

Especies ibéricas de interés especial:

***Apotriodonta hispanica* (Baraud, 1962), escarabeido endémico del noroeste peninsular (Coleoptera: Scarabaeidae, Melolonthinae, Sericini)**

Lucía Arnáiz Ruiz ¹, Pablo Bercedo Páramo ¹, José Ignacio López-Colón ² & Pablo Bahillo De La Puebla ³

¹ Ferrer, 23. E-24153 Vegas del Condado (León).

² Plaza de Madrid, 2. E-28529 Rivas-Vaciamadrid (Madrid).

³ Ibaizabal, 1. E-48901 Barakaldo (Vizcaya).



Fig. 1. *Apotriodonta hispanica* (Baraud, 1962).

Apotriodonta hispanica (Baraud, 1962), especie tan localizada como poco conocida, es un escarabeido de singular importancia para la fauna ibérica. De distribución leonesa-galaico-portuguesa, es una de las habitualmente denominadas "especies raras", debido tanto a su escasez como al desconocimiento de biología. Ocupa un territorio realmente restringido, ya que se trata de un endemismo estricto del noroeste ibérico.

El género *Apotriodonta* Baraud, 1962 (*Actes Soc. Linn. Bordeaux*, 100: 4) es monoespecífico. La especie-tipo es *Triodonta hispanica* Baraud, 1962, por monotypia. La distribución más actualizada se debe a BARAUD (1992), el cual, recopilando la bibliografía preexistente –básicamente debida a su propia mano– lo cita solamente de tres provincias españolas: León, Orense y Pontevedra, y el norte de Portugal (ver página 595). BRANCO (2001), precisa que la cita portuguesa del autor francés se debe a una serie de 13 ejemplares –diez machos y tres hembras– procedentes de Beira Alta: Pinzo (Pinhel), recolectados el 15 de junio de 1978 por otro gran entomólogo portugués: António Zuzarte. Recientemente, dos de nosotros –P. Bercedo Páramo y P. Bahillo de la Puebla– lo hemos localizado en el transecto Herrerías–La Faba (León) (BAHILLO DE LA PUEBLA, 2001).

Apotriodonta hispanica fue descrita por el entomólogo galo Prof. Jacques Baraud, en las páginas 192 a 194 de la revista *Eos*, la *Revista española de Entomología* que editaba el *Instituto Español de Entomología*, de Madrid, institución perteneciente al *Consejo Superior de Investigaciones Científicas*.

A. hispanica es un pequeño sericino, de 6 a 7 mm de longitud y coloración grisácea, con cierto aspecto externo de *Hymenoptera*. A pesar de ser descrita dentro de las *Triodonta* Mulsant, 1842, género endémico de la cuenca mediterránea (presente, sobre todo, en Europa y Oriente Medio, pero también representado en el norte de África) que cuenta con 22 especies (BARAUD, 1992),

Apotriodonta hispanica mantiene caracteres que lo separan perfectamente de ellas, como son la posesión de antenas de nueve artejos (en vez de los diez de *Triodonta*) y la parte superior del cuerpo con pilosidad doble (simple en aquéllas). En realidad, se aproximan también mucho a *Hymenoptera* Eschscholtz, 1830, género endémico del mediterráneo occidental, que cuenta con 17 especies ibéricas (BÁGUENA, 1954, 1956, 1967; BARAUD, 1992), con las cuales comparte caracteres como los nueve artejos antenares y el tipo de pilosidad, aunque éstas tienen las uñas de los tarsos rectas y con una membrana en el borde inferior, mientras que en *Apotriodonta* son curvadas y carecen de dicha membrana. La estructura de la armadura genital masculina evidencia que los tres géneros son bastante próximos desde el punto de vista filogenético.

En las colecciones del Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid se conservan los tipos de la especie descrita por Jacques Baraud en 1962, procedentes de Busdongo (León), (holotypus), Carballino (Orense) (paratypus) y de ambas localidades y de Vigo (Pontevedra) (paratypus).

