

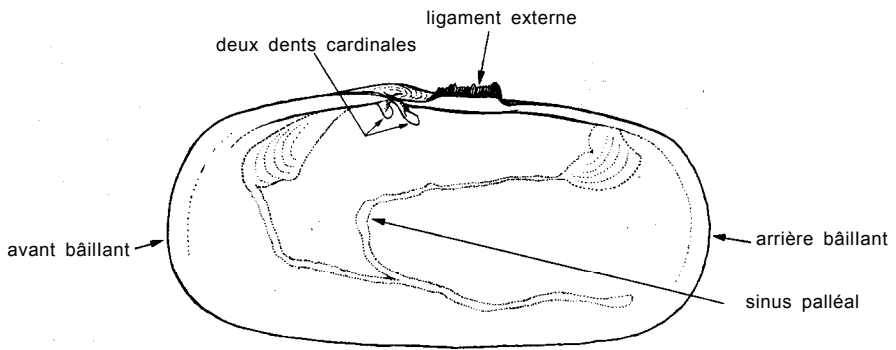
SOLECURTIDAE

SOLEC

Solécortes

Coquille équivalve, en rectangle allongé, largement bâillante en avant et en arrière, faiblement inéquilatérale. Crochets peu saillants, un peu en avant de la ligne médiane des valves. Sculpture principalement concentrique ou oblique. Charnière avec généralement deux dents cardinales à chaque valve, auxquelles s'ajoutent parfois des dents latérales. Ligament externe saillant, s'insérant en arrière des crochets sur de fortes nymphes. Deux empreintes adductrices des valves, plus ou moins dissemblables. Ligne palléale sinuée. Muscles cruciformes absents ou à empreintes obscures. Marges internes lisses.

Branchies de type eulamellibranche, à feuillets branchiaux plissés, l'externe généralement large. Pied linguiforme. Siphons longs et séparés.

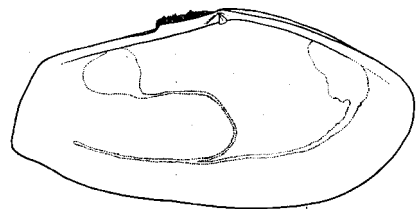


La famille comporte une demi-douzaine d'espèces dans la zone, dont trois atteignent une fréquence suffisante pour être signalées ici.

Familles voisines dans la zone :

Psammobiidae: forme en ovale-allongé subelliptique à trapézoïdale, faiblement bâillante et légèrement inéquivalve.

Solenidae: forme au moins cinq fois plus large que haute, très inéquilatérale. Crochets au voisinage de l'extrémité antéro-dorsale du test. Siphons courts, réunis à la base.



Psammobiidae crochet antérieur



Solenidae

Clé des espèces de la zone:

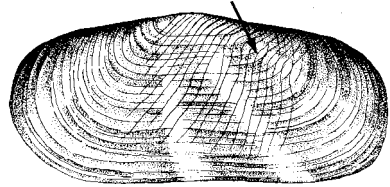
1a. Coquille environ quatre fois plus large que haute; sinus palléal peu profond, n'atteignant pas la mi-distance de l'extrémité postérieure à la ligne médiane des valves (Fig. 1) **Pharus legumen**



P. legumen Fig. 1

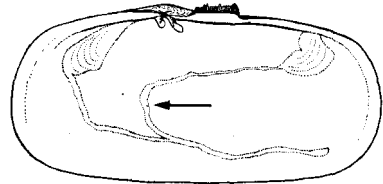
1b. Coquille environ deux fois plus large que haute; sinus palléal profond, atteignant ou dépassant la ligne médiane des valves (Fig. 2b)

2a. Surface externe des valves pourvue dans ses parties médiane et postérieure de fortes stries obliques; sinus palléal dépassant vers l'avant le niveau des crochets (Fig. 2) **Solecurtus strigilatus**



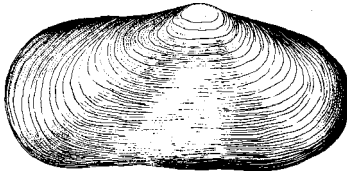
a. extérieur

2b. Surface externe des valves dépourvue d'une telle sculpture oblique; sinus palléal ne dépassant pas vers l'avant le niveau des crochets (Fig. 3) **Azorinus chamasolen**



b. intérieur

S. strigilatus Fig. 2



A. chamasolen Fig. 3



Liste des espèces de la zone :

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Azorinus chamasolen (da Costa, 1778)

Pharus legumen (Linnaeus, 1758)

SOLEC Phar 1

Solecurtus strigilatus (Linnaeus, 1758)

SOLEC Solec 1

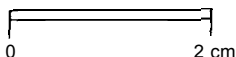
Pharus legumen (Linnaeus, 1758)

SOLEC Phar 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



intérieur valve gauche



extérieur valve droite

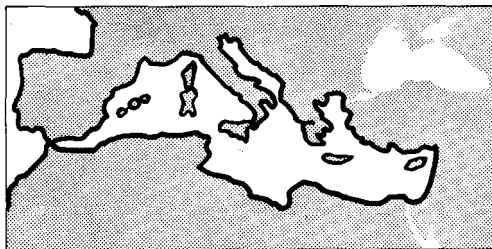
Noms vernaculaires : FAO: **An** - Bean solen; **Es** - Navallón; **Fr** - Cératissolo-gousse. Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille mince et cassante, environ quatre fois plus large que haute, comprimée latéralement. Sculpture externe très fine, composée surtout de légères marques de croissance. Charnière avec deux dents cardinales à la valve gauche, une à la valve droite, et deux dents latérales à chaque valve; l'antérieure longue, la postérieure courte et saillante. Intérieur du test renforcé par une côte peu saillante rayonnant des crochets et s'affaiblissant ventralement. Empreintes adductrices des valves dissemblables, l'antérieure longue, subelliptique et oblique, la postérieure triangulaire. Sinus palléal peu profond. **Coloration :** blanchâtre extérieurement, avec un périostacum mince et luisant, ocre clair; intérieur blanc plus ou moins translucide.

