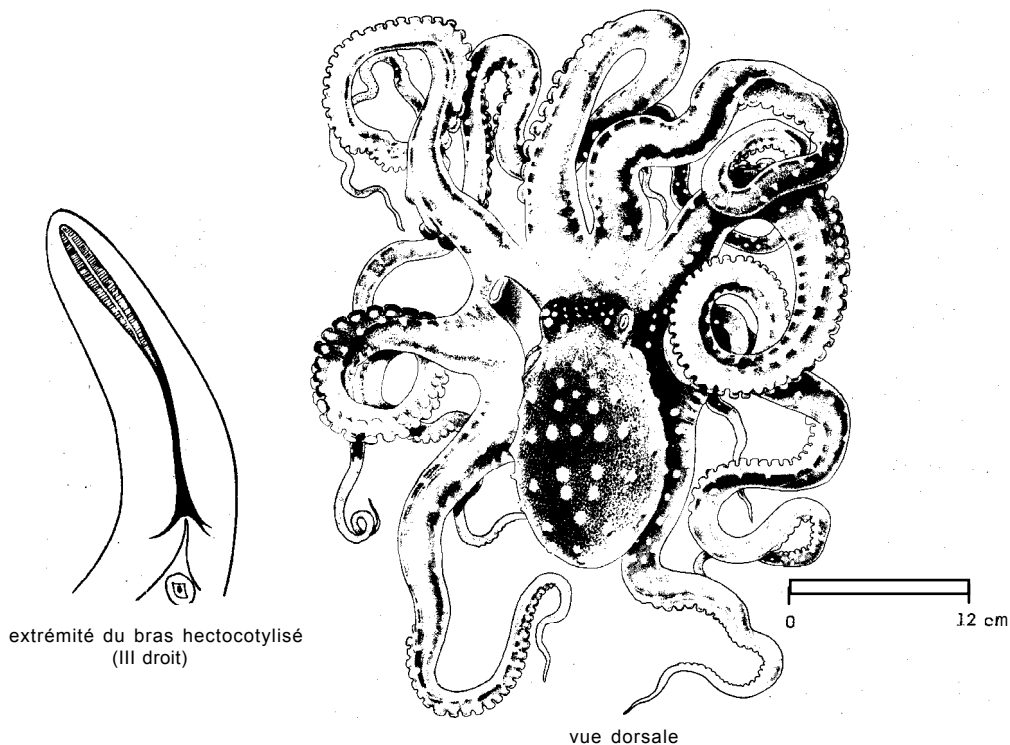


OCTOPODA

Octopus macropus Risso, 1826

OCT Oct 2

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



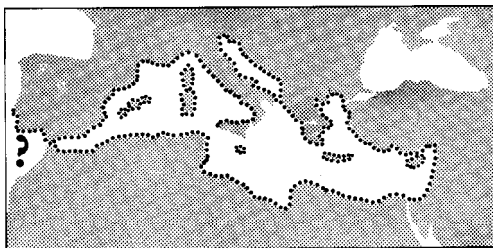
Noms vernaculaires : FAO: **An** - White-spotted octopus; **Es** - Pulpo patudo; **Fr** - Poulpe tacheté.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Manteau robuste, musculueux. Bras très longs, les dorsaux les plus longs, les ventraux les plus courts (formule: 1,2,3,4). Bras dorsaux chez les deux sexes (mais surtout mâles) avec ventouses agrandies. Bras III droit du mâle hectocotylisé. Ligula relativement longue, jusqu'à 8% de la longueur de l'hectocotyle. Membrane interbranchiale très peu profonde. De 9 à 13 feuillets branchiaux externes. **Coloration** : brune rougeâtre avec nombreuses taches blanches (un éminent naturaliste disait: "mousse au chocolat garnie de crème fraîche").

Taille : Maximum: longueur du manteau 14 cm (poids environ 2 kg).

