

## Notas sobre *Leptothorax* Mayr, 1855, con descripción de *L. gredosi* n. sp. (Hym. Formicidae)

### X. Espadaler y C.A. Collingwood

**RESUMEN:** Citamos dos especies de *Leptothorax* nuevas para la Península Ibérica: *L. muscorum* (Nylander) y *L. kraussei* Emery. Asimismo describimos una nueva especie, *L. gredosi* n. sp., caracterizada por tener surco mesoepinotal, espinas epinotales pequeñas y dirigidas hacia arriba y escultura poco desarrollada en cabeza y parte superior del tórax.

**SUMMARY:** Two new *Leptothorax* species for the Iberian Peninsula, *L. muscorum* (Nylander) and *L. kraussei* Emery, are reported. *L. gredosi*, n. sp. is characterized by its mesoepinotal furrow, small and directed upwards epinotal spines and poorly developed sculpture in head and dorsum of thorax.

El género *Leptothorax* está integrado, en la mayor parte de especies ibéricas, por formas de pequeño tamaño, cuyos hábitos las hacen pasar a menudo desapercibidas. Los lugares de nidificación y el pequeño número de individuos de la sociedad contribuyen a que hayan sido poco estudiadas en nuestra fauna, aún cuando es el género que cuenta con mayor número de especies dentro de la fauna ibérica de hormigas.

En este trabajo describimos una nueva especie de *Leptothorax* y damos dos nuevas citas para la Península.

#### *Leptothorax muscorum* (Nylander, 1864)

Es una especie orófila en Europa meridional. Estaba citada de Urdos (Bajos Pirineos, Francia) (Collingwood & Yarrow, 1969) por lo que podía suponerse su presencia en nuestro país, confirmada por su hallazgo en Zuriza (Huesca) en un pinar muy denso, 24-VII-79. J. Más leg.

Se diferencia de *L. acervorum* (Fabricius, 1793) por la ausencia de pilosidad en el escapo y patas (pilosos en *L. acervorum*) y de *L. gredleri* Mayr, 1855 por el índice de Buschinger de las espinas epinotales: 1.4 - 1.6 en *L. gredleri* y más de 1.7 en *L. muscorum*. Asimismo el tórax es más largo por término medio en *L. gredleri* (0,90 mm) que en *L. muscorum* (0,82) según Buschinger (1966).

#### *Leptothorax kraussei* Emery, 1915

Esta especie fue descrita como variedad de *L. angustulus* (Nylander, 1856). **Baroni Urbani**