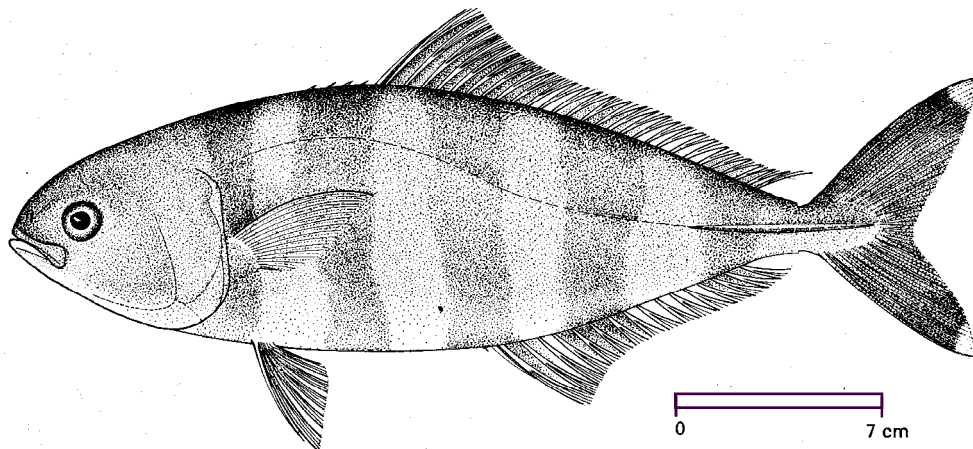


Naucrates ductor (Linnaeus, 1758)

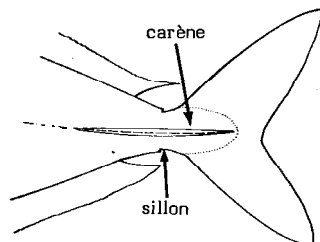
CARAN Nauc 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO: An - Pilotfish; Es - Pez piloto; Fr - Poisson-pilote. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps allongé, peu élevé et à peine comprimé, profil de la tête diminuant brusquement pour produire un museau obtus; mâchoire supérieure se terminant sous le bord antérieur de l'œil; dents très petites, en bande à chaque mâchoire; 6-7 branchiospines supérieures (rudiments compris), 15-20 inférieures et 21-27 au total sur le premier arc branchial. Deux nageoires dorsales, la première à 4 ou 5 épines courtes (la première épine peut être très petite et/ou la dernière épine peut être réduite et recouverte de peau chez les poissons dont la longueur à la fourche dépasse 20 cm), la seconde à une épine plus longue et 25-29 rayons mous; anale à 2 épines, séparées du reste de la nageoire (la première peut être réduite et recouverte de peau), suivies d'une épine et de 15-17 rayons mous. Ecaillés très petites et cténoïdes (rugueuses); pas de scutelles. Pédoncule caudal avec de chaque côté une carène charnue et des sillons pédonculaires dorsal et ventral. Vertèbres 10 + 15.



Coloration: à l'état vivant, 6 ou 7 barres transversales noires sur un fond argenté clair. Chez le poisson frais, tête noire, 5 ou 6 larges barres transversales sombres sur le corps et une semblable à la fin du pédoncule caudal, toutes persistant à toutes les tailles et les barres 3 à 6 se prolongeant sur les membranes de la dorsale et de l'anale molles; reste du corps bleuâtre (frais) clair ou sombre; extrémité des lobes supérieur et inférieur de la caudale d'un blanc net et pointe des lobes de la seconde dorsale et de l'anale également blanche; la plupart des nageoires ombrées à sombres.

Taille : Maximum: 70 cm de longueur totale (longueur à la fourche 63 cm); commune jusqu'à 35 cm.

Habitat et biologie : Surtout pélagique dans les eaux océaniques, cette espèce a une relation de commensalisme semi-obligatoire avec de grands requins, raies et autres poissons. Les juvéniles sont souvent trouvés en association avec des algues et des méduses; les formes larvaires épépélagiques sont largement répandues dans les eaux océaniques. Maturité atteinte à une longueur à la fourche de 25 cm au moins; ponte estivale (Tunisie). Se nourrit des déchets de la nourriture de son hôte et de petits poissons et invertébrés et peut-être des ectoparasites de l'hôte.



