

Contribución al conocimiento de la Fauna Malacológica de la provincia de Tarragona

POR

C. ALTIMIRA

Doy a conocer en la presente nota los interesantes resultados conseguidos, en 1956 y 1957, en el curso de tres campañas realizadas en diferentes localidades de la provincia de Tarragona.

Desde la publicación de la obra de HAAS no existen otros trabajos dedicados a esta provincia si se exceptúan algunas listas de especies apenas comentadas y por ello poco explícitas.

Para evitar repeticiones que considero innecesarias dejo de ocuparme de numerosas especies banales, conocidas de todo el país, para dedicar únicamente la atención a aquellas que han resultado nuevas o que su captura en las zonas recorridas, amplía el área de repartición de las mismas.

Debo el interés en recorrer esta región a dos conchas que me mostró el señor M. BECH recogidas por él mismo en el término de La Riba ; y me complazco en agradecer a los señores ESPAÑOL, FREIXA, RIBES y BECH, compañeros de excursión, la ayuda prestada, así como la cesión del material conseguido por parte de los tres primeros señores.

En la parte descriptiva sólo llevará indicación de recolector un ejemplar que figura en la colección BECH ; el resto figura en las colecciones del citado señor y en la mía particular, en su mayor parte.

ITINERARIO DE LAS EXCURSIONES

Octubre de 1956. — La Riba, Farena, Montreal, cueva de la Moneda, plá dels Motllats, Almussara, avenc de la Febró, Albiol, Alcover y Pica-moixons.

Marzo de 1957. — Torra de Fontauvella, Mola de Coldejou, Llavería, cueva d'en Janet, Capsanes.

Octubre de 1957. — La Riba (detenida exploración de la font Grossa), Esplugu de Francolí y Poblet.

Familia HYDROBIIDAE

Bythinella batalleri (BOFILL).

Citada por BOFILL solamente de la font del Mascá, Mola de Catí, Tarragona ; la he encontrado (dos ejemplares) en la font de l'Abellá, entre Coldejou y Llavería en marzo de 1957.

Bythinella perilongata nov. sp.

Distinta de *brevis reyniesi*, *brevis andorrensis* y *brevis persuturata* por tener la protoconcha casi plana, lo que la asemeja a *B. batalleri*, pero diferente de ella por lo hinchado de su última vuelta, que en los individuos muy adultos llega a destacarse.

Compuesta de $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$ vueltas escalonadas, de rápido crecimiento, última $\frac{2}{5}$ de la altura total, sutura profunda que hacen parecer muy hinchadas las vueltas de espira; apertura ovalada y aplanada en el lado de contacto con la concha, peristoma robusto sin estar engrosado; ombligo en forma de estrecha rendija; opérculo característico del género.

Alt. = 2'6-3 mil. diám. = $1\frac{1}{2}$ -1'75 mil.

Recolectada en abundancia en la font Gran y font Grossa de La Riba, en octubre de 1956 y 1957.

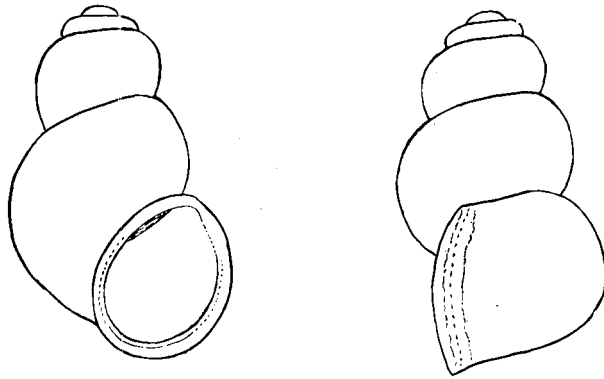


Fig. 1. *Bythinella perilongata* nov. sp.

Pseudamnicola similis (DRAPARNAUD).

Abundante en la acequia de desagüe de un molino en desuso del río Brugent, entre La Riba y Farena, en octubre de 1956.

Familia COCHLICOPIDAE

Azeca (Gomphroa) boisi (DUPUY).

Una sola concha en la orilla derecha del río Brugent, en octubre de 1956. (Colección BECH).

