

(1971) la trata con rango específico basándose en la simpatria de ambos taxones en Sicilia: este autor cita también Córcega y Cerdeña como área de distribución. Posteriormente (Du Merle, 1978) han sido citados ambos taxones en el Mont Ventoux (Provenza, Francia) con lo que se amplió sensiblemente su área. Nosotros la encontramos bajo corteza de pino silvestre, a unos 40 cm del suelo, en San Juan de la Peña (Huesca), 28-IX-78, un nido completo con reina, que mantenemos en el laboratorio.

Se diferencia de *L. angustulus* por tener una carena central clipeal (ausente en *L. angustulus*), por el tórax, pecíolo y postpecíolo rojizos (castaño oscuro en *L. angustulus*) y por su escultura más desarrollada en cabeza y tórax (cabeza casi lisa en *L. angustulus*).

Podemos añadir otro argumento para la separación específica, de orden ecológico. Recolectamos una sociedad de *L. angustulus* en Banyulsur-Mer (Pirineos Orientales, Francia) en una rama muerta de alcornoque (28-V-80); colocada esta sociedad en un nido del mismo tipo que el que alberga la de *L. kraussei* (nido de Chauvin, 1947), esta última queda dentro de la zona húmeda mientras que la de *L. angustulus* queda en el mundo exterior, sensiblemente más seco, a pesar de tener huevos y larvas que eclosionaron perfectamente. El resultado es paralelo a lo que encontramos en el campo: *L. angustulus* en rama muerta, seca, y *L. kraussei* bajo corteza, a poca altura del suelo, en un punto que recibe el agua de escorrentía del tronco, muy húmedo por tanto.

L. grouvellei Bondroit, 1918

Gracias al material recibido del Dr. P. du Merle (Plateaux det.) pudimos comprobar que este es el nombre correcto para algunas citas previas de *L. nigrita* Emery, 1878 en España. La sinonimia debe ser como sigue: *L. grouvellei* Bondroit (= *L. nigrita* Emery; Collingwood & Yarrow, 1969) (= partim, *L. nigrita* Emery; Collingwood, 1978).

Existen dos citas de Gibraltar (Saunders, 1888, 1890) referentes a *L. nigrita* Emery, posiblemente ciertas pero necesitadas de confirmación.

Leptothorax fuentei Santschi, 1919

A esta especie corresponde una cita previa de uno de los autores (Espadaler, 1979) que la determinó erróneamente como *L. rottenbergii* (Emery, 1870) por ser de color uniformemente negro. El estudio posterior de más material de *L. fuentei* de diversas procedencias de la Península nos permitió comprobar la variabilidad de esta especie en cuanto al color del tórax, que puede ir desde el rojo, y oscureciéndose hasta el negro. Cabe por tanto eliminar la cita de *L. rottenbergii* del mencionado trabajo e incluirla entre las de *L. fuentei*.

Leptothorax gredosi n.sp.

Esta especie ya era conocida por uno de los autores (C.A.C.) quién la reconoció de nuevo (30-V-78) en muestras de San Juan de la Peña (Huesca). Un tiempo después el otro autor la identificó de Sierra Nevada (Granada) y Oza (Huesca). Finalmente, en recolecciones en la Sierra de Gredos (Avila) apareció de nuevo, en abundancia y con las tres castas.

DESCRIPCION

OBRERA

Longitud: 2.15 - 2.50 - 2.90 mm (el valor central es la media de 20 obreras). Gracilidad (longitud total/anchura tórax): 6 - 6.8 - 7.4.

Coloración. Cabeza castaño a castaño oscuro. Antenas y mandíbulas amarillo acastañado o amarillo rojizo. Maza antenal no oscurecida. Tórax amarillo rojizo o amarillo acastañado, con los flancos levemente sombreados de castaño. Pecíolo y postpecíolo amarillo rojizo con la parte superior de los nudos sombreada de castaño. Gaster castaño oscuro salvo la base del pri-