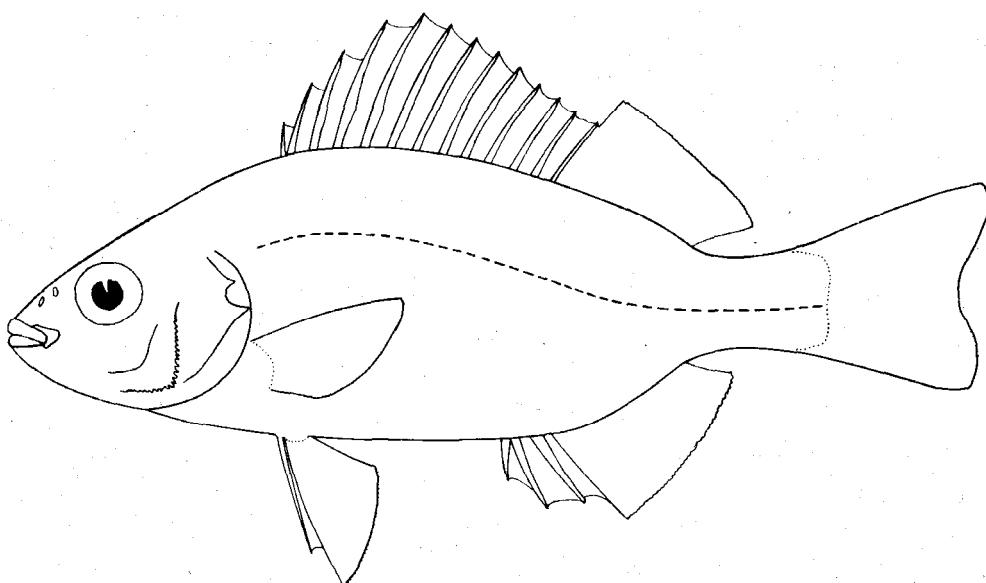


TERAPONIDAE

TER

Térapons

Poissons de taille moyenne au corps oblong modérément comprimé. Bouche terminale protractile, petite; mâchoires n'atteignant pas en arrière l'aplomb du centre de l'œil, et armées de petites dents en bandes villiformes. Opercule avec 2 épines, l'inférieure la plus forte et la plus longue; préopercule à bord dentelé. Dorsale unique à 11-14 épines et 8-14 rayons mous, avec une échancrure plus ou moins marquée entre les parties épineuse et molle; anale à 3 épines et 7 à 12 rayons mous; pelviennes à une épine et 5 rayons mous; caudale émarginée. Ecailles finement ctenoïdes. Coloration: beige ou gris clair avec souvent des lignes longitudinales sombres sur le corps et des taches ou rayures sur les nageoires impaires.

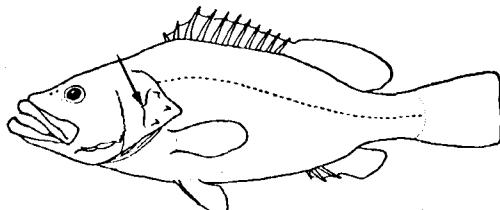


La plupart des espèces de cette famille vivent dans les eaux tropicales et subtropicales, sur des fonds sableux ou vaseux, dans les eaux côtières jusqu'à 100 m ou dans des lagunes saumâtres; elles pénètrent parfois en eaux douces. Elles se nourrissent de petits poissons et d'invertébrés benthiques. Oeufs et larves sont pélagiques. Capturées par les pêcheries artisanales, ce sont des espèces comestibles assez appréciées.

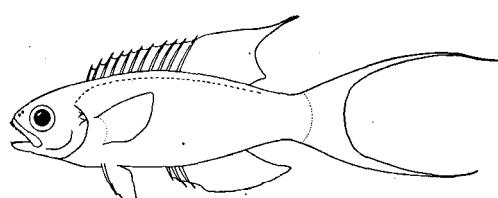
La famille qui comprend 15 genres et de nombreuses espèces, toutes de l'Indopacifique, est représentée en Méditerranée orientale par 2 genres et 2 espèces ayant immigré par le canal de Suez.

Familles voisines dans la zone :

Serranidae: bouche largement fendue, atteignant en général l'aplomb du bord postérieur de l'œil; généralement 3 épines sur l'opercule (si 2, caudale en croissant et ligne latérale incomplète).

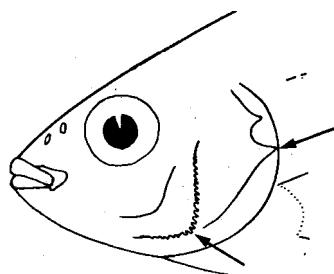


Serranidae

Serranidae (Callanthias)

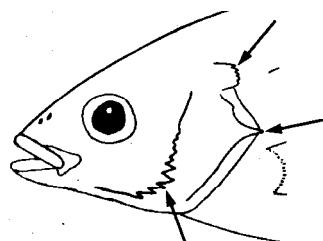
Clé des genres et espèces de la zone :

