

UNA NUEVA HORMIGA DE LA PENINSULA IBERICA (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) *

XAVIER ESPADALER

Espadaler, X., 1979. Una nueva hormiga de la Península Ibérica (Hymenoptera, Formicidae). *Misc. Zool.* 5: 77-81. Barcelona.

A new ant species, *Aphaenogaster cardenai*, found in Ventas de Cárdenas (Ciudad Real, Spain) is described. It belongs to the subgenus *Attomyrma* and is characterised by the great development of epinotal spines, scape pilosity and shining teguments, which differentiates it from *A. ovaticeps* and *A. splendida*, to which it resembles at first glance. Also, *Leptothorax glaber* Santschi, 1925 is established as synonymous to *L. niger* Forel, 1894 after the examination of unique worker type material; the absence of pilosity, the main stated difference, is probably accidental and other differences fall well between the limits of variation of the actual *L. niger*.

Xavier Espadaler, Dpto. de Zoología, Fac. de Ciencias, Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra.

INTRODUCCIÓN

El estudio de la colección de hormigas del Museo de Zoología de Barcelona nos ha permitido la descripción de una nueva especie y el de la colección Santschi del Museo de Historia Natural de Basilea, discutir la validez de otra.

Aphaenogaster cardenai n. sp.

MATERIAL ESTUDIADO Y HOLOTIPO

Una obrera recogida en Ventas de Cárdenas (Ciudad Real, España), VI-1923, Codina leg. Depositada en el Museo de Zoología de Barcelona. **

DESCRIPCIÓN

Color: Cabeza, tórax y abdomen de un color marrón anaranjado uniforme, que recuerda el de *Myrmica rubra* (Linne). Coxas del mismo color. Resto de las patas ligeramente más claras, marrón amarillento. Mandíbulas, escapo y funículo como el resto del cuerpo. En el extremo distal del primer terguito del abdomen aparece una banda más oscura producida por los otros tergitos, parcialmente insertados bajo el primero.

Pilosidad: cabeza con pilosidad subdecumbente, de 0.112 a 0.225 mm y algunos pelos completamente aplicados. Gula con iguales características. Mandíbulas con pilosidad más fina, aplicada. Escapo con pilosidad característica, paralela al

* Dedicado a H. Kutter (Egg, Suiza).

** Estando en impresión este trabajo hemos sabido del hallazgo de una obrera de esta especie por el Dr. A. Tinaut en Sierra Nevada (Granada), a quien agradecemos el habernos permitido estudiar dicho ejemplar y poder así confirmar su pertenencia a esta nueva especie. Su ejemplar es prácticamente idéntico al descrito en el presente trabajo.