



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



**5 de octubre de 2023**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Fitosanitario**

Contenido

Brasil: Alta infestación de *Lissachatina fulica* en zona costera del estado de Espiritu Santo..... 2

Brasil: Primer reporte científico del escarabajo *Anomala testaceipennis* afectando café. .... 3

Italia y España: Situación fitosanitaria actual del caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*)..... 4



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Brasil: Alta infestación de *Lissachatina fulica* en zona costera del estado de Espírito Santo.**



Imagen: FOLHA VITÓRIA.

El 4 de octubre de 2023, a través del portal FOLHA VITÓRIA, se dio a conocer la presencia de una alta infestación del caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*) en la playa Guardería, ubicada en la zona de Enseada do Suá, en la ciudad de Vitória, estado de Espírito Santo, Brasil.

EL comunicado señala que los caracoles ya han invadido incluso la franja de arena y la zona turística de la playa referida,

donde se han observado cientos de ejemplares del molusco (varios de ellos acercándose al mar).

Al respecto, se menciona que personal del Centro de Vigilancia de Salud Ambiental (CVSA) del Ayuntamiento de Vitória ha afirmado que realiza vigilancia de *L. fulica*, mediante el monitoreo en diversos sitios, con una frecuencia de dos veces por semana. Así mismo, se indica que los caracoles que se encuentran son colectados y eliminados por el CVSA de forma adecuada.

La infestación descrita incrementa el riesgo de dispersión de *L. fulica*, vía turística o en transportes marítimos.

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 general en 13 entidades federativas.

#### Referencia:

FOLHA VITÓRIA (3 de octubre de 2023). Alerta na Guarderia: caramujos africanos invadem área de restinga. Recuperado de: <https://www.folhavitória.com.br/geral/noticia/10/2023/alerta-na-guarderia-caramujos-africanos-invadem-area-de-restinga>



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Brasil: Primer reporte científico del escarabajo *Anomala testaceipennis* afectando café.**



Daños de *A. testaceipennis* en café.  
Créditos: Souza et al., 2023.

En la versión de septiembre de 2023 de la revista científica *Entomological Communications*, investigadores de distintas instituciones de Brasil publicaron el primer reporte del escarabajo *Anomala testaceipennis* (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae) afectando al cultivo de café (*Coffea arabica*).

Se indica que especímenes adultos de *A. testaceipennis* fueron observados alimentándose del follaje del ápice y parte media de plantas de café en edad productiva (5 años después de la siembra), en campos de cultivo localizados en el municipio de Piumhi, estado de Minas Gerais, Brasil (20°24'41.8" S y 46°03'11.4" W). Se precisa que

los adultos exhibieron comportamiento gregario al alimentarse (durante la noche), consumiendo en su totalidad la lámina foliar, de tal forma que solo quedaban las nervaduras.

Finalmente, se refiere que *A. testaceipennis* se encuentra presente en el oriente medio de Brasil, causando daños en soya (*Glycine max*), maíz (*Zea mays*), trigo (*Triticum aestivum*), avena (*Avena strigosa*) y pastos (*Brachiaria* spp.); sin embargo, no se había reportado en alguna parte del mundo afectando cultivos de café (*Coffea* spp.).

En el contexto nacional, *A. testaceipennis* no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto ha sido reportado en países de Asia, así como de Centro y Sudamérica (GBIF, 2023).

Referencia:

Souza et al. (Septiembre de 2023). First record of occurrence and injury of *Anomala testaceipennis* Blanchard, 1851 (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae) in arabica coffee in Brazil. *Entomological Communications* 5, ec05021. <https://www.entomologicalcommunications.org/index.php/entcom/article/view/ec05021/183>



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Italia y España: Situación fitosanitaria actual del caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*)**



Adulto y huevecillos de *Lissachatina fulica*. Créditos: Anne-Sophie Roy (EPPO)

A través del Servicio de Reportes de la Organización Europea de Protección a las Plantas (EPPO), correspondiente a septiembre de 2023, se dio a conocer la situación fitosanitaria actual del caracol gigante africano (*Lissachatina fulica*) en Italia y España.

El comunicado menciona que, en el caso de Italia, *L. fulica* se detectó por primera vez en octubre de 2018, en un parque urbano de la región de Emilia-Romaña; dicho brote fue erradicado. Posteriormente, en septiembre de 2022, se capturó un adulto en el Parque Natural de los Lagos de Avigliana (región de Piamonte), por lo que se realizó una encuesta, en la que no se encontraron más ejemplares y/o signos de presencia del molusco, concluyendo que el espécimen referido correspondía a una mascota que había sido liberada.

Para el caso de España, se señala que *L. fulica* se encuentra presente en Andalucía, desde 2006. Así mismo, en julio de 2023, se registró por primera vez en tres sitios de un invernadero de la Isla de Tenerife (Islas Canarias). Desde entonces la Red de Alerta Temprana de Canarias para la Detección e Intervención de Especies Exóticas Invasoras (Redexos, del Gobierno de Canarias, se mantiene alerta y con actividades de vigilancia, para detectar ejemplares que pudieran haber quedado en la zona. Aún no está claro cuál fue sido la vía de entrada de *L. fulica* a Canarias; se infiere corresponde a la importación de productos, ya que el hallazgo ocurrió en un vivero.

Finalmente, se menciona que en España es ilegal el transporte o comercio de *L. fulica*, debido a que dicha especie se encuentra en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.

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 general en 13 entidades federativas.

Referencia: Gabetti A, Maganza A, Prearo M, Riina MV, Nodari S, Rizzoli B, Mangini V, Di Tizio L, Acutis P, Dondo A, Esposito G (Septiembre, 2023). First report of giant African snail (*Lissachatina fulica*) in a protected area of the Cottian Alps, Northwest Italy. Sustainability 15(11), 8633. <https://doi.org/10.3390/su15118633>.  
Canarias7 (2023-07-17) Detectan el 'superchuchango' africano en tres zonas de Tenerife. Recuperado de: <https://www.canarias7.es/sociedad/ciencia/medio-ambiente/detectan-caracol-gigante-africano-tres-ubicaciones-diferentes-20230718231527-nt.html>