

LOPHOTIDAE

LOPHOT

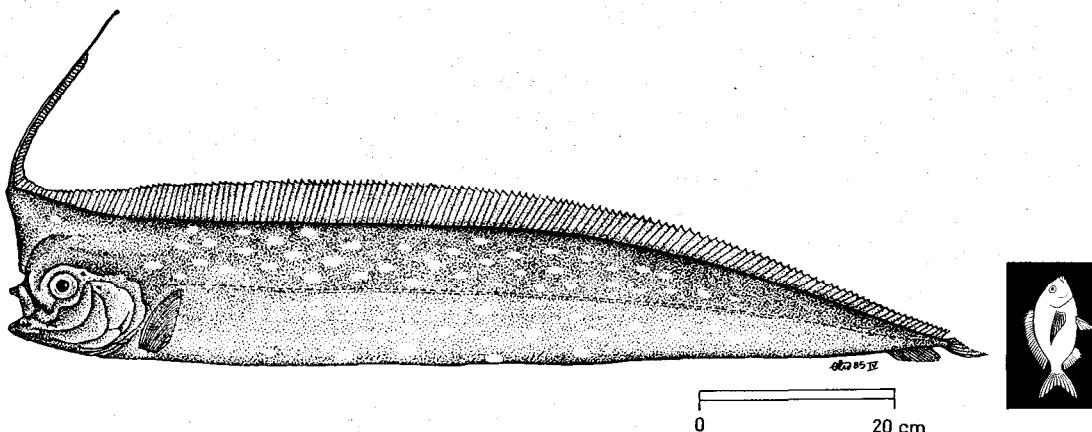
Lophotes

Une seule espèce dans la zone.

Lophotus lacepedei Giorna, 1809

LOPHOT Lophot 1

Autres noms scientifiques encore en usage : *Lophotus cepedianus* Cloquet, 1823



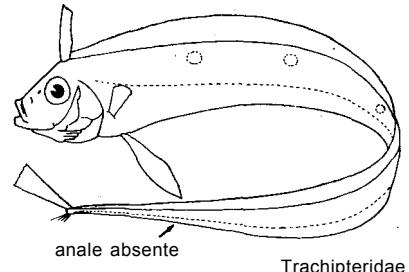
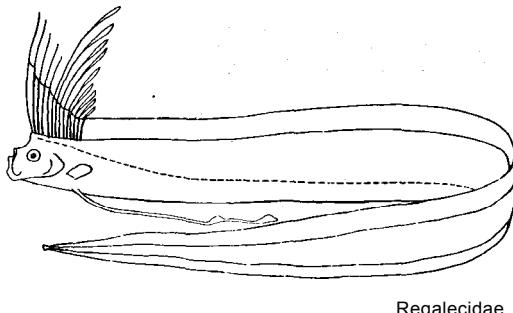
Noms vernaculaires : FAO : An - Crested oarfish; Es - Cornudita; Fr - Lophotes. Nationaux :

Caractères distinctifs : Corps très allongé, rubané, progressivement effilé jusqu'à l'extrémité caudale, près de laquelle est situé l'anus. Tête surmontée d'une crête occipitale portant les rayons antérieurs de la nageoire dorsale, et dépassant en avant le niveau de la bouche; bouche petite, peu protractile; petites dents coniques disposées en 3 rangées irrégulières sur chaque mâchoire; quelques petites dents sur le vomer (voûte buccale); 6 rayons branchiostèges. Nageoire dorsale très longue et basse, à 220-260 rayons, ses rayons antérieurs allongés; anale courte à 18-20 rayons, située près de la caudale; pectorale à 13-15 rayons, insérée horizontalement; pelviennes minuscules, à 5-6 rayons, insérées légèrement en arrière et en dessous des pectorales; caudale courte et pointue. Écaillles cycloïdes très minces, oblongues; pas de tubercules sur la peau; ligne latérale formée de plaques osseuses lisses, se terminant sur la partie supérieure de la caudale. Présence dans le cloaque d'une poche à encré. **Coloration** : dos bleuâtre, s'éclaircissant sur les flancs, ventre blanchâtre; souvent des taches argentées brillantes sur les flancs; nageoires rouges ou rosâtres.

Différences avec les espèces les plus similaires de la zone :

Regalecus glesne (Regalecidae): anale absente; anus situé sur le premier tiers du corps; pelviennes formées d'un seul long rayon; peau parsemée de nombreux tubercules.

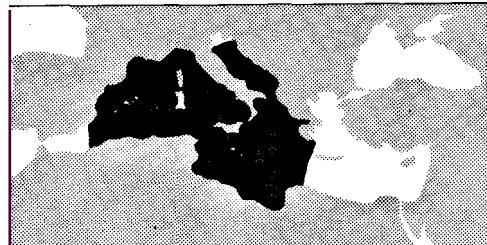
Espèces de Trachipteridae: anale absente; anus situé à mi-longueur du corps; plaques de la ligne latérale armées chacune d'une épine.



