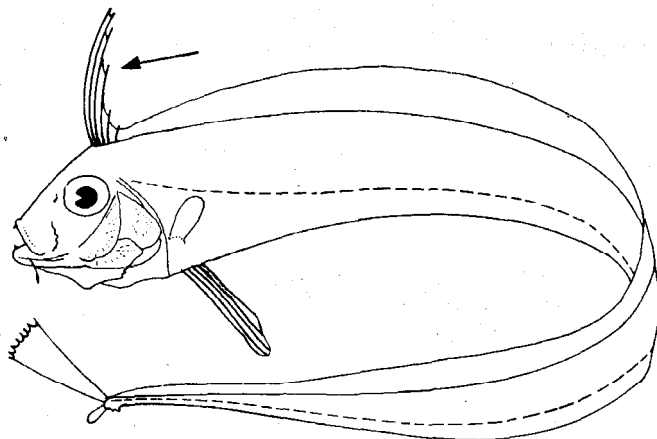


TRACHIPTERIDAE

TRACHIP

Trachiptères, poissons-rubans

Corps plus ou moins allongé, rubané et fortement comprimé, l'anus situé environ à mi-longueur. Tête courte; bouche petite, protractile, plus ou moins verticale; quelques petites dents pointues sur les mâchoires et le vomer (plafond buccal). Nageoire dorsale débutant au-dessus ou légèrement en arrière de l'oeil et se prolongeant presque jusqu'à la caudale, ses rayons antérieurs plus ou moins séparés et allongés; pas d'anale; caudale séparée en 2 lobes, le supérieur dirigé vers le haut, l'inférieur rudimentaire, subhorizontal; pectorales courtes, insérées horizontalement; pelviennes insérées sur le profil ventral, à 3-9 rayons très allongés chez les jeunes (les rayons antérieurs de la dorsale, ceux des pelviennes et du lobe inférieur de la caudale tendent à disparaître avec l'âge). Peau uniformément couverte de petits tubercules osseux chez les adultes; ligne latérale formée de plaques osseuses armées chacune d'une petite épine, s'infléchissant jusqu'à la partie inférieure des flancs et se terminant à la base de la caudale ou se prolongeant sur son lobe inférieur. La forme générale du corps et des nageoires subit de profondes modifications au cours de la croissance. Coloration: argentée, souvent avec des taches ou des bandes transversales sombres; nageoires rouges ou jaunes.

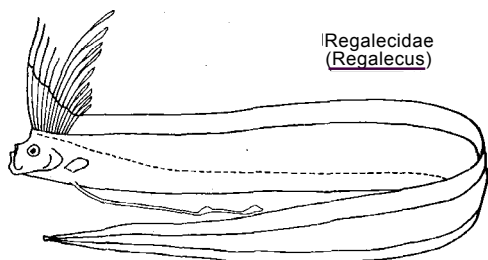


Poissons mésopélagiques, habitant les eaux tempérées et tropicales de tous les océans, occasionnellement capturés au large avec des sennes coulissantes, des chaluts et des palangres de fond, et au cours de pêches sportives, mais plus souvent rencontrés flottant morts à la surface ou rejetés sur les plages.

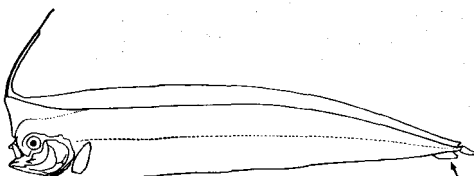
Familles voisines dans la zone :

Regalecidae: pelviennes formées d'un seul long rayon libre; anus situé dans le premier tiers du corps; plaques de la ligne latérale sans épines.

Lophotidae: une nageoire anale située près de l'extrémité caudale; peau lisse.



