

## NOTES ZOOLOGIQUES

### DESCRIPCION DE LA HEMBRA DE *LITHOBIUS (MONOTARSOBIUS) OSELLAI* (CHILOPODA, LITHOBIOMORPHA) DE LA SIERRA DE GREDOS (ESPAÑA)

ANTONI SERRA

Serra, A., 1979. Descripción de la hembra de *Lithobius (Monotarsobius) osellai* (Chilopoda, Lithobiomorpha) de la Sierra de Gredos (España). *Misc. Zool.*, 5. 173-175. Barcelona.

In the present work, the female of *Lithobius (Monotarsobius) osellai* Matic, 1968 found in Sierra de Gredos, Spain, is described, not being known until the present moment.

Antoni Serra, Dpto. de Zoología, Fac. de Biología, Universidad de Barcelona, Barcelona 7.

Durante una intensa campaña, que realizamos mi amigo y compañero E. Vives y el que firma este trabajo, en la Sierra de Gredos, tuvimos la oportunidad de capturar numerosos ejemplares de Quilópodos. Uno de ellos ha resultado ser particularmente interesante, habiéndolo clasificado como *Lithobius (Monotarsobius) osellai*.

En 1968, Z. MATIC describió esta especie de la Sierra de Gredos sobre un único ejemplar macho. Hasta el presente momento no tenemos noticia de que haya sido descrita la hembra, por lo que damos a continuación un resumen de sus principales caracteres.

*Lithobius (Monotarsobius) osellai*  
Matic, 1968.

Material estudiado: 1 ♀, Piornal, Sierra de Gredos (Cáceres), 19.IX.1976, E. Vives y A. Serra leg. (A. Serra coll.).

Longitud del cuerpo 7 mm., de color amarillo claro, algo más oscuro en la cabeza y últimos terguitos.

Cabeza ligeramente más ancha que larga. Antenas cortas y gruesas, formadas

por 21 artejos. Ocelos poco pigmentados, dispuestos en una sola fila, en número de 4 a cada lado de la cabeza. Organo de Tömösvary grande, redondeado, mayor que el más grande de los ocelos. Sinco-xito forcipular armado de 2+2 dientes y 1+1 espinas no muy grandes.

Terguitos lisos, sin presentar ninguno de ellos prolongaciones.

Articulación de los dos tarsos de las P.1 a las P.13 indistinta.

Espinulación: ver tabla 1.

No hay estructuras particulares en las P. 15, cuya uña apical es simple; no existen espinas coxolaterales.

Poros coxales redondos o ligeramente ovalados, en número de 2-3, 3-3, 3-2, 2.

Porcentajes de longitud de los artejos de las P. 15:

$$F \times C = 66,00 \%$$

$$T \times C = 64,00 \%$$

$$ta1 \times C = 54,00 \%$$

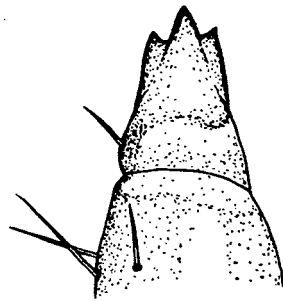
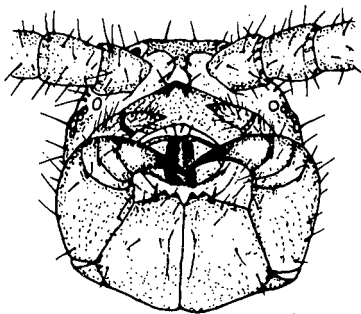
$$ta1 \times F = 81,81 \%$$

$$ta2 \times C = 36,00 \%$$

$$ta2 \times F = 54,54 \%$$

Tabla 1. Espinulación de *Lithobius (M.) osellai*.

