

***Luperina (Eremobastis) maribelae* Pérez-López y Morente-Benítez, 1996 nueva especie para la fauna aragonesa (Lepidoptera: Noctuidae)**

Michael Fibiger, Molbechs alle 49, DK-4180 Sorø, Dinamarca.
F. Javier Pérez-López, Gran Vía, 21 - 8° P, E-18001 Granada, España.

Resumen: Se cita por primera vez para Aragón la especie *Luperina (Eremobastis) maribelae* Pérez-López y Morente-Benítez, 1996.

Palabras clave: *Luperina (Eremobastis) maribelae*, nueva cita, Aragón.

Abstract: *Luperina (Eremobastis) maribelae* Pérez-López y Morente-Benítez, 1996, is recorded for the first time from Aragón.
Key words: *Luperina (Eremobastis) maribelae*, new record, Aragón.

Introducción.

Luperina (Eremobastis) maribelae Pérez-López y Morente-Benítez, 1996, es una especie recientemente descrita de la zona semiárida del sureste peninsular, más concretamente de la depresión de Guadix-Baza en la provincia de Granada; cuya biología es desconocida hasta el momento y su fenología es univoltina otoñal temprana.

La revisión de algunos ejemplares de Noctuidos ha permitido la identificación de un ejemplar procedente de Aragón adscribible a este taxón.

Material estudiado: TERUEL: Albarracín, UTM 30T XK37, 1.000m., 1♂, 29-IX-1987, leg. P. Skou, coll. y prep. genit. 1268 M. Fibiger. (Figura 1).

El lugar de captura se sitúa en las laderas calcáreas próximas a la ciudad de Albarracín, en un coscojar degradado con ejemplares de sabinas albares (*Rhamno-Cocciferetum juniperetosum thuriferae*), que ha cedido una buena parte de sus biótopos a la vegetación gipsícola (*Gypsophylon hispanicae, Eremopyro-Lygeion*) (RIVAS-MARTÍNEZ *et al.*, 1977). Esta zona presenta un clima mediterráneo de montaña, con matices continentales y de carácter semiárido, siendo la temperatura media anual de 11° y la precipitación inferior a los 500 mm. (ASCASO y CUADRAT, 1981).

La presencia de esta especie en este lugar de la Cordillera Ibérica turolense hace muy probable también su hallazgo en la zona esteparia del valle del Ebro, si nos basamos en la similitud faunística general encontrada por REDONDO (1990) para ambas regiones. Suposición que se refuerza por la similitud del biótopo granadino, no sólo geomorfológicamente, sino también desde un punto de vista climático, florístico y faunístico con las zonas de Bárdenas y Monegros.

Agradecimientos

Queremos expresar nuestro sincero agradecimiento al legatario del material estudiado, Mr. Peder Skou.

BIBLIOGRAFÍA

ASCASO, A. y J.M. CUADRAT, 1981. El clima. En: *Geografía de Aragón* (Tomo I): 328-389. Editorial Guara, Zaragoza. ■ PÉREZ-LÓPEZ, F.J. y F.J. MORENTE-BENÍTEZ, 1996.- Nuevo subgénero y nueva especie de *Luperina* BOISDUVAL, 1829: *Luperina (Eremobastis) maribelae* subgen. n., sp. n. de Granada (sureste de la Península Ibérica) (Lepidoptera: Noctuidae, Ipimorphinae). *Nouv. Revue Ent. (N.S.)*, 13(2): 3-11. ■ REDONDO, V.M., 1990. *Las mariposas y falenas en Aragón. Distribución y catálogo de especies*: 227 pp. Colección Estudios y Monografías, 14. Diputación General de Aragón, Zaragoza. ■ RIVAS-MARTÍNEZ, S., C. ARNAIZ, E. BARRENO y A. CRESPO, 1977. Apuntes sobre las provincias corológicas de la Península Ibérica e Islas Canarias. *Opuscula Botanica Pharmaciae Complutensis*, 1: 1-48.

