



Monitor Fitosanitario



Monitor Fitosanitario

Contenido

Venezuela: *Lissachatina fulica* reemerge en Zulia, con altos niveles de infestación en Maracaibo y San Francisco..... **2**

Australia: DPIRD publica lista de hospedantes de *Euwallacea fornicatus* en Australia Occidental.....**3**

Portugal: Primer reporte oficial de *Scirtothrips dorsalis*, con registro de un nuevo hospedantes..... **4**

Italia: Primer reporte científico de una nueva especie de hongo (*Thyridium lauri*), asociada con *Xylosandrus compactus*. **5**

España: Nuevas detecciones y ampliación del área bajo cuarentena del *Grapevine flavescence dorée phytoplasma*. **6**

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



Venezuela: *Lissachatina fulica* reemerge en Zulia, con altos niveles de infestación en Maracaibo y San Francisco.



Imagen: Gobernación del Estado de Zulia.

El 28 de noviembre de 2024, la Dirección General de Salud Ambiental (DGSA) de la Secretaría de Salud de Zulia, notificó que dicho estado de Venezuela se encuentra en situación de Alerta, debido a la detección de nuevos focos de infestación del caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*), en diversas parroquias de los municipios de Maracaibo y San Francisco.

Se señala que el equipo de Control de Vectores, Reservorios y Fauna Nociva de la DGSA, ha atendido solicitudes de apoyo para el combate del molusco en las parroquias de: Bolívar, Raúl Leoni, Olegario Villalobos, Cecilio Acosta, Caracollo Parra Pérez, Francisco Eugenio Bustamante (Maracaibo) y Domitila Flores (San Francisco); en estas, han sido detectados altos niveles de infestación de *L. fulica* y se ha recolectado un total de 1,371 especímenes, en terrenos enmalezados, de viviendas.

Se infiere que la re-emergencia de *L. fulica*, podría estar influenciada por las recientes lluvias registradas en la entidad. Ante tal situación, la DGSA ha emitido una Alerta Ciudadana, para advertir a la población sobre los riesgos para la agricultura, salud humana y ecología, por la presencia del molusco; y mantiene un operativo permanente de recolección de especímenes, en los municipios infestados.

En el contexto nacional, *L. fulica* 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:

Gobernación del Estado de Zulia [28 de noviembre de 2024]. Dirección de Salud Ambiental implementa operativo de recolección de caracoles africanos. Recuperado de:

https://gobnaciondelzulia.gob.ve/direccion-de-salud-ambiental-implementa-operativo-de-recoleccion-de-caracoles-africanos/?fbclid=IwY2xjawGiiWVleHRuA2FlbQlxMAABHTWjiVuFL74Y18h5xBVE3po5okwJXIVDjPM3PJxnUuaJKbMyFsFssK4SRg_aem_5_VHR1qmWb47l6lta4rkjQ

<https://correodelcaroni.com/sociedad/ambiente/autoridades-detectaron-focos-de-caracol-africano-en-maracaibo-y-san-francisco/>



Australia: DPIRD publica lista de hospedantes de *Euwallacea fornicatus* en Australia Occidental.



Euwallacea fornicatus (Eichhoff, 1868). Créditos: Pia Scanlon, DPIRD, WA, 2024.

A través del Servicio de Reportes (Núm. de noviembre de 2024) de la Organización Europea y Mediterránea de Protección Fitosanitaria (EPPO), y con base en información del Departamento de Industrias Primarias y Desarrollo Regional de Australia Occidental (DPIRD), se notificó la publicación de una lista de hospedantes del escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea fornicatus*), en dicho estado de Australia.

Como antecedente, se refiere que *E. fornicatus* fue detectado por primera vez en Australia en 2021, en el área metropolitana de Perth (Australia Occidental).

Se señala que el DPIRD ha publicado una lista de más de 190 plantas hospedantes de *E. fornicatus sensu stricto*, clasificadas conforme a la capacidad del insecto para reproducirse en las mismas. Se incluyen en esta lista solamente aquellas especies vegetales para las cuales se ha confirmado, mediante secuenciación de ADN, la identidad del escarabajo (o su hongo simbiótico). Entre las especies de árboles en las que *E. fornicatus* puede reproducirse, se consideran como hospedantes preferenciales (en Australia Occidental): *Acer negundo*, *Coprosma repens*, *Delonix regia*, *Erythrina x sykesii*, *Ficus macrophylla*, *Ficus rubiginosa*, *Morus alba*, *Morus nigra*, *Platanus x acerifolia* y *Robinia pseudoacacia*.