- 1a. Os post-temporal non visible, recouvert de peau et d'écailles. Préopercule à bord finement denté mais sans grandes épines à son angle inférieur (Fig. 1). Une tache sombre au-dessus de l'origine de la ligne latérale; lobes de la caudale uniformément clairs Pelates quadrilineatus
- 1b. Os post-temporal visible, à bord postérieur denticulé. Préopercule avec 2-3 grandes épines à son angle inférieur (Fig. 2). Pas de tache sombre au-dessus de l'origine de la ligne latérale; des rayures sombres sur les lobes de la caudal Terapon puta



P. quadrilineatus

Fig. 1



T. puta

Fig. 2

Liste des espèces de la zone :

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Pelates quadrilineatus (Bloch, 1790)

TER Pela 2

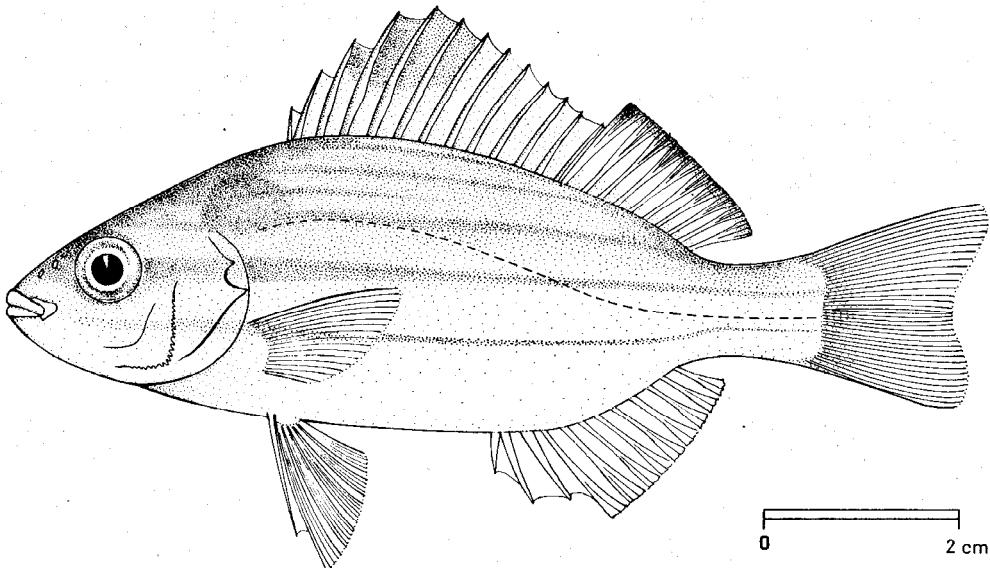
Terapon puta (Cuvier, 1829)

TER Ter 3

Pelates quadrilineatus (Bloch, 1790)

TER Pela 2

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO: An - Fourlined terapon; Es - Baraonga aurora; Fr - Violon-crépuscule. Nationaux:

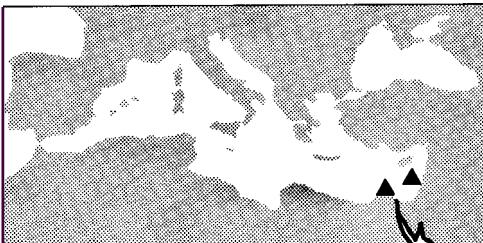


Caractères distinctifs : Petit poisson au corps oblong, comprimé. Préopercule à bord dentelé; 2 épines operculaires, l'inférieure la plus forte et la plus longue ne dépassant pas le bord du lobe operculaire; os temporal non visible, recouvert de peau et d'écaillles; bouche petite, terminale; mâchoires égales, se terminant à l'aplomb de la narine postérieure; dents disposées en 2 rangées à la mâchoire inférieure, au moins 3 à la mâchoire supérieure, celles de la rangée externe les plus grandes, aplatis et à bord brunâtre; pas de dents sur la voûte buccale; 16 à 18 branchiospines supérieures et 22 à 27 inférieures sur le premier arc branchial. Dorsale à 12-13 épines et 9 à 11 rayons mous, les 2 dernières épines subégales; anale à 3 épines et 9 ou 10 rayons mous; ligne latérale à 66-75 écaillles tubulées. **Coloration**: dos gris argenté, ventre blanc argenté; 4 à 6 étroites lignes sombres sur le corps, celle du milieu se prolongeant parfois sur la base de la caudale; une tache sombre plus ou moins estompée au-dessus de l'origine de la ligne latérale et une autre sur la dorsale entre les 3ème et 7ème épines. Bouche et cavité branchiale rouges. Juveniles avec 6 ou 7 bandes verticales sombres sur le corps.

Taille : Maximum: 30 cm; commune jusqu'à 12 cm.

Habitat et biologie : Vit dans les eaux côtières jusqu'à 20 m de profondeur et parfois en eaux saumâtres. Reproduction en été. Se nourrit de petits poissons et d'invertébrés.

Pêche et utilisation : Capturé occasionnellement avec des engins variés, n'est pas encore commercialisé mais représente une source de nourriture potentielle non négligeable.

