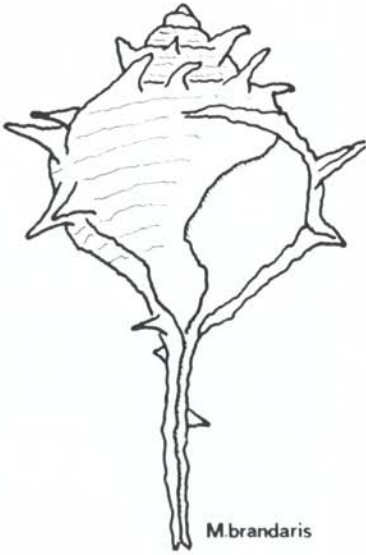


CLAVE DE SIFONOSTOMADOS

- i.
 - 1.1. Concha con tres proyecciones agudas en el labio externo. *Aporrhais pespelicani*,
Pie de pelicano, 35-45 mm (3).
 - 1.2. Concha sin proyecciones en el labio externo 2
2.
 - 2.1. Concha ornamentada de espinas o protuberancias fuertemente marcadas (a veces
erosionadas) 3
 - 2.2. Concha lisa o con estriaciones poco patentes 16
3.
 - 3.1. Canal del sifón que ocupa al menos la cuarta parte de la altura de la concha . . . 4
 - 3.2. Canal del sifón que ocupa menos de la cuarta parte de la altura de la concha . . . 5
4.
 - 4.1. Concha con espinas alargadas, longitud del canal sifonal mayor que la de la abertura
de la boca. *Murex brandaris*, Cañaila, 60-90 mm (4).
 - 4.2. Concha con espinas cortas o erosionadas, longitud del canal sifonal menor que la de
la abertura de la boca; bandas pardo oscuras perpendiculares al eje mayor.
Trunculariopsis trunculus, Burgarajo, 50-70 mm (4).
5.
 - 5.1. Concha de menos de 20 mm de altura 6
 - 5.2. Concha de más de 20 mm de altura 8
6.
 - 6.1. Concha elíptica, superficie con estriás perpendiculares al eje mayor bien patentes;
boca no diferenciada del canal sifonal. *Trivia monacha*, 10-15 mm (1).
 - 6.2. Concha cónica con ápice puntiagudo, superficie granulosa con costillas perpendiculares
al eje mayor generalmente poco patentes 7



A. pespelicani



M. brandaris



T. trunculus

7.

7.1. Labio externo finamente dentado en su interior, última vuelta de espira algo inflada. *Nassa*.

7.1.1. Altura entre 12 y 14 mm. *Nassa incrassata* (2).

7.1.2. Altura en general menor de 12 mm. *Nassa pygmaea* (2).

7.2. Labio externo sin dientes, última espira apenas inflada. *Bittium reticulatum*, 10-15 mm (2).

8.

8.1. Altura superior a 100 mm 9

8.2. Altura inferior a 100 mm 10

9.

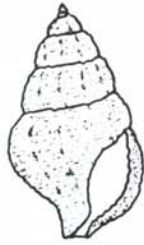
9.1. Concha con costillas gruesas que corren paralelas al eje mayor, boca de color blanco, canal sifonal largo. Altura hasta 150 mm. *Ranella gigantea* (2).

9.2. Concha con gruesos tubérculos pero sin costillas paralelas. boca blanquizca o parda, canal sifonal corto. Altura hasta 300-400 mm. *Charonia lampas*, Caracola (2).

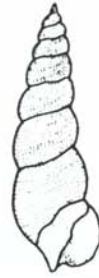
10.

10.1. Concha con labios lisos 11

10.2. Al menos el labio externo está dentado o presenta rugosidades 12



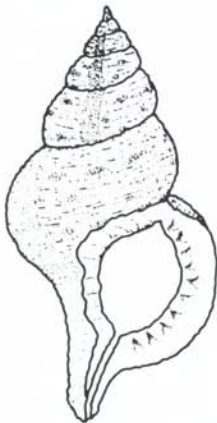
N.incrassata



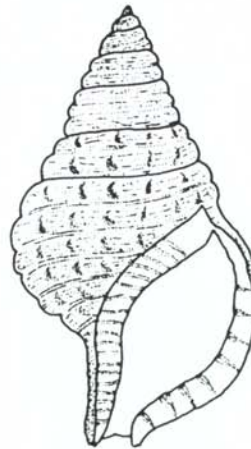
B.reticulatum



T.monacha



R.gigantea



C.lampas

11.

