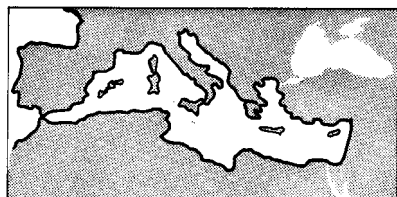
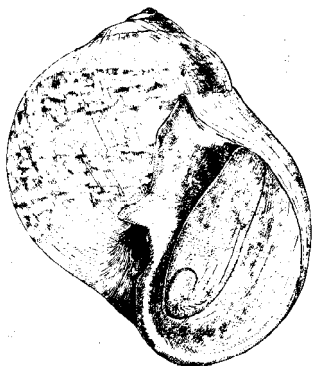


Lunatia pulchella (Risso, 1826) **An** - Pretty moon-shell; **Es** - Lunero fino; **Fr** - Natice belle

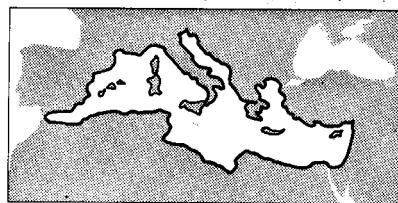
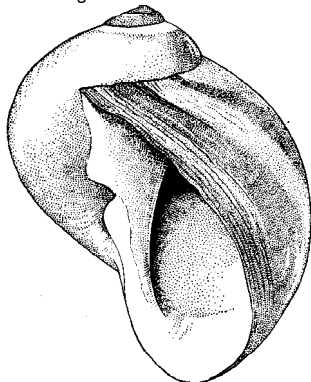
Autres noms scientifiques encore en usage: Natica pulchella Risso, 1826; Natica alderi Forbes, 1838; Natica poliama Delle Chiaje, 1836.

Taille: longueur maximum: 1,6 cm; diamètre: 1,4 cm. Peu commune, vit sur fonds sablo-vaseux des étages infralittoral et circalittoral. Pêche artisanale avec des dragues et chaluts de fond; présence sur les marchés occasionnelle (mer Ligure et Adriatique), rare ou nulle ailleurs.



Naticarius dillwyni (Payraudeau, 1826) **An** - Dillwyn's moon-shell; **Es** - Nática de Dillwyn; **Fr** - Natice de Dillwyn

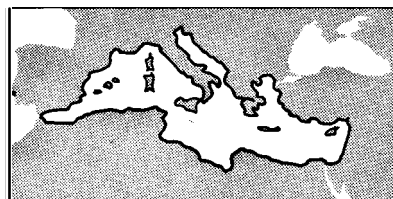
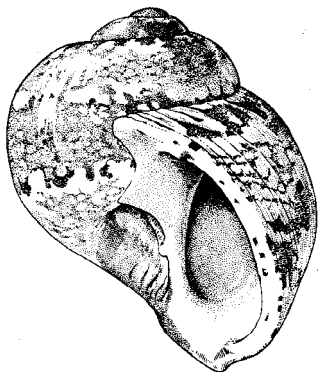
Taille: longueur maximum: 2 cm; diamètre: 1,6 cm. Peu commune, vit sur fonds sablo-vaseux de l'étage infralittoral.



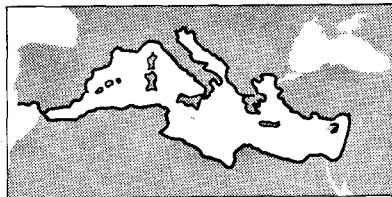
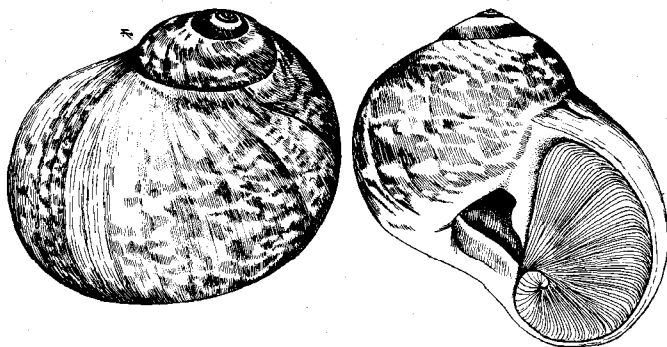
Naticarius vittatus (Gemelin, 1791) **An** - Ribboned moon-shell; **Es** - Nática listada; **Fr** - Natice laciniée