Esta captura amplía considerablemente el área geográfica de esta especie, que según HAAS habita en Cataluña sólo los Pirineos orientales; por mi parte la he recogido en abundancia en Vallvidrera, Les Planes, riera de San Pons (Corbera), Mas de les Fonts (Vallirana), la Rabassada, etc., localidades todas ellas cercanas a Barcelona. No es aventurado suponer su existencia en todos aquellos lugares de Cataluña que reúnan condiciones apropiadas para su vida.

Familia VERTIGINIDAE

Vertigo (s.s.) moulinsiana (DUPUY).

Dos ejemplares en la hierba junto a la font Grossa de La Riba, en octubre de 1957.

Pupilla (s.s.) triplicata (STUDER).

Concha de menor tamaño que *P. muscorum*, cilíndrica, $6\frac{1}{2}$ -7 vueltas muy finamente estriadas en sentido diagonal, última con una débil callosidad transversal de color córneo cerca de la apertura, sutura poco marcada, boca semicircular con una laminilla parietal muy robusta, un pliegue palatal largo y fuerte que tiene el máximo desarrollo al terminar cerca del peristoma, y con un engrosamiento denticular en el recodo columelar.

Alt. = 3 mil. diám. = 1'3 mil.

Varios ejemplares recogidos en una de las canales que desde la Torra de Fontauvella suben a la Mola de Colldejou; marzo de 1957. Nueva para Cataluña.

Orcula (Sphiradium) doliolum klemmi nov. subsp.

Concha oscura con estriación ancha, fuerte y oblicua, casquete embrional con 3-5 vueltas de crecimiento regular y escalonado, las siguientes de doble altura (en muchos individuos la vuelta 5, de menor diámetro que la anterior), última ascendente; peristoma doblado en ángulo agudo por su parte central y destacado frontalmente. Toda la concha está compuesta en su totalidad de 9-11 vueltas.

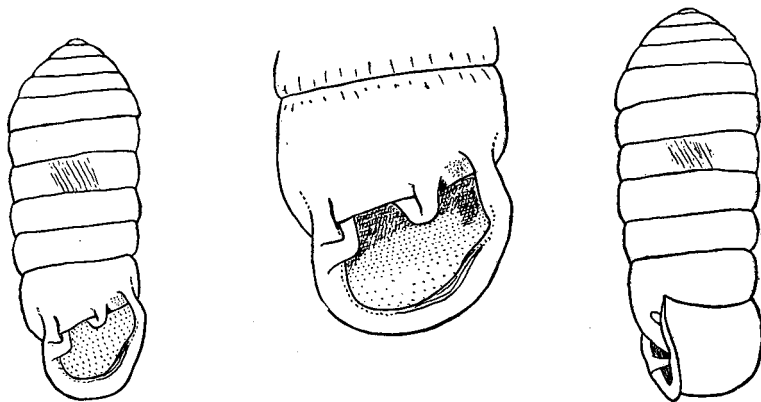


Fig. 2. *Orcula (Sphiradium) doliolum Klemmi* nov. subsp.

Apertura con dos laminillas columelares, la superior cercana al margen y sólo visible parcialmente, fuerte y alta, que continua en la espiral hasta la penúltima vuelta. La inferior bien conspicua, llegando hasta el peristoma, ambas separadas por un espacio igual a la anchura de una laminilla.

Laminilla parietal que penetra profundamente y cerca de ella una débil callosidad junto al nacimiento del peristoma,

Alt. = $4\frac{1}{2}$ -5'6 mil. diám. = 2'2-2'4 mil.

Recolectada bajo piedras y sobre rocas sueltas cubiertas de vegetación, en los alrededores de la font Grossa de La Riba; octubre de 1956 y 1957.

Enviada al Dr. W. KLEMM, de Viena, para su estudio ha encontrado constantes los caracteres arriba mencionados.

Se separa del tipo por su color más oscuro, su estriación menos densa pero más fuerte, por el margen exterior de la apertura, saliente en su parte frontal y con un ángulo agudo en su centro, y por la disposición de las laminillas columelares que en el tipo llegan, ambas, hasta el peristoma y están más anchamente separadas.

Dedico esta nueva subespecie al destacado malacólogo y buen amigo Dr. W. KLEMM.

Abida secale (DRAPARNAUD).