Regalecidae
(Regalecus)



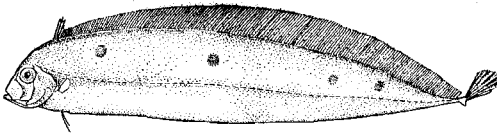
Lophotidae
(Lophotes)

Clé des genres et espèces de la zone*:

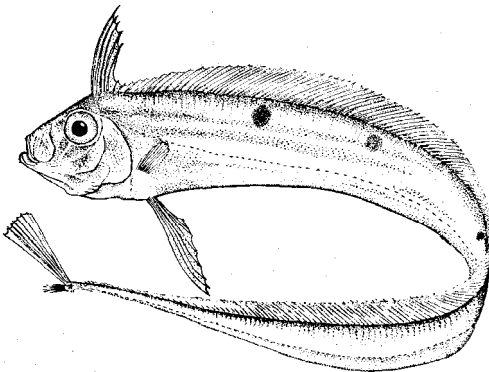
- 1a. Des écailles cycloïdes sur le corps; profil ventral ondulé en avant de l'anus et brusquement rétréci en arrière; ligne latérale sinueuse sur la queue longue et mince; 135-145 rayons à la dorsale. Des bandes transversales ou des taches sombres sur le corps **Zu cristatus**
- 1b. Corps sans écailles; profil ventral sans constriction marquée en arrière de l'anus; ligne latérale droite sur la queue; au moins 160 rayons à la dorsale. Coloration uniforme avec un semis de taches régulières ou quelques larges taches sombres ou des lignes longitudinales
- 2a. Plus grande hauteur du corps située au 1/4 ou au 1/3 antérieur de la longueur; axe du corps presque droit chez les adultes **Trachipterus arcticus**
- 2b. Plus grande hauteur du corps immédiatement en arrière de la tête; axe du corps incurvé vers le haut dans la région caudale chez les adultes **Trachipterus trachipterus**

Liste illustrée des espèces de la zone :

Trachipterus arcticus (Brünnich, 1771)** **An** - Deal fish; **Es** - Cardenal atlántico; **Fr** - Trachyptère atlantique
Longueur maximum: 2,5 m. Mésopélagique jusqu'à 600 m.



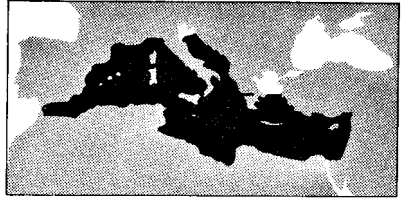
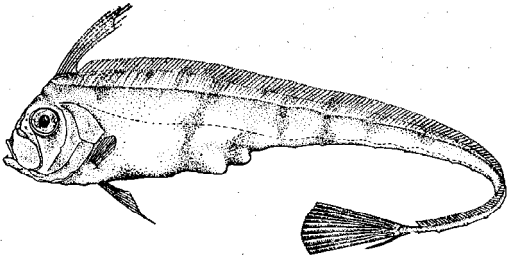
Trachipterus trachipterus (Gmelin, 1789) **An** - Ribbon fish; **Es** - Lista; **Fr** - Trachyptère commun, Poisson ruban
Longueur maximum: 3 m. Mésopélagique jusqu'à 500 m. Oeufs planctoniques; ponte de novembre à mai. Se nourrit essentiellement de crustacés et céphalopodes.



* Consulter les figures de la liste illustrée des espèces

** Espèce de l'Atlantique est, signalée une seule fois en Méditerranée.

Zu cristatus (Bonelli, 1820) **An** - Scalloped ribbonfish; **Es** - Cardenal; **Fr** - Trachyptère ventru
Longueur maximum: au moins 1 m; commune de 50 à 90 cm. Epi- à mésopelagique. Ponte de mai à août. Se nourrit de petits mollusques et crustacés.

