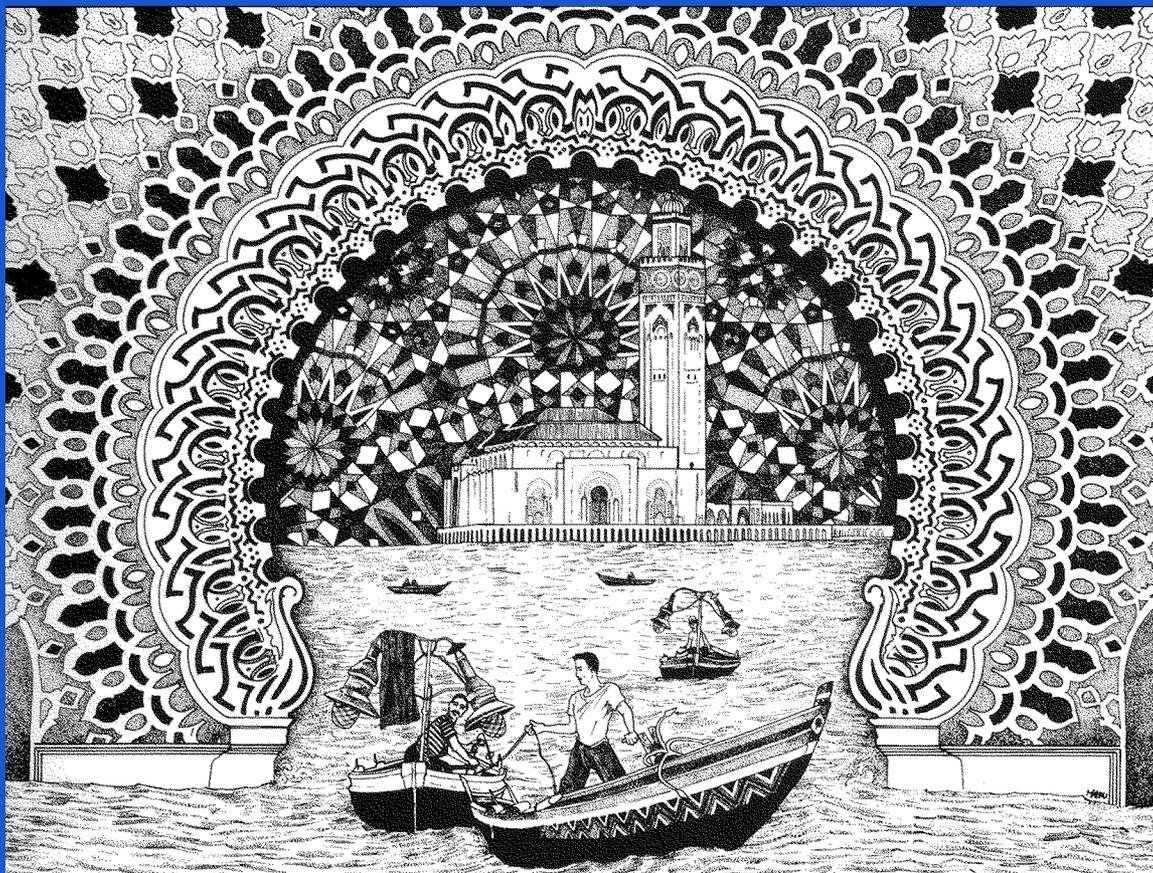




# GUIDE D'IDENTIFICATION DES RESSOURCES MARINES VIVANTES DU MAROC

دليل تعريف الموارد البحرية الحية في المغرب



Organisation  
des Nations  
Unies  
pour  
l'alimentation  
et  
l'agriculture



INSTITUT DE CIÈNCIES  
DEL MAR  
CSIC



# Guide d'Identification des Ressources Marines Vivantes du Maroc

## دليل تعريف الموارد البحرية الحية في المغرب

par

**Domingo Lloris et Jaume Rucabado**  
Institut de Ciències del Mar (CSIC)  
Passeig Joan de Borbó s/n  
08039 Barcelona  
(Espagne)

Préparé et publié avec le support de l'Accord-Cadre Maroc/FAO "Assistance  
Technique au Programme de Modernisation et de Développement du Secteur des  
Pêches Maritimes" (Projet UTF/MOR/O17/MOR)



Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

M-43  
ISBN 92-5-204162-1

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, mise en mémoire dans un système de recherche documentaire ni transmise sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit: électronique, mécanique, par photocopie ou autre, sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur. Toute demande d'autorisation devra être adressée au Directeur de la Division de l'information, Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, Viale délie Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie, et comporter des indications précises relatives à l'objet et à l'étendue de la reproduction.

© FAO 1998

## PRÉFACE

**A** l'aube du troisième millénaire, le Portugal pays ami, a mobilisé tout son génie au service de la mer; il a ainsi relevé et réussi le défi d'organiser la plus grande Exposition Universelle de cette fin de siècle sous le thème: *"Les Océans, un Patrimoine pour le Futur"*.

Cet événement exceptionnel consacre la volonté de la Communauté Internationale de faire de l'année 1998, l'année des Océans qui nous interpelle pour deux raisons majeures:

La générosité des mers et océans est sollicitée au delà de ses limites naturelles, les dysfonctionnements des écosystèmes marins qui en résultent, risquent d'hypothéquer l'avenir même de l'Humanité.

L'impérieuse nécessité de changer de comportement vis-à-vis de la mer pour assurer l'équité entre générations par la promotion d'un nouveau mode d'exploitation et d'utilisation des espaces maritimes qui soit écologiquement rationnel et durable.

Le Royaume du Maroc, pays de la mer, partage ces préoccupations et nourrit l'espoir que plus rien ne sera comme avant pour sauvegarder les équilibres fondamentaux de la planète Océan, ainsi qu'en témoigne avec force, le message Royal adressé à la sixième session plénière de la Commission Mondiale Indépendante pour les Océans par le Guide de la Nation Sa Majesté le Roi:

*"il va de soi qu'une prise de conscience universelle quant au rôle crucial joué par les océans dans la survie de l'humanité doit prévaloir pour bâtir une éthique universelle sur les utilisations pacifiques des océans et leur protection contre toutes sortes de pollution"*.

Au travers de l'Exposition Universelle de Lisbonne, le Maroc apporte sa contribution à cette nouvelle dynamique dans laquelle devront désormais s'inscrire les nouveaux rapports entre l'homme et la mer qui est une source de vie, de croissance et de paix.

Le programme initié à cet effet sous le thème: *"Les Océans, Défis et Enjeux pour le Maroc"*, est révélateur de cette attente, en même temps qu'il est porteur de nos ambitions pour un développement où la réalité économique doit tenir compte de la réalité biologique et environnementale.

Le présent "Guide d'Identification des Ressources Marines Vivantes du Maroc" en fait partie; il constitue une vitrine sur le patrimoine biologique marin national dans toute sa diversité, au niveau de sa faune formée d'espèces d'intérêt économique alimentaire ou écologique.

La couverture de cet ouvrage mis à la disposition du chercheur, de l'universitaire et du citoyen tout simplement, est en elle-même une originalité; elle représente une barque de pêche en bois sur un fond de zellidje; elle a valeur de symbole au plan social en mettant en exergue l'artisan dont l'oeuvre exprime le respect de la nature dans ses composantes marines et terrestres.

Je voudrais exprimer mes vifs remerciements à la FAO qui a pris en charge la réalisation de cet ouvrage, à l'Institut des Sciences de la Mer de Barcelone qui en a assuré la conception technique ainsi qu'à l'Institut National de Recherche Halieutique et experts qui ont contribué à son élaboration.

**Thami EL KHYARI**

**Ministre Délégué auprès du Ministre de  
l'Agriculture, du Développement Rural  
et de la Pêche, Chargé de la Pêche.**

**Avril 1998**

## PRÉPARATION DE CE DOCUMENT

**L**e Guide d'Identification des Ressources Marines Vivantes du Maroc a été élaboré à l'initiative du Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande. Prévues au programme de l'Institut National de Recherche Halieutique (INRH, Casablanca), cette action a bénéficié du projet FAO UTF/MOR/017 "Assistance Technique au Programme de Modernisation et de Développement du Secteur des Pêches Maritimes" et vise à faciliter l'identification des espèces d'intérêt halieutique (actuel ou potentiel) et aux fins de conservation de la biodiversité marine. Elle s'inscrit dans l'esprit du Programme d'Identification et de Documentation des Espèces du Service des Ressources Marines du Département des Pêches de la FAO (Rome, Italie).

Pour garantir la qualité de ce guide, l'identification des espèces et leur nomenclature sont basées sur une taxonomie précise couvrant la région; il a été fait référence à plusieurs inventaires faunistiques pour obtenir et valider les informations sur les espèces considérées. L'Institut National de Recherche Halieutique a fourni aux auteurs les listes faunistiques et les données sur les modes de pêche pratiqués le long des côtes de l'Atlantique et de la Méditerranée ainsi que la liste des espèces protégées. Ce travail a été complété à l'aide de travaux réalisés dans la région tel que le Guide des Ressources Halieutiques de l'Atlantique Marocain (1984) et d'autres publications scientifiques citées en bibliographie. Concernant le cas particulier des mollusques bivalves et gastéropodes, ces deux groupes ont été traités de manière sommaire, il sera judicieux de leur consacrer une publication spécifique.

Ce travail a fait appel aux experts ci-après:

**Chef de Projet:** P. Oliver (FAO, Rome)

**Conseillers scientifiques et techniques:** Ab. Berraho (INRH, Casablanca), N. De Angelis et P. Oliver (FAO, Rome)

**Editeurs techniques:** T. Do Chi (IUEM, Brest), D. Lloris et J. Rucabado (ICM, Barcelone)

**Editeurs assistants:** S. Meseguer et J. Pinar (ICM, Barcelone)

**Illustrateur scientifique:** (pour le matériel présenté ici pour la première fois) E. D'Antoni (FAO, Rome)

**Cartes:** J. M. Anguita (ICM, Barcelone)

**Couverture:** E. D'Antoni (FAO, Rome)

**Préparation et mise en page:** N. De Angelis (FAO, Rome), D. Lloris, J. Rucabado, S. Meseguer, J. Pinar et C. Allué (ICM, Barcelone)

**PAO (Publication assistée par ordinateur):** Adrià e hijos S.L., Barcelone

**Lloris, D.; Rucabado, J.**

**Guide FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. Guide d'Identification des Ressources Marines Vivantes du Maroc.**

Rome, FAO. 1998.263 p., 28 planches en couleur.

### Résumé

Le présent guide des ressources marines vivantes du Maroc comprend les espèces marines et d'eaux saumâtres (lamproies, requins, poissons batoïdes, poissons osseux, cirripèdes, stomatopodes, crevettes, homards, langoustes, langoustines, cigales, crabes, bivalves, gastéropodes, céphalopodes, tortues et mammifères marins) de l'Atlantique et de la Méditerranée. Sa préparation est justifiée par les besoins en matière de gestion des ressources et des pêcheries: en outre, le statut d'espèces protégées accordé à certaines d'entre-elles souligne l'importance de pouvoir disposer d'une identification précise des ressources marines vivantes concernées. Chaque groupe principal fait l'objet d'une introduction sous la forme d'une section de termes techniques généraux utilisés, suivie d'une liste annotée avec des illustrations des espèces les plus importantes, leurs noms (FAO, français, espagnol et anglais), les tailles rencontrées, les méthodes de capture et leurs habitats. Les groupes majeurs tels que "Requins", "Poissons batoïdes" et "Poissons osseux" sont précédés d'un guide illustré des différents Ordres et Familles afin de simplifier l'identification des espèces. Un index des principales publications, des noms des familles et des espèces concernées (noms scientifiques et communs) est également fourni.

## REMERCIEMENTS

Les auteurs souhaitent remercier vivement M. Pere Abelló et M. Emilio García de l'Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC), Barcelone, M. Luis Gil de Sola, M. Joan Bruno et M. Natalio Cano de l'Instituto Español de Oceanografía (IEO), qui leur ont apporté les informations indispensables sur la géologie et l'hydrologie de la mer d'Alboran, ainsi que sur la taille, la distribution et l'habitat des espèces capturées.

Ils expriment aussi leur reconnaissance à l'égard de M. Joan Pinar, M. Sergi Meseguer et Mme Concepción Allué (ICM) sans la bonne volonté et l'enthousiasme desquels ce travail n'aurait pu être mené à bien.

Leurs remerciements s'adressent aussi à M. Gabriel J. Torres, qui a traduit le texte, et à M. José Maria Anguita du Service Images et Editions de l'ICM, qui, au-delà de ses propres compétences, s'est montré d'une grande magnanimité vis à vis des contraintes de la composition graphique.

Enfin, ils souhaitent que Mr. Mohammed Tangi (Directeur des Relations Internationales et de la Coopération, Ministère des Pêches Maritimes et de la Marine Marchande), qui est à l'origine de cette initiative, et le Dr. Pere Oliver (FAO) trouvent ici l'expression de leur plus grande reconnaissance pour la confiance qu'ils leur ont accordée et pour leur appui déterminant pendant les moments cruciaux.

# TABLE DE MATIERES

	Page
<b>INTRODUCTION</b> .....	XI
<b>PRESENTATION ET FORMAT</b> .....	XV
<b>LAMPROIES</b> .....	1
TERMES TECHNIQUES.....	1
GUIDE DES FAMILLES .....	1
Familles .....	1
PETROMYZONTIDAE - Lamproies .....	1
<b>REQUINS</b> .....	2
TERMES TECHNIQUES.....	2
GUIDE DES FAMILLES.....	3
Familles .....	7
ALOPIIDAE - Requins-renards .....	7
CARCHARHINIDAE - Requins carcharins et marteaux.....	7
CENTROPHORIDAE - Squales-chagrins.....	12
CETORHINIDAE - Requin pélerin.....	13
DALATIIDAE - Squalesliche, centrinesetsagres.....	13
ECHINORHINIDAE - Squalesbouclés.....	16
HEXANCHIDAE - Requins-gris, perlons.....	16
LAMNIDAE - Requins-taupes.....	17
ODONTASPIDIDAE - Requins-taureaux.....	18
SCYLIORHINIDAE - Roussettes.....	18
SQUALIDAE - Squales.....	19
SQUATINIDAE - Angesdemer.....	20
TRIAKIDAE - Emissoles,requins-hâ.....	21
<b>POISSONS BATOIDES</b> .....	23
TERMES TECHNIQUES.....	23
GUIDE DES FAMILLES.....	24
Familles.....	27
DASYATIDAE - Pastenagues.....	27
GYMNURIDAE - Raies-papillons.....	28
MYLIOBATIDAE - Mourines, mantes, aigles et diables de mer.....	28
PRISTIDAE - Poissons-scies.....	29
RAJIDAE - Raies.....	30
RHINOBATIDAE - Poissons-guitares et guitares bouclées.....	35
TORPEDINIDAE - Raies électriques.....	36
<b>CHIMERES</b> .....	38
TERMES TECHNIQUES .....	38
GUIDE DES FAMILLES.....	38
Familles.....	39
CHIMAERIDAE - Chimères à nez court .....	39
<b>POISSONS OSSEUX</b> .....	40
TERMES TECHNIQUES.....	40
GUIDE DES FAMILLES.....	43
Familles.....	70
ANGUILLIDAE-Anguilles.....	70
APOGONIDAE - Apogons .....	70
ARGENTINIDAE - Argentines .....	70
ATHERINIDAE - Athérines .....	71
AULOPODIDAE - Limberts.....	72
BALISTIDAE - Balistes .....	72
BATRACHOIDIDAE - Crapauds.....	73
BELONIDAE - Orphies, aiguilles, aiguillettes .....	74
BERYCIDAE - Béryx .....	74
BLENNIIDAE - Blennies .....	75
BOTHIDAE - Arnoglosses, rhomboux, perpeires.....	78
BRAMIDAE - Castagnoles .....	80
CALLANTHIIDAE - Barbiers .....	80

CALLIONYMIDAE - Dragonnets, callionymes .....	81
CAPROIDAE - Sangliers.....	82
CARANGIDAE - Carangues, lichés, mussos, palomines, sérioles, etc .....	83
CENTRACANTHIDAE - Picarels, mendoles .....	87
CENTROLOPHIDAE - Centrolophes, rouffes .....	89
CEPOLIDAE - Cépoles.....	90
CHLOROPHTHALMIDAE - Verdoeils .....	90
CITHARIDAE - Feuilles .....	90
CLUPEIDAE - Sardines, sardinelles, etc .....	91
CONGRIDAE - Congres .....	92
CORYPHAENIDAE - Coryphènes.....	93
CYNOGLOSSIDAE - Soles-langue.....	94
DACTYLOPTERIDAE - Poules de mer .....	95
ECHENEIDAE - Rémoras .....	95
ENGRAULIDAE - Anchois .....	96
EPIGONIDAE - Epigones .....	97
EXOCOETIDAE - Poissons-volants, exocets .....	97
GADIDAE - Tacauds, Merlans .....	98
GEMPYLIDAE - Rouvets .....	100
GOBIIDAE - Gobies .....	100
HAEMULIDAE - Grondeurs, diagrammes, gorets.....	103
LABRIDAE - Labres, girelles, pourceaux, rasons .....	104
LAMPRIDIDAE - Opahs .....	110
LOBOTIDAE - Croupias.....	111
LOPHIIDAE - Baudroies.....	111
MACRORAMPHOSIDAE - Bécasses de mer .....	112
MACROURIDAE - Grenadiers.....	112
MERLUCCIIDAE - Merlus.....	113
MOLIDAE - Moles, poissons-lune .....	114
MONACANTHIDAE - Bourses.....	115
MORIDAE - Mores, moros .....	115
MORONIDAE - Bars.....	116
MUGILIDAE - Mulets.....	116
MULLIDAE Rougets-barbets .....	119
MURAENESOCIDAE - Murénésoces .....	120
MURAENIDAE - Murènes .....	120
MYCTOPHIDAE - Lanternules.....	121
NOMEIDAE - Dérivants.....	123
OPHICHTHIDAE - Serpentons.....	124
OPHIDIIDAE - Donzelles.....	125
PHYCIDAE - Phycis de fond et de roche, motelles .....	126
PLEURONECTIDAE - Flets, plies .....	127
POMACENTRIDAE - Sergents, chauffets .....	127
POMATOMIDAE - Tassergals.....	128
SCARIDAE - Perroquets.....	128
SCIAENIDAE - Corbs, courbines, maigres, ombrines .....	128
SCOMBERESOCIDAE - Balaous.....	130
SCOMBRIDAE - Albacores, bonitos, germons, thons, etc.....	130
SCOPHTHALMIDAE - Turbots, cardines, barbues.....	135
SCORPAENIDAE - Rascasses.....	136
SERRANIDAE - Mérous, badèches, serrans.....	139
SOLEIDAE - Soles .....	143
SPARIDAE - Bagues, dentés, pageots, pagres, sars,,etc.....	147
SPHYRAENIDAE - Barracudas, bécunes .....	155
STROMATEIDAE - Stromatés, fiatoles .....	155
SYNODONTIDAE - Anolis de mer, lézards de mer.....	156
TRACHICHTHYIDAE - Hoplostètes.....	156
TRACHINIDAE - Vives .....	156
TRICHIURIDAE - Sabres, poissons-sabres.....	158
TRIGLIDAE - Grondins et malarmats.....	159
URANOSCOPIDAE - Uranoscopes.....	162
XIPHIIDAE - Espadons, voiliers .....	162
ZEIDAE - Saint-Pierres.....	164

<b>CRUSTACES</b> .....	165
<b>CIRRIPEDES</b> .....	165
<b>TERMES TECHNIQUES</b> .....	165
Familles.....	167
LEPADIDAE - Anatifes.....	167
SCALPELLIDAE - Pouce-pieds.....	167
<b>STOMATOPODES</b> .....	168
<b>TERMES TECHNIQUES</b> .....	168
Familles.....	169
SQUILLIDAE-Squilles.....	169
<b>CREVETTES</b> .....	170
<b>TERMES TECHNIQUES</b> .....	170
Familles.....	172
ARISTEIDAE - Gambons.....	172
CRANGONIDAE - Crevettescrâne.....	173
PALAEMONIDAE - Bouquets.....	174
PANDALIDAE - Crevettes pandalides.....	175
PASIPHAEIDAE - Sivades.....	177
PENAEIDAE - Crevettes pénéides.....	178
SOLENCERIDAE - Crevettesdevase.....	179
<b>HOMARDS, LANGOUSTES, LANGOUSTINES ET CIGALES</b> .....	180
<b>TERMES TECHNIQUES</b> .....	180
Familles.....	181
NEPHROPIDAE Homards, langoustines.....	181
PALINURIDAE - Langoustes.....	182
SCYLLARIDAE - Cigales.....	183
<b>VRAIS CRABES</b> .....	185
<b>TERMES TECHNIQUES</b> .....	185
Familles.....	186
CALAPPIDAE - Migraines.....	186
CANCRIDAE - Tourteaux.....	186
GERYONIDAE - Gérions.....	187
GRAPSIDAE - Anglettes.....	188
HOMOLIDAE - Paramoles.....	189
MAJIDAE - Araignées de mer.....	189
OCYPODIDAE - Gélasimes, ocy-podes.....	190
PORTUNIDAE - Crabes, étrilles.....	190
<b>MOLLUSQUES</b> .....	193
<b>BIVALVES</b> .....	193
<b>TERMES TECHNIQUES</b> .....	193
Familles.....	194
CARDIIDAE - Coques, bucardes.....	194
DONACIDAE - Flions.....	194
MYTILIDAE - Moules, modioles.....	195
VENERIDAE - Palourdes, clovisses, praires.....	196
<b>GASTEROPODES</b> .....	197
<b>TERMES TECHNIQUES</b> .....	197
Familles.....	198
CYMATIDAE - Tritons.....	198
HALIOTIDAE - Ormeaux.....	198
MURICIDAE - Murex, ovarques.....	199
NATICIDAE - Natices.....	199
PATELLIDAE - Patelles.....	200
STROMBIDAE - Strombes.....	200
VOLUTIDAE - Volutes.....	201

<b>CEPHALOPODES</b> .....	202
<b>TERMES TECHNIQUES</b> .....	202
Familles .....	204
HISTIOTEUTHIDAE - Loutènes.....	204
LOLIGINIDAE - Calmars, cassérons, encornets.....	205
OCTOPODIDAE - Pieuvres, poulpes .....	207
OMMASTREPHIDAE - Toutenons, encornets rouges.....	209
ONYCHOTEUTHIDAE - Cornets.....	211
SEPIIDAE - Seiches.....	212
SEPIOLIDAE - Sépioles.....	213
<b>TORTUES MARINES</b> .....	216
<b>TERMES TECHNIQUES</b> .....	216
Familles .....	217
CHELONIDAE - Tortues, carets, caouannes.....	217
DERMOCHELIDAE - Tortues-luths.....	219
<b>MAMMIFERES MARINS</b> .....	220
Ordre des CETACES.....	220
Sous-ordre MYSTICETES.....	220
Familles.....	220
BALAENIDAE - Baleines.....	220
BALAENOPTERIDAE - Rorquals.....	220
Sous-ordre ODONTOCETES .....	223
Familles .....	223
DELPHINIDAE - Dauphins, globicéphales, marsouins, orques.....	223
PHYSETERIDAE - Cachalots .....	226
ZIPHIIDAE - Baleines bécunes .....	227
Ordre des PINNIPEDES .....	228
Familles.....	228
PHOCIDAE - Phoques .....	228
<b>BIBLIOGRAPHIE</b> .....	229
<b>INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES ET VERNACULAIRES</b> .....	231
<b>PLANCHES EN COULEUR</b> .....	261

# INTRODUCTION

**L**a richesse des ressources marines vivantes du littoral marocain dépasse largement ce que laisse entrevoir l'inventaire des groupes et espèces présentés dans ce guide: en effet, les algues, annélides, échinodermes (oursins et holothuries), ascidies, éponges, cnidaires n'ont pas été abordés dans ce guide. La diversité et la complexité de ces deux derniers groupes nécessiteraient une révision de la systématique au niveau régional et la préparation d'un ouvrage qui leur soit entièrement consacré. Les représentants des 145 familles considérées dans ce document se répartissent comme suit: 364 espèces de poissons appartiennent à 98 familles; 43 espèces de crustacés (cirripèdes, stomatopodes, crevettes, homards, langoustes, langoustines, cigales et vrais crabes) le sont à 21 familles; 41 espèces de mollusques (bivalves, gastéropodes et céphalopodes) le sont à 18 familles; 5 espèces de tortues à 2 familles et enfin, 21 espèces de mammifères marins à 6 familles.

Sans avoir la prétention d'être exhaustif, ce travail vise à couvrir les espèces d'intérêt économique et celles faisant l'objet de mesures de protection, à donner des indications sur leurs modes de captures le long des côtes de l'Atlantique et de la Méditerranée et sur leurs caractéristiques écologiques et biogéographiques.

Pour donner une idée de l'étendue de la question, parmi les 460 espèces de poissons recensées dans la Mer d'Alboran, 414 espèces sont observées le long des côtes de l'Atlantique africain et 333 le long des côtes de l'Atlantique européen. Parmi ces espèces, 273 seraient communes aux deux régions et formeraient l'ichtyofaune atlantico-méditerranéenne. En outre 16 d'entre elles ont une distribution biogéographique circumglobale, 12 espèces sont rencontrées d'une part et l'autre de l'Atlantique et 6 espèces sont cosmopolites.

L'objet de ce document est d'être avant tout un guide de terrain compact et facile à consulter, à l'usage des scientifiques, des administrateurs, des professionnels, des enquêteurs et des observateurs embarqués. Le texte est donc réduit à l'essentiel et l'identification des espèces est basée sur des illustrations. Il en résulte aussi un certain nombre de limitations quant aux critères scientifiques utilisés; pour plus de précisions, il est recommandé de se rapporter à la série de Fiches FAO d'identification des espèces pour la région de l'Atlantique Centre-Est et aux Fiches d'identification des espèces de la Méditerranée et mer Noire, qui donnent de manière détaillée les caractères de diagnose des espèces rencontrées.

## Importance d'une identification correcte des espèces

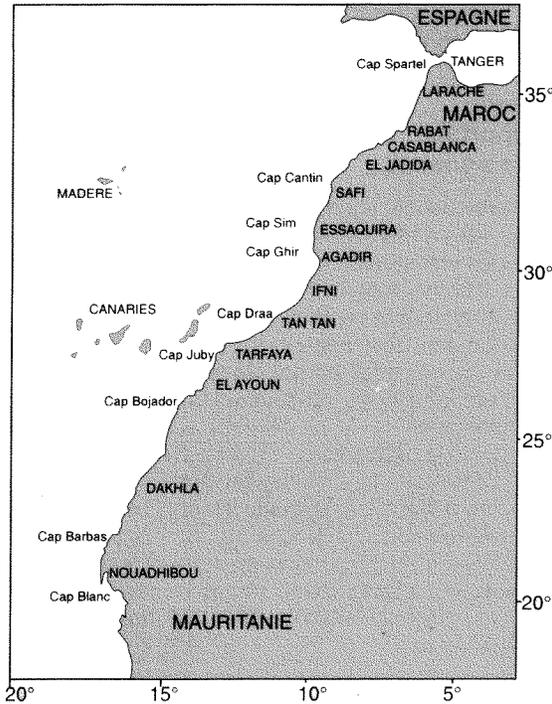
Une identification correcte des espèces capturées est en effet essentielle pour améliorer la qualité des statistiques utilisées par l'administration et la recherche dans le cadre des analyses et études requises pour la gestion des pêches et la planification de son développement. Elle est aussi essentielle pour la mise en oeuvre des programmes de recherche sur les ressources exploitées, sur la conservation de la biodiversité marine et sur les effets de la pêche sur la biodiversité. La réalisation d'un inventaire faunistique permet ainsi d'identifier les interactions biologiques, les successions et les remplacements d'espèces qui sont autant d'indicateurs de la dynamique spatio-temporelle et de l'évolution à long terme des communautés soumises aux pressions d'origine environnementale et anthropique.

## Classification et Terminologie Scientifique

La classification des divers groupes taxonomiques fait appel aux critères précisés par NELSON (1994) pour les poissons, NOËL (1992) pour les crustacés; POUTIERS (1987) pour les bivalves; GAILLARD (1987) pour les gastéropodes; GUERRA (1992) pour les céphalopodes; MARQUEZ (1990) pour les tortues; et JEFFERSON et al. (1993) pour les mammifères. L'application des règles de nomenclature binomiale (noms du genre et de l'espèce) s'appuie sur des travaux généraux; dans certains cas, le recours à la littérature spécialisée a été nécessaire, notamment pour valider la description et l'appellation d'une espèce donnée.

## Le Maroc maritime

Situé au nord-ouest de l'Afrique, entre l'Atlantique et la Méditerranée, le Maroc appartient à la fois aux mondes méditerranéen, océanique et saharien. L'influence océanique est la plus marquée; elle se fait le long d'une côte rocheuse bordée de plaines ou de plateaux peu élevés et mal protégée de la houle du large. L'influence de la Méditerranée est moins importante, la côte est moins étendue, plus étroite et aussi plus isolée par le relief accidenté de la chaîne du Rif. Le plateau continental en Atlantique est le siège de remontées d'eaux profondes riches en sels nutritifs assurant une productivité biologique élevée. La largeur du plateau continental varie d'une dizaine de milles (cap Ghir) jusqu'à environ 70 milles dans le sud. Malgré les caractéristiques



**Fig. 1** Carte des principales localités, des caps et des îles de la côte Nord-occidentale africaine et de la Méditerranée (d'après Kifani et Gohin, 1991).

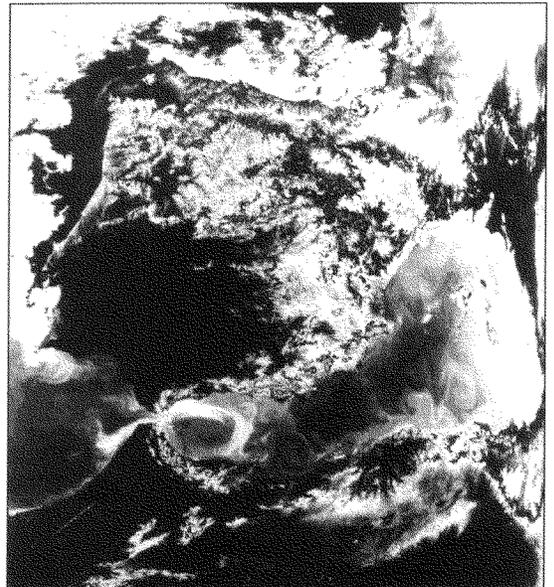
géologiques et océanographiques différentes, bon nombre d'espèces d'intérêt halieutique sont communes de part et d'autre du détroit de Gibraltar (Fig. 1).

### La côte méditerranéenne

La mer d'Alboran est limitée à l'Ouest par le détroit de Gibraltar, au Nord par la chaîne Bética (péninsule Ibérique), à l'Est par une ligne imaginaire qui rejoint le Cap de Gata (Espagne) au Cap Fégalo (Algérie) et au Sud par la chaîne du Rif. Son évolution géodynamique est conditionnée par les mouvements des deux cordillères ainsi que par celle du bassin occidental de la Méditerranée depuis le Miocène (-5,1 millions d'années) jusqu'à présent. La morphologie structurale du bassin s'est formée à la suite d'une activité des plaques tectoniques qui est à l'origine des fractures d'orientation Est-Nord-Est et de la formation du détroit de Gibraltar (au commencement du Messinien). L'hydrodynamique du bassin de la mer d'Alboran est fondamentale puisqu'elle détermine les mouvements des masses d'eau et par voie de conséquence, la présence, la composition et l'abondance des ressources vivantes pélagiques

et démersales ou benthiques. La circulation générale de la mer d'Alboran est considérée comme un système à deux couches circulant à travers le détroit de Gibraltar: l'eau méditerranéenne intermédiaire qui s'écoule vers l'Atlantique entre 700 et 1000 m de profondeur est compensée par l'eau superficielle d'origine atlantique, de densité variable qui s'enfonce dans le bassin Méditerranéen (La Violette, 1984, Font, 1987, Obaton *et al.*, 1998).

L'eau atlantique superficielle crée un front thermohalin qui engendre deux tourbillons anticycloniques quasi permanents dans les régions occidentale et orientale de la mer d'Alboran (Fig. 2, 3 et 4). Les deux masses d'eaux en interaction provoquent des remontées d'eau profonde (ou "upwellings").



**Fig. 2** Image infrarouge de la mer d'Alboran (Satellite NOAA 6 et 17 Juillet 1980). On distingue nettement l'entrée des eaux atlantiques par le détroit de Gibraltar (zones claires) et la formation d'une cellule de circulation au large de la côte algérienne (d'après J.Font 1987).

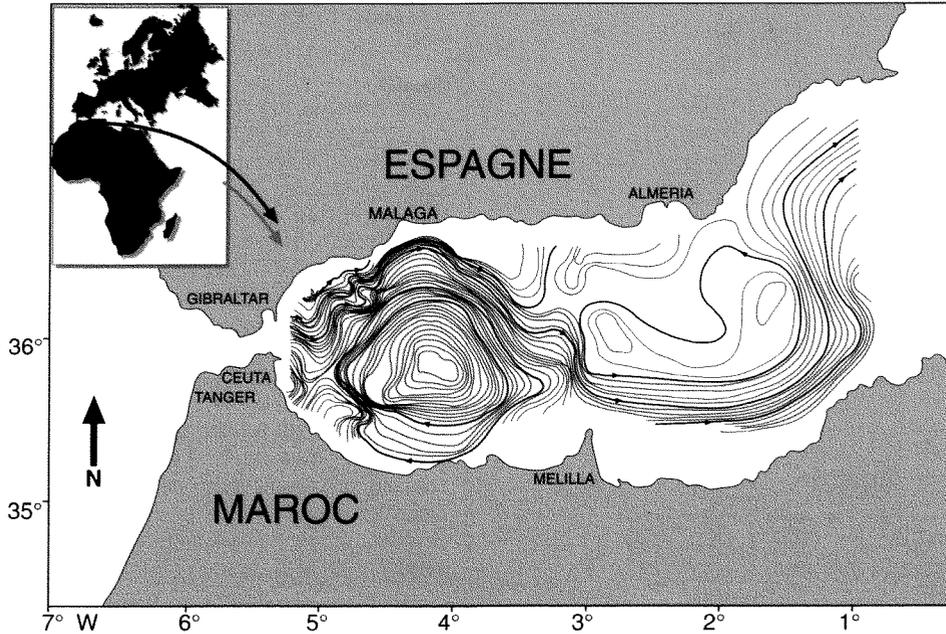


Fig. 3. Relief dynamique de la surface par rapport à 200 dbars (d'après Lanoix, 1974 in La Violette, 1984).

### La côte atlantique

La côte atlantique est aussi le siège d'un l'hydrodynamisme important induit par le courant des Canaries. Ce courant, entretenu par les vents alizés et la topographie des fonds, longe les côtes de l'Afrique du nord-ouest en direction du sud avec une forte intensité, provoquant les résurgences d'eaux froides ("upwellings") riches en sels nutritifs qui favorisent une production biologique élevée des eaux du plateau continental (Figs. 5 et 6).

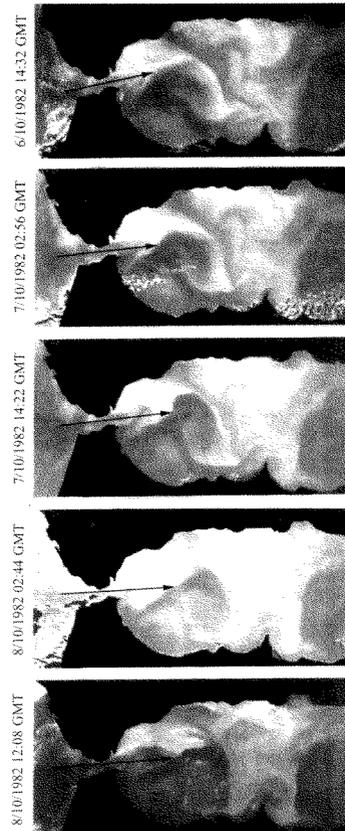
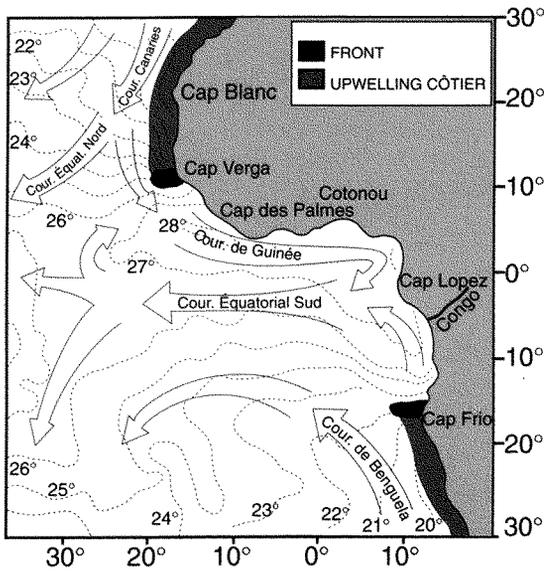


Fig. 4. Images infrarouges du satellite NOAA-7, obtenues du 6 octobre au 8 octobre 1982. Les flèches matérialisent la progression des eaux froides. (d'après La Violette, 1984).

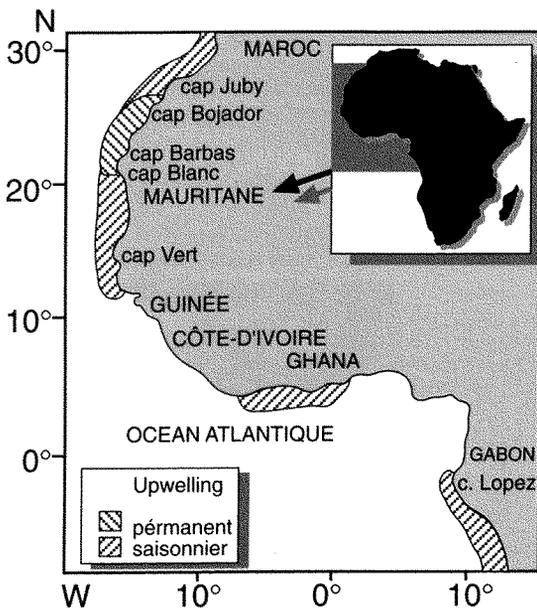


**Fig. 5. Carte des principaux courants et des températures de surface au large des côtes de l'Afrique occidentale (d'après Wauthy in Schneider, 1992).**

### La faune marine marocaine

En mer d'Alboran, la plupart des espèces rencontrées font partie d'un ensemble faunistique dont le centre de dispersion est situé entre l'Atlantique Centre-Est et Nord-Est (faune atlantico-méditerranéenne). Peu d'espèces sont endémiques. Un certain nombre d'espèces sont occasionnellement migratrices ou présentent une distribution biogéographique amphi-atlantique, circumglobale ou cosmopolite. Il y a lieu de souligner les affinités atlantiques des espèces rencontrées dans les eaux superficielles et les affinités méditerranéennes des espèces plus profondes, ainsi que les flux que ces espèces entretiennent avec leurs régions d'origine. La mer d'Alboran est en quelque sorte une province biogéographique de l'Atlantique située à l'extrémité occidentale du bassin méditerranéen dont l'évolution est fortement influencée par la dynamique des eaux superficielles d'origine océanique.

La faune rencontrée en Atlantique est d'une diversité remarquable. La limite septentrionale de la faune atlantique se situerait à la hauteur de la Méditerranée ou des côtes du Portugal, bien que l'on ait récemment assisté à des incursions d'espèces tropicales jusqu'au nord du golfe de Gascogne. A cela s'ajoute le fait que des biomasses importantes puissent être atteintes par quelques espèces de petits pélagiques, céphalopodes, sparidés, sciaenidés, etc. souligne le niveau de productivité biologique de la plateforme continentale de l'Atlantique marocain. Toutefois, ces ressources et leur environnement sont extrêmement variables. Les réponses des espèces et des populations à l'hydrodynamisme des masses d'eau illustrent la complexité des interactions ressources-environnement et des processus qui sont à l'origine de la variabilité des ressources marines vivantes. Celles de l'écosystème d'upwelling au large des côtes de l'Afrique du nord-ouest (Lloris et al. , 1979, Kifani et Gohin, 1991, Roy, 1991) n'échappent pas à la règle.



**Fig. 6. Carte de l'Afrique occidentale et localisation des principaux "upwellings" côtiers (d'après Roy, 1991).**

## PRESENTATION ET FORMAT

Ce guide comprend deux volets. Le premier volet comporte un ensemble de détails généraux qui permettra au lecteur de se familiariser avec la région et ses particularités biologiques et écologiques. Le deuxième volet constitue l'objet central du guide puisqu'il renseigne sur les ressources marines vivantes du littoral marocain. Différents groupes zoologiques sont introduits par une illustration schématique montrant les parties principales d'un type représentatif et quelques mensurations et termes techniques généraux. Afin de faciliter l'identification, les chapitres sur les lamproies, les requins, les poissons batoides et les poissons osseux sont précédés d'un guide illustré des différentes familles. D'une part, les familles à l'intérieur d'un groupe de ressources et, d'autre part, les genres et les espèces à l'intérieur de chaque famille, ont été regroupés par ordre alphabétique des noms scientifiques.

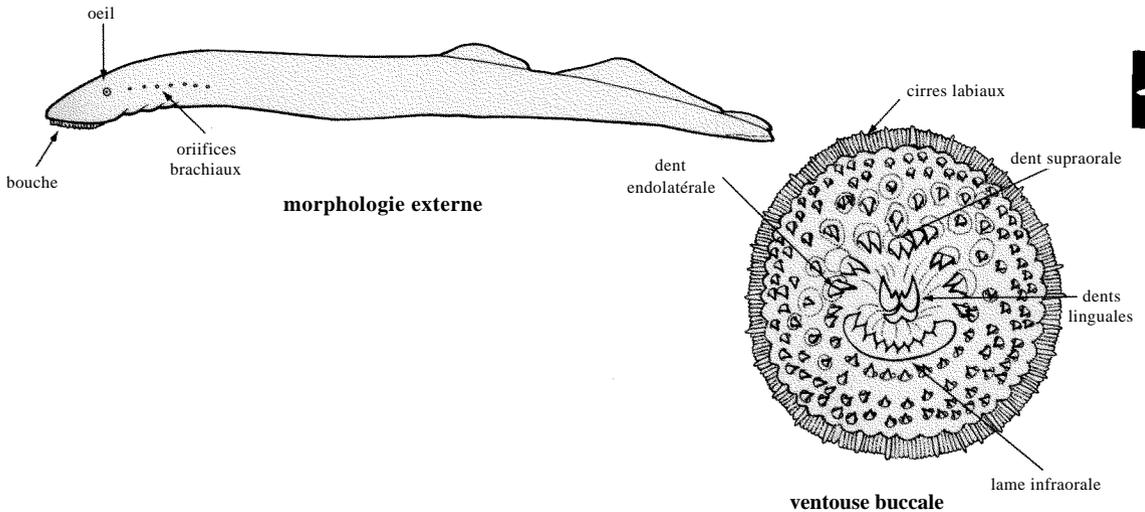
Sans atteindre le même degré de détail, cette organisation a été adoptée pour les autres groupes zoologiques (crustacés, bivalves, gastéropodes, céphalopodes, tortues et mammifères).

Les informations sur chaque espèce comprennent les noms scientifiques, les synonymies, les noms FAO (français, espagnol et anglais), les tailles (taille maximum et/ou taille communément rencontrée), les méthodes de capture et les habitats. Chaque espèce est représentée par un dessin au trait avec une indication des caractères de diagnose les plus évidents.

Etant donné le nombre important d'espèces considérées dans ce guide et la diversité des noms utilisés en Méditerranée et en Atlantique, les informations sur la nomenclature locale ne sont pas exhaustives. Les parenthèses qui suivent les noms locaux indiquent les localités où ils ont été repérés: Agadir (A), Asilah (As), Casablanca (C), El Jadida (EJ), Essaouira (Es), Larache (L), Mehdiya (M), Mohammedia (Mo), Moulay-Bousselham (M-B), Rabat (R), Safi (S) et Tanger(T). Lorsqu'un nom local n'est pas disponible, un espace est aménagé à côté du dessin de l'espèce afin que les utilisateurs puissent y apporter leurs annotations personnelles.

# LAMPROIES

## TERMES TECHNIQUES UTILISEES



### ORDRE: PETROMYZONTIFORMES LAMPROIDES

Corps anguilliforme. Bouche circulaire en ventouse, armée de dents cornées. Sept oriifices branchiaux de chaque côté, alignés en arrière de l'œil. Narine impaire, médiane et dorsale. Deux nageoires dorsales et une caudale. Pas de nageoires paires.

#### PETROMYZONTIDAE

#### Lamproies

Longueur totale jusqu'à 120 cm; eaux côtières; méso-abyssaux, principalement démersaux.

#### PETROMIZONTIDAE - Lamproie

#### *Petromyzon marinus* (Linnaeus, 1758)

**Noms FAO:** Fr - Lamproie marine;  
Es - Lamprea de mar; An - Sea lamprey.

**Taille max.:** jusqu'à 120 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond et nasses.

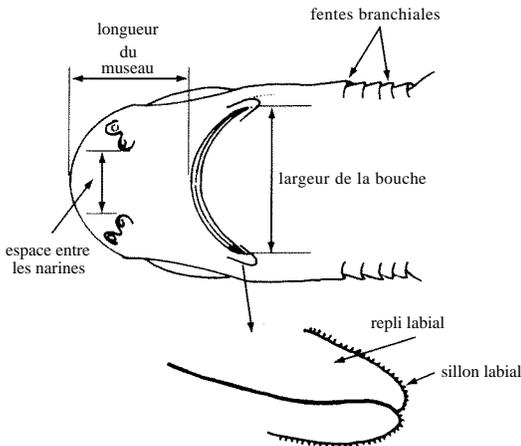
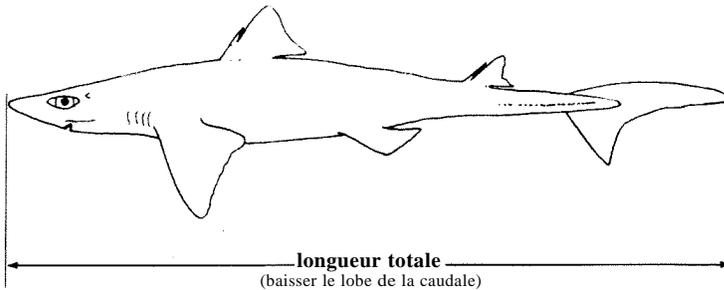
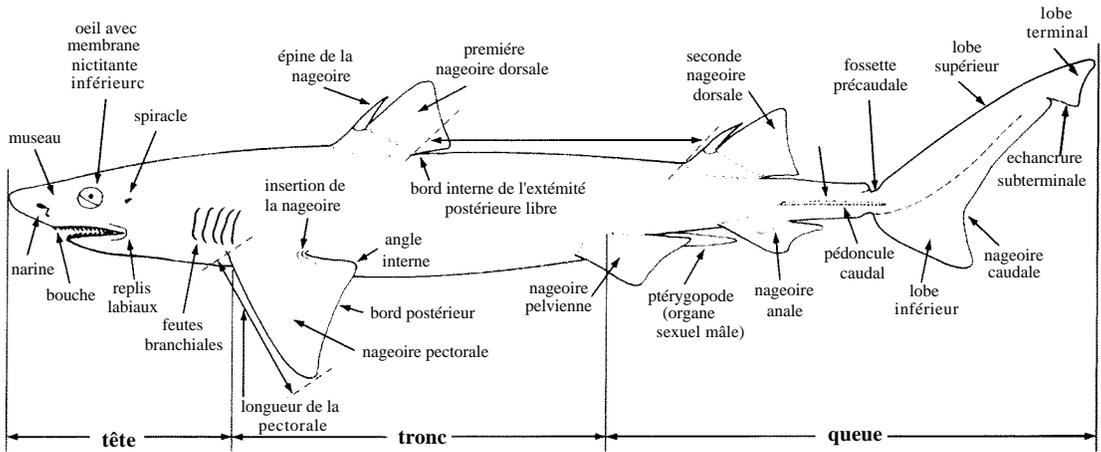
**Habitat:** adultes en mer, côtiers à méso-abysaux, jeunes en eaux douces. Parasites de poissons et mammifères marins

**Noms locaux:**

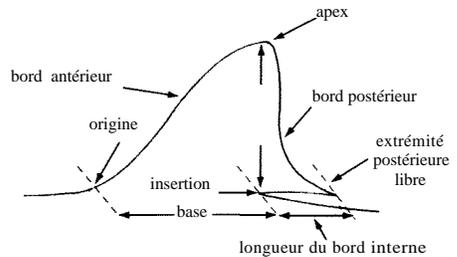


# REQUINS

## TERMES TECHNIQUES ET PRINCIPALES MENSURATIONS UTILISEES (Distances les plus courtes)



face inférieure de la tête



nageoire dorsale

**GUIDE DES ORDRES ET FAMILLES**

**ORDRE: CARCHARHINIFORMES**

**ROUSSETTES, EMISSOLES, REQUINS CARCHARIN, MARTEAUX**

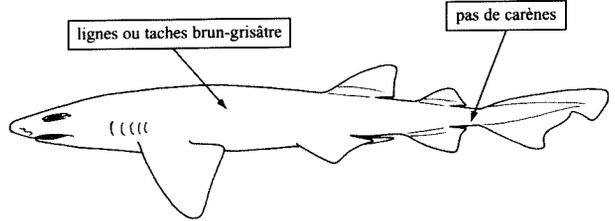
Membrane nictitante dans l'ouverture des yeux. Valvule intestinale de type en rouleau ou en spirale. Deux nageoires. Nageoire anale.

**SCYLIOKHINIDAE**

Page 78

**Roussettes**

Longueur totale jusqu'à 160 cm; eaux côtières et talus continental jusqu'à 720 m de profondeur. Généralement démersaux.

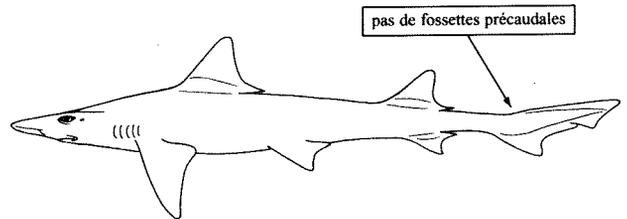


**TRIAKIDAE**

Page 21

**Emissoles, requins-hâ**

Longueur totale jusqu'à 167 cm; eaux côtières et continentales jusqu'à 350 m de profondeur, au moins. Benthopélagiques et démersaux.

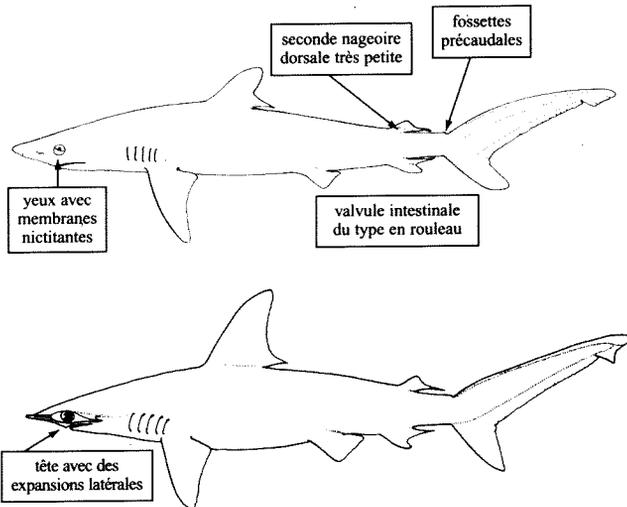


**CARCHARHINIDAE**

Page 7

**Requins carcharins et Requins marteaux**

Taille petite (102 cm) à grande (au moins 650 cm): des zones côtières et embouchures des rivières aux eaux océaniques; de la surface à 500 m de profondeur. Semipélagiques.



**ORDRE: LAMNIFORMES****REQUINS-TAUREAUX, RENARDS, PELERIN, TAUPES**

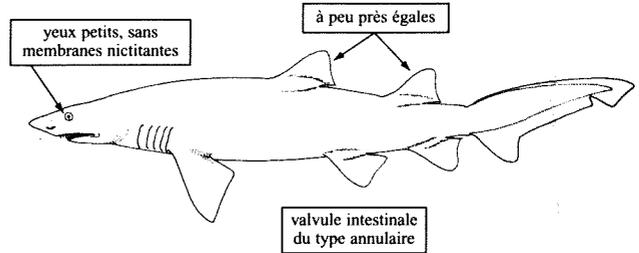
Pas de membrane nictitante dans l'ouverture des yeux. Valvule intestinale de type annulaire. Deux nageoires dorsales. Nageoire anale.

**ODONTASPIDIDAE**

Page 18

**Requins-taureaux**

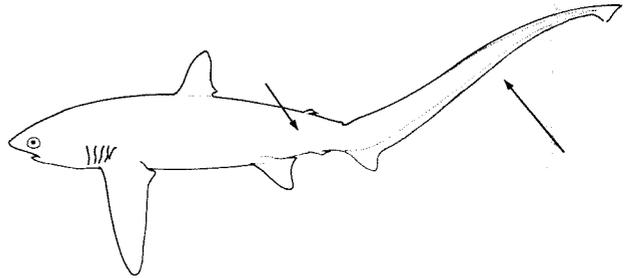
Longueur totale jusqu'à 318 cm; communs le long des côtes et à l'extérieur des baies. Principalement démersaux.

**ALOPIIDAE**

Page 7

**Requins-renards**

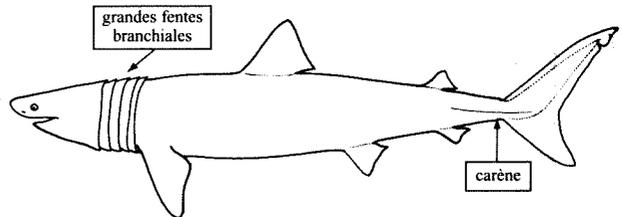
Longueur totale jusqu'à moins 550 cm; eaux côtières et océaniques. Pélagiques.

**CETORHINIDAE**

Page 13

**Requin pélerin**

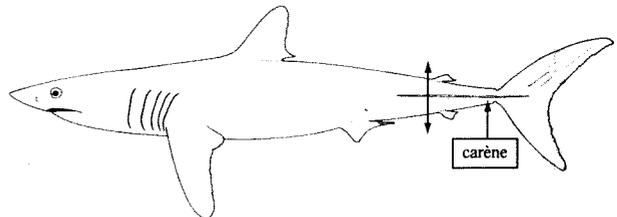
Longueur totale d'au moins 10 m, atteignant exceptionnellement 15 m; au large des côtes. Epipélagique, océanique.

**LAMNIDAE**

Page 17

**Requins-taupes**

Longueur totale jusqu'à moins 650 cm, au moins. Eaux côtières et océaniques. Pélagiques.



**ORDRE: HEXANCHIFORMES**  
**REQUINS-GRIS, PERLONS**

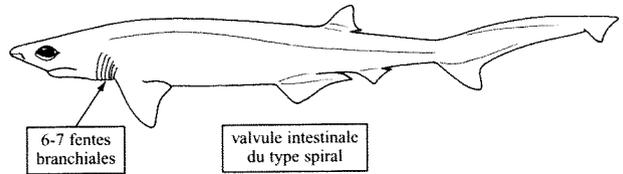
Six ou sept paires de fentes branchiales. Une seule nageoire dorsale.

**HEXANCHIDAE**

Page 16

**Requins-gris, perlons**

Longueur totale jusqu'à 482 cm, au moins; plateau et talus continentaux jusqu'à 1900 m de profondeur. Démersaux ou pélagiques.



**ORDRE: SQUALIFORMES**

**SQUALES BOUCLES, LICHES, CHAGRINS, SAGRÉS**

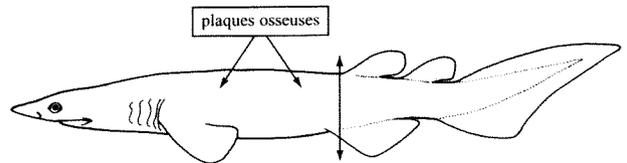
Nageoire anale absente. Deux nageoires dorsales. Bouche ventrale. Museau généralement court, occasionnellement très long.

**ECHINORHINIDAE**

Page 16

**Squales bouclés**

Longueur totale jusqu'à 310 cm; plateau et talus continentaux, de 20 à 900 m de profondeur. Démersaux.

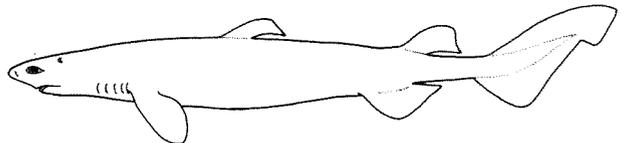


**DALATIIDAE**

Page 13

**Squales liche, Centrines et Sagres**

Longueur totale jusqu'à 180 cm; au large des côtes, sur le plateau continental et sur le talus supérieur, de 40 à 1000 m de profondeur. Démersaux.



**CENTROPHORIDAE**

Page 12

**Squales-chagrins**

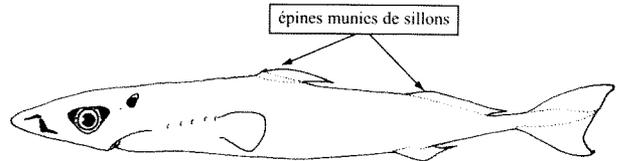
Longueur totale jusqu'à 150 cm; au large des côtes, sur le plateau continental et sur le talus supérieur, de 50 à 1400 m de profondeur. Benthiques.

**SQUALIDAE**

Page 19

**Squales**

Longueur totale jusqu'à 180 cm; plateau et talus continentaux, de 50 à 2700 m de profondeur. Principalement démersaux.

**ORDRE: SQUANTINIFORMES****AGNERS DE MER**

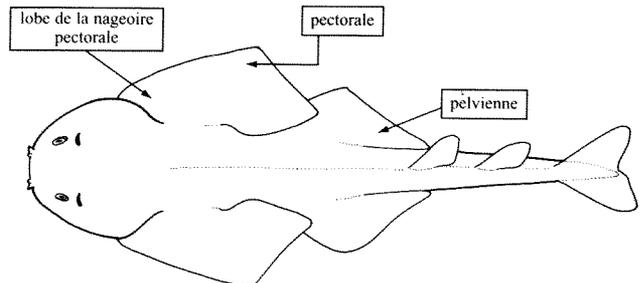
Corps aplati. Fentes branchiales latéro-ventrales. Nageoire absente. Bouche terminale.

**SQUATINIDAE**

Page 20

**Anges de mer**

Longueur totale jusqu'à 188 cm; plateau et talus continentaux, de 30 à 500 m de profondeur. Démersaux.



## ALOPIIDAE - Requins-renard

*Alopias superciliosus* (Lowe, 1840)

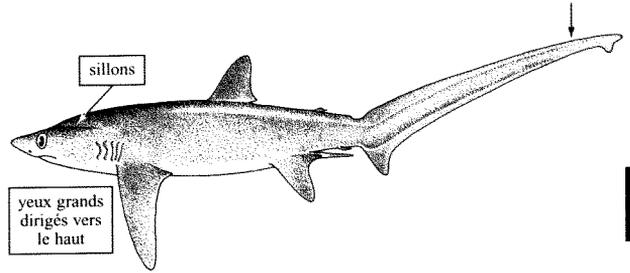
**Noms FAO:** Fr - Renard à gros yeux; Es - Zorro ojón; An - Bigeye thresher.

**Taille max.:** jusqu'à 461 cm (femelles); commune jusqu'à 350 cm.

**Méth. capt.:** palangres, filets maillants et lignes dérivantes.

**Habitat:** espèce océanique, mais aussi dans les eaux côtières au-dessus le plateau continental; rencontrée jusqu'à 500 m de profondeur.

**Noms locaux:**

*Alopias vulpinus* (Bonnaterre, 1788)

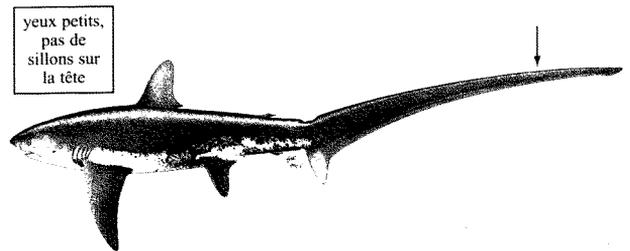
**Noms FAO:** Fr - Renard; Es - Zorro; An - Thresher shark.

**Taille max.:** jusqu'à plus de 609 cm; commune jusqu'à 490 cm.

**Méth. capt.:** palangres, lignes dérivantes, filets maillants dérivants.

**Habitat:** espèce pélagique dans les eaux côtières et au large, jusqu'à 400 m de profondeur.

**Noms locaux:**



## ALOPIIDAE

## CHARCHARHINIDAE - Requins charcharins et marteaux

*Carcharhinus altimus* (Springer, 1950)

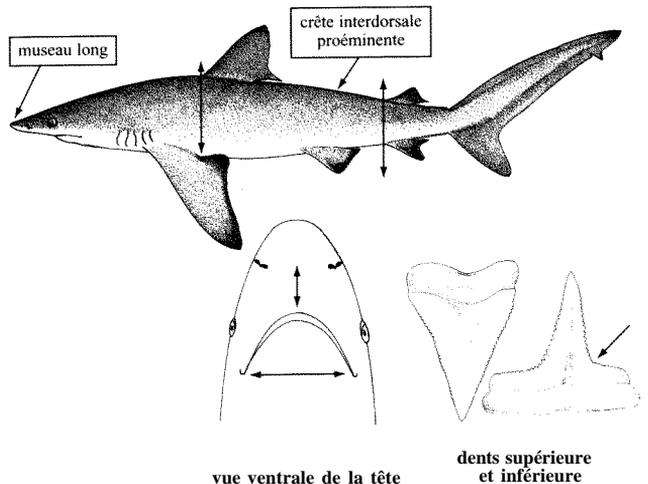
**Noms FAO:** Fr - Requin babosse; Es - Tiburón baboso; An - Bignose shark.

**Taille max.:** jusqu'à 300 cm; commune jusqu'à 240 cm.

**Méth. capt.:** palangres calées, chaluts de fond.

**Habitat:** zones plus profondes du plateau continental près de la pente, entre 80 et 430 m de profondeur (jeunes à partir de 25 m).

**Noms locaux:**



***Carcharhinus brachyurus* (Günther, 1870)**

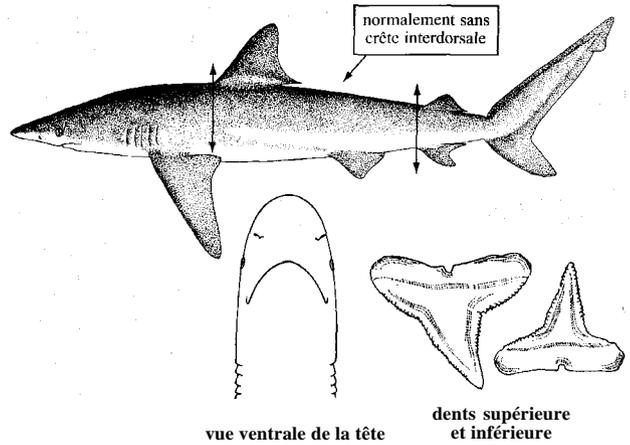
**Noms FAO:** Fr - Requin cuivre; Es - Tiburón cobrizo; An - Copper shark.

**Taille max.:** environ 292 cm; commune de 210 à 243 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, lignes et palangres dérivantes

**Habitat:** pélagique, dans les eaux côtières et au large, de 0 à au moins 100 m de profondeur.

**Noms locaux:**

**CARCHARHINIDAE*****Carcharhinus brevipinna* (Müller & Henle, 1841)**

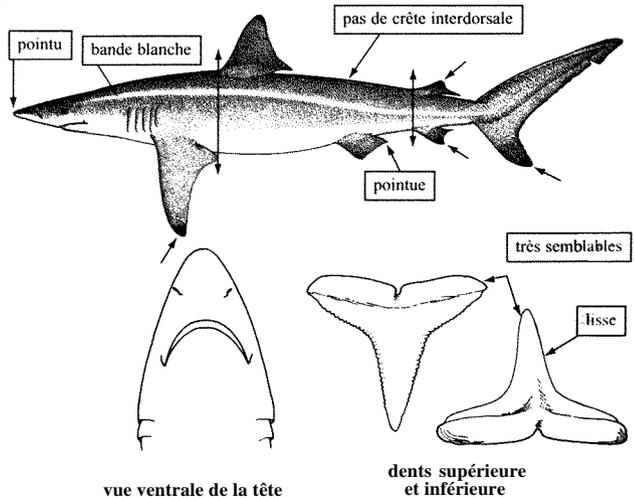
**Noms FAO:** Fr - Requin tisserand; Es - Tiburón aleta negra; An - Spinner shark.

**Taille max.:** jusqu'à 280 cm; commune jusqu'à 250 cm.

**Méth. capt.:** palangres, lignes, filets calés de fond, chaluts pélagiques.

**Habitat:** pélagique, au-dessus du plateau continental, de 0 à 100 m de profondeur.

**Noms locaux:**

**CARCHARHINIDAE*****Carcharhinus falciformis* (Bibron, 1841)**

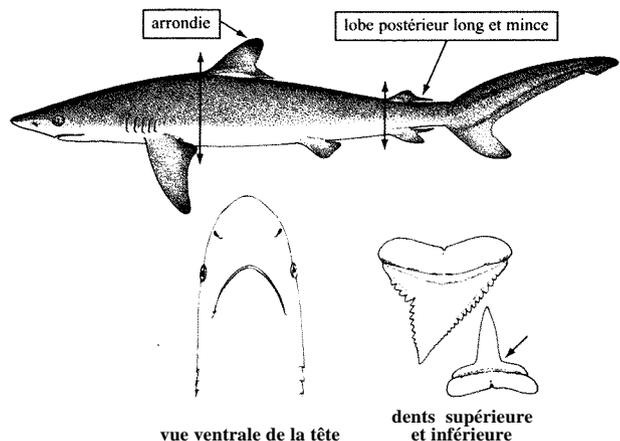
**Noms FAO:** Fr - Requin soyeux; Es - Tiburón jaquetón; An - Silky shark.

**Taille max.:** jusqu'à 350 cm; commune jusqu'à 250 cm.

**Méth. capt.:** palangres flottantes, mais aussi filets de fond.

**Habitat:** pélagique océanique et littoral.

**Noms locaux:**

**CARCHARHINIDAE**

*Carcharhinus leucas* (Valenciennes, 1841)

**Noms FAO:** Fr - Requin bouledogue; Es - Tiburón sards; An - Bull shark.

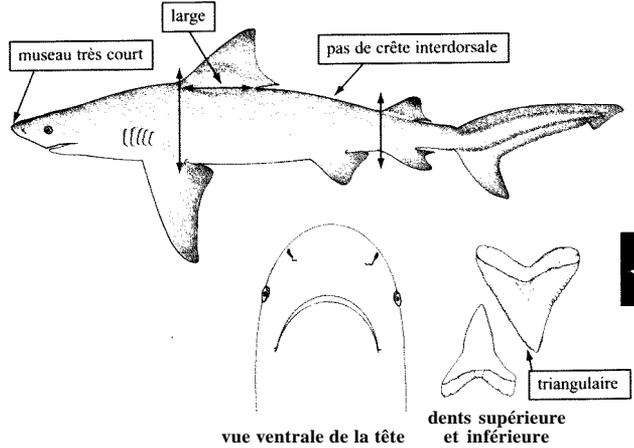
**Taille max.:** 350 cm; commune jusqu'à 260 cm.

**Méth. capt.:** palangres flottantes, mais aussi filets de fond.

**Habitat:** espèce principalement côtière, également en estuaires et eaux hypersalines et douces.

**Noms locaux:** Kalb-Kbir (C).

CARCHARHINIDAE



*Carcharhinus limbatus* (Valenciennes, 1841)

**Noms FAO:** Fr - Requin bordé; Es - Tiburón macuira; An - Blacktip shark.

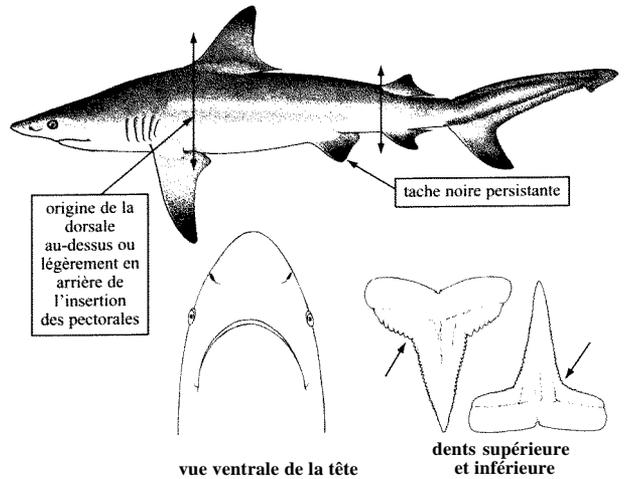
**Taille max.:** 255 cm; commune jusqu'à 150 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, palangres, lignes, filets maillants de fond et trémails.

**Habitat:** espèce pélagique, fréquente les eaux côtières littorales et hauturières, de 10 à 100 m de profondeur rarement au-delà de 30 m.

**Noms locaux:**

CARCHARHINIDAE



*Carcharhinus longimanus* (Poey, 1861)

**Noms FAO:** Fr - Requin océanique; Es - Tiburón oceánico; An - Oceanic whitetip shark.

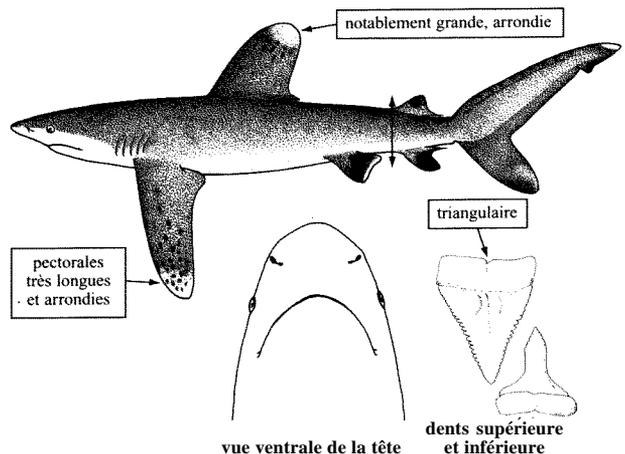
**Taille max.:** jusqu'à 395 cm.

**Méth. capt.:** palangres flottantes, lignes à main, chaluts pélagiques.

**Habitat:** espèce pélagique dans les eaux océaniques chaudes, pénétrant à l'occasion dans les eaux côtières.

**Noms locaux:**

CARCHARHINIDAE



***Carcharhinus obscurus* (LeSueur, 1818)**

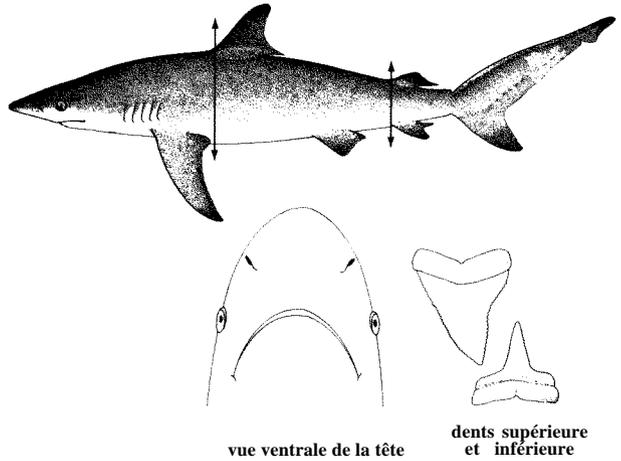
**Noms FAO:** Fr - Requin sombre; Es - Tiburon arenero; An - Dusky shark.

**Taille max.:** jusqu'à 400 cm; commune de 250 à 300 cm, au moins.

**Méth. capt.:** palangres dérivantes, lignes à main, barrages, filets calés de fond.

**Habitat:** espèce benthopélagique côtière et au-delà du plateau continental, de 0 à 400 m de profondeur.

**Noms locaux:**

**CARCHARHINIDAE*****Carcharhinus plumbeus* (Nardo, 1827)**

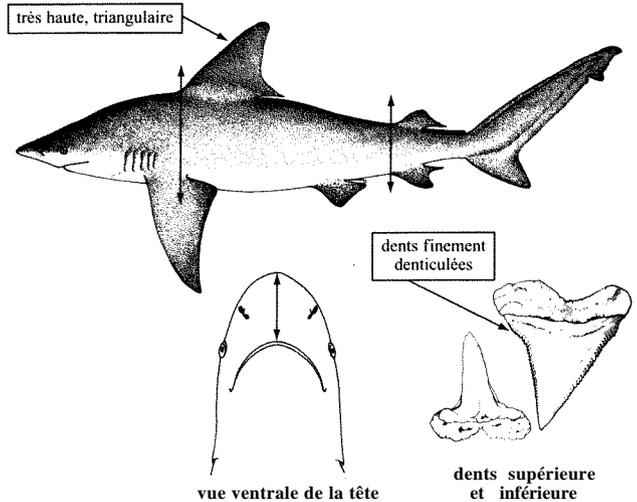
**Noms FAO:** Fr- Requin gris; Es - Tiburón trozo; An - Sanbar shark.

**Taille max.:** jusqu'à 239 cm; commune jusqu'à 220 cm.

**Méth. capt.:** palangres, lignes, filets de fond.

**Habitat:** espèce pélagique côtière et océanique, de 0 à 280 m, sur les fonds sableux ou vaseux; souvent près des estuaires.

**Noms locaux:**

**CARCHARHINIDAE*****Prionace glauca* (Linnaeus, 1758)**

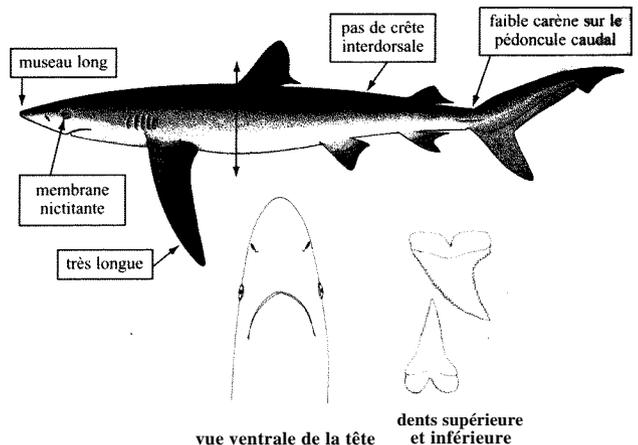
**Noms FAO:** Fr - Peau bleue; Es - Tiburon azul; An - Blue shark.

**Taille max.:** jusqu'à 400 cm au moins; commune de 150 à 300 cm.

**Méth. capt.:** palangres, lignes, filets de fond, chaluts pélagiques et de fond.

**Habitat:** espèce pélagique océanique, généralement bien au large, mais aussi dans les eaux côtières de 0 à 152 m de profondeur.

**Noms locaux:** Chien de mer, Kalb labhar (Es); Mouch labhar (A).

**CARCHARHINIDAE**

*Sphyrna lewini* (Griffith & Smith, 1834)

CARCHARHINIDAE

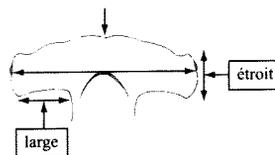
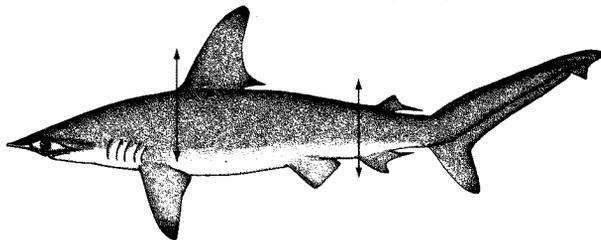
**Noms FAO:** Fr - Requin-marteau halicorne; Es - Cornuda común; An - Scalloped hammerhead.

**Taille max.:** 420 cm: commune jusqu'à 300 cm.

**Méth. capt.:** palangres de surface et de fond, filets de fond, chaluts pélagiques et de fond.

**Habitat:** espèce pélagique, semi-océanique (de 0 à au moins 275 m de profondeur). Fréquente les estuaires et les eaux côtières.

**Noms locaux:** Guardiavicil (L); Karnoda (M); Jadarmi (C).



vue ventrale de la tête

*Sphyrna mokarran* (Rüppell, 1835)

CARCHARHINIDAE

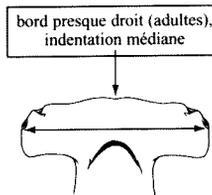
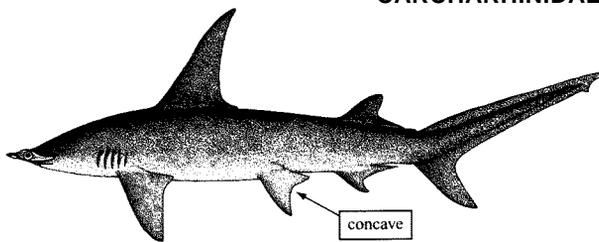
**Noms FAO:** Fr - Grand requin-marteau; Es - Cornuda gigante; An - Great hammerhead.

**Taille max.:** au moins 610 cm; commune jusqu'à 400 cm.

**Méth. capt.:** palangres, lignes, chaluts pélagiques et de fond, filets de fond.

**Habitat:** espèce pélagique, fréquente les eaux côtières et hauturières (de 0 à au moins 80 m de profondeur).

**Noms locaux:** Guardiavicil (L); Karnoda (M); Jadarmi (C).



vue ventrale de la tête

*Sphyrna zygaena* (Linnaeus, 1758)

CARCHARHINIDAE

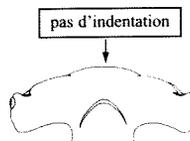
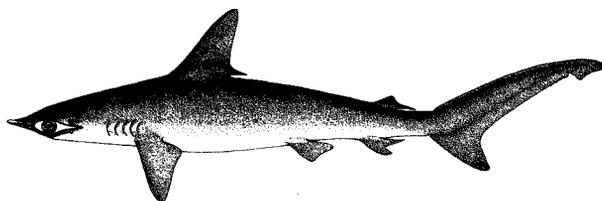
**Noms FAO:** Fr - Requin-marteau commun; Es - Cornuda Cruz; An - Smooth hammerhead.

**Taille max.:** au moins 400 cm.

**Méth. capt.:** palangres flottantes, lignes à main, chaluts de fond.

**Habitat:** espèce pélagique, semi-océanique (de 0 à au moins 20 m de profondeur). Fréquente les eaux côtières littorales.

**Noms locaux:** Guardiavicil (L); Karnoda (M); Jadarmi (C).



vue ventrale de la tête

## CENTROPHORIDAE - Squales-chagrins

*Centrophorus granulosus* (Schneider, 1801)

**Noms FAO:** Fr - Squale-chagrin commun; Es - Quelvacho; An - Gulper shark.

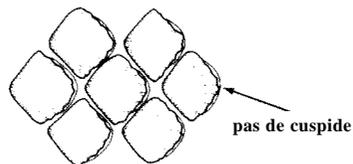
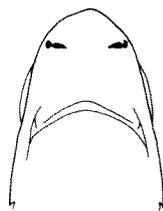
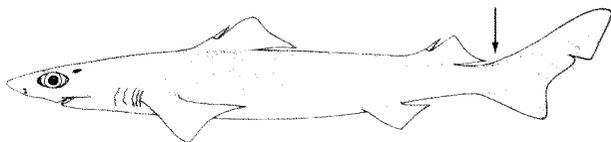
**Taille max.:** jusqu'à 160 cm; commune de 45 à 90 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, lignes, filets maillants, palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique ou démersale sur fonds vaseux du bord du plateau continental et dans la partie supérieure du talus, de 60 à 1200 m de profondeur, surtout de 150 à 500 m.

**Remarques:** le genre *Centrophorus* est mal connu et une révision mondiale est nécessaire.

**Noms locaux:** Kalb, Chien de mer.



vue ventrale de la tête

denticules dermiques

*Centrophorus squamosus* (Bonnaterre, 1788)

**Noms FAO:** Fr - Squale-chagrin de l'Atlantique; Es - Quelvacho negro; An - Leafscale gulper shark.

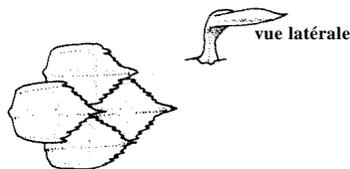
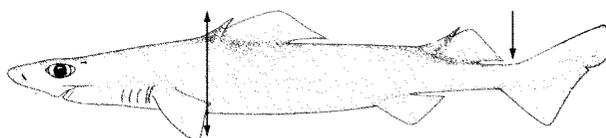
**Taille max.:** au moins 160 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, lignes, filets calés de fond.

**Habitat:** espèce démersale d'eaux profondes, de 229 à 2359 m de profondeur.

**Remarques:** le genre *Centrophorus* est mal connu et une révision mondiale est nécessaire.

**Noms locaux:** Kalb, Chien de mer.



denticules dermiques

## CENTROPHORIDAE

*Centrophorus uyato* (Rafinesque, 1810)

(Planche VI, 27)

## CENTROPHORIDAE

**Noms FAO:** Fr - Petit squale-chagrin; Es - Galludito; An - Little gulper shark.

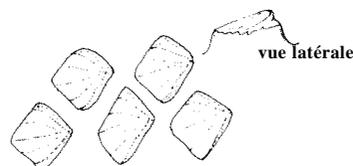
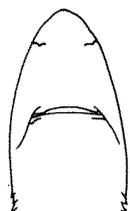
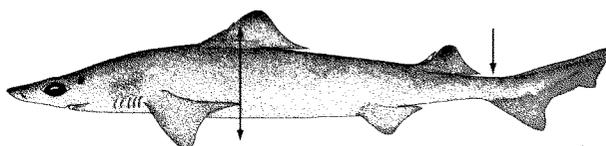
**Taille max.:** jusqu'à 110 cm environ; commune de 40 à 90 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** espèce démersale sur le bord du plateau continental et la partie supérieure du talus, de 50 à 1400 m, généralement de 500 à 1000 m de profondeur.

**Remarques:** le genre *Centrophorus* est mal connu et une révision mondiale est nécessaire. Certains auteurs considèrent que *C. uyato* ne serait pas une espèce mais un synonyme de *C. granulosus*.

**Noms locaux:** Kalb, Chien de mer.



vue ventrale de la tête

denticules dermiques

***Deania calceus* (Lowe, 1839)**

**Synonymes:** *Deania calcea* (Lowe, 1839)

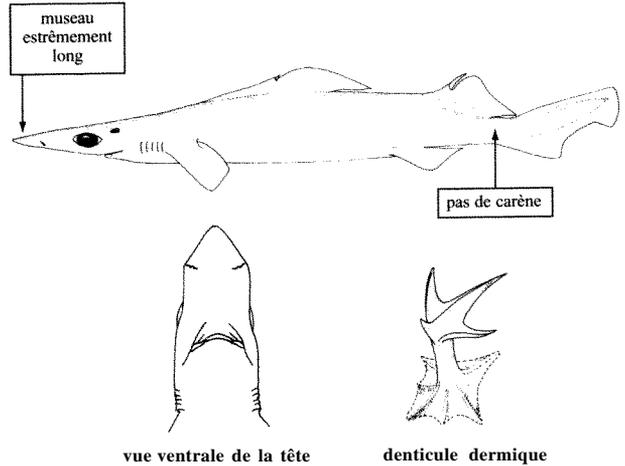
**Noms FAO:** **Fr** - Squale savate; **Es** - Tollo pajarito; **An** - Birdbeak dogfish.

**Taille max.:** jusqu'à 125 cm environ.

**Méth. capt.:** chaluts pélagiques et de fond.

**Habitat:** espèce démersale du talus continental sur fonds vaseux, de 73 à 1500 m de profondeur.

**Noms locaux:** Kalb, Chien de mer.

**CENTROPHORIDAE****CETORHINIDAE - Requin pèlerin*****Cetorhinus maximus* (Gunnerus, 1765)**

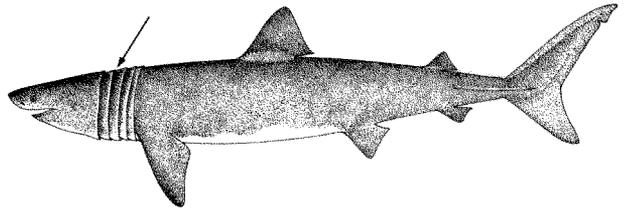
**Noms FAO:** **Fr** - Pèlerin; **Es** - Peregrino; **An** - Basking shark.

**Taille max.:** au moins 9,8 m pouvant atteindre exceptionnellement 15,2 m; commune de 3 à 5 m.

**Méth. capt.:** occasionnellement au moyen de chaluts et de filets maillants de fond et pélagiques, de sennes coulissantes et de harpons.

**Habitat:** espèce pélagique des eaux côtières au-dessus du plateau continental; au large des côtes, et des plages, parfois dans les grandes baies.

**Noms locaux:**

**DALATIIDAE - Squales liche, centrines et sagres*****Centroscymnus coelolepis* Bocage & Capello, 1864**

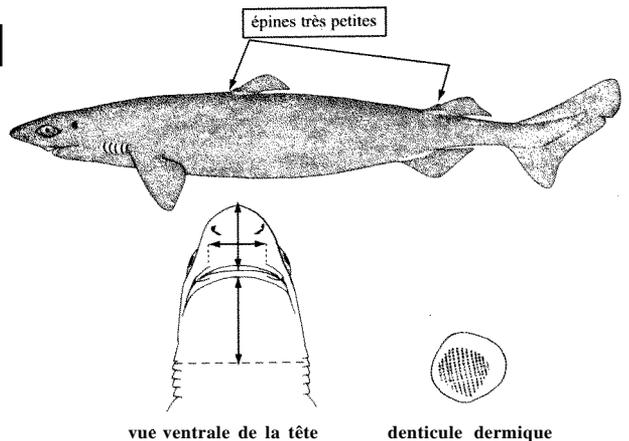
**Noms FAO:** **Fr** - Pailona commun; **Es** - Pailona; **An** - Pot-tuguese dogfish.

**Taille max.:** jusqu'à 120 cm; commune jusqu'à 95 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, filets de fond, lignes.

**Habitat:** espèce démersale, de 270 à 3675 m de profondeur. Commune sur le talus continental supérieur.

**Noms locaux:** Kalb, Chien de mer.



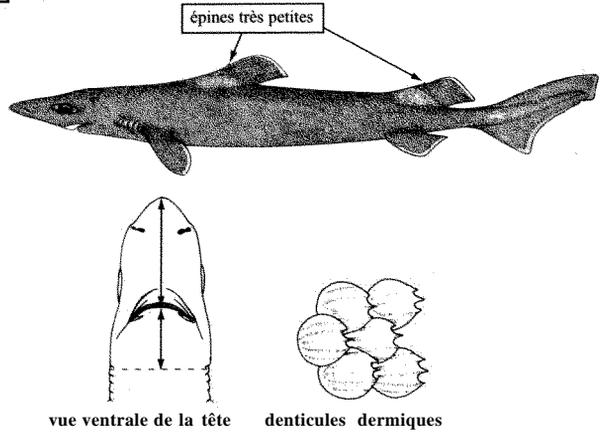
***Centroscymnus crepidater*** (Bocage & Capello, 1864)**DALATIIDAE**

**Noms FAO:** Fr - Pailona à long nez;  
Es - Sapata negra; An - Longnose velvet dogfish.  
**Taille max.:** jusqu'à 114 cm; commune jusqu'à 95 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, filets de fond.

