

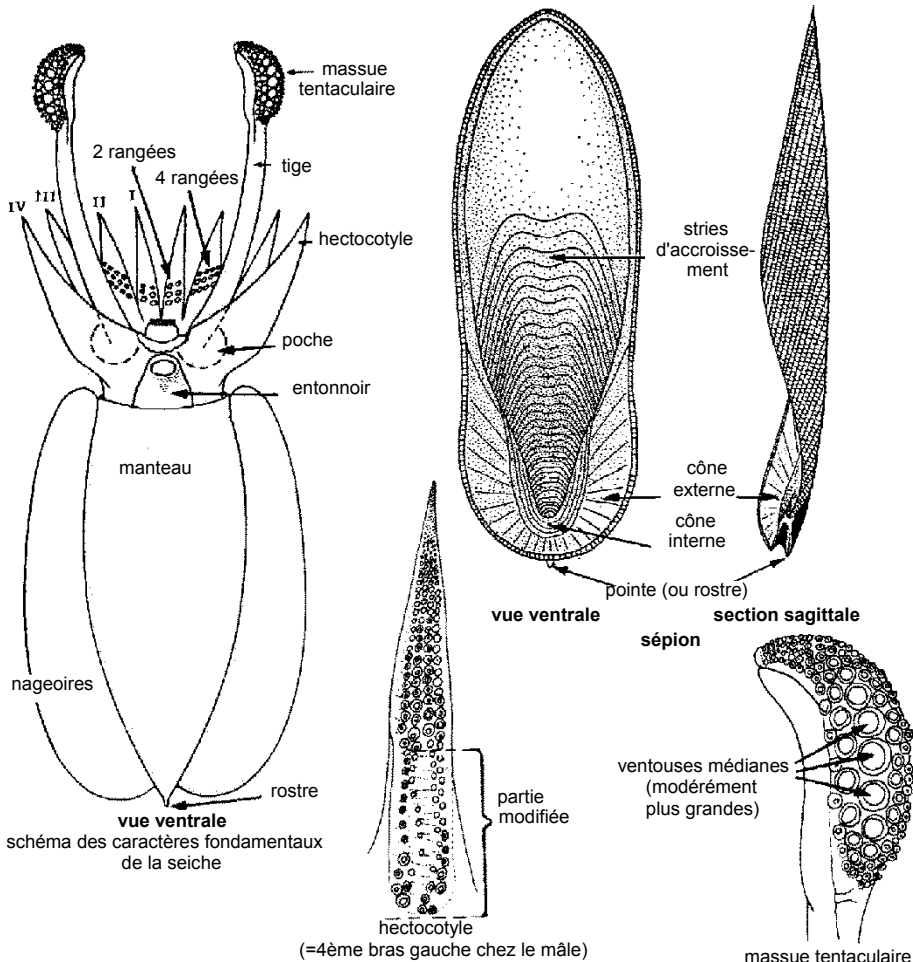
ORDRE SEPIOIDEA

SEPIIDAE

SEP

Seiches

Manteau large, robuste, aplati dorsoventralement; nageoires étroites, longues (à peu près aussi longues que le manteau) avec lobes postérieurs libres, ne se rejoignant pas sur la ligne médiane; bras avec 2 à 4, tentacules avec 4 à 8 (ou plus) rangées longitudinales de ventouses; tentacules rétractiles dans les poches situées entre les bras III et IV; yeux couverts par une membrane (cornée). Coquille calcaire, composée de lames séparant les logettes.



