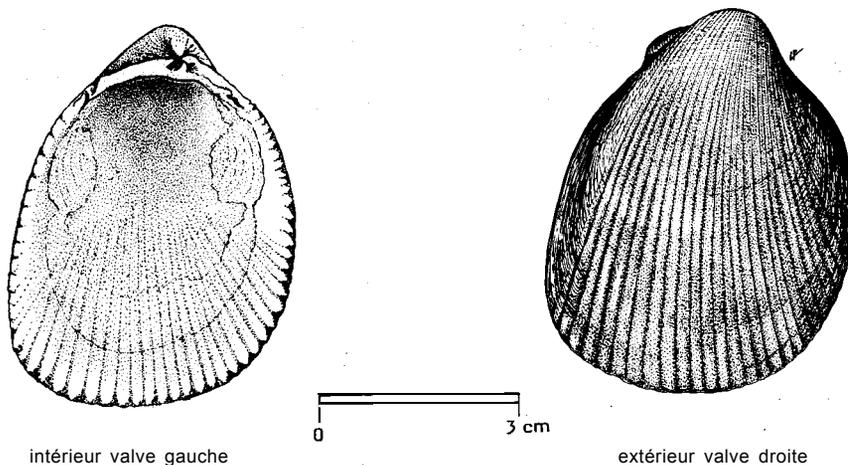


Laevicardium oblongum (Gmelin, 1791)

CARD Laev 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Laevicardium oblongum (Chemnitz, 1790)



intérieur valve gauche

extérieur valve droite

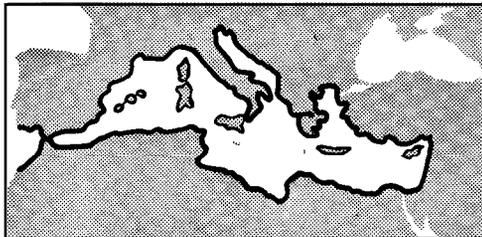
Noms vernaculaires : FAO: An - Oblong egg cockle; Es - Berberecho liso; Fr - Coque lisse sillonnée.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille nettement plus haute que large, solide, de contour ovale allongé. Crochets prosogyres, submédians. Sculpture externe peu saillante mais paraissant rude au toucher, avec 25 à 30 costules rayonnantes lisses et aplaties; régions antérieure et surtout postérieure des valves pratiquement dépourvues de costulation. Périostracum mince, adhérent, faiblement luisant, plus clair dans la région umbonale. Charnière arquée; dent latérale antérieure de la valve gauche forte et lamellaire. Ligne palléale peu marquée, large ventralement, non sinuée. Marges internes garnies de crénélures aplaties devenant faibles le long du bord postérieur. **Coloration** : marron à brun olive extérieurement, parfois maculée de fauve ou de brun violacé vers les crochets; intérieur blanchâtre, souvent nuancé de rose.

Taille : Maximum: 7,5 cm; commune de 4 à 5 cm.

Habitat et biologie : Fonds de vases, sables et graviers des étages infralittoral et surtout circalittoral, jusque vers 200 m de profondeur.

Pêche et utilisation : Prise occasionnelle dans les chaluts de fond, dragues, filets maillants de fond et trémails. Rare sur les marchés. Espèce utilisée fraîche.

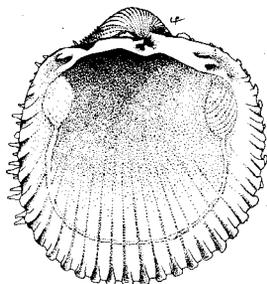


Egalement dans le secteur Atlantique du détroit de Gibraltar

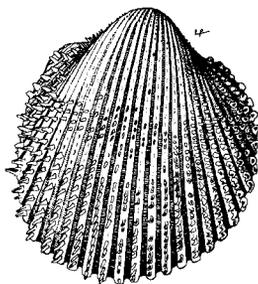
Autres espèces :

