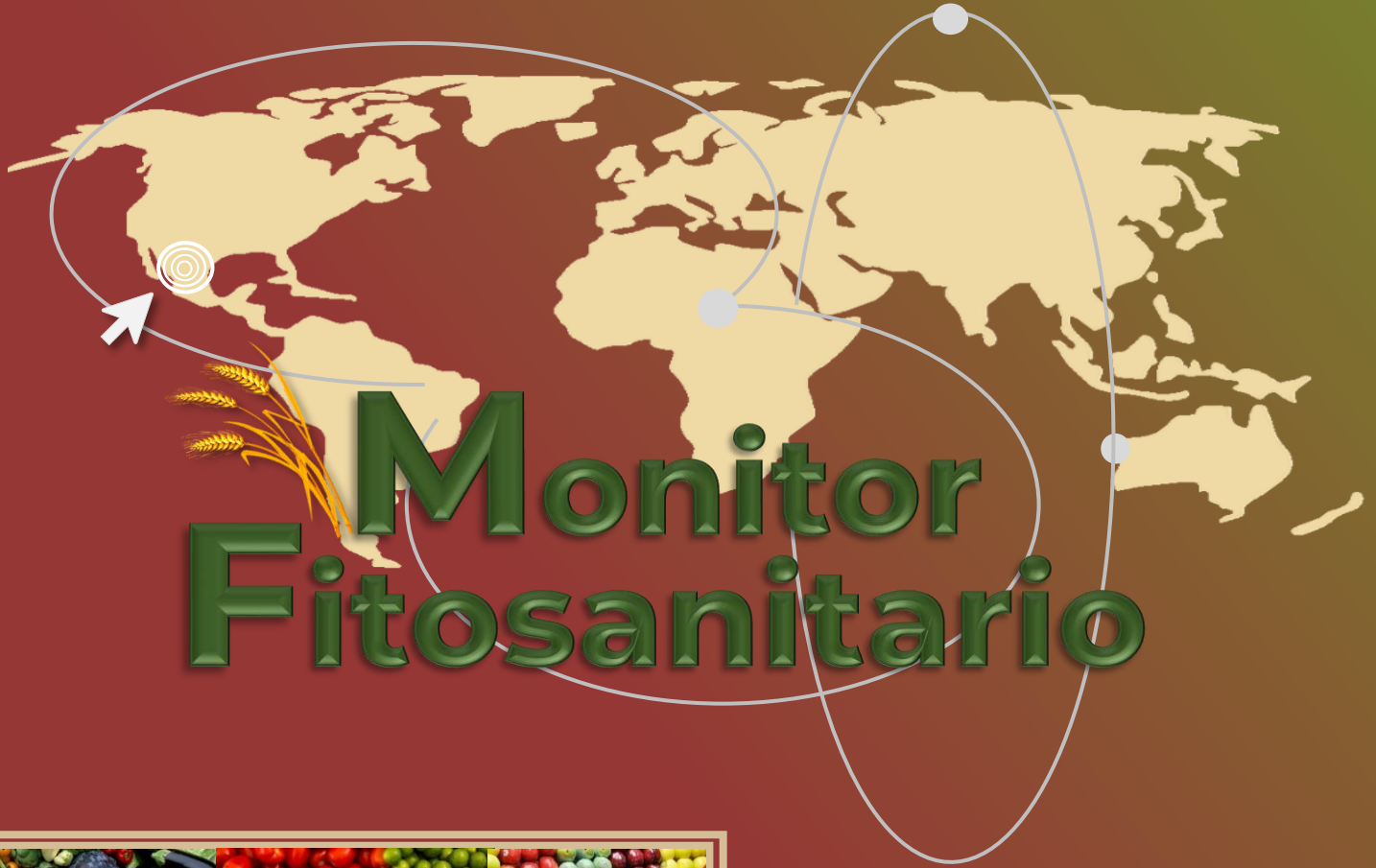




AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



07 DE MAYO DE 2020



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Candidatus Phytoplasma phoenicium

Primer reporte de *Candidatus Phytoplasma phoenicium* en almendros de Italia.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO.PHYPPH.288.07052020
Plaga o enfermedad	<i>Candidatus Phytoplasma phoenicium</i>
Especie afectada	Almendro
Localización	Filippo Ceo y Genco, Italia
Fecha	07/05/2020



El 05 de mayo de 2020, la Organización de Protección de las Plantas de Europa y el Mediterráneo (EPPO) publicó en su informe, el primer reporte de *Candidatus Phytoplasma phoenicium* en Italia. Durante la primavera de 2017, árboles de almendro (*Prunus dulcis*) ubicados en Filippo Ceo y Genco, Italia, mostraron síntomas como amarillamiento foliar y desarrollo de yemas axilares en exceso, algunos árboles murieron. Derivado de dichas observaciones investigadores de la Universidad de Bari, Italia, procedieron al análisis molecular a través de técnicas de PCR con lo que se identificó a *Candidatus Phytoplasma phoenicium*. Este es considerado el primer reporte de la plaga en Italia, actualmente se ha reportado en los países de Líbano e Irán.

Es relevante mencionar que la bacteria se aloja en el floema de la planta y se ha observado que su transmisión es a través insectos vectores, asimismo, otros hospedante registrados son durazno, chabacano y nectarinas.

