

Ampliación de la distribución de *Alosterna tabacicolor* (DeGeer, 1775) y *Anoplodera krueperi* (Ganglbauer, 1882) (Coleoptera: Cerambycidae) al Sistema Central (España)

Emilio Echevarría León¹ & José Manuel Echevarría Mayo²

¹ c/ Sierra de Tormantos nº22, 2ªA 10600 Plasencia (Cáceres) – echevarrialeon@yahoo.es

² c/ Santiago Rodríguez Conde, 28. 28430 Alpedrete (Madrid)

Resumen: Se comunica por primera vez la presencia de *Alosterna tabacicolor* (DeGeer, 1775) en el Sistema Central (España) sobre la base de ejemplares localizados en el término municipal de Hervás (valle de Ambroz, Cáceres) en dos años diferentes. El registro adicional de ejemplares de *Anoplodera krueperi* (Ganglbauer, 1882) en la misma localidad confirma, además, la presencia de esta segunda especie en el occidente de dicha cadena montañosa, sólo documentada hasta ahora en los puertos de Hontanares y Tornavacas.

Palabras clave: Coleoptera, Cerambycidae, *Alosterna tabacicolor*, *Anoplodera krueperi*, España, Sistema Central, Cáceres, Valle de Ambroz.

Presence of *Alosterna tabacicolor* (DeGeer, 1775) and *Anoplodera krueperi* (Ganglbauer, 1882) (Coleoptera: Cerambycidae) in the Sistema Central mountains (Spain)

Abstract: The first records of *Alosterna tabacicolor* (De Geer, 1775) from the Sistema Central mountain range (central Spain) are reported on the basis of specimens collected in the municipality of Hervás (Ambroz valley, province of Cáceres) in two different years. Records of *Anoplodera krueperi* (Ganglbauer, 1882) from the same locality confirm, in addition, the presence of the species in the western half of this mountain range, so far documented only from the Tornavacas and Hontanares mountain passes.

Key words: Coleoptera, Cerambycidae, *Alosterna tabacicolor*, *Anoplodera krueperi*, Spain, Sistema Central, Cáceres, Ambroz valley.

Introducción

La tribu Lepturini Latreille está representada en la Península Ibérica por 20 géneros que suman un total de 41 especies en la fauna ibérica, según la última puesta al día del catálogo de los Cerambycidae Ibero-baleares (González Peña *et al.*, 2007). Teniendo en cuenta también la revisión de los Cerambycidae de la Comunidad Autónoma de Extremadura publicada ese mismo año (García Villanueva *et al.*, 2007), el Sistema Central contaría con 16 géneros y 26 especies catalogadas dentro de la tribu. En la presente nota se amplía el catálogo de los Lepturini Latreille del Sistema Central en una especie y se confirma además la presencia de otra muy escasamente documentada en él.

Material estudiado

Alosterna tabacicolor (DeGeer, 1775)

El género *Alosterna* Mulsant, 1873 se extiende ampliamente por el norte del continente euroasiático. En la fauna europea está representado por tres especies, de las que sólo *A. tabacicolor* entra a formar parte de la fauna ibérica.

Las larvas de *A. tabacicolor* se desarrollan en las raíces secas y las ramas muertas de numerosas frondosas, habiéndose citado también sobre *Hedera* e incluso sobre coníferas como *Pinus* o *Abies*. Los adultos vuelan a pleno sol entre los meses de junio y agosto, acudiendo frecuentemente a las flores de diversas rosáceas y umbelíferas. En la Península Ibérica la especie se distribuye por los bosques montanos de las cordilleras del norte peninsular y del Sistema Ibérico, siendo las sierras del Moncayo y de Albarracín las que dibujaban hasta ahora su límite sur.

La presente cita corresponde a cuatro ejemplares capturados el 19 de julio de 2010 en el término municipal de Hervás (valle de Ambroz, Cáceres), y a otros dos capturados en el mismo lugar el 20 de junio de 2012 (E. Echevarría *leg. y col.*). En ambos casos, las capturas se realizaron sobre inflorescencias de umbelíferas en un entorno forestal dominado por melojos y castaños.

