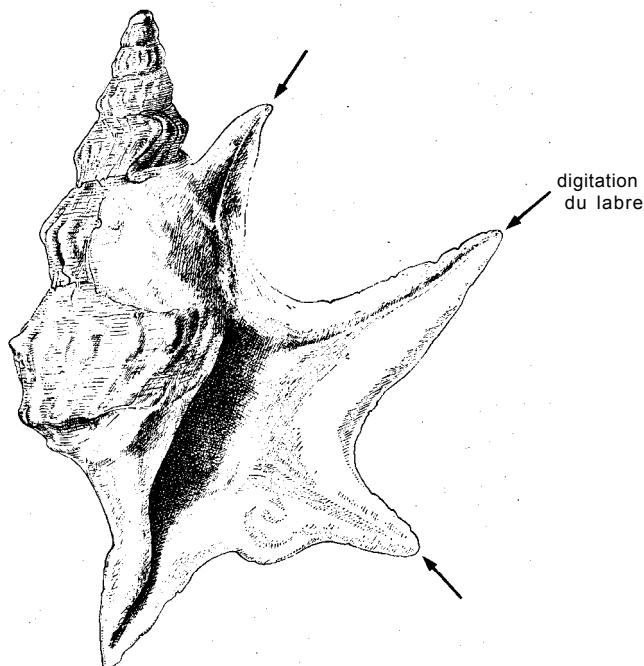


APORRHAIIDAE

APOR

Pieds de pélican

Coquille à spire turrulée caractérisée par l'expansion du labre qui s'étend largement en aile que prolongent des digitations. Sculpture avec des tubercules en alignement spiral prolongés par les digitations du labre. Ouverture étroite, bord columellaire calleux, péristome s'épaississant en gouttières dans les digitations. Nombre de digitations variable, l'une d'elles constituée par le canal siphonal, une autre située à l'extrémité postérieure de l'ouverture et accolée plus ou moins à la spire; jusqu'à six digitations entre ces deux extrêmes. Opercule elliptique.



Famille proche de celle des Strombidae dont ils sont les représentants dans l'Atlantique nord et la Méditerranée. Vivent sur la vase mêlée de graviers; phytophages. Leurs déplacements se font par élongation du pied qui, après fixation au nouveau site, se contracte en amenant l'ensemble corps-coquille dans la nouvelle situation. Ce sont des fouisseurs qui étendent leur trompe dans le sédiment à la recherche des éléments nutritifs et, après épuisement des alentours, se déplacent vers un nouvel emplacement. Vivent en populations denses, parfois mêlés avec des Turrnelles. Reproduction après fécondation interne.

Ils font l'objet d'une pêche occasionnelle, artisanale, voire même semi-industrielle; leur présence sur les marchés est occasionnelle et ils sont consommés à l'état frais.

Familles voisines dans la zone :

Aucune confusion n'est possible, la silhouette des Aporrhaidae étant très particulière.

Clé des espèces de la zone :*

- 1a. Labre avec 4 digitations, sculpture constituée uniquement de tubercules axiaux **Aporrhais pespeleceni**
- 1b. Labre avec plus de 4 digitations, sculpture formée de plis spiraux portant des tubercules **Aporrhais serresianus**

Liste des espèces de la zone :

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Aporrhais pespeleceni (Linnaeus, 1758) APOR Apor 1

Aporrhais serresianus (Michaud, 1828) APOR Apor 2

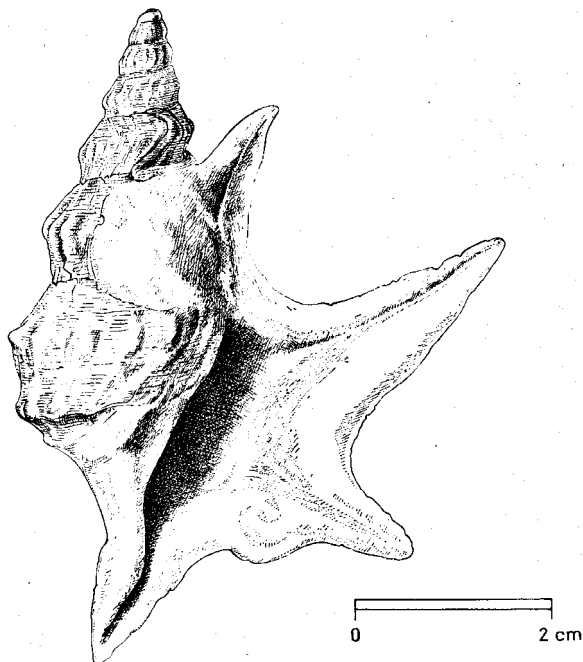


* Voir les illustrations sur les fiches d'espèces

Aporrhais pespelecani (Linnaeus, 1758)

APOR Apor 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Chenopus pespelecani (Linnaeus, 1758)



