

LOCALIZACIÓN EN ZARAGOZA DE *AMALADERA COBOSI* BARAUD, 1964 (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE, MELOLONTHINAE, SERICINI)

Fernando Murria Beltrán¹, Álvaro Murria Beltrán¹ y José Ignacio López-Colón²

¹ Avenida de Navarra, 7-9-11, E-50010 ZARAGOZA.

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

Resumen: Se presenta el primer registro para la provincia de Zaragoza del escarabeido sericino *Amaladera cobosi* Baraud, 1964.

El género *Amaladera* Reitter, 1896 comprende nueve especies distribuidas en dos subgéneros; el nominal, *Amaladera* Reitter, 1896, con tres endemismos ibéricos y otros tres del Asia paleártica occidental (Turkmenistán, Uzbekistán, Kirguistán y Tadjikistán) y *Omaladera* Reitter, 1896, con tres taxa endémicos del Asia central (China) (Baraud, 1964; Verdú *et al.*, 1997).

Amaladera (Amaladera) cobosi Baraud, 1964, A. (A.) *espagnoli* Baraud, 1964 y A. (A.) *longipennis* Verdú, Micó y Galante, 1997 son las tres especies ibéricas (Baraud, 1992; Verdú *et al.*, 1997), todas endémicas y muy localizadas en el Nordeste (Aragón y Cataluña), las dos primeras, y Este ibérico (Alicante), la tercera.

Amaladera cobosi Baraud, 1964 (*Eos*, 40: 31) fue descrita del Puerto de Bujaruelo (Huesca) (*holotypus*), en pleno Pirineo Central, en la frontera entre España y Francia, a 2250 m de altitud, y de Jaca (Huesca) y Cataluña (Lérida: Isil, Cervera, Ribera de Cardós, Rocallaura, Espot y Pobla de Segur; Barcelona: Berga y Tarragona: Valls, Falset y Prenateta) (Baraud, 1964 y 1992). En el género *Amaladera* no existe dimorfismo sexual y es muy conveniente el estudio del edeago para obtener una identificación inequívoca.

Uno de los autores de esta nota (Fernando Murria Beltrán) ha recolectado un macho de *Amaladera cobosi* Baraud en la Sierra de Santo Domingo (1523 m), enclave situado al Norte de Biel, en el Norte de la provincia de Zaragoza, lo que supone el enclave más occidental para la especie y la primera localización en la provincia.

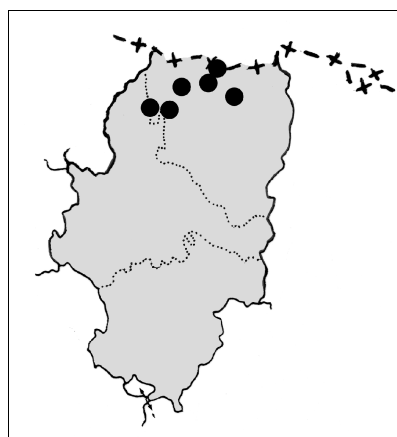
El individuo en cuestión se capturó volando, durante el día, el 22 de julio de 2000, a unos 1000 m de altitud, en un ecosistema formado por un pinar de repoblación de pino silvestre (*Pinus sylvestris* L.), manteniendo en ciertos suelos calcáreos algunas hayas relictas de porte mediano (*Fagus sylvatica* L.).

Además, dos de los autores (Fernando y Álvaro Murria Beltrán), han recogido esta especie en diversos puntos de la provincia de Huesca: Torla (julio de 1991), Boltaña (junio de 1992) y del Embalse de la Peña (julio de 1995), con un total de 4 ex. (machos).

Bibliografía: BARAUD, J. 1964. Deux espèces d'*Amaladera* Reitter en Espagne (Col. Scarabaeidae). *Eos*, 15 (1/2): 31-35 • BARAUD, J. 1992: *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et Société linnéenne de Lyon, 856 pp. • VERDÚ, J. R., MICÓ, E. Y GALANTE, E. 1997: Una nueva *Amaladera* Reitter, 1896 de la Península Ibérica (Coleoptera: Scarabaeoidea: Melolonthidae: Sericinae). *Elytron*, 11: 115-120.



Habitus de la *Amaladera cobosi* Baraud, 1964 colectada en Zaragoza (Sierra de Santo Domingo).



Distribución conocida en Aragón de *Amaladera (Amaladera) cobosi* Baraud, 1964.