

REGISTRO DE UNA NUEVA ESPECIE DEL GÉNERO *THRIPS* (THYSANOPTERA THRIPIDAE: THRIPINAE) EN CUBA

Criseida Granda Giro

Laboratorio Provincial de Sanidad Vegetal. Carretera de Siboney, Km 5½, La Redonda, Santiago de Cuba, sanveg@enet.cu

Los trips son pequeños y delicados insectos que causan daños tanto por sus hábitos alimentarios como por algunos de ellos ser transmisores de enfermedades virales en las plantas, como los tospovirus. El género *Thrips* está representado en Cuba por las especies *Thrips tabaci* Lindeman, 1819; *Thrips palmi* Karny, 1925, y *Thrips orientalis* Bagnall, 1915. Las dos primeras, junto con *Thrips setosus* Moulton, están reportadas como transmisoras de tospovirus.

En la provincia de Santiago de Cuba se encuentran registradas las tres primeras, y en enero del 2007 se interceptó una nueva especie en el Jardín Aves del Paraíso de la Gran Piedra, sobre rosa roja (*Rosa* sp.) y jazmín del cabo (*Gardenia jasminoides* Ellis). En ambos casos solo se colectó un ejemplar hembra.

Los ejemplares fueron montados según la técnica establecida, y para el diagnóstico se utilizó el Compendium Thrips/Tospovirus [Marullo y Mound, 2002], que permitió identificarlos como *Thrips australis* Bagnall, 1915. Esta especie fue identificada originalmente como *Isoneurothrips australis* Bagnall, 1915. Sinónimos: *Thrips lacteicarpus* Girault, 1926, *Thrips mediolineus* Girault, 1926, *Anomalothrips amygdali* Morgan, 1929, *Isoneurothrips marisabelae* Ortiz, 1973, y está reportada principalmente en flores blancas y amarillas de *Eucalyptus* y en otras *Myrtaceas* con flores de los mismos colores; conocido con el nombre vulgar de *trips del eucalipto* [Marullo y Mound, 2002] y en Brasil se reporta sobre *Solanum tuberosum* (patata), *Avena sativa* (avena) y *Triticum aestivum* (trigo) [Bertels y Ferrera, 1973] [Hodde *et al.*, 2004].

Se reporta en muchas partes del mundo, y es particularmente abundante en Australia [Marullo y Mound, 2002].

En América está registrada en Estados Unidos [Hodde *et al.*, 2004], y en Brasil se ha observado en *Myrtaceae* y *Verbenaceae* [Carvalleri *et al.*, 2006]. Este constituye el primer reporte de la especie en Cuba.

En la bibliografía consultada no se reportan daños causados por esta especie en las plantas hospedantes.

Descripción

Los ejemplares colectados son de color amarillento, patas amarillas; áreas medias de los terguitos II-IX de color castaño, terguito X enteramente castaño; antenas con siete segmentos. Segmentos antenales I y II de color claro, III amarillo y el resto oscurecidos. Alas pálidas con setas castañas y margen posterior oscurecido. Metanoto reticulado, sensilios campaniformes presentes. Terguito VIII con peine incompleto, ausencia de dientes en la parte media.

REFERENCIAS

- Cavalleri, Adriano; H. Piccoli; L. Rodrigues: «*Thrips species* (Insecta, Thysanoptera) Inhabiting Plants of the Parque Estadual de Itapuã, Viamão, Rio Grande do Sul state, Brazil», *Rev. Bras. Zool.*, 23(2):367-374, June 2006.
- Hodde, M. S.; L. A. Mound; S. Nakahara: «Thysanoptera Recorded from California; USA: A Checklist», *Florida Entomologist* 87 (3):317-323, Sep. 2004, EE.UU.
- Marullo, R.; L. A. Mound: «Thrips and Tospoviruses», Proceedings of the 7th International Symposium on Thysanoptera, Australian National Insect Collection, Canberra, 2002.