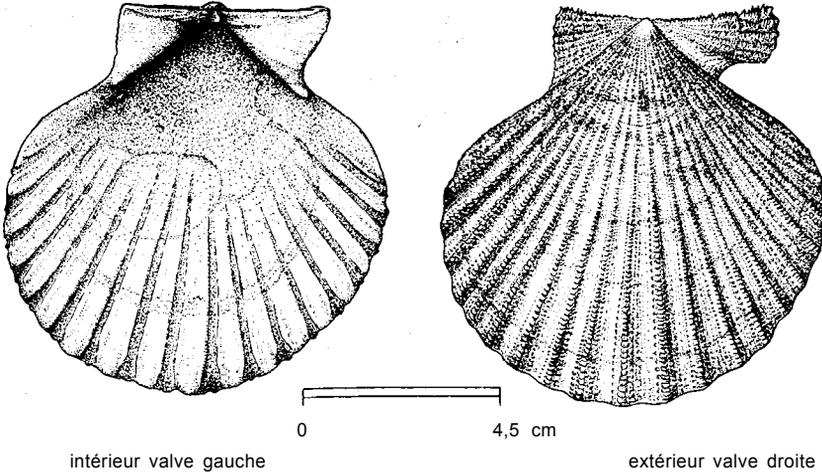


Aequipecten opercularis (Linnaeus, 1758)

PECT Aeq 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aequipecten audouini (Payraudeau, 1826)
Chlamys opercularis (Linnaeus, 1758)



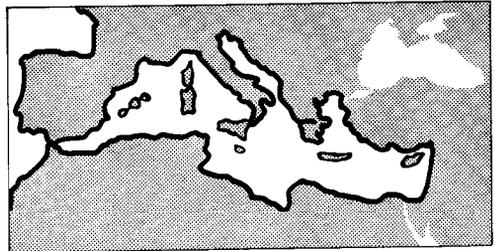
Noms vernaculaires : FAO: An - Queen scallop; Es - Volandeira; Fr - Pétoncle operculaire.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille subéquilatérale, comprimée latéralement, régulièrement arrondie avec des oreilles un peu inégales (les antérieures un peu plus grandes), inéquivale. Valve gauche (supérieure) un peu plus renflée que la droite (inférieure). Echancrure byssale large et munie d'un cténolium à la marge ventrale de l'oreille antérieure droite. De 16 à 25 côtes rayonnantes arrondies à chaque valve et de nombreuses costules radiales et de fines stries concentriques onduleuses et lamelleuses sur toute la surface. Intérieur luisant, avec des côtes radiales plus ou moins aplaties correspondant au relief externe. **Coloration :** extérieurement très variée et souvent vive (plus à la valve gauche qu'à la droite), uniforme ou bigarrée; intérieur blanc, fréquemment teinté de brun, rose, jaune ou violacé.



Taille : Maximum: 11 cm; commune de 4 à 6 cm.

Habitat et biologie : Fonds détritiques variés des étages infralittoral et circalittoral; pénètre dans certaines lagunes côtières. Fixé par son byssus aux stades jeunes, ce pétoncle vit ensuite librement, posé sur sa valve droite (parfois temporairement attaché à quelque objet solide par quelques filaments byssaux). Capable de nage active.



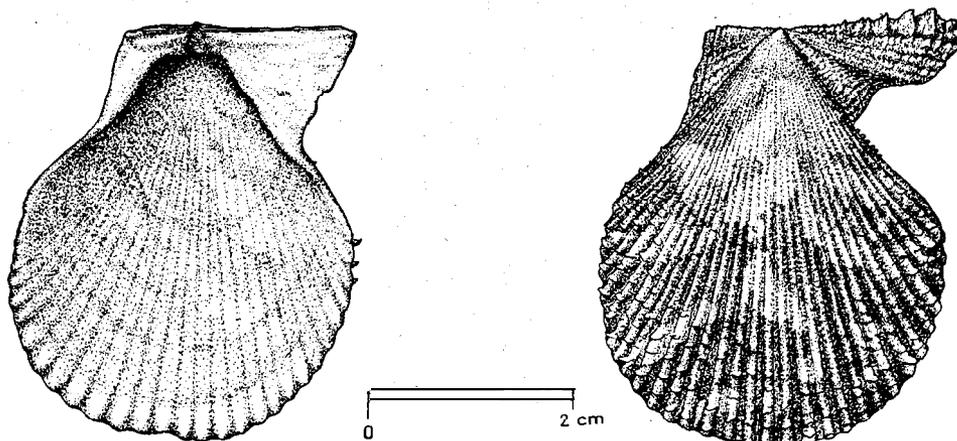
Pêche et utilisation : Pêche artisanale ou occasionnelle (industrielle à semi-industrielle en Adriatique occidentale et en Sicile). Engins: chaluts de fond, dragues, filets maillants de fond et trémails, râteaux, ou en plongée sous-marine. Présence régulière sur les marchés italiens, occasionnelle ailleurs. Utilisé frais.