Autres noms scientifiques encore en usage: Naticarius intricatoides (Hidalgo, 1873)

Taille: longueur maximum: 1,8 cm; diamètre: 1,7 cm. Espèce peu commune.

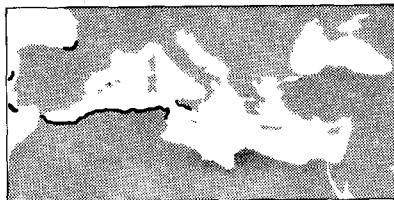
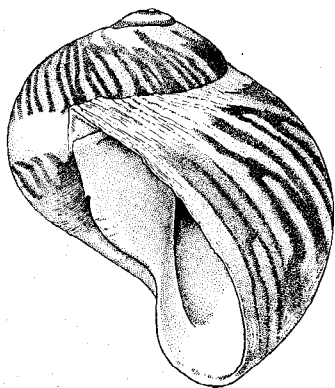


Payraudeautia intricata (Donovan, 1804) An - Entangled moon-shell; Es - Nática jaspeada; Fr - Natices de Valenciennes
 Taille: longueur maximum : 1,9 cm; diamètre: 1,6 cm. Assez commune, vit sur fonds sablo-vaseux de l'étage infralittoral.



Tectonatica filosa (Philippi, 1844) An - Flamed moon-shell; Es - Nática llameante; Fr - Natices à lignes

Autres noms scientifiques encore en usage: Tectonatica flammulata (Requien, 1848)
 Taille: longueur maximum: 1,6 cm; diamètre: 1,3 cm. Peu commune, vit sur fonds sablo-vaseux de l'étage circalittoral.

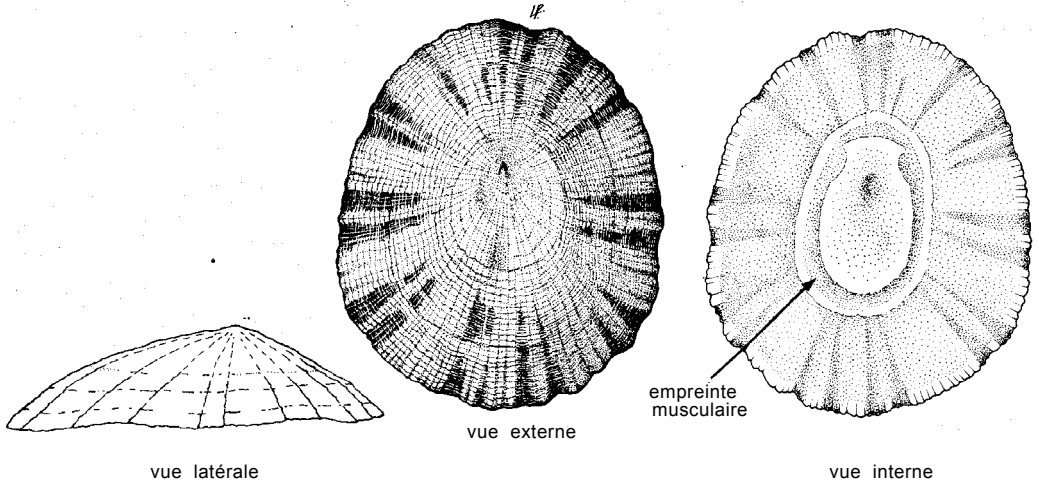


PATELLIDAE

PATEL

Patelles

Coquille non spiralée, conique, à sommet central ou décalé vers l'avant; face interne luisante, portant la trace de l'insertion musculaire, en forme d'arc ouvert vers l'avant; face externe très variable en sculpture et fréquemment érodée ou attaquée par des organismes épizoïques.

