 especies del género *Anasa* (Heteroptera: Coreidae) conocidas de Nicaragua, con datos biológicos.

Abstract.

This note presents the 6 species of the genus *Anasa* (Heteroptera: Coreidae) presently known from Nicaragua, with some biological data.

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

Introducción.

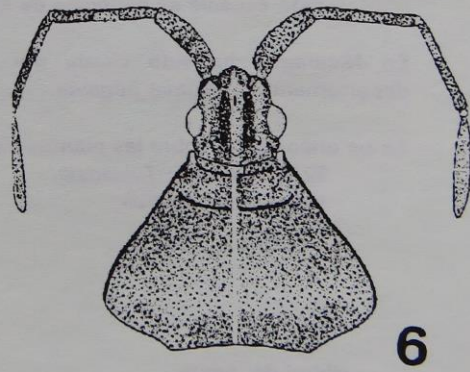
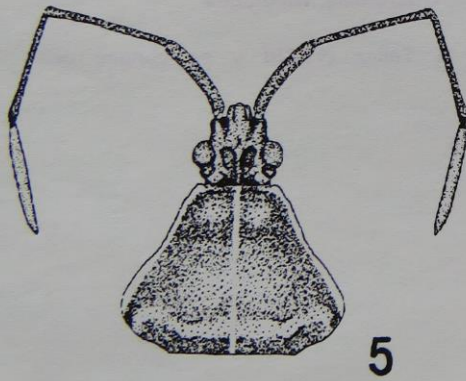
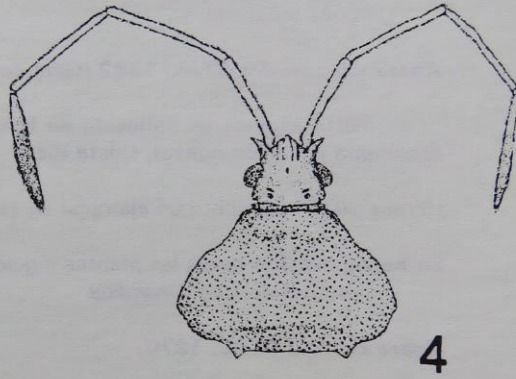
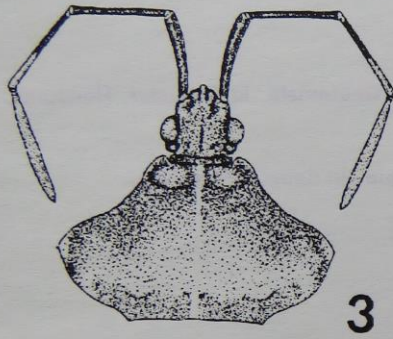
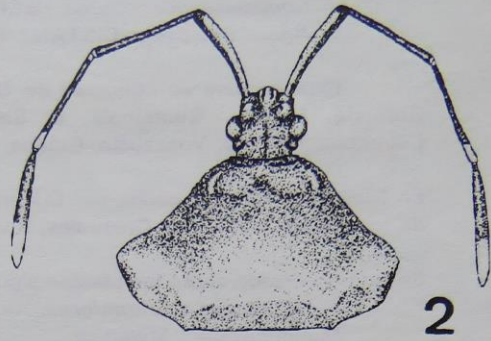
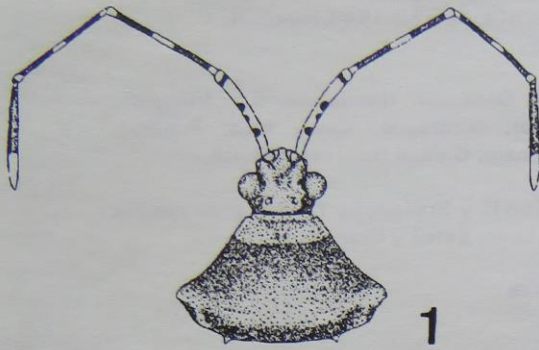
El género *Anasa* ha sido considerado como plaga a veces importante de las Cucurbitaceae. Siendo insectos relativamente comunes en Nicaragua, presentamos en este trabajo algunos medios para separar las diferentes especies y algunos datos biológicos de cada una.

Históricamente, Distant (1881) fué el primero en citar *Anasa* de Nicaragua, en Biología Centrali-Americana cita *Anasa bellator*. Luego Brailowsky (1985) en su revisión del género *Anasa* cita de Nicaragua *Anasa bellator* y *Anasa scorbutica*. En su catalogo de los insectos asociados con las plantas de importancia económica de Nicaragua, Maes & Téllez (1988) citan *Anasa costalis* y *Anasa trilineata* (bajo el nombre de *Anasa andresi*).

Clave de las especies de *Anasa* reportadas de Nicaragua.