Capturada en la canal de subida a la Mola de Coldejou, junto con *Pupilla triplicata*, en marzo de 1957; en las cercanías de La Riba (un ejemplar), octubre de 1957; y varios individuos en el avenc de la Febró, octubre de 1956.

Chondrina (s.s.) crassata (BOFILL-FAGOT). (*Chondrina (s.s.) avenacea farinesi* (DES MOULINS), part. según HAAS).

Recolectada en abundancia en las paredes rocosas de la entrada de la cueva de la Moneda, camino de Montreal a la Almussara, octubre de 1956, y en la cumbre de la Mola de Coldejou, marzo de 1957.

Chondrina (Modicella) jumillensis montrealensis nov. subsp.
(*Chondrina (s.s.) avenacea jumillensis* (Pfr), part. según HAAS).

Forma compuesta de dos laminillas parietales, dos laminillas columelares y dos pliegues palatales.

Chondrina (Modicella) jumillensis montrealensis simplex nov. f.
(*Chondrina (s.s.) avenacea jumillensis* (Pfr), part. según HAAS).

Forma compuesta de dos laminillas parietales, dos laminillas columelares y un solo pliegue palatal.

Chondrina (Modicella) jumillensis montrealensis triplex nov. f.

Forma compuesta de una laminilla parietal y a más, de otras dos en forma de ángulo \wedge , dos laminillas columelares y dos pliegues palatales.

La nueva subespecie y sus dos formas, también nuevas, han sido recogidas en Montreal, octubre de 1956.

Familia ENIDAE

Ena (s.s.) oscura (MÜLLER).

Aparte de la canal de subida a la mola de Coldejou, se ha capturado en el avenc de la Febró (once ejemplares); octubre de 1956.

Familia ZONITIDAE

Vitrea (s.s.) diaphana (STUDER).

Tres ejemplares de gran desarrollo, en las cercanías de la font Grossa de La Riba, donde es abundante, en octubre de 1957.

Retinella (Aegopinella) pura (ALDER). (*Polita (Retinella) pura pura* (ALDER), según HAAS).

Un solo ejemplar en las cercanías de La Riba, en unos prados; octubre de 1957.

Familia ARIOPHANTIDAE

Euconulus (s.s.) fulvus (MÜLLER). (*Euconulus fulvus* (MÜLLER), según HAAS).

En la planicie dels Motllats, cerca de la cueva de la Moneda, numerosos ejemplares de gran tamaño, en octubre de 1956.

Familia HELICIDAE

Helicella (Candidula) camporroblensis Fez.

Compuesta de $5\frac{1}{2}$ - $5\frac{3}{4}$ vueltas de crecimiento lento, la última algo más ancha que la anterior, redondeada en toda su periferia, color blanquecino-cretáceo sin fajas o con una fina raya marginal gris oscura. Superficies superior e inferior ancha, basta e irregularmente costuladas, menos marcadas en la base. Apertura recta, lunar, no descendente o muy poco; peristoma con una mediana callosidad blanca en su interior; ombligo estrecho y poco perspectivo, algo ensanchado hacia el exterior.

Alt. = 3'3-3'8 mil. diám. = 5'7-6 mil. Ombligo = I mil.

Refiero a esta misma especie, extendida al parecer por el Levante español, cuatro ejemplares recogidos en el plá dels Motllats, no lejos de Capafons, y otros varios procedentes de Frías de Albarracín (Español leg); de esta última localidad ha visto material el Dr. ORTÍZ DE ZÁRATE que ha confirmado tal determinación.

Nueva para Cataluña.

Helicella (Xeroplexa) barcinensis (BOURGUIGNAT). (*Helicella (Helicopsis) gigaxii barcinensis* (BOURGUIGNAT), según HAAS).

Varios ejemplares de gran tamaño junto a la vía férrea; Espluga de Francolí; octubre de 1957.

Helicella (Xeroplexa) monistrolensis (FAGOT). (*Helicella (Helicopsis) rugosiuscula monistrolensis* (FAGOT), según HAAS).

Diez individuos en compañía de la anterior.

Helicella (Xeroplexa) grata HAAS. (*Helicella (Helicopsis) murcica grata* HAAS).

