

NOTA / NOTE

Primer registro de *Rhizotrogus camerosensis*
Báguena, 1955 para la provincia de Valencia (España)
(Coleoptera: Scarabaeidae; Melolonthinae; Rhizotrogini).

José Ignacio López Colón¹ & Pablo Bahillo de la Puebla²

¹ Plaza de Madrid, 2, 1ºD. E-28523 Rivas-Vaciamadrid (Madrid, ESPAÑA). e-mail: lopezicolon@gmail.com

² Plaza López de Ayala, 8, 5ºA-B. E-48903 Baracaldo (Vizcaya, ESPAÑA). e-mail: pbahillo2@gmail.com

Resumen: Se cita a *Rhizotrogus camerosensis* Báguena, 1955 (Coleoptera: Scarabaeidae) por vez primera para la provincia de Valencia, endemismo ibérico distribuido por el norte, centro, este y sureste de España.

Palabras clave: Coleoptera, Scarabaeidae, *Rhizotrogus camerosensis*, Valencia, España, Faunística.

Abstract: First record of *Rhizotrogus camerosensis* Báguena, 1955 from the province of Valencia (Spain) (Coleoptera: Scarabaeidae; Melolonthinae; Rhizotrogini). *Rhizotrogus camerosensis* Báguena, 1955 (Coleoptera: Scarabaeidae), an Iberian endemism distributed throughout the north, center, east, and southeast of Spain, is reported for the first time from Ayora (Valencia, Spain).

Key words: Coleoptera, Scarabaeidae, *Rhizotrogus camerosensis*, Valencia, Spain, Faunistics.

Recibido: 20 de febrero de 2020

Publicado on-line: 19 de marzo de 2020

Aceptado: 1 de marzo de 2020

El género *Rhizotrogus* Latreille, 1825 tiene 42 especies paleárticas, de las cuales 24 colonizan la Península Ibérica (BARAUD, 1992; BEZDEK, 2016). *Rhizotrogus camerosensis* Báguena, 1955 (Figs. 1-5) es una especie endémica de la Península Ibérica, donde está repartida por todo el norte, desde Oviedo a Barcelona, y el este, donde alcanza, hacia el sur, las provincias de Granada y Almería; por el interior se ha citado de Valladolid (Peñañiel), Madrid (Cercedilla), Cuenca (Huélamo, Vega del Codorno), Guadalajara (Balconete), Ciudad Real (Villahermosa) y Jaén (Sierra Morena) (BARAUD, 1992; COCA-ABIA & MARTÍN-PIERA, 1998).

COCA-ABIA & MARTÍN-PIERA (1998) aportan registros exactos de toda España y la citan, dentro de la Comunidad Valenciana, de las provincias de Castellón (1♂ de Puebla de Arenoso, 13-VII-1986 y 3 paralectotipus ♀♀ de Mola de Catí) y Alicante (1♂ de El Maigmo, 19-III-1982, y otro ♂ de "Alicante", sin mayor precisión); en dicho trabajo, se designan lectotipus y paralectotipus de esta especie y pasan a sinonimia de ella al *Rhizotrogus turolensis* Báguena, 1955. Los datos de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica de la Generalitat Valenciana recogen un único registro de la provincia de Castellón: Peñíscola, 2019 (A. Pérez Onteniente leg.) (BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD, 2020).

Revisando material de capturas antiguas, ha aparecido 1♂ recolectado en Ayora (Valencia), del 15 de abril de 1979 (J.I. López-Colón leg.), que fue atraído por las luces a primeras horas de la noche en "Casa Honrubia", a 700 m de altitud en el denominado "Paraje de la Vega", al pie de un monte con pinar de repoblación de *Pinus halepensis* Mill. que, originariamente era un encinar de *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp.). José Luis Lencina Gutiérrez nos ha facilitado también material de comparación de la Sierra de la Magdalena, Yecla (Murcia) (1♂ y 1♀, del 13-IV-2017, y 1♂ del 16-IV-2017).

Aunque es una cita que encaja perfectamente en el área de distribución conocida de la especie, resulta ser la primera para la provincia de Valencia. En los montes donde se sitúa la finca entonces denominada "Casa Honrubia" hay actualmente aerogeneradores (Fig. 6), ubicados en el Monte Mayor, que forman parte del parque eólico de Losilla, dentro de la Zona 10 del Plan Eólico Valenciano. La zona sufrió un gigantesco incendio en el verano de ese año y el pinar que se puede ver es de la repoblación posterior, de ahí la presencia de algunos pinos enormes que no se quemaron (Fig. 7). La otra imagen (Fig. 8) es del valle que hay justo al pie del pinar y de la explotación ganadera (al fondo se ven las montañas de Ayora: Sierra Palimera, con el punto más alto a 1.260 m, "Muela Palomera").

Agradecimientos

Muy agradecidos a Mercedes Piera Ortiz, por la cesión de las imágenes de donde fue capturado el ejemplar, y al entomólogo murciano José Luis Lencina Gutiérrez, por facilitarnos material de comparación.

Bibliografía

BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD, 2020. *Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, Generalitat Valenciana*. Recurso disponible online en: <http://www.agroambient.gva.es/es/web/medio-natural> y <http://www.bdb.gva.es/va/buscador>

BARAUD, J. 1992. *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. Faune de France et régions limitrophes, 78. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et Société linnéenne de Lyon, 856 pp. + 950 figs. + 11 pl. hors-texte.

BEZDĚK, A. 2016. *Tribe Rhizotrogini*, pp. 249-280. En: LÖBL, I. & LÖBL, D. (eds.). *Catalogue of Palearctic Coleoptera. Volume 3. Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea. Revised and Updated Edition*. Brill, Leiden/Boston, xxviii + 983 pp.

COCA-ABIA, M.M. & MARTÍN-PIERA, F. 1998. Revisión taxonómica del género *Rhizotrogus* Berthold, 1827 (Coleoptera: Scarabaeidae, Melolonthinae). *Coleopterological Monographs*, 2: 1-116 pp.



Figs. 1-2. - *Habitus*, en vistas lateral y dorsal respectivamente, del macho de *Rhizotrogus camerosensis* Bágüena, 1955 de Ayora (Valencia).



Figs. 3-5.- *Rhizotrogus camerosensis* Báguena, 1955.

3.- Detalle de la cabeza y pronoto.

4.- Detalle del escudete y base de los élitros.

5.- Detalle del punteado del pigidio.



Fig. 6.- Explotación ganadera "Casa Honrubia" (Ayora, Valencia) (imagen tomada en 2012).



Fig. 7.- Pinar en donde está ubicada la finca (imagen tomada en 2012).

Fig. 8.- Valle de "La Vega" (imagen tomada en 2012).