Acanthocardia spinosa (Solander, 1786) **An** - Sand cockle; **Es** - Berberecho espinoso; **Fr** - Bucarde épineuse

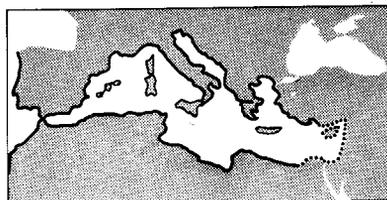
Autres noms scientifiques encore en usage : Acanthocardia erinacea (Lamarck, 1819)
Taille maximum: 10 cm. Fonds de graviers vaseux, sables et vases des étages infralittoral et circalittoral. Pêche artisanale ou occasionnelle, senti-industrielle en Sicile. Engins: chaluts de fond, dragues, filets maillants de fond et trémails, râteaux ou plongée sous-marine. Rare sur les marchés, mais assez fréquente en Vénétie (Italie). Utilisée fraîche.



intérieur valve gauche

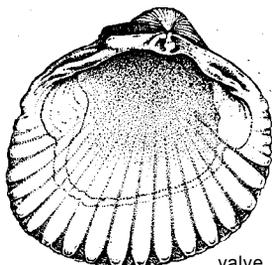


extérieur valve droite



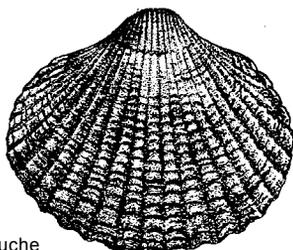
Cerastoderma edule (Linnaeus, 1758) **An** - Common edible cockle; **Es** - Berberecho común; **Fr** - Coque commune

Taille maximum: 5,3 cm. Fonds variés de sables, sables ou graviers vaseux et vases à faible profondeur. Souvent confondu avec Cerastoderma glaucum qui le remplace généralement en Méditerranée et mer Noire. Pêches, engins et commercialisation; voir à cette dernière espèce.



intérieur

valve gauche

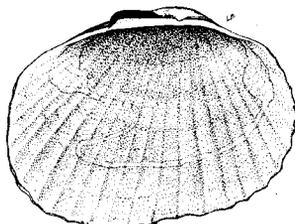


extérieur

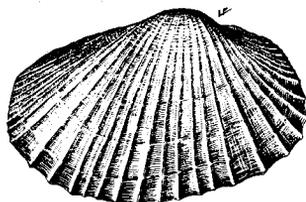


Hypanis plicatus (Eichwald, 1829) **An** - Folded lagoon cockle; **Es** - Berberecho de laguna; **Fr** - Coque-de-lagune plissée

Autres noms scientifiques encore en usage: Adacna relictus Milachewitch, 1916
Taille maximum: 4,6 cm. Fonds de vases ou d'argiles, dans les lagunes et l'embouchure des fleuves de la mer Noire, en eaux saumâtres à douces. On reconnaît généralement deux sous-espèces dans le domaine ponto-caspien; les spécimens de mer Noire correspondent à la sous-espèce relictus (Milachewitch, 1916). Non exploitée en mer Noire.



extérieur valve droite



intérieur valve gauche

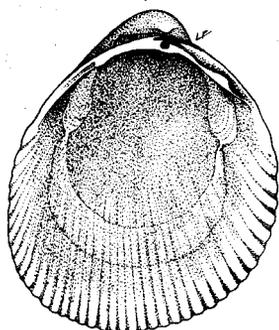


Laevicardium crassum (Gmelin, 1791) An - Norwegian egg cockle; Es - Berberecho de Noruega; Fr -

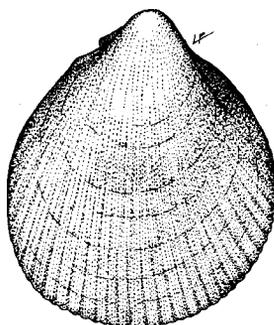
Coque lisse norvégienne

Autres noms scientifiques encore en usage: Laevicardium norvegicum (Spengler, 1799)

