

NOTAS MALACOLÓGICAS

POR

Manuel VILELLA

IV. Nuevas citas de dispersión

Con parte del material colectado en varias excursiones, damos a conocer en esta nota, nuevas localizaciones que amplían el área de dispersión geográfica en Cataluña de las especies que a continuación relacionamos.

F. CYCLOPHORIDAE

Cochlostoma (Obscurella) martorelli (BOURGUIGNAT, 1880).

Cochlostoma (Obscurella) obscurum martorelli (BOURGUIGNAT).

Muchos ejemplares, en el camino de Vilanova de Prades a la cueva Les Bigues, sierra La Llena (Tarragona), a 900 m. s. n/m., abril del 65.

Con esta captura se amplía, extraordinariamente, la dispersión de esta especie, sólo hallada en Montserrat, S. Llorens de Munt y macizo de Garraf, localidades, todas, de la provincia de Barcelona.

La constitución geológica de Sierra La Llena es, principalmente, de conglomerados oligocénicos, al igual que las dos primeras localidades clásicas.

F. HYDROBIDAE

Potamopyrgus jenkinsi (E. A. SMITH, 1889).

Muy abundante, como siempre ocurre con la población de esta especie, en el río Set a su paso por Alfés (Lérida), abril del 66.

F. PLANORBIDAE

Bulinus contortus (MICHAUD, 1829).

Isidora contorta (MICHAUD), in Haas, 1929.

Varios ejemplares en una balsa de riego, entre Picamoixons y Alcover (Tarragona), marzo del 65.

Según HAAS, las localidades catalanas se extienden a lo largo del litoral, desde El Remolá en Prat del Llobregat (Barcelona) hasta Pubol (Gerona). Con esta captura se prolonga el doble y hacia el S. la dispersión clásica.

F. ACROLOXIDAE

Acroloxus lacustris (LINNEO, 1758).

Pocos ejemplares, sobre tallos inmersos de *Scirpus* sp. y hojas de *Potamogeton natans*, en un remanso del río Set. Alfés, Lérida, abril del 66.

F. VERTIGINIDAE

Columella edentula edentula (DRAPARNAUD, 1805).

Varios ejemplares adultos, en el envés de las hojas de *Cirsium* sp., en las localidades y fechas que siguen; torrente de S. Cugat (Tona), febrero del 62; Rupit, márgenes del río, mayo del mismo año, ambas localidades en la provincia de Barcelona; riera La Femosa, Albatárrech (Lérida), junio del 63, excursión realizada en compañía de los amigos y entomólogos Drs. P. OHM, de Kiel, R. REMANE, de Munich, y J. RIBES, de Barcelona.

Truncatellina cylindrica (FÉRUSAC, 1807).

Once ejemplares, en unos yermos, cercanías de Vilanova de Prades, (Tarragona), a 850 m. s. n/m.; abril del 65.

Con esta captura se amplía considerablemente su dispersión, situándola, fuera de las zonas pirenaica y prepirenaica.

Vertigo (Vertilla) angustior (JEFFREYS, 1830).

Dos ejemplares, adultos, en los alrededores del avenc de Sant Antoni, Cunit (Tarragona), enero del 62.

Agradezco a D. F. X. BULTÓ, en cuya finca radica el mencionado avenc, las facilidades que gentilmente me ofreció.

F. ORCULIDAE

Orcula (Sphyradium) doliolum klemmi ALTIMIRA, 1959.

Muchos ejemplares en el camino de Vallclara a Punta Curull, vertiente N. de la sierra La Llana, a 980 m. s. n/m., abril del 65.

Con esta localización se amplía hacia el N.O su área de dispersión y se sitúa a mayor altitud.

F. VALLONIIDAE

Acanthinula aculeata (O. F. MÜLLER, 1774).

Dos ejemplares en una barrancada del camino de Las Gracias, proximidades del Plá de les Perdius, Mont-ral (Tarragona), a 700 m. s. n/m., octubre del 63.

F. MILACIDAE

Milax (Tandonia) sowerbyi (FÉRUSAC, 1823).

Amalia pratensis TORRES MINGUEZ, 1923.

Tres ejemplares, uno adulto, de 56 mm. long. por 9 mm. ancho. La Podrida, Prat del Llobregat (Barcelona), enero del 64. Excursión realizada con mi excelente amigo y malacólogo Sr. S. SOLÉ y el entomólogo Sr. MONÉS.

HAAS supuso, por la descripción que TORRES MINGUEZ dá de su especie, citándola del Prat, que debía referirse a la que nos ocupa. Además, por ser un elemento atlántico-mediterráneo, no es extraña su presencia en Cataluña.

F. CLAUSILIIDAE

Balea perversa (LINNEO, 1758).

