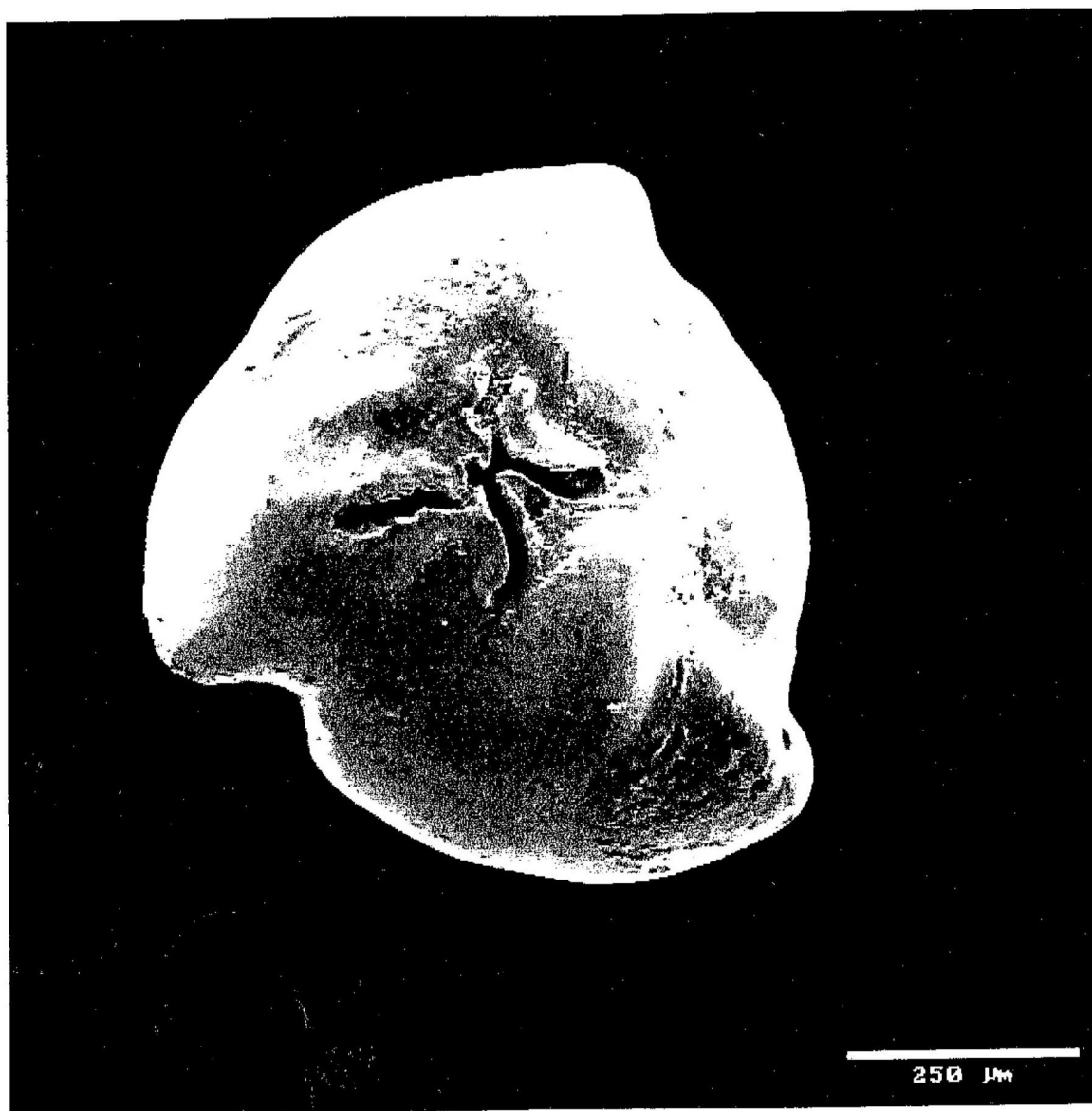


Cruciloculina olivieri COLOM



1

Order: Foraminiferida Eichwald 1830

Family: Hauerinidae Schwager 1876

Subfamily: Miliolinellinae Villz 1957

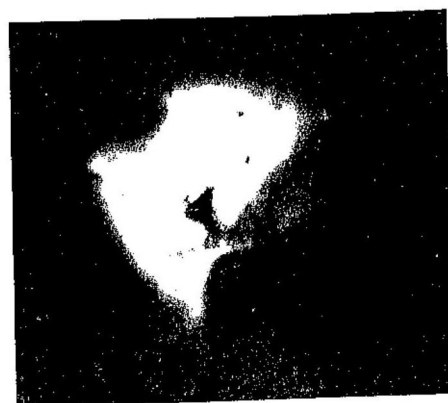
Genus: Cruciloculina d'Orbigny 1839.

