

LAMPRIDIDAE

LAMPR

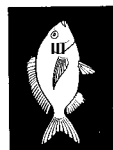
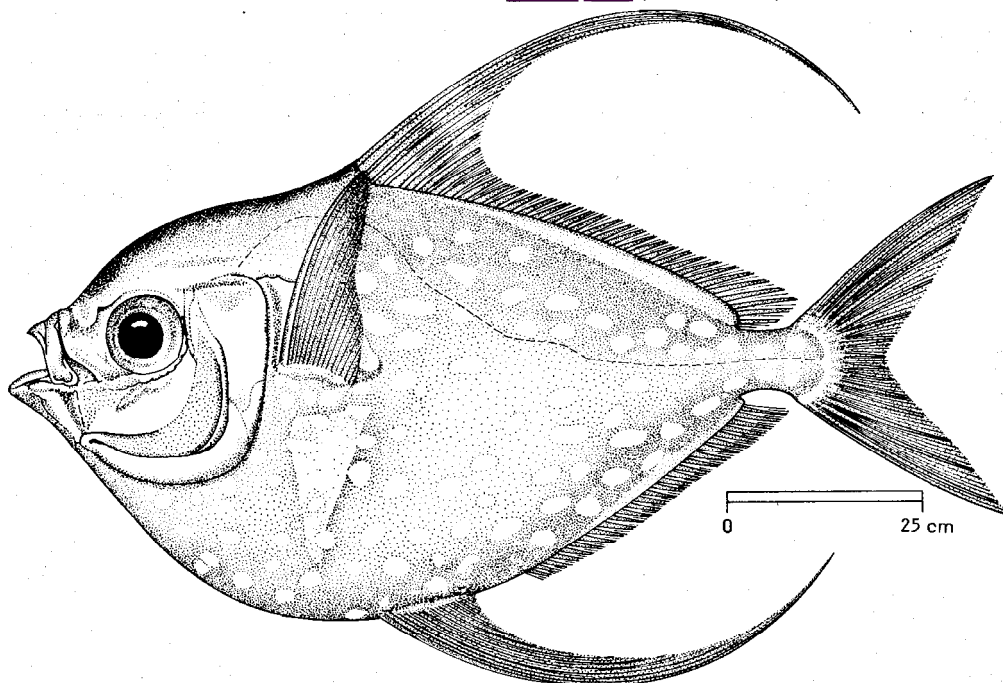
Opahs

Une seule espèce dans la zone.

Lampris guttatus (Brünnich, 1788)

LAMPR Lamp 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Lampris regius (Bonnaterre, 1788)
Lampris luna (Gmelin, 1789)



Noms vernaculaires : FAO : An - Opah; Es - Luna real; Fr - Opah. Nationaux :

Caractères distinctifs : Grand poisson de forme ovale, haut et comprimé. Bouche petite, mâchoires protractiles et sans dents. Dorsale et anale longues, la dorsale avec un lobe antérieur falciforme; pectorales longues et aliformes, placées haut sur les côtés, leur base horizontale; pelviennes grandes, falciformes et insérées très près du profil ventral, en arrière de l'origine des pectorales; caudale modérément fourchue; pédoncule caudal étroit, de section circulaire. Ligne latérale fortement arquée au-dessus de la base des pectorales. Corps couvert de petites écailles cycloïdes. **Coloration** : tête vert doré, dos gris à bleu acier, flancs argentés avec des taches blanches, rondes; ventre argenté à reflets roses à pourpres; toutes les nageoires rouge écarlate.

Différences avec les espèces les plus similaires de la zone : Aucun autre grand poisson marin ne possède la forme typique du corps, les pectorales aliformes et la coloration caractéristique de Lampris guttatus.

Taille : Maximum: 200 cm; commune de 60 à 120 cm.

Habitat et biologie : Relativement peu commune; océanique, épi- à mésopélagique, jusqu'à des profondeurs de 400 m environ; apparemment solitaire. Se nourrit surtout de poissons pélagiques et de seiches, crustacés et coquillages.

Pêche et utilisation Pêché occasionnellement avec des chaluts et palangres de fond. Rarement présent sur les marchés, y est commercialisé frais; chair excellente, tendre, de goût délicat.



