

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Dirección General de Sanidad Vegetal Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria

Ficha de categorización Ozophora consanguinea FC_ Ozophora consanguinea_2015

Ozophora consanguinea (Distant, 1893) (Hemiptera: Lygaeidae)

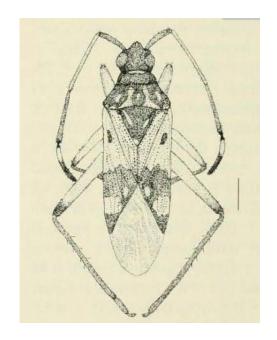
SINONIMIAS

Davila consanguinea Distant, 1893

(Slater, 1983)

NOMBRES COMUNES

No se encontraron nombres comunes para esta especie



Adulto de Ozophora consanguinea (modificado de Cervantes et al., 2004).

PRESENCIA O AUSENCIA EN MÉXICO

Durante la revisión de literatura técnico-científica, se encontró que Cervantes *et al.* (2004) reportan haber colectado a este organismo en higueras silvestres, de las estaciones biológicas de La Mancha y Los Tuxtlas, estado de Veracruz; por su parte, Cervantes y Brailovsky (2004) reportan que esta especie está representada en la Colección Nacional de Insectos del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la especie fue colectada en la Estación de Biología Chamela, Jalisco, aunque no se especifica cuántos ejemplares están depositados en la colección mencionada, ni tampoco si fueron colectados asociados a algún hospedante.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Esta especie se ha reportado en los siguientes países:

América: Estados Unidos (Texas), Costa Rica, Venezuela, Guyana, Honduras, El Salvador, Belice, Trinidad, Brasil, Nicaragua, Panamá (Slater, 1983) y México (Cervantes *et al.*, 2004).



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Dirección General de Sanidad Vegetal Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria

Ficha de categorización Ozophora consanguinea FC_ Ozophora consanguinea_2015

HOSPEDANTES

Se reportó a esta especie asociada a Ficus colubrinae, F. insipida, F. maxima, F. perforata, F. pertusa, F. tecolutensis, F. yoponensis, F. cotinifolia y F. trigonata (Cervantes et al., 2004).

DAÑO

Las ninfas y adultos de esta especie han sido encontrados asociados a higueras silvestres, en la hojarasca, cerca de la base de las higueras, alrededor de los contrafuertes del árbol, en las raíces aéreas, en grietas de la corteza y en huecos donde la hojarasca se ha acumulado; esta especie parece alimentarse sólo de semillas de higo (*Ficus* spp.) que han caído al suelo (Slater, 1983; Cervantes *et al.*, 2004).

DISPERSIÓN

No se encontraron datos acerca de la capacidad de dispersión de esta especie.

IMPORTANCIA ECONÓMICA

No se encontraron datos que refieran que esta especie tenga importancia económica.

ESTATUS REGLAMENTARIO NACIONAL E INTERNACIONAL

Esta especie no se encuentra regulada en el Módulo de Requisitos Fitosanitarios para la Importación (SENASICA-SAGARPA, 2013), tampoco se incluye en la Lista de Plagas Reglamentadas de México ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF, 2011).

A nivel internacional, no se encontró que esta especie se considere una plaga cuarentenaria; tampoco se encontró que en los Estados Unidos de América se tenga alguna regulación para la misma.

CONCLUSIÓN DE LA CATEGORIZACIÓN DE LA PLAGA

De acuerdo a lo dispuesto en la ISPM 8 Determination of pest status in an area (IPPC, 2011), el insecto Ozophora consanguinea, en México se encuentra **Presente: sólo en algunas áreas**, por lo cual, **no cumple** con la definición de **plaga cuarentenaria** establecida en la ISPM 5 Glosary of phytosanitary terms (IPPC, 2013), por otra parte, no se encontraron evidencias de que este organismo se comporte como una plaga.

LITERATURA CITADA

Cervantes P., L. y Brailovsky A., H. 2004. Listado de Lygaeidae (Heteroptera). 83-105 pp. *In*: Artrópodos de Chamela. García A., A. N. y Ayala, R. (eds.) Instituto de Biología, UNAM. 227 p. En línea: https://books.google.com/books?id=B4SGsUEYcM8C&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q=Ozophora%20consanguinea%20&f=false Fecha de consulta: 7 de julio de 2015.



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Dirección General de Sanidad Vegetal Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria

Ficha de categorización Ozophora consanguinea FC_ Ozophora consanguinea_2015

- Cervantes P., L., Pacheco, I., and Sanchez, A. 2004. Immature stages and life cycles of five species of *Ozophora* Uhler (Hemiptera: Rhyparochromidae: Ozophorini) associated with figs in Mexico. Proceedings of the Entomological Society of Washington, 106(3):654-674. En línea: http://cro.ots.ac.cr/rdmcnfs/datasets/biblioteca/pdfs/nbina-13746.pdf Fecha de consulta: 7 de Julio de 2015.
- CIPF. 2011. Lista de plagas reglamentadas de México 2011. Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF). En línea: https://www.ippc.int/en/countries/mexico/reportingobligation/3 Fecha de consulta: 17 de junio de 2015.
- IPPC. 2011. International Standards for Phytosanitary Measures (ISPM) 8 Determination of pest status in an area. International Plant Protection Convention (IPPC). En línea: https://www.ippc.int/es/core-activities/standards-setting/ispms Fecha de consulta: 29 de junio de 2015.
- IPPC. 2013. International Standards for Phytosanitary Measures (ISPM) 5 Glossary of Phytosanitary Terms. International Plant Protection Convention (IPPC). En línea: https://www.ippc.int/es/core-activities/standards-setting/ispms Fecha de consulta: 29 de junio de 2015.
- SENASICA-SAGARPA. 2013. Módulo de Requisitos Fitosanitarios para la Importación. Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). En línea: http://sistemas.senasica.gob.mx/mcrfi/ Fecha de consulta: 29 de junio de 2015.
- Slater, J. A. 1983. The *Ozophora* of Panama, with descriptions of thirteen new species (Hemiptera, Lygaeidae). American Museum Novitates, (2765):1-29. En línea: http://digitallibrary.amnh.org/dspace/bitstream/handle/2246/3527/N2765.pdf;jsessionid=D0FC5F014C2A4BFF8EE43CD300CE46A3?sequence=1 Fecha de consulta: 7 de Julio de 2015.

Forma recomendada de citar:

DGSV-CNRF. 2015. *Ozophora consanguinea*. Ficha de categorización. Dirección General de Sanidad Vegetal-Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (DGSV-CNRF), SAGARPA-SENASICA. 3 p.

NVJ/DBA