



Figura 9. *Schizechinus duciei*, CPM. A., Disco apical; B. Disco apical-plumilla; C. Zona porífera; D. Hendiduras bucales; E. Tubérculos.

Criterios de determinación

Equínido regular, de talla media y planta circular. Cara superior ligeramente abombada donde se sitúa el periprocto. Cara inferior plana aunque muy ligeramente cóncava a nivel del peristoma.

Sistema apical pequeño, hemicíclico modificado en el que solo la placa ocular I (en lugar de las dos oculares: I y V) está en contacto con el periprocto.

Áreas ambulacrales con zonas poríferas rectas, muy estrechas con poros conjugados pequeños, muy próximos y dispuestos en pares oblicuos triples. Zona interporífera amplia provista de dos series de tubérculos crenulados no perforados dispuestos de manera alternante que van aumentando de tamaño a medida que nos acercamos al peristoma disponiéndose entre ellos pequeños tubérculos secundarios.

Áreas interambulacrales anchas, con seis series de tubérculos crenulados y no perforados, muy desarrollados en la zona inferior similares a los de las áreas ambulacrales, entre los que se disponen abundantes tubérculos secundarios.

Peristoma grande con hendiduras bucales finas y profundas.

Periprocto grande, subcircular, situado en la parte central de la cara superior rodeado del disco apical.

Posición estratigráfica: Mioceno Medio.

Localidad: Pétrola.

Género TRIPNEUSTES (L. Agassiz, 1841)

Características. Equínidos de tamaño grande con forma hemisférica a subsférica. Placas ambulacrales trigeminadas.

Tripneustes aff. *parkinsoni* (Agassiz, 1847) (Figura 10.)

Criterios de determinación

Equínido regular, de talla grande a juzgar por el fragmento que se describe, hemisférico y uniformemente redondeado en su cara superior. Cara inferior plana.