|    |    | V |     |     |     |     | D |    |     |     |     |
|----|----|---|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|-----|-----|
|    |    | C | tr  | P   | F   | T   | C | tr | P   | F   | T   |
| P. | 1  |   |     |     | —   | -m- |   |    | --p | a-- | a-- |
|    | 2  |   |     |     | am- | -m- |   |    | --p | a-p | a-p |
|    | 3  |   |     |     | am- | -m- |   |    | —   | a-p | a-p |
|    | 4  |   |     |     | am- | -m- |   |    | —   | a-p | a-p |
|    | 5  |   |     |     | am- | -m- |   |    | —   | a-p | a-p |
|    | 6  |   |     |     | am- | -m- |   |    | —   | a-p | a-p |
|    | 7  |   |     |     | am- | -m- |   |    | —   | a-p | a-p |
|    | 8  |   |     |     | am- | -m- |   |    | —   | a-p | a-p |
|    | 9  |   |     |     | am- | -m- |   |    | —   | a-p | a-p |
|    | 10 |   |     |     | am- | -m- |   |    | —   | a-p | a-p |
|    | 11 |   |     | —   | am- | -m- |   |    | --p | --p | --p |
|    | 12 |   |     | --p | -m- | -m- |   |    | --p | --p | --p |
|    | 13 |   | —   | --p | -m- | -m- |   |    | -mp | --p | --p |
|    | 14 |   | -m- | -mp | -m- | -m- |   |    | -mp | --p | —   |
|    | 15 |   | --  | -m- | -mp | -m- |   |    | --  | —   | —   |



Figs. 1 y 2. *Lithobius (Monotarsobius) osellai*. 1. Visión ventral de la cabeza. 2. Uña del gonópodo de la hembra, visión ventral; el lado izquierdo de la figura corresponde a la arista externa y el derecho a la interna. (Los valores de las escalas están expresados en milímetros).

Apéndices genitales armados de 2+2 espolones espatulados y una uña netamente tridentada; los denticulos, interno y externo, están situados prácticamente al mismo nivel.

La falta de material más abundante no nos permite estudiar la probable variabilidad de los caracteres morfológicos de esta especie. Por ello habrá que esperar nuevas y más fructíferas capturas para tener un buen conocimiento de ella.

## BIBLIOGRAFIA

- ATTEMS, C., 1927. Myriopoden aus dem nördlichen und östlichen Spanien, gesammelt von Dr. F. Haas in der Jahren 1914-1919. *Abh. senckenb. naturforsch. Ges.*, 39:232-290.
- MACHADO, A., 1952. Miriápodos de Portugal, primeira parte: Quilópodos. *Broteria*, 21:65-159.
- MATIC, Z., 1968. Contributo alla conoscenza dei Lithobiidi (Lithobiomorpha-Chilopoda) di Spagna. *Memorie Mus. civ. Stor. nat. Verona*, 16: 113-126.
- MATIC, Z., DARABANTU, C. & CLICHICI, M., 1967. Contributo alla conoscenza dei Chilopodi di Spagna e di Malta. *Boll. Sed. Accad. gioenia Sci. Nat.*, 9(4): 175-179.

## SOBRE LA PRESENCIA DE *LAGOCEPHALUS LAGOCEPHALUS* (L.), 1758 (PISCES, LAGOCEPHALIDAE), EN LAS COSTAS CATALANAS

FLORA PORTAS & LLUIS DEL CERRO

Portas, F. & del Cerro, Ll., 1979. Sobre la presencia de *Lagocephalus lagocephalus* (L.), 1758 (Pisces, Lagocephalidae), en las costas catalanas. *Misc. Zool.*, 5: 175-178. Barcelona.

Two specimens of *Lagocephalus lagocephalus* (L.) 1758 were captured with a long-line in the coastal waters of Sant Pol de Mar (Barcelona): a female of 559 mm and a male of 530 mm of total length and both prepared for spawning. Some data on their biometrical and meristic characters, biology and distribution in the western Mediterranean are given.

*Flora Portas, Lluís del Cerro, Secció d'Ictiologia, Museu de Zoologia, Ap. de Correus 593, Barcelona 3.*

## INTRODUCCIÓN

Pescadores de Arenys de Mar (Barcelona) capturaron, el día 15 de septiembre de 1979 frente a la localidad de Sant Pol de Mar (Barcelona), dos ejemplares de *Lagocephalus lagocephalus* (L.), 1758 (fig. 1), en una zona situada en los L 41° 34,5' N - 1 2.° 40' E, aproximadamente. La profundidad del lugar oscila alrededor de los 60 m. y el tipo de fondo es de roca y arena.

Estos ejemplares fueron capturados, casualmente, mediante los palangres de superficie utilizados en la pesca del atún. Cabe reseñar que en anteriores ocasiones

y por el mismo procedimiento también se capturaron en la mencionada zona algunos ejemplares de dicha especie, pero que por diversos motivos no pudimos conseguir.

## DESCRIPCIÓN

Esta descripción se basa en los dos ejemplares capturados: una hembra (♀) de 559 milímetros (mm.) y un macho (♂) de 530 milímetros (mm.) de longitud total. Los datos biométricos y merísticos vienen detallados en la tabla 1.