

EL GENERO *CATORHINTHA* (COREIDAE) DE NICARAGUA.

Por Jean-Michel MAES.*

Resumen.

Esta nota presenta las 4 especies de *Catorhintha* (Coreidae) conocidas de Nicaragua, con sus datos biológicos.

Abstract.

This note presents the 4 species of *Catorhintha* (Coreidae) presently known from Nicaragua, with some biological informations.

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

Introducción.

El género *Catorhintha* está compuesto en Nicaragua por cuatro especies, de las cuales una, *Catorhintha guttula* es muy frecuentemente encontrado en diferentes cultivos.

Históricamente, estas especies parecen haber pasado desapercibido de los pocos entomólogos que estudiaron la fauna de Nicaragua. Brailowsky (1987) en su revisión del género solo cita *Catorhintha selector* y luego Maes & Téllez (1988) citan a *Catorhintha guttula*. En la presente nota agregamos dos especies más a la fauna del país.

Clave de las especies.

- 1 - Cabeza con "cuernos" 3.
 - Cabeza sin "cuernos" 2.
- 2 - Primer artejo de las antenas café con una franja exterior negra *Catorhintha divergens*.
 - Primer artejo de las antenas negro *Catorhintha selector*.
- 3 - Tamaño de más de 9 mm; "cuerno" pequeño *Catorhintha apicalis apicalis*.
 - Tamaño de menos de 9 mm; "cuerno grande" *Catorhintha guttula*.

Catorhintha apicalis apicalis (DALLAS, 1852) [*Gonocerus*, *Ficana*].

Esta especie se conoce de USA, México*, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Citación nueva).

En Nicaragua la especie se conoce del departamento de Chinandega.

Se ha colectado sobre las plantas hospederas :

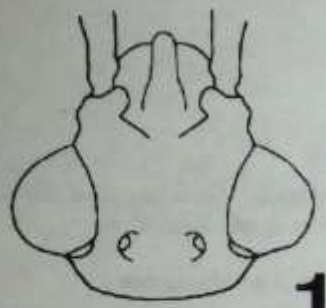
Liliaceae : *Nolina*.

Nyctaginaceae : *Mirabilis*.

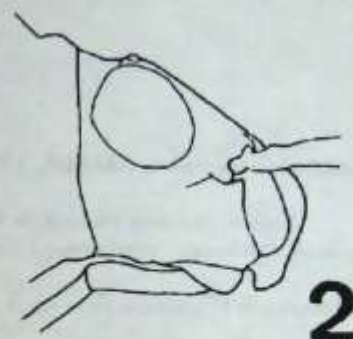
Malvaceae : *Sphaeralcea*, *Gossypium*.

* Localidad del *typus*.

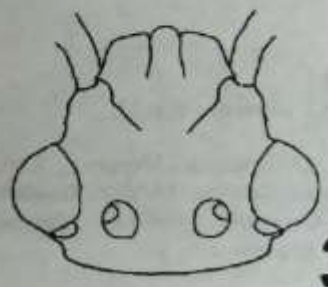
FIGURAS : 1-2 : *Catorhintha divergens*; 3-4 : *Catorhintha selector*; 5-6 : *Catorhintha apicalis apicalis*; 7-8 : *Catorhintha guttula*.



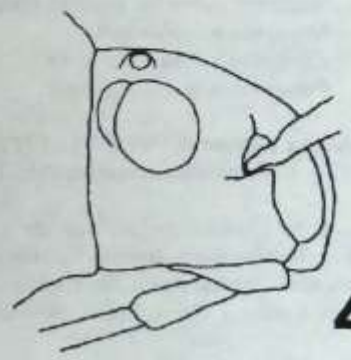
1



2



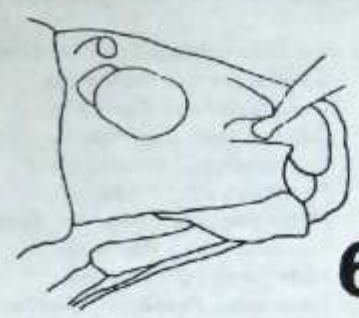
3



4



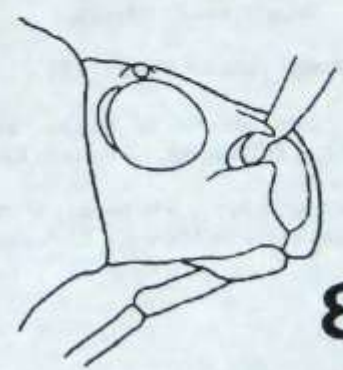
5



6



7



8

***Catorhintha divergens* BARBER, 1926.**

Esta especie se conoce de USA, Cuba, México, Nicaragua (Citación nueva), Panamá, Colombia, Venezuela, Ecuador, Brasil, Paraguay, Argentina.

En Nicaragua la especie se conoce del departamento de Matagalpa.

Se ha colectado sobre las plantas hospederas :

Myrataceae : *Psidium*.

Convolvulaceae : *Ipomoea*.

Polygonaceae : *Coccoloba*.

***Catorhintha guttula* (FABRICIUS, 1794) [Lygaeus].**

= *Gonocerus dorsigera*; WESTWOOD 1842 [*Anasa*, *Coreus*].

Esta especie se conoce de USA, Cuba, Dominicana, Vírgenes, Antigua, Jamaica, Puerto Rico, Bahamas, Grenada, Sta.Lucía, St.Kitts, México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, Surinam, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina.

En Nicaragua la especie ha sido citada por Maes & Téllez (1988) y se conoce de los departamentos de Managua, Matagalpa, León, Chinandega y Masaya.

Se ha colectado sobre las plantas hospederas :

Solanaceae : *Lycopersicon*.

Cucurbitaceae : *Cucurbita*.

Cyperaceae : *Cyperus*.

Mimosaceae : *Mimosa*.

Poaceae : *Zea*, *Oryza*.

Nyctaginaceae : *Mirabilis*, *Boerhaavia*.

Sterculiaceae : *Waltheria*.

Malvaceae : *Sida*, *Urena*.

Fabaceae : *Phaseolus*, *Glycine*, *Crotalaria*.

Asteraceae : *Cirsium*.

Onagraceae : *Ludwigia*.

***Catorhintha selector* STAL, 1859.**

Esta especie se conoce de USA, Cuba, Haití, México*, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Colombia, Curaçao, Venezuela.

En Nicaragua la especie ha sido citada por Brailowsky (1987) y se conoce de los departamentos de Managua, Matagalpa, León y Chinandega.

Se ha colectado sobre las plantas hospederas :

Nyctaginaceae : *Boerhaavia*.

Sterculiaceae : *Waltheria*.

Malvaceae : *Gossypium*, *Sida*.

Bibliografía.

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

BRAILOWSKY H. (1987) Revisión del género *Catorhintha* Stal (Hemiptera - Heteroptera - Coreidae - Coreinae - Coreini). *Monogr. Inst. Biología, UNAM, Mexico*, 4:148 pp.

DISTANT W.L. (1881-1892) *Biología Centrali-Americana. Insecta. Hemiptera-Heteroptera*. London, Vol. I., pp.138-139, 365.

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.