



# Guía de campo:

## Hormiga roja de fuego

*Estas hormigas se conocen por su picadura, que duele tanto como una quemadura por el fuego. Además, también pueden dañar los cultivos al alimentarse de flores, tallos y frutos, y proteger a otras plagas.*



Plant  
Protection  
Program

AMERICAN PUBLIC GARDENS ASSOCIATION

Fotografía: Matt Bertone, Flickr.com



# HORMIGA ROJA DE FUEGO

## Ciclo vital

Estadios de huevo, larva (inmadurez), pupa (metamorfosis) y adulto de la hormiga roja de fuego.



Las hormigas rojas de fuego reinas (izquierda) ponen miles de huevos durante su vida y son las madres de todas las otras hormigas de la colonia. La reina es más grande que las hormigas obreras que produce (derecha).

Las hormigas rojas de fuego se aparean mientras vuelan. Tras aparearse, las nuevas hormigas de fuego reinas pierden sus alas y comienzan a poner huevos para fundar una nueva colonia. >>



Con la excepción de machos alados como este, todas las hormigas de una colonia de hormigas rojas de fuego son hembras. Las hormigas machos y hembras con alas sólo se producen en ciertas épocas del año, normalmente en primavera y otoño tras periodos lluviosos. El objetivo de estas hormigas aladas es aparearse y fundar nuevas colonias en otros sitios.

# HORMIGA ROJA DE FUEGO

## Signos y síntomas

Los signos son la presencia visible de una plaga. Los síntomas son pistas visibles que demuestran que una planta podría padecer una plaga.

Los montículos marrones que vemos aquí son nidos de la hormiga roja de fuego. Las hormigas pueden atacar y picar al ganado y pueden incluso llegar a matar a sus crías. >>

<< Las hormigas de fuego a veces construyen sus nidos bajo edificios, lo que hace posible que ingresen a las casas.

Las hormigas rojas de fuego sobreviven a las inundaciones formando "balsas". Unen sus cuerpos con la reina en el centro y flotan hasta terrenos más elevados. >>

A las hormigas rojas de fuego les gusta anidar en grietas, como esta que vemos entre el bordillo y el césped. ^

# HORMIGA ROJA DE FUEGO

## Impacto

>> Las hormigas rojas de fuego se alimentan de las flores y los frutos de muchos cultivos comunes, como la soja, el maíz, la col, la papa, el cacahuete, y otros. Aquí, las hormigas se alimentan de la flor del algodón.



⚠ Las hormigas rojas de fuego pueden construir sus nidos en la base de los árboles y dañar sus raíces y troncos.



<< ¡Las hormigas de fuego a veces ayudan a otras plagas de los cultivos! Suelen proteger a las cochinillas blancas que vemos aquí, que dañan a las plantas succionando su savia.

Hormigas rojas de fuego alimentándose de una nuez pecana agrietada. Estas hormigas se sienten muy atraídas por la nuez y por otros alimentos aceitosos. Dañan los cultivos alimentándose de flores y semillas, y amenazan a los trabajadores durante la cosecha. >>



# HORMIGA ROJA DE FUEGO

## Impacto



A

Los jóvenes reptiles, como este caimán, son especialmente vulnerables a las hormigas rojas de fuego.

Codorniz cotuí adulta (*Colinus virginianus*), una especie muy afectada en zonas infestadas con la hormiga roja de fuego. >>



C UGA5007080



Las hormigas rojas de fuego comen de todo. Se alimentan de plantas, semillas, insectos, reptiles que anidan en el suelo, mamíferos y pájaros, y de los desechos de comida humana.

<<

Las hormigas rojas de fuego pueden perjudicar los polluelos de un pájaro que anida en el suelo cuando intentan picotear para salir de sus huevos.

>>



D

# HORMIGA ROJA DE FUEGO

## Impacto



Las hormigas de fuego pueden morder y picar.