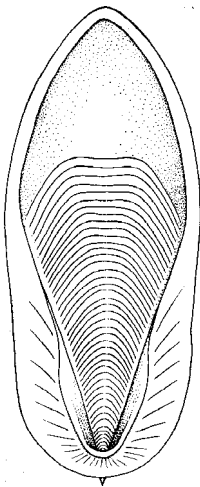
Animaux nectobenthiques (démersaux) de la zone littorale et du talus continental, des eaux chaudes et tempérées, absents sur les côtes des Amériques. Habitats très divers: roche, sable, vase, coraux, posidonies. Certaines espèces sont migratrices. La ponte a souvent lieu dans des eaux très côtières. Oeufs de grande taille, période de ponte étendue, ponte fractionnée, jeunes animaux nectobenthiques comme les adultes; longévité de plusieurs mois à trois ans, selon les espèces. Se nourrissent de poissons et crustacés. Toutes les espèces de cette famille présentent un grand intérêt pour la pêche et les captures dans la zone reportées à la FAO pour 1983 ont dépassé 18 500 t. Elles sont pêchées principalement aux chaluts et par des nasses.

Familles voisines dans la zone : La présence d'une coquille calcifiée distingue facilement les Sépiidés des autres familles.

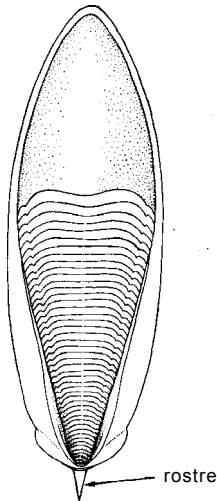
SEPIOIDEA

Clé des espèces de la zone :*

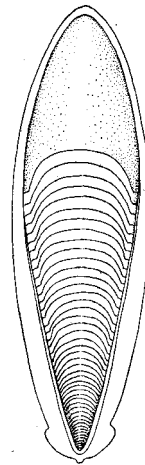
- 1a. Bras avec 4 rangées longitudinales de ventouses
- 2a. Coquille (os, sépion) avec épine peu proéminente, invisible chez l'animal intact (Fig.1) S. officinalis
- 2b. Coquille avec épine très proéminente, toujours visible entre les lobes postérieurs des nageoires chez l'animal intact (Fig. 2) S. orbignyana
- 1b. Bras avec 2 rangées longitudinales de ventouses (Coquille relativement étroite dont l'épine est transformée en crête longitudinale) (Fig. 3) S. elegans



S. officinalis Fig. 1



S. orbignyana Fig. 2



S. elegans Fig. 3

sépion, vue ventrale

SEP Sep 3

Liste des espèces de la zone :

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Sepia elegans Blainville, 1827

SEP Sep 3

Sepia officinalis Linnaeus, 1758

SEP Sep 1

Sepia orbignyana Ferussac, 1826

SEP Sep 4

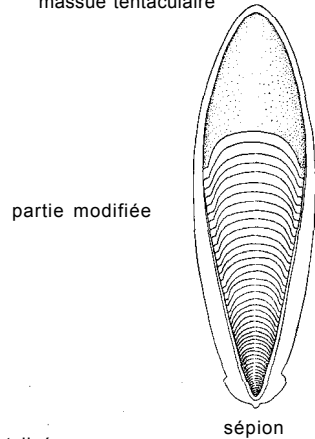
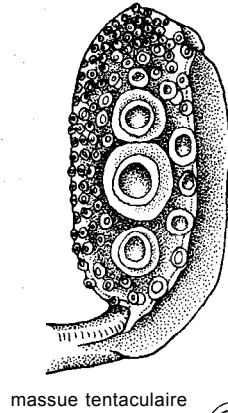
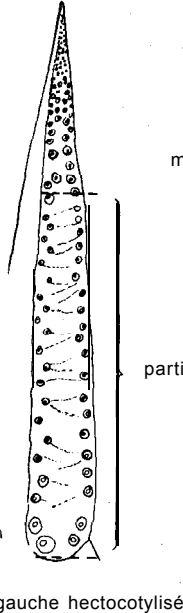
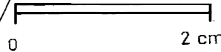
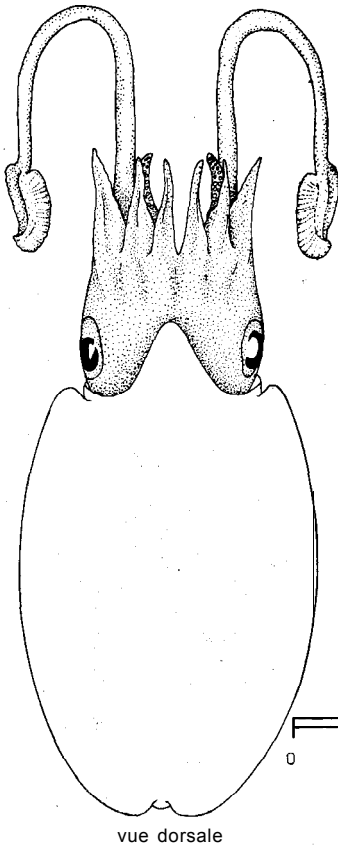
* Voir les figures sur les pages suivantes

