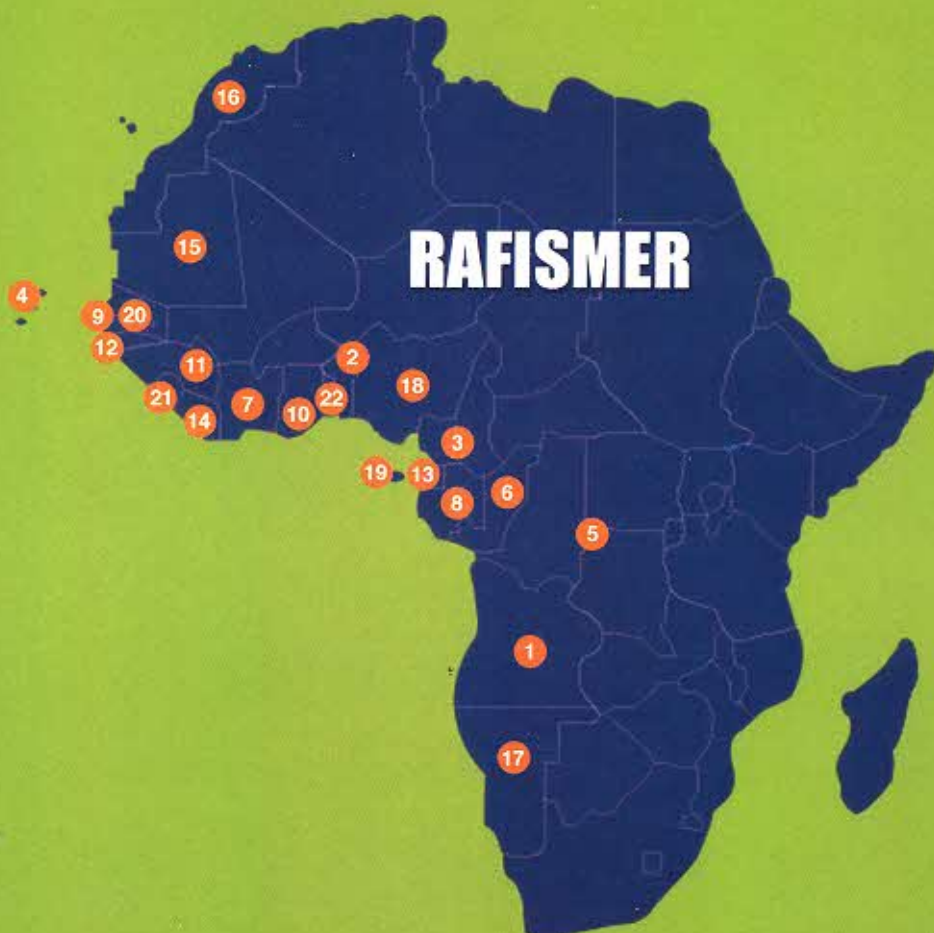




ESPECES DE POISSONS PELAGIQUES DES PAYS AFRICAINS  
RIVERAINS DE L'OCEAN ATLANTIQUE

PELAGIC FISH SPECIES OF THE AFRICAN COUNTRIES  
BORDERING THE ATLANTIC OCEAN





## PREAMBLE

Suite à la recommandation formulée lors de la sixième session de la COMHAFAT tenue à Rabat en juillet 2005, ce deuxième manuel consacré aux poissons pélagiques des pays africains riverains de l'Atlantique, fait suite à celui réalisé sur les principales espèces des céphalopodes et crustacés dans la même zone. Il est conçu comme outil pratique facilement maniable par tous les opérateurs de la pêche des pays africains riverains de l'Océan Atlantique, en particulier ceux qui sont confrontés quotidiennement à la question de l'identification et de la détermination des espèces débarquées dans les halles aux poissons et les points de débarquement.

Il regroupe les principales espèces marines de poissons pélagiques constitués de 9 familles ; Carangidae, Clupeidae, Elopidae, Engraulidae, Lampridae, Istiophoridae, Pomatomidae, Scombridae et Xiphiidae, d'intérêt actuel ou potentiel pour la pêche commerciale.

Pour chaque espèce sont présentés l'illustration, les noms vernaculaires en quatre langues (français, anglais, portugais et espagnol) ainsi que les données sur la taille, le poids, l'engin de pêche, l'habitat, la distribution géographique et l'intérêt économique.

L'information scientifique a été élaborée à partir des fiches d'identification de la FAO pour la pêche et d'autres ouvrages cités dans les références bibliographiques.

Un index donnant le nom scientifique et vernaculaire, de la famille et de l'espèce, est également fourni.

## PREAMBLE

Following the recommendation of the sixth session of ATLAFCO at Rabat in July 2005, this second manual devoted to the pelagic fishes of the African countries bordering the Atlantic Ocean and follows the first one on the principal species of Cephalopods and Crustaceans of the same area. It is designed as a practical tool easily handy for all the fishing operators of the bordering African countries of the Atlantic, particularly those who are daily confronted with the identification and the determination of the species landed in the fish markets and landing sites.

It includes the principal marine species of pelagic fish grouping 9 families; Carangidae, Clupeidae, Elopidae, Engraulidae, Lampridae, Istiophoridae, Pomatomidae, Scombridae et Xiphiidae, of present or potential interest to the fishery.

For each species are presented the illustration, the vernacular names of four languages (French, English, Portuguese and Spanish) as well as the data on the size, the weight, the fishing gear, the habitat, the geographical distribution and the economic interest.

The scientific information is elaborated on the basis of the FAO sheets of species identification and other works quoted in the bibliographical references.

A composite index of scientific and vernacular family and species names is also provided.



## Poissons pélagiques

Les espèces de poissons pélagiques et semi-pélagiques de la côte ouest africaine sont représentées par une centaine d'espèces dont 60 environ présentent un intérêt commercial important.

Le développement de ces espèces est lié aux conditions hydrologiques qui sont assez stables dans le golfe de Guinée et soumises saisonnièrement aux alizés au Nord et au Sud, créant de nombreux foyers d'upwelling qui sont à l'origine de l'enrichissement des écosystèmes en sels nutritifs et en phytoplancton.

Les eaux de la côte ouest africaine sont qualifiées de productives durant toute l'année et assurent le développement des espèces de petites tailles et de grandes tailles qui effectuent de grandes migrations pour suivre les déplacements des masses d'eau océaniques et qui constituent les ressources halieutiques les plus abondantes.

Ainsi, les ressources pélagiques sont à la fois côtières et hauturières et le cycle vital est largement conditionné par la recherche des conditions favorables à la reproduction ou à l'alimentation. Les thons, les espadons et les marlins effectuent de grandes migrations transocéaniques qui sont affectées par les conditions de l'environnement, contrairement aux petits pélagiques côtiers qui sont en général cantonnés dans un biotope côtier donné.

Sont représentés dans ce manuel, les poissons pélagiques à intérêt économique de la façade atlantique africaine. Ils sont classés selon un ordre alphabétique au sein des dix familles suivantes : Carangidae, Clupeidae, Elopidae, Engraulidae, Exocoetidae, Istiophoridae, Lampridae, Pomatomidae, Scombridae et Xiphiidae.



**Euthynnus alletteratus**

Fr: Thonine commune An: Little tunny P: Fula-fula, Mema



**Thunnus alalunga**

Fr: Gernon An: Albacore P: Alum voador



**Thunnus thynnus thynnus**

Fr: Thon rouge An: Bluefin tuna P: Atum rabibio



**Seriola dumerili**

Fr: Sériole couronnée An: Greater amberjack P: Chandeiro-catarina



**Caranx latus**

Fr: Carangue du Sénégal An: Horse-eye jack P: Xarú do senegal



**Uraspis helvola**

Fr: Carangue coton An: Cotton mouth jack P: Xarú do-léguas brôncha



**Caranx lugubris**

Fr: Carangue noir An: Black jack P: Encharéu



**Alectis ciliaris**

Fr: Codonistier fil An: African pompano P: Xarú



**Trachurus trachurus**

Fr: Chinchard d'Europe An: Atlantic horse mackerel P: Chicharro, Carapau



**Sardinella aurita**

Fr: Allache An: Round sardinella P: Lombuda



**Sardinella maderensis**

Fr: Grande allache An: Madeira sardinella P: Sardinha da Madeira



**Pomatomus saltatrix**

Fr: Tassempal An: Bluefish P: Xidana, Anchova



**Istiophorus albicans**

Fr: Volier de l'Atlantique An: Atlantic sailfish P: Vileiro do atlântico



## Pelagic Fish

The pelagic fish of the African West coast are represented by a hundred species of which approximately 60 are of important commercial interest.

The development of these species is related to the hydrological conditions which are rather stable in the gulf of Guinea these conditions are seasonally subjected to the winds in North and the South, creating many subzones of upwelling which are at the origin of the ecosystems enrichment by nutritive salts and phytoplankton.

The waters of the African west coast is described as productive during all the year ensuring the development of the species of small and big sizes which carry out great migrations following the displacements of the oceanic water masses and which constitute the most abundant fisheries resources.

Thus, the pelagic resources are at the same time coastal and deep-sea and the vital cycle is largely conditioned by the search of the favourable conditions for reproduction or feeding. The tunas, the swordfish and the marlins carry out great transoceanic migrations affected by the conditions of the environment by contrast to the coastal small pelagics which are in general cantoned in a given coastal biotope.

Are reproduced in this manual, the pelagic species of fish with an economic interest on the African Atlantic coast. These are classified according to an alphabetical order within the ten following families : Carangidae, Clupeidae, Elopidae, Engraulidae, Exocoetidae, Istiophoridae, Lampridae, Pomatomidae, Scombridae and Xiphiidae.



***Orcynopsis unicolor***

Fr: Palomette An: Plain bonito P: Bonito dente de cão



***Thunnus albacares***

Fr: Albacore An: Yellowfin tuna P: Albacora



***Scomber japonicus***

Fr: Maquereau espagnol An: Chub mackerel P: Cavala



***Caranx hippos***

Fr: Carangue crevette An: Crevette jack P: Enzarea, Xarú-Macua



***Caranx crysos***

Fr: Carangue couball An: Blue snapper P: Xarú-azul



***Chloroscombrus chrysurus***

Fr: Sapatier An: Atlantic bumper P: Malessa



***Selene dorsalis***

Fr: Musso africain An: African lookdown P: Petre-gelo



***Engraulis encrasicolus***

Fr: Anchois commun An: European anchovy P: Anchova, Biqueiro



***Ethmalosa fimbriata***

Fr: Ethmalose d'Afrique An: Bosga shad P: Galucha



***Sardinops ocellatus***

Fr: Pichard d'Afrique du Sud An: South African pilchard P: Sardinha do Cabo



***Sardina pilchardus***

Fr: Sardine commune An: European pilchard P: Sardinha



***Xiphius gladius***

Fr: Espadon An: Swordfish P: Espadarte



***Lampris guttatus***

Fr: Opah An: Opah P: Palua crava

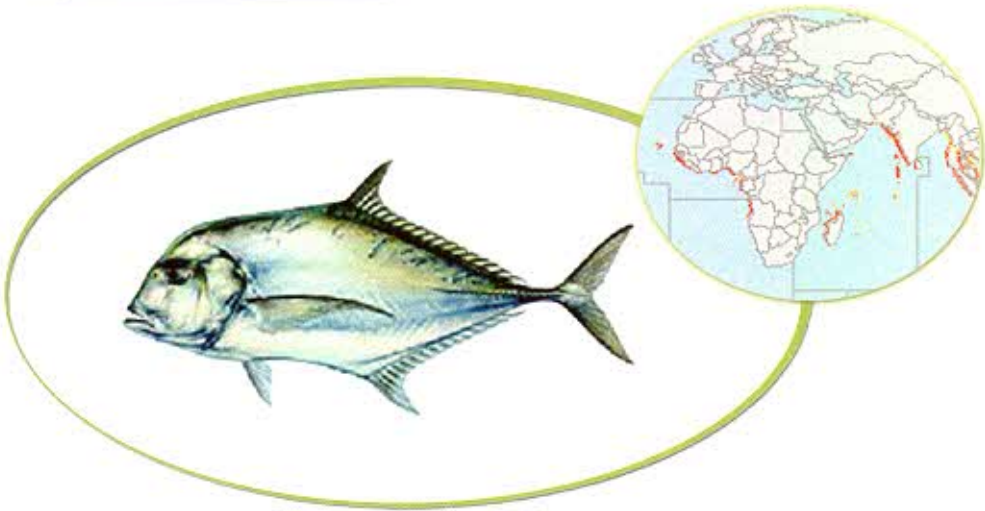
# CARANGIDAE

***Alectis ciliaris*** (Bloch, 1788)

Synonyme

*Alectis crinitus* (Mitchill, 1826)

**Fr** : Cordonnier fil  
**An** : African pompano  
**P** : Xareu  
**Es** : Pámpano de hebra



|                              |                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 150 cm                                                                                                                                     |
| <b>Poids maximal</b>         | : 23 kg                                                                                                                                      |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Seines de plage, Chaluts de fond et pélagique, sennes tournantes                                                                           |
| <b>Habitat</b>               | : Eaux côtières entre 20 et 100 m de profondeur, mais aussi pélagique près de la surface et forme des bancs; plus commune durant l'hivernage |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                                                                                                 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 150 cm (fork length),                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Maximal weight</b>      | : 23 kg                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Fishing gear</b>        | : Pelagic and bottom trawls, Purse seines, boat seines, lines.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Habitat</b>             | : Adult usually near the bottom to about 60 m depth; young normally pelagic and drifting. Usually solitary; Adults are found to depths of 55m often associated with reefs, wrecks and rock ledges; reef-associated; depth range 20 - 100m; subtropical; 42°N - 24°S |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                                                                                                                                                                                                                           |



# CARANGIDAE

***Alectis alexandrinus*** (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817)

Synonymes

*Scyris alexandrinus* (Geoffroy Saint Hilaire, 1817)

*Hynnys goreensis* Cuvier, 1833.

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Cordonnier bossu.                   |
| <b>An</b> | : Alexandria pompano, African pompano |
| <b>P</b>  | : Xareu-enxada                        |
| <b>Es</b> | : Jurel de Alejandria                 |



|                              |                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 100 cm, commune à 45 cm                                                                                                                  |
| <b>Poids maximal</b>         | : 3.170 kg                                                                                                                                 |
| <b>Méthode de capture</b>    | : chaluts et filets maillants de fond, sennes de plage et sennes coulissantes, lignes à main.                                              |
| <b>Habitat</b>               | : Adultes fréquemment pêchés sur la petite côte peu profonde (jusqu'à 70 m) et vivent en bancs restreints; plus commun durant l'hivernage. |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                                                                                               |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 100 cm, common to 45 cm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Maximal weight</b>      | : 3.170 kg                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, bottom and pelagic trawls, ringnets, set nets, lines gears.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic; depth range - 70 m. Adults solitary in coastal water near the bottom to at least 50 m and strong swimmers. Juveniles usually pelagic and drifting, sometimes occurring in brackish water. Feeds on squid and other fishes. Subtropical; 42°N - 13°S, 19°W - 36°E. |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                                                                                                                                                                                                                                    |

# CARANGIDAE

## ***Campogramma glaycos*** (Lacepède, 1801)

Synonymes

*Campogramma lirio* Dollfus, 1955

*Campogramma vadigo* (Risso, 1810)

*Solagmedens africana* (Delsman, 1941)

**Fr** : Liche lirio

**An** : Vadigo

**Es** : Lirio



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 60 cm                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Poids maximal</b>         | : 2,800kg                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Lignes, chaluts de fond et pélagiques, sennes tournantes et de plage.                                                                                                                                                                         |
| <b>Habitat</b>               | : Les adultes sont épibenthiques ou pélagiques, fréquentent les eaux côtières, commune en saison froide (novembre-mai) sur la côte nord (Sénégal) et en Mauritanie. Benthopélagique; profondeur 15 – 30 m subtropical; 54°N - 15°N, 19°W - 17°E |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                                                                                                                                                                                                    |

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 60 cm                                         |
| <b>Maximal weight</b>      | : 2,800kg                                       |
| <b>Fishing gear</b>        | : bottom and pelagic trawls, ringnets, set nets |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic and demersal in costal waters.        |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                       |



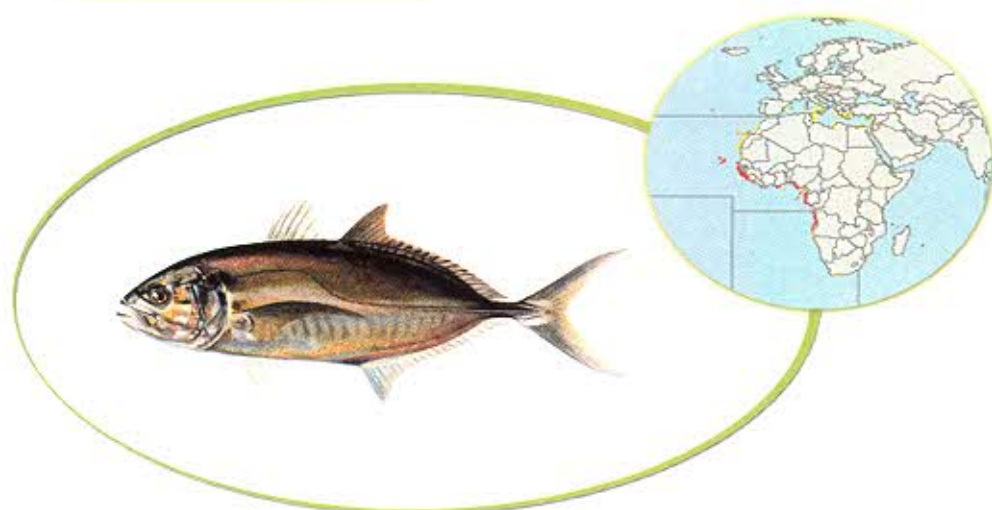
# CARANGIDAE

***Caranx crysos*** (Mitchill, 1815)

Synonyme

*Caranx fusus* Geoffroy Saint-Hilaire, 1817

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Carangue coubali               |
| <b>An</b> | : Blue runner                    |
| <b>P</b>  | : Xareu-azul, encharéu, xaralete |
| <b>Es</b> | : Jurel azul                     |



|                              |                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 70 cm, commune à 40 cm                                                                                                                    |
| <b>Poids maximal</b>         | : 5 kg                                                                                                                                      |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes coulissantes, filets maillants de fond, filets lamparos et sennes de plage, lignes à main et lignes de traîne.                     |
| <b>Habitat</b>               | : Espèce grégaire, près de la côte mais aussi en eau profonde jusqu'à 100 m. Reproduction en été. Se nourrit de poissons, crevettes, crabes |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                                                                                                |

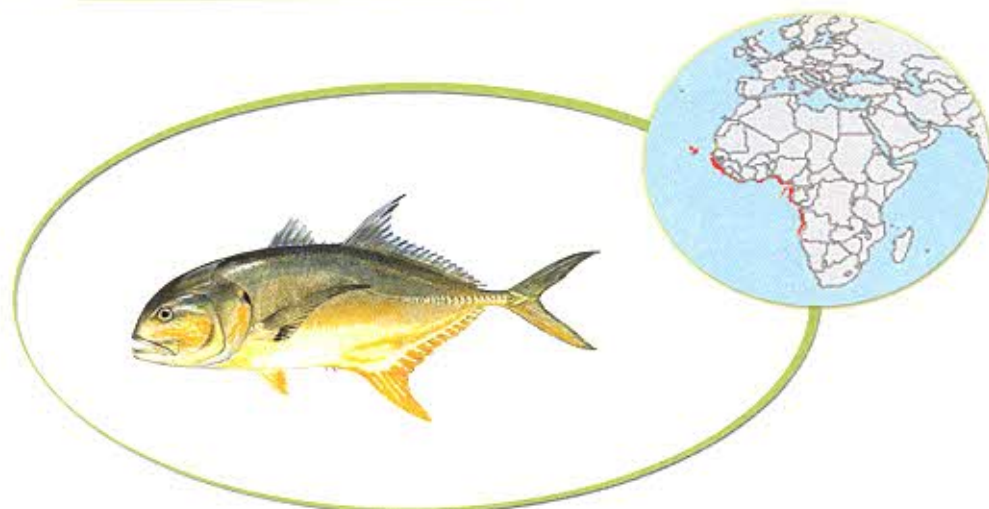
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 70 cm, common to 40 cm                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Maximal weight</b>      | : 5 kg                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, bottom and pelagic trawls, ringnets, set nets, lines gear                                                                                                                                                                                        |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic, usually close inshore but also in deeper water (over 100 m) A schooling species generally not far from the coast. Juveniles often found in association with floating Sargassum. Feeds on fishes, shrimps. Spawns offshore from January through August |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                                                                                                                                                                                                                        |



# CARANGIDAE

***Caranx hippos*** (Linnaeus, 1766)

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Carangue crevalle                  |
| <b>An</b> | : Crevalle jack                      |
| <b>P</b>  | : Enxareu, Xareu-Macoa, Charro largo |
| <b>Es</b> | : Jurel caballo, jurel común         |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 100 cm, commune à 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Poids maximal</b>         | : 18 kg                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes coulissantes, chaluts de fond et lignes à main et de traîne, filets maillants pélagiques, palangres dérivantes.                                                                                                                                                     |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique à démersal, Vit en bancs plus ou moins importants se déplaçant généralement avec rapidité. Commune sur les à-plats peu profonds, mais les grands individus sont souvent plus au large jusqu'à 350 m. Se nourrit de poissons, de crevettes et autres invertébrés. |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 100 cm, common to 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Maximal weight</b>      | : 18 kg                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Fishing gear</b>        | : purse seines, trawls, set nets, lines                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Habitat</b>             | : Generally in neritic waters over the continental shelf. Ascends rivers. Juveniles abundant in brackish estuaries with muddy bottoms, near sandy beaches and on seagrass beds. Forms fast-moving schools, although larger fish may be solitary. Feeds on smaller fish, shrimp |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                                                                                                                                                                                                                                      |

