

Notas malacológicas

POR

C. ALTIMIRA

(13) CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FAUNA MALACOLÓGICA TERRESTRE Y DE AGUA DULCE DE CATALUÑA.

Prosiguiendo el estudio de los moluscos catalanes, damos a conocer en esta nota algunos datos que conceptuamos de interés, tanto por ampliar la dispersión de algunas especies como por el aporte de nuevas formas.

Valvata (s.s.) cristata, MÜLLER.

Del S. de Barcelona fue señalada por HAAS en Castelldefels. La hemos recogido con relativa abundancia en la desembocadura del río Foix, en Cubellas, prov. de Barcelona, III-70 y esporádicamente en fechas posteriores.

Acicula (Platyla) cryptomena (FOLIN et BÉRILLON).

Acme polita (PFEIFFER), en BOFILL, HAAS y AGUILAR-AMAT, p. 183.

Acme cryptomena, FOLIN et BÉRILLON, en HAAS, p.p. 402-403.

Alrededores de Sant Privat de Bas, prov. de Gerona, VI-66 (2 conchas) y IV-70 con abundancia de individuos en esta última fecha.

Acicula (Platyla) dupuyi (PALADILHE).

De esta especie existen 18 a 20 conchas en la colección del Museo de Zoología de Barcelona, una de las cuales enviada en consulta al destacado malacólogo E. GITTEBERGER del Museo de Leiden para comparación directa, por razones de no disponer el Museo barcelonés ni nuestra colección particular suficiente material para su estudio comparado, ha sido identificada por dicho señor, determinación plenamente aceptada por nosotros a juzgar por la descripción del *Germain*.

Colectada por los Sres. ESPAÑOL, VENTALLÓ y AGUILAR-AMAT en la localidad de Betrém, Valle de Arán, prov. de Lérida, VI-34

Nueva para la Malacofauna catalana.

Moitessieria simoniana (CHARPENTIER).

Referimos a esta forma tres conchas recogidas por AUROUX en la Fou de Bor, cavidad cercana a Bellver de Cerdanya, prov. de Lérida, I-70. Pese a su mal estado de conservación han podido ser identificadas, siendo devueltas dos de ellas al Laboratorio de Bioespeleología del Museo de Barcelona.

Citada de Cataluña solamente de los aluviones del Ebro y en estado subfósil de Can Ubach, en Rubí, prov. de Barcelona.

Truncatella (s.s.) **subcylindrica** (LINNEO).

Detritus de la playa de Vilasar, prov. de Barcelona, IX-70.

Truncatella (s.s.) **subcylindrica laevigata** RISSO.

Misma fecha y localidad que la anterior y además en Cubellas, prov. de Barcelona, desembocadura del río Foix, III-70.

Columella edentula (DRAPARNAUD).

Montserrat, Pla dels Ocells, prov. de Barcelona, XI-69; Sant Privat de Bas, prov. de Gerona, IV-70, en los alrededores de la población, abundante.

Laminifera (Bofilliella) subarcuata (BOFILL).

Molusco cuyo estudio anatómico ha sido hecho por el Dr. F. E. LOOSJES, de Wageningen, (*Basteria*, vol. 34 n.º 3-4, 15-VIII-70), a base de un individuo colectado personalmente en la cavidad Bora Fosca, cercana a la localidad de Tavertet, al N. de la prov. de Barcelona, II-69. Posteriormente hemos localizado esta rara especie en Sant Privat de Bas, prov. de Gerona, IV-70 junto con *Platila cryptomena* y en pleno bosque, no en cuevas como siempre se la había recogido en Cataluña, con excepción de su primera captura (Lladó, cercanías Mas Oliva).

Xeroplexa betulonensis (BOFILL). fig. 1

Helix (Candidula) striata betulonensis Bofill, en BOFILL i HAAS, p. 88.

Helicella (Helicopsis) montserratensis betulonensis (Bofill), en HAAS, p. 217.

Forma señalada de las sierras circundantes de Badalona y erróneamente de las de Sant Llorenç de Munt y zonas limítrofes.

Una directa comprobación anatómica nos ha permitido comprobar diferencias entre los individuos de Montserrat y Sant Llorenç de Munt (*montserratensis* HIDALGO) y los de Badalona (*betulonensis* BOFILL).

