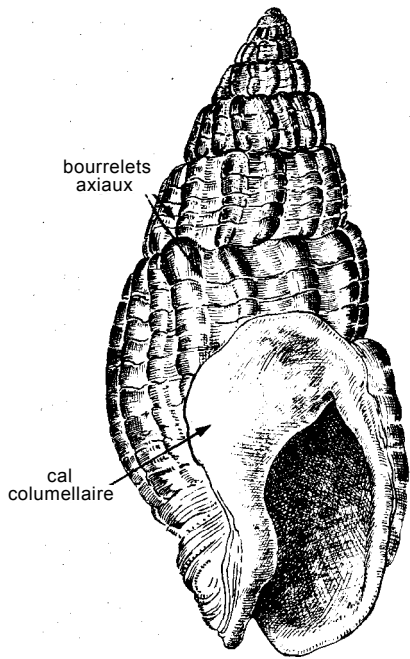


NASSARIIDAE

NASS

Nasses

Coquille de taille réduite, à spire souvent bien développée mais pouvant être réduite chez certaines espèces. Ouverture à court canal replié dorsalement, columelle fréquemment calleuse. Sculpture modérée incorporant côtes spirales et bourrelets axiaux.



La famille des Nassariidae compte plus de 300 espèces distribuées dans les eaux tempérées et tropicales de toutes les mers du globe.

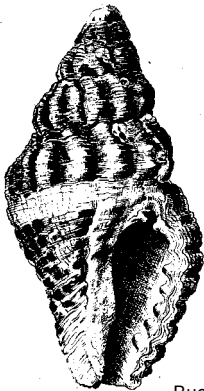
Vivent à demi-enfouis dans le sable ou la vase; carnivores, sont équipés d'une longue trompe et se nourrissent principalement d'organismes en décomposition qu'ils ont la capacité de détecter à distance.

Vingt trois espèces ont été signalées en Méditerranée, dont 8 sont traitées ici, les autres n'ayant été rencontrées que très exceptionnellement.



Familles voisines dans la zone :

Buccinidae: les Nassariidae sans sculpture ne se distinguent des Buccinidae que par leur important cal columellaire. Les Nassariidae non lisses ont une sculpture sans nodosités qui les oppose aux Cantharus.



Buccinidae

Clé des genres et espèces de la zone :

1a. Coquille sans sculpture axiale très marquée

2a. Coquille à cal très important masquant totalement (ou presque) la face ventrale

3a. Coquille arrondie, lenticulaire (Fig. 1) ... Cyclope neritea

3b. Coquille oblongue, lisse, seul le sommet de la spire émergeant du cal ventralement (Fig. 2) Nassarius gibbosulus

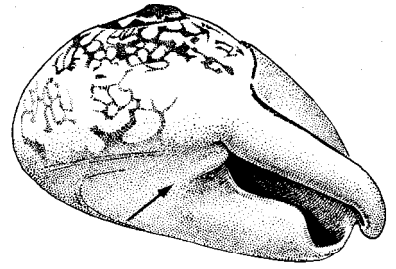
2b. Coquille dont le cal dépasse la région ombilicale; coquille globuleuse, à tours convexes, augmentant rapidement d'importance; suture profonde; légères stries spirales seules visibles (Fig. 3) Nassarius mutabilis

2c. Coquilles dont le cal ne dépasse pas la région ombilicale; coquille à tours peu bombés et suture peu marquée; sculpture presque inexistante, cal limité à la région columellaire; labre épaissi et denticulé intérieurement (Fig.4) Nassarius corniculus

1b. Coquille possédant une sculpture axiale

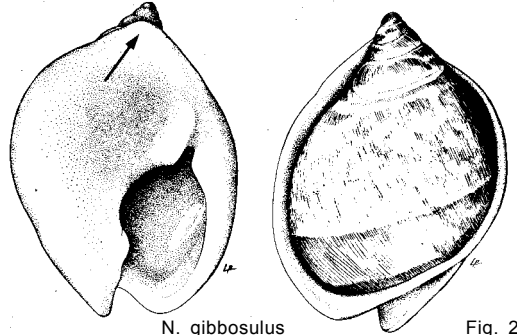
4a. Coquille à tours peu bombés et sutures non creuses

5a. Côtes axiales modérément développées, parfois absentes sur certaines parties de la coquille (Fig. 5) Nassarius cuvieri