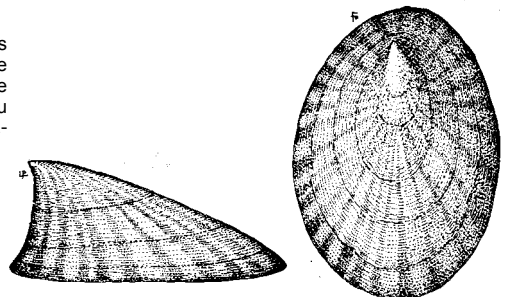


Habitants de la zone médiolittorale où elles constituent des populations denses, les Patelles y sont favorisées par leur organisation qui leur permet de résister à la fois aux chocs des vagues et à la dessiccation; on peut juger de la puissance de leur adhérence lors de la récolte, difficile à réussir sans l'aide d'une lame utilisée comme levier; dans certains cas, elles évitent la dessiccation en retournant sur des sites bien précis, aux rugosités desquels le bord de leur coquille est parfaitement adapté. Reproduction réalisée par la libération des éléments sexuels des deux sexes en pleine eau où se fait la fécondation. Se nourrissent des organismes ou débris qu'elles grattent sur le rocher; la jeune larve planctonique se nourrit d'algues microscopiques jusqu'à sa métamorphose et sa fixation.

Pêche à pied ou au plongée, récolte à la main. Présence sur les marchés occasionnelle, rare ou nulle. Consommées à l'état frais ou utilisées comme appât.

Familles voisines dans la zone :

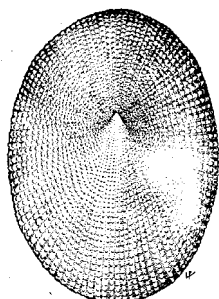
Acmaeidae: se distinguent essentiellement des Patellidae par l'anatomie de leur appareil respiratoire formé par une branchie primitive; cette branchie unique est le premier stade évolutif après la perte des organes du côté droit, consécutive à l'enroulement. Coquille généralement plus plate que celle des Patelles.



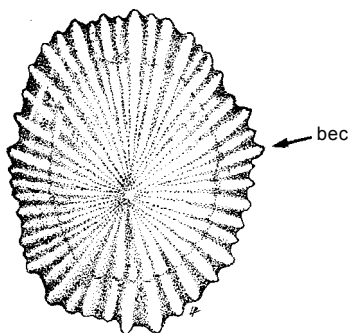
Acmaeidae

Lepetidae: remarquables par l'absence de branchies; vivent en profondeur sur des roches à demi-enfouies dans la vase et se nourrissent de débris organiques. Coquille lisse extérieurement et très petite (ne dépassant pas un centimètre).

Siphonariidae: organisation anatomique totalement différente puisque n'appartenant pas à la sous-classe des Prosobranches comme la quasi-totalité des Gastéropodes marins, mais à celle des Pulmonés qui sont presque tous des animaux continentaux. Il y a une convergence dans la forme de la coquille; cependant elle se distingue de celles des trois autres familles par un léger bec, situé sur le bord antérieur droit, qui correspond au débouché de la gouttière respiratoire.