**Habitat:** espèce démersale, de 200 à 3600 m de profondeur. Commune sur le talus continental supérieur.

**Noms locaux:** Kalb, Chien de mer.

***Dalatias licha*** (Bonaterre, 1788)**DALATIIDAE**

**Synonymes:** *Scymnorhinus licha* (Bonaterre, 1788)

**Noms FAO:** Fr - Squalé liche; Es - Carochó; An - Kitefin shark.

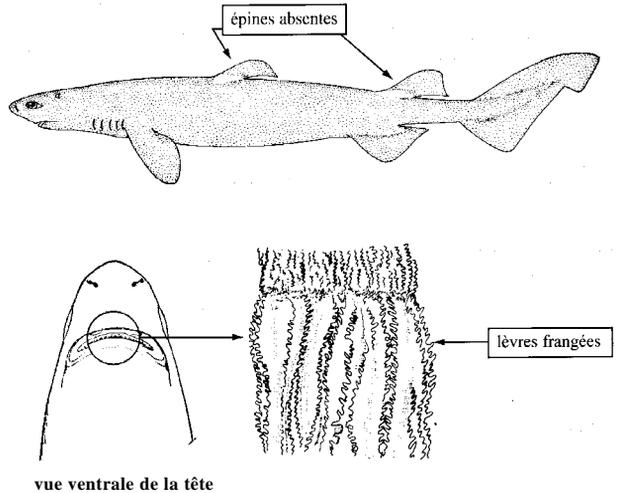
**Taille max.:** jusqu'à 182 cm; commune jusqu'à 150 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, filets de fond.

**Habitat:** espèce démersale sur le plateau continental et sur le talus supérieur, de 37 à 1800 m de profondeur.

**Remarques:** Certains auteurs considèrent que le genre *Dalatias* devrait être remplacé par *Scymnorhinus* Bonaparte, 1846.

**Noms locaux:** Kalb, Chien de mer.

***Etmopterus spinax*** (Linnaeus, 1758)**(Planche VI, 28)****DALATIIDAE**

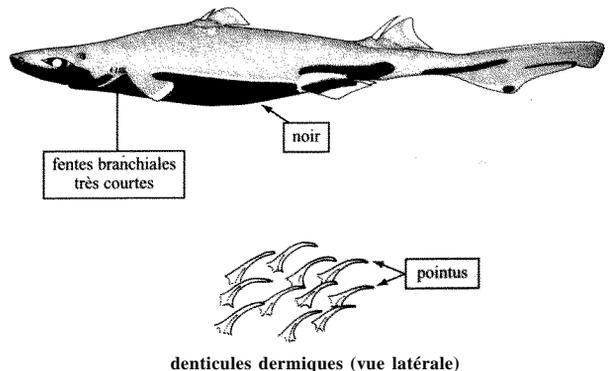
**Noms FAO:** Fr - Sagre commun; Es - Negrito; An - Velvet-belly.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune jusqu'à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts pélagiques et de fond, filets de fond, lignes.

**Habitat:** espèce démersale du talus, sur fonds vaseux entre 70 et 2000 m de profondeur.

**Noms locaux:** Kalb, Chien de mer.



***Oxynotus centrina*** (Linnaeus, 1758)

(Planche VI, 29)

DALATIIDAE

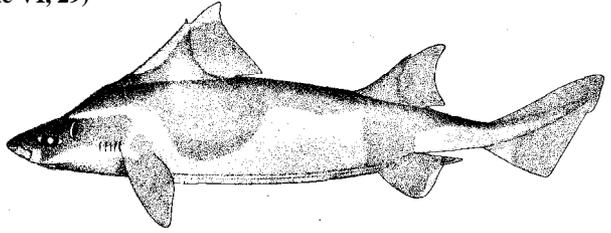
**Noms FAO:** Fr - Centrine commune; Es - Cerdo marino; An - Angular rough shark.

**Taille max.:** jusqu'à 150 cm; commune de 30 à 75 cm.

**Méth. capt.:** occasionnellement avec des chaluts, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** vivant près des fonds coralligènes, vaseux ou sablo-vaseux, à des profondeurs de 40 à 720 m.

**Noms locaux:**

***Scymnodon ringens*** Bocage & Capello, 1864

DALATIIDAE

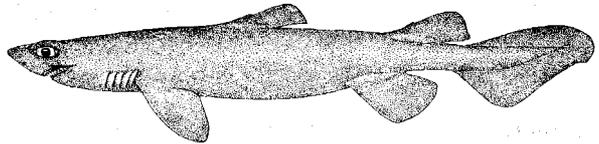
**Noms FAO:** Fr - Squale-grogneur; Es - Bruja; An - Knifetooth dogfish.

**Taille max.:** 110 cm environ.

**Méth. capt.:** chaluts et palangres de fond.

**Habitat:** espèce benthique et mésopélagique sur fonds vaseux entre 200 à 1600 m de profondeur.

**Noms locaux:** Kalb, Chien de mer.

***Somniosus rostratus*** (Risso, 1826)

DALATIIDAE

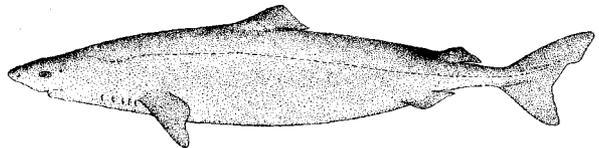
**Noms FAO:** Fr - Laimargue de la Méditerranée; Es - Tollo boreal; An - Little sleeper shark.

**Taille max.:** jusqu'à 140 cm; commune jusqu'à 100 cm.

**Méth. capt.:** occasionnellement avec des palangres de fond et des lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale sur le bord externe du plateau continental et la partie supérieure du talus, de 200 à 1000 m de profondeur.

**Noms locaux:**



### ECHINORHINIDAE - Squales bouclés

*Echinorhinus brucus* (Bonnaterre, 1788)

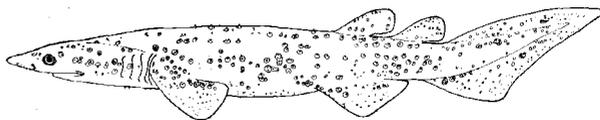
**Noms FAO:** Fr - Squale bouclé; Es - Tiburón de clavos; An - Bramble shark.

**Taille max.:** jusqu'à 310 cm environ; commune de 150 à 260 cm.

**Méth. capt.:** occasionnellement avec des chaluts et de palangres de fond.

**Habitat:** espèce démersale de la partie la plus profonde du plateau continental et de la pente supérieure du talus, trouvée à des profondeurs de 18 à 900 m, mais aussi dans les eaux moins profondes.

**Noms locaux:**



### HEXANCHIADAE – Requins gris et perlons

*Hepranchias perlo* (Bonnaterre, 1788)

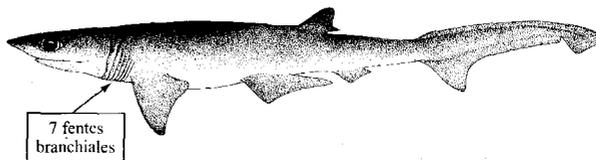
**Noms FAO:** Fr - Requin-perlon; Es - Cañabota boquidulce; An - Sharpnose sevengill shark.

**Taille max.:** 140 cm (femelles), 100 cm (mâles); commune de 80 à 100 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et palangres de fond.

**Habitat:** océanique, vit essentiellement en eaux profondes près du rebord du talus continental, généralement de 30 à 700 m de profondeur sur fonds sableux ou sablo-vaseux, parfois jusqu'à 1000 m.

**Noms locaux:** Kalb, Chien de mer.



*Hexanchus griseus* (Bonnaterre, 1788)

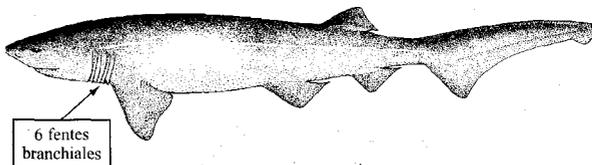
**Noms FAO:** Fr - Requin-griset; Es - Cañabota gris; An - Bluntnose sixgill shark.

**Taille max.:** jusqu'à 482 cm; commune de 200 à 400 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** espèce démersale à épipélagique, surtout en eaux profondes, de 0 à 2000 m de profondeur.

**Noms locaux:** Kalb, Chien de mer.



HEXANCHIDAE

**LAMNIDAE - Requins-taube**

*Carcharodon carcharias* (Linnaeus, 1758)

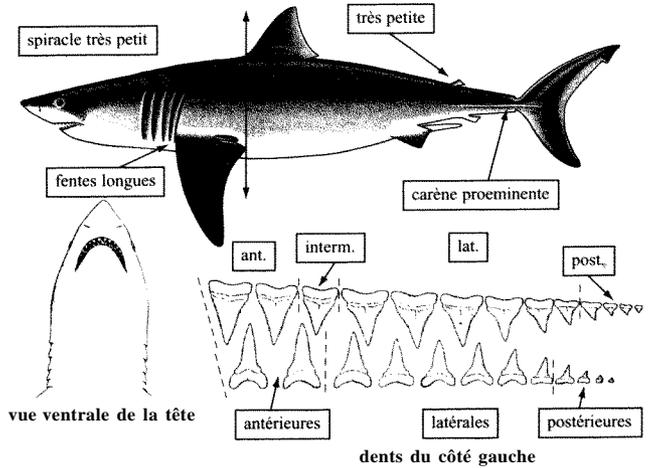
**Noms FAO:** Fr - Grand requin blanc; Es - Jaquetón blanco; An - Great white shark.

**Taille max.:** jusqu'à 640 cm; peut-atteindre 800 cm.

**Méth. capt.:** palangres, lignes, filets maillants de fond calés et filets maillants dérivants.

**Habitat:** espèce vivant au large des côtes; pénètre souvent dans les baies peu profondes.

**Noms locaux:**



*Isurus oxyrinchus* Rafinesque, 1810

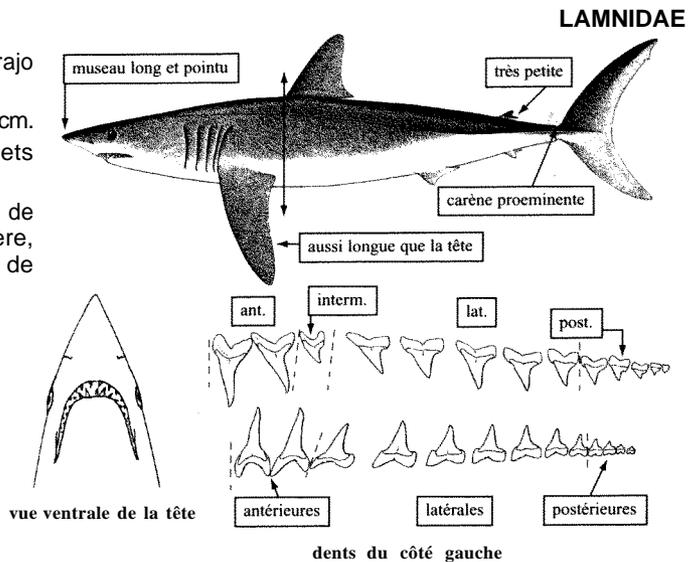
**Noms FAO:** Fr - Taube bleu; Es - Marrajo dientuso; An - Shortfin mako.

**Taille max.:** 400 cm; commune de 150 à 200 cm.

**Méth. capt.:** palangres dérivantes, filets maillants, lignes.

**Habitat:** espèce épipélagique, jusqu'à plus de 400 m de profondeur. Océanique et côtière, s'approchant de la côte à la recherche de nourriture.

**Noms locaux:** Alkars.



*Lamna nasus* (Bonnaterre, 1788)

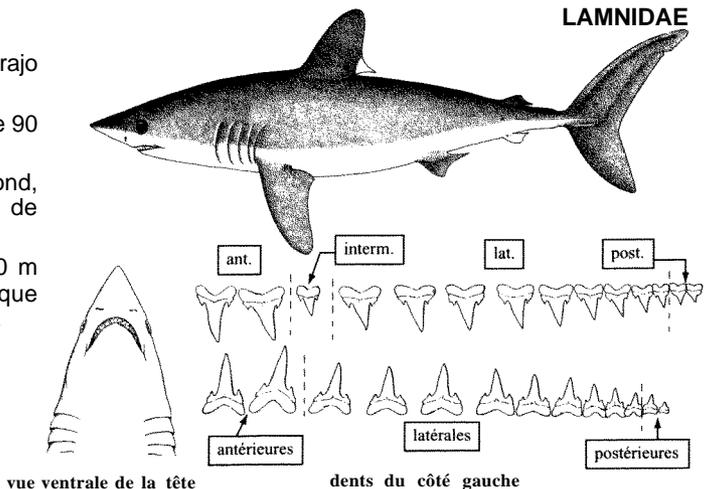
**Noms FAO:** Fr - Taube commune; Es - Marrajo sardinero; An - Porbeagle.

**Taille max.:** au moins 370 cm; commune de 90 à 260 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, palangres de fond et dérivantes, lignes de traîne et pièges.

**Habitat:** espèce épipélagique, jusqu'à 700 m de profondeur, au moins. Côtière océanique dans les eaux froides à tempérées chaudes.

**Noms locaux:**



## ODONTASPIDIDAE - Requins-taureaux

### *Eugomphodus taurus* (Rafinesque, 1810)

**Synonymes:** *Odontaspis taurus* (Rafinesque, 1810)

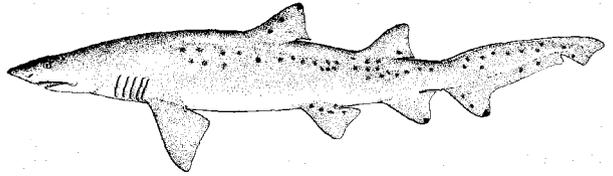
**Noms FAO:** Fr - Requin-taureau; Es - Pez toro; An - Sand tiger shark.

**Taille max.:** environ 320 cm, la plupart des adultes entre 220 et 280 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, palangres de fond ou dérivantes et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale en eaux côtières, vivant de 0 à 220 m de profondeur sur fonds sableux.

**Noms locaux:**



### *Odontaspis ferox* (Risso, 1810)

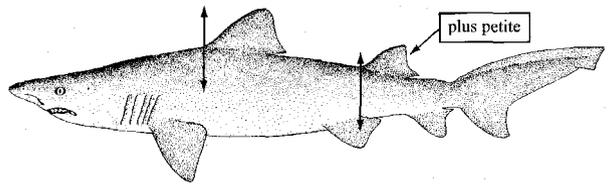
**Noms FAO:** Fr - Requin féroce; Es - Solrayo; An - Smalltooth sand tiger.

**Taille max.:** jusqu'à 410 cm (une femelle capturée dans le détroit de Messine).

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, palangres de fond et dérivantes, lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale trouvée à des profondeurs de 13 à 420 m, surtout dans les eaux côtières et au bord du plateau continental.

**Noms locaux:**



## ODONTASPIDIDAE

## SCYLIIORHINIDAE - Roussettes

### *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810

(Planche VI, 30)

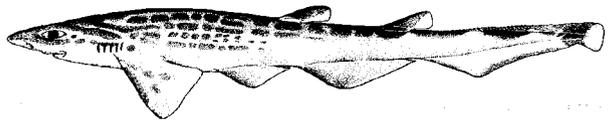
**Noms FAO:** Fr - Chien espagnol; Es - Pintarroja bocanegra; An - Blackmouth catshark.

**Taille max.:** jusqu'à 90 cm; commune de 10 à 50 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce vivant sur fonds vaseux du plateau continental et du talus supérieur, de 50 à 1200 m de profondeur, surtout de 200 à 400 m.

**Noms locaux:** Hat-touka, Roussette (C, Es, A); Gata (T).



***Scyliorhinus canicula* (Linnaeus, 1758)**

(Planche VI, 31)

**SCYLIORHINIDAE**

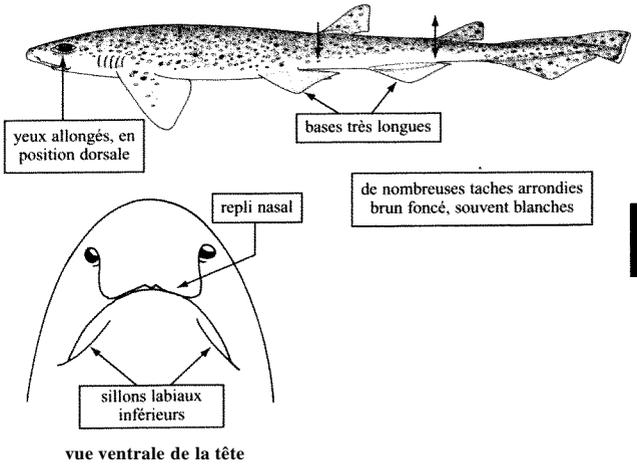
**Noms FAO:** Fr - Petite roussette; Es - Pintarroja; An - Smallspotted catshark.

**Taille max.:** jusqu'à 100 cm; commune entre 60 et 70 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et pélagiques, filets de fond.

**Habitat:** près de la côte, sur fonds sableux ou vaseux jusqu'à 400 m de profondeur.

**Noms locaux:** Hartouka (M, C, A); Gata (T).



***Scyliorhinus stellaris* (Linnaeus, 1758)**

**SCYLIORHINIDAE**

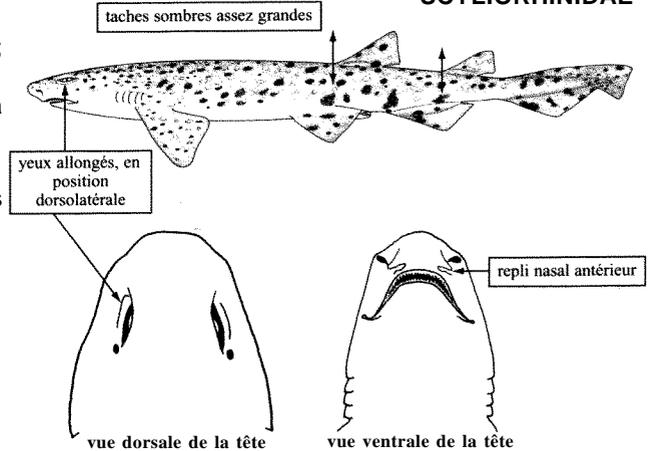
**Noms FAO:** Fr - Grande roussette; Es - Alitán; An - Nursehound.

**Taille max.:** jusqu'à 162 cm; commune jusqu'à 125 cm environ.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, filets de fond.

**Habitat:** commune sur les fonds durs, dans les eaux côtières jusqu'à 125 m de profondeur.

**Noms locaux:** Hartouka (M, C, A); Gata (T).



**SQUALIDAE - SQUALES**

***Squalus acanthias* Linnaeus, 1758**

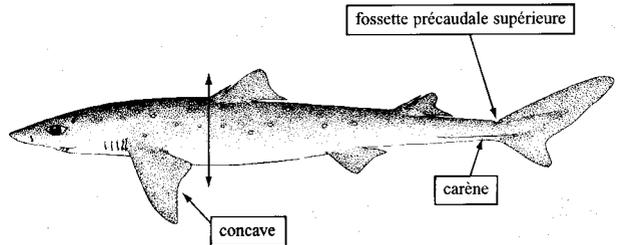
**Noms FAO:** Fr - Aiguillat commun; Es - Mielga; An - Piked dogfish.

**Taille max.:** jusqu'à 200 cm; commune de 60 à 90 cm (mâles), 75 à 105 (femelles).

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond et dérivantes, lignes à main, parfois sennes de plage.

**Habitat:** espèce démersale, exceptionnellement jusqu'à 1000 m de profondeur, surtout de 10 à 200 m. Pénètre dans les baies et estuaires.

**Noms locaux:** Kalb, Bouchouika.



## SQUALIDAE

*Squalus blainvillei* (Risso, 1826)

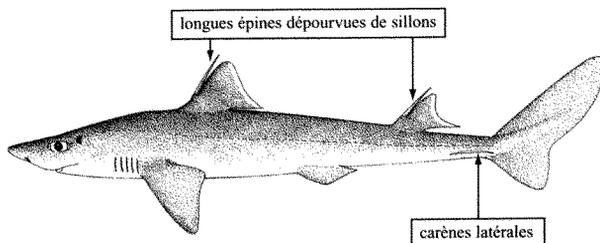
**Noms FAO:** Fr - Aiguillat-coq; Es - Galludo; An - Longnose spurdog.

**Taille max.:** jusqu'à 110 cm; commune de 50 à 80 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond; palangres dérivantes et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale ou benthique sur le plateau continental et la pente supérieure du talus, sur fonds de vase profonde, de 16 à 900 m de profondeur, mais surtout entre 150 et 300. Eaux tropicales et tempérées.

**Noms locaux:** Kalb, Bouchouika.



## SQUATINIDAE - Angers de mer

*Squatina aculeata* Cuvier, 1829

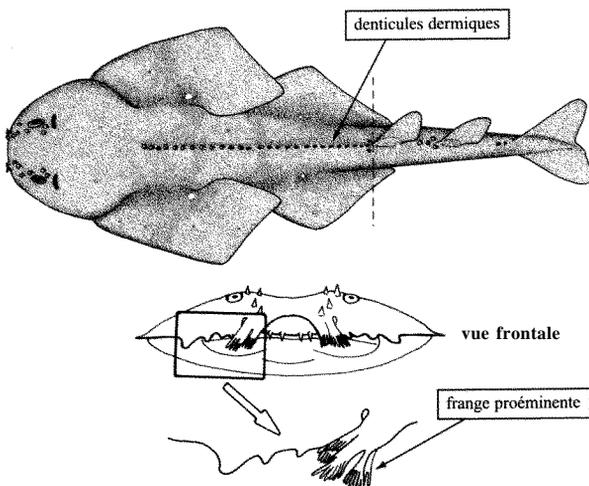
**Noms FAO:** Fr - Ange de mer; Es - Angelote espinoso; An - Sawback.

**Taille max.:** jusqu'à 200 cm; commune jusqu'à 120 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** espèce démersale au-dessus du plateau et du talus continental, de 20 à 500 m de profondeur, sur fonds vaseux, sablo-vaseux et d'herbiers. Eaux tempérées chaudes à tropicales.

**Noms locaux:**

*Squatina oculata* Bonaparte, 1840

**Noms FAO:** Fr - Ange de mer ocellé; Es - Pez ángel; An - Smoothback angelshark.

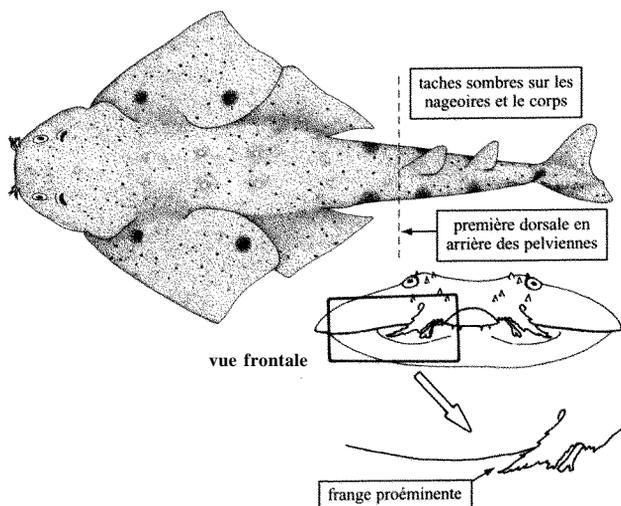
**Taille max.:** jusqu'à 200 cm; commune de 40 à 120 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants, palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale au-dessus du plateau continental et de la pente supérieure du talus; de 5 à 560 m de profondeur, sur fonds vaseux, sablo-vaseux mais plus commune entre 50 et 100 m. Eaux tempérées chaudes à tropicales.

**Noms locaux:**

## SQUATINIDAE



SQUATINIDAE

*Squatina squatina* (Linnaeus, 1758)

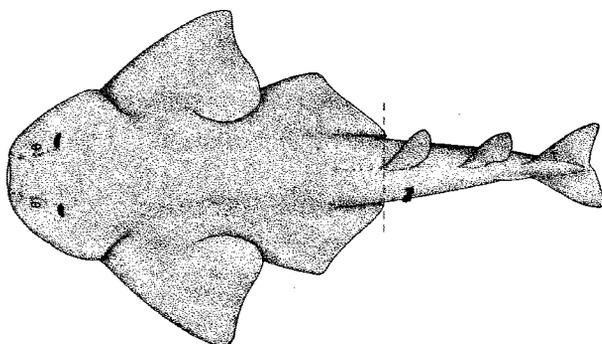
**Noms FAO:** Fr - Ange de mer commun; Es - Angelote; An - Angelshark.

**Taille max.:** au moins 183 cm (atteindrait 250 cm); commune de 40 à 150 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants, palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale sur fonds vaseux, sablo-vaseux, d'herbiers ou accidentés du plateau continental; depuis les eaux côtières jusqu'à la profondeur d'au moins 400 m. Eaux tempérées chaudes à tropicales.

**Noms locaux:** Jailote (T); Cadei.



TRIAKIDAE - Emissoles, requins-hâ

*Galeorhinus galeus* (Linnaeus, 1758)

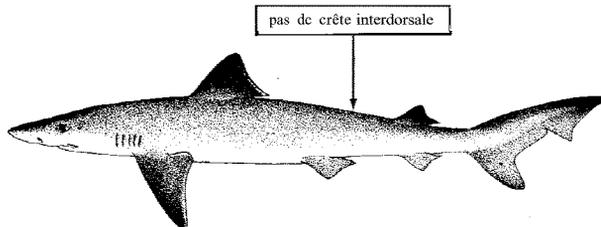
**Noms FAO:** Fr - Requin-hâ Es - Cazón; An - Tope shark.

**Taille max.:** jusqu'à 200 cm; commune de 80 à 120 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et pélagiques, palangres de fond et dérivantes, lignes de traîne.

**Habitat:** espèce pélagique et démersale dans les eaux tempérées, jusqu'à 470 m de profondeur. Essentiellement dans les eaux côtières sur fonds vaseux et sablovaseux.

**Noms locaux:** Chien de mer.



vue ventrale de la tête

*Mustelus asterias* Cloquet, 1821

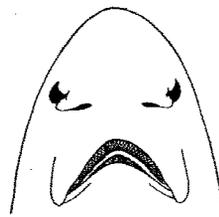
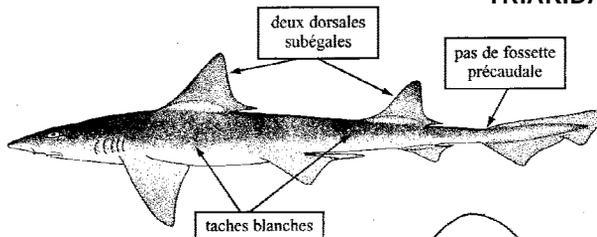
**Noms FAO:** Fr - Emissole tachetée; Es - Muso la coronada; An - Starry smoothhound.

**Taille max.:** jusqu'à 180 cm; commune de 50 à 100 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et pélagiques, filets maillants, trémails, palangres de fond et dérivantes, lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds de sable et de graviers: eaux côtières jusqu'à 500 m de profondeur, au moins (rarement au de-delà de 300 m).

**Noms locaux:** Chien de mer.



vue ventrale de la tête

TRIAKIDAE

***Mustelus mustelus*** (Linnaeus, 1758)**TRIAKIDAE**

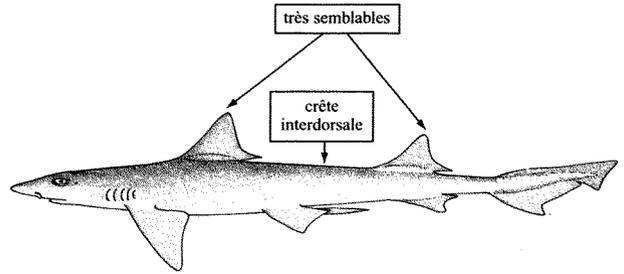
**Noms FAO:** Fr - Emissole lisse; Es - Musola; An - Smoothhound.

**Taille max.:** jusqu'à 164 cm: commune de 60 à 120 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et pélagiques, filets maillants, trémails, palangres de fond et dérivantes, lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale sur le plateau continental et la pente supérieure du talus jusqu'à une profondeur d'au moins 450 m, mais le plus souvent de 5 à 50 m; sur fonds sableux, sablo-vaseux et d'herbiers.

**Noms locaux:** Cazón (L); Chien de mer, Kalb ibhar.

***Mustelus punctulatus*** Risso, 1826**TRIAKIDAE**

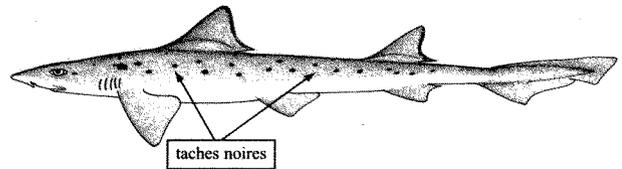
**Noms FAO:** Fr - Emissole pointillée; Es - Musola punteada; An - Blackspotted smoothhound.

**Taille max.:** au moins 180 cm (mâles), 190 (femelles); commune de 70 à 120 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et pélagiques, filets maillants de fond, trémails, palangres de fond et dérivantes, lignes à main et sennes de plage.

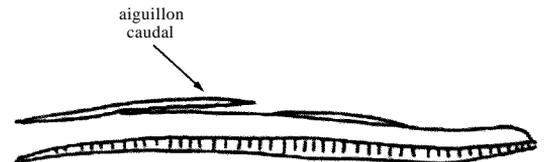
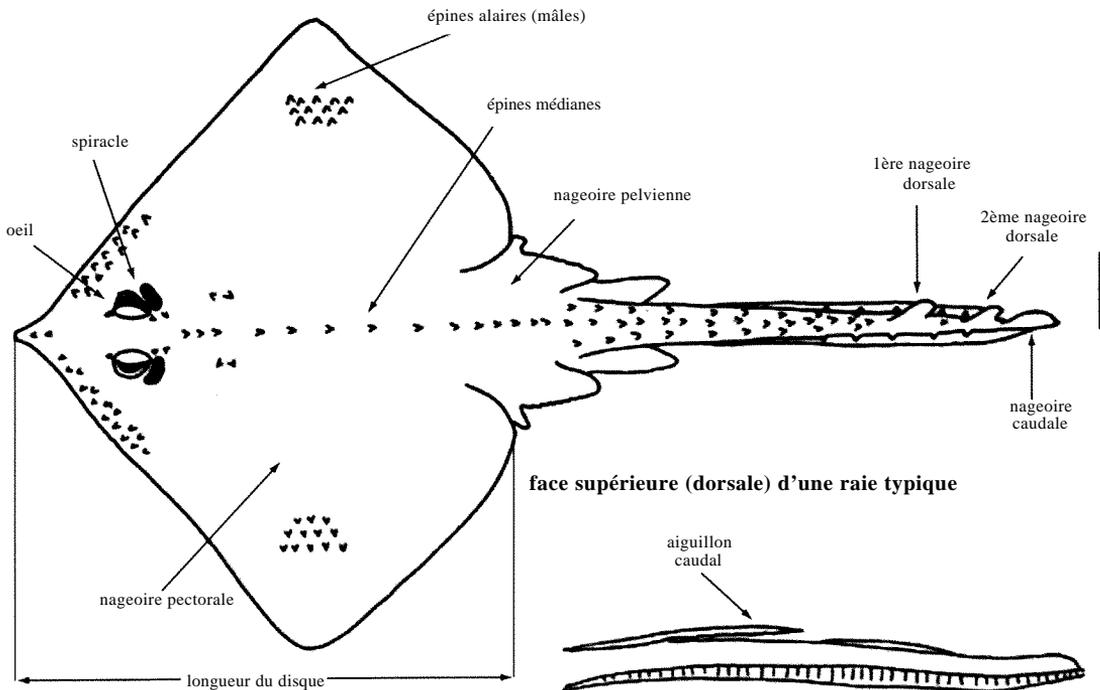
**Habitat:** espèce démersale vivant dans les eaux côtières et jusqu'à 200 m de profondeur sur fonds sableux, sablo-vaseux et d'herbiers.

**Noms locaux:**

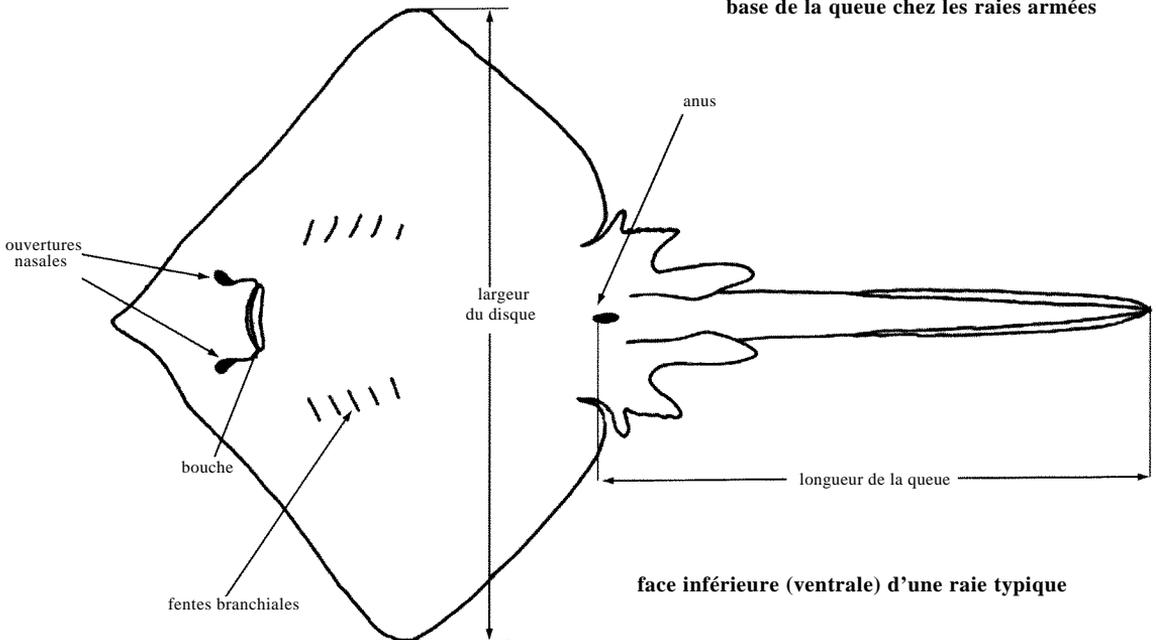


# POISSONS BATOIDES

## TERMES TECHNIQUES ET PRINCIPALES MENSURATIONS UTILISEES



base de la queue chez les raies armées



## GUIDE DES ORDRES ET FAMILLES

## ORDRE: RAJIFORMES

## POISSONS-SCIES, RAIES, RAIES-ELECTRIQUES, GUITARES, PASTENAGUES

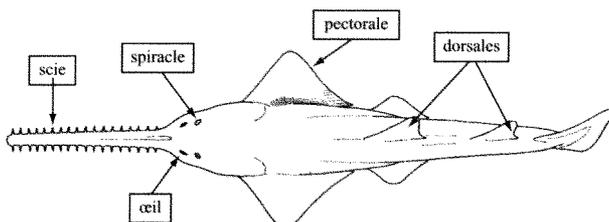
Corps aplati dorso-ventralement, formant un disque circulaire, ovale ou losangique. La queue est plus ou moins nettement distincte. Les yeux et les spiracles sont sur la face dorsale. Ouvertures nasales et fentes branchiales sur la face ventrale. Nageoires pectorales plus ou moins élargies et soudées antérieurement sur les côtés de la tête. Bouche ventrale

## PRISTIDAE

Page 29

## Poissons-scies

Longueur totale jusqu'à 600 cm; eaux côtières et saumâtres. Généralement jusqu'à 10 m de profondeur. Démersaux.



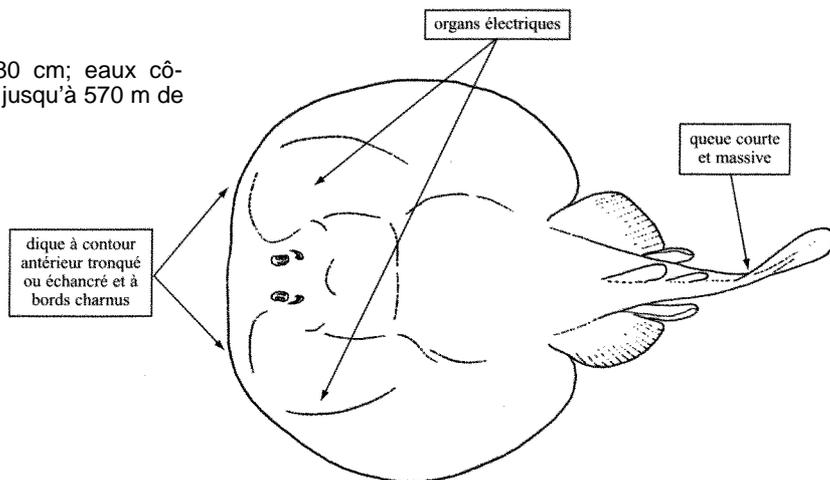
vue dorsale

## TORPEDINIDAE

Page 36

## Raies électriques

Longueur totale jusqu'à 180 cm; eaux côtières et plateau continental jusqu'à 570 m de profondeur. Démersaux.



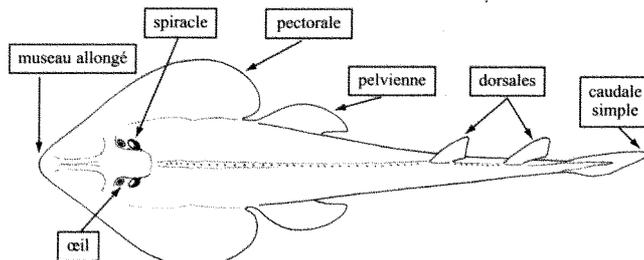
vue dorsale

## RHINOBATIDAE

Page 35

## Poissons-guitares et Guitares bouclées

Longueur totale jusqu'à 200 cm; eaux côtières de 90 à 300 m de profondeur. Démersaux.



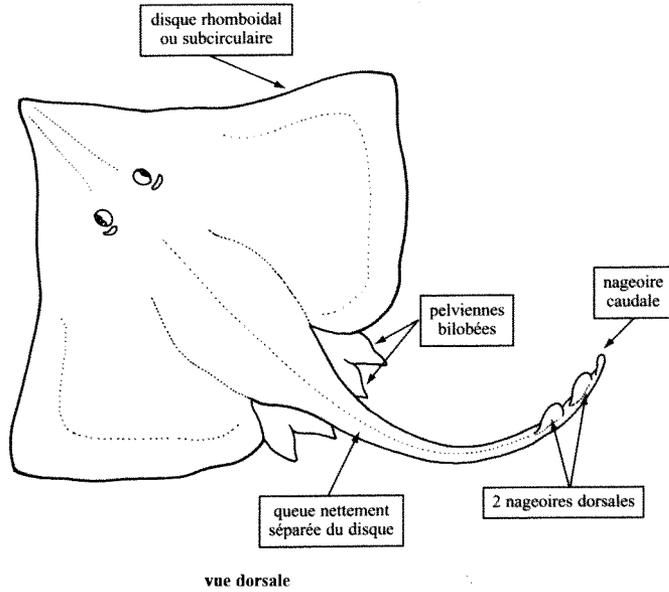
vue dorsale

**RAJIDAE**

**Page 30**

**Raies**

Longueur totale jusqu'à 230 cm; des eaux littorales jusqu'au-delà de 1000 m de profondeur. Démersaux.

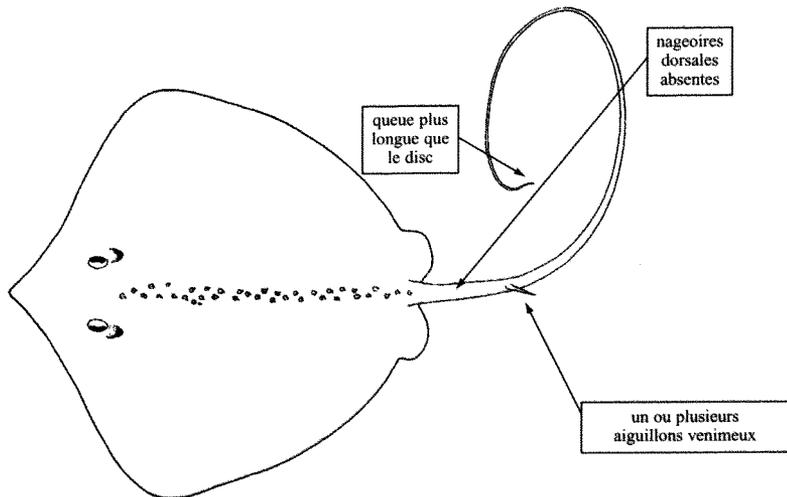


**DASYATIDAE**

**Page 27**

**Pastenagues**

Longueur totale jusqu'à 300 cm ; eaux côtières et jusqu'au moins 300 m de profondeur. Démersaux.

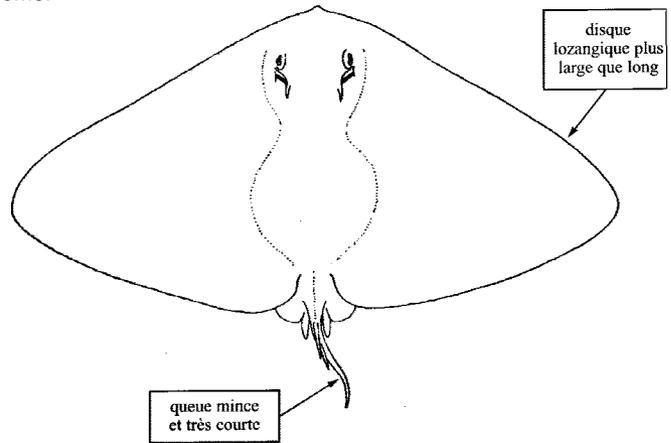


**GYMNURIDAE**

Page 28

**Raies-papillons**

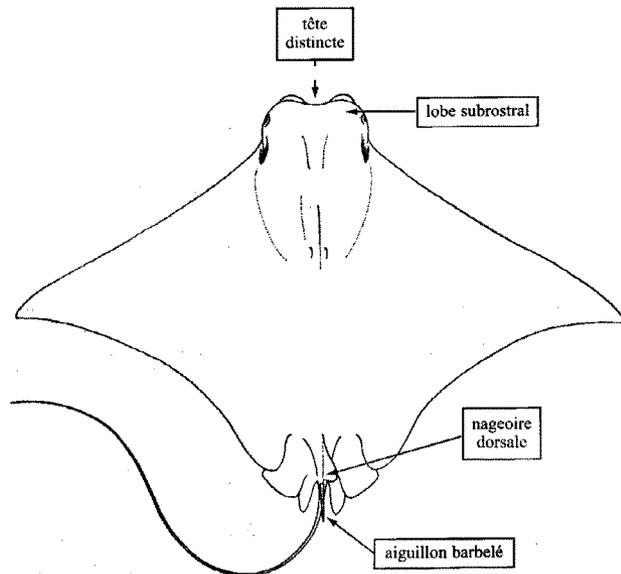
Largueur du disque jusqu'à 400 cm; eaux côtières et jusqu'à 60 m de profondeur. Démersaux.

**MYLIOBATIDAE**

Page 28

**Mourines, Mantes, Aigles et Diabes de mer**

Longueur totale de 200 à 700 cm; eaux côtières peu profondes jusqu'à 100 m de profondeur. Pélagiques et démersaux.



**DASYATIDAE - Pastenagues*****Dasyatis centroura* (Mitchill, 1815)**

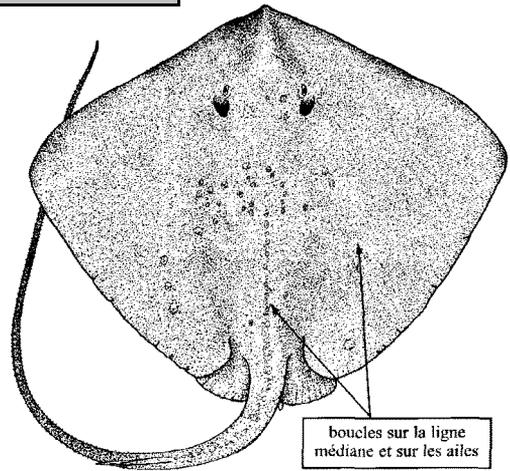
**Noms FAO:** Fr - Pastenague épineuse; Es - Raya latigo; An - Roughtail stingray.

**Taille max.:** largeur du disque jusqu'à 220 cm; longueur totale: maximum 396 cm; commune de 80 à 130 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds sableux et vaseux, sablo-vaseux et d'herbiers. De 0 à 300 m de profondeur, surtout dans les eaux côtières.

**Noms locaux:** Raya, Raie.

***Dasyatis pastinaca* (Linnaeus, 1758)**

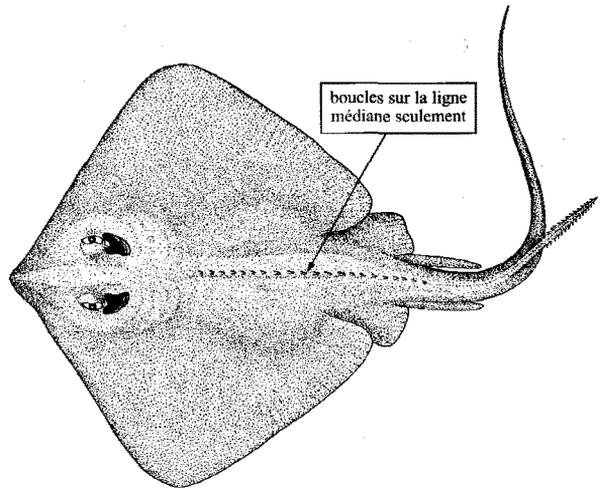
**Noms FAO:** Fr - Pastenague commune; Es - Raya latigo común; An - Common stingray.

**Taille max.:** largeur du disque jusqu'à 140 cm; longueur totale: maximum 250 cm; commune de 40 à 150 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, filets soulevés et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds meubles et détritiques de 0 à 200 m de profondeur, surtout jusqu'à 60 m.

**Noms locaux:** Raya, Raie.

**DASYATIDAE*****Dasyatis violacea* (Bonaparte, 1832)**

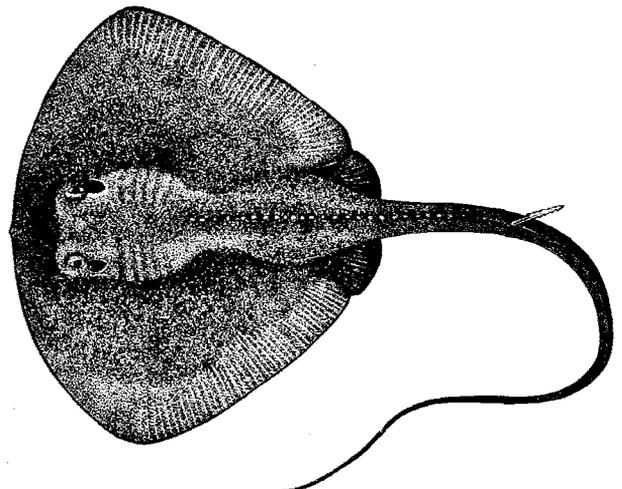
**Noms FAO:** Fr - Pastenague violette; Es - Raya latigo violeta; An - Blue stingray.

**Taille max.:** largeur du disque 80 cm; longueur totale: 190 cm au moins; commune de 80 à 100 cm.

**Méth. capt.:** lignes à main, trémails, palangres et chaluts.

**Habitat:** épipélagique océanique, généralement jusqu'à 100 m de profondeur, occasionnellement à 240 m.

**Noms locaux:**

**DASYATIDAE**

## GYMNURUDAE - Raies-papillons

*Gymnura altavela* (Linnaeus, 1758)

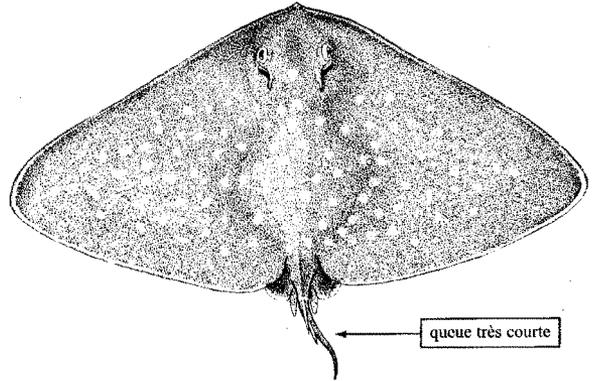
**Noms FAO:** Fr - Raie-papillon épineuse;  
Es - Raya mariposa; An - Spiny butterfly.

**Taille max.:** largeur du disque jusqu'à 400 cm;  
longueur totale: 285 cm; commune de 100 à 200 cm environ.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** démersal sur fonds sableux ou vaseux en eaux côtières, jusqu'à 70 m de profondeur, rarement au-delà et près des estuaires.

**Noms locaux:** Raya, Raie.



## MYLIOBATIDAE - Aigles de mer

*Mobula mobular* (Bonnaterre, 1788)

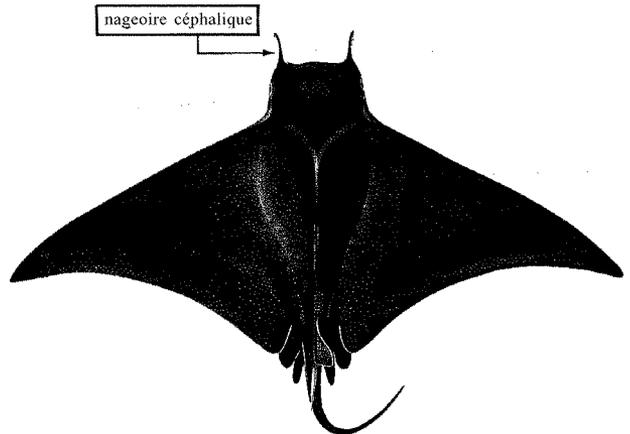
**Noms FAO:** Fr - Mante méditerranéenne;  
Es - Manta; An - Devil ray.

**Taille max.:** largeur du disque jusqu'à 550 cm;  
longueur totale: 650 cm; commune jusqu'à 300 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants pélagiques, palangres de fond et dérivantes, barrages et harpons.

**Habitat:** semi-pélagique ou pélagique au-dessus du plateau continental.

**Noms locaux:**

*Myliobatis aquila* (Linnaeus, 1758)

(Planche VI, 32)

MYLIOBATIDAE

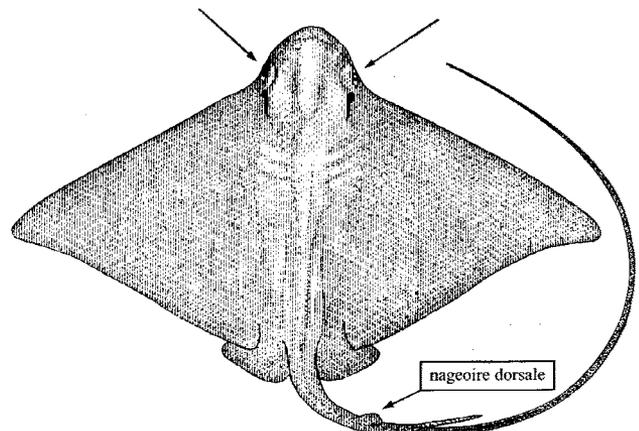
**Noms FAO:** Fr - Aigle commun; Es - Águila marina; An - Common eagle ray.

**Taille max.:** largeur du disque jusqu'à 182 cm;  
longueur totale maximum: 260 cm; commune de 50 à 110 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants, trémails, palangres de fond, filets soulevés et sennes de plages.

**Habitat:** benthopélagique au-dessus de fonds variés, surtout vaseux, sabla-vaseux et près de l'embouchure des oueds sur les côtes du Maghreb, en eaux côtières jusqu'à 200 m de profondeur, au moins.

**Noms locaux:** Moka (A).



***Pteromylaeus bovinus* (E. Geoffroy St.- Hilaire, 1817)**

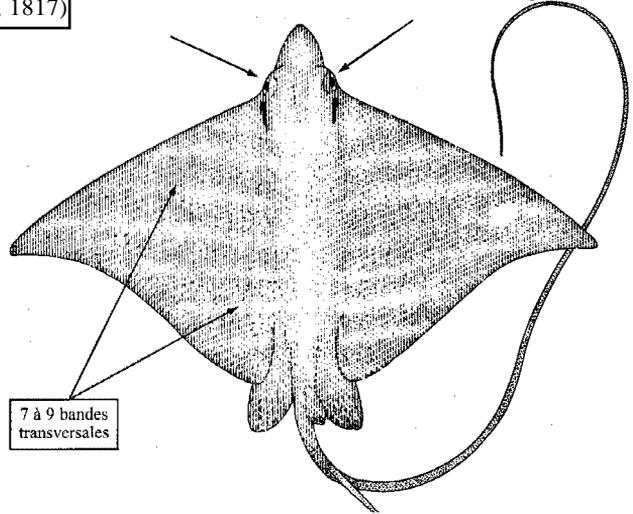
**Noms FAO:** Fr - Aigle; Es - Chucho vaca; An - Bullray.

**Taille max.:** largeur du disque jusqu'à 152 cm; longueur totale: 260 cm; commune de 60 à 100 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, trémails, sennes de plage et harpons.

**Habitat:** espèce semi-pélagique au-dessus des fonds meubles, en eaux côtières jusqu'à 100 m.

**Noms locaux:** Moka (A).

***Rhinoptera marginata* (E. Geoffroy St.- Hilaire, 1817)**

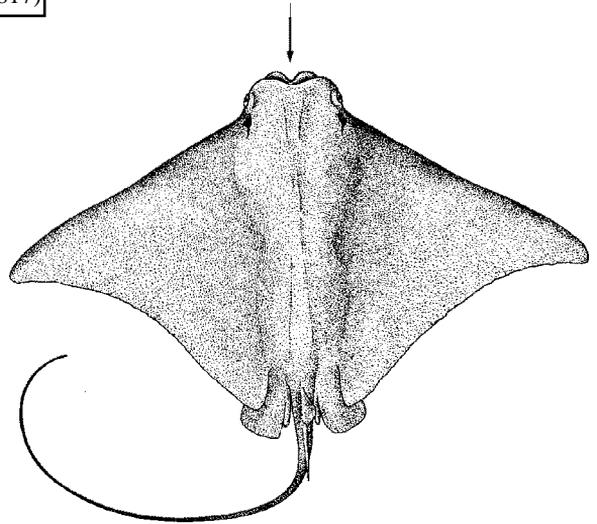
**Noms FAO:** Fr - Mourine échancrée; Es - Arzobispo; An - Lusitanian cownose ray.

**Taille max.:** largeur du disque jusqu'à 200 cm; commune jusqu'à 150 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** espèce démersale des eaux tropicales et tempérées chaudes. Fonds meubles dans les eaux côtières peu profondes jusqu'à 30 m environ.

**Noms locaux:** Chucho (Mo).

**PRISTIDAE - Poissons-scies*****Pristis pectinata* Latham, 1794**

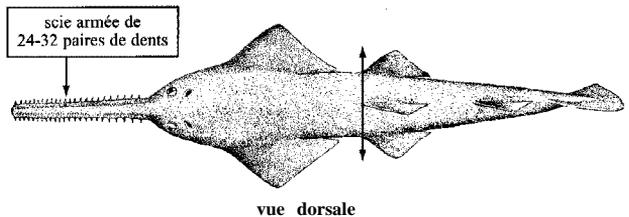
**Noms FAO:** Fr - Poisson-scie commun; Es - Pez sierra común; An - Common sawfish.

**Taille max.:** longueur 600 cm environ.

**Méth. capt.:** trémails, palangres et chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale et benthique des eaux côtières (jusqu'à 100 m). Grandes îles du large, estuaires, embouchures des fleuves, ainsi qu'en eau douce dans toutes les régions tropicales et subtropicales.

**Noms locaux:**



## PRISTIDAE

***Pristis pristis* (Linnaeus, 1758)**

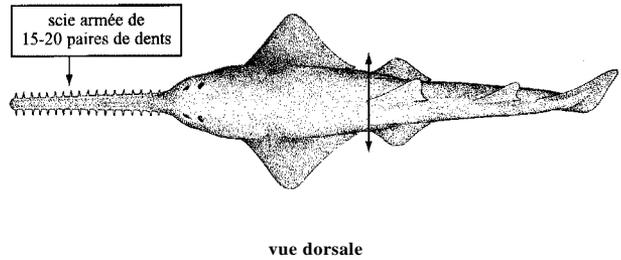
**Noms FAO:** Fr - Poisson-scie tident; Es - Pejepeine; An - Smalltooth sawfish.

**Taille max.:** longueur 500 cm environ.

**Méth. capt.:** trémails, palangres et chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale et benthique des eaux côtières. Grandes îles du large, estuaires, embouchures des fleuves, ainsi qu'en eau douce dans toutes les régions tropicales et subtropicales.

**Noms locaux:**



## RAJIDAE - Raies

***Raja (Dipturus) batis* Linnaeus, 1758**

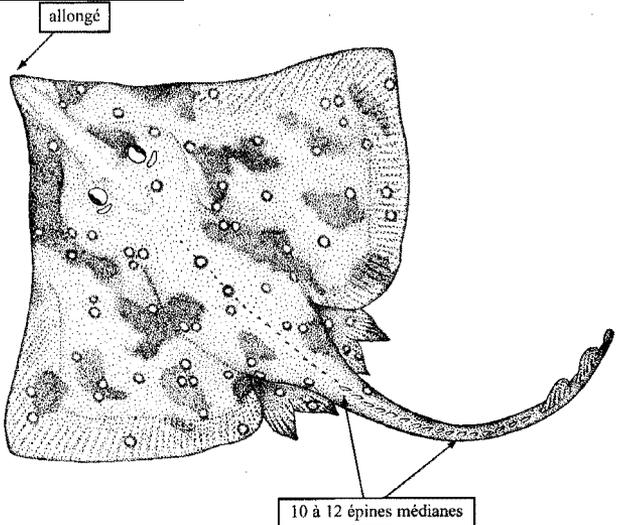
**Noms FAO:** Fr - Pocheteau gris; Es - Noriega; An - Skate.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 250 cm; commune de 80 à 120 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, sennes de plage et lignes à main.

**Habitat:** benthique sur fonds sableux ou vaseux, de 30 à 1000 m de profondeur; généralement dans les 200 premiers mètres.

**Noms locaux:** Raya, Raie.

***Raja (Dipturus) oxyrinchus* Linnaeus, 1758**

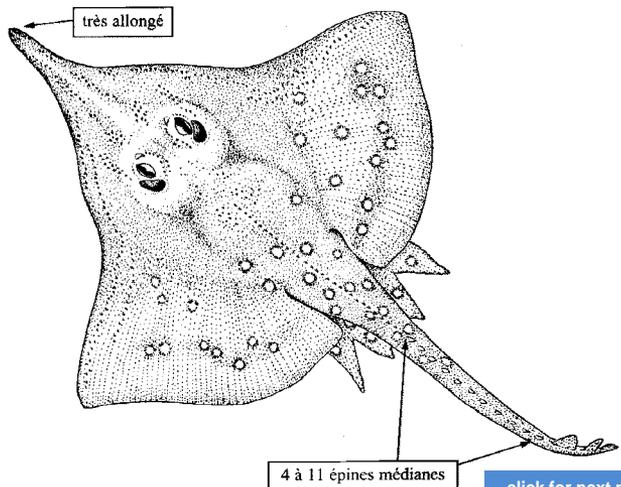
**Noms FAO:** Fr - Pocheteau noir; Es - Picón; An - Longnosed skate.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 150 cm; commune de 60 à 100 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** benthique, de 90 à 900 m, surtout entre 200 et 500 m de profondeur, sur fonds sableux et sablo-vaseux.

**Noms locaux:** Raya, Raie.



## RAJIDAE

*Raja (Leucoraja) circularis* Couch, 1838

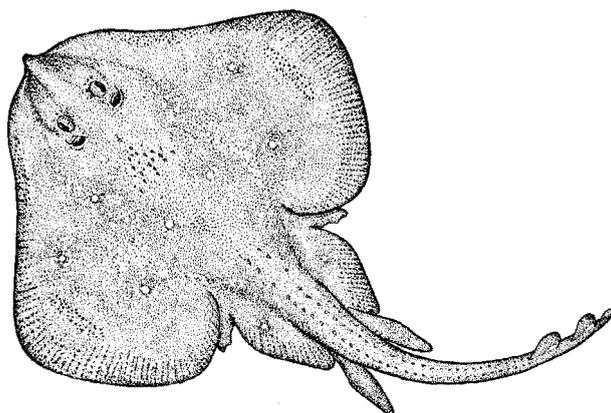
**Noms FAO:** Fr - Raie circulaire; Es - Raya falsa vela; An - Sandy ray.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 120 cm; commune de 30 à 70 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, palangres et filets maillants de fond.

**Habitat:** benthique sur fonds sableux et vaseux du plateau continental et du talus supérieur, de 70 à 900 m de profondeur, surtout entre 200 et 400 m.

**Noms locaux:** Raya, Raie.



rouge-brun, avec 4 à 6 taches blanches



*Raja (Leucoraja) fullonica* Linnaeus, 1758

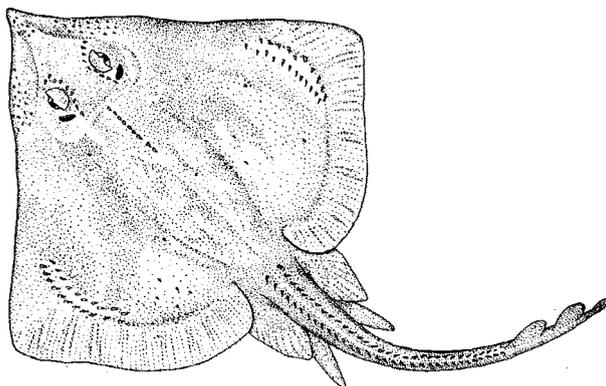
**Noms FAO:** Fr - Raie-chardon; Es - Raya cardadora; An - Shagreen ray.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 110 cm; commune de 35 à 70 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond et palangres dérivantes

**Habitat:** benthique en eaux côtières relativement froides et sur la pente supérieure du talus continental, de 30 à 600 m de profondeur.

**Noms locaux:** Raya, Raie.



*Raja (Leucoraja) naevus* Müller & Henle, 1841

(Planche VII, 33)

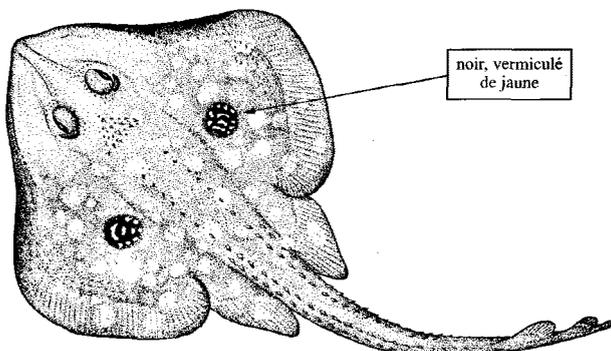
**Noms FAO:** Fr - Raie fleurie; Es - Raya santia-guesa; An - Cuckoo ray.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 70 cm; commune de 30 à 50 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** benthique en eaux côtières de 20 à 900 m de profondeur, surtout entre 60 et 200 m, sur fonds coralligènes.

**Noms locaux:** Raya, Raie.



noir, vermiculé de jaune

*Raja (Raja) asterias* Delaroche, 1809

(Planche VII, 34)

RAJIDAE

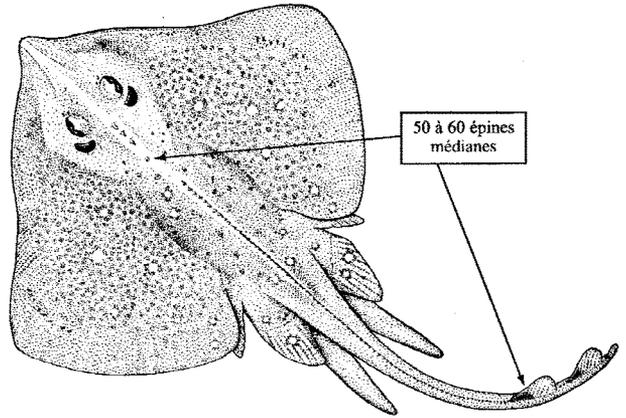
**Noms FAO:** Fr - Raie étoilée; Es - Raya estrellada; An - Starry ray.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 80 cm; commune de 20 à 45 cm..

**Méth. capt.:** chaluts, palangres et filets maillants de fond et des lignes à main.

**Habitat:** benthique, de 10 à 300 m de profondeur, surtout dans les 100 premiers mètres, sur fonds vaseux, sablo-vaseux et d'herbiers.

**Noms locaux:** Raya, Raie.

*Raja (Raja) brachyura* Lafont, 1873

RAJIDAE

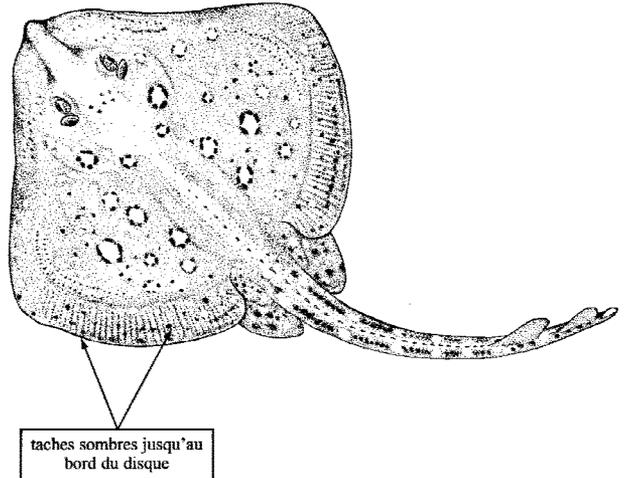
**Noms FAO:** Fr - Raie lisse; Es - Raya boca de rosa; An - Blonde ray.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 125 cm; commune de 40 à 80 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond et sennes de plage.

**Habitat:** benthique, de 0 à 400 m, surtout sur fonds sableux et durs, et sur vase profonde.

**Noms locaux:** Raya, Raie.

*Raja (Raja) clavata* Linnaeus, 1758

(Planche VII, 35)

RAJIDAE

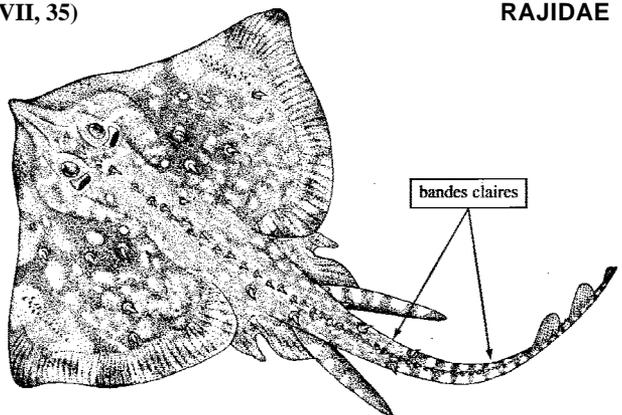
**Noms FAO:** Fr - Raie bouclée; Es - Raya de clavos; An - Thornback ray.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 110 cm; commune de 30 à 80 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, sennes de plage, filets soulevés et lignes à main.

**Habitat:** benthique, de 0 à 700 m de profondeur, sur fonds variés, surtout sableux et argileux de 80 à 200 m.

**Noms locaux:** Raya, Raie.



dessus du disque entièrement spinuleux

coloration variable

***Raja (Raja) microocellata* Montagu, 1818**

RAJIDAE

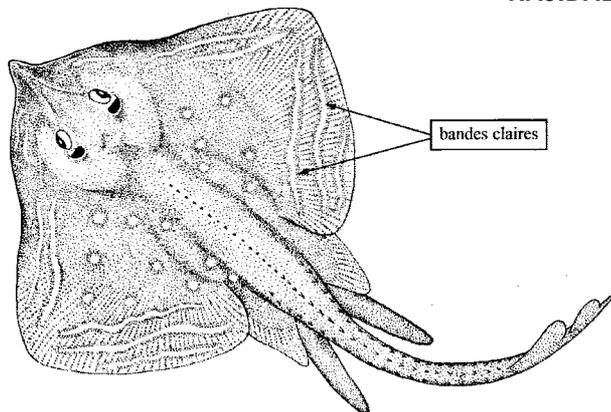
**Noms FAO:** **Fr** - Raie mêlée; **Es** - Raya colorada; **An** - Small-eyed ray.

**Taille max.:** longueur 80 cm environ.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** benthique, sur fonds sableux jusqu'à 100 m de profondeur environ.

**Noms locaux:** Raya, Raie.

***Raja (Raja) miraletus* Linnaeus, 1758**

(Planche VII, 36)

RAJIDAE

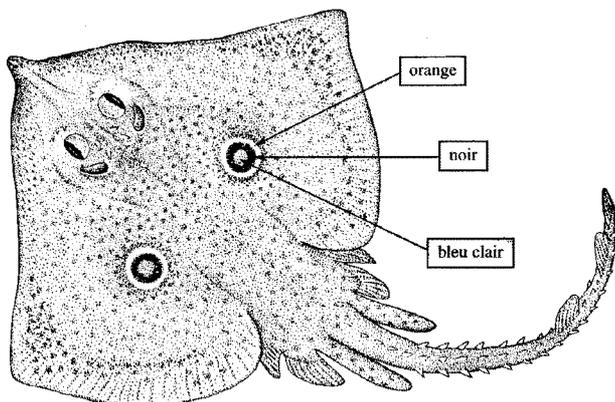
**Noms FAO:** **Fr** - Raie-miroir; **Es** - Raya de espejos; **An** - Brown ray.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 60 cm; commune de 20 à 50 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, sennes de plage et lignes à main.

**Habitat:** benthique, de 0 à 400 m de profondeur, surtout de 50 à 150 m, sur fonds sableux, sablo-vaseux, d'herbiers et coquilliers.

**Noms locaux:** Raya, Raie.

***Raja (Raja) montagui* Fowler, 1910**

RAJIDAE

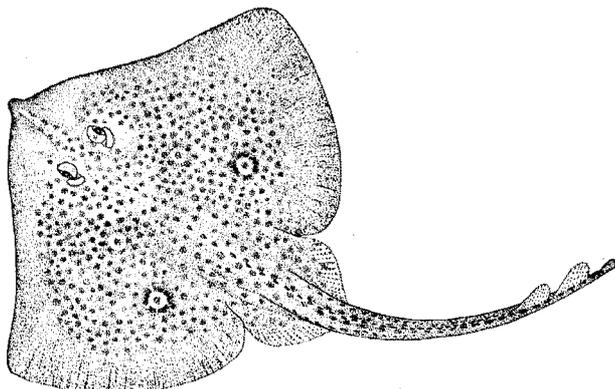
**Noms FAO:** **Fr** - Raie douce; **Es** - Raya pintada; **An** - Spotted ray.

**Taille max.:** longueur au moins 80 cm; commune de 40 à 60 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, sennes de plage et lignes à main.

**Habitat:** benthique, de 0 à 550 m de profondeur, sur fonds sableux et argileux.

**Noms locaux:** Raya, Raie.



***Raja (Raja) polystigma* Regan, 1923**

RAJIDAE

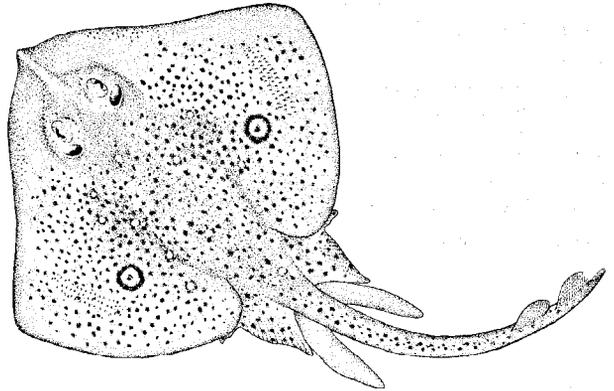
**Noms FAO:** Fr - Raie tachetée; Es - Raya manchada; An - Speckled ray.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 60 cm; commune de 30 à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** benthique, de 100 à plus de 400 m de profondeur, surtout sur fonds meubles, rarement sur des herbiers.

**Noms locaux:**

***Raja (Raja) radula* Delaroche, 1809**

RAJIDAE

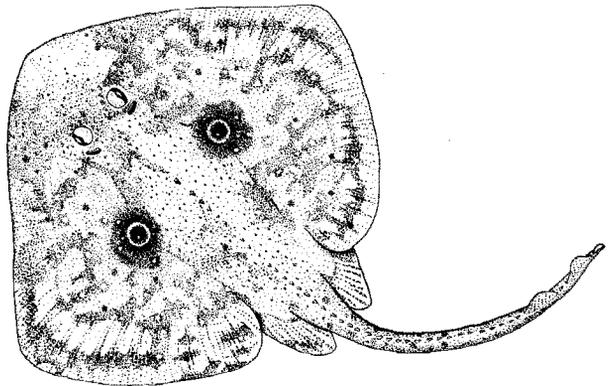
**Noms FAO:** Fr - Raie-râpe; Es - Raya áspera; An - Rough ray.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 70 cm; commune de 20 à 50 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond et sennes de plage.

**Habitat:** benthique, de 40 à 350 m de profondeur.

**Noms locaux:** Raya, Raie.

***Raja (Rostroraja) alba* Lacepède, 1803**

RAJIDAE

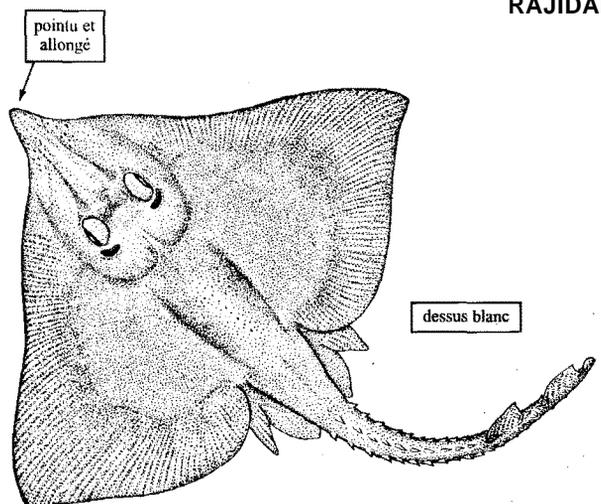
**Noms FAO:** Fr - Raie blanche; Es - Raya bramante; An - White skate.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 200 cm; commune de 60 à 150 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond et des lignes à main.

**Habitat:** benthique, des eaux côtières à la partie supérieure du talus continental, de 40 à 500 m de profondeur, sur fonds détritiques, sableux ou sablo-vaseux et en herbiers.

**Noms locaux:** Raya, Raie.



***Raja undulata*** Lacepède, 1802

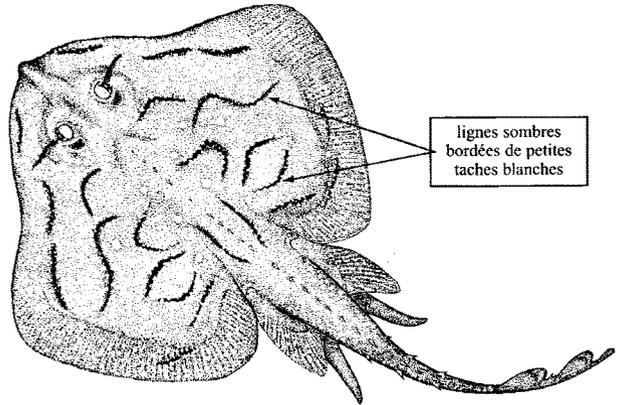
**Noms FAO:** Fr - Raie brunette; Es - Raya mosaico; An - Undulate ray.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 100 cm; commune de 40 à 60 cm..

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** benthique, de 0 à 300 m de profondeur, surtout sur fonds meubles, spécialement sableux.

**Noms locaux:** Raya, Raie.

**RHINOBATIDAE - Poissons-guitares*****Rhinobatos cemiculus*** E. Geoffroy St.- Hilaire, 1817

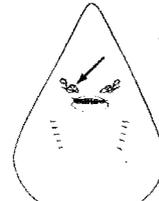
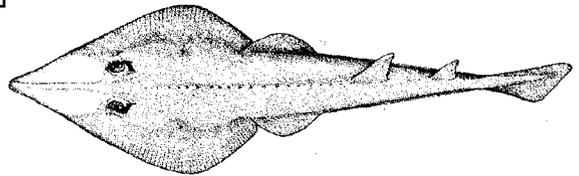
**Noms FAO:** Fr - Poisson-guitare; Es - Guitarra barba negra; An - Blackchin guitarfish.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 200 cm au moins; commune de 40 à 80 cm..

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** benthique, sur les fonds meubles des eaux côtières peu profondes, sur les herbiers, parfois jusqu'à 100 m de profondeur.

**Noms locaux:** Guitarra (A).



dessous de la tête

***Rhinobatos rhinobatos*** (Linnaeus, 1758)

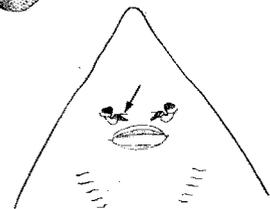
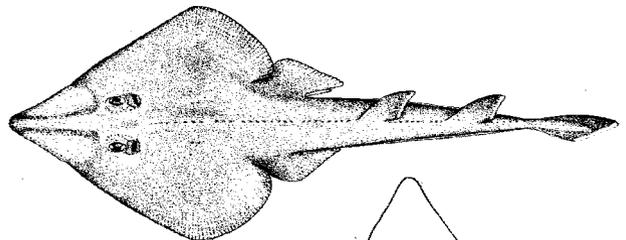
**Noms FAO:** Fr - Poisson-guitare commun; Es - Guitarra común; An - Common guitarfish.

**Taille max.:** longueur au moins jusqu'à 100 cm; commune jusqu'à 80 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, sennes de plage et lignes à main.

**Habitat:** benthique, sur les fonds meubles des eaux côtières peu profondes, sur les herbiers, parfois jusqu'à 100 m de profondeur.

**Noms locaux:** Guitarra (A).



dessous de la tête

**Zanobatus schoenleinii** (Müller & Henle, 1841)

**Synonymes:** *Platyrhina schoenleinii* Müller & Henle, 1841

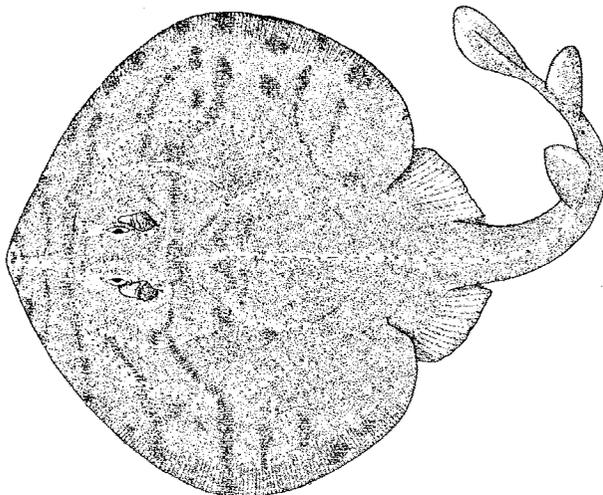
**Noms FAO:** Fr - Guitare bouclée; Es - Raja de arena; An - Sand guitarfish.

**Taille max.:** longueur au moins jusqu'à 100 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et palangres.

**Habitat:** espèce benthique. Eaux côtières peu profondes de 25 m de profondeur.

**Noms locaux:**



## RHINOBATIDAE

## TORPEDINIDAE - Raies-électriques

**Torpedo (Tetronarce) nobiliana** Bonaparte, 1835

(Planche VII, 37)

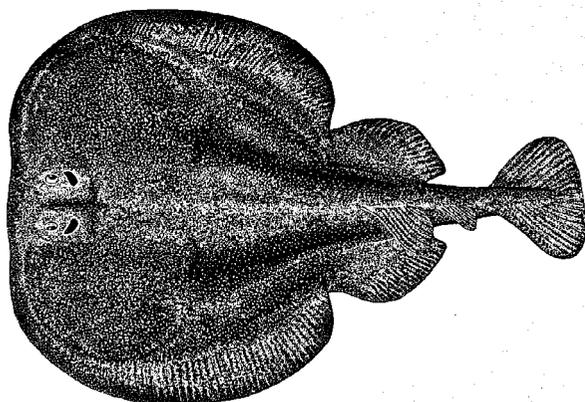
**Noms FAO:** Fr - Torpille noire; Es - Tremolina negra; An - Electric ray.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 180 cm; commune de 60 à 80 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants, palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** généralement benthique sur fonds meubles, de 10 à 150 m de profondeur, parfois jusqu'à 565 m.

**Noms locaux:** Trisinti.

**Torpedo (Torpedo) marmorata** Risso, 1810

(Planche VIII, 38)

## TORPEDINIDAE

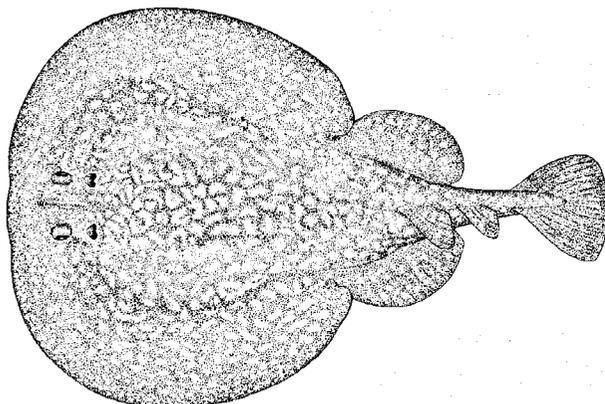
**Noms FAO:** Fr - Torpille marbrée; Es - Tremolina mármol; An - Marbled electric.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 100 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants de fond, sennes de plage et lignes à main.

**Habitat:** benthique sur fonds variés de 20 à 200 m de profondeur, occasionnellement jusqu'à 550 m.

**Noms locaux:**



***Torpedo (Torpedo) torpedo* (Linnaeus, 1758)****TORPEDINIDAE**

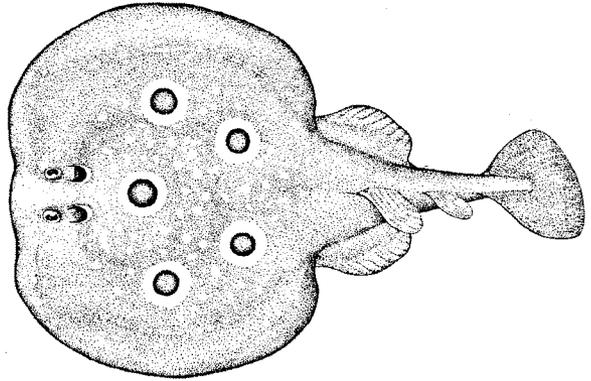
**Noms FAO:** Fr - Torpille ocellée; Es - Tremolina; An - Common torpedo.

**Taille max.:** longueur jusqu'à 60 cm; commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants de fond, sennes de plage et lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique de fonds meubles, généralement littoral mais pouvant descendre jusqu'à 400 m de profondeur.

**Noms locaux:**



# CHIMERES

## TERMES TECHNIQUES ET PRINCIPALES MENSURATIONS UTILISEES (Distances les plus courtes)

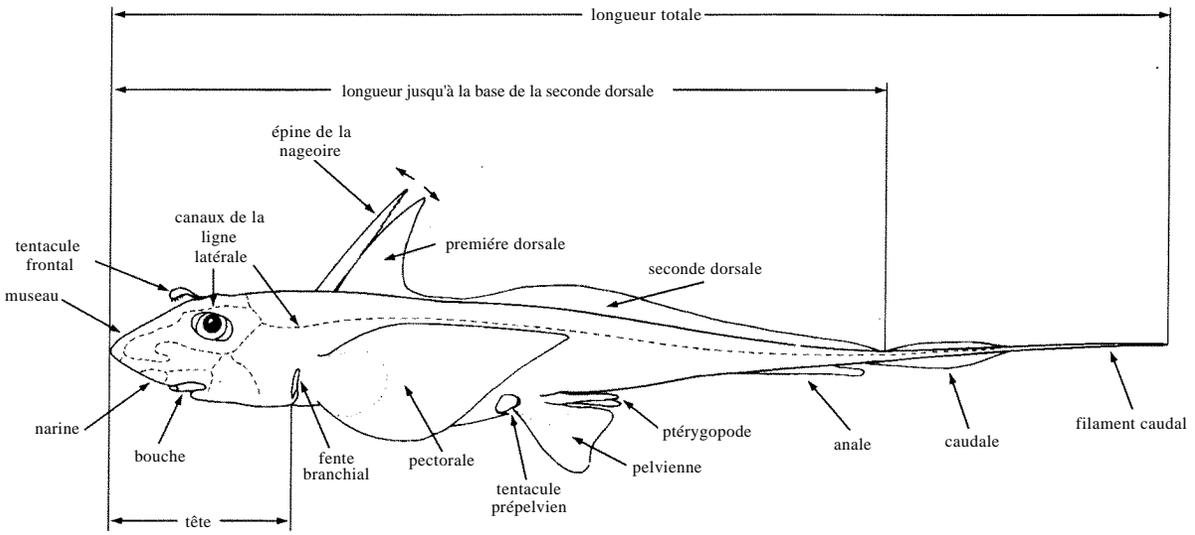


schéma d'une chimère mâle (*Chimaera*)

## GUIDE DES ORDRES ET FAMILLES

### ORDRE: CHIMAERIFORMES CHIMERES

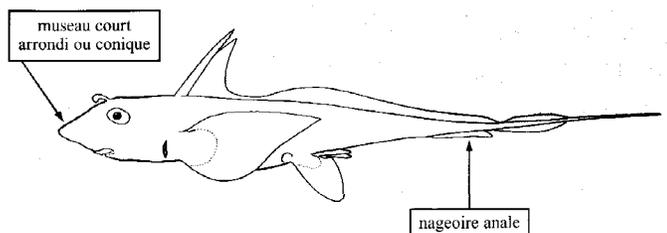
Quatre paires de fentes branchiales internes, cachées par un opercule souple formant une seule fente externe de chaque côté de la tête. Pas de spiracles

### CHIMAERIDAE

Page 39

#### Chimères à nez court

Longueur totale jusqu'à 120 cm; de 90 à 1100 m de profondeur. Démersaux.



**CHIMAERIDAE - Chimères à nez court*****Chimaera monstrosa*** Linnaeus, 1758

(Planche VIII, 39)

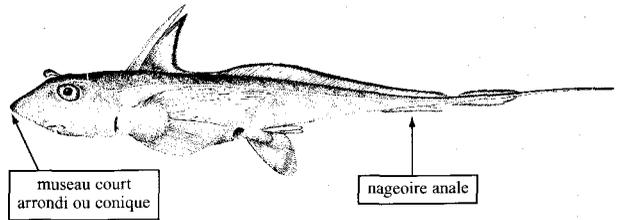
**Noms FAO:** **Fr** - Chimère commune; **Es** - Quimera; **An** - Rabbit fish.