# CARANGIDAE

***Caranx latus* Agassiz in Spix & Agassiz, 1831**

Synonyme

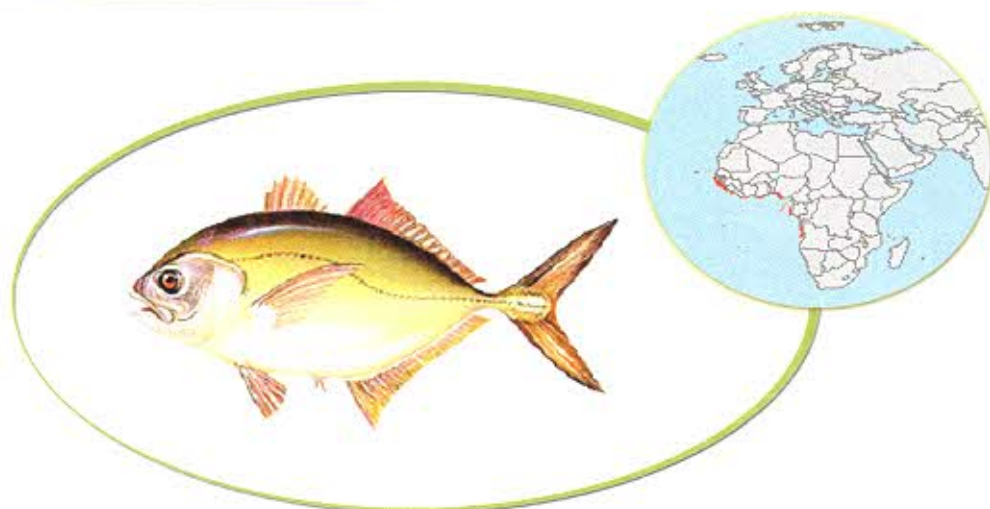
*Caranx africanus* Steindachner, 1883

**Fr** : Carangue du Sénégal

**An** : Horse-eye jack

**P** : Xaréu do senegal

**Es** : Jurel senegalès



|                              |                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 101 cm                                                                                                                                  |
| <b>Poids maximal</b>         | : 13.4 kg                                                                                                                                 |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes coulissantes, chaluts et lignes de traîne                                                                                        |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique près de la surface jusqu'à 200 m de profondeur ; Nourriture poissons, crevettes et crabes, Répartition : Mauritanie à Angola. |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale importante                                                                                                           |

|                            |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 101 cm                                                                                                                                                                 |
| <b>Maximal weight</b>      | : 13.4 kg                                                                                                                                                                |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, bottom and pelagic trawls, boat seines, lines gear                                                                                                       |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic, coastal waters from the surface to 200 m depth; reef-associated; oceanodromous; freshwater; brackish; marine; depth range 0 – 140 m; subtropical; 41°N - 23°S |
| <b>Economic importance</b> | : Important commercial value                                                                                                                                             |



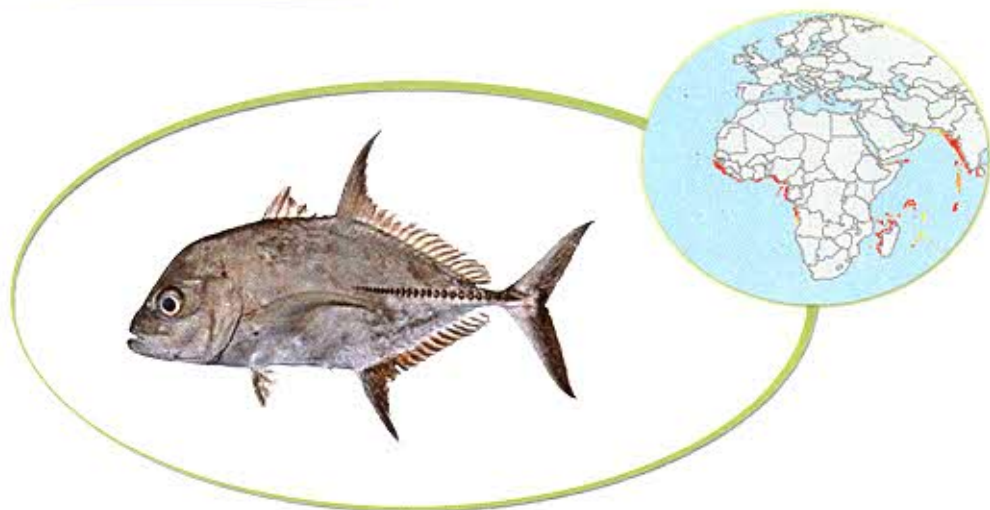
# CARANGIDAE

## ***Caranx lugubris* Poey, 1860**

Synonyme

*Caranx ascensionis* (Bloch & Schneider, 1801)  
non Osbeck

|    |                    |
|----|--------------------|
| Fr | : Carangue noir    |
| An | : Black jack       |
| P  | : Enchareu, Charéu |
| Es | : Jurel negro      |



|                       |                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur maximale     | : 100 cm                                                                                         |
| Poids maximal         | : 17.9 kg                                                                                        |
| Méthode de capture    | : Sennes coulissantes, chaluts et lignes de traîne                                               |
| Habitat               | : benthopélagique; océanodrome ; profondeur 20 - 600 m ; subtropical; 30°N - 30°S, 180°W - 180°E |
| Importance économique | : Valeur commerciale importante                                                                  |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximal length      | : 100 cm                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximal weight      | : 17.9 kg                                                                                                                                                                                                                        |
| Fishing gear        | : Trawls, purse seines and lines                                                                                                                                                                                                 |
| Habitat             | : An oceanic and insular species, very much restricted to clear oceanic waters. Not commonly found in shallow banks. Sometimes seen near drop-off at outer edge of reefs. Occasionally forming schools. Feed on fishes at night. |
| Economic importance | : Important commercial value                                                                                                                                                                                                     |

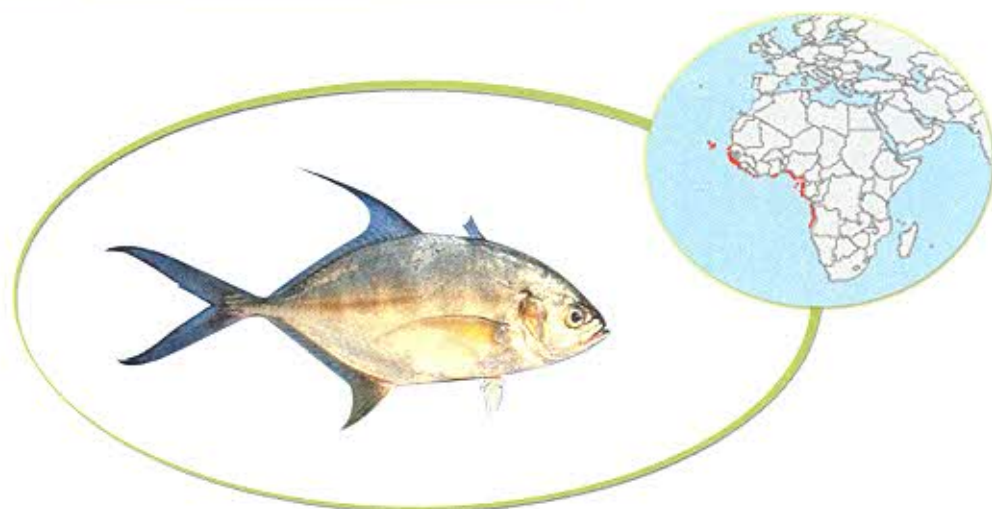
# CARANGIDAE

## *Caranx senegallus* Cuvier, 1833

Synonyme

*Caranx africanus* Steindachner, 1883

|           |                                           |
|-----------|-------------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Carangue du Sénégal                     |
| <b>An</b> | : Senegal jack                            |
| <b>P</b>  | : Xareu do Senegal, Xaréu-de-quatro-bicos |
| <b>Es</b> | : Jurel senegalès                         |



|                              |                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 100 cm, commune à 30 cm                                                                                                                 |
| <b>Poids maximal</b>         | : 26 kg                                                                                                                                   |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes coulissantes, chaluts et lignes de traîne                                                                                        |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique près de la surface jusqu'à 200 m de profondeur ; Nourriture poissons, crevettes et crabes. Répartition : Mauritanie à Angola. |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                                                                                              |

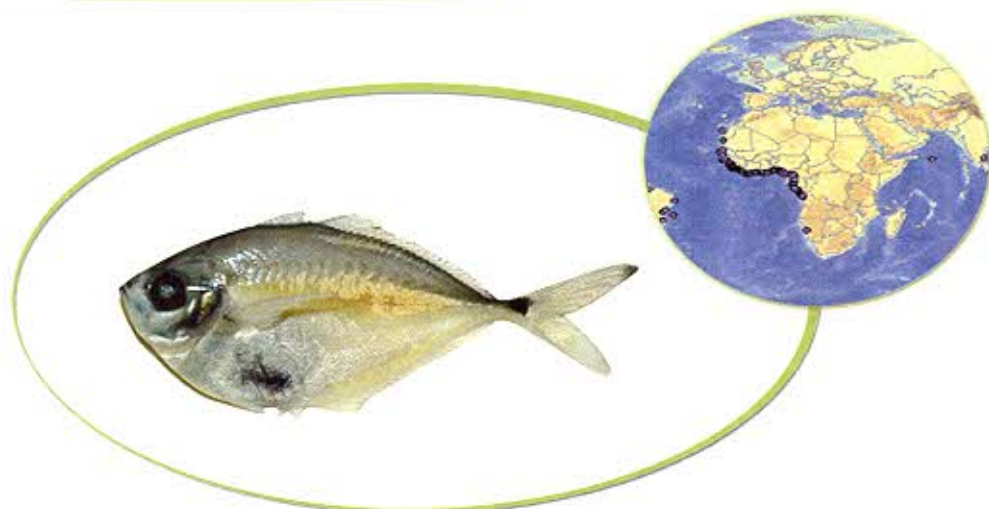
|                            |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 100 cm, common to 30 cm                                 |
| <b>Maximal weight</b>      | : 26 kg                                                   |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, trawls, lines                             |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic, coastal waters from the surface to 200 m depth |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                 |



# CARANGIDAE

***Chloroscombrus chrysurus*** (Linnaeus, 1766)

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Sapater                              |
| <b>An</b> | : Atlantic bumper                      |
| <b>P</b>  | : Malessa, aluminio, Prato-de-aluminio |
| <b>Es</b> | : Casabe                               |



|                              |                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 65 cm, commun à 25 cm                                                                                                      |
| <b>Poids maximal</b>         | : Inconnu                                                                                                                    |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Chaluts de fond et pélagiques, sennes tournantes, filets maillants de surface calés, filets maillants encerclant et lignes |
| <b>Habitat</b>               | : Vit en bancs côtiers, se rencontre également dans les estuaires, commune en hivernage                                      |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                                                                                 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 65 cm, common to 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Maximal weight</b>      | : Unknown                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Fishing gear</b>        | : Beach seines, bottom trawls, set nets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic and demersal in coastal water to about 100 m depth. Inhabits neritic waters, often near sandy beaches. A shoaling species, generally near the bottom. Depth range 0-55 m; subtropical; 43°N – 13°S. Feeds on planktonic invertebrates, primarily copepods, gastropod larvae, ostracods and pteropods. Juveniles common in brackish estuaries. |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# CARANGIDAE

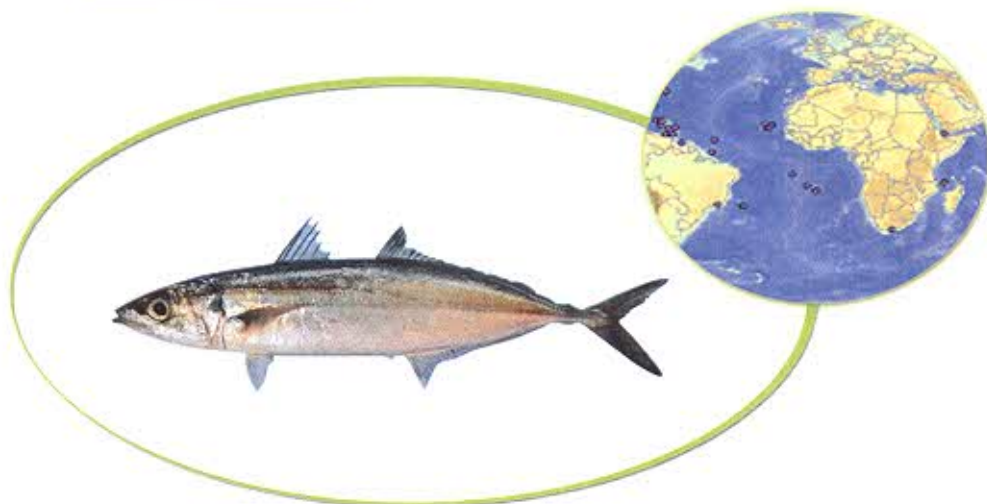
***Decapterus macarellus*** (Cuvier, 1833)

**Fr** : Comete maquereau

**An** : Mackerel scad

**P** : Charro-olho-largo

**Es** : Macarela caballa



|                              |                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 46 cm                                                                     |
| <b>Poids maximal</b>         | : Inconnu                                                                   |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Chaluts de plage et de fond                                               |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique et démersal dans les eaux côtières jusqu'à 400 m de profondeur. |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne.                                               |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 46 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Maximal weight</b>      | : Unknown                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fishing gear</b>        | : Pelagic and bottom trawls                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic and demersal in coastal water to about 100 m depth Subtropical; 45°N - 35°S, 180°W - 180°E Prefers clear oceanic waters, frequently around islands. Sometimes near the surface, but generally caught between 40 and 400 m depth Forms schools. Usually seen as fast moving schools along the reef. Feeds mainly on zooplankton. |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



# CARANGIDAE

***Decapterus punctatus*** (Cuvier, 1829)

Synonyme

*Decapterus sanctaehelenae* (Cuvier, 1833)

**Fr** : Comète qui-aquia  
**An** : Round scad  
**P** : Charro moiro  
**Es** : Macarela chuparaco



|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 30 cm, commun à 15 cm                                                    |
| <b>Poids maximal</b>         | : 0,300 kg                                                                 |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes coulissantes et chaluts du fond                                   |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique et démersal dans les eaux côtières jusqu'à 100 m de profondeur |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                               |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 30 cm, common to 15 cm                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Maximal weight</b>      | : 0.300 kg                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fishing gear</b>        | : purse seines, bottom trawls                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic and demersal in coastal water to about 100m depth. Inhabits neritic waters, often near sandy beaches. A shoaling species, generally near the bottom. Feeds on planktonic invertebrates, primarily copepods, gastropod larvae, ostracods and pteropods |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                                                                                                                                                                                                                       |

# CARANGIDAE

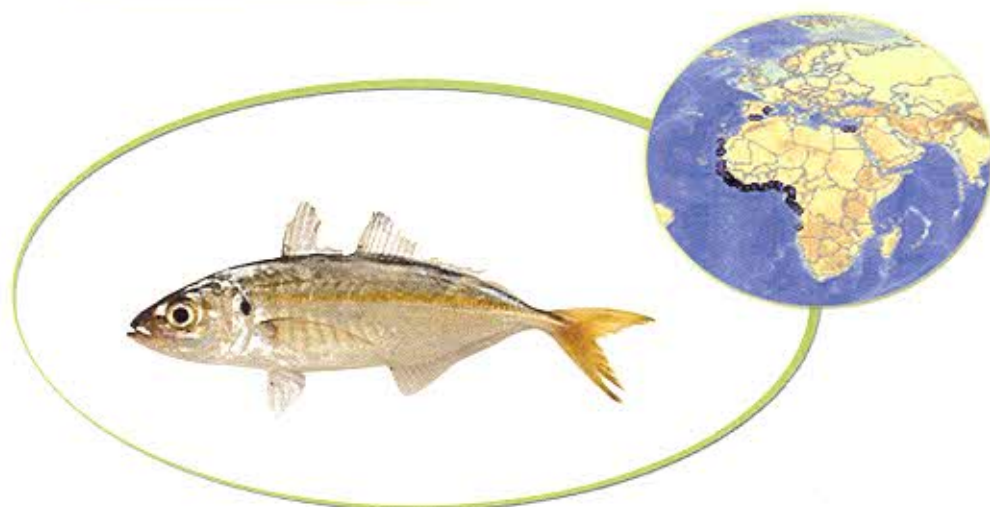
**"Decapterus" rhonchus** (Goeffroy Saint-Hilaire, 1817)

Synonymes

*Caranx rhonchus* Geoffroy Saint-Hilaire, 1817

*Caranx angolensis* Fowler, 1919

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Comète coussut                  |
| <b>An</b> | : False scad                      |
| <b>P</b>  | : Charro amarelo, Charro espanhol |
| <b>Es</b> | : Macarela real                   |



|                              |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 60 cm, commune jusqu'à 30-36 cm.                                                                                                                                                    |
| <b>Poids maximal</b>         | : 1 kg                                                                                                                                                                                |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Lignes, chaluts de fond et pélagiques, sennes tournantes, filets maillants calés.                                                                                                   |
| <b>Habitat</b>               | : Vit en bancs près du fond entre 30 et 60 m, aussi pélagique - Commune dans les prises durant la saison froide mais se pêche toute l'année.<br>Subtropical; 39°N - 22°S, 19°W - 36°E |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                                                                                                                                          |

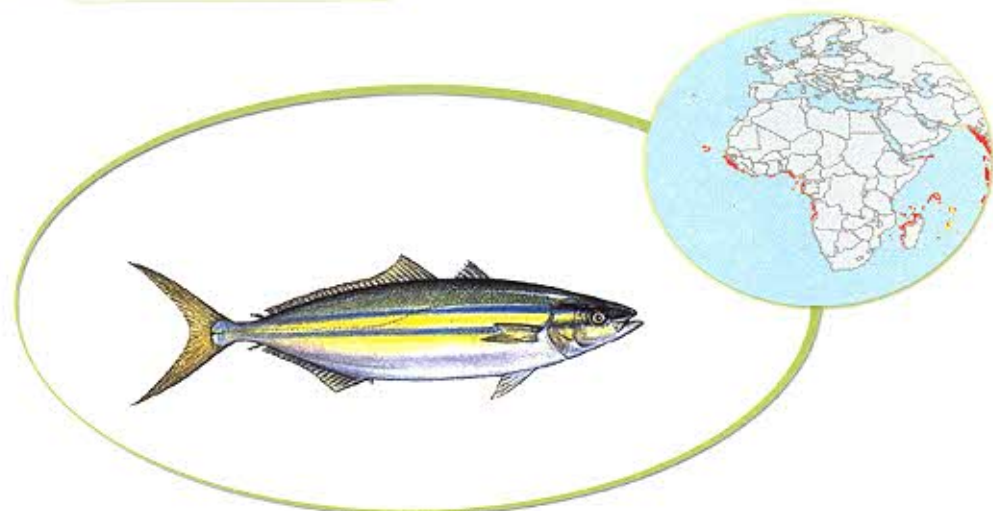
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 60 cm, common to 30-36 cm                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Maximal weight</b>      | : 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Fishing gear</b>        | : Pelagic and bottom trawls                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic and demersal in coastal water . Forms schools. Occurs frequently near the bottom, mostly in depths of 30 to 50 m. Also pelagic and found near the surface at times. Feeds on small fish and invertebrates.<br>subtropical; 39°N - 22°S, 19°W - 36°E |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                                                                                                                                                                                                                     |



# CARANGIDAE

***Elagatis bipinnulata*** (Quoy & Gaimard, 1824)

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Comète saumon                |
| <b>An</b> | : Rainbow runner               |
| <b>P</b>  | : Salmao; Fogueteiro arco iris |
| <b>Es</b> | : Macarela salmón              |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 180 cm, commune à 80 cm                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Poids maximal</b>         | : 46.5 kg                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes coulissantes et ligne de traîne                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique près de la surface, eaux océaniques et côtières, généralement près de la surface. Se nourrit des invertébrés (crustacés) et les petits poissons. Subtropical; 42°N - 41°S, 95°W - 156°E, récifal; marin; profondeur 0 – 150 m |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale très important, pêche sportive                                                                                                                                                                                       |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 180 cm, common to 80 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Maximal weight</b>      | : 46.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fishing gear</b>        | : purse seines, trolling lines and other line gear                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic, near the surface, Western Atlantic and Eastern Atlantic: off Genoa, Italy in the Mediterranean and from Côte d'Ivoire to Angola; Found in oceanic and coastal waters, generally near the surface over reefs or sometimes far from the coast. May form large schools. Feeds on invertebrates (larger crustaceans) and small fishes |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# CARANGIDAE

***Hemicaranx bicolor*** (Günther, 1850)

Synonyme

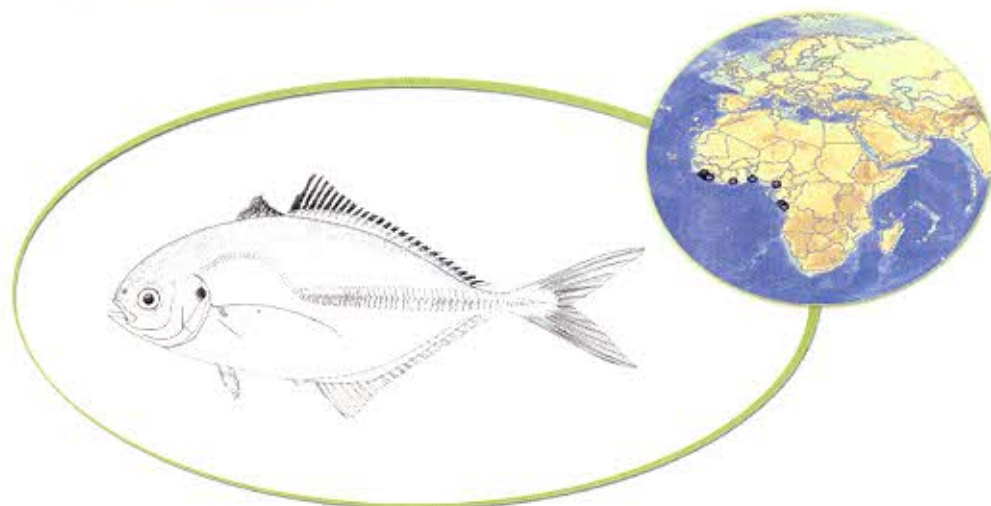
*Hypacanthus amia* (Linnaeus, 1758).

