



Figura 42. *Clypeaster* aff. *altus*, C.J.L., A. Detalle sistema apical; B. Detalle ambulacro V.

Criterios de determinación

Especie de tamaño grande, algo más largo que ancho. Planta pentagonal, con bordes discretamente finos. Cara superior acampanada, fuertemente marcada por los abultamientos ambulacrales. Cara inferior plana aunque con infundíbulo grande y surcos ambulacrales muy patentes.

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

Ambulacros petaloides, largos, anchos y muy abombados. Las 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: Pétrola.

IV.- Grupo del *Clypeaster portentosus*.

Caracterizados por tener una altura considerable, ambulacros abultados y margen delgado.

Clypeaster portentosus (Desmoulins, 1837) (Figura 43)

1861 *Clypeaster pyramidalis* Michelin, p. 124-125, pl. 27, figs. a-e.

1913 *Clypeaster altus* Klein var. *pyramidalis* Michelin; Cottreau, p. 61, 148-149, 190, pl. 9, fig. 6; pl. 10, fig. 3.

1931 *Clypeaster pyramidalis* Michelin; Lambert, p. 45-46.