

Protocolo para B. DETERMINAR LA SUPERFAMILIA Y LA ESPECIE MEDIANTE CLAVES DICOTÓMICAS

Los estomatópodos contienen un único suborden, los UNIPELTATA, constituido por cuatro superfamilias:

- SF. Bathysquilloidea
- SF. Gonodactyloidea (con 9 géneros diferentes)
- SF. Lysiosquilloidea (con 4 familias diferentes)
- SF. Squilloidea (con más de 7 géneros diferentes)

A continuación tienes 2 claves dicotómicas:

La primera te permitirá descubrir la superfamilia a la que pertenece tu ejemplar. Y la segunda es específica para los estomatópodos del Mediterráneo y el Atlántico europeos y te permitirá identificar la especie.

Sigue las claves dicotómicas según las características que hayas encontrado en tu ejemplar hasta encontrar la superfamilia a la que pertenece y el nombre de su especie.

Utiliza las imágenes, pues te pueden ayudar en la interpretación de tus observaciones.

Contesta las preguntas de la 9 a la 14.

Clave superfamilias:

- 1a. El telson carece de carina mediana definida..... SF. Lysiosquilloidea
1b. El telson presenta carina mediana definida..... 2
- 2a. Todos los dientes marginales del telson articulados y móviles..... SF. Bathysquilloidea
2b. Ninguno o no todos los dientes marginales del telson móviles..... 3
- 3a. En el telson, 4 o más dientes intermediales..... SF. Squilloidea
3b. En el telson, no más de dos dientes intermediales..... SF. Gonodactyloidea

Clave para encontrar la especie:

- 1a. Telson sin carina mediana marcada 7
1b. Telson con carina mediana bien definida 2
- 2a. 4 o más denticulos marginales intermediales en el telson. Pinza con 5 o 6 dientes..... 3
2b. No más de 2 denticulos marginales intermediales en el telson. Dáctilo de la pinza no ensanchado basalmente y con no más de 3 dientes..... 6
- 3a. Proceso lateral del quinto segmento torácico bilobulado (fig. Hb).....
..... *Oratosquilla massavensis* (Kossmann, 1880)
3b. Proceso lateral del quinto segmento torácico sencillo, redondeado o con espina curvada (Ha)..... 4
- 4a. Ángulos anterolaterales del caparazón terminados en espina aguda. Dáctilos de la pinza con 6 dientes. Telson con un par de manchas circulares..... *Squilla mantis* (Linnaeus, 1758)
4b. Ángulos anterolaterales del caparazón no terminados en espina aguda. Dáctilo de la pinza con 5 dientes. Sin manchas circulares en el telson..... 5
- 5a. Telson con quilla posteroanal..... *Rissoides pallidus* (Giesbrecht, 1910)
5b. Telson sin quilla posteroanal..... *Rissoides desmaresti* (Risso, 1816)
- 6a. Placa rostral sin espina apical, de forma bilobulada..... *Parasquilla ferussaci* (Roux, 1830)
6b. Placa rostral con una larga espina apical..... *Pseudoquillopsis cerisii* (Roux, 1828)
- 7a. Córnea redondeada..... 8
7b. Córnea expandida lateralmente o bilobulada..... 9
- 8a. Más de 10 dientes en el dáctilo de la pinza..... *Platysquilla eusebia* (Risso, 1816)
8b. 10 o menos dientes en el dáctilo de la pinza.. *Nannosquilloides occulta* (Giesbrecht, 1910)
- 9a. Córnea expandida lateralmente pero no manifiestamente bilobulada. Dientes marginales externos del telson algo convergentes..... *Platysquilloides lillyae* (Manning, 1977)
9b. Córnea claramente bilobulada. Dientes marginales externos del telson algo divergentes..... *Allosquilla africana* (Manning, 1970)