**Fr** : Carangue bicolore

**An** : two-colour jack

**P** : Casabe bicolor

**Es** : Mutondo



|                              |                                                                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 70 cm, commune à 30 cm                                                                                                                             |
| <b>Poids maximal</b>         | : Inconnu                                                                                                                                            |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes de plage et coulissantes, chaluts et palangres de fond, filets maillants de fond et pélagiques, barrages lignes à main et lignes de traîne. |
| <b>Habitat</b>               | : Eaux côtières entre 20 et 100 m de profondeur, mais aussi pélagique près de la surface et forme des bancs                                          |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne à faible                                                                                                                |

|                            |                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 70 cm, Common to 30 cm                                                              |
| <b>Maximal weight</b>      | : Unknown                                                                             |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, pelagic and bottom trawls, set nets, line gear                        |
| <b>Habitat</b>             | : Mainly coastal, entering brackish water. Common mostly in midwater and near bottom. |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                                             |



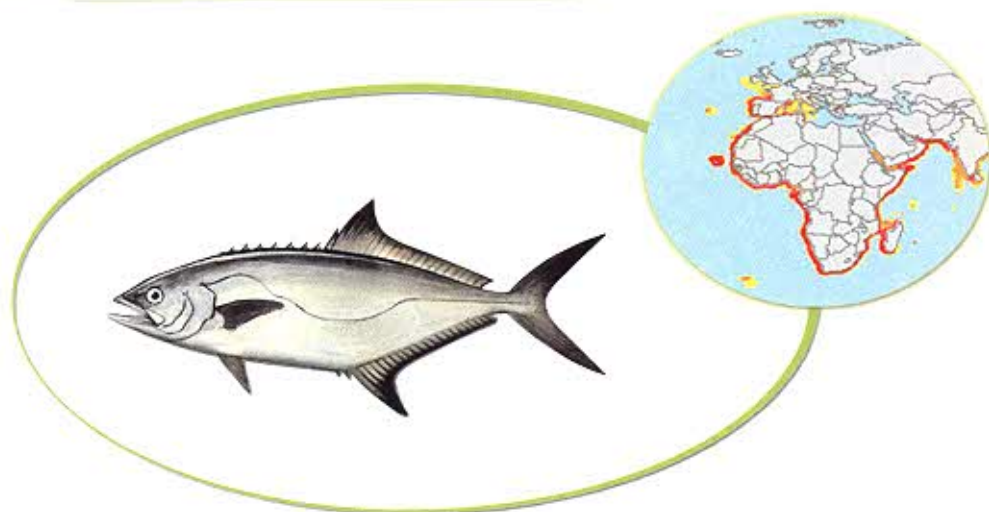
# CARANGIDAE

***Lichia amia*** (Linnaeus, 1758)

Synonyme

*Hypacanthus amia* (Linnaeus, 1758).

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| Fr | : Liche né-bé                              |
| An | : Leerfish                                 |
| P  | : Camochilo, Palombeta, palompeta, Palmeta |
| Es | : Palometón                                |



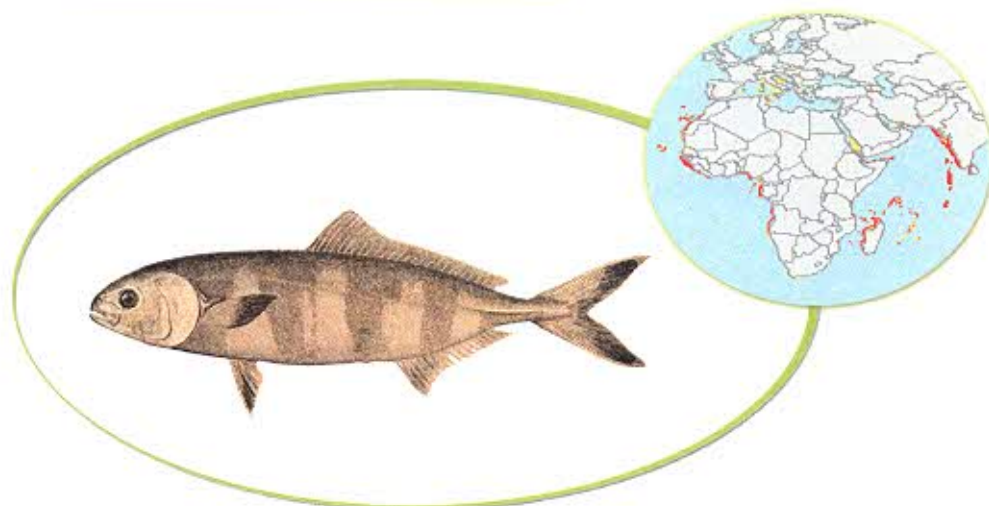
|                       |                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur maximale     | : 200 cm, commune à 40-100 cm                                                                                                                        |
| Poids maximal         | : 50 kg                                                                                                                                              |
| Méthode de capture    | : Sennes de plage et coulissantes, chaluts et palangres de fond, filets maillants de fond et pélagiques, barrages lignes à main et lignes de traîne. |
| Habitat               | : Eaux côtières entre 20 et 100 m de profondeur, mais aussi pélagique près de la surface et forme des bancs                                          |
| Importance économique | : Valeur commerciale importante                                                                                                                      |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximal length      | : 200 cm, common to 40-100 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maximal weight      | : 50 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fishing gear        | : Purse seines, pelagic and bottom trawls,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Habitat             | : Coastal waters near the bottom at depths between 20 and 100 m; but also pelagic near the surface, forms schools A schooling species mainly over the continental shelf, often over sand bottoms, observed at the surface as well as down to a depth of 400 m; shoals rise to feed in surface waters at night while they are close to the bottom during daytime. An opportunist feeder, copepods are an important prey of juveniles, while adults feed on a wide range of invertebrates and fish |
| Economic importance | : High commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# CARANGIDAE

***Naucrates ductor*** (Linnaeus, 1758)

|           |                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Poisson pilote                                      |
| <b>An</b> | : Pilotfish                                           |
| <b>P</b>  | : Peixe-piloto; Romeiro; Guia; Peixe guia; romeirinho |
| <b>Es</b> | : Pez pilot                                           |



|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 70 cm                                                             |
| <b>Poids maximal</b>         | : Inconnu                                                           |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Seines de plage, chaluts de fond et de surface, sennes tournantes |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique océanique associé aux requins, algues et tortues.       |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale faible                                         |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 70 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Maximal weight</b>      | : Unknown                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fishing gear</b>        | : Driftnets set to catch skipjack tuna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic, oceanic. Single or in pairs; drift with seaweeds and jelly-fish when juvenile; adults 'pilot' sharks. Little importance to fisheries. Circumtropical in tropical seas. Western Atlantic: Nova Scotia, Canada to Argentina. Eastern Atlantic: British Isles and Bay of Biscay to Angola, including the Mediterranean and Canary Islands. Often associated with large sharks, rays, turtles, ships and floating logs. |
| <b>Economic importance</b> | : Low commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



# CARANGIDAE

**Selar crumenophthalmus** (Bloch, 1793)

Synonyme

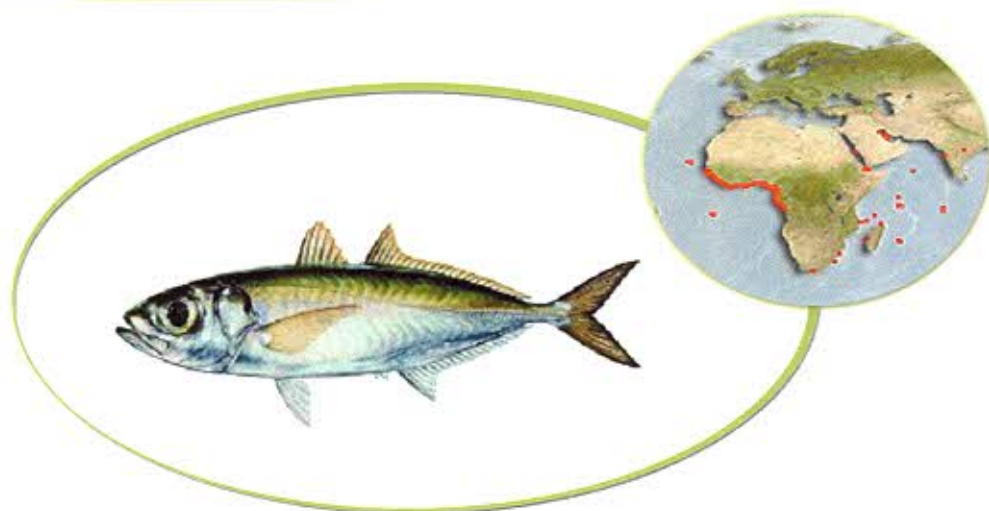
*Trachurops crumenophthalmus* (Bloch, 1793)

**Fr** : Selar coulisou

**An** : Begeye scad

**P** : Charro-preto

**Es** : Chicharro ojon



|                              |                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 70 cm, commune à 25 cm                                                                                                                |
| <b>Poids maximal</b>         | : 12 kg                                                                                                                                 |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Seines de plage, Chaluts de fond et pélagique, sennes tournantes                                                                      |
| <b>Habitat</b>               | : Eaux côtières entre 20 et 100 m de profondeur, mais aussi pélagique Près de la surface et forme des bancs; commune durant l'hivernage |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale importante                                                                                                         |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 70 cm (fork length), Common to 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Maximal weight</b>      | : 12 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fishing gear</b>        | : Pelagic and bottom trawls, Purse seines, line gear, set                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Habitat</b>             | : gillnets.<br>Shallow coastal waters more regularly found during hot season, pelagic near the surface, forms schools. Western and Eastern Atlantic: Cape Verde to southern Angola. Prefers clear oceanic waters around islands to neritic waters. Occasionally in turbid waters. Mainly nocturnal. Feeds on small shrimps, benthic invertebrates, and forams when inshore, and zooplankton and fish larvae when offshore. |
| <b>Economic importance</b> | : Important commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

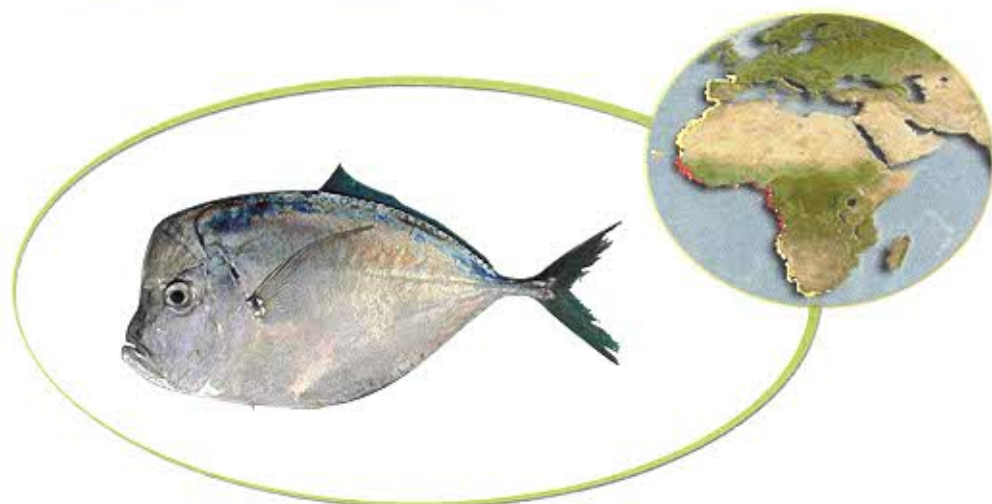
# CARANGIDAE

***Selene dorsalis*** (Gill, 1862)

Synonyme

*Vomer gibbiceps* Gilchrist & Thompson, 1914.

|    |                                             |
|----|---------------------------------------------|
| Fr | : Musso africain                            |
| An | : African lookdown                          |
| P  | : Peixe galo; Mussolini; Corcovado-africano |
| Es | : Jorobado africano                         |



|                       |                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur maximale     | : 38 cm, commune à 20 cm                                                                                |
| Poids maximal         | : 1.5 kg                                                                                                |
| Méthode de capture    | : Lignes et chaluts de fond, sennes de plage et sennes tournantes coulissantes, chaluts pélagiques.     |
| Habitat               | : Fréquente les eaux côtières jusqu'à 60 m, vit en bancs et se rencontre communément durant l'hivernage |
| Importance économique | : Valeur commerciale moyenne                                                                            |

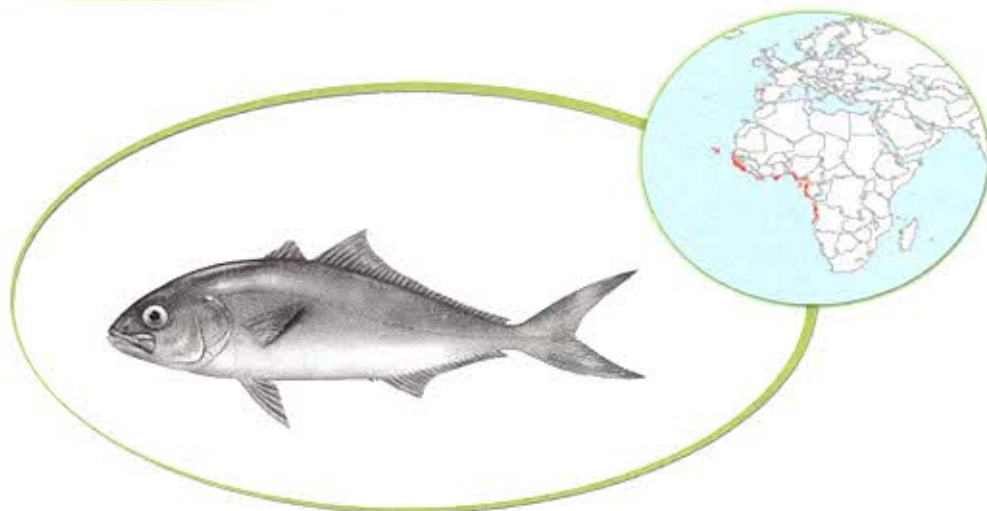
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximal length      | : 38 cm (fork length), Common to 20 cm                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximal weight      | : 1.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fishing gear        | : bottom trawls, Purse seines, line gear, set gillnets.                                                                                                                                                                                                                  |
| Habitat             | : Usually found near the bottom; juveniles occur in surface waters often near bays and river mouths. Forms schools. Feeds on crustaceans and small fishes. depth range 20 – 100 m, subtropical; 39°N - 28°S. Portugal to South Africa, including Madeira and Cape Verde. |
| Economic importance | : Medium commercial value                                                                                                                                                                                                                                                |



# CARANGIDAE

***Seriola carpenteri* Mather, 1971**

**Fr** : Sériele guinéenne  
**An** : Guinean amberjack  
**P** : Charuteiro da guiné  
**Es** : Medregal de Guinea



|                              |                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 65 cm                                                                                             |
| <b>Poids maximal</b>         | : inconnu                                                                                           |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Lignes et chaluts de fond, sennes de plage et sennes tournantes coulissantes, chaluts pélagiques. |
| <b>Habitat</b>               | : bentopélagique depuis l'Angola à la baie de Biscay                                                |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale importante                                                                     |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 65 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Maximal weight</b>      | : Unknown                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fishing gear</b>        | : Pelagic and bottom trawls, Purse seines, line gear, set gillnets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Habitat</b>             | : Eastern Atlantic, from Angola to Bay of Biscay. Generally confined to areas where surface temperatures exceed 25°C. Its distribution may be influenced by seasonal movements of the 18-27°C water mass. juveniles epipelagic in oceanic or offshore neritic waters and adults benthopelagic, generally restricted to coastal waters over the continental shelf, from the surface to at least 200 m depth. |
| <b>Economic importance</b> | : Important commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

# CARANGIDAE

## ***Seriola dumerili*** (Risso, 1810)

Synonymes

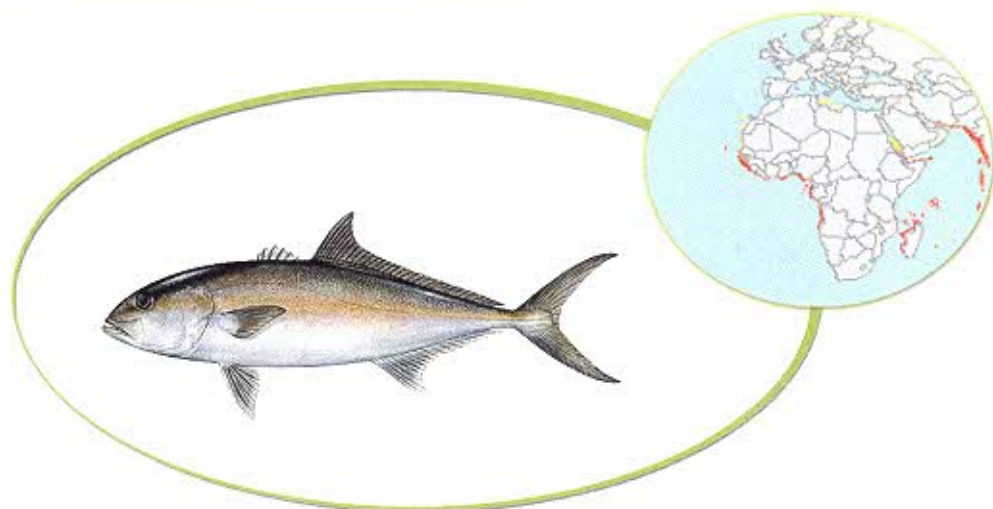
*Seriola rhombica* Smith, 1959

*Seriola simplex* Ramsey & Ogilby, 1886

*Seriola purpurens* Temminck & Schlegel, 1844

*Seriola tapeinometapon* Bleeker, 1853.