Finalmente, se destaca que, a raíz de la publicación de la lista referida, ha sido actualizada la Lista de Plantas Hospedantes de *E. fornicatus* de la Base de Datos Global de la EPPO.

En el contexto nacional, *E. fornicatus* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Así mismo, se encuentran bajo vigilancia epidemiológica específica los complejos: escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea* sp. – clado *Ambrosia Fusarium*) y escarabajo marchitez del laurel rojo (*Xyleborus glabratus* – *Raffaelea lauricola*), en 32 y 29 entidades federativas, respectivamente.

Referencia:

EPPO Reporting Service [noviembre de 2024]. Article 2024/244: Host plants of *Euwallacea fornicatus* in Australia. Recuperado de: <https://gd.eppo.int/reporting/>
https://www.agric.wa.gov.au/sites/gateway/files/PSHB-WA-Host-List_2.pdf



Portugal: Primer reporte oficial de *Scirtothrips dorsalis*, con registro de un nuevo hospedantes.



S. dorsalis. Créditos: Univ. de Florida.

A través del Servicio de Reportes (Núm. de noviembre de 2024) de la Organización Europea y Mediterránea de Protección Fitosanitaria (EPPO) y con base en información de la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria de Portugal, se notificó el primer reporte de *Scirtothrips dorsalis*, en ese país.

Se señala que, como resultado del programa oficial de vigilancia fitosanitaria, en septiembre de 2024 se detectó la presencia de *S. dorsalis* (confirmada mediante análisis de laboratorio) en seis sitios (jardines privados y lugares públicos), distribuidos en toda la región de Algarve, incluyendo los municipios de: Alcoutim e Pereiro, Budens Guia, São Gonçalo de Lago, Vila Real de Santo António y Vila do Bispo e Raposeira. Las plantas en que fue encontrado el insecto corresponden a las especies: *Citrus x limon* (limón; Sapindales: Rutaceae) y *Myoporum* sp. (Lamiales; Scrophulariaceae; nuevo hospedante). Ante el hallazgo, se han delimitado las áreas infestadas, y se implementan medidas y acciones de contención de la plaga, incluyendo: vigilancia intensiva, destrucción de las partes infestadas (de las plantas), aplicación de tratamientos con insecticidas y restricciones a la movilización de material vegetal.

Finalmente, se indica que el estatus de *S. dorsalis*, en Portugal, se declara oficialmente como: plaga Presente (solo en algunas partes del Estado miembro), en proceso de erradicación.

En el contexto nacional, *S. dorsalis* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Se ha reportado su presencia en algunas entidades federativas (CABI y EPPO, 2024).

Referencia:

EPPO Reporting Service [noviembre de 2024]. Article 2024/237: First report of *Scirtothrips dorsalis* in Portugal. Recuperado de: <https://gd.eppo.int/reporting/>



Italia: Primer reporte científico de una nueva especie de hongo (*Thyridium lauri*), asociada con *Xylosandrus compactus*.



Síntomas observados. Créditos: Leonardi, G. R. et al., 2024.

A través del Servicio de Reportes (Núm. de noviembre de 2024) de la Organización Europea y Mediterránea de Protección Fitosanitaria (EPPO) y con base en un estudio científico, se notificó el primer reporte (en Italia y a nivel mundial) del hongo *Thyridium lauri* sp. nov., asociado con el escarabajo ambrosial *Xylosandrus compactus* (barrenador negro de las ramas del café).

Se refiere que, durante estudios de campo realizados desde 2021, en las localidades de Giarre [37°41.81'N, 15°11.52'E] y Mascali [37°44.85'N, 15°12.25'E], ubicadas en la Ciudad Metropolitana de Catania, región de Sicilia (Italia), se han observado infestaciones de insectos barrenadores de la madera asociados con síntomas de tizón y necrosis interna del tallo, en árboles de laurel (*Laurus nobilis*) localizados en entornos urbanos (parques, jardines y calles de la ciudad), así como en viveros. Análisis morfológicos, moleculares y filogenéticos, revelaron la presencia del escarabajo ambrosial *X. compactus* y de una nueva especie de hongo (*T. lauri* sp. nov.). Las pruebas de patogenicidad confirmaron que *T. lauri* es patógeno de *L. nobilis*.