**Taille max.:** jusqu'à 120 cm (les mâles sont plus petits que les femelles).

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants, palangres de fond et lignes à main.

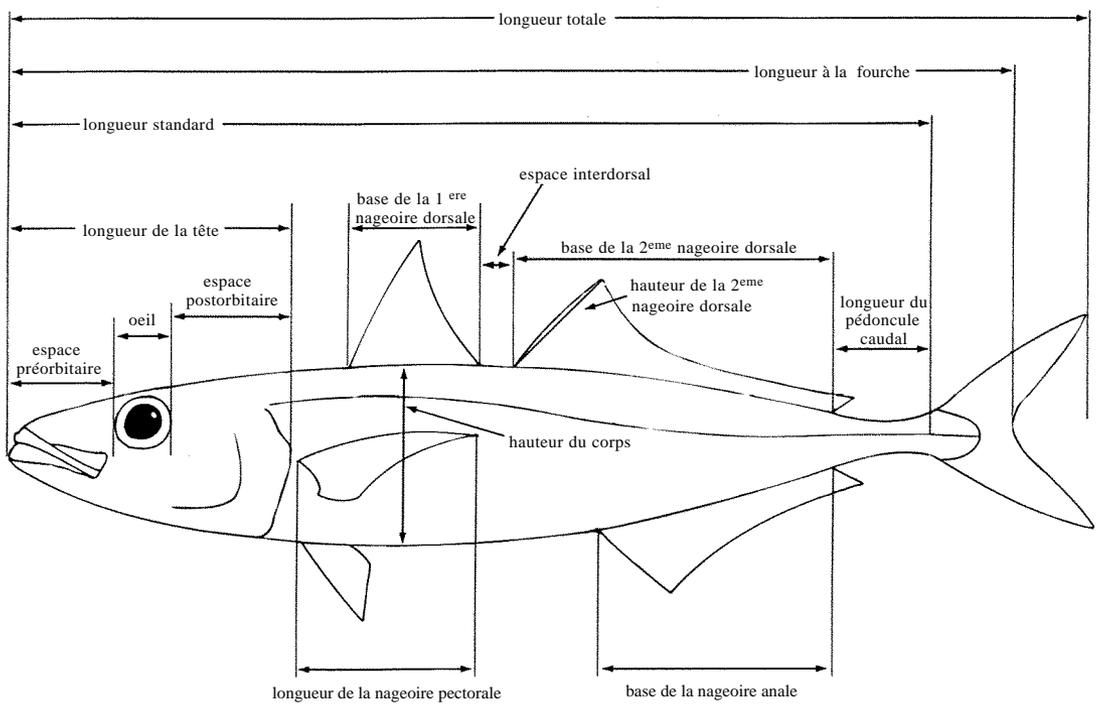
**Habitat:** espèce démersale de la partie supérieure de la pente du talus continental jusqu'à 1000 m de profondeur, assez commune sur les fonds meubles de 300 à 500 m.

**Noms locaux:**

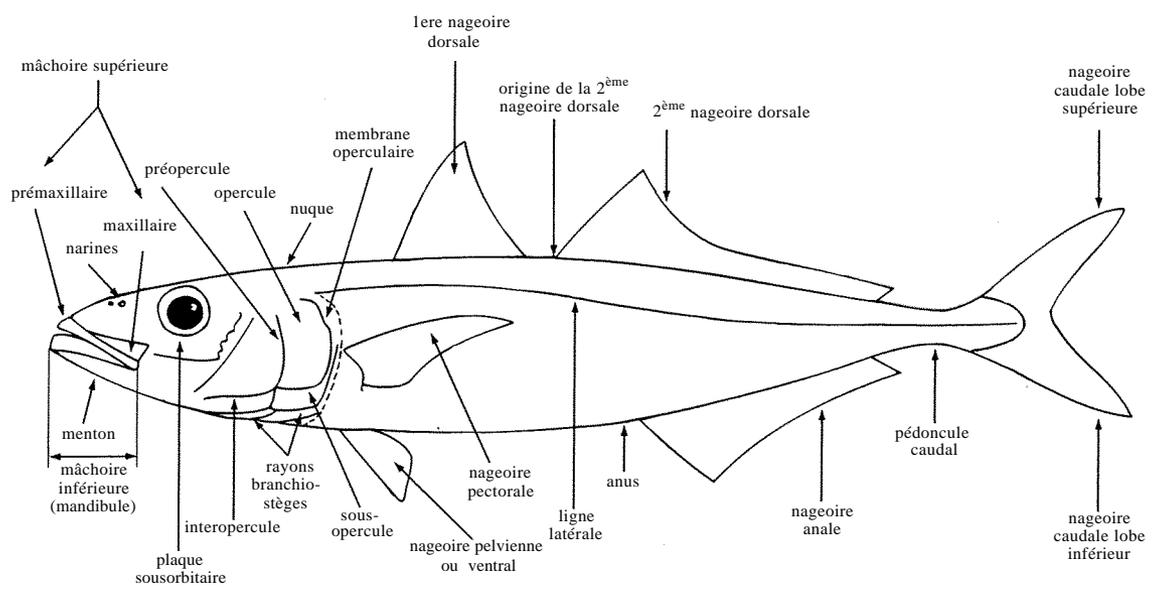


# POISSONS OSSEUX

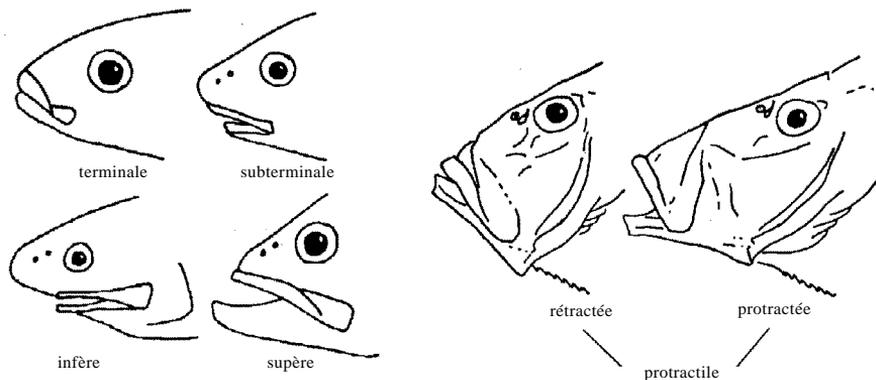
## TERMES TECHNIQUES ET PRINCIPALES MENSURATIONS UTILISEES (Distances les plus courtes)



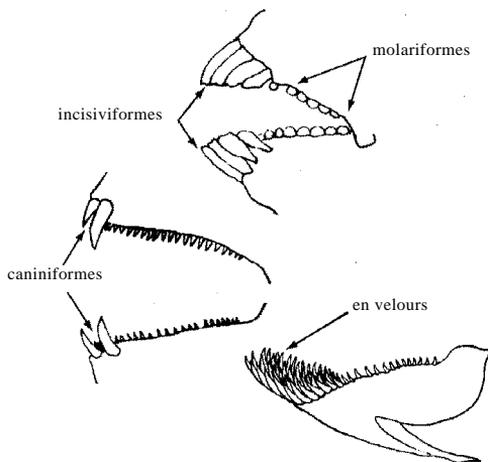
### nomenclature générale de la morphologie



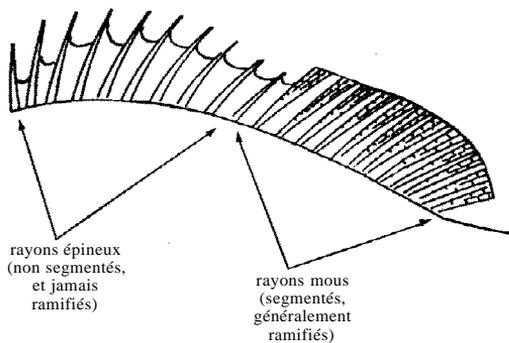
**DETAILS**  
(exemples schématiques)



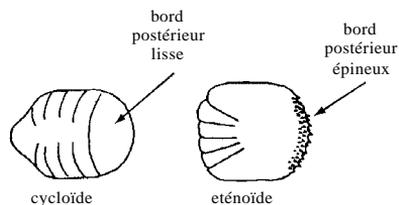
**bouche**



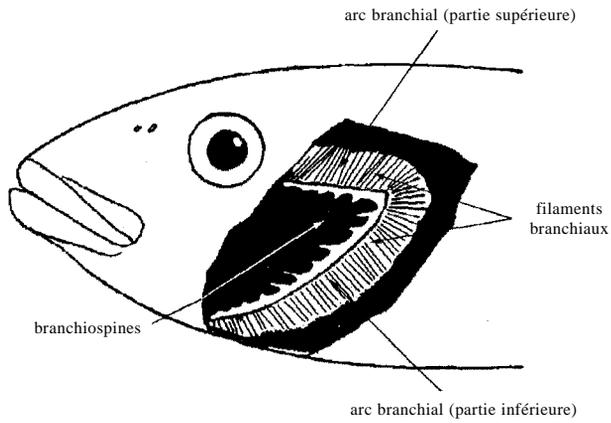
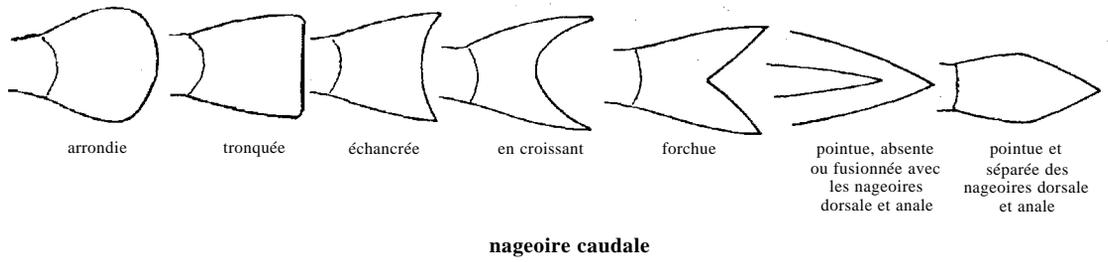
**dents**



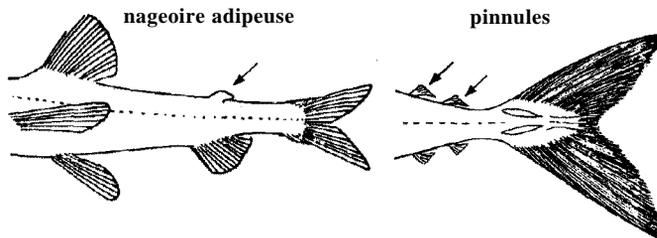
**exemple de nageoire dorsale continue d'un poisson à rayons épineux**



**exemples d'écailles "normales"**



**premier arc branchial gauche**



**GUIDE DES ORDRES ET FAMILLES**

**ORDRE: ANGUILLIFORMES**

**ANGUILLES, CONGRES, MURENES ET SERPENTONS**

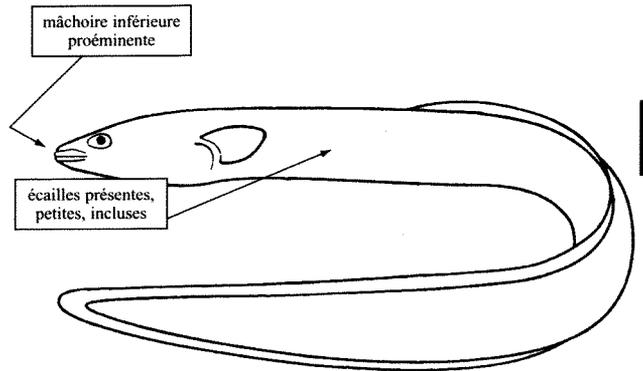
Corps très allongé. Pas d'épines aux nageoires. Nageoires pelviennes absentes. Généralement sans écailles.

**ANGUILLIDAE**

Page 70

**Anguilles**

Jusqu'à 150 cm. Généralement dans les eaux douces et saumâtres mais migrant vers les eaux du large pour la reproduction. Principalement benthiques.

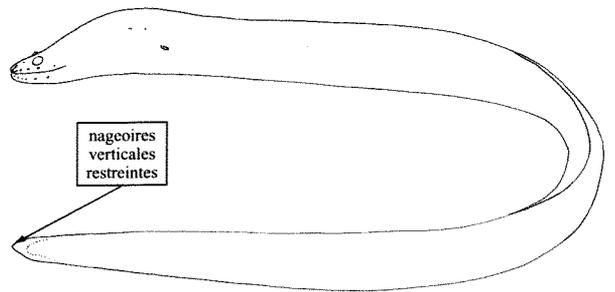


**MURAENIDAE**

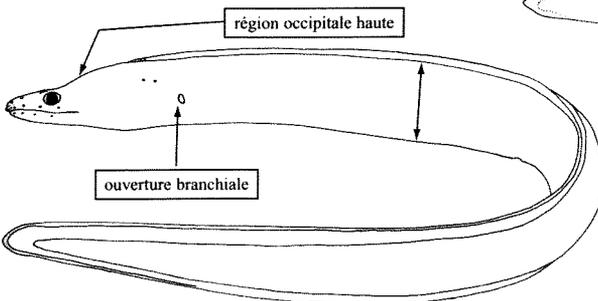
Page 120

**Murènes**

Dépassant 200 cm. Marines, des eaux côtières peu profondes jusqu'au-delà de 500 m de profondeur. Benthiques.



pectorales et pelviennes absentes

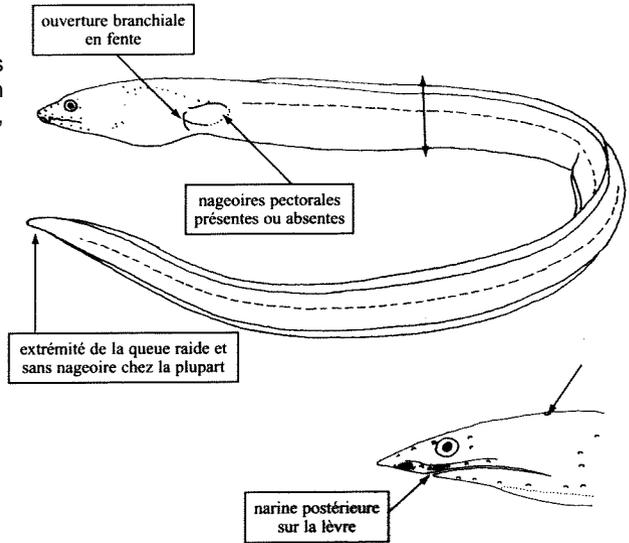
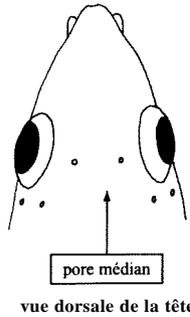


**OPHICHTHIDAE**

Page 124

**Serpentons**

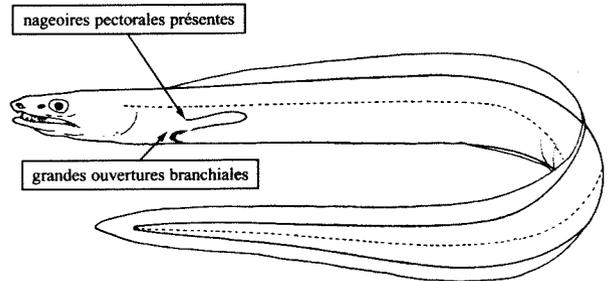
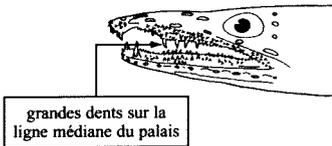
Jusqu'à 245 cm. Marins, des eaux côtières jusqu'au-dessous de 750 m; à l'occasion dans les estuaires. La plupart benthiques, quelques-uns pélagiques.

**MURAENESOCIDAE**

Page 120

**Murénésoces**

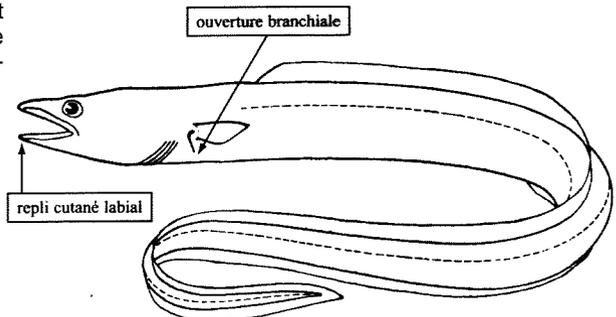
Jusqu'à 200 cm. Marins, des eaux côtières peu profondes jusqu'au moins 200 m de profondeur. Benthiques.

**CONGRIDAE**

Page 92

**Congres**

Jusqu'à plus de 200 cm, mais ne dépassant généralement pas 60 cm. Marins, de la côte jusqu'à environ 2000 m de profondeur. Benthiques.



**ORDRE: CLUPEIFORMES**  
**HARENGS ET POISSONS VOISINS**

Pas d'épines aux nageoires. Une seule nageoire dorsale située au-dessus du milieu du corps. Nageoires pelviennes en position abdominale. Ligne latérale absente. Une rangée de scutelles présente sur le profil ventral (sauf Engraulidae). Couleur généralement bleu-argentée.

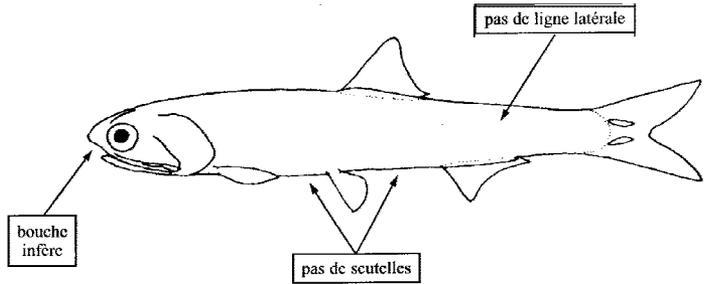
nageoires. Une seule nageoire dorsale située au-dessus du milieu du corps. Nageoires

**ENGRAULIDAE**

Page 96

**Anchois**

Jusqu'à 12 cm; eaux marines côtières jusqu'à 400 m de profondeur. Pélagiques. Jusqu'à 12 cm; eaux marines côtières, jusqu'à 400 m de profondeur. Pélagiques.

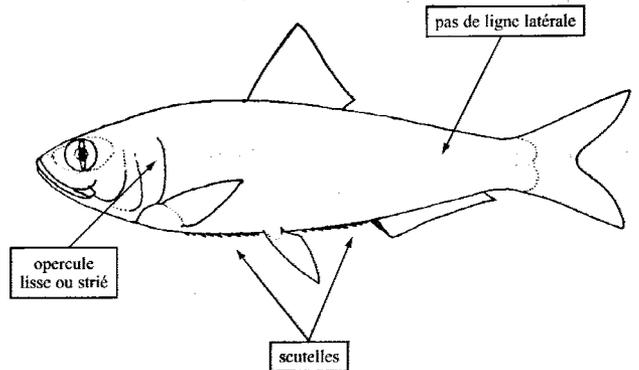


**CLUPEIDAE**

Page 91

**Sardines, sardinelles, etc.**

Jusqu'à 60 cm, mais la plupart des espèces inférieures à 25 cm; eaux marines côtières, estuaires et eaux douces. Pélagiques.



## ORDRE: OSMERIFORMES ARGENTINES

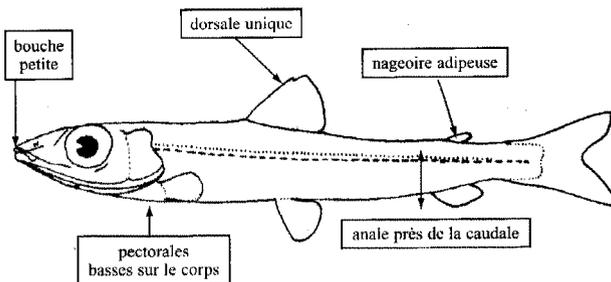
Caractérisées par l'inclusion du maxillaire dans l'ouverture de la bouche. Épines nageoires absentes. Nageoire adipeuse présente.

### ARGENTINIDAE

Page 70

#### Argentines

Jusqu'à 30 cm environ. Marins, de 80 à 400 m environ de profondeur. Benthopélagiques et pélagiques.



## ORDRE: AULOPIFORMES

### LIMBERTS, VERDOEILS ET ANOLIS DE MER

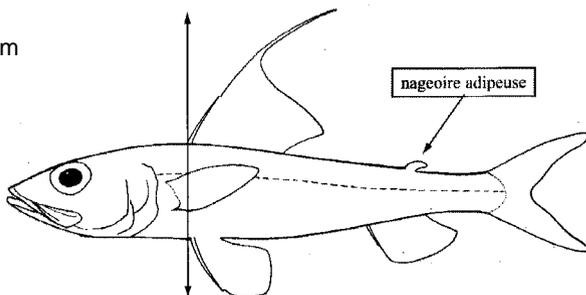
Généralement avec rayons filamenteux. Pas d'organes lumineux. Nageoire adipeuse présente.

### AULOPODIDAE

Page 72

#### Limberts

Jusqu'à 45 cm. Marins, d'environ 75 m à 300 m de profondeur au moins. Benthiques.

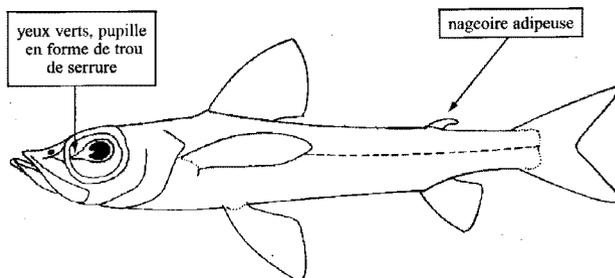


### CHLOROPHTHALMIDAE

Page 90

#### Verdoeils

Jusqu'à 30 cm. Marins, d'environ 75 m aux profondeurs abyssales. Benthiques.

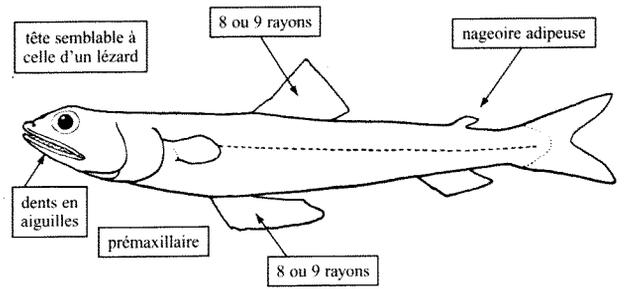


**SYNODONTIDAE**

Page 156

**Anolis de mer, lézards de mer**

Jusqu'à 55 cm. Eaux peu profondes jusqu'au-dessous de 500 m de profondeur. Benthiques.



**ORDRE: MYCTOPHIFORMES  
LANTERNULES**

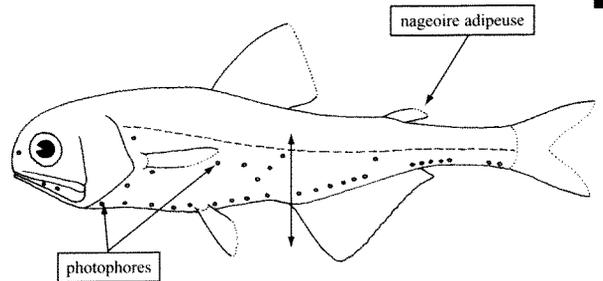
Épines des nageoires absentes. Adipeuse présente. Organes lumineux (photophores) parfois présents.

**MYCTOPHIDAE**

Page 121

**Lanternules**

Jusqu'à 30 cm; mais la plupart des espèces inférieures à 10 cm. De la surface (la nuit) à au-dessous de 2000 m de profondeur. Mésopélagiques à bathypélagiques.



**ORDRE: LAMPRIDIFORMES  
OPHAS**

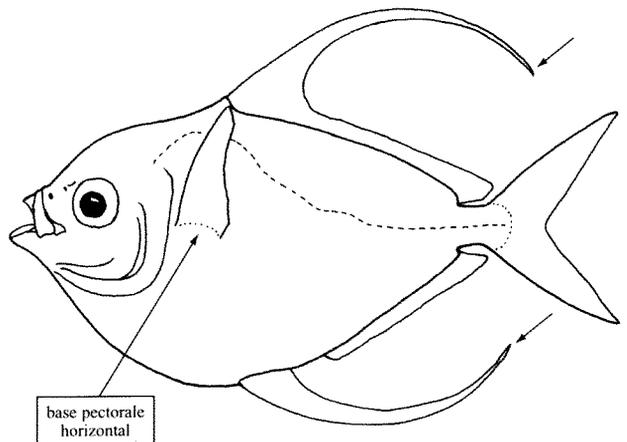
Formes du corps très variable selon les familles. Pas d'épines aux nageoires. Mâchoires protractiles.

**LAMPRIDIDAE**

Page 110

**Opahs**

Jusqu'à 185 cm. Marins, de la surface à environ 200 m de profondeur. Pélagiques.



**ORDRE: OPHIDIIFORMES  
DONZELLES**

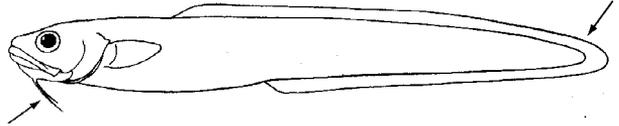
Museau sans barbillons. Pas d'épines aiguës aux nageoires. Une seule nageoire dorsale et une anale. Nageoires pelviennes absentes chez quelques espèces; quand elles existent, ces nageoires sont situées en avant sur la face inférieure de la tête; elles sont toujours rapprochées et filamenteuses, chacune avec au plus 2 rayons. Caudale jointe aux dorsale et anale

**OPHIDIIDAE**

Page 125

**Donzelles**

Jusqu'à 150 cm, mais la plupart autour de 30 cm. Marins, de la côte jusqu'à la profondeur de 8000 m. Benthiques.



**ORDRE: GADIFORMES**

**GRENADIERS, MORUES, MERLUS ET POISSONS VOISINS**

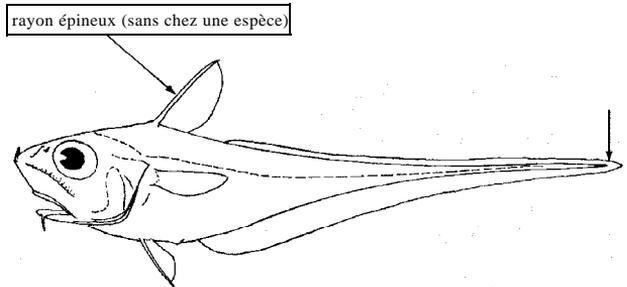
Pas d'épines aiguës aux nageoires (sauf à la dorsale de quelques macrouridés). Nageoires pelviennes sous ou en avant des pectorales et largement séparées l'une de l'autre, généralement entières, mais réduites à des filaments chez quelques espèces. Barbillons au menton souvent présents.

**MACROURIDAE**

Page 112

**Grenadiers**

Jusqu'à 60 cm environ. D'environ 250 m à plus de 2000 m de profondeur. Benthopélagiques.

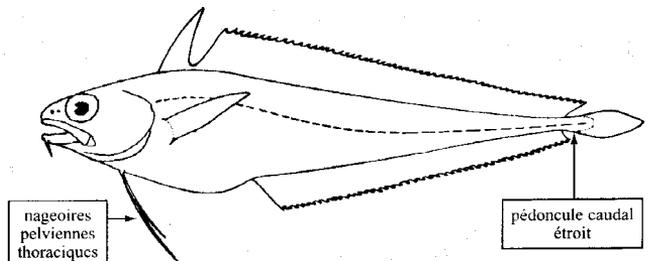


**MORIDAE**

Page 115

**Mores, moros**

Jusqu'à plus de 50 cm. De 200 m environ jusqu'à plus de 1200 m de profondeur. Benthopélagiques.



**PHYCIDAE**

Page 126

**Phycis de fond et de roche, motelles**

Jusqu'à 80 cm. Marines, de la côte jusqu'à dessous de 1000 m de profondeur; aussi dans les estuaires. Benthiques et benthopélagiques.

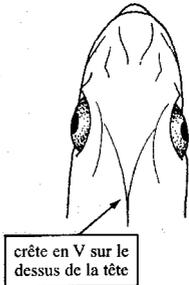


**MERLUCCIIDAE**

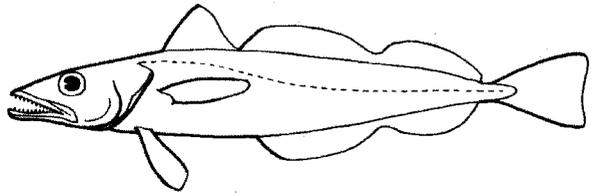
Page 113

**Merlus**

Jusqu'à 130 cm. Eaux côtières à environ 1000 m de profondeur. Démersaux, benthopélagiques ou pélagiques.



crête en V sur le dessus de la tête

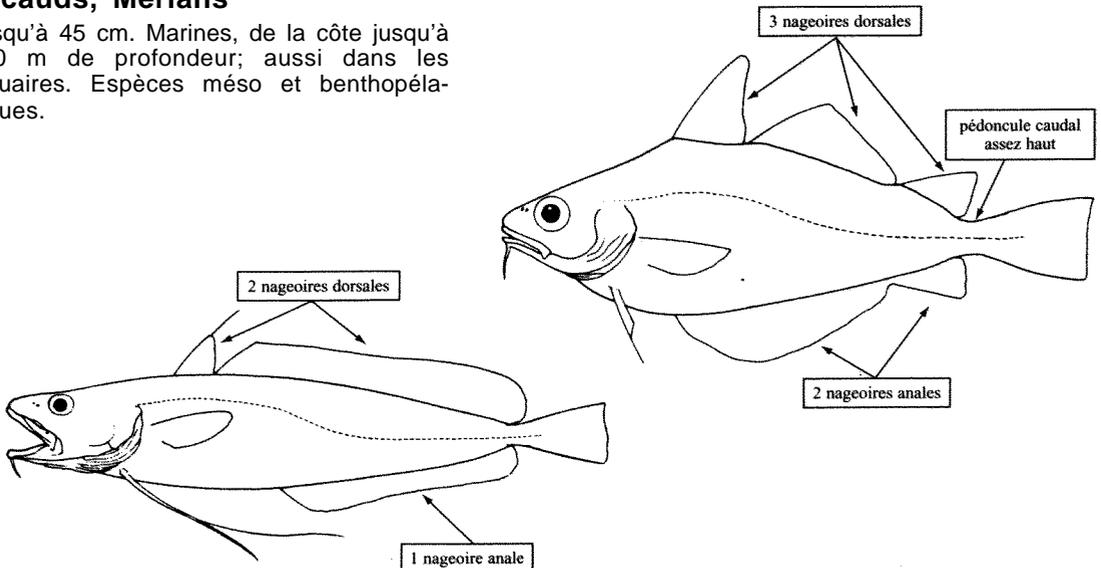


**GADIDAE**

Page 98

**Tacauds, Merlans**

Jusqu'à 45 cm. Marines, de la côte jusqu'à 400 m de profondeur; aussi dans les estuaires. Espèces méso et benthopélagiques.



3 nageoires dorsales

pédoncule caudal assez haut

2 nageoires dorsales

2 nageoires anales

1 nageoire anale

**ORDRE: BATRACHOIDIFORMES****CRAPAUDS**

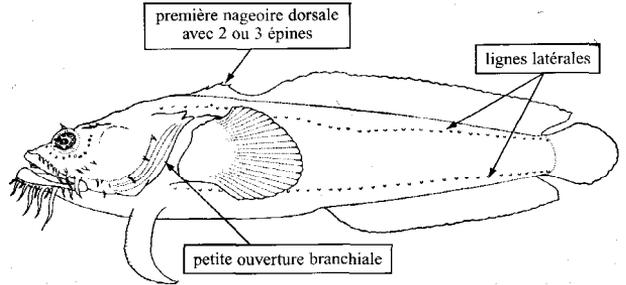
Tête grande et aplatie. Corps comprimé. Deux nageoires dorsales, la première avec 2 ou 3 épines. Nageoires pelviennes sous la gorge. Ouvertures branchiales aux côtés de la tête. Une à plusieurs lignes latérales sur le corps.

**BATRACHOIDIDAE**

Page 73

**Crapauds**

Jusqu'à 45 cm environ. Eaux marines côtières jusqu'au moins 250 m de profondeur; aussi dans les estuaires et en eaux douces. Benthiques.

**ORDRE: LOPHIIFORMES****BAUDROIES**

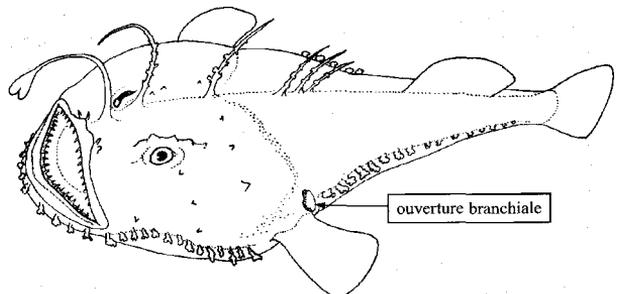
Corps globuleux ou aplati. Première épine de la nageoire dorsale modifiée pour former une "canne à pêche". Ouvertures branchiales petites et circulaires, généralement situées sous les nageoires pectorales.

**LOPHIIDAE**

Page 111

**Baudroies**

Jusqu'à 100 cm environ. Eaux côtières jusqu'au-dessous de 800 m de profondeur. Benthiques.



**ORDRE: MUGILIFORMES**

**MULETS**

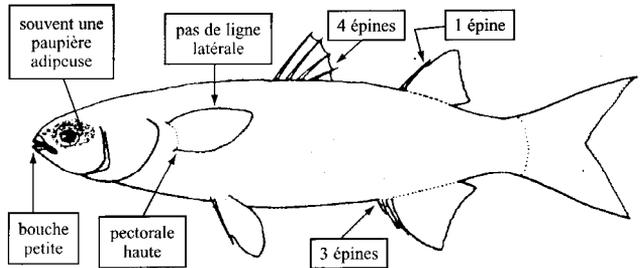
Corps allongé. Tête aplatie, petite bouche. Nageoires pectorales situées haut sur le corps. Deux nageoires dorsales. Côtés blancs argentés. Ligne latérale absente.

**MUGILIDAE**

Page 116

**Mulets**

Jusqu'à 120 cm environ. Eaux douces, estuaires, lagunes saumâtres et hypersalines et eaux marines côtières peu profondes (moins de 20 m); surtout benthiques dans les habitudes alimentaires, mais généralement trouvés près de la surface.



**ORDRE: ATHERINIFORMES**

**ATHERINES**

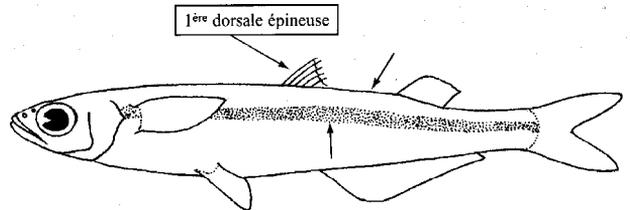
Petits poissons. Deux nageoires dorsales bien séparées, la première épineuse, mais souvent peu visible. Une bande argentée sur les côtés.

**ATHERINIDAE**

Page 71

**Athérines**

Jusqu'à 15 cm environ, mais généralement plus petits. Eaux marines côtières, estuaires, et eaux douces.



**ORDRE: BELONIFORMES**

**ORPHIES, BALAOUS ET POISSONS-VOLANTS**

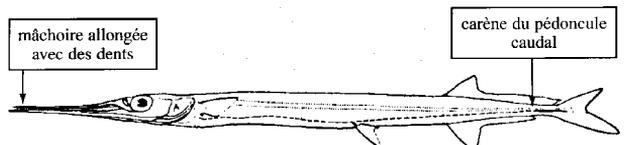
Soit museau en bec avec la mâchoire supérieure et/ou inférieure très prolongée (sauf dans 2 genres), soit avec les nageoires pectorales en ailes, très grandes et parfois aussi les pelviennes. Ligne latérale proche du profil ventral du corps. Une seule nageoire composée de rayons mous. Nageoires pelviennes abdominales.

**BELONIDAE**

Page 74

**Orphies, aiguilles, aiguillettes**

Jusqu'à 130 cm environ. Eaux marines côtières et du large, estuaires, lagunes côtières et eaux douces. Pélagiques, proches de la surface.

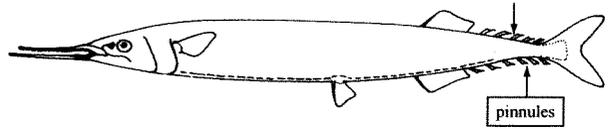


**SCOMBERESOCIDAE**

Page 130

**Balaous**

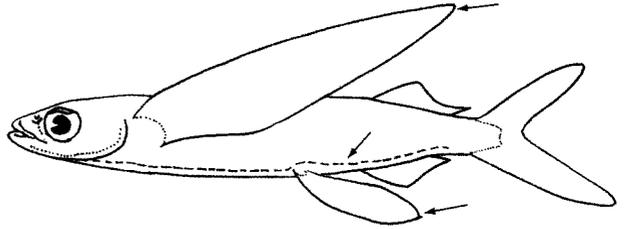
Jusqu'à 50 cm. Eaux de surface. Pélagiques.

**EXOCOETIDAE**

Page 97

**Poissons-volants, excocets**

Jusqu'à 40 cm. Pélagiques dans les eaux de surface. Capables de sauter hors de l'eau et de planer sur de longues distances.

**ORDRE: BERYCIFORMES****HOPLOSTETES**

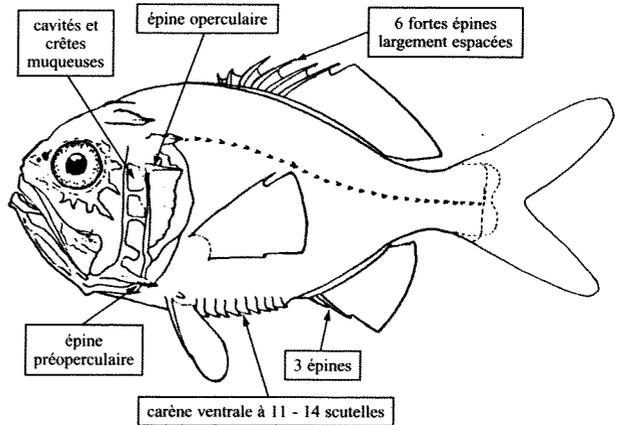
Épines et/ou crêtes de la tête bien développées. Épines des nageoires généralement développées. Écailles fortes et fortement cténoï des (rugueuses).

**TRACHICHTHYIDAE**

Page 156

**Hoplostètes**

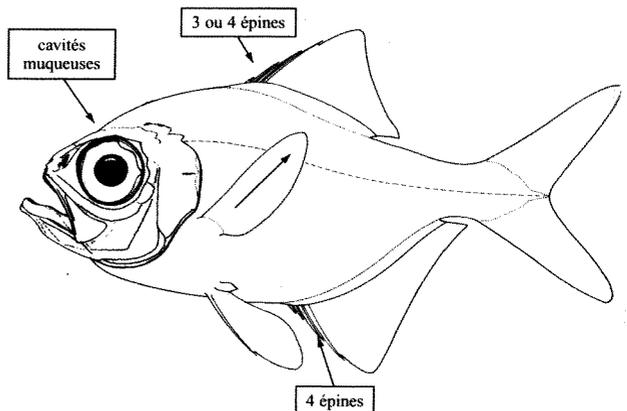
Jusqu'à 60 cm. Profondeur d'environ 100 à 1000 m, rarement au-dessous de 600 m. Benthiques.

**BERYCIDAE**

Page 74

**Béryx**

Jusqu'à 50 cm environ. Marins, de 200 m environ à plus de 500 m de profondeur. Benthiques.



## ORDRE: ZEIFORMES SAINT-PIERRES ET SANGLIERS

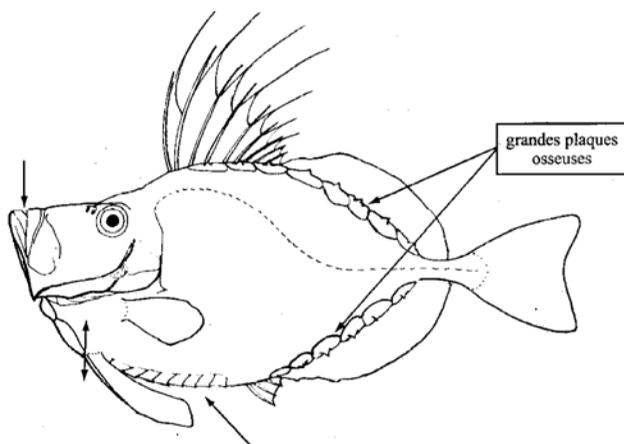
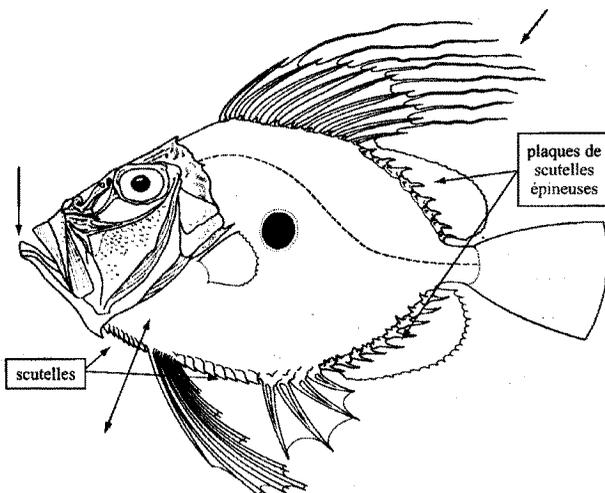
Corps généralement comprimé en haut. Mâchoires très extensibles. Épines remarquables sur la partie antérieure de la nageoire dorsale.

### ZEIDAE

Page 164

#### Saint-Pierres

Tête grande. Bouche grande, oblique et très protractile. Scutelles médio-ventrales; 6 à 10 rayons aux pelviennes. Écailles cycloïdes. Jusqu'à 65 cm environ. Eaux côtières jusqu'à environ 600 m de profondeur. Benthiques à benthopélagiques.

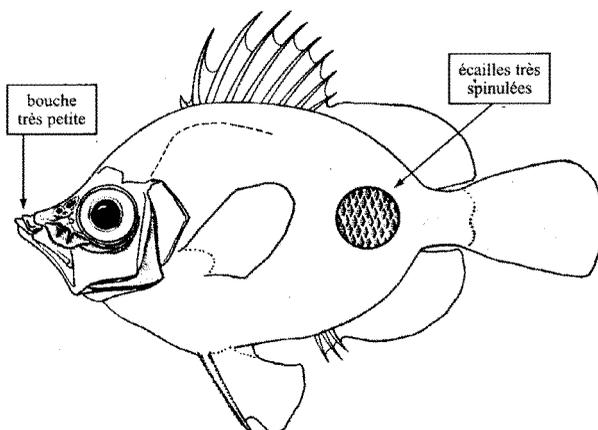


### CAPROIDAE

Page 82

#### Sangliers

Longueur totale de 12 à 30 cm environ. Marins, de 25 à 600 m de profondeur. Benthiques à benthopélagiques



**ORDRE: GASTEROSTEIFORMES****BECASSES DE MER**

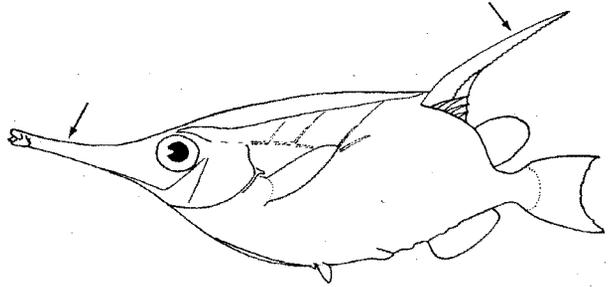
Corps allongué. Museau tubulaire. Pas d'épines aux nageoires. Nageoires pelviennes absentes. Généralement sans écailles.

**MACRORAMPHOSIDAE**

Page 112

**Bécasses de mer**

Jusqu'à 15 cm environ. De 25 à 600 m de profondeur. Benthopélagiques.

**ORDRE: SCORPAENIFORMES****POULES DE MER, RASCASSES, GRONDINS ET MALARMAS**

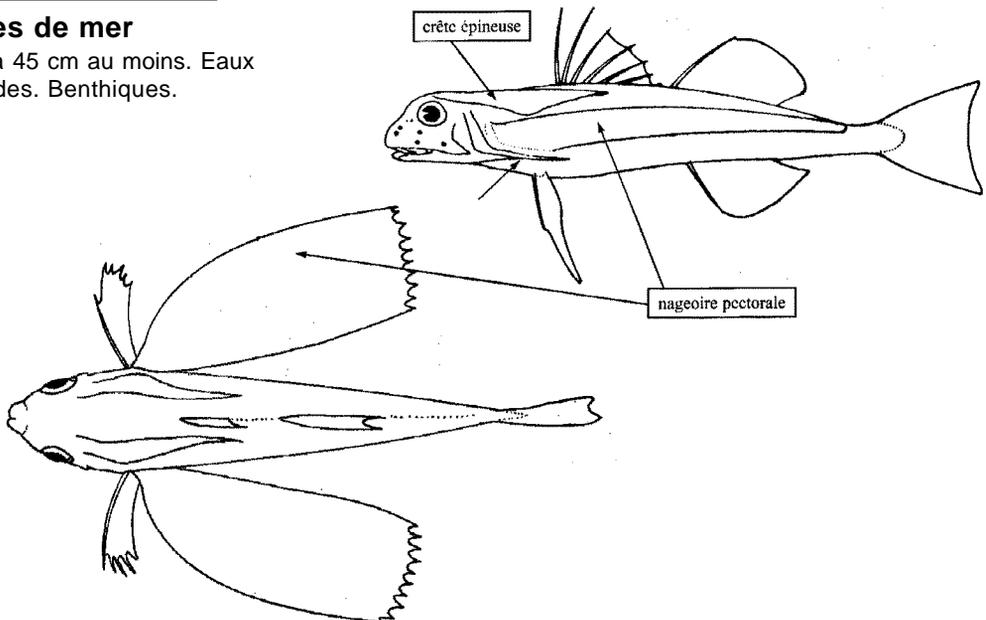
Joues avec une traverse osseuse (extension postérieure de l'os sous-orbitaire jusqu'au pré-opercule). Généralement épines bien développées sur la tête et épines protubérantes sur la nageoire dorsale. Pectorales généralement arrondies. Membranes entre les rayons inférieurs souvent incisées. Nageoire caudale fourchue.

**DACTYLOPTERIDAE**

Page 95

**Poules de mer**

Jusqu'à 45 cm au moins. Eaux profondes. Benthiques.

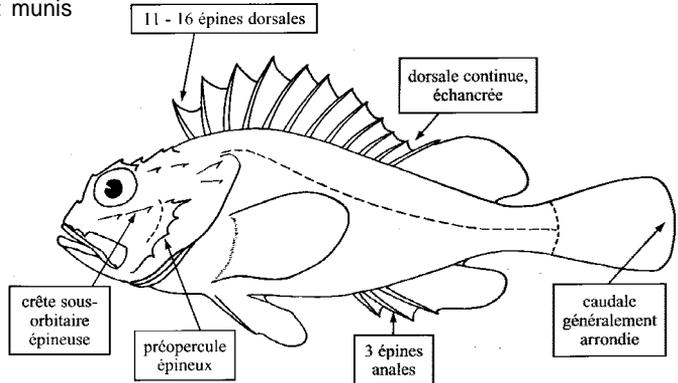


**SCORPAENIDAE**

Page 136

**Rascasses**

Jusqu'à plus de 50 cm. De la côte à au-dessous de 600 m de profondeur. Souvent munis d'épines venimeuses. Benthiques

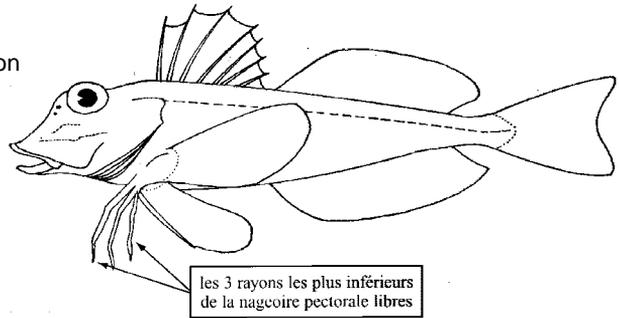


**TRIGLIDAE**

Page 159

**Grondins et malmarmats**

Jusqu'à 45 cm environ. De la côte à environ 200 m de profondeur. Benthiques.



**ORDRE: PERCIFORMES**

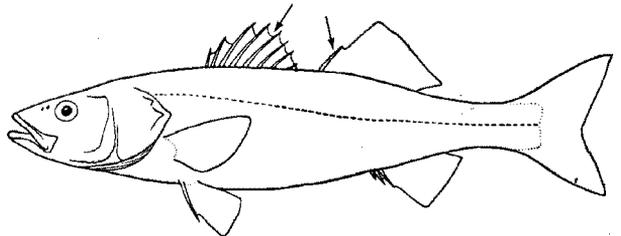
Forme extrêmement variable; soit 2 nageoires dorsales, soit une seule dont les éléments antérieurs sont des épines aiguës. Nageoires pelviennes avec 1 épine et 5 rayons mous, placées bien en avant sur la face ventrale du corps. Os maxillaire non compris dans l'ouverture de la bouche, mais situé dorsalement par rapport au prémaxillaire muni de dents.

**MORONIDAE**

Page 116

**Bars**

Jusqu'à plus de 100 cm. Dans les estuaires et les eaux marines côtières jusqu'à 140 m environ de profondeur; vivant près du fond ou près de la surface.

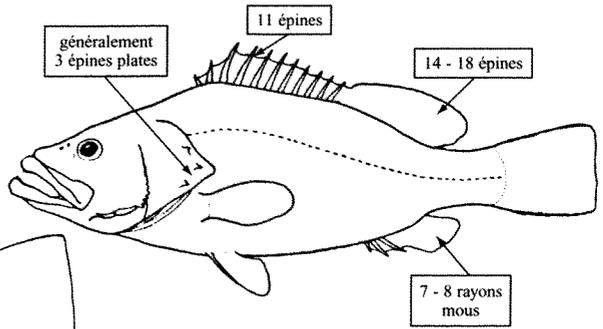
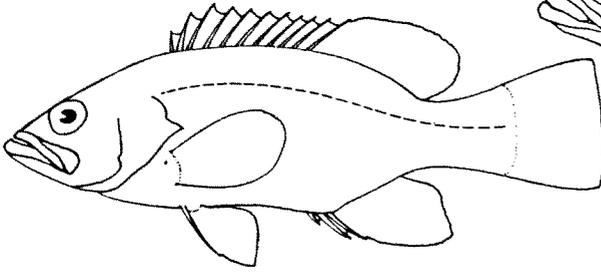


**SERRANIDAE**

Page 139

**Mérous, badèches, serrans**

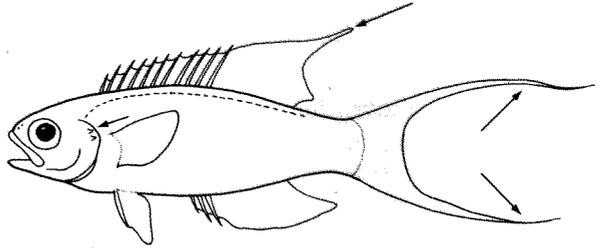
Jusqu'à plus de 300 cm. De la côte à plus de 300 m de profondeur; aussi dans les estuaires. Benthiques.

**CALLANTHIIDAE**

Page 80

**Barbiers**

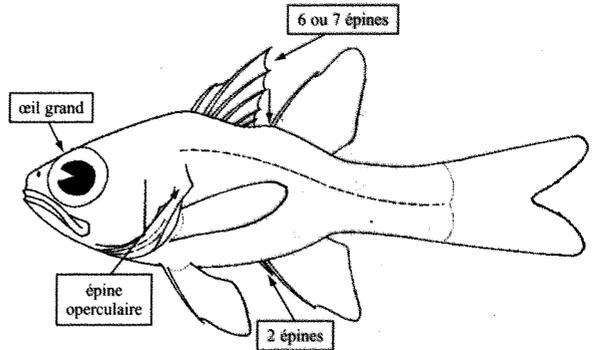
Jusqu'à 15 cm environ. Vivant sur le fond (surtout sur les substrats rocheux) à des profondeurs de 160 à 500 m. Benthiques.

**APOGONIDAE**

Page 70

**Apogons**

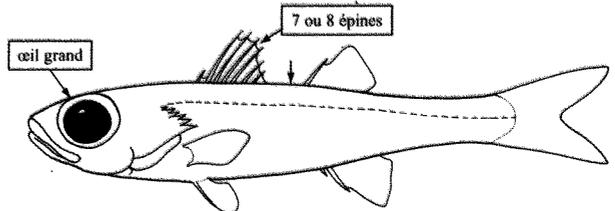
Jusqu'à 15 cm environ, mais la taille de la plupart des espèces est inférieure à 12 cm. De la côte à environ 200 m de profondeur. Surtout benthiques.

**EPIGONIDAE**

Page 97

**Epigones**

Jusqu'à 60 cm environ. Marins, de 750 m environ à plus de 1100 m de profondeur. Pélagiques et benthopélagiques.

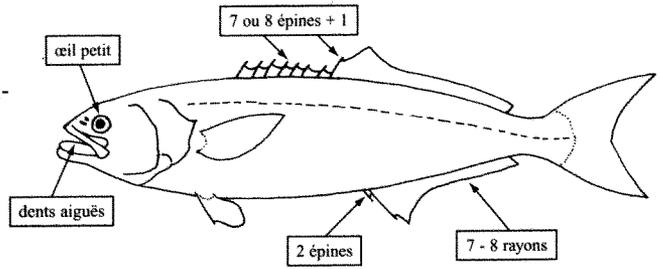


**POMATOMIDAE**

Page 128

**Tassergals**

Jusqu'à 110 cm. Eaux de surface. Pélagiques.

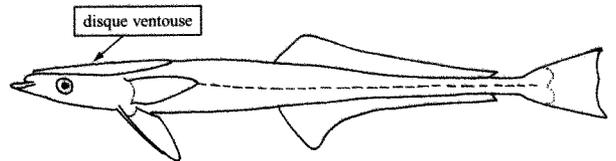


**ECHENEIDAE**

Page 95

**Rémoras**

Jusqu'à environ 100 cm. Attachés à des organismes marins de plus grande taille (requins, tortues, mammifères marins, etc.). Pélagiques.

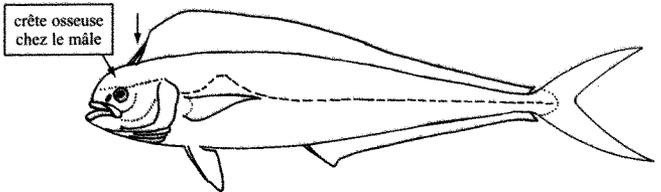


**CORYPHAENIDAE**

page 93

**Coryphènes**

Jusqu'à 200 cm. Océaniques, mais s'approchant parfois des côtes. Pélagiques.

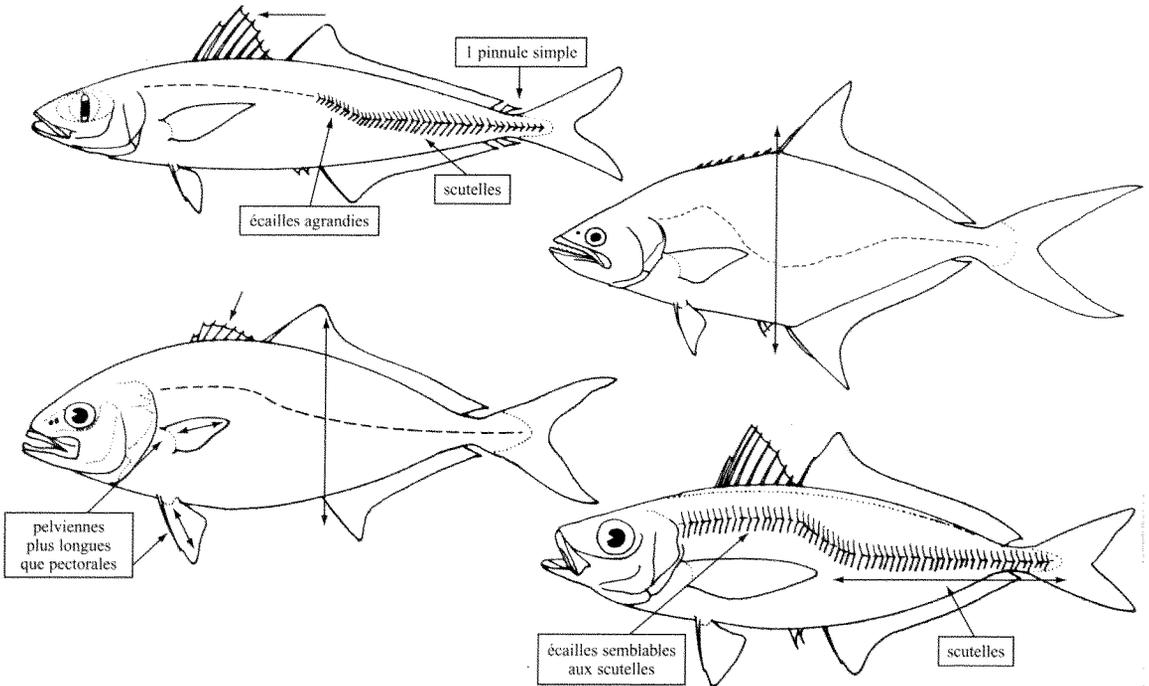
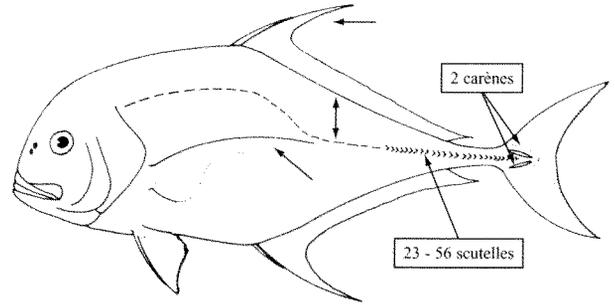


**CARANGIDAE**

Page 83

**Carangues, chinchards, comètes, cordonniers, lichés, mussos, palomines, poissons-pilotes, pomponeaux, sapaters, selars, sérioles**

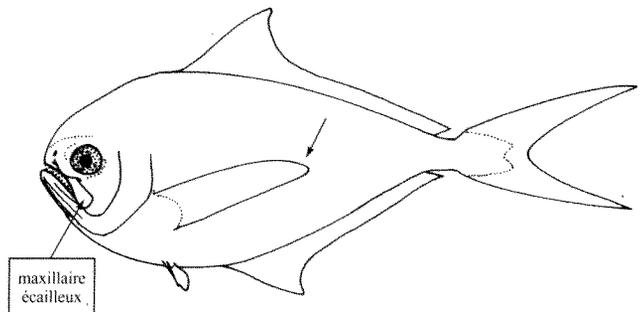
Jusqu'à environ 140 cm. Marins, de la côte à plus de 200 m de profondeur. Quelques espèces pénètrent dans les eaux saumâtres. Benthiques, côtiers-pélagiques ou océaniques-pélagiques.

**BRAMIDAE**

Page 80

**Castagnoles**

Jusqu'à 100 cm environ. Jusqu'au-dessous de 300 m de profondeur. Principalement épi ou mésopélagiques.

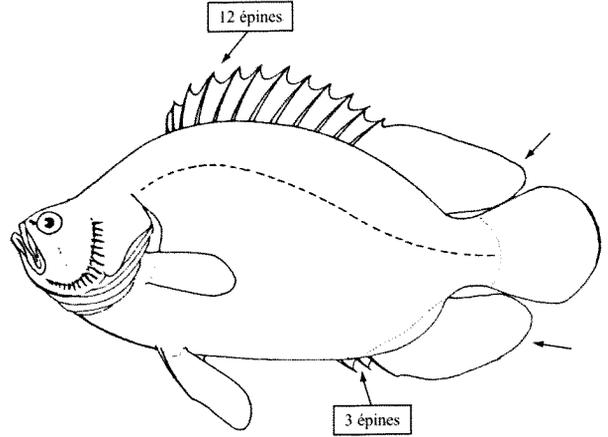


**LOBOTIDAE**

Page 111

**Croupias**

Jusqu'à plus de 100 cm. Dérivant près de la surface. Océaniques-pélagiques.

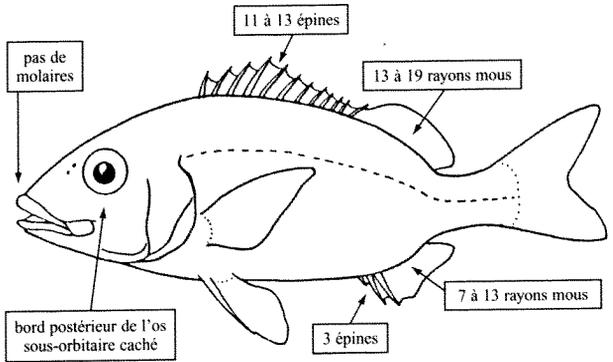


**HAEMULIDAE**

Page 103

**Grondeurs, diagrammes, gorets**

Jusqu'à 80 cm. Eaux côtières, jusqu'à environ 150 m de profondeur. Démersaux.

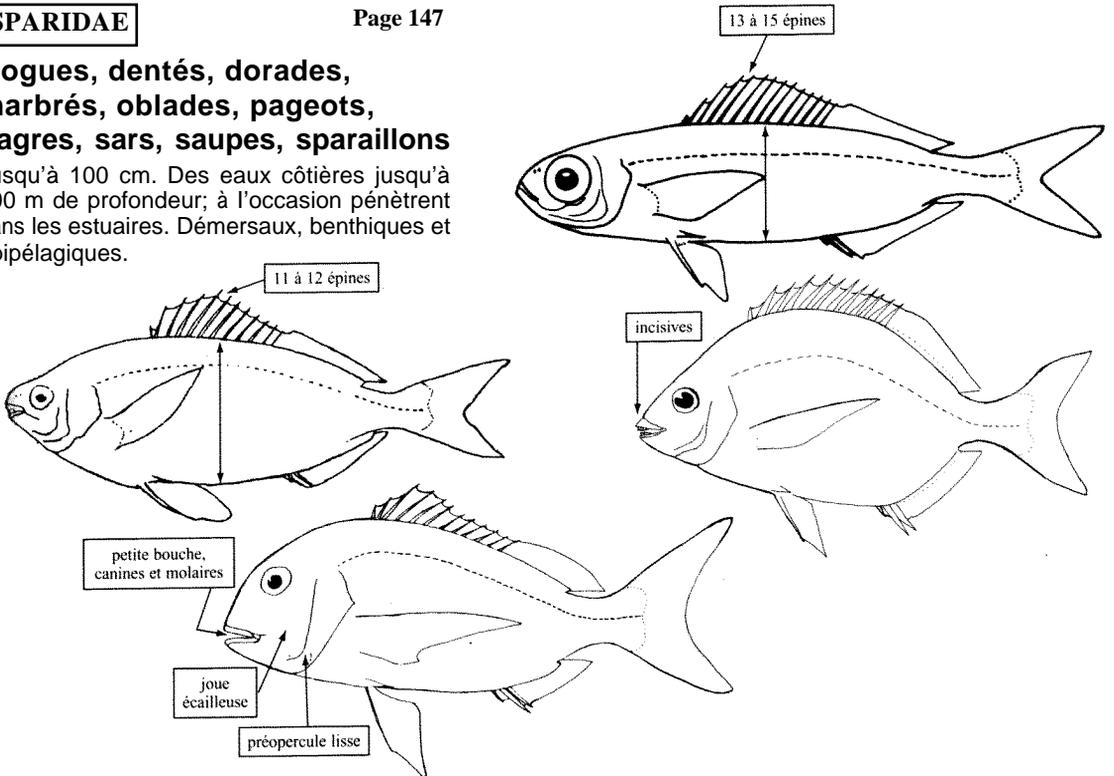


**SPARIDAE**

Page 147

**Bogues, dentés, dorades, marbrés, oblades, pageots, pagres, sars, saupes, sparillons**

Jusqu'à 100 cm. Des eaux côtières jusqu'à 400 m de profondeur; à l'occasion pénètrent dans les estuaires. Démersaux, benthiques et épipelagiques.

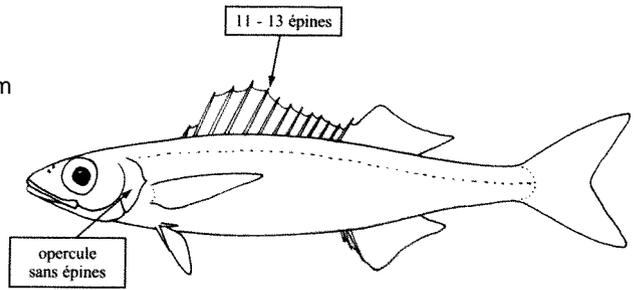


**CENTRACANTHIDAE**

Page 87

**Picarels, mendoles**

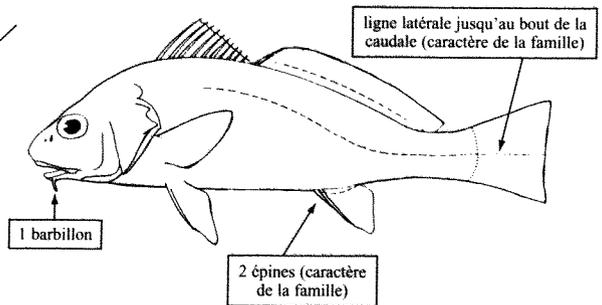
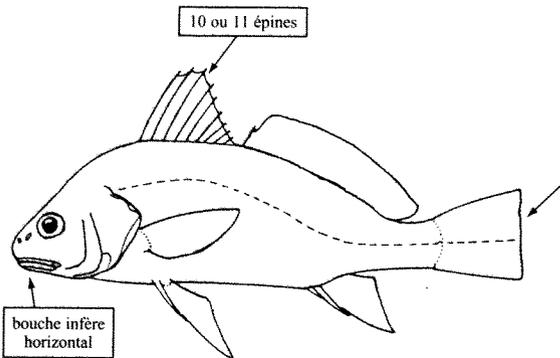
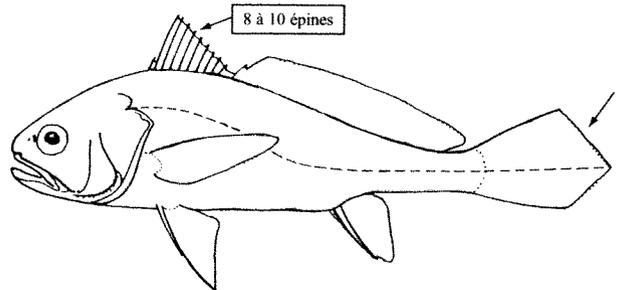
Jusqu'à 30 cm. Marins, jusqu'à environ 200 m de profondeur. Benthiques.

**SCIAENIDAE**

Page 128

**Corbs, courbines, maigres, ombrines**

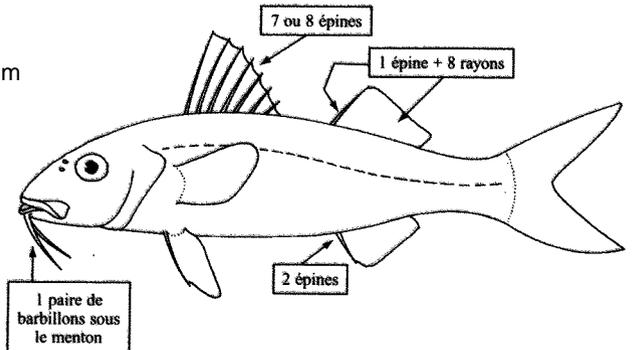
Jusqu'à 200 cm. De la côte jusqu'à environ 350 m de profondeur; aussi dans les estuaires et en eaux douces. Benthiques.

**MULLIDAE**

Page 119

**Rougets-barbets**

Jusqu'à 40 cm. Des eaux côtières jusqu'à 100 m de profondeur. Démersaux et benthiques.

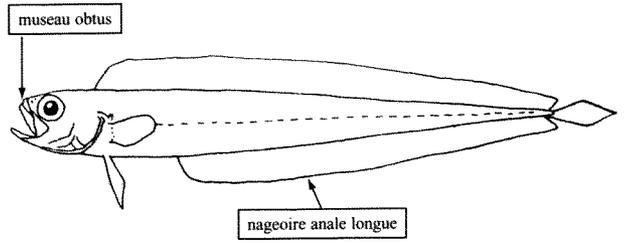


**CEPOLIDAE**

Page 90

**Cépoles**

Jusqu'à 70 cm. Sur fonds sablo-vaseux jusqu'à plus de 200 m de profondeur. Benthiques.

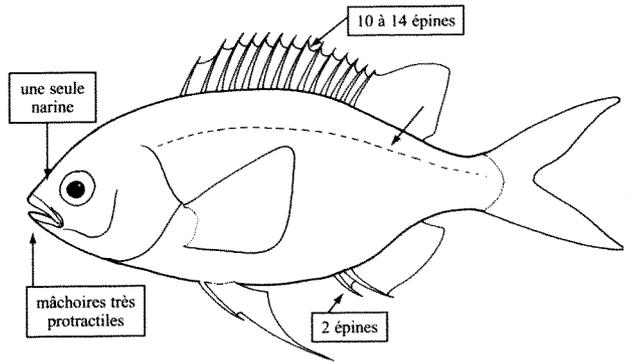


**POMACENTRIDAE**

Page 127

**Sergents, chauffets**

Jusqu'à 25 cm. Eaux côtières, généralement à moins de 15 m de profondeur; aussi dans les estuaires. Démersaux et benthiques

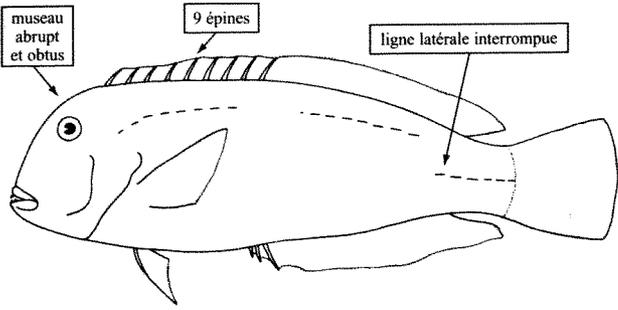
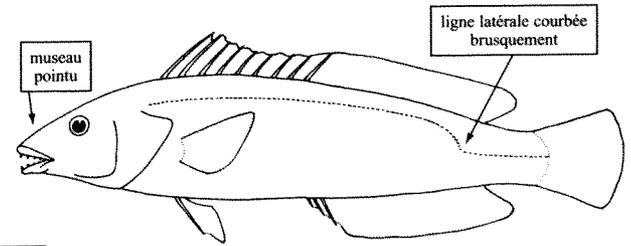


**LABRIDAE**

Page 104

**Labres, girelles, pourceaux, rasons**

Jusqu'à 50 cm. De la côte jusqu'à 120 m environ de profondeur. Benthiques.

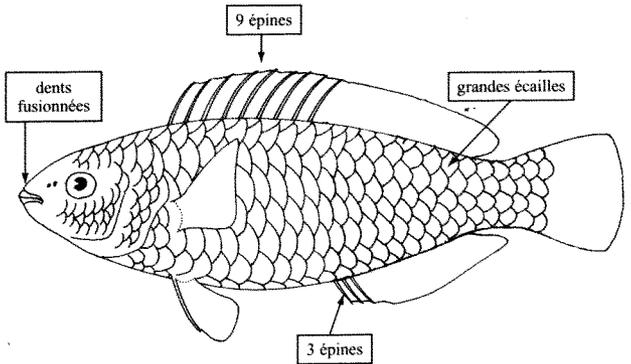


**SCARIDAE**

Page 128

**Perroquets**

Jusqu'à 60 cm. Marins, dans les eaux peu profondes, rarement au-dessous de 60 m de profondeur. Benthiques.

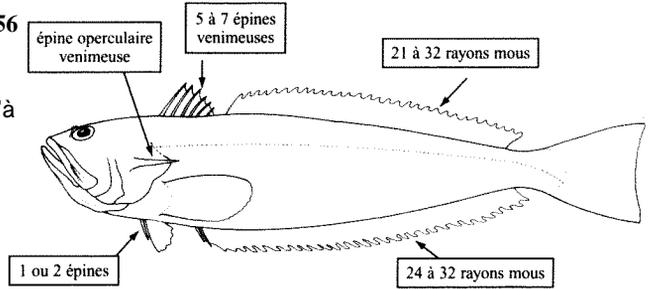


**TRACHINIDAE**

Page 156

**Vives**

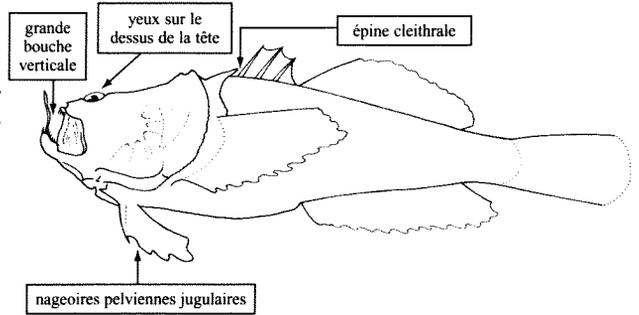
Jusqu'à 45 cm environ. Eaux côtières jusqu'à environ 200 m de profondeur. Benthiques.

**URANOSCOPIDAE**

Page 162

**Uranoscopes**

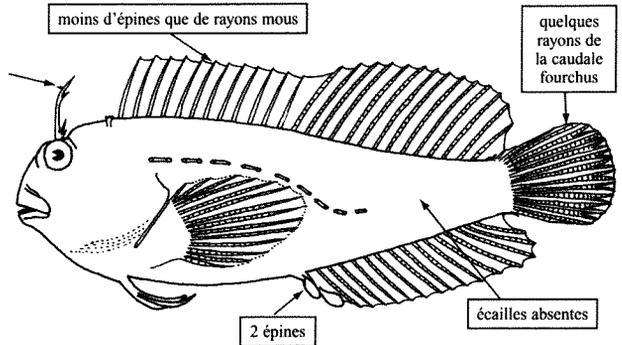
Jusqu'à 40 cm environ. De la côte jusqu'au-dessous de 200 m de profondeur. Benthiques.

**BLENNIIDAE**

Page 75

**Blennies**

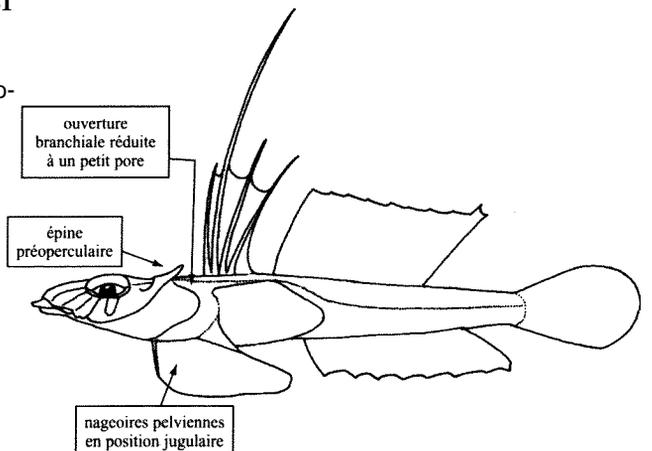
Jusqu'à 20 cm. Eaux côtières (généralement à moins de 10 m de profondeur), estuaires et lagunes côtières; quelques espèces jusqu'à la profondeur de 400 m. Benthiques.

**CALLIONYMIDAE**

Page 81

**Dragonnets, callionymes**

Jusqu'à 30 cm environ. De la côte à la profondeur de 650 m environ. Benthiques.

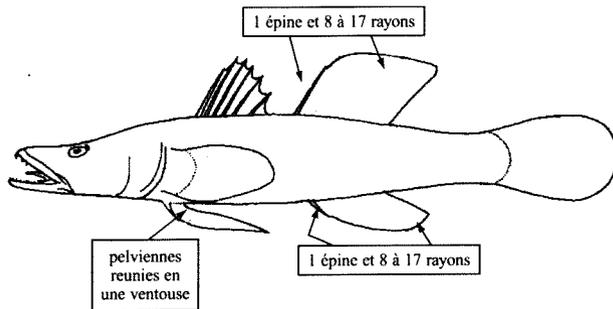


**GOBIDAE**

Page 100

**Gobies**

Jusqu'à 36 cm environ, la plupart des espèces inférieures à 10 cm. Eaux marines, saumâtres et occasionnellement douces. Généralement à de faibles profondeurs, mais quelques espèces jusqu'au-dessous de 50 m. Benthiques.

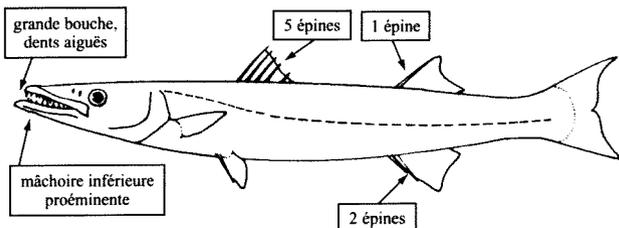


**SPHYRAENIDAE**

Page 155

**Barracudas, bécunes**

Jusqu'à 200 cm. De la côte à 100 m environ de profondeur; allant des eaux superficielles jusqu'au-dessus du fond.

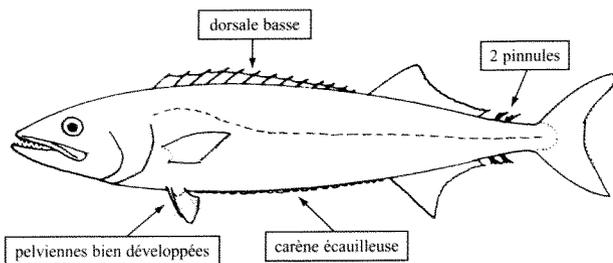
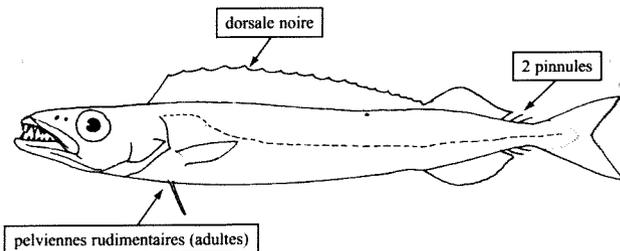


**GEMPYLIDAE**

Page 100

**Rougets**

Jusqu'à 300 cm environ. De la surface (nuit) à au-dessous de 200 m de profondeur. Pélagiques.

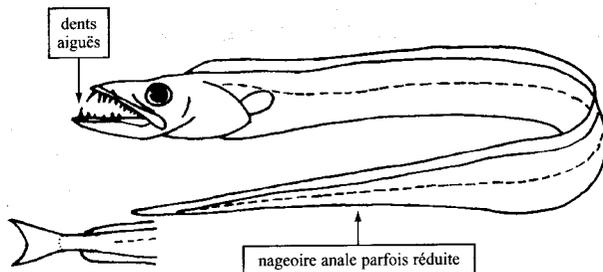


**TRICHIURIDAE**

Page 158

**Sabres, poissons-sabres**

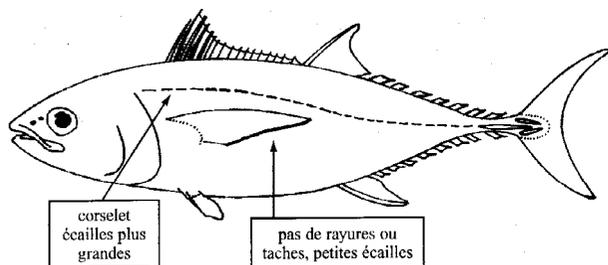
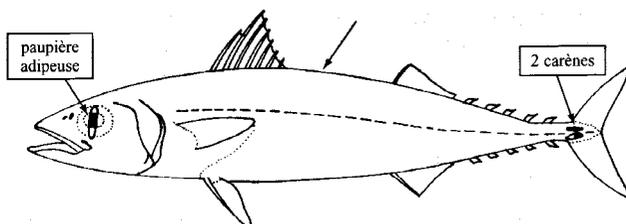
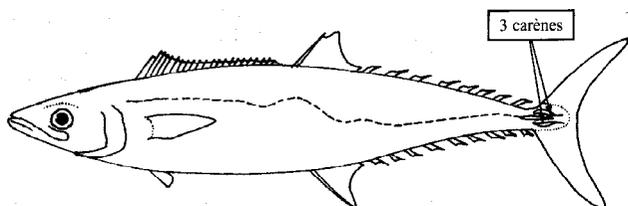
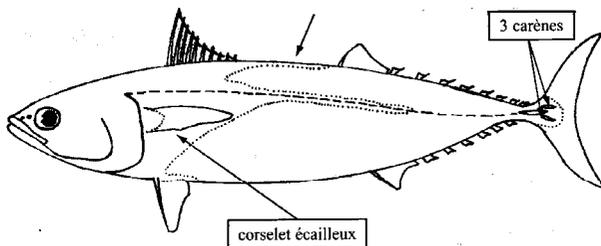
Jusqu'à 250 cm. De la surface (surtout la nuit) jusqu'au-dessous de 1500 m de profondeur. Benthiques et pélagiques.

**SCOMBRIDAE**

Page 130

**Albacores, auxides, bonites, bonitos, bonitous, germons, maquereaux, palometes, thonines, thons**

Jusqu'à plus de 300 cm. De la surface jusqu'au-dessous de 100 m de profondeur. Pélagiques.

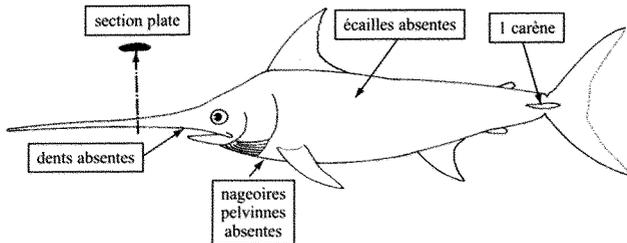


**XIPHIIDAE**

Page 162

**Espadons, voiliers**

Jusqu'à 450 cm. Marins, de la surface jusqu'au-dessous de 800 m de profondeur. Pélagiques, généralement au-dessus de la thermocline.

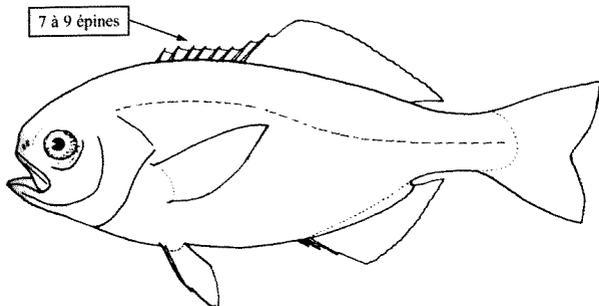
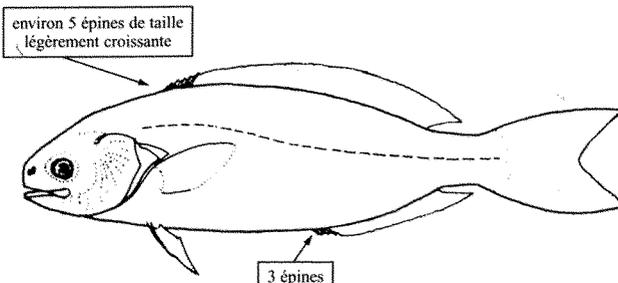


**CENTROLOPHIDAE**

Page 89

**Centrolophes, rouffes**

Jusqu'à 150 cm environ. De près de la surface, jusqu'au-dessous de 200 m de profondeur. Pélagiques.

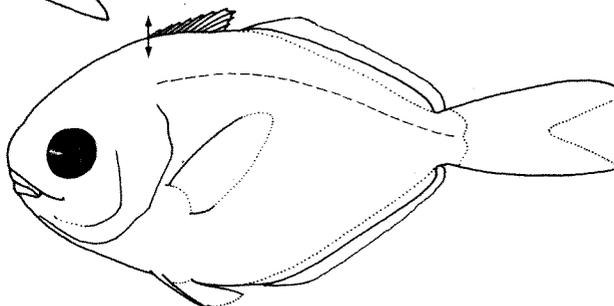
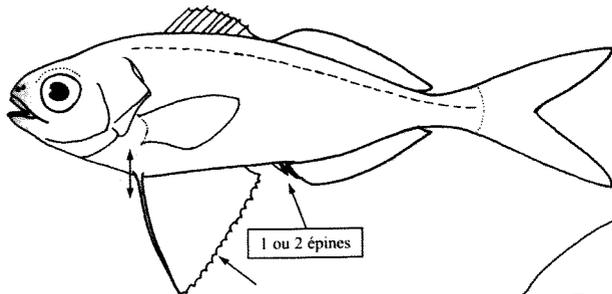
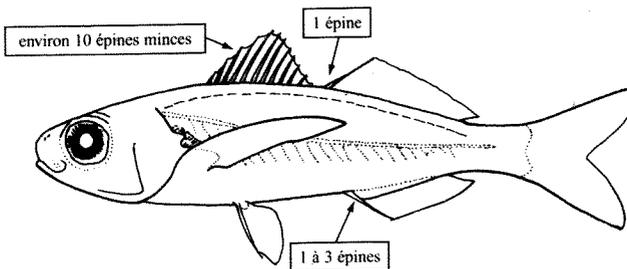


**NOMEIDAE**

Page 123

**Dérivants**

Jusqu'à 100 cm. De près de la surface (particulièrement les jeunes) jusqu'au-dessous de 200 m de profondeur. Généralement pélagiques, mais quelques espèces peuvent être benthiques profondes.

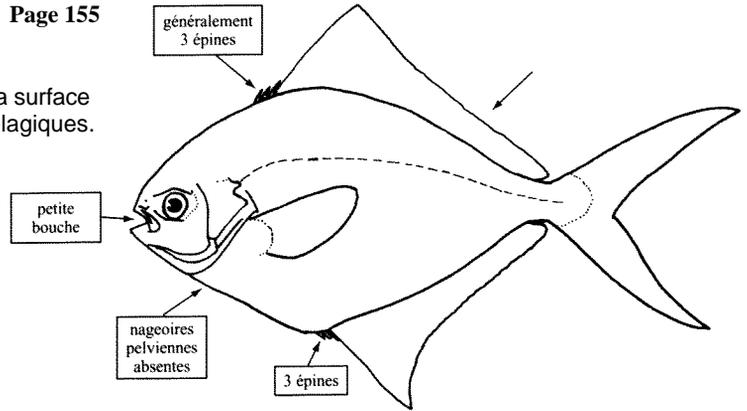


**STROMATEIDAE**

Page 155

**Stromatés, fiatoles**

Jusqu'à 50 cm environ. De près de la surface à 200 m environ de profondeur. Pélagiques.



**ORDRE: PLEURONECTIFORMES**  
**POISSONS PLATS**

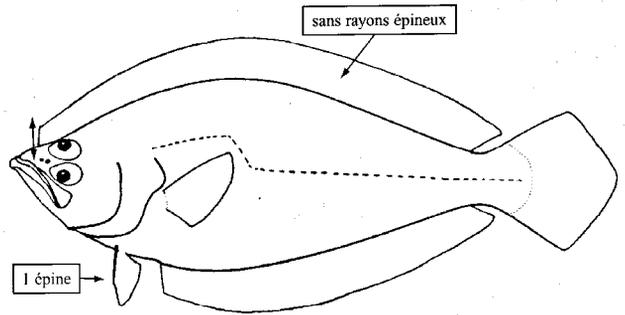
Corps aplati. Yeux présents sur un seul côté du corps.

