

DISCRIMINACIÓ CONQUIOLÒGICA DE LAS ESPECIES DE LA FAMILIA POMATIIDAE DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Dr. Alberto Martínez-Ortí

FAMILIA POMATIIDAE

Conchas más o menos alargadas, peristoma continuo, abertura más o menos redondeada, opérculo espiralado, pie dividido en un surco medio-ventral, con un par de tentáculos cilíndricos en cuya base se encuentran los ojos; sexos separados; pene insertado a la derecha en la cavidad paleal. Terrestre.

+ Concha ovoide-alargada, casi lisa (al pasar la uña por la superficie es fácilmente apreciable), brillante, blanquizca o algo anaranjada, con algunas flamulaciones longitudinales más oscuras. Última vuelta no muy ensanchada en relación con las vueltas anteriores, y ocupando algo más de la mitad de la altura total de la concha. Peristoma apenas separado de la zona última vuelta y con ombligo estrecho. Opérculo blanquizco, de 1 vuelta, sin líneas visibles que alcancen el margen, donde sí aparecen surcos; ápice claro **Leonia mamillaris**

+ Concha ovoide-cónica no lisa, provista de un reticulado formado por finas costillas longitudinales y surcos espirales profundos (detectable al pasar la uña sobre la superficie). Opérculo provisto de más de una vuelta y con numerosas líneas que surgen de su núcleo hasta el margen **Tudorella** (1) y **Pomatias** (2)

1. Concha muy ancha en relación con otros pomátidos valencianos, voluminosa, ventruda, entre 14 y 17 mm de anchura y puede alcanzar los 24 mm de altura. Última vuelta claramente mucho más ancha que el resto de vueltas y ocupando las 2/3 partes de la altura total de la concha. Color anaranjado o amarillo sucio, con flamulaciones blanquecinas, peristoma separado de la zona columelar y algo expansionado. Escultura de la concha de surcos más espaciados en comparación con Pomatias. Abertura amplia, ocupando más de la mitad de la anchura de la última vuelta. Ápice siempre claro, ombligo más amplio **Tudorella sulcata**

Vulnerable según el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas.

2. Concha de menor anchura que la anterior (entre 11 y 13 mm) y hasta 18,5 mm de altura; de color gris violáceo con manchas o bandas interrumpidas. Ombligo estrecho. Peristoma no expansionado, más cortante, débilmente separado de la zona columelar. Escultura formada por surcos poco espaciados. Ápice oscuro, a veces de color-parduzco o violáceo fuerte (si la concha es reciente) **Pomatias elegans**