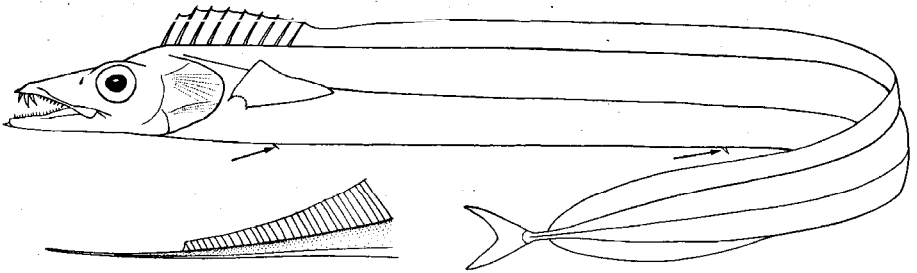


TRICHIURIDAE

TRICH

Sabres, poissons-sabres

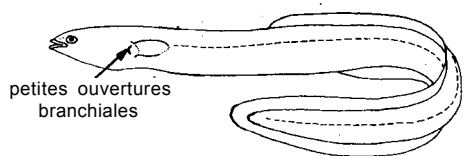
Corps extrêmement allongé, comprimé et rubané. Bouche grande, non protractile, mâchoire inférieure proéminente; généralement un appendice cutané à l'extrémité de chaque mâchoire; maxillaire caché par le préorbitaire; fortes canines aux deux mâchoires, semblables à des crocs à la partie antérieure de la mâchoire supérieure; une seule narine de chaque côté. Nageoire dorsale basse et longue, commençant à une courte distance en arrière de l'oeil, sa partie antérieure épineuse très courte et continue avec la partie postérieure molle chez les deux espèces de la zone; anale basse ou réduite à de courtes spinules; pectorales en position basse sur le corps; pelviennes réduites à une épine semblable à une écaille (Lepidopus) ou complètement absentes (Trichiurus). caudale soit petite et fourchue (Lepidopus), soit absente, le corps s'amincissant progressivement en pointe (Trichiurus). Ligne latérale simple. Ecailles absentes. Coloration: corps généralement argenté, un peu plus foncé sur le dos, sans marques ou taches distinctes sur le corps; dorsale et anale teintées de jaune pâle; pectorales semi-transparentes.



Prédateurs voraces des mers tropicales et tempérées, ils habitent généralement les eaux profondes du plateau continental et du talus jusqu'à plus de 1500 m, mais les espèces de la zone ne dépassent pas 450 m et sont parfois communes dans les eaux côtières peu profondes; elles montent près de la surface pendant la nuit et sont l'objet de pêches locales aux palangres et au chalut. Leur chair est très savoureuse, mais peu abondante.

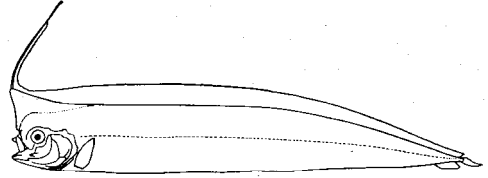
Familles voisines dans la zone :

Anguillidae et poissons voisins (anguilli-formes); corps de section subcylindrique; pas de rayons épineux à la dorsale et à l'anale; ouvertures branchiales étroites.

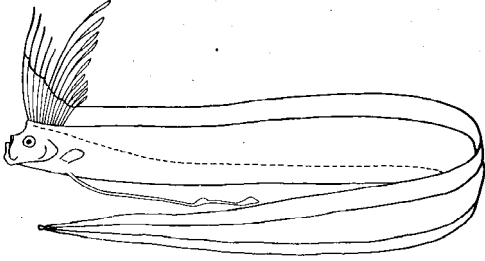


Anguillidae

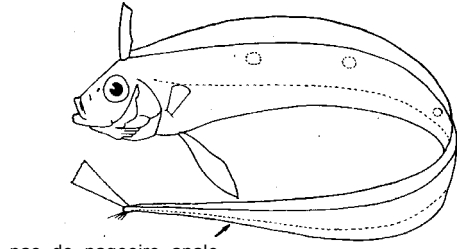
Lophotidae, Regalecidae, et Trachipteridae:
rayons antérieurs de la dorsale allongés; anale
courte ou absente; bouche petite, plus ou moins
protractile.



Lophotidae



Regalecidae

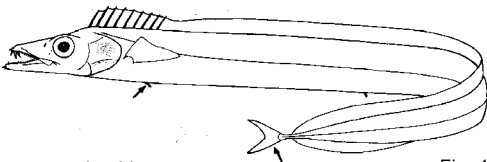


pas de nageoire anale

Trachipteridae

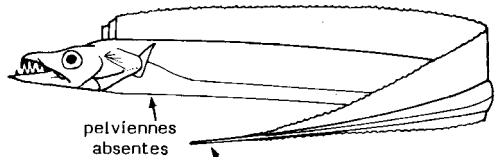
Clé des genres et espèces de la zone :