Egalement dans l'Atlantique est, de la Norvège au Maroc

Chlamys varia (Linnaeus, 1758)

PECT Chlam 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



intérieur valve gauche

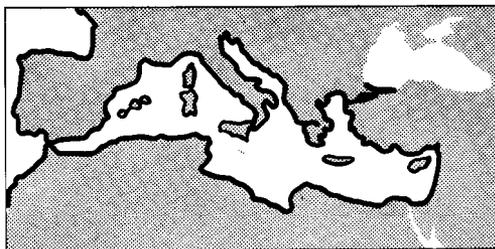
extérieur valve droite

Noms vernaculaires : **FAO**: An - Variegated scallop; **Es** - Zamburifa; **Fr** - Pétoncle bigarré. Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille inéquilatérale, en ovale allongé dorsoventralement avec des oreilles très inégales ornées de cordons imbriqués (les antérieures 2 à 3 fois plus grandes que les postérieures), inéquivalve. Valve gauche (supérieure) un peu plus renflée que la droite (inférieure). Oreille antérieure droite avec ventralement une profonde échancrure byssale munie d'un cténolium. De 25 à 35 côtes rayonnantes imbriquées, écaillées à spinuleuses, à chaque valve. Intérieur reproduisant, en les adoucissant, les ondulations de la sculpture radiale externe. **Coloration** : extrêmement variable extérieurement, avec souvent des motifs irréguliers; intérieur de coloration comparable ou blanc souvent teinté de brun, rose ou violacé.

Taille : Maximum: 8 cm; commune de 4,5 à 5,5 cm.

Habitat et biologie : Fonds de rochers, graviers, sables coquilliers, vases et herbiers, dans les étages infralittoral et circalittoral et les lagunes côtières. Vit libre ou fixé par son byssus à des objets très divers. Hermaphrodite successif (cycles mâle puis femelle) et ovipare.



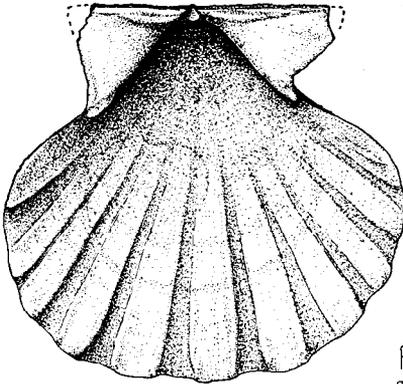
Pêche et utilisation : Pêche artisanale ou occasionnelle (industrielle en haute Adriatique). Engins: chaluts de fond, dragues, râteaux, ou en plongée sous-marine. Présence occasionnelle ou rare sur les marchés (assez régulière en Italie). Utilisé frais. Statistiques: 3 t/an (Yougoslavie).

Egalement dans l'Atlantique est, de la Norvège au Sénégal

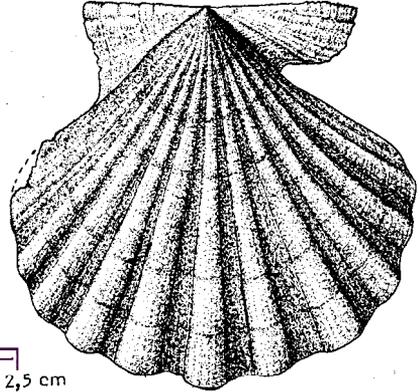
Flexopecten glaber (Linnaeus, 1758)

