

URANOSCOPIIDAE

URAN

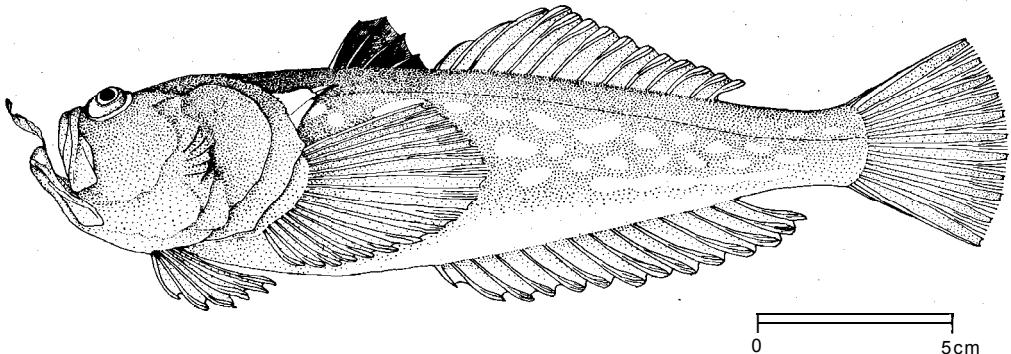
Uranoscopes

Une seule espèce dans la zone

Uranoscopus scaber Linnaeus, 1758

URAN Uran 1

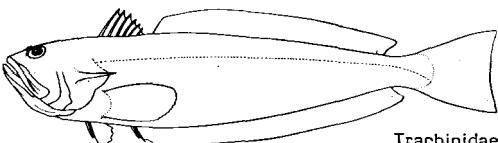
Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO : An - Stargazer; Es - Miraciolo; Fr - Uranoscope. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps massif en avant, légèrement comprimé postérieurement. Tête grande et plate dorsalement, sa longueur contenue 3 à 3,1 fois dans la longueur standard; yeux petits, situés sur le dessus de la tête; espace interorbital étroit; bouche verticale, mâchoire supérieure protractile, mâchoire inférieure proéminente, la lèvre inférieure frangée de petits appendices; dents villiformes aux mâchoires et sur le plafond buccal (palatins); à l'intérieur de la bouche et près de la symphyse mandibulaire, un tentacule rétractile, long et étroit, au moins aussi long que le diamètre de l'œil et utilisé comme unurre pour attirer les proies; une forte épine cléithrale en arrière de l'opercule, au-dessus des pectorales, sa longueur contenue environ 4 fois dans la longueur de la tête. Deux dorsales, la première à 3 ou 4 épines, la seconde à 13-15 rayons mous; anale à 1 épine et 12-14 rayons mous; pectorales grandes, les rayons inférieurs branchus; pelviennes jugulaires. Ecailles de la ligne latérale 76 à 90. **Coloration :** dos et flancs brun grisâtre, poudrés et tachetés de blanc, ventre blanc jaunâtre. Première dorsale noire; tentacule buccal grisâtre.

Differences avec les espèces les plus similaires de la zone : Espèces de Trachinidae: tête ni massive ni aplatie dorsalement; bouche oblique; une épine sur l'opercule. Première dorsale à 5-7 épines, seconde dorsale longue à 21-32 rayons mous, anale molle à 24-32 rayons mous.

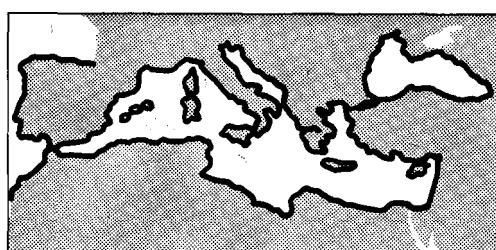


Trachinidae

Taille : Maximum: jusqu'à 35 cm (30 cm en mer Noire); commune de 15 à 30 cm.

Habitat et biologie : Benthique, vit enfoui dans le sable ou la vase du fond, les yeux émergeant seuls, sur le plateau continental et le talus supérieur, entre 15 et 250 m de profondeur dans la zone, surtout dans les 100 premiers mètres. Reproduction d'avril à août; maturité sexuelle atteinte à 11 cm (mâles), 14 cm (femelles); oeufs, larves et juvéniles pélagiques. Se nourrit surtout de poissons, également de vers polychètes et de crustacés.

Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle (Espagne, Sicile, Adriatique et Chypre), artisanale et sportive. Engins: sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond; nasses, lignes à main. Régulièrement présent sur les marchés d'Espagne, Italie, Sicile, Adriatique, Maroc et Chypre, occasionnellement ailleurs, rarement en mer Noire, est commercialisé frais, réfrigéré et congelé.



Egalement dans l'Atlantique est, du golfe de Gascogne au Maroc

XIPHIDAE

XIPH

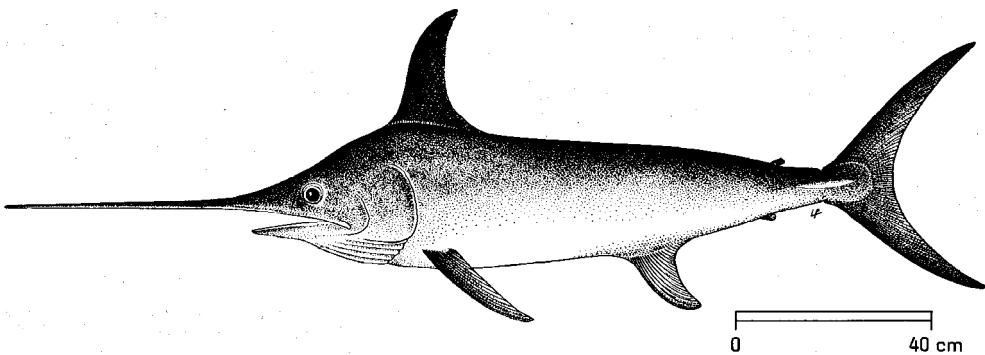
Espadons

Une seule espèce dans la zone

Xiphias gladius Linnaeus, 1758

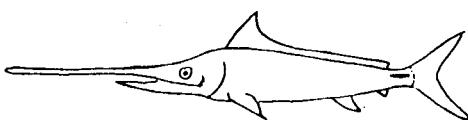
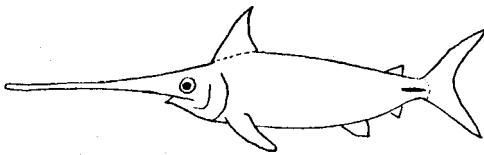
XIPH Xiph 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO An - Swordfish; Es - Pez espada; Fr - Espadon. Nationaux:

Caractères distinctifs : Grand poisson au corps allongé et subcylindrique, très robuste en avant. Museau sa terminant par un rostre en épée, longue et aplatie; petites dents en lime chez les jeunes individus (jusqu'à 1 m), disparaissant au cours de la croissance; membranes branchiostégales unies à leur base et séparées de l'isthme; pas de branchiospines. Deux nageoires dorsales et anales séparées chez les adultes, continues chez les jeunes et les immatures; première dorsale (34 à 49 rayons) beaucoup plus longue que la deuxième (4 à 6 rayons) et première anale (13 ou 14 rayons) plus grande que la deuxième 3 ou 4 rayons); pectorales insérées bas sur les flancs; nageoires pelviennes absentes; caudale en croissant chez les adultes, échancrée à fourchue chez les jeunes. Pédoncule caudal avec une forte carène latérale de chaque côté et un profond sillon sur ses faces dorsale et ventrale. Ligne latérale absente chez les adultes, visible sous forme d'une ligne sinuose chez les spécimens de moins d'1 m. Ecaillles absentes chez les adultes, mais présentes chez les jeunes jusqu'à 1 m et disparaissant graduellement au cours de la croissance. Vertèbres 26. **Coloration :** dos et flancs noir brunâtre, s'éclaircissant progressivement jusqu'à brun clair sur le ventre.

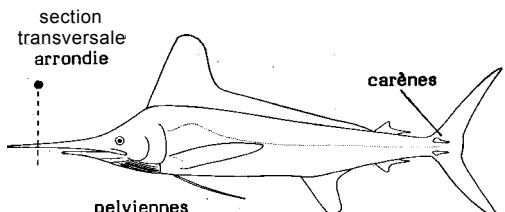


38 cm

Différences avec les espèces les plus similaires de la zone:

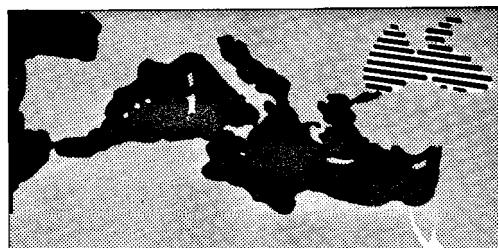
Espèces d'Istiophoridae: mâchoire supérieure prolongée en rostre de section arrondie; nageoires pelviennes présentes, longues, étroites et rigides; deux petites carènes de chaque côté du pédoncule caudal; nageoires dorsales rapprochées.