Taille maximum: 4,5 cm. Graviers, sables et vases des étages infralittoral et circalittoral. Espèce non exploitée.



intérieur valve gauche



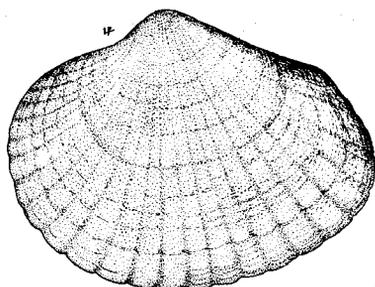
extérieur valve droite



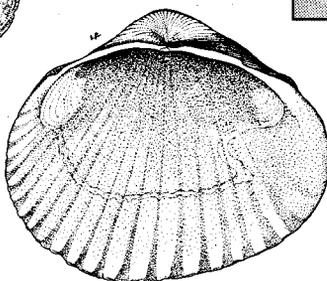
Monodacna colorata (Eichwald, 1829) An - Coloured egg cockle; Es - Berberecho coloreado; Fr -

Coque-de-lagune colorée

Taille maximum: 4,1 cm. Fonds meubles d'eaux saumâtres dans les lagunes et l'embouchure des fleuves en mer Noire et mer d'Azov. Espèce non exploitée.



extérieur valve gauche



intérieur valve droite



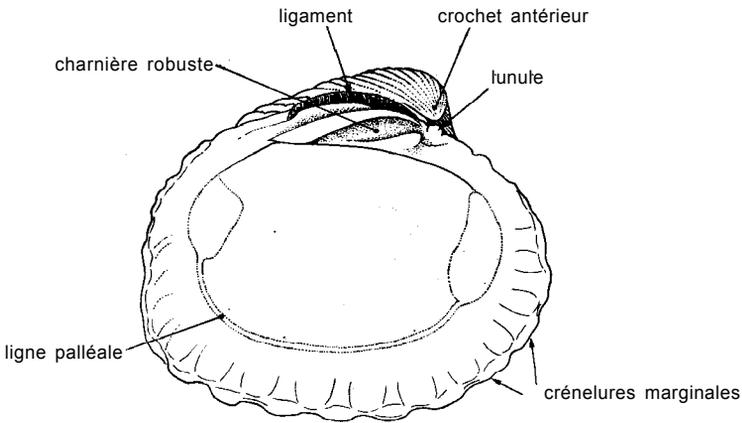
CARDITIDAE

CARDIT

Cardites

Coquille équivalve, généralement solide et renflée, ovale trigone à subtrapézoïdale, inéquilatérale. Crochets antérieurs prosogyres et saillants. Lunule courte et renforcée. Surface externe avec le plus souvent des côtes rayonnantes fortes. Ligament externe s'insérant en arrière des crochets sur des nymphes bien marquées. Charnière à plateau cardinal robuste, avec normalement à chaque valve deux dents cardinales inégales et souvent finement striées en travers ainsi que des dents latérales, ces dernières pouvant être plus ou moins réduites ou absentes. Deux empreintes adductrices des valves peu inégales. Pas de sinus palléal. Marges internes crénelées. Coloration externe présentant souvent des motifs variés et assez vifs.

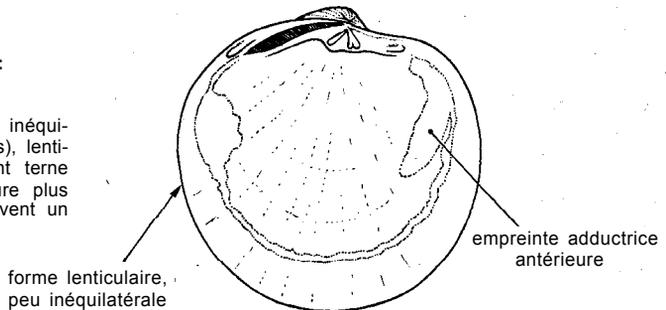
Branchies de type eulamellibranche, à feuillets branchiaux lisses. Pied caréné, généralement byssifère. Espèces suspensivores, à sexes séparés et incubatrices.



