

Fotografía: Tipo de *Luperina (Eremobastis) maribelae* Pérez-López & Morente-Benítez, 1996.

Primera cita de *Pentodon idiota* ssp. *memnon* (Jakovlev, 1902) (Coleoptera: Scarabaeoidea, Dynastidae) para Aragón.

Miguel Angel González Jarabo, c/. Océano Atlántico, 22 4° 3'; 50012 ZARAGOZA.

En un lote de material del género *Pentodon* Hope, 1836 remitido a mi buen amigo Antonio Verdugo Páez, apareció un ejemplar de *P. idiota* ssp. *memnon* (Jakovlev, 1902) entre numerosos ejemplares de la especie común en la mitad norte peninsular *P. algerinum* (Herbst, 1789). Posteriormente, tras nuevos muestreos en la zona de captura, hemos podido comprobar que ambas especies se encuentran mezcladas. El material estudiado ha sido capturado en ZARAGOZA: Alagón, 17-VII-1996, 2♂♂ 1♀, mediante trampa de luz, en sotos poblados por especies del género *Ulmus* sp. y *Populus* sp. La presente cita constituye la primera para Aragón.

Las diferencias morfológicas más importantes entre las dos especies del género conocidas de Aragón son, según Baraud, 1992, el borde anterior del clipeo, redondeado y sin dientes en *P. idiota memnon* y escotado y dentado en *P. algerinum*, además de ligeras diferencias en los élitros, tamaño y genitalia (ver fig. 1 y 2).

Distribución: *P. algerinum* posee cinco subespecies, de las que sólo la nominativa está presente en Europa. Su distribución abarca Francia y Cerdeña hasta el Norte de África, incluida la Península Ibérica donde predomina en la región nordeste (Báguena, 1967; Baraud, 1985, 1992). *P. idiota* está representada en España por la subespecie *memnon*, cuya presencia sólo era conocida del sur de España (Algeciras, Jaén y Chiclana), con citas muy escasas, si bien ha podido ser confundida con *P. algerinum*.

Agradecimientos: a mi amigo y colega Antonio Verdugo por su ayuda en la determinación del material.

Bibliografía: BARAUD, J., 1985.-*Coléoptères Scarabaeoidea. Faune du Nord de l'Afrique, du Maroc au Sinaï*. Ed. Lechevalier, París, 651 pp. ■ BARAUD, J. 1992.-*Coléoptères Scarabaeoidea. Faune de France et régions limitrophes*. Société Linnéenne Lyon, 856 pp. ■ BAGUENA, 1967.-*Scarabaeoidea de la fauna ibero-balear y pirenaica*. CSIC, Instituto Español de Entomología, Madrid, 576 pp.

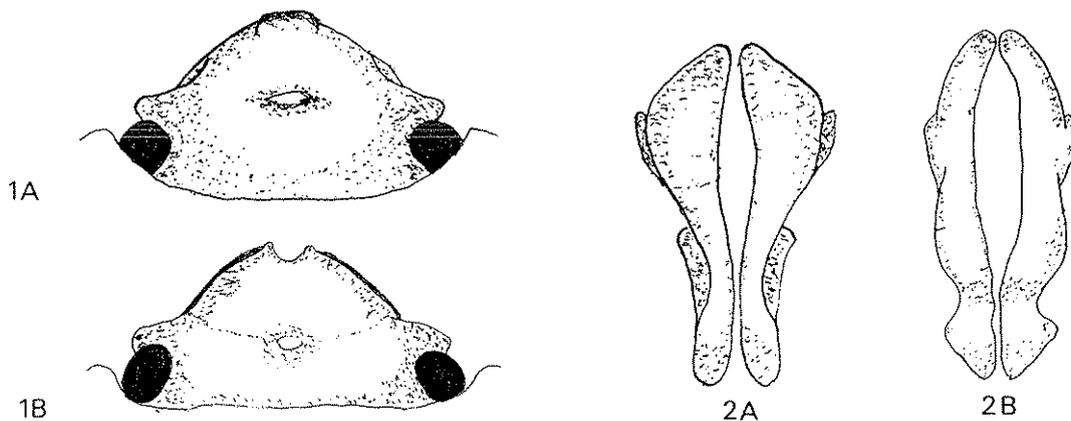


Fig.1-2: 1A: *P. idiota memnon*. 1B: *P. algerinum*. 2A: Edeagus de *P. idiota memnon* 2B: Edeagus de *P. algerinum*.