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Sériole couronnée                            |
| <b>An</b> | : Greater amberjack                            |
| <b>P</b>  | : Charuteiro-catarino, enchova, anchova, Lirio |
| <b>Es</b> | : Pez de limon                                 |



|                              |                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 190 cm, commune à 80 cm                                                                                                               |
| <b>Poids maximal</b>         | : 80.6 kg                                                                                                                               |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Lignes et chaluts de fond, sennes de plage et sennes tournantes coulissantes, chaluts pélagiques.                                     |
| <b>Habitat</b>               | : Adultes pélagiques, peu fréquents dans les eaux côtières, commune autour du Cap Vert et sur la côte sud du Sénégal durant l'hivernage |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale importante                                                                                                         |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 190 cm, common to 80 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Maximal weight</b>      | : 80.6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Fishing gear</b>        | : Pelagic and bottom trawls, Purse seines, line gear, set gillnets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Habitat</b>             | : Inhabits deep seaward reefs; occasionally entering coastal bays. Feeds primarily on fishes such as the bigeye scad, also feeds on invertebrates Small juveniles associate with floating plants or debris in oceanic and offshore waters. Juveniles form small schools or solitary, reef-associated; oceanodromous depth range 1 – 360 m; subtropical; 45°N – 28°S, 180°W - 180°E |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



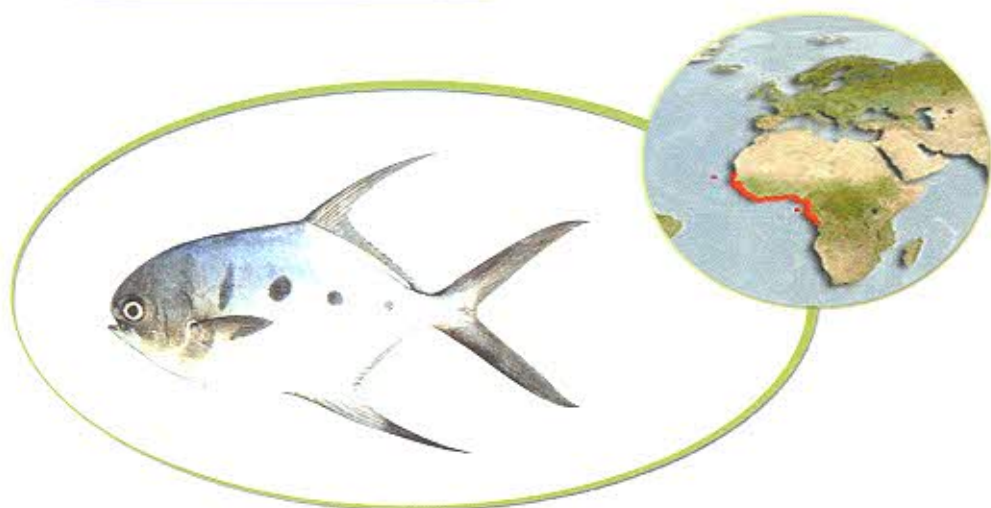
# CARANGIDAE

## *Trachinotus goreensis* Cuvier, 1832

Synonyme

*Trachinotus myrias* Cuvier, 1832

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Pompaneau tacheté                    |
| <b>An</b> | : Longfin Pompano                      |
| <b>P</b>  | : Sereia-pintada; fogueiro, Rabo-jança |
| <b>Es</b> | : Pâmpano conjoinavo                   |



|                              |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 100 cm, commune à 30 cm                                                                                                       |
| <b>Poids maximal</b>         | : Inconnu                                                                                                                       |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes de plage et coulissantes, chaluts de plage et de fond, lignes                                                          |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique, côtière de la surface à 60m de profondeur et estuaires Atlantique est: Sénégal à Angola. De 0 à 100m de profondeur |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                                                                                    |

|                            |                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 100 cm, common to 30 cm                                                                                       |
| <b>Maximal weight</b>      | : Unknown                                                                                                       |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, bottom and pelagic trawls, lines gear                                                           |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic, coastal water to 60 m depth and estuaries Eastern Atlantic: Senegal to Angola. Depth range 0 – 100 m |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                                                                       |

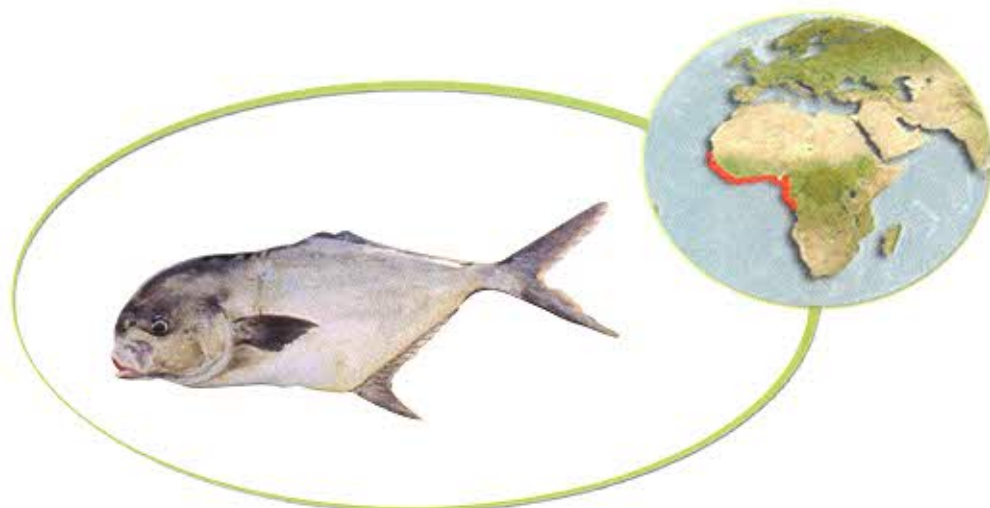
# CARANGIDAE

*Trachinotus maxillosus* Cuvier, 1832

**Fr** : Pompaneau chevron

**An** : Gallon Pompano

**Es** : Pàmpano galonero



|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 60 cm, commune à 35 cm                                                |
| <b>Poids maximal</b>         | : Inconnu                                                               |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes de plage et coulissantes, chaluts de plage et de fond, lignes. |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique, côtière dans les lagunes. Sénégal à Angola                 |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                            |

|                            |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 60 cm, common to 35 cm                                           |
| <b>Maximal weight</b>      | : Unknown                                                          |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, bottom and pelagic trawls, lines gear              |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic, shallow coastal waters and estuaries. Sénégal to Angola |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                          |



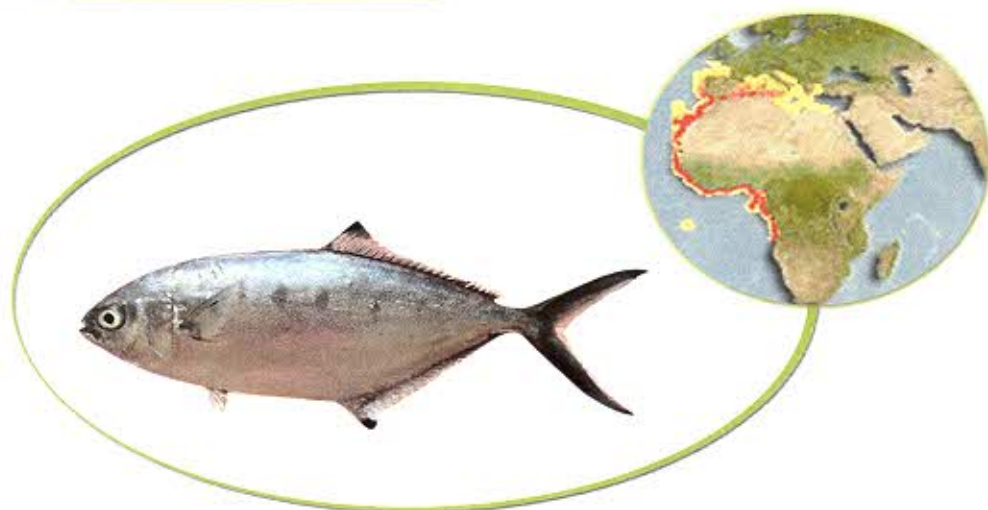
# CARANGIDAE

***Trachinotus ovatus*** (Linnaeus, 1758)

Synonyme

*Caesiomus glaucus* Fowler, 1936

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| Fr | : Palomine                      |
| An | : Pompano                       |
| P  | : Palmeta ; Pombinha; Ranhosa ; |
| Es | : Pámpano blanco                |



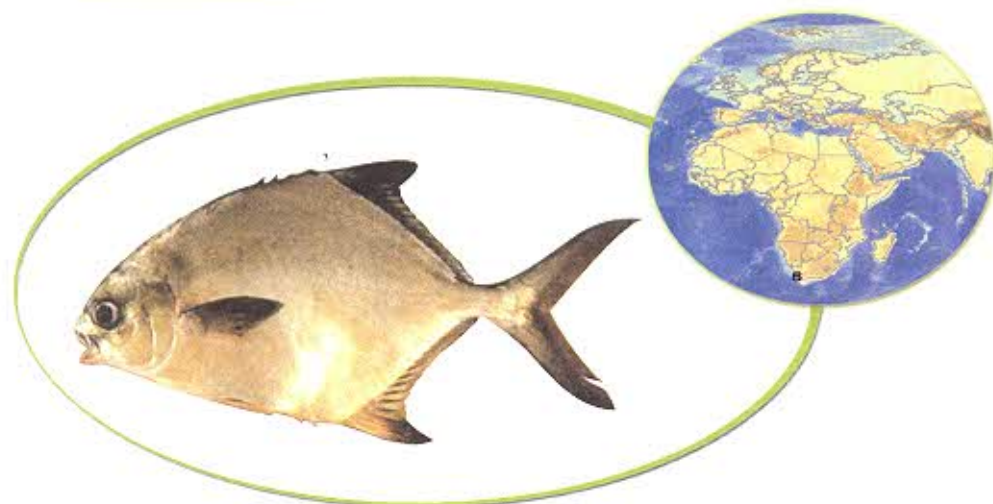
|                       |                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur maximale     | : 70 cm, commune à 30 cm                                                                                                        |
| Poids maximal         | : 2.8 kg                                                                                                                        |
| Méthode de capture    | : Sennes de plage et coulissantes, chaluts de plage et de fond, lignes                                                          |
| Habitat               | : Pélagique, côtière dans les eaux claires, formant des bancs. Profondeur moyenne 50–200 m ; subtropicale: 66°N- 3°S, 19°W-36°E |
| Importance économique | : Valeur commerciale moyenne                                                                                                    |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximal length      | : 70 cm, common to 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maximal weight      | : 2.8 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fishing gear        | : Purse seines, bottom and pelagic trawls, lines gear                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Habitat             | : Pelagic, clear costal waters, forming schools. Moderately common in shallow water in areas of surge. Found in clear waters, over sand or mud. Forms schools. Small specimens are regularly caught at night from steep rocky shores. Feeds on crustaceans, mollusks and fishes depth range 50 – 200 m. Subtropical; 66°N - 13°S, 19°W - 36°E |
| Economic importance | : Medium commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# CARANGIDAE

*Trachinotus teraia* Cuvier, 1832

|    |                   |
|----|-------------------|
| Fr | : Pompaneau       |
| An | : Terai pompaneau |
| P  | : Sereia branca   |
| Es | : Pàmpano terayo  |



|                              |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 68 cm                                                                                                                                                                                             |
| <b>Poids maximal</b>         | : 7.9 kg                                                                                                                                                                                            |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes coulissantes, chaluts et lignes de traîne                                                                                                                                                  |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique, côtière dans les eaux de surface et souvent dans les lagunes et parfois dans les rivières et remonte rarement les cours d'eau. Se nourrit de petits poissons, de crabes et de bivalves |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                                                                                                                                                        |

|                            |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 68 cm                                                                                                                                                            |
| <b>Maximal weight</b>      | : 7.9 kg                                                                                                                                                           |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, bottom and pelagic trawls, lines gear                                                                                                              |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic, costal waters, oven present in estuaries and occasionally in rivers and occasionally far upstream in rivers. Feeds on fish, shrimps, crabs and bivalves |
| <b>Economic importance</b> | : Medium commercial value                                                                                                                                          |



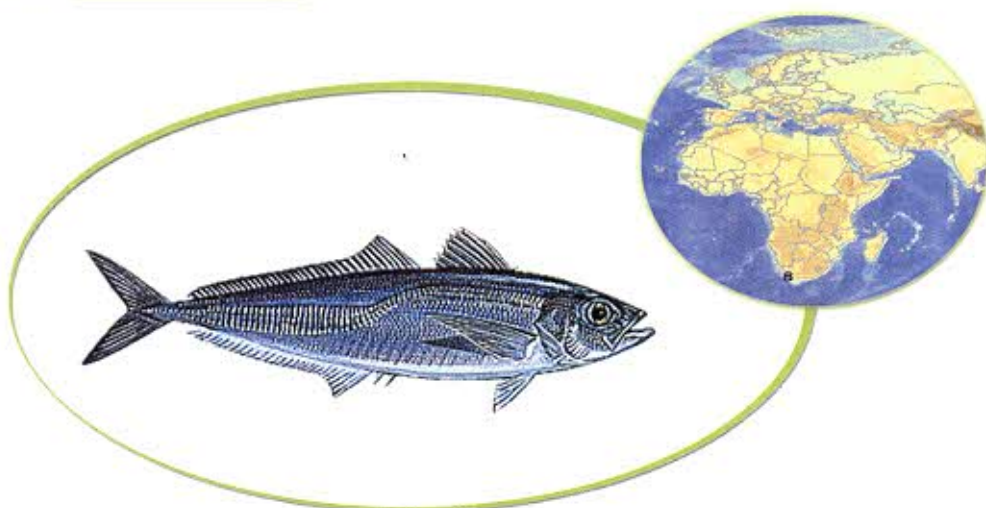
# CARANGIDAE

## *Trachurus capensis* (Linnaeus, 1758)

Synonyme

*Trachurus trachurus* Castelnau, 1861

|    |                       |
|----|-----------------------|
| Fr | : Chinchard du Cap    |
| An | : Cape horse mackerel |
| P  | : Carapau do cabo     |
| Es | : Jurel del Cabo      |



|                       |                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur maximale     | : 60 cm, commune à 15-30 cm                                                                                               |
| Poids maximal         | : 2 kg                                                                                                                    |
| Méthode de capture    | : Seines de plage, chaluts de fond et de surface, sennes                                                                  |
| Habitat               | : tournantes<br>Eaux côtières entre 20 et 100 m de profondeur, mais aussi pélagique près de la surface et forme des bancs |
| Importance économique | : Valeur commerciale importante                                                                                           |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximal length      | : 60 cm, Common to 15-30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maximal weight      | : 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fishing gear        | : Purse seines, pelagic and bottom trawls,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Habitat             | : Coastal waters near the bottom at depths between 20 and 100 m; but also pelagic near the surface, forms schools A schooling species mainly over the continental shelf, often over sand bottoms, observed at the surface as well as down to a depth of 400 m; shoals rise to feed in surface waters at night while they are close to the bottom during daytime. An opportunist feeder, copepods are an important prey of juveniles, while adults feed on a wide range of invertebrates and fish |
| Economic importance | : High commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

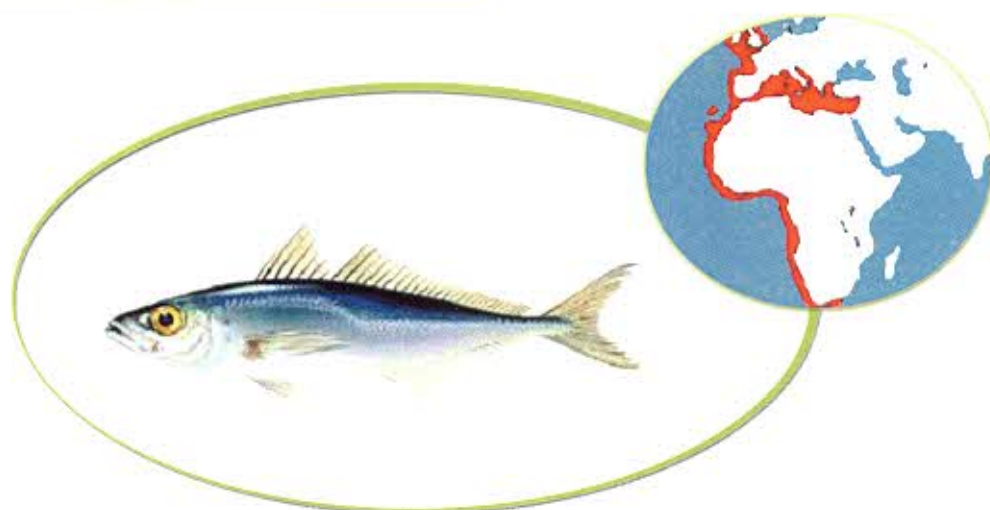
# CARANGIDAE

***Trachurus trachurus*** (Linnaeus, 1758)

Synonyme

*Trachurus capensis* Castelnau, 1861

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Chinchard d'Europe                 |
| <b>An</b> | : Atlantic horse mackerel            |
| <b>P</b>  | : Chicharro, Carapau, Charro, Sorelo |
| <b>Es</b> | : Jurel                              |



|                              |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 40 cm, commun à 25 cm                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Poids maximal</b>         | : 2 kg                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Méthode de capture</b>    | : sennes coulissantes et de plage, filets lamparos, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants et palangres de fond, barrages et lignes à main.                                                                         |
| <b>Habitat</b>               | : 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; aussi pélagique et parfois près de la surface sous forme de bancs. |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale importante                                                                                                                                                                                              |

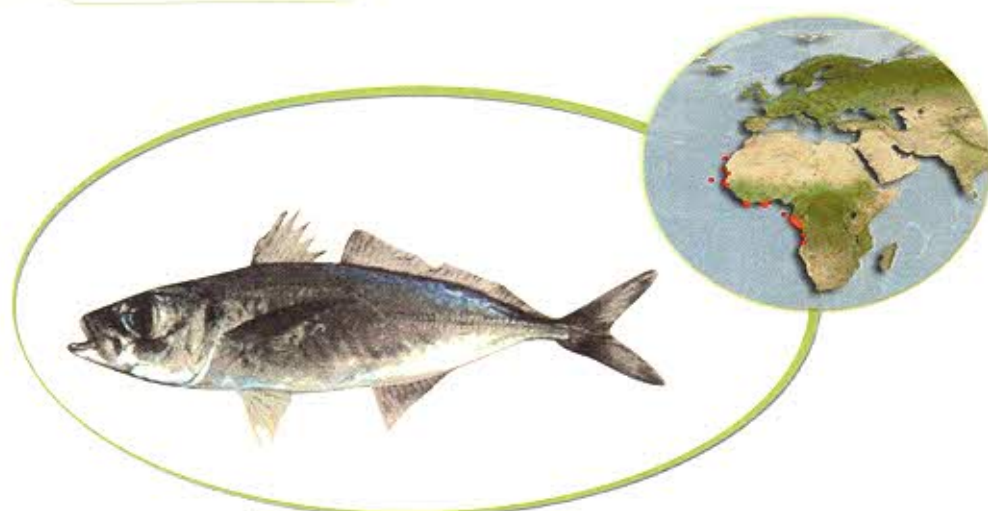
|                            |                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 40 cm (fork length), Common to 25 cm                                     |
| <b>Maximal weight</b>      | : 2 kg                                                                     |
| <b>Fishing gear</b>        | : Pelagic and bottom trawls, Purse seines.                                 |
| <b>Habitat</b>             | : Sandy bottoms from 100 to 200 m depth; sometimes pelagic, forms schools. |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                                    |



# CARANGIDAE

*Trachurus trecae* Cadenat, 1949

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| <b>Fr</b> | : Chinchard cunène      |
| <b>An</b> | : Cunene horse mackerel |
| <b>P</b>  | : Carapau do Cunene     |
| <b>Es</b> | : Jurel cunene          |



|                              |                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 80 cm                                                                                                      |
| <b>Poids maximal</b>         | : 2 kg                                                                                                       |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Seines de plage, Chaluts de fond et pélagique, sennes tournantes                                           |
| <b>Habitat</b>               | : Eaux côtières entre 20 et 100 m de profondeur, mais aussi pélagique Près de la surface et forme des bancs; |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale importante                                                                              |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 80 cm (fork length), Common to 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Maximal weight</b>      | : 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fishing gear</b>        | : Pelagic and bottom trawls, Purse seines, lines.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Habitat</b>             | : Coastal waters near the bottom at depths between 20 and 100 m; but also pelagic near the surface, forms schools. Feeds mainly on crustaceans; benthopelagic; brackish; marine; depth range 20 - 100 m Eastern Atlantic: South Morocco to Angola. Sometimes ranging south to northern Namibia |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# CARANGIDAE

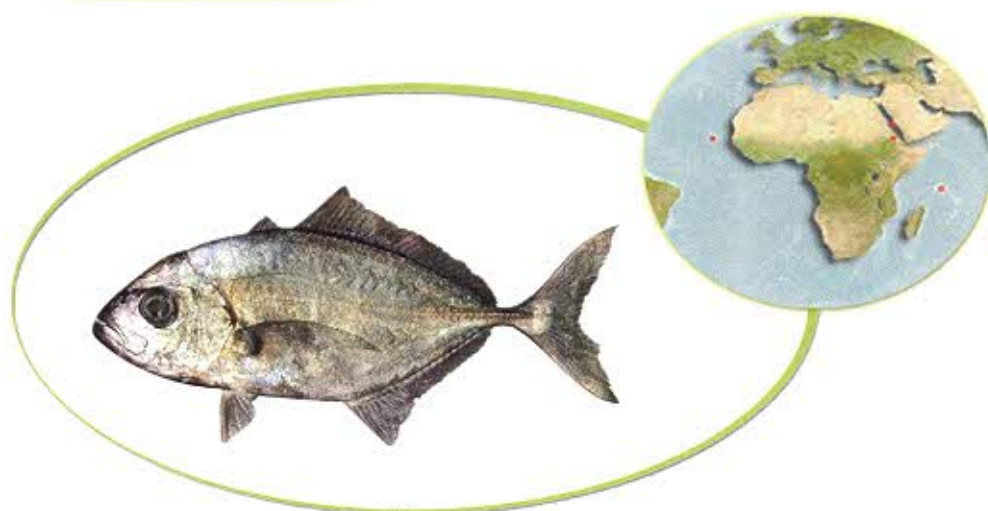
***Uraspis helvola*** (Forster, 1801)

Synonymes

*Uraspis secunda* (Poey, 1860)

*Uraspis cadenati* Blach & Rossignol, 1961

|    |                          |
|----|--------------------------|
| Fr | : Carangue coton         |
| An | : Cotton mouth jack      |
| P  | : Xaréu de lingua branca |
| Es | : Jurel volantin         |



|                       |                                                                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur maximale     | : 50 cm, commune à 35 cm                                                                                                           |
| Poids maximal         | : Inconnu                                                                                                                          |
| Méthode de capture    | : Sennes coulissantes, chaluts et lignes de traîne                                                                                 |
| Habitat               | : Pélagique, océanique près de la surface et aussi benthique, solitaire ou formant des petits bancs. Profondeur moyenne 50 – 300 m |
| Importance économique | : Valeur commerciale moyenne                                                                                                       |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximal length      | : 50 cm, common to 35 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maximal weight      | : Unknown                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Fishing gear        | : Purse seines, bottom trawls, lines gear                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Habitat             | : Pelagic, oceanic species, in surface waters as well as demersal, solitary or forming small shoals. A pelagic and demersal species found in sandy bottoms at the foot of the edge of the outer reefs, continental coasts and around islands. Solitary or forming small schools. Mainly nocturnal. Depth range 50 – 300 m |
| Economic importance | : Medium commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



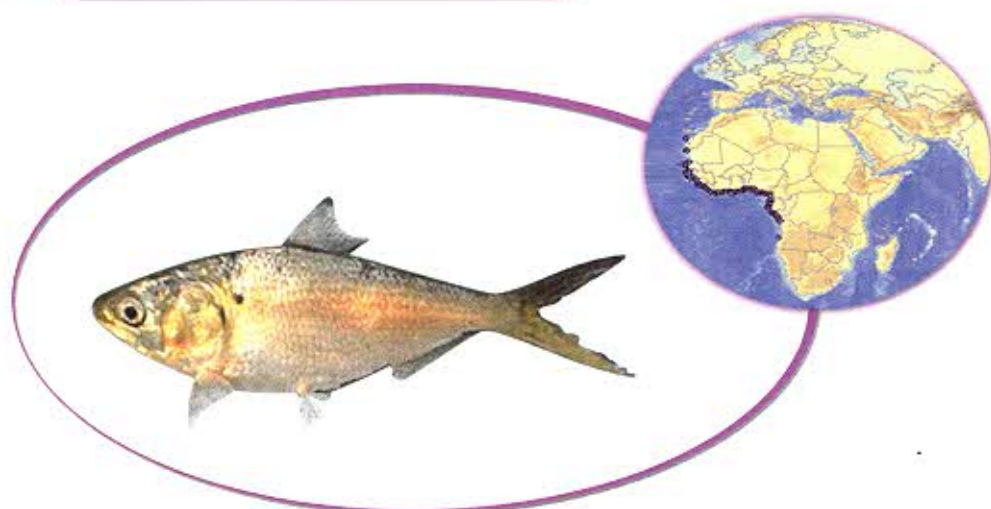
# CLUPEIDAE

***Ethmalosa fimbriata*** (Bowdich, 1825)

Synonyme

*Ethmalosa dorsalis* (Valenciennes, 1847).

