

1949 *Pyrina avilensis* Sánchez Roig, p. 60, pl. 42, fig. 9-10.

1949 *Conoclypeus sanctispiritus* Sánchez Roig, p. 63, pl. 21, fig. 5-6.

1977 *Conulus gigas* (Cotteau); Gallemí, p. 59, pl. 11, figs. 1-6.

1977 *Conulus gigas* (Cotteau); Gallemí, p. 146, figs. 45-47.

1995 *Conulus castanea* (Brongniart); Santolaya y Sillero, III, Fasc.4, 93, pp. 9-10.

1999 *Conulus gigas* (Cotteau); Smith y col, p. 97, pl. 3, figs. 1-2.

2000 *Conulus gigas* (Cotteau); Smith y Jeffery, p. 146, text-figs. 60, A y B.



Figura 13. *Conulus gigas*. CFN A. Sistema apical-plumilla.

Criterios de determinación

Equínido caracterizado por su gran talla para la especie. Forma externa subglobulosa con tendencia cónica, ligeramente ensanchada en su parte anterior y más estrecha en la posterior con su máxima anchura a nivel del tercio anterior. Cara inferior plana con planta subpentagonal y bordes redondeados.

Sistema apical transicional (semietmolítico), con 4 gonoporos y placa madreporica muy grande.

Ambulacros similares con zonas poríferas muy estrechas y ligeramente excavadas en la superficie, con poros redondeados, no conjugados. Zonas ambulacrales anchas con placas de tipo pyrinoide.

Tubérculos primarios escrobiculados, dispuestos más densamente en la cara inferior. Granulación fina abundante.

Peristoma pequeño para su tamaño global, redondeado y en disposición central.

Periprocto grande, tetragonal, inframarginal, aunque afectando ligeramente el margen posterior.

Posición estratigráfica: Cretácico Superior (Maastrichtiense).

Localidad: Cortijo de Sorbas (Letur)