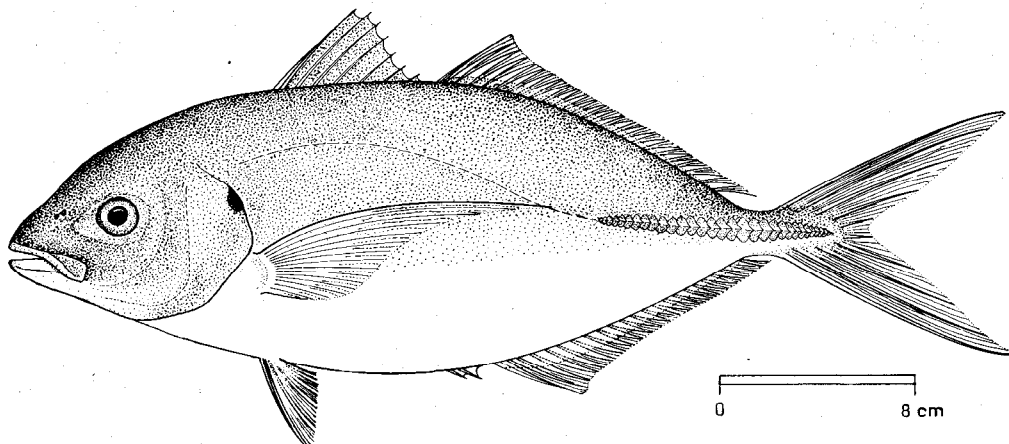
Pêche et utilisation : Pêche artisanale et sportive. Engins: sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts pélagiques, filets maillants de fond et pélagiques, palangres dérivantes, lignes à main et lignes de traîne. Occasionnellement à rarement présent sur les marchés, est commercialisé frais.

Egalement dans l'Atlantique est, des îles Britanniques à l'Angola, et dans presque toutes les eaux tropicales

Pseudocaranx dentex (Bloch & Schneider, 1801)

CARAN Pseu 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Caranx adscensionis (Osbeck, 1771) = non valide
Caranx dentex (Bloch & Schneider, 1801)
Caranx guara (Bonnaterre, 1788)
Caranx georgianus Cuvier, 1833



Noms vernaculaires : FAO: **An** - Guelly jack; **Es** - Jurel dorado; **Fr** - Carangue dentue. Nationaux:

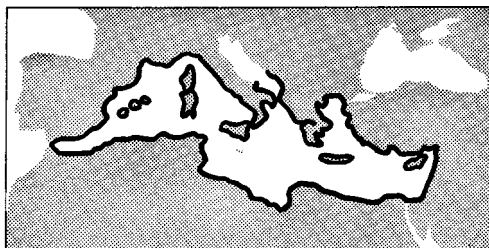
Caractères distinctifs : Corps allongé et comprimé, modérément haut. Museau allongé, relativement pointu; yeux de taille moyenne avec une faible paupière adipeuse; extrémité de la mâchoire supérieure n'atteignant pas le niveau du bord antérieur de l'œil; une seule rangée de dents coniques obtuses aux deux mâchoires, avec, chez les jeunes, une série supplémentaire interne de plus petites dents coniques à la partie antérieure de la mâchoire supérieure; 11-13 branchiospines supérieures, 23-28 inférieures sur le premier arc branchial. Deux nageoires dorsales à peine séparées, la première à 8 épines, la seconde à une épine et 24-27 rayons mous; épines dorsales longues, la plus longue plus longue que le lobe de la dorsale molle; anale à deux épines séparées suivies d'une épine et de 21-23 rayons mous; pectorales falciformes, plus longues que la tête. Ecailles petites et cycloïdes (lisses au toucher); poitrine complètement écaillée avec une petite plage nue antéroventralement; partie postérieure rectiligne de la ligne latérale avec 7-16 écailles et 25-31 scutelles. Vertèbres 10 + 15. **Coloration :** dos bleu verdâtre pâle, flancs argentés; une bande jaune le long des flancs (plus large postérieurement) et à la base de la dorsale et de l'anale molles; caudale et dorsale molle jaune sombre; une tache noire sur le bord postérodorsal de l'opercule.



Taille : Maximum: 100 cm (80 cm de longueur à la fourche); commune de 25 à 40 cm.

Habitat et biologie : Rencontre généralement au bord du plateau continental, de 80 à 200 m mais les jeunes et occasionnellement les adultes peuvent nager près du rivage. Grégaires. Se nourrissent essentiellement sur le fond, de poissons, mollusques et crustacés.

Pêche et utilisation : Pêche artisanale et sportive, en particulier sur les côtes d'Israël où elle devient commercialement importante. Engins: sennes de plage et coulissantes, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main et lignes de traîne, palangres dérivantes. Occasionnellement à rarement présente sur les marchés, est commercialisée fraîche.