PECT Flex 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Chlamys glabra (Linnaeus, 1758)
Proteopecten glaber (Linnaeus, 1758)
Proteopecten griseus (Lamarck, 1819)



intérieur valve gauche



extérieur valve droite



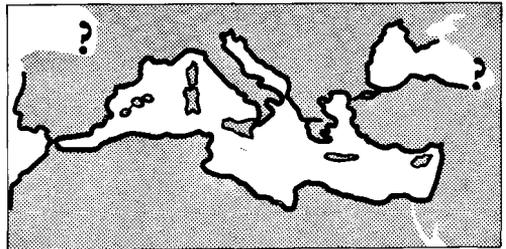
Noms vernaculaires : FAO: An - Smooth scallop; Es - Xelét; Fr - Pétoncle glabre. Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille subéquivalente, approximativement circulaire avec des oreilles peu inégales, plus ou moins inéquivalve et modérément renflée. Valve gauche (supérieure) variablement plus renflée que la droite (inférieure). Oreille antérieure droite avec ventralement une échancrure byssale munie d'un cténolium. Sculpture externe composée de plis rayonnants formant 9 à 13 côtes, de nombreuses lignes concentriques et de costules radiales plus ou moins développées. Intérieur avec des côtes radiales plus ou moins aplaties correspondant au relief externe. **Coloration :** extérieur rouge, jaune ou blanc uniforme, ou diversement bigarré de noir, gris, brun à violacé, avec la valve droite généralement plus claire; intérieur avec une coloration comparable ou blanc plus ou moins teinté de brun ou gris.



Taille : Maximum: 8,5 cm; commune de 4 à 5 cm.

Habitat et biologie : Fonds rocheux, sableux et détritiques vaseux, dans l'étage infralittoral essentiellement, mais aussi plus profondément; pénètre dans les lagunes côtières. Peut être localement très commun. Hermaphrodite à cycle sexuel étalé dans l'année.



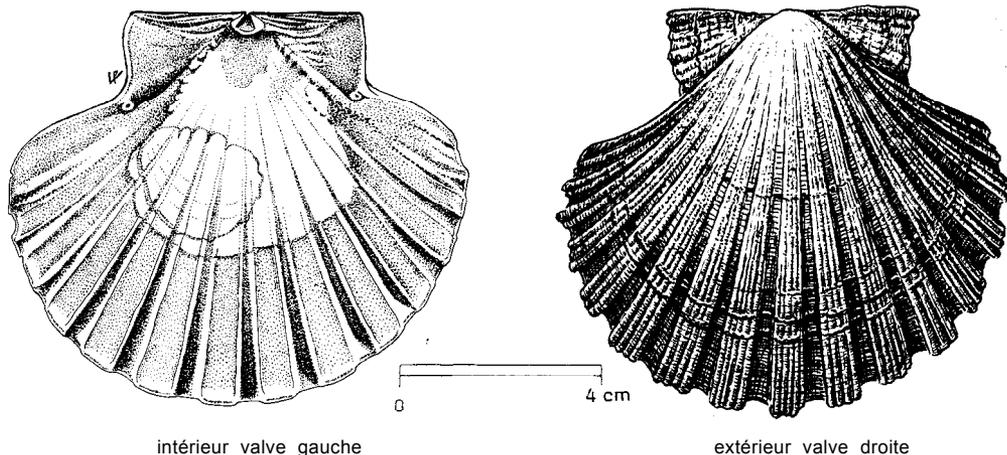
Egalement dans l'Atlantique est, du Portugal au Maroc

Pêche et utilisation : Pêche surtout artisanale (industrielle en haute Adriatique). Engins: chaluts de fond, dragues, filets maillants de fond et trémails, ou en plongée sous-marine. Présence régulière sur certains marchés (Italie, Turquie), occasionnelle ailleurs; souvent mélangé à Aequipecten opercularis (et localement à Flexopecten proteus). Utilisé frais ou réfrigéré.

