

Proyecto de Locustberry y Florida Duskywing

¡Siembra esta planta maravillosa y ayuda
a una mariposa en peligro!



Locustberry (*Byrsonima lucida*) es una planta sumamente decorativa y versátil. Se puede utilizar en un jardín de mariposas, como hilera de arbustos, y como una planta de espécimen solitaria en un lugar prominente. Está en la lista de plantas amenazadas del estado de la Florida y se debería utilizar más.

Descripción: Locustberry es un arbusto mediano/grande que alcanza alturas de 8 pies (raramente 15 pies) y crece tan ancho como alto. Las flores muy atractivas empiezan blancas y cambian a rosado y rojo, floreciendo en la primavera hasta el verano. Las frutas verdes maduran a marrón en el verano.

Cultivo y Mantenimiento: En pleno sol directo (al menos de 6 horas diario) en tierra rocosa, o arenosa, con buen drenaje, bajo en nutrientes, y materia orgánica. Toleran la sequía cuando están establecidos y crecen moderadamente. Responden bien cuando se podan y crecen más denso. Es fácil de moldear y mantener a la altura deseada.

Introduciendo más plantas de locustberry, nuestra esperanza es aumentar la distribución y los números de la Florida duskywing.

La **Florida duskywing** (*Ephyriades brunnea floridensis*) es una mariposa rara y potencialmente en declinante que solamente se encuentra en unos pocos pinares rocosos en condados de Miami-Dade y Monroe. Esta mariposa pequeña de vuelo rápido solamente puede vivir adonde su única planta hospedante de larvas está presente: el locustberry. Las orugas hambrientas se alimentan de las hojas del locustberry y se esconden de los depredadores adentro de refugios que crean usando seda para unir algunas hojas.



Identificando al Florida duskywing. ¡Si encuentras una oruga que se parece a las fotos debajo y está comiéndose las hojas del locustberry, o si está tapándose con las hojas, entonces puede ser la Florida duskywing! Identificando las mariposas adultas es mas complicado, debido a la similitud al Horace's duskywing, una especie común que utiliza los robles como su planta hospedante de larvas. Abajo siguen unos puntos para distinguir a los dos.



Florida duskywing. Puntos blancos en las alas anteriores forman un círculo suelto. Arriba hay 3 puntos cercas que forman una línea. La mariposa a la izquierda es hembra; al derecho es macho. Los machos son más oscuros y pueden aparecer un negro azabache. Las bandas son más prominente en las hembras.



Horace's duskywing. Puntos blancos en las alas anteriores no forman un círculo. Hay 4 puntos cercas que forman una línea. La mariposa a la izquierda es hembra; al derecho es macho.

Otros beneficios del locustberry para la fauna silvestre

- Las aves comen las frutas y usan la vegetación para cubrirse.
- Los polinizadores visitan las flores, incluyendo la abeja errante Centris (*Centris errans*), la única abeja colocadora de aceite nativa a Sur de la Florida. Esta abeja peluda marrón recolecta el aceite producido de las glándulas especializadas en la base de las flores de locustberry y utiliza el aceite en la construcción de su nido y en alimentar a sus larvas.
- Otros animales dependen de las frutas en sus dietas, incluyendo las tortugas gopher y tortugas de caja de Florida (que sabemos gracias a los ecologistas con el laboratorio de la profesora Liu en la Universidad Internacional de Florida).



Sobre este esfuerzo: Este proyecto esta modelado después de la historia de la casi extinta mariposa Atala de quien el restablecimiento fue en parte por la popularidad de la planta coontie entre los jardineros en el Sur de la Florida. **Nuestro objetivo es replicar ese éxito con el locustberry y la Florida duskywing.** Este proyecto esta patrocinado por el laboratorio del profesor Daniels con el Museo de Historia Natural de Florida / Universidad de Florida.



Native Plant Network – www.fairchildgarden.org/NPN
Daniels Lab: <https://www.floridamuseum.ufl.edu/daniels-lab>