**CITHARIDAE**

Page 90

**Feuilles**

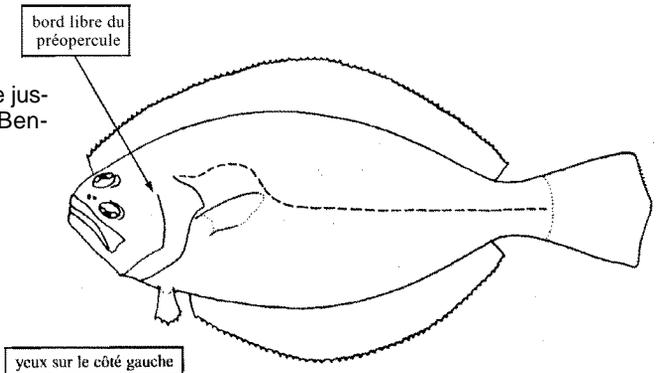
Jusqu'à 25 cm. Jusqu'à environ 300 m de profondeur. Benthiques.

**BOTHIDAE**

Page 78

**Arnoglosses, rhomboux, perpeires**

Jusqu'à 75 cm environ. Marins, de la côte jusqu'à plus de 200 m de profondeur. Benthiques.

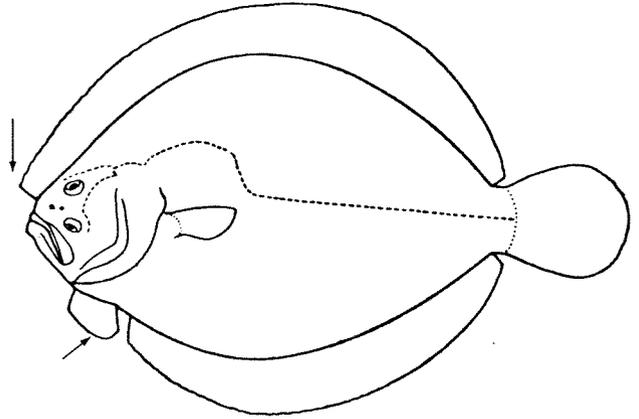


**SCOPHTHALMIDAE**

Page 135

**Turbots, cardines, barbues**

Jusqu'à 100 cm environ. Marins, jusqu'à 400 m de profondeur environ. Benthiques.



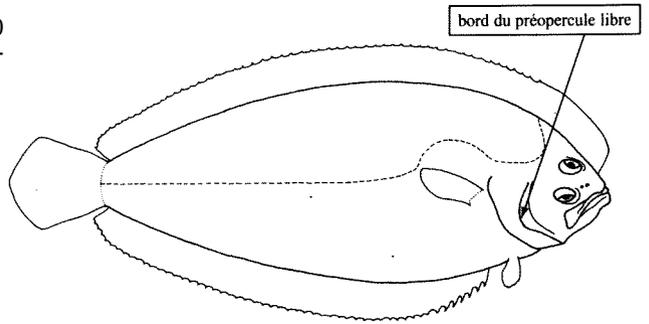
yeux sur le côté gauche

**PLEURONECTIDAE**

Page 127

**Flets, plies**

Jusqu'à 100 cm environ. Eaux marines de 50 à 100 m de profondeur environ, occasionnellement douces. Benthiques.



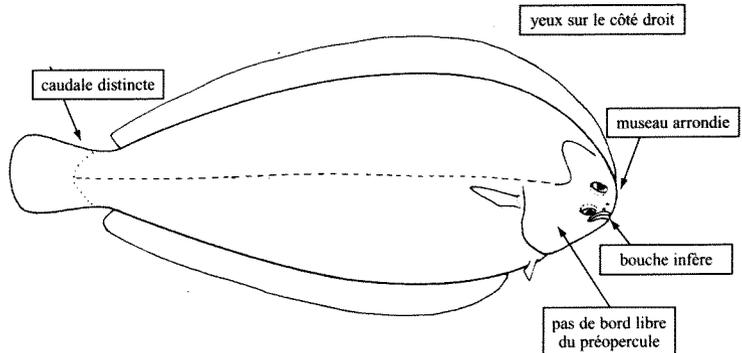
yeux sur le côté droit

**SOLEIDAE**

Page 143

**Soles**

Jusqu'à 70 cm environ. De la côte à plus de 100 m de profondeur; quelques espèces dans les estuaires et les eaux douces. Benthiques.



yeux sur le côté droit

caudale distincte

museau arrondie

bouche infère

pas de bord libre du préopercule

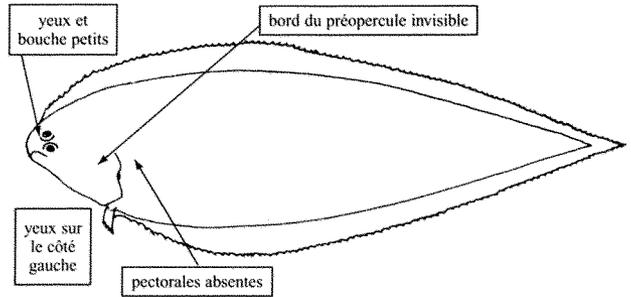


**CYNOGLOSSIDAE**

Page 94

**Soles-langue**

Jusqu'à 60 cm environ. Eaux côtières peu profondes jusqu'à environ 300 m de profondeur. Benthiques.

**ORDRE: TETRAODONTIFORMES****BALISTES, BOURSES, MOLES, POISSON-LUNE**

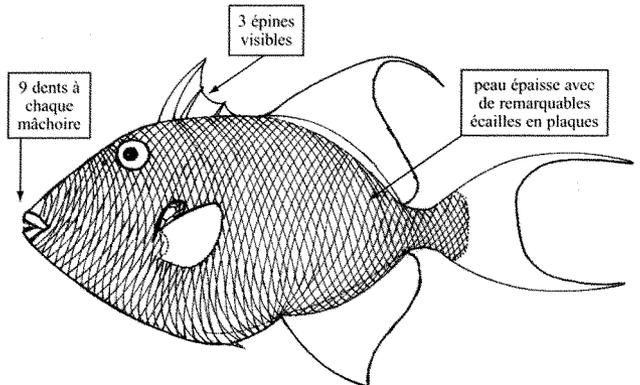
Nageoires pelviennes absentes ou fortement réduites. Une petite bouche avec de fortes dents souvent coalescentes formant une plaque pour mordre. Une petite ouverture branchiale. Peau épaisse ou rugueuse, parfois avec des piquants, des épines ou des plaques d'écailles.

**BALISTIDAE**

Page 72

**Balistes**

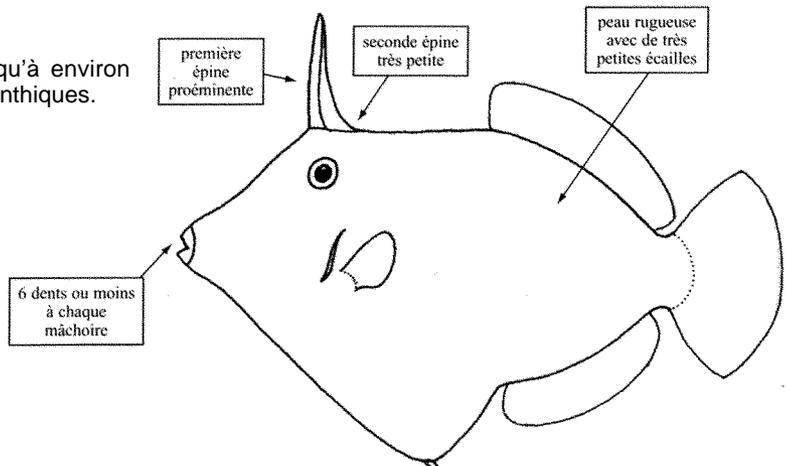
Jusqu'à 60 cm. De la côte jusqu'à environ 100 m de profondeur. Surtout benthiques ou démersaux.

**MONACANTHIDAE**

Page 115

**Bourses**

Jusqu'à 60 cm. De la côte jusqu'à environ 100 m de profondeur. Surtout benthiques.

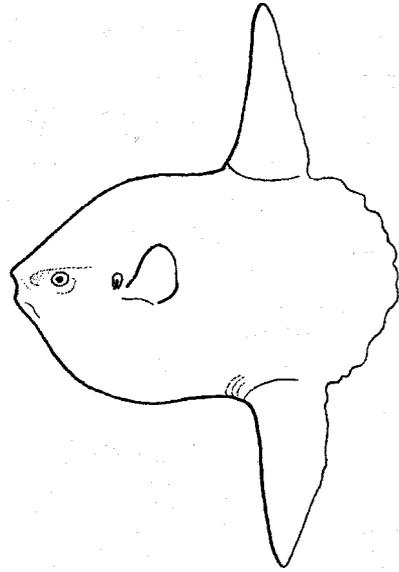


**MOLIDAE**

Page 114

**Moles, poissons-lune**

Jusqu'à 400 cm environ. De la surface jusqu'à environ 360 m de profondeur. Pélagiques-océaniques.



### ANGUILLIDAE - Anguilles

*Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758)

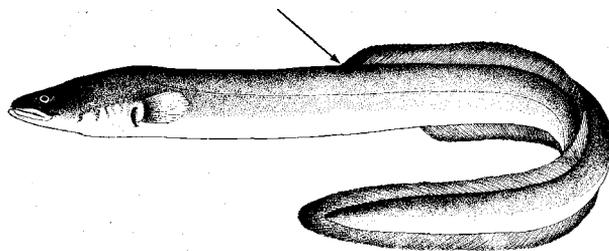
**Noms FAO:** Fr - Anguille d'Europe; Es - Anguila europea; An - European eel.

**Taille max.:** jusqu'à 150 cm; commune de 20 à 80 cm (femelles) et de 30 à 40 cm (mâles).

**Méth. capt.:** capturée avec des verveux et des filets soulevés à mailles fines au stade civelle quand elle envahit les estuaires et les lagunes. Les adultes sont capturés avec des verveux, nasses, barrages de filets, chaluts, filets maillants, palangres de fond, et des lignes à main.

**Habitat:** catadrome (thalassotoque), présente dans les eaux marines côtières et saumâtres et en eau douce.

**Noms locaux:** Noune (T, L, M-B); Farghe (M); Civelle (jeunes de 6 à 7 cm environ T, L, M).



### APOGONIDAE - Apogons

*Apogon imberbis* (Linnaeus, 1758)

(Planche VIII, 41)

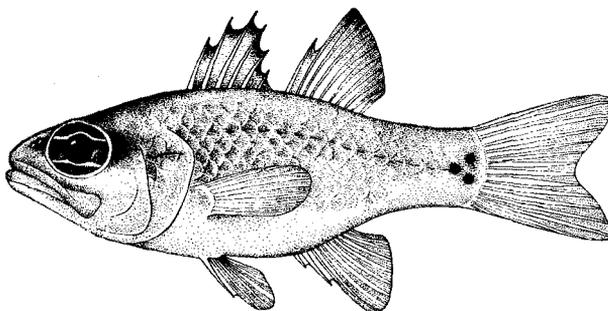
**Noms FAO:** Fr - Coq; Es - Salmonete real; An - Cardinal fish.

**Taille max.:** jusqu'à 15 cm

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et lignes à main.

**Habitat:** fonds vaseux ou rocheux jusqu'à 200 m de profondeur.

**Noms locaux:**



### ARGENTINIDAE - Argentines

*Argentina sphyraena* Linnaeus, 1758

(Planche VIII, 41)

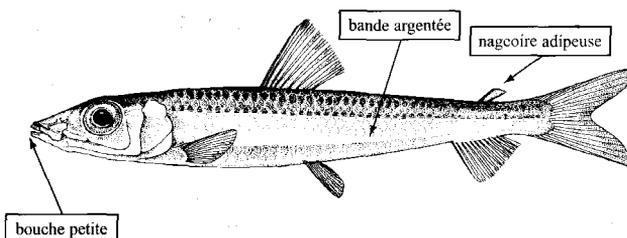
**Noms FAO:** Fr - Petite argentine; Es - Pez plata; An - Argentine.

**Taille max.:** jusqu'à 45 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** démersal, vit près du fond sur le plateau continental et sur le rebord du talus, jusqu'à 450 m de profondeur au moins, sur fonds variés; plus superficielle (de 70 à 100 m) en hiver.

**Noms locaux:** Eperlan (T, C); Belonizi (L); Laou-si (T); Luiset (A,L).



## ARGENTINIDAE

*Glossanodon leioglossus* (Valenciennes, 1848)

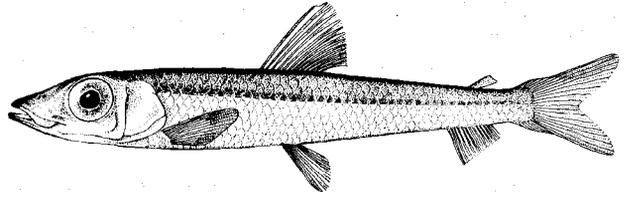
**Noms FAO:** Fr - Argentine à petites dents; Es - Bocón; An - Small-toothed argentine.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm; commune de 6 à 14 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** démersal, vit probablement près du fond sur le plateau continental et sur la pente supérieure du talus, généralement à plus de 110 m et jusqu'à 400 m de profondeur, occasionnellement en surface.

**Noms locaux:**



## ATHERINIDAE - Athérines

*Atherina (Hepsetia) boyeri* Risso, 1810

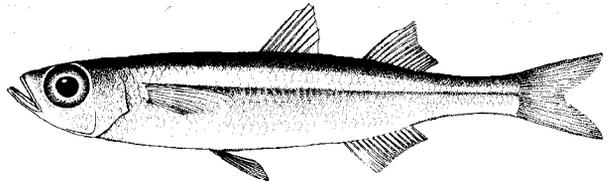
**Noms FAO:** Fr - Joël; Es - Pejerrey; An - Big-scale sand smelt.

**Taille max.:** jusqu'à 13 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts de fond et pélagiques, filets soulevés et maillants de fond, barrages.

**Habitat:** espèce littorale très euryhaline, pénètre dans les lagunes, estuaires et même en eau douce où s'établissent des populations locales.

**Noms locaux:**



moins de 50 écailles  
en ligne longitudinale

*Atherina (Hepsetia) presbyter* Cuvier, 1829

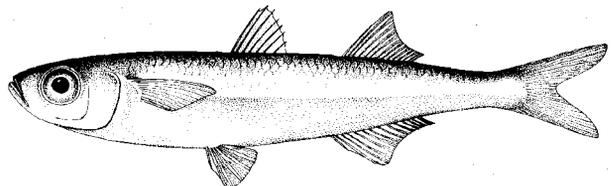
**Noms FAO:** Fr - Prêtre; Es - Abichón; An - Sand smelt.

**Taille max.:** Jusqu'à 20 cm.

**Méth. capt.:** filets maillants de fond et filets soulevés.

**Habitat:** littorale, mais rare en Méditerranée.

**Noms locaux:**



50-58 écailles en  
ligne longitudinale



*Atherina (Atherina) hepsetus* Linnaeus, 1758

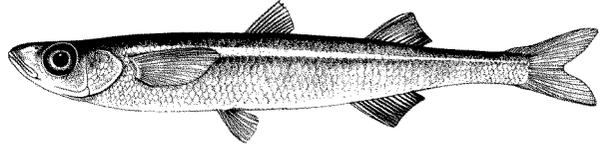
**Noms FAO:** Fr - Sauclet; Es - Chucleto; An - Mediterranean sand smelt.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts pélagiques, filets soulevés, filets maillants de fond.

**Habitat:** Pélagique littorale, souvent près des côtes où elle pénètre dans les lagunes salées et estuaires.

**Noms locaux:**



plus de 58 écailles en ligne longitudinale

#### AULOPODIDAE - Limberts

*Aulopus filamentosus* (Bloch, 1792)

(Planche VIII, 42)

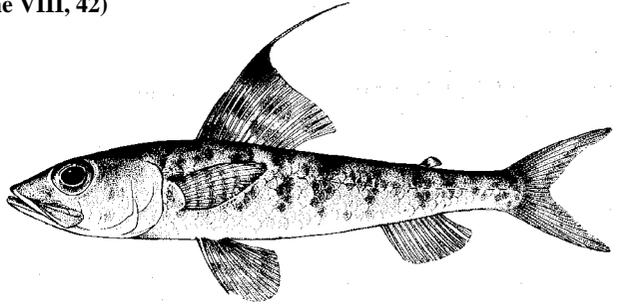
**Noms FAO:** Fr - Limbert royal; Es - Lagarto real; An - Royal flagfin.

**Taille max.:** jusqu'à 45 cm; commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** démersal sur le plateau continental et le talus jusqu'à 1000 m de profondeur, mais surtout entre 200 et 300 m sur vase profonde.

**Noms locaux:**



#### BALISTIDAE - Balistes

*Balistes carolinensis* Gmelin, 1789

(Planche VIII, 43)

**Synonymes:** *Balistes capriscus* Gmelin, 1788.

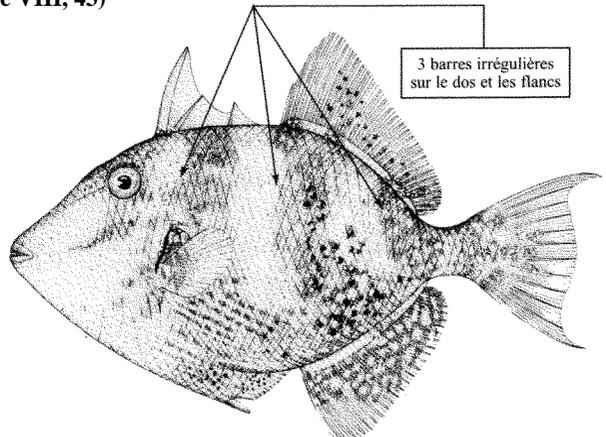
**Noms FAO:** Fr - Baliste cabri; Es - Pez balles-ta; An - Grey triggerfish.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm au moins; commune de 15 à 35 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts, filets maillants de fond et pélagiques ou lignes à main.

**Habitat:** vit surtout au-dessus des fonds rocheux, en eaux relativement peu profondes, de 10 à 100 m, souvent sous des épaves flottantes.

**Noms locaux:** Baghla (T, As); Halouf (L); Far (M-B, S, EJ, A); Labhar, Dib (C).



3 barres irrégulières sur le dos et les flancs

***Balistes punctatus*** Gmelin, 1789

(Planche VIII,44)

BALISTIDAE

**Synonymes:** souvent mal-identifié comme *Balistes forcipatus* Gmelin, 1789.

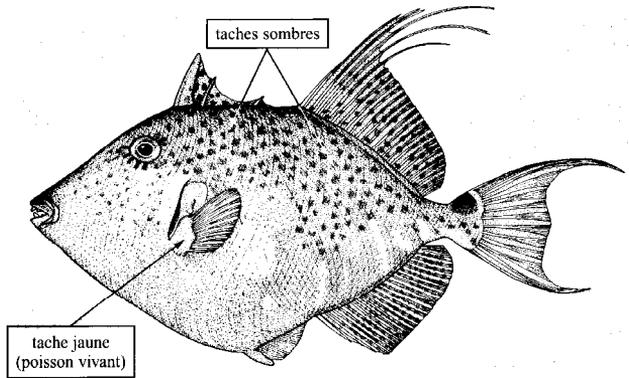
**Noms FAO:** Fr - Baliste à taches bleues; Es - Pejepuerco moteado; An - Bluespotted triggerfish.

**Taille max.:** environ 60 cm: commune jusqu'à 25 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, pièges, filets calés de fond, lignes à main, sennes de plage.

**Habitat:** fréquente les eaux côtières peu profondes et de préférence les zones sableuses.

**Noms locaux:**

***Balistes vetula*** Linnaeus, 1758

BALISTIDAE

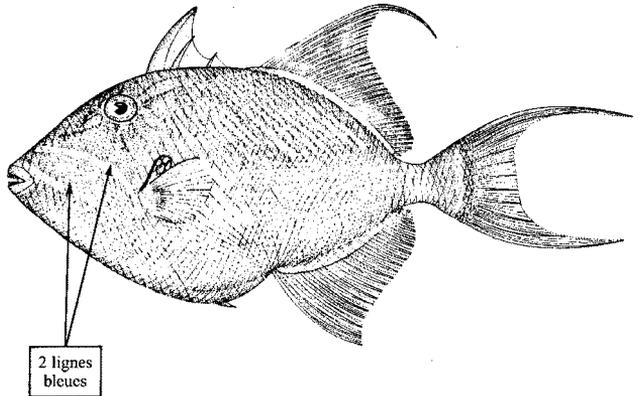
**Noms FAO:** Fr - Batiste royal; Es - Pejepuerco cachúo; An - Queen triggerfish.

**Taille max.:** 50 cm environ; commune jusqu'à 30 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, pièges, lignes, filets maillants et trémails.

**Habitat:** adultes près du fond, surtout dans les récifs coralliens, les zones sableuses et les herbiers, jusqu'à 275 m de profondeur.

**Noms locaux:**



## BATRACHOIDIDAE - Crapauds

***Halobatrachus didactylus*** (Schneider, 1801)

**Synonymes:** *Batrachus didactylus* Schneider, 1801.

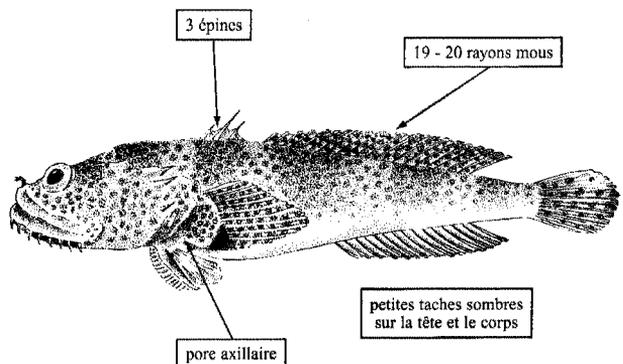
**Noms FAO:** Fr - Crapaud; Es - Sapo lusitánico; An - Lusitanian toadfish.

**Taille max.:** jusqu'à 45 cm; commune jusqu'à 35 cm.

**Méth. capt.:** chalut, filets maillants, palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique dans les eaux côtières peu profondes jusqu'à 50 m environ, où elle vit partiellement ensablée ou cachée dans les anfractuosités.

**Noms locaux:** Crapaud de mer (EJ); Gaoufaou (T); Jrad Labhar (EJ); Vieja (T); Zagha (EJ).



### BELONIDAE - Orphies, Aiguilles

#### *Belone belone gracilis* Lowe, 1839

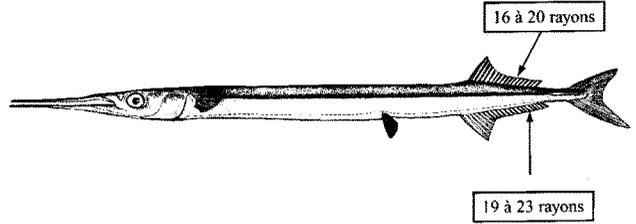
**Noms FAO:** Fr - Orphie; Es - Aguja; An - Garfish.

**Taille max.:** jusqu'à 90 cm: commune de 30 à 60 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et de plage, filets lamparos et maillants, chaluts pélagiques, lignes à main, lignes de traîne, palangres dérivantes.

**Habitat:** espèce épipélagique côtière.

**Noms locaux:** Boumakyate (L, S).



#### *Tylosurus acus imperialis* (Rafinesque, 1810)

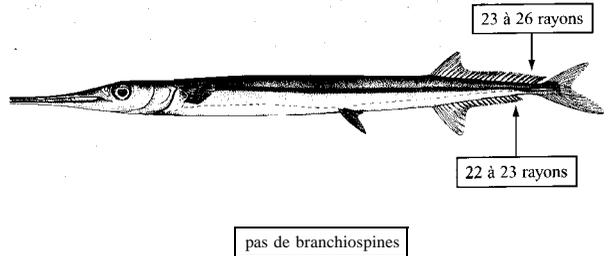
**Noms FAO:** Fr - Aiguille voyeuse; Es - Aguja imperial; An - Agujon needlefish.

**Taille max.:** 140 cm environ; commune de 60 à 90 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, chaluts pélagiques, palangres dérivantes et barrages.

**Habitat:** espèce épipélagique habitant surtout au large des côtes, mais rencontrée aussi dans les eaux côtières sur les herbiers de Posidonies et de Caulerpes.

**Noms locaux:**



### BELONIDAE

### BERYCIDAE - Béryx

#### *Beryx decadactylus* Cuvier, 1829

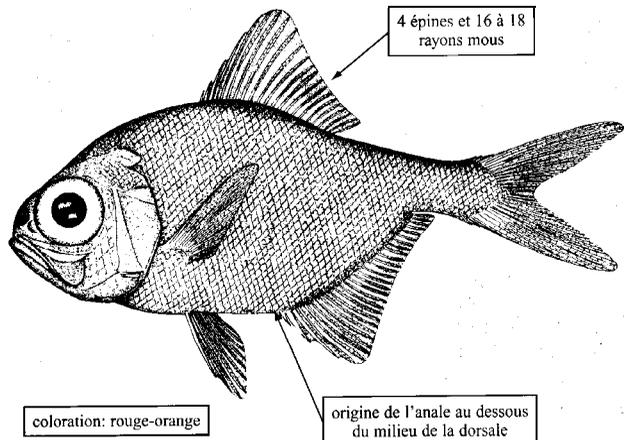
**Noms FAO:** Fr - Béryx commun; Es - Palometa roja; An - Alfonsino.

**Taille max.:** 56 cm environ; commune jusqu'à 35 cm.

**Méth. capt.:** palangres et chaluts de fond.

**Habitat:** démersal, sur la pente supérieure du talus, à des profondeurs de 200 à 800 m, surtout de 400 à 600 m.

**Noms locaux:** Pageot, Coq rouge, Dorade rose (C).



## BERYCIDAE

*Beryx splendens* Lowe, 1834

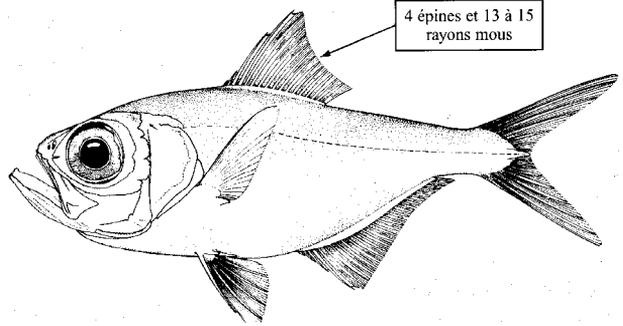
**Noms FAO:** Fr - Béryx long; Es - Alfonsino menudo (= Besugo americano); An - Slender alfonsino.

**Taille max.:** 40 cm environ; commune jusqu'à 30 cm.

**Méth. capt.:** palangres et chaluts de fond.

**Habitat:** vit près du fond de la pente supérieure du talus à une profondeur de 200 à 600 m.

**Noms locaux:** Pageot, Coq rouge, Dorade rose (C).



4 épines et 13 à 15 rayons mous

coloration: rouge-orange

## BLENNIIDAE - Blennies

*Blennius ocellaris* Linnaeus, 1758

(Planche VIII, 45)

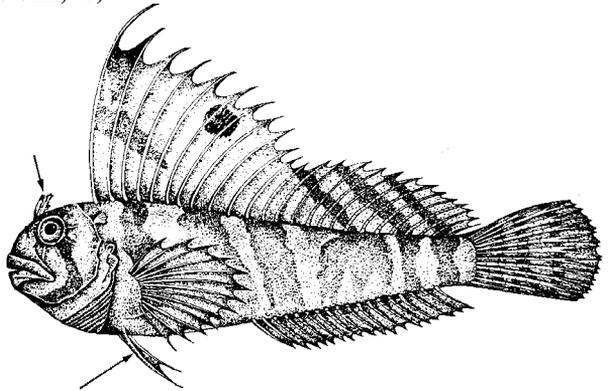
**Noms FAO:** Fr - Blennie-papillon; Es - Torillo; An - Butterfly blenny

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, sennes de plage et lignes à main.

**Habitat:** fonds variés de 10 à 200 m de profondeur, exceptionnellement au-delà (jusqu'à 400 m).

**Noms locaux:**

*Coryphoblennius galerita* (Linnaeus, 1758)

## BLENNIIDAE

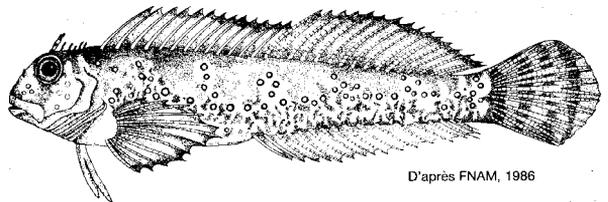
**Noms FAO:** Fr - Blennie coiffée; Es - Moma; An - Montagu's blenny.

**Taille max.:** jusqu'à 8 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et petites nasses.

**Habitat:** fonds rocheux de la zone intertidale et côtière peu profonde.

**Noms locaux:**



D'après FNAM, 1986

*Hypleurochilus bananensis* (Poll, 1959)

(Planche IX, 46)

BLENNIIDAE

**Synonymes:** *Hypleurochilus phrynus* (Bath, 1965).

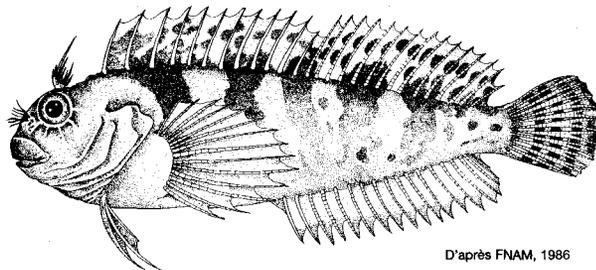
**Noms FAO:** Fr - Blennie des ports; Es - Falsa cabruza; An - Banana blenny.

**Taille max.:** jusqu'à 11 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et petites nasses.

**Habitat:** fonds sableux et vaseux de la zone intertidale et côtière peu profonde.

**Noms locaux:**



D'après FNAM, 1986

*Lipophrys pavo* (Risso, 1810)

BLENNIIDAE

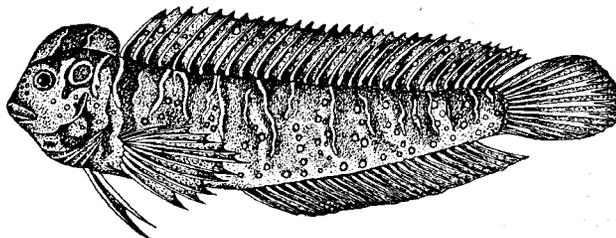
**Noms FAO:** Fr - Blennie-paon; Es - Gallerbo; An - Peacock blenny.

**Taille max.:** jusqu'à 13 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, filets maillants de fond et lignes à main.

**Habitat:** fonds rocheux ou sableux entre les touffes de végétation de la zone intertidale et côtière peu profonde. Pénètre souvent en eaux saumâtres jusqu'à 5 ‰ de salinité.

**Noms locaux:**

*Parablennius gattorugine* (Brünnich, 1768)

(Planche IX, 47)

BLENNIIDAE

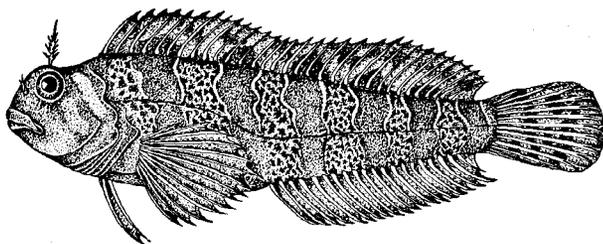
**Noms FAO:** Fr - Cabot; Es - Cabruza; An - Tompot blenny.

**Taille max.:** jusqu'à 30 cm; commune de 15 à 20 cm.

**Méth. capt.:** dragues, sennes de plage, filets maillants de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** trous et crevasses des pentes rocheuses, jusqu'à 32 m de profondeur, également dans les herbiers et touffes de végétation. Les jeunes dans les algues de la zone littorale la plus superficielle.

**Noms locaux:**



## BLENNIIDAE

***Parablennius pilicornis*** (Cuvier, 1829)

**Synonymes:** *Blennius fascigula* Barnard, 1927;  
*Blennius vandervekeni* Poll, 1959.

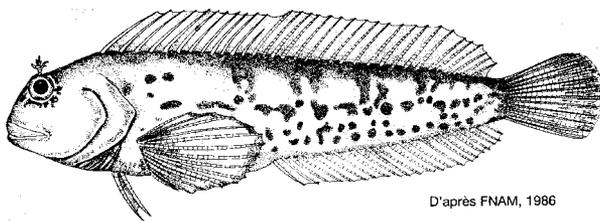
**Noms FAO:** Fr - Blennie de Vanderveken;  
Es - Cabruza de Vanderveken; An - Vanderveken's blenny.

**Taille max.:** jusqu'à 11 cm.

**Méth. capt.:** filets maillants de fond, petites nasses et lignes à main.

**Habitat:** trous et crevasses des pentes rocheuses, jusqu'à 6 m de profondeur.

**Noms locaux:**



D'après FNAME, 1986

***Parablennius sanguinolentus*** (Pallas, 1811)

## BLENNIIDAE

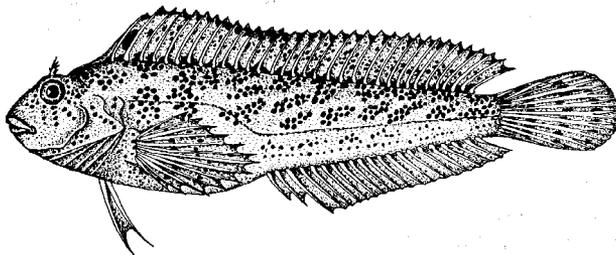
**Noms FAO:** Fr - Baveuse; Es - Lagartina;  
An - Rusty blenny.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm; commune de 10 à 15 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, nasses, filets maillants de fond et lignes à main.

**Habitat:** entre les cailloux ou près des rochers couverts d'algues des pentes exposées à la lumière; jusqu'à 10 m de profondeur.

**Noms locaux:**

***Parablennius tentacularis*** (Brünnich, 1768)

## BLENNIIDAE

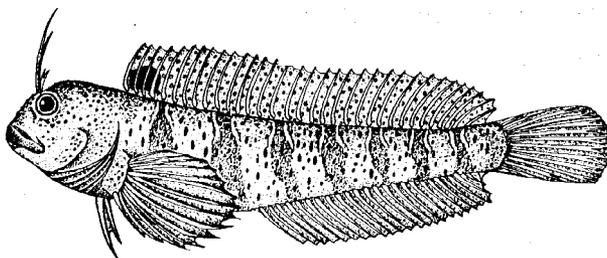
**Noms FAO:** Fr - Blennie cornue; Es - Vieja;  
An - Horned blenny.

**Taille max.:** jusqu'à 15 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, nasses, filets maillants de fond et lignes à main.

**Habitat:** fonds sableux avec gros galets et végétation clairsemée; jusqu'à 60 m de profondeur.

**Noms locaux:**



## BLENNIIDAE

*Paralipophrys trigloides* (Valenciennes, 1836)

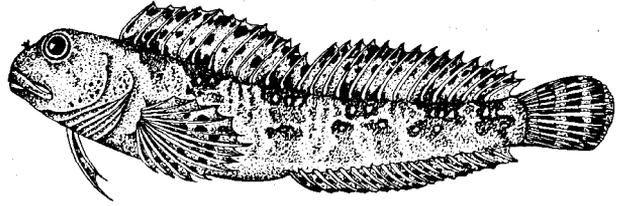
**Noms FAO:** Fr - Baveuse; Es - Futarra; An - Stare-eyed blenny.

**Taille max.:** jusqu'à 13 cm

**Méth. capt.:** petites nasses, filets maillants de fond et lignes à main.

**Habitat:** littoral, fonds rocheux, surtout dans les crevasses et fissures des parois abruptes, souvent dans la zone du ressac.

**Noms locaux:**



*Scartella cristata* (Linnaeus, 1758)

## BLENNIIDAE

**Synonymes:** *Blennius crinitus* Valenciennes, 1836.

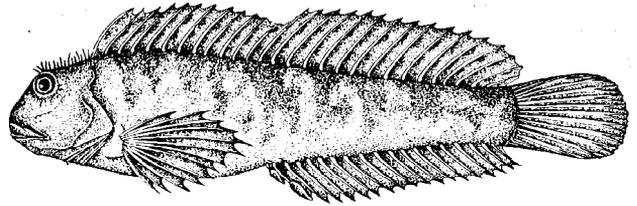
**Noms FAO:** Fr - Baveuse avec crête; Es - Babosa con cresta; An - Crested blenny.

**Taille max.:** jusqu'à 10 cm.

**Méth. capt.:** petites nasses, filets maillants de fond et lignes à main.

**Habitat:** zone de ressac du littoral rocheux, surtout dans les crevasses ou trous de la paroi et au milieu des algues.

**Noms locaux:**



## BOTHIDAE - Arnoglosses, Rhomboux, Perpeires

*Arnoglossus imperialis* (Rafinesque, 1810)

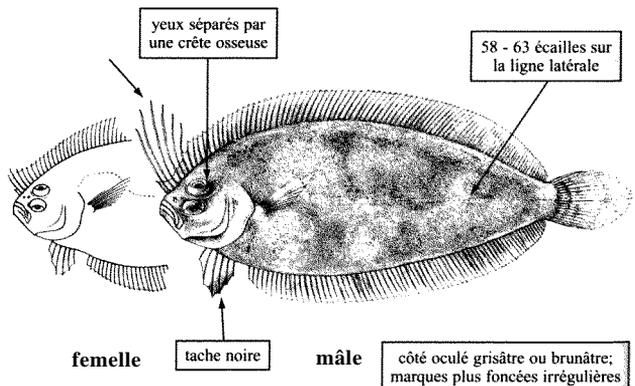
**Noms FAO:** Fr - Arnoglosse impériale; Es - Peluda imperial; An - Imperial scaldfish.

**Taille max.:** jusqu'à 25 cm; commune de 8 à 15 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** benthique sur fonds sableux ou vaseux du plateau continental et du bord du talus, de 15 à 350 m de profondeur, surtout au-delà de 100 m.

**Noms locaux:**



*Arnoglossus laterna* (Walbaum, 1792)

(Planche IX, 48)

**Noms FAO:** Fr - Fausse limande; Es - Serrandell; An - Scaldfish.

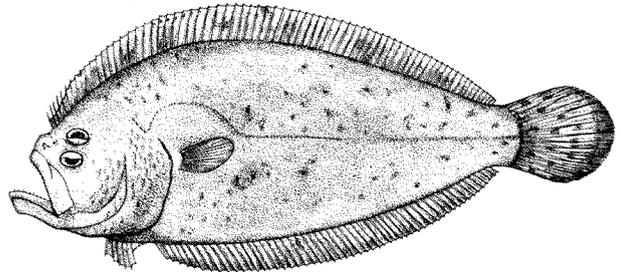
aucun rayon de la dorsale n'est prolongé

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm; commune de 8 à 15 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** benthique sur fonds vaseux et sablo-vaseux du plateau continental et du bord du talus, jusqu'à plus de 400 m de profondeur, surtout jusqu'à 200 m.

**Noms locaux:**



*Arnoglossus rueppelli* (Cocco, 1844)



**Noms FAO:** Fr - Fausse limande de Rüppell; Es - Peluda de Rüppell; An - Rüppell's scaldback.

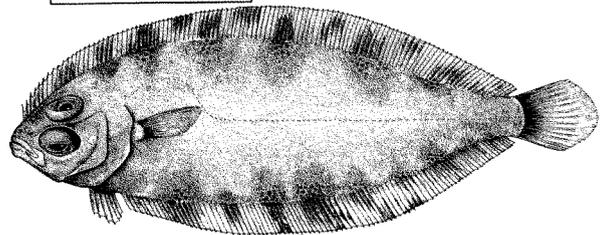
dorsale à 110 - 118 rayons  
anale à 86 - 94 rayons

**Taille max.:** jusqu'à 15 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** benthique sur le plateau continental, de 85 à 550 m de profondeur sur les côtes du Maghreb.

**Noms locaux:**



*Arnoglossus thori* Kyle, 1913

(Planche IX, 49)

**Noms FAO:** Fr - Arnoglosse de Thor; Es - Peludilla; An - Thor's scaldfish.

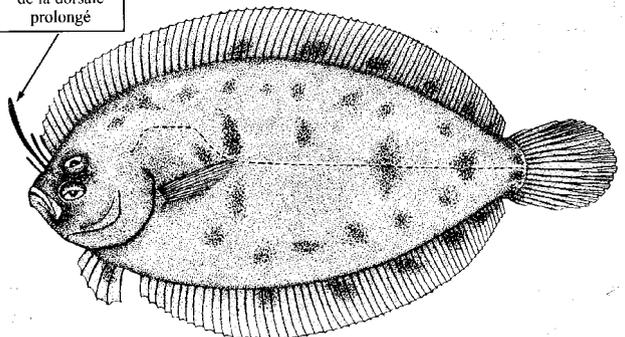
deuxième rayon de la dorsale prolongé

**Taille max.:** jusqu'à 25 cm; commune de 8 à 15 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, sennes de plage.

**Habitat:** benthique sur le plateau continental, de 50 à 300 m de profondeur, sur fonds sableux et vaseux.

**Noms locaux:**



***Bothus podas*** (Delaroche, 1809)

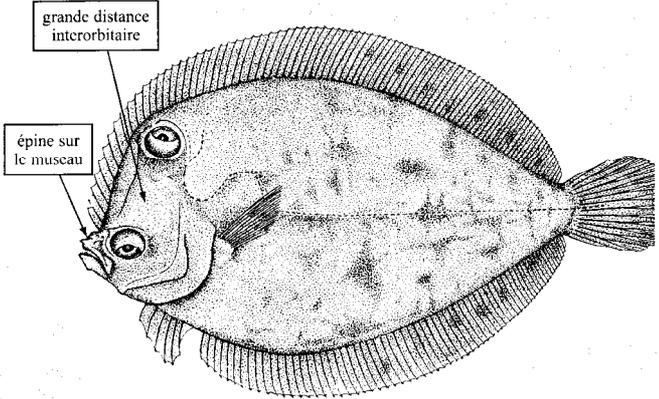
**Noms FAO:** Fr - Rombou podas; Es - Podas; An - Wide-eyed flounder.

**Taille max.:** jusqu'à 45 cm; commune de 8 à 18 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond et lignes à main.

**Habitat:** benthique sur fonds sableux, vaseux ou coquilliers de 15 à 400 m.

**Noms locaux:**

**BRAMIDAE - Castagnoles*****Brama brama*** (Bonnaterre, 1788)

(Planche IX, 50)

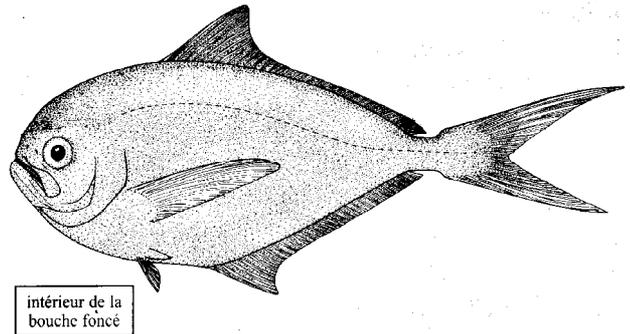
**Noms FAO:** Fr - Grande castagnole; Es - Japuta; An - Atlantic pomfret.

**Taille max.:** jusqu'à 70 cm; commune de 30 à 50 cm.

**Méth. capt.** sennes coulissantes, chaluts, filets maillants et palangres de fond, palangres dérivantes, lignes à main et lignes de traîne.

**Habitat:** généralement océanique épipélagique, occasionnellement jusqu'à 800 m, dans les eaux de 12 à 24 °C, parfois rencontrée le long des côtes.

**Noms locaux:**

**CALLANTHIIDAE - Barbiers*****Callanthias ruber*** (Rafinesque, 1810)

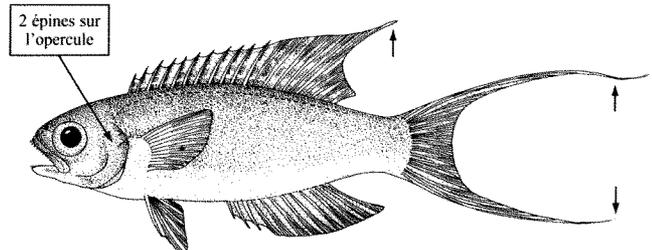
**Noms FAO:** Fr - Barbier-perroquet; Es - Papa-gayo; An - Parrot seaperch.

**Taille max.:** jusqu'à 27 cm; commune de 15 à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, sennes de plage et lignes à main.

**Habitat:** **démersal** sur fonds rocheux ou coralligènes et dans les cavernes sous-marines, de 50 à 500 m de profondeur au moins.

**Noms locaux:**



## CALLIONYMIDAE - Dragonnets, Callionymes

*Callionymus lyra* Linnaeus, 1758

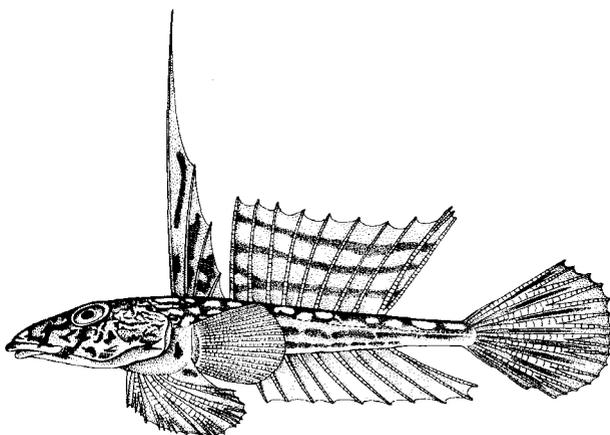
**Noms FAO:** Fr - Dragonnet-lyre; Es - Primita; An - Dragonet.

**Taille max.:** jusqu'à 30 cm (mâles), 20 cm (femelles); commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, sennes de plage et lignes à main.

**Habitat:** benthique sur fonds sableux ou vaseux, des eaux sublittorales jusqu'à 200 m de profondeur, rarement au delà de 430 m.

**Noms locaux:**

*Callionymus maculatus* Rafinesque, 1810

(Planche IX, 51)

CALLIONYMIDAE



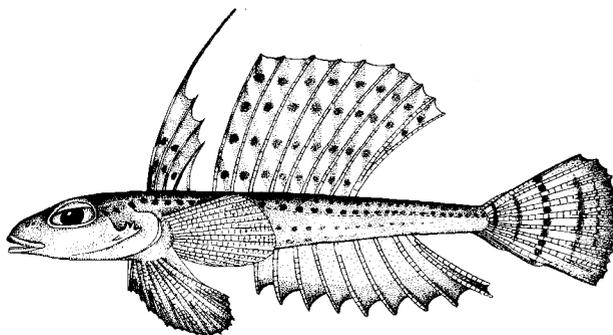
**Noms FAO:** Fr - Dragonet tacheté; Es - Lagarto; An - Spotted dragonet.

**Taille max.:** jusqu'à 16 cm (mâles), 10 cm (femelles).

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** benthique sur fonds sableux de 45 à 650 m.

**Noms locaux:**



mâle

*Callionymus pusillus* Delaroche, 1809

CALLIONYMIDAE

**Synonymes:** *Callionymus festivus* Pallas, 1811.

**Noms FAO:** Fr - Dragonet; Es - Dragón;

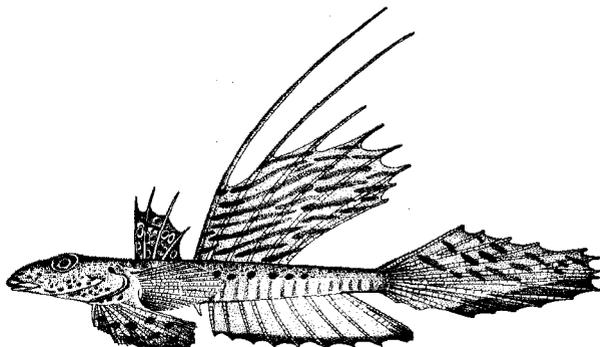
An - Sordid dragonet.

**Taille max.:** jusqu'à 14 cm (mâles), 10 cm (femelles)

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** benthique sur fonds sableux dans les eaux superficielles, rarement jusqu'à 100 m de profondeur.

**Noms locaux:**



mâle

## CALLIONYMIDAE

*Callionymus risso* LeSueur, 1814

**Synonymes:** *Callionymus belenus* Risso, 1826;  
*Callionymus morissonii* Risso, 1826.

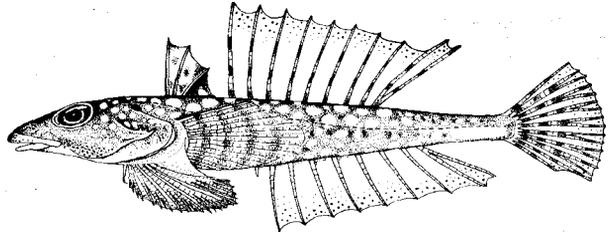
**Noms FAO:** Fr - Lamberte; Es - Fardatgo;  
An - Dotted dragonet.

**Taille max.:** jusqu'à 8 cm; commune de 4 à 5 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** benthique sur fonds sableux et vaseux, de 10 à 150 m de profondeur.

**Noms locaux:**



mâle

*Synchiropus phaeton* (Günther, 1861)

(Planche IX, 52)

## CALLIONYMIDAE

**Synonymes:** *Callionymus phaeton* Günther, 1861.

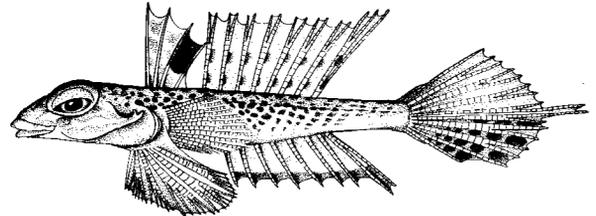
**Noms FAO:** Fr - Lamberte rouge; Es - Lagarto rojo;  
An - Red dragon.

**Taille max.:** jusqu'à 18 cm (mâles), commune de 10 à 14 cm; 12 cm (femelles), commune de 6 à 10 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** benthique sur fonds sableux ou vaseux, de 80 à plus de 750 m de profondeur.

**Noms locaux:**



coloration: rouge - orange

## CAPROIDAE - Sangliers

*Capros aper* (Linnaeus, 1758)

(Planche IX, 53)

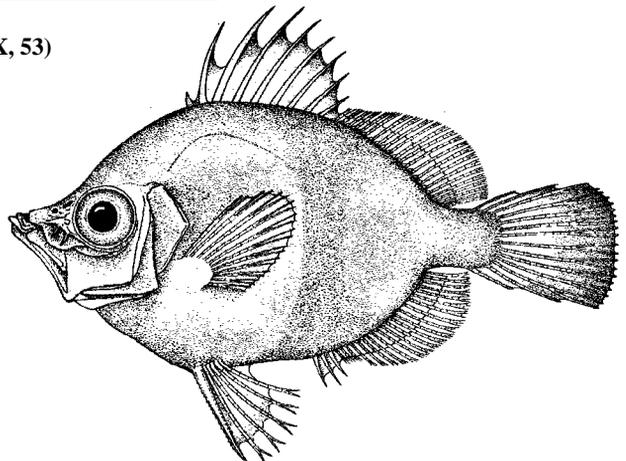
**Noms FAO:** Fr - Sanglier; Es - Ochavo;  
An - Boatfish.

**Taille max.:** jusqu'à 16 cm; commune de 5 à 12 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale vivant de 25 à plus de 600 m de profondeur, surtout de 100 à 400 m, essentiellement sur fonds vaseux, parfois sur fonds rocheux et sableux. Pénètre occasionnellement en eaux moins profondes.

**Noms locaux:**



**CARANGIDAE - Carangues, Liches, Palomies, etc.**
***Alectis alexandrinus*** (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1817)

**(Planche X, 54 et 55)**

**Noms FAO:** **Fr** - Cordonnier bossu; **Es** - Jurel de Alejandría; **An** - Alexandria pompano.

**Taille max.:** au moins 90 cm (70 cm à la fourche); commune jusqu'à 60 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, sennes de plage et sennes coulissantes, lignes à main.

**Habitat:** eaux côtières, près du fond, jusqu'à 70 m au moins de profondeur. Jeunes généralement pélagiques se laissant dériver passivement.

**Noms locaux:**



jeune de 16 cm  
(longueur standard)

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

**(Planche X, 56)**
**CARANGIDAE**

**Synonymes:** *Campogramma vadigo* (Risso, 1801).

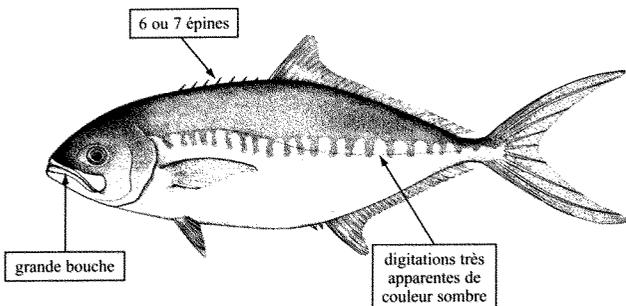
**Noms FAO:** **Fr** - Lichie lirio; **Es** - Lirio; **An** - Vadigo.

**Taille max.:** au moins 75 cm; commune de 50 à 65 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts de fond, filets maillants de fond et pélagiques, carrelets, palangres dérivantes, lignes à main et lignes de traîne.

**Habitat:** adultes pélagiques ou démersaux, surtout entre 15 et 30 m de profondeur.

**Noms locaux:** Aouragh (A); Labchia (L); Lirio (C, L); Ouragh (C).


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

**(Planche X, 57)**
**CARANGIDAE**

**Synonymes:** *Caranx fusus* Geoffroy St.-Hilaire, 1817.

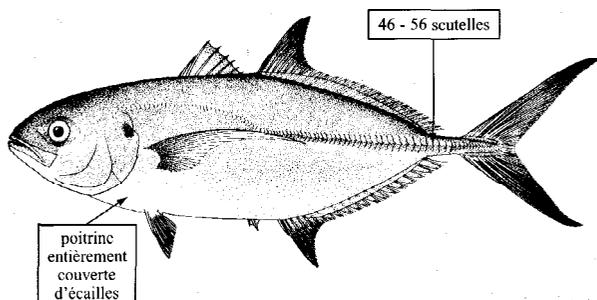
**Noms FAO:** **Fr** - Carangue coubalí; **Es** - Jurel azul; **An** - Blue runner.

**Taille max.:** au moins 70 cm; commune jusqu'à 35 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets maillants de fond, filets lamparos et sennes de plage, lignes à main et lignes de traîne.

**Habitat:** espèce grégaire, démersale et pélagique, vivant généralement près de la côte mais aussi en eau plus profonde jusqu'à 100 m au moins.

**Noms locaux:**



## CARANGIDAE

*Caranx hippos* (Linnaeus, 1766)

(Planche X, 58)

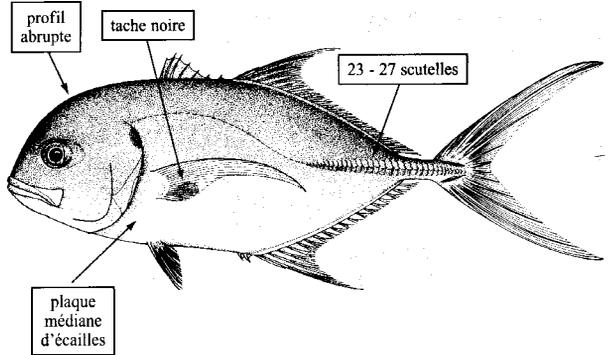
**Noms FAO:** Fr - Carangue crevalle; Es - Jurel caballo; An - Crevalle jack.

**Taille max.:** jusqu'à 101 cm; commune jusqu'à 60 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, chaluts de fond, filets maillants pélagiques, palangres dérivantes, lignes à main et lignes de traîne.

**Habitat:** vit en bancs plus ou moins importants. Commune sur les à-plats peu profonds, mais les grands individus sont souvent plus au large jusqu'à 350 m de profondeur environ. Souvent rencontrée en eau saumâtre.

**Noms locaux:**

*Caranx rhonchus* Geoffroy St.-Hilaire, 1817

(Planche X, 59)

## CARANGIDAE

**Synonymes:** *Decapterus rhonchus* (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1817).

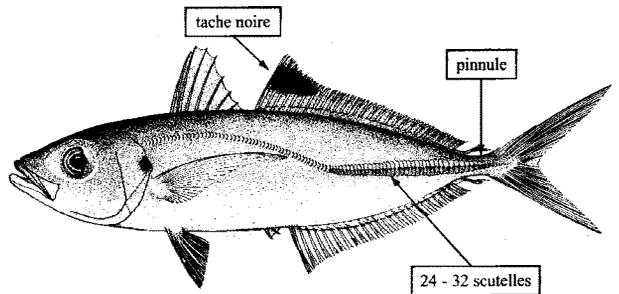
**Noms FAO:** Fr - Comète coussut; Es - Jurel real; An - False scad.

**Taille max.:** au moins 60 cm; commune jusqu'à 35 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets lamparos, chaluts de fond, palangres dérivantes et lignes à main.

**Habitat:** espèce formant des bancs, vivant près du fond jusqu'à plus de 200 m surtout à des profondeurs de 30 à 50 m. Parfois pélagique et près de la surface.

**Noms locaux:** Chren (Mo).

*Lichia amia* (Linnaeus, 1758)

(Planche X, 60)

## CARANGIDAE

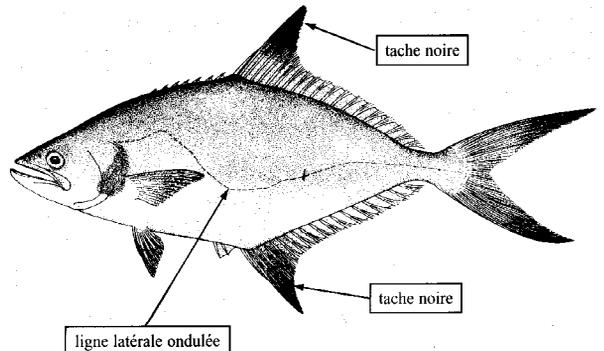
**Noms FAO:** Fr - Liche né-bé; Es - Palometón; An - Leetfish.

**Taille max.:** jusqu'à 200 cm; commune de 40 à 100 cm.

**Méth. capt.:** 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:** espèce côtière rencontrée dans les eaux de surface jusqu'à une profondeur d'au moins 60 m; les jeunes près des estuaires.

**Noms locaux:** Liche, Aoulah (A).



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

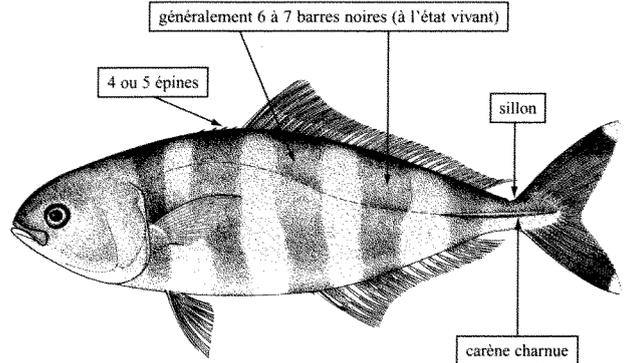
**Noms FAO:** Fr - Poisson-pilote; Es - Pez piloto; An - Pilotfish.

**Taille max.:** jusqu'à 70 cm; commune jusqu'à 35 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts pélagiques, filets maillants de fond et pélagiques, palangres dérivantes, lignes à main et lignes de traîne.

**Habitat:** surtout pélagique dans les eaux océaniques. Cette espèce a une relation de commensalisme semi-obligatoire avec de grands requins, raies et autres poissons.

**Noms locaux:** Baghbagh, Barba (M).

***Pseudocaranx dentex* Bloch & Schneider, 1801****CARANGIDAE**

**Synonymes:** *Caranx dentex* (Bloch & Schneider, 1801).

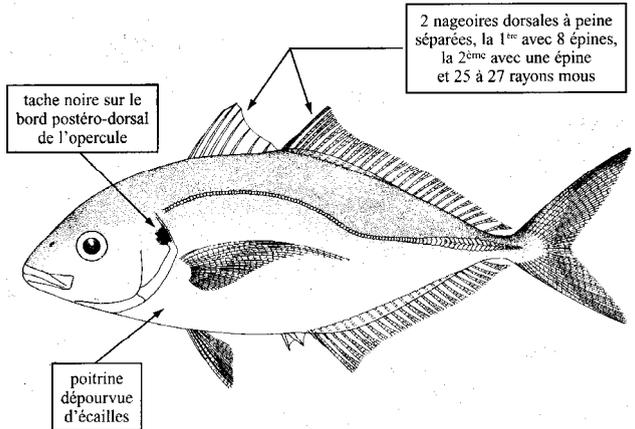
**Noms FAO:** Fr - Carangue dentue; Es - Jurel dorado; An - Guelly jack.

**Taille max.:** jusqu'à 80 cm; commune de 25 à 40 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main et lignes de traîne, palangres dérivantes.

**Habitat:** rencontrée généralement au bord du plateau continental, de 80 à 200 m de profondeur; les jeunes et occasionnellement les adultes sont observés près du rivage.

**Noms locaux:**

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

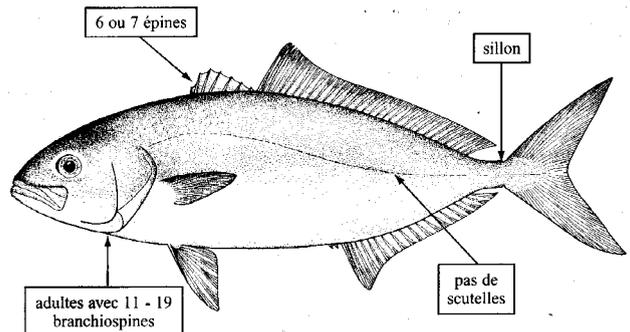
**Noms FAO:** Fr - Sériole couronnée; Es - Pez de limón; An - Greater amberjack.

**Taille max.:** jusqu'à 190 cm au moins; commune de 30 à 50 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets maillants de fond et pélagiques, palangres de fond et dérivantes, chaluts de fond, barrages, lignes à main et lignes de traîne.

**Habitat:** espèce à la fois épibenthique et pélagique. Vit généralement entre 20 et 70 m (mais a été capturée jusqu'à la profondeur de 360 m) sur les récifs et dans les fosses au large et sur le talus continental. Les jeunes peuvent être capturés à moins de 10 m; ils sont associés à des plantes ou des débris flottants dans les eaux océaniques ou néritiques.

**Noms locaux:**



*Trachinotus ovatus* (Linnaeus, 1758)

(Planche X, 61)

CARANGIDAE

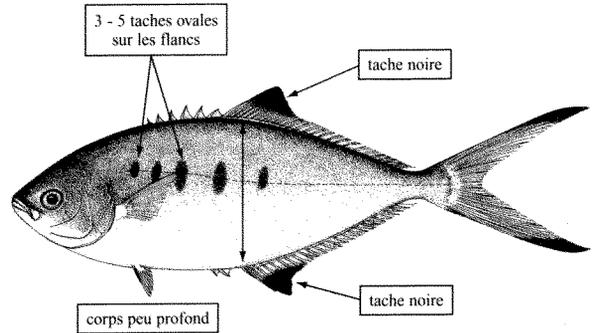
**Noms FAO:** Fr - Palomine; Es - Palometa blanca; An - Pompano.

**Taille max.:** environ 70 cm; commune de 20 à 35 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et de plage, chaluts de fond, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main et lignes de traîne, palangres dérivantes.

**Habitat:** adultes et juvéniles vivent généralement en bancs dans la zone des brisants et le long des plages de sable et sur des fonds détritiques et vaseux de 50 à 200 m.

**Noms locaux:** Liche, Aoulah (A).

*Trachurus mediterraneus* (Steindachner, 1863)

CARANGIDAE

**Synonymes:** *Trachurus mediterraneus ponticus* Aleev, 1956.

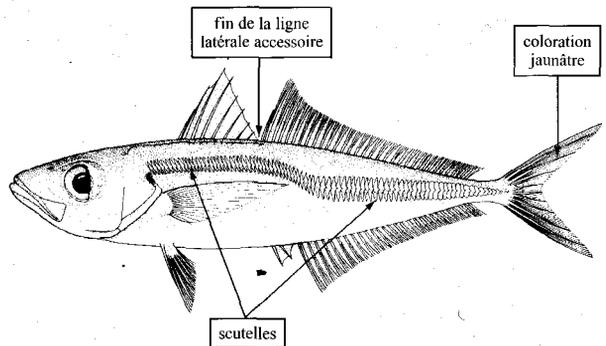
**Noms FAO:** Fr - Chinchard; Es - Jurel mediterraneo; An - Mediterranean horse mackerel.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune de 10 à 50 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants et palangres de fond, barrages et lignes à main.

**Habitat:** pélagique et migrateur, vivant en grands bancs de la surface jusqu'à environ 250 m de profondeur sur fonds vaseux et sablo-vaseux, plus près de côtes en été. Peut pénétrer dans les estuaires.

**Noms locaux:** Chrenne.

*Trachurus picturatus* (Rowdich, 1825)

CARANGIDAE

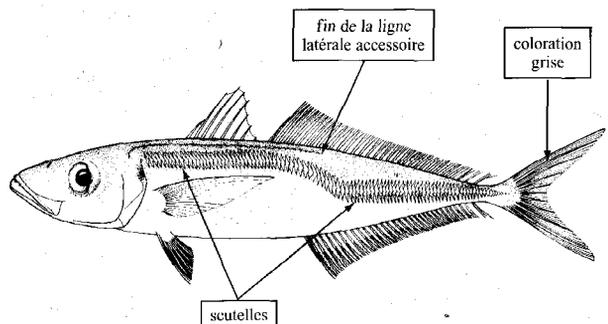
**Noms FAO:** Fr - Chinchard bleu; Es - Chicharro; An - Blue jack mackerel.

**Taille max.:** au moins 60 cm; commune de 20 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants de fond, lignes à main et palangres de fond.

**Habitat:** espèce pélagique à démersale jusqu'à des profondeurs d'au moins 370 m, souvent confinée à la zone néritique.

**Noms locaux:** Chrenne.



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

(Planche XI, 62)

CARANGIDAE

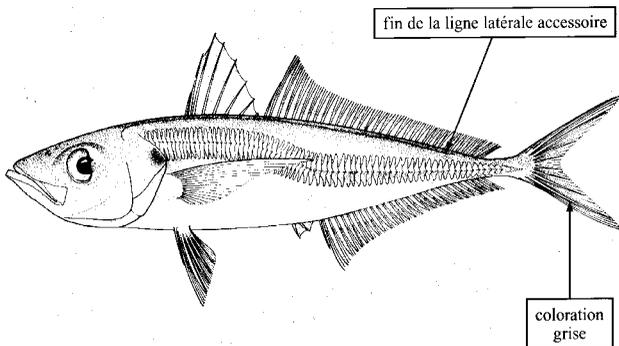
**Noms FAO:** Fr - Chinchard d'Europe; Es - Jurel; An - Atlantic horse mackerel.

**Taille max.:** environ 60 cm; commune de 15 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et de plage, filets lamparos, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants et palangres de fond, barrages et lignes à main.

**Habitat:** espèce vivant en bancs, rencontrée fréquemment sur les fonds sableux à une profondeur de 100 à 200 m, mais parfois en eau plus profonde, jusqu'à 600 m environ (exceptionnellement 1050 m); aussi pélagique et parfois près de la sur-face.

**Noms locaux:** Chrenne, Hringa (Es); Saurel (C); Jurel (T).

***Trachurus trecae*** Cadenat, 1949

(Planche X, 63)

CARANGIDAE

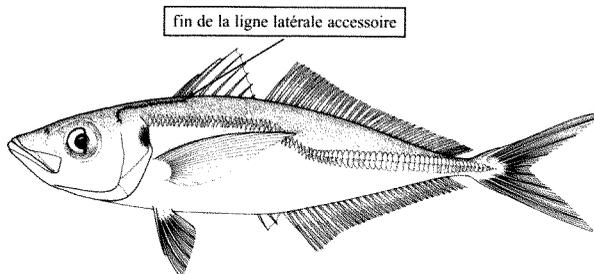
**Noms FAO:** Fr - Chinchard cunène; Es - Jurel cunene; An - Cunene horse mackerel.

**Taille max.:** au moins 35 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et pélagiques, sennes coulissantes.

**Habitat:** les bancs fréquentent les fonds entre 20 et 100 m de profondeur. Parfois pélagiques.

**Noms locaux:**



## CENTRACANTHIDAE - Picarels, Mendoles

***Centracanthus cirrus*** Rafinesque, 1810

(Planche XI, 64)

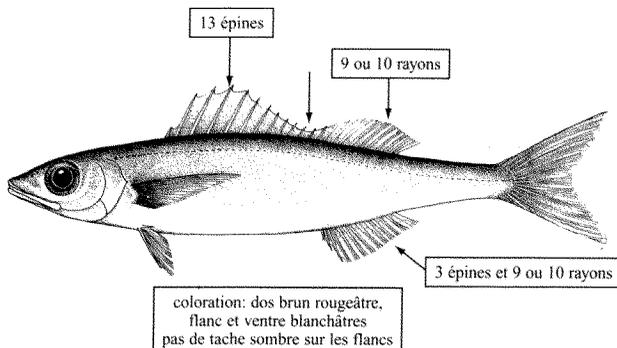
**Noms FAO:** Fr - Picarel guetteur; Es - Jerret imperial; An - Curled picarel.

**Taille max.:** jusqu'à 21 cm; commune de 8 à 15 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts et filets maillants de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce vivant au-dessus de fonds rocheux ou de graviers et au voisinage d'herbiers à Posidonies jusqu'à 250 m de profondeur au moins.

**Noms locaux:**



***Spicara flexuosa*** Rafinesque, 18 10

**Noms FAO:** Fr - Gerle; Es - Picarel; An - Picarel.

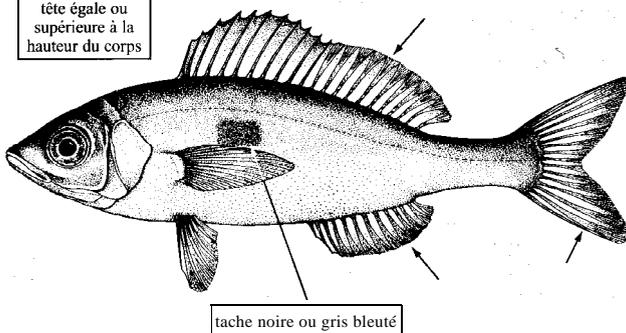
**Taille max.:** jusqu'à 18 cm (femelles), 21 cm (mâles); commune de 10 à 18 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants et palangres de fond, lignes à main, pièges et barrages.

**Habitat:** vit sur les fonds sableux ou vaseux jusqu'à environ 130 m de profondeur.

**Noms locaux:**

longueur de la tête égale ou supérieure à la hauteur du corps



## CENTRACANTHIDAE

***Spicara maena*** (Linnaeus, 1758)

**Noms FAO:** Fr - Mendole; Es - Chucla; An - Blotched picarel.

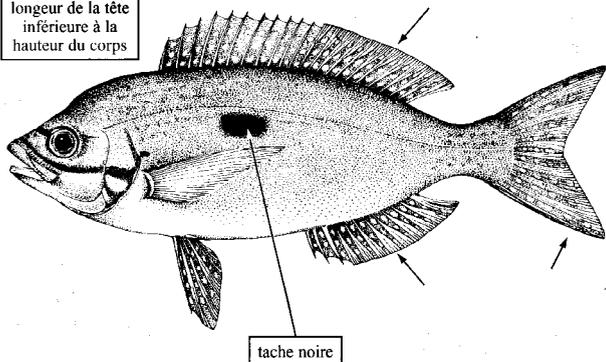
**Taille max.:** jusqu'à 25 cm (mâles), 21 cm (femelles); commune de 12 à 20 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts pélagiques, chaluts, palangres et filets maillants de fond, lignes à main et pièges.

**Habitat:** fonds d'herbiers à Posidonies, de roches ou de vase, jusqu'à environ 200 m de profondeur.

**Noms locaux:**

longueur de la tête inférieure à la hauteur du corps



## CENTRACANTHIDAE

***Spicara smaris*** (Linnaeus, 1758)

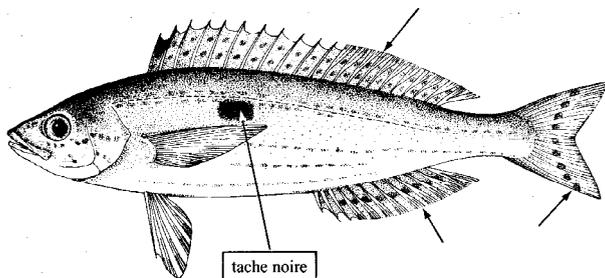
**Noms FAO:** Fr - Picarel; Es - Caramel; An - Picarel.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm (mâles), 15 cm (femelles); commune de 8 à 20 cm environ.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts et filets maillants de fond et pélagiques, pièges et lignes à main.

**Habitat:** fonds d'herbiers à Posidonies ou vaseux, de 15 à 200 m de profondeur.

**Noms locaux:**



## CENTRACANTHIDAE

## CENTROLOPHIDAE - Centrolophes, Rouffes

*Centrolophus niger* (Gmelin, 1789)

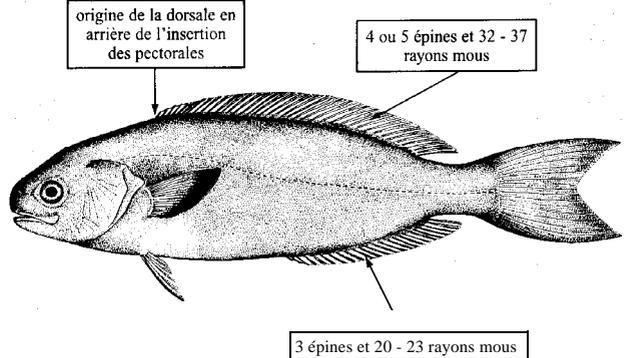
**Noms FAO:** Fr - Centrolophe noir; Es - Rome-rillo; An - Blackfish.

**Taille max.:** jusqu'à 150 cm; commune de 30 à 90 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, chaluts de fond, palangres dérivantes.

**Habitat:** espèce épi-mésopélagique habitant les eaux océaniques tempérées; peut parfois se trouver en petits bancs près du fond, sur le talus supérieur du plateau continental, à une profondeur de 200 à 800 m; les jeunes dans les eaux plus superficielles que les adultes.

**Noms locaux:**

*Schedophilus medusophagus* Cocco, 1839

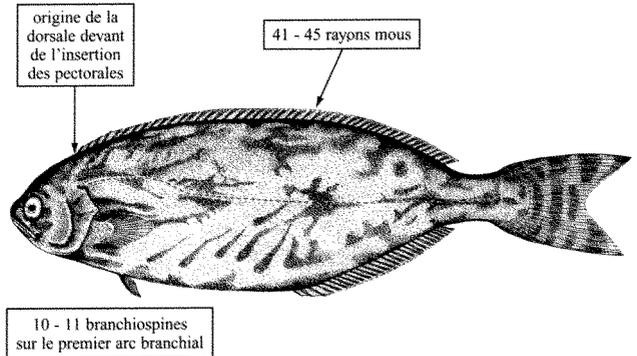
**Noms FAO:** Fr - Rouffe des méduses; Es - Rufo de aguas malas; An - Cornish blackfish.

**Taille max.:** jusqu'à 50 cm.

**Méth. capt.:** captures occasionnelles avec des sennes coulissantes et des chaluts de fond.

**Habitat:** océanique, mésopélagique. Les jeunes accompagnent souvent les méduses dans les eaux plus superficielles.

**Noms locaux:**



## CENTROLOPHIDAE

*Schedophilus ovalis* (Cuvier, 1833)

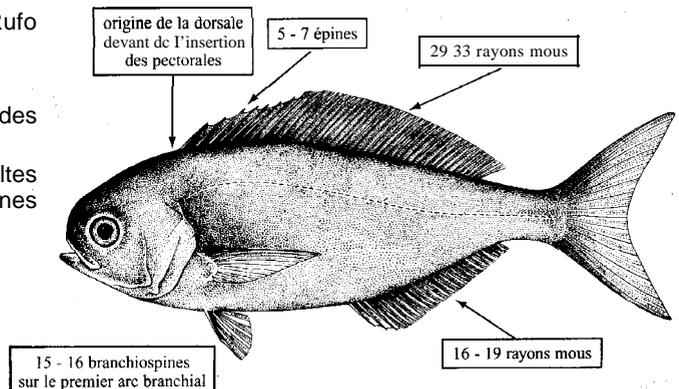
**Noms FAO:** Fr - Rouffe impérial; Es - Rufo imperial; An - Imperial blackfish.

**Taille max.:** jusqu'à 100 cm.

**Méth. capt.:** captures occasionnelles avec des chaluts et des palangres de fond.

**Habitat:** bord du talus continental, les adultes plus profondément en eau profonde, les jeunes associés à des méduses et des physalies.

**Noms locaux:**



## CENTROLOPHIDAE

## CEPOLIDAE - Cépoles

*Cepola macrophthalmalma* (Linnaeus, 1758)

(Planche XI, 65)

**Synonymes:** *Cepola rubescens* Linnaeus, 1766.

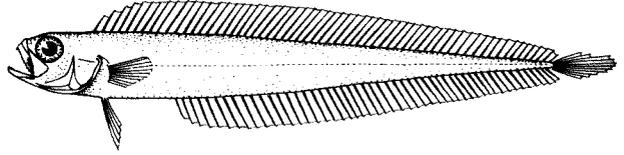
**Noms FAO:** Fr - Cépole commune; Es - Cépo-la; An - Red bandfish.

**Taille max.:** jusqu'à 70 cm; commune de 15 à 35 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** fonds de prairies sous-marines de 15 à 100 m et fonds sableux, sablo-vaseux et de graviers où l'espèce creuse des terriers verticaux; observée jusqu'à 400 m de profondeur.

**Noms locaux:**



coloration: dos et flancs rouges, ou rouge orangé

## CHLOROPHTHALMIDAE - Verdoeils

*Chlorophthalmus agassizi* Bonaparte, 1840

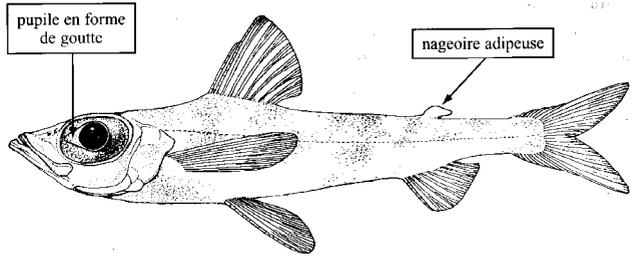
**Noms FAO:** Fr - Eperlan du large; Es - Ojiverde; An - Shortnose greeneye.

**Taille max.:** jusqu'à 40 cm; commune de 7 à 15 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale sur le plateau continental et la pente supérieure du talus; fonds vaseux et argileux, de 50 à plus de 1000 m de profondeur.

**Noms locaux:**



## CITHARIDAE - Feuilles

*Citharus linguatula* (Linnaeus, 1758)

(Planche XI, 66)

**Synonymes:** *Citharus macrolepidotus* (Bloch, 1787).

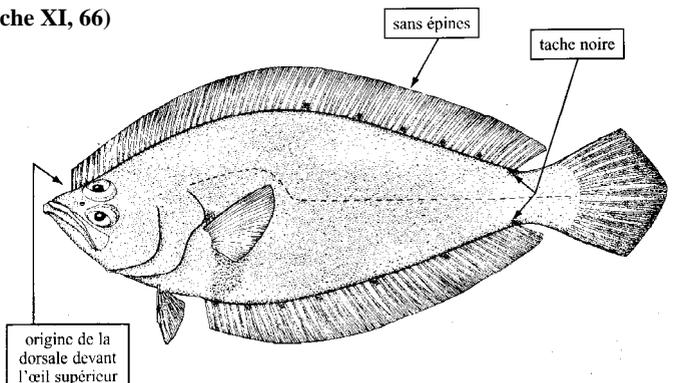
**Noms FAO:** Fr - Feuille; Es - Solleta; An - Spotted flounder.

**Taille max.:** jusqu'à 30 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** benthique sur le plateau continental, de préférence sur fonds meubles jusqu'à 450 m de profondeur, surtout jusqu'à 200 m.

**Noms locaux:** Limande, Pelaya (A); Sole.



**CLUPEIDAE - Sardines, Sardinelles, etc.**

*Alosa alosa* (Linnaeus, 1758)

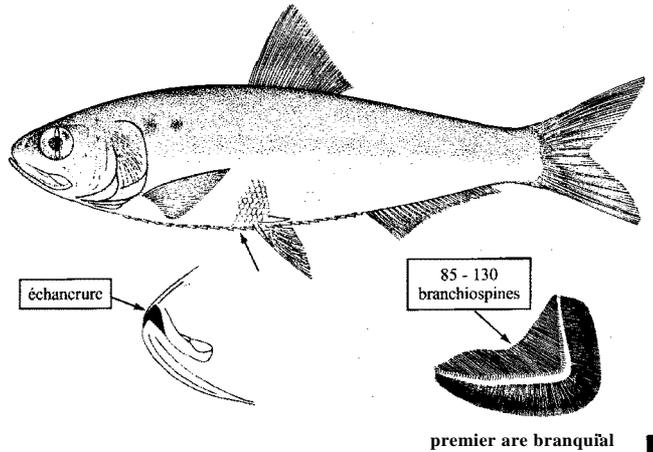
**Noms FAO:** **Fr** - Alose vraie; **Es** - Sábalo común; **An** - Allis shad.

**Taille max.:** jusqu'à 70 cm; commune de 15 à 50 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants de fond et pélagiques, barrages.

**Habitat:** pélagique. Anadrome, entre dans les rivières au printemps pour se reproduire. Les adultes retournent en mer aussitôt après la ponte.

**Noms locaux:** Chabel.



*Alosa fallax* (Lacepède, 1803)

(Planche XI, 67)

**CLUPEIDAE**

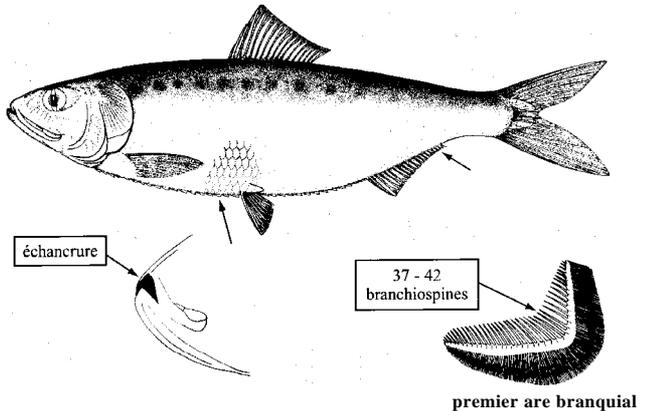
**Noms FAO:** **Fr** - Alose feinte; **Es** - Saboga; **An** - Twaite shad.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants de fond et pélagiques, barrages, lignes à main et madragues.

**Habitat:** pélagique, capturée en mer jusqu'à 250 m. Anadrome.

**Noms locaux:** Chabel.



*Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792)

(Planche XI, 68)

**CLUPEIDAE**

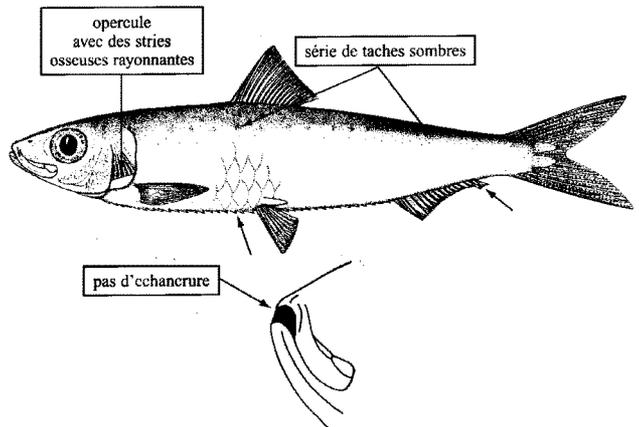
**Noms FAO:** **Fr** - Sardine commune; **Es** - Sardina; **An** - European pilchard.

**Taille max.:** jusqu'à 25 cm; commune de 15 à 20 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants, pélagiques et barrages.

**Habitat:** 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.

**Noms locaux:** Sardine.



*Sardinella aurita* Valenciennes, 1847

(Planche XI, 69)

CLUPEIDAE

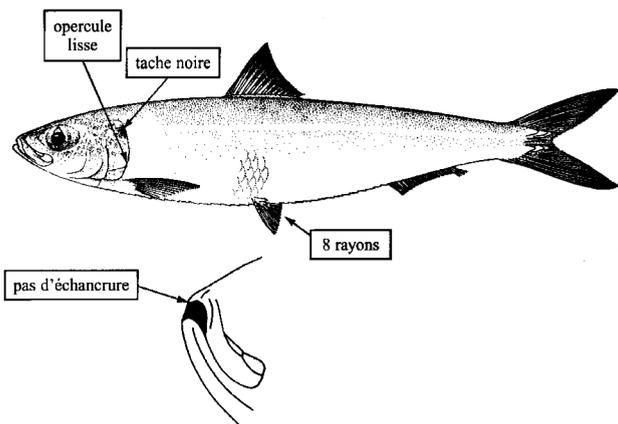
**Noms FAO:** Fr - Allache; Es - Alacha; An - Round sardinella.

**Taille max.:** jusqu'à 38 cm; commune de 15 à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos et maillants de fond, chaluts de fond et pélagiques, barrages.

**Habitat:** espèce pélagique côtière, rencontrée près de la surface dans les eaux littorales jusqu'à 350 m de profondeur au-delà du plateau continental.

**Noms locaux:** Latcha.

*Sardinella maderensis* (Lowe, 1828)

(Planche XII, 70)

CLUPEIDAE

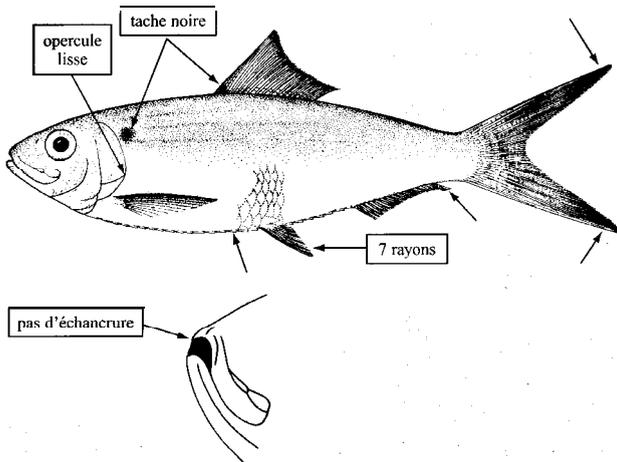
**Noms FAO:** Fr - Grande allache; Es - Machuelo; An - Madeiran sardinella.