- 1 - Presenta "cuernos" sobre la cabeza *Anasa scorbutica*.
 - Cabeza sin "cuernos" 2.
- 2 - Primer segmento de las antenas de un solo color 4.
 - Primer segmento de las antenas con manchas 3.
- 3 - Primer segmento de las antenas dividido en oscuro y claro longitudinalmente, segundo segmento completamente oscuro *Anasa capaneodes*.
 - Primer segmento de las antenas claro con gotitas oscuras, segundo segmento con parte mediana clara *Anasa bellator*.
- 4 - Parte lateral del pronoto negra *Anasa uhleri*.
 - Parte lateral del pronoto unicolor o clara 5.
- 5 - Parte lateral del pronoto clara *Anasa trilineata*.
 - Parte lateral del pronoto unicolor *Anasa costalis*.

FIGURAS : 1: *Anasa bellator*; 2 : *Anasa capaneodes*; 3: *Anasa costalis*; 4: *Anasa scorbutica*; 5: *Anasa trilineata*; 6: *Anasa uhleri*.



Anasa bellator (FABRICIUS, 1787) [*Cimex*, *Coreus*, *Lagaria*].
= *Gonocerus puncticornis* HERRICH-SCHAEFFER 1844 [*Coreus*].
= *Anasa montivaga* DISTANT 1892.

Esta especie es conocida de Cuba, Dominica, Guadalupe, San Vicente, Grenada, México, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana francesa*, Brasil.

En Nicaragua ha sido citada por Distant (1881) y Brailowsky (1985) y se conoce de los departamentos de Chontales, Rivas, León, Estelí y Granada.

Se ha encontrado sobre las plantas siguientes :

Boraginaceae : *Tournefortia*.

Myristicaceae : *Myristica*.

Poaceae : *Zea*.

Rubiaceae : *Coffea*.

nuéz moscada.

Anasa capaneodes STAL, 1862 [*Gonocerus*].

Esta especie es conocida de México*, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua (Citación nueva), Costa Rica.

Hemos visto solamente un ejemplar de Nicaragua sin datos de localidad.

Se ha encontrado sobre las plantas siguientes :

Bromeliaceae : *Tillandsia*.

Anasa costalis STAL, 1870.

Esta especie es conocida de México*, Guatemala, Nicaragua.

En Nicaragua ha sido citada por Maes & Téllez (1988) y se conoce del departamento de Nueva Segovia.

Se ha encontrado sobre las plantas siguientes :

Bromeliaceae : *Tillandsia*.

Rubiaceae : *Coffea*.

* Localidad del *typus*.

- Anasa scorbatica*** (FABRICIUS, 1775) [*Cimex*, *Coreus*].
= *Acanthocerus nebulosus* PALISOT DE BEAUVOIS 1805.
= *Anasa moesta* DALLAS 1852 [*Coreus*].
= *Anasa obscura* DALLAS 1852.
= *Anasa spiniceps* STAL 1862.

Esta especie es conocida de USA, Cuba, Dominica, Jamaica, Puerto Rico, Vírgenes, Antigua, Guadalupe, Sn.Vicente, Grenada, Dominicana, Haití, St.Kitts, Martinica, Barbados, Mexico, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana francesa, Ecuador, Galapagos, Brasil, Bolivia, Argentina.

En Nicaragua ha sido citada por Brailowsky (1985) y se conoce de los departamentos de Matagalpa, Rivas, León y Managua.

Se ha encontrado sobre las plantas siguientes :

Cucurbitaceae : *Luffa*, *Cucurbita*, *Lagenaria*, *Citrullus*, *Cucumis*,
Momordica.

Solanaceae : *Lycopersicon*.

Poaceae : *Zea*.

Malvaceae : *Hibiscus*.

- Anasa trilineata*** STAL, 1870.
= *Anasa andresi*; MAES & TELLEZ 1988 (error).

Esta especie es conocida de Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Brasil, Paraguay.

En Nicaragua ha sido citada por Maes & Téllez (1988) y se conoce de los departamentos de León y Boaco.

Se ha encontrado sobre las plantas siguientes :

Cucurbitaceae : *Cucurbita*.

Poaceae : *Zea*.

Fabaceae : *Phaseolus*.

- Anasa uhleri*** STAL, 1868.

Esta especie es conocida de México*, Honduras, Nicaragua (citación nueva).

En Nicaragua se conoce del departamento de Managua.

Se ha encontrado sobre las plantas siguientes :

Cactaceae : *Opuntia*.

Cucurbitaceae : *Cucurbita*.

Malvaceae : *Gossypium*.

En Mexico algunas gentes come esta especie de chinche.

Bibliografía.

BARANOWSKI R.M. & SLATER J.A. (1986) Coreidae of Florida (Hemiptera: Heteroptera). Arthropods of Florida, Vol. 12:82 pp.

BRAILOWSKY A. (1985) Revisión del género *Anasa* Amyot-Serville (Hemiptera - Heteroptera - Coreidae - Coreinae - Coreini). Monogr. Inst. Biología, UNAM, México, 2:266 pp.

DISTANT W.L. (1881-1892) Biología Centrali-Americana. Insecta. Hemiptera-Heteroptera. London. Vol. I., pp.139-146, 366-368.

KING A.B.S. & SAUNDERS J.L. (1984) The invertebrate pests of annual food crops in Central America. TDRI, Catie, Costa Rica, 166 pp., 64 lams.

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., 5:1-96.