Anoplodera krueperi (Ganglbauer, 1882)

El género *Anoplodera* Mulsant, 1839 exhibe una distribución Holártica, con numerosas especies presentes en Asia Central y Siberia, y contribuye a la fauna de la Península Ibérica con dos especies, *A. sexguttata* (Fabricius, 1775) y *A. krueperi*, de biología muy similar. Sus larvas se desarrollan principalmente sobre *Quercus*, *Fagus* y *Betula*, y los adultos frecuentan las flores de distintas umbelíferas.

En la península, *A. krueperi* se extiende por la cordillera pirenaica, por las montañas del País Vasco y por la Cordillera Cantábrica, alcanzando las montañas de León y el Sistema Ibérico Norte como

límites occidental y meridional, respectivamente. En los últimos años se ha ampliado, sin embargo, muy considerablemente su área de distribución hacia el sur, con nuevas citas en Sierra Morena (De la Rosa *et al.*, 2004) y en los puertos del Sistema Central de Hontanares y Tornavacas (González Peña *et al.*, 2007).

La cita que aportamos ahora corresponde a dos ejemplares capturados el 5 de junio de 2012, sobre inflorescencias de umbelíferas, en el término municipal de Hervás (E. Echevarría *leg. y col.*), lo que confirma la presencia de la especie en el occidente del Sistema Central.

Según recoge Vives (2000), *A. krueperi* sería una especie primaveral de aparición temprana, con imagos en vuelo durante los meses de abril y mayo. Sin embargo, tanto las observaciones que comunicamos aquí como la cita cacereña recogida en la revisión de los Cerambycidae de Extremadura (García Villanueva *et al.*, 2007) corresponden al último cuarto de la estación. Nuestras observaciones en el entorno en el que se realizaron las capturas sugieren, por lo demás, que *A. krueperi* es de aparición algo más tardía que su congénere *A. sexguttata*, una especie bien implantada y relativamente frecuente en los robledales y castañares de los valles del Ambroz y del Jerte a partir de la primera quincena del mes de mayo. Este carácter primaveral tardío de *A. krueperi* que sugerimos se tratará de confirmar mediante nuevas observaciones.

Procedencia del material

Ambas especies se capturaron en el mismo paraje, en el valle del río Santihervás, afluente del río Ambroz, en el término municipal de Hervás, al norte de la provincia de Cáceres. Se trata de una zona de umbría, de orientación noroeste y una altitud en torno a los 1.000 metros, donde la formación dominante es la del melojar centro-ibérico, con inclusiones de castañar gestionado de cara a su explotación maderera. El sotobosque lo dominan retamas y piornos, siendo frecuente encontrar pies de avellano, cerezos y saúcos en el entorno de regatos y zonas húmedas. El fondo de valle presenta bosques de ribera formados por alisedas supramediterráneas, donde la especie dominante es el aliso, al que acompañan fresnos y diversas especies de sauce. En los estratos inferiores aparecen arbustos espinosos, tales como el majuelo y el endrino, así como rosales y zarzas.

Cabe destacar que en el entorno en el que se realizaron las capturas, ambas especies conviven con otros cerambycidos de costumbres florícolas más propios de latitudes más septentrionales, tales como *Anoplodera sexguttata*, *Pachytodes cerambyciformis* (Schrank, 1781), *Ruptela maculata* (Poda, 1761) o *Clitus rhamnii* (Germar, 1817).



Fig. 1. De izquierda a derecha: ejemplares de *Alosterna tabacicolor* (♂ y ♀) y *Anoplodera krueperi*.

Bibliografía: DE LA ROSA, J. J., M. A. LÓPEZ, B. BAENA & A. CASTRO 2004. Primeras citas de *Anoplodera sexguttata* (Fabricius, 1775) y *Anoplodera krueperi* (Ganglbauer, 1882) (Coleoptera: Cerambycidae), en Sierra Morena. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **34**: 225-226. • GARCÍA, V., J.A. MORENO, J.M. NOVOA & M.A. NIETO 2007. La familia Cerambycidae Latreille, 1804 (Coleoptera) en Extremadura (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **40**: 409-418. • GONZÁLEZ PEÑA, C.F., E. VIVES

NOGUERA & A.J.S. ZUZARTE 2007. *Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira*. Monografías S. E. A., **12**, Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza, 211 pp. • VIVES, E. 2000. *Coleoptera, Cerambycidae*. En: Fauna Ibérica, vol. 12. Ramos, M. A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 776 pp.