

Posición estratigráfica: Mioceno Medio.  
Localidad: Sierra del Mugrón (Almansa).

Familia LOVENIIDAE (Lambert, 1905)

*Características.* Ambulacro frontal no petaloide. Fasciola interna y subanal.

Género LOVENIA (SARSELLA) (Pomel, 1883)

*Características.* Las de la familia

*Lovenia (Sarsella) carinata* (Cotteau, 1889) (Figura 36)

1890 *Sarsella carinata* Cotteau, p. 15-16, pl. 2, figs. 4-8.

1997 *Sarsella carinata* Cotteau; Santolaya y Sillero, VII, Fasc. 11-12, 275, p. 21.



Figura 36

CFN

### Criterios de determinación

Equinoideo de tamaño mediano a pequeño, forma externa acorazonada y márgenes agudos. Cara superior de características peculiares, con surco anterior muy ancho que es visible desde el sistema apical hasta el margen y parte posterior carenada desde el sistema apical hasta el margen. Cara inferior plana, con un saliente convexo muy pronunciado a nivel del extremo posterior del plastron. Cara anterior completamente mellada por el surco frontal. Cara posterior estrecha y verticalmente truncada.

Sistema apical excéntrico hacia delante, etmolítico, con 4 gonoporos.

Ambulacros petaloides a excepción del impar. Ambulacros pares de similar longitud, en forma de V alargada que, contrariamente a la mayoría de los géneros, se abren a medida que se acercan al sistema apical. Zonas poríferas con poros alargados, dispuestos en un surco lineal ligeramente deprimido. Plastron ultramfisterno.

Tubérculos primarios muy grandes, fuertemente escrobiculados,