En México no se considera este patógeno dentro del listado de plagas reglamentadas y no hay reportes oficiales de su presencia en territorio nacional. Actualmente México no realiza importaciones de mercancía hospedante oriainaria de Italia.

Fuente: EPPO reporting service (Oficial).
Enlace: <https://gd.eppo.int/reporting/article-6754>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO*Gymnandrosoma aurantianum***Primer reporte: Nogal (*Carya illinoensis*) como nuevo hospedante del barrenador de cítricos *Gymnandrosoma aurantianum* en Brasil.**

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO.ECDYAU.289,07052020
Plaga o enfermedad	<i>Gymnandrosoma aurantianum</i>
Especie afectada	Nogal (<i>Carya illinoensis</i>)
Localización	Uraí, Paraná y Chapada, Rio Grande do Sul, Brasil
Fecha	07/05/2020



El 07 de mayo de 2020, a través de la plataforma de información PestLens del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) informó sobre la publicación de la Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (Embrapa) de un nuevo hospedante de *Gymnandrosoma aurantianum*. De acuerdo con la investigación, en mayo de 2018 se analizaron muestras de nuez, obtenidas de 2 sitios de Uraí, Paraná y de Chapada, Rio Grande do Sul, en dichos sitios se observaron infestaciones con capullos de la plaga, daños en los frutos como perforaciones y daño en el pericarpio, asimismo, se observaron excretas del lepidóptero sobre el fruto. Derivado de las observaciones, se tomaron muestras para su análisis molecular y morfológico para identificar a la especie. Esta plaga ya se encontraba en Brasil, sin embargo, es el primer reporte en árboles de nuez.

G. aurantaianum no se encuentra dentro del listado de plagas reglamentadas de México. Actualmente hay registros notificados, mediante artículos científicos de su presencia en territorio nacional. Otros hospedantes reportados son la macadamia, guayaba y toronja.

Fuente: PestLens/ Bioone (Artículo científico).

Enlace: <https://bioone.org/journals/Florida-Entomologist/volume-103/issue-1/024.103.0422/First-Report-of-Gymnandrosoma-aurantianum-Lepidoptera--Tortricidae-in-Pecan/10.1653/024.103.0422.full>

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Trogoderma granarium

Intercepción de exoesqueletos de gorgojo khapra y diversas plagas en madera procedente de Vietnam en el puerto de Minnesota, EUA.

Tipo de comunicado	Aviso (Registro)
Clave(s) de identificación	FITO.TROGGA.290.07052020
Plaga o enfermedad	Gorgojo khapra (<i>Trogoderma granarium</i>)
Especie afectada	Madera
Localización	Minnesota, EUA
Fecha	07/05/2020



El 06 de mayo de 2020 el Departamento de Aduanas y Protección Fronteriza (CBP) del Gobierno de Estados Unidos de América informó acerca de la intercepción de diferentes plagas en Minnesota encontradas en material de madera proveniente de Vietnam; algunas de las especies encontradas fueron barrenadores de madera y exoesqueletos de larvas de *Trogoderma granarium*, de acuerdo a los protocolos establecidos por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos, al encontrar el insecto adulto, larvas o exoesqueletos del gorgojo khapra, se deberán realizar las acciones fitosanitarias inmediatas.

El gorgojo khapra se encuentra dentro del listado de plagas reglamentadas de México, su estatus de acuerdo a las Normas Internacionales de Medidas Fitosanitarias (NIMF 8) es Ausente, no hay registros de la plaga. Durante 2019, México realizó importaciones de artículos de madera, tablillas de madera y madera contrachapada de Vietnam.

Fuente: Departamento de Aduanas y Protección Fronteriza del Gobierno de EUA (Oficial).

Enlace: <https://www.cbp.gov/newsroom/local-media-release/cbp-agriculture-specialists-intercept-several-invasive-pests-northern>

Detección de *Pulvinaria polygonata* en España, primer reporte en Europa.

Tipo de comunicado	Registro
Clave(s) de identificación	FITO.1DIAPG.292.07052020
Plaga o enfermedad	<i>Pulvinaria polygonata</i>
Especie afectada	Cítricos
Localización	España
Fecha	07/05/2020



El 07 de mayo de 2020, la plataforma de información PestLens del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) informó sobre una publicación de la Universidad Politécnica Valenciana, en la cual se notificó la detección de *Pulvinaria polygonata* en unidades de producción cítricas en Baix Segura. De acuerdo a la investigación, se observó al insecto durante junio de 2019, el cual ocasionó daños en varios árboles, por lo que mediante análisis morfológicos y taxonómicos se identificó la plaga.

Esta plaga está presente en Australia, China, Japón, Taiwán, India y Mauritania y se ha reportado en hospedante como cítricos y mango. Este se considera el primer reporte en España y en el continente europeo.

Actualmente no se encuentra en el listado de plagas reglamentadas de México y no hay reportes oficiales de su presencia en territorio nacional. Es relevante mencionar, que no hay importaciones de mercancía hospedante originaria de España.

Fuente: PestLens/ Phytoma (Artículo científico).

Enlace: <https://www.phytoma.com/la-revista/phytohemeroteca/317-marzo-2020/primer-deteccion-de-pulvinaria-polygonata-en-europa>.