C. neritea

Fig. 1



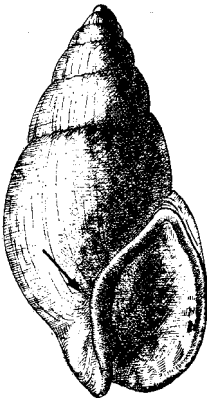
N. gibbosulus

Fig. 2



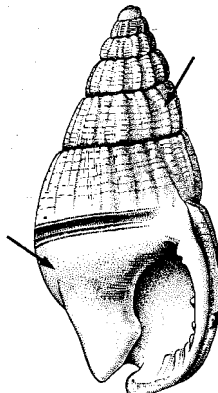
N. mutabilis

Fig. 3



N. corniculus

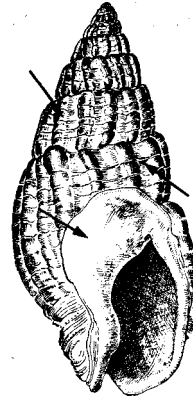
Fig. 4



N. cuvieri

Fig. 5

5b. Côtes axiales aussi marquées que les stries spirales concourant à donner un aspect réticulé à la sculpture sur l'ensemble de la coquille; labre plus ou moins épaissi et denticulé, callosité columellaire s'élargissant modérément sur le dernier tour avec une épaisseur variable (Fig. 6) Hinia reticulata



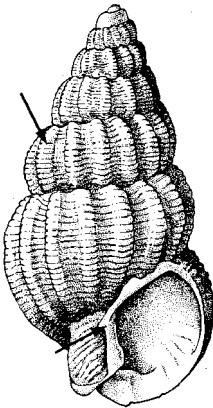
H. reticulata

Fig. 6

4b. Coquille à tours très bombés et sutures profondes

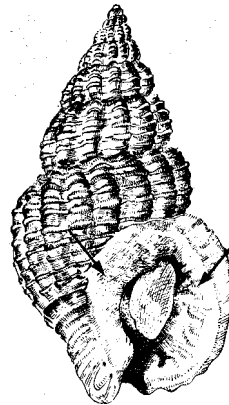
6a. Sculpture axiale nettement oblique par rapport à l'axe de la coquille; sculpture spirale fine, labre mince, cal columellaire réduit (Fig. 7) Hinia limata

6b. Sculpture axiale normalement orientée du sommet vers la base; cal columellaire moyennement développé; labre épaissi, en particulier dans sa partie supérieure (Fig. 8) Hinia incrassata



H. limata

Fig 7



H. incrassata

Fig. 8

Liste des espèces de la zone :

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Cyclope neritea (Linnaeus, 1758)

Hinia incrassata (Strom, 1768)

Hinia limata (Chemnitz, 1795)

Hinia reticulata (Linnaeus, 1758)

NASS Hin 1

Nassarius corniculus (Olivi, 1792)

Nassarius cuvieri (Payraudeau, 1826)

Nassarius gibbosulus (Linnaeus, 1758)

Nassarius mutabilis (Linnaeus, 1758)

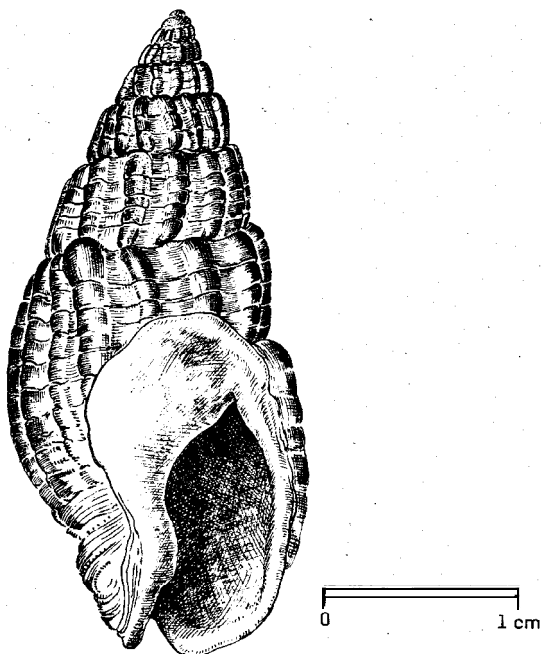
NASS Nass 1



Hinia reticulata (Linnaeus, 1758)

NASS Hin 1

Autres noms scientifiques encore en usage : **Nassa reticulata** (Linnaeus, 1758)



