

Dos nuevos coleópteros para la provincia de Cádiz (Insecta: Coleoptera: Bruchidae, Elateridae)

Antonio Verdugo

Héroes del Baleares, 10 – 3º B.

11100 San Fernando, Cádiz.

averdugopaez@gmail.com

Resumen. En una reciente jornada de prospección en la provincia de Cádiz se han localizado dos nuevas especies para el catálogo provincial, el brúquido oriental *Megabruchidius tonkineus* (Pic, 1904) y el elatérico *Cebrio (Tibesia) cordubensis* Pérez Arcas, 1865

Palabras clave. *Megabruchidius tonkineus*; *Cebrio (Tibesia) cordubensis*; nuevos; Cádiz; España.

[urn:lsid:zoobank.org:pub:7D5AEE25-3DEE-4E1E-8DC5-88712389CEF2](https://zoobank.org/pub:7D5AEE25-3DEE-4E1E-8DC5-88712389CEF2)

INTRODUCCIÓN

El pasado 15 de junio se realizó una jornada de chequeo de la biodiversidad en la finca “La Jarda”, dentro de los denominados Montes de Propios de Jerez de la Frontera, en la provincia de Cádiz. Estos montes se enmarcan en el extremo septentrional del parque natural de Los Alcornocales. El soporte geológico del parque lo constituye, en más de un 90% de su superficie, la llamada “Unidad del Aljibe”, mayormente formado por areniscas que sirven de soporte al alcornocal en zonas expuestas, y dando lugar en las zonas umbrías a los quejigares (*Quercus canariensis*), de los mejor conservados de la Península Ibérica y sobre los que prosperan especies epífitas y lianas, así como un sotobosque de plantas lauroides (representantes de una exclusiva flora relictica del terciario) como acebos, durillos, laureles, ojaranzos y helechos. La red fluvial de la zona presenta cauces frecuentemente encajados, caudales limitados y sometidos a fuertes variaciones estacionales. Los bosques y matorrales que cubren sus riberas presentan un gran valor ecológico, siendo los de los cursos altos, los llamados canutos, los que presentan quizás un valor ecológico más alto, aunque sin desdeñar los de los cursos medios y bajos que con las fresnedas, acebuchares y las choperas o alisedas conforman la alta diversidad ecológica de estos parajes.

La jornada se llevó a cabo durante el día con un recorrido por el canuto del arroyo del Astillero y en la noche con un trampeo a la luz en un alto, junto a la casa forestal de Torres, ambos lugares entre las coordenadas MGRS 30STF75 . De entre las especies catalogadas, dos coleópteros resultan nuevos para la provincia.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Familia Bruchidae Latreille, 1802

(Seguimos la opinión de Yus Ramos se mantener los brúquidos como familia independiente de Chrysomelidae, com. pers.)

Megabruchidius tonkineus (Pic, 1904)

Se trata de una especie de origen asiático oriental que ha sido importada con el cultivo de ejemplares de la acacia *Gleditsia sinensis* Lam., que posteriormente se ha adaptado a la especie americana *Gleditsia triacanthos* L., usada igualmente para uso ornamental. Está en la actualidad aclimatada en diversos países de la Europa central y meridional, incluida la Península Ibérica (Yus Ramos, 2009) con registros en Hungría, Italia, Bulgaria, Suiza, Alemania, Rusia, Francia (Yus Ramos & Carles-Tolrá, 2017) y Rumanía (Pintilioaic *et al.*, 2018).