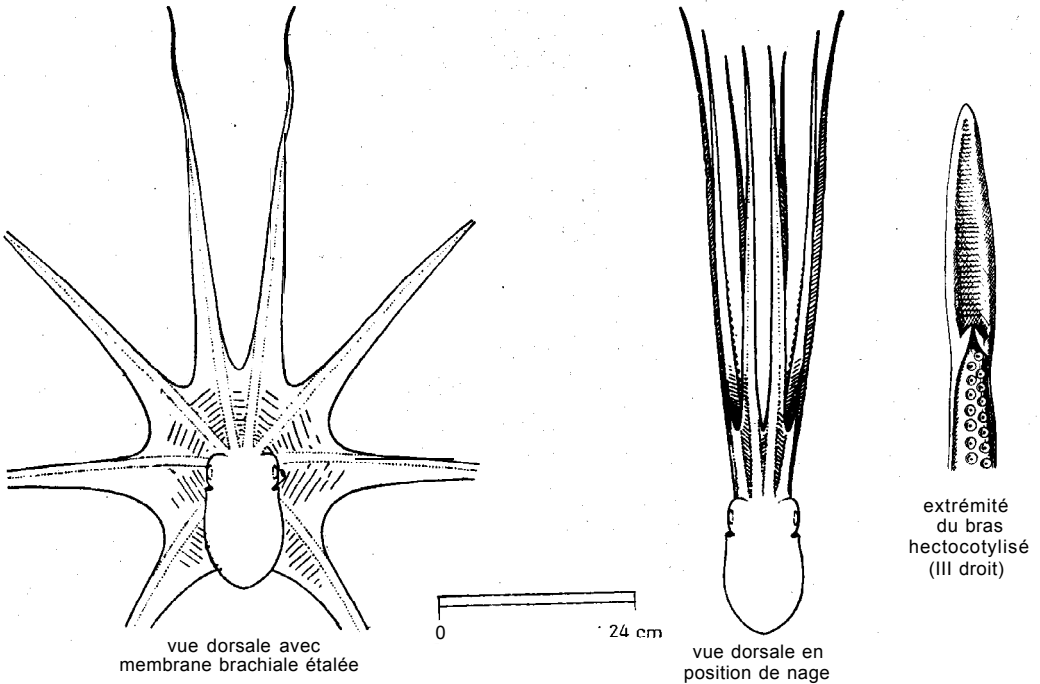
Habitat et biologie : Benthique, strictement côtier. Cycle de vie semblable à celui d'Octopus vulgaris. Espèce rare en Méditerranée.

Pêche et utilisation : Espèce rare. Pas de données statistiques. Confondue avec O. vulgaris. Pêche artisanale et sportive, plus rarement prises accessoires de la pêche industrielle. Pêchée par nasses, casiers, chaluts de fond et trémails. Présence occasionnelle ou rare sur les marchés. Utilisée fraîche et congelée.



Egalement dans l'Atlantique et le Pacifique, dans les eaux tempérées chaudes

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

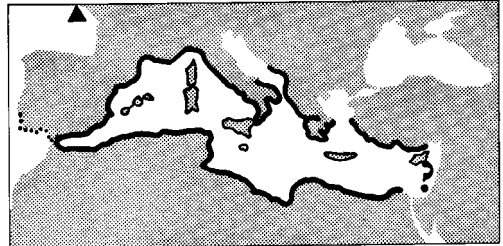


Noms vernaculaires : FAO: An - Spider octopus; Es - Pulpo araña; Fr - Poulpe de Saluzzi. Nationaux:

Caractères distinctifs : Manteau flasque. Bras assez longs, de taille égale, sauf les dorsaux qui sont légèrement plus courts. Bras III droit du mâle hectocotylisé. Ligula très longue, jusqu'à 15% de la longueur de l'hectocotyle. Membrane interbrachiale robuste du côté ventral des bras et plus large que du côté dorsal. De 9 à 10 feuillets branchiaux externes. **Coloration :** jaune orange ou jaune brunâtre. Manteau dorsal couvert de petites verrues.

Taille : Maximum: longueur du manteau jusqu'à 12 cm.

Habitat et biologie : Benthique, entre 30 et 600 m, surtout entre 150 et 350 m, sur fond vaseux. Période de reproduction de mai à août. Ponte: 2 000 à 4 000 oeufs (longueur 5,2 mm; connue en aquarium seulement). Jeunes passant par une phase planctonique.

