

## ESCARABAJO DEL TABACO

*Lasioderma serricorne* (Fabricius)

### INTRODUCCIÓN

El escarabajo del cigarrillo es un insecto común en Pennsylvania que infesta muchos tipos de productos almacenados. Se confunde a menudo con una especie relacionada, el escarabajo de la farmacia, *Stegobium paniceum* (Linnaeus), que es más alargado en proporción al ancho y tiene claramente unas cubiertas de alas estriadas. En Pennsylvania, el escarabajo del tabaco es una plaga importante de materiales de plantas secas tales como hierbas, especies y flores secas.

### DESCRIPCIÓN Y COMPORTAMIENTO

El escarabajo del tabaco adulto es un escarabajo pequeño, relleno, ovalado, de color amarillo rojizo o marrón rojizo y de 0.1 pulgada (2-3 mm) de largo. La cabeza se inclina hacia abajo casi en ángulo recto al cuerpo, dándole una apariencia de jorobado cuando es visto de lado. A diferencia del escarabajo de droguería, las coberturas de las alas no están estriadas y las antenas son del mismo grosor desde la base hasta la punta. Las larvas del escarabajo del tabaco son de color blanco amarillento y en forma de oruga, con tres pares de ante-patas y la cabeza de color marrón. Las larvas del escarabajo de tabaco son más peludas que las del escarabajo de la droguería. Las larvas tienen 0.1 pulgada de largo cuando han crecido al máximo.



Steve Jacobs  
PSU Entomology



Steve Jacobs  
PSU Entomology

### CICLO DE VIDA

Los escarabajos del tabaco adultos tienen un periodo de vida de 2 a 4 semanas. Las hembras adultas ponen 100 huevos como mucho, en materiales de comida. Los huevos son de color blanco y ovalados y salen del huevo de 6 a 10 días. Al salir, la larva hace boquetes en el material alimenticio causando daño al grano y contaminándolo. Alcanzan el máximo de su desarrollo de 30 a 50 días y entran a la etapa de pupa, que dura 8 a 10 días o más dependiendo de la temperatura. Las pupas están cubiertas por un capullo sedoso y parte del material de comida. Su ciclo de vida entero toma de 45 a 50 días. El periodo de desarrollo de huevo a adulto es variable, pero tarda típicamente, de 6 a 8 semanas bajo condiciones favorables.

### DAÑOS

Esta es la plaga más importante del tabaco almacenado. Tabacos empacados y de masticar, cigarros y cigarrillos que han sido atacados por el escarabajo del tabaco, tienen agujeros que pasan por el tabaco. Adultos y larvas del escarabajo del tabaco son además plagas omnívoras de otros productos almacenados. Se encuentran en granos almacenados, donde se alimentan de escombros o insectos muertos y dañan el grano. El impacto principal en los hogares es en productos almacenados, tales como especies, arroz, jengibre, pasas, pimienta, drogas, semillas y arreglos de flores secas. Ellas se alimentan aun del polvo de pyrethrum que es lo suficientemente fuerte para matar cucarachas.

## CONTROL

Prevención y exclusión son los métodos principales para controlar el escarabajo del tabaco en el hogar. Enfoque en identificar y destruir materiales infestados. En adición a los materiales mencionados se pueden encontrar escarabajos del tabaco en la comida de mascotas seca, cebos de ratas viejos y en la estopa que se utiliza como relleno en muebles tapizados. Lave por completo el área donde se notó la infestación y aplique un insecticida registrado para uso del hogar en grietas y rendijas. Exclusión es una manera importante para limitar artículos comerciales a la infestación. Coloque los artículos de despensa en envases plásticos que sellen al vacío, incluyendo a aquellos productos que no han sido abiertos, tales como mezcla de los bizcochos, los cuales pueden estar infestados sin presentar en su exterior un indicio de que así sea.

## 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

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

Revisado - enero 2013  
© La Universidad de Pennsylvania State 2013

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.