



Figura 10. *Tripneustes* aff. *parkinsoni*., C.J.L.G. A. Zonas poríferas-plumilla.

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.

Placas ambulacrales trigeminadas, con tubérculos primarios cada 3 o 4 placas. Zonas poríferas anchas dispuestas en tres series verticales de las cuales las dos externas son las más rectas y la intermedia la más irregular. Entre la hilera intermedia y las otras dos existe una serie de tubérculos regulares y muy aparentes hacia el ámbito, atenuándose, o incluso desapareciendo, cuando nos aproximamos a la cúspide y al peristoma.

Áreas interambulacrales anchas, con tubérculos no crenulados ni perforados dispuestos hacia el ámbito en 6 u 8 hileras.

Peristoma pequeño, subcircular, ligeramente hundido y provisto de hendiduras bucales.

Posición estratigráfica: Mioceno Medio.

Localidad: Pétrola.

## 2.6 Orden PHYMOSOMATOIDA (Mortensen, 1904)

*Características.* Equínidos regulares con tubérculos no perforados. Placas componentes del sistema apical débilmente unidas a la corona de manera que, durante el proceso de fosilización, comúnmente las pierden. Placas ambulacrales típicamente poligeminadas aunque en ocasiones también pueden ser bigeminadas o trigeminadas. Tubérculos ambulacrales e interambulacrales