

De unos Moluscos marinos encontrados al perforar un pozo artesiano

por

A. BOFILL I POCH

Al procederse a la perforación de un pozo artesiano en el Pueblo Nuevo y a unos 400 metros de la actual playa, aparecieron a 24 metros de profundidad, varios Moluscos marinos, pertenecientes a las especies que se mencionan en la siguiente lista:

Aporrhais pes-pelecani L.

Connus mediterraneus Brug.

Arca noae L.

Pectunculus violacescens Lamk.

Cardium tuberculatum L.

Venus gallina L.

Tapes aureus Gml. var. *texturata* Lamk.

Maetra corallina L. var. *stultorum* L.

Maetra subtruncata Da Costa

Tellina nitida Poli

Tellina planata L.

Por ella venimos en conocimiento de la identidad de los ejemplares encontrados con los de las mismas especies que viven actualmente en el litoral mencionado y que en época histórica, no muy antigua, el límite marino estaba a unos 400 metros de donde se encuentra actualmente.

Basta consultar el interesante plano que publica CARRERA y CANDI en su "Geografía general de Catalunya" donde se indica "el probable adelanto territorial de la costa N. E. de Barcelona, conocida por Marbella, desde el siglo VII desde J. C. hasta nuestros días".

En el "Anuario de la Junta de Ciencias Naturales" correspondiente al año 1916 publicó BOFILL y POCH (pp. 211-216) un artículo, en que se inscribe la enumeración de las especies encontradas en el subsuelo del Museo Martorell, acompañada de un plano donde se representa el litoral que en 1439, estaba en el sitio donde radica hoy día dicho Museo, y por tanto a una distancia del mar no muy distinta de la en que se abrió el referido pozo del Pueblo Nuevo.

La mayor o menor profundidad en que se han encontrado dichos moluscos depende de causas topográficas a las que está sujeto siempre todo adelanto o retroceso del mar. El dato ciertísimo es que, así los ejemplares del subsuelo del Museo Martorell como los de la referida perforación artesiana en el Pueblo Nuevo, ofrecen absoluta identidad con los que se encuentran actualmente en nuestro litoral.

Laboratorio de Malacología del Museo
de Biología de Barcelona.

Notes Bibliogràfiques

Datos acerca de las dedaleras españolas.— P. FONT QUER. Boletín de Farmacia Militar, 1925. Madrid.—Conscienciós treball sintètic sobre totes les espècies de digitals peninsulars, en què s'aclareixen nombrosos punts abans obscurs i s'estableix el veritable valor taxonòmic que han de tenir alguns dels diferents endemismes espanyols, dels quals es donen minucioses diagnosis diferencials. De les 16 espècies descrites en el Podr. Fl. Hisp. de Wk. et Lange voi. II p. 587 (*D. laciniata* Lindl., *D. obscura* L., *D. parviflora* Jacq., *D. lutea* L., *D. ambigua* Murr., *D. purpurascens* Roth., *D. purpurea* L., *D. nevadensis* Kunz., *D. mariana* Boiss., *D. minor* L. y *D. Thapsi* L.), en bon criteri taxonòmic no's poden admetre com a espanyoles, més que les següents: *D. obscura* L., *D. parviflora* Jacq., *D. lutea* L. i *D. purpurea* L. La *D. laciniata* és específicament inseparable de la *D. obscura* per la extrema inconstància en els caràcters diferencials. La *D. ambigua* Murr. és molt dubtosa doncs distints autors refereixen la localitat del Pirineu Central, per referències i no en parlen els autors de flors pirenaïques (Bubani, Gautier, Rouy...); tampoc pot acceptarse sens que noves troballes no ho demostrin en contrari, que visqui a Santander. La *D. purpurascens* es un híbrid entre la *D. purpurea* i la *D. lutea*. La *D. minor* és planta cultivada i sembla de pàtria no coneguda; segons Pau és híbrida entre les *D. purpurea* i *D. lutea* i per Sampayo ho seria de les *D. purpurea* i *D. Thapsi*.

Les restants espècies *D. nevadensis*, *D. mariana*, *D. Thapsi* i *D.*