Lepetidae



Siphonariidae

Clé des genres et espèces de la zone :*

- 1a. Coquille an forme de bonnet, sommet près du bord antérieur, coquille mince, transparente **Helcion**
 Petite coquille globuleuse, translucide blanchâtre, fréquemment marquée de quelques lignes bleues rayonnantes **Helcion pellucidus**
- 1b. Coquille épaisse, conique, sommet plus ou moins déplacé vers l'avant **Patella**
 - 2a. Côtes rayonnantes acérées ou surmontées de tubercules
 - 3a. Tubercules noirâtres très apparents, portés par la costulation rayonnante assez régulière; coquille conique, assez haute, sa base bien arrondie, légèrement ovalisée avec le sommet légèrement décalé vers l'avant; coloration externe gris sale: intérieur luisant, marqué de rayons alternés et symétriques par rapport à l'axe antéro-postérieur, de teinte gris violacé et plus foncée et brunâtre **Patella rustica**
 - 3b. Costulation à tubercules ou discontinuités ne différant pas par la coloration
 - 4a. Côtes extrêmement puissantes, interrompues par les lignes de croissance; aspect de dentelure de scie; coquille conique, bombée; sculpture de stries très fortes donnant au pourtour de la base une ligne dentelée; extérieur gris, plus ou moins mêlé de blanchâtre, face interne luisante, blanche; espèce de grande taille **Patella ferruginea**
 - 4b. Côtes de coupe triangulaire, variant de hauteur longitudinalement; alternance irrégulière de côtes plus ou moins fortes; coquille nettement ovale, nettement resserrée vers l'avant; coloration beige **Patella ulyssiponensis**
 - 2b. Côtes ni acérées, ni tuberculeuses
 - 5a. Coquille caractérisée par la présence de 6 ou 8 rayons colorés et/ou reliefs rayonnants dont l'aboutissement à la périphérie modifie la ligne générale ovale; fine costulation rayonnante se superposant aux forts reliefs et aux espaces intercalaires; coquille légèrement rétrécie vers l'avant; coloration avec une alternance de rayons clairs et de rayons brunâtres coïncidant avec l'alternance des reliefs lorsque ces deux systèmes sont présents; face interne fréquemment bleu grisâtre **Patella caerulea**
 - 5b. Sculpture formée de nombreuses côtes d'importance variable, mais régulièrement distribuées; coquille de grande taille mais peu élevée, de contour très régulièrement ovale, à sommet fortement décalé vers l'avant; coloration brun-fauve, particulièrement marquée dans les sillons intercostaux; face interne blanche **Patella nigra**

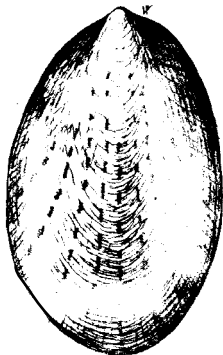


* Voir figures des pages suivantes

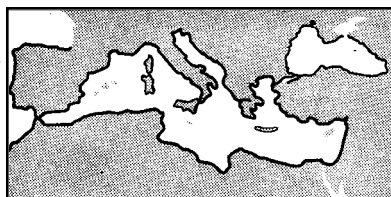
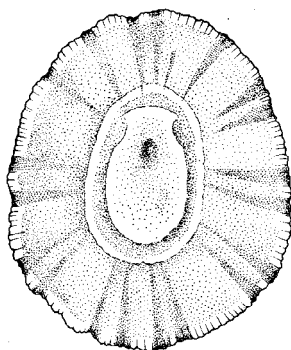
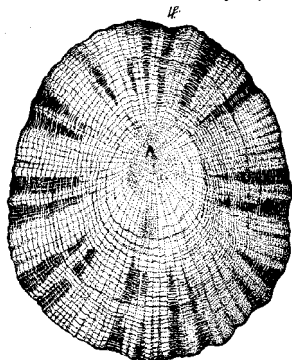
Liste illustrée des espèces de la zone :

Toutes les espèces de Patelles sont normalement confondues, et se trouvent occasionnellement ou rarement sur les marchés, spécialement en mer Ligure et en Turquie.