La famille comporte cinq espèces dans la zone, dont une seule est assez grande et fréquente pour être signalée ici.

Familles voisines dans la zone :

Lucinidae: coquille faiblement inéquilatérale (un peu plus aux stades jeunes), lenticulaire. Coloration externe normalement terne et pâle. Empreinte adductrice antérieure plus ou moins étirée en hauteur, avec souvent un lobe ventral oblique.



Lucinidae

Une espèce notable dans la zone:

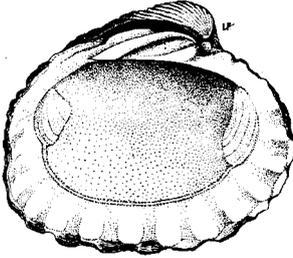
Cardites antiquatus (Linnaeus, 1758) **An** - Antique cardita; **Es** - Cardita; **Fr** - Cardite cannelée

Autres noms scientifiques encore en usage : Venericardia antiquata (Linnaeus, 1758)

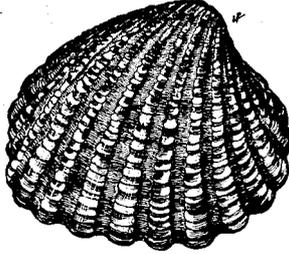
Taille maximum: 3,5 cm. Fonds rocheux, sableux et vaseux des étages infralittoral et circalittoral.

Prise accessoire ou occasionnelle dans les chaluts de fond et les dragues, ou en plongée sous-marine.

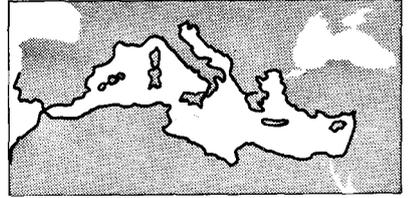
Espèce peu fréquente sur les marchés, utilisée fraîche.



intérieur valve gauche



extérieur valve droite



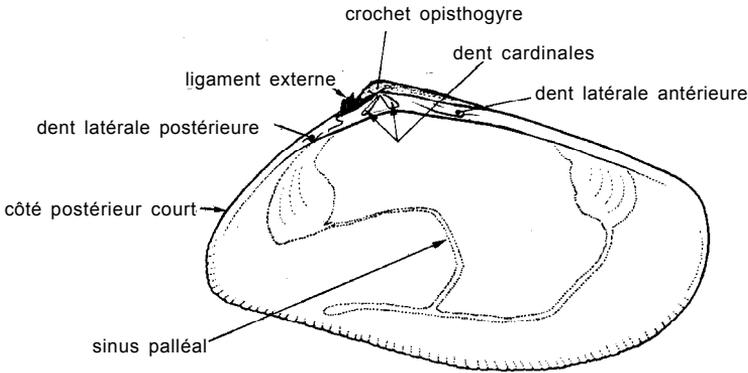
DONACIDAE

DONAC

Flions

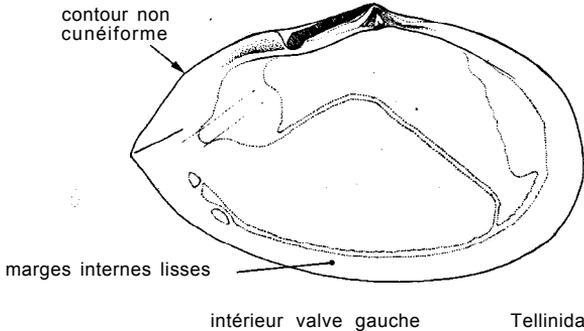
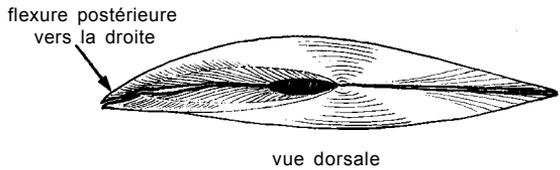
Coquille solide, peu renflée allongée triangulaire et inéquilatérale, avec la partie postérieure plus courte que l'antérieure. Crochets opisthogyres. Ligament externe logé dans de courtes nymphes. Charnière avec à chaque valve deux petites dents cardinales et des dents latérales. Deux empreintes adductrices des valves, de taille peu inégale. Sinus palléal profond, largement coalescent ventralement avec la ligne palléale. Empreintes des muscles cruciformes obscures. Marges internes fréquemment crénelées (parfois lisses).