SEPIOIDEA

Sepia elegans Blainville, 1827

Sep sep 3

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



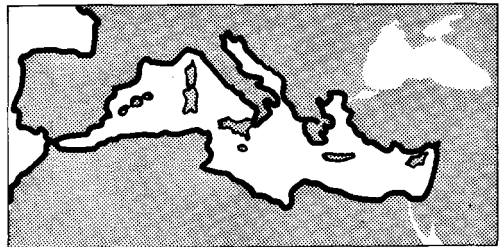
Noms vernaculaires : FAO: An - Elegant cuttlefish; Es - Choquito; Fr - Seiche élégante. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps peu aplati. Massue tentaculaire très courte, avec 6 à 8 rangées de ventouses dont seulement 2 à 3 sont très agrandies dans la deuxième rangée. Les deux tiers basaux de l'hectocotyle présentent des ventouses très petites disposées en forme de zig-zag, le tiers distal avec 4 rangées longitudinales de petites ventouses. **Coloration** : rosâtre orangé.

Taille : Maximum: 9 cm (longueur du manteau); commune de 4 à 7 cm.

Habitat et biologie : Petite espèce démersale vivant sur divers fonds entre 30 et 450 m. Migrations saisonnières plus ou moins distinctes, liées à la reproduction. Oeufs généralement sans pigment, déposés sur alcyonnaires de préférence. Ponte plus ou moins continue selon les régions. Longévité environ 12 mois.

Pêche et utilisation : Espèce commune dans la zone, mais pas de données statistiques. Prises accessoires de la pêche industrielle, semi-industrielle et artisanale par des chaluts de fond. Présence régulière sur les marchés en Espagne et Italie, occasionnelle ou rare ailleurs. Utilisée fraîche, réfrigérée ou congelée.