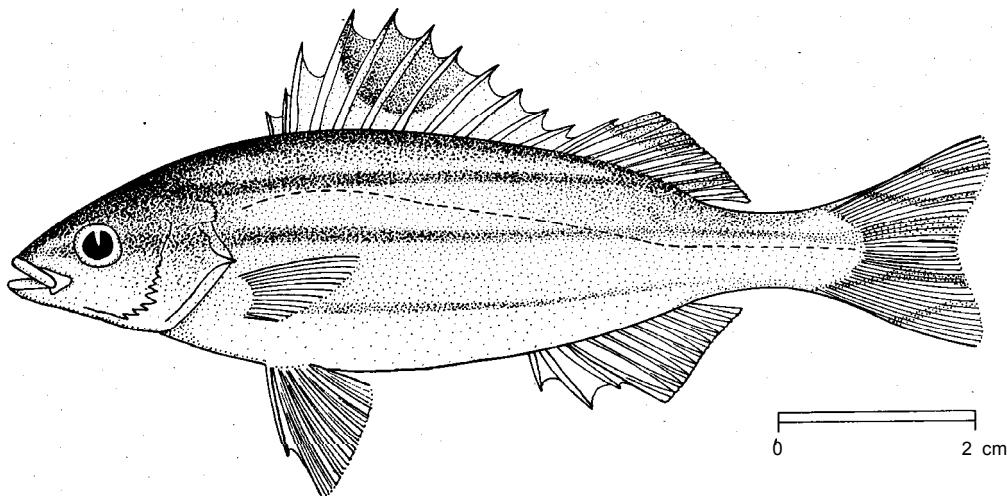


Egalement largement distribué dans l'Indo-ouest pacifique. Immigrant de la mer Rouge par le canal de Suez

Terapon puta (Cuvier, 1829)

TER Ter 3

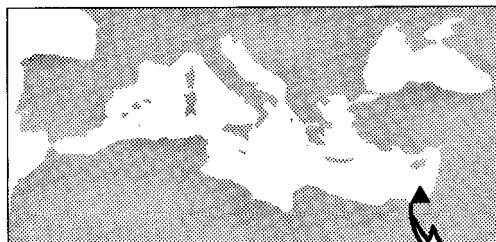
Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO: An - Smallscaled terapon; Es - Baraonga ronco; Fr - Violon grogneur.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Petit poisson au corps élancé, comprimé; 2 épines operculaires, l'inférieure forte et très longue dépassant nettement le bord du lobe operculaire; préopercule dentelé avec des denticulations plus fortes à l'angle inférieur; os post-temporal bien visible, à bord postérieur denticulé; bouche petite, terminale; mâchoires subégales se terminant à l'aplomb de la narine postérieure; dents coniques en bandes villiformes aux 2 mâchoires, celles de la rangée externe les plus fortes; 7 à 9 branchiospines supérieures, 18 à 24 inférieures sur le premier arc branchial. Dorsale à 11 ou 12 épines et 9 à 11 rayons mous, la dernière épine nettement plus longue que la précédente; anale à 3 épines et 8 ou 9 rayons mous. Ligne latérale à 70-85 écailles tubulées. **Coloration:** dos gris ou brun clair, ventre blanc argenté; 4 étroites lignes sombres sur le corps, celle du milieu se prolongeant jusqu'à l'extrémité des rayons du milieu de la caudale. Une tache noirâtre sur la dorsale entre les 3-4ème et 7-8ème épines, et une autre plus estompée sur la partie distale des premiers rayons mous; lobes de la caudale avec chacun 2 rayures noires obliques.

Taille : Maximum: 15 cm; commune jusqu'à 12 cm.



Habitat et biologie : Vit dans les eaux côtières et très commun dans le eaux saumâtres (40 à 100% de salinité à 12-32°) de la lagune de Bardawil. Reproduction en été. Se nourrit de petits poissons et invertébrés.

Pêche et utilisation : Capturé occasionnellement par des engins variés, n'est pas encore commercialisé, mais peut représenter une source de nourriture potentielle non négligeable.

Immigrant de la mer Rouge via le canal de Suez. Également largement distribué dans l'Indopacifique

