



Ceratina dupla

C. strenua

C. floridana

Abeja Carpintera Pequeña (*Ceratina* spp.)

Esta abeja es de tamaño pequeño, de color azul opaco o azul-verdoso metálico con marcas pálidas en la cara y las patas.

Temporada de vuelo: Marzo a Octubre

Tamaño relativo a la abeja doméstica: 0.5X

Nota: No tiene apariencia similar a otras abejas

Dieta: Generalista (visita diferentes especies de flores)

Anidado: hacen nido en el tejido vascular o la médula de tallos cordados de hierbas o arbustos



Xylocopa virginica

macho *X. virginica*

hembra *X. micans*

Abeja Carpintera (*Xylocopa* spp.)

Esta abeja es de tamaño uniformemente grande parecido a un abejorro. Tiene un abdomen brillante, lustroso, negro o muy azulado. La cara del macho tiene un parche color blanco-cremoso debajo de las antenas.

Temporada de vuelo: Marzo a Octubre

Tamaño relativo a la abeja doméstica: 1.5–2X

Dieta: Generalista

Anidado: Hacen nido excavando túneles en madera blanda



macho *X. micans*

Otras Abejas Sudoírparas



Agapostemon sp.

Halictus sp.

Augochorella aurata

macho

macho

macho

Acerca de Esta Guía

Esta guía muestra las abejas silvestres más comunes de las plantaciones de arándanos en el sur de Georgia. El material presentado aquí es un resumen visual del muestreo de 2021 y 2022 en campos comerciales de arándanos de los condados productores más importantes: Bacon, Pierce y Ware. En total, se encontraron más de 70 especies de abejas.

Reconocimientos y Descargo de Responsabilidad

Este material se basa en el trabajo respaldado por el Departamento de Agricultura de EE. UU., según el acuerdo USDA-NRCS NR204310XXXXC013 otorgado a la Universidad de Georgia en una empresa conjunta con Woodward & Curran Inc.

Todas las opiniones, hallazgos, conclusiones o recomendaciones expresadas en esta publicación pertenecen al autor o autores y no reflejan necesariamente el punto de vista del respaldo del Departamento de Agricultura de EE. UU. para esos productos o servicios. USDA es un proveedor y empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

Algunas fotos del USGS Eastern Ecological Science Center, Bee Inventory and Monitoring Lab, y Sam Droege.



El enlace permanente de esta publicación de Extensión de la Universidad de Georgia es extension.uga.edu/publications/detail.html?number=C1295-SP

Circular 1295-SP

Abril 2024

Publicado por la Universidad de Georgia en cooperación con la Universidad Estatal de Fort Valley, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, y condados del estado. Para más información contacte su oficina local de Extensión de la UGA. *La Facultad de Ciencias Agrícolas y Ambientales de la Universidad de Georgia (trabajando cooperativamente con Universidad Estatal de Fort Valley, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, y condados del estado) ofrece sus programas educativos, asistencia y materiales a toda la gente sin importar su raza, color, religión, sexo, nacionalidad, discapacidad, identidad de género, orientación sexual o estado de protección a veteranos y es una organización comprometida con la implementación de los principios de Igualdad de Oportunidad y Acción Afirmativa.*

Guía Visual de las Abejas Comunes de los Campos de Arándanos en el sureste de Georgia



Los abejorros (*Bombus bimaculatus*) sobre un arándano azul

Sarah Rezende, Entomology
Bodie Pennisi, Horticulture
Michael Ulyshen, U.S. Forest Service
Jason Schmidt, Entomology
Traducido por Jennifer Vinkos



UNIVERSITY OF GEORGIA
EXTENSION



Bombus impatiens

B. pensylvanicus

Abejorro (*Bombus* spp.)

Este es un grupo de abejas de un amplio espectro de especies, solo en Georgia hay 17. El tegumento es de color negro. El cuerpo está cubierto de pelos de diferentes tamaños de color amarillo-pálido. Las alas pueden ser transparentes o negras. Los machos tienen un bigote en la cara. Las hembras tienen una corbícula, que es una canasta de polen en las patas traseras.

Temporada de vuelo: Primavera a otoño, la población de abejorros crece durante verano



Corbícula en las patas traseras femeninas

Tamaño relativo a la abeja doméstica: 1.5–2X

Dieta: Generalista

Anidado: Las reinas usan las madrigueras de roedores y otras cavidades para pasar el invierno y construir nidos y colonias durante varios meses. Las reinas y los machos son producidos a fines del verano o comienzo del otoño, consumen néctar brevemente, se aparean, y los machos mueren. Las potenciales reinas pueden pasar el invierno en el subsuelo.

Otras Abejas



Svastra atripes

Svastra obliqua



Abeja albañil (*Osmia* spp.)

Abeja cortadora de hojas (*Megachile* spp.)



macho *Habropoda laboriosa*

hembra *H. laboriosa*

Abeja del Arándano del Sureste (*Habropoda laboriosa*)

Esta abeja es de apariencia robusto, similar a un abejorro, pero con alas transparentes. La parte superior de la cabeza es aplanada y el abdomen es de color negro brillante. Las antenas son cortas. Los machos tienen una mancha blanca-brillante en la cara. Las hembras se caracterizan por ser las polinizadoras más eficientes del arándano.



macho *H. laboriosa*

Temporada de vuelo: Al inicio de la primavera

Tamaño relativo a la abeja doméstica: 1.5X

Dieta: Las flores del arándano (principalmente *Vaccinium* spp.), otras especies de la familia Ericaceae (*Rhododendron* spp., azalea); y también algunas especies de la familia Fabaceae [*Cercis* (redbud)]

Anidado: Hacen nido en el suelo

Comparación de Tamaños de las Abejas



Abeja melífera (arriba) y abejorro

Abeja melífera (arriba) y abeja carpintera



Melissodes communis

M. bimaculatus

M. tepaneca

Abeja de Cuernos Largos (*Melissodes* spp.)

Esta especie de abejas son comunes en el verano. La mayoría de las especies tienen bandas transversales de pelos blancos en el abdomen. Los machos tienen la cara amarilla y antenas largas, de ahí el nombre “abeja de cuernos largos.”

Temporada de vuelo: Verano a otoño

Tamaño relativo a la abeja doméstica: 1–1.5X

Dieta: Principalmente las flores de la familia Asteraceae, especialmente el girasol (*Helianthus* spp.), el cardo (*Cirsium* y otros géneros), y el ironweed (*Vernonia* spp.)

Anidado: Hacen nido en el suelo



Lasioglossum sp.

L. nymphale

Abeja Sudorípara (*Lasioglossum* spp.)

Este es un grupo con abundancia en especies de abejas de tamaño pequeño. Hay especies de color negro, así como especies de color azul o azul-verdoso metálico. Algunas especies tienen el abdomen de color anaranjado-rojizo.

Temporada de vuelo: Marzo a Octubre

Tamaño relativo a la abeja doméstica: 0.3–0.75X

Dieta: En su mayoría estas abejas son generalista

Anidado: Hacen nido en el suelo

En el panel posterior se muestran más abejas sudoríparas