



Mosca linterna manchada

En paisajes domésticos y comunitarios

Por Madeline Potter, Especialista en Entomología & MIP

Información clave

- **Insecto invasivo**, nombre científico: *Lycorma delicatula*, nativo de la Asia oriental que se ha proliferado en ciertas áreas de Maryland desde 2018 (en los EE. UU. desde 2014).
- **Tiene un aparato bucal en forma de pico**, se alimenta de savia (floema) de una amplia variedad de plantas; NO pueden masticar plantas.
- **NO muerden ni pican.**
- **NO dañan significativamente a la mayoría de las plantas.** Su alimentación puede estresar plantas y afectar su salud (especialmente con invasiones grandes), pero la muerte vegetal a causa de su consumo sólo se ha visto en algunas vides, nogales negros jóvenes y el árbol invasivo llamado árbol del cielo (tree of heaven).
- **Principalmente una plaga molesta** en paisajes domésticos y comunitarios. Como otros insectos consumidores de savia (cigarras, pulgones, insectos escama), las moscas linterna manchadas excretan melaza (una sustancia azucarada) que se puede pegar a superficies, potencialmente dañar ítems, atraer otros insectos y/o causar fumagina.
- **NO se recomiendan pesticidas** para la gestión de la mosca linterna manchada en paisajes domésticos y comunitarios. Estos insectos son muy móviles y los pesticidas sólo tendrán un impacto bajo y temporal. Los pesticidas, especialmente los productos sistémicos y de larga duración, pueden dañar polinizadores y otros animales. Si desea controlarlos, se recomiendan opciones de gestión más sostenibles (ver al reverso).



Aparato bucal en forma de pico

Vista frontal de una mosca linterna con manchas adulta, mostrando su probóscide (aparato bucal en forma de pico).

Foto: © donald_mcmunn, algunos derechos reservados (CC BY-NC), iNaturalist.

“Pero he escuchado que son insectos muy malos y deben ser matados a primera vista.”

Cuando la mosca linterna manchada llegó por primera vez a los EE. UU., su impacto potencial no estaba claro, por lo que el control generalizado se urgía como precaución. Hallazgos recientes sugieren que **la mayoría de las plantas saludables no son dañadas gravemente** y que aplastar estos insectos tiene muy poco impacto en sus poblaciones. Los esfuerzos ahora se concentran en compartir información corriente, reducir su proliferación con revisiones de vehículos y bienes transportados, y apoyar a productores de uvas y otros cultivos cuyos productos pueden resultar afectados.



Mosca linterna manchada

En paisajes domésticos y comunitarios

Por Madeline Potter, Especialista en Entomología & MIP

UNIVERSITY OF
MARYLAND
EXTENSION

HOME & GARDEN
INFORMATION CENTER

Opciones de gestión sostenibles

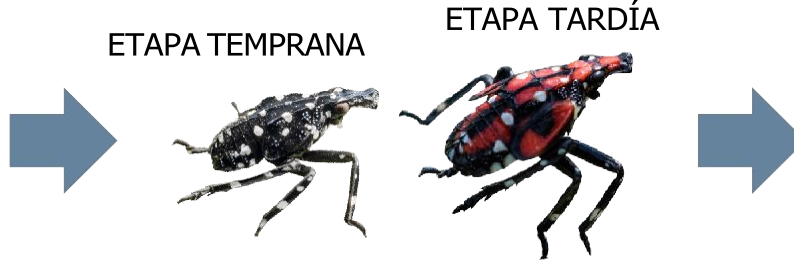
- **Dejarlas para depredadores** (arañas, pájaros, murciélagos, mantis religiosas y más). Muchos depredadores naturales diferentes (¡incluso los murciélagos!) están aprendiendo a alimentarse de la mosca linterna manchada.
- **Evitar remedios caseros** (vinagre, jabón de vajillas, etc.). Remedios caseros con ingredientes domésticos y productos de limpieza no están diseñados para su uso al aire libre y el control de plagas. Ingredientes que parecen seguros pueden dañar plantas, polinizadores y fauna, y pueden contaminar el agua. Mezclar ciertos productos puede ser peligroso para los humanos.
- **Aplicar redes restrictivas** (Aperturas de $< 1/8$ pulgada) alrededor de plantas vulnerables como vides, nogales negros jóvenes, durazneros y pepinos; quitar las redes durante la floración de pepinos para permitir la polinización necesaria por insectos. Revise periódicamente las redes por cualquier fauna atrapada.
- **Sacarlos.** En su propio jardín, puede elegir sacarlos con una fuerte corriente de agua, tirándolos en un recipiente de agua con jabón, o aplastarlos. Siempre identificar el insecto antes de suponer que es una mosca linterna manchada. Maryland es hogar de muchos insectos beneficiosos diferentes.
- **Sacar árboles del cielo** (*Ailanthus altissima*), una planta hospedera de la mosca linterna manchada e invasiva en Maryland. Aprenda a distinguirlos de otros similares nativos y use métodos efectivos para su extracción; sólo cortar si brota de nuevo. Para más información: extension.umd.edu/resource/tree-heaven/.



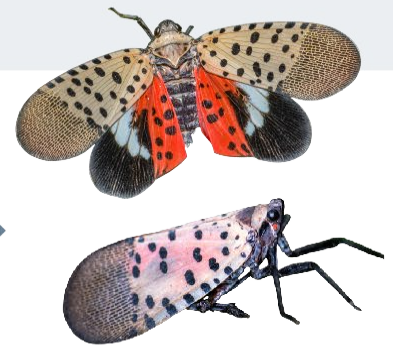
IDENTIFICACIÓN (Imágenes no a escala)



Masa de huevos



INMADURAS (NINFAS)



ADULTOS

Si las ve, hágalo saber

Formulario de Maryland Department of Agriculture para reportar en línea:

<https://tinyurl.com/46nvxyz>



¿Más preguntas?

Visite:

go.umd.edu/SLF