Taille : Maximum: 450 cm; commune de 80 à 220 cm.



Istiophoridae

Habitat et biologie : Océanique, épi- et mésopelagique, de 0 à 650 m de profondeur, généralement solitaire, parfois en petits groupes. Effectue des migrations entre les eaux tempérées et froides où il se nourrit et les eaux chaudes où il se reproduit. En Méditerranée, le sud de l'Italie et la Sicile, en particulier le détroit de Messine, sont des aires de ponte importantes; les adultes y sont présents toute l'année excepté en janvier et février, et la période de ponte la plus active se situe de fin juin à septembre. Un grand nombre de juvéniles apparaissent dans toute la zone de novembre à mars. Se nourrit d'une grande variété de poissons, à la fois de surface et pélagiques, spécialement d'espèces formant des bancs et aussi d'espèces demersales; également de crustacés pélagiques et de calmars. Il semble que le rostre soit utilisé pour tuer quelques proies.



Cosmopolite dans les eaux tropicales et tempérées

Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle (Espagne et Chypre), artisanale et sportive. En 1983, 4 907 t dont 2 702 en Italie, 1 069 en Espagne, 944 en Algérie (statistique FAO), 95 t en Turquie, 100 à Chypre, 39 au Maroc. Engins: sennes coulissantes, sennes de plage, chaluts de fonds et pélagiques, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main, palangres de fond et dérivantes, lignes de traîne, harpons. Apparaît régulièrement sur les marchés d'Espagne, Italie, Maroc, Turquie, Grèce et Chypre, occasionnellement à rarement ailleurs. Commercialisé frais, réfrigéré, congelé et en conserves. Chair très appréciée.