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Ethmalose d'Afrique                           |
| <b>An</b> | : Bonga shad                                    |
| <b>P</b>  | : Galucha, Cachumbeta, Quilucha, Savel africano |
| <b>Es</b> | : Sábalo africano                               |



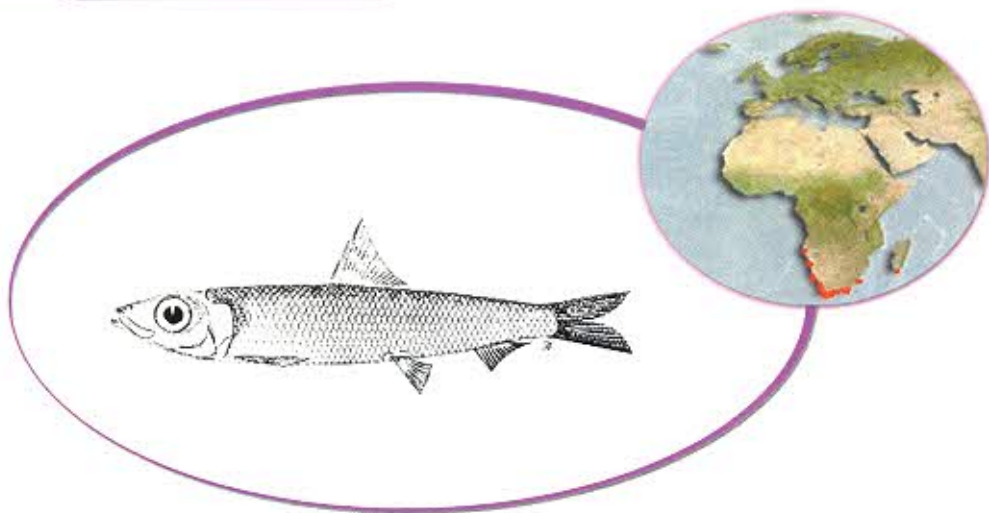
|                              |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 45 cm, commune jusqu'à 30 cm                                                                                                                                                    |
| <b>Poids maximal</b>         | : 6 kg                                                                                                                                                                            |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Filets maillants encerclants, sennes tournantes, filets                                                                                                                         |
| <b>Habitat</b>               | : maillants calés de surface.<br>Pélagique côtier. Fréquente les estuaires, les eaux côtières, les lagunes et même les rivières, se pêche durant toute l'année dans les estuaires |
| <b>Importance économique</b> | : valeur commerciale élevée                                                                                                                                                       |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 45 cm, common to 30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Maximal weight</b>      | : 6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, beach seines, gillnets.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Habitat</b>             | : Occurs in inshore waters, lagoons and more than 300 km up rivers (e.g. Gambia River). Feeds by filtering phytoplankton, chiefly diatoms. Breeds throughout the year in waters of salinities 3.5-38 ppt, but with peaks in at least some areas. Spawns in the sea, in estuaries and rivers. Feeds on phytoplankton, chiefly diatoms. pelagic; catadromous; freshwater; brackish; marine; depth range - 200 m. Tropica: 25°N – 8°S, 17°W - 14°E; aquaculture: experimental. Eastern Central Atlantic: Morocco (Dakhla) to at least Lobito, Angola, corresponding to the extreme northerly and southerly limits of the 25°C isotherms throughout the year; dwarf population exist in Lake Nokoué, Benin. |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# CLUPEIDAE

*Etrumeus whiteheadi* Wongratana, 1983

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| Fr | : Sardine de Whitehead      |
| An | : Whitehead's round herring |
| P  | : Sardinha da Angola        |
| Es | : Sardina angoleña          |



|                       |                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur maximale     | : 20 cm.                                                                                                       |
| Poids maximal         | : 0,200 kg                                                                                                     |
| Méthode de capture    | : sennes coulissantes et tournante, utilisée pour l'huile de poisson,                                          |
| Habitat               | : pélagique côtier, jusqu'à 200 m de profondeur, forme des bancs particulièrement avec la sardine et l'anchois |
| Importance économique | : valeur commerciale élevée                                                                                    |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximal length      | : 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maximal weight      | : 0.200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fishing gear        | : Purse seines, utilized for the production of fish meal and fish oil.                                                                                                                                                                                                       |
| Habitat             | : Pelagic, mainly inshore, found to a depth of about 200 m. Until recently confused with <i>E. teres</i> which does not occur in the Eastern Atlantic. Often forms shoals together with pilchard and anchovy particularly as juveniles. Feeds on larger types of zooplankton |
| Economic importance | : high commercial value                                                                                                                                                                                                                                                      |

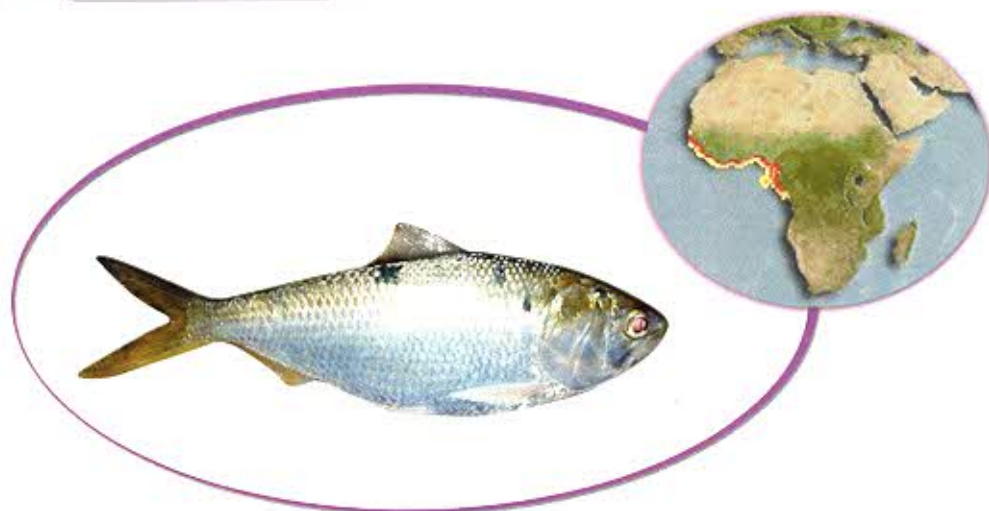


# CLUPEIDAE

***Ilisha africana*** (Bloch, 1795)

Synonyme  
*Clupea africana* Bloch, 1795

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| <b>Fr</b> | : Alose rasoir        |
| <b>An</b> | : West African ilisha |
| <b>P</b>  | : Capasseco, Fanhico  |
| <b>Es</b> | : Sardineta africana  |



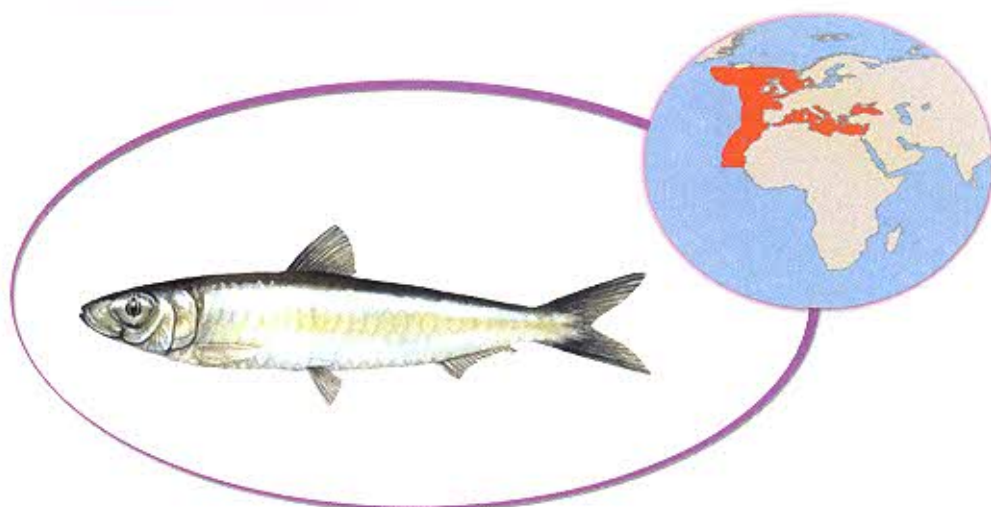
|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 30 cm; commune de 15 à 20 cm.                                                      |
| <b>Poids maximal</b>         | : Inconnu                                                                            |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Filets maillants encerclant, sennes tournantes, filets maillants calés de surface. |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique côtier, eaux marines et estuaires.                                       |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale très importante                                                 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 30 cm, common to 12 cm                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Maximal weight</b>      | : Unknown                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines and beach seines, bottom and pelagic trawls,                                                                                                                                                                                               |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic, coastal marine waters and estuaries. Found along beaches and just offshore; also in lagoons and estuaries, penetrating into almost freshwater. Feeds on plankton, benthic invertebrates, fish, and detritus. tropical; 17°N - 7°S, 17°W - 14°E |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                                                                                                                                                                                                                   |

# CLUPEIDAE

***Sardina pilchardus*** (Walbaum, 1792)

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| <b>Fr</b> | : Sardine commune   |
| <b>An</b> | : European pilchard |
| <b>P</b>  | : Sardinha          |
| <b>Es</b> | : Sardina           |



|                              |                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 25 cm; commune de 15 à 20 cm.                                                                                         |
| <b>Poids maximal</b>         | : 0,200 kg                                                                                                              |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts de fond et pélagique, filets maillants.                     |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique côtier, jusqu'à 200 m de profondeur, surtout de 25 à 55 m pendant le jour, et de 15 à 35 m pendant la nuit. |
| <b>Importance économique</b> | : Très importante valeur commerciale                                                                                    |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Maximal weight</b>      | : 0.200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines and beach, bottom and pelagic trawls,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Habitat</b>             | : pelagic, coastal waters from 20 to 200 m depth, abundant between 25 to 55 m depth during the day and between 15 to 35 m during the night reported age: 15 years. pelagic; oceanodromous; depth range 10–100m Spawn in the open sea or near the coast, producing 50,000-60,000 eggs with a diameter of 1.5 mm. Forms schools, usually at depths of 25 to 55 or even 100 m by day, rising to 10 to 35 m at night. Feeds mainly on planktonic crustaceans, also on larger organisms. 66°N - 14°N. |
| <b>Economic importance</b> | : Very important commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



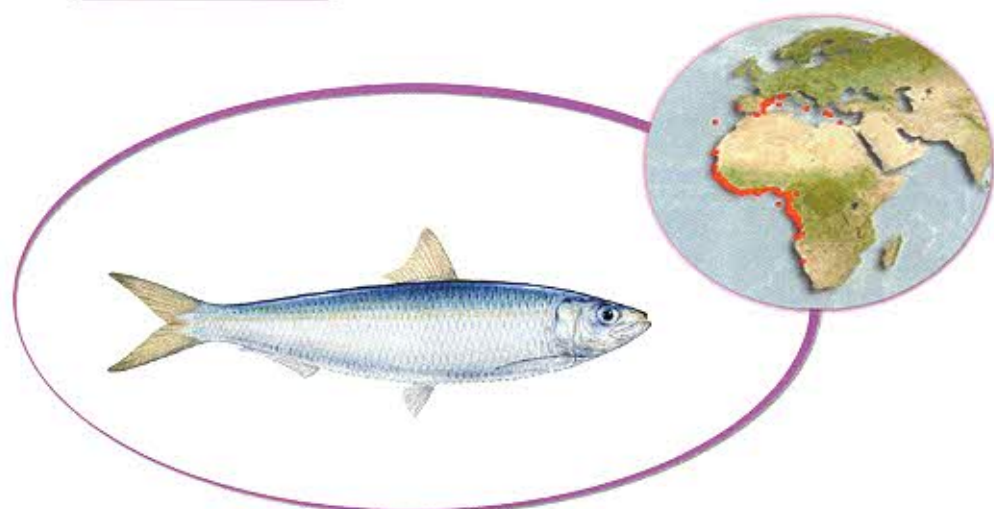
# CLUPEIDAE

***Sardinella aurita* Valenciennes, 1847**

Synonyme

*Alosa senegalensis* Bennett, 1831.

|    |                    |
|----|--------------------|
| Fr | : Allache          |
| An | : Round sardinella |
| P  | : Lombuda, Maromba |
| Es | : Alacha           |



|                       |                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur maximale     | : 38 cm                                                                                                  |
| Poids maximal         | : 0,800 kg                                                                                               |
| Méthode de capture    | : Sennes tournantes, sennes de plages (juvéniles et adultes), chaluts pélagiques.                        |
| Habitat               | : zones d'upwelling (eaux froides salées). Durant l'hivernage, les bancs se trouvent jusqu'à 200 à 300m. |
| Importance économique | : Valeur commerciale importante                                                                          |

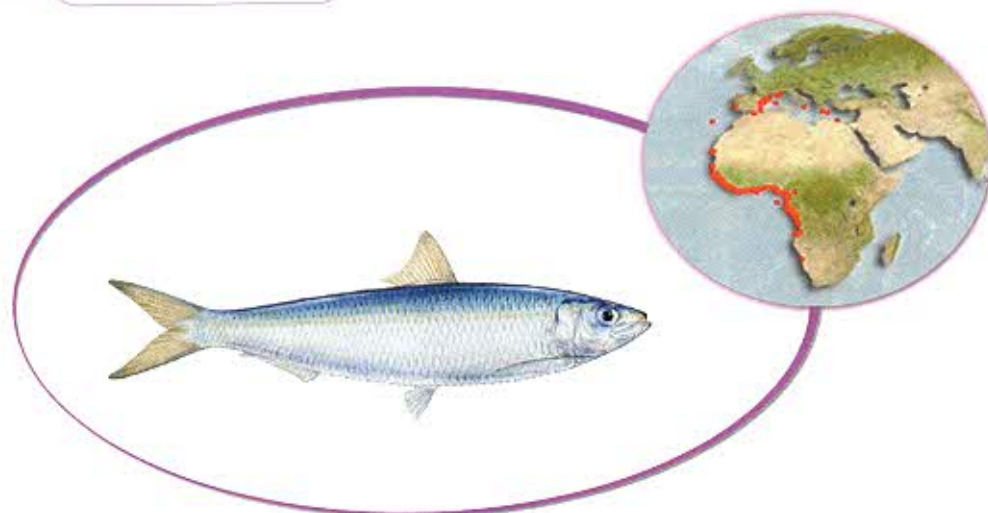
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximal length      | : 38 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximal weight      | : 0,800 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fishing gear        | : Purse seines, trolling lines, gillnets, beach seines, mid-water trawls                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Habitat             | : Coastal pelagic in cold waters (Upwelling areas), 15-40 m depth preferring clear saline waters, temperatures below 24°C. A schooling migratory species, rising toward the surface at night. Feeds on zooplankton, juveniles on phytoplankton. Gibraltar to Saldanha Bay, South Africa, Mediterranean and Black Sea. Schools in coastal waters |
| Economic importance | : High commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# CLUPEIDAE

***Sardinella aurita* Valenciennes, 1847**

Synonyme  
*Alosa senegalensis* Bennett, 1831.

|    |                    |
|----|--------------------|
| Fr | : Allache          |
| An | : Round sardinella |
| P  | : Lombuda, Maromba |
| Es | : Alacha           |



|                       |                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur maximale     | : 38 cm                                                                                                  |
| Poids maximal         | : 0,800 kg                                                                                               |
| Méthode de capture    | : Sennes tournantes, sennes de plages (juvéniles et adultes), chaluts pélagiques.                        |
| Habitat               | : zones d'upwelling (eaux froides salées). Durant l'hivernage, les bancs se trouvent jusqu'à 200 à 300m. |
| Importance économique | : Valeur commerciale importante                                                                          |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximal length      | : 38 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximal weight      | : 0,800 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fishing gear        | : Purse seines, trolling lines, gillnets, beach seines, mid-water trawls                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Habitat             | : Coastal pelagic in cold waters (Upwelling areas), 15-40 m depth preferring clear saline waters, temperatures below 24°C. A schooling migratory species, rising toward the surface at night. Feeds on zooplankton, juveniles on phytoplankton. Gibraltar to Saldanha Bay, South Africa, Mediterranean and Black Sea. Schools in coastal waters |
| Economic importance | : High commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



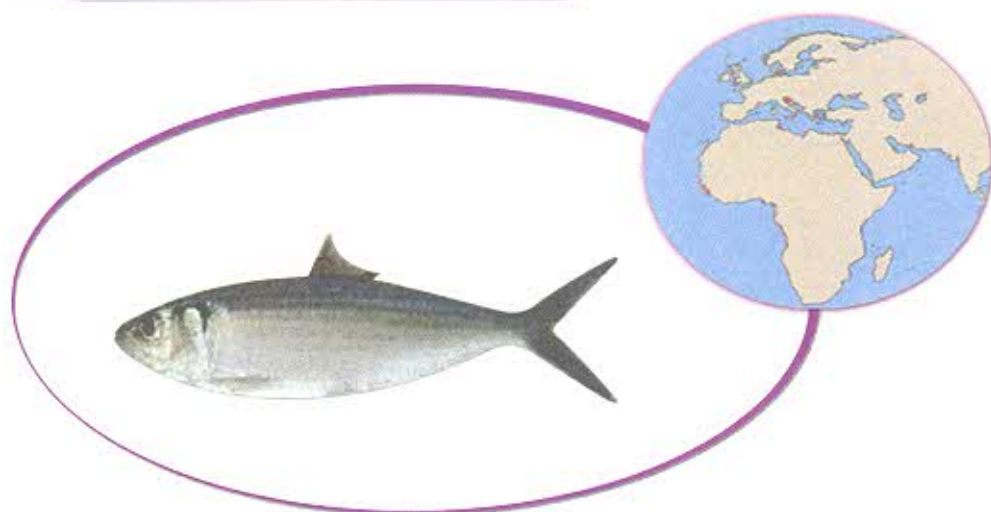
# CLUPEIDAE

## ***Sardinella maderensis*** (Lowe, 1839)

### Synonymes

*Pellonula modesta* Fischer, 1885,  
*Sardinella granigera* Valenciennes, 1849  
*Sardinella eba* Valenciennes, 1849  
*Sardinella cameronensis* Regan, 1917

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Grande allache                                |
| <b>An</b> | : Madeiran sardinella                           |
| <b>P</b>  | : Sardinha arinca, sardinha da Madeira, Arenque |
| <b>Es</b> | : Machuelo                                      |