Noms vernaculaires : FAO: **An** - Common pelican-foot; **Es** - Pie de pelicano; **Fr** - Pied de pélican.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille allongée et pointue, à spire constituée de 7 à 9 tours convexes; bord de l'ouverture très élargi, prolongé par de longues digitations. Ouverture très allongée, se continuant aux deux extrémités dans les digitations antérieure et postérieure. Dans la phase finale de la croissance le labre abandonne l'enroulement et prend la forme d'un trapèze que prolongent, outre les deux digitations terminales, deux autres digitations, toutes parcourues par un sillon et réunies entre elles, de proche en proche, par le bord arqué du labre. Columelle droite mais oblique; bord columellaire recouvert par une callosité qui va de l'extrémité de la digitation antérieure à l'extrémité de la digitation postérieure. Sculpture: tours portant une rangée de tubercules transversaux régulièrement espacés, auxquels se superpose une fine sculpture de stries spirales. Vers le sommet, tubercules apparaissant sous forme de plis serrés s'allongeant parallèlement à l'axe de la spire et prenant ensuite de l'importance en devenant plus espacés; sur le dernier tour, seconde série de tubercules apparaissant juste au-dessus de la suture. Sur le labre, la ligne des gros tubercules devient une crête continue sur le dessus de la deuxième digitation, tandis que les tubercules réapparaissent sous le cal columellaire forment la crête de la troisième digitation. Une troisième crête, moins bien formée, peut rejoindre le bord de l'ouverture et y former une protubérance évoquant plus ou moins nettement une digitation surnuméraire. Opercule corné. **Coloration** : blanchâtre, ou localement fauve, à l'extérieur; cal porcelané à l'intérieur.

Taille : Longueur maximum: 6,5 cm, diamètre (y compris les digitations du labre): 4,2 cm.

Habitat et biologie : Très commun, sur fonds vaseux et détritiques des étages infralittoral et circalittoral.

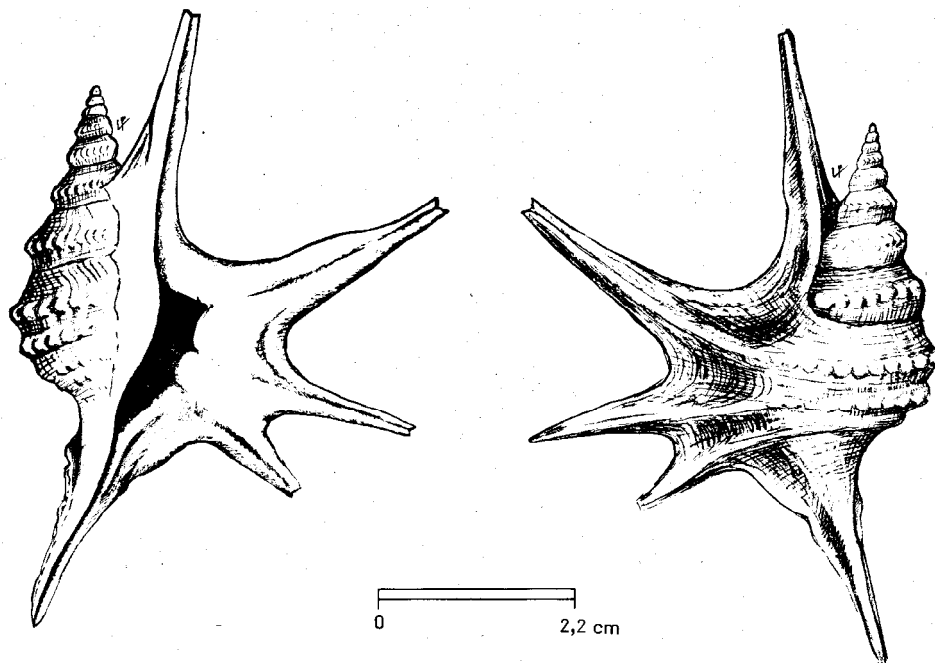
Pêche et utilisation : Pêche par dragage et chalut de fond, de façon artisanale, parfois semi-industrielle; présence sur les marchés le plus souvent occasionnelle, pouvant localement (Chypre) devenir régulière. Consommé frais.



Aporrhais serresianus (Michaud, 1828)

APOR Apr 2

Autres noms scientifiques encore en usage : Chenopus serresianus (Michaud, 1828)



Noms vernaculaires : FAO: An - Serre's pelican-foot; Es - Pie de ganso; Fr - Ansérine de Serres.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Coquille allongée et pointue, à spire constituée de 7 à 9 tours convexes; bord de l'ouverture très élargi, prolongé par de longues digitations. Ouverture très allongée, se prolongeant aux deux extrémités dans les digitations antérieure et postérieure; dans la phase finale de la croissance, le labre abandonne l'enroulement, prenant une forme de trapèze que prolongent, outre les deux digitations terminales, trois autres digitations, toutes parcourues par un sillon et réunies entre elles, de proche en proche, par le bord arqué du labre. Columelle sensiblement rectiligne et très oblique; bord columellaire recouvert par une callosité qui va de l'extrémité de la digitation antérieure à l'extrémité de la digitation postérieure. Sculpture: fine sculpture de stries spirales recouvrant l'ensemble de la coquille, y compris les digitations, et se superposant à une ligne de légers plis s'allongeant transversalement aux tours, mais obliquement par rapport à l'axe; sur le dernier tour, trois lignes de ces plis se poursuivent sur les trois digitations du labre en formant une carène anguleuse sur leur face dorsale. Opercule corné. **Coloration :** gris-beige à l'extérieur, l'ouverture laissant voir l'aspect porcelané de la face intérieure.



Taille : Longueur maximum: 6,6 cm, diamètre maximum (y compris les digitations du labre): 4,5 cm.

Habitat et biologie : Assez rare, sur fonds vaseux et détritiques, assez profondément dans l'étage circalittoral.

Pêche et utilisation : Pêche occasionnelle par dragage et chalut de fond; rarement présent sur les marchés; consommé frais.