Espèce cosmopolite des eaux tropicales et tempérées

LEIOGNATHIDAE

LEIOG

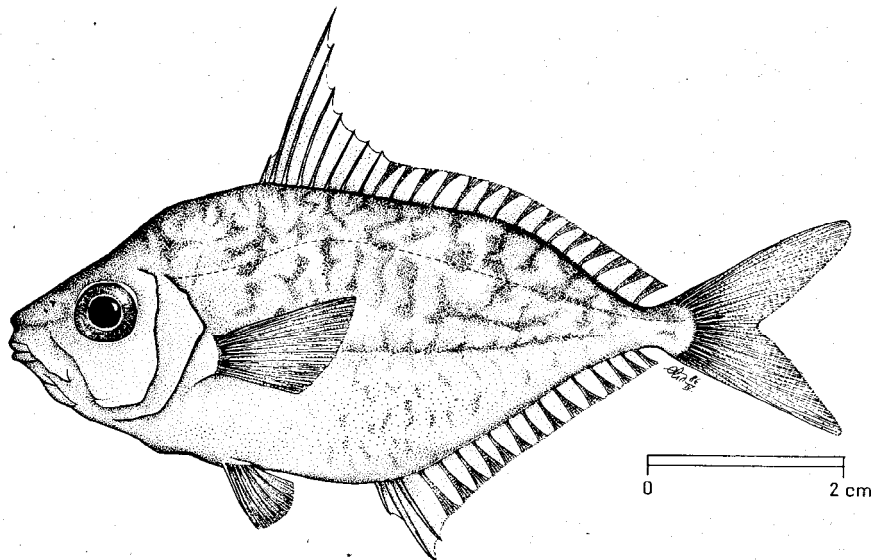
Sapsaps

Une seule espèce dans la zone

Leiognaths klunzingeri (Steindachner, 1898)

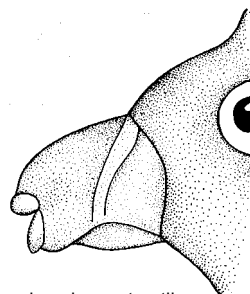
LEIOG Leiog 14

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO : An - Pony fish; Es - Motambo del Mar Rojo; Fr - Sapsap de la mer Rouge. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps oblong, fortement comprimé. Tête contenue 3,6 fois dans la longueur standard; une crête osseuse sur la nuque; oeil relativement grand; bouche petite, très protractile, dirigée vers le bas quand elle est en extension; partie protractile égale au moins à la moitié de la longueur de la tête; 3 ou 4 branchiospines supérieures, 12-14 inférieures sur le premier arc branchial. Nageoire dorsale longue à 7 épines et 15 ou 16 rayons mous; anale à 3 épines et 15 ou 16 rayons mous; un étui écailleux à la base des dorsale et anale molles; caudale fourchue. Ecaillés petites, cycloïdes (lisses au toucher); ligne latérale continu jusqu'à la caudale. Coloration : moitié dorsale du corps gris marbré de rose, ventre argenté; une ligne noire de chaque côté de la base de la dorsale; bord inférieur du préorbitaire noir; iris doré.



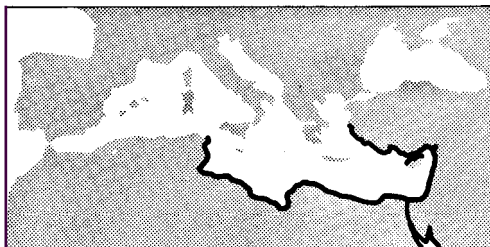
bouche protractile
vue latérale

Différences avec les espèces les plus similaires de la zone : La forme typique de la bouche protractile dirigée vers le bas, le corps oblong et très comprimé et la crête nuchale, distinguent cette espèce de toutes les autres de la zone.

Taille : Maximum: 11 cm.

Habitat et biologie : Espèce côtière vivant en groupes plus ou moins denses; pénètre souvent dans les lagunes saumâtres. Reproduction en été. Se nourrit d'invertébrés benthiques.

Pêche et utilisation : Capturé parfois en grand nombre par les chaluts de fond au cours de pêches artisanale (Turquie) et semi-industrielle (Egypte et Chypre), il est encore peu utilisé, mais il apparaît occasionnellement sur les marchés d'Egypte, et est commercialisé frais.