**Taille max.:** jusqu'à 32 cm; commune de 15 à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets lamparos et maillants, chaluts pélagiques et de fond, barrages.

**Habitat:** espèce pélagique côtière, tolérant la faible salinité des estuaires. Vit de la surface à 80 m de profondeur.

**Noms locaux:** Latcha, Lakbira.



## CONGRIDAE - Congres

*Ariosoma balearicum* (Delaroche, 1809)

**Noms FAO:** Fr - Congre des Baléares; Es - Verga; An - Balears conger.

**Taille max.:** jusqu'à 50 cm; commune de 30 à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et palangres de fond et des pièges.

**Habitat:** benthique sur les fonds sablo-vaseux dans les eaux littorales, de 1 à 100 m de profondeur (exceptionnellement 732 m). L'espèce vit enfouie dans le substrat dans lequel elle pénètre la queue la première, laissant seulement dépasser la tête.

**Noms locaux:**



***Conger conger*** (Linnaeus, 1758)**CONGRIDAE**

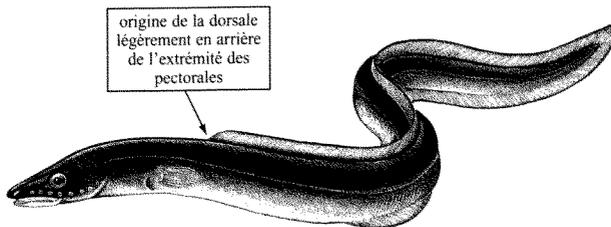
**Noms FAO:** Fr -Congre d'Europe; Es - Congrio común; An - European conger.

**Taille max.:** 300 cm environ; commune de 40 à 150 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, pièges et lignes à main.

**Habitat:** benthique sur les fonds rocheux et sableux du plateau continental, de 0 à 500 m de profondeur et plus.

**Noms locaux:** Congre; Ghrang (L); Rhorhong (T); Sighar (EJ, Es, S, A); Sennour (Es, S, A, C); Farkh (M, M-B, S, Es, L).

***Gnathophis mysta*** (Delaroche, 1809)**CONGRIDAE**

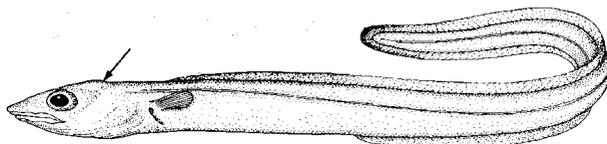
**Noms FAO:** Fr -Congre bec-fin; Es - Congrio dulce; An - Thinlip conger.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune de 20 à 50 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et palangres de fond et pièges.

**Habitat:** espèce benthique vivant sur les fonds vaseux ou sableux du plateau continental et du talus supérieur, de 80 à 800 m de profondeur, probablement plus commune entre 80 à 400 m.

**Noms locaux:**

**CORYPHAENIDAE - Coryphènes*****Coryphaena equiselis*** Linnaeus, 1758

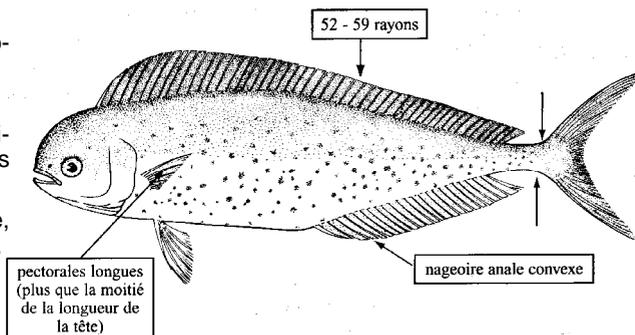
**Noms FAO:** Fr -Cotyphène dauphin; Es - Dorado; An - Pompano dolphinfish.

**Taille max.:** jusqu'à 75 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets maillants, palangres de fond et dérivantes, et lignes de traîne.

**Habitat:** épipelagiques dans les eaux du large, mais s'approchant occasionnellement des côtes.

**Noms locaux:**



*Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758

(Planche XII, 7 1)

CORYPHAENIDAE

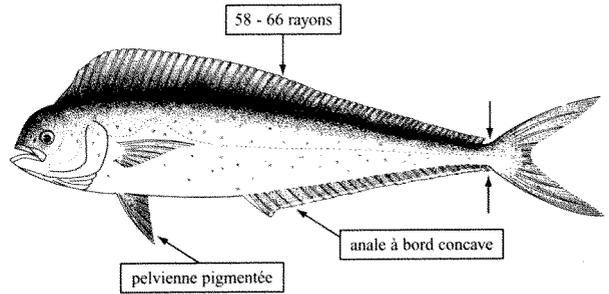
**Noms FAO:** Fr - Coryphène commune; Es - Lampuga; An - Common dolphinfish.

**Taille max.:** jusqu'à 200 cm; commune de 50 à 100 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets mailants, palangres de fond et dérivantes, et lignes de traîne.

**Habitat:** épipélagiques dans les eaux du large, mais s'approchant occasionnellement des côtes.

**Noms locaux:** Msi'a amerikano.



CYNOGLOSSIIDAE - Soles-langue

*Cynoglossus canariensis* Steindachner, 1882

**Synonymes:** *Cynoglossus lagoensis* Regan, 1915.

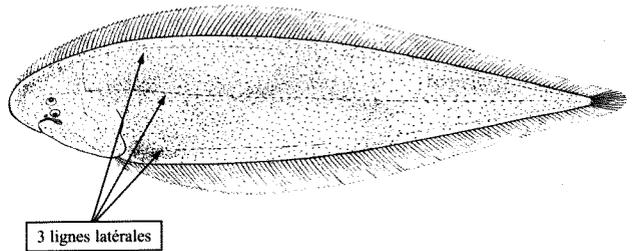
**Noms FAO:** Fr - Sole-langue canarienne; Es - Lengua de Canarias; An - Canary tongue-sole.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune jusqu'à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et filets calés de fond.

**Habitat:** benthique sur fonds sableux et vaseux entre 15 et 300 m de profondeur.

**Noms locaux:** Langue (EJ, Es); Sandiya (S).



*Symphurus nigrescens* Rafinesque, 1810

(Planche XII, 72)

CYNOGLOSSIDAE

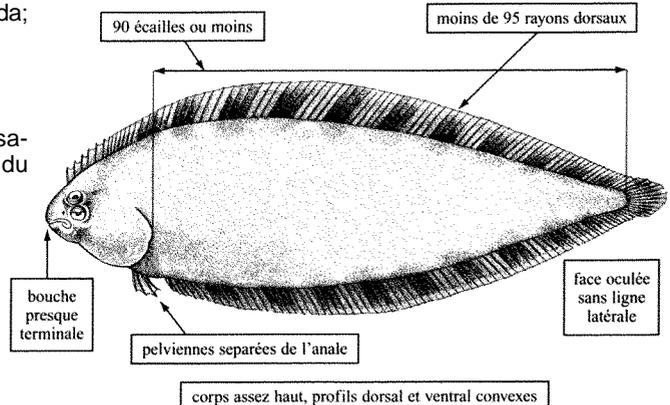
**Noms FAO:** Fr - Plagusie sombre; Es - Pelada; An - Tonguesole.

**Taille max.:** jusqu'à 12 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** benthique sur fonds vaseux ou sableux du plateau continental et de la pente du talus, de 20 à 1140 m de profondeur.

**Noms locaux:**



**DACTYLOPTERIDAE - Poules de mer**

*Dactylopterus volitans* (Linnaeus, 1758)

(Planche XII, 73)

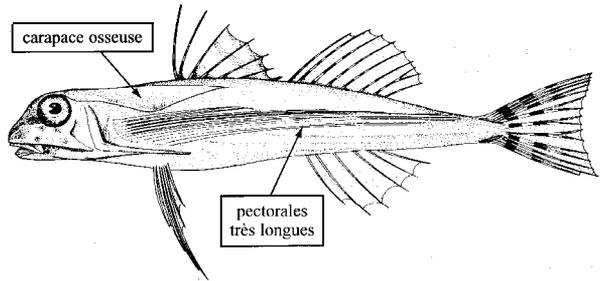
**Noms FAO:** Fr - Grondin volant; Es - Golondrina; An - Flying gurnard.

**Taille max.:** jusqu'à 50 cm; commune de 15 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts de fond, filets maillants, palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** benthique sur fonds sableux ou vaseux dans les eaux côtières peu profondes et les prairies sous-marines, de 0 à 80 m.

**Noms locaux:**



**ECHENEIDAE - Rémoras**

*Echeneis naucrates* Linnaeus, 1758

(Planche XII, 74)

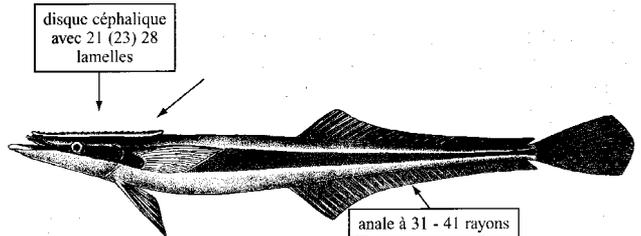
**Noms FAO:** Fr - Rémora commun; Es - Pegatimón; An - Live sharksucker.

**Taille max.:** jusqu'à 100 cm.

**Méth. capt.:** lignes à main, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** eaux côtières peu profondes, où l'espèce nage librement ou vit fixée sur un hôte, de préférence un requin.

**Noms locaux:**



*Remora brachyptera* (Lowe, 1839)

**ECHENEIDAE**

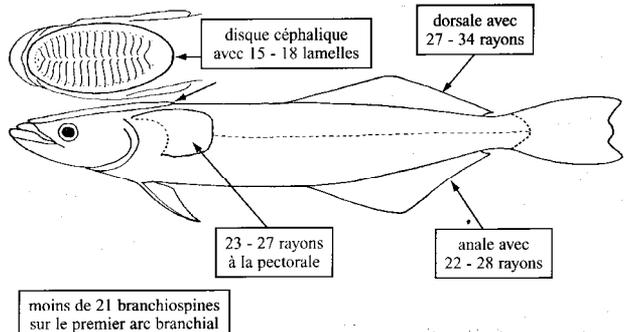
**Noms FAO:** Fr - Rémora des espadons; Es - Tardanaves; An - Spearfish remora.

**Taille max.:** jusqu'à 30 cm.

**Méth. capt.:** lignes à main, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** océanique; l'espèce vit fixe sur les espadons, voiliers et marlins.

**Noms locaux:**



**Remora osteochir** (Cuvier, 1829)

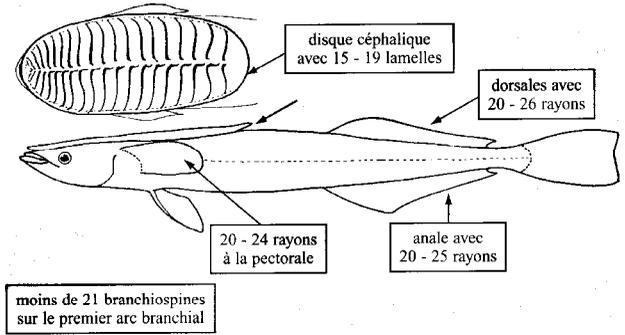
**Noms FAO:** Fr - Rémora des marlins; Es - Agarrador; An - Marlin sucker.

**Taille max.:** jusqu'à 38 cm.

**Méth. capt.:** lignes à main, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** océanique; l'espèce vit fixée sur les espadons, voiliers et marlins.

**Noms locaux:**

**ECHENEIDAE****Remora remora** (Linnaeus, 1758)

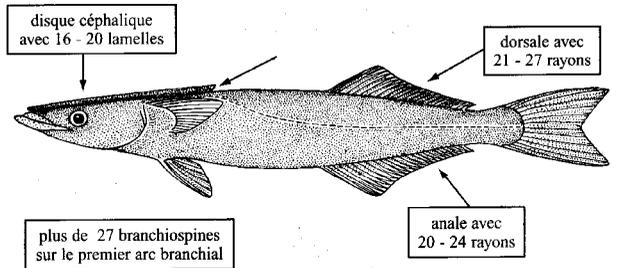
**Noms FAO** Fr - Rémora; Es - Rémora; An - Common remora.

**Taille max.:** 62 cm environ

**Méth. capt.:** lignes à main, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** eaux du large; l'espèce vit fixée sur au moins 12 espèces de requins.

**Noms locaux:**

**ENGRAULIDAE - Anchois****Engraulis encrasicolus** (Linnaeus, 1758)

(Planche XII, 75)

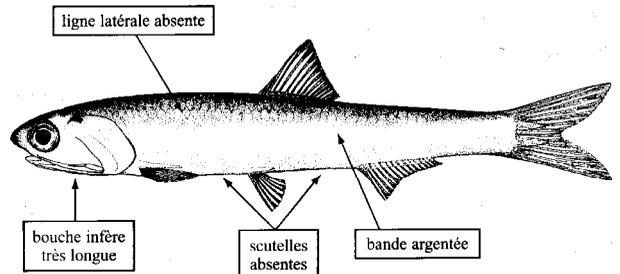
**Noms FAO:** Fr - Anchois commun; Es - Boquerón; An - European anchovy.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm; commune de 7 à 15 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et de plage, chaluts, filets lamparos, barrages et madragues.

**Habitat:** espèce pélagique côtière, descendant en hiver entre 100 et 180 m de profondeur; parfois capturée jusqu'à 400 m.

**Noms locaux:** Cheton (T,L); Lanchouba (M); Boqueron (L).



## EPIGONIDAE - Epigones

*Epigonus denticulatus* Dieuzeide, 1950

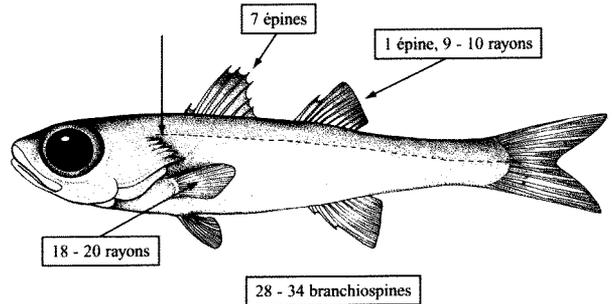
**Noms FAO:** **Fr** - Poisson cardinal blanc; **Es** -Pez diablo claro; **An** - White cardinal fish.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond

**Habitat:** espèce démersale de fonds meubles sur la pente continentale, de 200 à plus de 830 m de profondeur, surtout de 250 à 400 m.

**Noms locaux:**

*Epigonus telescopus* (Risso, 1810)

(Planche XII, 76)

EPIGONIDAE

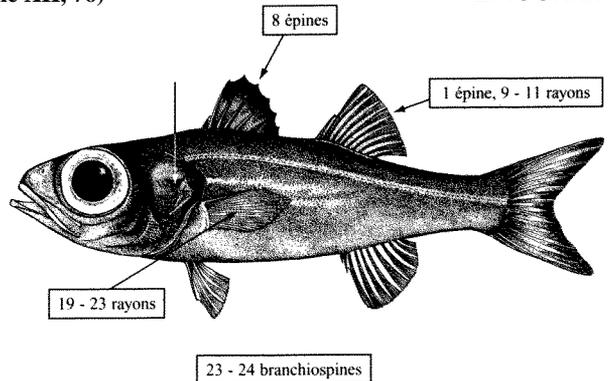
**Noms FAO:** **Fr** - Poisson cardinal; **Es** - Boca negra, Pez del diablo; **An** - Black cardinal fish.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et palangres de fond.

**Habitat:** espèce démersale de fonds meubles sur la pente continentale de 75 à 1200 m de profondeur, surtout de 300 à 800 m.

**Noms locaux:**



## EXOCOETIDAE - Poissons-volants, Exocets

*Cheilopogon heterurus* (Rafinesque, 1810)

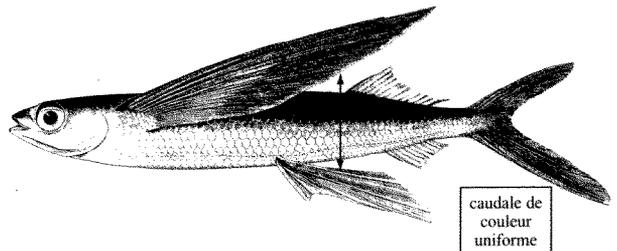
**Noms FAO:** **Fr** - Exocet méditerranéen; **Es** - Juriola; **An** - Mediterranean flyingfish.

**Taille max.:** jusqu'à 34 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets lamparos et trémails.

**Habitat:** espèce épipelagique en eaux côtières.

**Noms locaux:**



caudale de couleur uniforme

***Hirundichthys rondeletii*** (Valenciennes, 1846)**EXOCEOETIDAE**

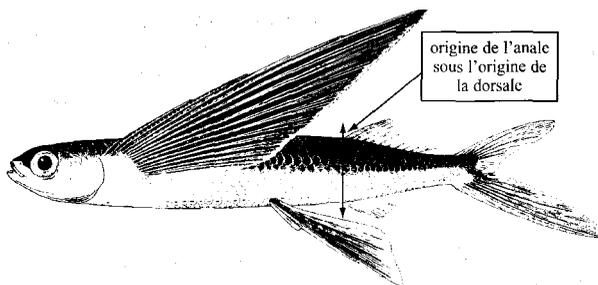
**Noms FAO:** **Fr** - Exocet-ailes noires; **Es** - Volador aleta negra; **An** - Blackwing flyingfish.

**Taille max.:** 30 cm au moins; commune de 15 à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets lamparos et trémails.

**Habitat:** espèce épipélagique océanique.

**Noms locaux:**

**GADIDAE - Tacauds, Merlans*****Gadiculus argenteus*** Guichenot, 1850**(Planche X11,77)**

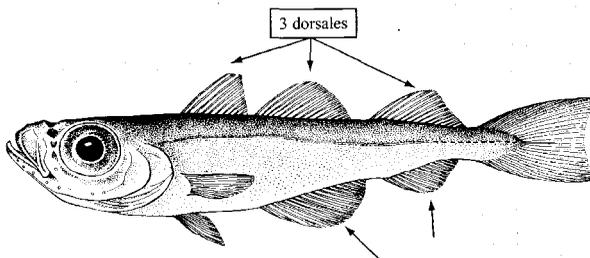
**Noms FAO:** **Fr** - Merlan argenté; **Es** - Faneca plateada; **An** - Silvery pout.

**Taille max.:** jusqu'à 15 cm; commune de 7 à 10 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce épi à bathypélagique et aussi démersale. Vit en bancs au-dessus du bord du talus continental, de 100 à 1000 m de profondeur, surtout de 200 à 400 m.

**Noms locaux:**

***Micromesistius poutassou*** (Risso, 1826)**(Planche XIII, 78)****GADIDAE**

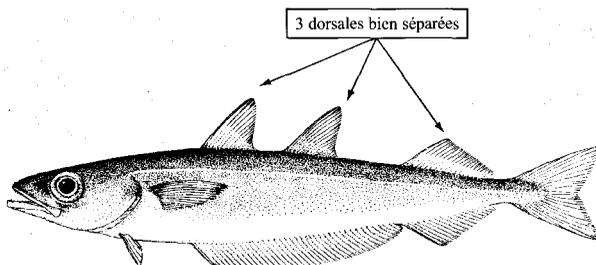
**Noms FAO:** **Fr** - Merlan bleu; **Es** - Bacaladilla; **An** - Blue whiting.

**Taille max.:** jusqu'à 50 cm; commune de 15 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, chaluts et palangres de fond, trémails, filets lamparos et lignes à main.

**Habitat:** espèce mésopélagique et démersale, généralement de 300 à 400 m de la surface au-dessus des fonds de 30 à 3000 m, mais aussi près des fonds meubles de 180 à 600 m.

**Noms locaux:** Bacalau; Merlan (R); Morue (T); Poutassou (C).



***Molva dypterigia macrophthalmia* (Rafinesque, 1810)**

GADIDAE

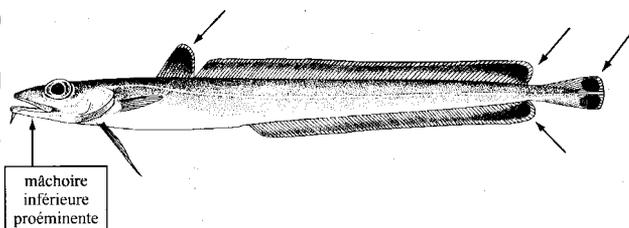
**Noms FAO:** Fr - Lingue bleue; Es - Maruca azul; An - Blue ling.

**Taille max.:** 130 cm au moins; commune de 20 à 80 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, palangres de fond et dérivantes.

**Habitat:** espèce benthique, vivant généralement sur les fonds de vase entre 200 et 1000 m, surtout entre 350 et 500 m.

**Noms locaux:**

***Trisopterus luscus* (Linnaeus, 1758)**

GADIDAE

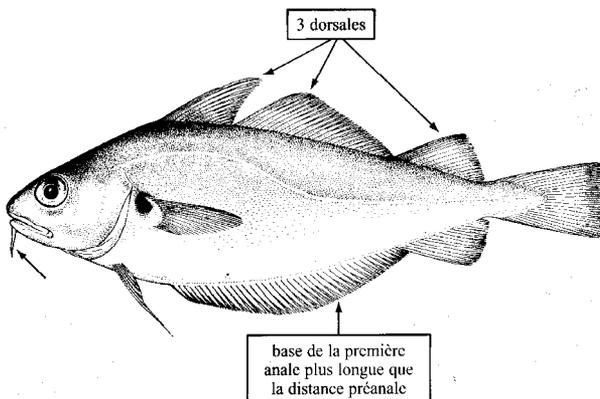
**Noms FAO:** Fr - Tacaud commun; Es - Faneca; An - Pouting.

**Taille max.:** jusqu'à 45 cm; commune de 15 à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale, les adultes au large, à 30-100 m de profondeur, et parfois beaucoup plus profondément, les jeunes plus près des côtes.

**Noms locaux:** Faneka (T, L, M-B, M, A); Tacaud (S, C); Capila (A, S, C).

***Trisopterus minutus capelanus* (Lacepède, 1800)**

(Planche XIII, 79)

GADIDAE

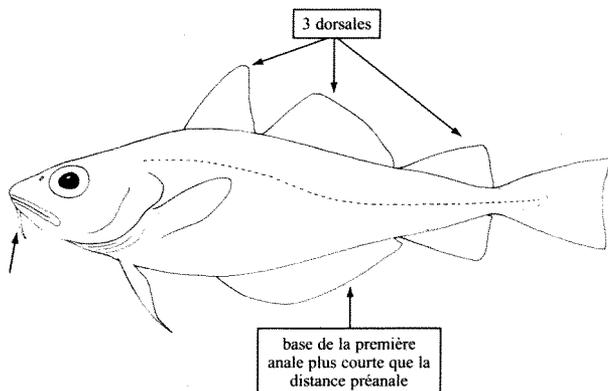
**Noms FAO:** Fr - Capelan; Es - Capellán; An - Poor cod.

**Taille max.:** jusqu'à 26 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds mous, vaseux ou sableux, vivant à des profondeurs de 20 à 250 m surtout entre 40 et 120 m; les jeunes plus près de la surface.

**Noms locaux:**



## GEMPYLIDAE - Rouvets

*Ruvettus pretiosus* Cocco, 1829

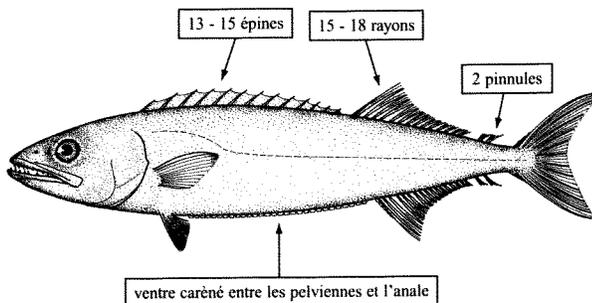
**Noms FAO:** Fr - Rouvet; Es - Escolar; An - Oil-fish.

**Taille max.:** 300 cm environ; commune de 60 à 150 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, palangres de fond et dérivantes, lignes à main et lignes de traîne.

**Habitat:** benthopélagique sur la pente du talus continental, de 100 à 800 m de profondeur, parfois océanique.

**Noms locaux:**



## GOBIIDAE - Gobies

*Deltentosteus quadrimaculatus* (Valenciennes, 1837)

(Planche XIII, 80)

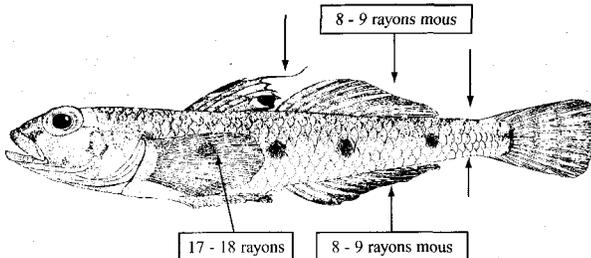
**Noms FAO:** Fr - Gobie à quatre taches; Es - Gobito cuatro manchas; An - Fourspot goby.

**Taille max.:** jusqu'à 8 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale à benthique sur fonds de sable grossier ou de vase jusqu'à 150 m de profondeur.

**Noms locaux:**

*Gobius auratus* Risso, 1810

GOBIIDAE

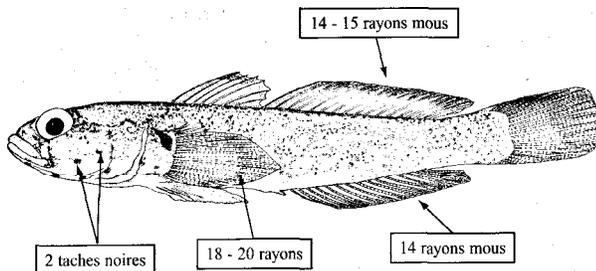
**Noms FAO:** Fr - Gobie doré; Es - Góbido dorado; An - Golden goby.

**Taille max.:** jusqu'à 10 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, nasses, barrages et lignes à main.

**Habitat:** benthique côtier jusqu'à 10 m de profondeur, sur fonds rocheux.

**Noms locaux:**



D'après FNAM, 1986

*Gobius cobitis* Pallas, 1811

## GOBIIDAE

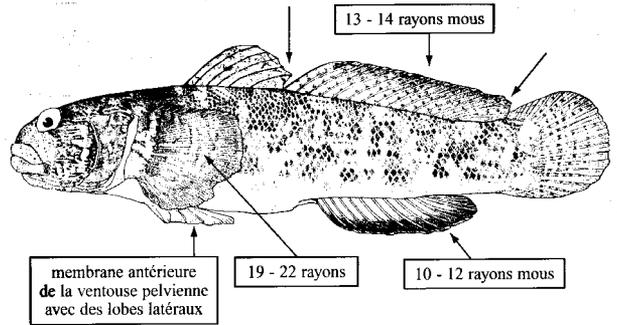
**Noms FAO:** Fr - Gobie céphalote; Es - Gobito de roca; An - Giant goby.

**Taille max.:** jusqu'à 27 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, filets maillants de fond, nasses, barrages et lignes à main.

**Habitat:** benthique côtier jusqu'à 10 m de profondeur, sur fonds rocheux et d'herbiers.

**Noms locaux:**

*Gobius cruentatus* Gmelin, 1789

## GOBIIDAE

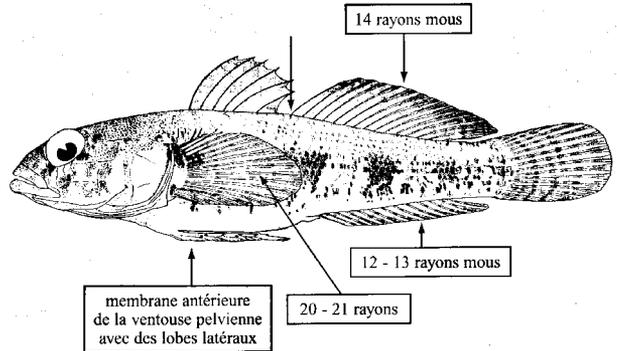
**Noms FAO:** Fr - Gobie ensanglanté; Es - Gobito; An - Red mouthed goby.

**Taille max.:** jusqu'à 18 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, filets maillants de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** côtier sur fonds rocheux, sableux ou d'herbiers, de Posidonies ou de Caulerpes, de 15 à 60 m de profondeur.

**Noms locaux:**

*Gobius niger* Linnaeus, 1758

## GOBIIDAE

**Noms FAO:** Fr - Gobie noir; Es - Chaparrudo; An - Black goby.

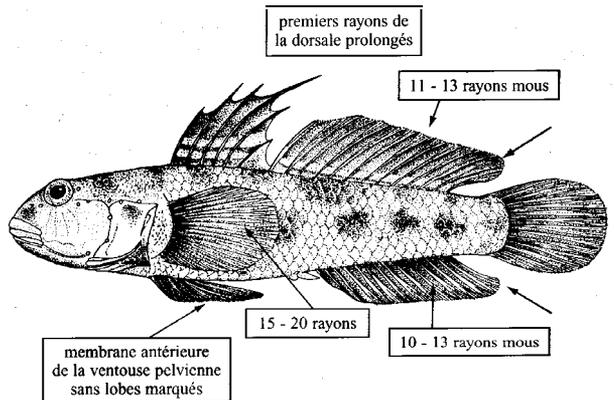
**Taille max.:** jusqu'à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond, dragues, nasses et lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique, eaux côtières, estuaires et lagunes, sur fonds sableux ou vaseux, dans les herbiers ou les algues jusqu'à 100 m de profondeur, rarement dans la zone du ressac.

**Remarques:** deux sous-espèces, *Gobius niger niger* (Atlantique) et *Gobius niger jozo* (Méditerranée).

**Noms locaux:**



*Gobius paganellus* Linnaeus, 1758

Gobiidae

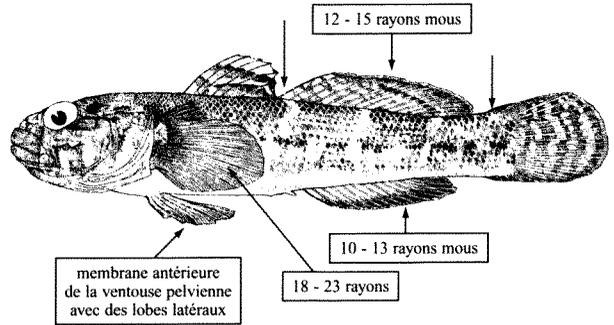
**Noms FAO:** Fr - Gobie paganel; Es - Bobí;  
An - Rock goby.

**Taille max.:** jusqu'à 12 cm.

**Méth. capt.:** filets maillants de fond, nasses et lignes à main. Occasionnellement chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique, eaux côtières, sous les pierres et les touffes d'algues.

**Noms locaux:**



*Lesueurigobius friesii* (Malm, 1874)

Gobiidae

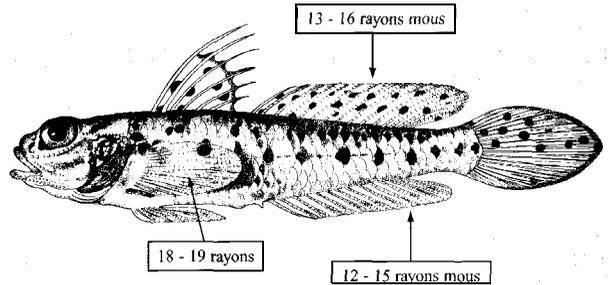
**Noms FAO:** Fr - Gobie à grandes écailles;  
Es - Góbido de escamas; An - Fries' goby.

**Taille max.:** 10 cm environ.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux ou vaseux de 10 à 130 m.

**Noms locaux:**



D'après FNAM, 1986

*Lesueurigobius sanzoi* (de Buen, 1918)

Gobiidae

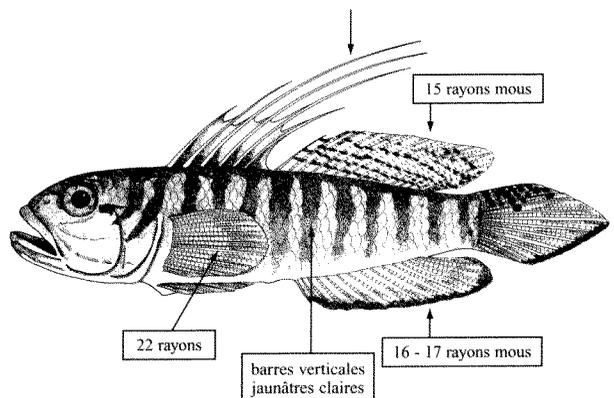
**Noms FAO:** Fr - Gobie de Sanzoi; Es - Gobio de Sanzo; An - Sanzo's goby.

**Taille max.:** 11 cm environ.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux ou vaseux de 47 à 117 m.

**Noms locaux:**

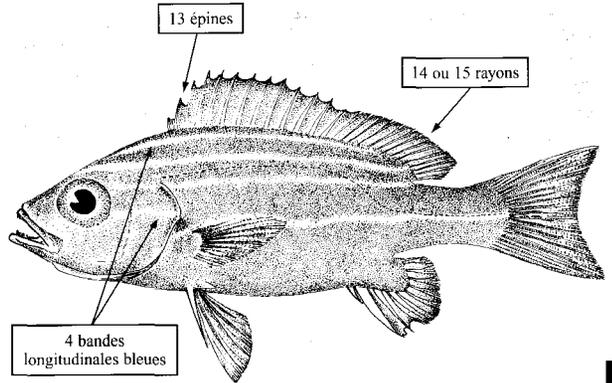


D'après FNAM, 1986

## HAEMULIDAE - Grondeurs, Diagrammes, Goret

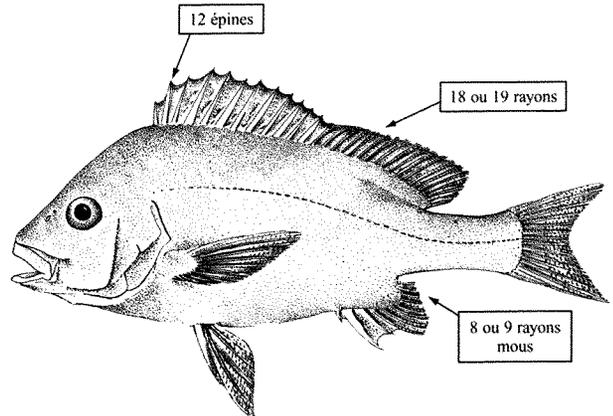
***Parapristipoma octolineatum*** (Valenciennes, 1833)

(Planche XIII, 81)

**Synonymes:** *Pristipoma octolineatum* (Valenciennes, 1833).**Noms FAO:** Fr - Grondeur rayé; Es - Boca de oro; An - African striped grunt.**Taille max.:** jusqu'à 50 cm; commune de 20 à 30 cm.**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, et des lignes à main.**Habitat:** fonds sableux et rocheux, eaux côtières jusqu'à environ 60 m de profondeur.**Noms locaux:*****Plectorhynchus mediterraneus*** (Guichenot, 1850)

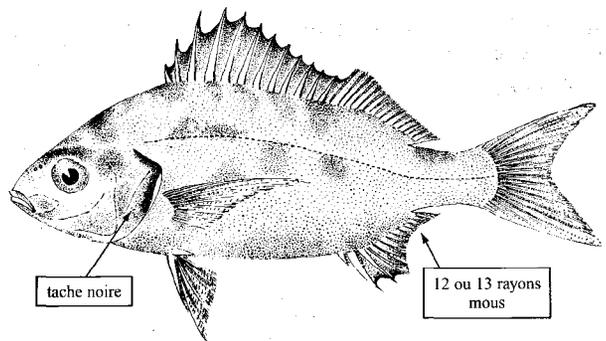
(Planche XIII, 82)

HAEMULIDAE

**Synonymes:** *Parapristipoma mediterraneum* (Guichenot, 1850).**Noms FAO:** Fr - Diagramme gris; Es - Burro; An - Rubberlip grunt.**Taille max.:** jusqu'à 80 cm; commune jusqu'à 60 cm.**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond et lignes à main.**Habitat:** fonds sableux, vaseux, graviers et herbiers à posidonies; eaux côtières de 10 à 180 m de profondeur.**Noms locaux:** Tighoiline, Tamatache (M); Abadèche (A, C, R); Faux-mérou (R); Bourriquit (T).***Pomadasys incisus*** (Bowdich, 1825)

(Planche XIII, 83)

HAEMULIDAE

**Synonymes:** *Pomadasys bennetti* Lowe, 1841.**Noms FAO:** Fr - Grondeur metis; Es - Roncador; An - Bastard grunt.**Taille max.:** jusqu'à 50 cm; commune de 20 à 30 cm.**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts, filets maillants et palangres de fond, et lignes à main.**Habitat:** fonds rocheux ou sableux; eaux côtières, jusqu'à 100 m de profondeur au moins.**Noms locaux:** Chekhar, Chbouk (C); Ronfleur.

## LABRIDAE - Labres, Girelles, Pourceaux

*Acantholabrus palloni* (Risso, 1810)

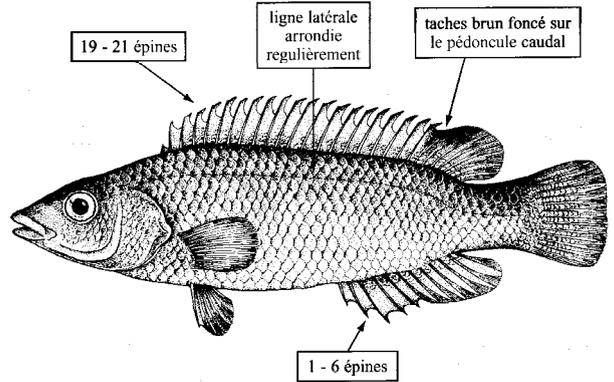
**Noms FAO:** Fr - Roucaou; Es - Tae rocas; An - Scale-rayed wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 30 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, palangres et filets maillants de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** néritique sur fonds rocheux, sableux ou vaso-sableux, de 18 à plus de 500 m de profondeur.

**Noms locaux:**

*Coris julis* (Linnaeus, 1758)

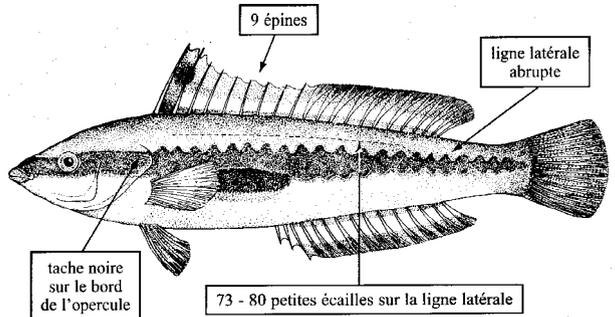
**Noms FAO:** Fr - Girelle; Es - Julia; An - Rainbow wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 30 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, dragues, chaluts, palangres et filets maillants de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** eaux littorales, près des rochers et des herbiers, jusqu'à 120 m de profondeur, plus souvent à moins de 60 m, les vieux mâles vivent à plus grande profondeur. S'enfoncent dans le sable pendant la nuit.

**Noms locaux:** Hajla.



LABRIDAE

*Ctenolabrus rupestris* (Linnaeus, 1758)

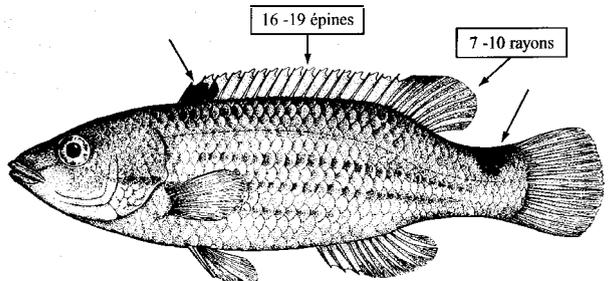
**Noms FAO:** Fr - Flouqué; Es - Tabernero; An - Goldsinny-wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 18 cm; commune de 10 à 12 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, dragues, chaluts, palangres et filets maillants de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** fonds rocheux ou d'herbiers, de 1 à 50 m de profondeur; les adultes sont plus profonds que les jeunes.

**Noms locaux:**



LABRIDAE

***Labrus bergylta*** Ascanius, 1767

## LABRIDAE

**Synonyms:** *Labrus maculatus* Bloch, 1767.

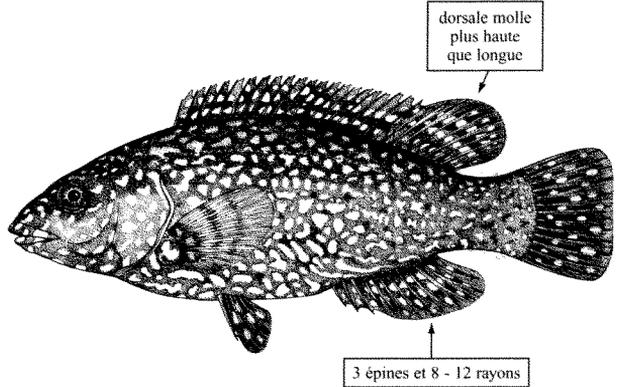
**Noms FAO:** Fr - Vieille; Es - Maragota; An - Bal-lan wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune de 30 à 50 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** espèce littorale, vivant sur substrats durs et autour de rochers sur fonds d'herbiers, jusqu'à 50 m de profondeur.

**Noms locaux:**

***Labrus bimaculatus*** Linnaeus, 1758

(Planche XIV, 85)

## LABRIDAE

**Synonymes:** *Labrus mixtus* Linnaeus, 1758.

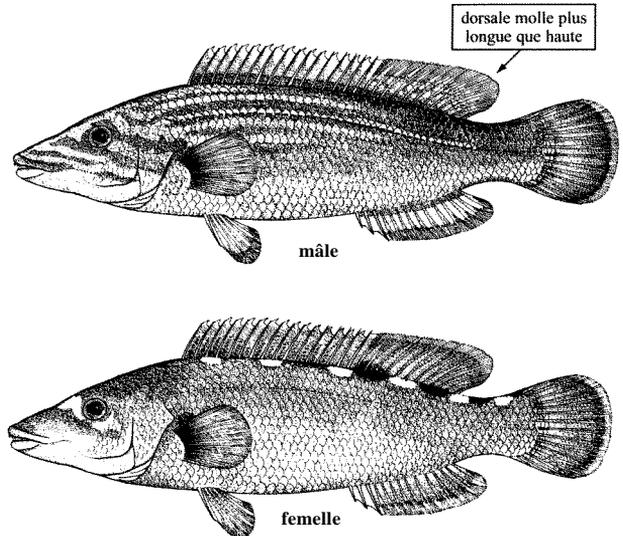
**Noms FAO:** Fr - Vieille coquette; Es - Gallano; An - Cuckoo wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 40 cm; commune de 10 à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** espèce littorale, vivant sur substrats durs, de 2 à 200 m de profondeur, surtout de 40 à 80. m. Construit des nids d'algues dans les herbiers.

**Noms locaux:**

***Labrus merula*** Linnaeus, 1758

## LABRIDAE

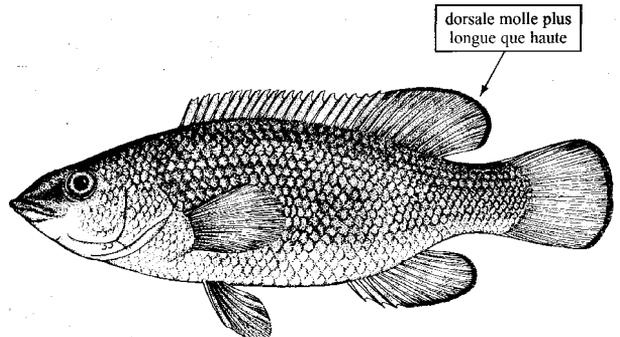
**Noms FAO:** Fr - Merle; Es - Merlo; An - Brown wrasse.

**Taille max.:** Jusqu'à 45 cm; commune de 15 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, dragues, filets maillants et palangres de fond, lignes à main, nasses et harpons.

**Habitat:** littoral, sur fonds rocheux et d'herbiers, de 1 à 50 m de profondeur.

**Noms locaux:**



***Labrus viridis*** Linnaeus, 1758

(Planche XIII, 84)

LABRIDAE

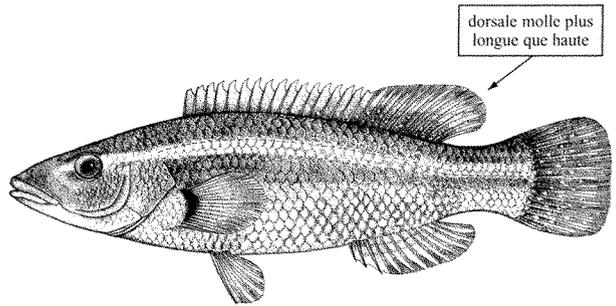
**Noms FAO:** Fr - Labre vert; Es - Tordo; An - Green wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 47 cm: commune de 15 à 35 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, dragues, filets maillants et palangres de fond, lignes à main, nasses et harpons.

**Habitat:** espèce littorale, vivant dans les herbiers et autour des rochers, jusqu'à 50 m de profondeur.

**Noms locaux:**

***Lappanella fasciata*** (Cocco, 1833)

LABRIDAE

**Synonymes:** *Ctenolabrus iris* Valenciennes, 1839.

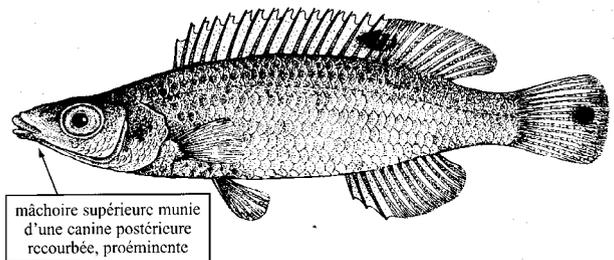
**Noms FAO:** Fr - Ctenolabre; Es - Doncel; An - Point-snouted goldsinny.

**Taille max.:** jusqu'à 15 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, nasses, chaluts, filets maillants, lignes à main et palangres de fond.

**Habitat:** plateau continental, au-dessus de fonds rocheux, de 100 à 200 m de profondeur.

**Noms locaux:**

***Symphodus (Crenilabrus) bailloni*** (Valenciennes, 1831)

LABRIDAE

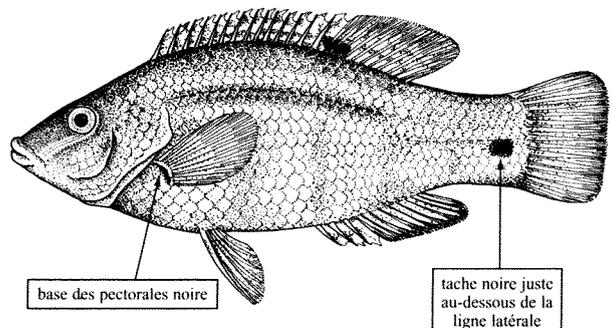
**Noms FAO:** Fr - Vieille; Es - Durdo; An - Brown-green head wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 21 cm; commune de 15 à 18 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, nasses, chaluts, filets maillants, lignes à main et palangres de fond.

**Habitat:** espèce littorale vivant dans les herbiers et autour des rochers, de 1 à 50 m de profondeur.

**Noms locaux:**



***Symphodus (Crenilabrus) cinereus* (Bonnaterre, 1788)**

LABRIDAE

**Synonymes:** *Crenilabrus griseus* (Gmelin, 1789);  
*Crenilabrus staitii* Nordmann, 1840.

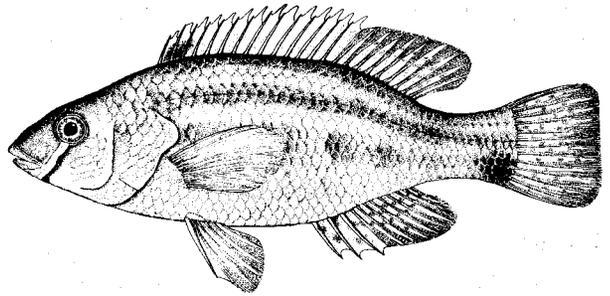
**Noms FAO:** Fr - Crénilabre cendré; Es - Bodión;  
An - Grey wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 16 cm; commune de 7 à 10 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, filets maillants de fond, dragues, nasses et lignes à main.

**Habitat:** dans les eaux côtières jusqu'à 35 m de profondeur, dans les prairies sous-marines, parfois sur fonds meubles, souvent en estuaires au milieu de détritux et de végétation.

**Noms locaux:**

***Symphodus (Crenilabrus) doderleini* Jordan, 1891**

LABRIDAE

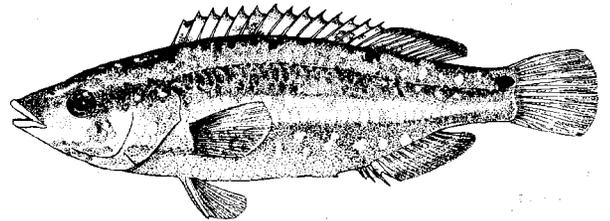
**Noms FAO:** Fr - Rouquie; Es - Zorzal; An - Long-striped wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 11 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, nasses, chaluts, filets maillants, lignes à main et palangres de fond.

**Habitat:** espèce littorale vivant dans les herbiers, de 2 à 40 m de profondeur.

**Noms locaux:**

***Symphodus (Crenilabrus) mediterraneus* (Linnaeus, 1758)**

LABRIDAE

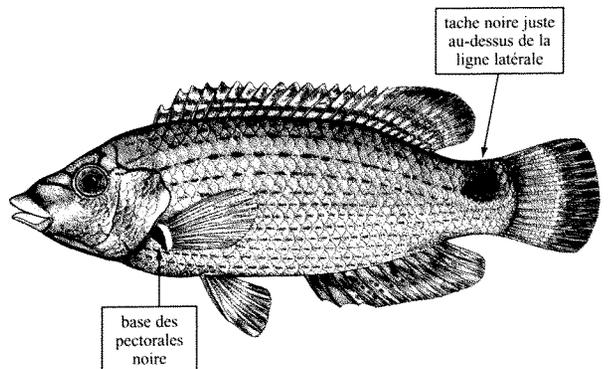
**Noms FAO:** Fr - Crénilabre rouquié; Es - Vagueta; An - Axillary wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 18 cm; commune de 6 à 12 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, dragues, filets maillants de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** dans les eaux côtières, surtout dans les herbiers, jusqu'à 70 m de profondeur.

**Noms locaux:**



***Symphodus (Crenilabrus) melanocercus* (Risso, 1810)**

LABRIDAE

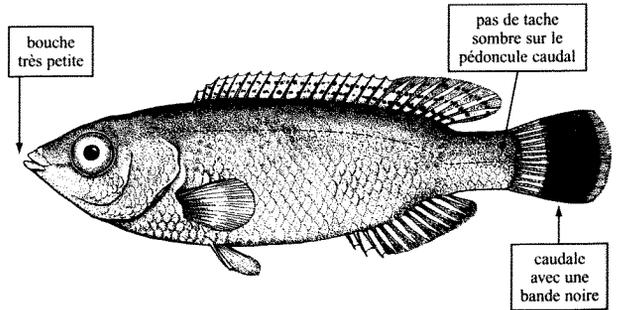
**Noms FAO:** Fr - Crénilabre à queue noire; Es - Llambrega; An - Black-tailed wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 14 cm; commune de 10 à 12 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, nasses, chaluts, filets maillants, lignes à main et palangres de fond.

**Habitat:** espèce littorale; fonds rocheux et herbiers; jusqu'à 25 m de profondeur.

**Noms locaux:**

***Symphodus (Crenilabrus) melops* (Linnaeus, 1758)**

LABRIDAE

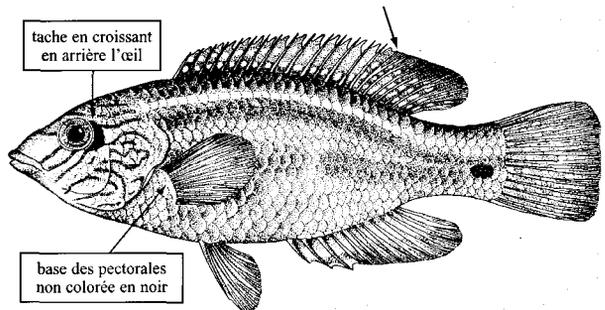
**Noms FAO:** Fr - Crénilabre mélops; Es - Porredana; An - Corkwing wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 28 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, dragues, filets maillants et palangres de fond, lignes à main et nasses.

**Habitat:** dans les eaux côtières, près des rochers et des herbiers, jusqu'à 30 m de profondeur.

**Noms locaux:**

***Symphodus (Crenilabrus) ocellatus* (Forsskål, 1775)**

LABRIDAE

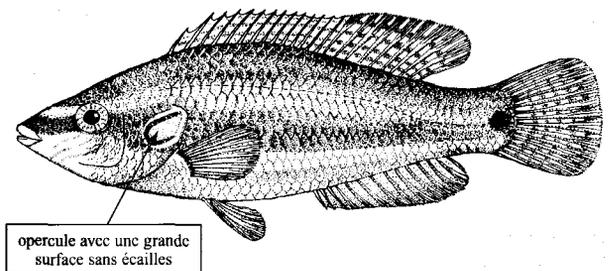
**Noms FAO:** Fr - Crénilabre ocellé; Es - Tordo de roca; An - Ocellated wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 13 cm; commune de 7 à 8 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, nasses, chaluts, filets maillants, lignes à main et palangres de fond.

**Habitat:** espèce littorale; fonds rocheux et herbiers; jusqu'à 30 m de profondeur.

**Noms locaux:**



***Symphodus (Crenilabrus) roissali* (Risso, 1810)**

LABRIDAE

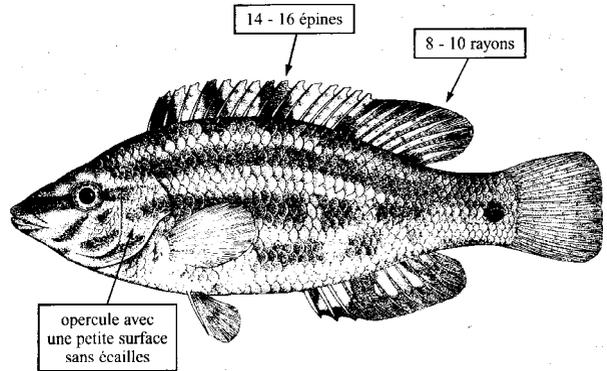
**Noms FAO:** Fr - Crénilabre à cinq taches; Es - Planchita; An - Five-spotted wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 21 cm; commune de 8 à 16 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, dragues, filets maillants de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** eaux côtières, près des rochers et dans les herbiers, jusqu'à 30 m de profondeur, souvent très près du rivage en été.

**Noms locaux:**

***Symphodus (Crenilabrus) tinca* (Linnaeus, 1758)**

LABRIDAE

**Synonymes:** *Symphodus (Crenilabrus) pavo* Brunnichius, 1768.

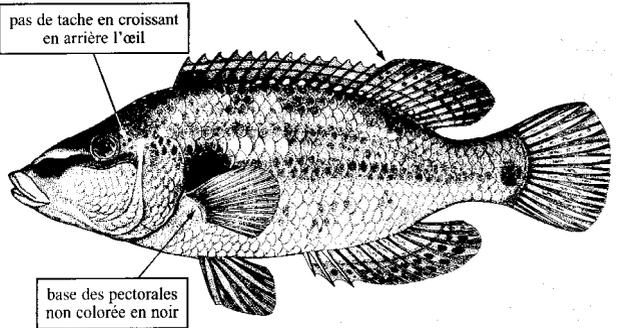
**Noms FAO:** Fr - Crénilabre paon; Es - Peto; An - Peacock wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 44 cm; commune de 10 à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, filets maillants et palangres de fond, nasses, lignes à main et harpons.

**Habitat:** eaux côtières, près des rochers et dans les herbiers, jusqu'à 80 m de profondeur, parfois en lagunes saumâtres.

**Noms locaux:**

***Symphodus (Symphodus) rostratus* (Bloch, 1797)**

LABRIDAE

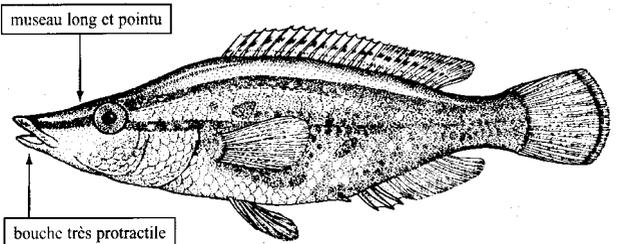
**Noms FAO:** Fr - Sublaire; Es - Tordo picudo; An - Long-snouted wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 13 cm; commune de 8 à 10 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, nasses, chaluts, filets maillants, lignes à main et palangres de fond.

**Habitat:** espèce littorale; fonds rocheux et herbiers; jusqu'à 20 m de profondeur.

**Noms locaux:**



***Thalassoma pavo*** (Linnaeus, 1758)

LABRIDAE

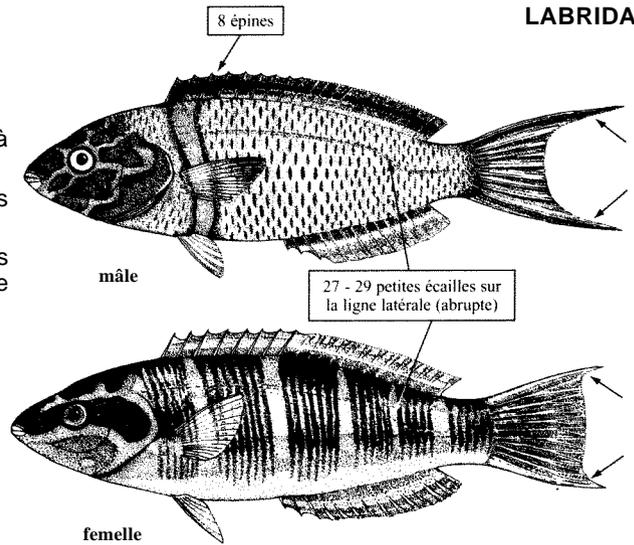
**Noms FAO:** Fr - Girelle paon; Es - Fredi;  
An - Ornate wrasse.

**Taille max.:** jusqu'à 25 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond, lignes à main et nasses.

**Habitat:** espèce côtière vivant près des rochers et des herbiers, jusqu'à 150 m de profondeur, le plus souvent à moins de 50 m.

**Noms locaux:**

***Xyrichtys novacula*** (Linnaeus, 1758)

LABRIDAE

**Synonymes:** *Hemipteronotus novacula* (Linnaeus, 1758).

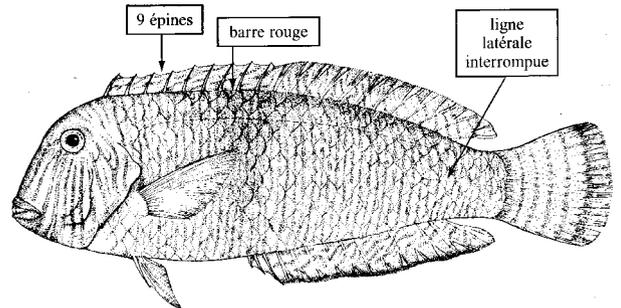
**Noms FAO:** Fr - Donzelle lame; Es - Rao;  
An - Pearly razorfish.

**Taille max.:** jusqu'à 37 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main et nasses.

**Habitat:** espèce littorale vivant sur fonds sableux ou vaseux, quelquefois en herbiers, jusqu'à 50 m de profondeur, plus profondément en hiver.

**Noms locaux:** Hajla.



## LAMPRIDIDAE - Opahs

***Lampris guttatus*** (Brünnich, 1788)

(Planche XIV, 86)

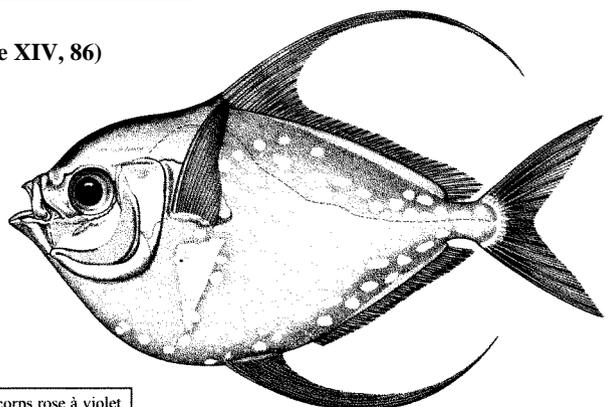
**Noms FAO:** Fr - Opah; Es - Luna real; An - Opah.

**Taille max.:** jusqu'à 200 cm; commune de 60 à 120 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et palangres de fonds

**Habitat:** espèce océanique, épi à mésopélagique, jusqu'à environ 400 m de profondeur.

**Noms locaux:**



corps rose à violet  
avec taches  
blanches; toutes  
les nageoires  
rouge écarlate

pectorales en forme  
de faucilles avec  
bases horizontales

## LOBOTIDAE - Croupiias

*Lobotes surinamensis* (Bloch, 1790)

(Planche

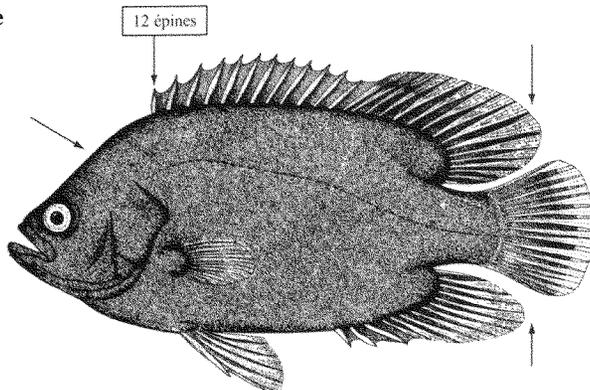
**Noms FAO:** Fr - Croupia roche; Es - Tres colitas; An - Atlantic tripletail.

**Taille max.:** plus de 100 cm; commune de 10 à 50 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** nage souvent sur le côté prêts de la surface en compagnie d'objets flottants dérivants à l'occasion en eau profonde et dans les estuaires.

**Noms locaux:**



## LOPHIIDAE - Baudroies

*Lophius budegassa* Spinola, 1807

(Planche XIV, 88 et 89)

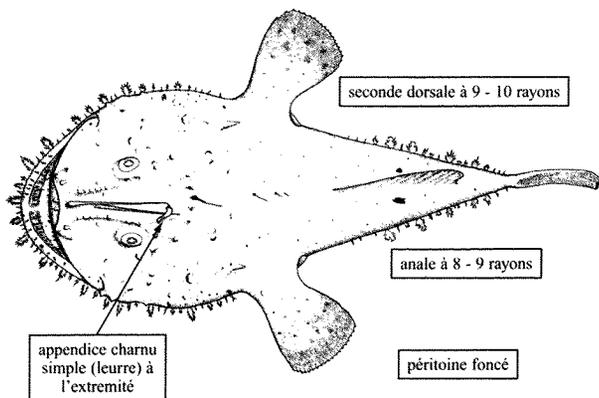
**Noms FAO:** Fr - Baudroie rousse; Es - Rape negro; An - Black-bellied angler.

**Taille max.:** jusqu'à 100 cm; commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palanques de fond.

**Habitat:** espèce benthique, des eaux côtières jusqu'à 830 m de profondeur, surtout de 75 à 500 m.

**Noms locaux:** Rape (T, L); Barbore (M-B); Baudroie (M,S,A); Lotte (S, A).

*Lophius piscatorius* Linnaeus, 1758

LOPHIIDAE

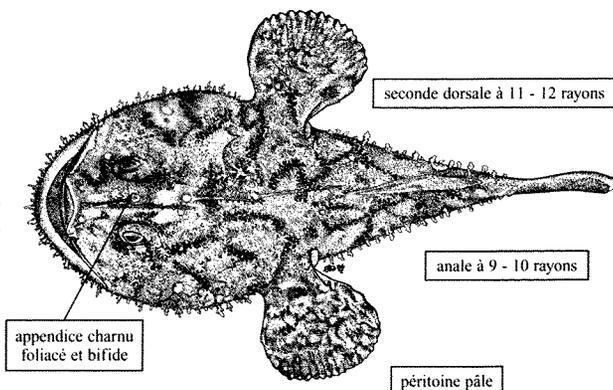
**Noms FAO:** Fr - Baudroie commune; Es - Rape; An - Angler.

**Taille max.:** jusqu'à 200 cm; commune de 20 à 100 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palanques de fond.

**Habitat:** espèce benthique, des eaux côtières jusqu'à 500 m de profondeur au moins, parfois 1000 m.

**Noms locaux:**



### MACRORAMPHOSIDAE - Bécasses de mer

*Macroramphosus scolopax* (Linnaeus, 1758)

(Planche XIV, 90)

**Synonymes:** *Macroramphosus gracilis* (Lowe, 1839).

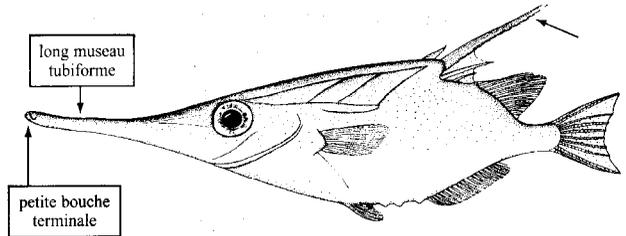
**Noms FAO:** **Fr** - Bécasse de mer; **Es** - Trompetero; **An** - Longspine spinefish.

**Taille max.:** environ 20 cm; commune de 7 à 14 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et des sennes coulisantes.

**Habitat:** espèce démersale grégaire, les adultes sont observés jusqu'à plus de 500 m de profondeur, mais surtout de 50 à 200 m. Les juvéniles, taille jusqu'à 10 cm environ; sont épipélagiques dans les eaux océaniques.

**Noms locaux:** Trompetero (L); Rabouza (M); Raboz (A); Arrabouz.



### MACROURIDAE - Grenadiers

*Coelorhynchus coelorhynchus coelorhynchus* (Risso, 1810)

(Planche XIV, 91)

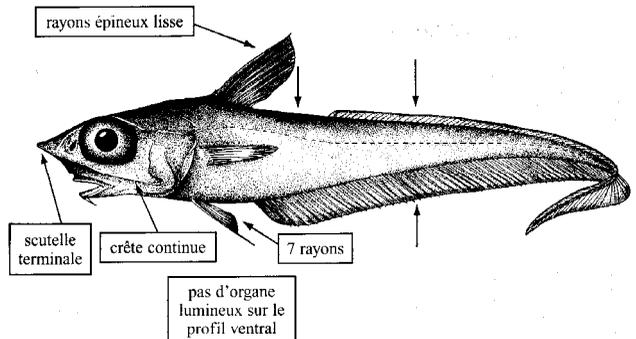
**Noms FAO:** **Fr** - Grenadier raton; **Es** - Granadero acorazado, Ratón; **An** - Hollowsnout grenadier.

**Taille max.:** 38 cm environ; commune jusqu'à 30 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale; fonds vaseux du plateau continental et du talus de 100 à 1250 m de profondeur.

**Noms locaux:**



*Hymenocephalus italicus* Giglioli, 1884

(Planche XV, 92)

MACROURIDAE

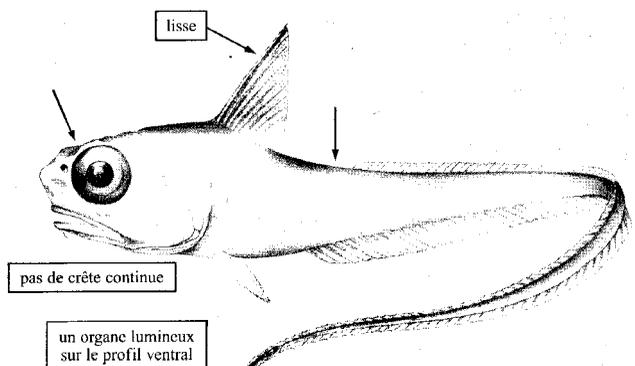
**Noms FAO:** **Fr** - Queue de rat; **Es** - Cola de rata; **An** - Italian grenadier, Rat tail.

**Taille max.:** jusqu'à 25 cm environ.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale et benthopélagique; fonds vaseux du talus continental entre 200 et 1400 m de profondeur.

**Noms locaux:**



*Nezumia aequalis* (Günther, 1878)

(Planche XV, 93)

MACROURIDAE

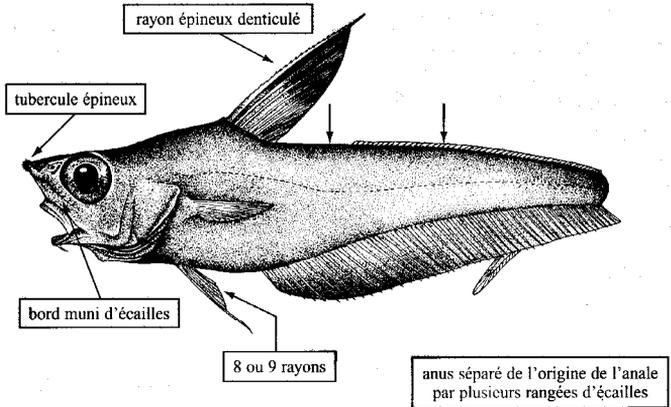
**Noms FAO:** **Fr** - Grenadier lisse; **Es** - Granadero liso; **An** - Smooth grenadier.

**Taille max.:** environ 36 cm; commune jusqu'à 25 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux du talus continental de 200 à 2300 m de profondeur.

**Noms locaux:**



*Trachyrhynchus trachyrhynchus* (Risso, 1810)

(Planche XV, 94)

MACROURIDAE

**Synonymes:** *Trachyrhynchus scabrus* (Rafinesque, 1810).

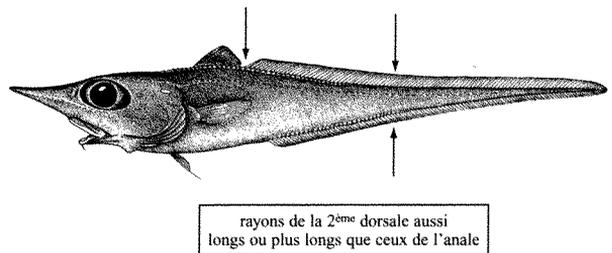
**Noms FAO:** **Fr** - Grenadier à nez rude; **Es** - A-bámbolo de cantil; **An** - Roughsnout grenadier.

**Taille max.:** au moins 60 cm; commune jusqu'à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux du talus continental de 300 à 1700 m de profondeur.

**Noms locaux:**



MERLUCCIIDAE - Merlus

*Merluccius merluccius* (Linnaeus, 1758)

(Planche XV, 95)

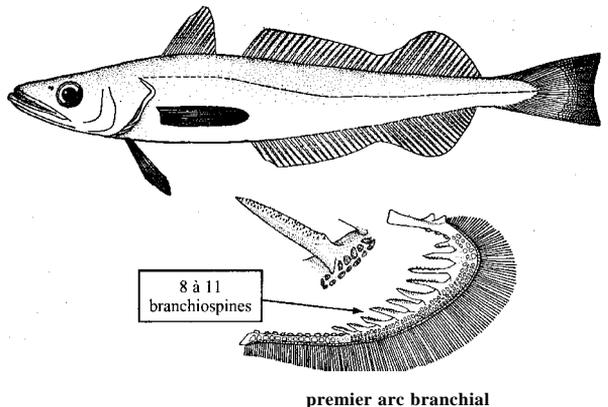
**Noms FAO:** **Fr** - Merlu commun; **Es** - Merluza europea; **An** - European hake.

**Taille max.:** jusqu'à 130 cm; commune de 12 à 60 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et pélagiques, filets maillants et palangres de fond, sennes coulissantes et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale et bathypélagique, généralement à des profondeurs de 70 à 370 m, très commune sur le bord du talus continental, mais peut se rencontrer des eaux côtières (25 m) jusqu'à 1000 m.

**Noms locaux:** Merlan, Peckhota (petite taille jusqu'à 15 cm); Pescadilla (taille moyenne jusqu'à 30 cm); Merluza (grande taille); Merouia (C); Colin (C, R).



***Merluccius senegalensis* Cadenat, 1950****MERLUCCIIDAE**

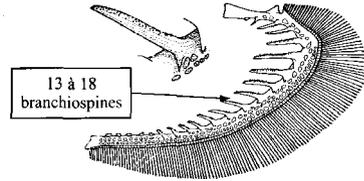
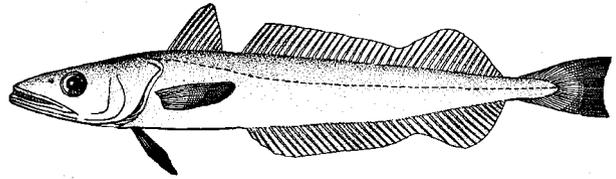
**Noms FAO:** Fr - Merlu du Sénégal; Es - Merluza del Senegal; An - Senegalese hake.

**Taille max.:** jusqu'à 87 cm (femelles), 78 cm (mâles); commune jusqu'à 65 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et pélagiques, filets maillants et palangres de fond, sennes coulissantes et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale et bathypélagique, généralement à des profondeurs de 200 à 500 m, très commune sur le bord du talus continental, mais peut se rencontrer de 18 à 800 m.

**Noms locaux:** Colin (R, C).



premier arc branchial

**MOLIDAE - Moles, Poissons-lune*****Mola mola* (Linnaeus, 1758)****(Planche XV, 96)**

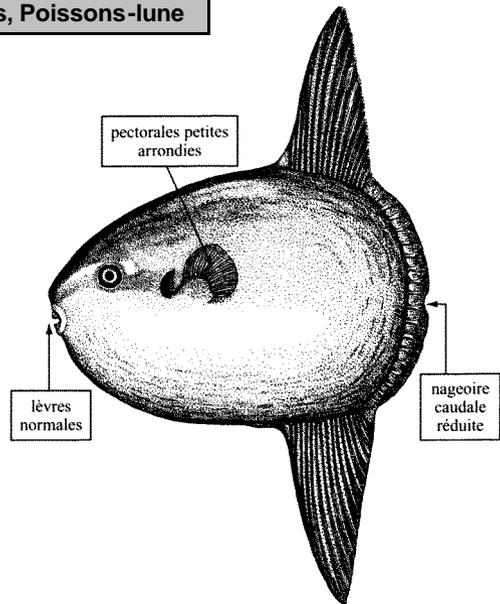
**Noms FAO:** Fr - Poisson-lune; Es - Mola; An - Sunfish.

**Taille max.:** jusqu'à 330 cm; commune de 55 à 100 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, chaluts de fond et palangres dérivantes.

**Habitat:** espèce démersale et épipélagique, parfois jusqu'à 360 m de profondeur.

**Noms locaux:**

***Ranzania laevis* (Pennant, 1776)****MOLIDAE**

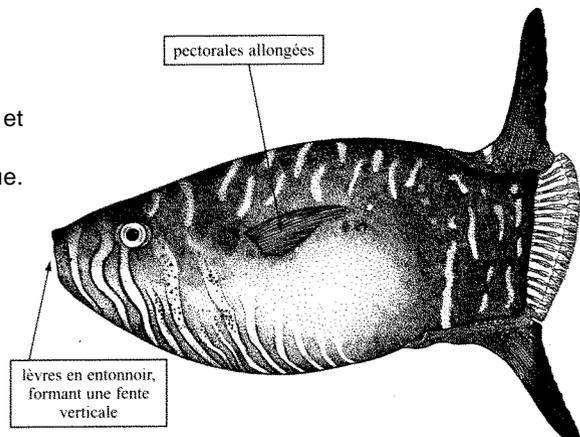
**Noms FAO:** Fr - Ranzania; Es - Ranzania; An - Slender sunfish.

**Taille max.:** jusqu'à 80 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** espèce épipélagique peu connue.

**Noms locaux:**



**MONACANTHIDAE - Bourses**

*Stephanolepis hispidus* (Linnaeus, 1766)

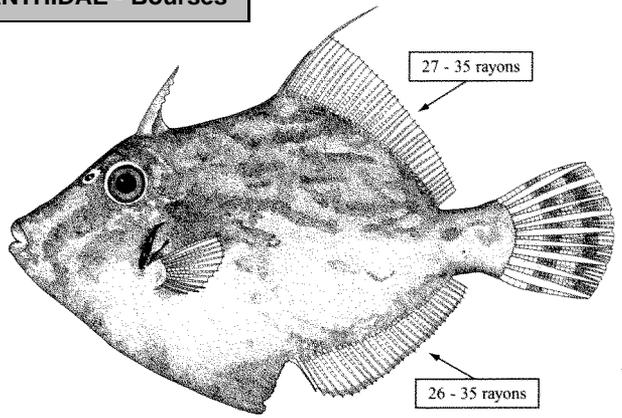
**Noms FAO:** Fr - Bourse garnal; Es - Lija garnal; An - Reticulated leatherjacket.

**Taille max.:** jusqu'à 25 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond

**Habitat:** espèce démersale et benthique; des zones littorales et récifales des mers tropicales et tempérées chaudes.

**Noms locaux:**



D'après FNAM, 1986

**MORIDAE - Mores, Moros**

*Gadella maraldi* (Risso, 1810)

(Planche XV, 98)

**Synonymes:** *Uraleptus maraldi* (Risso, 1810).

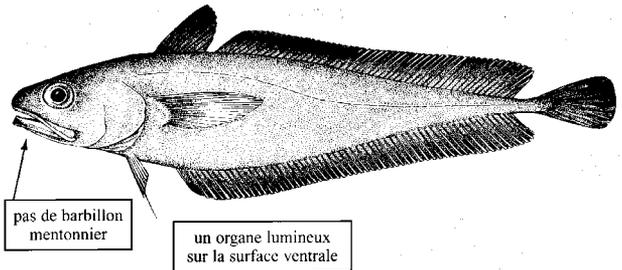
**Noms FAO:** Fr - Moro du large; Es - Mollera de fondo; An - Maraldi's mora.

**Taille max.:** jusqu'à 30 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, filets maillants et palangres de fond, nasses.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux du plateau continental et du talus; de 150 à 700 m de profondeur.

**Noms locaux:**



*Mora moro* (Risso, 1810)

(Planche XV, 97)

**MORIDAE**

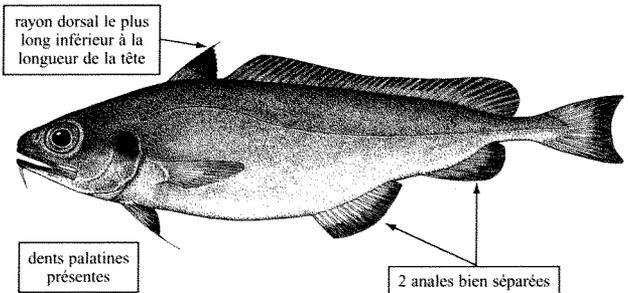
**Noms FAO:** Fr - Moro commun; Es - Mollera moranella; An - Common mora.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune de 15 à 30 cm.

**Méth. capt.:** palangres et chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale vivant au-dessus du talus continental, de 300 m jusqu'à des profondeurs d'au moins 2500 m; couramment pêché de 500 à 800 m.

**Noms locaux:**



## MORONIDAE - Bars

*Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758)

(planche XV, 99)

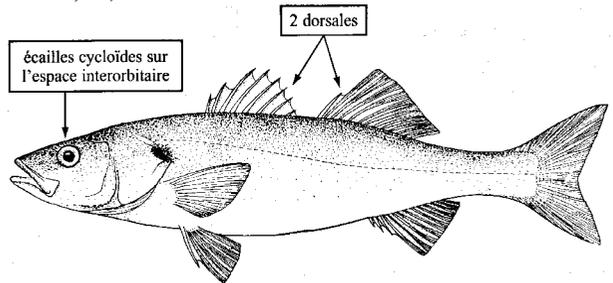
**Noms FAO:** Fr - Bar européen; Es - Lubina;  
An - European seabass.

**Taille max.:** jusqu'à 100 cm; commune de 20 à 55 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants, palangres de fond et dérivantes, lignes à main et lignes de traîne.

**Habitat:** eaux côtières jusqu'à environ 200 m de profondeur, espèce commune dans les eaux peu profondes, pénètre souvent dans les estuaires et remonte parfois les fleuves.

**Noms locaux:** Daru, Lahrache (T, L); Drei (M-B, M); Darii (EJ); Loup (A, L, Es); Bouchouk (EJ, Es).

*Dicentrarchus punctatus* (Bloch, 1792)

## MORONIDAE

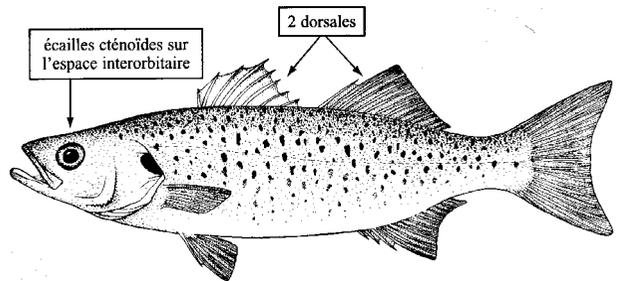
**Noms FAO:** Fr - Bar tacheté; Es - Baila;  
An - Spotted seabass.

**Taille max.:** jusqu'à 70 cm; commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce d'eaux côtières et saumâtres; fonds sableux, sablo-vaseux ou rocheux; remonte occasionnellement en eau douce.

**Noms locaux:** Lopaira (T, L, As); Bounakta (M-B, EJ); Nobira (M); Loup-Bar (A, R); Darii (R); Truite (EJ).



## MUGILIDAE - Mulets

*Chelon labrosus* (Risso, 1826)

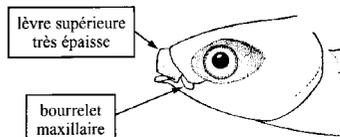
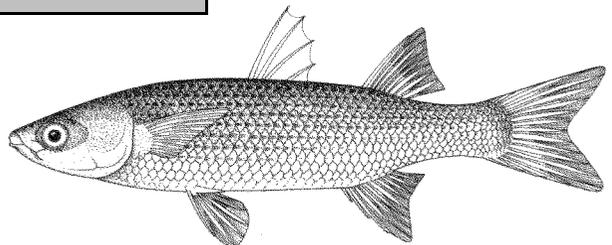
**Noms FAO:** Fr - Mulet lippu; Es - Lisa;  
An - Thicklip greu mullet.

**Taille max.:** environ 60 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et de plage, chaluts de fond et pélagiques, carrelets, éperviers, trémails, filets maillants pélagiques, pièges, barrages, lignes à main et, sur les côtes du Maghreb, filet cannat ou sautade.

**Habitat:** espèce pélagique côtière en eau peu profonde; pénètre en lagunes saumâtres.

**Noms locaux:** Bourri; Mulet.



*Liza aurata* (Risso, 1810)

(Planche XVI, 100)

MUGILIDAE

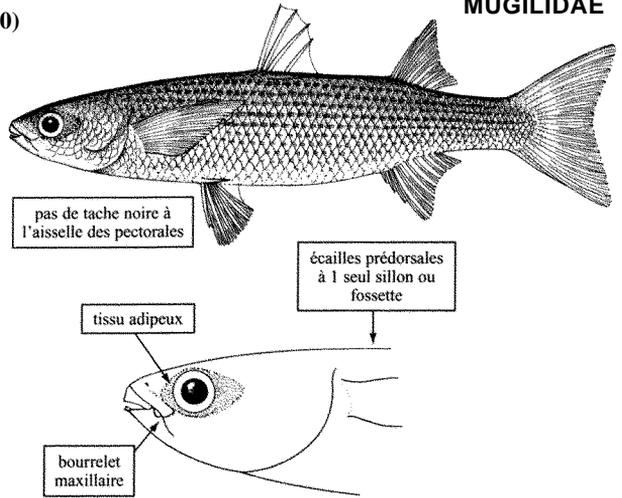
**Noms FAO:** Fr - Mulet doré; Es - Galupe; An - Golden grey mullet.

**Taille max.:** environ 55 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et de plage, chaluts de fond et pélagiques, carrelets, éperriers, trémails, filets maillants pélagiques, pièges, barrages, lignes à main et, sur les côtes du Maghreb, filet cannat ou sautade.

**Habitat:** espèce pélagique côtière; pénètre dans les lagunes et les estuaires, mais rarement en eau douce.

**Noms locaux:** Bouri; Mulet.



*Liza ramada* (Risso, 1826)

(Planche XVI, 101)

MUGILIDAE

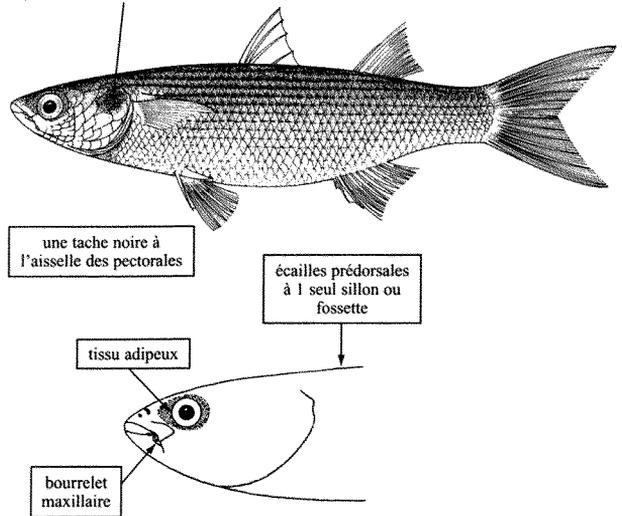
**Noms FAO:** Fr - Mulet-porc; Es - Morragute; An - Thinlip mullet.

**Taille max.:** environ 70 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et de plage, chaluts de fond et pélagiques, carrelets, éperriers, trémails, filets maillants pélagiques, pièges, barrages, lignes à main et, sur les côtes du Maghreb, filet cannat ou sautade.

**Habitat:** espèce pélagique côtière; pénètre dans les lagunes, les estuaires et les eaux douces.

**Noms locaux:** Bouri; Mulet.



*Liza saliens* (Risso, 1810)

MUGILIDAE

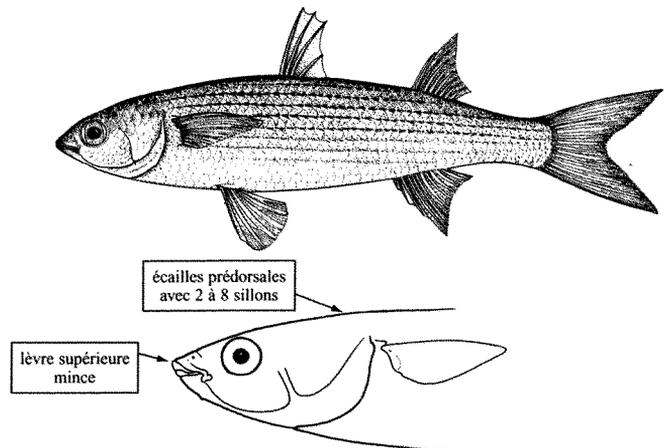
**Noms FAO:** Fr - Mulet sauteur; Es - Galúa; An - Leaping mullet.

**Taille max.:** environ 40 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et de plage, chaluts de fond et pélagiques, carrelets, éperriers, trémails, filets maillants pélagiques, pièges, barrages, lignes à main et, sur les côtes du Maghreb, filet cannat ou sautade.