Taille : Maximum: 180 cm; commune jusqu'à 100 cm.

Habitat et biologie : Poisson mésopélagique, vivant généralement jusqu'à 1 000 m de profondeur. Oeufs et larves pélagiques. Se protégerait des prédateurs en déchargeant l'"encre" de sa poche à encre qui le déroberait à leur regard. Se nourrit de poissons (anchois) et de calmars.

Pêche et utilisation : Pêché occasionnellement dans la zone avec des sennes coulissantes et des palangres dérivantes. Rarement présent sur les marchés, est commercialisé frais. Chair excellente.



Egalement dans l'Atlantique est, au large du Portugal, de Madère et des Canaries

LUVARIDAE

LUV

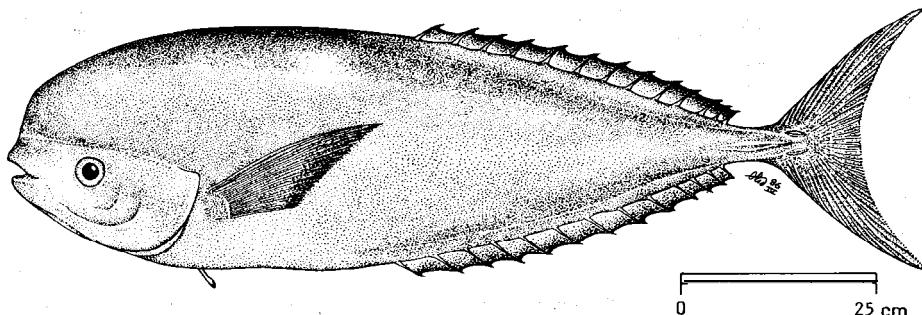
Louvereaux

Une seule espèce dans la zone

Luvarus imperialis Rafinesque, 1810

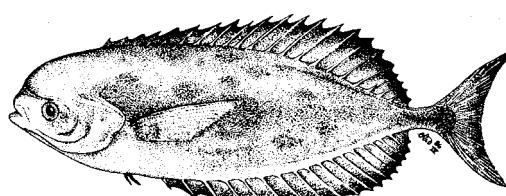
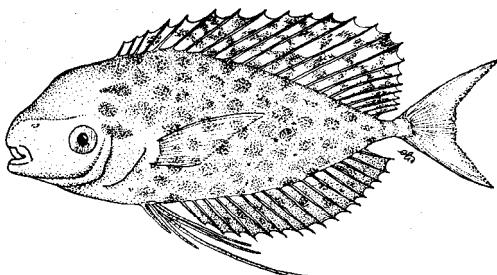
LUV Luv 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO : An - Luvar; Es - Emperador; Fr - Louvereau. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps haut et comprimé. Tête volumineuse à profil dorsal très abrupt sur le museau; une seule narine de chaque côté; yeux situés très bas, au niveau de la bouche, petite et fendue horizontalement; dents présentes chez les juvéniles seulement. Nageoire dorsale longue, commençant sur la nucque chez les juvéniles (22-24 rayons) et à mi-longueur chez les adultes (12-14 rayons); anale à 15-18 rayons chez les juvéniles, 13 ou 14 chez les adultes et opposée à la dorsale; pectorales longues; pelviennes jugulaires, longues chez les juvéniles, rudimentaires chez les adultes; caudale en croissant. Pédoncule caudal étroit avec de chaque côté une carène médiane bien développée et deux plus petites à la base de la caudale. Peau rugueuse, revêtue de petites scutelles très minces, pédicellées. Ligne latérale indistincte. **Coloration** : dos bleu métallique, flancs et ventre argentés à reflets rosés; pectorales, anale et caudale roses ou rouges; dorsale rose dans sa partie antérieure, puis noirâtre. Chez les juvéniles, nombreuses taches arrondies sur le corps et les nageoires.



stade Luvarella 384 mm

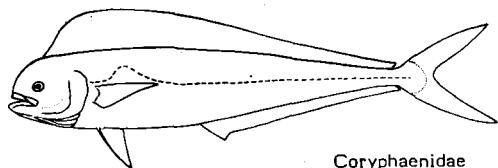
stades larvaire et juvénile



Différences avec les espèces les plus similaires de la zone:

Se distingue aisément de toutes les autres espèces de la zone par l'ensemble de ses caractères, en particulier: le profil caractéristique de la tête, la position des nageoires dorsale et anale, et la présence de carénages sur le pédoncule caudal.

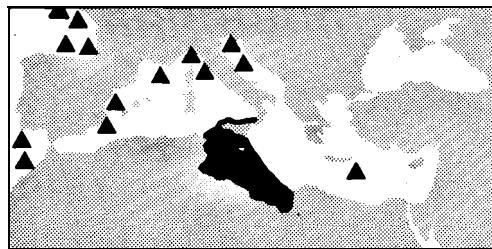
Les *Coryphaenidae*, qui ont à l'état adulte un profil de la tête assez semblable, se distinguent par la nageoire dorsale plus longue, et l'absence de carénages sur le pédoncule caudal.