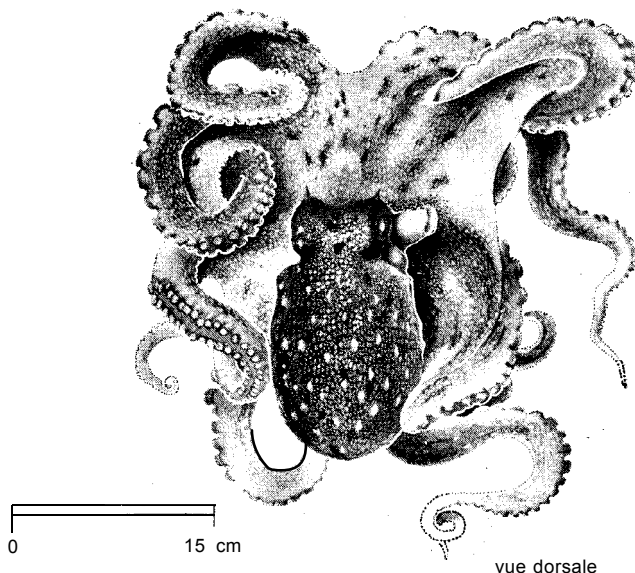


Egalement dans le golfe de Gascogne

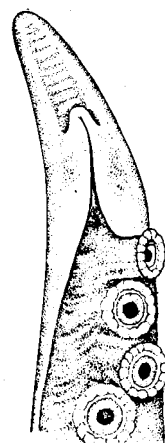
Pêche et utilisation : Espèce assez commune en Méditerranée occidentale et sur la côte africaine jusqu'en Libye. Pas de données statistiques; confondue avec d'autres espèces de la famille. Prises accessoires de la pêche industrielle, semi-industrielle et artisanale. Pêchée par chaluts de fond. Présence assez régulière sur les marchés d'Espagne et d'Italie (plus rare en Adriatique). Utilisée fraîche et congelée.



Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



vue dorsale



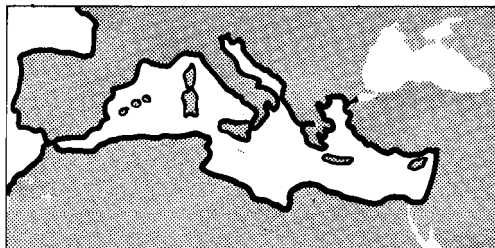
extrémité du bras hectocotylisé (III droit)

Noms vernaculaires : FAO: An - Common octopus; Es - Pulpo común; Fr - Pieuvre. Nationaux:

Caractères distinctifs : Manteau robuste, musculeux. Bras forts et assez longs, bras latéraux plus longs que les ventraux, les dorsaux les plus courts (formule 3,2,4,1). Bras III droit du mâle hectocotylisé, longueur 75% du bras opposé. Ligula courte, n'excédant pas 2,5% de la longueur de l'hectocotyle. De 7 à 11 feuillets branchiaux externes. Mâles avec ventouses agrandies sur les bras latéraux. Peau du manteau, côté dorsal, le plus souvent réticulée, avec tubercules. **Coloration :** grise, jaune, brun rougeâtre, selon l'état de l'individu.

Taille : Maximum: longueur du manteau 23 cm (poids 10 kg); commune: de 10 à 20 cm (de 1 à 3 kg). Mâles devenant plus grands que les femelles.

Habitat et biologie : Benthique côtier, jusqu'à 100 m environ. Fonds rocheux et sableux. Solitaire. Migrations saisonnières peu importantes. Période de reproduction mars à octobre. Ponte 100 000 à 500 000 oeufs (longueur 2 mm) en cordons tressés, déposés dans les rochers, pots, pneus, etc. Jeunes planctoniques pendant 1 à 3 mois avant de devenir benthiques.



Egalement dans l'Atlantique et le Pacifique

Pêche et utilisation : Espèce très commune, de grande valeur commerciale. Données: FAO (1983): 10 402 t (Italie: 9 329 t; France: 823 t; Turquie: 137 t; Yougoslavie: 113 t). Grèce (1981): 1 000 t; Maroc: 529 t. Fait l'objet de pêche industrielle dirigée au Japon et sur la côte nord-occidentale d'Afrique. En Méditerranée, pêche artisanale, prises accessoires de la pêche industrielle, semi-industrielle et artisanale. Pêchée par chaluts de fond, lignes à main, nasses, casiers, pots, sennes de plage et en plongée. Régulièrement présente sur les marchés de toute la zone. Utilisée fraîche, réfrigérée, congelée et séchée.