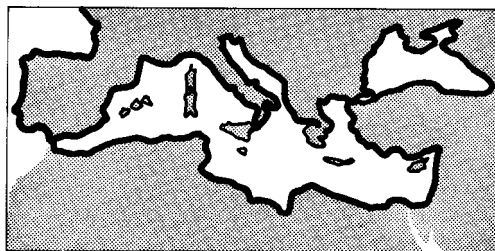
Noms vernaculaires : FAO: An - Netted nassa; Es - Mugarida reticulada; Fr - Nasse réticulée.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille allongée, à tours peu bombés et suture nette mais non creusée. Ouverture ovale; bord columellaire très arqué et renforcé par un cal épais débordant modérément sur la face ventrale; bord labial légèrement plissé. Sculpture très caractéristique constituée par des côtes axiales étroites et peu sinueuses que recoupent les stries spirales; l'ensemble des deux sculptures constitue un treillis net et régulier. Opercule corné, ovale. **Coloration** : jaune roussâtre; cal blanchâtre.

Taille : Longueur maximum: 3,2 cm; diamètre: 1,7 cm.

Habitat et biologie : Commune, vit sur fonds sableux et vaseux de l'étage infralittoral, également en milieu saumâtre.

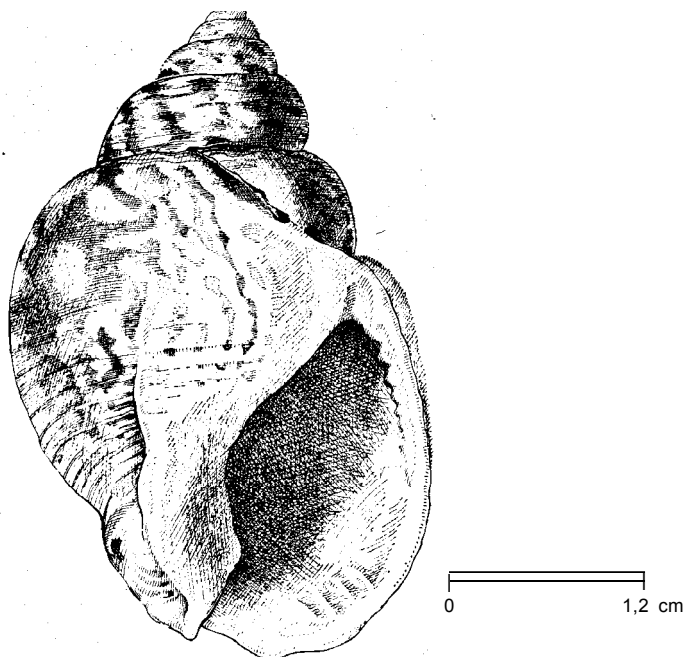
Pêche et utilisation : Pêche artisanale ou semi-industrielle, par dragage ou chalutage. Présente régulièrement sur les marchés de Sicile; commercialisée fraîche.



Nassarius mutabilis (Linnaeus, 1758)

NASS Nass 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Sphaeronassa mutabilis (Linnaeus, 1758)
Nassa inflata (Lamarck, 1822)



Noms vernaculaires : FAO: An - Changeable nassa; Es - Mugarida lisa; Fr - Nasse-ceinture.
Nationaux:

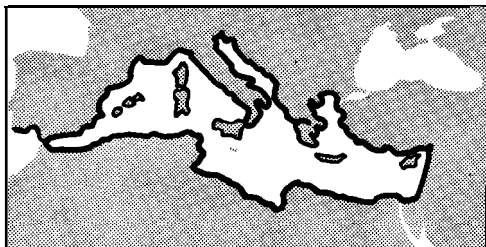
Caractères distinctifs : Coquille ovale, à dernier tour globuleux; spire étagée, formée de tours bombés; suture bien marquée. Ouverture ovale, très rétrécie à son extrémité postérieure, ouverte largement à son extrémité antérieure par la profonde ouverture siphonale qui se développe à peine en canal. Bord columellaire arqué, renforcé sur toute sa longueur par un large cal plus ou moins épais. Labre marqué de plis à son bord interne. Sculpture: léger treillis sur les tours juvéniles; spire sans sculpture; quelques stries spirales autour de l'ouverture siphonale et sur la base du dernier tour. Opercule corné, ovale. **Coloration :** beige-fauve, marquée par des flammules transversales aux tours; haut des tours avec, au niveau de la suture supérieure, une bande de taches blanches et rouges alternées.



Taille : Longueur maximum: 3,8 cm; diamètre: 2,3 cm.

