



Alerta de Plagas:

Mosca Linterna con Manchas *Lycorma delicatula*

La Mosca Linterna con Manchas (SLF por sus siglas en Ingles) se detectó en Virginia en enero de 2018. Es una planta saltadora invasora que se descubrió en Pensilvania en 2014. En Pennsylvania y su área de distribución nativa, es una plaga de uvas, duraznos, lúpulos y manzanas. Se asocia comúnmente con el árbol del cielo, *Ailanthus altissima*. Tiene el potencial de ser una plaga seria de la agricultura y los huertos familiares en Virginia.



Adulto de la Mosca Linterna con Manchas. Foto de USDA

Identificación: 1. Acercamiento de la masa de huevos, 2. Inmaduro (ninfas) en tallos, 3. Adultos, 4. Masa de huevos en ramas, 5. Masa de huevos en la corteza. Fotos tomadas por Eric Day, VA Tech.

Identificación: la ninfa del primer estadio no tiene alas, es negra y tiene manchas blancas en el cuerpo y las patas. El último estadio ninfal desarrolla manchas rojas sobre el cuerpo y conserva el mismo patrón de manchas blancas.

Los adultos de SLF tienen aproximadamente 1" de largo y ½" de ancho. Las patas y la cabeza son negras, mientras que el abdomen es amarillo con bandas anchas negras en la parte superior e inferior. Las alas delanteras son de color marrón claro/gris con manchas negras y las puntas de las alas tienen bloques rectangulares negros reticulados delineados en gris. Las alas traseras son de un rojo escarlata con manchas negras y puntas de bloques negros reticulados, separados por una franja blanca. En reposo, la SLF muestra alas de color marrón claro, grisáceo con manchas negras que se asemejan a "tienda de campaña" sobre su cuerpo. Las hembras adultas se distinguen por la presencia de una mancha roja en el extremo del abdomen.

Las masas de huevo de SLF (ootecas) contienen 30-50 huevos, tienen 1-1.5 "de largo y ½-¾" de ancho, son de color marrón grisáceo y están cubiertas con una capa gris cerosa (las ootecas recién colocadas son algo brillantes). Las ootecas viejas parecen hileras de 30-50 semillas de color marrón en 4-7 columnas, que miden aproximadamente 1" de largo.

Huéspedes: Aunque la SLF se encuentra más comúnmente en *Ailanthus*, (árbol de los cielos), se puede encontrar en más de 70 especies de árboles y es una plaga de uvas, lúpulos, duraznos y otras frutas de hueso.

Signos y síntomas: Dado que el SLF produce secreciones azucaradas llamadas en inglés honeydew, busque el moho negro o de hollín que crece en éste. El moho hollín cubrirá ramas, troncos y objetos hechos por el hombre debajo del árbol. Además, parte de esta secreción azucarada se fermentará dejando un olor a vinagre. El moho negro lo hace aparecer como un área quemada por el fuego.

¿Cómo enviar muestras?

La muestra debe estar muerta y colocada en isopropilo o alcohol isopropílico (rubbing alcohol). Proporcione la siguiente información

para que podamos rastrear la ubicación del insecto:

Nombre: _____ Condado o Ciudad: _____

Dirección: _____ Fecha de colección: _____

¿En dónde fue encontrado (planta/lugar)? _____

Comentarios o instrucciones especiales: _____

Envíe la muestra a su oficina de Cooperative Extension más cercana: <https://ext.vt.edu/offices.html>

O envíe una foto electrónicamente a: <https://ask.extension.org/groups/1981/ask>

Más información en: <https://ext.vt.edu/agriculture/commercial-horticulture/spotted-lanternfly.html>

Preparado por: Eric Day, Doug Pfeiffer, Theresa Dellinger, y Chris Bergh. Virginia Tech Entomología

Traducido por Beth Sastre. VCE-Loudoun.