Coryphaenidae

Taille : Maximum: 200 cm; commune de 60 à 150 cm.

Habitat et biologie : Océanique, mésopélagique au large du plateau continental, parfois épipélagique près des côtes. Apparemment solitaire. Reproduction à la fin du printemps et en été; métamorphose complexe avec 3 stades larvaires (*hystricinella*, *astrodermella* et *luvarella*) se distinguant par la présence ou l'absence d'épines barbelées à la dorsale et aux pelviennes, le développement relatif des nageoires et la forme des scutelles dont la peau est revêtue. Se nourrit de plancton. Intestin très long traduisant un régime microphage.



Pêche et utilisation : Pêché occasionnellement avec des sennes coulissantes, palangres de fond et dérivantes, lignes à main et barrages. Occasionnellement à rarement présent sur les marchés, est commercialisé frais.

Egalement dans les eaux tempérées de l'Atlantique est, et de l'Indopacifique

MACRORAMPHOSIDAE

MACROR

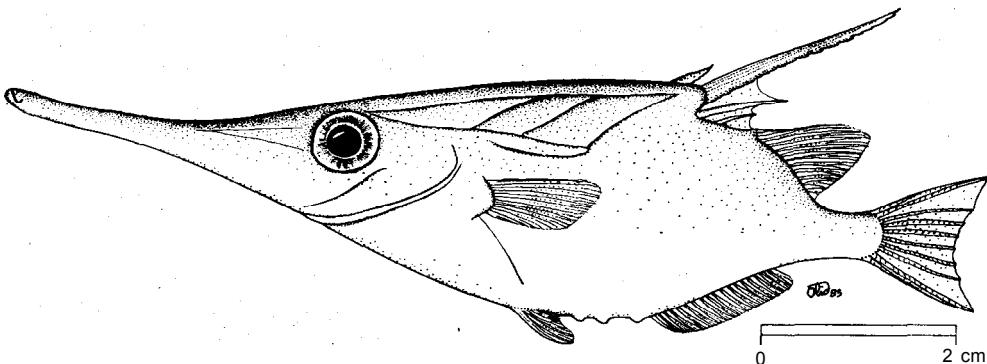
Bécasses

Une seule espèce dans la zone

Macroramphosus scolopax (Linnaeus, 1758)

MACROR Macror 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Macroramphosus gracilis (Lowe, 1839)



Noms vernaculaires : FAO : **An** - Longspine spinefish; **Es** - Trompetero; **Fr** - Bécasse de mer. Nationaux :



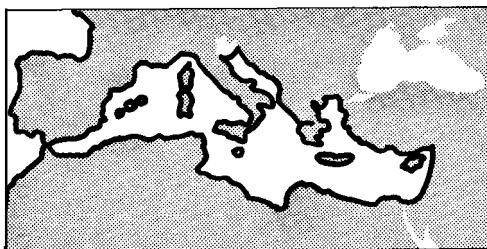
Caractères distinctifs : Corps haut et comprimé. Tête allongée, avec un long museau tubiforme (28,6-40,0% de la longueur standard) et une petite bouche terminale; yeux latéraux, très grands, leur diamètre contenu environ 4,5 fois dans le museau. Deux nageoires dorsales, la première à 4-8 épines, la 2ème épine très forte et longue, barbelée sur son bord postérieur, les autres épines épaisses mais courtes; seconde dorsale et anale avec des rayons courts, mous et minces: 10-14 à la dorsale, 18-20 à l'anale. Ecailles petites, finement dentées, donnant au corps un aspect de "papier de verre". Pas de ligne latérale. **Coloration** : adultes rosâtres ou rougeâtres à reflets dorés, ventre rose argenté; larves et juvéniles argentés, le dos bleu noirâtre.

Définitions avec les espèces les plus similaires de la zone : Caproidae, Oreosomatidae et Zeidae: espèces au corps haut et comprimé, mais avec de grandes mâchoires et un museau relativement court.

Taille : Maximum: environ 20 cm; commune de 7 à 14 cm.

Habitat et biologie : Grégaire, les adultes démersaux jusqu'à plus de 500 m de profondeur, mais surtout de 50 à 200 m; les juvéniles, jusqu'à 10 cm environ, épipélagiques dans les eaux océaniques. Reproduction en hiver. Les adultes se nourrissent d'invertébrés benthiques et pélagiques, les juvéniles d'invertébrés pélagiques, surtout de copépodes.

Pêche et utilisation : Prises accessoires de la pêche semi-industrielle (Espagne, Sicile (10 kg/h dans la pêche crevetière) et Chypre) et pêche artisanale, avec des chaluts de fond et des sennes coulissantes (juvéniles). N'apparaît pas sur les marchés, et est utilisé en farine de poisson.



Egalement dans l'Atlantique est et les océans Indien et Pacifique, surtout aux latitudes tempérées