

UNA INTERESANTE LOCALIDAD CON *MELANOIDES TUBERCULATA* (MULLER) EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN DE LA PLANA (MOLLUSC. PROSOBR.)

por Luis Gasull

*Nerita tuberculata* O. F. Müller. Vermium terrest. fluviatil. historia, II.1774.

Siguiendo el programa de recolección por esta provincia, preparando su fauna malacológica, tuve le agradable sorpresa de hallar esta especie en la localidad de

Peñíscola, El Prat

12 12 74



Se trata de un manantial termal, que forma un pequeño estanque de unos 15 m. de diámetro y da origen a un canal de unos 2 kilómetros con una anchura de 4 m. y unos 35 cm. de agua en el centro del canal. Fondo de barro fino y negro.

La temperatura del aire, en la fecha indicada, a las 9 h. era de 12,5° y la del agua en medio del canal de 19,5° C.

Esta especie viene representada por multitud de ejemplares de todos tamaños en toda la extensión del canal.

El mayor ej. mide Alt. 28,7 y Diám. 8,8 mm. Ejemplares de consistencia córnea, color oliváceo verdoso oscuro uniforme, con flámulas o pintas de color castaño, alargadas en sentido vertical, esparcidas irregularmente en toda la longitud de la concha. Escultura casi inexistente representada por las líneas espirales, y la costulación vertical sólo se percibe en la parte superior de la espira en forma de surcos anchos, como las costillas, ambos muy poco acentuados.

Esta especie debido a su antigüedad y amplia distribución geográfica, presenta multitud de variedades, que le han valido otros tantos nombres en la nomenclatura malacológica, sin valor subespecífico.

Es muy común en los países del sur del Mediterráneo por debajo del paralelo 36°, Argelia, Túnez, Egipto, Israel, Siria y países tropicales, Madagascar, India, Ceilán, Tailandia, siguiendo hasta Timor y Nueva Guinea, muy común en todos estos países.

Conocemos muy pocas localidades europeas y siempre se trata de aguas termales, e introducida ocasionalmente por las aves o por el hombre.

Alemania: *Tübingen* Freiland Warmbecken. Aljibe caliente en el Jardín Botánico (1962).

Austria: *Villach* Warmbad, Carintia. Desagüe de las aguas termales, 26°-29° (1960).

*Vooslau* Aguas termales (24°).

Los dos primeros datos me fueron facilitados por el Dr. A. Zilch, del Senckemberg Museum y el último por el Dr. O. E., Paget del Museo de Viena, agradeciendo su cortesía.

Una cita de *Malta* (Issel, A. - Molluschi Arcipelago di Malta, 1868) ha sido puesta en duda por los malacólogos italianos.

W. J. Clench, 1969, *Melanoides tuberculata* (Müll.) in Florida. Nautilus, vol. 83 (2) cita introducciones en Florida, 2 localidades, y una en Texas.

Su distribución europea en el período tirreniense, fue muy mayor, ya que es muy común en este piso en las Islas Baleares.

Peñíscola, está situada a los 40° 21' 38" latitud Norte y ésta, creo, es la primera localidad española conocida.

Esta colonia, quizá pueda ser considerada como un relicto del último interglacial, tirreniense, pero no pude hallar en los alrededores del manantial sedimentos cuaternarios que confirmen esta hipótesis.

Como colofón, inserto la lista de la fauna malacológica acompañante.

*Theodoxus fluviatilis* (L)

*Melanopsis dufouri* (Fèr)

*Bithynia tentaculata* (L)

*Hydrobia acuta* (Drap)

*Pseudoamnicola similis* (Drap)

*Potamopyrgus jenkinsi* (Smith)

*Lymnaea peregra* (Müll)

*Lymnaea palustris* (Müll)

*Planorbis planorbis* (L)