Egalement dans l'Atlantique est, de la mer du Nord au golfe de Guinée

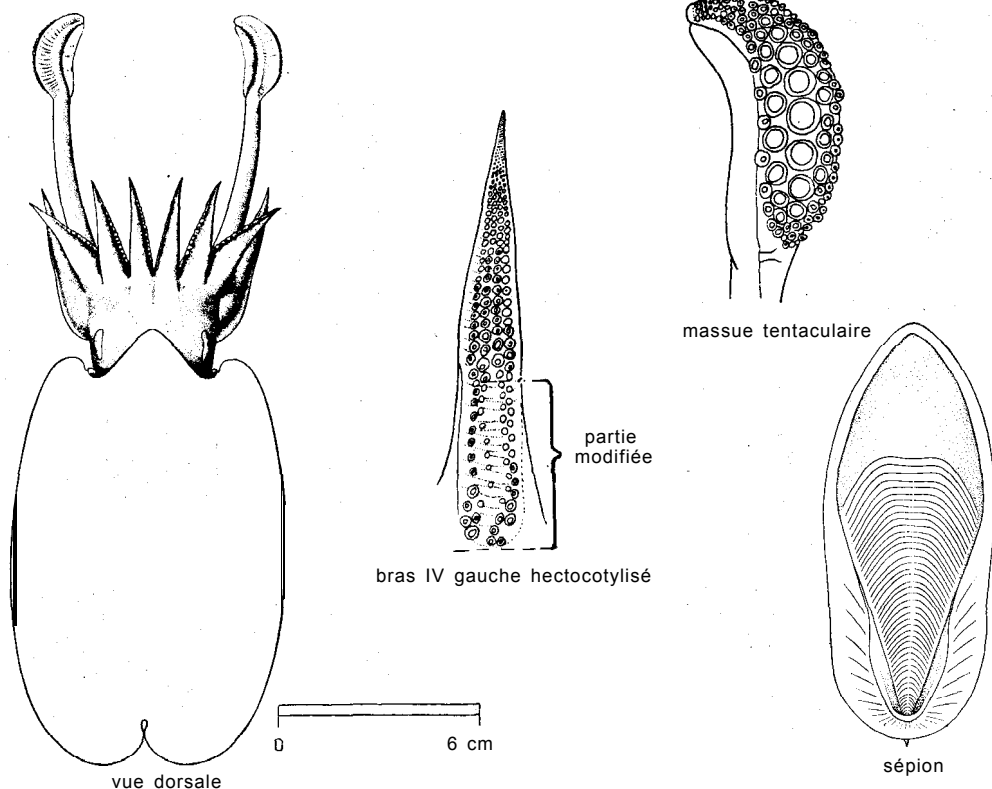


SEPIOIDEA

Sepia officinalis Linnaeus, 1758

SEP Sep 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



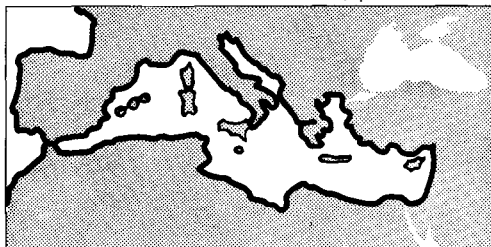
Noms vernaculaires : FAO: **An** - Common cuttlefish; **Es** - Choco; **Fr** - Seiche commune. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps robuste, aplati dorsoventralement. Massue tentaculaire avec 5 ou 6 rangées longitudinales de ventouses dont 5 ou 6 sont nettement agrandies dans la rangée médiane. Hectocotyle (bras ventral gauche) avec 5 à 8 rangées proximales de ventouses très réduites. **Coloration :** variant d'un brun grisâtre très pâle à un brun foncé plus ou moins marbré; zébrures chez l'adulte sexuellement mûr, particulièrement marquées chez le mâle.

Taille : Maximum: 35 cm (longueur du manteau); commune de 15 à 25 cm.

Habitat et biologie : Espèce démersale, néritique, généralement sur fonds sableux ou vaseux, herbiers, de la côte jusqu'à 150 m environ, plus abondante au-dessus de 100 m. Se nourrit de crevettes, crabes et poissons. Ponte de février à octobre, oeufs caractérisés par enveloppes pigmentées (noir ou brun foncé), fixés en grappes sur tiges de toute sorte (algues, posidonies, vers tubicoles, etc.). Longévité maximale de 18 à 30 mois.

