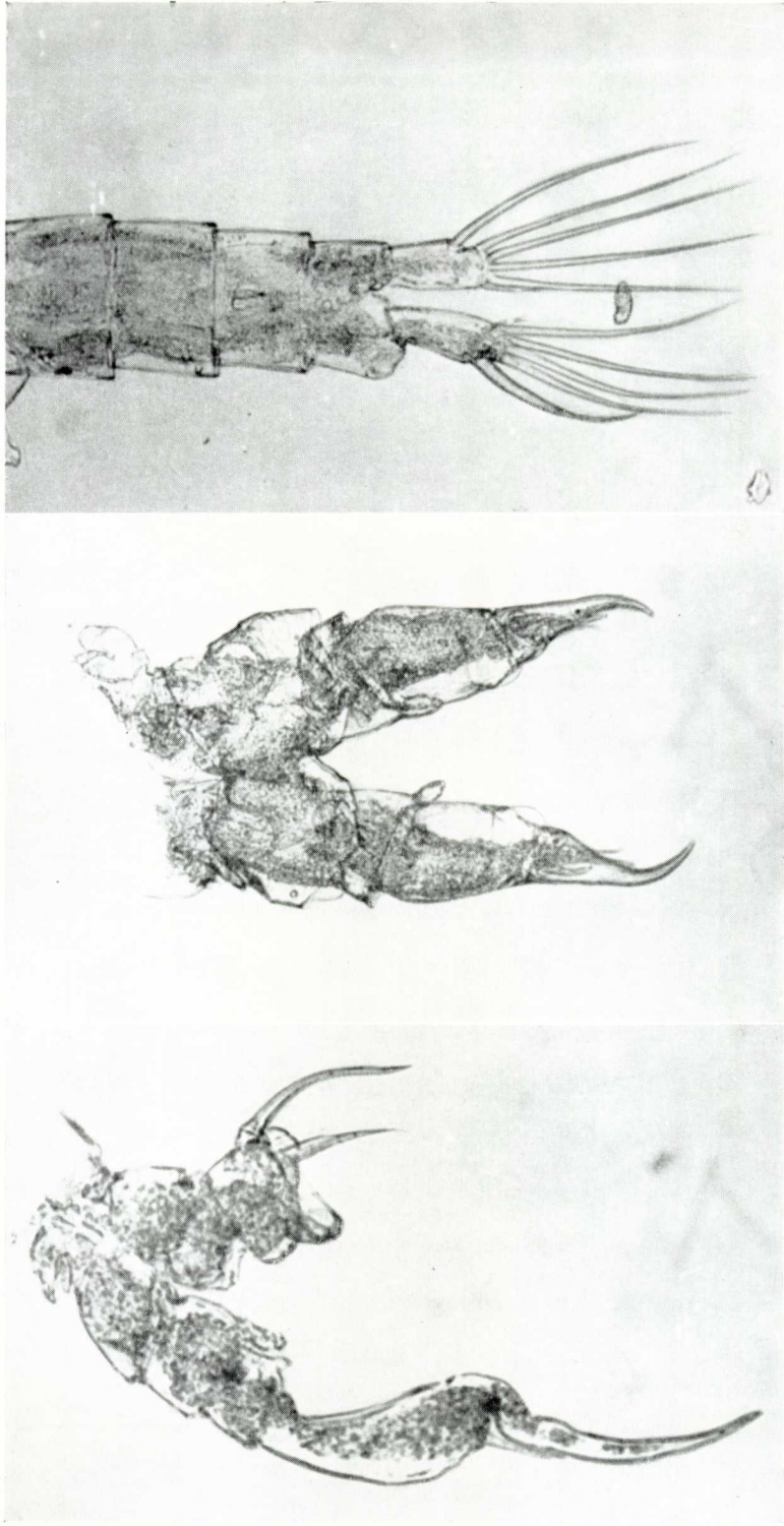


**UNA NOVA LOCALITAT IBÈRICA
PER A *LOVENULA* (*NEOLOVENULA*) *ALLUAUDI*
GUERNE ET RICHARD**

Comunicació presentada el dia 18 de maig de 1972 pel senyor

RAMON FOLCH i GUILLÉN

Departament de Botànica, Facultat de Ciències
Universitat de Barcelona

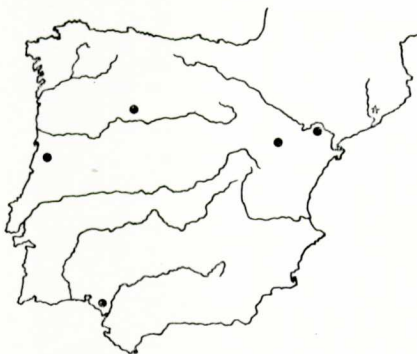


Potes del cinquè parell (♂: fig. 1: ♀: fig. 2) i furca (♂: fig. 3) d'exemplars capturats a Sant Llorenç del Munt.

Lovenula alluaudi és un diaptòmid circummediterrani que ha estat trobat en diversos indrets de la península ibèrica, de Canàries, del nord d'Àfrica, dels Balcans i d'Hongria meridional, principalment en embassaments d'aigües temporànies. No ha estat localitzat a França.

Les cites de què disposem pel que fa a la península ibèrica fan referència a localitats de la zona de Coïmbra, de Zamora (Villarrín de Campos, La Tabla, Villafáfila), de Saragossa (llacuna de Gallocanta), de Flix i, més recentment, de Huelva (Coto de Doñana). A aquestes localitats, cal afegir-ne una de nova: La Mata, al massís de Sant Llorenç del Munt, prop de Barcelona, on l'esmentat diaptòmid ha estat trobat pel senyor Xavier Llimona i per l'autor.

- Localitats on ja havia estat citada *L. alluaudi*.
- ★ Nova localitat ibèrica per a *L. alluaudi*, al massís de Sant Llorenç del Munt.