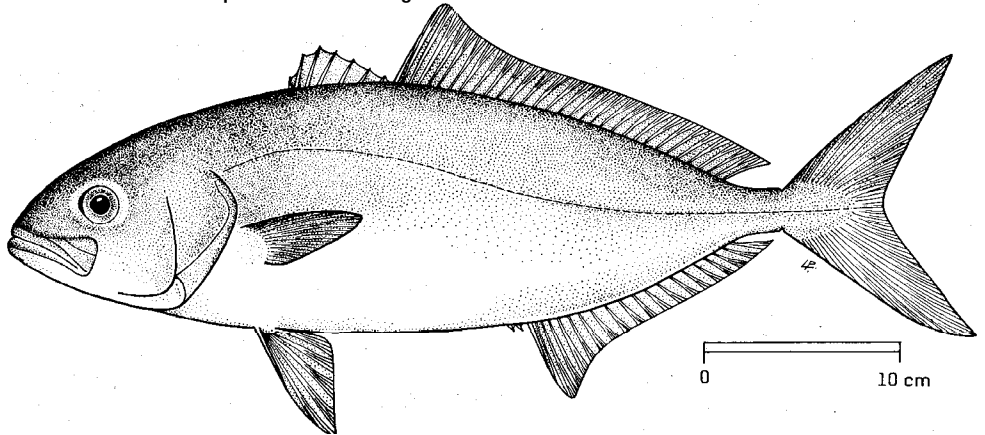


Egalement autour des îles de l'Atlantique est et dans les eaux tempérées et subtropicales d'Atlantique ouest, d'Afrique du Sud, Japon, Australie et Nouvelle-Zélande

Seriola dumerili (Risso, 1810)

CARAN Serio 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



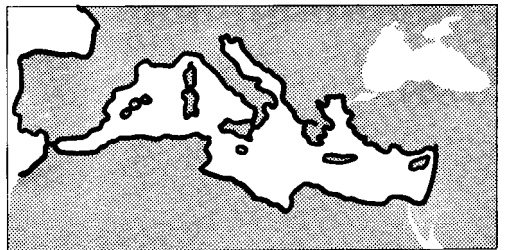
Noms vernaculaires : FAO: An - Greater amberjack; Es - Pez de limón; Fr - Sériole couronnée. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps allongé, de hauteur modérée et légèrement comprimé; yeux relativement petits; mâchoire supérieure à extrémité très large (avec un large supramaxillaire) s'étendant jusqu'à l'aplomb du bord postérieur de la pupille; dents petites, en une large bande aux 2 mâchoires; branchiospines (rudiments excius) diminuant en nombre au cours de la croissance; pour une taille de 2-7 cm à la fourche, 5 ou 6 branchiospines supérieures, 15 ou 16 inférieures; pour les tailles dépassant 20 cm de longueur à la fourche, environ 11-19 branchiospines totales. Deux nageoires dorsales, la première à 7 épines (la première réduite et couverte de peau chez les poissons dépassant 60 cm de longueur à la fourche), la seconde à une épine et 29-35 rayons mous; anale à 2 épines isolées (réduites et recouvertes de peau chez les grands spécimens) suivies d'une épine et 18-22 rayons mous; lobe de la seconde dorsale relativement court, contenu 7,2 à 7,7 fois dans la longueur à la fourche; base de l'anale modérément courte, contenue 1,4 à 1,7 fois dans la base de la seconde dorsale; pelviennes plus longues que les pectorales. Ecailles petites et cycloïdes (lisses au toucher); pas de scutelles. Sillons dorsal et ventral au pédoncule caudal. Vertèbres 10 + 14. **Coloration :** adultes frais: dos généralement bleu ou olivâtre, flancs et ventre argent à blanc, parfois brunâtre ou avec une teinte rosâtre; généralement une barre nucale plus foncée allant de l'oeil à l'origine de la dorsale; souvent une bande ambrée à partir de l'oeil le long du milieu du corps; première dorsale nuageuse à sombre, ou membranes claires et bord antérieur des épines sombre; seconde dorsale entièrement sombre; anale sombre sur sa majeure partie avec du blanc sur le bord antérieur et l'extrémité du lobe, sur tout le bord distal et irrégulièrement le long de sa base; pectorales uniformément sombres ou claires avec une zone centrale plus sombre; pelviennes blanches ventralement, le long du bord latéral et sur la pointe de la face dorsale, le reste de cette face dorsale irrégulièrement nuageux à sombre; caudale plus ou moins sombre étroitement lisérée de clair; extrémité du lobe inférieur de la caudale parfois clair ou blanc. Juveniles de 18 à 23 cm de longueur à la fourche avec généralement plus de jaune, d'olive ou d'ambre sur les nageoires et le corps; la surface dorsale des pelviennes peut être orange avec des zones noires irrégulières. Petits juvéniles (2 à 17 cm de longueur à la fourche) avec la barre nucale très foncée et 5 barres sombres sur le corps, se divisant irrégulièrement dans le sens vertical et ne s'étendant pas sur les membranes de la seconde dorsale et de l'anale; enfin une sixième barre à l'extrémité du pédoncule caudal.