OCTOPODA

Pteroctopus tetracirrhus (Delle Chiaje, 1830)

OCT Pter 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

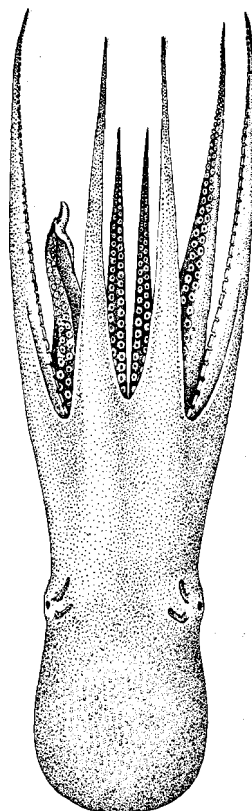
Noms vernaculaires : FAO: **An** - Fourhorn octopus; **Es** - Pulpo cabezón; **Fr** - Poulpe à quatre cornes. Nationaux:

Caractères distinctifs : Manteau presque aussi large que long. Tégument flasque, gélatineux. Tête presque aussi large que le manteau; yeux grands. Deux cirres tégumentaires au-dessus de chaque oeil. Bras modérément longs, subégaux, les ventraux un peu plus courts, portant de petites ventouses. Membrane interbranchiale profonde. Bras III gauche du mâle hectocotylisé, plus court (environ 65%) et plus robuste que le bras opposé. Ligula assez grande, 3 à 6% de la longueur de l'hectocotyle, avec calamus bien développé. De 9 à 10 feuillets branchiaux externes. **Coloration :** orange.

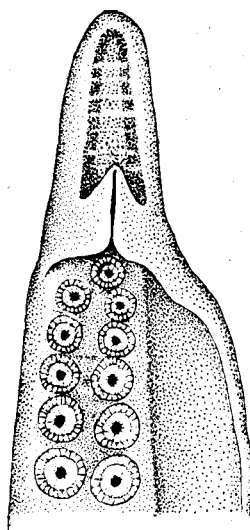
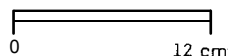
Taille : Maximum: longueur du manteau, femelles 14 cm, mâles 10 cm.

Habitat et biologie : Benthique, entre 100 et 700 m, mais surtout entre 250 et 550 m sur fonds vaseux à Cnidaïres. Pic de la période de reproduction juillet à septembre. Les femelles pondent plus de 1000 oeufs (longueur 7 à 8 mm); ponte connue uniquement en aquarium. Les jeunes passent probablement par une brève phase planctonique.

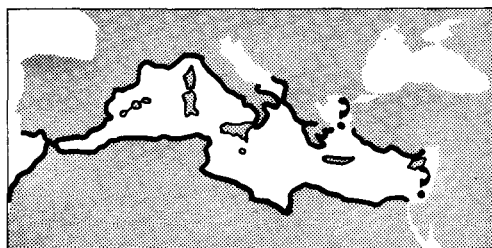
Pêche et utilisation : Espèce plutôt rare, mais assez abondante en certaines périodes. Pas de données statistiques. Prises accessoires de la pêche industrielle, semi-industrielle et artisanale. Pêchée par chaluts de fond. Présence occasionnelle sur les marchés d'Espagne, rare en Italie, Grèce et France. Utilisée fraîche et congelée.



vue dorsale



extrémité du bras
hectocotylisé
(III gauche)



Egalement dans l'Atlantique occidental et oriental

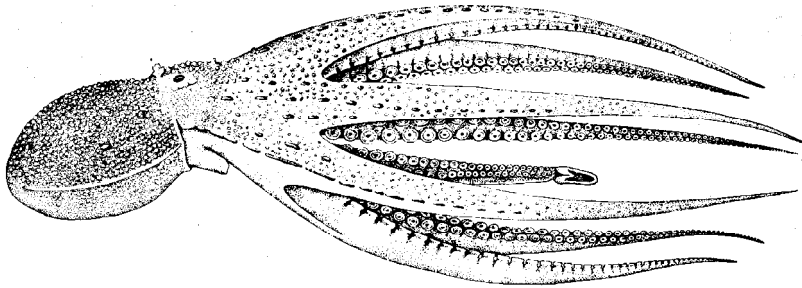


OCTOPODA

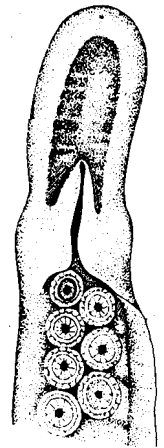
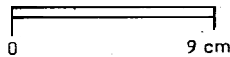
Scaeurgus unircirrhus (Orbigny, 1840)

