

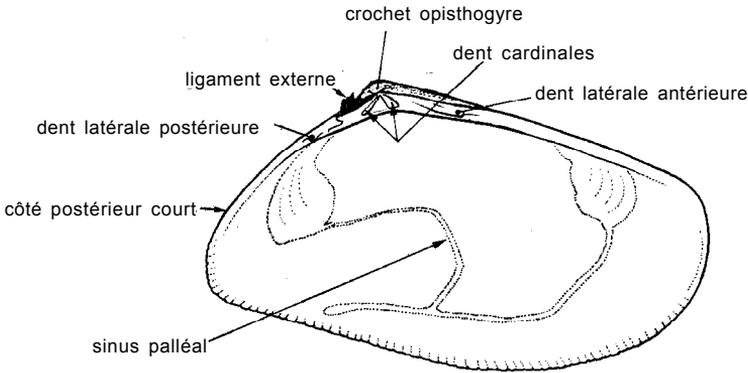
DONACIDAE

DONAC

Flions

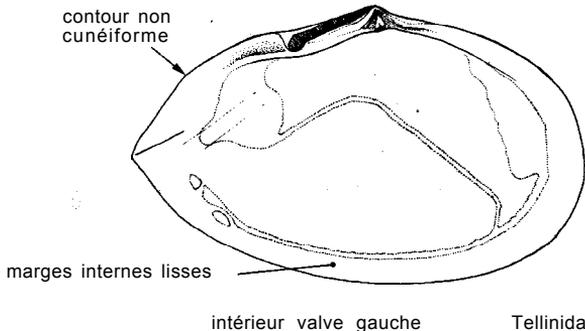
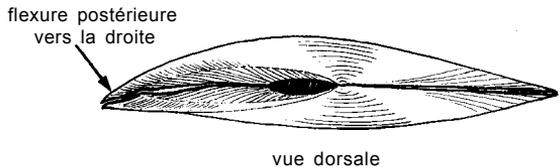
Coquille solide, peu renflée allongée triangulaire et inéquilatérale, avec la partie postérieure plus courte que l'antérieure. Crochets opisthogyres. Ligament externe logé dans de courtes nymphes. Charnière avec à chaque valve deux petites dents cardinales et des dents latérales. Deux empreintes adductrices 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.

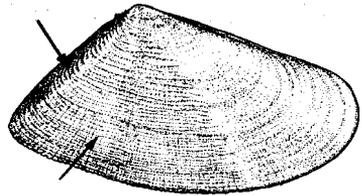


Tellinidae

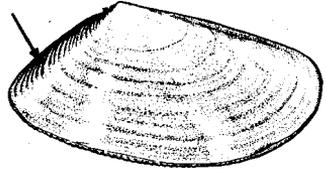


Clé des espèces de la zone :

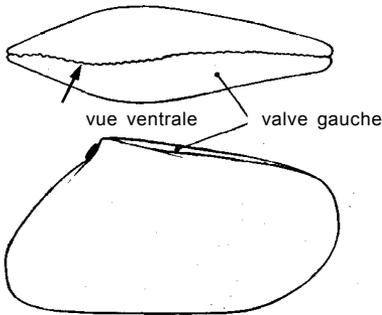
- 1a. Déclivité postérieure des valves avec de forts sillons concentriques (Figs 1,2)
- 2a. Surface externe des valves présentant une sculpture treillissée sur les deux-tiers postérieurs, exception faite de la déclivité postérieure (Fig. 1) **Donax semistriatus**
- 2b. Surface externe des valves ne présentant 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**