Pecten jacobaeus (Linnaeus, 1758)

PECT Pect 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

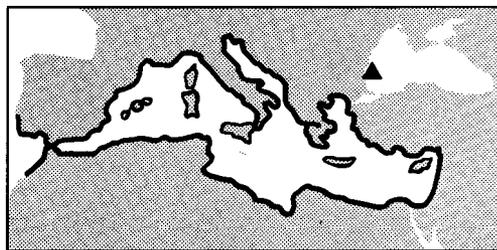


Noms vernaculaires : FAO: **An** - Great Mediterranean scallop; **Es** - Concha de peregrino (del Mediterráneo); **Fr** - Coquille Saint-Jacques de Méditerranée. Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille équilatérale, subcirculaire, avec des oreilles bien développées et presque égales, très inéquivale. Valve gauche (supérieure) planoconcave, valve droite (inférieure) convexe. Extérieur de chaque valve avec 15 à 18 côtes rayonnantes et de fines stries concentriques lamelleuses; côtes de la valve gauche arrondies, les intercôtes aplatis; côtes de la valve droite aplaties, anguleuses latéralement, avec des costules radiales bien marquées. Surface interne lisse et luisante, reproduisant en l'inversant le relief des côtes externes. **Coloration :** extérieur brun-rouge avec souvent des motifs colorés très variables à la valve gauche, blanchâtre à la valve droite; intérieur blanc, fréquemment teinté de brun roux à la périphérie.

Taille : Maximum: 15 cm; commune de 8 à 10 cm.

Habitat et biologie : Fonds variés de l'étage infralittoral et fonds détritiques côtiers circalittoraux. Fixée par un faible byssus aux stades jeunes, cette espèce vit ensuite librement, posée sur sa valve droite. Capable de nage active. Hermaphrodite, à cycle sexuel étalé dans l'année.



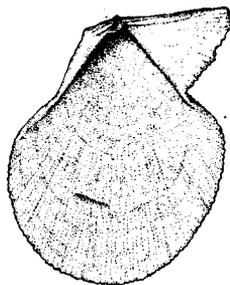
Egalement dans l'Atlantique ouest, du Portugal au Maroc

Pêche et utilisation : Pêche active, industrielle à artisanale (en régression par place par suite de surexploitation). Engins: chaluts de fond, dragues, filets maillants de fond et trémails, parfois sennes de plage, à la main ou en plongée sous-marine. Présence régulière à occasionnelle sur les marchés. Utilisée fraîche, réfrigérée ou en conserves. Statistiques: 9 t/an (Espagne); environ 1000 t/an (Italie: estimations pour la haute Adriatique); 5 t/an (Yougoslavie).

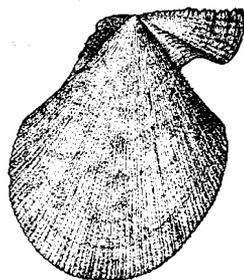
Autres espèces :

Chlamys multistriata (Poli, 1795) An - Little bay scallop; Es - Vieira estriada; Fr - Pétoncle multistrié

Taille maximum: 4,1 cm. Vit libre ou fixé à des objets divers par son byssus, sur des fonds de rochers, graviers, sables ou vases des étages infralittoral et circalittoral.



intérieur valve gauche



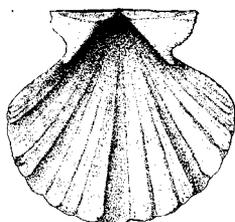
extérieur valve droite



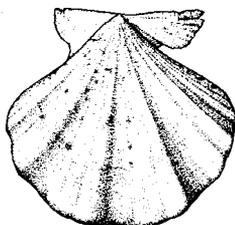
Flexopecten flexuosus (Poli, 1795) An - Flexuous scallop; Es - Vieira ondulada; Fr - Pétoncle ondé

Autres noms scientifiques encore en usage : Chlamys flexuosa (Poli, 1795)

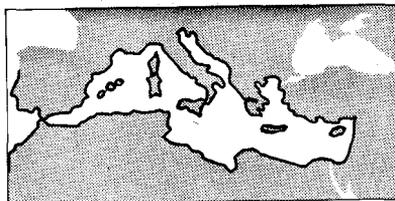
Taille maximum: 4 cm. Fonds détritiques côtiers, dans l'étage circalittoral essentiellement. Cette espèce semble généralement délaissée à cause de sa taille modeste.



intérieur valve gauche



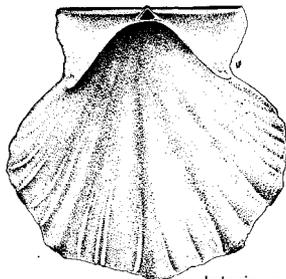
extérieur valve droite



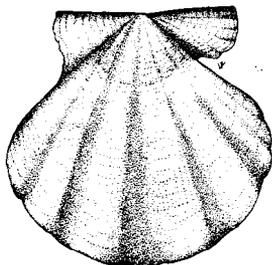
Flexopecten proteus (Solander, 1817) An - Proteus scallop; Es - Vieira proteo; Fr - Pétoncle-protée