A

¡Las hormigas de fuego obreras muerden Y pican! A diferencia de las abejas, que sólo pueden picar una vez, las hormigas de fuego pueden picar muchas veces. ¡AY!

Las hormigas de fuego se defienden bien contra los depredadores, lo que las hace peligrosas para humanos y animales. Si las ves, ten cuidado de no pisar su nido, no las molestes y dile a un adulto de inmediato. >>



B



C

Las hormigas rojas de fuego se ven atraídas por fuentes de electricidad como esta unidad de alto voltaje. Si entran en contacto con la electricidad, reciben una descarga y mueren, liberando señales químicas (feromonas) que atraen a más hormigas. A medida que más hormigas reciben descargas y mueren, sus cuerpos se acumulan en el equipo eléctrico y provocan su mal funcionamiento.



¡Únete a nuestro equipo de los Plant Heroes y aprende sobre árboles, bosques y el mundo natural que te rodea!

**PLANTHEROES.ORG**

**¡Tú también puedes ser un Plant Hero!** ¿Te interesan las plantas y los animales? ¿Te gusta hacer preguntas sobre la naturaleza? ¿Te gusta salir afuera y divertirte trepando árboles, haciendo equilibrio sobre troncos o descubriendo una mariposa o un escarabajo nuevos? Si es así, ¡ya estás de camino para ser un Plant Hero! Te invitamos a unir fuerzas con Nate, Laura, Aponi y Frankie para proteger las plantas y los ecosistemas que tanto amamos.

**¿Cómo puedes convertirte en un Plant Hero?** Únete a nuestro equipo y emprende un viaje con Nate, Aponi, Laura y Frankie. Como Plant Hero, aprenderás a darte cuenta cuando las plantas tengan problemas. También conocerás distintas maneras de actuar con rapidez para ayudar a encontrar soluciones en tu propio vecindario. Sigue sus aventuras y aprende cómo ayudan a que las plantas y los ecosistemas se mantengan saludables.

**En la página web de Plant Heroes,** encontrarás materiales que te ayudarán a aprender sobre las plantas, la salud del bosque y el equilibrio de los ecosistemas. Cuanto más sepas, más podrás ayudar a proteger las plantas y los ecosistemas de tu jardín, vecindario y comunidad.

Plant Heroes tiene por objetivo despertar la curiosidad por la naturaleza y la ciencia en los niños.

Nuestros programas proporcionan a los educadores materiales de aprendizaje prácticos y basados en la naturaleza para enseñar a los niños sobre temas como la salud de las plantas, el equilibrio de los ecosistemas y la salud de los bosques. Además, a través de nuestra página web y de materiales impresos, destacamos el grandioso trabajo que realizan nuestros jardines públicos para proteger las plantas y los ecosistemas de los que todos dependemos. Visite [plantheroes.org](http://plantheroes.org) hoy para obtener más información.

Plant Heroes está patrocinado por la Asociación Americana de Jardines Públicos, fundada en 1940. En las últimas ocho décadas, la Asociación ha apoyado la labor de los jardines públicos de América del Norte y otros territorios. Nuestra misión es defender y promover el rol de los jardines públicos como líderes, defensores e innovadores en la conservación y apreciación de las plantas. Nuestra visión es la de "Un mundo donde los jardines públicos sean indispensables", ya que proporcionan recursos botánicos, de conservación, comunitarios, educativos y económicos a su comunidad.

La Asociación está comprometida con ampliar el conocimiento de los profesionales de los jardines públicos norteamericanos proporcionando información, desarrollo profesional, redes de contactos, concientización pública e investigaciones, de manera que ellos tengan las herramientas para servir eficazmente a visitantes y miembros.



**American  
Public Gardens  
Association**

[PublicGardens.org](http://PublicGardens.org)



Esta publicación se desarrolló con el patrocinio de la Comisión Forestal para América del Norte y el Servicio de Inspección Sanitaria de Animales y Plantas del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

