finos. Cara superior acampanada, en la región ambulacral. Cara inferior plana con surcos ambulacrales muy patentes.

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

Ambulacros petaloides, cortos, anchos, muy ligeramente abombados y casi cerrados en su parte más distal. Interambulacros iguales, muy estrechos desde el ápex hasta la zona media de los ambulacros ensanchándose mucho desde aqui hasta el margen. Las zonas poríferas están compuestas por pequeños poros redondeados conectados los internos y los externos por un débil surco.

Peristoma pequeño, central, pentagonal, alojado en la profundidad del infundibulo.

Periprocto pequeño redondeado y situado posición cercana al margen.

Posición estratigráfica: Mioceno Medio, Localidad: Sierra del Mugrón-Almansa.

Clypeaster vasatensis Michelin, 1861 (Figura 41)

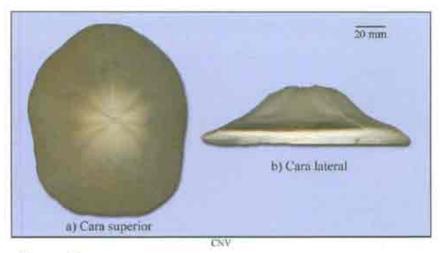


Figura 41

Criterios de determinación

Equinido de tamaño grande, sensiblemente más largo que ancho. Planta pentagonal, con bordes finos. Cara superior moderadamente acampanada, y ligeramente marcada por los abultamientos ambulacrales. Cara inferior plana.

Sistema apical central.

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