



Las hormigas carpinteras son un insecto que a menudo se malinterpreta. Son una parte importante en el círculo de la vida en madera en descomposición. Saber un poco más sobre estos insectos ayudará a entender por qué están en un lugar específico y si es o no una buena idea controlarlos.

Saber un poco más sobre el enemigo te dará una idea de qué esperar. Las hormigas carpinteras hacen sus túneles y madrigueras en madera muerta y en descomposición. Sus piezas bucales se utilizan para "cincelar" la madera en los túneles. No se alimentan de la madera, solo la aprovechan para su hogar. Las hormigas carpinteras normalmente se alimentan de insectos, mielada de pulgones, dulces, carne y grasas. Las obreras abandonan la colonia a última hora de la tarde o temprano en la noche, se alimentan durante la noche y luego regresan a la colonia en las primeras horas de la mañana. Hay dos especies comunes de hormigas carpinteras en Nebraska. La hormiga carpintera negra es una hormiga grande y negra de aproximadamente 1/4-3/8 "de largo. La segunda hormiga es la hormiga carpintera "roja", tiene partes del cuerpo rojas y negras, y es ligeramente más pequeña que la hormiga carpintera negra. Las hormigas carpinteras pueden incluso tener alas. Cuando una colonia se vuelve muy grande, produce descendencia con alas que se separan de la colonia en busca de otros sitios de anidación.

Donde ves a las hormigas carpinteras hace una diferencia en cómo las controlas. Las hormigas prefieren madera húmeda o parcialmente en descomposición. Si ves hormigas carpinteras en un árbol, es una buena indicación de que el árbol tiene podredumbre interna. Dentro de la casa, las hormigas a menudo indican podredumbre dentro de las partes de madera de la estructura, como madera podrida debajo de una canaleta de lluvia, ventana con fugas o alrededor de las tuberías de la casa. El mejor momento para ver hormigas carpinteras dentro de la estructura es por la noche cuando están forrajeando. Busque hormigas grandes que deambulan sin rumbo en medio de la noche o temprano en la mañana.

El control de las hormigas carpinteras en interiores es a menudo difícil. Las estaciones tradicionales de cebo para hormigas no son muy exitosas debido a la dieta variada de las hormigas carpinteras. Los aerosoles de venta libre tampoco son extremadamente efectivos porque solo algunos de los trabajadores morirán, la colonia no se verá afectada por los aerosoles. Lo mejor es trabajar con un profesional de plagas para ayudar a encontrar y tratar la colonia. Juntos pueden localizar la colonia y usar el producto adecuado para la ubicación para matar a toda la colonia y reemplazar la madera en descomposición.

Controlar las hormigas carpinteras en una rama o tronco de árbol solo ayudará con parte del problema. Puede matar a las hormigas usando un polvo insecticida que contenga carbaril o permetrina, pero eso no ayuda con el problema más grande, la podredumbre interna dentro del árbol. Algunas especies de árboles son realmente pobres en compartimentar y detener / frenar la propagación de la podredumbre en el duramen del árbol. El almez, el Fresno y el Arce plateado son ejemplos de árboles que no hacen un buen trabajo frenando la propagación del hongo de la podredumbre una vez que comienza en un área dentro del árbol. Cuando se retira una rama demasiado grande de uno de estos árboles, a menudo vemos que la podredumbre comienza a trabajar en la madera interna del árbol antes de que el tejido externo tenga la oportunidad de sellarse sobre la herida, lo que lleva a secciones ahuecadas o podridas.

En lugar de pensar en las hormigas carpinteras como el problema en el árbol, considérelas un indicador. Si ve hormigas carpinteras en el árbol, tómese el tiempo para inspeccionar el árbol en busca de podredumbre interna. Busque áreas que no tuvieron la oportunidad de sellar una herida de rama vieja o busque áreas con agujeros donde se acumularía humedad. La parte difícil es que una vez que se inicia la podredumbre interna dentro del árbol, no hay una aplicación que se pueda hacer para frenar la propagación o corregir el problema. El árbol no mejorará y la podredumbre continuará extendiéndose dentro del duramen del árbol. Póngase en contacto con un arbolista certificado para que salga y ayude a inspeccionar el árbol para ver si hay indicios de la extensión de la podredumbre interna dentro del árbol. Una vez más, las hormigas carpinteras no son la principal preocupación en el árbol, la podredumbre interna sí lo es.

Aproveche los pequeños recicladores de la naturaleza, podrían estar indicando un problema potencial para usted en el futuro.

Elizabeth Exstrom es la Educadora de Extensión de Horticultura con Nebraska Extension en el Condado de Hall. Para obtener más información, póngase en contacto con Elizabeth [en elizabeth.exstrom@unl.edu](mailto:elizabeth.exstrom@unl.edu), su blog en <http://huskerhort.com/> o HuskerHort en Facebook y Twitter

**Traducido usando Microsoft Word Translate*