Taille : Maximum: 190 cm au moins de longueur totale; commune de 30 à 50 cm.

Habitat et biologie : Espèce à la fois épibenthique et pélagique. Vit généralement entre 20 et 70 m (mais a été capturée jusqu'à la profondeur de 360 m) sur les récifs et dans les fosses du large et du talus; vit en bancs de taille modérée mais parfois en solitaire. Les jeunes peuvent être capturés à moins de 10 m; ils s'associent à des plantes ou des débris flottants dans les eaux océaniques ou néritiques du large. Ponte estivale (Tunisie). Se nourrit surtout de poissons, mais aussi d'invertébrés et prend l'appât vivant, mort ou artificiel.

Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle, artisanale et sportive. En 1983, 174 t (statistiques FAO), dont 100 en Israël, 27 en Syrie, 24 en Yougoslavie, 21 en Tunisie; 51,5 à Chypre. Engins: sennes de plage et coulissantes; filets maillants de fond et pélagiques, palangres de fond et dérivantes, chaluts de fond, barrages, lignes à main et lignes de traîne. Régulièrement à occasionnellement présente sur les marchés, suivant les localités, est commercialisée fraîche, réfrigérée et congelée.



Egalement dans l'Atlantique est où elle a souvent été confondue avec Seriola carpenteri, dans l'Atlantique ouest et dans l'Indopacifique

Trachinotus ovatus (Linnaeus, 1758)

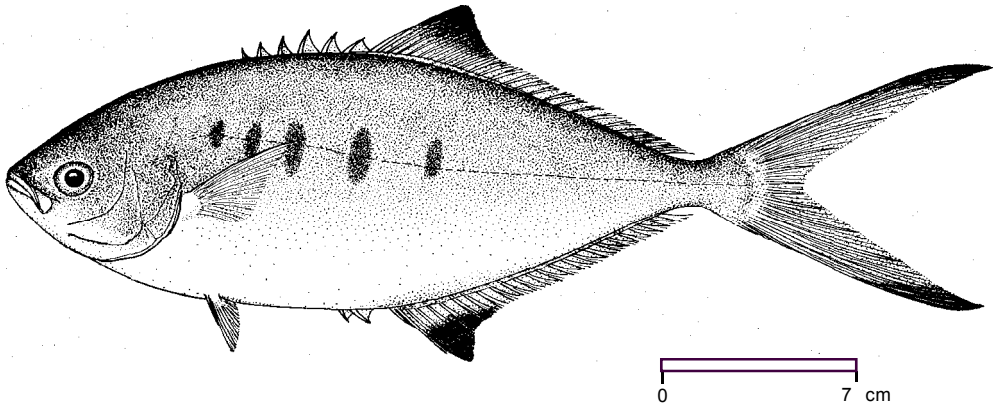
CARAN Trachin 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Trachinotus glaucus (Linnaeus, 1758)

Lichia glaucus

Caesiomorus glaucus

= Identification erronée



Noms vernaculaires : FAO: An - Pompano; Es - Palometa blanca; Fr - Palomine. Nationaux:

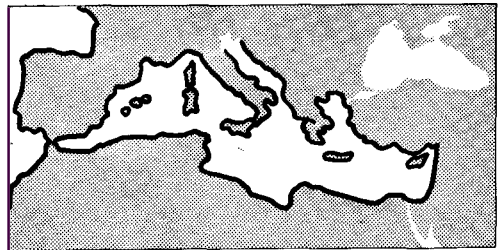
Caractères distinctifs : Corps modérément allongé et comprimé; mâchoire supérieure très étroite à l'extrémité et s'étendant seulement jusqu'au tiers antérieur de l'oeil; mâchoire inférieure incluse; aux 2 mâchoires, dents petites, coniques et recourbées, disposées en une bande étroite antérieurement et se rétrécissant vers l'arrière; langue également munie d'une étroite bande de dents; 10-19 branchiospines supérieures, 22-32 inférieures, rudiments compris. Deux nageoires dorsales, la première à 6 épines, la seconde à une épine et 23-27 rayons mous; anale à 2 courtes épines séparées du reste de la nageoire, suivies d'une épine et de 22-25 rayons mous; bases de l'anale et de la seconde dorsale de longueur à peu près égale; lobe de la seconde dorsale plus court que la tête; pectorales plus courtes que la tête, mais plus longues que les pelviennes. Ecailles petites, cycloïdes (lisses au toucher) et partiellement incluses; ligne latérale très légèrement arquée au-dessus des pectorales, puis rectiligne; pas de scutelles; pas de sillons au pédoncule caudal. Vertèbres 10 + 14. **Coloration**: dos gris verdâtre, flancs argentés; 3 à 5 taches sombres allongées verticalement sur la moitié antérieure de la ligne latérale; extrémité distale des lobes de la dorsale et de l'anale et pointes de la caudale noires.



Taille : Maximum: environ 70 cm de longueur totale; commune de 20 à 35 cm.

Habitat et biologie : Adultes et juvéniles vivent généralement en bancs dans la zone des brisants et le long des plages de sable et sur des fonds détritiques et vaseux de 50 à 200 m. Reproduction au printemps et en été. Se nourrit de petits invertébrés, essentiellement de crustacés et de mollusques, et de petits poissons, surtout de Clupéidés.

Pêche et utilisation : Pêche artisanale et sportive. Engins: sennes coulissantes et de plage, chaluts de fond, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main et lignes de traîne, palangres dérivantes. Occasionnellement à rarement présente sur les marchés, est commercialisée fraîche et réfrigérée.

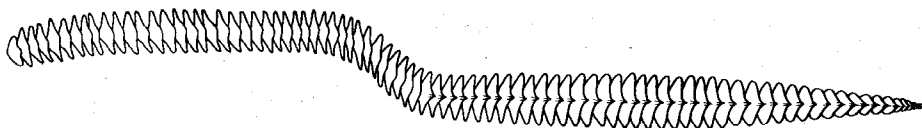
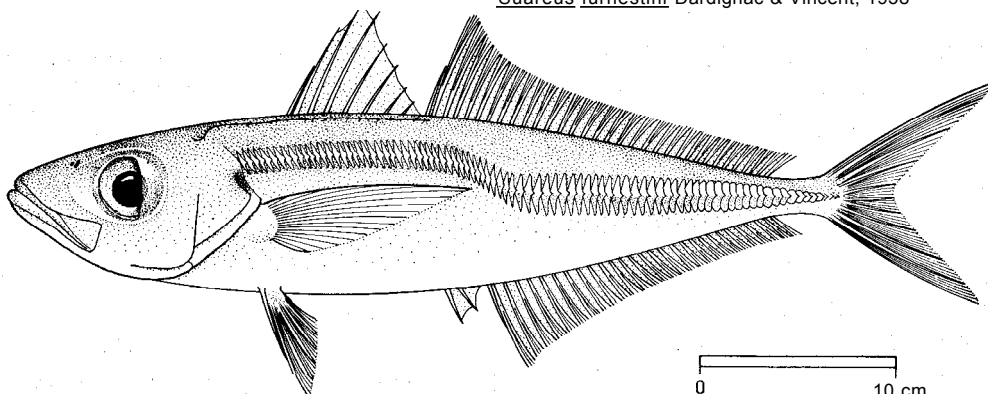


Egalement dans l'Atlantique est, du golfe de Gascogne à l'Angola

Trachurus mediterraneus (Steindachner, 1863)

CARAN Trachur 2

Autres noms scientifiques encore en usage : *Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956
Suareus furnestini Dardignac & Vincent, 1958