Habitat et biologie : Très commune, sur fonds sablo-vaseux de l'étage infralittoral.

Pêche et utilisation : Pêche occasionnelle, artisanale ou semi-industrielle, au moyen de dragues ou de chaluts de fond. Régulièrement présente sur les marchés (mer Ligure, Sicile et Adriatique), rarement ailleurs. Commercialisée fraîche ou en conserve (Gênes).



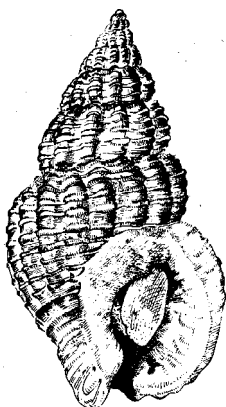
Autres espèces :

(Probablement pêchées et consommées localement)

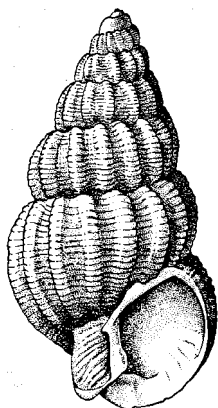
Cyclope neritea (Linnaeus, 1758) An - Cyclope nassa; Es - Mugarida nerítida; Fr - Nasse néritoïde
 Taille: longueur maximum: 0,9 cm; diamètre: 1,4 cm.
 Commune, vit sur fonds sablo-vaseux de l'étage infralittoral.



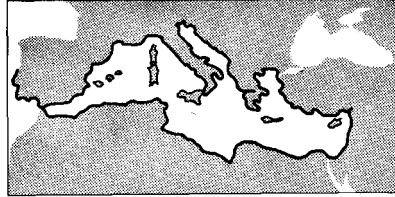
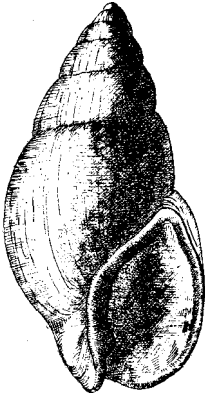
Hinia incrassata (Strom, 1768) An - Thickened nassa; Es - Mugarida gruesa; Fr - Nasse épaisse
 Taille: longueur maximum: 1,6 cm; diamètre: 0,9 cm.
 Très commune, vit sur fonds sablo-vaseux des étages médiolittoral et infralittoral.



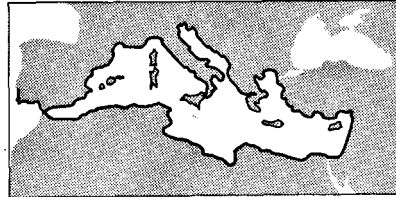
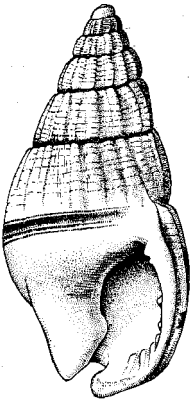
Hinia limata (Chemnitz, 1795) An - Filed nassa; Es - Mugarida limada; Fr - Nasse polie
 Taille: longueur maximum: 3,6 cm; diamètre: 2,2 cm.
 Peu commune, vit sur fonds sablo-vaseux de l'étage circalittoral.



Nassarius corniculus (Olivi, 1792) An - Horned nassa; Es - Mugarida córnea; Fr - Nasse fasciolée
 Taille: longueur maximum: 1,8 cm; diamètre 1 cm.
 Extrêmement commune, vit sur fonds rocheux et vaseux de l'étage infralittoral.



Nassarius cuvieri (Payraudeau, 1826) An - Cuvier's nassa; Es - Mugarida de Cuvier; Fr - Nasse de Cuvier
 Autres noms scientifiques encore en usage : Hinia costulata (Renieri, 1804)
 Taille: longueur maximum: 1,7 cm; diamètre: 0,8 cm.
 Très commune, sur fonds sableux de l'étage circalittoral.



Nassarius gibbosulus (Linnaeus, 1758) An - Gibbous nassa; Es - Mugarida jorobada; Fr - Nasse bossue
 Autres noms scientifiques encore en usage : Arcularia gibbosula
 Taille: longueur maximum: 2,5 cm; diamètre: 2,2 cm.
 Assez rare, vit dans le sable coquillier des étages médio-littoral et infralittoral. Pêche occasionnelle par dragages. Rarement présent sur les marchés de Sicile.