TRACHICHTHYIDAE

TRACHIC

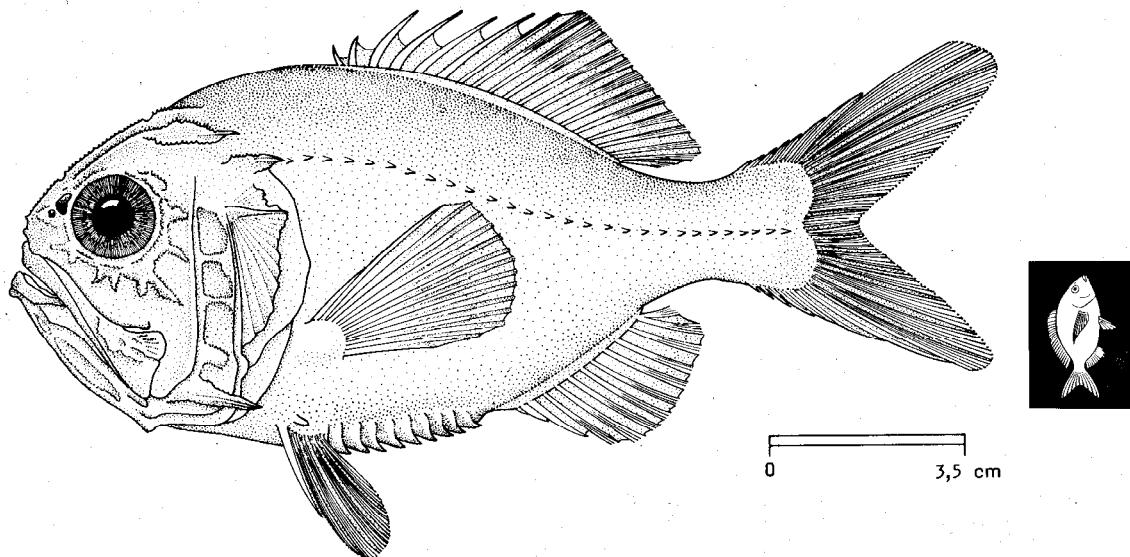
Hoplostètes

Une seule espèce dans la zone

Hoplostethus mediterraneus Cuvier, 1829

TRACHIC Hoplo 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

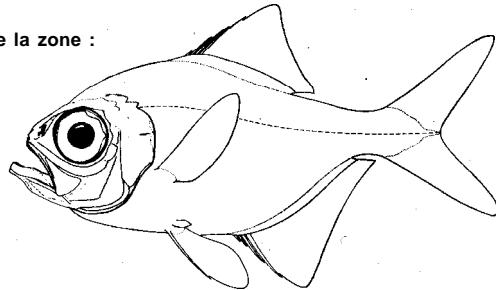


Noms vernaculaires : FAO : An - Mediterranean slimehead; Es - Reloj mediterráneo; Fr - Hoplostète argenté. Nationaux :

Caractères distinctifs : Corps haut et comprimé, sa hauteur nettement plus grande que la longueur de la tête. Profil supérieur de la tête convexe; tête avec de grandes cavités muqueuses couvertes de peau épaisse; yeux de taille modérée, leur diamètre contenu 2,5 à 3 fois dans la longueur de la tête; bouche grande, oblique; extrémité postérieure du maxillaire large, atteignant à peu près l'aplomb du bord postérieur de l'œil; préopercule avec une forte épine à l'angle inférieur; 19-26 branchiospines totales. Nageoire dorsale à 6 épingles robustes, largement espacées, et 12-14 rayons mous; anale à 3 épingles rapprochées et 8-11 rayons mous, son origine située sous le milieu de la base de la dorsale. Ecailles ctenoides mais peu rugueuses au toucher, se détachant facilement; carène ventrale formée de 11-14 fortes scutelles. Ecailles de la ligne latérale: 26-29, chacune armée d'une épine basse. **Coloration :** rose clair uniforme avec des reflets argentés sur les flancs.

Différences avec les espèces les plus similaires de la zone :

Beryx decadactylus (Berycidae): pas d'épines sur les opercules; dorsale à 4 épines rapprochées; base de la dorsale nettement plus courte que celle de l'anale; jamais de scutelles ventrales.



Taille : Maximum: atteindrait 42 cm; commune de 10 à 20 cm.

Berycidae (B. decadactylus)

Habitat et biologie : Bathypélagique au-dessus du bord du plateau continental et du talus, jusqu'à 800 m de profondeur, sur fonds vaseux. Se nourrirait de crustacés.



Pêche et utilisation : Pêché occasionnellement avec des chaluts de fond. Rarement présent sur les marchés où on le commercialise frais; il est utilisé surtout pour fabriquer la farine et l'huile de poisson.

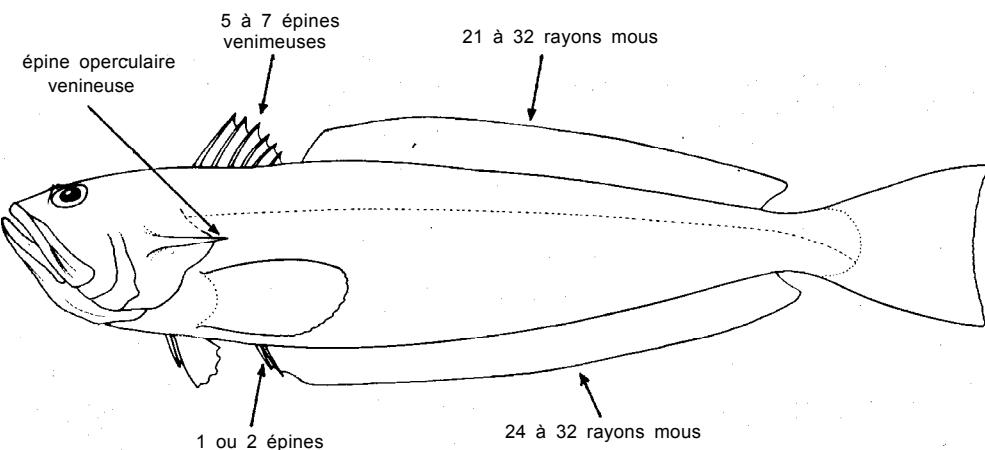
Egalement dans l'Atlantique est, du nord de l'Islande à la latitude du Cap et dans l'Atlantique nord-ouest

