

***LATHROBIUM (LATHROBIUM) NEGREI* JARRIGE, 1952, NUEVA ESPECIE PARA LA FAUNA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE, PAEDERINAE).**

R. Outerelo y P. Gamarra *

Recibido: 22 noviembre 2000

Aceptado: 29 enero 2001

SUMMARY

***Lathrobium (Lathrobium) negrei* Jarrige, 1952 a new species for the Iberian Peninsula fauna (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae)**

The species *Lathrobium (Lathrobium) negrei* is recorded for the first time in the Iberian peninsula, Mar de Ontigola, Aranjuez, province of Madrid.

Diagnostic characteristics, its aedeagus and the groove from near margin of sternite pygidial are furnished.

New data on the geographical distribution are provided. It is an element "betico-rifeño" considered as riparium of salty soils.

Key Words: *Lathrobium (Lathrobium) negrei*, new record, aedeagus, pygidial sternite, Iberian Peninsula, Marroc (Larache).

RESUMEN

Lathrobium (Lathrobium) negrei Jarrige, 1952 es recogida por primera vez en la Península Ibérica en el "Mar de Ontigola", Aranjuez, provincia de Madrid.

Se detallan y se representan las características morfológicas del eedeago y de la escotadura del esternito pigidial del macho.

Se amplia el conocimiento sobre la distribución geográfica de la especie, considerándola como elemento betico-rifeño. Se señalan sus preferencias ecológicas, como ripícola de aguas salobres.

Palabras clave: *Lathrobium (Lathrobium) negrei*, nueva cita, eedeago, esternito pigidial, Península Ibérica, Marruecos (Larache).

* Departamento de Biología Animal I (Zoología-Entomología). Facultad de Biología. Universidad Complutense de Madrid. 28040 Madrid. Email.: outere@eucmax.sim.ucm.es

La especie *Lathrobium (Lathrobium) negrei* fue descrita a partir de un ejemplar macho por JARRIGE, 1952 de Larache, Marruecos español (Vaucher leg., 1910), presentando la estructura del edeago en visión lateral. Se trata de una especie de unos 7,5 cm de longitud, del grupo de las pigmentadas y con élitros bicolorés, con los 2/3 posteriores de color rojizo.

En la revisión del género *Lathrobium* (sesum lato) de COIFFAIT (1953), aparece indicada en las claves de especies y mencionada de Marruecos español.

Con posterioridad COIFFAIT (1982) trata todas las especies del Paleártico Occidental señalándola simplemente de Marruecos y adjuntando esquemas de su edeago en vista lateral y ventral, haciendo referencia

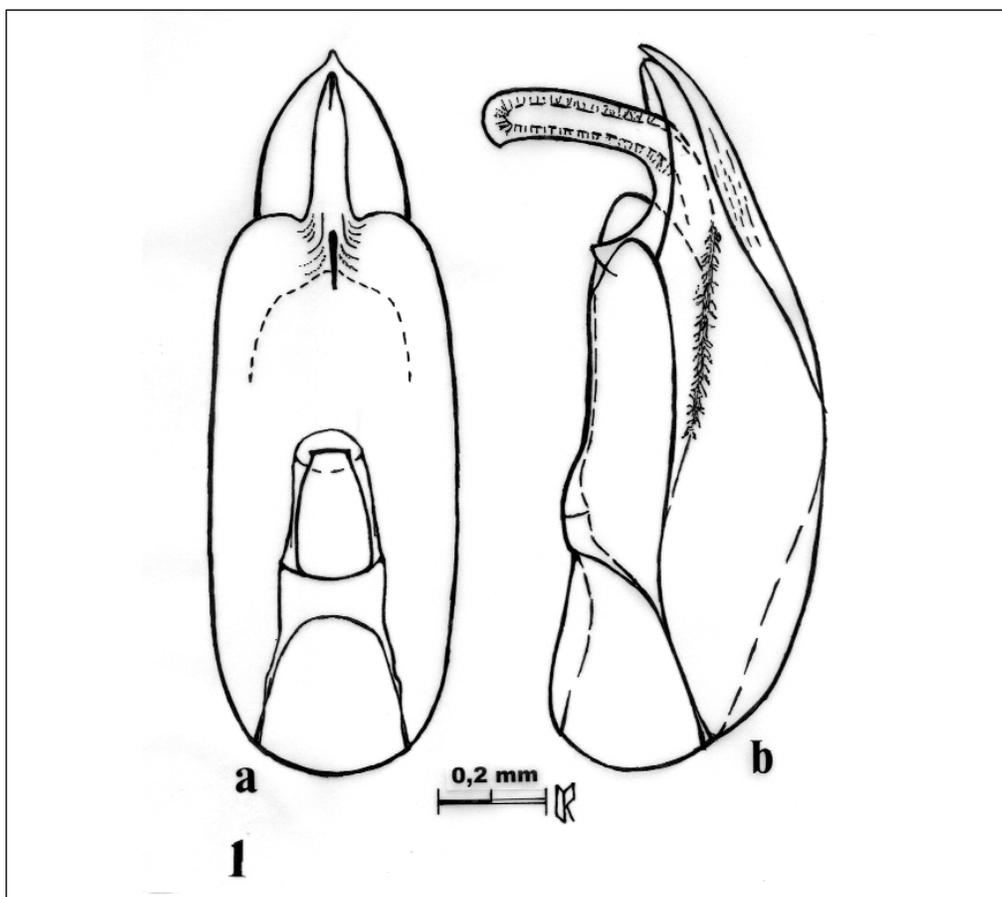


Fig. 1.-*Lathrobium (Lathrobium) negrei* Jarrige, 1952, edeago.

a) Vista ventral.

b) Vista lateral.