Branchies de type eulamellibranche. Siphons séparés, relativement courts. Pied comprimé latéralement, très puissant. Sexes séparés. Animaux adaptés à un fouissage rapide et peu profond en milieux sableux plus ou moins agités.



Familles voisines dans la zone :

Tellinidae: contour variable, mais non cunéiforme. Côté postérieur avec souvent une flexure vers la droite. Marges internes non crénelées. Siphons allongés.

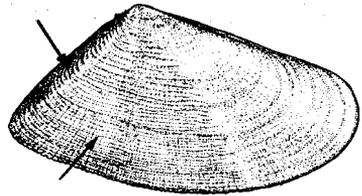


Tellinidae

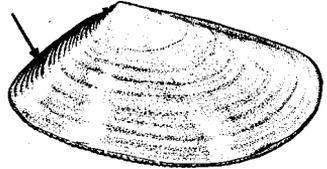


Clé des espèces de la zone :

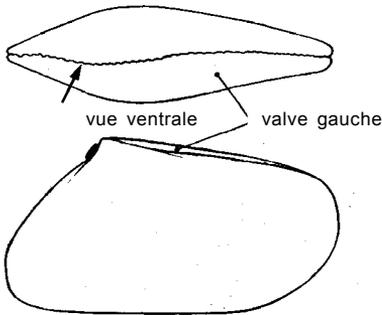
- 1a. Déclivité postérieure des valves avec de forts sillons concentriques (Figs 1,2)
- 2a. Surface externe des valves présentant une sculpture treillissée sur les deux-tiers postérieurs, exception faite de la déclivité postérieure (Fig. 1) **Donax semistriatus**
- 2b. Surface externe des valves ne présentant pas de sculpture treillissée (Fig. 2) **Donax venustus**
- 1b. Déclivité postérieure des valves sans ornementation particulière
- 3a. Coquille légèrement inéquivalve; marges internes crénelées, d'aspect rude au toucher (Fig. 3) **Donax trunculus**
- 3b. Coquille équivalve; marges internes non crénelées, d'aspect lisse au toucher (Fig. 4) **Donax variegatus**



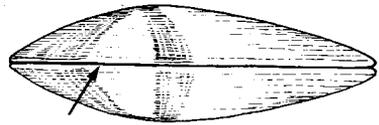
D. semistriatus Fig. 1



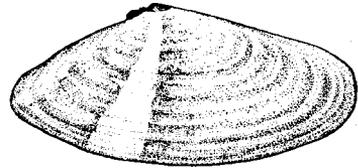
D. venustus Fig. 2



vue ventrale valve gauche
vue externe D. trunculus Fig. 3



vue ventrale



vue externe D. variegatus Fig. 4

Liste des espèces de la zone:

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Donax semistriatus Poli, 1795

Donax trunculus Linnaeus, 1758

Donax variegatus (Gmelin, 1791)