Varios ejemplares, cercanías Font del Teix, vertiente N.O. de la Mola de Colldejou, Falset (Tarragona), marzo del 62 y octubre del 63.; tres ejemplares, también vertiente N.O. de Els Motllats, Mont-ral, octubre del 63.

No obstante considerar HAAS su señalización en toda Cataluña, creemos interesante dar toda cita que no sea pirenaica o prepirenaica, zonas de mayor abundancia.

Papillifera bidens (LINNEO, 1758).

Muchos ejemplares, adultos, en unos muros derruídos, sierra de Las Ermitas, Sta. Coloma de Gramanent, Barcelona, marzo del 63.

Con esta captura, se sitúa su dispersión al N. de Barcelona, cuenca baja del Besós.

Es de señalar que la mayor parte de los ejemplares, vivos, estaban parasitados por ciertos nematodos, entregados al Profesor Dr. E. GADEA, para su estudio y determinación.

F. HELICIDAE

Xeroplexa murcica murcica (GUIRAO, in SCHMIDT 1855).

Dos ejemplares en Plá de Moyá, La Granadella, tres más en los pinares (*Pinus halepensis*) de Els Castellars, Torms; ambos lugares de la provincia leridana, a unos 400 m. s. n/m. Tamaño: altura 3,6 mm., diám., 6,8 mm., abertura 3 mm., anchura del ombligo 1,9 mm.

Para su exacta determinación, hemos hecho cotejo directo, coincidentes sus caracteres, con ejemplares colectados en El Vedat (Torrente), El Garbí (Estivella) y La Cañada, localidades, todas, de Valencia.

Esta especie considerada por HAAS como típica del litoral levantino, está citada con posterioridad por mi excelente amigo y malacólogo Dr. S. DE FEZ, de varios parajes de Mira, Cuenca; a estas localizaciones hay que añadir la más al S.O. que conocemos, Palma del Condado, Huelva, con un solo ejemplar, colectado por el malacólogo Sr. A. ORTIZ DE ZÁRATE ROCANDIO.

Si tenemos en cuenta que la zona visitada pertenece a la asociación botánica de la Garriga que incluye la alianza rosmarino-ericion (*Rosmarinus officinalis* y *Erica multiflora*), característica de tierras calcáreas, poco permeables, muy degradadas (comunidad que se forma sólo en lugares soleados y de poca altitud) podemos apreciar que las condiciones ecológicas, iguales a las que presentan las anteriores citas, sobre todo las valencianas, son favorables para la existencia de la especie que nos ocupa, nueva para la malacofauna catalana.

La exploración de la citada zona fue llevada a cabo en unión de mi buen amigo y entomólogo Dr. J. RIBES.

Helicella (Xerotricha) parabarcinensis O. DE ZÁRATE, 1946.

Escasos ejemplares sobre gramíneas, Turó de la Peira, a sólo 70 m. s. n/m.; sólo un ejemplar cerca de la fuente Canyelles, ambas localizaciones en las cercanías de Barcelona, octubre del 57 y el mismo mes en el 61.

Interesante captura, sobre todo por su escasa altitud, habida cuenta que las citas clásicas, Monistrol y Gallifa están sobre los 700 m. s. n/m.

Posiblemente, insistiremos sobre esta *Xerotricha*, por tener en estudio ejemplares de nuevas localizaciones.

Trichia (Montserratina) bofilli (FAGOT, 1889).

Montserratina bofilli (FAGOT) O. DE ZÁRATE, 1946. (*Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* T. XLIV).

Cuatro ejemplares adultos, bajo piedras, en el Plá, camino de Ayguafreda al Tagamanent, cuenca alta del Besós, Barcelona. Septiembre del 62.

Sólo citada de la cuenca media del Llobregat.

Mastigonphalus rangianus (FERUSSAC, 1830).

Confirmada la cita de GRAELLS, por el malacólogo Sr. C. ALTIMIRA, con la captura de esta interesante especie, en la cala Nans, Cadaqués, noviembre del 57; no obstante, juzgamos útil dar nuevas localizaciones, aún dentro de la zona ya conocida, toda vez que aportan datos ecológicos.

Muchos ejemplares, vivos y adultos bajo piedras no sólo calizas sino también graníticas, con preferencia entre *Criihnum maritimum* y *Bupleurum* sp., en la cala Tamarigua, dos en la cala Fornells, ambas de Port de la Selva; cuatro ejemplares en las cercanías de Llansá, septiembre del 63. Posteriormente, en octubre del mismo año, seis individuos, entre Colera y Port-Bou; siempre a escasa distancia del mar.

Trissexodon quadrasi (HIDALGO, 1885).