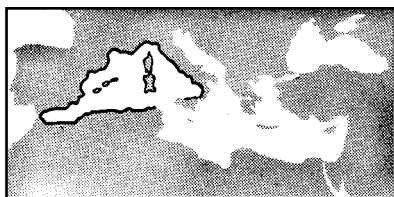
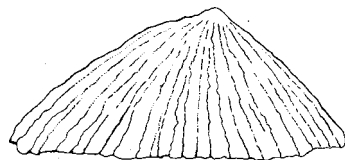
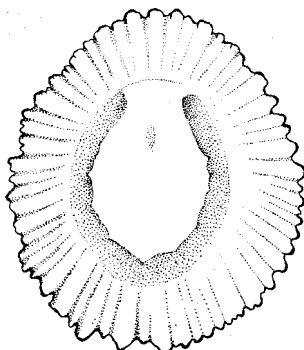
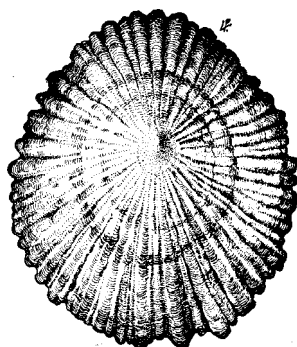
Helcion pellucidus (Linnaeus, 1758) An - Velvet helcion; Es - Helción satinado; Fr - Helcion velouté
Taille: longueur maximum: 2,5 cm; commune: 1 cm. Zone infralittorale, sur fonds rocheux et sur algues.



Patella caerulea Linnaeus, 1758 An - Rayed mediterranean limpet; Es - Lapa azulada; Fr - Patelle de Méditerranée.
Taille: longueur maximum: 7 cm; commune: 5 cm. Très commune, zone médiolittorale et zone infralittorale, jusqu'à 10 m de profondeur.



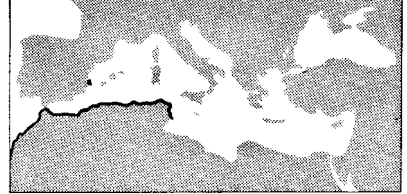
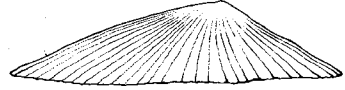
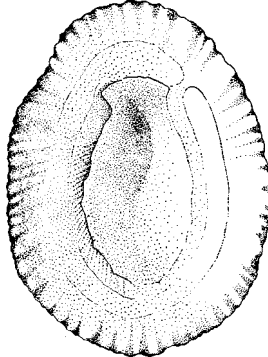
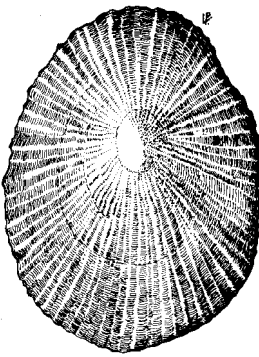
Patella ferruginea Gmelin, 1791 An - Ferreous limpet ; Es - Lapa ferrugínea; Fr - Patelle foncée
Taille: longueur maximum: peut atteindre plus de 9 cm. Assez rare, zone médiolittorale et zone infralittorale.



Patella nigra (da Costa, 1791). An - Black limpet; Es - Lapa negra; Fr - Patelle de Safi

Autres noms scientifiques encore en usage: Patella safiana Lamarck, 1819

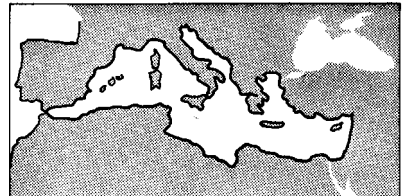
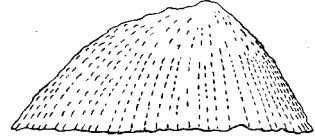
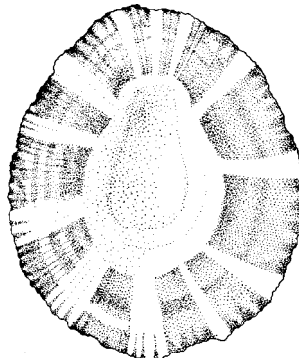
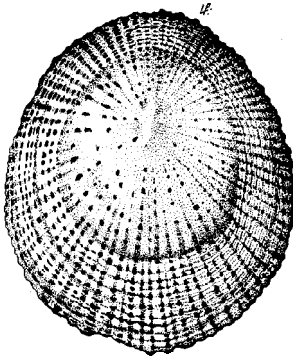
Taille: longueur maximum: peut atteindre 12 cm. Peu commune, zone médiolittorale et zone infralittorale.