Aparato genital parecido al de *barcinensis* y su variedad *pallaresica* así como al de *montserratensis*, pero diferente de ellos por presentar dos vesículas seminales trifidas; por tener el epifalo más corto que el flagelo, siendo en *montserratensis* más largo el epifalo que el flagelo.

Poseemos esta especie de las sierras costeras sobre Badalona, conocidas como Serra de les Ermites, con las siguientes localizaciones: Turó de Can Mas; El Calvari; Turó de Sant Onofre; Turó de Falcs; Turó d'en Barra; y alrededores de Torra Pallaresa, perteneciendo esta última a la población de Santa Coloma de Gramanet.

Helix betulonensis ha sido citada también de las sierras litorales al S. de Barcelona (Gavá y Vallcarca) y hemos podido comprobar la veracidad de su identificación en las colecciones del Museo de Zoología de Barcelona. Lamentablemente son conchas muy deterioradas, viejas, casi subfósiles y por ello su posición sistemática queda incierta. Personalmente y en estas

mismas condiciones la hemos encontrado en la Carretera de les Aigües, Sierra del Tibidabo, sobre Barcelona, VII-69.

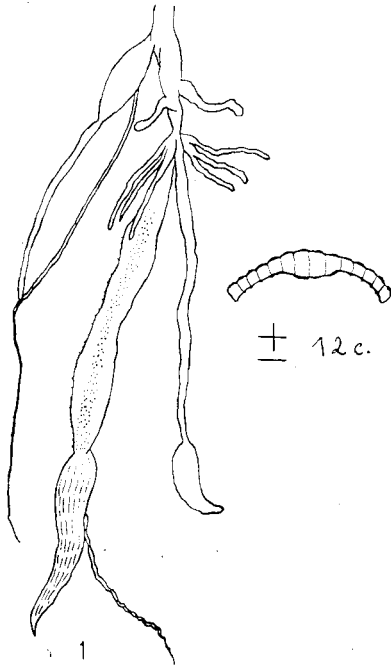


Fig. 1 — Aparato genital de *Xeroplexa betulonensis* (BOFILL), de un individuo del Turó de Cau Mas, Badalona.

Como dato interesante a aportar a este estudio, hacemos constar que las conchas citadas por ZARATE, 1950, p. 58 con el nombre de *Helicella* (*Xerotricha*) *huidobroi* (AZPEITIA), comunicadas por GASULL, procedentes de Roda de Bará, prov. de Tarragona, son a juzgar por las conchas existentes en el Museo barcelonés, *Xeroplexa betulonensis* BOFILL.

***Oestophora* (Suboestophora) *tarraconensis* (AGUILAR-AMAT) ALTIMIRA.**

Varios individuos adultos y muchos en período de crecimiento en Cubellas, cercanías del Mas Trader, XII-69 y I y III-70.

OBRAS CONSULTADAS

- BOFILL, A. i HAAS, F. 1920. — Estudi sobre la malacologia de les Valls pirenaïques, V. Conca del Llobregat. *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, III.
- BOFILL, A., HAAS, F. i AGUILAR-AMAT. 1921. — Estudi sobre la malacologia de les Valls pirenaïques, VI. Conques del Besós, Ter, Fluvià, Muga i litorals intermitges. *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, III.
- GERMAIN, L. 1931. — Mollusques terrestres et fluviatiles. (Faune de France), 22. p. 587.
- HAAS, F. 1929. — Fauna Malacològica terrestre y de agua dulce de Cataluña. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, vol. XIII.
- LOOSJES, F.E. y ALTIMIRA, C. 1970. — Notes concernant *Laminitera (Bofilliella) subarcuata* (BOFILL). *Basteria*, vol. 34 n.º 3-4.
- ORTIZ DE ZÁRATE, A. 1946. — Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios Helicidos españoles. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* vol. XLIV, p.p. 347-51. Madrid.
- ORTIZ DE ZÁRATE, A. 1950. — Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios Helicidos españoles. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* vol. XLVIII, p.p. 56-8. Madrid.
- ORTIZ DE ZÁRATE, A. 1962. — Género *Oestophora*. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* vol, LX, p.p. 97-9, Madrid.