



# Notas Entomológicas

Departamento de Entomología

## MEGASTIGMUS DE LA SEMILLA DE ROSA

*Megastigmus aculeatus*

### INTRODUCCIÓN

El *Megastigmus* de la Semilla de Rosa es una avispa infecciosa de semillas que es común en casas y establecimientos donde se tienen flores secas y popurrí que contienen rosas silvestres. Generalmente, estas avispas son vistas durante los meses de invierno cuando los adultos vuelan hacia las ventanas y las luces. Aunque estas pequeñas avispas son muy fáciles de identificar, su pequeño tamaño, frecuentemente, contribuye a una mala identificación.

### DESCRIPCIÓN DE LOS ADULTOS

Los adultos varían grandemente en tamaño y color. Las avispas que se crían en una rosa silvestre o multiflora son considerablemente más pequeñas que aquellas criadas en una rosa grande cultivada. Típicamente, estas son, aproximadamente, 3mm de largo y son, mayormente de color amarillo. Las hembras cargan un ovipositor que se curva hacia arriba desde el último segmento abdominal y este mide, mas o menos, del largo de la avispa. Tiene parchos marrones encima de la cabeza rodeando el ocelo, a los lados del tórax y en el lado dorsal del abdomen. Las antenas curvadas, también, son de color marrón y con once segmentos. Los machos son, típicamente, más pequeños, más oscuros, casi de color negro y no tiene un ovipositor.

### CICLO DE VIDA (EN UN AMBIENTE NATURAL)

Los adultos varían grandemente en tamaño y color. Las avispas que se crían en una rosa silvestre o multiflora son considerablemente más pequeñas que aquellas criadas en una rosa grande cultivada. Típicamente, estas son, aproximadamente, 3mm de largo y son, mayormente de color amarillo. Las hembras cargan un ovipositor que se curva hacia arriba desde el último segmento abdominal y este mide, mas o menos, del largo de la avispa. Tiene parchos marrones encima de la cabeza rodeando el ocelo, a los lados del tórax y en el lado dorsal del abdomen. Las antenas curvadas, también, son de color marrón y con once segmentos. Los machos son, típicamente, más pequeños, más oscuros, casi de color negro y no tiene un ovipositor.



### MANEJO

Cuando los propietarios notan las avispas en sus casas o establecimientos, pueden asumir que el popurrí o los arreglos con flores secas, que contienen rosas o rosas silvestres, se encuentran en algún lugar de la estructura. Aunque las avispas no causen daño alguno en la casa, aún así, los dueños se alarman. La remoción del producto infestado es la única manera de prevenir que vuelvan a aparecer. Afortunadamente, las avispas mueren en unos pocos días luego de emerger y, por consiguiente, no se requiere de controles químicos.

### AVISO DE PRECAUCIÓN

Los pesticidas son venenosos. Lea y siga las instrucciones y precauciones en la etiqueta. Manéjelos con cuidado y guárdelos en sus envases originales, fuera del alcance de niños, mascotas y ganado. Disponga de los envases vacíos de manera segura y en un lugar seguro. No contamine el área de alimento de animales, ríos o estanques.

Steven B. Jacobs  
Decano Asociado de Extensión  
Departamento de Entomología  
Revisado - enero 2010

Translations by / Traducido por:  
Edgar Martinez & Elba Hernandez  
sveltaflor@hotmail.com

© La Universidad de Pennsylvania State 2010

Esta publicación esta disponible por media alterna por encargo.

Donde se usen nombres de oficio, no hay intención de discriminación y ningún patrocinio es implicado por la Universidad de Pennsylvania State o el Departamento de Agricultura de Pennsylvania.

Notas Entomológicas intentan servir como guías de referencia rápidas y no deben ser utilizadas como sustitutos de etiquetas de información de productos. La intención al escribir estas Notas Entomológicas es para proveer información completa, oportuna y precisa. Los usuarios de pesticidas tienen la responsabilidad de consultar la etiqueta del pesticida y seguir dichas instrucciones.

Publicado por adelantado por Cooperative Extension Works, Actos de Congreso mayo 8 y junio 30, 1914, en cooperación con el Departamento de Agricultura de EU. y la Legislatura de Pennsylvania. D. Jackson, Director de Extensión Cooperativa, La Universidad de Pennsylvania State.

La Universidad de Pennsylvania State esta comprometido con la política que toda persona tiene igual derecho a programas, facilidades, admisión y empleo sin que se toma en cuenta características personales no relacionadas a habilidad, rendimiento o calificación como es determinado por la política universitaria o por autoridades estatales o federales. Es política de la Universidad el mantener un ambiente académico y de trabajo libre de discriminación, incluyendo hostigamiento. La Universidad de Pennsylvania State prohíbe discriminación y hostigamiento contra cualquier persona debido a edad, descendencia, color, inhabilidad o incapacidad, origen nacional, raza, credo religioso, sexo, orientación sexual o estado de veterano. Discriminación u hostigamiento contra la facultad, empleados o estudiantes no será tolerado en la Universidad de Pennsylvania State. Dirija cualquier pregunta al respecto a la política de no discriminación al Director de Affirmative Action, Universidad de Pennsylvania State, 201 Willard Building, University Park, PA 16802-2801, Tel 814-865-4700/V, 814-863-1150/TTY.