Patella rustica Linnaeus, 1758 An - Rustic limpet; Es - Lapa punteada; Fr - Patelle ponctuée

Autres noms scientifiques encore en usage: Patella lusitanica Gmelin, 1791

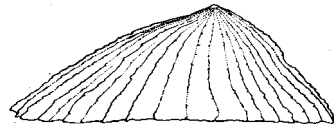
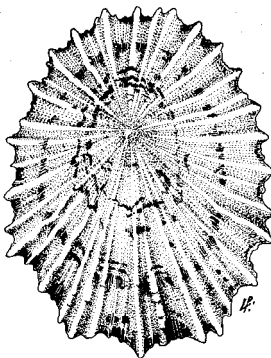
Taille: longueur maximum: 7 cm; commune: 5 cm. Très commune, zone médiolittorale.



Patella ulyssiponensis Gmelin, 1791 An - Rough limpet; Es - Lapa áspera; Fr - Patelle rude

Autres noms scientifiques encore en usage: Patella aspera Lamarck, 1819

Taille: longueur maximum: 7 cm; commune: 6 cm. Commune, zone médiolittorale et zone infralittorale.



TONNIDAE

TONN

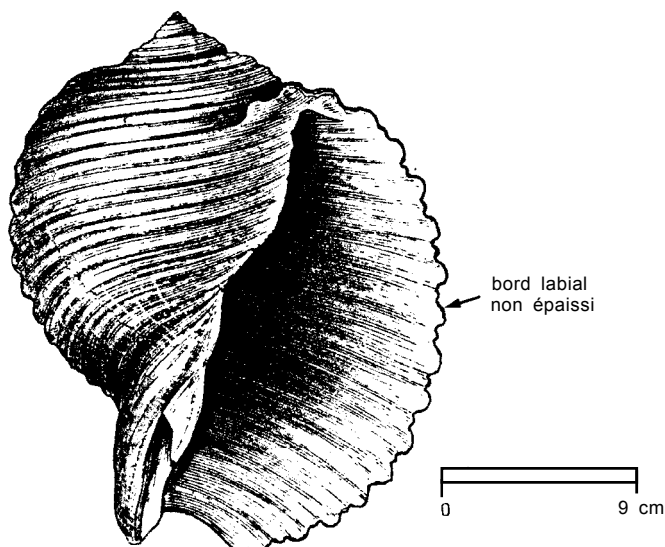
Tonnes

Une seule espèce dans la zone

Tonna galea (Linnaeus, 1758)

TONN Tonn 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Dolium galea (Linnaeus, 1758)



Noms vernaculaires : FAO: An - Helmet ton; Es - Caracol tonel; Fr - Tonne cannelée. Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille globuleuse, presque sphérique, possédant une très grande ouverture et un dernier tour volumineux et enveloppant. Spire avec peu de relief; suture profondément canalicuée. Ouverture occupant plus des huit dixièmes de la hauteur totale. Bord columellaire revêtu par un cal d'épaisseur variable, laissant voir la sculpture sous-jacente et se développant en lame soulevée au niveau de l'ombilic, l'ombilic demeurant visible dans la plupart des cas. Bord labial mince et ondulé comme la surface externe. Sculpture formée de côtes convexes régulières couvrant toute la surface; entre ces côtes, un espace étroit demeurant libre et occupé vers le haut du tour par une très étroite costulation ou par une mince rainure. Opercule absent chez l'adulte. **Coloration :** beige avec parfois une bande brune soulignant le bord intérieur du labre.

Taille : Longueur maximum: peut atteindre 30 cm; commune 20 cm.

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

Pêche et utilisation : Pêche industrielle, artisanale et sportive, au moyen de dragues, sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond. Présence sur les marchés régulière, occasionnelle ou nulle. Consommée fraîche.

