

**ANALISIS COMPARADO ENTRE POBLACIONES**  
**DE SPEOCHARIS PACHECOI BOLIVAR Y SPEOCHARIS MARISCALI SALGADO**

por

J. M. SALGADO\* y E. LUIS\*\*

\* Dpto de Biología Animal.  
Facultad de Biología.  
Universidad de León.  
24071 - LEON (España).

\*\* Dpto de Ecología.  
Facultad de Biología.  
Universidad de León.  
24071 - LEON (España).

### I - INTRODUCCION

Desde que Bolívar en 1915 describió *Speocharis pachecoi* de la Cueva de la Peña, en San Román de Candamo (Asturias), como el Bathysciinae con distribución más occidental, se han ido descubriendo en estos últimos años en el Karst calizo cantábrico nuevas grutas en las cuales se ha localizado esta especie, estando algunos de los enclaves muy distantes de la cueva tipo (70 kms. en línea entre las cuevas de S. Román y del Moro).

Dentro de la amplia área de distribución de *S. pachecoi* se describió en 1979 *Speocharis mariscali* Salgado, de la Cueva de los Tocinos, al sur de la vertiente Cantábrica, en Caldas de Luna (León). Esta especie presenta un área geográfica extremadamente reducida y distante de la zona de S. Román de Candamo unos 61 kms. (Fig. 1).

Al existir entre ambas especies una serie de caracteres muy semejantes, tanto morfológicos como de genitalia, esto nos ha llevado a discutir la posible relación existente entre ellas a partir de una serie de ejemplares de cada una de las cavidades y para cada especie. Para ello se tomaron como base de estudio numerosos datos biométricos para machos y hembras, además de comparar características de variabilidad o afinidad entre las poblaciones pertenecientes a cada una de las cuevas.

### II - ESTUDIO MORFOLOGICO CONJUNTO DE SPEOCHARIS PACHECOI BOL., 1915 Y S. MARISCALI SALG., 1979

Los ejemplares de ambas especies presentan una longitud entre 1,7 y 2,3 mm. La forma es elíptica, alargada, poco convexa y estrechada hacia atrás. (Fig. 2).

Las antenas son cortas y robustas, sobrepasando un poco los ángulos posteriores del pronoto, siendo algo más largas en los machos que en las hembras.

El protórax es muy transversal y los élitros, tomados conjuntamente son casi vez y media más largos que anchos, con la estría sutural bien marcada en la zona anterior y