TRACHINIDAE

TRACHIN

Vives

Corps oblong, assez comprimé, pédoncule caudal court. Tête petite, museau court, yeux situés près du profil supérieur, espace interorbitaire très étroit; une forte épine venimeuse sur l'opercule, souvent des épines présentes aussi sur la région préorbitaire. Grande bouche très oblique; dents villiformes sur les mâchoires et le plafond buccal. Deux nageoires dorsales séparées, la première courte, à 5-7 épines venimeuses, la seconde très longue, à 21-32 rayons mous; anale très longue à 1 ou 2 épines et 24-32 rayons mous; nageoires pectorales plus ou moins arrondies, ses rayons inférieurs non ramifiés et épaissis; pelviennes en avant des pectorales. Corps couvert de petites écailles cycloïdes disposées en rangées obliques; ligne latérale rectiligne. **Coloration:** variable, de jaune verdâtre à brun foncé avec des taches plus ou moins alignées ou des vermiculations.

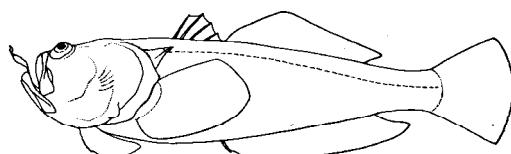


Poissons de taille petite à moyenne habitant surtout les fonds sableux ou vaseux de la zone littorale et de la partie supérieure du plateau continental, atteignant rarement 150 m de profondeur. Ils s'enfouissent souvent dans les sédiments, les yeux et les épines dorsales dépassant seuls. La reproduction a lieu au printemps et en été; œufs et larves sont pélagiques. Les épines venimeuses peuvent provoquer des blessures sévères et douloureuses.

Les vives sont généralement capturées par les chaluts, et aussi par divers engins artisanaux: sennes de plage, tramails et palangres de fonds. Elles n'ont pas une très grande importance commerciale mais elles sont très estimées pour leur chair ferme et savoureuse et donnent lieu localement à des pêches artisanales régulières.

Familles voisines dans la zone :

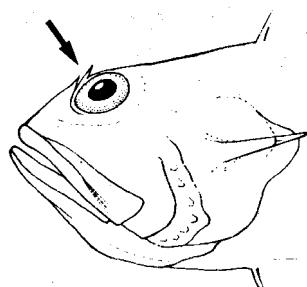
Uranoscopidae: tête massive et aplatie dorsoventralement, yeux dorsaux, bouche verticale et protractile; une forte épine venimeuse en arrière de l'opercule (sur l'opercule chez les Trachinidae); dorsale à 13-15 rayons; anale sans épine ou à une épine et 12-14 rayons mous.



Uranoscopidae

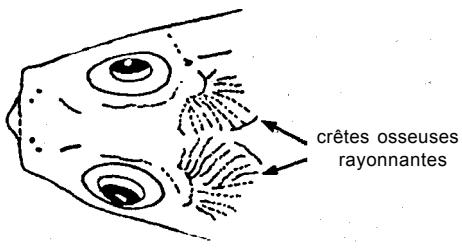
Clé des genres et espèces de la zone :

- 1a. Deux ou trois épines sur le bord antéro-dorsal de l'orbite (Fig. 1)
- 2a. Des crêtes osseuses rayonnantes sur le dessus de la tête. (Fig. 2); taches annulaires ou vermiculées sur la partie supérieure des flancs Trachinus radiatus
- 2b. Pas de crêtes osseuses rayonnantes sur le dessus de la tête; pas de taches annulaires ou vermiculées sur les flancs
- 3a. Espace interorbitaire large, sensiblement égal au diamètre oculaire; une série de taches sombres sur les flancs (Fig. 3) Trachinus araneus
- 3b. Espace interorbitaire étroit, sensiblement égal à la moitié du diamètre oculaire; étroites lignes obliques sur les flancs (Fig. 4) Trachinus draco
- 1b. Pas d'épines sur le bord antérodorsal de l'orbite (Fig. 5) Echiichthys vipera



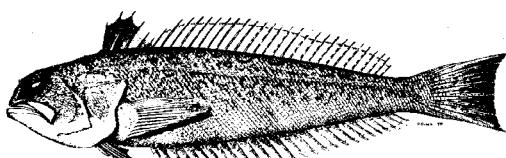
Trachinus

Fig. 1



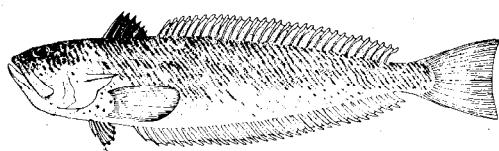
T. radiatus

Fig. 2



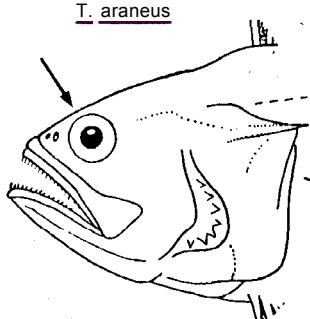
T. araneus

Fig. 3



T. draco

Fig. 4



E. vipera

Fig. 5

Liste des espèces de la zone :

Les codes sont attribués aux seules espèces décrites en détail

Echiichthys vipera (Cuvier, 1829)