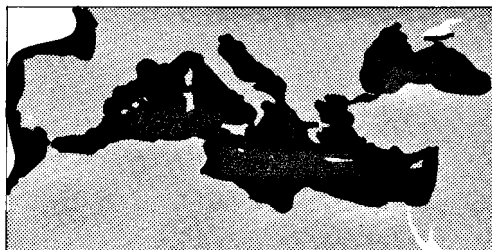
scutelles de la ligne latérale

Noms vernaculaires : FAO: **An** - Mediterranean horse mackerel; **Es** - Jurel méditerranéen; **Fr** - Chinchard à queue jaune. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps allongé et légèrement comprimé, grands yeux avec une paupière adipeuse bien développée; mâchoire supérieure modérément large et s'étendant jusque sous le bord antérieur de l'œil; dents petites en une seule rangée aux deux mâchoires; branchiospines (rudiments compris) 13-17 supérieures, 36-41 inférieures sur le premier arc branchial. Deux nageoires dorsales, la première à 8 épines, la seconde à une épine et 29-35 rayons mous; anale à 2 épines séparées du reste de la nageoire, suivies d'une épine et 26-39 rayons mous; rayon mou terminal de la dorsale et de l'anale relié par une membrane au reste de la nageoire mais séparé de l'avant dernier rayon par une distance au plus égale à 1,5 fois celle qui sépare les précédents; pectorales à peu près égales à la longueur de la tête. Ecaillés modérément petites et cycloïdes (lisses au toucher) sur tout le corps sauf sur une petite surface située en arrière des pectorales; écaillés de la partie antérieure de la ligne latérale grandes et semblables aux scutelles de la partie postérieure, leur hauteur maximum égale à 3,3-4,3% de la longueur standard; écaillés et scutelles de la ligne latérale 75-89 dont 35-44 scutelles sur la partie rectiligne. Ligne latérale accessoire se terminant entre la huitième épine et le troisième rayon mou de la dorsale. Vertèbres 10 + 14. **Coloration:** Pas de marques distinctives sauf une petite tache noire sur le bord de l'opercule près de son angle supérieur. Partie supérieure du corps et de la tête foncée à noire ou grise à vert bleuâtre, les deux tiers inférieurs du corps et de la tête généralement plus pâles, blanchâtres à argentés.

Taille : Maximum: 60 cm au moins de longueur à la fourche; commune de 10 à 50 cm.

Habitat et biologie : Pélagique et migrateur, vivant en grands bancs de la surface jusqu'à environ 600 m de profondeur sur fonds vaseux et sablo-vaseux, plus près de côtes en été; peut pénétrer dans les estuaires. Reproduction en été; première maturité sexuelle à 23 cm de longueur totale. Se nourrit surtout de petits poissons (sardines et anchois) et de crustacés (crevettes et mysidacés).



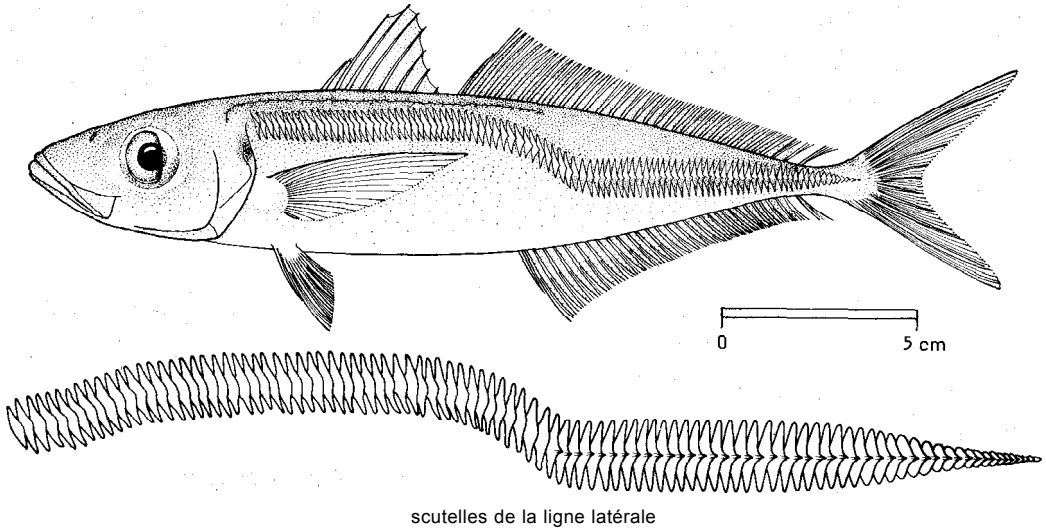
Egalement dans l'Atlantique est, du golfe de Gascogne au Maroc

Pêche et utilisation : Pêche industrielle, semi-industrielle, artisanale et sportive. En 1983, 66 700 t dont 64 657 en Turquie, 1510 en Roumanie, 497 en Bulgarie, 36 à Malte (statistiques FAO); 18 t annuelles à Chypre. Engins: sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants et palangres de fond, barrages et lignes à main. Régulièrement présent sur les marchés (mais occasionnellement en Espagne et à Chypre); est commercialisé frais, réfrigéré, congelé, salé, séché, fumé, en farine et en conserves; est également utilisé comme appât.