Muchos ejemplares en los alrededores de la Torra de Fontauvella, en la parte alta de la mola de Coldejou, en las cercanías de la cueva d'en Janet de Llavería, y en Capsanes; marzo de 1957.

Trisexodon quadrasi (HIDALGO).

Algunos ejemplares muertos pero en buen estado de conservación en la font Grossa de La Riba ; octubre de 1956 y 1957.

De Cataluña sólo se conocía la cita de HAAS basada en un ejemplar recién muerto, procedente de los alrededores de San Martí de Llémana (Gerona) ; en cuya localidad he conseguido recoger recientemente numerosos ejemplares.

Helicigona (Chilostoma) desmoulinsi bechi nov. subsp. (*Helix (Chilostoma) cornea* (DRAPARNAUD), según BOFILL). (*Chilotrema (Chilostoma) squamatina* (FERUSSAC), part., según HAAS).

Parecida a *desmoulinsi* (FARINES) pero diferente de ella por sus mayores proporciones tanto en altura como en extensión, por ser más globulosa y por sus rugosidades transversales diferente del tipo.

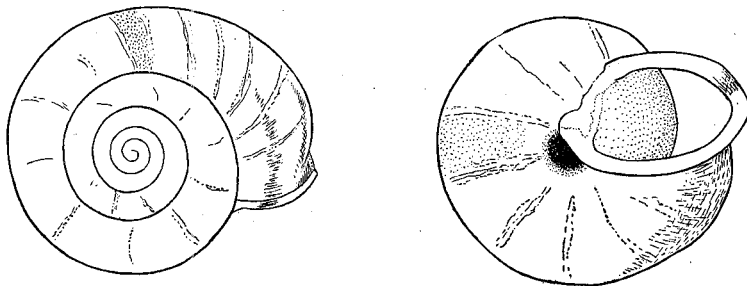


Fig. 3. *Helicigona (Chilostoma) desmoulinsi bechi* nov. subsp.

Compuesta de $5\frac{1}{2}$ vueltas de color córneo claro y de crecimiento regular, la última con una leve angulosidad en su principio y redondeada después hasta el peristoma que es descendente, continuo y dilatado, con un labio interior blanco, 1-2 fajas periféricas de color córneo oscuro poco precisas ; ombligo perspectivo pero no tan destacado como en el tipo, superficies superior e inferior con fuertes rugosidades transversales de amplitud irregular en la última vuelta y más iguales en las restantes, y entre ellas una fina granulación.

Alt. = 9-10 mil. diám. = 19-20 mil.

Recolectada en las cercanías de la font Grossa de La Riba ; octubre de 1956 y 1957, y en el avenc de la Febró ; octubre de 1956 en lugares prácticamente inaccesibles a la luz.

A esta subespecie debe referirse la *H. cornea* y *Ch. squamatina*, de BOFILL y HAAS, respectivamente, de La Riba y avenc de la Febró, citas indudablemente erróneas.

El Dr. ORTIZ DE ZÁRATE opina se trata de *Ch. desmoulinsi* (FARINES) y cuya anatomía no ha hecho por ser sumamente iguales los genitales de todos los *Helicigoninos* catalanes, suponiendo no hay que encontrar la menor diferencia entre ejemplares de distintas procedencias.

Dedicada a mi amigo y entusiasta colaborador señor M. BECH.

BIBLIOGRAFÍA

- BOFILL y POCH, A. — Dades malacològiques tarragonines. (*Bull. Inst. Cat. d'Hist. Nat.* IV-V, 1922).
- HAAS, F. — Alguns mol·luscs terrestres i d'aigua dolça de la província de Tarragona (*Bull. Inst. Cat. d'Hist. Nat.* X, 1918).
- HAAS, F. — Fauna Malacològica terrestre y de agua dulce de Cataluña. (*Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona*, vol. XIII, 1929).
- ORTÍZ DE ZÁRATE, A. — Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios Helicidos españoles. (*Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. XLIV, 1946, pp. 337-356).
- ORTÍZ DE ZÁRATE, A. — Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios Helicidos españoles. (*Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, t. XLVIII, 1950, pp. 21-85).
- PILSBRY, H. A. — Manual of Conchology, vol. 25-27, Filadelfia, 1918-26.
- THELE, J. — Handbuch der Systematischen Weichtierkunde, Jena, 1931-35.