Immigrant de la mer Rouge via le canal de Suez

LOBOTIDAE

LOBOT

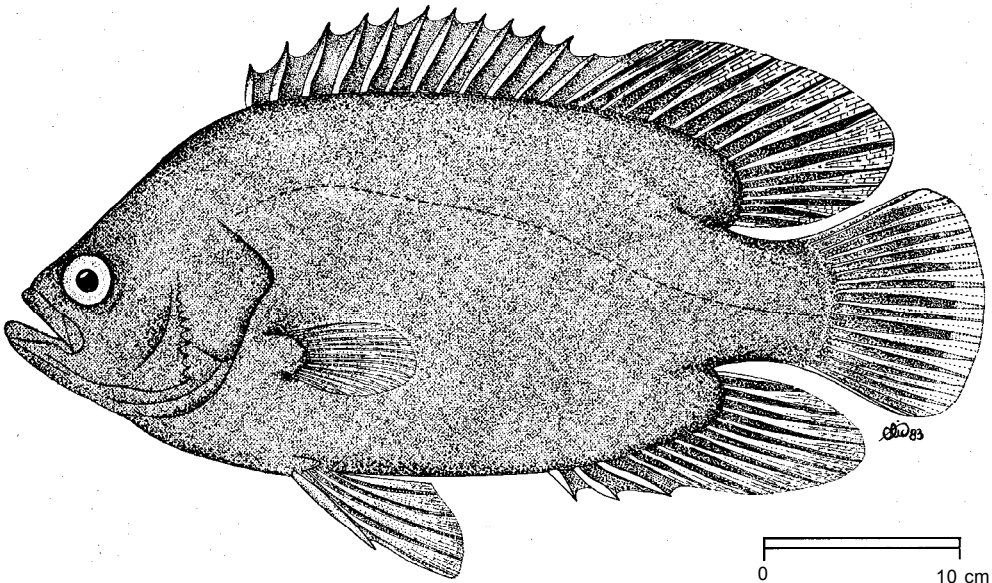
Croupias

Une seule espèce dans la zone

Lobotes surinamensis (Bloch, 1790)

LOBOT Lobot 1

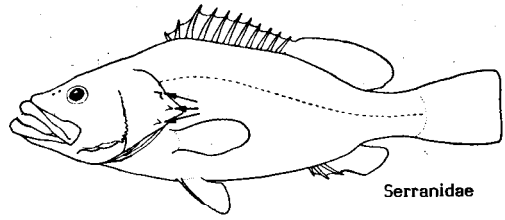
Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO : An - Atlantic tripletail; Es - Tres colitas; Fr - Croupia roche. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps haut et comprimé. Tête à profil supérieur concave, yeux relativement petits, préopercule fortement dentelé chez les juvéniles, finement chez les adultes; pas de sous-orbitaire; museau court, bouche oblique, mâchoire supérieure très protractile; petites dents villiformes en étroite bande sur les mâchoires, celles de la rangée externe plus grandes et coniques; pas de dents sur la voûte buccale; branchiospines lancéolées, 5 supérieures et 13 à 15 inférieures sur le premier arc branchial. Dorsale unique sans échancrure entre les parties épineuse et molle, à 11 ou 12 épines et 14-16 rayons mous; anale à 3 épines et 11 rayons mous; base des dorsale et anale écailleuse; partie molle de ces nageoires arrondie et prolongée jusqu'à mi-longueur de la caudale, donnant avec elle l'impression d'une nageoire trilobée; pectorales plus courtes que les pelviennes. Liane latérale continue à 37-45 écailles, plus 10 sur la base de la caudale. **Coloration :** dos brun jaunâtre à gris noirâtre plus ou moins marbré de taches plus foncées, flancs et ventre argentés. Jeunes jaunes avec des taches sombres irrégulières.

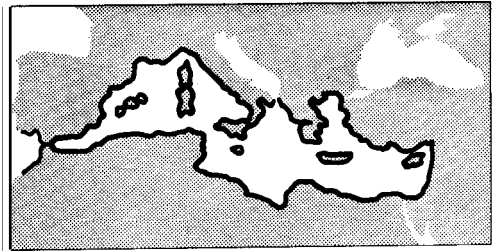
Différences avec les espèces les plus similaires de la zone : La forme typique du corps et des nageoires verticales distingue facilement cette espèce de toutes les autres. Les Serranidae auxquels ils ressemblent le plus ont généralement des dents sur la voûte buccale et toujours des os sous-orbitaires bien développés.



Taille : Maximum: plus de 100 cm; commune de 10 à 50 cm.