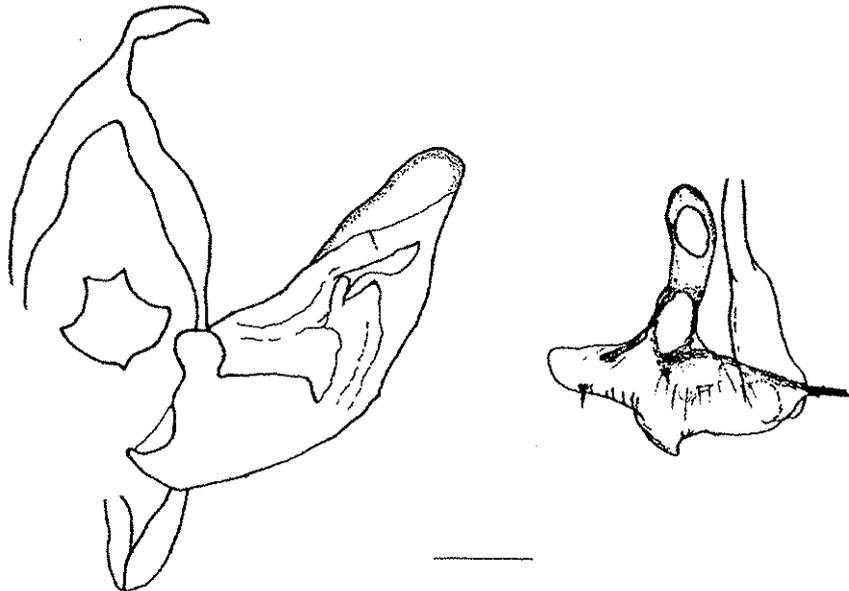
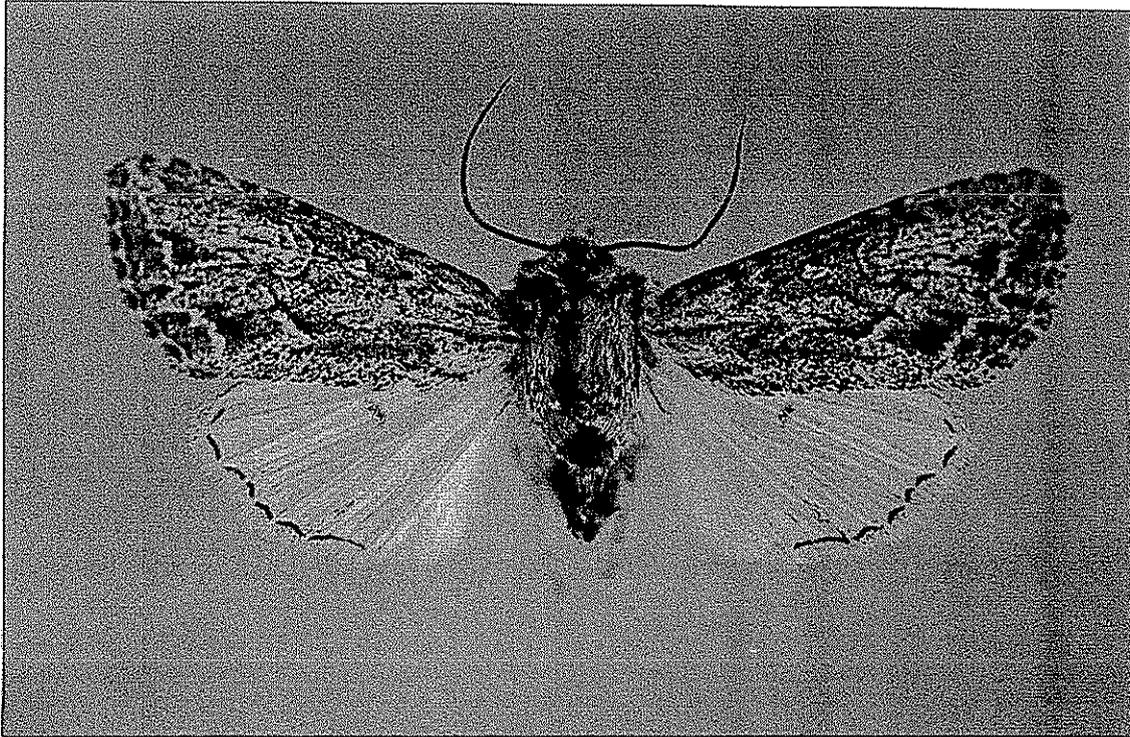


Figura 1: Genitalia masculina de *Luperina (Eremobastis) maribelae* Pérez-López y Morente-Benítez, 1996 (Preparación 1268 M. Fibiger) (Escala: 1 mm.).

Figure 1: Male genitalia of *Luperina (Eremobastis) maribelae* Pérez-López y Morente-Benítez, 1996 (Slide 1268 M. Fibiger) (Scale: 1 mm.).



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.

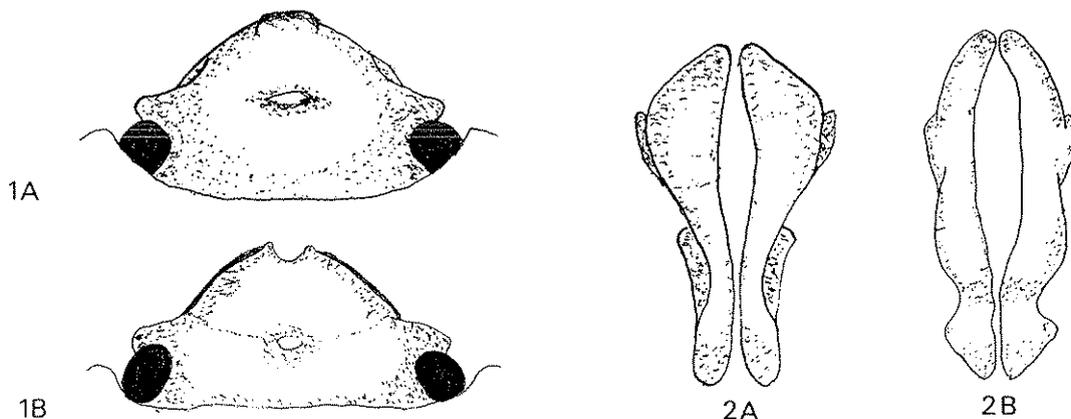


Fig.1-2: 1A: *P. idiota memnon*. 1B: *P. algerinum*. 2A: Edeagus de *P. idiota memnon* 2B: Edeagus de *P. algerinum*.