

Año: 2022

Título artículo: WEEVILS (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) ASSOCIATED WITH PISTACHIO TREE (PISTACIA VERA L.) CROPS IN CASTILLA – LA MANCHA (CENTRAL SPAIN)

Revista, volumen, páginas: *Graellsia* 78 (2).

DOI: <https://doi.org/10.3989/graellsia.2022.v78.334>

Autores: E. Fernández-Carrillo¹, J.L. Fernández-Carrillo², S. Rodrigo-Gómez¹, A.J. Velázquez de Castro³

(1) Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal (IRIAF)–Centro de Investigación Agroambiental El Chaparrillo. Ciudad Real. España.

(2) Departamento de Ciencias. Colegio Ntra. Sra. del Prado - Marianistas. Paseo Carlos Eraña 17. 13004. Ciudad Real, España.

(3) Museo [UV] Historia Natural. Universitat de Valencia. Calle Doctor Moliner, 50. E-46100 Burjassot, Valencia, Spain.

RESUMEN:

Gorgojos (Coleoptera, Curculionidae) asociados al cultivo del pistacho (*Pistacia vera* L.) en Castilla – La Mancha.

Se presentan los resultados de diversos muestreos llevados a cabo sobre parcelas cultivadas de pistachero en diferentes localidades de Castilla – La Mancha, en las provincias de Ciudad Real, Cuenca y Toledo. Se han encontrado un total de 8 especies de Curculionidae, de 5 géneros (*Brachyderes*, *Otiorhynchus*, *Polydrusus*, *Sitona* y *Lixus*) correspondientes a 2 subfamilias: ENTIMINAE y LIXINAE. *Brachyderes marginellus*, *B. pubescens*, *Polydrusus subglaber*, *Otiorhynchus cribricollis* y *Lixus acicularis* se han observado alimentándose de hojas de *P. vera* y se citan por primera vez sobre esta planta huésped. *Polydrusus subglaber* y *Otiorhynchus cribricollis* devoran intensamente sus hojas, por lo que se propone seguir investigando estas dos especies como importantes defoliadores de pistacho en la región. Se aportan datos biológicos y corológicos para las especies encontradas.

Palabras clave: Resultados faunísticos, planta huésped, Curculionoidea, *Polydrusus*, *Brachyderes*, *Otiorhynchus*, endemismos, defoliadores, *Pistacia*, Castilla – La Mancha.

Agradecimientos

Este trabajo ha sido financiado mediante el proyecto “Nuevas estrategias de lucha biológica contra las principales plagas del pistacho en Castilla-La Mancha” cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Rural, el MAPA y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.