

## NOTES ZOOLOGIQUES

### SEGONA SENYALITZACIÓ A CATALUNYA DE *MOITESSIERIA ROLLANDIANA* BOURGUIGNAT, 1863 (MOLLUSCA, PROSOBRANCHIA)

Les Moitessieries que viuen a Catalunya sont poc conegudes degut majorment al seu petit tamany que escapa a la mirada de l'observador. Es per això que les cites que es coneixen sobre elles són molt poques. Així tenim com l'espècie *locardi*<sup>1</sup> se la coneix solament a la localitat d'Amposta (Tarragona); l'espècie *oller*, de la cova del Toll, Moià (Barcelona), on viu en les seves aigües subterrànies, i, per últim, l'espècie *rollandina* coneguda fins el moment a la "Font de la Cirera" a Hostalets de Bas (Girona). Exceptuem l'espècie *simoniana* per haver estat conceptuada aquests últims anys dintre del gènere *Belgrandia* (1978).

Novament tornem a citar l'espècie *rollandiana* per haver estat recollida aquesta vegada a la província de Lleida (i de la qual no es coneixia cap dada sobre les Moitessieries) en una cavitat subterrània anomenada "Forat de l'Or" (agost del 80) (Auroux, leg.) situada a la Conca del Noguera Pallaresa, a l'entrada del "Pas de Terradets" i en el Km. 50, que pertany a la comarca de La Noguera. La seva situació dintre les coordenades U.T.M. (de

1. L'espècie *locardi* no figura en la revista *Limnofauna Europaea*, per lo qual cosa la seva posició sistemàtica en l'obra del Dr. Haas resulta dubtosa.

Bech, M., 1980 (1982). Segona senyalització a Catalunya de *Moitessieria rollandiana* Bourguignat, 1863 (Mollusca, Prosobranchia). *Misc. Zool.*, 6: 151. Barcelona.

Miquel Bech, c/ Còrcega 404, Barcelona 37.

### PRESÈNCIA A CATALUNYA D'*ABIDA OCCIDENTALIS* (FAGOT, 1888) (MOLLUSCA, PULMONATA, CHONDRININAE)

En un lot de conquilles que em va ésser lliurat pel senyor O. Escolà, responsable del La-

boratori de Biospeleologia del Museu de Zoologia de Barcelona, per a la seva classificació (10 Km. de costat) es troba a la quadrícula: 31TCG1256.

Vull expressar al meu agraïment al senyor O. Escolà, responsable del Laboratori de Biospeleologia del Museu de Zoologia de Barcelona, i també al seu recolector, el senyor L. Auroux, per permetre'm publicar informació sobre tant interessant espècie.

#### RESUM

Es cita per segona vegada, a Catalunya, l'espècie *Moitessieria rollandiana*, que resulta a més a més nova per la província de Lleida, a l'igual que la família a la qual pertany.

#### SUMMARY

The specimen *Moitessieria rollandiana* is mentioned for the second time in Catalonia, becoming also a new one in the province of Lleida (Spain), with the family to which it belongs.

#### BIBLIOGRAFIA

HAAS, F., 1929. Fauna malacològica terrestre y de agua dulce de Cataluña. *Treb. Mus. Cienc. Nat. de Barcelona*, 13: 1-491.

WILLMAN, R. & PIEPER, H., 1978. Gasteropoda. In: *Limnofauna Europaea*: 118-134 (J. Illies Ed.). Gustav Fischer Verlag-Stuttgart-New York.

laboratori de Biospeleologia del Museu de Zoologia de Barcelona, per a la seva classifi-

ciació, em vaig trobar dintre d'una conquilla de *Cepaea nemoralis*, un exemplar de l'espècie *Abida occidentalis*.

Les conquilles de l'esmentat lot de *Cepaea nemoralis* foren capturades en el Port d'Aula (2.082 m.), dintre de la contrada del Pallars Sobirà (Lleida) (15-V-77), (O. Escolà, leg.).

Haven consultat l'obra de Gittenberger (pàg. 135), veiem que aquesta espècie, fora de dos llocs del Pirineu oriental, es troba majorment a tot lo llarg del Pirineu central i en territori francès, no haven estat mai citada a la vessant espanyola.

El lloc on s'ha trobat l'esmentada espècie dintre de les coordenades U.T.M. (de 10 Km. de costat) és a la quadrícula 31TCH4534.

Bech, M., 1980 (1982). Presència a Catalunya d'*Abida occidentalis* (Fagot, 1888) (Mollusca, Pulmonata, Chondrininae). *Misc. Zool.*, 6: 151-152. Barcelona.

Miquel Bech, c/ Còrcega 404, Barcelona 37.

He de manifestar el meu agraïment al senyor O. Escolà, per permetre'm que doni a conèixer aquesta nova espècie per a Catalunya.

#### RESUM

Es dona a conèixer per primera vegada a Catalunya la presència d'*Abida occidentalis* (Fagot).

#### SUMMARY

For first time, the *Abida occidentalis* (Fagot) is found in Catalonia.

#### BIBLIOGRAFIA

GITTENBERGER, E., 1973. Beiträge zur Kenntnis der Pupillacea, 3: Chondrininae. *Zoologische Verhandlungen* 127: 1-267.

## SOBRE LA CAPTURA DE DOS *ZU CRISTATUS* (BONELLI, 1820) EN AGUAS DEL LITORAL CATALAN (PISCES, TRACHTERIDAE)

El 10 de junio de 1980, pescadores de Arenys de Mar (Barcelona) capturaron en la zona comprendida entre dicha localidad y Calella (Barcelona) un ejemplar de *Zu cristatus* (Bonelli, 1820) de 111.5 cm de longitud total y 2.160 g de peso. La zona prospectada se situa entre los 41° 20.6' N - 2° 43.4' E y los 41° 22' N - 2° 47.2' E, a unas 15.5 millas de costa. El fondo es de fango y la profundidad media de unos 380 m. Se utilizó un arte de arrastre.

Posteriormente, el 4 de Marzo de 1981, otros pescadores de la misma localidad capturaron entre Calella y Malgrat de Mar (Barcelona) otro ejemplar de la misma especie, aunque de menores proporciones: 70 cm de longitud total y 500 g de peso. Esta vez se utilizó una sonsera calada en superficie a unas 4 millas de la costa (aproximadamente en los 41° 33.6' N - 2° 44.2' E) y destinada

a la captura de *Gymnammodytes cicerellus* (Rafinesque, 1810).

La localización de ambas capturas se expone en la fig. 1. Los datos biométricos y merísticos vienen indicados en la tabla 1.

El cuerpo de estos ejemplares es alargado, comprimido y con el perfil ventral preanal lobulado. La mandíbula es prominente. Los huesos operculares y el mandibular fuertemente rugosos. Se cuentan 10 branquiospinas sobre el primer arco branquial, siendo las dos superiores de menor tamaño que las restantes. Las dimensiones de dichas branquiospinas oscilan en el mayor de los ejemplares entre los 13 y 5 mm de longitud máxima y mínima respectivamente y en el otro ejemplar entre los 7 y 3 mm. La parte posterior de la línea lateral presenta una serie de escudetes óseos espinosos, los cuales delimitan prácticamente el margen inferior de la