

NOTA / NOTE

Cita de cuatro xilófagos (Coleoptera) en el Monasterio de Piedra (Zaragoza, Aragón, Norte de España).

Ángel Martínez García

Av. de las Américas, 9. E-29006 MÁLAGA. E-mail: doristenes@gmail.com

Resumen: Se aportan citas de cuatro especies de coleópteros xilófagos en el soto fluvial del Monasterio de Piedra (Zaragoza). Dos lucánidos, *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) y *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758), el cerambícido *Aegosoma scabricorne* (Scopoli, 1763) y el dinástido *Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758).

Palabras clave: *Lucanus cervus*, *Dorcus parallelipedus*, *Aegosoma scabricorne*, *Oryctes nasicornis*, Monasterio de Piedra, bosque galería.

Abstract: Records of four xylophagous beetles (Coleoptera) from Monasterio de Piedra (Zaragoza, Aragón, Northern Spain). Records of four species of xylophagous beetles in river grove from Monasterio de Piedra (Zaragoza) are given. Two lucanids, *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) and *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758), the cerambycid *Aegosoma scabricorne* (Scopoli, 1763) and the dynastid *Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758).

Key words: *Lucanus cervus*, *Dorcus parallelipedus*, *Aegosoma scabricorne*, *Oryctes nasicornis*, Monasterio de Piedra, riparian forest.

Recibido: 3 de enero de 2010

Aceptado: 10 de enero de 2010

Publicado on-line: 1 de febrero de 2010

En visita al paraje natural del Monasterio de Piedra (Nuévalos, Zaragoza) producida el 26-07-2009 se han localizado en el interior del recinto las siguientes cuatro especies de coleópteros xilófagos:

Oryctes (Oryctes) nasicornis (Linnaeus, 1758)

Restos de dos ejemplares (1♂ y 1♀) semienterrados al pie de tocón de chopo (*Populus nigra* L.) de 2 m. de alto.

Dorcus parallelipedus (Linnaeus, 1758)

Restos de un ejemplar (1♂) en tocón de almez (*Celtis australis* L.) con base engrosada de 1,5 m. de ancho.

Lucanus (Lucanus) cervus (Linnaeus, 1758)

Restos de dos ejemplares (2♀♀). La primera en el mismo tocón de almez en que se localizó a *D. parallelipedus*; la segunda, aplastada sobre un camino.

Aegosoma scabricorne (Scopoli, 1763)

Dos ejemplares (2♂♂). El primero, de 48 mm., en grueso tronco de chopo desmochado; el segundo, de 37 mm., bajo almez. En ambos casos árboles con múltiples perforaciones correspondientes a esta especie.

Los datos comunes de localización son: Recinto del Parque del Monasterio de Piedra, término municipal de Nuévalos (Zaragoza), U.T.M. 10 x 10 km. 30TXL06, altitud 770 m.

El lugar del hallazgo corresponde al tramo aragonés del río Piedras, afluente del Ebro por su margen derecha a través del Jalón, en la Sierra de Santa Cruz, al comienzo de la rama suroccidental del Sistema Ibérico, y se caracteriza por un bosque ripario que ha sido intervenido y extendido artificialmente probablemente desde hace siglos (<www.monasteriopiedra.com>), en el que abundan los ejemplares centenarios y monumentales. Se trata de una isla húmeda en un entorno mediterráneo continentalizado con matices de aridez.

Los bosques galería sirven de corredores para la fauna forestal, facilitando la relación entre distintas poblaciones (Dajoz, 2001). En los paisajes mediterráneos, además, los bosques de ribera constituyen singularidades ambientales en su ámbito biogeográfico, constituyendo un medio más húmedo y de régimen térmico más suave que el entorno adyacente, reproduciendo en su seno condiciones próximas en mayor o menor grado a las de los ambientes eurosiberianos o atlánticos y permitiendo la presencia de especies de estos ambientes (Gómez, 1997). Así ocurre con *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758), especie europea (Franciscolo, 1997) cuya presencia en el área sólo es predecible en el ámbito del bosque ribereño pero difícilmente debe esperarse en las parameras del entorno. Lo mismo cabe decir de *Aegosoma scabricorne* (Scopoli, 1763), especie euromediterránea a la que sí se vincula expresamente con los bosques galería (González Peña *et al.*, 2007).

Hay que destacar que en relación a *Aegosoma scabricorne* (Scopoli, 1763), esta localización se sitúa en el borde sudoccidental de su área de distribución conocida peninsular (Vives, 2001; González Peña *et al.*, 2007).

Bibliografía

DAJOZ, R. 2001: *Entomología forestal. Los insectos y el bosque*. Ed. Mundi-Prensa. Madrid, 548 pp.

FRANCISCOLO, M.E. 1997: *Fauna d'Italia, Coleoptera, Lucanidae*. Edizioni Calderini Bologna. Bologna, 228 pp.

GÓMEZ, F. (coordinador, varios autores) 1997: *Los bosques ibéricos, una interpretación geobotánica*. Ed. Planeta. Barcelona, 572 pp.

GONZÁLEZ PEÑA, C.F.; VIVES NOGUERA, E. & ZUZARTE, A.J. DE SOUSA, 2007: *Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira*. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 12. Zaragoza, 211 pp.

VIVES, E. 2001: *Atlas fotográfico de los cerambícidos ibero-baleares*. Argania Editio. Barcelona, 287 pp.

<<http://www.monasteriopiedra.com/default.aspx?info=000073>>. Fecha desconocida. *Monasterio de Piedra* [web en línea]. [con acceso el 16-10-2009].