- 1a. Caudale présente, petite et four-
chue; pelviennes présentes mais ré-
duites à une épine semblable à une
écaille (Fig. 1) Lepidopus caudatus
- 1b. Caudale absente, corps progressi-
vement effilé en pointe; pel-
viennes absentes (Fig. 2) Trichiurus lepturus



Lepidopus

Fig. 1



pelviennes
absentes

Trichiurus

Fig. 2

Liste des espèces de la zone :

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Lepidopus caudatus (Euphrasen, 1788)

TRICH Lepid 1

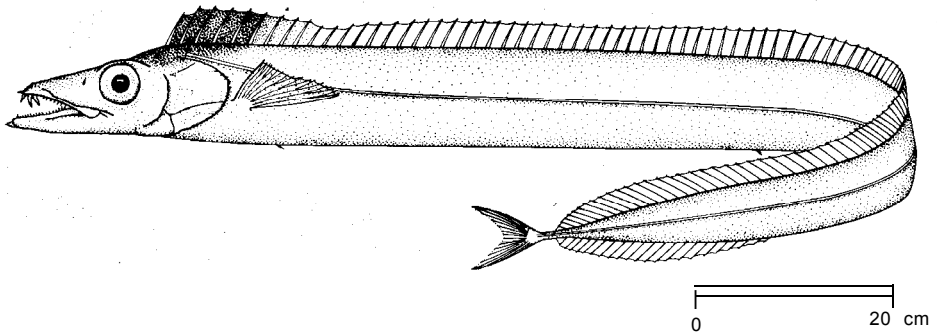
Trichiurus lepturus Linnaeus, 1758

TRICH Trich 1

Lepidopus caudatus (Euphrasen, 1788)

TRICH Lepid 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

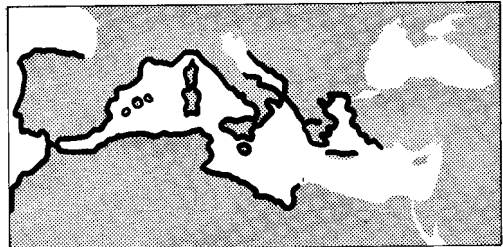


Noms vernaculaires : FAO: An - Silver scabbardfish; Es - Pez cinto; Fr - Sabre argenté. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps très allongé et fortement comprimé. Tête grande, son profil supérieur avec une crête proéminente sur la nuque; bouche largement fendue, mâchoire inférieure dépassant la supérieure, toutes deux prolongées par un appendice charnu; mâchoire supérieure avec 2 ou 3 paires, mâchoire inférieure avec une paire antérieure de dents en crocs, suivies par des dents fines sur la voûte buccale. Nageoire dorsale basse et très longue, sans échancrure entre les parties épineuse et molle, à 9 épines et 90-107 rayons mous; anale également basse et longue, à 2 épines (la première semblable à une écaille en forme de coeur, la deuxième rudimentaire) et 60-65 rayons mous (les 40 antérieurs inclus dans la peau); pectorales de taille moyenne et triangulaires, à 12 rayons; pelviennes formées d'une épine semblable à une écaille insérée en arrière de la base des pectorales, à une distance égale au diamètre de l'oeil (épine accompagnée de 2 fins rayons mous chez les jeunes); caudale petite et fourchue. Ligne latérale oblique antérieurement jusqu'à l'extrémité postérieure des pectorales, ensuite rectiligne au milieu des flancs. Corps dépourvu d'écailles. Anus situé environ au milieu du corps. **Coloration**: corps uniformément blanc argenté, nageoires souvent teintées de jaune pâle; chez les plus grands individus, coloration sombre sur la nuque et la partie antérieure de la dorsale.

Taille : Maximum: 210 cm; commune de 50 à 150 cm.

Habitat et biologie : Benthopélagique sur le plateau continental et le talus jusqu'à 600 m de profondeur, généralement sur les fonds sableux de 100 à 300 m, mais parfois dans les zones côtières ou remontent les masses d'eau profonde. Peut former des bancs importants. Reproduction à la fin de l'hiver et au printemps au large des côtes d'Afrique du nord, en été et en automne dans l'adriatique. Se nourrit d'une grande variété de poissons, crustacés et céphalopodes.