Taille : Maximum: 13 cm; commune de 6 à 8 cm.

Habitat et biologie : Fonds de sables propres de l'étage infralittoral. Espèce dépositivore.

Pêche et utilisation : Pêche artisanale ou occasionnelle. Engins: chaluts de fond, dragues, râteaux, à la main ou en plongée sous-marine. Apparaît rarement sur les marchés, régulièrement dans certaines localités d'Italie. Utilisé frais ou comme appât.

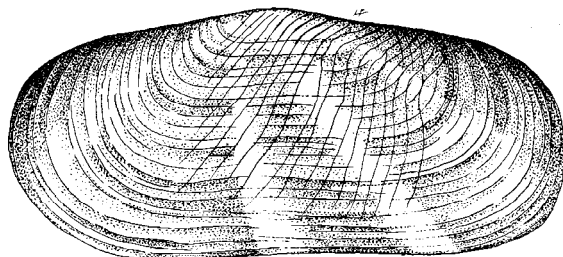


Egalement dans l'Atlantique est, des îles Britanniques au Maroc

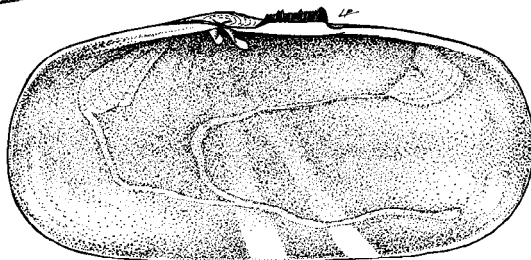
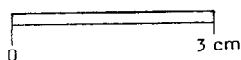
Solecurtus strigilatus (Linnaeus, 1758)

SOLEC Solec 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Solenocurtus strigillatus (Linnaeus, 1758)



extérieur valve gauche



intérieur valve droite

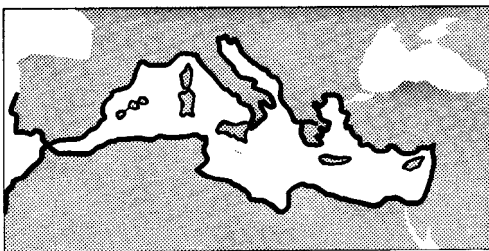
Noms vernaculaires : FAO: **An** - Rasp short razor; **Es** - Mango de cuchillo; **Fr** - Solécourte rose.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille solide, environ deux fois plus large que haute. Sculpture externe avec des stries et plis concentriques, recoupés dans les zones médiane et postérieure du test par de fortes stries obliques et onduleuses. Périostracum membraneux, brunâtre, caduc. Charnière avec à chaque valve deux dents cardinales recourbées en crochet. Sinus palléal large et profond. **Coloration** : rosée avec deux rayons blancs submédians extérieurement; intérieur blanchâtre, teinté de rose à la périphérie, avec deux macules ventrales blanches correspondant aux deux rayons externes.

Taille : Maximum: 8 cm; commune de 5 à 7 cm.

Habitat et biologie : Fonds de sables fins propres, mais aussi de sables et de graviers vaseux, dans l'étage infralittoral. Espèce dépositivore.

Pêche et utilisation : Pêche artisanale ou occasionnelle. Engins: chaluts de fond, dragues, râteaux, à la main ou en plongée sous-marine. Présence occasionnelle à rare sur les marchés, assez régulière localement en Italie. Espèce utilisée fraîche ou comme appât.



Egalement dans l'Atlantique, du Portugal au Sénégal et au Congo

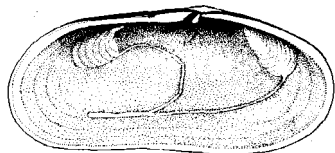


Autres espèces :

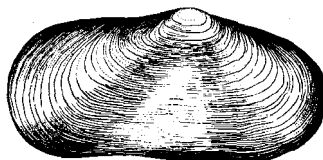
Azorinus chamasolen (da Costa, 1778) **An** - Antique razor clam; **Es** - Navallón estrecho; **Fr** - Solécurte rétrécie

Autres noms scientifiques encore en usage : Solenocurtus antiquatus (Pulteney, 1799)

Taille maximum: 5,5 cm. Fonds de vases, vases sableuses et graviers vaseux des étages infralittoral et circalittoral. Espèce assez peu commune en général, abondante en Israël. Prise occasionnelle dans les chaluts de fond et les dragues, ou en plongée sous-marine. Rarement sur les marchés. Utilisée fraîche.



intérieur valve gauche



extérieur valve droite