Per l'abril de 1968, en una petita bassa d'aigües somes i tèrboles, poguérem recollir una gran quantitat d'exemplars, tots fortament pigmentats per carotinoides. Els mascles mesuraven d'1,4 a 1,6 mm i les femelles d'1,4 a 1,8 mm. D'un comptatge de 100 individus triats a l'atzar, 61 resultaren mascles i 39 femelles. En visites ulteriors efectuades al mateix indret no ha estat possible de retrobar el diaptòmid, la qual cosa no resulta excessivament sorprenent atesa la seva biologia i l'esporsadicitat de les visites.

La nova localitat aportada és, doncs, la sisena per a la península ibèrica. Cal pensar que una recerca sistematitzada ens en donaria probablement de noves.

BIBLIOGRAFIA

1. BREHM, I. — *Copepoden und Ostrakoden aus dem nördlichen und östlichen Spanien*. «Senckenbergiana», VII, 179-185. Frankfurt, 1925.
2. DE GUERNE, J., i RICHARD, J. — *Première liste des Copépodes et Cladocères d'eau douce du Portugal*. «Bull. Soc. Zool. France», XXI, 157-159. París, 1896.
3. MARGALEF, R. — *Los crustáceos de las aguas continentales ibéricas*. Ministerio de Agricultura. Madrid, 1953.
4. MARGALEF, R. — *La vida en las aguas de elevado residuo salino de la provincia de Zamora*. «P. Inst. Biol. Apl.», XXIV, 123-137. Barcelona, 1956.
5. ORTIZ, E. — *Diaptómidos de las aguas continentales españolas (Crustacea, Copepoda)*. «Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.», LV, 391-398. Madrid, 1957.
6. ORTIZ, E. — *Distribución geográfica de los diaptómidos de la Península Ibérica*. «P. Inst. Biol. Apl.», XXVIII, 69-73. Barcelona, 1958.