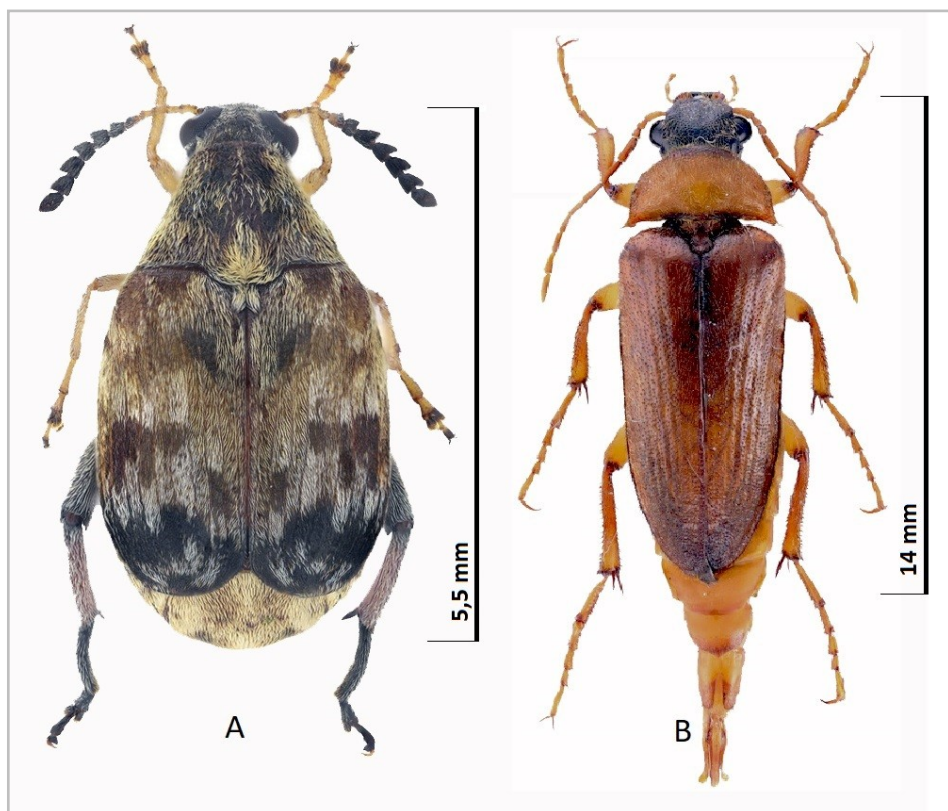


Figura 1. 1a. *Megabruchidius tonkineus* (Pic, 1904); 1b. *Cebrio (Tibesia) cordubensis* Pérez Arcas, 1865.

Durante el recorrido por el arroyo del Astillero se capturaron dos individuos de esta especie, uno batiendo un ejemplar de *Gleditsia triacanthos* L. y el otro sobre plantas bajas cercanas a pies de ésta Caesalpineae que, una vez montados y fotografiados (Figura 1a), nos fueron determinados por Rafael Yus. Esta cita gaditana es la cuarta conocida de territorio ibérico, las dos primeras de Barcelona y Granada (Yus Ramos & Carles-Tolrá, 2017), la tercera de Madrid (López Colón & Bahillo de la Puebla, 2019).

Se trata por tanto de un importante hallazgo que confirma la expansión de este brúquido oriental en la península. Pensamos que la especie debe estar asentada en esta localidad gaditana desde hace bastante tiempo ya que los pies de *Gleditsia* plantados en esta zona de los montes de propios lo fueron hace ya bastantes años (I. Sánchez com. pers.).

Familia Elateridae Leach, 1815

***Cebrio (Tibesia) cordubensis* Pérez Arcas, 1865**

Durante la noche y mediante una trampa de luz de vapor de mercurio se obtuvieron una amplia serie de coleópteros que acuden a este tipo de trampas, entre ellos algunos *Cebrio* Olivier, 1790 que se identificaron gracias a la ayuda de José Luis Zapata. Se encontraron dos especies, *Cebrio (Tibesia) cordubensis* (Fig. 1b) y *Cebrio (Tibesia) suturalis* Boisduval, 1835, siendo el primero de ellos nuevo para la provincia de Cádiz y el segundo endémico (hasta el momento) de la misma provincia.

C. cordubensis fue descrito de la provincia de Córdoba solo conociéndose hasta el presente de dicha provincia.

Con esta cita se amplía la distribución de esta especie de Elateridae en Andalucía.

BIBLIOGRAFÍA

- López Colón, J. I. & Bahillo de la Puebla, P., 2019.** Naturalización de *Megabruchidius tonkineus* (Pic, 1904) en la Comunidad Autónoma de Madrid (Coleoptera, Chrysomelidae, Bruchinae). *Archivos Entomológicos*, 21: 33-36
- Pintilioaie, A. M., Mancu, C. O., Fusu, L., Mitroiu, M. D., & Rădac, A. I., 2018.** New invasive bruchine species (Chrysomelidae:Bruchinae) in the fauna of Romania, with a review on their distribution and biology. *Annales de la Société entomologique de France* (N.S.) 54, 5, 401–409.
- Yus Ramos, R., 2009.** Revisión del género *Megabruchidius* Borowiec, 1984 (Coleoptera: Bruchidae) y nuevas citas para la fauna europea. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, 45: 371–382.
- Yus Ramos, R. & Carles-Tolrá, M., 2017.** Un género nuevo para la fauna de brúquidos de la Península Ibérica: *Megabruchidius* Borowiec, 1984 (Coleoptera, Bruchidae), con sus dos especies de origen oriental. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 60: 313–316.

A. Verdugo. Dos nuevos coleópteros para la provincia de Cádiz (Insecta: Coleoptera: Bruchidae, Elateridae)

Zapata de la Vega , J. L. & Sánchez-Ruiz, A. 2012. Catálogo actualizado de los Elatéricos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae). *Archivos Entomológicos*, 6: 115-271

Recibido: 10 julio 2019
Aceptado: 30 agosto 2019
Publicado en línea: 5 septiembre 2019