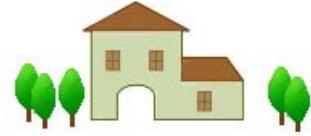




SERVICIO DE  
EXTENSIÓN AGRÍCOLA

COLEGIO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Colegio de Ciencias Agrícolas  
Departamento de Protección de Cultivos

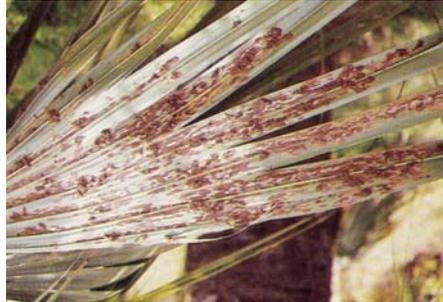


## Las Plagas del Hogar y el Jardín

### Oruga tejedora de las palmas

La oruga tejedora de las palmas es un gusano de aproximadamente  $\frac{3}{4}$  pulgadas (20 milímetros) de largo. Tiene el cuerpo alargado y cilíndrico. La oruga es pequeña, blanca o crema. Su cabeza es más ancha que su cuerpo.

Este insecto tiene metamorfosis completa y su ciclo de vida consta de cuatro etapas: huevo, larva, pupa y adulto. Generalmente, la oruga está localizada debajo del escondrijo que forma al alimentarse de las hojas. Se convierte en pupa en el tejido atacado o en la vena central y luego se transforma en una mariposilla de color gris amarillento de aproximadamente  $\frac{1}{4}$  de pulgada de largo. Con las alas extendidas mide cerca  $\frac{5}{8}$  de pulgada.



Daño ocasionado por la oruga tejedora de las palmas

#### Daños

La oruga se alimenta de la superficie de las hojas de las palmas causando manchas irregulares de color castaño de aproximadamente una pulgada de largo. Normalmente, estas manchas se unen y forman áreas extensas en las hojas. Al examinarse de cerca se verá que las manchas están formadas por pedacitos de hoja mascada y excremento adheridos a un tejido de hilos de seda.

Aunque la palma rara vez es destruida, la superficie de la hoja se

torna color marrón perdiendo su valor ornamental. En ocasiones esta oruga se alimenta de los tallos de las hojas, lo que causa la muerte de la penca infestada.

#### Combate

- Las palmas infestadas que se encuentren en tiestos deben separarse de las sanas.
- Cuando haya pocas palmas infestadas, puede recoger manualmente las orugas y destruirlas. Como algunas palmas irritan la piel, deben usarse guantes, pinzas, cepillos o espátulas para removerlas. En caso de no encontrar orugas en el follaje, busque en el suelo y en los alrededores de la planta.
- Cuando haya infestaciones altas o el recogido a mano resulte inefectivo, aplique un insecticida recomendado para este propósito.

**REFERENCIAS:** 1) Johnson, W. T, and H. H. Lyon. 1991. *Insects that Feed on Trees and Shrubs*. pp. 162. Cornell University Press. 2) <http://plant.cdfa.ca.gov/biocontrol/> (5/Mayo/2005). 3) Medina, G. S., L.F. Martorell, and C.J. Maldonado. 2003. Catálogo de los nombres comunes de insectos y acarinos de importancia económica en Puerto Rico. pp. 63. Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez. Estación Experimental Agrícola de Río Piedras, Puerto Rico. 4) Borror, D.J., C.A. Triplehorn, and N.F. Johnson. 1989. *An Introduction to the Study of Insects*. pp. 626. 5) O'Farrill-Nieves, H., R. Inglés, C. Mántaras, M. Colón-Ferrer, y S. Medina-Gaud. 1986. Identificación y manejo de plagas de las ornamentales en Puerto Rico. pp. 25. Universidad de Puerto Rico, Recinto Universitario de Mayagüez. 6) Martorell, L.F. 1975. Annotated Food Plant Catalog of the Insects of Puerto Rico. pp. 17, 19, 74, 75. Agricultural Experiment Station, University of Puerto Rico, Mayagüez.

Núm. 18

Junio de 2005

Hipólito O'Farrill-Nieves, Ph.D., Especialista en Entomología

Misael Buitrago-González, Estudiante Graduado

Visite el sitio Web <http://academic.uprm.edu/ofarrill> donde conseguirá esta publicación e información sobre el combate de plagas.

Publicado para la promoción del trabajo cooperativo de Extensión según lo dispuesto por las leyes del Congreso del 8 de mayo y del 30 de junio de 1914, en cooperación con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Servicio de Extensión Agrícola, Colegio de Ciencias Agrícolas, Universidad de Puerto Rico.