Donax venustus Poli, 1795

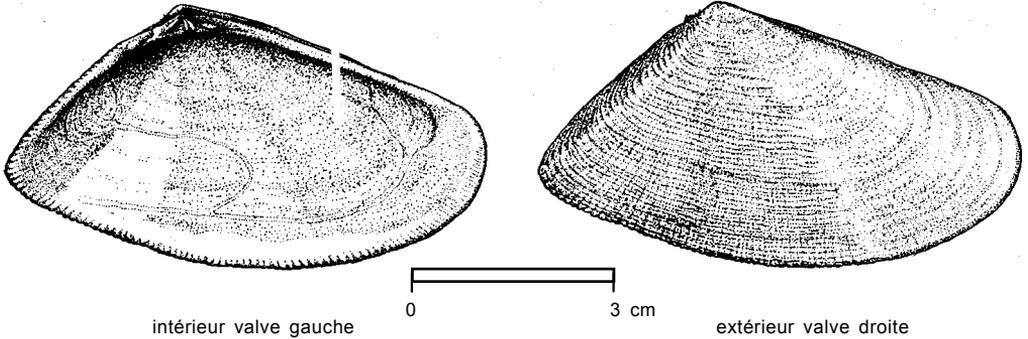
DONAC Don 2

DONAC Don 1

Donax semistriatus Poli, 1795

DONAC Don 2

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



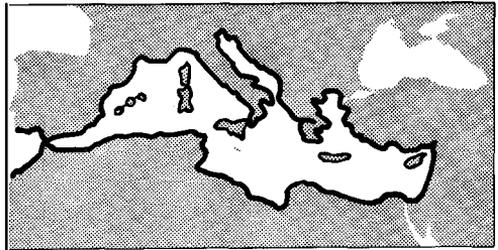
Noms vernaculaires: FAO: An - Half-striated donax; Es - Tellerina; Fr - Flion semistrié. Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille équivalve, fortement déclive en arrière des crochets. Surface externe des valves presque lisse en avant, présentant une sculpture treillissée sur les 2/3 postérieurs et de forts sillons concentriques sur la déclivité postérodorsale des valves. Périostracum adhérent, ocre clair, translucide et brillant. Sinus palléal non ascendant dorsalement. Marges internes crénelées ventralement et postérieurement. **Coloration :** entièrement blanche extérieurement ou brun ocre clair à violacé avec trois rayons blanchâtres; intérieur blanc, souvent largement teinté de violet ou de brunâtre, avec un rayon plus clair dans la moitié postérieure.

Taille : Maximum: 3,5 cm; commune de 2 à 3 cm.

Habitat et biologie : Fonds de sables fins et propres de l'étage infralittoral, entre 0 et 10 m de profondeur. Espèce commune.

Pêche et utilisation : Pêche artisanale ou semi-industrielle. Engins: chaluts de fond, dragues, râteaux, ou à la main. Apparaît fréquemment sur les marchés, mélangé à d'autres espèces de Donax. Utilisé frais.



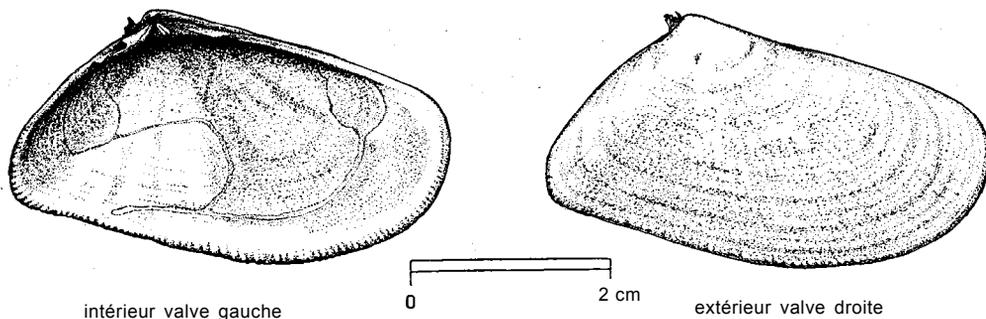
Egalement dans l'Atlantique ouest, du sud du Portugal au Maroc