Nosotros la conocemos además de Herrerías (León), donde es habitual a mediados de julio (Pablo Bercedo y Lucía Arnáiz leg.) y no escasa. Eso hace, de momento, un total de cuatro localizaciones españolas y una portuguesa para una especie realmente desconocida.

La población de Herrerías está encuadrada en el sector Lacio-ancarense de la provincia Orocantábrica. La vegetación del enclave corresponde a la serie 9b del mapa de series de vegetación (RIVAS-MARTÍNEZ, 1987) (Serie montano-colina orocantábrica acidófila del roble melojo (*Quercus pyrenaica*) (*Linario triornithophorae-Querceto pyrenaicae sigmetum*). El paisaje está dominado por el roble melojo (*Quercus pyrenaica*) y por diversos híbridos de éste; no obstante, la zona de captura de los ejemplares que han moti-

vado la presente nota se realizó en un entorno en el que el bosque de robles ha dejado paso a un piornal en el que predominan *Genista florida* ssp. *polygaliphylla*, *Cytisus scoparius*, *Adenocarpus complicatus* y *Pteridium aquilinum* con ejemplares dispersos de ericáceas (*Erica arborea* y *Daboecia cantabrica*). Esta vegetación se asienta sobre suelos de naturaleza silíceos, cuya acidez se ve parcialmente neutralizada por la hojarasca de los robles melojos y los híbridos de éstos, que constituyen la vegetación dominante de estos paisajes.

Bibliografía:

- BÁGUENA, L. 1954. *Hymenoptera* Eschscholtz de la fauna ibérica. *Eos*, 30(1-2): 7-46. ● BÁGUENA, L. 1956. Las *Hymenoptera* ibéricas y marroquíes. *Eos*, 32(1-4): 57-82. ● BÁGUENA, L. 1967. *Scarabaeoidea* de la fauna ibero-baleares y pirenaica. *Instituto Español de Entomología, C.S.I.C., Madrid*, 1955 (publicado en 1967): 1-567. ● BAHILLO DE LA PUEBLA, P. 2001. El Camino de Santiago, una excursión entomológica (andanzas de un escarabajero por la ruta jacobea). *Boletín de la S.E.A.*, 29: 157-165. ● BARAUD, J. 1962. Étude du genre *Triodonta* Mulsant. 4^o note: les *Triodonta* d'Espagne (Col. Scarabaeidae). *Eos*, 38(2): 191-195. ● BARAUD, J. 1977. Coléoptères *Scarabaeoidea*. Faune de l'Europe occidentale. *Suppl. Nouv. Rev. Ent.*, VII (1): 1-352. ● BARAUD, J. 1992. *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et Société linnéenne de Lyon. 856 pp. ● BRANCO, T. 2001. Coleoptera *Scarabaeoidea* new or otherwise noteworthy for the Portuguese Fauna, with nomenclatural note. *Boletín de la S.E.A.*, 29: 33-38. ● RIVAS-MARTÍNEZ, S. 1987. *Memoria del mapa de series de Vegetación de España. 1: 400.000*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ICONA. Madrid. 268 pp.

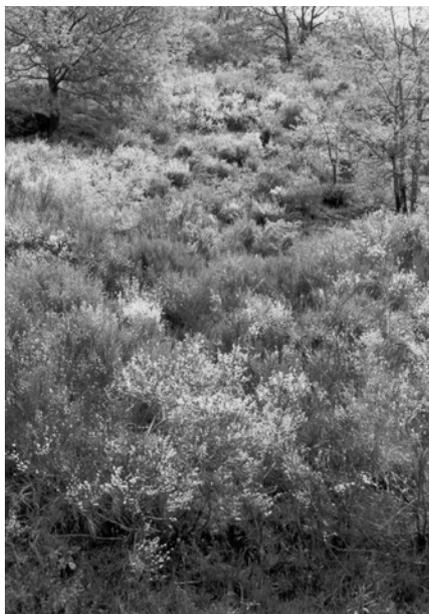


Fig. 2, 3 y 4. Distintos enclaves de Herrerías (León).