

NOTA / NOTE

Primeras citas de *Cionus scrophulariae* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Curculionidae) en Extremadura (SO de la Península Ibérica).

José Luis Pérez-Bote ¹, Josefa López ², Francisco J. Valtueña ²,
Carlos Mayo ² & Juan Álvarez ²

¹ Área de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura. E-06006 Badajoz (ESPAÑA).
e-mail: jlperezbote.university@gmail.com

² Área de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura. E-06006 Badajoz (ESPAÑA).

Resumen: Se cita por primera vez a *Cionus scrophulariae* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Curculionidae) en Extremadura sobre varias especies del género *Scrophularia* (Plantae: Scrophulariaceae).

Palabras clave: Coleoptera, Curculionidae, *Cionus scrophulariae*, *Scrophularia*, faunística, Extremadura.

Abstract: First records of *Cionus scrophulariae* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Curculionidae) in Extremadura (SW Iberian Peninsula). *Cionus scrophulariae* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Curculionidae) is cited for the first time in Extremadura on several species of the genus *Scrophularia* (Plantae: Scrophulariaceae).

Key words: Coleoptera, Curculionidae, *Cionus scrophulariae*, *Scrophularia*, faunistics, Extremadura.

Recibido: 10 de mayo de 2013

Aceptado: 14 de mayo de 2013

Publicado on-line: 20 de mayo de 2013

El género *Cionus* Clairville, 1758 está representado en el área íbero-balear por 12 especies (Alonso-Zarazaga, 2002), que se incluyen en la tribu Cionini (Fam. Curculionidae) junto con otros géneros menos importantes. Según R  ther (1989), los miembros de la tribu Cionini son oligotróficos ya que se alimentan, al menos en su fase larvaria, a partir de las zonas externas de varias especies del género *Scrophularia* (Plantae: Scrophulariaceae). Su distribución es cosmopolita y en numerosas regiones estos coleópteros son considerados como especies plaga en poblaciones de *Scrophularia* sp., pudiendo ocasionar incluso la muerte de la planta (Xu *et al.*, 2009).

En la Península Ibérica *Cionus* parece ser un género ampliamente distribuido y conocido desde antiguo (Cuní y Martorell, 1881), pero las citas con referencias geográficas concretas son muy escasas (Sanz Benito *et al.*, 1996; Novoa *et al.*, 2009; Ortega-Olivencia *et al.*, 2012).

En este trabajo aportamos las primeras citas para Extremadura de *C. scrophulariae* (Linnaeus, 1758). Todos los ejemplares son J.L. Pérez-Bote *det.* y se encuentran depositados en las colecciones del área de Zoología de la Facultad de Ciencias (Badajoz):

- Sobre *Scrophularia lyrata* Willd.
 - Arroyo de los Ruices, término municipal de Alburquerque (Badajoz), 291 m, 29S7240, 30-III-2012, captura directa en bosque de galería, 5 ejemplares (J.L. Pérez-Bote *leg.*).
 - Casa Cainí, término municipal de San Jorge de Alor (Badajoz), 296 m, 29S6978, 29-III-2012, captura directa en arroyo, 3 ejemplares (J.L. Pérez-Bote *leg.*).
- Sobre *Scrophularia canina* L.
 - Sierra de Alor, término municipal de Olivenza (Badajoz), 440 m, 29S6777, 3-IV-2012, captura directa en olivar, 2 ejemplares (C. Mayo *leg.*).
 - Fuente del Parrazuelo, término municipal de Alburquerque (Badajoz), 315 m, 29S7739, 30-IV-2012, captura directa en cunetas, 2 ejemplares (C. Mayo *leg.*).
 - Arroyo Guerrero, término municipal de Villar del Rey (Badajoz), 230 m, 29S9292, 3-IV-2013, captura directa en vegetación de ribera, 3 ejemplares (F. Valtueña *leg.*).
 - Cerros Verdes, término municipal de Villar del Rey (Badajoz), 230 m, 29S8227, 7-IV-2013, captura directa en cunetas, 5 ejemplares (F. Valtueña *leg.*).
- Sobre *Scrophularia scorodonia* L.
 - El Pajonal, término municipal de Valle de Santa Ana (Badajoz), 545 m, 29S9248, 18-V-2012, captura directa en cultivo, 3 ejemplares (C. Mayo *leg.*).

Agradecimientos

Este estudio ha sido financiado a través del proyecto CGL2011-24140 del Ministerio de Ciencia e Innovación de España y parcialmente a través de las ayudas a los Grupos de Investigación de la Consejería de Economía, Comercio e Innovación, Junta de Extremadura (CCV004).

Bibliografía

- Alonso-Zarazaga, M.A. 2002. Lista preliminar de los Coleoptera Curculionoidea del área íbero-balear, con descripción de *Melicius* Gen. Nov. y nuevas citas. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **31**: 9-33.
- Cuní y Martorell, M. 1881. Datos para una flora de los insectos de Cataluña. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, **10**: 433-461.
- Novoa, F.; Baselga, A.; Gañán, I.; González, X.M. y Eiroa, E. 2009. *Guía de los Coleópteros del Parque Natural del complejo dunar de Corrubedo y lagunas de Carregal y Vixán*. Xunta de Galicia. 94 pp.
- Ortega-Olivencia, A.; Rodríguez-Riaño, T.; Pérez-Bote, J.L.; López, J.; Mayo, C.; Valtueña, F.J. y Navarro, M. 2012. Insects, birds and lizards as pollinators of the largest-flowered *Scrophularia* of Europe and Macaronesia. *Annals of Botany*, **109**: 153-157.
- Räther, M. 1989. Notes on four weevils in the tribe Cionini (Coleoptera: Curculionidae) associated with *Scrophularia nodosa* L. (Scrophulariaceae). *Bonner zoologische Beiträge*, **40**: 109-121.
- Sanz Benito, M.J.; García-Ocejo Izquierdo, A. y Mozos Pascual, M. de los. 1996. Contribución al conocimiento faunístico y biológico de los curculiónidos (Coleoptera, Curculionoidea) de la provincia de Madrid. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **20**(1-2): 119-139.
- Xu, P.; Zheng, Y.-L.; Lv, X.-Z.; Yao, S.-T. y Chen, X.-X. 2009. Biological characteristics of *Cionus latefasciatus* (Coleoptera: Curculionidae) and effects of temperature on its growth and development. *Journal of Economic Entomology*, **102**: 1039-1043.