

Posición estratigráfica: Cretácico Sup. (Senoniense).

Localidad: Cortijo de Sorbas (Letur).

Género CYCLASTER Cotteau, in Leymerie y Cotteau, 1856

(=*Brissopneustes* Cotteau, 1886 ; =*Isopneustes* Seunes, 1888:)

Especie tipo. *Cyclaster declivus* Cotteau in Leymerie y Cotteau, 1856.

Características. Equínidos de tamaño medio a pequeño con forma externa de ovalada a subcuadrada. Sistema apical subcentral o anterior, etmofracto, con 3 gonoporos de tamaño grande (G2 sin gonoporo). Ambulacros pares petaloides, cortos y ligeramente deprimidos con poros redondos o transversalmente alargados. Ambulacro impar superficial o muy ligeramente deprimido. Peristoma anterior y labiado. Plastron anfisterno con placa labral estrecha y alargada y con placas esternales iguales. Presencia de fasciola súbanal; fasciola peripetalífera, completa, parcial o ausente.

Cyclaster heberti (Nicklés, 1892) (Figura 27)

1892 *Isopneustes heberti* Nicklés, pp. 111, 202, pl. 9, figs. 12-13.

1892 *Isopneustes heberti* Nicklés; Mallada, p. 163.

1947 *Isopneustes heberti* Nicklés; Bataller, p. 457-458, text-fig. 219.

1973 *Isopneustes heberti* Nicklés; Radig, p. 62, pl. 10, fig. 8 ; pl. 11, figs. 1-2.

1995 *Isopneustes heberti* Nicklés; Gallemí y col., tabla 1.

1995 *Isopneustes heberti?* Nicklés; Gallemí y col., tabla 1

1995 *Isopneustes* sp. Gallemí y col., tabla 1.

¿1995 *Isopneustes* sp. Wilmsen y col., fig. 7.

1996 *Isopneustes heberti* Nicklés; Santolaya y Sillero, V, Fasc. 5, **190**, pp. 24-25.

1999 *Cyclaster heberti* (Nicklés); Smith y col. p. 124, pl. 8, figs. 6-7; fig. 31a.

2000 *Cyclaster heberti* (Nicklés); Smith y Jeffery, p. 314, tex-fig. 130, G.

Criterios de determinación

Equínido de mediano tamaño. Forma externa subrectangular, alargada y con perfil deprimido. Ápex situado aproximadamente hacia la mitad del interambulacro posterior. Cara superior casi plana, más elevada en su parte posterior cayendo en suave declive hasta el margen anterior; carena ligeramente patente desde el sistema apical hasta el borde posterior. Cara inferior plana. Cara anterior dilatada y redondeada, con surco frontal patente pero no llegando a mellar el margen. Cara posterior verticalmente truncada.

Sistema apical central, etmofracto, con tres grandes gonoporos que ocupan la casi totalidad de la placa genital en la que se encuentran.

Ambulacros pares petaloides, deprimidos, de tamaño similar, aunque muy ligeramente algo más largos los anteriores. El par anterior diverge de 115 a 120°; el posterior de 50 a 55°. Poros conjugados, los que componen la