Tres ejemplares, muertos, pero con las conchas en buen estado, interior de la cueva Vora Fosca, Tavertet, Barcelona (J. RIBES, leg.).

Con posterioridad, marzo del 62, hallé cuatro ejemplares, también muertos, junto con individuos jóvenes, no decolados todavía, de *Laminifera (Bofilliella) subarcuata* (BOFILL).

Existe la posibilidad que tanto una como otra especie, vivan entre las raíces, preferentemente de *Hedera* y que arrastradas por las aguas de las lluvias, queden depositadas en las cuevas.

Cepaea nemoralis (LINNEO, 1758).

Cercanías fuente Les Neus, macizo del Montsiá, en el término de Alcanar, Tarragona, a 650 m.s.n/m., dos ejemplares vivos; dos más, también vivos, en el barranco de La Gosera, S. Carlos de la Rápita, septiembre del 64.

Interesante captura por ser al S. de la cuenca inferior del Ebro. Excursión realizada en unión de los excelentes amigos y entomólogos Srs. F. ESPAÑOL é I. GONZÁLEZ URGELLÉS.

BIBLIOGRAFIA

- ALTMIRA, C. — 1959. Contribución al conocimiento de la fauna malacológica de la prov. de Tarragona. *Misc. Zool.* vol. I fasc. II.
- 1960. Contribución al conocimiento de los moluscos terrestres y de agua dulce de Cataluña. *Misc. Zool.* vol. I, fasc. III.
- 1961. Contribución al conocimiento de los moluscos terrestres y de agua dulce de Cataluña. *Misc. Zool.* vol. I, fasc. IV.
- 1963. Notas malacológicas (datos anatómicos Dr. O. de ZÁRATE). *Misc. Zool.* vol. I, fasc. V.
- 1965. Moluscos interesantes del Parque Nacional de Aigües Tortes. *Misc. Zool.* vol. II, fasc. I.
- BOFILL, A. y HAAS, F. — 1920. Estudis sobre la malacologia de les valls pirenenques. V, Conca del Llobregat. *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, vol. III, ser. zool. 13.
- BOFILL, A., HAAS, F. y AGUILAR-AMAT, J. B. — 1921. Estudis sobre la malacologia de les valls pirenenques. VI, conques del Besós, Ter i Fluvià. *Treb. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, vol. III, ser. zool. 14.
- BOFILL, A. — 1922. Dades malacològiques tarragonines. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* vol. XXII.
- DE FEZ, S. — 1947. Contribución a la fauna malacológica en Cuenca. Fáunula de Mira. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* t. XLV, n.º 5-6.
- GERMAIN, L. — 1931. Mollusques terrestres et fluviatiles. *Faune de France*, Paris.
- HAAS, F. — 1924. Contribución a la malacofauna de la conca inferior de l'Ebre. *Bull. Inst. Cat. Hist. Nat.* vol. XXIV.
- 1929. Fauna malacológica terrestre y de agua dulce de Cataluña. *Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, vol. XIII.
- HUBENDICK, B. — 1960. Faunistic review of the *Ancylidae* of Lake Ochrid. *Arch. Sc. Biol.* XII, 3-4, Belgrado.
- JAECKEL, S. jun. — 1964. Die Moluske. e. Fluss. u. Seensyst. u. Kreis Plön, Ostholstein. *Biol. Okol. Arb. d. Naturw. Ver. f. Sch. Holst. Faunist. Mitt. a. Norddeutsch. Bd. II*, H. 5/6.
- KLEMM, W. — 1960. Catalogus Faunae Austriae: Mollusca. Viena.
- KOLI, L. — 1961. Die Molluskenf. d. Bracks. b. Tvärminne, Sudwestfinnland. *Ann. Zool. Soc. Vanamo*, t. 22, n.º: 0 5.
- ORTIZ DE ZÁRATE, A. — 1943. Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios helicidos españoles. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* t. XLI, n.º 1-2.
- 1946. Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios helicidos españoles. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* t. XLIV, n.º 5-6.
- 1950. Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios helicidos españoles. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* t. XLVIII, n.º 1.
- ORTIZ DE ZÁRATE ROCANDIO, A. y O. DE ZÁRATE LÓPEZ, A. — 1961. Moluscos terrestres recogidos en la provincia de Huelva. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.* t. LIX, n.º 2.
- PAGET, O. E. — 1962. Die Molluske. v. Lunz a. See u. Umgebung. *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 65/183-203.
- VILELLA, M. — 1965. Notas malacológicas. Fáunula malacológica de Vall Ferrera. *Misc. Zool.* vol. II, fasc. I.
- ZILCH, A. y JAECKEL, S. G. A. — 1962. Mollusk. in Brohmer. *Die Tierwelt Mitt. Ergänzz. z. Ehrmann, Mollusca*, 1933.