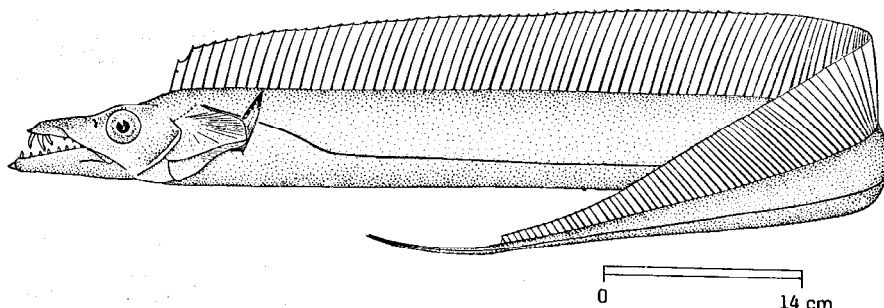
Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle (Espagne et Sicile), artisanale et sportive. Engins: sennes coulissantes, filets lamparos, chaluts et palangres de fond. Régulièrement présent sur les marchés du Maroc, occasionnellement à rarement ailleurs, est commercialisé frais ou réfrigéré.

Egalement dans l'Atlantique nord, des côtes de France à celles du Maroc, et dans l'hémisphère sud au large de l'Afrique du Sud, de l'Australie et de la Nouvelle-Zélande

Trichiurus lepturus Linnaeus, 1758

TRICH Trich 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



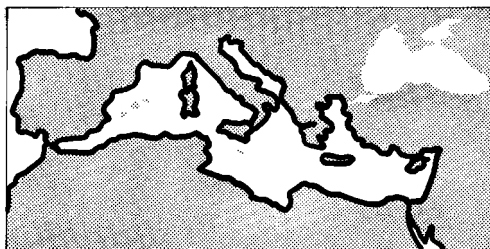
Noms vernaculaires : FAO: An - Largehead hairtail; Es - Pez sable; Fr - Poisson-sabre Commun. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps extrêmement allongé et fortement comprimé, rubané, s'amincissant progressivement en pointe effilée (extrémité souvent brisée). Tête grande, avec des crêtes marquées au-dessus des yeux et sur la nuque; bouche grande, mâchoire inférieure dépassant la supérieure, les deux prolongées par un appendice cutané; 2 ou 3 paires de dents antérieures en crocs à la mâchoire supérieure et une paire à la mâchoire inférieure, suivies aux deux mâchoires par une seule rangée de dents latérales comprimées, aiguës (souvent semblables à des crocs chez les grands individus); très petites dents sur la voûte buccale (palatins); bord inférieur de l'opercule concave. Nageoire dorsale assez haute et longue, sans échancrure entre les parties épineuse et molle, à 3 épines et environ 135 rayons mous; anale réduite à 2 épines (la première en forme d'écaille triangulaire) et environ 105 spinules très petites (généralement incluses dans la peau ou dépassant à peine); pectorales de taille moyenne, à peu près aussi longues que le museau; pelviennes et caudale absentes. Ligne latérale commençant au bord supérieur de l'opercule, s'infléchissant jusqu'à la pointe des pectorales, puis rectiligne près du profil ventral. Corps dépourvu d'écailles. Anus plus proche du museau que de l'extrémité postérieure du corps (longueur préanale environ 2/5ème de la longueur standard). **Coloration:** spécimens frais bleu acier à reflets argentés, pectorales semi-transparentes, autres nageoires parfois teintées de jaune pâle; peu après la mort la coloration devient uniformément gris argenté.



Taille : Maximum: 200 cm; commune de 50 à 100 cm.

Habitat et biologie : Benthopélagique sur le plateau continental et le talus jusqu'à une profondeur de 350 m au moins, parfois dans les eaux côtières peu profondes sur les fonds vaseux. Reproduction en juillet-août. Se nourrit principalement de poissons, parfois de crustacés et de céphalopodes.



Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle (Espagne), artisanale et sportive, avec des sennes coulissantes, chaluts et palangres de fond. Régulièrement présent sur les marchés du Maroc, rarement ailleurs, est commercialisé frais.

Probablement dans toutes les mers tropicales et subtropicales