Trachurus picturatus (Bowdich, 1825)

CARAN Trachur 5

Autres noms scientifiques encore en usage : Trachurus suareus (Risso, 1833)



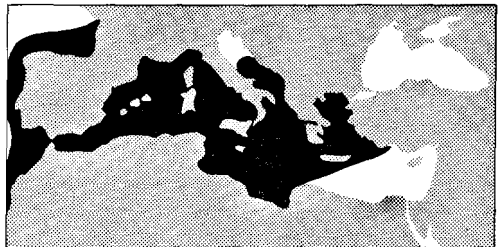
Noms vernaculaires : FAO: An - Blue jack mackerel; Es - Chicharro; Fr - Chinchard bleu.
Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps allongé et légèrement comprimé; grands yeux avec une paupière adipeuse bien développée; mâchoire supérieure modérément large et s'étendant jusque sous le bord antérieur de l'oeil; dents petites, en une seule rangée aux deux mâchoires; branchiospines (rudiments compris) 14-17 supérieures, 41-44 inférieures sur le premier arc branchial. Deux nageoires dorsales, la première à 8 épines, la seconde à une épine et 30-35 rayons mous; anale à 2 épines séparées du reste de la nageoire, suivies d'une épine et 27-30 rayons mous; rayon mou terminal de la dorsale et de l'anale relié par une membrane au reste de la nageoire, mais séparé de l'avant dernier rayon par une distance supérieure à 1,7 fois celle qui sépare les précédents; pectorales à peu près égales à la longueur de la tête. Ecailles modérément petites et cycloïdes (lisses au toucher) couvrant tout le corps sauf une petite surface en arrière des pectorales; écailles de la partie antérieure de la ligne latérale agrandies et semblables aux scutelles de la partie postérieure, leur hauteur maximum égale à 3,6-5,1% de la longueur standard; écailles et scutelles totales de la ligne latérale 93-100 dont 39-46 scutelles sur la partie rectiligne; ligne latérale accessoire se terminant sous les sixième à dixième rayons mous de la dorsale. Vertèbres 10 + 14. **Coloration** : pas de marques distinctives sauf une petite tache noire sur le bord de l'opercule près de son angle supérieur. Partie supérieure du corps et de la tête sombre à presque noire ou grise à vert bleuâtre; les deux tiers inférieurs du corps et de la tête généralement plus pâles, blanchâtres à argentés.

Taille : Maximum: au moins 60 cm de longueur à la fourche; commune de 20 à 30 cm.

Habitat et biologie : Espèce pélagique à démersale jusqu'à des profondeurs d'au moins 370 m, souvent confinée à la zone néritique. Vit en bancs. Reproduction en été. Se nourrit essentiellement de crustacés.

Pêche et utilisation : Pêche semi-industrielle (Sicile) et artisanale. Engins: sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants de fond, lignes à main et palangres de fond. Régulièrement à rarement présent sur les marchés, suivant les localités, est commercialisé frais ou réfrigéré et utilisé comme appât.



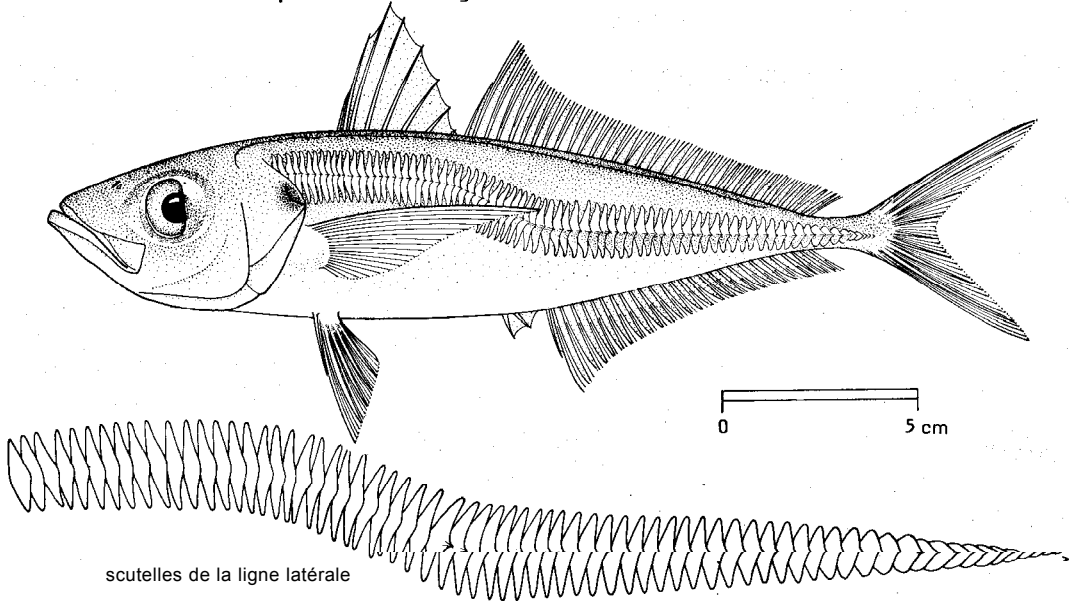
Egalement dans l'Atlantique est, du golfe de Gascogne à la Mauritanie