Habitat et biologie : Poisson peu commun, paresseux, qui nage souvent sur le côté près de la surface en compagnie d'objets flottants, dérivant à l'occasion en eau peu profonde, et pouvant pénétrer dans les estuaires; les jeunes ressemblent à des feuilles.

Pêche et utilisation : En Méditerranée orientale, pêche semi-industrielle et artisanale avec des sennes coulissantes, des chaluts et des filets maillants de fond. Rarement présent sur les marchés, commercialisé frais.



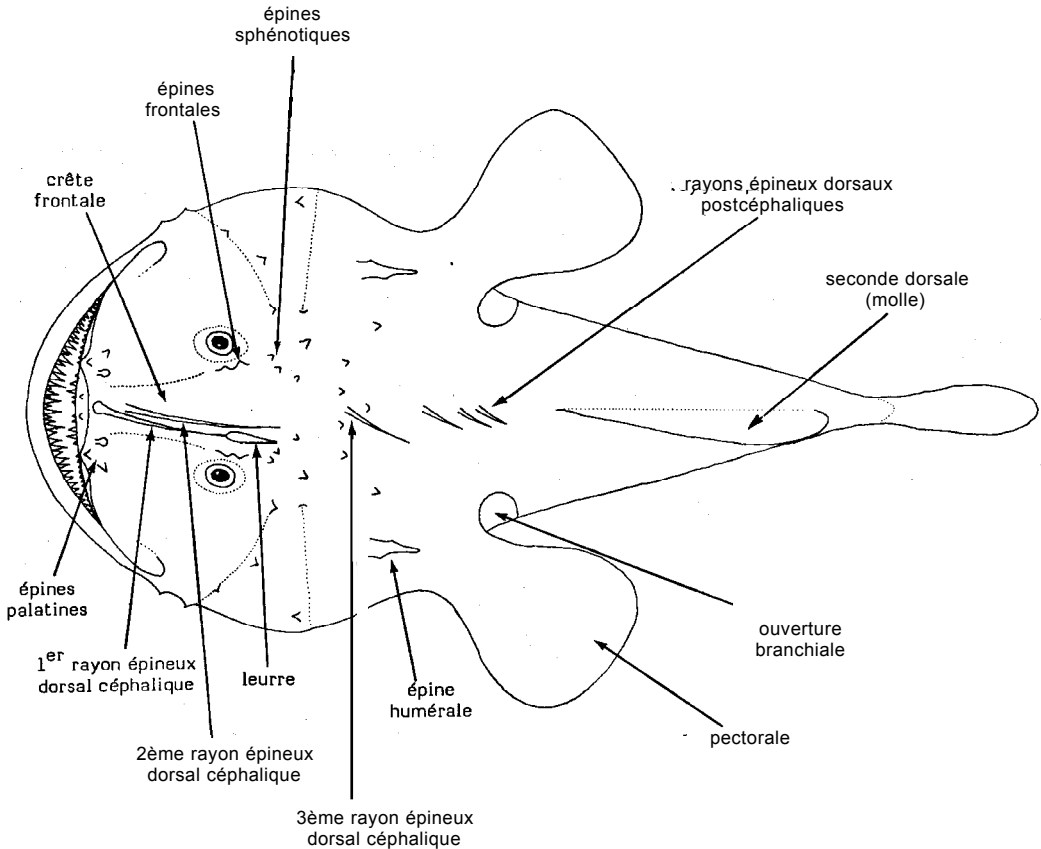
Egalement dans toutes les mers chaudes

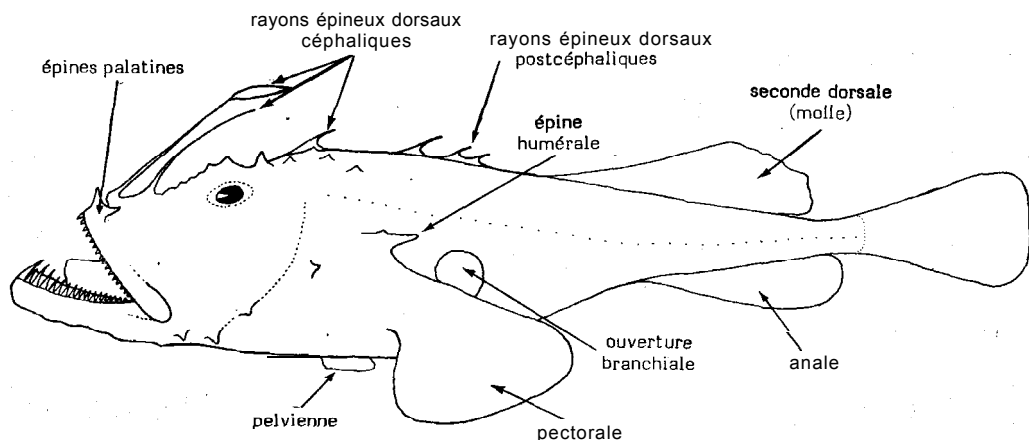
LOPHIIDAE

LOPH

Baudroies

Tête et partie antérieure du corps très aplaties et très larges, partie postérieure du corps s'amincissant graduellement. Tête arrondie, portant de nombreuses épines acérées et des crêtes sur les surfaces dorsales et latérales, dont les plus remarquables sont les suivantes: une très grande épine proéminente ou un groupe d'épines immédiatement en avant de chaque base de pectorale (épines humérales); une paire d'épines acérées proéminentes de chaque côté du museau (épines palatines); une crête osseuse au-dessus des yeux avec 2 ou 3 épines courtes (épines frontales), et 2 crêtes osseuses sur le museau s'étendant en avant des yeux (crêtes frontales); espace interorbitaire légèrement concave. Bouche très grande et large, mâchoire supérieure protractile, l'inférieure proéminente, les deux armées de nombreuses dents longues, pointues, inclinables; ouvertures branchiales assez grandes, basses, situées à l'aisselle des pectorales. Deux nageoires dorsales séparées, la première composée de 3 épines minces isolées sur la tête (épines céphaliques) et de 3 épines (souvent