



331 W. Main Street, Suite 411  
Durham, NC 27701

1-877-NO SPRAY  
info@toxicfreenc.org

## Abeja Carpintera

Las abejas carpinteras se deben proteger siempre; son polinizadores valiosos y no representan una amenaza para los seres humanos. Las abejas carpinteras no representan una amenaza para la salud pública, pero pueden hacer daño cosmético a la madera donde construyen sus nidos. Las abejas carpinteras son beneficiosas porque polinizan las plantas que son ignoradas por las abejas.

Hacen túneles muy lentamente y es muy fácil detener el daño que ocasiona. Vuelan y flotan sin prestar mucha atención a la actividad humana. Los machos no pican ni representan una amenaza para los humanos pese a ser ruidosos y parecen amenazantes al defenderse unos de otros y desafiarse entre sí por sus territorios.

Las hembras se concentran en aprovisionar sus nidos y con mayor frecuencia se las ve entrando y saliendo de grandes orificios de entrada en la madera o flores en busca de polen. Pueden picar, pero no lo hacen, aunque pueden morder si se manipulan con brusquedad.

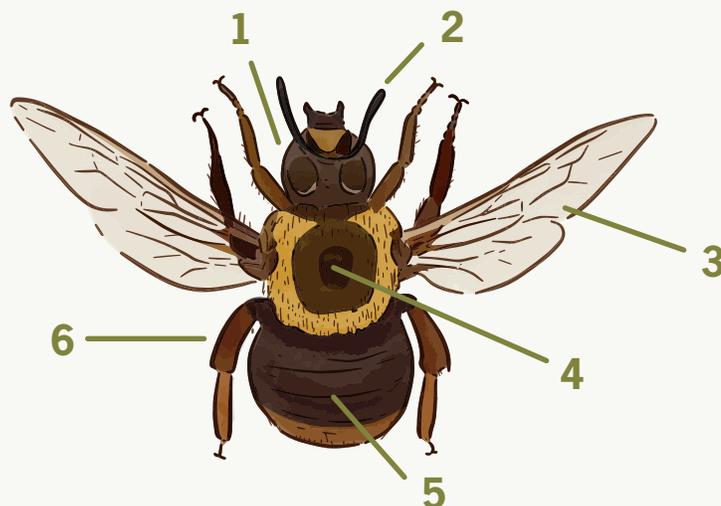
Como jóvenes adultos, las abejas carpinteras pasan el invierno en la madera, se aparean de abril a junio y luego se preparan para reproducirse. La hembra puede limpiar una galería usada anteriormente, alargar una galería existente, o perforar un nuevo túnel o masticar una nueva galería desde una entrada que otras abejas hayan compartido o iniciado.

Las abejas carpinteras se parecen a los abejorros. Son largos, de aproximadamente una pulgada (25 mm) de largo y tienen tórax y patas notablemente peludos, pero un abdomen sin vello. El abdomen es metálico o iridiscente y puede reflejar azul, azul negruzco, bronce, violeta, verde o beige, según la especie.



MODELO DE LA  
ABEJA CARPINTERA

### Partes de una abeja carpintera



1. La cabeza
2. Las Antenas
3. La aleta
4. El Tórax
5. El abdomen
6. Los piernas



OTRA INFORMACIÓN SOBRE  
ABEJA CARPINTERERA

331 W. Main Street, Suite 411  
Durham, NC 27701

1-877-NO SPRAY  
info@toxicfreenc.org

## Hábitat

Las abejas carpinteras tienen preferencias distintas para ciertas especies de madera blanda, y no atacan la madera si tiene consistencia suave debido a la descomposición ni hacen túneles en madera si aún tienen corteza. Mastican con sus partes bucales en construcciones, atacando con mayor frecuencia el borde y revestimiento del techo, columnas exteriores, escalones, cubiertas y vigas de porche y barandillas.

## Inspección

Indicios de actividad de las abejas carpinteras, aparte de la detección visual, son agujeros redondos de pulgadas en revestimientos de madera, borde exterior u otras áreas de madera; aserrín (polvo de madera) - incluyendo escombros debajo de las áreas en las que han hecho túneles; y daños a la construcción.

## Prevención

### Estructural

Construir edificaciones con madera expuesta, ya que este tipo de edificaciones no son preferidas por las abejas carpinteras.

Mantener la madera expuesta en áreas vulnerables cubiertas con barniz o pintura, o material metálico o de fibra de vidrio.

### Cultural

Rellenar huecos e indentaciones en la madera, (las cuales atrae a las abejas carpinteras hembras), antes de pintar.

Repintar tan a menudo como sea necesario para mantenerse al día con la intemperie, prestando especial atención a las partes inferior de revestimiento y recorte

## Control

### No tóxico

Si ya existe presencia de abejas en la propiedad, tapar agujeros en madera con lana de acero y grapa en la pantalla de metal. El material blando como masilla de madera o calafateo no impedirá el reingreso de abejas.

Reemplazar madera dañada con madera pintada o materiales no atractivos a las abejas. El mejor momento para renovar físicamente una estructura es en la primavera después de que todas las abejas han dejado su nido.

Aceite de almendra y la esencia de almendras colocadas alrededor de los nidos, repelerán temporalmente a las abejas carpinteras hasta que se puedan realizar alteraciones físicas.