Trachurus trachurus (Linnaeus, 1758)

CARAN Trachur 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

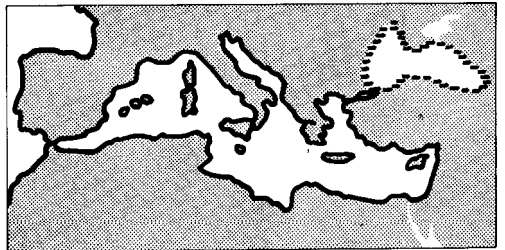


Noms vernaculaires : FAO: An - Atlantic horse mackerel; Es - Jurel; Fr - Chinchard d'Europe. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps allongé et légèrement comprimé; grands yeux avec une paupière adipeuse bien développée; mâchoire supérieure modérément large et s'étendant jusque sous le bord antérieur de l'oeil; dents petites, en une seule rangée aux deux mâchoires; branchiospines (rudiments compris) 15-18 supérieures, 41-48 inférieures sur le premier arc branchial. Deux nageoires dorsales, la première à 8 épines, la seconde à une épine et 29-33 rayons mous; anale à 2 épines séparées du reste de la nageoire, suivies d'une épine et 24-29 rayons mous; rayon terminal de la dorsale et de l'anale relié par une membrane au reste de la nageoire, mais séparé de l'avant dernier rayon par une distance égale au plus à 1,5 fois celle qui sépare les précédents; écailles modérément petites et cycloïdes (lisses au toucher) sur tout le corps sauf une petite surface en arrière des pectorales; écailles de la partie antérieure de la ligne latérale agrandies et semblables aux scutelles de la partie postérieure, leur hauteur maximum égale à 6,3-8,2% de la longueur standard; écailles et scutelles totales de la ligne latérale 66-75 dont 31-36 scutelles sur la partie rectiligne; ligne latérale accessoire se terminant sous les 19ème à 31ème rayons mous de la dorsale. Vertèbres 10 - 14. **Coloration:** pas de marques distinctives sauf une petite tache noire sur le bord de l'opercule près de son angle supérieur. Partie supérieure du corps et de la tête sombre à presque noire ou grise à vert bleuâtre; les deux tiers inférieurs du corps et de la tête généralement plus pâles, blanchâtres à argentés.

Taille : Maximum: environ 60 cm de longueur à la fourche; commune de 15 à 30 cm de longueur à la fourche.

Habitat et biologie : Espèce vivant en bancs, rencontrée fréquemment sur les fonds sableux à une profondeur de 100 à 200 m, mais parfois en eau plus profonde, jusqu'à 600 m environ; aussi pélagique et parfois près de la surface. Les jeunes cherchent à s'abriter sous les méduses et se mélangent souvent aux bancs de jeunes harengs. Reproduction de janvier à avril (Tunisie); première maturité sexuelle à 20 cm de longueur totale. Juveniles et adultes se nourrissent d'une grande variété de poissons, également de crustacés et de calmars.



Egalement dans l'Atlantique est, de l'Islande au Sénégal

Pêche et utilisation : Pêche industrielle, semi-industrielle, artisanale et sportive; prises occasionnelles en mer Noire. En 1983, 7 247 t dont 7 033 en Turquie (17 240 en 1984), 190 en Israël (statistiques FAO); 5 308 t au Maroc. Engins: sennes coulissantes et de plage, filets lamparos, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants et palangres de fond, barrages et lignes à main. Régulièrement présent sur les marchés sauf en mer Noire, est commercialisé frais, réfrigéré, salé; est aussi utilisé comme appât.