Donax trunculus Linnaeus, 1758

DONAC Don 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



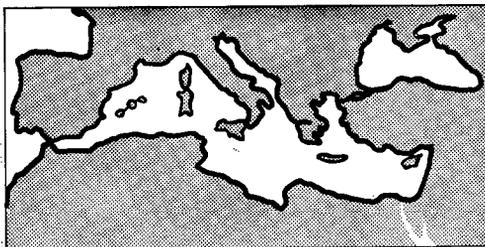
Noms vernaculaires : FAO: An - Truncate donax; Es - Coquina; Fr - Flion tronqué. Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille fortement déclive en arrière des crochets et tronquée à l'extrémité postérieure, légèrement inéquivalve (le bord dorsal antérieur est un peu plus haut à la valve gauche qu'à la droite et le plan de jonction des valves faiblement flexueux ventralement). Surface externe du test pratiquement lisse. Périostracum adhérent, jaune pâle à beige olive, translucide et brillant. Sinus palléal un peu ascendant dorsalement. Marge ventrale interne crénelée. **Coloration** : blanc jaunâtre ou brunâtre et uniforme extérieurement, ou variablement ornée de bandes concentriques et (ou) de rayons plus ou moins violacés; intérieur blanc souvent largement maculé de violet, brunâtre ou orangé en deux régions inégales.

Taille : Maximum: 5 cm; commune de 2,5 à 3,5 cm.

Habitat et biologie : Fonds de sables fins et propres de l'étage infralittoral, entre 0 et 15 m de profondeur. Espèce très commune.

Pêche et utilisation : Pêche artisanale ou semi-industrielle. Engins: chaluts de fond, dragues, râteaux, ou à la main. Apparaît régulièrement sur les marchés, seule ou mélangée à d'autres espèces de Donax. Utilisée fraîche. Espèce non exploitée en mer Noire. Statistiques: 80 t/an (France).

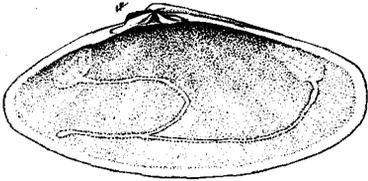


Egalement dans l'Atlantique est, de la Bretagne méridionale (France) au Sénégal

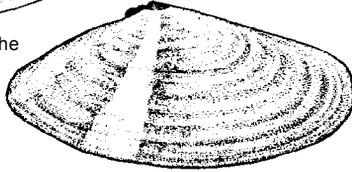
Autres espèces :

Donax variegatus (Gmelin, 1791) An - Smooth donax; Es - Coquina lisa; Fr - Flion aplati

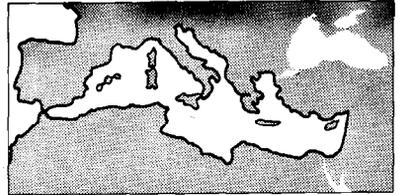
Taille maximum: 3,8 cm. Fonds de sables grossiers et de fins graviers sous influence de courant, dans l'étage infralittoral. Espèce généralement peu commune. Prise occasionnelle par dragues ou râteaux. Assez rare sur les marchés, mélangé à d'autres espèces de Donax. Utilisé frais.



intérieur valve gauche

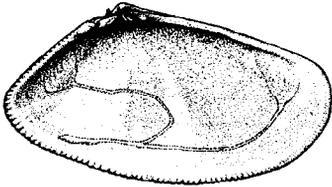


extérieur valve droite

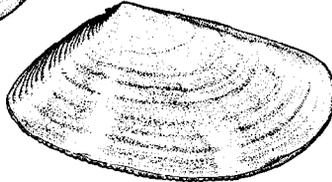


Donax venustus Poli, 1795 An - Lovely donax; Es - Coquina deliciosa; Fr - Flion gracieux

Taille maximum: 4 cm. Fonds de sables fins et généralement propres de l'étage infralittoral. Espèce commune par places. Prise occasionnelle par dragues ou râteaux. Peu fréquent sur les marchés, mélangé à d'autres espèces de Donax. Utilisé frais.



intérieur valve gauche



extérieur valve droite

