

1933 *Clypeaster pyramidalis* Michelin; Lambert, p. 10-11.

1938 *Clypeaster pyramidalis* Michelin; Poljak, p. 187, 201, 338, pl. 7, figs. 1-1a.

1941 *Clypeaster pyramidalis* Michelin; Meznerics, p. 89, pl. 2, fig. 8.

1970 *Clypeaster* aff. *portentosus pyramidalis* Michelin; Montenat y Roman, p. 106-107.

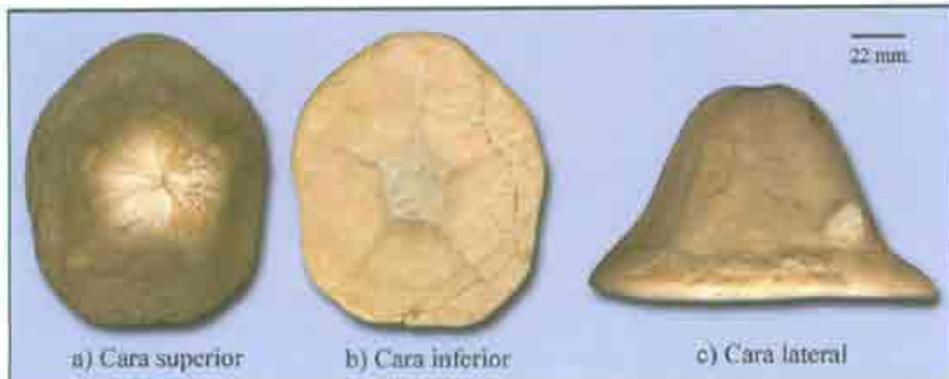


Figura 43.

CFR

#### Criterios de determinación

Tamaño muy grande, algo más largo que ancho. Planta pentagonal, con bordes finos. Cara superior muy acampanada. Cara inferior plana aunque con un gran infundíbulo.

Sistema apical pequeño, situado en posición central, monobasal, con 5 pequeños gonoporos y 5 pequeñas placas oculares.

Ambulacros petaloides, largos, anchos, moderadamente abombados y casi cerrados en su parte distal. Zonas poríferas están compuestas por pequeños poros redondeados y conjugados.

Peristoma central, pentagonal, alojado en la profundidad del infundíbulo.

Periprocto pequeño, redondeado y situado muy cerca del margen.

Posición estratigráfica: Mioceno Medio.

Localidad: Sierra del Mugrón (Almansa).

#### **V.- Grupo del *Clypeaster doma*.**

Caracterizados por que la región de los ambulacros es marcadamente acampanada, ambulacros anchos, poco abultados y margen delgado. Cara inferior plana con infundíbulo poco desarrollado.

#### ***Clypeaster gibbosus* (Marcel de Serres, 1829) (Figura 44)**

1829 *Clypeaster gibbosus* de Serres, p. 157, .

19' *Clypeaster gibbosus* de Serres; Michelin p. 120, pl. XXII, figs. a-g, pl. XXIII, fig. 1 a-c