

Volumen 7 nº 12, junio de 2022
Volume 7 nº 12, June 2022

Aleurocanthus camelliae Kanmiya & Kasai
una nueva plaga de calidad para el cultivo de
la camelia en Europa: aspectos biológicos y de
control

Aleurocanthus camelliae Kanmiya & Kasai a new quality pest for
camellia crops in Europe: biology and management

Artículo de revisión técnica - *Technical revision paper*

J.L. Andrés Ares

Ilustraciones: M. Marín Rodríguez

Consultorías Noroeste S.C.



***Aleurocanthus camelliae* Kanmiya & Kasai una nueva plaga de calidad para el cultivo de camelia en Europa: aspectos biológicos y de control**

Aleurocanthus camelliae Kanmiya & Kasai a new quality pest for camellia crops in Europe: biology and management

J.L. Andrés Ares.

Consultorías Noroeste S.C.

Aprobado en mayo de 2022

Artículo de revisión técnica–*Technical Revisión paper* 2445-1703(20220630)7:12<43:ACKKUN>1.0;CD;2-B

Publicación englobada en el proyecto PCN2023A1

Resumen

Aleurocanthus camelliae Kanmiya & Kasai es una plaga que hasta el año 2019 era regulada para las partidas de plantas del género *Citrus*, *Fortunella Swingle* y *Poncirus* que se introducían en la UE, en la actualidad no es una plaga cuarentenaria en la Unión. En el año 2017 fue detectada por primera vez en la UE, en partidas de camelia que llegaron a Holanda procedentes de Japón. El presente artículo de revisión realiza una descripción de la especie, de los métodos de diagnóstico y detección, de aspectos biológicos de importancia y de posibles métodos de control, ante la posible entrada futura de la especie, en las zonas de producción de camelia de la España atlántica.

Key words: plaga de camelia, diagnóstico, biología, manejo.

Abstract

Aleurocanthus camelliae Kanmiya & Kasai was considered a regulated pest for *Citrus*, *Fortunella Swingle* and *Poncirus* plants that enter in the EU up to 2019, at the present moment it is no longer considered a regulated nor quarantine pest in the EU. On 2017 it was detected for the first time in the EU, in camellia plants introduced in the Netherlands from Japan. The present revision paper performs a description of the species, the diagnostic methods, biological aspects and possible management methods, considering the high possibility of entrance of this species to the Spanish Atlantic camellia production regions.

Key words: camellia pest, diagnostic methods, biology, control methods.

1. Introducción

Las invasiones biológicas ocasionadas por un comercio vegetal cada vez más globalizado, representan un problema muy serio para la biodiversidad y para las funciones de los ecosistemas. La globalización ha permitido la posterior introducción de plagas agrícolas exóticas a nuevas regiones provocando un problema muy serio para las producciones agrícolas y orna-

mentales sostenibles. El material vegetal de plantación ha proporcionado las vías de entrada a más de la mitad de las plagas exóticas del mundo.

En el año 2017 *Aleurocanthus camelliae* fue detectada por primera vez en la UE sobre plantas de *Camellia japonica*. El objetivo del presente