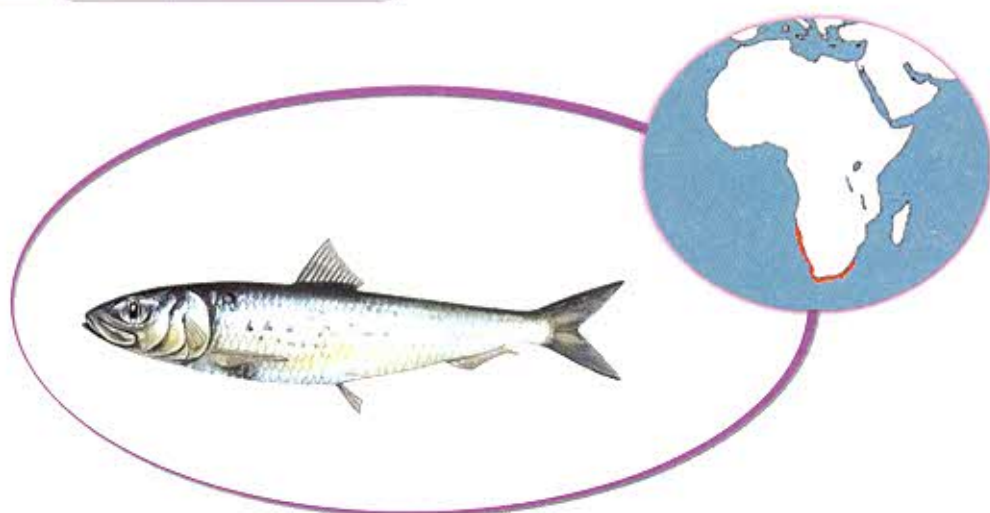
|                              |                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 30 cm, commune jusqu'à 25 cm                                                                                                              |
| <b>Poids maximal</b>         | : 0,500 kg                                                                                                                                  |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes tournantes, chaluts pélagiques, sennes de plage, filets maillants encerclant à grandes mailles, filets maillants calés de surface, |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique, dans les eaux chaudes, depuis la surface jusqu'à 50 m de profondeur, parfois dans les estuaires et les lagunes.                |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale importante                                                                                                             |

|                            |                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 30 cm, common to 25 cm                                                                             |
| <b>Maximal weight</b>      | : 0.500 kg                                                                                           |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, gillnets, beach seines, ringnets (poli nets), casts nets, midwater trawls            |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic, in warm costal waters, from the surface to 50 m depth, sometimes in estuaries ad lagoons. |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                                                              |

# CLUPEIDAE

***Sardinops ocellatus*** (Pappe, 1854)

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Pilchard d'Afrique du Sud  |
| <b>An</b> | : South African pilchard     |
| <b>P</b>  | : <i>Sardina sudafricana</i> |
| <b>Es</b> | : Sardinopa da Africa do sul |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 30 cm standard length                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Poids maximal</b>         | : 0,300 kg                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants, pélagiques et barrages.                                                                                                          |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique côtier depuis la côte sud africaine jusqu'à sud de l'Angola et forme des bancs. Les juvéniles se nourrissent du zooplancton et les adultes deviennent opportunistes et se nourrissent du phytoplancton et du zooplancton. |
| <b>Importance économique</b> | : Importante valeur commerciale                                                                                                                                                                                                       |

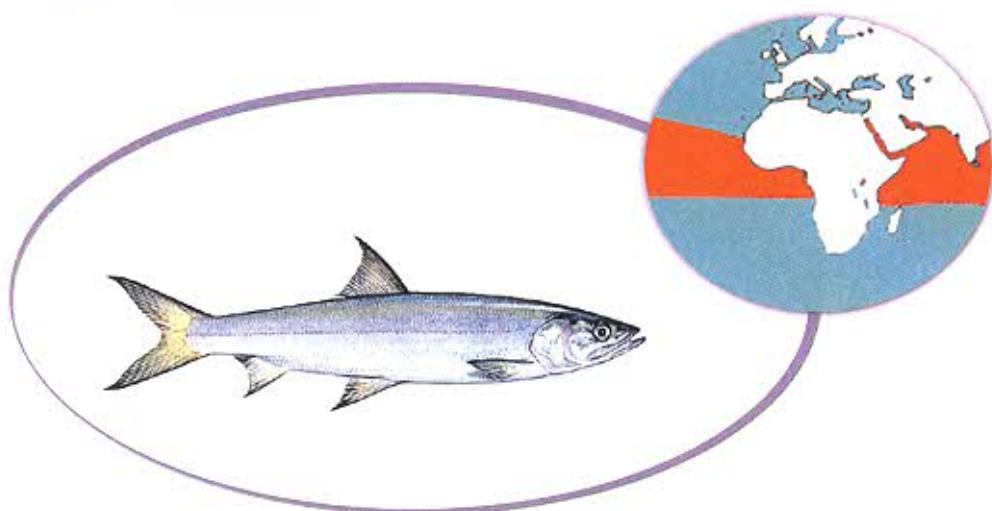
|                            |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 30 cm                                                                                                                                                                                          |
| <b>Maximal weight</b>      | : 0.300 kg                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines. This species constituted for many years the backbone of the Namibian pelagic fishing industry                                                                                    |
| <b>Habitat</b>             | : Coastal pelagic from south coast of South Africa to southern Angola, forms large schools. Juveniles feed on zooplankton, adults become opportunistic feeders on phytoplankton and zooplankton. |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                                                                                                                                                          |



# ELOPIDAE

*Elops lacerta Valenciennes, 1846*

**Fr** : Guinée copace  
**An** : West African ladyfish  
**P** : Fateixa, banana  
**Es** : Malacho copace



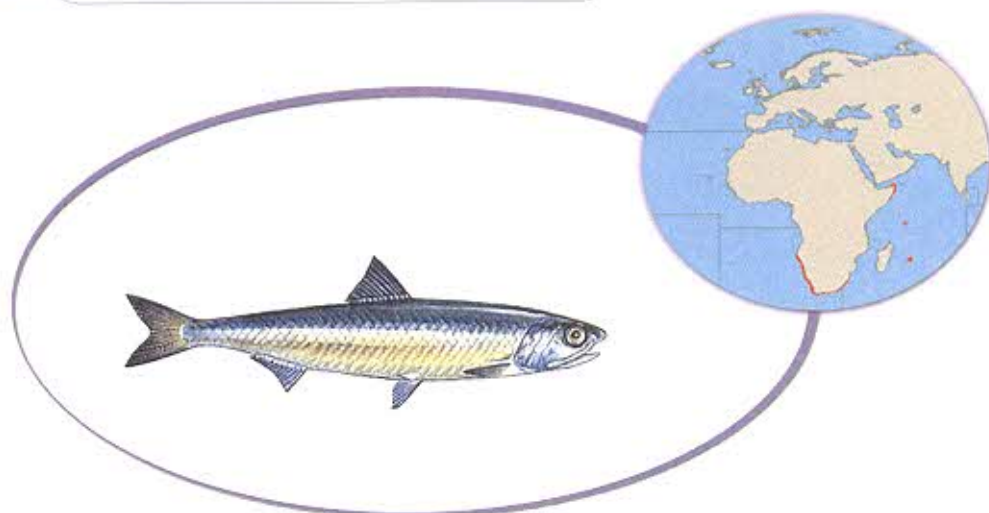
|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Longueur maximale     | : 90 cm, commune à 60 cm                                         |
| Poids maximal         | : 6,5 kg                                                         |
| Méthode de capture    | : Sennes de plage et coulissantes et filets maillants            |
| Habitat               | : Eaux côtières peu profondes et estuaires pendant toute l'année |
| Importance économique | : Valeur commerciale importante                                  |

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Maximal length      | : 90 cm, common to 60 cm                                           |
| Maximal weight      | : 6,5 kg                                                           |
| Fishing gear        | : purse seines, beach seines, encircling gillnets                  |
| Habitat             | : shallow coastal waters in summer, estuaries throughout the year. |
| Economic importance | : High commercial value                                            |

# ENGRAULIDAE

*Engraulis capensis* Gilchrist, 1913

|           |                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Anchois de l'Afrique australe                     |
| <b>An</b> | : Southern African anchovy                          |
| <b>P</b>  | : Anchova, Biqueirao da Africa, Enchovz, Boca torta |
| <b>Es</b> | : Anchoa de Africa austral                          |



|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 17 cm, commune à 8 cm                                                      |
| <b>Poids maximal</b>         | : 0,100 kg                                                                   |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes coulissantes et de plage.                                           |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique côtier, descend parfois à des profondeurs de 450m (eaux froides) |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale très importante                                         |

|                            |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 17 cm, common to 8 cm                                                                                                                                                                                             |
| <b>Maximal weight</b>      | : 0.100 kg                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines. Important in the Namibian pelagic fisheries for the production of fish meal and fish oil.                                                                                                           |
| <b>Habitat</b>             | : total of 8 pelvic-fin rays<br>Pelagic in coastal waters, but reported to a depth of over 450 m. Juvenile anchovy feed on zooplankton; adults both filter-feed (phytoplankton) and particulate-feed (zooplankton). |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                                                                                                                                                                             |



# ENGRAULIDAE

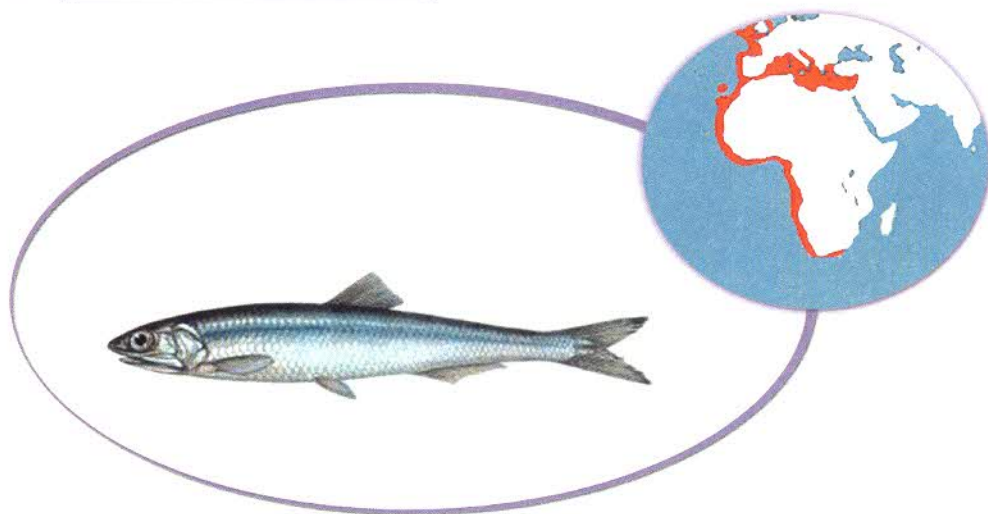
***Engraulis encrasicolus*** (Linnaeus, 1758)

Synonymes

*Anchoa guineensis* Rossignol & Blache, 1861

*Anchoa guineensis* (Rossignol & Blache, 1861)

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Anchois commun                             |
| <b>An</b> | : European anchovy                           |
| <b>P</b>  | : Anchoa, Biqueirao, boca torta <sup>4</sup> |
| <b>Es</b> | : Anchoa europea                             |



|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 15 cm, commune à 8 cm                                                 |
| <b>Poids maximal</b>         | : 0,100 kg                                                              |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Seines de plage (filets multiples)                                    |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique côtier, descend parfois à 400m de profondeur (eaux froides) |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale très importante                                    |

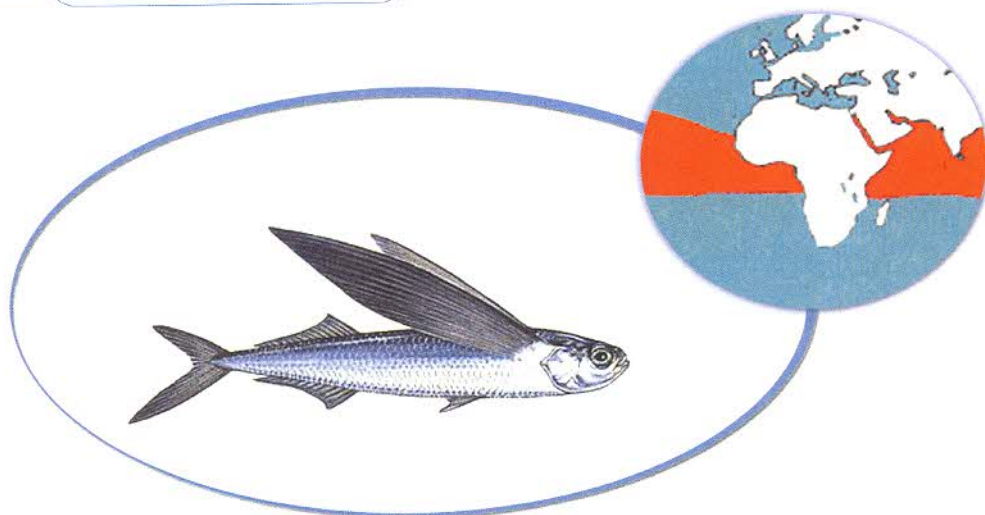
|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 15 cm, common to 8 cm                                      |
| <b>Maximal weight</b>      | : 0.100 kg                                                   |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, (poly nets), beach seines                    |
| <b>Habitat</b>             | : Costal pelagic but may descend to 400 m depth (cold water) |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                      |



# EXOCOETIDAE

*Exocoetus volitans* Linnaeus, 1758

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| Fr | : Exocet volant                |
| An | : Tropical two-wing flyingfish |
| P  | : Peixe voador                 |
| Es | : Volador                      |



|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Longueur maximale     | : 25 cm                                             |
| Poids maximal         | : 0,600 kg                                          |
| Méthode de capture    | : Sennes coulissantes, filets lamparos et trémails. |
| Habitat               | : Epipélagique en eaux côtières de surface          |
| Importance économique | : Valeur commerciale moyenne                        |

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Maximal length      | : 25 cm standard length                   |
| Maximal weight      | : 0.600 kg                                |
| Fishing gear        | : Purse seines, driftnets, pelagic trawls |
| Habitat             | : Pelagic in surface waters               |
| Economic importance | : Medium commercial value                 |



# ISTIOPHORIDAE

## *Istiophorus albicans* (Latreille, 1804)

Synonymes

*Histiophorus albicans* (Latreille, 1804)

*Histiophorus americanus* Cuvier in Cuvier & Val., 1832

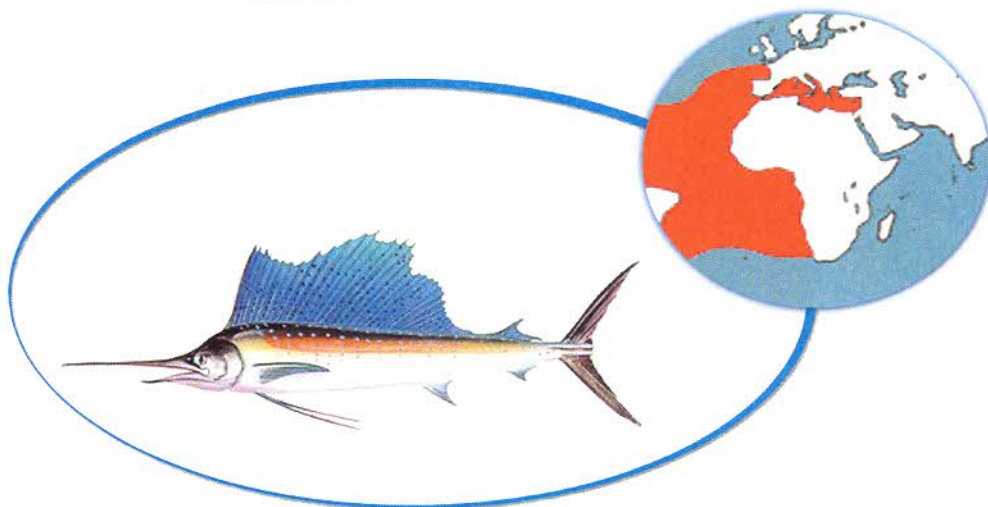
*Makaira albicans* Latreille in Bosc & Latreille, 1804.

**Fr** : Voilier de l'Atlantique

**An** : Atlantic sailfish

**P** : Valeiro do atlântico

**Es** : Pez vela del Atlántico



**Longueur maximale**

: 315 cm, commun à 100 cm

**Poids maximal**

: 58.1 kg

**Méthode de capture**

: Lignes à main et de traîne (pêche sportive), sennes tournantes

**Habitat**

: Espèce épi pélagique très migratrice durant l'hivernage (mai-octobre).

**Importance économique**

: Valeur commerciale Importante

**Maximal length**

: 315cm, common to 100 cm

**Maximal weight**

: 58.1 kg

**Fishing gear**

: Floating longlines, purse seines, bottom trawls

**Habitat**

: Pelagic and oceanic from the surface to about 200m depth, inhabitant of temperate water, wandering for north in summer months. Usually found in the upper layers of warm water above the thermocline, but also capable of descending to rather deep water. Often migrates into near-shore waters. Occasionally forms schools or smaller groups of 3 to 30 individuals, but often occurs in loose aggregations over a wide area. Feeds mainly on small pelagic fishes

**Economic importance**

: High commercial value



# LAMPRIDAE

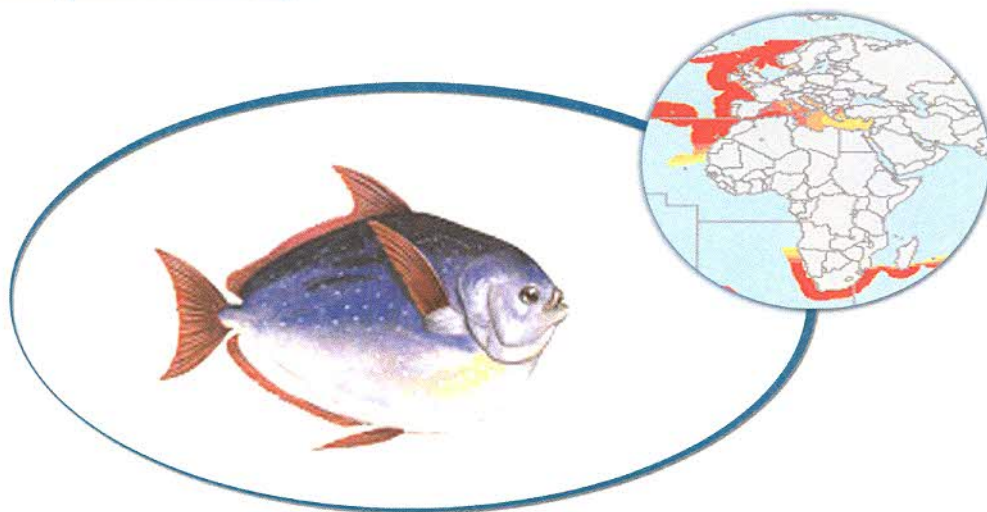
## **Lampris guttatus (Brunnich, 1788)**

Synonymes

*Lampris regius* (Bonnaterre, 1788)

*Lampris luna* (Gmelin, 1789)

|           |                  |
|-----------|------------------|
| <b>Fr</b> | : Opah, Lampris  |
| <b>An</b> | : Opah           |
| <b>P</b>  | : Peixe cravo    |
| <b>Es</b> | : Opa, Luna real |



|                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 185 cm, commun à 125 cm                                                                      |
| <b>Poids maximal</b>         | : 50 kg                                                                                        |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes coulissantes et chaluts du fond, filets maillants flottants                           |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique dans les eaux côtières et océaniques depuis la surface jusqu'à 200 m de profondeur |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale moyenne                                                                   |

|                            |                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 185 cm, common to 125 cm                                                                                                      |
| <b>Maximal weight</b>      | : 50 kg                                                                                                                         |
| <b>Fishing gear</b>        | : Floating longlines, purse seines, bottom trawls                                                                               |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic and oceanic from the surface to about 200m depth, inhabitant of temperate water, wandering for north in summer months |
| <b>Economic importance</b> | : medium commercial value                                                                                                       |



# POMATOMIDAE

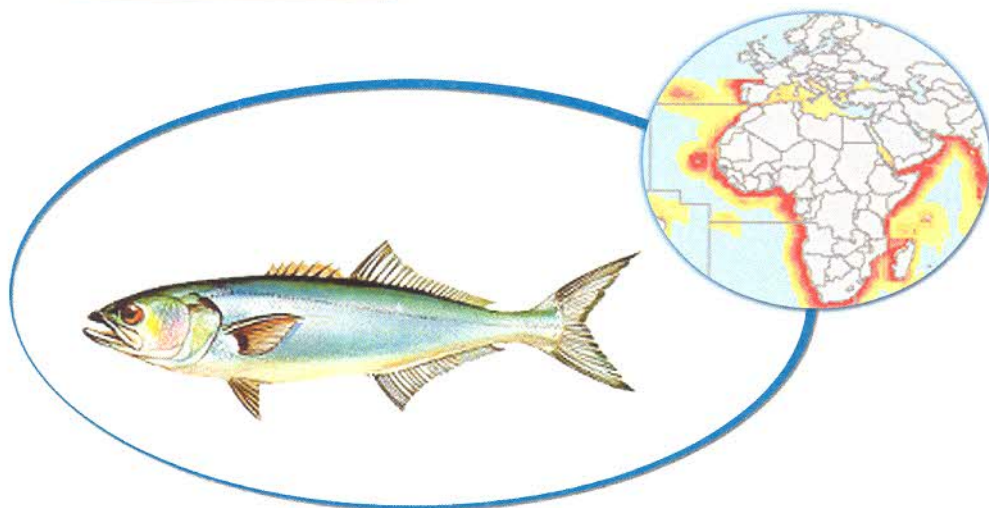
## *Pomatomus saltatrix* Linnaeus, 1766

Synonymes

*Pomatomus saltator* (Linnaeus, 1766)