**Habitat:** espèce pélagique côtière; pénètre dans les lagunes et les estuaires.

**Noms locaux:**



*Mugil capurrii* (Perugia, 1892)

## MUGILIDAE

**Synonymes:** *Mugil monodi* Chabanaud, 1926.

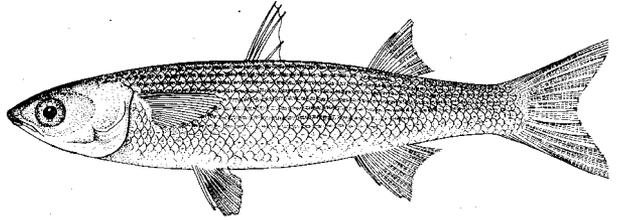
**Noms FAO:** Fr - Mulet sauteur d'Afrique; Es - Galúa Africana; An - Leaping African mullet.

**Taille max.:** jusqu'à 45 cm; commune jusqu'à 30 cm.

**Méth. capt.:** filets maillants, trémails, sautade.

**Habitat:** espèce pélagique côtière.

**Noms locaux:** Bouri; Mulet.

*Mugil cephalus* Linnaeus, 1758

## (Planche XVI,102)

## MUGILIDAE

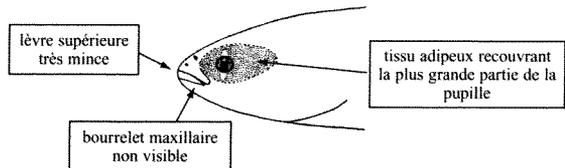
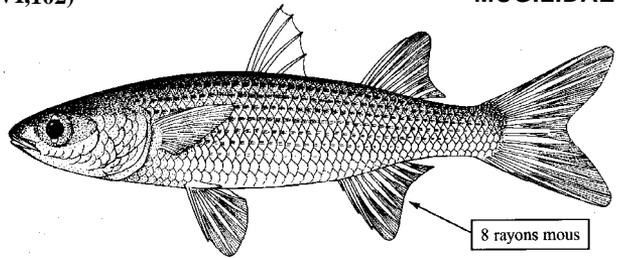
**Noms FAO:** Fr - Mulet à grosse tête; Es - Pardete; An - Flathead grey mullet.

**Taille max.:** jusqu'à 120 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et de plage, chaluts de fond et pélagiques, carrelets, éperriers, trémails, filets maillants pélagiques, pièges, barrages, lignes à main et, sur les côtes du Maghreb, filet cannat ou sautade.

**Habitat:** espèce pélagique côtière; pénètre dans les lagunes et les estuaires.

**Noms locaux:** Bouri; Mulet.

*Oedalechilus labeo* (Cuvier, 1829)

## MUGILIDAE

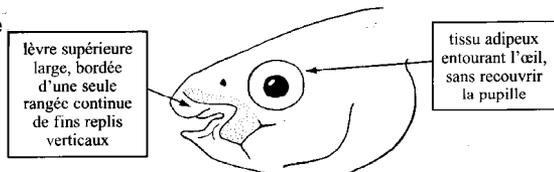
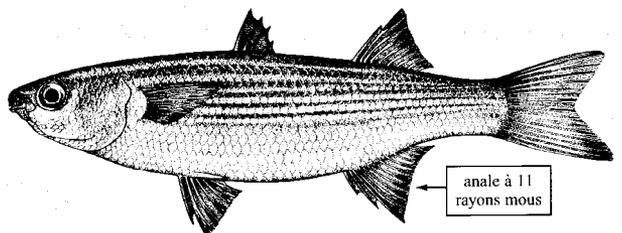
**Noms FAO:** Fr - Mulet labéon; Es - Caluga; An - Boxlip mullet.

**Taille max.:** jusqu'à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et de plage, chaluts de fond et pélagiques, carrelets, éperriers, trémails, filets maillants pélagiques, pièges, barrages, lignes à main et, sur les côtes du Maghreb, filet cannat ou sautade.

**Habitat:** espèce pélagique côtière; ne pénètre pas dans les estuaires.

**Noms locaux:**



**MULLIDAE - Rougets-barbets***Mullus barbatus* Linnaeus, 1758

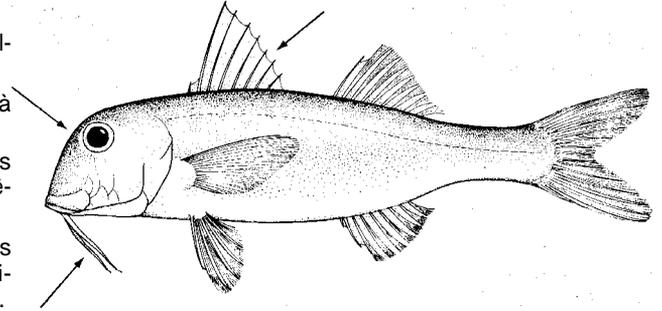
**Noms FAO:** Fr - Rouget-barbet de vase; Es - Salmonete de fango; An - Red mullet.

**Taille max.:** jusqu'à 30 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond, verveux, lignes à main et pêche sous-marine.

**Habitat:** espèce démersale et benthique; fonds de vase, de sable ou gravier du plateau continental; de 5 à près de 500 m de profondeur.

**Noms locaux:** Rouget.

*Mullus surmuletus* Linnaeus, 1758

(Planche XVI, 103)

**MUGILIDAE**

**Noms FAO:** Fr - Rouget-barbet de roche;

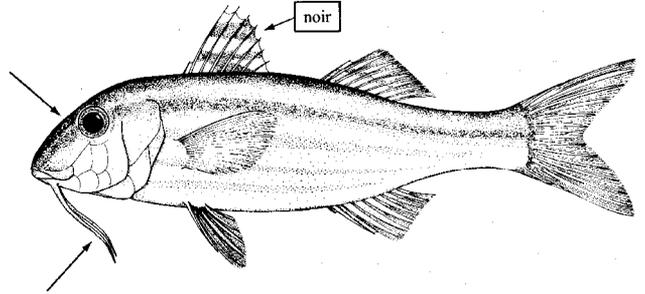
Es - Salmonete de roca; An - Striped red mullet.

**Taille max.:** jusqu'à 40 cm; commune de 10 à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts, filets maillants et palangres de fond, verveux, lignes à main, harpons.

**Habitat:** espèce démersale et benthique de fonds de rochers et de graviers, mais parfois aussi fonds meubles; jusqu'à 400 m de profondeur, au moins.

**Noms locaux:** Rouget; Salmonete (T, L); Soltan-al-houte (T); El cadi (M-B); Boulahya (EJ).

*Pseudupeneus prayensis* (Cuvier, 1829)

(Planche XVI, 104)

**MUGILIDAE**

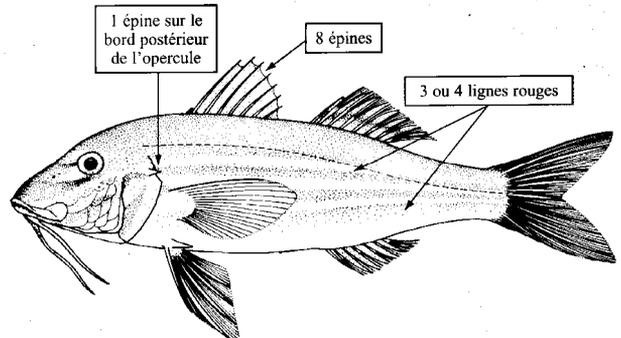
**Noms FAO:** Fr - Rouget-barbet du Sénégal; Es - Salmonete barbudo; An - West African goatfish.

**Taille max.:** jusqu'à 55 cm; commune jusqu'à 25 cm.

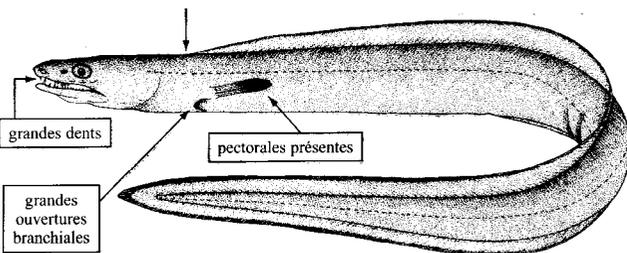
**Méth. capt.:** chaluts de fond, filets maillants de fond calés, lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale et benthique côtière; pénètre dans les estuaires et les lagunes entre 10 et 300 m de profondeur.

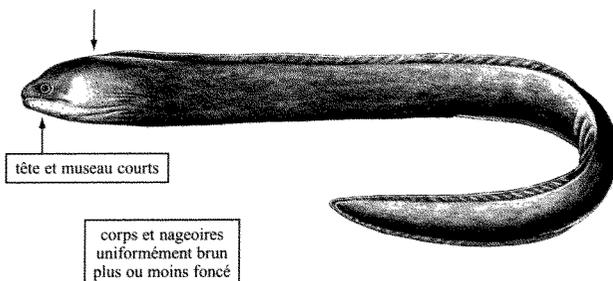
**Noms locaux:**



## MURAENESOCIDAE - Murénésoces

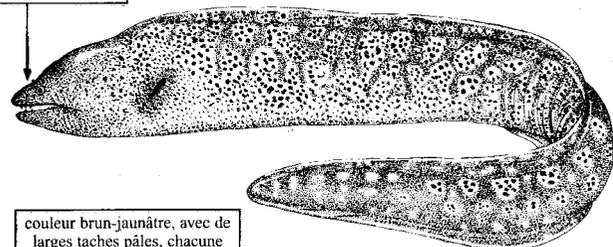
*Cynoponticus ferox* Costa, 1846**Synonymes:** *Muraenesox ferox* (Costa, 1846).**Noms FAO:** **Fr** - Murénésoco de Guinée; **Es** - Morencio de Guinea; **An** - Guinea pike conger.**Taille max.:** jusqu'à 200 cm.**Méth. capt.:** ligne à main et au chalut de fond.**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux ou sablo-vaseux de 10 à 100m de profondeur; les plus grands individus dans les zones les plus profondes.**Noms locaux:**

## MURAENIDAE - Murènes

*Gymnothorax unicolor* (Delaroche, 1809)**Noms FAO:** **Fr** - Murène brune; **Es** - Morena negra; **An** - Brown moray.**Taille max.:** jusqu'à 100 cm.**Méth. capt.:** nasses, filets maillants, palangres de fond et lignes à main.**Habitat:** espèce démersale côtière peu profonde; dans les zones de rochers, de sable grossier et de graviers, et dans les crevasses et grottes sous-marines, jusqu'à 80 m de profondeur.**Noms locaux:***Muraena helena* Linnaeus, 1758

(Planche XVI, 105)

MURAENIDAE

**Noms FAO:** **Fr** - Murène de la Méditerranée; **Es** - Morena; **An** - Mediterranean moray.**Taille max.:** jusqu'à 130 cm: commune de 60 à 100 cm.**Méth. capt.:** filets maillants et palangres de fond, lignes à main, pièges.**Habitat:** espèce démersale et benthique côtière vivant sur fonds rocheux, dissimulée dans les crevasses et anfractuosités; jusqu'à 105 m de profondeur.**Noms locaux:** Lamrina, Murène.narines antérieure  
et postérieure  
tubulairescouleur brun-jaunâtre, avec de  
larges taches pâles, chacune  
contenant de petites taches  
brunes formant des rosettes

## MYCTOPHIDAE - Lanternules

*Benthoosema glaciale* (Reinhardt, 1837)

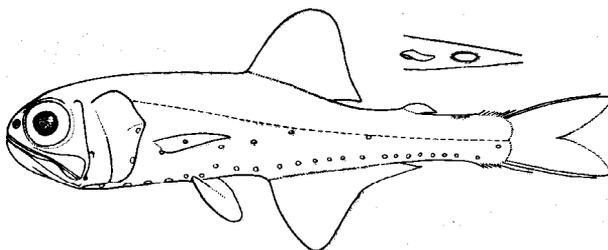
**Noms FAO:** Fr - Lanterne glacière; Es - Linter-na oscura; An - Glacier lantern fish.

**Taille max.:** jusqu'à 103 mm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce océanique mésopélagique, le jour de 375 à 800 m de profondeur (surtout 500 m), la nuit de 12 à 200 m et de 600 à 800 m (surtout 45-70 m).

**Noms locaux:**

*Ceratoscopelus maderensis* (Lowe, 1839)

(Planche XVII, 106)

MYCTOPHIDAE

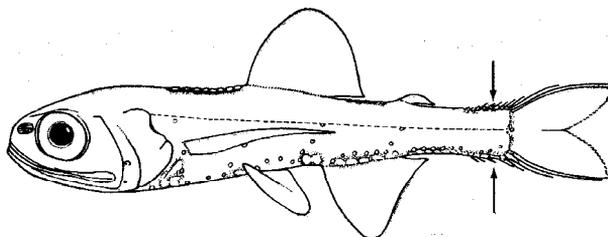
**Noms FAO:** Fr - Lanterne de Madère; Es - Carpintero; An - Madeira lantern fish.

**Taille max.:** jusqu'à 81 mm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce océanique mésopélagique, le jour de 100 à 1000 m de profondeur (surtout 700-800 m), la nuit de 12 à 300 m (surtout 12-150 m) et de 600 à 800 m (surtout 700-800 m).

**Noms locaux:**

*Diaphus holti* Tåning, 1918

MYCTOPHIDAE

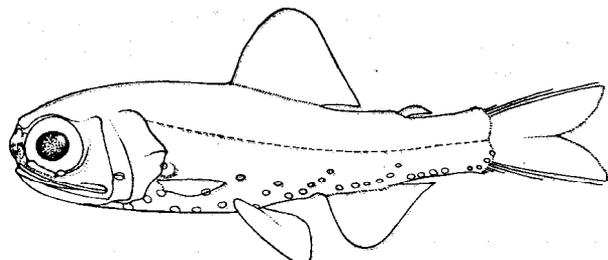
**Noms FAO:** Fr - Lanterne courte; Es - Rafino Corto; An - Small lantern fish.

**Taille max.:** jusqu'à 70 mm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce océanique mésopélagique, le jour de 100 à 235 m et de 500 à 675 m de profondeur, la nuit de 80 à 235 m et de 400 à 600 m (surtout 100-200 m).

**Noms locaux:**



***Electrona risso* (Cocco, 1829)****MYCTOPHIDAE**

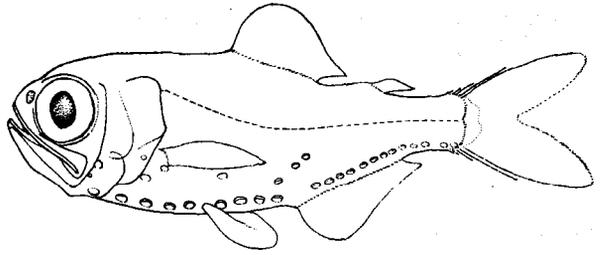
**Noms FAO:** Fr - Étincelle; Es - Chispa; An - Electric lantern fish.

**Taille max.:** jusqu'à 82 mm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce océanique mésopélagique, le jour de 700 à 750 m de profondeur, la nuit de 150 à 200 m et de 400 à 700 m.

**Noms locaux:**

***Hygophum hygomii* (Lütken, 1892)****MYCTOPHIDAE**

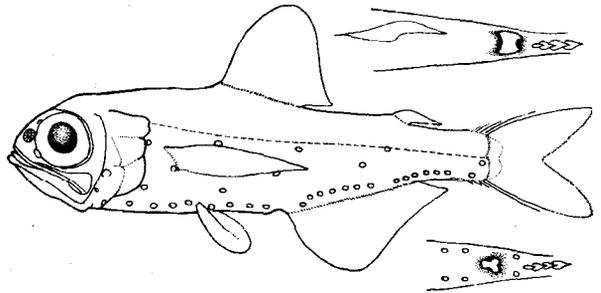
**Noms FAO:** Fr - Lanterne des Bermudes; Es - Benet negro; An - Bermuda lantern fish.

**Taille max.:** jusqu'à 68 mm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce océanique mésopélagique, le jour de 600 à 750 m de profondeur, la nuit épipélagique de 0 à 235 m.

**Noms locaux:**

***Lampanyctus crocodilus* (Risso, 1810)****(Planche XVII, 107)****MYCTOPHIDAE**

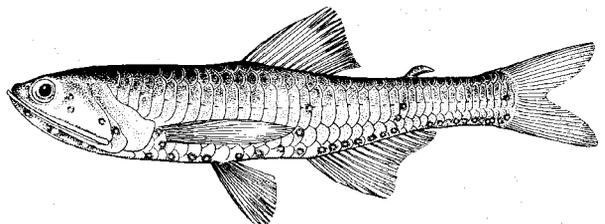
**Noms FAO:** Fr - Lanterne crocodile; Es - Madre de la anchoa; An - Crocodile lantern fish.

**Taille max.:** jusqu'à 300 mm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce océanique mésopélagique et benthique, le jour de 100 à 200 m et de 700 à 1000 m de profondeur (surtout de 700 à 800 m), la nuit de 45 à 150 m et de 400 à 1000 m (surtout de 45 à 100 m et à un degré moindre 700-800 m).

**Noms locaux:**



***Lobianchia dofleini* (Zugmayer, 1911)**

**MYCTOPHIDAE**

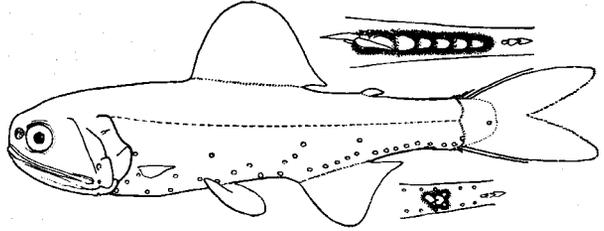
**Noms FAO:** Fr - Lanterne de Dofleini; Es - Japónés; An - Dofleini's lantern fish.

**Taille max.:** jusqu'à 50 mm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce océanique mésopélagique, le jour de 375 à 600 m de profondeur (surtout de 375 à 500 m), la nuit de 25-400 m (surtout de 40 à 150 m).

**Noms locaux:**



***Symbolophorus verany* (Moreau, 1888)**

**MYCTOPHIDAE**

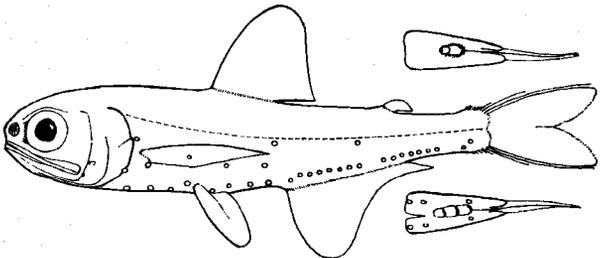
**Noms FAO:** Fr - Lanterne à grandes écailles; Es - Linterna; An - Large-scale lantern fish.

**Taille max.:** jusqu'à 120 mm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce océanique mésopélagique, le jour à 100 m et à 700-800 m de profondeur, la nuit épipélagique de 0 à 150 m (surtout de la surface à 45 m).

**Noms locaux:**



**NOMEIDAE - Dérivants**

***Cubiceps gracilis* Lowe, 1843**

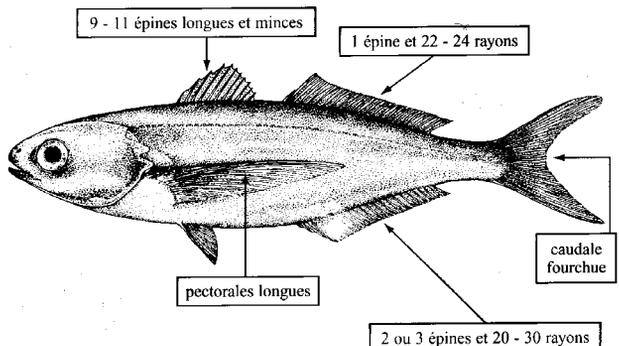
**Noms FAO:** Fr - Dérivant; Es - Savorín; An - Drift-fish.

**Taille max.:** jusqu'à 107 cm; commune de 15 à 20 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et de chaluts de fonds.

**Habitat:** espèce océanique, épi ou mésopélagique. Les jeunes se rassemblent en bancs, s'associant souvent à des méduses dans les eaux superficielles; les adultes sont généralement solitaires en eaux plus profondes (capturés au chalut à 3239 m).

**Noms locaux:**

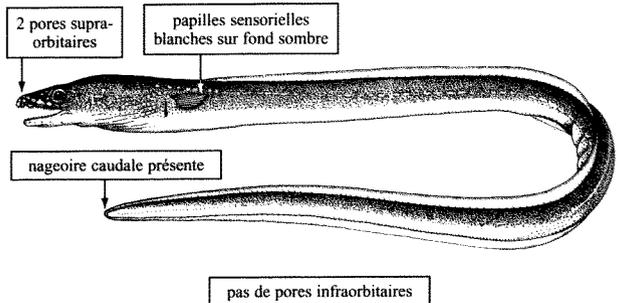


## OPHICHTHIDAE - Serpents

*Dalophis imberbis* (Delaroche, 1809)pectorales absentes ou  
réduites à un mince filament**Noms FAO:** Fr - Couleuvreau de sable; Es - Culebrilla de arena; An - Armless snake eel.**Taille max.:** jusqu'à 150 cm.**méth. capt.:** chaluts de fond.**Habitat:** espèce benthique littorale; creuse des terriers dans le sable ou la vase; de 20 à 80 m de profondeur.**Noms locaux:***Echelus myrus* (Linnaeus, 1758)

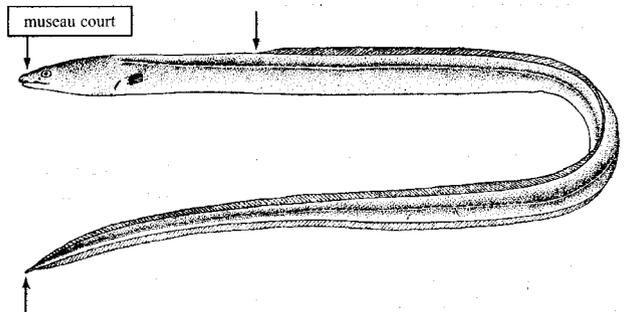
(Planche XVII, 108)

OPHICHTHIDAE

**Noms FAO:** Fr - Serpention miro; Es - Congrio pintado; An - Painted eel.**Taille max.:** jusqu'à 100 cm; commune de 30 à 80 cm.**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palanques de fond.**Habitat:** espèce benthique; fonds sableux, vaseux et de graviers du plateau continental et d'herbiers jusqu'à 190 m de profondeur. Vit enfouie dans le sable laissant seulement dépasser la tête.**Noms locaux:***Ophichthus rufus* (Rafinesque, 1810)

(Planche XVII, 109)

OPHICHTHIDAE

**Noms FAO:** Fr - Couleuvreau de vase; Es - Culebrita roja; An - Rufus snake eel.**Taille max.:** jusqu'à 60 cm.**Méth. capt.:** chaluts de fond.**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux du plateau continental; de 65 à 300 m de profondeur.**Noms locaux:**

***Ophisurus serpens* (Linnaeus, 1758)**

**OPHICHTHIDAE**

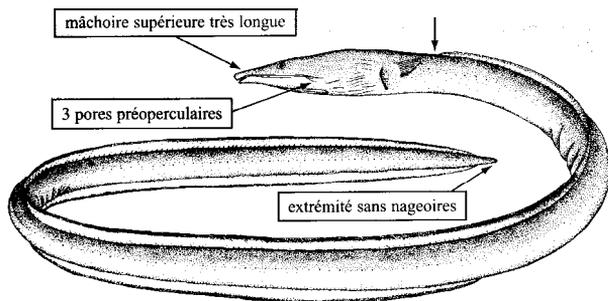
**Noms FAO:** Fr - Serpente à nez long; Es - Culebra de mar; Tieso trompudo An - Serpent eel.

**Taille max.:** au moins 245 cm; commune de 50 à 150 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets et palangres de fond.

**Habitat:** espèce benthique sur le plateau continental et le talus supérieur jusqu'à 400 m de profondeur. L'espèce vit enfouie dans le sable et la vase laissant seulement dépasser la tête.

**Noms locaux:**



***Pisodonophis semicinctus* (Richardson, 1848)**

**OPHICHTHIDAE**

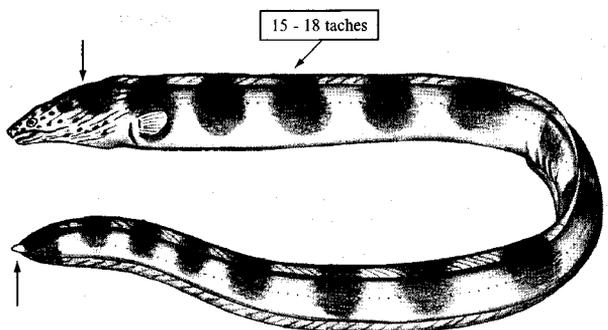
**Noms FAO:** Fr - Serpente tachetée; Es - Culebra de manchas; An - Saddled snake eel.

**Taille max.:** jusqu'à 80 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, filets maillants de fond et palangres.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux du plateau continental de 10 à 30 m de profondeur.

**Noms locaux:**



**OPHIDIIDAE - Donzelles**

***Ophidion barbatum* Linnaeus, 1758**

**(Planche XVII, 110)**

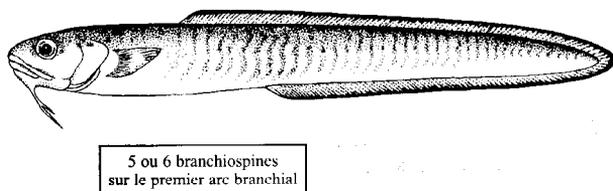
**Noms FAO:** Fr - Donzelle; Es - Lorcha; An - Snake blenny.

**Taille max.:** 30 cm environ.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** espèce benthique des eaux littorales jusqu'à 400 m de profondeur; fonds sableux, sablo-vaseux et vase profonde. Active pendant la nuit.

**Noms locaux:**



## PHYCIDAE - Phycis, Motelles

*Gaidropsarus mediterraneus* (Linnaeus, 1758)

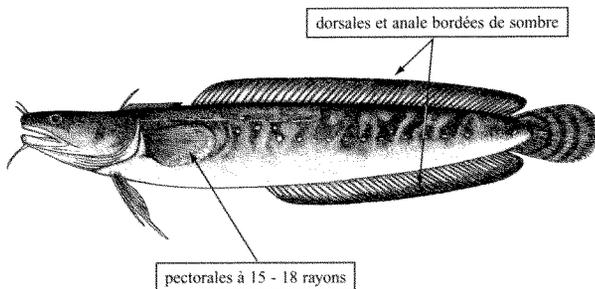
**Noms FAO:** Fr - Motelle de Méditerranée; Es - Bertorella; An - Shore rockling.

**Taille max.:** jusqu'à 50 cm; commune de 9 à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palanques de fond; pièges et lignes à main.

**Habitat:** espèce benthiaue de fonds rocheux de zone intertidale et sublittorale jusqu'à près de 60 m de profondeur et de 200 à 450 m (côtes du Maghreb).

**Noms locaux:**

*Phycis blennioides* (Brünnich, 1768)

## PHYCIDAE

**Synonymes:** *Phycis blennioides* (orthographe incorrecte).

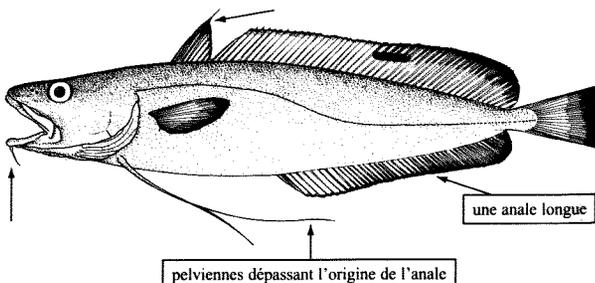
**Noms FAO:** Fr - Phycis de fond; Es - Brótola de fango; An - Greater forkbeard.

**Taille max.:** jusqu'à 80 cm; commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palanques de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale au-dessus de fonds sableux et vaseux de 10 à 1200 m de profondeur, surtout de 100 à 450 m.

**Noms locaux:** Mostela (M, C); Mouya (T); Bartola (M-B).

*Phycis phycis* (Linnaeus, 1766)

## (Planche XVII, 111)

## PHYCIDAE

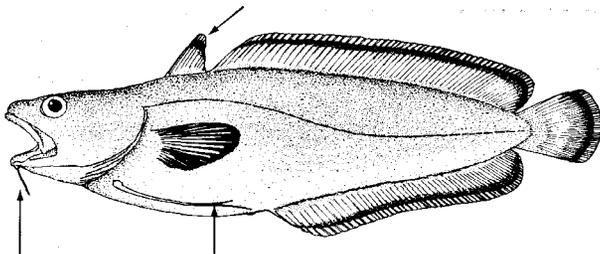
**Noms FAO:** Fr - Phycis de roche; Es - Brótola de roca; An - Forkbeard.

**Taille max.:** jusqu'à 65 cm; commune de 10 à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palanques de fond, pièges et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale au-dessus de fonds rocheux et de fonds vaseux et sablo-vaseux à proximité des rochers, jusqu'à 650 m de profondeur, mais plus fréquente de 250 à 600 m sur les côtes du Maghreb.

**Noms locaux:** Mostela (M, S, Es); Mouya (L, T); Bartola (M-B); Brotola (L); Taoulkt (Es).



### PLEURONECTIDAE - Flets, Plies

*Platichthys flesus flesus* (Linnaeus, 1758)

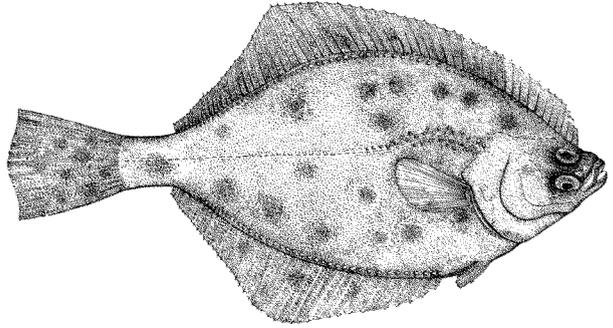
**Noms FAO:** Fr - Flet d'Europe; Es - Platija; An - Flounder.

**Taille max.:** jusqu'à 50 cm; commune de 10 à 30 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, des lignes à main et des barrages.

**Habitat:** espèce benthique et démersale de fonds sableux, sablo-vaseux et vaseux; zones littorales jusqu'à 60 m de profondeur, estuaires et lagunes. Pénètre parfois en eaux douces.

**Noms locaux:**



une rangée de tubercules osseux à la base de la dorsale et de l'anale

*Pleuronectes platessa* Linnaeus, 1758

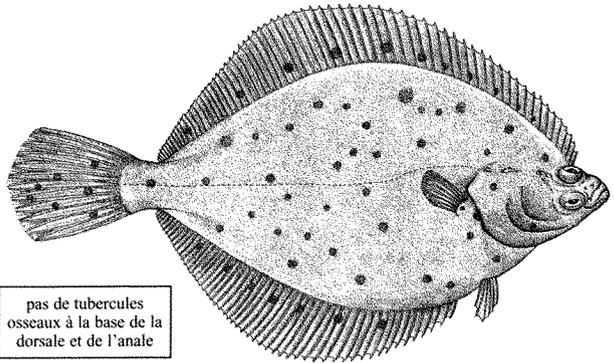
**Noms FAO:** Fr - Plie; Es - Solla; An - Plaice.

**Taille max.:** jusqu'à 100 cm; commune de 35 à 45 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique et démersale, fonds variés (sable, vase, graviers) du plateau continental, jusqu'à environ 120 m de profondeur; les jeunes dans les eaux plus côtières. Peut pénétrer en lagunes et en estuaires.

**Noms locaux:**



pas de tubercules osseux à la base de la dorsale et de l'anale

### POMACENTRIDAE - Sergents, Chauffets

*Chromis chromis* (Linnaeus, 1758)

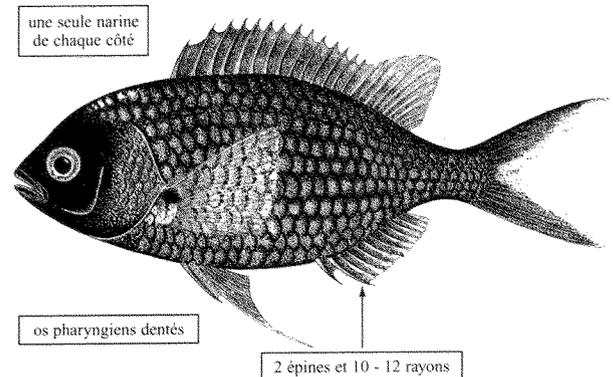
**Noms FAO:** Fr - Castagnole; Es - Castañuela; An - Damselfish.

**Taille max.:** jusqu'à 25 cm; commune de 5 à 12 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, dragues, chaluts et filets maillants de fond, pièges et lignes à main.

**Habitat:** espèce côtière; fonds rocheux de 3 à 35 m de profondeur. Forme de petits bancs à mi-profondeur, au-dessus des rochers ou des herbiers à Posidonie.

**Noms locaux:**



une seule narine de chaque côté

os pharyngiens dentés

2 épines et 10 - 12 rayons

## POMATOMIDAE - Tassergals

*Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766)

(Planche XVII, 112)

**Synonymes:** *Pomatomus saltator* (Linnaeus, 1766).

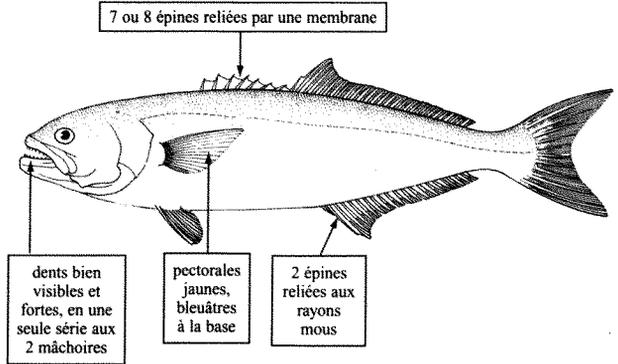
**Noms FAO:** Fr - Tassergal; Es - Anjova; An - Bluefish.

**Taille max.:** jusqu'à 120 cm; commune de 20 à 60 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets lamparos, filets maillants de fond et pélagiques. palangres de fond, lignes à main, lignes de traîne et barrages.

**Habitat:** espèce pélagique au-dessus du plateau continental, jusqu'à 200 m de profondeur; plus proche des côtes en été.

**Noms locaux:** Tassergal, Sargana.



## SCARIDAE - Perroquets

*Sparisoma cretense* (Linnaeus, 1758)

(Planche XVII, 113)

**Synonymes:** *Scarus cretense* Linnaeus, 1758.

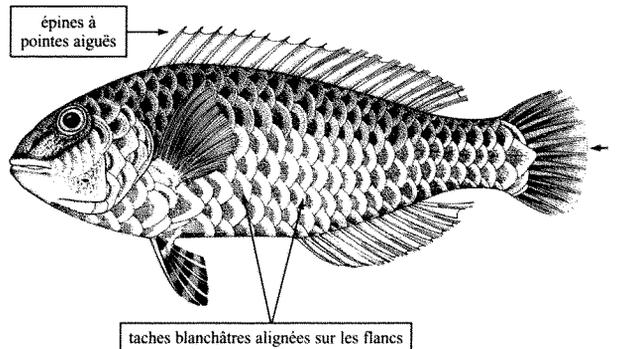
**Noms FAO:** Fr - Perroquet-veillard; Es - Vieja colorada; An - Parrotfish.

**Taille max.:** jusqu'à 50 cm; commune de 10 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond, lignes à main et nasses.

**Habitat:** espèce de fonds rocheux ou sableux jusqu'à 50 m de profondeur.

**Noms locaux:**



## SCIAENIDAE - Corbs, Courbines, Maigres, Ombrines

*Argyrosomus regius* (Asso, 1801)

**Synonymes:** *Sciaena aquila* (Lacepède, 1803).

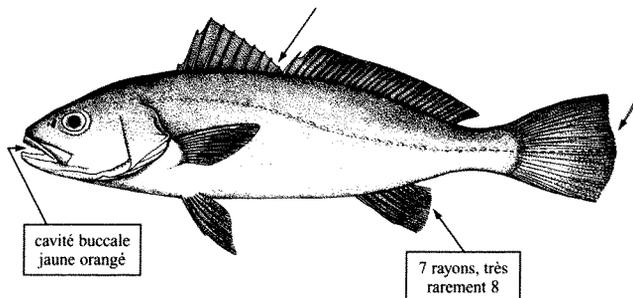
**Noms FAO:** Fr - Maigre; Es - Corvina; An - Meagre.

**Taille max.:** jusqu'à 200 cm; commune de 30 à 100 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes de traîne et lignes à main.

**Habitat:** sur le plateau continental aussi bien près du fond qu'en surface et entre deux eaux; de 15 à 200 m environ de profondeur. Pénètre aussi dans les estuaires et les lagunes côtières.

**Noms locaux:** Courbine (M); Ombrine (A, R, Es); Korb (C); Zalmza (A, Es).



*Sciaena umbra* Linnaeus, 1758

SCIAENIDAE

**Synonymes:** *Corvina nigra* (Bloch, 1791).

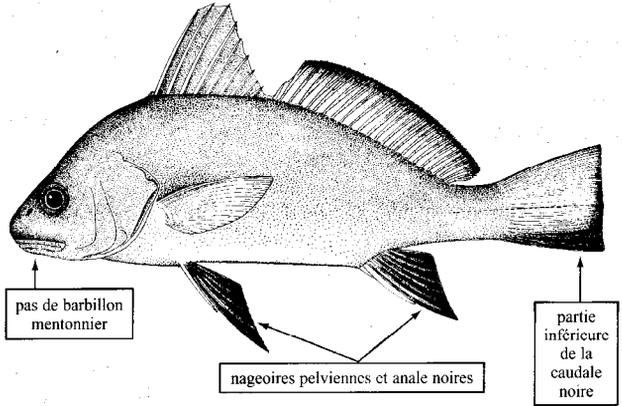
**Noms FAO:** Fr - Corb commun; Es - Corvallo; An - Brown meagre.

**Taille max.:** jusqu'à 70 cm; commune de 20 à 35 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main et nasses.

**Habitat:** eaux côtières peu profondes, de 20 à 180 m, surtout sur fonds rocheux et sableux. Pénètre souvent dans les estuaires. Plus active pendant la nuit.

**Noms locaux:** Korb (M); Maâza (C); Corb noir.



*Umbrina canariensis* Valenciennes, 1843

(Planche XVIII, 114)

SCIAENIDAE

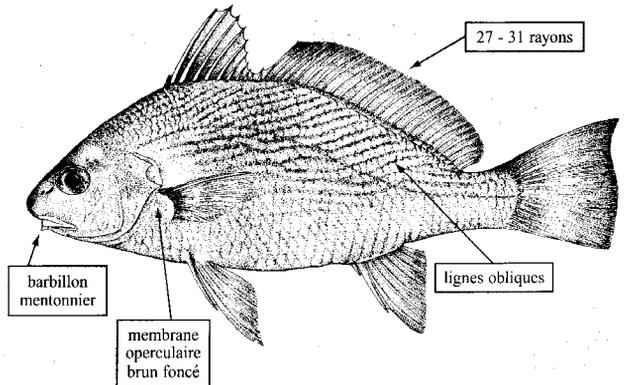
**Noms FAO:** Fr - Ombrine bronze; Es - Verrugato de Canarias; An - Canary drum.

**Taille max.:** jusqu'à 63 cm; commune de 25 à 35 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants, palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** espèce de de fonds vaseux et sableux du plateau continental et du talus supérieur; de 5 à 300 m de profondeur; plus commune entre 160 et 180 m.

**Noms locaux:** Maâza, Ombrina (L); Chevrette (A, R); Courbina (L); Corvina (T).



*Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758)

SCIAENIDAE

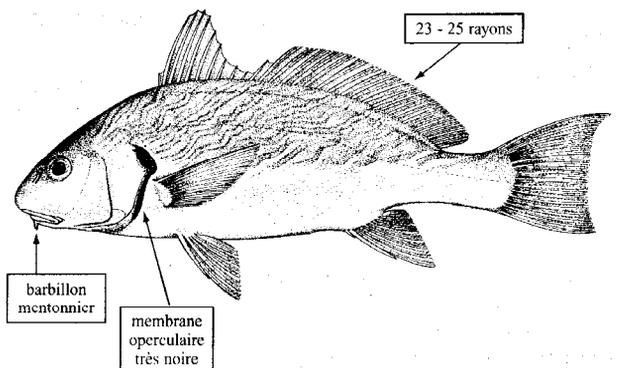
**Noms FAO:** Fr - Ombrine côtière; Es - Verrugato común; An - Shi drum.

**Taille max.:** jusqu'à 100 cm; commune de 30 à 80 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond; pièges, barrages et lignes à main.

**Habitat:** eaux côtières, du rivage jusqu'à la profondeur de 100 m environ, surtout sur les fonds rocheux, sableux ou de graviers. Les juvéniles pénètrent souvent dans les estuaires.

**Noms locaux:** Maâza (R, L); Corvina (T).



*Umbrina ronchus* Valenciennes, 1843

(Planche XVIII,115)

SCIAENIDAE

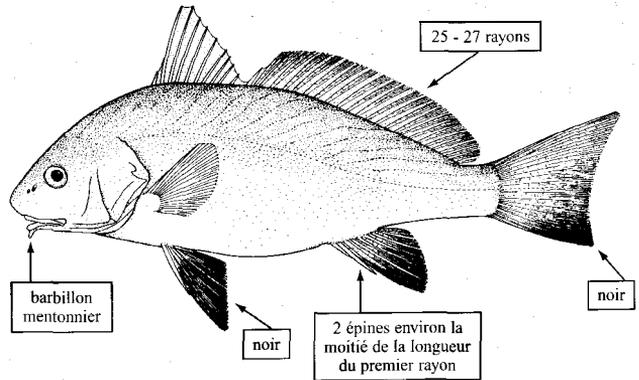
**Noms FAO:** Fr - Ombrine fusca; Es - Verrugato fusco; An - Fusca drum.

**Taille max.:** jusqu'à 80 cm; commune jusqu'à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, lignes et filets maillants.

**Habitat:** espèce côtière de fonds rocheux et sableux de 20 à 200 m de profondeur; plus commune entre 50 et 100 m. Les juvéniles se tiennent surtout dans les zones littorales, mais ne pénètrent pas dans les estuaires.

**Noms locaux:** Maâza (L).



## SCOMBERESOCIDAE - Balaous

*Scomberesox saurus saurus* (Walbaum, 1792)

**Noms FAO:** Fr - Balaou atlantique; Es - Paparda; An - Atlantic saury.

**Taille max.:** au moins 76 cm; commune de 25 à 40 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets lamparos, chaluts et filets maillants pélagiques, barrages, lignes à main et lignes de traîne.

**Habitat:** espèce océanique, vivant essentiellement dans les eaux superficielles où elle se déplace en bancs. Peut pénétrer dans les baies et les estuaires.

**Noms locaux:**



## SCOMBRIDAE - Albacores, Bonitos, Germons Thons, etc.

*Auxis rochei* (Risso, 1810)

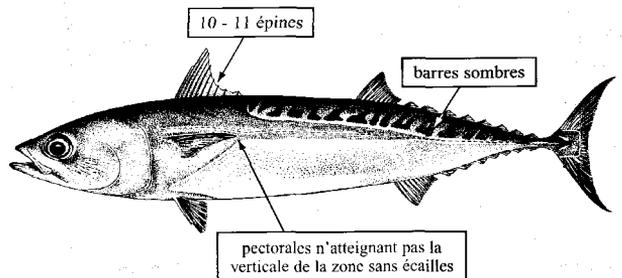
**Noms FAO:** Fr - Bonitou; Es - Melva; An - Bullet tuna.

**Taille max.:** longueur à la fourche 50 cm; commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main, lignes de traîne, palangres dérivantes et barrages.

**Habitat:** épipélagique, aussi bien océanique que néritique. Les adultes sont capturés surtout dans les eaux côtières et près des îles.

**Noms locaux:**



*Auxis thazard* (Lacepède, 1800)

(Planche XVIII, 116)

SCOMBRIDAE

**Synonymes:** *Auxis tapeinosoma* Bleeker, 1854.

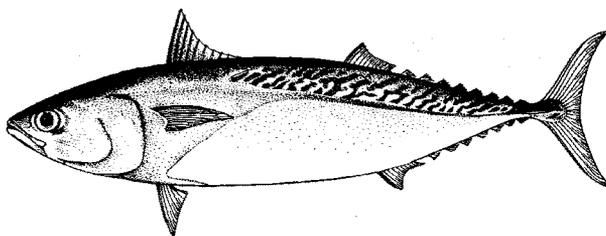
**Noms FAO:** **Fr** - Auxide; **Es** - Melva; **An** - Frigate tuna.

**Taille max.:** longueur à la fourche 55 cm; commune jusqu'à 40 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets dérivants, lignes traînantes, filets soulevés.

**Habitat:** espèce pélagique côtier.

**Noms locaux:** Melva, Auxide.



*Euthynnus alletteratus* (Rafinesque, 1810)

(Planche XVIII, 117)

SCOMBRIDAE

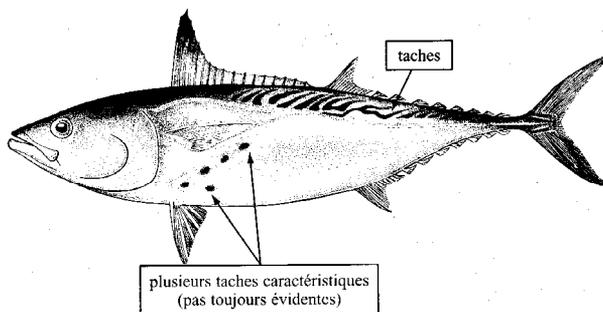
**Noms FAO:** **Fr** - Thonine commune; **Es** - Bacoretta; **An** - Little tunny.

**Taille max.:** longueur à la fourche 100 cm; commune de 30 à 80 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main et lignes de traîne, palangres dérivantes et barrages.

**Habitat:** épipelagique en eaux côtières, près des hauts fonds et au large des îles.

**Noms locaux:** Melba, L'bacora (M); Bacorette, Minerva, Thonine.



*Katsuwonus pelamis* (Linnaeus, 1758)

SCOMBRIDAE

**Synonymes:** *Euthynnus pelamis* (Linnaeus, 1758).

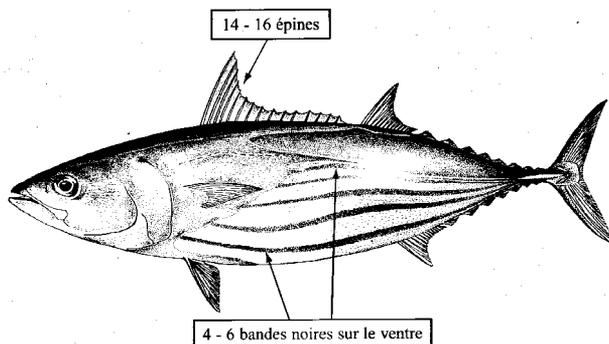
**Noms FAO:** **Fr** - Bonite à ventre rayé; **Es** - Listado; **An** - Skipjack tuna.

**Taille max.:** longueur à la fourche 108 cm; commune de 30 à 60 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts pélagiques, filets maillants de fond, lignes à main et lignes de traîne, palangres dérivantes et barrages.

**Habitat:** espèce pélagique, forme des bancs très importants dans les eaux côtières, profondes et océaniques, généralement au-dessus de la thermocline.

**Noms locaux:** Listao.



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

SCOMBRIDAE

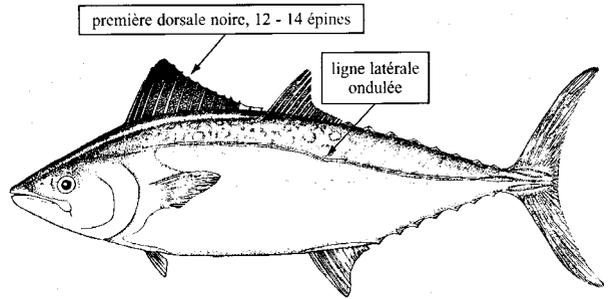
**Noms FAO:** Fr - Palomette; Es - Tasarte;  
An - Plain bonito.

**Taille max.:** longueur à la fourche 130 cm;  
commune de 25 à 50 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets mailiants de fond et pélagiques, lignes à main, lignes de traîne et palangres dérivantes.

**Habitat:** épipélagique sur le plateau continental. Ne semble pas grégaire.

**Noms locaux:** Ir'raal, Palomette, Tazars.



*Sarda sarda* (Bloch, 1793)

(Planche XVIII, 118)

SCOMBRIDAE

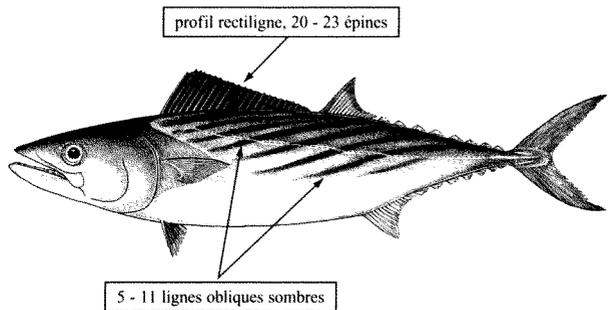
**Noms FAO:** Fr - Bonite à dos rayé; Es - Bonite atlantico; An - Atlantic bonito.

**Taille max.:** longueur à la fourche 90 cm; commune de 25 à 65 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, filets mailiants de fond et pélagiques, lignes à main et lignes de traîne, palangres dérivantes, pièges et barrages (madragues).

**Habitat:** espèce épipélagique, surtout dans les eaux côtières, jusqu'à 200 m de profondeur, migratrice, formant souvent des bancs près de la surface.

**Noms locaux:** Bonito (T, L); Bonite, Sarda (M); Cerda, Bacora (S).



*Scomber japonicus* Houttuyn, 1782

(Planche XVIII, 119)

SCOMBRIDAE

**Synonymes:** *Scomber colias* Gmelin, 1788; *Pneumatophorus japonicus* (Gmelin, 1788).

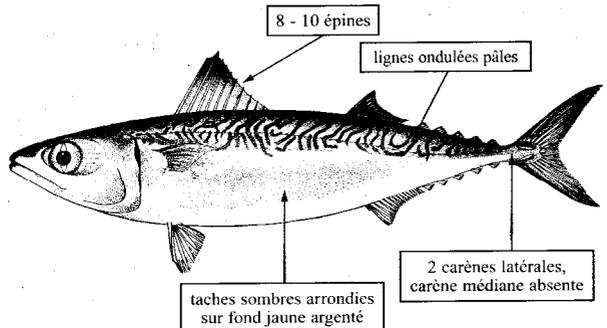
**Noms FAO:** Fr - Maquereau espagnol; Es - Estorino; An - Chub mackerel.

**Taille max.:** longueur à la fourche 50 cm; commune de 15 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, filets mailiants de fond et pélagiques, chaluts de fond et pélagiques, palangres de fond et dérivantes, lignes à main et lignes de traîne, barrages.

**Habitat:** espèce épipélagique ou méso-démersale de la surface à 300 m de profondeur. Forme des bancs d'individus de même taille et effectue d'importantes migrations saisonnières.

**Noms locaux:** Kabaila, Zaroug (M); Maquereau.



***Scomber scombrus*** Linnaeus, 1758

(Planches XVIII, 120 et XIX, 121)

SCOMBRIDAE

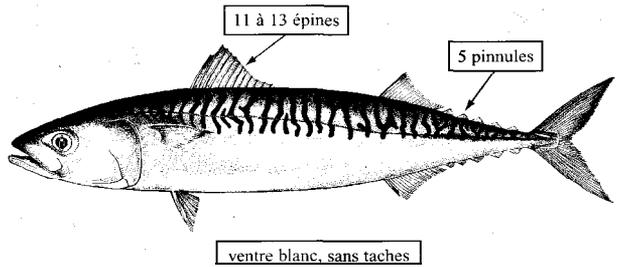
**Noms FAO:** Fr - Maquereau commun; Es - Caballa del Atlántico; An - Atlantic mackerel.

**Taille max.:** longueur à la fourche 50 cm: commune de 18 à 30 cm.

**Méth. capt.:** 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:** espèce épipélagique ou méso-démersale, de la surface jusqu'à 250 m de profondeur. Forme des bancs d'individus de même taille: dans les eaux profondes en hiver et près des côtes au printemps.

**Noms locaux:** Kabaila, Zaroug (M); Maquereau, Tounina (T, L).

***Scomberomorus tritor*** (Cuvier, 1831)

(Planche XIX, 124)

SCOMBRIDAE

**Synonymes:** *Cybium tritor* Cuvier, 1831; *Scomberomorus maculatus* (non Mitchill, 1815).

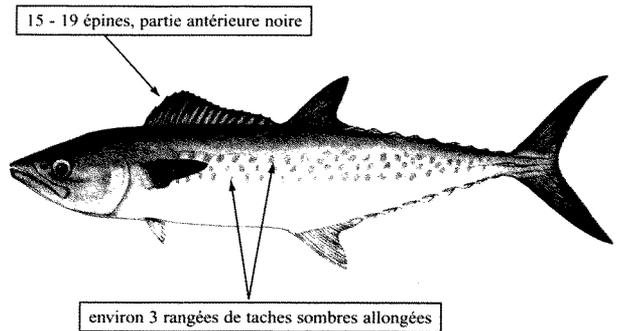
**Noms FAO:** Fr - Thazard blanc; Es - Carite lusitánico; An - West African Soanish mackerel.

**Taille max.:** longueur à la fourche au moins 84 cm (mâles), 98 cm (femelles); commune de 50 à 70 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets maillants calés et palangres.

**Habitat:** espèce épipélagique en eaux côtières chaudes; parfois dans les estuaires et lagunes.

**Noms locaux:** Palomette de Dakar (M); Ir'ral Dakar (B).

***Thunnus alalunga*** (Bonnaterre, 1788)

(Planche XIX, 122)

SCOMBRIDAE

**Synonymes:** *Germo alalunga* (Bonnaterre, 1788); *Thunnus germo* (Lacepède, 1800).

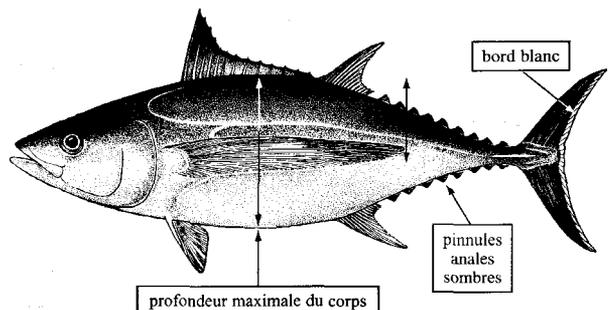
**Noms FAO:** Fr - Germon; Es - Atún blanco; An - Albacore.

**Taille max.:** longueur à la fourche 130 cm; commune de 50 à 80 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets maillants de fond et pélagiques, palangres dérivantes, lignes de traîne, barrages.

**Habitat:** espèce océanique épi et mésopélagique jusqu'à 100 m de profondeur, au-dessous de la thermocline.

**Noms locaux:** Toun el hor, Germon, Bacora.



***Thunnus albacares*** (Bonnaterre, 1788)**SCOMBRIDAE**

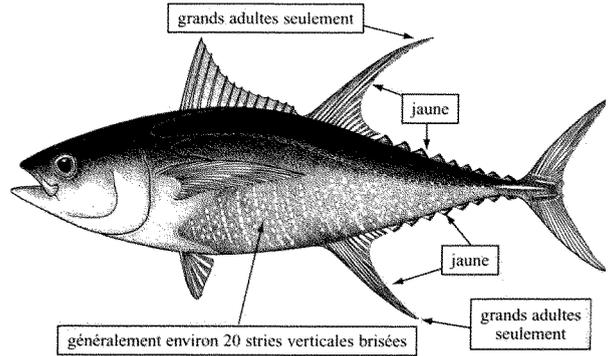
**Noms FAO:** Fr - Albacore; Es - Rabil; An - Yellowfin tuna.

**Taille max.:** longueur à la fourche 200 cm; commune jusqu'à 150 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, palangres, cannes, filets maillants calés.

**Habitat:** espèce océanique épi et mésopélagique, au-dessus et au-dessous de la thermocline.

**Noms locaux:** Thon.

***Thunnus obesus*** (Lowe, 1839)**SCOMBRIDAE**

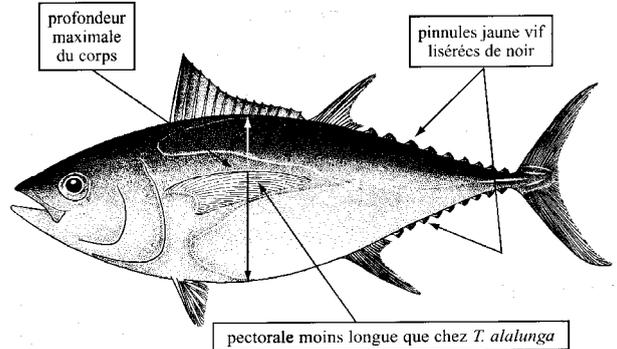
**Noms FAO:** Fr -Thon obèse; Es - Patudo; An - Bigeye tuna.

**Taille max.:** longueur à la fourche 239 cm; commune jusqu'à 100 cm.

**Méth. capt.:** palangres, cannes, filets maillants calés et sennes coulissantes.

**Habitat:** espèce océanique épi et mésopélagique, capturée de la surface jusqu'à 250 m de profondeur.

**Noms locaux:** Thon.

***Thunnus thynnus thynnus*** (Linnaeus, 1758)**(Planche XIX, 123)****SCOMBRIDAE**

**Synonymes:** *Thunnus thynnus* (Linnaeus, 1758).

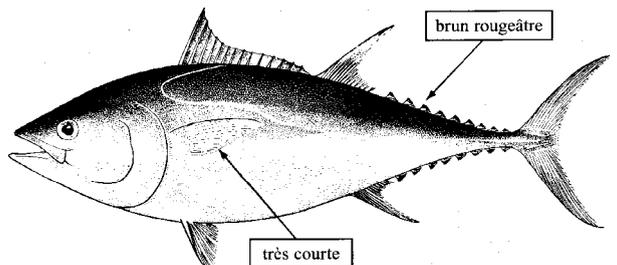
**Noms FAO:** Fr - Thon rouge; Es - Atún; An - Northern bluefin tuna.

**Taille max.:** longueur à la fourche plus de 300 cm; commune de 50 à 150 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts et filets maillants pélagiques, lignes à main et lignes de traîne, palangres dérivantes, barrages.

**Habitat:** espèce épi et mésopélagique. Les jeunes, grégaires, se mêlent en banc à d'autres Scombrides de même taille. Les immatures se tiennent en eaux chaudes, les adultes pénètrent en eaux froides pour se nourrir.

**Noms locaux:** Thon, Minerva (EJ).



## SCOPHTHALMIDAE - Turbots, Cardines, Barbues

*Lepidorhombus boscii* (Risso, 1810)

(Planche XIX, 125)

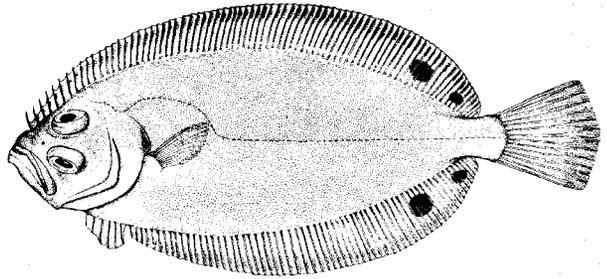
**Noms FAO:** Fr - Cardine à quatre taches;  
Es - Gallo; An - Fourspotted megrim.

**Taille max.:** environ 40 cm; commune de 10 à 30 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds mous du plateau continental et du talus, jusqu'à 800 m de profondeur, surtout de 100 à 400 m.

**Noms locaux:**

*Lepidorhombus whiffiagonis* (Walbaum, 1792)

SCOPHTHALMIDAE

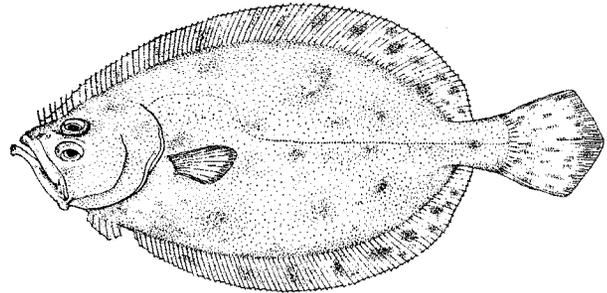
**Noms FAO:** Fr - Cardine franche; Es - Gallo del Norte; An - Megrim.

**Taille max.:** environ 60 cm; commune de 20 à 30 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds mous du plateau continental et du talus, jusqu'à 700 m de profondeur, surtout de 200 à 400 m.

**Noms locaux:** Sole.

*Phrynorhombus regius* (Bonnaterre, 1788)

SCOPHTHALMIDAE

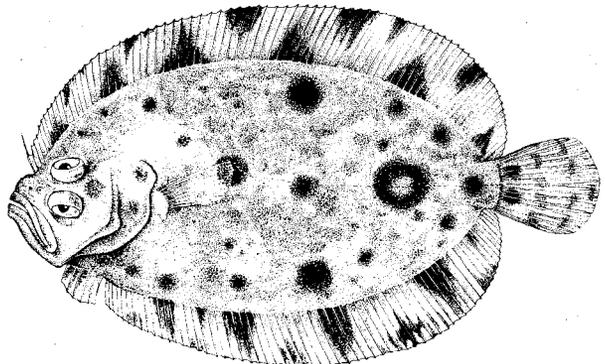
**Noms FAO:** Fr - Phrynorhombe; Es - Pelaya miserias; An - Eckström's topknot.

**Taille max.:** environ 20 cm; commune de 10 à 15 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, sennes de plage.

**Habitat:** espèce benthique de fonds rocheux du plateau continental, de 10 à 180 m de profondeur.

**Noms locaux:**



*Psetta maxima maxima* (Linnaeus, 1758)

(Planche XIX, 126)

## SCOPHTHALMIDAE

**Synonymes:** *Scophthalmus maximus* (Linnaeus, 1758).

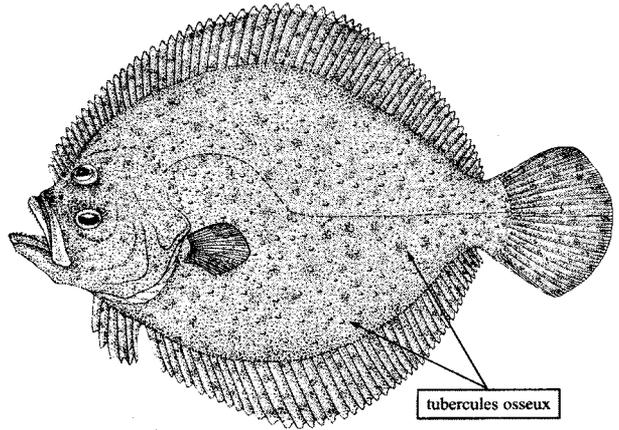
**Noms FAO:** Fr - Turbot; Es - Rodaballo; An - Turbot.

**Taille max.:** environ 100 cm; commune de 40 à 50 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux et caillouteux jusqu'à 100 m de profondeur au moins, s'éloignant de la côte avec l'âge.

**Noms locaux:** Turbot, Lkarâ, Kobaa, Rodaballo.

*Scophthalmus rhombus* (Linnaeus, 1758)

## SCOPHTHALMIDAE

**Synonymes:** *Rhombus laevis* Turton, 1802.

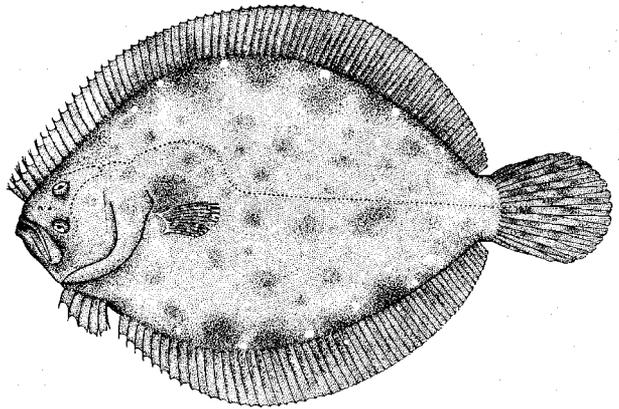
**Noms FAO:** Fr - Barbue; Es - Rémol; An - Brill.

**Taille max.:** environ 75 cm; commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux du plateau continental jusqu'à 200 m de profondeur, surtout jusqu'à 80 m: les jeunes immatures dans les 15 premiers mètres.

**Noms locaux:** Barbue, Lkarâ, Turbot, Kobaa.



## SCORPAENIDAE - Rascasses

*Helicolenus dactylopterus dactylopterus* (Delaroche, 1809)

(Planche XIX, 127)

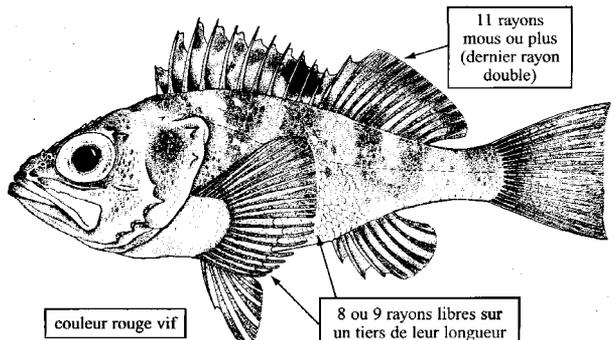
**Noms FAO:** Fr - Rascasse de fond; Es - Gallineta; An - Rockfish.

**Taille max.:** jusqu'à 45 cm; commune de 15 à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, lignes à main; chaluts, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** espèce démersale du plateau continental et du talus, de 20 à 1000 m de profondeur, surtout de 100 à 300 m.

**Noms locaux:** Rascasse, Egrab.



*Pontinus kuhlii* (Bowdich, 1825)

(Planche XX, 128)

SCORPAENIDAE

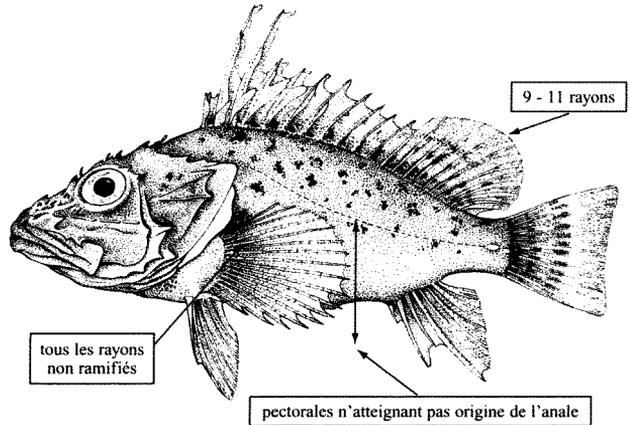
**Noms FAO:** Fr - Rascasse du large; Es - Rascacio de fuera; An - Offshore rockfish.

**Taille max.:** environ 52 cm; commune jusqu'à 31 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et palangres de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds durs du bord du plateau continental, entre 100 et 450 m de profondeur.

**Noms locaux:**

*Scorpaena elongata* Cadenat, 1943

(Planche XX, 129)

SCORPAENIDAE

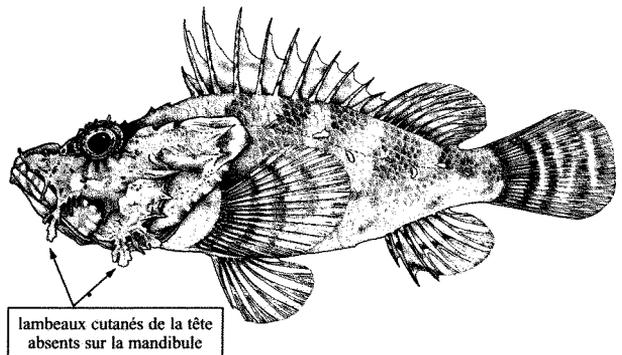
**Noms FAO:** Fr - Rascasse rose; Es - Gallineta rosada; An - Slender rockfish.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds rocheux ou vaseux de 75 à 800 m de profondeur.

**Noms locaux:**

*Scorpaerta loppei* Cadenat, 1943

(Planche XX, 130)

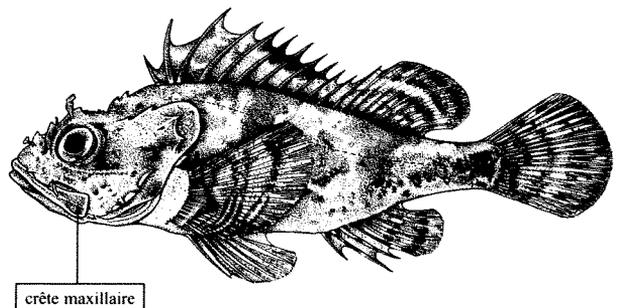
**Noms FAO:** Fr - Rascasse de Cadenat; Es - Rascacio de Cadenat; An - Cadenat's rockfish.

**Taille max.:** jusqu'à 15 cm; commune jusqu'à 10 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux ou sablo-vaseux, de 50 à 300 m de profondeur. Rare et sans doute confondue avec *Scorpaena notata*.

**Noms locaux:**



## SCORPAENIDAE

*Scorpaena maderensis* Valenciennes, 1833

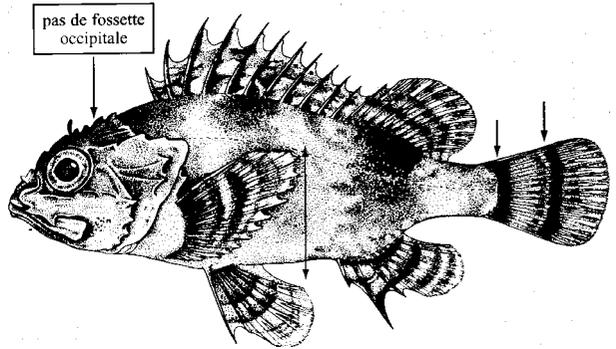
**Noms FAO:** Fr - Rascasse de Madère; Es - Rascacio de Madeira; An - Madeira rockfish.

**Taille max.:** environ 15 cm; commune jusqu'à 10 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et palangres de fond.

**Habitat:** espèce benthique en eaux côtières peu profondes, entre 20 et 40 m de profondeur.

**Noms locaux:**



*Scorpaena notata* Rafinesque, 1810

(Planche XX, 131)

## SCORPAENIDAE

**Synonymes:** *Scorpaena ustulata* Lowe, 1840.

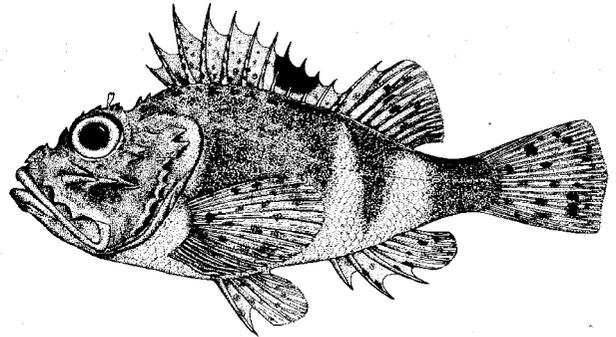
**Noms FAO:** Fr - Petite rascasse; Es - Escorpora; An - Small red scorpionfish.

**Taille max.:** jusqu'à 24 cm; commune de 10 à 15 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond; lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique de fonds durs (sable, rochers, graviers, algues) de 15 à 700 m de profondeur, surtout jusqu'à 300 m.

**Noms locaux:**



*Scorpaena porcus* Linnaeus, 1758

## SCORPAENIDAE

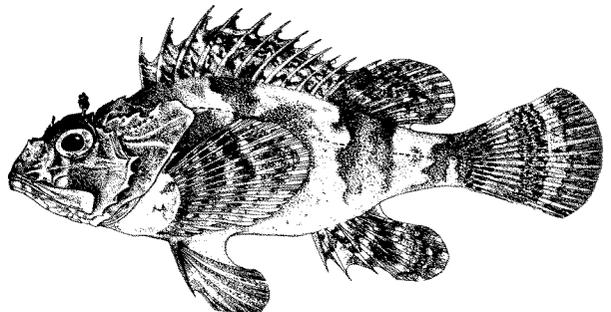
**Noms FAO:** Fr - Rascasse brune; Es - Rascacio; An - Black scorpionfish.

**Taille max.:** jusqu'à 30 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, dragues, nasses, sennes de plage, lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique de fonds rocheux ou d'herbiers, de 0 à 130 m de profondeur au moins, surtout de 0 à 30 m en zones côtières.

**Noms locaux:** Rascasse.



coloration: brun, avec taches sombres irrégulières

**Scorpaena scrofa** Linnaeus, 1758

(Planche XX, 132 et 133)

SCORPAENIDAE

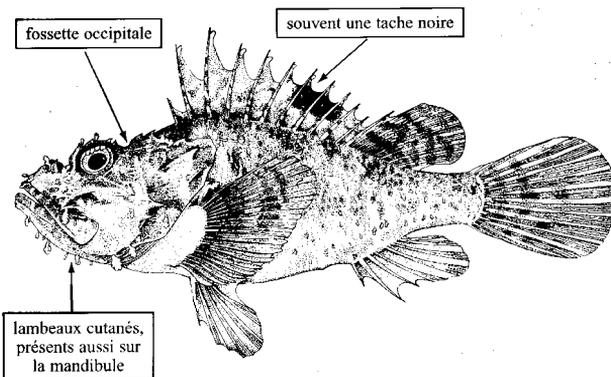
**Noms FAO:** Fr - Rascasse rouge; Es - Cabracho; An - Red scorpionfish.

**Taille max.:** jusqu'à 66 cm; commune de 20 à 30 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond; sennes de plage, nasses ou lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique de fonds rocheux ou vaseux du plateau continental et d'herbiers de posidonies, de 0 à 370 m de profondeur, surtout de 20 à 100 m; les jeunes surtout en zones rocheuses.

**Noms locaux:** Rascasse.

**Trachyscorpia cristulata echinata** (Koehler, 1896)

(Planche XX, 134)

SCORPAENIDAE

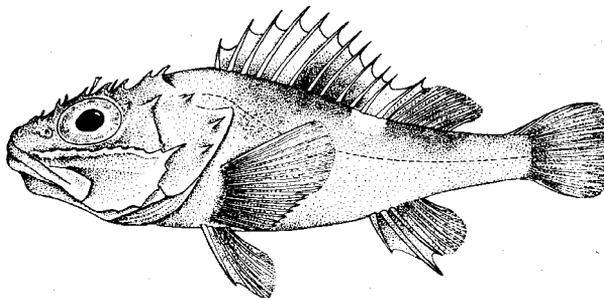
**Noms FAO:** Fr - Rascasse épineuse; Es - Rascacio espinoso; An - Spiny scorpionfish.

**Taille max.:** jusqu'à 42 cm; commune de 20 à 30 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et palangres de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux du plateau continental et talus, de 200 à 820 m de profondeur.

**Noms locaux:**



## SERRANIDAE - Mérous, Badèches, Serrans

**Anthias anthias** (Linnaeus, 1758)

(Planche XXI, 135 et 136)

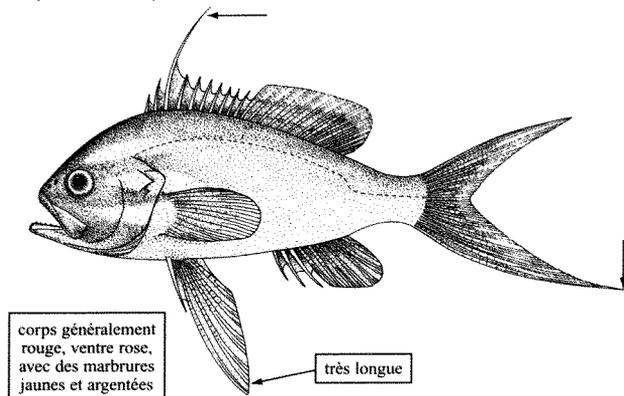
**Noms FAO:** Fr - Barbier-hirondelle; Es - Tres colas; An - Swallowtail.

**Taille max.:** environ 27 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, sennes de plage, pièges et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale près des rochers; fonds coralligènes et grottes sous-marines du plateau continental et de la pente supérieure du talus jusqu'à 200 m de profondeur, surtout de 130 à 200 m.

**Noms locaux:**



*Epinephelus aeneus* (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1817)

(Planche XXI, 137)

SERRANIDAE

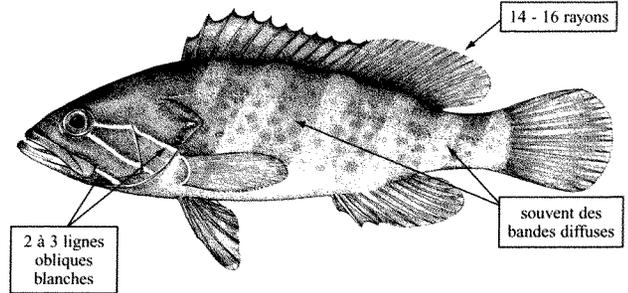
**Noms FAO:** Fr - Mérou blanc; Es - Cherna de ley; An - White grouper.

**Taille max.:** au moins 115 cm: commune de 30 à 80 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond; lignes à main, nasses.

**Habitat:** espèce démersale de fonds sableux et vaseux de 20 à 200 m environ de profondeur; commune dans les 100 premiers mètres.

**Noms locaux:** Miroubiad, Mérou bronzé.



*Epinephelus alexandrinus* (Valenciennes, 1828)

SERRANIDAE

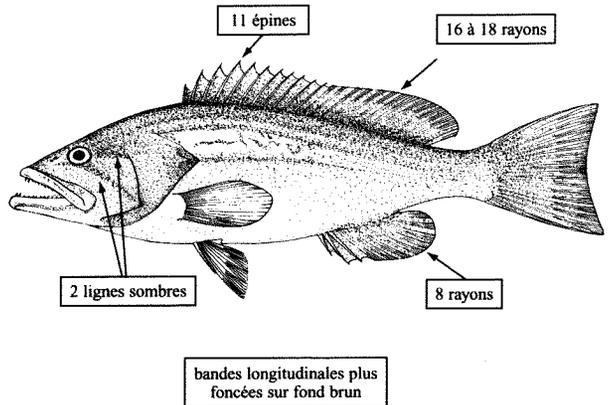
**Noms FAO:** Fr - Mérou badèche; Es - Falso abadejo; An - Golden grouper.

**Taille max.:** au moins 110 cm (peut-être 140 cm); commune de 30 à 80 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds sableux, vaseux, ou rocheux et de prairies sous-marines; profondeurs de 10 à 300 m; abondante jusqu'à 100 m environ.

**Noms locaux:** Tcharna.



*Epinephelus caninus* (Valenciennes, 1843)

SERRANIDAE

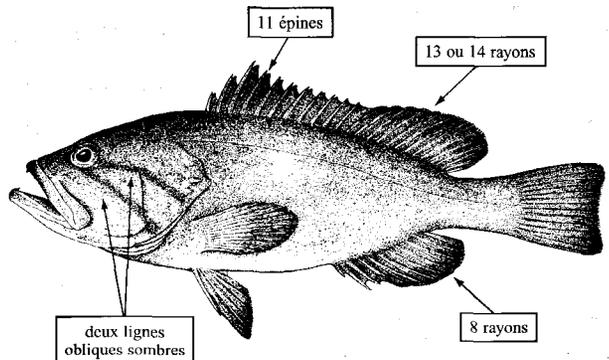
**Noms FAO:** Fr - Mérou gris; Es - Cherna dentona; An - Dogtooth grouper.

**Taille max.:** jusqu'à 157 cm; commune de 30 à 100 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, pièges, lignes à main et harpons.

**Habitat:** espèce démersale de fonds sableux ou vaseux, de 30 à 400 m de profondeur, au moins.

**Noms locaux:** Badejo (T); Tcharna (T).



***Epinephelus marginatus*** (Lowe, 1833)

(Planche XXI, 138)

SERRANIDAE

**Synonymes:** *Epinephelus guaza* (Linnaeus, 1758); *Epinephelus gigas* (Brünnich, 1768).

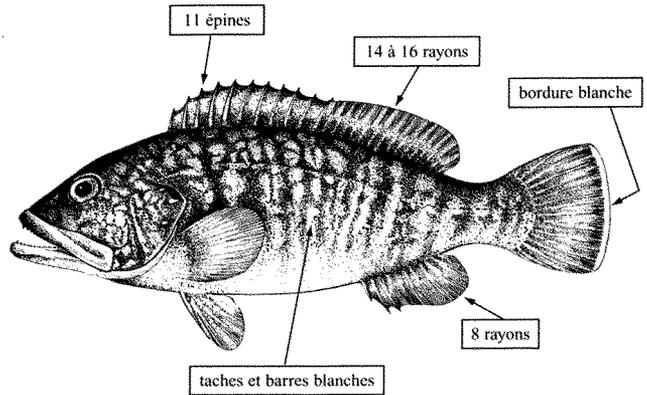
**Noms FAO:** Fr - Mérou noir; Es - Mero; An - Dusky grouper.

**Taille max.:** jusqu'à 100 cm (peut-être 150 cm); commune de 20 à 90 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main, pièges, barrages et harpons.

**Habitat:** espèce démersale de fonds rocheux et sableux entourés de zostères et de posidonies; de 8 à 200 m de profondeur, au moins.

**Noms locaux:** Mirou.

***Mycteroperca rubra*** (Bloch, 1793)

(Planche XXI, 139)

SERRANIDAE

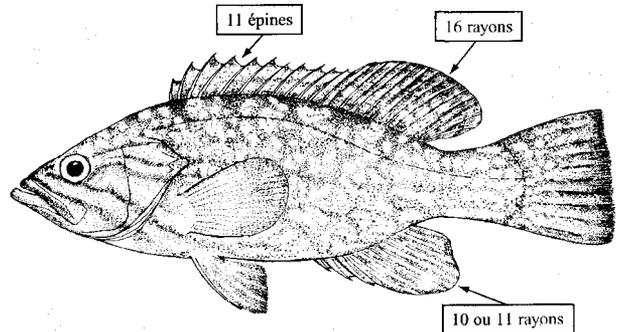
**Noms FAO:** Fr - Mérou royal; Es - Gitano; An - Comb grouper.

**Taille max.:** jusqu'à 80 cm; commune de 20 à 40 cm environ.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond; lignes à main et lignes de traîne, harpons.

**Habitat:** espèce démersale en bordure de prairies sous-marines, sur fonds sableux et rocheux de 15 à 200 m de profondeur, plus commune jusqu'à 50 m.

**Noms locaux:**

***Polyprion americanus*** (Schneider, 1801)

(Planche XXI, 140)

SERRANIDAE

**Synonymes:** *Polyprion cernium* Valenciennes, 1824.

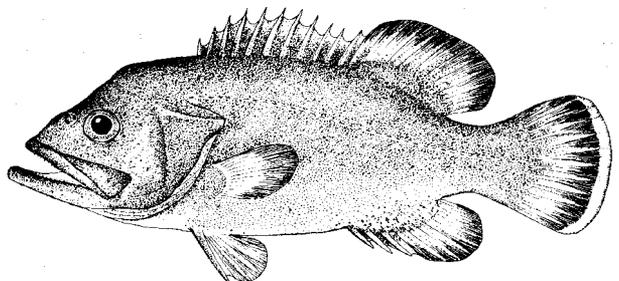
**Noms FAO:** Fr - Cernier commun; Es - Cherna; An - Wreckfish.

**Taille max.:** jusqu'à 200 cm; commun jusqu'à 80 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main et harpons.

**Habitat:** espèce démersale de fonds rocheux et sableux de 40 à 450 m de profondeur au moins, surtout entre 100 et 200 m. Adultes solitaires, jeunes grégaires, épipelagiques, souvent sous des épaves flottantes.

**Noms locaux:** Tcharna.



*Serranus atricauda* Günther, 1874

(Planche XXI, 141)

SERRANIDAE

**Synonymes:** *Paracentropistis atricauda* (Günther, 1874).

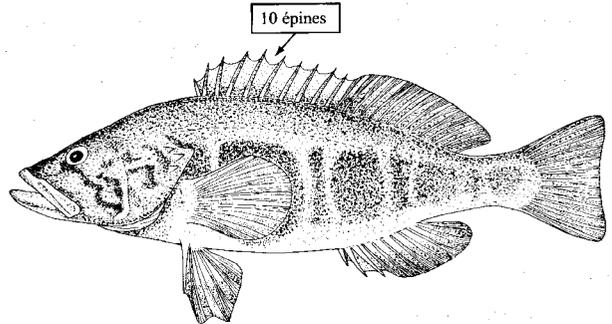
**Noms FAO:** Fr - Serran à queue noire; Es - Serrano imperial; An - Blacktail comber.

**Taille max.:** jusqu'à 35 cm; commune de 20 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale littorale du plateau continental, sur fonds rocheux ou coralligènes, jusqu'à environ 100 m de profondeur.

**Noms locaux:**

*Serranus cabrilla* (Linnaeus, 1758)

(Planche XXII, 142)

SERRANIDAE

**Synonymes:** *Paracentropistis cabrilla* (Linnaeus, 1758).

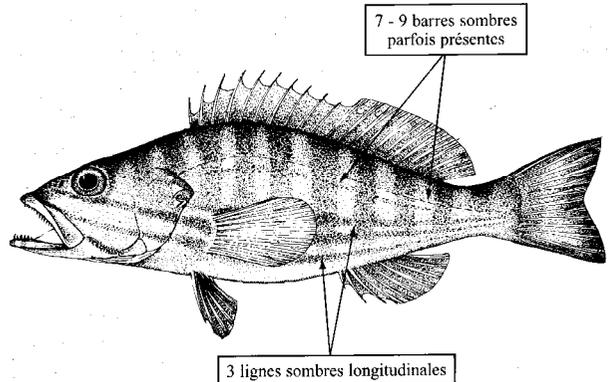
**Noms FAO:** Fr - Serran-chèvre; Es - Cabrilla; An - Comber.

**Taille max.:** au moins 40 cm; commune de 10 à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main et pièges.

**Habitat:** espèce démersale de fonds rocheux ou mous et d'herbiers sur le plateau continental et le talus jusqu'à la profondeur d'au moins 500 m, commune de 10 à 90 m.

**Noms locaux:** Labguira, Hajla (S, Es); Choukhat (T).

*Serranus hepatus* (Linnaeus, 1758)

(Planche XXII, 143)

SERRANIDAE

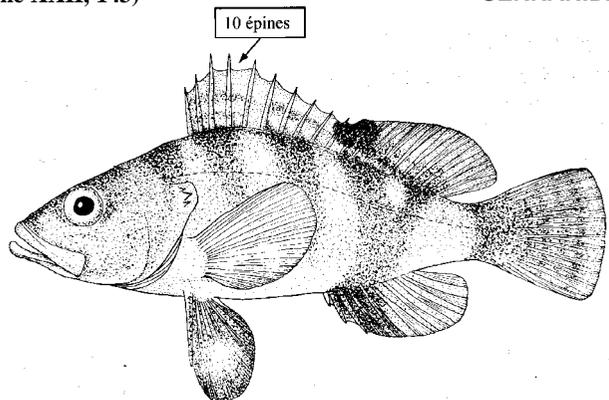
**Noms FAO:** Fr - Serran-tambour; Es - Merillo; An - Brown comber.

**Taille max.:** jusqu'à 25 cm; commune de 8 à 13 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds sableux, vaseux ou d'herbiers du plateau continental de 5 à 320 m de profondeur, surtout entre 30 et 200 m environ.