reliées par une membrane, au moins chez les juvéniles) au niveau des pectorales (épines post-céphaliques); les deux premières épines céphaliques sont situées à l'extrémité antérieure du museau, la plus avancée modifiée en un dispositif de pêche à la ligne, portant un appendice charnu (leurre) à l'extrémité; la troisième épine céphalique est située au niveau des épines humérales; rayons des pectorales non fourchus, terminés par de petits filaments charnus; pelviennes sur la surface ventrale de la tête, en avant des pectorales; anale à 6 à 11 rayons mous, au-dessous de la seconde dorsale; caudale à 8 rayons, les 2 externes non fourchus. Ligne latérale présente, mais généralement indistincte. Peau lisse, nue, souvent avec des lambeaux charnus sur la tête et/ou le corps (bien visibles seulement quand le poisson est immergé dans un liquide). Coloration: surface dorsale brun clair à foncé (changeant selon le substrat), surface ventrale plus claire.





vue de profil

Poissons benthiques sur fonds meubles et d'herbiers, sur le plateau continental et le talus jusqu'à près de 1 000 m de profondeur. Prédateurs voraces, essentiellement piscivores, utilisant le premier rayon de leur nageoire dorsale comme leurre pour attirer leurs proies. Font l'objet de pêches importantes au moyen de chaluts, filets maillants et palangres de fond; leur chair très délicate a une grande valeur commerciale. En 1983, 5 059 t (statistiques FAO) pour L. piscatorius mais probablement pour les deux espèces confondues.

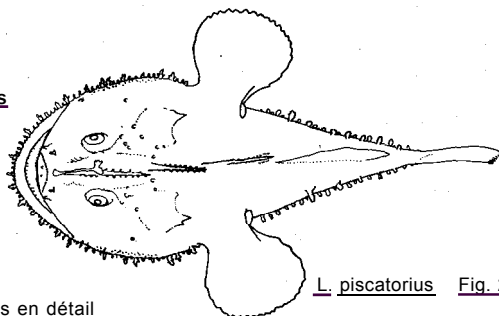
Familles voisines dans la zone : Aucune autre espèce ne possède cette forme typique, en particulier la tête large et aplatie, armée d'un filament pêcheur.