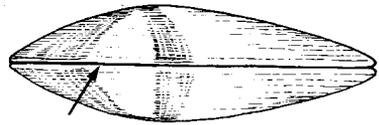
D. semistriatus Fig. 1



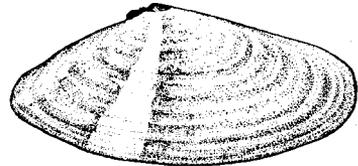
D. venustus Fig. 2



vue 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

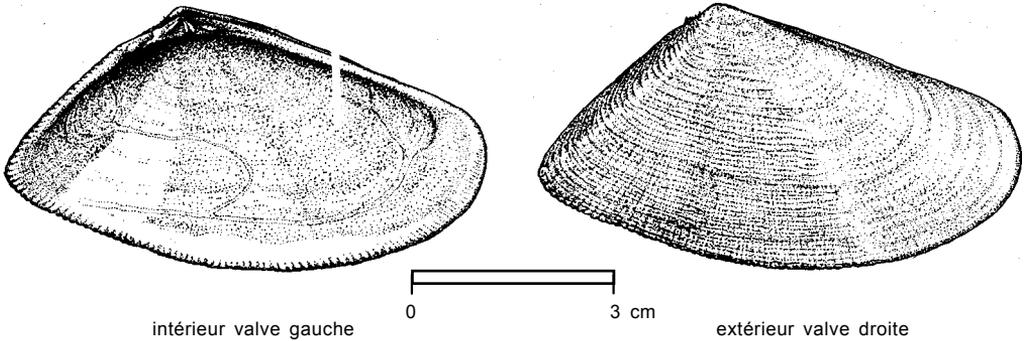
DONAC Don 2

DONAC Don 1

Donax semistriatus Poli, 1795

DONAC Don 2

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



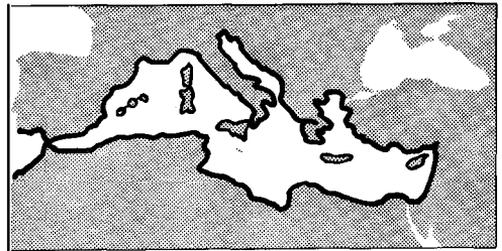
Noms vernaculaires: FAO: An - Half-striated donax; Es - Tellerina; Fr - Flion semistrié. Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille équivalve, fortement décline 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, râtaux, ou à la main. Apparaît fréquemment sur les marchés, mélangé à d'autres espèces de Donax. Utilisé frais.



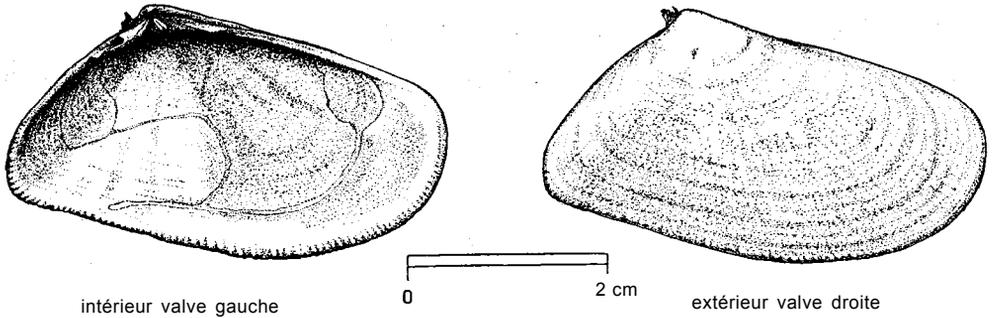
Egalement dans l'Atlantique ouest, du sud du Portugal au Maroc



Donax trunculus Linnaeus, 1758

DONAC Don 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



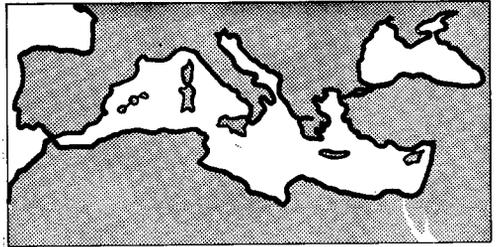
Noms vernaculaires : FAO: An - Truncate donax; Es - Coquina; Fr - Flion tronqué. Nationaux:

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).

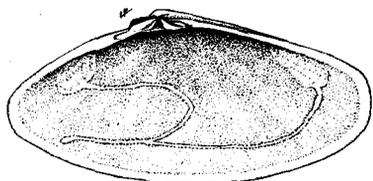


Egalement dans l'Atlantique est, de la Bretagne méridionale (France) au Sénégal

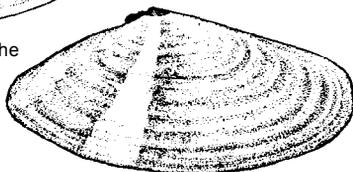
Autres espèces :

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

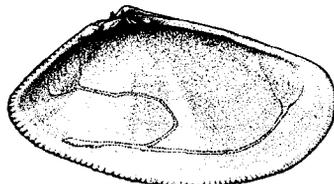


extérieur valve droite

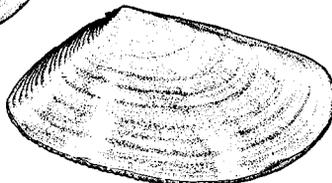


Donax venustus Poli, 1795 An - Lovely donax; Es - Coquina deliciosa; Fr - Flion gracieux

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

