

Peristoma subcircular, casi a ras de superficie, amplio, con incisiones bucales ligeras en sus bordes.

Periprocto ovalado, circunscrito en la parte central del sistema apical.

Posición estratigráfica: Mioceno Medio.

Localidad: Pétrola.

2.5 Orden TEMNOPLEUROIDA (Mortensen, 1942)

Características. Equinoideos regulares, relativamente pequeños, con disco apical compacto pudiendo ser hemicíclico o dicíclico. Tubérculos ambulacrales e interambulacrales de aproximadamente el mismo tamaño. Ambulacros trigeminados o ocasionalmente con adicionales placas interpolares simples. Mamelones crenulados perforados o no perforados.

Familia TEMNOPLEURIDAE (A. Agassiz, 1872)

Características. Tubérculos imperforados y habitualmente crenulados.

Género ARBACINA (Pomel, 1869)

Características. Equinidos pequeños, con forma de subhemisférica a subcónica. Tubérculos primarios circulares no muy salientes y granulación secundaria densa.

Especie tipo. *Echinus monilis* (Desmarest, 1816).

Arbacina monilis (Desmarest, 1816) (Figura 7.)

1816 *Echinus monilis* Desmarest.

1966 *Arbacina monilis* (Desmarest); Moore, p. 418, figs. 313, 1^a-e.



Fig. 7 *Arbacina monilis*. CJL MP16 A. Sistema apical; B. Sistema apical-plumilla.

Criterios de determinación

Equinido de pequeño tamaño y forma subhemisférica.

Sistema apical caduco. Uno de los autores dispone de un ejemplar encontrado en el Mioceno de Pétrola, en el que excepcionalmente se conserva