Clé des espèces de la zone :

- 1a. Péritoine sombre. Dorsale à 9-10 rayons mous; anale à 8-9 rayons; troisième rayon épineux de la dorsale céphalique court (7,8-12,4% de la longueur standard (Fig. 1) Lophius budegassa
- 1b. Péritoine clair. Dorsale à 11-12 rayons mous; anale à 9-10 rayons; troisième rayon épineux de la dorsale céphalique long (11,6-19,9% de la longueur standard (Fig. 2) Lophius piscatorius



L. budegassa Fig. 1



L. piscatorius Fig. 2

Liste des espèces de la zone :

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Lophius budegassa Spinola, 1807

LOPH Lophiu 4

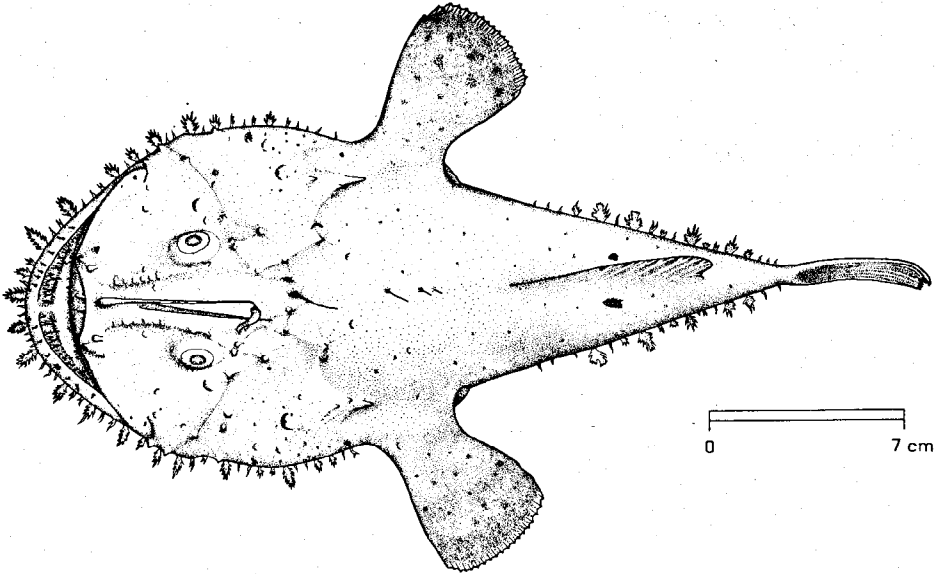
Lophius piscatorius Linnaeus, 1758

LOPH Lophiu 1

Lophius budegassa Spinola, 1807

LOPH Lophiu 4

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun, mais souvent confondue avec L. piscatorius.



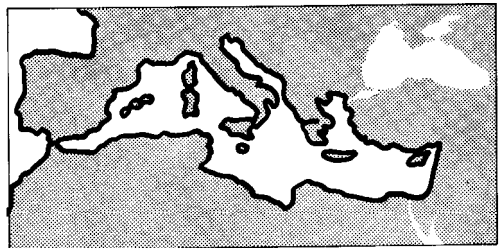
Noms vernaculaires : FAO : **An** - Black-bellied angler; **Es** - Rape negro; **Fr** - Baudroie rousse.
Nationaux :

Caractères distinctifs : Tête et partie antérieure du corps très larges et très aplaties, partie postérieure du corps s'amincissant graduellement. Tête portant de nombreuses épines acérées sur les surfaces dorsale et latérales; épines humérales (en avant de la base des pectorales) longues, rectilignes; crêtes frontales (en avant de l'œil) rugueuses; ouvertures branchiales au-dessous et en arrière de la base des pectorales. Première nageoire dorsale consistant en 3 épines isolées sur la tête (épines céphaliques) et un groupe de 3 courtes épines minces en arrière de la tête (épines postcéphaliques); première épine céphalique modifiée en dispositif de pêche à la ligne et portant un appendice charnu simple (leurre) à l'extrémité; seconde épine dorsale à pigmentation foncée, portant de petites vrilles; troisième épine courte (7,8-12,4% de la longueur standard); seconde dorsale à 9-10 rayons mous; anale à 8-9 rayons. **Coloration :** surface dorsale uniformément grise ou brune, fréquemment parsemée de petits anneaux sombres; surface ventrale beige clair; le tiers distal de la surface ventrale des pectorales brusquement plus foncé; péritoine foncé.

Taille : Maximum: 100 cm; commune de 20 à 40 cm.

Habitat et biologie : Espèce uniquement benthique, vivant des eaux côtières jusqu'à 830 m de profondeur, surtout de 75 à 500 m. Se nourrit surtout de poissons.

Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle et artisanale. Engins: chaluts, filets maillants et palangres de fond. Régulièrement présente sur les marchés (mais absente en Israël), est commercialisée fraîche, réfrigérée ou congelée (en France la queue est vendue sous le nom de lotte).



