

perforados y dispuestos en la mitad anterior de la cara superior rodeando a los ambulacros anteriores y al surco central, así como en la cara inferior a excepción de la vecindad del peristoma y del plastron. Tuberculización secundaria abundante e irregularmente dispuesta.

Peristoma anterior, semicircular y labiado.

Periprocto elíptico situado transversalmente en lo alto de la cara posterior.

Fasciola interna y súbanal presentes.

Posición estratigráfica: Eoceno.

Localidad: Cortijo de Sorbas (Letur).

## 2.12 Orden CLYPEASTEROIDA (A. Agassiz, 1872)

*Características.* Equínidos irregulares con sistema apical monobasal. Ambulacros petaloides. Ausencia de fasciolas.

Suborden CLYPEASTERINA (A. Agassiz, 1872)

*Características.* Sistema apical de contorno subpentagonal con 5 placas oculares muy poco desarrolladas.

Familia CLYPEASTERIDAE (L. Agassiz, 1835)

*Características.* Equínidos por lo general de tamaño grande, con 5 poros genitales. Cara oral plana donde se aloja el peristoma y el periprocto, este último de pequeño tamaño.

Género CLYPEASTER (Lamarck, 1801) (Figura 37)

*Características.* Las de la familia.

**A.** Sección transversal en la que se muestran los pilares laterales de sustentación que unen la parte oral y la aboral y en el centro la cintura perignática donde se aloja la linterna de Aristóteles.

**B.** Individuo mostrando, en la parte anterior de su cara aboral, fijaciones pertenecientes a caparazones calcáreos del crustáceo *Balanus*.

**C.** Ejemplar mostrando un desarrollo anormal de los ambulacros, aunque como se muestra en la cara oral, el animal sigue teniendo una disposición pentarradial.

Los tres ejemplares anteriormente citados han sido recolectados en Pozo Cañada corresponden a la especie *Clypeaster altus* Michelin y pertenecen a la colección de N. Valls.

### Observaciones

Los equínidos pertenecientes al género *Clypeaster* son, desde el punto de vista paleontológico, los que mayormente centran el interés