

Año: 2022

Título artículo: Occasional damages caused by *Platystolus surcularius* (Bolívar, 1877) (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae) on pistachio and sunflower crops in Central Spain

Revista, volumen, páginas: *Archivos Entomológicos* 25:11-16.

Autores: Sara Rodrigo-Gómez ^{1,2} & Miguel Domenech-Fernández ²

¹ Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal (IRIAF). Centro de Investigación Agroambiental —El Chaparrillo. Ctra. de Porzuna, s/n. E-13071 Ciudad Real, Spain. e-mail: srodrigog@jccm.es

² Sociedad Entomológica y Ambiental de Castilla-La Mancha (SEACAM). c/ Londres, 7. E-45003 Toledo, Spain. e-mail: migueldomenech19@gmail.com

RESUMEN:

Daños puntuales causados por *Platystolus surcularius* (Bolívar, 1877) (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae) sobre cultivos de pistachero y girasol del centro de España. En este trabajo se pretenden evaluar los posibles daños producidos por *Platystolus surcularius* (Bolívar, 1877) (Orthoptera: Tettigoniidae: Bradyporinae) en cultivos de pistachero (*Pistacia vera* L.) y girasol (*Helianthus annuus* L.) en el municipio de Valparaíso de Abajo (Campos del Paraíso, Cuenca, España). Los individuos de *P. surcularius* encontrados fueron contabilizados en los transectos realizados y algunos fueron capturados, identificados y depositados en colecciones entomológicas. De las observaciones obtenidas, se puede decir que *P. surcularius* podría causar daños, particularmente si muerde los brotes de *P. vera*, mientras que el daño detectado en las hojas de *H. annuus* durante el muestreo se considera despreciable. Teniendo en cuenta los resultados, se concluye que esta especie no debería ser considerada una plaga.

Palabras clave: Orthoptera, Tettigoniidae, Bradyporinae, Ehippigerini, *Platystolus surcularius*, *Helianthus annuus*, *Pistacia vera*, sanidad vegetal, España Central, Península Ibérica