*Temodon saltator* (Valenciennes, 1833)

|    |                            |
|----|----------------------------|
| Fr | : Tassergal                |
| An | : Bluefish                 |
| P  | : Anchova, Xidama, Enchova |
| E  | : Anchova de banco         |



|                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 100 cm, commun à 40 cm                                                                       |
| <b>Poids maximal</b>         | : 50 kg                                                                                        |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes coulissantes, filets maillants flottants, ligne de traîne                             |
| <b>Habitat</b>               | : Pélagique dans les eaux côtières et océaniques depuis la surface jusqu'à 200 m de profondeur |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale importante                                                                |

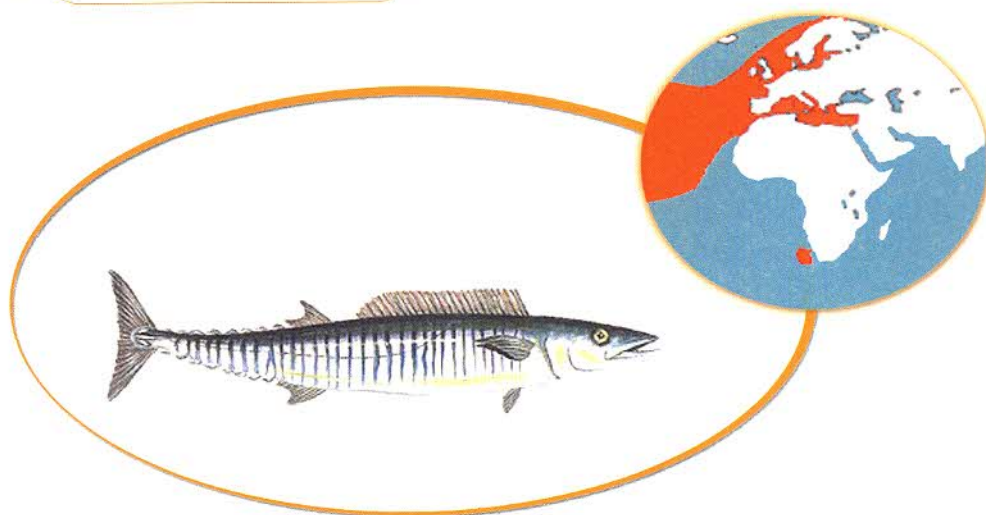
|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 100 cm, common to 40 cm                                   |
| <b>Maximal weight</b>      | : 50 kg                                                     |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, set gillnets, lines                         |
| <b>Habitat</b>             | : Pelagic and oceanic from the surface to about 200m depth. |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                     |



# SCOMBRIDAE

***Acanthocybium solandri*** (Cuvier, 1831)

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Thazard-bâtard             |
| <b>An</b> | : Wahoo                      |
| <b>P</b>  | : Serra da India, Peixe fumo |
| <b>Es</b> | : Peto, Sierra canalera      |



|                              |                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 210 cm, commun à 100cm                                                                                          |
| <b>Poids maximal</b>         | : 60 kg                                                                                                           |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes de plage et coulissantes, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main et de traîne, palangres. |
| <b>Habitat</b>               | : Océanique, épipélagique. Connu en méditerranée par un seul individu Sicile.                                     |
| <b>Importance économique</b> | : valeur commerciale importante                                                                                   |

|                            |                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 210 cm ; common to 100 cm                                                   |
| <b>Maximal weight</b>      | : 60 kg                                                                       |
| <b>Fishing gear</b>        | : purse seines, beach seines, trolling lines, hok-and-line, sportfishing      |
| <b>Habitat</b>             | : Oceanic pelagic, costal surface water, more abundant during the warm season |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                                       |

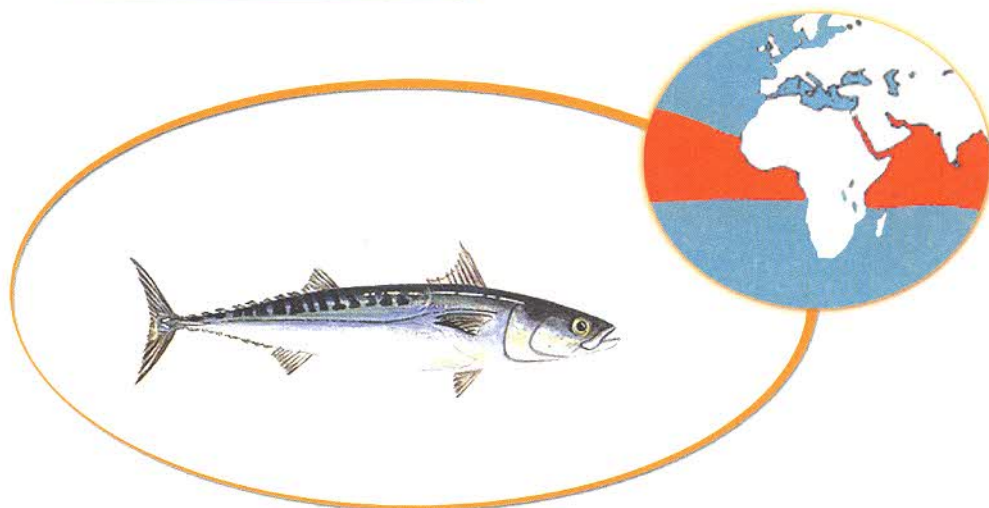


# SCOMBRIDAE

***Auxis rochei*** (Rossi, 1810)

Synonyme  
*Auxis thimnoides* (Bleeker, 1855)

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Bonitou                          |
| <b>An</b> | : Bullet tuna                      |
| <b>P</b>  | : Judeu                            |
| <b>Es</b> | : Melva, Melvera, judio, Canuterro |



|                              |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 50 cm; commune de 15 à 30 cm.                                                                                                                                                                       |
| <b>Poids maximal</b>         | : 2 kg                                                                                                                                                                                                |
| <b>Méthode de capture</b>    | : sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main et de traîne, palangres dérivantes et barrages.                                             |
| <b>Habitat</b>               | : Epipélagique, aussi bien océanique que néritique; les adultes sont capturés surtout dans les eaux côtières et près des îles. Grégaire, forme de larges bancs constitués d'individus de même taille. |
| <b>Importance économique</b> | : valeur commerciale importante                                                                                                                                                                       |

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 50 cm ; common to 15-30 cm                                             |
| <b>Maximal weight</b>      | : 2 kg                                                                   |
| <b>Fishing gear</b>        | : purse seines (poli), beach seines, trolling lines, driftnets, liftnets |
| <b>Habitat</b>             | : Oceanic pelagic, cosmopolitan species in warm waters                   |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                                  |

# SCOMBRIDAE

***Auxis thazard*** (Lacepède, 1800)

Synonyme

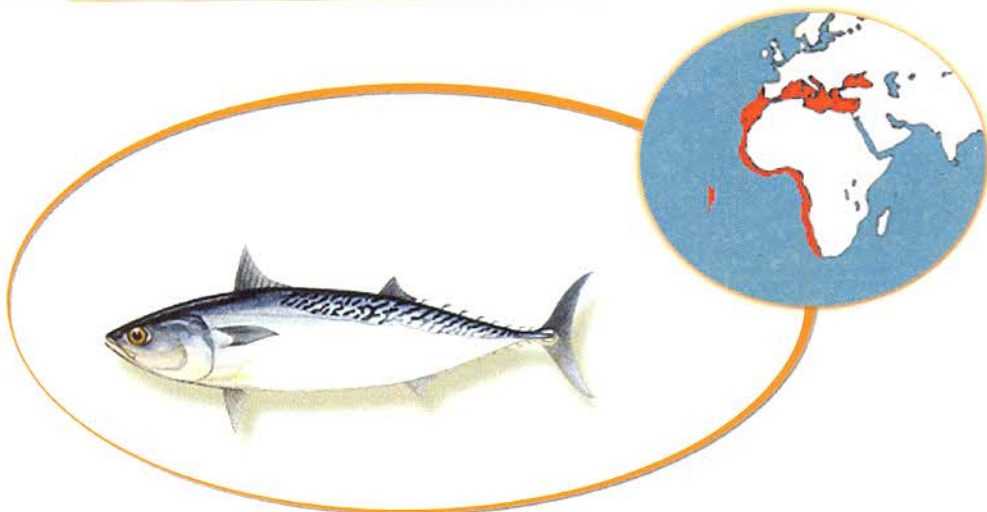
*Auxis tapeinosoma* (Bleeker, 1854)

**Fr** : Auxide, Thazard, Melva

**An** : Frigate tuna, Bullet mackerel

**P** : Judeu liso, Serra, Gaiado, Chapouto, Merma

**Es** : Melva, tazard



**Longueur maximale**

: 55 cm; commune de 30 à 40.

**Poids maximal**

: 5 kg

**Méthode de capture**

: sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main et lignes de traîne, palangres dérivantes

**Habitat**

: Epipélagique, surtout dans les eaux côtières, jusqu'à 200 m de profondeur, migrateur, formant souvent des bancs près de la surface.

**Importance économique**

: valeur commerciale importante

**Maximal length**

: 55 cm ; common to 30-40 cm

**Maximal weight**

: 5 kg

**Fishing gear**

: purse seines, beach seines, trolling lines, driftnets, liftnets

**Habitat**

: Oceanic pelagic, cosmopolitan species in warm waters

**Economic importance**

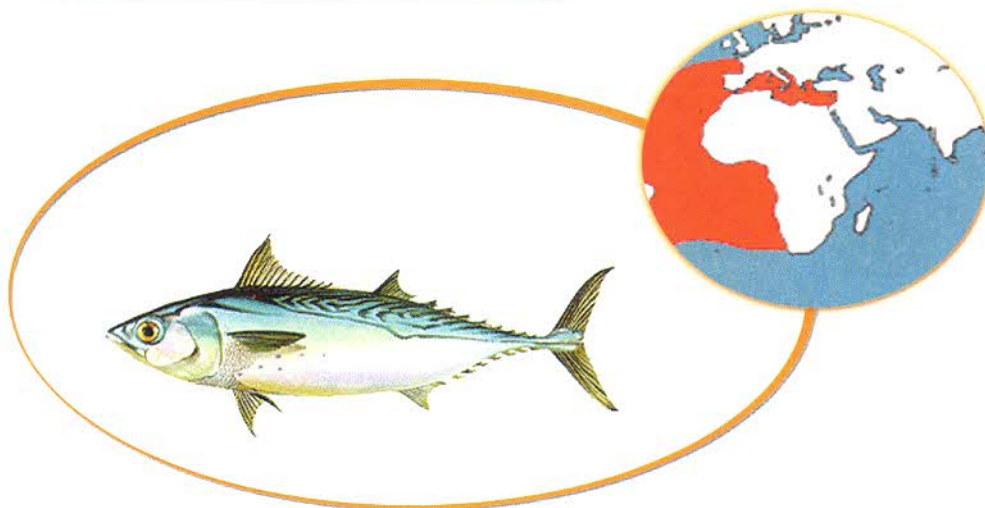
: High commercial value



# SCOMBRIDAE

***Euthynnus alletteratus*** (Rafinesque, 1810)

|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
| <b>Fr</b> | : Thonine commune                            |
| <b>An</b> | : Little tunny                               |
| <b>P</b>  | : Sarrajão, Bonito, Merma, Açluro, Barrilete |
| <b>Es</b> | : Bacoreta                                   |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 100 cm; commune 80 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Poids maximal</b>         | : 12 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes de plage et coulissantes, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main et lignes de traîne, palangres dérivantes et barrages.                                                                                                                                                                         |
| <b>Habitat</b>               | : Epipélagique en eaux côtières près des hauts fonds et au large des îles. Grégaire. Effectue des migrations moins amples que les autres espèces de thons. Reproduction étalée du printemps à l'automne. Se nourrit surtout de petits poissons pélagiques (clupéidés et larves de poissons, de calmars et de crustacés. |
| <b>Importance économique</b> | : valeur commerciale importante                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 100 cm ; common to 80 cm                            |
| <b>Maximal weight</b>      | : 12 kg                                               |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, trolling lines, gillnets              |
| <b>Habitat</b>             | : Coastal pelagic, migratory, in cold and warm waters |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                               |



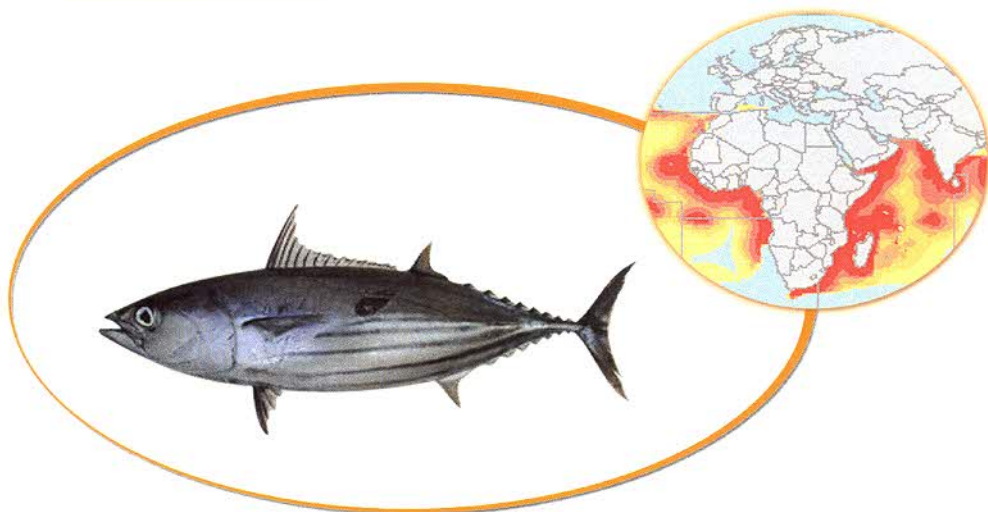
# SCOMBRIDAE

***Katsuwonus pelamis*** (Linnaeus, 1758)

Synonyme

*Euthynnus pelamis* Ehrenbaum, 1924

**Fr** : Bonite à ventre rayé  
**An** : Skipjack tuna  
**P** : Gaiado, Bonito,  
**Es** : Listado



**Longueur maximale**  
**Poids maximal**  
**Méthode de capture**

- : 108 cm, commune jusqu'à 60 cm
- : 34.5 kg
- : Sennes de plage et coulissantes, chaluts pélagiques, filets maillants de fond, lignes à main et lignes de traîne, palangres dérivantes et barrages Cannes, sennes tournantes

**Habitat**

- : Eaux côtières profondes et océaniques, plus commune durant la saison froide. Cosmopolite dans les mers tropicales et subtropicales. Pélagique, vit en bancs très importants dans les eaux côtières, profondes et océaniques, généralement au-dessus de la thermocline. Effectue des migrations de grande amplitude. Se nourrit de poissons, céphalopodes et crustacés.

**Importance économique**

- : Valeur commerciale très importante

**Maximal length**  
**Maximal weight**  
**Fishing gear**  
**Habitat**

- : 108 cm ; common to 60 cm
- : 34.5 kg
- : Purse seines, trolling lines, gillnets
- : Pelagic; oceanodromous; depth range 0 – 260 m. Found in offshore waters; larvae restricted to waters with surface temperatures of 15°C to 30°C. Exhibit a strong tendency to school in surface waters with birds, drifting objects, sharks, whales and may show a characteristic behavior like jumping, feeding, foaming. Feed on fishes, crustaceans, cephalopods and mollusks; cannibalism is common. Age: 12 years. Cosmopolitan in tropical and warm-temperate waters.

**Economic importance**

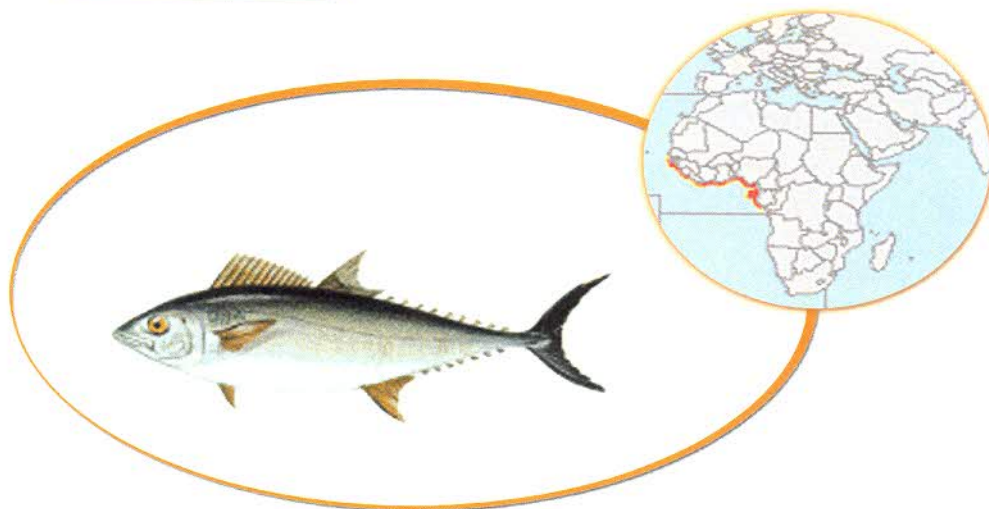
- : High commercial value



# SCOMBRIDAE

***Orcynopsis unicolor*** (Geoffroy St. Hilaire, 1817)

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| <b>Fr</b> | : Palomette           |
| <b>An</b> | : Plain bonito        |
| <b>P</b>  | : Bonito-dente do cão |
| <b>Es</b> | : Tasarte             |



|                              |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 130 cm, commune jusqu'à 90 cm                                                                                                                                                                    |
| <b>Poids maximal</b>         | : 13.1 kg                                                                                                                                                                                          |
| <b>Méthode de capture</b>    | : Sennes tournantes, cannes, chaluts pélagiques, lignes de traîne.                                                                                                                                 |
| <b>Habitat</b>               | : Fréquente les eaux côtières et hauturières froides. Plus commune sur la côte nord pendant la saison froide et autour du Cap Vert (Sénégal). Souvent confondue avec <i>Scomberomorus tritor</i> . |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale importante                                                                                                                                                                    |

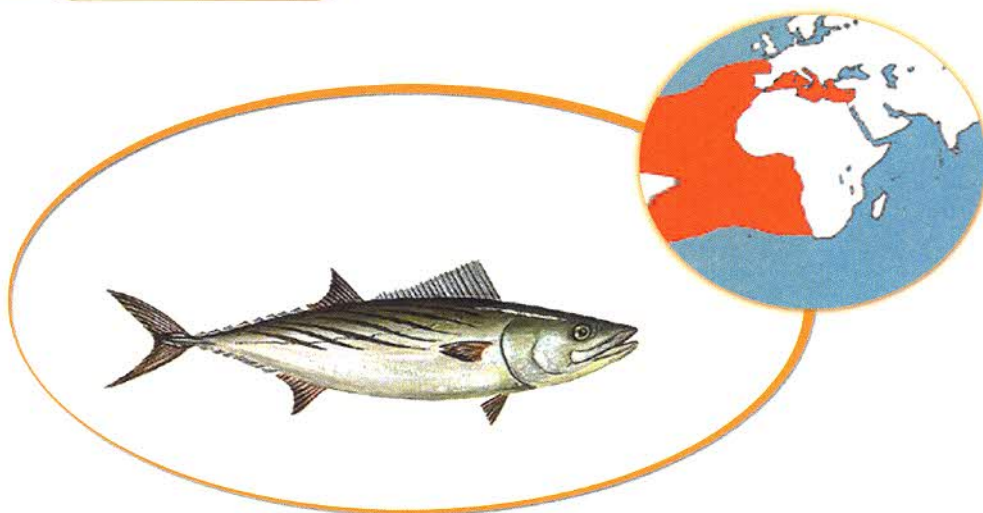
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 100 cm ; common to 90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Maximal weight</b>      | : 13.1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Fishing gear</b>        | : Pole-and linesPurse seines, gillnets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Habitat</b>             | : Costal cold waters and offshore watersNeritic species confined primarily to temperate waters, but juveniles may be encountered in waters of up to 30°C. Form small schools at the surface so that the first dorsal fin stands out of the water like that of sharks, also frequently associated with birds. Feeds on small fishes: sardines, anchovies, jacks, mackerel, bogue and others |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



# SCOMBRIDAE

***Sarda sarda*** (Bloch, 1793)

**Fr** : Bonite à dos rayé  
**An** : Atlantic bonito  
**P** : Sarrajão, Bonito  
**Es** : Bonito atlántico



**Longueur maximale**  
**Poids maximal**  
**Méthode de capture**

: 70 cm; commune de 15 à 30 cm.  
 : 5 kg  
 : sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main et lignes de traîne, palangres dérivantes, pièges et barrages (madragues).

**Habitat**

: Epipélagique, surtout dans les eaux côtières, jusqu'à 200 m de profondeur, migrateur, formant souvent des bancs près de la surface.

