

«Cova de les Maravelles», Orient, donde se recogió, nuevamente, el *Henrotius henroti* Jeann.; «Cova de Sant Lluís», Lluchmajor, en el exterior de la misma, y también mediante trampas, varios ejemplares de *Catops zariquieyi* Jeann.; «Coves del Pilar» S'on Rapinya, varios *Sthaphilinidae* (Col.) y algunos *Miriápodos*; «Cova dels Coloms», Génova, muy clara y seca, se capturaron cinco ejemplares de *Elenophorus collaris* L. (Col. Tenebrionidae) captura sin interés por tratarse de un insecto de superficie; «Coves de Valldurgent», Valldurgent, se trata en realidad de una perforación artificial para la captura de aguas, se recogió un *Miriápodo* y un pequeño *Carabido* (Col.) microftalmio pendiente de estudio; «Cova dels Cavallers» Galilea, ningún insecto, solamente observamos un pequeño *Quiróptero* que no recogimos, y unos huesos que fueron entregados, para su estudio, a nuestro consocio Sr. A. Muntaner Darder.

José M.^a Palau

NOTA PRELIMINAR SOBRE NUEVAS LOCALIDADES DE CUATERNARIO EN LA ISLA DE MALLORCA

En la región Norte de la Isla; hemos estudiado las localidades de Cala Sant Vicens, Cala del Pí (Formentor), y Llenaire (Pto. Pollensa).

Estas localidades se caracterizan todas ellas por la falta aparente de terrazas marinas, estando constituídas por aluviones continentales con atreñancia de areniscas y conglomerados brechoides, siendo su edad pre-tirreniense, probablemente villafranquiense.

En la Bahía de Alcudia, lo ha sido la costa de Sa Colonia de Sant Pera (Artá), donde aparecen las aluviones de la región Norte cubiertos en algunos puntos por dunas tirrenienses, existiendo sobre este conjunto retazos de una terraza marina perteneciente al Tirreniense II, (terrazza superior de Mallorca), la cual encierra una fauna muy pobre, constituída casi exclusivamente por pequeños ejemplares de *Cerithium*.

Junto al caserío de Sa Colonia, y a poco más de 1 metro sobre el mar, aparecen a la vera del camino de costa, unas líneas de cantos rodados, algunos de ellos con perforaciones de moluscos litófagos, descansando sobre arcillas terrosas. Estos cantos rodados, se encuentran

mezclados con ejemplares de conchas de moluscos marinos subfósiles, que consideramos flandienses por estar superpuestos a la playa del Tirreniense II.

Este caso no es exclusivo de esta zona, ya que también los hemos hallado en «Es Barcarets» (Bahía de Pollensa) y playas de Paguera.

Cala Agulla

Esta amplia Cala se halla situada en la península de Artá. En la costa de poniente de la misma, hemos hallado una nueva localidad de Tirreniense II, cuya terraza se halla cerca de 2 metros sobre el mar, conteniendo una abundante y variada fauna.

Esta terraza descansa sobre dolomias triásicas y soporta una formación de dunas.

Porto-Colom

En esta Cala hemos hallado una terraza de Tirreniense II, caracterizada por su nivel generalmente muy bajo; unos 50 Cm., y con una fauna constituida casi exclusivamente por *Cerithium vulgatum* Brug, *Murex trunculus* L., y *Conus mediterraneus* Brug. var. *major*.

En las inmediaciones del Faro existe una duna cuya base se hunde en el mar siendo su edad post-tirreniense, y hemos hallado en la misma conchás de Helicidos.

En tiempos pasados, esta Cala debía ser de mayor superficie, estando el fondo de la misma cegado por unas formaciones arcillosas que se elevan solamente unos pocos centímetros sobre las aguas del mar, dando lugar en las épocas de lluvias a zonas de aguas encharcadas.

En una excavación practicada para desaguar estos terrenos, y a unos 20 centímetros, sobre el mar, debajo una delgada capa aluvial, han sido hallados unos barros encerrando abundantes ejemplares de *Cerithium vulgatum* Brug y *Nasa corniculum* Olivi. así como foraminíferos. Esta formación la consideramos resultado de la transgresión flandiense.

Playa del Trench, Campos

Al efectuar la excavación del canal de las nuevas salinas, y en la

desembocadura del mismo, han sido halladas unas molasas conteniendo *Pectunculus violacescens* Lamk. y *Arca noae* L., siendo su altura sobre el mar de unos 0.60 metros.

Esta formación que consideramos como perteneciente al Tirreniense II, debía ser la barra que durante el Tirreniense superior cerraría la laguna del «Salobrá».

A medida que nos adentramos en el canal, las molasas desaparecen debajo de la barra actual, formada en su base por arcillas oscuras que soportan dunas actuales. La parte más alta del fondo de la laguna está a unos 0.80 metros sobre el mar, apareciendo bajo de una capa aluvial de unos 0.40 metros, unas arcillas verdosas con abundantes conchas de *Cardium edule* Lamk, y foraminíferos, de edad probablemente flandriense.

A. Muntaner Darder.

PRESENCIA DE *RANELLA SCROBICULATA* L. EN SUS VAR.
NODULOSA SEGRE Y *TRINODOSA-NODULOSA* BORS. Y
DEL *ARCA PPLICATA* CHEMNITZ, EN EL TIRRENIENSE CON
STROMBUS DE MALLORCA

Habiendo consultado un recientísimo estudio del Prof. A. G. Segre sobre el cuaternario marino de Cerdeña (Il Tirreniano del golfo di Terranova Pausania (Olbia) e la sua fauna malacologica.—Boll. Serv. Geol. d'Italia vol. LXXVI-1954), cuyo envío agradecemos a su autor, hemos podido comprobar la existencia en el Tirreniense con *Strombus* de Mallorca, de dos especies, cuya abundancia es bien característica de este piso. Dichas especies son:

Ranella scrobiculata L. en sus var. *nodulosa* Segre y *trinodosa-nodulosa* Bors.

La primera de dichas variedades rara vez ha sido hallada viviente en el Mediterraneo, mientras que la segunda no se la conoce a este estado.

Arca plicata Chemnitz.—

Considerada como sinonima de *A. pulchella* por muchos autores, esta especie ha sido bien diferenciada de la misma por E. G. Cobert