Lathrobium (Lathrobium) negrei Jarrige, 1952, Aedeagus.

a) Ventral view.

b) Lateral view.

únicamente a la forma acodada de su lámina ventral.

Sobre estos caracteres hacemos las siguientes precisiones: el opérculo dorsal termina en una punta muy aguda y no roma, la lámina ventral se presenta escotada en el centro con los lóbulos marginales redondeados, y en el centro de la escotadura sobresale ventralmente una prolongación inferior con forma de J, con las ramas libres y cortantes (Fig. 1a,1b).

La escotadura del esternito del pigidio del macho está marginada por dos crestas formadas por setas negras, convergentes hacia atrás (Fig.2).

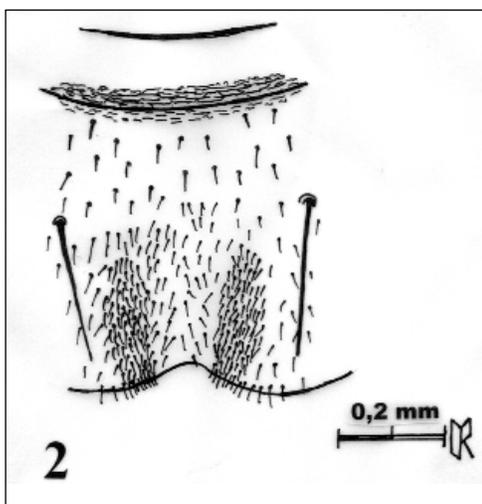


Fig. 2.- Escotadura del borde posterior del esternito pigidial del macho

Longitudinal groove reaching of the posterior margin of male pygidial sternite

Material estudiado: Un ejemplar macho depositado en la Colección del Departamento de Biología Animal I (Zoología-Entomología), Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid (UCME), recogido en el Mar de Ontígola,

Aranjuez, Madrid, coordenadas UTM: 30TVK4830, el 2-IV-1975 (R. Outerelo leg.), en un medio ripícola a orillas de la laguna represada a unos 500 m de altitud, sobre margas yesíferas y yesos sacaroides que originan una salinidad fisiológica de carbonatos, sulfatos y cloruros (ALVAREZ RAMIS & AGULLÓ, 1982).

Ecológicamente, por los dos únicos medios donde hasta ahora se ha encontrado, esta especie la consideramos como ripícola de margales (Mar de Ontígola) y litorales (Larache, Marruecos).

Distribución: por la localización actual de esta especie se sugiere como elemento betico-rifeño (Fig.3).

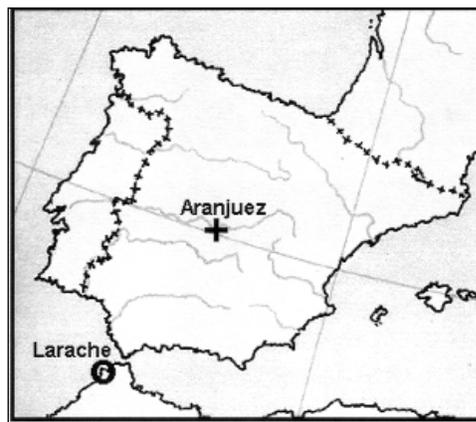


Fig. 3.- Localidades de captura de *Lathrobium (Lathrobium) negrei* Jarrige, 1952.

O: Localidad tipo, Larache +: Nueva localización, Aranjuez

Sampling localities of *Lathrobium (Lathrobium) negrei* Jarrige 1952.

O: Type locality, Larache +: New locality, Aranjuez

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a E. Ruiz su colaboración en la parte técnica y a los evaluadores los acertados comentarios sobre el manuscrito original.

BIBLIOGRAFÍA

- Alvarez Ramis, C. & Agulló, R.M. 1982: Nota previa al estudio del "Mar de Ontígola". *Bol. R. Soc. Española Hist. Nat. (Secc. Biol)*, 79 (1981): 105-113
- COIFFAIT, H. 1953: Les *Lathrobium* (sensu lato) de France et des régions voisines (Col. Staphylinidae). *Annales Soc. Entomol. France*, 122: 85-111.
- COIFFAIT, H. 1982: Coléoptères Staphylinidae de la région Paléarctique Occidentale. Sous famille *Paederinae* Tribu *Paederini* 1 (Paederi, Lathrobii). *Nouv. Rev. d'Entomol.*, 12 (4) Suppl., 7: 1-440.
- JARRIGE, J. 1952: Brachélytres nouveaux ou mal connus de la faune Circaméditerranéenne. *Annales Soc. Entomol., France*, (1950), 119: 117-139.