**Importance économique**

: valeur commerciale importante

**Maximal length**  
**Maximal weight**  
**Fishing gear**

: 70 cm ; common to 15-30 cm  
 : 5 kg  
 : purse seines, trolling lines, gillnets

**Habitat**

: Coastal pelagic, migratory, in cold and warm waters

**Economic importance**

: High commercial value



# SCOMBRIDAE

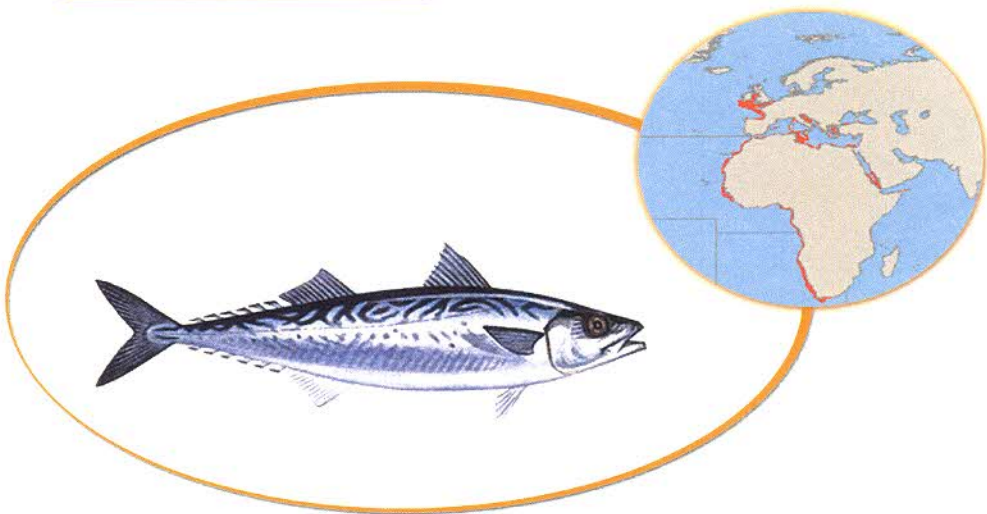
## *Scomber japonicus* Houttuyn, 1780

Synonymes

*Pneumatophorus colias* (Gmelin, 1788)

*Scomber colias* Gmelin, 1788

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| Fr | : Maquereau espagnol            |
| An | : Chub mackerel                 |
| P  | : Cavala comum, Cavala legitima |
| Es | : Estornin                      |



|                       |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur maximale     | : 80 cm, commune de 15 à 30 cm                                                                                                                                                                           |
| Poids maximal         | : 4 kg                                                                                                                                                                                                   |
| Méthode de capture    | : Sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, filets maillants de fond et pélagiques, chaluts de fond et pélagiques, palangres de fond et dérivantes, lignes à main et lignes de traîne, barrages. |
| Habitat               | : Epipélagique ou mésodémersale de la surface à 300 m. Vit en bancs groupant des individus de même taille et effectue d'importantes migrations saisonnières.                                             |
| Importance économique | : Valeur commerciale importante                                                                                                                                                                          |

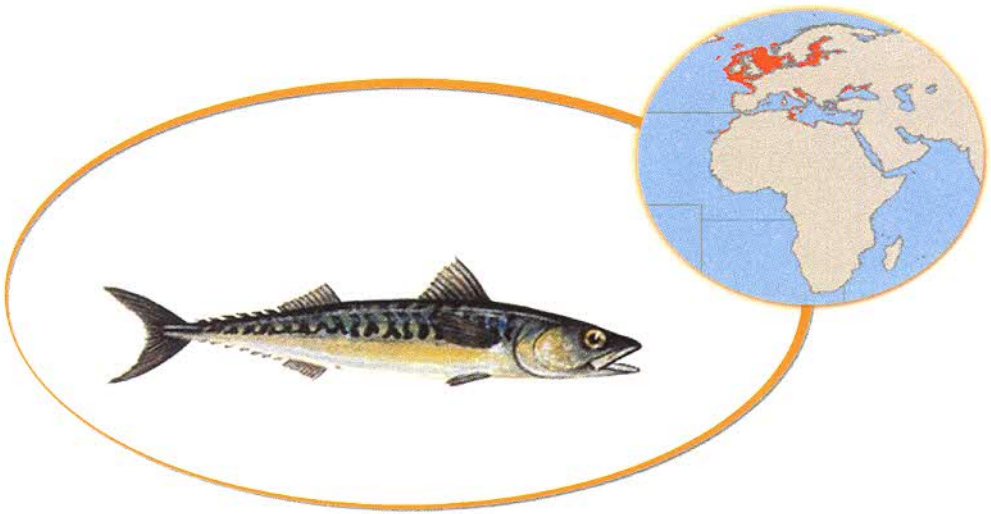
|                     |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Maximal length      | : 80 cm, common to 15-30 cm                                              |
| Maximal weight      | : 4 kg                                                                   |
| Fishing gear        | : Purse seines, trolling lines, gillnets, beach seines, mid-water trawls |
| Habitat             | : Costal pelagic in cold waters, usually taken between 15-40 m depth     |
| Economic importance | : High commercial value                                                  |



# SCOMBRIDAE

*Scomber scombrus* Linnaeus, 1758

|    |                        |
|----|------------------------|
| Fr | Maquereau commun       |
| An | Atlantic mackerel      |
| P  | Sarda                  |
| Es | Caballa del Atlántico; |



|                              |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Longueur maximale</b>     | : 50 cm, commune de 18 à 30 cm                                                                                                                                                                           |
| <b>Poids maximal</b>         | : 0.800 kg                                                                                                                                                                                               |
| <b>Méthode de capture</b>    | : sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, filets maillants de fond et pélagiques, chaluts de fond et pélagiques, lignes à main et lignes de traîne, palangres de fond et dérivantes, barrages. |
| <b>Habitat</b>               | : Epipélagique ou mésodémersal jusqu'à 250 m; vit en bancs groupant des individus de même taille, dans les eaux plus profondes en hiver et près des côtes au printemps.                                  |
| <b>Importance économique</b> | : Valeur commerciale très importante                                                                                                                                                                     |

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Maximal length</b>      | : 50 cm, common to 18 - 30 cm                        |
| <b>Maximal weight</b>      | : 0.800 kg                                           |
| <b>Fishing gear</b>        | : Purse seines, trolling lines, gillnets, beach nets |
| <b>Habitat</b>             | : Coastal pelagic waters.                            |
| <b>Economic importance</b> | : High commercial value                              |



- Bauchot, M.-L., 1987 Poissons osseux. p. 891-1421. In W. Fischer, M.L. Bauchot and M. Schneider (eds.) Fiches FAO d'identification pour les besoins de la pêche. (rev. 1). Méditerranée et mer Noire. Zone de pêche 37. Vol. II. Commission des Communautés Européennes and FAO, Rome.
- Bellemans, M., A. Sagna, W. Fischer and N. Scialabba, 1988 Fiches FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. Guide des ressources halieutiques du Sénégal et la Gambie (Espèces marines et d'eaux saumâtres). FAO, Rome.
- Bianchi, G., 1986 Fichas FAO de identifiacao de espécies para propósitos comerciais. Guia de campo para as espécies comerciais marinhas e de águas salobras de Angola. Preparado com o apoio da NORAD e da FAO (FIRM) Programa Regular, FAO, Rome. 184p.
- Bianchi, G., K.E. Carpenter, J.-P. Roux, F.J. Molloy, D. Boyer, H.J. Boyer, 1993. FAO species identification field guide for fishery purposes. The living marine resources of Namibia. FAO, Rome, 250 p., 8 colour plates.
- Cadenat, J., 1935 Les Serranidés de la Côte occidentale d'Afrique (du Cap Spartel au Cap Vert.). Rev. Trav. Off. Scient. Tech. Pêch. Marit. 8(4):377-422.
- Cadenat, J., 1951 Poissons de mer du Sénégal, Initiations africaines, III. Inst. Fr. Afr. Noire, Dakar. 1950 [1951]: 345 p.
- Crawford, R.J.M., L.V. Shannon, and D.E. Pollock. 1987. The Benguela ecosystem. Part IV. The major fish and invertebrate resources. Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev., 25: 353-505.
- Fischer, W., G. Bianchi, and W.B. Scott. 1981. FAO Species Identification Sheets for Fishery Purposes. Eastern Central Atlantic; Fishing areas 34, 47. FAO, Rome, 7 vols.
- Fischer, W., M.-L. Bauchot and M. Schneider (eds.), 1987 Fiches FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. (Révision 1). Méditerranée et mer Noire. Zone de Pêche 37. FAO, Rome. 1529 p.
- Heemstra, P.C. 1993. FAO species catalogue. Vol. 16. Groupers of the world. An annotated and illustrated catalogue of grouper, rockcod, hind, coral grouper and lyretail species known to date. FAO Fish. Synop. (125) Vol.16: 1-382.
- Lloris, D. and J. Rucabado, 1998. Guide FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. Guide d'identification des ressources marines vivantes du Maroc. FAO, Rome, 263 p., 28 planches en couleur.
- Payne, A.I.L., J.A. Gulland, and K.H. Brink (eds.). The Benguela and comparable systems. S. Afr. J. Mar. Sci. 5 : 1-957.
- Payne, A.I.L., K.H. Brink, K.H. Mann, and R. Hilborn. (eds.). Benguela trophic functioning. S. Afr. J. Mar. Sci. 12 : 1-1108.
- Quéro, J. C., J. C. Hureau, C. Karrer, A. Post, and L. Saldanha (eds.). Check-list of the Fishes of the Eastern Tropical Atlantic. 3 vols. UNESCO, Paris.
- Reiner, F., 1996 Catálogo dos peixes do Arquipélago de Cabo Verde. Publicações avulsas do IPIMAR No. 2. 339 p. 163.
- Schneider, W., 1990 FAO species identification sheets for fishery purposes. Field guide to the commercial marine resources of the Gulf of Guinea. Prepared and published with the support of the FAO Regional Office for Africa. FAO, Rome. 268p
- Shannon, L.V. 1985. The Benguela ecosystem. Part I. Evolution of the Benguela, physical features and processes. Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev. 23: 105-182.
- Smith, M.M. and P.C. Heemstra (eds). 1986. Smiths' Sea Fishes. J.L.B. Smith Institute of Ichthyology, Grahamstown, 1047 p., 144 pls.
- Whitehead, P.J.P. and T. Wongratana. 1986. Engraulidae. In Smith, M. M. and P. C. Heemstra (eds). Smiths' Sea Fishes. J.L.B. Smith Institute of Ichthyology, Grahamstown, 1047 p., 144 pls.
- Whitehead, P.J.P., G. J. Nelson, and T. Wongratana. 1988. FAO species catalogue. Vol. 7. Clupeoid fishes of the world (Suborder Clupeoidei). An annotated and illustrated catalogue of herring, sardines, pilchards, sprats, shads, anchovies and wolf-herrings. Part 2. FAO Fish. Synop. (125) Vol. 4, Pt. 2. Engraulididae: 251-655.
- Wysokinski, A. 1986. The living marine resources of the Southeast Atlantic. FAO, Rome. 120 p. 214.



# Annexes / Annex

## Noms scientifiques / Scientific names :

Acanthocybium solandri (Cuvier, 1831)  
 Alectis alexandrinus (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817)  
 Alectis ciliaris (Bloch, 1788)  
 Alectis crinitus (Mitchill, 1826)  
 Alosa senegalensis Bennett, 1831.  
 Anchoa guineensis (Rossignol & Blache, 1861)  
 Anchoa guineensis Rossignol & Blache, 1861  
 Auxis rochei (Rossi, 1810)  
 Auxis tapeinosoma (Bleeker, 1854)  
 Auxis thazard (Lacepède, 1800)  
 Auxis thynnoides (Bleeker, 1855)  
 Caesiomus glaucus Fowler, 1936  
 Campogramma brio Dollfus, 1955  
 Campogramma glaycos (Lacepède, 1801)  
 Campogramma vadigo (Risso, 1810)  
 Caranx africanus Steindachner, 1883  
 Caranx africanus Steindachner, 1883  
 Caranx angolensis Fowler, 1919  
 Caranx ascensions (Bloch & Schneider, 1801)  
 Caranx crysos (Mitchill, 1815)  
 Caranx fusus Geoffroy Saint-Hilaire, 1817  
 Caranx hippos (Linnaeus, 1766)  
 Caranx latus Agassiz in Spix & Agassiz, 1831  
 Caranx lugubris Poey, 1860  
 Caranx rhonchus Geoffroy Saint-Hilaire, 1817  
 Caranx senegallus Cuvier, 1833  
 Chloroscombrus chrysurus (Linnaeus, 1766)  
 Clupea africana Bloch, 1795  
 Cybium tritor (Cuvier, 1831)  
 Decapterus macarellus (Cuvier, 1833)  
 Decapterus punctatus (Cuvier, 1829)  
 Decapterus rhonchus (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817)  
 Decapterus sanctaehelenae (Cuvier, 1833)  
 Elagatis bipinnulata (Quoy & Gaimard, 1824)  
 Elops lacerta Valenciennes, 1846  
 Engraulis capensis Gilchrist, 1913  
 Engraulis encrasicolus (Linnaeus, 1758)  
 Ethmalosa dorsalis (Valenciennes, 1847).  
 Ethmalosa fimbriata (Bowdich, 1825)  
 Etrumeus whiteheadi Wongratana, 1983  
 Euthynnus alletteratus (Rafinesque, 1810)  
 Euthynnus pelamis Ehrenbaum, 1924  
 Exocoetus volitans Linnaeus, 1758  
 Germon alalunga (Bonnaterre, 1788)  
 Hemicaranx bicolor (Günther, 1850)  
 Histiophorus albicans (Latreille, 1804)  
 Histiophorus americanus Cuvier in Cuvier & Val., 1832  
 Hynnys gorensis Cuvier, 1833.  
 Hypacanthus amia (Linnaeus, 1758).  
 Hypacanthus amia (Linnaeus, 1758).  
 Ilisha africana (Bloch, 1795)  
 Istiophorus albicans (Latreille, 1804)  
 Katsuwonus pelamis (Linnaeus, 1758)  
 Lampris guttatus (Brunnich, 1788)  
 Lampris luna (Gmelin, 1789)  
 Lampris regius (Bonnaterre, 1788)  
 Lichia amia (Linnaeus, 1758)  
 Makaira albicans Latreille in Bosc & Latreille, 1804.  
 Naucratus ductor (Linnaeus, 1758)  
 Neothunnus macropterus (Bonnaterre, 1788)  
 Orcynopsis unicolor (Geoffroy St. Hilaire, 1817)  
 Parathunnus sibi (Jordan & Hubbs, 1925 )  
 Pellonula modesta Fischer, 1885,  
 Pneumatophorus colias (Gmelin, 1788)  
 Pomatomus saltator (Linnaeus, 1766)  
 Pomatomus saltatrix Linnaeus, 1766  
 Sarda sarda (Bloch, 1793)  
 Sardina pilchardus (Walbaum, 1792)  
 Sardinella aurita Valenciennes, 1847  
 Sardinella cameronensis Regan, 1917  
 Sardinella eba Valenciennes, 1849  
 Sardinella granigera Valenciennes, 1849  
 Sardinella maderensis (Lowe, 1839)  
 Sardinops ocellatus (Pappe, 1854)  
 Scomber colias Gmelin, 1788  
 Scomber japonicus Houttuyn, 1780  
 Scomber scombrus Linnaeus, 1758  
 Scomberomorus tritor (Cuvier, 1831)  
 Scyris alexandrinus (Geoffroy Saint Hilaire, 1817)  
 Selar crumenophthalmus (Bloch, 1793)  
 Selene dorsalis (Gill, 1862)  
 Seriola carpenteri Mather, 1971  
 Seriola dumerili (Risso, 1810)  
 Seriola purpurascens Temminck & Schlegel, 1844  
 Seriola rhombica Smith, 1959  
 Seriola simplex Ramsey & Ogilby, 1886

Seriola tapeinometapon Bleeker, 1853.  
 Solagmedens africana (Delsman, 1941)  
 Temodon saltator (Valenciennes, 1833)  
 Thunnus alalunga (Bonnaterre, 1788)  
 Thunnus albacares (Bonnaterre, 1788)  
 Thunnus germon (Lacepède, 1800)  
 Thunnus obesus (Lowe, 1839)  
 Thunnus thynnus (Linnaeus, 1758)  
 Thunnus thynnus thynnus (Linnaeus, 1758)  
 Trachinotus gorensis Cuvier, 1832  
 Trachinotus maxillosus Cuvier, 1832  
 Trachinotus myrias Cuvier, 1832  
 Trachinotus ovatus (Linnaeus, 1758)  
 Trachinotus teraia Cuvier, 1832  
 Trachurops crumenophthalmus (Bloch, 1793)  
 Trachurus capensis (Linnaeus, 1758)  
 Trachurus capensis Castelnau, 1861  
 Trachurus trachurus (Linnaeus, 1758)  
 Trachurus trachurus Castelnau, 1861  
 Trachurus trecae Cadenat, 1949  
 Uraspis cadenati Blach & Rossignol, 1961  
 Uraspis helvola (Forster, 1801)  
 Uraspis secunda (Poey, 1860)  
 Vomer gibbiceps Gilchrist & Thompson, 1914.  
 Xiphias gladius (Linnaeus, 1758)

## Noms français / french names :

Albacore  
 Allache  
 Alose rasoir  
 Anchois commun  
 Anchois de l'Afrique australe  
 Auxide  
 Bonite à dos rayé  
 Bonite à ventre rayé  
 Bonitou  
 Carangue bicolore  
 Carangue coton  
 Carangue coubali  
 Carangue crevalle  
 Carangue du Sénégal  
 Carangue du Sénégal  
 Carangue noir  
 Chinchard cunène  
 Chinchard d'Europe  
 Chinchard du Cap  
 Codronnier fil  
 Comète coussut  
 Comète maquereau  
 Comète qui-aquia  
 Comète saumon  
 Cordonnier bossu.  
 Espadon  
 Ethmalose d'Afrique  
 Exocet volant  
 Germon  
 Grande allache  
 Guinée copace  
 Liche lilio  
 Liche né-bé  
 Maquereau commun  
 Maquereau espagnol  
 Melva  
 Musso africain  
 Opah, Lampris  
 Palomette  
 Palomine  
 Pilchard d'Afrique du Sud  
 Poisson pilote  
 Pompaneau  
 Pompaneau chevron  
 Pompaneau tacheté  
 Sapater  
 Sardine commune  
 Sardine de Whitehead  
 Selar coulisou  
 Sériole couronnée  
 Sériole guinéenne  
 Tassergal  
 Thazard  
 Thazard blanc  
 Thazard-bâtard  
 Thon obèse  
 Thon rouge  
 Thonine commune  
 Voilier de l'Atlantique



# Annexes / Annex

## Noms anglais / English names :

African lookdown  
African pompano  
Albacore  
Alexandria pompano  
Atlantic bonito  
Atlantic bumper  
Atlantic horse mackerel  
Atlantic mackerel  
Atlantic sailfish  
Begeye scad  
Bigeye tuna  
Black jack  
Blue runner  
Bluefin tuna  
Bluefish  
Bonga shad  
Bullet tuna  
Cape horse mackerel  
Chub mackerel  
Cotton mouth jack  
Crevalle jack  
Cunene horse mackerel  
European anchovy  
European pilchard  
False scad  
Frigate tuna, Bullet mackerel  
Gallon Pompano  
Greater amberjack  
Guinean amberjack  
Horse-eye jack  
Leerfish  
Little tunny  
Longfin Pompano  
Mackerel scad  
Madeiran sardinella  
Opah  
Pilotfish  
Plain bonito  
Pompano  
Rainbow runner  
Round sardinella  
Round scad  
Senegal jack  
Skipjack tuna  
South African pilchard  
Southern African anchovy  
Swordfish  
Terai pompaneau  
Tropical two-wing flyingfish  
two-colour jack  
Vadigo  
Wahoo  
West African ilisha  
West African ladyfish  
West African Spanish mackerel  
Whitehead's round herring  
Yellowfin tuna

## Noms portugais / portuguese names :

Albacora  
Anchoa, Biqueirao  
Anchoa, Biqueirao da Africa  
banana  
Bonito  
Bonito-dente do cão  
Camochilo  
Carapau do cabo  
Carapau do Cunene  
Cavala  
Charro  
Charro  
Charro  
Charuteiro  
Charuteiro-catarino  
Chicharro, Carapau  
Encharéu  
Enxareu  
Fateixa  
Fogueteiro arco iris  
Gaíado  
Ilisha

Judeu  
Judeu liso  
Lombuda  
Malesso  
Mutondo  
Palmeta  
Palombet  
palompetta  
Patudoa  
Peixe cravo  
Peixe galo  
Peixe voador  
Rabil  
Sarda  
Sardinha  
Sardinha arinca  
Sardinha da Angola  
Sardinopa da Africa do sul  
Sarrajão  
Sarrajão, Bonito  
Serra blanca  
Serra da India  
Valeiro do atlântico  
Voador  
Xareu  
Xaréu de quatro bicos  
Xareu do senegal  
Xareu negro  
Xareu-enxada  
Xareu-Macoea  
Xidama

## Noms espagnoles / Spanish names :

Alacha  
Anchoa de Africa austral  
Anchoa europea  
Anchoa de banco  
Atún  
Atún blanco  
Bacoreta  
Bonito atlántico  
Caballa del Atlántico  
Canuterro  
Carite lusitánico  
Carite pintado  
Casabe  
Casabe bicolor  
Chicharro ojo  
Estornin  
Jorobado africano  
Judio  
Jurel  
Jurel azul  
Jurel caballo, jurel común  
Jurel cunene  
Jurel de Alejandria  
Jurel del Cabo  
Jurel negro  
Jurel senegalès  
Jurel volantin  
Lirio  
Listado  
Luna real  
Macarela caballa  
Macarela chuparaco  
Macarela réal  
Macarela salmón  
Machuelo  
Malacho copace  
Medregal de Guinea  
Melva  
Melvera  
Opa  
Palometón  
Pàmpano blanco  
Pàmpano conjonavo  
Pàmpano de hebra  
Pàmpano galonero  
Pàmpano terayo  
Patudo  
Peto  
Pez de limon  
Pez espada