**Noms locaux:**



***Serranus scriba*** (Linnaeus, 1758)**SERRANIDAE**

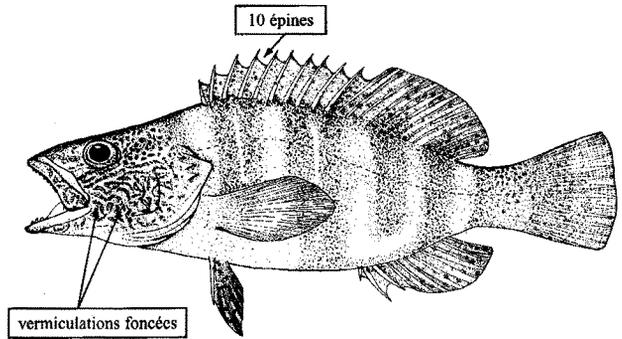
**Noms FAO:** Fr - Serran-écriture; Es - Serrano; An - Painted comber.

**Taille max.:** jusqu'à 36 cm; commune de 10 à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond; pièges et lignes à main.

**Habitat:** espèce côtière, sédentaire et démersale, sur fonds rocheux, vaseux et d'herbiers du plateau continental jusqu'à 150 m de profondeur, généralement à moins de 30 m.

**Noms locaux:** Hajla (R); Cadi (As).

**SOLEIDAE - Soles*****Bathysolea profundicola*** (Vaillant, 1888)

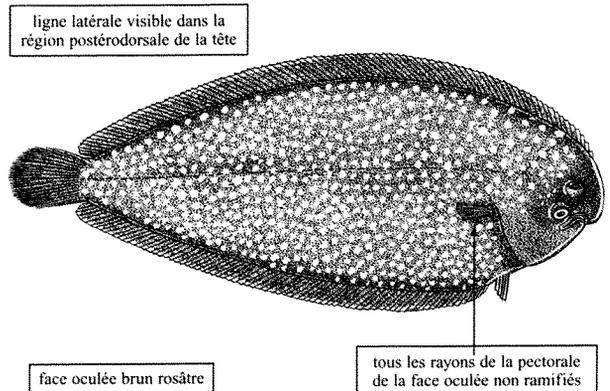
**Noms FAO:** Fr - Sole des profondeurs; Es - Lengüado de fondo; An - Deepwater sole.

**Taille max.:** jusqu'à 21 cm; commune de 10 à 15 cm.

**Méth. capt.:** chalut de fond

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux de la pente continentale de 200 à 1300 m de profondeur.

**Noms locaux:**

***Buglossidium luteum*** (Risso, 1810)**SOLEIDAE**

**Synonymes:** *Solea lutea* Risso, 1810.

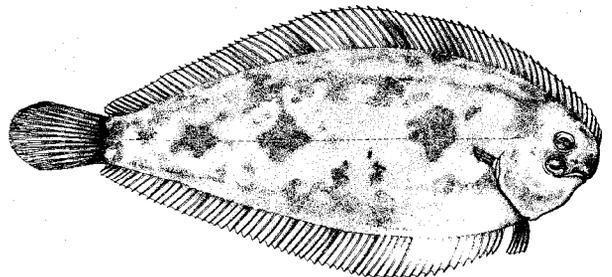
**Noms FAO:** Fr - Petite sole jaune; Es - Tambor; An - Solenette.

**Taille max.:** jusqu'à 15 cm; commune de 6 à 10 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux du plateau continental et du talus, 5 à 450 m de profondeur au moins, surtout de 10 à 40 m.

**Noms locaux:**



*Dicologlossa cuneata* ([de la Pylae] Moreau, 1881)

SOLEIDAE

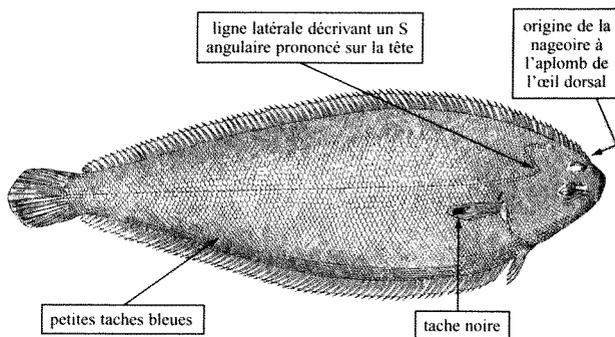
**Noms FAO:** Fr - Céteau; Es - Acedia; An - Wedge sole.

**Taille max.:** jusqu'à 30 cm; commune de 7 à 22 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et des filets maillants de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux et sablo-vaseux du plateau continental de 10 à 100 m de profondeur au moins.

**Noms locaux:** Langue (C, R, M); Lenguado (L, T); Naela (M-B); Hout-moussa (T, L); Sole (M).



*Dicologlossa hexophthalma* (Bennett, 1831)

(Planche XXII, 144)

SOLEIDAE

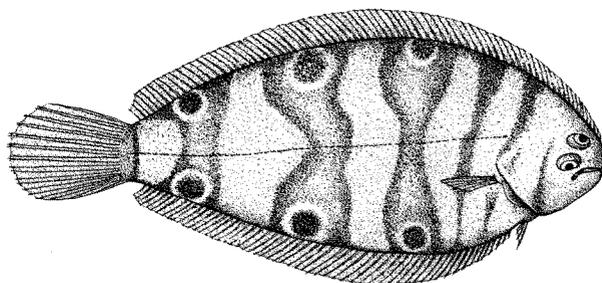
**Noms FAO:** Fr - Céteau ocellé; Es - Acedia ocelada; An - Ocellated wedge sole.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm; commune jusqu'à 15 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique côtière, peu profondes, parfois jusqu'à environ 150 m de profondeur.

**Noms locaux:**



*Microchirus ocellatus* (Linnaeus, 1758)

(Planche XXII, 145)

SOLEIDAE

**Synonymes:** *Solea ocellata* (Linnaeus, 1758), *Monochirus ocellatus* (Linnaeus, 1758).

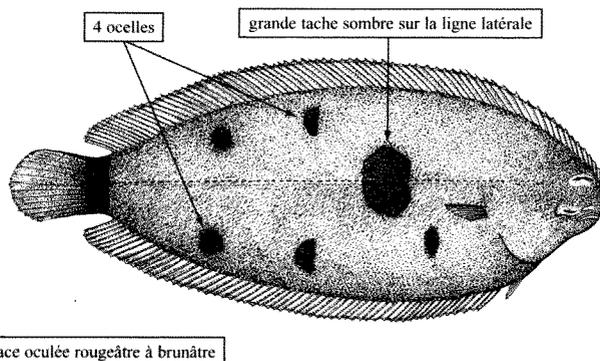
**Noms FAO:** Fr - Sole ocellé; Es - Tambor real; An - Foureyed sole.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux et sableux, surtout auprès des herbiers; sur le plateau continental, de 40 à 300 m de profondeur.

**Noms locaux:**



SOLEIDAE

*Microchirus variegatus* (Donovan, 1831)

(Planche XXII, 146)

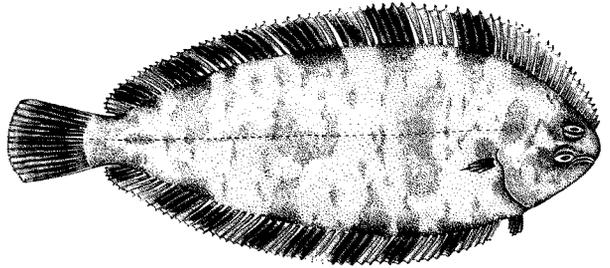
**Noms FAO:** Fr - Sole-perdrix; Es - Golleta; An - Thickback sole.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm; commune de 12 à 15 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux ou sableux, également d'herbiers et de prairies profondes du plateau continental et du talus; de 50 à 400 m de profondeur, surtout de 80 à 100 m.

**Noms locaux:** Hout-moussa.



pectorale du côté aveugle moins développée que celle du côté oculifère

*Monochirus hispidus* Rafinesque, 1814

(Planche XXII, 147)

SOLEIDAE

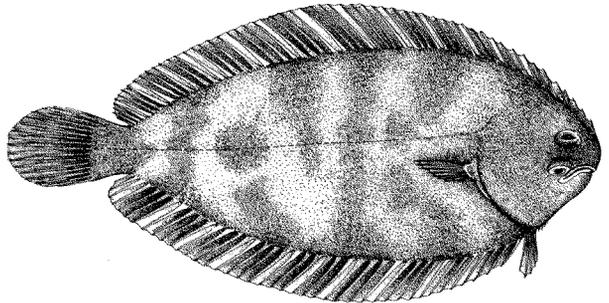
**Noms FAO:** Fr - Sole velue; Es - Soldado; An - Whiskered sole.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm; commune de 10 à 15 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux et vaseux du plateau continental; de 10 à 250 m de profondeur.

**Noms locaux:**



corps avec des taches et barres sombres irrégulières

*Pegusa lascaris* (Risso, 1810)

(Planche XXII, 148)

SOLEIDAE

**Synonymes:** *Solea lascaris* (Risso, 1810).

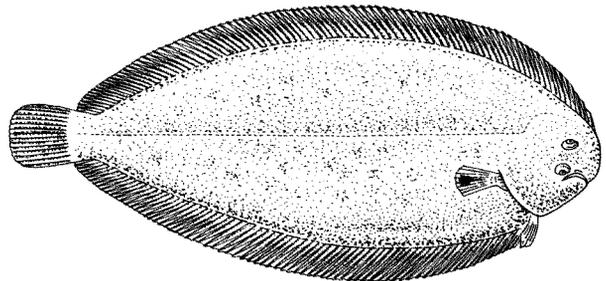
**Noms FAO:** Fr - Sole-pole; Es - Sortija; An - Sand sole.

**Taille max.:** jusqu'à 40 cm; commune jusqu'à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et chaluts de fond.

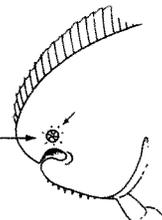
**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux et vaseux du plateau continental; de 5 à 350 m de profondeur, surtout de 10 à 50 m.

**Noms locaux:** Sole, Hout-moussa, Lenguado (T, L); Naela (M-B).



narine antérieure très large

dessous de la tête



*Solea senegalensis* Kaup, 1858

## SOLEIDAE

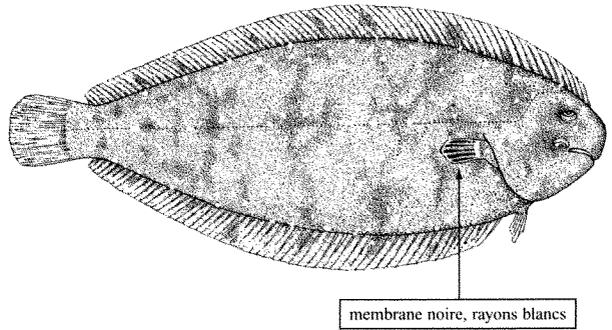
**Noms FAO:** **Fr** - Sole du Sénégal; **Es** - Lenguado senegalés; **An** - Senegalese sole.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune jusqu'à 45 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et des trémails.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux ou vaseux, eaux côtières jusqu'à 100 m de profondeur et dans les estuaires.

**Noms locaux:** Hout-moussa, Sole, Sole bouclée



membrane noire, rayons blancs

*Solea vulgaris vulgaris* Quensel, 1806

## SOLEIDAE

**Synonymes:** *Solea solea* des auteurs.

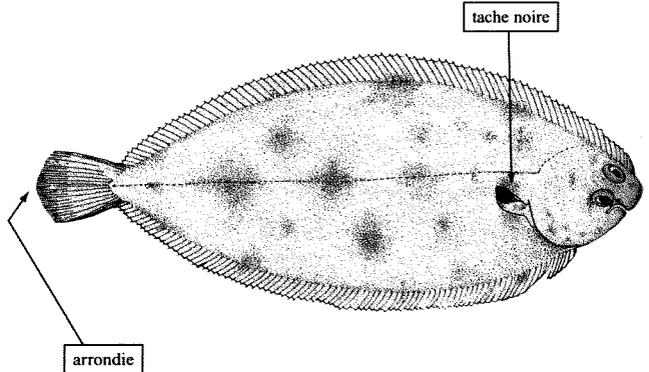
**Noms FAO:** **Fr** - Sole commune; **Es** - Lenguado; **An** - Common sole.

**Taille max.:** jusqu'à 70 cm; commune de 15 à 45 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux et vaseux, eaux côtières jusqu'à plus de 200 m, parfois dans les ports et les estuaires; les jeunes souvent dans les lagunes saumâtres.

**Noms locaux:** Hout-moussa, Sole, Lenguado (L).



tache noire

arrondie

*Synaptura lusitanica* Capello, 1868

## SOLEIDAE

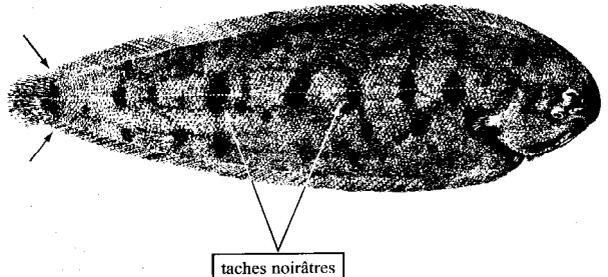
**Noms FAO:** **Fr** - Sole-ruardon commune; **Es** - Lenguado português; **An** - Portuguese sole.

**Taille max.:** jusqu'à 36 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fonds, trémails et sennes de plage.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux et sableux, eaux côtières jusqu'à 60 m de profondeur.

**Noms locaux:** Hout-moussa.



taches noirâtres

**SPARIDAE - Bogues, Dentés, Pageots, Sars, etc.**

*Boops boops* (Linnaeus, 1758)

(Planche XXII, 149)

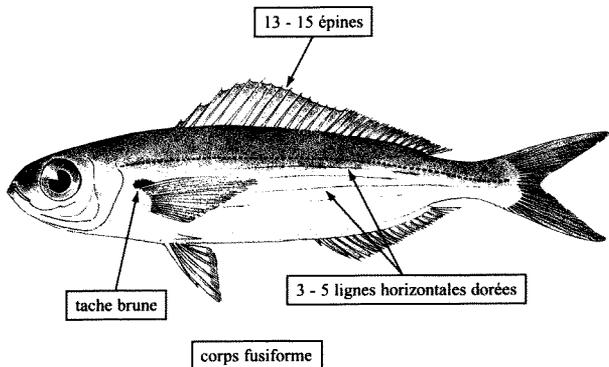
**Noms FAO:** Fr - Bogue; Es - Boga; An - Bogue.

**Taille max.:** jusqu'à 36 cm; commune de 10 à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos et filets maillants de fond et pélagiques, chaluts de fond et pélagiques, palangres de fond et dérivantes, pièges et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale et épipélagique du plateau continental; sur tous les fonds (sable, vase, roches, herbiers) jusqu'à 350 m.

**Noms locaux:** Targhzalt (T, L, As); Bokka (L, M, As, T); Hamreda (Mo).



*Dentex (Cheimerius) canariensis* Steindachner, 1881

(Planche XXIII,150)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Dentex nufar* Valenciennes, 1830; sensu Poll, 1971.

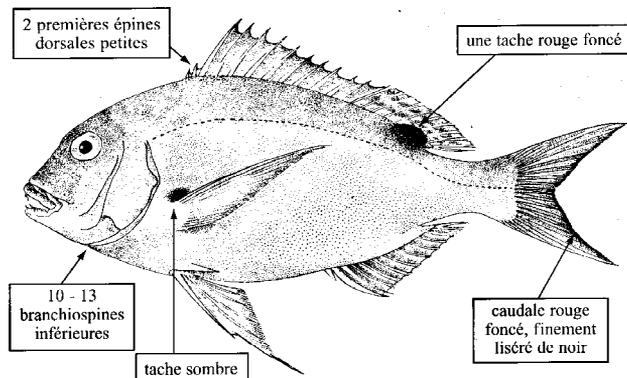
**Noms FAO:** Fr - Denté à tache rouge; Es - Characrona de Canarias; An - Canary dentex.

**Taille max.:** jusqu'à 100 cm; commune de 30 à 35 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale, fréquente différents types de fonds du plateau continental jusqu'à 150 m de profondeur (occasionnellement 450 m).

**Noms locaux:**



*Dentex (Cheimerius) gibbosus* (Rafinesque, 1810)

(Planche XXIII,151)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Dentex filosus* Valenciennes, 1843.

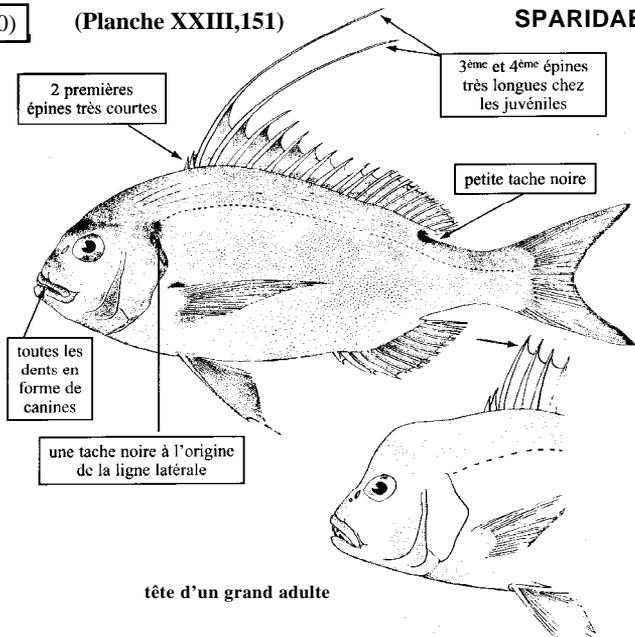
**Noms FAO:** Fr - Gros denté rose; Es - Sama de pluma; An - Pink dentex.

**Taille max.:** jusqu'à 100 cm; commune de 35 à 75 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond; nasses, lignes à main et lignes de traîne.

**Habitat:** espèce démersale de fonds rocheux et sableux voisins des rochers, de 20 à 220 m de profondeur, surtout de 40 à 130 m. Jeunes près des côtes, adultes plus au large, près du talus continental.

**Noms locaux:** Pageot, Haiwat, Breka.



tête d'un grand adulte

*Dentex (Dentex) dentex* (Linnaeus, 1758)

(Planche XXIII, 152)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Dentex vulgaris* Valenciennes, 1830.

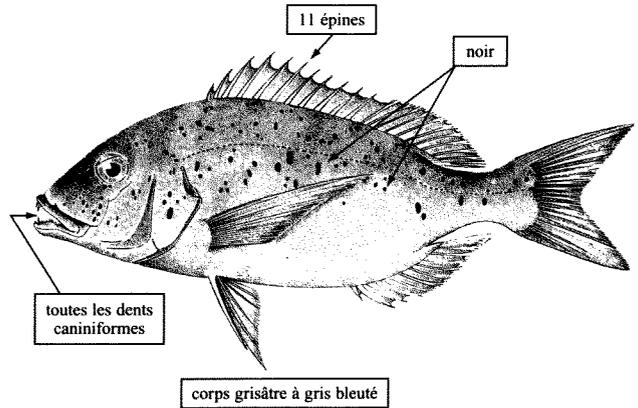
**Noms FAO:** Fr - Denté commun; Es - Dentón; An - Common dentex.

**Taille max.:** jusqu'à 100 cm: commune de 20 à 50 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, nasses, lignes à main et lignes à traîne.

**Habitat:** espèce démersale de fonds durs (roches ou conglomérats) du plateau continental jusqu'à 200 m de profondeur, surtout entre 15 et 50 m.

**Noms locaux:** Sabia.

*Dentex (Polysteganus) macrophthalmus* (Bloch, 1791)

(Planche XXIII, 153)

SPARIDAE

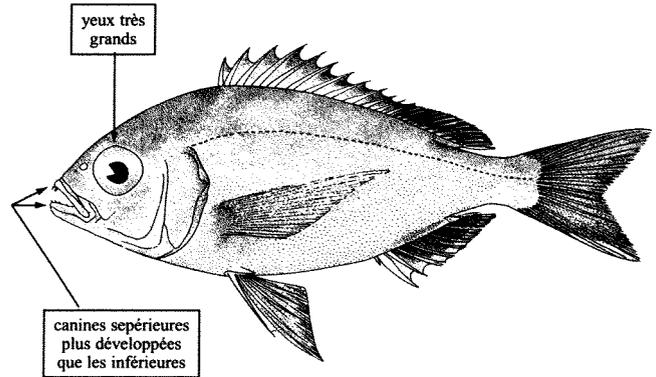
**Noms FAO:** Fr - Denté à gros yeux; Es - Cachucho; An - Large-eye dentex.

**Taille max.:** jusqu'à 65 cm; commune de 15 à 25 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main et nasses.

**Habitat:** espèce démersale de fonds rocheux, vaseux et sablo-vaseux, de 20 à 300 m de profondeur; les individus s'éloignent de la côte au fur et à mesure qu'ils grandissent.

**Noms locaux:** Katchou (S); Coq rouge (A, Es); Katchoucho (T); Galette (A); Pageot (R); Paghar (L).

*Dentex (Polysteganus) maroccanus* Valenciennes, 1830

(Planche XXIII, 154)

SPARIDAE

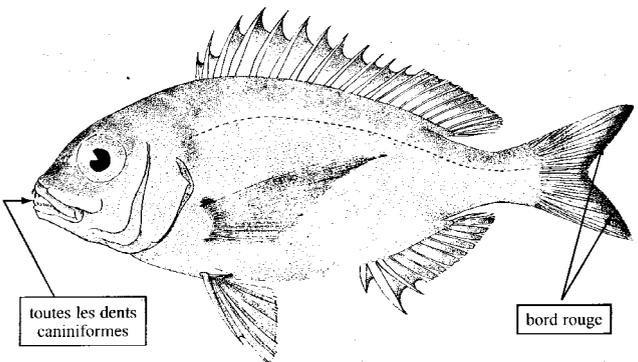
**Noms FAO:** Fr - Denté du Maroc; Es - Sama; An - Morocco dentex.

**Taille max.:** jusqu'à 45 cm: commune de 15 à 25 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds variés, de préférence de graviers ou conglomérats, de 20 à 250 m de profondeur.

**Noms locaux:** Voracé, Katchoucho (T); Breka (L, M); Koko rouge (Mo); Paghar (L).



*Diplodus annularis* (Linnaeus, 1758)

(Planche XXIII, 155)

SPARIDAE

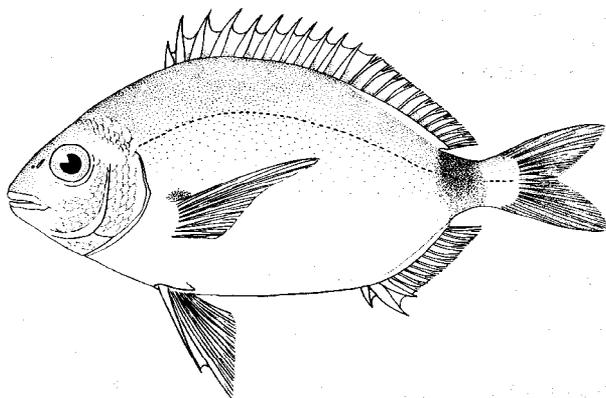
**Noms FAO:** Fr - Sparailon commun; Es - Ras-pallón; An - Annular seabream.

**Taille max.:** jusqu'à 24 cm; commune de 8 à 18 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts de fond et pélagiques, lignes à main, nasses, filets maillants et palangres de fond.

**Habitat:** espèce démersale littorale de fonds de sable, d'herbiers, plus rarement rocheux, de 0 à 100 m. En hiver les jeunes sont grégaire et pénètrent en eaux saumâtres.

**Noms locaux:**



*Diplodus bellottii* (Steindachner, 1882)

(Planche XXIV, 157)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Diplodus senegalensis* Cadenat, 1964.

**Noms FAO:** Fr - Sparailon africain; Es - Ras-pallón senegalés; An - Senegal seabream.

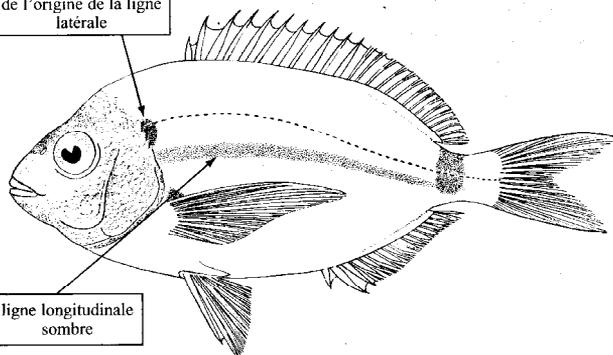
**Taille max.:** jusqu'à 30 cm; commune jusqu'à 15 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts de fond, filets maillants et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale littorale de fonds sableux, vaseux et d'herbiers jusqu'à 100 m de profondeur, surtout de 30 à 50 m.

**Noms locaux:** Chejoun (L); Karfuli (Mo); Sargho (C); Kfifi (L); Kril (L).

tache noire au-dessus de l'origine de la ligne latérale



ligne longitudinale sombre

*Diplodus cervinus cervinus* (Lowe, 1841)

(Planche XXIII, 156)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Diplodus trifasciatus* (Rafinesque, 1810).

**Noms FAO:** Fr - Sar à grosses lèvres; Es - Sargo breado; An - Zebra seabream.

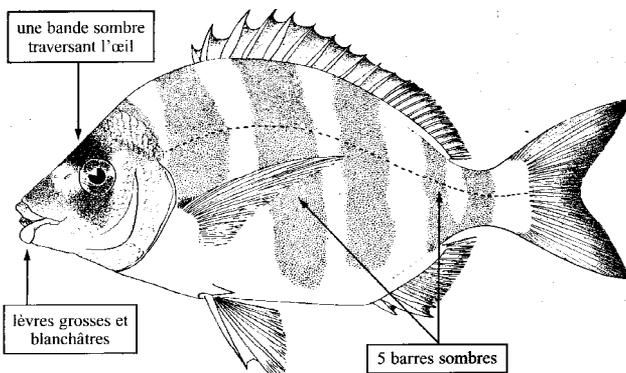
**Taille max.:** jusqu'à 55 cm; commune de 20 à 35 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds rocheux et vaseux de 25 à 300 m de profondeur, surtout jusqu'à 100 m.

**Noms locaux:** Boubradaa (T, EJ, A, C, L); Sargho, Berdeil (M-B); Charro (M); Tambour Sargho (Es); Aberdao (A); Soldao (L).

une bande sombre traversant l'œil

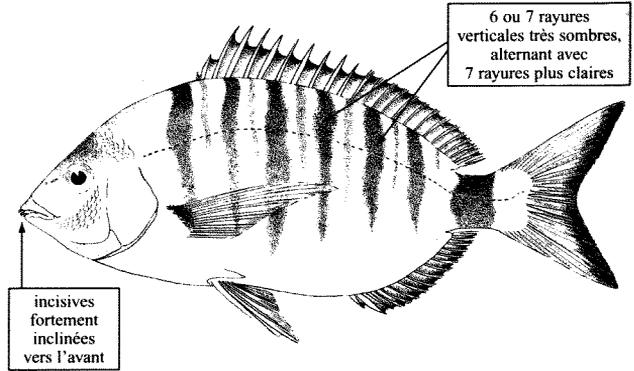


lèvres grosses et blanchâtres

5 barres sombres

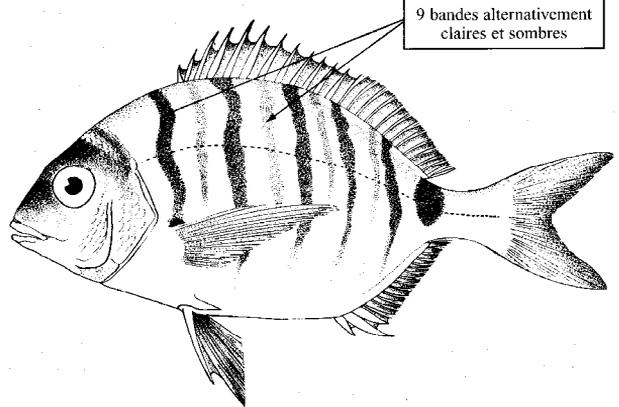
***Diplodus puntazzo* (Cetti, 1777)** (Planche XXIV, 158)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Puntazo puntazzo* (Cetti, 1777).**Noms FAO:** Fr - Sar à museau pointu; Es - Sargo picudo; An - Sharpnout seabream.**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune de 15 à 30 cm.**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond et dérivantes, lignes à main, sennes de plage et nasses.**Habitat:** espèce démersale côtière de fonds sableux et rocheux jusqu'à 150 m de profondeur, mais plus abondant jusqu'à 60 m. Grégaires, les jeunes vivent dans les flaques littorales et pénètrent en eaux saumâtres alors que les adultes se tiennent dans la zone des brisants.**Noms locaux:** Boubradaa (T); Sargho (M-B, R, L); Chilia (C).***Diplodus sargus cadenati* de la Paz, Bauchot & Daget, 1974**

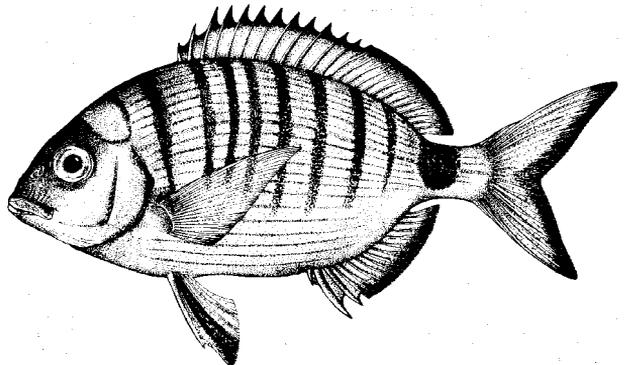
(Planche XXIV, 159)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Diplodus sargus typicus* Cadenat, 1964.**Noms FAO:** Fr - Sar commun du Maroc; Es - Sargo marroquí; An - White seabream.**Taille max.:** jusqu'à 45 cm; commune jusqu'à 25 cm.**Méth. capt.:** chaluts, trémails, sennes de plage et lignes à main.**Habitat:** espèce démersale côtière de fonds rocheux peu profonds de 0 à 100 m de profondeur, surtout jusqu'à 50 m.**Noms locaux:** Boubradaa (T, L); Sargho (M-B, EJ, C); Hambal (M); Chraghi (A).***Diplodus sargus sargus* (Linnaeus, 1758)**

(Planche XXIV, 160)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Sargus rondeletii* Valenciennes, 1830; *Sargus vetula* Valenciennes, 1830.**Noms FAO:** Fr - Sar commun; Es - Sargo; An - White seabream.**Taille max.:** jusqu'à 45 cm; commune de 15 à 30 cm.**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, pièges et lignes à main.**Habitat:** espèce démersale de fonds rocheux et sableux près des rochers jusqu'à 50 m de profondeur. Les jeunes, euryhalins, pénètrent en eaux saumâtres et dans les lagunes au printemps et retournent en mer en automne, sur les fonds d'herbiers.**Noms locaux:**

***Diplodus vulgaris*** (E. Geoffroy St.-Hilaire, 1817)

(Planche XXIV, 161)

SPARIDAE

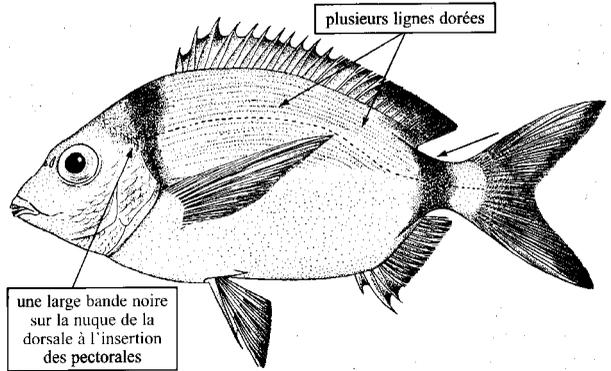
**Noms FAO:** Fr - Sar à tête noire; Es - Sargo mojarra; An - Common two-banded seabream.

**Taille max.:** jusqu'à 45 cm; commune de 18 à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale littorale, de fonds rocheux ou sableux jusqu'à 200 m de profondeur, les jeunes vivent sur les fonds d'herbiers.

**Noms locaux:** Sargho, Charro (T); Sargho (M-B, EJ, C, R); Boubradaa (M); Addad (EJ, S, R, As).

***Lithognathus mormyrus*** (Linnaeus, 1758)

(Planche XXIV, 162)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Pagellus mormyrus* (Linnaeus, 1758).

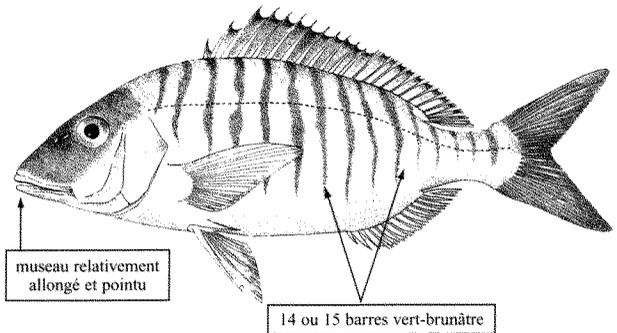
**Noms FAO:** Fr - Marbré; Es - Herrera; An - Striped seabream.

**Taille max.:** jusqu'à 55 cm; commune de 15 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants et palangres de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale côtière de fonds sableux ou sablo-vaseux, vivant également au-dessus des herbiers, jusqu'à 150 m de profondeur.

**Noms locaux:** Hambal, Bermelo (L, M-B); Hambal (M, C); Takba (A); Rmouli (T).

***Oblada melanura*** (Linnaeus, 1758)

(Planche XXIV, 163)

SPARIDAE

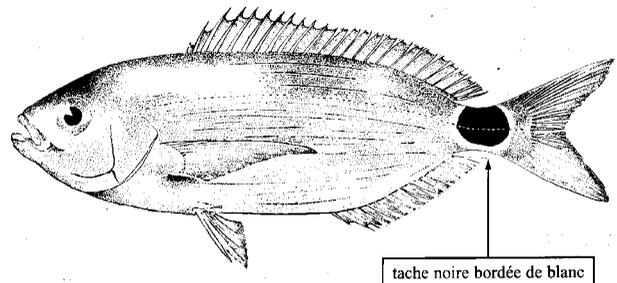
**Noms FAO:** Fr - Oblade; Es - Oblada; An - Saddled seabream.

**Taille max.:** jusqu'à 32 cm; commune de 15 à 20 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets maillants de fond et pélagiques, chaluts de fond, lignes à main et lignes de traîne, nasses.

**Habitat:** espèce démersale côtière, grégaire en pleine eau sur fonds rocheux ou d'herbiers à Posidonies, jusqu'à 40 m de profondeur.

**Noms locaux:** Kahla.



*Pagellus acarne* (Risso, 1826)

(Planche XXV, 164)

SPARIDAE

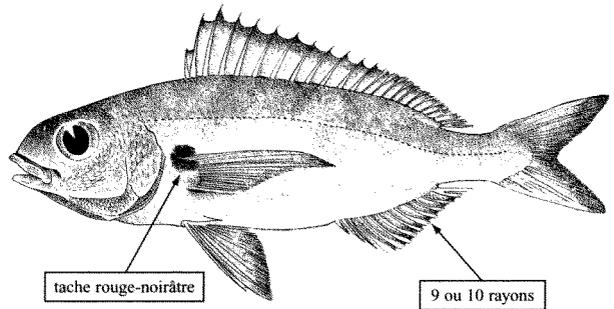
**Noms FAO:** Fr - Pageot acarné; Es - Aligote; An - Axillary seabream.

**Taille max.:** jusqu'à 36 cm; commune de 10 à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts de fond et pélagiques, filets maillants et palangres de fond, lignes à main, nasses.

**Habitat:** espèce démersale de fonds variés, surtout sable, sable vaseux et herbiers à Posidonies, jusqu'à 500 m de profondeur; commune entre 40 à 180 m. Jeunes plus côtiers.

**Noms locaux:** Besugo, Bokha (T); Besugo (L, T); Pageot (M, S, Es); Boka (A); Boubrahim (Es); Taznaght, Petit pageot (C); Pageot blanc (R).

*Pagellus bellottii bellottii* Steindachner, 1882

(Planche XXV, 165)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Pagellus coupei* Dieuzeide, 1960.

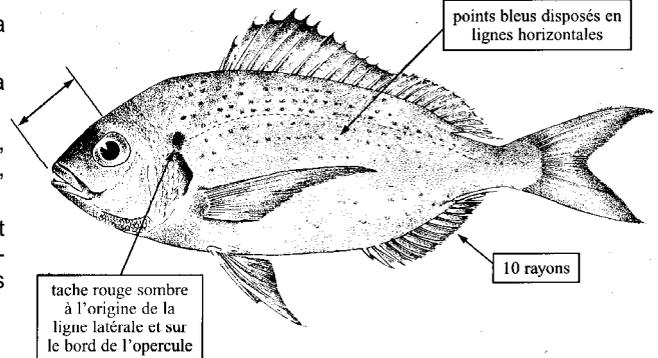
**Noms FAO:** Fr - Pageot à tache rouge; Es - Breca chata; An - Red pandora.

**Taille max.:** jusqu'à 42 cm; commune jusqu'à 25 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds durs et sableux, jusqu'à 250 m de profondeur. Se déplacent surtout en bancs dans les 120 premiers mètres.

**Noms locaux:** Besugue.

*Pagellus bogaraveo* (Brünnich, 1768)

(Planche XXV, 166)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Pagellus centrodonatus* Delaroche, 1809.

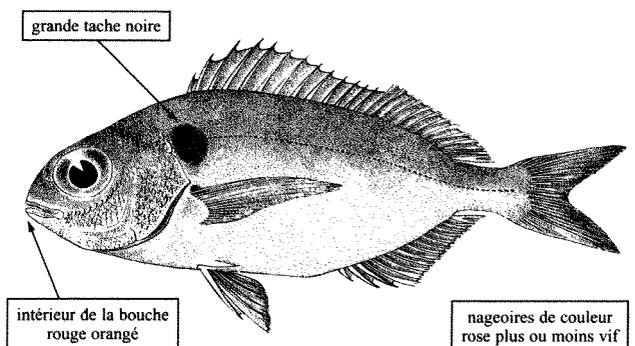
**Noms FAO:** Fr - Dorade rose; Es - Besugo; An - Blackspot seabream.

**Taille max.:** jusqu'à 70 cm; commune de 15 à 50 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds variés (roches, sable, vase) jusqu'à 800 m de profondeur; les jeunes plus côtiers, les adultes sur la pente du talus continental.

**Noms locaux:** Zougah, Voracé (T, L); Pageot (EJ); Boka (EJ, A); Bogue (Es); Boubrahim (Es, A); Kouraci (A); Zraika.



*Pagellus erythrinus* (Linnaeus, 1758)

(Planche XXV, 167)

SPARIDAE

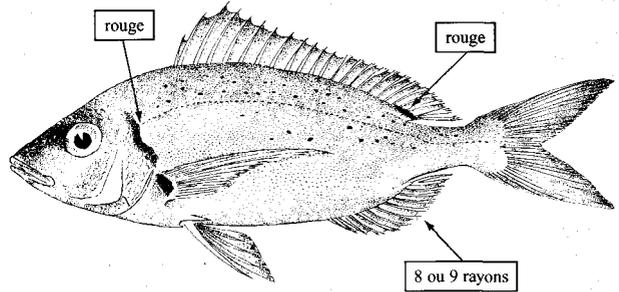
**Noms FAO:** Fr - Pageot commun; Es - Breca; An - Common pandora.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune de 10 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts, filets maillants et palangres de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds variés (roches, graviers, sable, vase) jusqu'à 320 m de profondeur; commune de 20 à 100 m; les jeunes plus près de la côte. Vit dans les eaux plus profondes en hiver.

**Noms locaux:** Paghar, Pageot (T); Coq rouge (M); Brecha (Mo); Amzough (S); Breka (A, C, L); Boubrahim, Cachouko (L); Pargo (T).

*Pagrus auriga* (Valenciennes, 1843)

(Planche XXV, 168)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Sparus auriga* (Valenciennes, 1843)

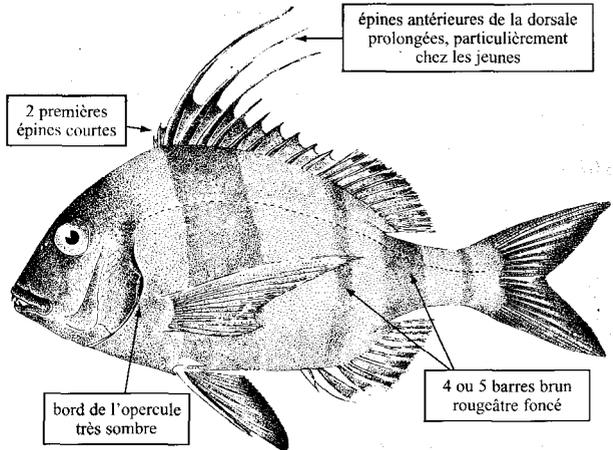
**Noms FAO:** Fr - Pagre rayé; Es - Hurta; An - Red-banded seabream.

**Taille max.:** jusqu'à 80 cm; commune de 20 à 30 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale côtière de fonds durs (rochers ou conglomérats) jusqu'à 170 m de profondeur. Jeunes plus près de la côte.

**Noms locaux:** Berdad (S); Pageot (S,A,L); Zougah (C, A); Cocher.

*Pagrus caeruleostictus* (Valenciennes, 1830)

(Planche XXV, 169)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Sparus ehrenbergii* Valenciennes, 1830.

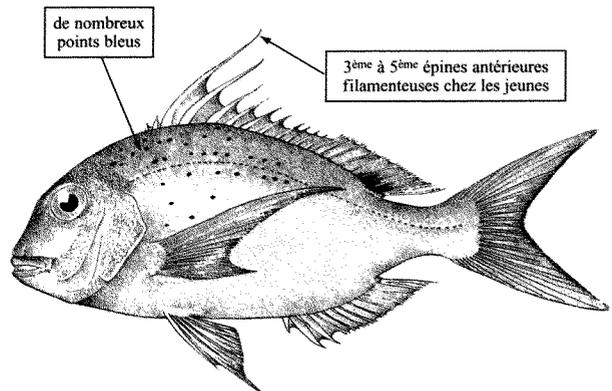
**Noms FAO:** Fr - Pagre à points bleus; Es - Zapata; An - Bluespotted seabream.

**Taille max.:** jusqu'à 90 cm; commune de 20 à 50 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds durs (roches et conglomérats) jusqu'à 200 m de profondeur; abondante entre 50 et 100 m. Les individus âgés sont plus au large tandis que les jeunes sont à la côte.

**Noms locaux:** Zougah; Pageot (T,M,Mo); Chama (T,M,Mo).



***Pagrus pagrus*** (Linnaeus, 1758)

(Planche XXV, 170)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Sparus pagrus* Linnaeus, 1758;  
*Pagrus vulgaris* Valenciennes, 1830.

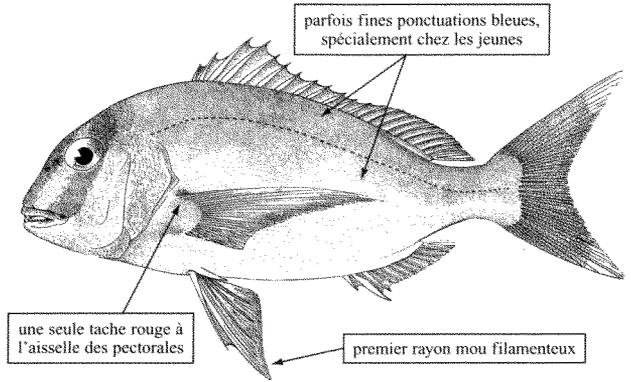
**Noms FAO:** Fr - Pague commun; Es - Pargo;  
An - Common seabream.

**Taille max.:** jusqu'à 82 cm; commune de 20 à 60 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main et nasses.

**Habitat:** espèce démersale de fonds durs (rochers et conglomérats) ou sableux, les jeunes dans les herbiers; plateau et pente continentale jusqu'à 250 m de profondeur, surtout jusqu'à 100 m.

**Noms locaux:** Pageot (A, C, R, T); Azougah (A); Zoughagh (EJ); Amzough (EJ); Paghar (L).

***Sarpa salpa*** (Linnaeus, 1758)

(Planche XXVI, 171)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Boops salpa* (Linnaeus, 1758).

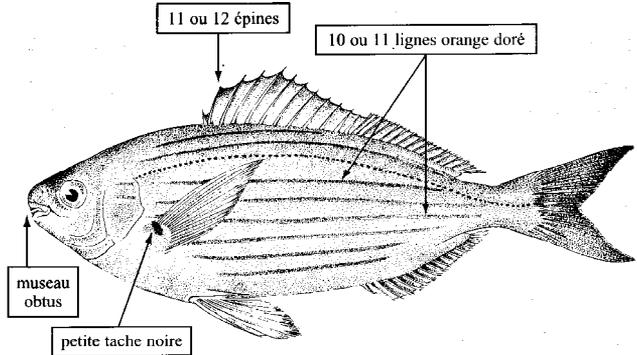
**Noms FAO:** Fr - Saupe; Es - Salema; An - Salema.

**Taille max.:** jusqu'à 51 cm; commune de 12 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, filets lamparos, filets maillants de fond, pièges et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale, de fonds rocheux, sableux ou sablo-vaseux couverts d'algues et d'herbiers, jusqu'à 20 m de profondeur.

**Noms locaux:** Hallam, Talouzit (A).

***Sparus aurata*** Linnaeus, 1758

(Planche XXVI, 172 et 173)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Chrysophrys aurata* (Linnaeus, 1758).

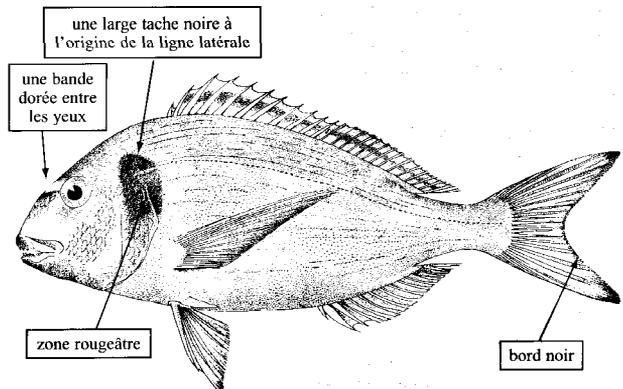
**Noms FAO:** Fr - Dorade royale; Es - Dorada;  
An - Gilthead seabream.

**Taille max.:** jusqu'à 75 cm; commune de 20 à 50 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage et coulissantes, chaluts, filets maillants et palangres de fond; nasses, barrages et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale d' herbiers à Posidonies, de fonds sableux et rocheux et dans les zones de brisants. Les juvéniles jusqu'à 30 m de profondeur, les adultes jusqu'à 200 m. Euryhaline, pénètre dans les eaux saumâtres.

**Noms locaux:** Meharksa (M-B, T); Zraika (M, Es, T); Amoun (Es); Dorade (Es, L); Mharksa (L).



***Spondyliosoma cantharus* (Linnaeus, 1758)**

(Planche XXVI; 174)

SPARIDAE

**Synonymes:** *Cantharus cantharus* (Linnaeus, 1758).

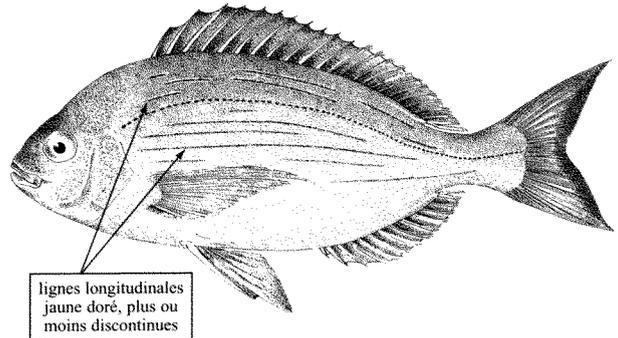
**Noms FAO:** Fr - Dorade grise; Es - Chopa; An - Black seabream.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune de 20 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond; nasses, barrages et lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale de fonds rocheux, sableux ou d'herbiers; les adultes jusqu'à 300 m de profondeur; les jeunes jusqu'à 50 m.

**Noms locaux:** Zigzag; Ananaz (R); Griset (S, C, R); Chopa (L).

**SPHYRAENIDAE - Barracudas, Bécunes*****Sphyraena sphyraena* (Linnaeus, 1758)**

(Planche XXVI, 175)

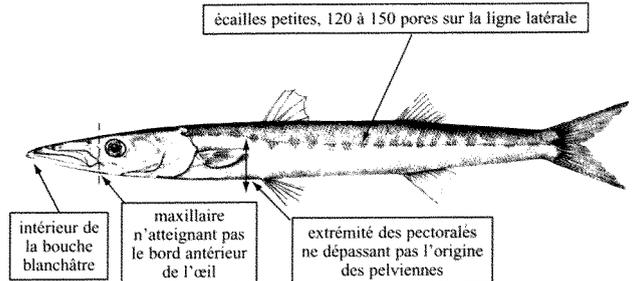
**Noms FAO:** Fr - Bécune européenne; Es - Espe-tón; An - European barracuda.

**Taille max.:** jusqu'à 165 cm; commune de 30 à 60 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets maillants de fond, lignes à main, lignes de traîne.

**Habitat:** pélagique au-dessus de fonds rocheux et sableux, de la zone côtière jusqu'à 100 m de profondeur. Les jeunes généralement plus près du fond.

**Noms locaux:**

**STROMATEIDAE - Stromatés, Fiatoles*****Stromateus fiatola* Linnaeus, 1758**

(Planche XXVI, 176)

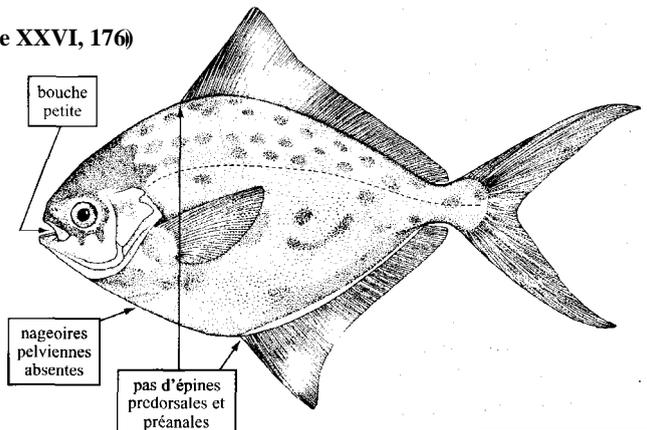
**Noms FAO:** Fr - Fiatole; Es - Pámpano; An - Butterfish.

**Taille max.:** jusqu'à 55 cm; commune de 18 à 35 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, chaluts de fond et pélagiques, dragues, filets maillants de fond et trémails, lignes à main.

**Habitat:** espèce pélagique vivant au-dessus du plateau continental, de 12 à 100 m de profondeur sur fonds vaseux et sablo-vaseux. Les jeunes s'associent souvent aux méduses pélagiques dans les eaux plus superficielles.

**Noms locaux:** Chairia.



### SYNODONTIDAE - Anolis de mer, Lézards de mer

*Synodus saurus* (Linnaeus, 1758)

(Planche XXVI, 177)

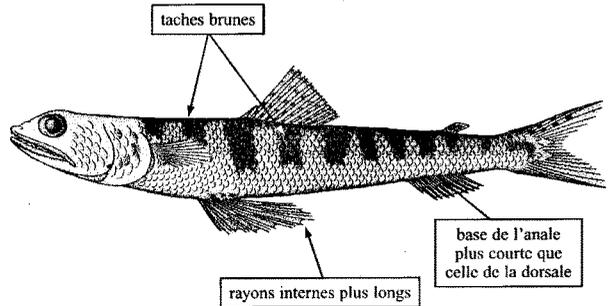
**Noms FAO:** Fr - Poisson-lézard de l'Atlantique; Es - Pez de San Francisco; An - Atlantic lizard-fish.

**Taille max.:** jusqu'à 43 cm; commune de 15 à 25 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main, harpons.

**Habitat:** espèce benthique du plateau et talus continental, jusqu'à 400 m mais surtout à des profondeurs inférieures à 50 m, sur fonds spongifères, de graviers littoraux et de prairies profondes.

**Noms locaux:**



### TRACHICHTHYIDAE - Hoplostètes

*Hoplostethus mediterraneus* Cuvier, 1829

(Planche XXVII, 178)

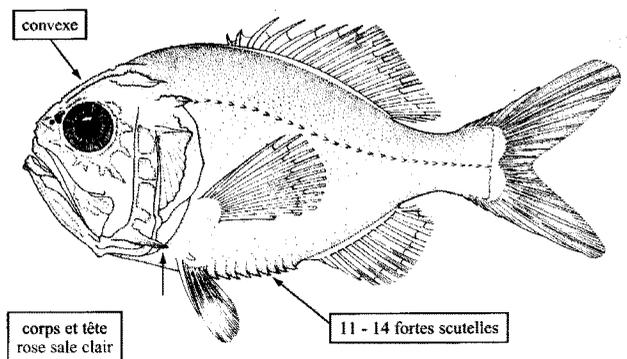
**Noms FAO:** Fr - Hoplostète; Es - Reloj mediterráneo; An - Mediterranean slimehead.

**Taille max.:** jusqu'à 42 cm; commune de 10 à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond

**Habitat:** espèce démersale et bathypélagique au-dessus du bord du plateau continental et du talus, jusqu'à 1000 m de profondeur, sur fonds vaseux.

**Noms locaux:** Montre, Magana (C).



### TRACHINIDAE - Vives

*Trachinus araneus* Cuvier, 1829

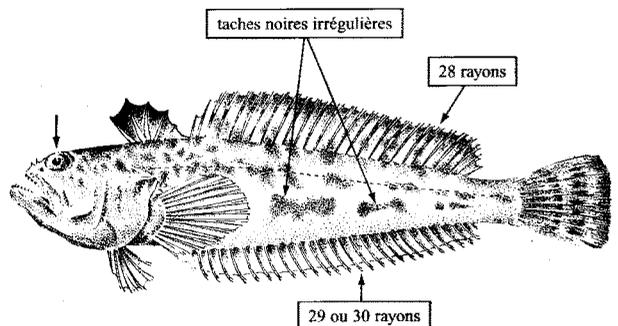
**Noms FAO:** Fr - Vive-araignée; Es - Araña; An - Spotted weever.

**Taille max.:** jusqu'à 50 cm; commune de 20 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique côtière; vit enfouie dans le substrat sur des fonds détritiques grossiers, sableux et sablo-vaseux, jusqu'à environ 100 m de profondeur.

**Noms locaux:** Agrab; Vive; Belem (T, L); Araigna (L).



***Truchinus draco*** Linnaeus, 1758

(Planche XXVII, 179)

TRACHINIDAE

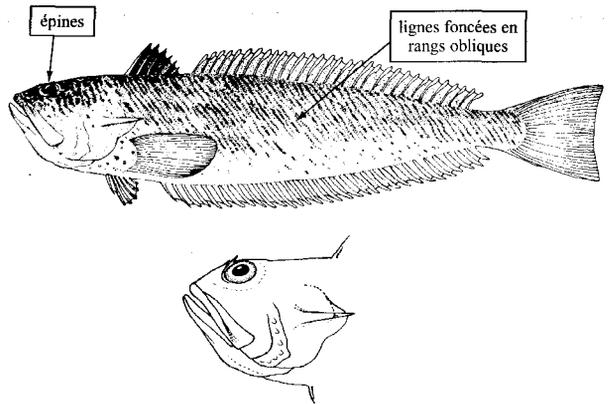
**Noms FAO:** Fr - Grande vive; Es - Escorpión; An - Greater weever.

**Taille max.:** jusqu'à 45 cm; commune 10 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique; vit enfouie dans le substrat sableux ou vaseux; de la côte jusqu'à environ 300 m de profondeur, plus commune entre 5 et 10 m en été, migrant vers les eaux plus profondes pendant l'hiver.

**Noms locaux:** Agrab; Vive; Belem (T, L); Araigna (L).

***Truchinus radiatus*** Cuvier, 1829

TRACHINIDAE

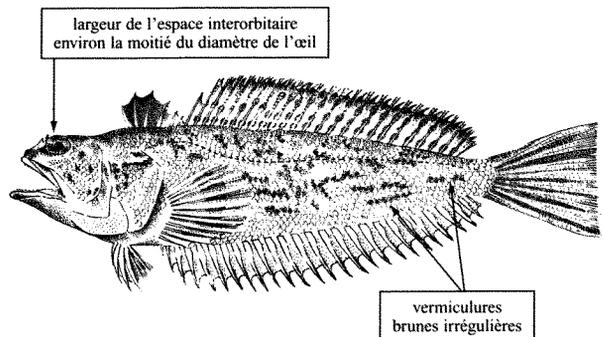
**Noms FAO:** Fr - Vive à tête rayonnée; Es - Víbora; An - Starry weever.

**Taille max.:** jusqu'à 50 cm; commune de 10 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique, vit enfouie dans le substrat sableux et vaseux du plateau continental jusqu'à environ 150 m; commune entre 30 et 60 m.

**Noms locaux:** Agrab; Vive; Belem (T, L); Araigna (L).

***Truchinus vipera*** Cuvier, 1829

TRACHINIDAE

**Synonymes:** *Echiichthys vipera* (Cuvier, 1829).

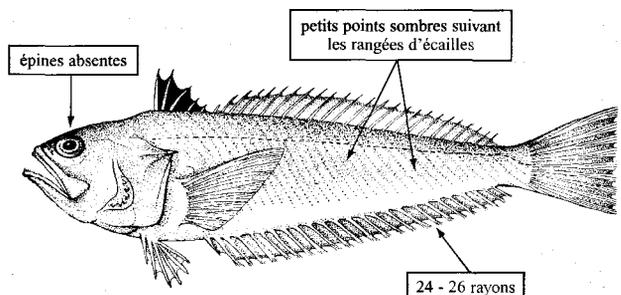
**Noms FAO:** Fr - Petite vive; Es - Salvariego; An - Lesser weever.

**Taille max.:** jusqu'à 15 cm; commune de 8 à 12 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, dragues, nasses et lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique dans les eaux côtières peu profondes, jusqu'à 150 m en hiver; vit enfouie dans le substrat sableux, vaseux ou de graviers.

**Noms locaux:** Agrab; Vive; Belem (T, L); Araigna (L).



**TRICHIURIDAE - Sabres, Poissons-sabres**
*Aphanopus carbo* Lowe, 1839

**Synonymes:** *Aphanopus microphthalmus*, Norman, 1939; *Aphanopus acus* Maul, 1948.

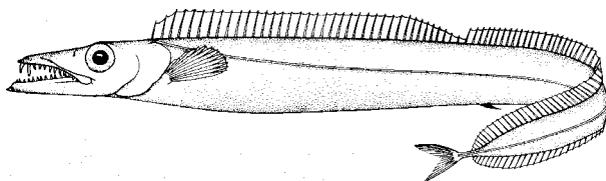
**Noms FAO:** Fr - Sabre noir; Es - Sable negro; An - Black scabbardfish.

**Taille max.:** jusqu'à 114 cm; commune jusqu'à 75 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et palangres de fond.

**Habitat:** espèce benthopélagique, du talus continental, de 20 à 1600 m de profondeur; plus commune entre 180 à 650 m.

**Noms locaux:** Semta, Sif, Ceinture.


*Lepidopus caudatus* (Euphrasen, 1788)

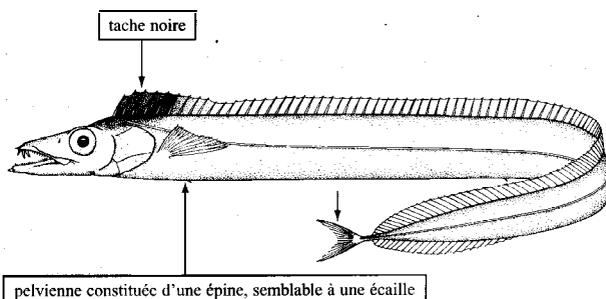
**Noms FAO:** Fr - Sabre argenté; Es - Pez cinto; An - Silver scabbardfish.

**Taille max.:** jusqu'à 210 cm; commune de 50 à 150 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, filets lamparos, chaluts et palangres de fond.

**Habitat:** espèce benthopélagique du plateau continental et du talus jusqu'à 600 m de profondeur, généralement sur les fonds sableux de 100 à 300 m, mais parfois dans les zones côtières de résurgence d'eau profonde.

**Noms locaux:** Semta, Sif, Ceinture.


**TRICHIURIDAE**
*Trichiurus lepturus* Linnaeus, 1758

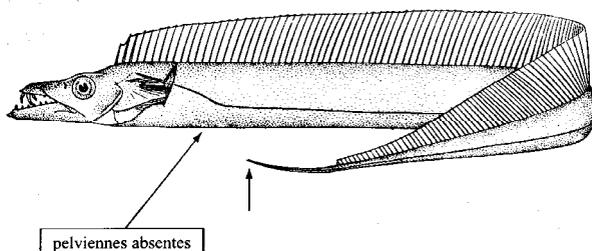
**Noms FAO:** Fr - Poisson-sabre commun; Es - Pez sable; An - Largehead hairtail.

**Taille max.:** jusqu'à 200 cm; commune de 50 à 100 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, chaluts et palangres de fond.

**Habitat:** espèce benthopélagique du plateau continental et du talus jusqu'à une profondeur de 350 m au moins; parfois en zones côtières peu profondes, sur fonds vaseux.

**Noms locaux:** Semta, Sif, Ceinture.


**TRICHIURIDAE**

## TRIGLIDAE - Grondins et Malarmats

*Aspitrigla cuculus* (Linnaeus, 1758)

(Planche XXVII, 180)

**Synonymes:** *Trigla cuculus* Linnaeus, 1758;  
*Chelidonichthys cuculus* (Linnaeus, 1758).

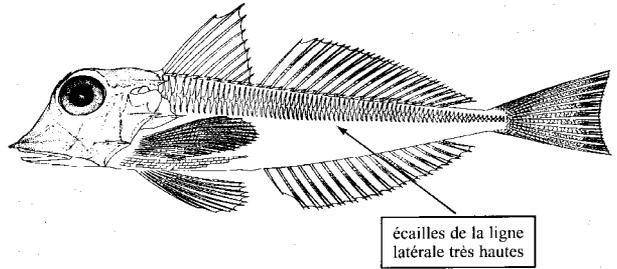
**Noms FAO:** Fr - Grondin rouge; Es - Arete;  
An - Red gurnard.

**Taille max.:** 50 cm environ; commune de 10 à 25 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, parfois lignes à main et sennes de plage.

**Habitat:** espèce benthique de fonds variés, surtout sable, sable vaseux et graviers, mais aussi vases profondes et rochers du plateau continental; de 15 à 400 m de profondeur, commune de 50 à 180 m; se rapproche des côtes en été.

**Noms locaux:** Roubiot; Grondin (C, Es, S); Aghounja (S, Es).

*Aspitrigla obscura* (Linnaeus, 1764)

(Planche XXVII, 181)

TRIGLIDAE

**Synonymes:** *Trigla obscura* Linnaeus, 1764;  
*Chelidonichthys obscurus* (Linnaeus, 1764).

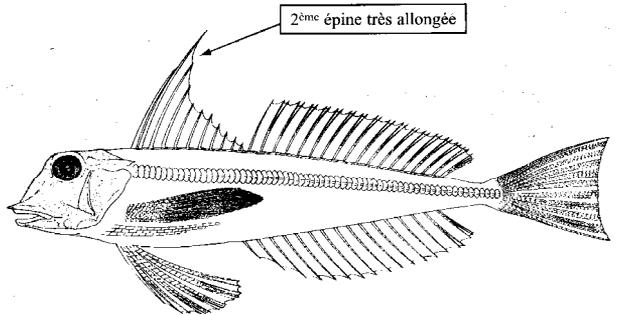
**Noms FAO:** Fr - Grondin morrude; Es - Arete alón; An - Longfin gurnard.

**Taille max.:** 40 cm environ; commune de 15 à 20 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique de fonds mous ou détritiques; des eaux côtières jusqu'à 170 m de profondeur.

**Noms locaux:** Roubiot; Grondin (C, Es, S); Aghounja (S, Es).

*Eutrigla gurnardus* (Linnaeus, 1758)

(Planche XXVII, 182)

TRIGLIDAE

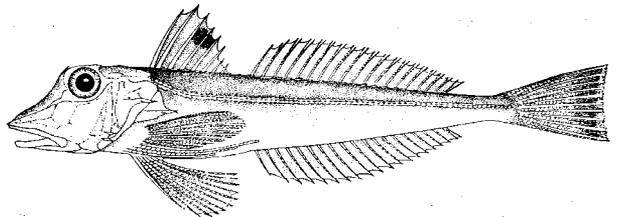
**Noms FAO:** Fr - Grondin gris; Es - Borracho;  
An - Grey gurnard.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm; commune de 15 à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux ou sablo-vaseux du plateau continental, parfois sur fonds durs ou vaseux; de 20 à 300 m de profondeur, commune de 50 à 150 m.

**Noms locaux:**



***Lepidotrigla cavillone*** (Lacepède, 1801)

(Planche XXVII, 183)

TRIGLIDAE

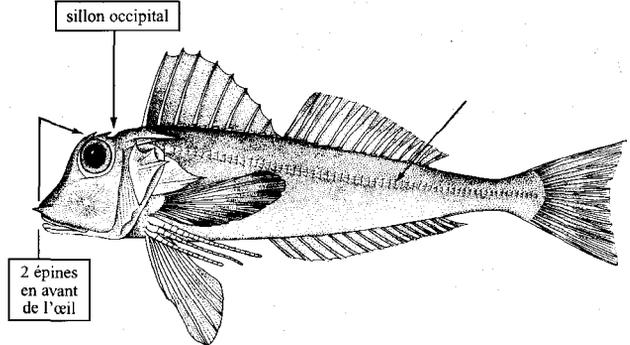
**Noms FAO:** Fr - Cavillone commun; Es - Cabete; An - Large-scaled gurnard.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm: commune de 8 à 15 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, sennes de plage et lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique de fonds de vase, de graviers ou de rochers, de 25 à 600 m de profondeur, commune en dessous de 80 m.

**Noms locaux:**

***Lepidotrigla dieuzeidei*** Audouin, 1973

TRIGLIDAE

**Synonymes:** *Lepidotrigla cavillone* (Lacepède, 1801) souvent confondue avec cette espèce valide.

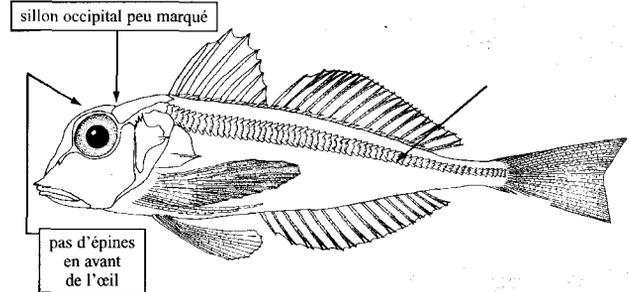
**Noms FAO:** Fr - Cavillone lisse; Es - Cabete; An - Spiny gurnard.

**Taille max.:** jusqu'à 15 cm; commune de 8 à 12 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux et vaseux du plateau continental, de 60 à 180 m de profondeur, parfois jusqu'à plus de 300 m.

**Noms locaux:** Roubiot; Grondin (C, Es, S); Aghounja (S, Es).

***Trigla lucerna*** Linnaeus, 1758

(Planche XXVII, 184)

TRIGLIDAE

**Synonymes:** *Chelidonicthys lucerna* (Linnaeus, 1758).

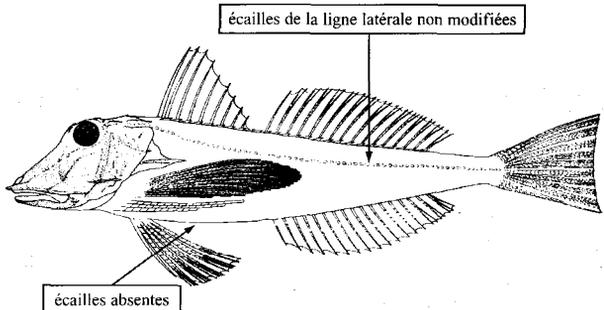
**Noms FAO:** Fr - Grondin-perlon; Es - Bejel; An - Tub gurnard.

**Taille max.:** jusqu'à 75 cm; commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main et sennes de plage.

**Habitat:** espèce benthique de fonds de sable, de sable vaseux ou de graviers; sur le plateau continental et le bord du talus, jusqu'à 300 m de profondeur, surtout de 50 à 200 m.

**Noms locaux:** Roubiot; Grondin (C, Es, S); Aghounja (S, Es).



*Trigla lyra* Linnaeus, 1758

(Planche XXVII, 185)

TRIGLIDAE

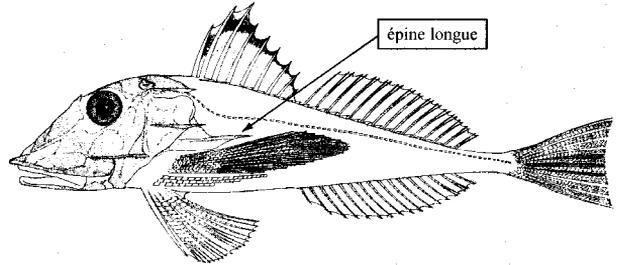
**Noms FAO:** Fr - Grondin-lyre; Es - Garneo; An - Piper gurnard.

**Taille max.:** jusqu'à 60 cm: commune de 10 à 40 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux ou détritiques du plateau continental et du talus; entre 50 et 700 m de profondeur, mais surtout entre 150 et 400 m.

**Noms locaux:** Roubiot; Grondin (C, Es, S); Aghounja (S, Es).

*Trigloporus lastoviza* (Brünnich, 1768)

(Planche XXVIII, 186)

TRIGLIDAE

**Synonymes:** *Trigla lastoviza* Brünnich, 1768; *Trigla (Trigloporus) lastoviza* Brünnich, 1766; *Trigla lineata* Gmelin, 1789.

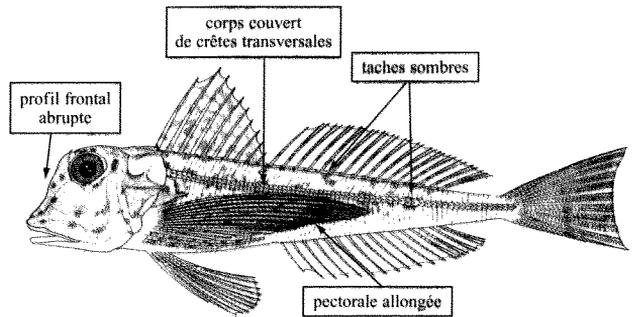
**Noms FAO:** Fr - Grondin camard; Es - Rubio; An - Streaket gurnard.

**Taille max.:** 40 cm environ; commune de 10 à

**Méth. capt.:** chaluts, filets maillants et palangres de fond, sennes de plage et lignes à main,

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux, vaseux ou rocheux; prairies profondes du plateau continental, de 20 à 240 m.

**Noms locaux:** Roubiot; Grondin (C, Es, S); Aghounja (S, Es).

*Peristedion cataphractum* (Linnaeus, 1758)

(Planche XXVIII, 187)

TRIGLIDAE

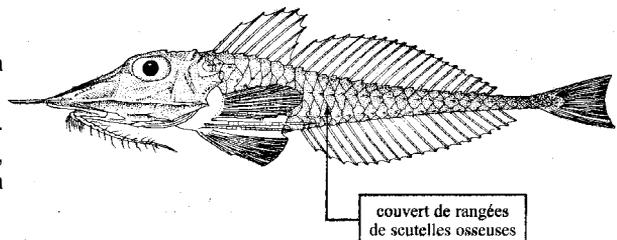
**Noms FAO:** Fr - Malarmat; Es - Armado; An - A-frican armoured searobin.

**Taille max.:** jusqu'à 40 cm; commune de 10 à 25 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond.

**Habitat:** espèce benthique fonds variés (sable, vase, graviers et pentes rocheuses); de 30 à près de 700 m de profondeur.

**Noms locaux:**



## URANOSCOPIDAE - Uranoscopes

*Uranoscopus scaber* Linnaeus, 1758

(Planche XXVIII, 188)

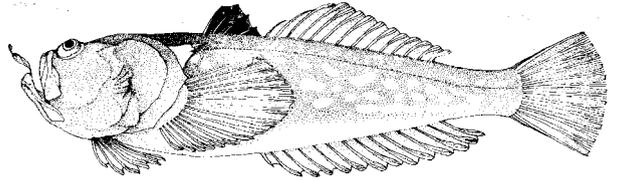
**Noms FAO:** Fr - Uranoscope; Es - Miracielo; An - Staroazer.

**Taille max.:** jusqu'à 35 cm; commune de 15 à 30 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, nasses et lignes à main.

**Habitat:** espèce benthique vivant enfouie dans de sable ou la vase, les yeux émergeant seuls; plateau continental et talus supérieur, entre 5 et 400 m de profondeur.

**Noms locaux:**



## XIPHIIDAE - Espadons, Voiliers

*Istiophorus albicans* (Latreille, 1804)

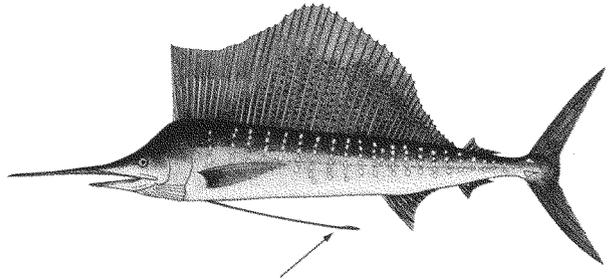
**Noms FAO:** Fr - Voilier de l'Atlantique; Es - Pez Vela del Atlántico; An - Atlantic sailfish.

**Taille max.:** jusqu'à 315 cm.

**Méth. capt.:** lignes de traîne, palangres dérivantes, filets maillants pélagiques et, occasionnellement, harpons.

**Habitat:** espèce épipélagique, relativement plus côtière que les autres voiliers.

**Noms locaux:** Espadon.

*Makaira indica* (Cuvier, 1832)

XIPHIIDAE

**Synonymes:** *Makaira marlina* Jordan & Hill, 1926; *Istiompax marlina* (Jordan & Hill, 1926); *Istiompax indicus* (Cuvier, 1832).

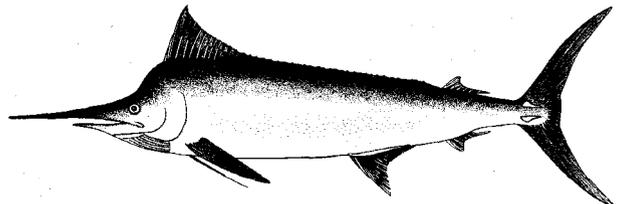
**Noms FAO:** Fr - Makaire noir; Es - Aguja negra; An - Black marlin.

**Taille max.:** jusqu'à 460 cm; commune jusqu'à 300 cm.

**Méth. capt.:** palangres de surface, pêche à la traîne, filets dérivantes

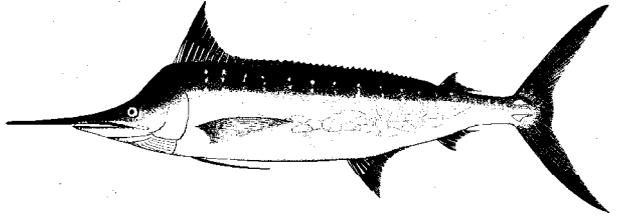
**Habitat:** espèce pélagique généralement au-dessus de la thermocline se rapprochant souvent de la côte; surtout océanique et hautement migratrice.

**Noms locaux:**

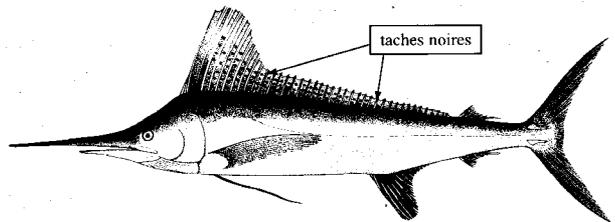


***Makaira nigricans*** Lacepède, 1803

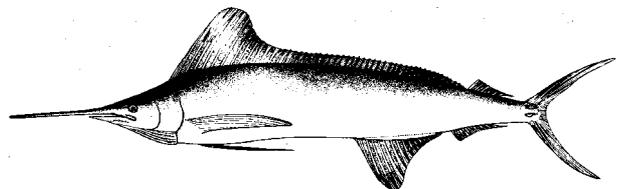
XIPHIIDAE

**Synonymes:** *Makaira ampla* (Poey, 1860).**Noms FAO:** **Fr** - Makaïre bleu; **Es** - Aguja azul; **An** - Blue marlin.**Taille max.:** jusqu'à 400 cm; commune jusqu'à 300 cm.**Méth. capt.:** palangres de surface, pêche à la traîne, filets dérivants.**Habitat:** espèce pélagique et océanique, hautement migratrice, généralement au-dessus de la thermocline.**Noms locaux:** Espadon.***Tetrapturus albidus*** Poey, 1860

XIPHIIDAE

**Noms FAO:** **Fr** - Makaïre blanc de l'Atlantique; **Es** - Aguja blanca del Atlantico; **An** - Atlantic white marlin.**Taille max.:** 300 cm environ.**Méth. capt.:** lignes de traîne, palangres dérivantes, filets maillants pélagiques et, occasionnellement, harpons.**Habitat:** espèce épipélagique, océanique, au-dessus de la thermocline.**Noms locaux:** Espadon.***Tetrapturus belone*** Rafinesque, 1810

XIPHIIDAE

**Noms FAO:** **Fr** - Marlin de la Méditerranée; **Es** - Marlin del Mediterraneo; **An** - Mediterranean spearfish.**Taille max.:** 240 cm environ.**Méth. capt.:** lignes de traîne, palangres dérivantes, filets maillants pélagiques et, occasionnellement, harpons.**Habitat:** espèce épipélagique jusqu'à 200 m de profondeur, au-dessus ou au niveau de la thermocline.**Noms locaux:**

*Xiphias gladius* Linnaeus, 1758

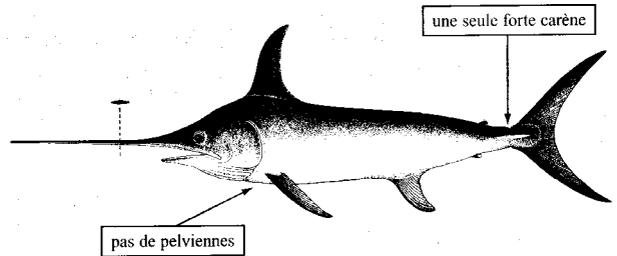
**Noms FAO:** Fr - Espadon; Es - Pez espada; An - Swordfish.

**Taille max.:** jusqu'à 450 cm; commune de 80 à 350 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes, sennes de plage, chaluts de fonds et pélagiques, filets maillants de fond et pélagiques, lignes à main, palangres de fond et dérivantes, lignes de traîne, harpons.

**Habitat:** espèce océanique, épi et mésopélagique, de 0 à 800 m de profondeur, généralement solitaire, parfois en petits groupes. Effectue des migrations entre les eaux tempérées et froides (zones de nourriceries) et les eaux chaudes (zones de frayères).

**Noms locaux:** Espadon, Spada (T); Boukhapala (L); Snif (M-B); Bousif (M).



## ZEIDAE - Saint-Pierres

*Zeus faber* Linnaeus, 1758

(Planche XXVIII, 189 et 190)

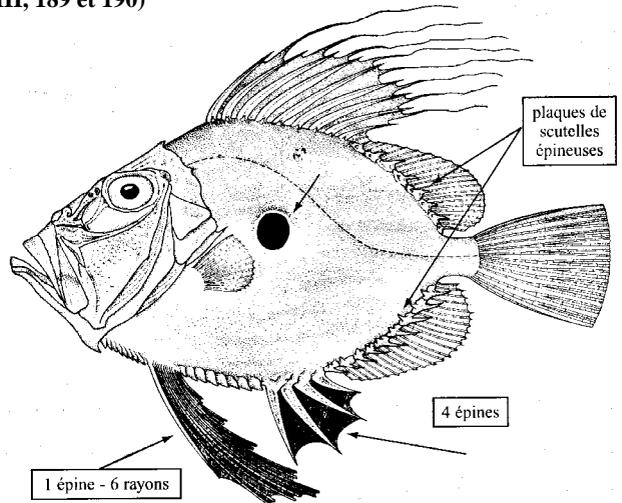
**Noms FAO:** Fr - Saint-Pierre; Es - Pez de San Pedro; An - John Dory.

**Taille max.:** jusqu'à 68 cm; commune de 10 à 50 cm.

**Méth. capt.:** sennes de plage, chaluts, filets maillants et palangres de fond, lignes à main.

**Habitat:** espèce démersale côtière, au moins jusqu'à 400 m de profondeur; surtout entre 50 et 150 m au nord du Maghreb et notamment de 150 à 300 m sur prairies et fonds vaseux.

**Noms locaux:** Chatra (T, L); Moussa (M); Saint-Pierre (S, A, C, T); Boukhatam (S, A, C); Lafnar (A); Gaillot (L).

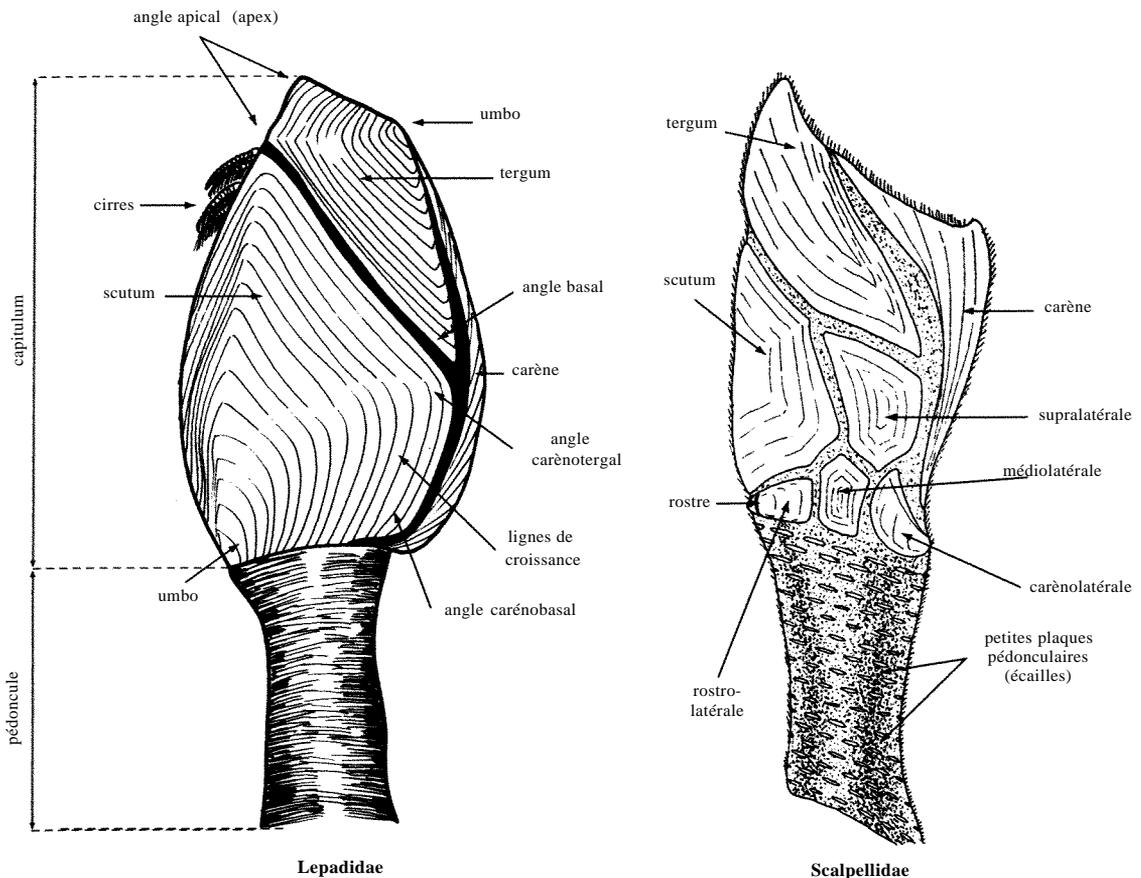


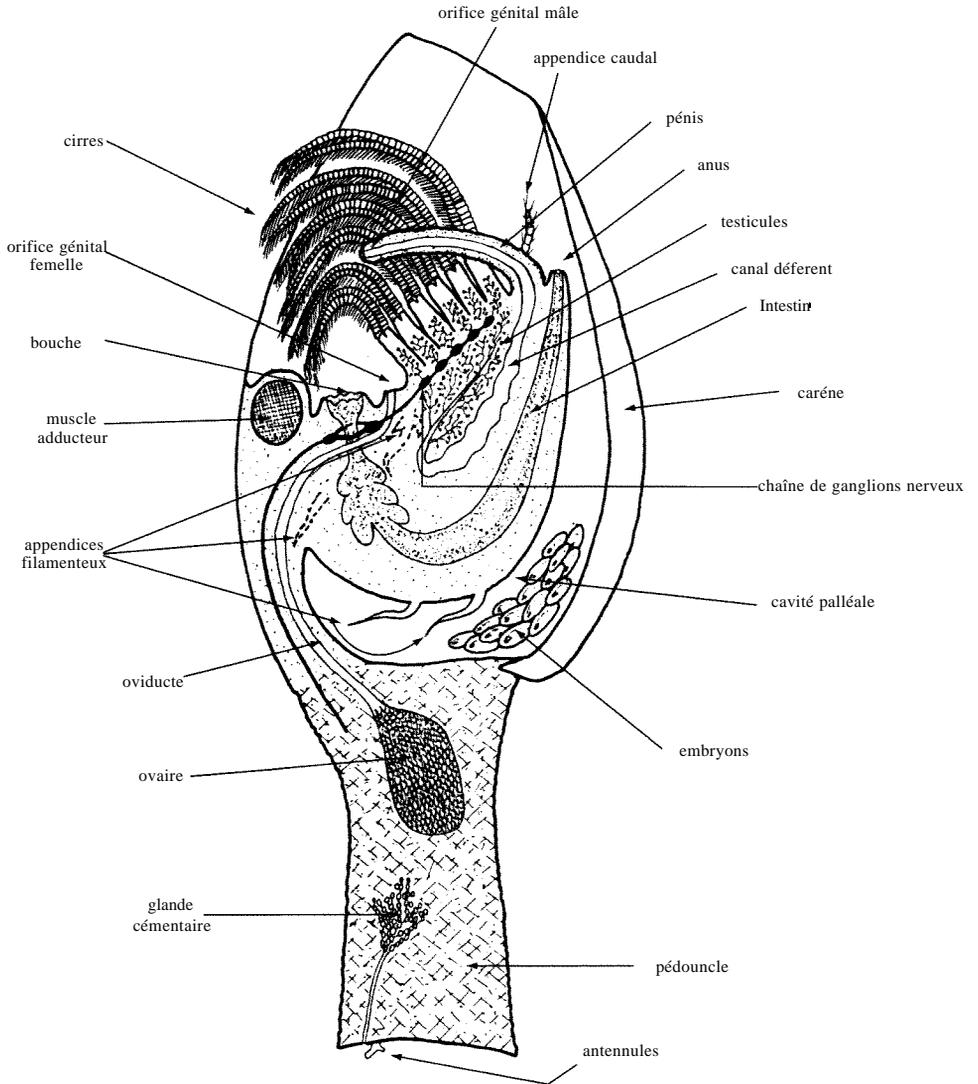
# CRUSTACES

## CIRRIPÈDES

**L**es Cirripèdes sont une sous-classe des Crustacés très différenciés, présentant généralement des stades larvaires planctoniques et un stade adulte avec des formes fixées à un substrat, ou adaptées à la vie parasitaire. Leur taille varie de quelque millimètres à une vingtaine de centimètres, et ne dépasse pas une douzaine de cm dans les eaux marocaines. Les Cirripèdes sont subdivisés en 5 ordres dont seul celui des Thoracica présente un intérêt pour ce guide. Ils comprennent 3 sous-ordres: Lepadomorpes (Cirripèdes sessiles symétriques), Verrucomorpes (Cirripèdes sessiles asymétriques) et Balanomorpes (Cirripèdes sessiles symétriques). Une classification plus simple ne reconnaît que deux groupes: les Pédonculés et les Operculés, ce dernier ne comprenant pas d'espèces exploitées au Maroc à l'exception de larves (nauplius) pour l'aquaculture. Le groupe des Pédonculés est traité ici avec deux familles (Lepadidae et Scalpellidae) comprend des espèces intéressantes pour la pêche.

