

Características. Equínidos de planta subovalada. Perfil hemisférico con cara inferior plana, ligeramente deprimida en la vecindad del peristoma y con cara superior abombada o subcónica. No existe surco frontal. Sistema apical alargado con 3 o 4 gonoporos. Todos los ambulacros superficiales, no petaloides o subpetaloides. Plastron meridosterno aproximándose a ortosterno. Placa esternal pentagonal. Peristoma anterior con forma de D. Periprocto posterior o inframarginal. Algunos géneros pueden presentar fasciola marginal.

Género *ECHINOCORYS* (Leske, 1778)

Especie tipo. *Echinocorys scutata* (Leske, 1778)

Características. Caparazón grueso. Planta ovalada con cara inferior lisa. Perfil abombado a subcónico. Sistema apical alargado con 4 gonoporos. Todos los ambulacros iguales, no petaloides con poros redondeados. Plastron meridosterno. Periprocto inframarginal. Ausencia de fasciolas.

Echinocorys vulgaris (Breynius, 1732) (Figura 24.)

1732 *Echinocorys vulgaris* Breynius.

1995 *Echinocorys vulgaris* Breynius; Santolaya y Sillero, III, Fasc. 4, 104, pp. 21-22.



Figura 24. *Echinocorys vulgaris*. CSM. A. Sistema apical; B. Sistema apical-plumilla.

Criterios de determinación

Especie de talla grande. Forma externa oval, algo más largo que ancho. Cara superior abombada y elevada. Cara inferior plana, con ligera prominencia del interambulacro posterior, especialmente a nivel del periprocto y sensiblemente deprimida en la mitad anterior del peristoma. Cara anterior suavemente redondeada. Cara posterior algo más estrecha.

Sistema apical bien desarrollado, central, holasteroideo, con 4 gonoporos y con placa G2 presentando gonoporos y sensiblemente mayor que G3.

Ambulacros rectos, iguales y superficiales. Zonas poríferas con poros simples, redondeados, no conjugados, disponiéndose en pares rectos alternados