OCT Scae 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



vue latérale



extrémité du bras
hectocotylisé
(III gauche)

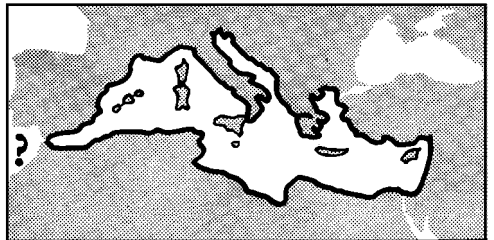
Noms vernaculaires : FAO: An - Unihorned octopus; Es - Pulpo unicornio; Fr - Poulpe-licorne. Nationaux:

Caractères distinctifs : Manteau compact. Tégument rugueux. Un cirre au-dessus de chaque oeil. Bras latéraux légèrement plus longs que les dorsaux et ventraux. Bras III gauche du mâle hectocotylisé (65 à 70% de la longueur du bras opposé), ligula bien développée (environ 7% de la longueur de l'hectocotyle), calamus très distinct. De 11 à 14 feuillets branchiaux externes. **Coloration** : brune rougeâtre, souvent taches verdâtres et orange.

Taille : Maximum: femelles jusqu'à 12 cm, mâles jusqu'à 7,5 cm de longueur du manteau.

Habitat et biologie : Espèce benthique, vivant sur fonds sableux et vaseux entre 100 et 800 m, surtout entre 100 et 350 m. Période de ponte de mai à octobre. Ponte en mer inconnue. Les femelles déposent environ 1 000 oeufs d'une longueur de 2,5 mm. Les jeunes ressemblent à ceux d'*Octopus vulgaris*, mais leurs bras portent 4 ventouses à l'éclosion au lieu de 3; ils passent par une phase planctonique.

Pêche et utilisation : Espèce plutôt rare. Pas de données statistiques. Prises accessoires de la pêche industrielle, semi-industrielle et artisanale. Pêchée par chaluts de fond. Présence régulière sur les marchés en Sicile, rare en Espagne, France, Grèce et Italie. Utilisée fraîche et congelée.



Egalement dans l'Atlantique occidentale, l'océan Indien et le Pacifique

OCTOPODA

OCYTHOIDAE

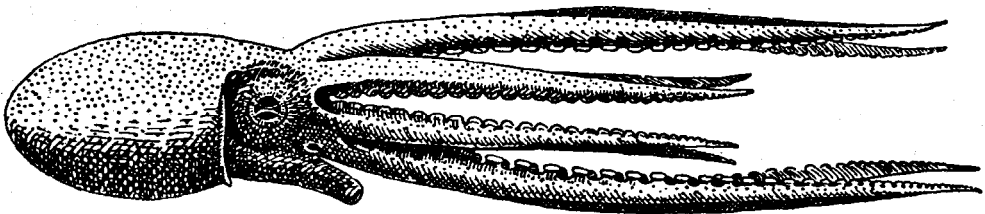
OCY

Une seule espèce dans la zone.

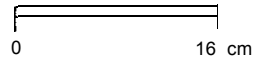
Ocythoe tuberculata Rafinesque, 1814

OCY Ocy 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



vue latérale



Noms vernaculaires : FAO: An - Tuberculate octopus; Es - Pulpote; Fr - Pieuvre dimorphe.
Nationaux:

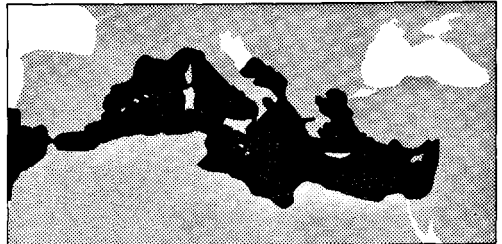
Caractères distinctifs : Dimorphisme sexuel marqué, les femelles étant 5 à 10 fois plus grandes que les mâles. Bras II et III nettement plus courts que I et IV; absence de membrane interbranchiale. Pores aquifères uniquement du côté ventral. Les oeufs se développent dans l'oviducte très long (seul céphalopode ovovipare).

