

## EL TIRRENIENSE EN LA COSTA NORTE DE MENORCA

por B. Mercadal

Después de haber efectuado varios recorridos por la costa septentrional de la Isla, podemos afirmar que ésta carece de terrazas marinas tirrenienses con fósiles y nos expresamos así porque al fondo de la bahía de Fornells parece que existe un nivel de +2 metros y en la Cala Pregonda otro de unos + 15 metros que no se pueden determinar con seguridad por no haberse descubierto ningún fósil hasta la fecha.

En las dunas que son mucho más extensas y de mayor potencia que en la Costa Sur, son mucho menos abundantes los gasterópodos terrestres, sin duda, debido a verse esta costa azotada por los vientos N. NW. que han persistido hasta nuestros días y no permitieron el desarrollo de la vegetación más que en contados lugares resguardados.

Entre las localidades donde hemos hallado pulmonados terrestres merecen citarse «Es Grao» y Fornells. Con interés de visitar «Se Buval», lugar citado por Nolán, partiendo del Km. 6 de la carretera Mahón-Fornells, atravesamos estas fincas (1) y bordeando la Albufera llegamos a la playa de «Es Grao» donde en una duna situada al NW., hallamos las tres especies siguientes:

*Iberellus minoricensis*, Mitre  
*Helicella (Xeroplexa) nyelli*, Mitre  
*Oxychilus*, sp.

Sin embargo, donde descubrimos mayor cantidad de gasterópodos fue en Fornells en el lugar llamado «derrera d'es cementeri». En este pueblecito pesquero, famoso por su pesca de langosta, existen unas potentes dunas con buzamiento al mar en la costa, citadas ya por varios

---

(1) — En la Cartografía Militar "Se Buval" se denomina "S'Aboal".

geólogos, el «marés ros» del Rvdo. P. Cardona, que arrancando de este lugar se prolongan en una longitud de más de 4 Kms. hasta el Arenal de Tirant, las cuales descansan sobre terrenos primarios. De todos modos, a pesar de la gran extensión de esta duna, solamente en un espacio de unos centenares de metros cuadrados, hallamos en abundancia la interesante especie extinguida hoy en las Baleares, *Mastus pupa* Brug. (único lugar de la costa norte donde ha sido hallada) y las tres especies ya mencionadas. En este yacimiento de fósiles terrestres encontramos dos especies marinas:

*Patella* sp.

*Chama gryphina*, Lamarck

que sin lugar a dudas, no indican ningún nivel marino, sino que su situación es de origen eólico.

En la nota insertada en este boletín el año pasado acerca de las terrazas marinas tirrenienses en la costa sur de Menorca, citamos la presencia de una terraza sin fósiles en Cales Coves (lugar muy conocido por los arqueólogos por haber sido habitado antiguamente por un pueblo troglodita), pero los fuertes temporales del mes de diciembre pasado, pusieron al descubierto las cuatro especies marinas siguientes:

*Conus (Chelyconus) testudinarius*, Mart. de gran tamaño

*Purpura (Stramonita) halmastoma*, Linné

*Trochocochlea turbinata*, Bern

*Patella caerulea*, Linné

viniendo a probar así, que la citada playa pertenecía acertadamente a la época atribuida.

San Luis a 19 Octubre de 1960.

#### BIBLIOGRAFIA

CARDONA, Rvdo. P. P. — Tres publicaciones en Mahón, años 1872, 1875 y 1878.

CUERDA, J. — Presencia de *Mastus pupa*, Bruguière en el Tirreniense de las Baleares Orientales. — Bol. Soc. Hist. Nat. de Baleares. Año 1959.

NOLAN, H. — Notes sur certaines points de la géologie de Baléares. Publicado en la Revista de Menorca (del Ateneo), Mayo y Junio de 1933. Trad. Castaños.