TRACHIN Echi

Trachinus araneus Cuvier, 1829

TRACHIN Trachn 2

Trachinus draco Linnaeus, 1758

TRACHIN Trachn 1

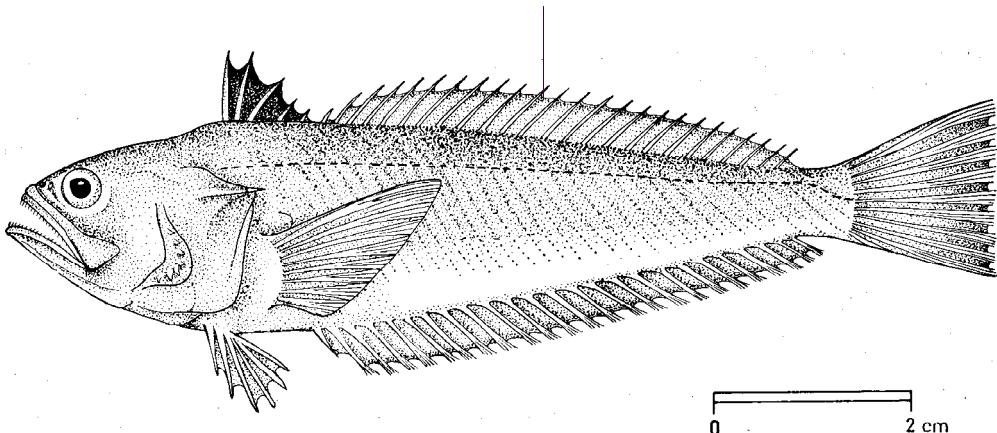
Trachinus radiatus Cuvier, 1829

TRACHIN Trachn 7

Echiichthys vipera (Cuvier, 1829)

TRACHIN Echi 1

Autres noms scientifiques encore en usage : *Trachinus vipera* Cuvier, 1829

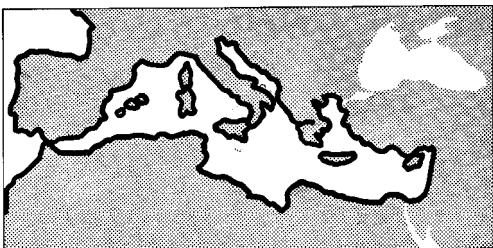


Noms vernaculaires : FAO: An - Lesser weever; Es - Salvariego; Fr - Petite vive. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps oblong, comprimé, sa hauteur supérieure au 1/5 de la longueur totale. Yeux petits, dorsaux; espace interorbitaire très étroit; grande bouche, fortement oblique, le maxillaire s'étendant au-delà du bord postérieur de l'œil quand la bouche est fermée; dents villiformes, inclinables, disposées en 2 ou 3 rangées aux deux mâchoires et sur le plafond buccal (vomer et palatins); une forte épine venimeuse sur l'opercule, mais pas d'autres épines sur la tête chez les adultes; 12 à 15 branchiospines sur la branche inférieure du premier arc branchial. Deux nageoires dorsales, la première courte, à 5-7 épines, la seconde longue, à 21-24 rayons mous; anale à 1 épine et 24-26 rayons mous. Écaillles petites, cycloïdes, environ 60 sur la ligne latérale. **Coloration:** jaunâtre ou brunâtre, avec de nombreux petits points sombres suivant les rangées d'écaillles; première dorsale noire; caudale étroitement bordée de noir.

Taille : Maximum: 15 cm; commune de 8 à 12 cm.

Habitat et biologie : Benthique dans les eaux littorales et côtières peu profondes, jusqu'à 150 m en hiver, sur fonds sableux, vaseux ou de graviers dans lesquels elle s'enterre. Reproduction au printemps et en été. Très commune près des plages, elle est considérée comme la plus venimeuse et inflige des blessures sévères et très douloureuses. Se nourrit pendant la nuit de petits invertébrés, principalement de crustacés, et de petits poissons.



Egalement dans l'Atlantique est, de la Scandinavie aux Canaries

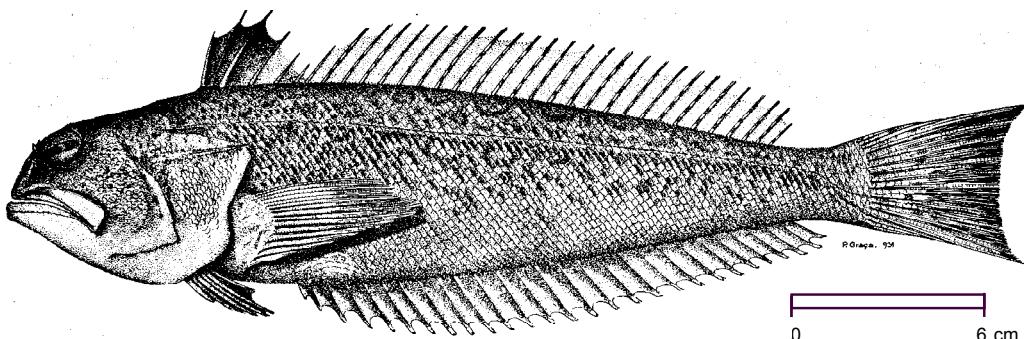
Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle (Espagne, Sicile et Chypre), artisanale et sportive. Engins: sennes de plage; chaluts, filets maillants et palangres de fond; dragues, nasses et lignes à main. Régulièrement présente sur les marchés d'Italie, d'Espagne, du Maroc, de Tunisie et de Chypre, occasionnellement à rarement ailleurs, est commercialisée fraîche.