Finalmente, los investigadores destacan la necesidad de realizar más estudios, para comprender las interacciones entre la nueva especie de hongo y *X. compactus*.

En el contexto nacional, *X. compactus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae; sin. *Xyleborus compactus*, *Xyleborus mosratti*) no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. En los últimos años, este escarabajo ha sido detectado en plantaciones de cafeto de los estados de Guerrero (2017, 2018 y 2023), Oaxaca, Puebla, Veracruz (2022) y Chiapas (2023) [SENASICA, 2024].

Referencias:

EPPO Reporting Service (noviembre de 2024). Article 2024/234: New data on quarantine pests and pests of the EPPO Alert List; New pests and taxonomy. Recuperado de: <https://gd.eppo.int/reporting/>

Leonardi, G. R. et al. (2024). <https://mycokeys.pensoft.net/article/129228/>

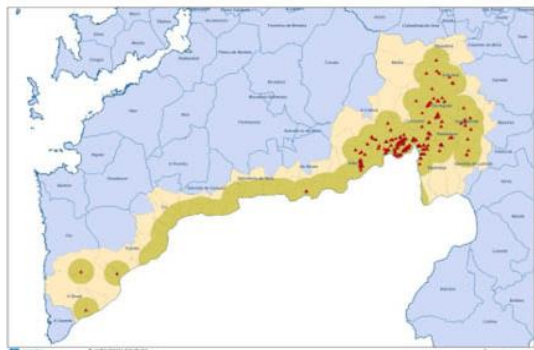
SENASICA (2024). https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/927671/4_abril_Cafeto_2024.pdf

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Nuevas detecciones y ampliación del área bajo cuarentena del *Grapevine flavescence dorée phytoplasma*.



El 27 de noviembre de 2024, la Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias de la Comunidad Autónoma de Galicia (DGGAIAG), emitió una Resolución que establece la ampliación de la cuarentena de la flavescencia dorada de la vid (*Grapevine flavescence dorée phytoplasma* — GFDP), derivado de nuevas detecciones en dicha demarcación de España.

Como antecedente, se menciona que el fitoplasma referido se reportó por primera vez en Galicia en enero de 2023, estableciéndose un área bajo cuarentena que consta de una 'zona infestada' y una 'zona de amortiguamiento'. Tras detecciones adicionales del GFDP, en noviembre de 2023 se notificó la ampliación de dicha cuarentena.

La Resolución actual señala que, en las encuestas realizadas durante 2024, se han detectado nuevas plantas positivas al GFDP. Los viñedos infestados se localizan en los municipios de: A Cañiza, Arbo, As Neves, Creciente, O Rosal, Oia, Tomiño (provincia de Pontevedra), A Arnoia, Cortegada, Gomesende, Padrenda, Pontedevea, Quintela de Leirado y Ribadavia (provincia de Ourense); por lo que tales demarcaciones se suman a la zona infestada. Así mismo, la zona de amortiguamiento se amplía a varias parroquias de los municipios de: Salceda de Caselas, Salvaterra de Miño, Tui (provincia de Pontevedra), Castrelo de Miño, Melón, Cartelle y Ramirás (provincia de Ourense).

Finalmente, el instrumento regulatorio establece que se mantienen las medidas fitosanitarias mandatadas en la Resolución del 9 de noviembre de 2023 de la DGGAIAG, para el control y erradicación del GFDP en la Comunidad Autónoma de Galicia.

En el contexto nacional, el GFDP está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; no así su insecto vector (*Scaphoideus titanus*; Hemiptera: Cicadellidae).

Referencia:

Diario Oficial de Galicia [DOG] [27 de noviembre de 2024. Resolución del 19 de noviembre de 2024, de la Dirección General de Ganadería, Agricultura e Industrias Agroalimentarias. https://www.xunta.gal/dog/Publicados/2024/20241127/AnuncioG0426-191124-0006_es.html

<https://www.campogalego.es/la-plaga-de-la-flavescencia-dorada-de-la-vid-se-expande-la-comarca-de-o-ribeiro/>