ZEIDAE

ZEID

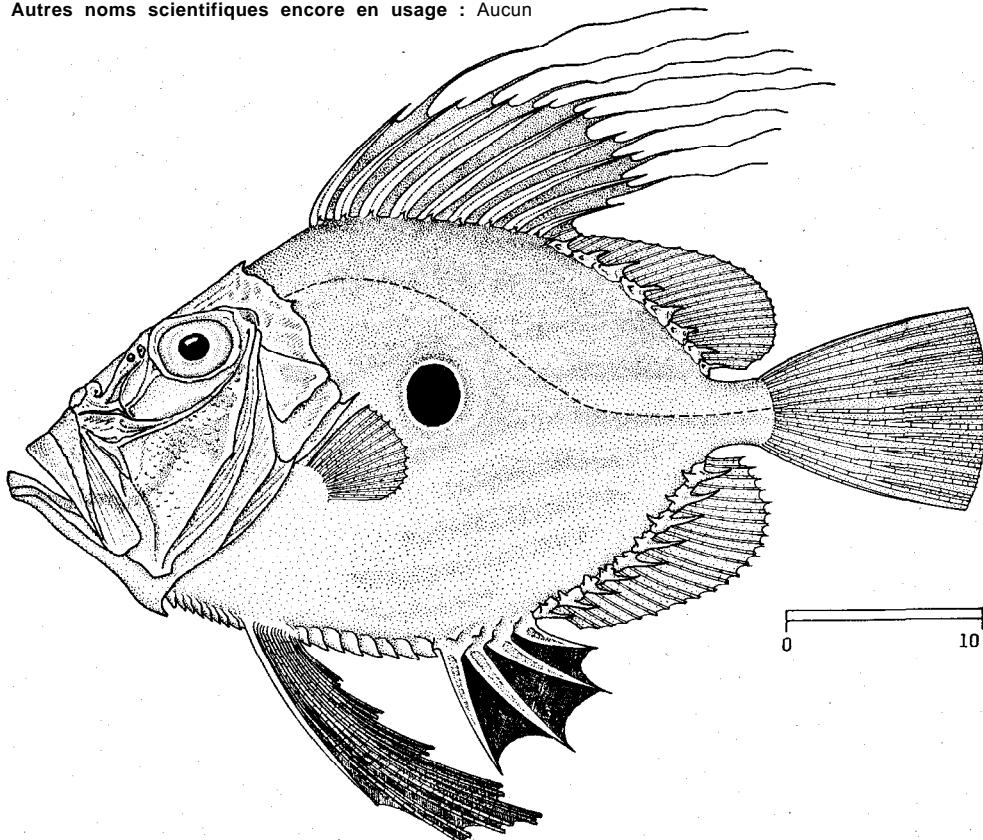
Saint-Pierres

Une seule espèce dans la zone

Zeus faber Linnaeus, 1758

ZEID Zeus 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun



0 10 cm



Noms vernaculaires : FAO : An - John dory; Es - Pez de San Pedro; Fr - Saint-Pierre. Nationaux :

Caractères distinctifs : Corps haut et fortement comprimé; pédoncule caudal à peu près aussi long que haut. Tête grande, son profil supérieur rectiligne ou convexe; œil de grandeur modérée, contenu 3-4 fois environ dans la longueur de la tête; bouche grande et oblique, mâchoire supérieure massive et très protractile. Nageoire dorsale à 9-11 épines et 21-25 rayons mous, la partie épineuse munie de filaments à peu près aussi longs que les épines; anale à 3-5 (généralement 4) épines et 20-24 rayons mous; pectorales courtes; pelviennes au moins 2 fois plus longues, à une épine et 6-7 rayons mous, leur origine à peu près à l'aplomb du bord postérieur de l'œil. Corps apparemment nu (couvert de très petites écaillles invisibles sans agrandissement), mais des scutelles épineuses présentes le long de la base de la partie molle de la dorsale (5-10) et de l'anale (6-11). Des écussons osseux présents sur le profil ventral. **Coloration** : gris verdâtre doré avec un ocelle bien visible (une tache noire cerclée de jaunâtre ou de grisâtre) au milieu du flanc; membrane de la nageoire dorsale épineuse sombre, celle de l'anale épineuse et des pectorales noire.

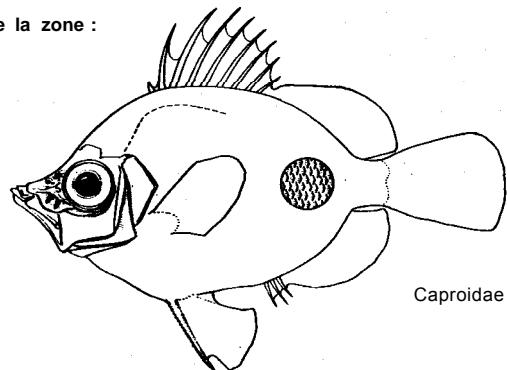
Différences avec les espèces les plus similaires de la zone :

Capros aper (Caproidae): bouche petite, corps couvert d'écaillles bien visibles mais sans scutelles; origine des pelviennes en arrière de la base des pectorales.

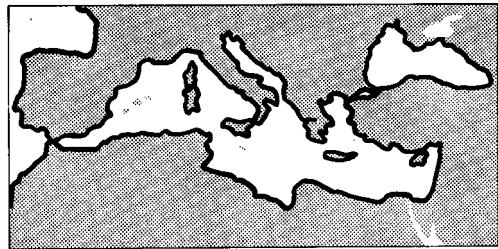
Taille : Maximum: 66 cm; commune de 10 à 50 cm.

Habitat et biologie : Mauvais nageur, poisson généralement solitaire, des eaux côtières jusqu'à 400 m au moins de profondeur, surtout entre 50 et 150 m au nord de la zone et de 150 à 300 m sur les côtes du Maghreb, sur prairies et fonds vaseux. Reproduction au printemps dans le sud de la zone, en été au nord. Première maturité sexuelle à 4 ans; oeufs pélagiques. Se nourrit d'une grande variété de poissons, surtout de ceux qui vivent en bancs, parfois aussi de crustacés et de mollusques.

Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle (Espagne, France, Sicile, mer Adriatique, Israël et Chypre), artisanale et sportive. En 1983, 22 t (statistiques FAO), dont 12 t en Turquie, 7 en France. Engins: sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main. Régulièrement ou occasionnellement présent sur les marchés suivant les localités, rarement en Israël et mer Noire, est commercialisé frais, réfrigéré ou congelé.



Caproidae



Egalement dans l'Atlantique est, de la Norvège à l'Afrique du sud, en Australie, Nouvelle Zélande, Japon et Corée