

PRIMEROS REGISTROS OSCENSES DEL SERICINO *HYMENOPLIA CHEVROLATI* MULSANT, 1842 (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).

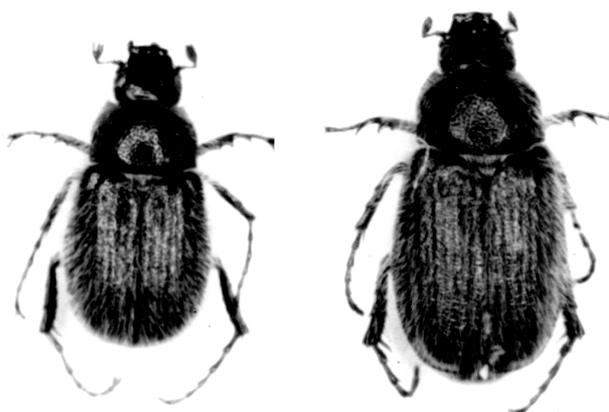
Resumen: Se presentan los primeros registros para la provincia de Huesca del coleóptero escarabeido sericino *Hymenoplia chevrolati* Mulsant, 1842.

El género *Hymenoplia* Eschscholtz, 1830 es un endemismo del mediterráneo occidental (hay además una especie en Sicilia, endémica), que cuenta, según la bibliografía más reciente, con 18 especies ibéricas (Baraud, 1992). Una de ellas, *Hymenoplia chevrolati* Mulsant, 1842 (*Hist. Nat. Col. France, Lamell.*: 471), descrita de Francia meridional (donde está bastante extendida), coloniza en nuestra península el nordeste, centro-este y sureste. *H. chevrolati* se conoce de Cataluña (las cuatro provincias), Aragón (Zaragoza y Teruel), Valencia (Valencia y Alicante), Madrid, Castilla-La Mancha (Albacete) y Andalucía (Granada y Almería) (Báguena, 1954, 1956 y 1967; Baraud, 1992).

En el género *Hymenoplia* existe un dimorfismo sexual acusado; los machos tienen un lóbulo más o menos extenso en la uña interna de los tarsos anteriores, mientras que en las hembras dicha uña es inerme.

Los machos de *Hymenoplia chevrolati* Mulsant, 1842 se encuadran en un grupo de especies que tienen las interestriás impares más elevadas que las pares, las uñas de los mesotarsos normales (el margen inferior sin dilatar), el lóbulo inferior de la uña interna de los tarsos anteriores pequeño (nunca mayor de 1/3 de la superficie lateral del último artejo tarsal y en concreto, en esta especie, de 1/4) y el último artejo de los tarsos anteriores alargado, aproximadamente el triple de largo que ancho en el ápice en vista dorsal. Dentro de ese grupo, *H. chevrolati* se caracteriza por tener la pubescencia elitral densa, doble, fuerte e hirsuta incluso en el disco, dispuesta densamente en bandas longitudinales formadas por numerosas sedas blancas, echadas y dirigidas hacia atrás sobre las interestriás pares, además de otras sedas largas y erguidas condensadas sobre las interestriás impares, lo que la distingue de otras especies próximas: *Hymenoplia arragonica* Martínez de la Escalera, 1927, *Hymenoplia escalerae* Báguena, 1954 e *Hymenoplia miegi* Graëlls, 1858, que tienen la pubescencia elitral algo menos densa, con las sedas de las interestriás impares dirigidas hacia atrás en el disco, siendo apenas más largas que las sedas de las interestriás pares (aunque hacia los lados se repite el patrón de *H. chevrolati*, pero en menor grado). Por lo que respecta a la morfología de la armadura genital masculina de las especies del género, puede consultarse la obra de Baraud (1992).

En cuanto a las hembras, se encuadran entre las que tienen el clipeo sin carena longitudinal media, los lados del



Hymenoplia chevrolati Mulsant, 1842. La Peña (Huesca).

clipeo rectos o un poco convexos, formando una fuerte escotadura al llegar al borde anterior elevado y la pubescencia elitral doble, muy densa, fuerte e hirsuta y muy diferente (doble) incluso en el disco. Las hembras de *Hymenoplia chevrolati* se caracterizan por tener el último artejo de los tarsos anteriores alargado (aproximadamente cuatro veces más largo que ancho en el ápice en vista dorsal).

Dos de los autores de esta nota (F. y A. Murria Beltrán) han recogido *Hymenoplia chevrolati* Mulsant, 1842 en diferentes estaciones aragonesas, las cuales suponen los primeros registros controlados para Huesca: Anzánigo, 14.IV.1998 (2 ex.) y La Peña (al lado de Santa María), ambas localidades próximas al Embalse de la Peña), 27.V.2000 (19 ex. de ambos sexos), en el Prepirineo, así como Benasque, VII.1992 (1 ex.), en el Pirineo axial.

Bibliografía: BÁGUENA, L. 1954. *Hymenoplia* Eschscholtz de la fauna ibérica. *Eos*, 30, 1-2: 7-46 • BÁGUENA, L. 1956. Las *Hymenoplia* ibéricas y marroquíes. *Eos*, 32, 1-4: 57-82 • BÁGUENA, L. 1967. *Scarabaeoidea de la fauna ibero-balear y pirenaica*. Instituto Español de Entomología, C.S.I.C. (Madrid), 1955 [1967], 567 pp. • BARAUD, J. 1992. *Coléoptères Scarabaeoidea d'Europe*. Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles et Société linnéenne de Lyon, 856 pp.