Trachinus araneus Cuvier, 1829

TRACHIN Trachn 2

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

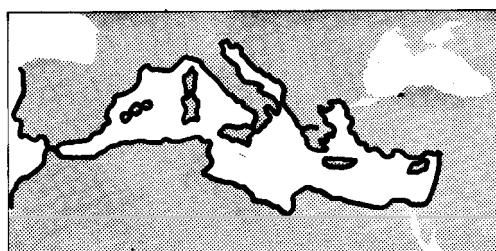


Noms vernaculaires : FAO: An - Spotted weever; Es - Araña; Fr - Vive-araignée. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps allongé et comprimé. Yeux très petits situés près du profil dorsal de la tête, espace interorbitaire à peu près égal au diamètre de l'oeil; grande bouche très oblique, le maxillaire s'étendant légèrement au-delà du bord postérieur de l'œil quand la bouche est fermée; dents villiformes, inclinables, aux deux mâchoires et sur le plafond buccal; une forte épine venimeuse sur l'opercule et 2 épines sur le bord antérodorsal de l'orbite; 10 branchiospines inférieures sur le premier arc branchial. Deux nageoires dorsales, la première courte, à 6 ou 7 épines, la seconde très longue, à 26-29 rayons mous; anale à 2 épines et 29 à 31 rayons mous. Ecaillles petites et cycloïdes, 75-80 sur la ligne latérale. **Coloration:** dos et flancs gris jaunâtre, avec, dans leur partie dorsale, de nombreux points brunâtres ou noirâtres et, sous la ligne latérale, un alignement de grandes taches plus ou moins arrondies ou quadrangulaires; caudale bordée de noir et avec quelques taches sombres.

Taille : Maximum: 50 cm; commune de 20 à 30 cm.

Habitat et biologie : Habite les eaux peu profondes de la ligne côtière sur fonds détritiques grossiers, sableux et sablo-vaseux, jusqu'à environ 100 m de profondeur, s'enfouissant dans le substrat. Les épines venimeuses de la dorsale et de l'opercule peuvent infliger des blessures sévères et très douloureuses. Se nourrit de petits poissons et de crustacés.



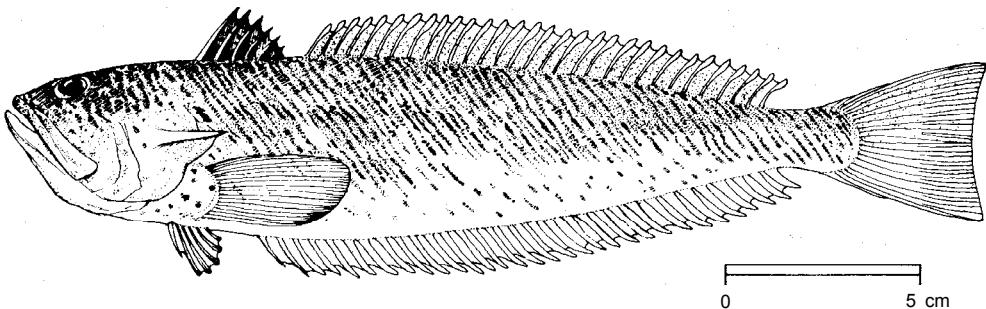
Egalement dans l'Atlantique est, du Portugal à l'Angola

Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle (Espagne et Sicile), artisanale et sportive. Engins: sennes de plage; chaluts, filets maillants et palangres de fond; nasses et lignes à main. Régulièrement présente sur les marchés d'Italie, Sicile, Espagne, Maroc et Tunisie, occasionnellement ailleurs, voire rarement en France et en Egypte, est commercialisée fraîche, réfrigérée et congelée.

Trachinus draco Linnaeus, 1758

TRACHIN Trachn 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



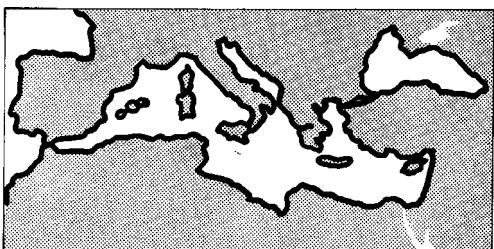
Noms vernaculaires : FAO: An - Greater weever; Es - Escorpión; Fr - Grande vive. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps allongé et comprimé. Petits yeux situés près du profil dorsal de la tête; largeur de l'espace interorbitaire à peu près égale à la moitié du diamètre de l'œil; grande bouche oblique, le maxillaire s'étendant au-delà du bord postérieur de l'œil quand la bouche est fermée; dents villiformes, inclinables, disposées en bandes aux deux mâchoires et sur le plafond buccal; une forte épine venimeuse sur l'opercule, 2 épines sur le bord antérodorsal de l'orbite et une autre au-dessus de la lèvre supérieure, en avant de l'œil; 15 branchiospines inférieures sur le premier arc branchial. Deux nageoires dorsales, la première courte, à 5-7 épines, la seconde longue, à 29-32 rayons mous; anale à 2 épines et 29-32 rayons mous. Petites écailles cycloïdes, 80-83 sur la ligne latérale. **Coloration:** dos brun verdâtre avec des taches sombres sur la tête, flancs blanc jaunâtre marqués, suivant les rangées obliques d'écaillles, de lignes brunes, bleues, jaunes; deuxième dorsale jaunâtre, anale mauve.