Différences avec les espèces les plus similaires de la zone : La formule des bras et l'absence de membrane brachiale excluent toute confusion avec Tremoctopus ou Argonauta.

Taille : Maximum: 20 cm (longueur du manteau) chez la femelle; 3 cm (longueur du manteau) chez le mâle.

Habitat et biologie : Espèce pélagique vivant dans les eaux de surface. Les mâles se trouvent régulièrement dans les tuniques vidées de doliolles.

Pêche et utilisation : Inconnue, mais espèce probablement comestible.



Egalement dans l'Atlantique, l'océan Indien et le Pacifique



OCTOPODA

TREMOCTOPODIDAE

TREM

Une seule espèce dans la zone.

Tremoctopus violaceus Delle Chiaje, 1829

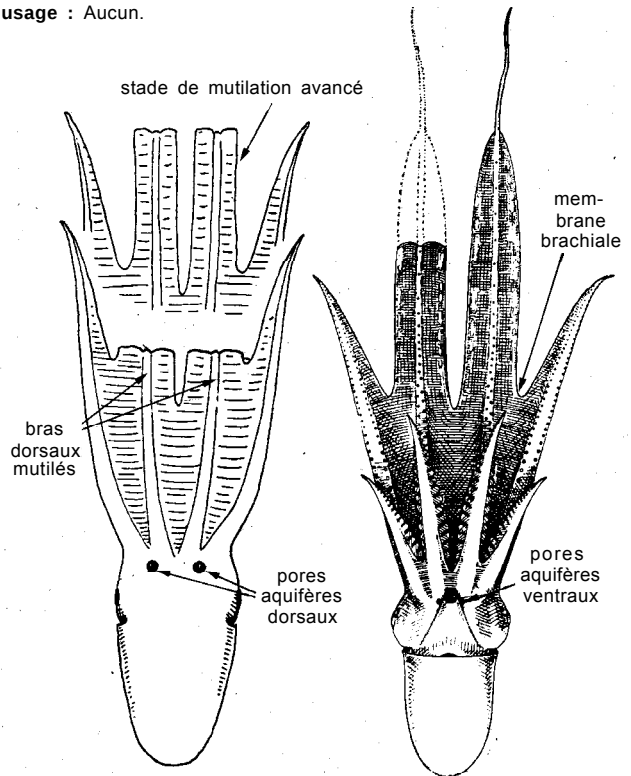
TREM Trem 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

Noms vernaculaires : FAO: An - Palmate octopus; Es - Pulpo manta; Fr - Pieuvre palmée. Nationaux:

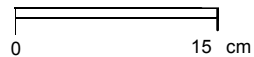
Caractères distinctifs : Dimorphisme sexuel marqué, les femelles étant 5 à 10 fois plus grandes que les mâles. Bras dorsaux de la femelle avec leur membrane très large, souvent incomplets (autotomie). Les oeufs sont fixés en grappes sur des bâtonnets formés par la sécrétion des glandes de l'oviducte (éventuellement complétée par une sécrétion tégumentaire). Ces ovophores sont enroulés dans la membrane des bras dorsaux. Deux paires de pores aquifères. **Coloration** : violet.

Différences avec les espèces les plus similaires de la zone : L'absence de nacelle chez la femelle et la présence de deux paires de pores chez les deux sexes permettent de distinguer cette espèce d'Argonauta.



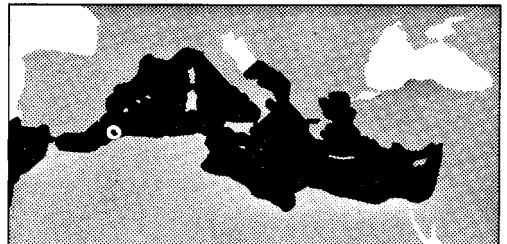
vue dorsale d'une femelle vue ventrale d'une femelle

Taille : Maximum: de 10 à 15 cm (longueur du manteau) chez la femelle; 2 cm (longueur du manteau), 4 cm (longueur totale) chez le mâle.



Habitat et biologie : Espèce épipélagique.

Pêche et utilisation : Inconnue, espèce probablement non comestible!



Egalement dans l'Atlantique et le Pacifique