

LA HORMIGA CIDRONELA

Lasius interjectus, la hormiga amarilla más grande
Acanthomyops claviger, la hormiga amarilla más pequeña

INTRODUCCIÓN

Las hormigas cidronelas toman su nombre de la verbena del limón o del olor a cidronela que emiten cuando se ven amenazadas. Es más notable cuando las hormigas son aplastadas. Estas son insectos subterráneos que se alimentan de las excreciones dulces de los áfidos e insectos de la harina que se alimentan de las raíces de los arbustos.

Ambas, la hormiga amarilla grande como la hormiga amarilla pequeña, se encuentran a través de los Estados Unidos continental. Son muy comunes en el este de los Estados Unidos y son, frecuentemente, confundidas con termitas cuando se juntan en gran número en áreas de vivienda en los hogares. En ambas especies, el enjambre (hormigas aladas) puede variar en color desde el más común amarillo claro al amarillo rojizo oscuro o marrón claro. Las obreras son típicamente amarillas con menos variación de color que el enjambre.

DESCRIPCIÓN

De las dos especies, la hormiga amarilla grande (*L. interjectus*) es la más comúnmente encontrada en los hogares de Pennsylvania (Fig. 1.) Las obreras miden de 4 a 4.5 mm de largo y tienen las antenas divididas en doce segmentos, con el “cuerno” (el primer segmento de la antena) justamente tocando la parte de arriba de la cabeza. Estas tienen un simple nudo, pedículo, conectando el tórax y el abdomen, con escasos vellos erectos en la cabeza, tórax y abdomen. El enjambre son aproximadamente el doble del tamaño de las obreras y tienen las alas de color ahumado oscuro. Como las obreras, también pueden variar en color desde un amarillo claro a un rojizo marrón claro.

Aparte de su tamaño (las obreras miden de 3 a 4 mm), las hormigas amarillas pequeñas son similares a las hormigas amarillas más grandes.

CICLO DE VIDA

Poco se sabe de los trabajos internos de estas colonias subterráneas. Las hormigas son partidarias de vigilar los áfidos (tanto



Figura 1. La Hormiga Cidronela

como los granjeros lecheros a sus vacas) y recogen las excreciones dulces que excretan. No son conocidas por buscar otras fuentes de alimentos. Los lugares de anidaje pueden incluir madera abierta, pastos, campos abandonados, jardines, césped, y cerca de los fundamentos de las casas. También algunas colonias están localizadas debajo de las losas de concreto y grandes rocas, en y bajo troncos podridos.

Los hormigueros pueden encontrarse en y alrededor de casas en cualquier época del año. Es más común encontrar los hormigueros de mediados a final de verano, pero se han recogido hormigueros en casas durante finales de otoño y comienzos de primavera. Estos hormigueros de comienzo y final de temporada son posiblemente una anomalía creada por los terrenos tibios debajo y adyacentes a estructuras calentadas.

MANEJO

Las hormigas cidronelas deben ser consideradas sólo como una especie de plaga molesta. Normalmente, no se observan a menos que entren a través de grietas en bloques o alrededor de aberturas en las puertas. Aunque estas investigaciones pueden alarmar a los dueños de los hogares, las hormigas no se reproducen dentro del hogar ni atacarán bienes guardados o estructuras.

En algunos casos los hormigueros pueden encontrarse repetidamente y deben intentar localizar la colonia o colonias. Las colonias tienen típicamente terraplenes de tierra alrededor de las aberturas donde la tierra excavada es depositada. Estos terraplenes pueden ser tratados inyectándoles insecticidas dentro

de los hoyos. Aunque numerosos insecticidas están marcados para control de hormigas, muchos de estos pueden ser usados por individuos con licencia. Por lo tanto, compañías profesionales de control de plagas deben ser contactadas ya que pueden usar materiales no disponibles al público en general y tienen acceso a equipo de aplicación especializados.

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 Martinez & Elba Hernandez
famart@caribe.net

Revisado enero 2014
© La Universidad de Pennsylvania State 2014

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.