



Agricultura
Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
SEGURIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



31 de octubre de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: Primera detección del *Candidatus Liberibacter asiaticus* en *Diaphorina citri*, en cítricos comerciales de Georgia. 2

Estados Unidos: Primer reporte de *Lymantria dispar* en el estado de Idaho..... 3

España: Posible presencia del picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*) en Barcelona..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Primera detección del *Candidatus Liberibacter asiaticus* en *Diaphorina citri*, en cítricos comerciales de Georgia.



Imagen: APHIS.

El 30 de octubre de 2024, investigadores de la Universidad de Georgia reportaron la primera detección del Huanglongbing de los cítricos [*Candidatus Liberibacter asiaticus* — HLB] en especímenes de su vector (el psílido asiático de los cítricos — *Diaphorina citri*), en plantaciones comerciales de dicho estado de EUA.

Se refiere que, con base en las experiencias con el HLB en el estado de Florida, existe gran preocupación por los posibles impactos de esta bacteria en la industria cítrica emergente de Georgia.

Así mismo, se menciona que, antes de 2023, *D. citri* se había identificado en árboles de cítricos residenciales, en condados aislados de Georgia, pero no se carecía de diagnósticos de *Ca. Liberibacter asiaticus* (CLas) en este insecto. Sin embargo, en ese año, un espécimen colectado en el condado de Chatham resultó positivo a CLas (por PCR y secuenciación); y, por primera vez, se encontraron adultos y ninfas de *D. citri* en una plantación comercial de cítricos de ese estado, lo que representa un riesgo significativo para la dispersión del fitopatógeno.

Finalmente, se destaca que, en los próximos años, la vigilancia de *D. citri* y el diagnóstico del CLas en plantaciones comerciales de cítricos, serán esenciales para la detección temprana y el manejo fitosanitario de ambos (bacteria y vector), en Georgia.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y *D. citri* están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control mediante la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos.

Referencia:

Collins, C. et al. [30 de octubre de 2024]. Confirmation of *Candidatus Liberibacter asiaticus* in Asian Citrus Psyllids and Detection of Asian Citrus Psyllids in Commercial Citrus in Georgia [U.S.A.]. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-07-24-1424-SC>

DIRECCIÓN EN JEFE



Estados Unidos: Primer reporte de *Lymantria dispar* en el estado de Idaho.



Trampa para *L. dispar*. Imagen: IDL.

El 30 de octubre de 2024, a través del portal oficial del Departamento de Tierras de Idaho (IDL), se informó el primer reporte de la palomilla esponjosa [*Lymantria dispar*] en dicho estado de EUA.

Como antecedente, se refiere que el primer hallazgo de *L. dispar*, en Idaho, se registró en 1974, y las últimas capturas de especímenes de esta plaga ocurrieron en Sandpoint, entre 1986 y 1990; erradicándose en 1991.

Se refiere que el IDL, en colaboración con el Departamento de Agricultura del Estado de Idaho (ISDA) y el Servicio Forestal del USDA (USFS), llevan a cabo un extenso monitoreo anual (mediante trampas) en todo el estado, enfocadas en la detección oportuna de *L. dispar*, en caso de nuevas introducciones.

Derivado del monitoreo anual, se capturó un espécimen con características morfológicas similares a los de la especie mencionada, en una trampa ubicada cerca de la intersección de Oak Street y Division Street. Este fue sometido a análisis moleculares, por personal del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (APHIS-USDA), confirmándose la identificación de *L. dispar*.

Finalmente, se indica que el IDL llevará a cabo un trampeo de delimitación en 2025, a fin de corroborar la presencia de infestaciones adicionales, lo que aportará información valiosa a considerar en la estrategia de control de la plaga.

En el contexto nacional, *L. dispar* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Departamento de Tierras de Idaho (IDL) [30 de octubre de 2024]. Detectan polilla esponjosa invasora en Idaho. Recuperado de: <https://www.idl.idaho.gov/pressrelease/53688/#>

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Posible presencia del picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*) en Barcelona.



Espécimen observado. Imagen: Isaura Marcos.

El 31 de octubre de 2024, a través del portal La Vanguardia, una lectora de dicho sitio web dio a conocer el hallazgo de un coleóptero con características morfológicas similares a las del picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*), en Barcelona, Comunidad Autónoma de Cataluña, España.

Como antecedente, cabe señalar que, en abril de 2024, se reportó la presencia de *R. ferrugineus* en la Comunidad Autónoma de Extremadura, y en días pasados, se comunicó que, de acuerdo con la Asociación Cultural Bosques de Cantabria, dicha plaga ha afectado a la mitad de las palmeras del municipio de Laredo (ubicado en la Comunidad Autónoma de Cantabria).

Se precisa que un espécimen vivo del insecto referido fue encontrado en la entrada del museo del Real monasterio de Santa María de Pedralbes, ubicado en la ciudad de Barcelona. En la misma nota, se refiere que, tanto en el claustro del monasterio como en otras zonas de Barcelona, años atrás varias palmeras fueron afectadas severamente por un barrenador que, se infiere, podría ser *R. ferrugineus*.

En el contexto nacional, *R. ferrugineus* está incluido en la lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 16 entidades federativas.

Referencia:

La Vanguardia [31 de octubre de 2024]. El escarabajo picudo rojo, gran amenaza para las palmeras en Barcelona. Recuperado de: <https://www.lavanguardia.com/participacion/las-fotos-de-los-lectores/20241031/10063352/escarabajo-picudo-rojo-gran-amenaza-palmeras-barcelona.html>