11.1. Concha mucho más alta que ancha, con pequeños tubérculos en las estriás; boca con un entrante en la porción superior. Canal sifonal abierto. *Cerithium vulgatum*, 30-60 mm (4).

11.2. Concha poco más alta que la anchura de la última vuelta de espira, estriás transversales muy patentes. Canal sifonal a menudo cerrado. *Ocenebra erinacea*, 15-35 mm (4).

12.

12.1. Los dos labios son rugosos, altura superior a 30 mm 13

12.2. Sólo el labio externo presenta rugosidades bien patentes 14

13.

13.1. Concha globosa, canal sifonal corto. *Semicassis saburon*, 40-60 mm (2).

13.2. Concha aproximadamente el doble de alta que de ancha; canal sifonal alargado. *Cymatium corrugatum*, 40-60 mm (2).

14.

14.1. Altura hasta 30 mm, canal sifonal corto; concha con un "enrejado" de pequeños tubérculos. *Hinia reticulata*, Margarita, 20-30 mm (4).

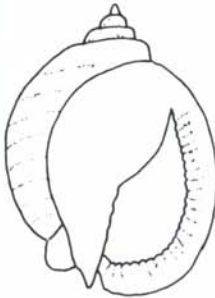
14.2. Altura más de 30 mm, con tubérculos o sin ellos 15



C.vulgatum



O.erinacea



S.saburon

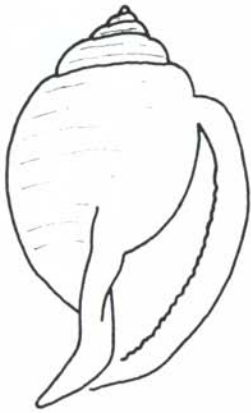


C.corrugatum

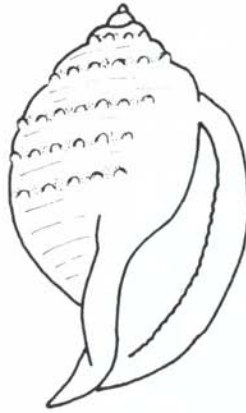


H.reticulata

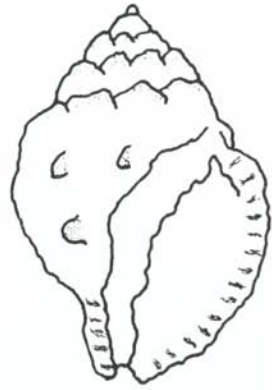
- 15.
- 15.1. Concha globosa, con finas estrias perpendiculares al eje mayor, abertura de la boca blanca. *Galeodea*.
- 15.1.1. Concha sin tubérculos. *Galeodea tyrrhena*, 80-140 mm (2).
- 15.1.2. Concha con tubérculos. *Galeodea echinophora*, 80-100 mm (2).
- 15.2. Concha mas o menos cónica, con gruesos tubérculos en sus estrias, abertura de la boca roja. *Thais haemastoma*, Púrpura, 40-70 mm (2).
- 16.
- 16.1. Concha pequeña, mas ancha que alta; parte inferior anaranjada. *Cyclope neritea*, 10-15 mm (2).
- 16.2. Concha mas alta que ancha 17
- 17.
- 17.1. Labios sin dientes ni rugosidades, altura hasta 70 mm. Concha anaranjada moteada de pardo oscuro. *Ampulla priamus*, 60-70 mm (1).
- 17.2. Al menos un labio con dientes o rugosidades 18
- 18.
- 18.1. Los dos labios son rugosos, concha con última vuelta de espira en forma de cono invertido y algo inflada. *Columbella rustica*, 15-20 mm (2).
- 18.2. Sólo un labio presenta rugosidades 19
- 19.
- 19.1. Con rugosidades sólo en el labio interno, correspondientes a pliegues de la columela, ápice romo muy redondeado; apertura de la boca que ocupa aproximadamente las tres cuartas partes de la altura de la concha. *Cymbium olla*, Coña, 50-100 mm (4).
- 19.2. Con rugosidades en el labio externo. Concha con un pequeño saliente en el borde superior interno de la boca. *Pisania striata*, 15-20 mm (2).



G.tyrrhena



G.echinophora



Thaemastoma



C.neritea



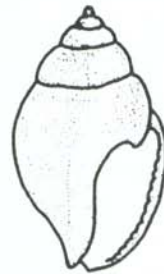
A.priamus



C.rustica



C.olla



P.striata