Autres noms scientifiques encore en usage : Chlamys protea (Solander, 1817); Proteopecten proteus (Solander, 1817)

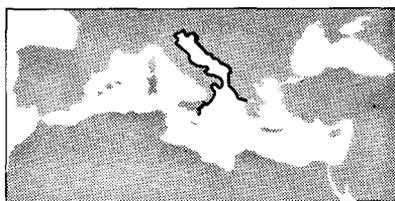
Taille maximum: 6,5 cm. Cette espèce ne représente peut-être qu'une variation locale de Flexopecten glaber (Linnaeus, 1758). Fonds vaseux et sablo-vaseux de l'étage infralittoral essentiellement. Prise occasionnelle dans les chaluts de fond et dragues. Apparaît sur les marchés mélangé à F. glaber. Utilisé frais.



Intérieur valve gauche



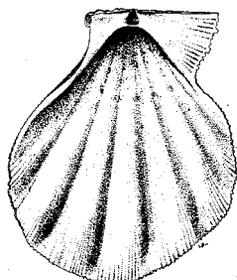
extérieur valve droite



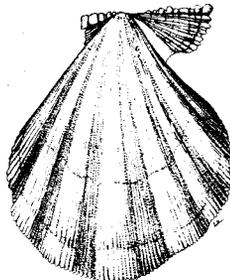
Manupecten pesfelis (Linnaeus, 1758) An - Cat's paw scallop; Es - Mano de gato; Fr - Pétoncle-gibecière

Autres noms scientifiques encore en usage : Chlamys pesfelis (Linnaeus, 1758)

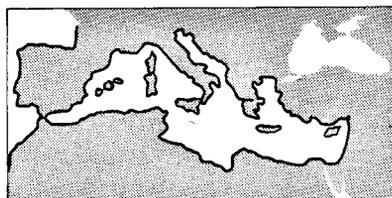
Taille maximum: 7 cm. Fonds variés de rochers, coralligènes, graviers plus ou moins envasés des étages infralittoral et circalittoral. Pêche occasionnelle ou sportive. Engins: filets de fond, dragues, ou en plongée sous-marine. N'apparaît que rarement sur les marchés. Utilisé frais.



intérieur valve gauche

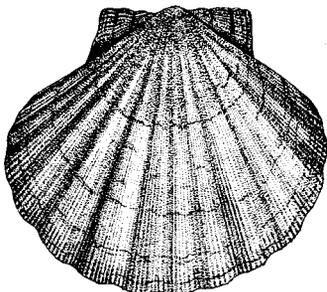


extérieur valve droite



Pecten maximus (Linnaeus, 1758) An - Great Atlantic scallop; Es - Vieira; Fr - Coquille Saint-Jacques de l'Atlantique

Taille maximum: 17 cm. Fonds détritiques sableux à graveleux des étages infralittoral et circalittoral. Repose librement sur sa valve droite, après avoir vécu fixée aux stades jeunes par un faible byssus; capable de nage active. Exploitée très activement sur les côtes océaniques d'Europe, cette espèce peut apparaître occasionnellement sur des marchés méditerranéens. Présence actuelle à confirmer dans la zone de pêche 37, restreinte à la Méditerranée occidentale.



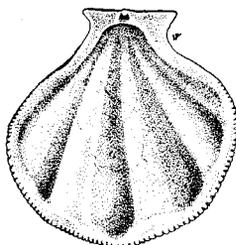
extérieur valve droite



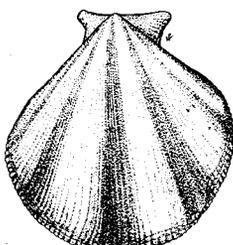
Pseudamussium clavatum (Poli, 1795) An - Club scallop ; Es - Pie de nutria; Fr - Peigne-pied-de-loutre

Autres noms scientifiques encore en usage: Chlamys clavata (Poli, 1795); Peplum clavatum (Poli, 1795)

Taille maximum: 4 cm. Fonds détritiques sableux et graveleux de l'étage circalittoral. Espèce généralement peu commune, qui semble délaissée à cause de sa taille modeste.



intérieur valve gauche



extérieur valve droite