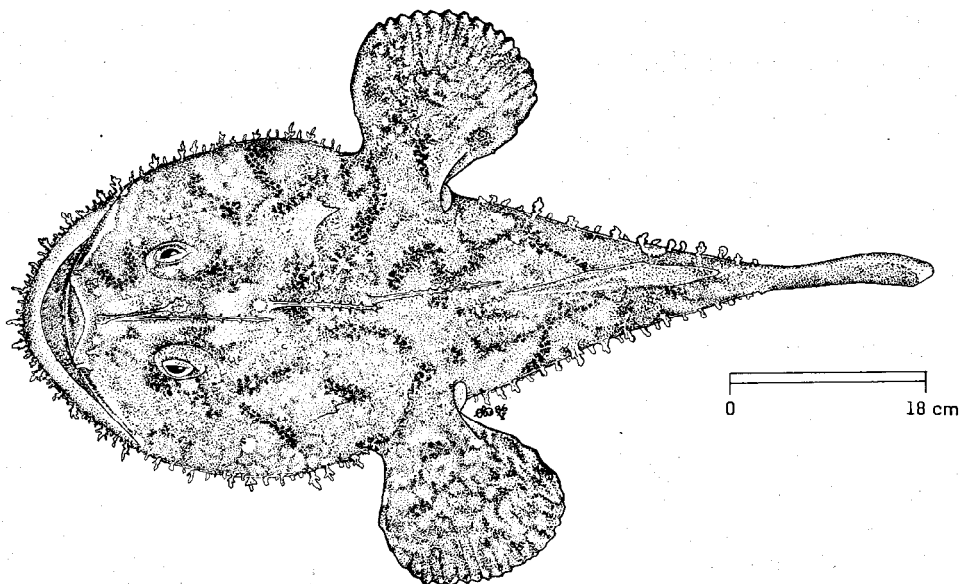
Egalement dans l'Atlantique est, des îles Britanniques au Sénégal



Lophius piscatorius Linnaeus, 1758

LOPH Lophiu 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun, mais souvent confondue avec L. budegassa.



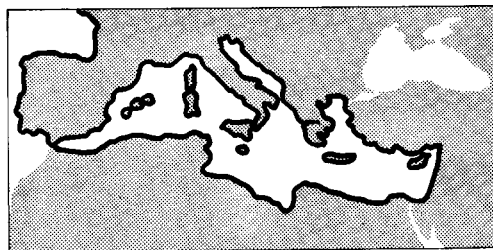
Noms vernaculaires : FAO : An - Angler; Es - Rape; Fr - Baudroie commune. Nationaux :

Caractères distinctifs : Tête et partie antérieure du corps très larges et très aplaties; partie postérieure s'amincissant progressivement. Tête portant de nombreuses épines acérées sur les surfaces dorsale et latérales; épines humérales robustes (en avant de la base des pectorales), crêtes frontales (en avant de l'oeil) rugueuses; ouvertures branchiales au dessous et en arrière de la base des pectorales. Première nageoire dorsale formée de 3 épines isolées sur la tête (épines céphaliques) et de 3 autres épines en arrière de la tête (épines postcéphaliques); la première épine céphalique est modifiée en dispositif de pêche à la ligne portant à l'extrémité un appendice charnu foliacé et bifide; les 2ème à 6ème, longues et robustes, portent de nombreuses petites vrilles, la longueur de la 3ème est 11,6-19,9% de la longueur standard; seconde dorsale à 11-12 rayons mous; anale à 9-10 rayons. **Coloration** : brun olivâtre ou violacé plus ou moins marbré; pectorales tachetées et bordées de sombre; péritoine pâle.

Taille : Maximum: 200 cm; commune de 20 à 100 cm.

Habitat et biologie : Espèce benthique vivant des eaux côtières jusqu'à 500 m au moins, parfois 1 000 m. Reproduction de février à juillet. Se nourrit surtout de poissons, occasionnellement d'oiseaux marins.

Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle (Espagne, Chypre) et artisanale. En 1983, 5 059 t (statistiques FAO), dont 3 119 en Italie, 1 645 en Espagne et 280 en France (probablement pour les deux espèces de Lophius). Engins: chaluts, filets maillants et palangres de fond. Régulièrement présente sur les marchés de Méditerranée, mais rare en mer Noire, est commercialisée fraîche, réfrigérée ou congelée (en France la queue est vendue sous le nom de lotte).



Egalement dans l'Atlantique nord-est, de Gibraltar au sud de la mer de Barents