



MILPIÉS

Clase : *Diplopoda*

INTRODUCCIÓN

.Los milpiés son artrópodos segmentados parecidos a los gusanos que se encuentran a lo largo de Pennsylvania. Usualmente van sin ser notados bajo las hojas, rocas, tablas y otras localizaciones que proveen un habitat frío y húmedo. Ocasionalmente, un gran número de milpiés puede entrar a las estructuras causando gran alarma. Afortunadamente, no causan daño (que no sea molestar) y no pueden sobrevivir a la atmósfera seca que se encuentra en el interior de muchos edificios.

DESCRIPCIÓN

Los milpiés pueden ser identificados por sus dos pares de patas por cada segmento del cuerpo (con excepción de los primeros tres segmentos que tienen un par cada uno.) Debido a sus muchas patas son llamados regularmente “ mil pies “. En ocasiones se les llama, “gusanos alambre” debido a la forma cilíndrica de su cuerpo, como alambre. Sin embargo no deben ser confundidos con las larvas de escarabajos conocidas como “gusanos alambres” (familia Elateridae; los escarabajos de resorte) y que tienen solamente seis patas, se alimentan de las raíces de la hierba, son típicamente de color amarillo oscuro y no se arrastran sobre la superficie de la tierra. Muchos de los milpiés, con los que la gente entra en contacto, son de color marrón oscuro, aproximadamente miden una pulgada de diámetro (Fig. 1). Muchos tienen una piel dura y se enrollan en forma espiral al morir.

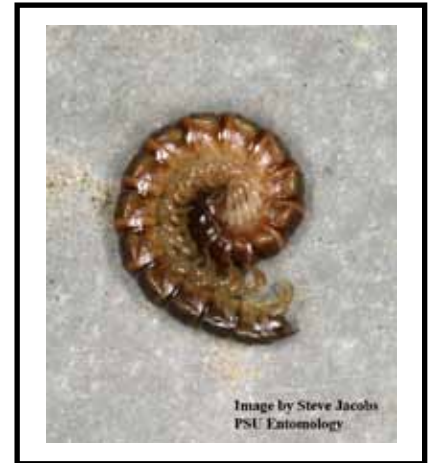


Figura 1. Milipiés adulto

BEHAVIOR

El milpiés, normalmente, vive en lugares fríos y húmedos tales como los que se encuentran bajo las piedras, humus de hojas, camadas de hojas, montones de estiércol, pilas de hierba recortada,

caminos o senderos de ladrillos. En ciertas ocasiones del año, los milpiés se tornan inquietos y emigran de los lugares donde normalmente habitan y aparecen en pozos de agua, sótanos, garajes y otros lugares donde se convierten en una molestia. Esta migración esta regularmente asociada a unos climas frescos o seguidos de lluvias fuertes, pero pueden ser también la función de comportamiento de apareamiento, en especial si los milpiés han sido vistos subiendo árboles, cercas, edificios, alcanzando una altura aproximadamente de seis pies.



MANEJO

Antes de que los milpiés adquieran acceso a la estructura - Es preferible localizar las fuentes de infestación y hacer modificaciones que sean inatractivas para el milpiés. Algunos de los lugares que se han mencionado anteriormente, deben de ser investigados y removidos o tratados con pesticidas que estén rotulados para uso en la grama, el suelo, las pilas de abono o hierba recortada, camadas de hojas alrededor de arbustos y la base o fundamento de las casas. Estos lugares son propicios para que las infestaciones continúen creciendo. Algunos fundamentos de las casas tienen un borde de gravilla o de otras camadas sobre una lienzo plástico o barreras para prevenir el crecimiento de la yerba. Los milpiés pueden prosperar bajo estas condiciones y, tratamientos de camadas con pesticidas, no son efectivos ya que no penetran el plástico. Remover la barrera de la maleza puede reducir la humedad del terreno y aumenta la temperatura. Ambas condiciones son inatractivas para los mil pies y le permiten que los pesticidas alcancen los milpiés.

Después que los milpiés entran en las estructuras - Los milpiés viven sólo pocos días en los interiores, el tratamiento dentro de los hogares no es necesario. Use aspiradoras o barra los milpiés atrapándolos con el recogedor de basura para removerlos.

AVISO DE PRECAUCIÓN

Los pesticidas son venenosos. Lea y siga las instrucciones y precauciones de seguridad en las etiquetas. Maneje con cuidado y guarde en su envase marcado original fuera del alcance de niños, mascotas y ganado. Disponga de envases vacíos al instante, de manera segura y en un lugar seguro. No contamine forraje, ríos o estanques.

Steven B. Jacobs
Decano Asociado de Extensión
Departamento de Entomología

Translations by / Traducido por:
Edgar Martínez & Elba Hernández
famart@caribe.net

Revista 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 Extensión 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.