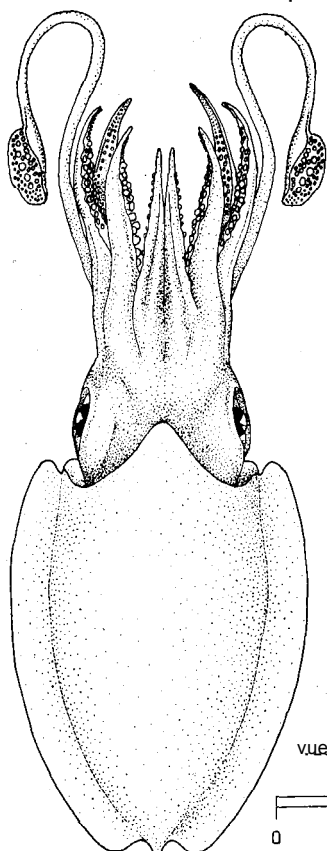
Pêche et utilisation : Espèce commune dans toute la zone. Statistiques FAO (1983) 13 555 t (France: 398 t; Italie: 12 795 t; Turquie: 174 t; Yougoslavie: 188 t). De plus, des pêcheries importantes existent en Espagne (plus de 1 500 t/an), en Grèce (plus de 850 t) et au Maroc (environ 140 t). Pêche industrielle, semi-industrielle et/ou artisanale. Engins: chaluts de fond, filets maillants de fond et trémails, casiers, nasses, lignes à main et barrages. Régulièrement présente sur les marchés de la zone. Utilisée fraîche, réfrigérée, congelée, salée-séchée, en blanc de seiche et comme appât.



Egalement dans l'Atlantique est, de la Scandinavie au Maroc

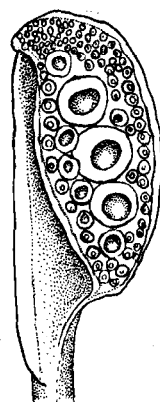
N.B. Sepia officinalis hierredda de la côte africaine est probablement une espèce distincte, S. hierredda.

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

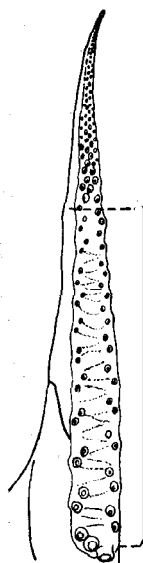


vue dorsale

0 2 cm

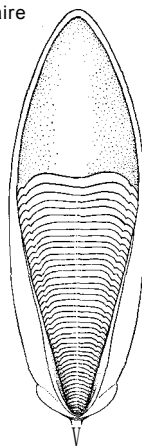


massue tentaculaire



partie modifiée

bras IV gauche hectocotylisé



sépion

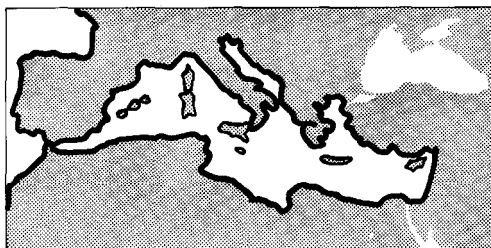
Noms vernaculaires : FAO: An - Pink cuttlefish; Es - Choquito picudo; Fr - Seiche rosée.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps peu aplati. Massue tentaculaire avec 5 rangées longitudinales de ventouses dont 3 sont nettement agrandies dans la rangée médiane. Les deux tiers basaux de l'hectocotyle présentent des ventouses très petites disposées en zig-zag, le tiers distal des petites ventouses en 4 rangées longitudinales.
Coloration : rouge rosâtre, sans dessins chromatophoriques distincts.

Taille : Maximum: 12 cm (longueur du manteau); commune de 5 à 10 cm.

Habitat et biologie : Espèce démersale sur fonds vaseux et détritiques de 50 à 450 m, plus abondante de 80 à 150 m. Ponte à toute saison, oeufs longiformes, avec enveloppes transparentes, déposés dans les oscules d'éponges. Longévité environ 12 à 18 mois.

Pêche et utilisation : Espèce assez commune dans toute la zone, mais pas distinguée dans les statistiques. Dans la plupart des pays pas de pêche dirigée, mais souvent prises accessoires importantes de la pêche industrielle (Espagne, Italie), semi-industrielle et artisanale. Pêchée par chaluts de fond et trémails. Régulièrement présente sur les marchés en Espagne, Italie et au Maroc. Occasionnelle ou rare dans les autres pays de la zone. Utilisée fraîche, réfrigérée et congelée.



Egalement de la mer du Nord au golfe de Guinée