hor. spec: Cruciloculina olivieri Colom

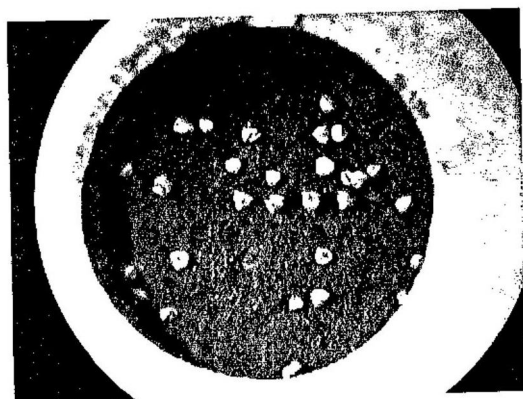
Cuneiloenia
olivieri n.sp.

Costas de Baleares
Prof. 400-500 mt.

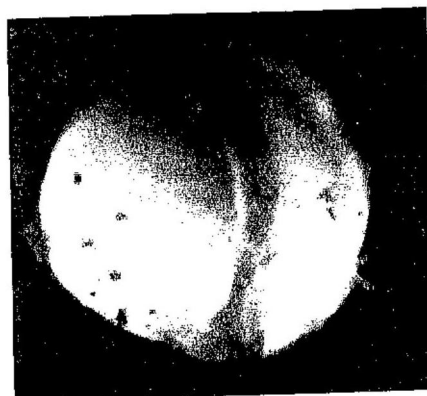
2



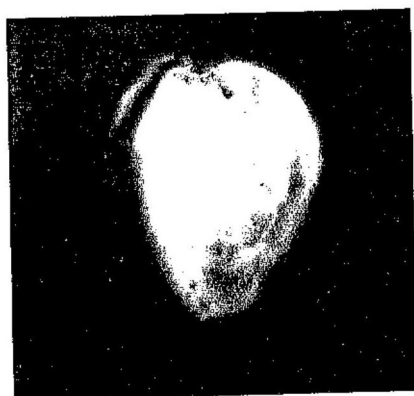
3



4



5



6



7

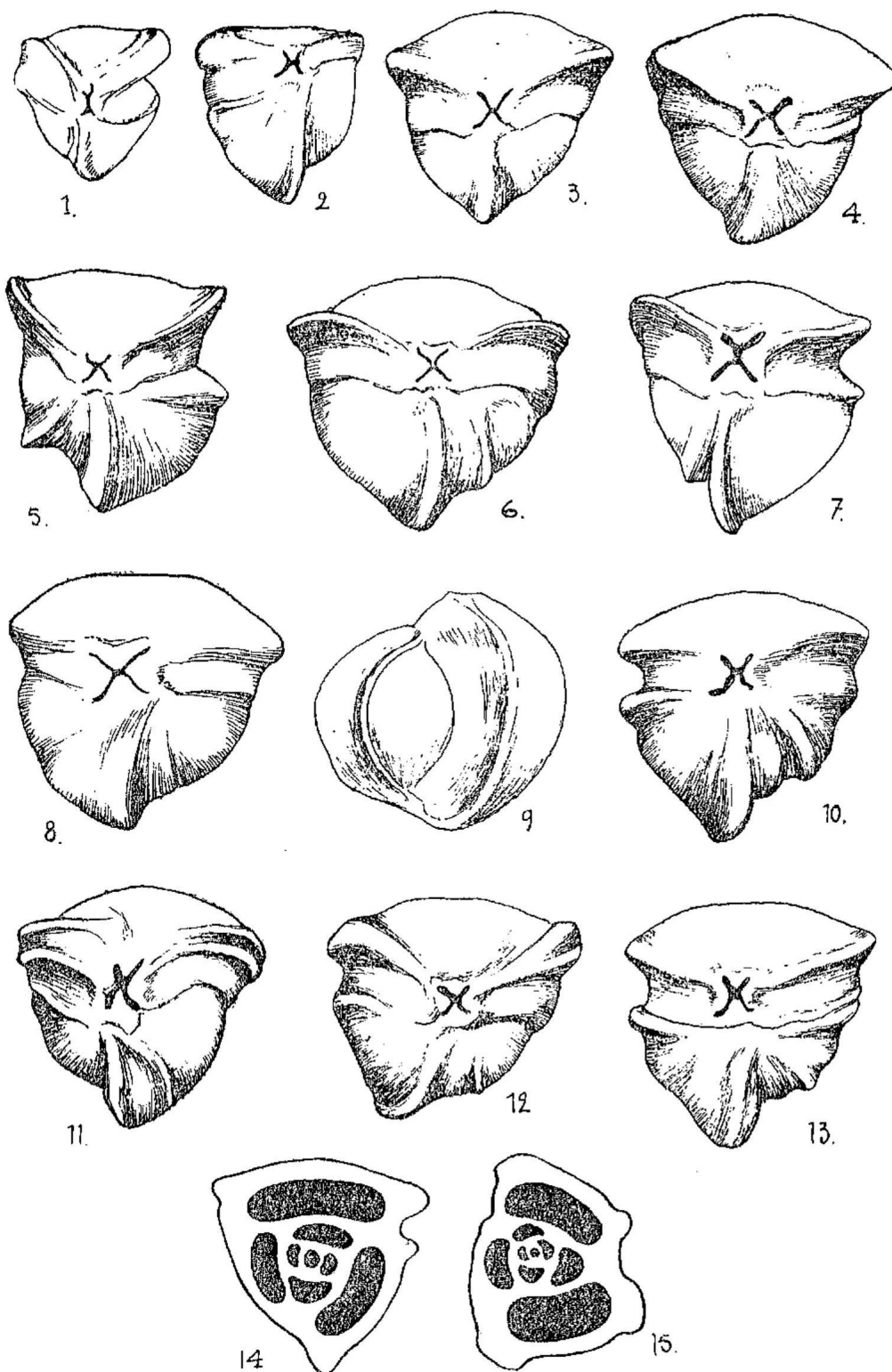


FIG. 16. — 1 a 15, *Cruciloculina navarroii* n. sp. Serie de ejemplares desde sus formas más juveniles hasta las adultas (14 y 15, secciones internas).

MEMORIAS
DE LA
REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES
DE BARCELONA

TERCERA ÉPOCA. Núm. 698

VOL. XXXIV Núm. 15

ESTUDIOS SOBRE LA SEDIMENTACIÓN COSTERA BALEAR
(MALLORCA Y MENORCA)

MEMORIA LEÍDA POR EL ACADÉMICO CORRESPONDIENTE

D. GUILLERMO COLOM

Publicada en mayo de 1964

BARCELONA
1964

ESTUDIOS SOBRE LA SEDIMENTACIÓN COSTERA BALEAR (MALLORCA Y MENORCA)

MEMORIA LEÍDA POR EL ACADÉMICO CORRESPONDIENTE

D. GUILLERMO COLOM

El que fue apreciado amigo, D. Francisco de P. Navarro, subdirector hasta su muerte del Instituto Español de Oceanografía, me confió a partir de 1952 una larga serie de muestras de fondo obtenidas por los barcos de su Instituto en el mar de Alborán, costas de Marruecos y en las Baleares orientales (Mallorca-Menorca).

Desde aquella fecha he ido trabajando sobre estos materiales habiendo obtenido un somero conocimiento de la naturaleza mineral de estos depósitos y otro más completo en cuanto concierne a los restos de los organismos que les acompañan y que por su gran abundancia resultan uno de los elementos más característicos de tales fondos. Hubiese sido mi deseo publicar en un solo conjunto todos los datos logrados hasta el presente del mar de Alborán, Marruecos y Baleares, debido a la afinidad que entre sí presentan sus diversas zonas de sedimentación, y habérselo podido ofrecer en vida al que me brindó estos trabajos. Pero no ha sido ello posible. Tan sólo ahora sale a la luz el estudio de la sedimentación costera balear, precisamente después del óbito del que fue su iniciador.

Agradezco desde estas líneas la labor que se impuso D. Miguel Oliver, del Laboratorio de Palma de Mallorca, al señalarme sobre el mapa las múltiples situaciones de los sondeos. Gracias a ello ha sido fácil trazar después los correspondientes mapas relativos a la naturaleza de sus depósitos así como el de su extensión e importancia.

En total he examinado 130 muestras de las costas de Mallorca-Menorca. Sus respectivas situaciones corresponden a una serie de coordenadas que