Taille : Maximum: 45 cm (36 cm en mer Noire); commune de 10 à 30 cm (15 à 20 cm en mer Noire).

Habitat et biologie : Habite les fonds sableux ou vaseux où elle s'enterre souvent, de la ligne côtière jusqu'à environ 300 m de profondeur, plus commune entre 5 et 10 m en été, migrant dans les eaux plus profondes pendant l'hiver. Reproduction au printemps et en été; maturité atteinte à 3 ans. Se nourrit de petits invertébrés (surtout de crustacés) et aussi de petits poissons.



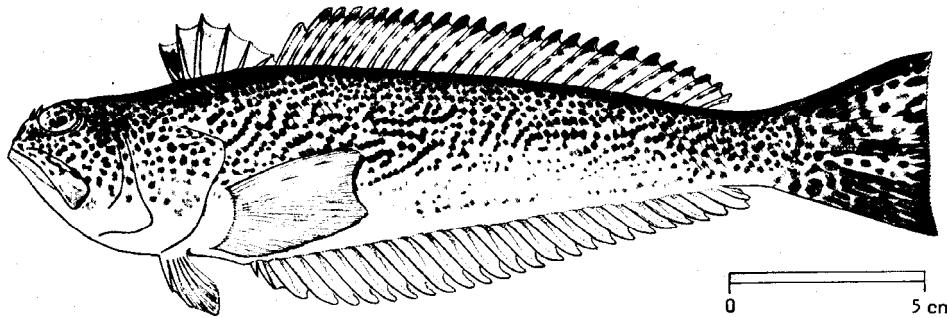
Egalement dans l'Atlantique est, de la Scandinavie au Maroc

Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle (Espagne, Sicile et Chypre), artisanale et sportive; 1 t en France en 1983 (statistiques FAO). Engins: sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond; lignes à main. Régulièrement présente sur les marchés d'Italie, Espagne, Maroc et Turquie, occasionnellement à rarement ailleurs, est commercialisée fraîche et réfrigérée.

Trachinus radiatus Cuvier, 1829

TRACHIN Trachn 7

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

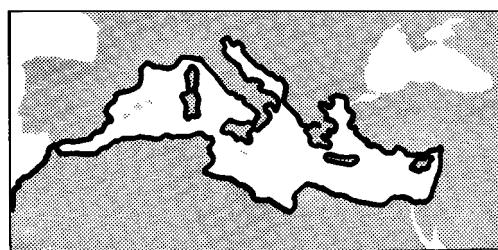


Noms vernaculaires : FAO: An - Starry weever; Es - Víbora; Fr - Vive à tête rayonnée. Nationaux:

Caractères distinctifs : corps allongé et comprimé sur toute sa longueur. Yeux petits, proches du profil dorsal de la tête, largeur de l'espace interorbitaire égale environ à la moitié du diamètre de l'œil; grande bouche oblique, le maxillaire s'étendant au-delà du bord postérieur de l'œil quand la bouche est fermée; dents villiformes, inclinables, disposées en bandes aux deux mâchoires et sur le plafond buccal; une forte épine venimeuse sur l'opercule et 2 ou 3 épines sur le bord antérodorsal de l'orbite; groupes de crêtes osseuses rayonnantes bien marquées sur le sommet de la tête en arrière des yeux; 6 ou 7 branchioespines inférieures sur le premier arc branchial. Deux nageoires dorsales, la première courte, à 6 épines, la seconde très longue à 24-27 rayons mous; anale à 2 épines et 26-29 rayons mous. Ecailles petites et cycloïdes, 69-73 sur la ligne latérale. **Coloration**: fond brun jaunâtre orné de petits points ou de courtes lignes sombres sur le dos et la partie supérieure de la tête, de taches brunes plus ou moins annulaires ou vermiculées sur les flancs; première dorsale noire; dorsale molle et anale bleutées, tachées de gris ou de brun.

Taille : Maximum: 50 cm; commune de 10 à 30 cm.

Habitat et biologie : Benthique, vit enfouie sur les fonds de sable et de vase du plateau continental jusqu'à environ 150 m, plus commune entre 30 et 60 m. Les épines venimeuses de la dorsale et de l'opercule peuvent infliger des blessures sévères et très douloureuses. Se nourrit de crustacés et de petits poissons.



Egalement dans l'Atlantique est, du sud du Portugal à l'Angola

Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle (Espagne et Sicile), artisanale et sportive ailleurs. Engins: sennes de plage, chaluts, filets mailants et palangres de fond, lignes à main. Régulièrement présente sur les marchés d'Italie de Sicile, Maroc et Espagne, occasionnellement à rarement ailleurs, est commercialisée fraîche, réfrigérée et congelée.