### TERMES TECHNIQUES ET PRINCIPALES MENSURATIONS UTILISÉES (Distances les plus courtes)





**morphologie interne des pédonculés**

## LEPADIDAE - Anatifes

Espèce avec 5 plaques calcaires sur le capitulum. Pédoncule sans écailles calcaires. Maxillule à bord tranchant, "denté". Appendices caudaux dépourvus de longues soies.

*Lepas anatifera* Linnaeus, 1767

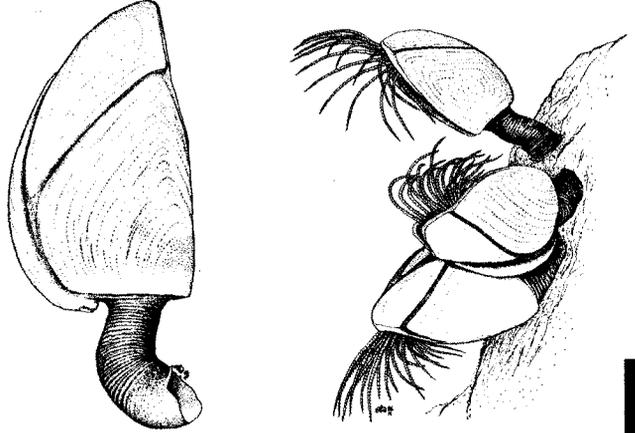
**Noms FAO:** Fr - Anatifte; Es - Percebe bravo; An - Goose-barnacle.

**Taille max.:** longueur totale (capitulum plus pédoncule) environ 10 cm; capitulum jusqu'à 5 cm, communément de 2 à 3 cm.

**Méth. capt.:** à la main, sur les bouées ou autres objets flottants et sur des structures fixées.

**Habitat:** espèce généralement fixée sur tous objets flottants, parfois sur les structures fixées telles que les plateformes et jetées; commune dans la zone intertidale.

**Noms locaux:**



## SCALPELLIDAE - Pouce-pieds

*Mitella pollicipes* (Gmelin, 1790)

(Planche I, 1)

**Synonymes:** *Pollicipes cornucopia* Leach, 1824.

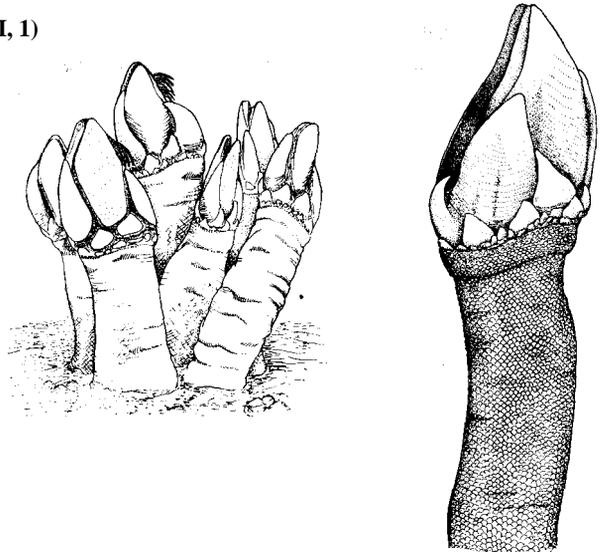
**Noms FAO:** Fr - Pouce-pied; Es - Percebe; An - Barnacle.

**Taille max.:** longueur totale (capitulum plus pédoncule) de 10 à 12 cm.

**Méth. capt.:** à la main ou drague.

**Habitat:** fixé sur des substrats durs de la zone intertidale, généralement à la base de hautes falaises, parfois en groupes de plus de 100 individus.

**Noms locaux:**

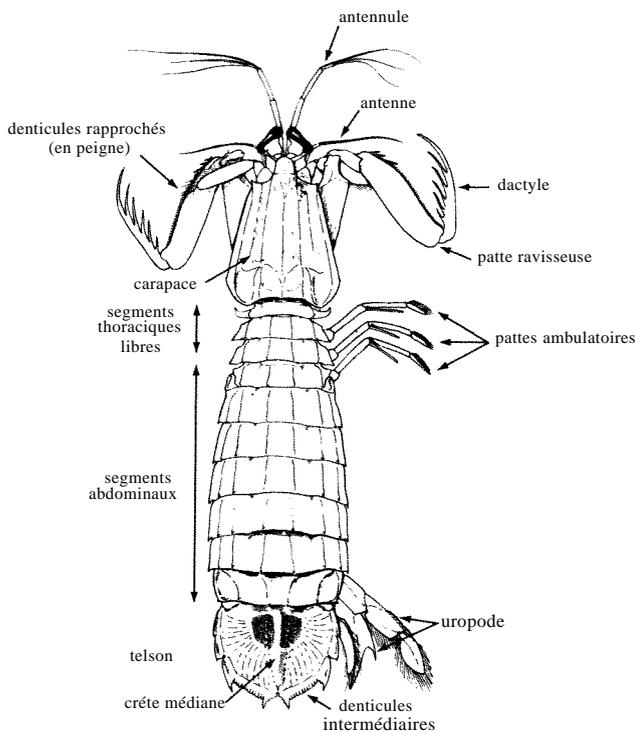


# STOMATOPODES

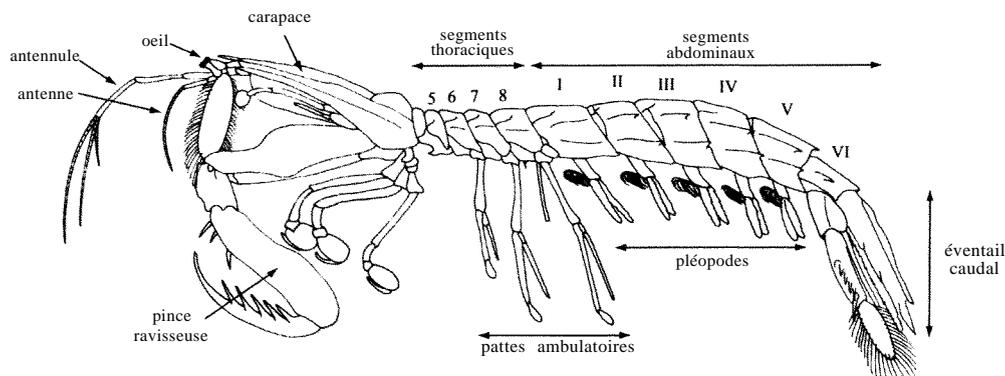
## Squilles

Les squilles ou Stomatopodes, sont des animaux de taille variable, semblables à des crevettes ou à des homards avec de grands yeux mobiles, une tête ou carapace très courte, représentant seulement un tiers du corps, 3 paires de pattes ambulatoires, une longue "queue" aplatie (comprenant les 4 derniers segments thoraciques et les segments abdominaux) avec un éventail caudal bien développé, et de grandes pattes "ravisseuses" remarquables (seconde paire de pattes) ressemblant à celles de la mante religieuse. Parmi les espèces de Stomatopodes du Maroc, seule *Squilla mantis* (Squillidae) a une importance commerciale.

### TERMES TECHNIQUES ET PRINCIPALES MENSURATIONS UTILISEES



vue dorsale d'une squille



vue latérale d'une squille

**SQUILLIDAE - Squilles**

Corps déprimé. Angle postérolatéral de la carapace arrondi, sans concavité. Des crêtes longitudinales tranchantes sur les segments thoraciques libres et tous les segments abdominaux. Sixième segment avec 6 crêtes. Telson avec une crête médiane tranchante; au moins 4 denticules intermédiaires entre les dents submédianes et intermédiaires du bord postérieur du telson. Griffes (dactyle) de la patte ravisseuse de grande taille, à 5 ou 6 dents. Bord du propode opposé aux dents du dactyle avec une rangée de petits denticules très rapprochés, en peigne.

*Squilla mantis* (Linnaeus, 1758)

(Planche I, 2)

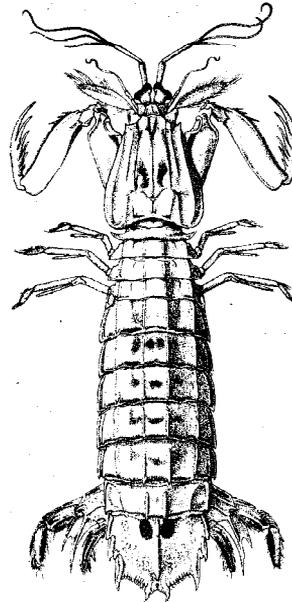
**Noms FAO:** Fr - Squille ocellée; Es - Galera ocelada; An - Spottail mantis.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm; commune de 12 à 18 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, trémails, nasses, dragues et sennes de plage.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux, de la zone sublittorale jusqu'à 200 m de profondeur, mais généralement à moins de 50 m.

**Noms locaux:**



# CREVETTES

## Gambons, Crevettes, Bouquets, Narvals, Caramotes et Sivades

Les crevettes constituent un grand groupe de Crustacés de tailles très diverses, de quelques millimètres jusqu'à environ 35 cm de longueur (mesurée de l'extrémité du rostre à l'extrémité du telson). Le corps est presque toujours comprimé latéralement, le rostre généralement comprimé et denté, et l'abdomen long, plus long que la carapace ou la tête. Chez la plupart des crevettes les sexes sont séparés, mais chez certaines espèces les individus passent par une phase mâle puis se transforment en femelles. La plupart des espèces d'intérêt commercial de la région appartiennent aux 7 familles suivantes: Aristeidae, Crangonidae, Palaemonidae, Pandalidae, Pasiphaeidae, Penaeidae et Solenoceridae.

### TERMES TECHNIQUES ET PRINCIPALES MENSURATIONS UTILISEES

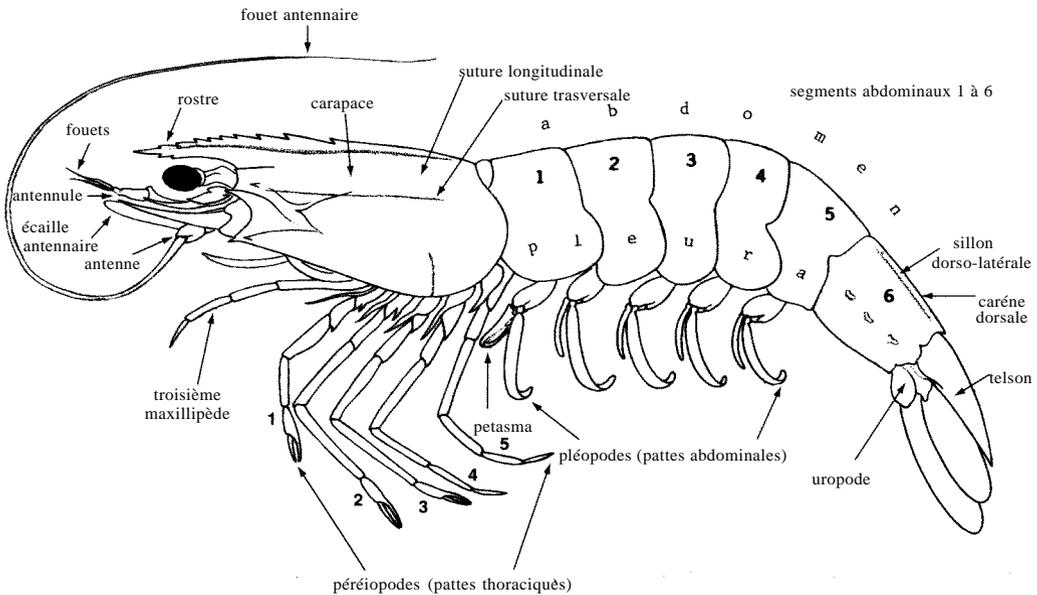
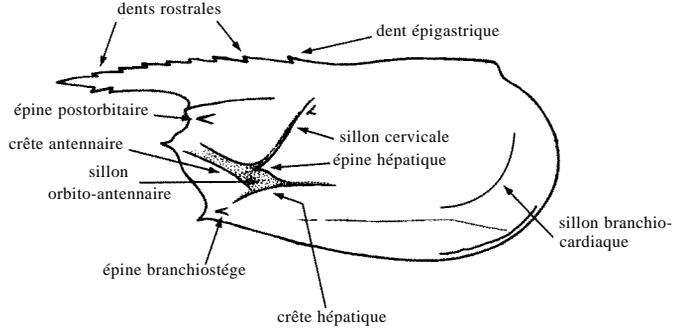
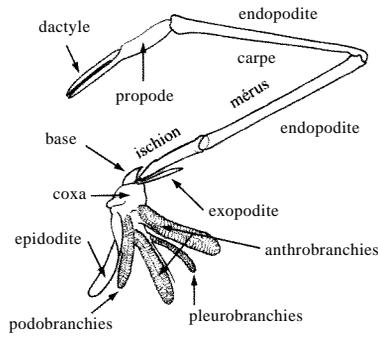


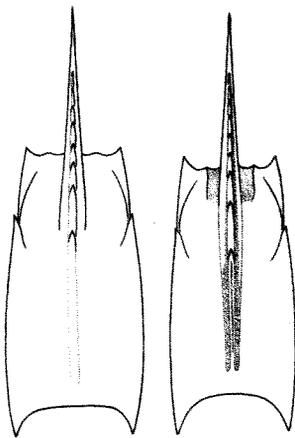
schéma d'une crevette pénéidé mâle



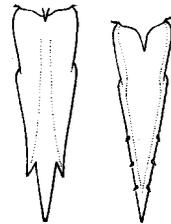
**carapace en vue latérale**



**péréiopode avec branchies**



**carapace en vue dorsale**



**types de telsons épineux**

## ARISTEIDAE - Gambons

Corps lisse, parfois mou. Rostre n'atteignant pas le bord distal de l'oeil et muni d'une seule épine dorsale, ou se prolongeant au-delà de l'œil et muni d'au moins 3 épines dorsales dont au plus deux sont situées en arrière de l'orbite. Dent épigastrique absente. Pédoncule oculaire avec un tubercule distinct et sans écaille basale. Pleure du premier segment abdominal chevauchant celui du deuxième; surface dorsale des segments abdominaux lisse, dépourvue de sillons. Trois premières paires de péréiopodes munies de pinces distinctes, la 3ème paire plus longue, mais pas plus robuste que les autres; 4ème et 5ème paires de péréiopodes bien développées.

*Aristeomorpha foliacea* (Risso, 1827)

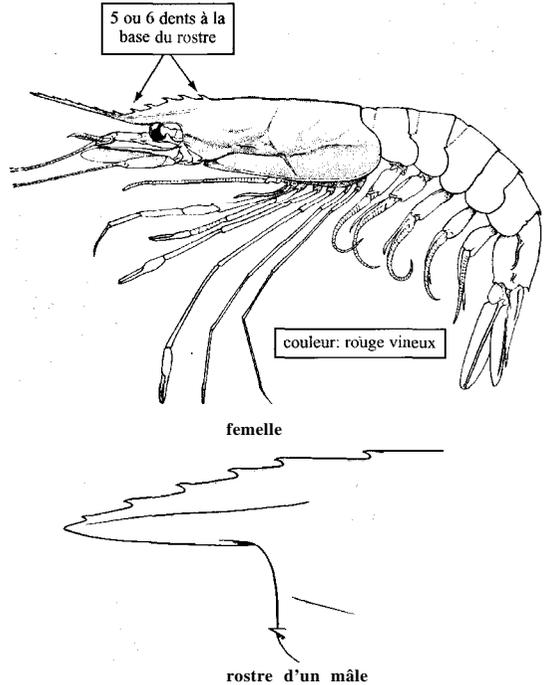
**Noms FAO:** Fr - Gambon rouge; Es - Langostino moruno; An - Giant red.

**Taille max.:** jusqu'à 17 cm (mâles); 22,5 cm (femelles); commune 13 ou 14 (mâles), de 17 à 20 cm (femelles).

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux de 120 à 1300 m de profondeur généralement jusqu'à 700 m.

**Noms locaux:** Crevette royale, Kemroun.

*Aristeus antennatus* (Risso, 1816)

(Planche I, 3 et 4)

ARISTEIDAE

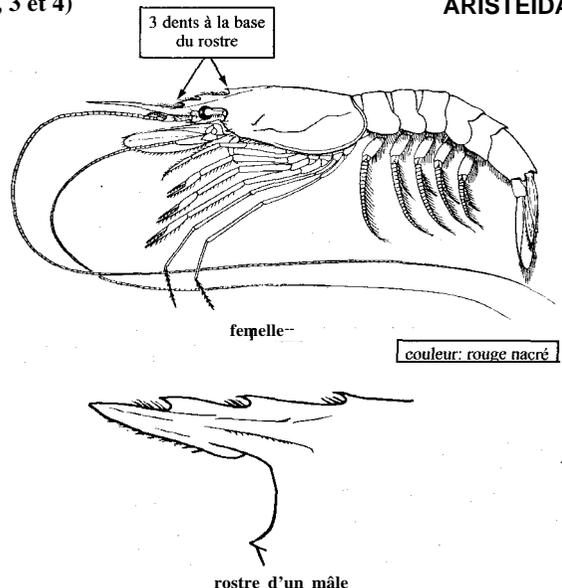
**Noms FAO:** Fr - Crevette rouge; Es - Gamba rosada; An - Blue and red shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 22 cm; commune de 10 à 18 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux de 80 à 1440 m de profondeur plus commune entre 200 et 250 m. Effectue d'importants déplacements, passant de 150 m (nuit) à plus de 800 m (jour) au niveau des vallées sous-marines.

**Noms locaux:** Crevette royale. Kemroun.



***Plesiopenaeus edwardsianus*** (Johnson, 1867)

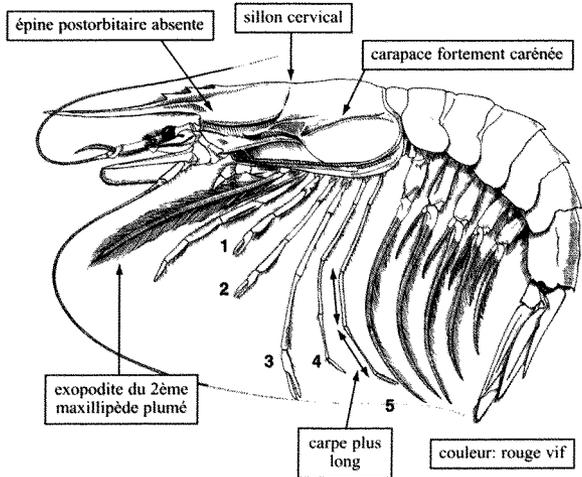
**Noms FAO:** Fr - Gambon écarlat; Es - Gamba carabinero; An - Scarlet shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 19 cm (mâles), 33 cm (femelles).

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux de 400 à 900 m de profondeur.

**Noms locaux:** Crevette royale, Kemroun.

**CRANGONIDAE - Crevettes crâne**

Corps cylindrique ou légèrement aplati dorso-ventralement. Rostre plus court que les yeux, déprimé, parfois avec une paire de dents latérales. Surfaces dorsale et latérale de la carapace avec des épines rares à nombreuses. Périopodes de la première paire égaux, plus robustes que les suivants et munis d'une fausse pince (subchela) puissante. 2ème paire de péréopodes plus grêle et parfois beaucoup plus courte que la première paire et se terminant par une petite pince; les trois dernières paires de péréopodes grêles, munies de simples griffes. Abdomen lisse ou sculpté.

***Crangon crangon*** (Linnaeus, 1758)

**Synonymes:** *Crangon vulgaris* Fabricius, 1798.

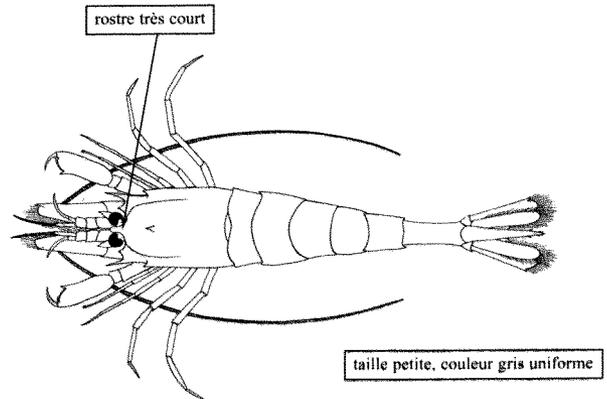
**Noms FAO:** Fr - Crevette grise; Es - Quisquilla; An - Common shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 8,9 cm; commune de 5 à 8 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, dragues, gan-guis, sennes de plage, barrages, nasses et pochettes.

**Habitat:** espèce bentique côtière de fonds sableux et vaso-sableux et d'herbiers, de 0 à 20 m de profondeur, au moins; également dans les lagunes et les estuaires.

**Noms locaux:** Crevette grise, Kemroun.



## CRANGONIDAE

*Pontocaris lacazei* (Gourret, 1887)

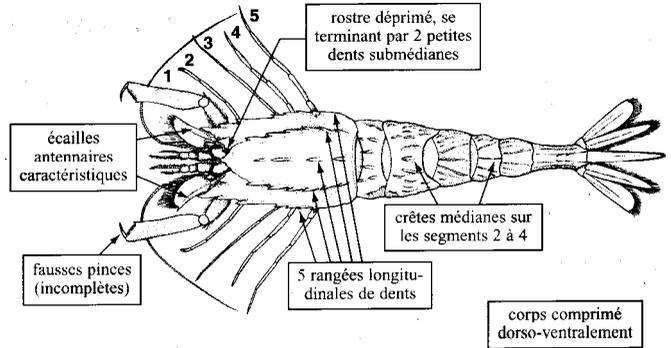
**Noms FAO:** Fr - Crevette-crâne; Es - Camarón blindado; An - Hardshell shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 5,5 cm; commune de 4 à 5 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux et vaso-sableux, de 50 à 680 m de profondeur généralement de 200 à 400 m.

**Noms locaux:** Kemroun.



## PALAEMONIDAE - Bouquets

Corps généralement lisse, rostre bien développé. Pleurons du 2ème segment abdominal chevauchant à la fois ceux du premier et du 3ème segment. Les deux premières paires de péréopodes munies de pinces, dactyle des 3 dernières paires représenté par une simple griffe; 2ème paire de péréopodes plus grande et plus robuste que la première, à carpe non subdivisé. Exopodites absents.

*Palaemon serratus* (Pennant, 1777)

**Synonymes:** *Leander serratus* (Pennant, 1777).

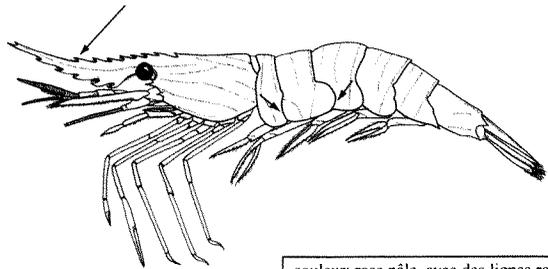
**Noms FAO:** Fr - Bouquet; Es - Camarón común; An - Common prawn.

**Taille max.:** jusqu'à 11 cm; commune de 5 à 8 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, sennes de plage, nasses, barrages, ganguis, filets soulevés, fagots immergés et palanzas.

**Habitat:** espèce benthique de fonds rocheux couverts d'algues et des prairies de *Posidonia* et *Zostera*, de la zone littorale jusqu'à 10 m de profondeur.

**Noms locaux:** Kemroun (Es): Boukhait (Es): Crevette de roche.



couleur: rose pâle, avec des lignes rouges

### PANDALIDAE - Crevettes pandalides

Crevettes de taille petite à moyenne. Rostre distinct, souvent long, muni de dents sur ses bords dorsal et ventral. Carapace lisse ou recouverte sur une faible surface d'écailles minuscules. Pinces de la première paire de péréiopodes microscopiques ou absentes. Carpe de la 2ème paire de péréiopodes subdivisé en plusieurs articles.

#### *Chlorotocus crassicornis* (Costa, 1871)

**Synonymes:** *Pandalus crassicornis* Costa, 1871.

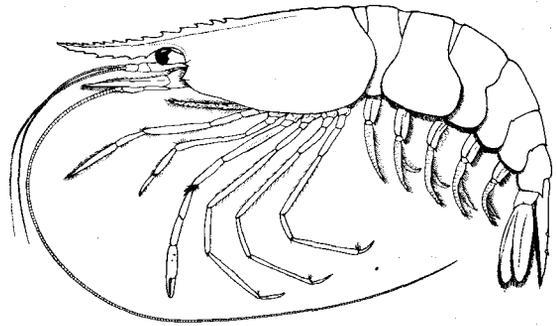
**Noms FAO:** Fr - Crevette verte; Es - Camarón verde; An - Green shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 7,8 cm (du rostre au telson); commune jusqu'à 6 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, dragues et nasses.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux, de 50 à 600 m de profondeur, surtout de 200 à 400 m.

**Noms locaux:** Kemroun.



### PANDALIDAE

#### *Heterocarpus ensifer* A. Milne Edwards, 1881

**Synonymes:** *Heterocarpus carinatus* (Smith, 1882)

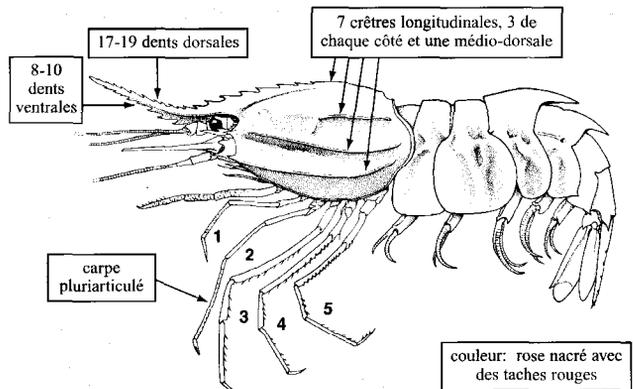
**Noms FAO:** Fr - Crevette nylon armée; Es - Camarón nailón armado; An - Armed nylon shrimp.

**Taille max.:** 14,2 cm environ.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale de fonds mous du plateau continental jusqu'à 3000 m de profondeur.

**Noms locaux:** Kemroun.



## PANDALIDAE

*Parapandalus narval* (Fabricius, 1787)

(Planche I,5)

**Synonymes:** *Parapandalus pristis* (Risso, 1816).

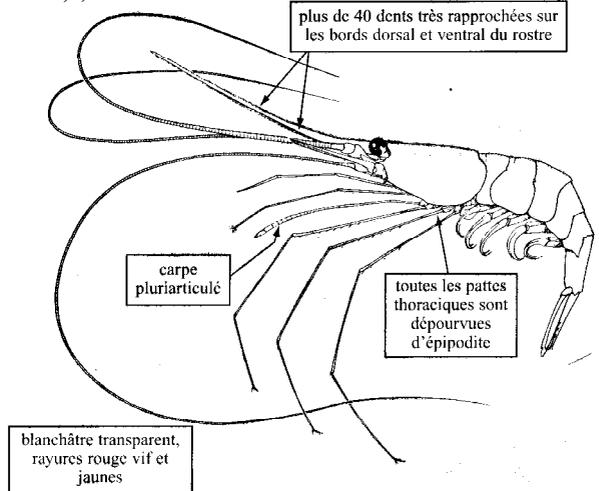
**Noms FAO:** Fr - Narval; Es - Camarón narval; An - Narval shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 9,5 cm (sans rostre); commune de 5 à 12 cm (longueur totale du rostre au telson).

**Méth. capt.:** chaluts de fonds, dragues et nasses.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux, sablo-vaseux et rocheux, de 10 à 910 m de profondeur, généralement de 200 à 400 m, aux accores du plateau continental ou au voisinage des zones profondes à *Dendrophyllum*; également dans les gottes sous-marines.

**Noms locaux:** Kemroun.

*Plesionika heterocarpus* (Costa, 1871)

## PANDALIDAE

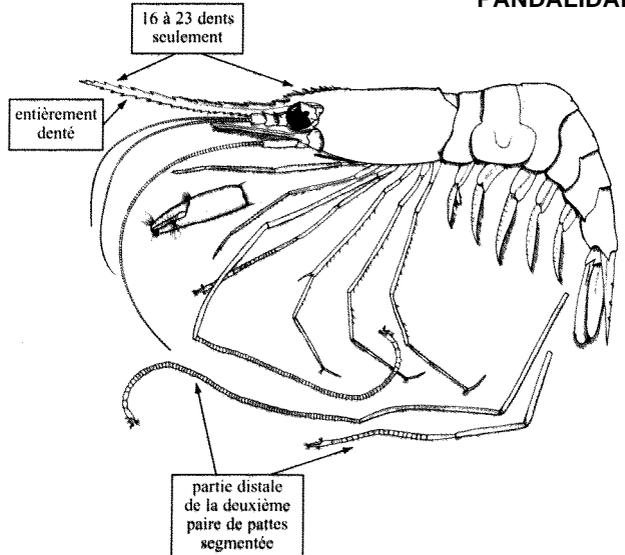
**Noms FAO:** Fr - Crevette-flèche; Es - Camarón flecha; An - Arrow shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 8,8 cm (mâles), 10,6 cm (femelles); commune de 5 à 8 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux du plateau continental et talus, de 35 à 850 m de profondeur, surtout de 300 à 500 m.

**Noms locaux:** Kemroun.

*Plesionika martia* (A. Milne Edwards, 1883)

## PANDALIDAE

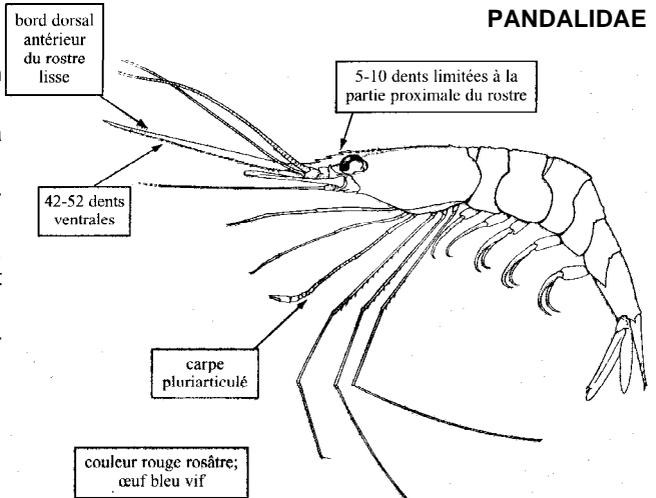
**Noms FAO:** Fr - Crevette dorée; Es - Camarón marcial; An - Golden shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 16,9 cm; commune de 7 à 12 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, chaluts pélagiques (jeunes) et nasses.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux, de 180 à 1200 m de profondeur, généralement de 200 à 700 m.

**Noms locaux:** Crevette aux oeufs bleus, Kemroun.



**PASIPHAEIDAE - Sivades**

Corps très comprimé latéralement. Rostre court, représenté par une simple dent aiguë dirigée vers l'avant. Carapace sans sillon cervical. Tous les périoïpodes munis d'un exopodite, les deux premières paires se terminant par des pinces de forme presque identique; la 2ème paire légèrement plus longue que la première; leur carpes courts et non segmentés et les doigts de leurs pinces minces, avec de nombreuses dents étroites sur le bord tranchant. Les trois dernières paires de périoïpodes sans pinces, se terminant par une griffe simple; la 4ème paire nettement plus courte que la 3ème.

***Pasiphaea multidentata* Esmark, 1866**

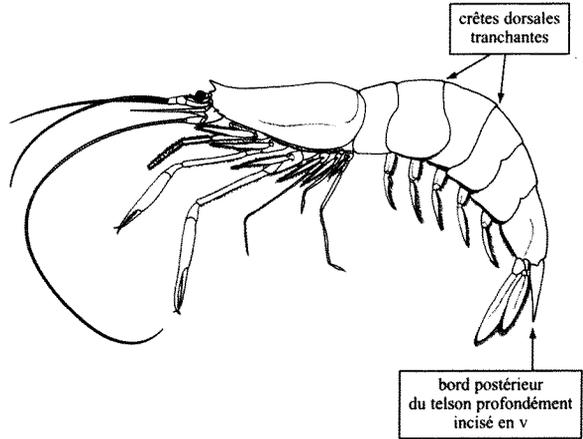
**Noms FAO:** Fr - Sivade rose; Es - Camarón cristal; An - Pink glass shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 12,5 cm; commune de 5 à 10 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthopélagique de fonds vaseux, de 200 à 2000 m de profondeur; plus commune de 500 à 700 m.

**Noms locaux:**



**PASIPHAEIDAE**

***Pasiphaea sivado* (Risso, 1816)**

(Planche I, 6)

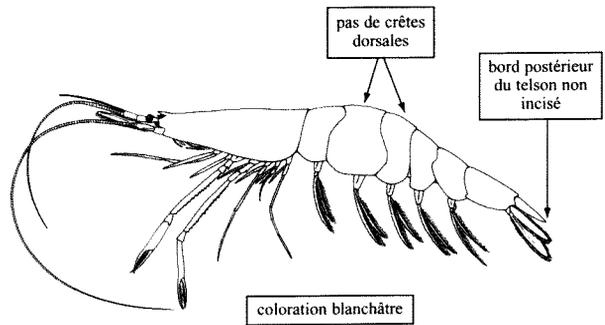
**Noms FAO:** Fr - Sivade blanche; Es - Camarón blanco; An - White glass shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 8 cm; commune de 4 à 7 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et des dragues.

**Habitat:** benthopélagique de fonds vaseux, de 200 à 700 m de profondeur.

**Noms locaux:**



### PENAEIDAE - Crevettes péneïde

Corps comprimé latéralement. Rostre bien développé, armé de dents, soit uniquement sur le bord dorsal, soit sur les bords dorsal et ventral. Yeux sans tubercule sur le pédoncule, mais avec une écaille près de leur base. Carapace avec une épine hépatique et un sillon cervical très court, n'atteignant pas la région dorsale. Epine post-orbitaire absente. Les trois premières paires de péréiopodes munies de pinces de forme identique et qui augmentent légèrement de taille vers l'arrière; les deux dernières paires bien développées, se terminant par des griffes simples. Pleuron du premier segment abdominal chevauchant celui du 2ème. Telson à pointe aiguë, parfois tridentée.

#### *Parapenaeus longirostris* (Lucas, 1846)

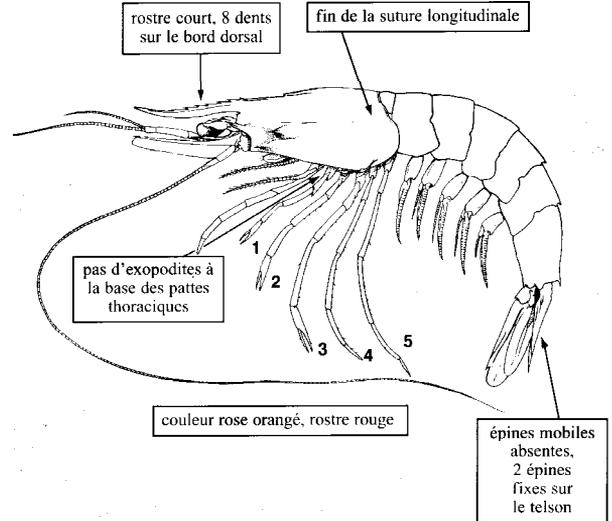
**Noms FAO:** **Fr** - Crevette rose du large; **Es** - Gamba de altura; **An** - Deep-water pink shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 16 cm (mâles), 19 cm (femelles); commune de 8 à 14 cm (mâles), de 12 à 16 (femelles).

**Méth. capt.:** chaluts de fond, et occasionnellement des palanzas pour capturer les jeunes (Maroc).

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux ou sablo-vaseux, de 20 à 700 m de profondeur, généralement de 70 à 400 m. Individus âgés en profondeur.

**Noms locaux:** Cameron, Gamba (T); Gamba (L, M, R); Kemroun (A); Crevette rose.



#### *Penaeopsis serrata* Bate, 1883

**Synonymes:** *Parapenaeus megalops* Smith, 1885; *Penaeopsis megalops* Burkenroad, 1934.

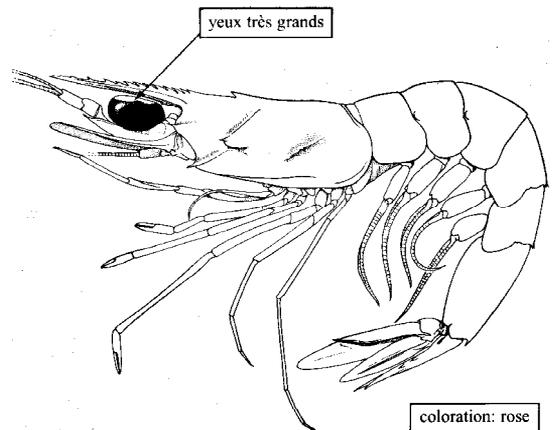
**Noms FAO:** **Fr** - Crevette megalops; **Es** - Camarón megalops; **An** - Megalops shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 11 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux, de 100 à 600 m de profondeur, plus fréquemment entre 250 et 400 m.

**Noms locaux:** Crevette rose, Kemroun.



PENAEIDAE

***Penaeus (Melicertus) kerathurus* (Forsskål, 1775)**

**Synonymes:** *Penaeus trisulcatus* (Leach, 1814); *Penaeus caramote* Risso, 1816.

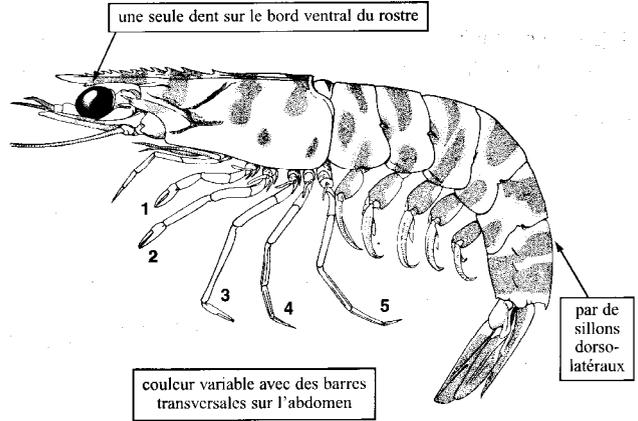
**Noms FAO:** Fr - Caramote; Es - Langostino; An - Caramote prawn.

**Taille max.:** jusqu'à 18 cm (mâles), 22,5 cm (femelles); commune de 8 à 14 cm (mâles), 17 cm (femelles).

**Méth. capt.:** chaluts de fond, et occasionnellement avec sennes de plage, trémails, nasses et des barrages. Les jeunes sont capturés avec des palanzas (Maroc).

**Habitat:** espèce démersale, côtière vivant en eaux marines et saumâtres (jeunes), au-dessus de fonds sableux ou sablo-vaseux, de 5 à 90 m de profondeur; généralement jusqu'à 40 m.

**Noms locaux:** Langoustine.

**SOLENO CERIDAE - Crevettes de vase**

Corps comprimé latéralement et mou. Rostre court, n'atteignant pas l'extrémité du pédoncule antennulaire, son bord dorsal muni de 7 dents dont 2 ou 3 situées en arrière de l'orbite; bord ventral lisse. Carapace avec une épine postorbitaire et un sillon cervical distinct; carène post-rostrale s'étendant presque jusqu'au bord postérieur de la carapace. Fouets des antennules larges et semi-cylindriques, unis pour former un tube respiratoire. Trois premières paires de péréiopodes munies de pinces. Pleuron du premier segment abdominal chevauchant celui du 2ème. Extrémité du telson tridentée, sans épines mobiles.

***Solenocera membranacea* (Risso, 1816)**

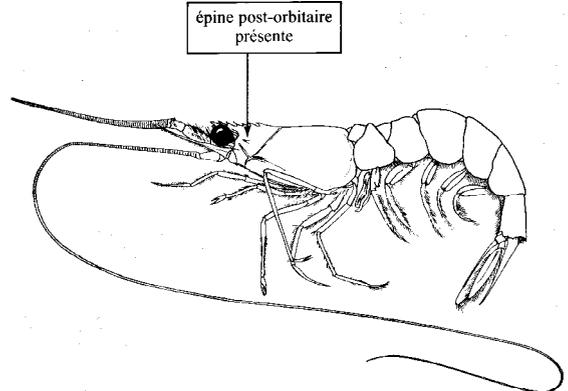
**Noms FAO:** Fr - Crevette de vase; Es - Gamba del Atlantico; An - Atlantic mud shrimp.

**Taille max.:** jusqu'à 12 cm; commune de 8 à 10 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux de 40 à 700 m de profondeur, généralement de 50 à 450 m.

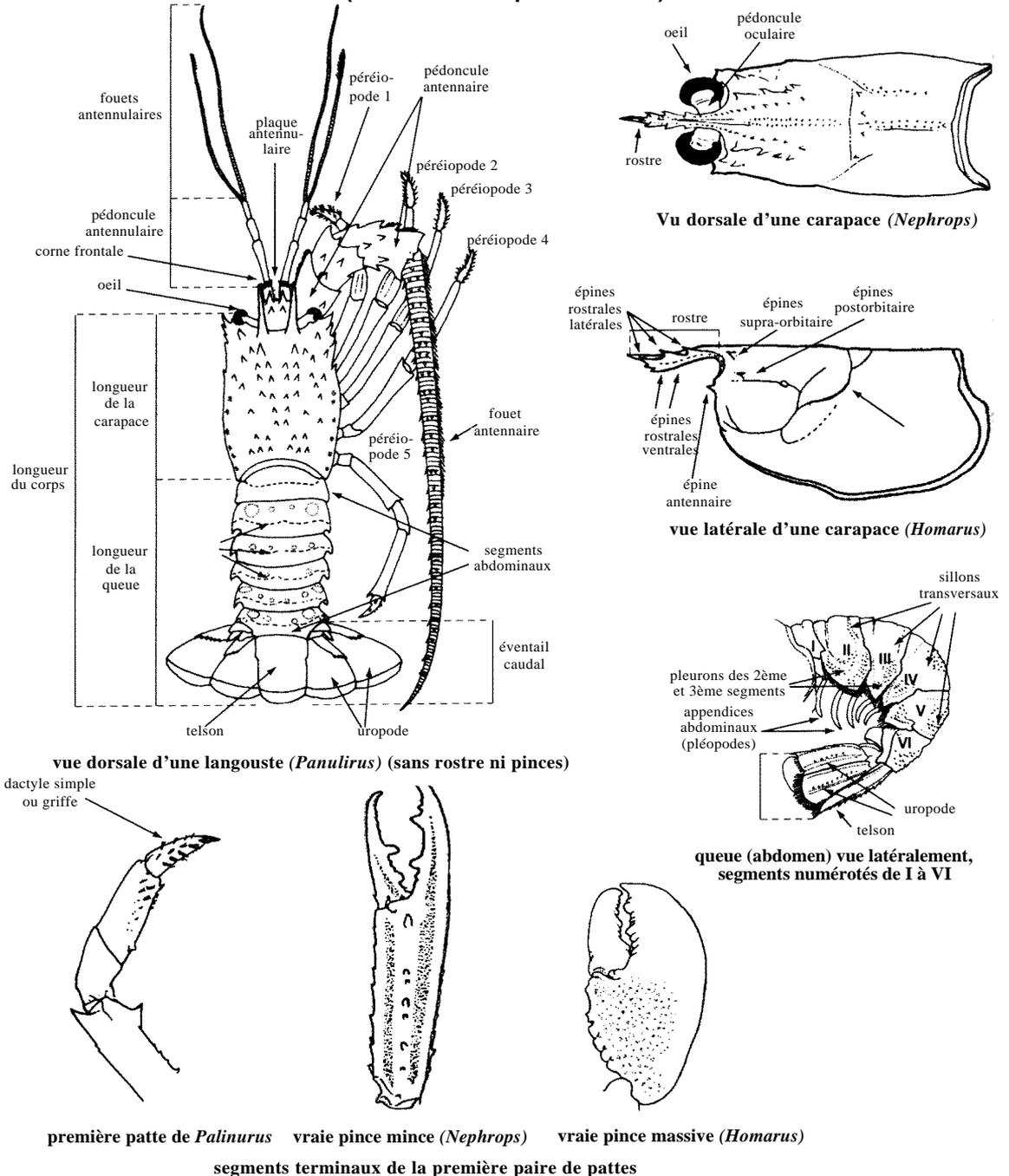
**Noms locaux:** Crevette rose, Kemroun.



# HOMARDS, LANGOUSTES, LANGOUSTINES ET CIGALES

Parmi les Decapoda Reptantia, les Macrura comprennent des Crustacés dont la longueur totale (du rostre à l'extrémité de la queue) mesure de quelques centimètres à plus de 60 cm. Ce sont des animaux plus ou moins allongés, au corps cylindrique ou aplati et possédant une queue ou abdomen, composée de 6 segments mobiles et d'un éventail terminal.

## TERMES TECHNIQUES ET PRINCIPALES MENSURATIONS UTILISEES (Distances les plus courtes)



vue dorsale d'une langouste (*Panulirus*) (sans rostre ni pinces)

vue latérale d'une carapace (*Homarus*)

queue (abdomen) vue latéralement, segments numérotés de I à VI

première patte de *Palinurus* vraie pince mince (*Nephrops*) vraie pince massive (*Homarus*)

segments terminaux de la première paire de pattes

## NEPHROPIDAE - Homards et Langoustines

Corps tubulaire. Carapace munie d'un rostre bien développé. Les trois premières paires de pattes terminées par des pinces, la première paire beaucoup plus grande que les autres. Antennes cylindriques, plus longues que le corps.

*Homarus gammarus* (Linnaeus, 1758)

(Planche II, 7)

pince massive

**Synonymes:** *Homarus vulgaris* H. Milne Edwards, 1837.

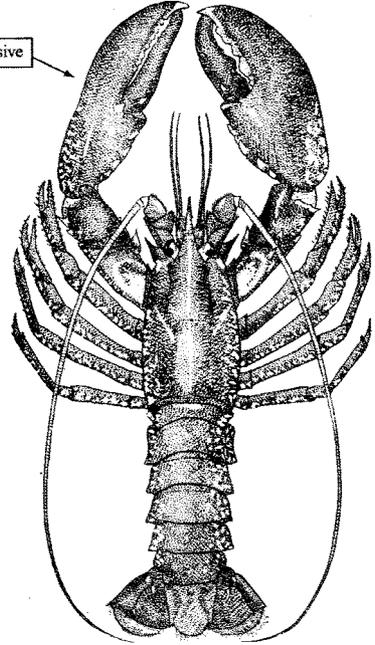
**Noms FAO:** Fr - Homard européen; Es - Bogavante; An - European lobster.

**Taille max.:** jusqu'à 65 cm; commune de 23 à 50 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, casiers, lignes à main et à la main.

**Habitat:** espèce benthique de fonds rocheux de 0 à 150 m de profondeur. Sédentaire, territoriale.

**Noms locaux:** Taroucht, Bougavanti, Homard.



*Nephrops norvegicus* (Linnaeus, 1758)

(Planche II, 8)

NEPHROPIDAE

**Noms FAO:** Fr - Langoustine; Es - Cigala; An - Norway lobster.

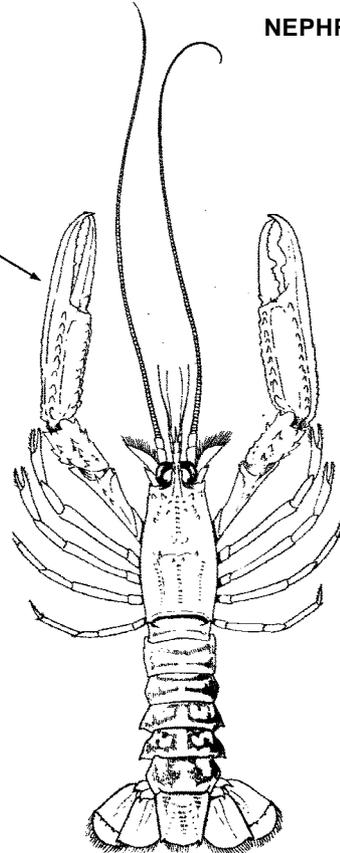
**Taille max.:** jusqu'à 24 cm; commune de 10 à 19 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et casiers.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux ou sablo-vaseux, de 20 à 800 m de profondeur, généralement de 200 à 500 m, se cachant dans des terriers.

**Noms locaux:** Langoustine, Azeffane.

pince mince



### PALINURIDAE - Langoustes

Corps tubulaire. Carapace dépourvue de rostre. Pattes ne portant pas de pinces; la première paire de même taille que les autres. Antennes plus grosses, cylindriques, plus longues que le corps.

#### *Palinurus elephas* (Fabricius, 1787)

**Synonymes:** *Palinurus vulgaris* Latreille, 1804.

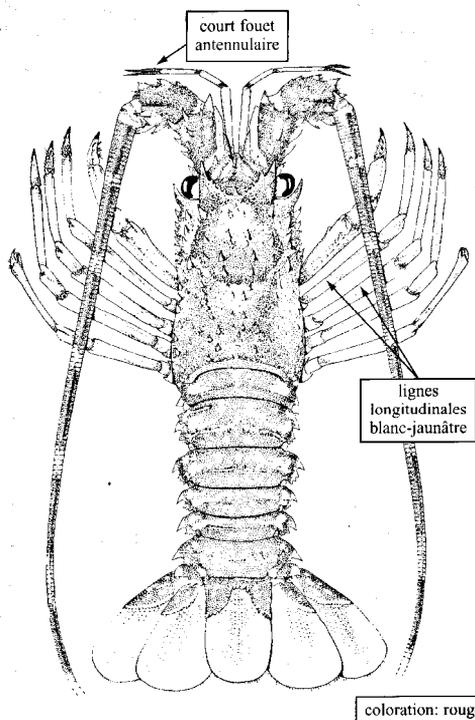
**Noms FAO:** **Fr** - Langouste rouge; **Es** - Langosta común; **An** - Common spiny lobster.

**Taille max.:** jusqu'à 50 cm; commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** casiers, chaluts et filets maillants de fond, lignes à main et à la main.

**Habitat:** espèce benthique de fonds rocheux, plus rarement sableux, de 15 à 160 m de profondeur; généralement de 10 à 70 m.

**Noms locaux:** Bakhouche (M-B, M); Langouste (T, L); Azeffane.



#### *Palinurus mauritanicus* Gruvel, 1911

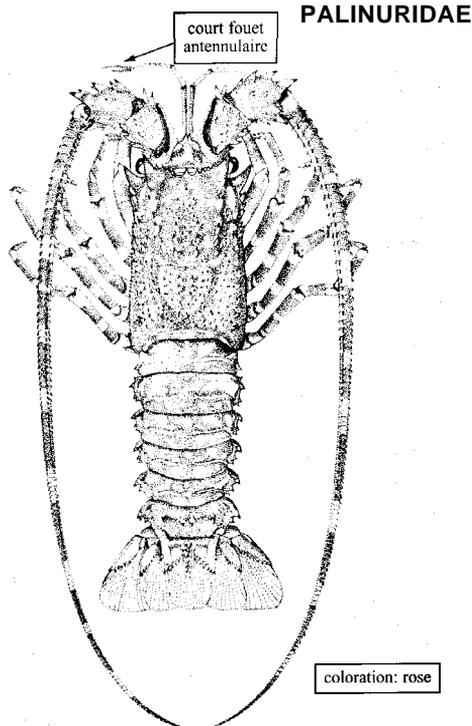
**Noms FAO:** **Fr** - Langouste rose; **Es** - Langosta mora; **An** - Pink spiny lobster.

**Taille max.:** jusqu'à 50 cm (exceptionnellement 75 cm); commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond et casiers.

**Habitat:** espèce benthique de fonds de roche, corail et vase, de 180 à 600 m de profondeur en Méditerranée, commune de 400 à 500 m.

**Noms locaux:** Bakhouche (M-B, M); Langouste (T, L); Azeffane.



***Panulirus regius*** Brito Capello, 1864

**Synonymes:** *Panulirus rissonii* (Desmarest, 1825).

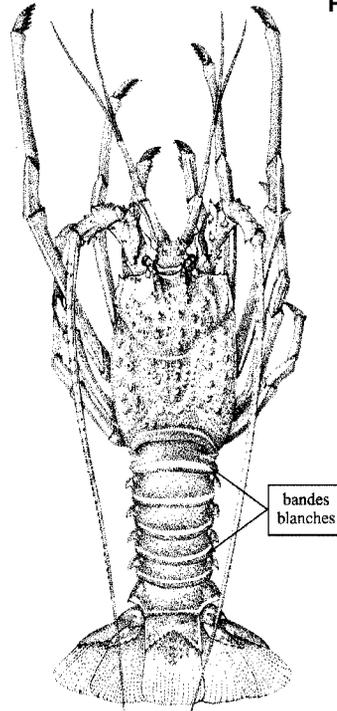
**Noms FAO:** **Fr** - Langouste royale, Langouste verte; **Es** - Langosta verde; **An** - Royal spiny lobster.

**Taille max.:** jusqu'à 35 cm; commune jusqu'à 25 cm.

**Méth. capt.:** tramails, filets maillants de fond, nasses.

**Habitat:** espèce benthique des eaux sublittorales peu profondes jusqu'à 40 m, surtout de 5 à 15 m, de préférence sur fonds rocheux.

**Noms locaux:** Bakhouche (M-B, M); Langouste (T, L); Langouste verte, Azeffane.

**SCYLLARIDAE - Cigales**

Corps aplati et plus court que la carapace. Carapace sans rostre. Pattes dépourvues de pinces, de taille égale. Antennes en forme d'écaillles.

***Scyllarides latus*** (Latreille, 1803)

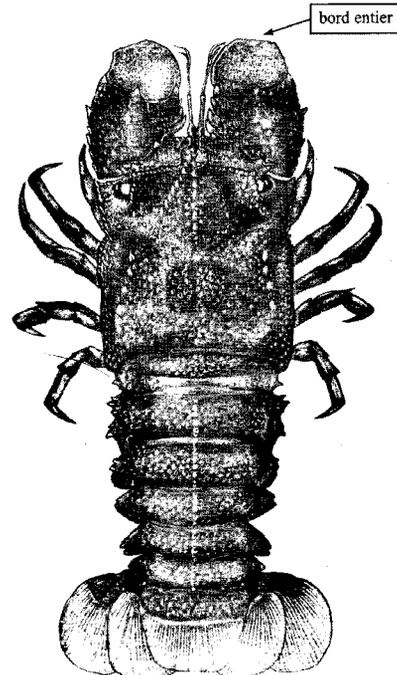
**Noms FAO:** **Fr** - Grande cigale; **Es** - Cigarra; **An** - Mediterranean locust lobster.

**Taille max.:** jusqu'à 45 cm; commune de 5 à 35 cm.

**Méth. capt.:** chaluts et filets maillants de fond, casiers et à la main.

**Habitat:** espèce benthique de fonds rocheux et sableux, de 4 à 100 m de profondeur.

**Noms locaux:** Feritah, Cigale.



*Scyllarus arctus* (Linnaeus, 1758)

(Planche II, 9)

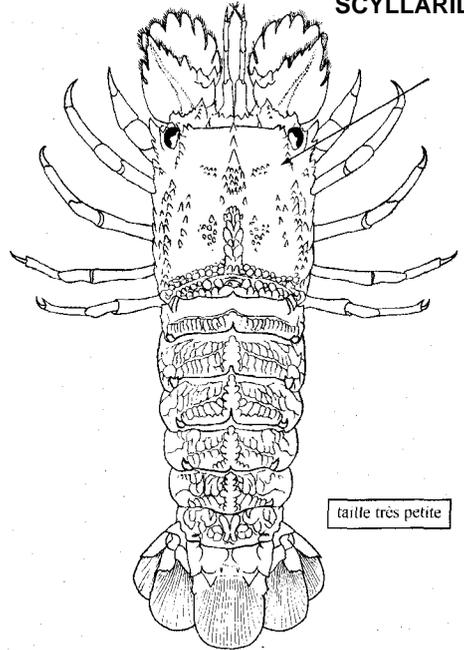
**Noms FAO:** Fr - Petite cigale; Es - Santiaguíño; An - Small European locust lobster.

**Taille max.:** jusqu'à 16 cm; commune de 5 à 10 cm.

**Méth. capt.:** trémails, dragues, ganguis, sennes de plage, chaluts de fond, casiers et à la main.

**Habitat:** espèce benthique de fonds rocheux ou vaseux et de prairies à posidonies, de 2 à 50 m de profondeur.

**Noms locaux:** Cigale.



taille très petite

SCYLLARIDAE

*Scyllarus pygmae* (Bate, 1888)

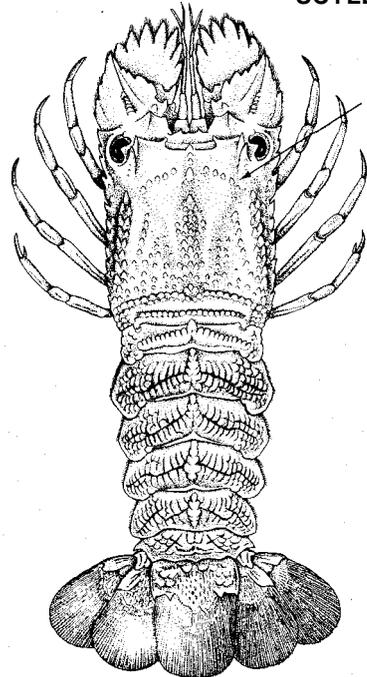
**Noms FAO:** Fr - Cigale naine; Es - Cigarra enana; An - Pygmy locust lobster.

**Taille max.:** jusqu'à 5,5 cm; commune jusqu'à 4 cm.

**Méth. capt.:** trémails et nasses.

**Habitat:** espèce benthique de fonds rocheux, vaseux ou détritiques de 5 à 100 m de profondeur au moins.

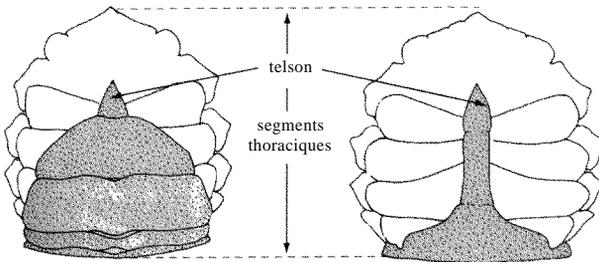
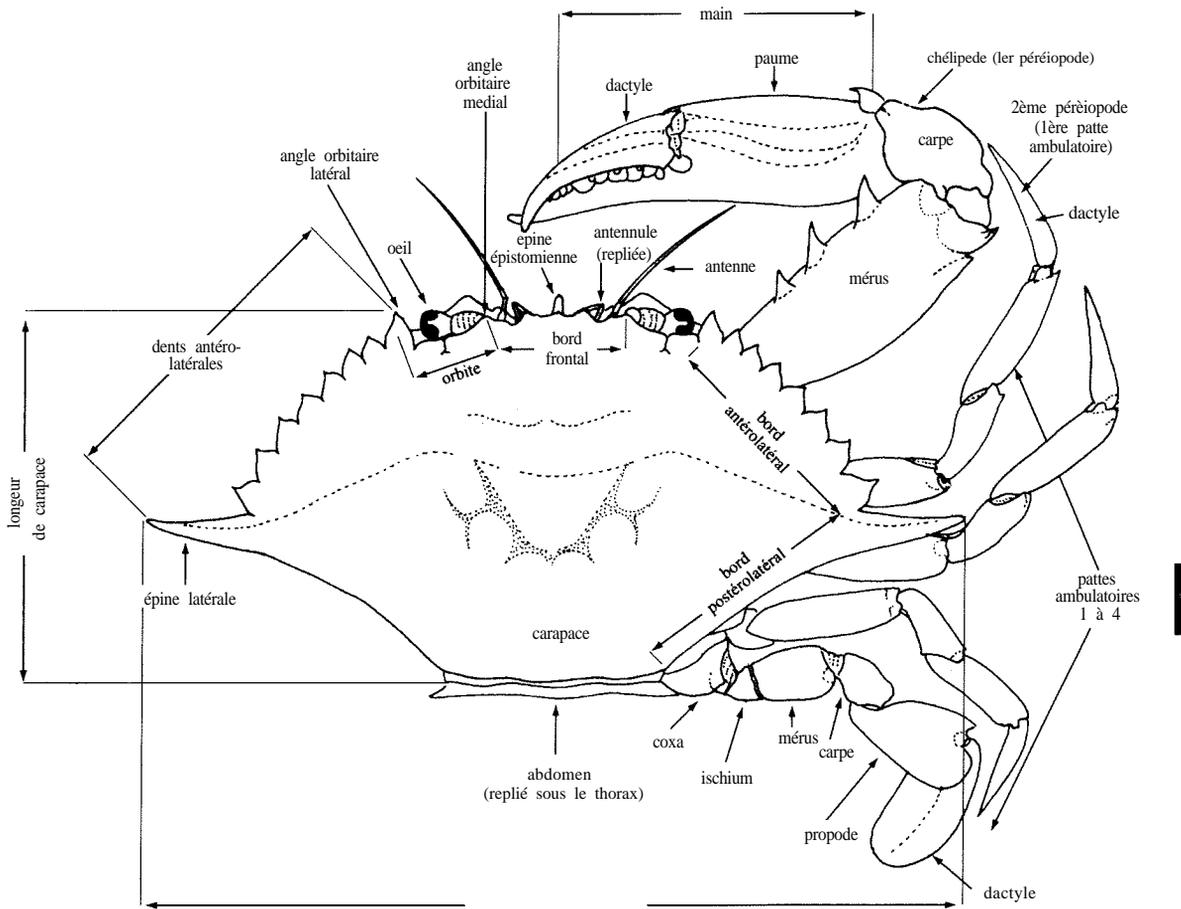
**Noms locaux:** Cigale.



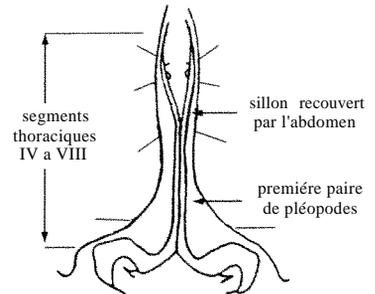
# VRAIS CRABES

**P**armi les Decapoda Reptantia, les Brachyura ont une carapace aplatie ou céphalothorax et un abdomen très réduit, droit et symétrique qui est étroitement recourbé sous le céphalothorax; l'abdomen n'est jamais utilisé pour nager et manque généralement d'uropodes. Le céphalothorax possède 5 paires de pattes marcheuses, dont la première se termine par des pinces et est presque toujours plus forte que les autres pattes.

## TERMES TECHNIQUES ET PRINCIPALES MENSURATIONS UTILISEES (Distances les plus courtes)



(sous les pattes)



suppression de l'abdomen) montrant la première paire des pléopodes (organes copulateurs)

### CALAPPIDAE - Migraines

Corps ovale transversalement, plus large dans sa partie postérieure. Carapace avec des expansions postéro-latérales aliformes qui peuvent dissimuler entièrement les pattes. Paume de la pince avec une crête dorsale haute et dentée. Chélipède droit avec, sur la partie basale du bord latéral du dactyle, une dent obtuse dirigée vers le bas; cette dent constitue, avec une dent molariforme située à la base du bord latéral du doigt fixe, un dispositif destiné à briser.

*Calappa granulata* (Linnaeus, 1758)

(Planche II, 10)

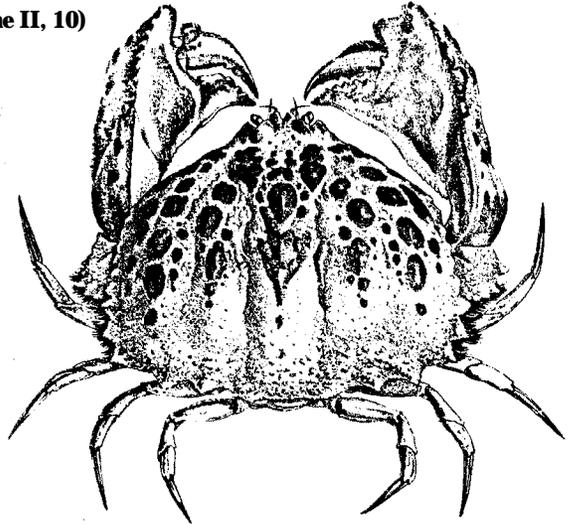
**Noms FAO:** Fr - Crabe honteux; Es - Cangrejo real; An - Shamefaced crab.

**Taille max.:** longueur de la carapace jusqu'à 8 cm, largeur jusqu'à 11 cm; commune 4 cm (longueur), 5 cm (largeur).

**Méth. capt.:** chaluts de fond, dragues, trémails et nasses.

**Habitat:** espèce benthique, fouissant dans le sable, le sable-vaseux ou coquillier, de 13 à 400 m de profondeur, généralement de 30 à 150 m.

**Noms locaux:** Aukricha (M-B); Cangrejo (T), Crabe.



### CANCRIDAE - Torteaux

Carapace plus de 1,5 fois aussi large que longue; 9 dents antéro-latérales émoussées et arrondies. Pinces sans épines ni spinules.

*Cancer bellianus* Johnst, 1861

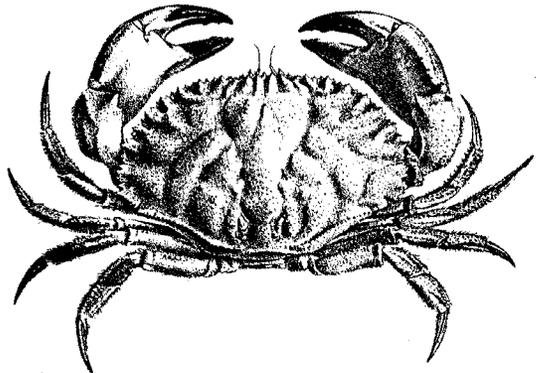
**Noms FAO:** Fr - Tourteau denté; Es - Jaiba de roca dientuda; An - Toothed rock crab.

**Taille max.:** longueur de la carapace jusqu'à 13 cm, largeur jusqu'à 20 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et nasses.

**Habitat:** espèce benthique, essentiellement en eaux profondes de 37 à 620 m. Peu fréquent.

**Noms locaux:** Crabe.



***Cancer pagurus* Linnaeus, 1758**

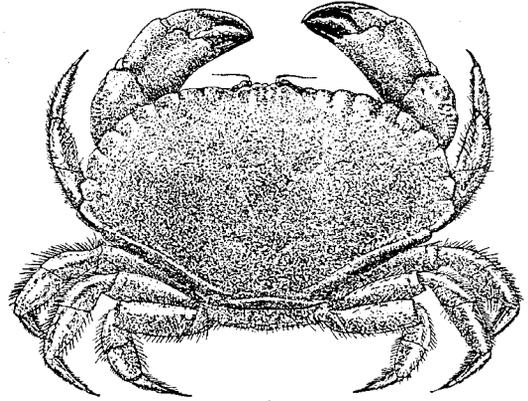
**Noms FAO:** **Fr** - Tourteau poupart; **Es** - Jaiba de roca masera; **An** - Ox crab.

**Taille max.:** longueur de la carapace jusqu'à 20 cm, largeur 30 cm. Généralement la largeur de la carapace ne dépasse pas 24 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, pièges et nasses.

**Habitat:** espèce benthique de fonds rocheux ou sableux, entre la zone intertidale et 100 m de profondeur; généralement entre 6 et 40 m. Peu fréquent.

**Noms locaux:** Crabe.

**GERYONIDAE - Gérions**

Carapace peu convexe, lisse ou granuleuse, trapézoïdale à ovale, à peu près aussi longue que large. Front large, non protubérant, mais avec quatre dents. Bord antéro-latéral avec 3 à 5 dents. Les quatre dernières paires de périopodes sont semblables, longues, minces et lisses.

***Chaceon affinis* (A. Milne Edwards & Bouvier, 1894)**

**Synonymes:** *Geryon affinis* A. Milne Edwards, 1894.

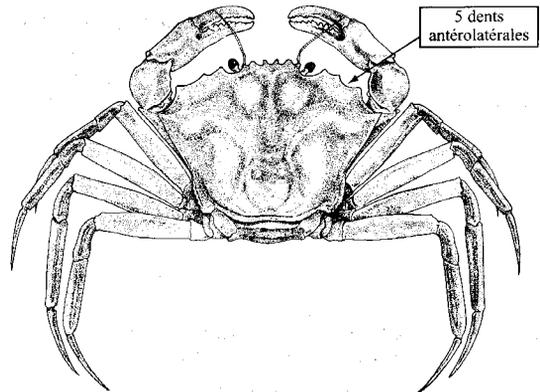
**Noms FAO:** **Fr** - Crabe rouge profond; **Es** - Cangrejo rey; **An** - Deep-sea red crab.

**Taille max.:** mâles: longueur de la carapace 5,3 à 14,8 cm, largeur 6,9 à 19,6 cm; commune 10,9 cm; femelles: longueur de la carapace 4,7 à 18 cm, largeur 6,4 à 16 cm; commune 12,4 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et nasses.

**Habitat:** espèce benthique de fonds rocheux et vaseux, avec des éponges; de 130 à 2047 m de profondeur, plus commune de 533 à 1350 m.

**Noms locaux:** Crabe.



D'après Gonzáles Pérez, 1995



*Geryon longipes* A. Milne Edwards, 1881

(Planche III, 12)

GERYONIDAE

**Synonymes:** *Geryon tridens longipes* A. Milne Edwards, 1881.

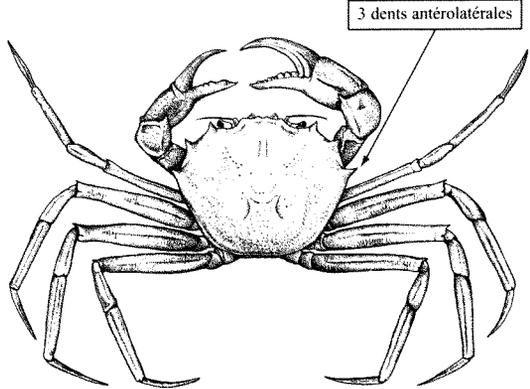
**Noms FAO:** **Fr** - Gérion de la Méditerranée; **Es** - Gerlón mediterraneo; **An** - Mediterranean geryon.

**Taille max.:** longueur de la carapace 5,3 cm; largeur 8 cm (mâles), 5 cm (femelles).

**Méth. capt.:** chaluts de fond et nasses.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux, de 300 à environ 1370 m de profondeur.

**Noms locaux:** Crabe.



## GRAPSIDAE - Anglettes

Carapace et chélicèdes généralement rugueux et poilus, mais jamais avec une étroite bande pubescente sur le carpe des chélicèdes. Carapace carrée, avec les bords latéraux droits et parallèles. Pédoncule oculaire court. Chélicèdes légèrement plus longs que les autres pattes.

*Grapsus grapsus* (Linnaeus, 1758)

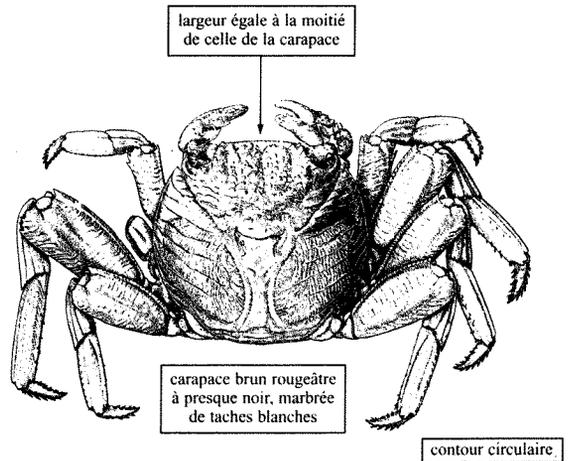
**Noms FAO:** **Fr** - Anglette commune; **Es** - Abuete negro; **An** - Lightfoot crab.

**Taille max.:** jusqu'à 8,7 cm (largeur de la carapace), longueur jusqu'à 7,7 cm.

**Méth. capt.:** éperviers, à la main.

**Habitat:** espèce benthique vivant près de la ligne d'eau sur les rochers; très active sur terre, se réfugiant dans la mer au moindre danger.

**Noms locaux:** Crabe.

*Pachygrapsus transversus* (Gibbes, 1850)

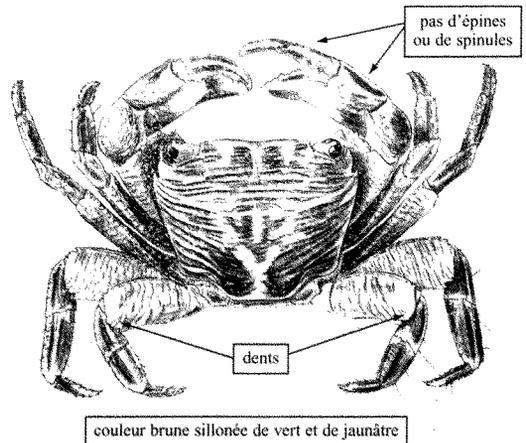
**Noms FAO:** **Fr** - Anglette africaine; **Es** - Abuete cajeta; **An** - African matchbox crab.

**Taille max.:** longueur de la carapace jusqu'à 1,5 cm, largeur jusqu'à 1,8 cm.

**Méth. capt.:** principalement à la main, éperviers.

**Habitat:** espèce benthique, sur les rochers le long de la côte, juste au-dessous de la surface de la mer.

**Noms locaux:** Crabe.



GRAPSIDAE

**HOMOLIDAE - Paramoles**

Carapace plus ou moins carrée, plus longue que large, avec des épines plus ou moins nombreuses. Bord frontal armé de 3 ou 4 dents. Yeux insérés sur de longs pédoncules articulés, plus longs que les épines frontales, mais pas plus longs que les antennules ou les antennes. Pinces bien développées, mais chélicèdes plus courts que les trois pattes suivantes qui sont minces, épineuses et munies d'un dactyle simple. Dernière paire de pattes courte, mince et recourbée vers le haut, son dactyle légèrement plus court que le propode, formant une sub-chela (fausse pince) parfaite.

*Paromola cuvieri* (Risso, 1816)

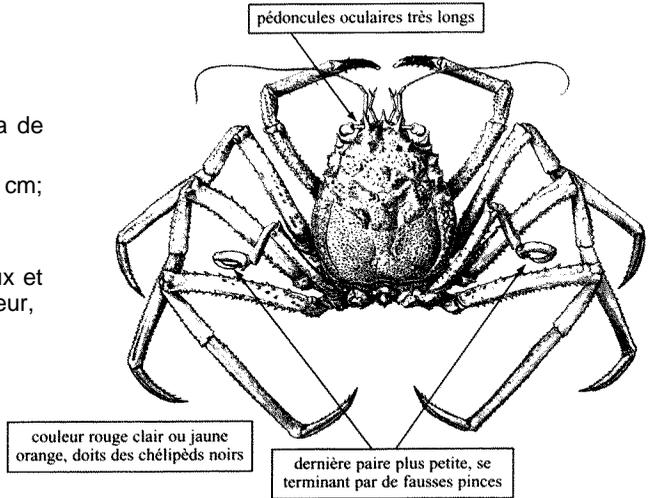
**Noms FAO:** Fr - Paromole; Es - Centolla de fondo; An - Paromola.

**Taille max.:** longueur de la carapace 21,5 cm; commune de 10 à 16 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et trémails.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux et sablo-vaseux, de 50 à 1000 m de profondeur, généralement de 80 à 350 m.

**Noms locaux:** Boujniba, Crabe.

**MAJIDAE - Araignées de mer**

Carapace rétrécie antérieurement, de forme sub-triangulaire, souvent garnie d'épines. Front dépassant entre les yeux, se terminant généralement par 2 longues dents (cornes rostrales), plus ou moins rapprochées. Bord antéro-latéral souvent muni d'épines ou de dents. Quatre dernières paires de pattes semblables (sauf pour la longueur). Dactyles munis d'épines.

*Maja squinado* (Herbst, 1788)

(Planche III, 13)

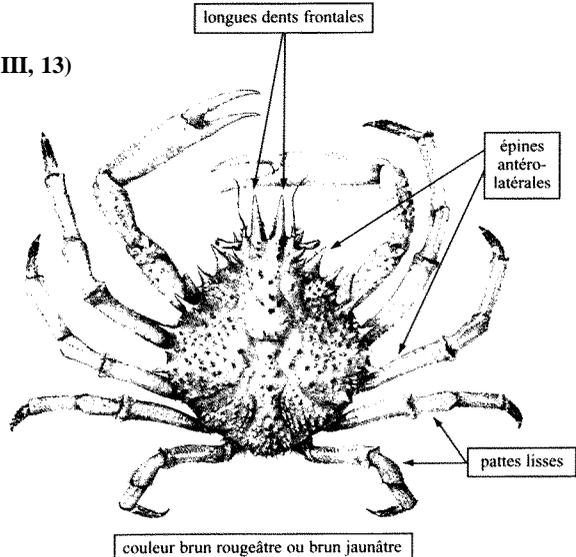
**Noms FAO:** Fr - Araignée de mer; Es - Centolla; An - Spinous spider crab.

**Taille max.:** longueur de la carapace jusqu'à 25 cm, largeur 18 cm; longueur commune 13 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, trémails, sennes de plage, marres "grampas" et en plongée.

**Habitat:** espèce benthique au-dessus des fonds de roche ou de sable couverts d'algues, de la zone sub-littorale jusqu'à 150 m de profondeur, parfois jusqu'à 600 m.

**Noms locaux:** Araignée; Cangrejo, Koaricha (T); Boujniba.



## OCYPODIDAE - Gélasimes, Ocypodes

Carapace quadrangulaire, sans dents antéro-latérales. Corps blanchâtre; la face dorsale de la carapace, si elle est lisse, n'est ni polie ni brillante. Yeux terminés par une longue touffe de soies. Espèce vivant sur des plages sableuses et creusant des terriers près du niveau des hautes eaux.

*Uca tangeri* (Eydoux, 1835)

**Synonymes:** *Uca (Afruca) tangeri* (Eydoux, 1835).

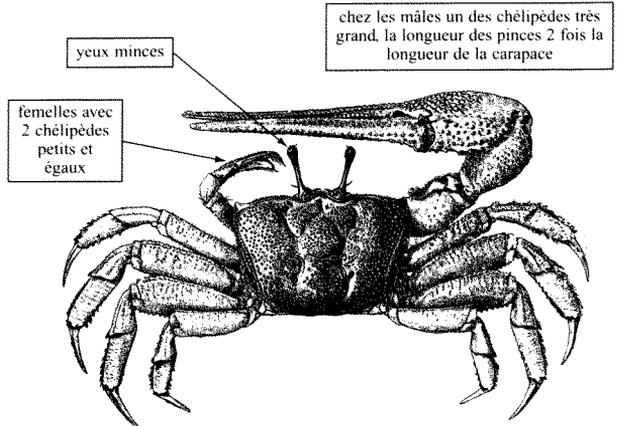
**Noms FAO:** **Fr** - Gélasime africain; **Es** - Violinista africano; **An** - West African fiddler crab.

**Taille max.:** longueur de la carapace jusqu'à 3,4 cm, largeur 4,7 cm.

**Méth. capt.:** à la main.

**Habitat:** espèce vivant dans les terriers creusés dans le sol vaseux des marais, les vasières, souvent près de l'embouchure des rivières.

**Noms locaux:** Crabe violoniste.



## PORTUNIDAE - Crabes, Etrilles

Carapace large et peu convexe, avec 5 à 9 dents sur le bord antérolatéral. Chélicépes de longueur à peu près égale à celle des autres pattes ou plus longues. Dernière paire de pattes avec les deux segments distaux plus larges et plus aplatis que les mêmes segments des pattes qui les précèdent. Chez la plupart des espèces le dactyle est ovale et en forme de pagaie, adapté à la nage, et aucun ne possède d'épines bien visibles.

*Carcinus aestuarii* Nardo, 1847

**Synonymes:** *Carcinus mediterraneus* Czerniauský, 1884.

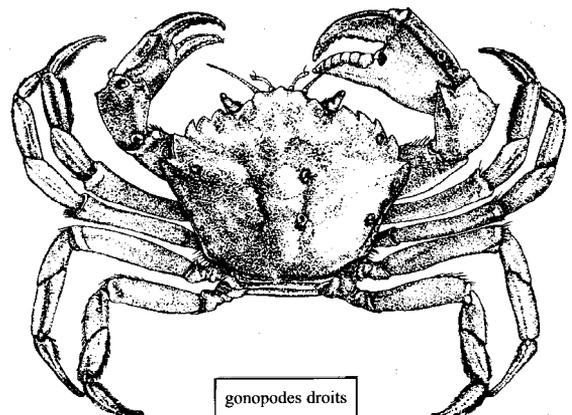
**Noms FAO:** **Fr** - Crabe vert de la Méditerranée; **Es** - Cangrejo mediterraneo; **An** - Mediterranean shore crab.

**Taille max.:** longueur de la carapace jusqu'à 6 cm, largeur 7,5 cm; commune de 2 à 5 cm de largeur.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, dragues, sennes de plage, nasses, barrages et ganguis.

**Habitat:** espèce benthique littorale, sub-littorale et dans les lagunes saumâtres. Se trouve sur tous les types de substrat.

**Noms locaux:** Crabe.



***Carcinus maenas*** (Linnaeus, 1758)

## PORTUNIDAE

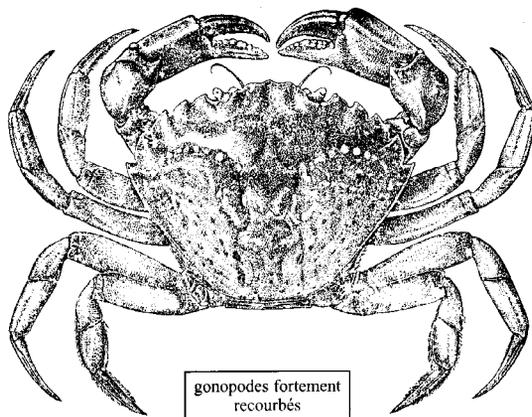
**Noms FAO:** **Fr** - Crabe vert; **Es** - Jaiba (cangrejo) verde; **An** - Green crab.

**Taille max.:** longueur de la carapace jusqu'à 6 cm, largeur 7,7 cm. Généralement les adultes ont environ 4 cm de long et 5 cm de large.

**Méth. capt.:** à la main à marée basse, ou sennes de plage.

**Habitat:** espèce benthique, vivant en eau peu profonde de la zone intertidale jusqu'à quelques mètres de profondeur sous les pierres, sur les fonds vaseux ou sablo-vaseux, ou durs. Les observations signalées à grande profondeur doivent être considérées avec réserve.

**Noms locaux:** Crabe.

***Liocarcinus corrugatus*** (Pennant, 1777)

## PORTUNIDAE

**Synonymes:** *Portunus corrugatus* (Pennant, 1777). *Macropipus corrugatus* (Pennant, 1777)

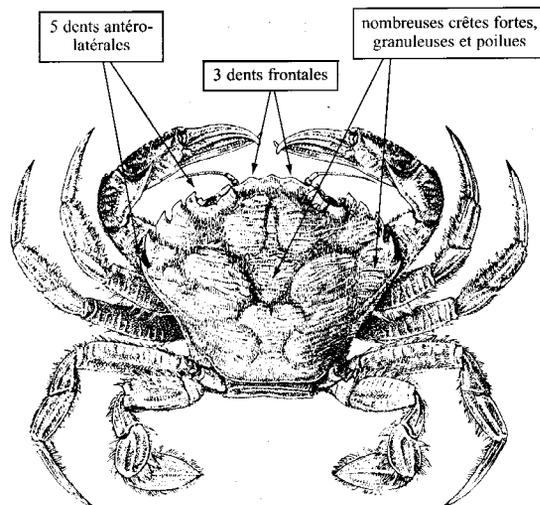
**Noms FAO:** **Fr** - Etrille fripée; **Es** - Jaiba (cangrejo) de arrugas; **An** - Wrinkled swimcrab.

**Taille max.:** longueur de la carapace jusqu'à 5 cm, largeur 6 cm; commune 2 cm (long) et 2,4 cm de large.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, dragues, sennes de plage, trémails et nasses.

**Habitat:** espèce benthique de fonds de graviers, sableux et vaseux, de la zone littorale jusqu'à 60 m de profondeur.

**Noms locaux:** Crabe.

***Liocarcinus depurator*** (Linnaeus, 1758)

## (Planche III, 14)

## PORTUNIDAE

**Synonymes:** *Portunus depurator* (Linnaeus, 1758), *Macropipus depurator* (Linnaeus, 1758).

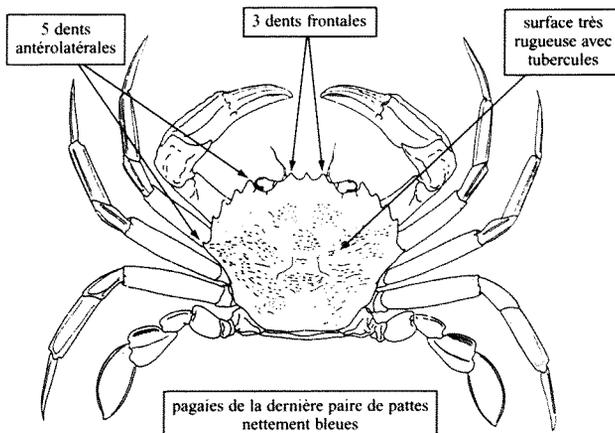
**Noms FAO:** **Fr** - Etrille pattes bleues; **Es** - Falsa nécora; **An** - Blue-leg swimcrab.

**Taille max.:** longueur de la carapace jusqu'à 4 cm, largeur 5,2 cm; commune 3 cm (longueur) et 5 cm (largeur).

**Méth. capt.:** chaluts de fonds et trémails.

**Habitat:** espèce benthique, de la zone sub-littorale à 450 m de profondeur au moins.

**Noms locaux:** Crabe.



***Necora puber*** (Linnaeus, 1767)

**Synonymes:** *Liocarcinus puber* (Linnaeus, 1758), *Macropipus puber* (Linnaeus, 1758), *Portunus puber* (Linnaeus, 1758)

**Noms FAO:** **Fr** - Etrille commune; **Es** - Nécora, Jaiba nécora; **An** - Velvet swimcrab.

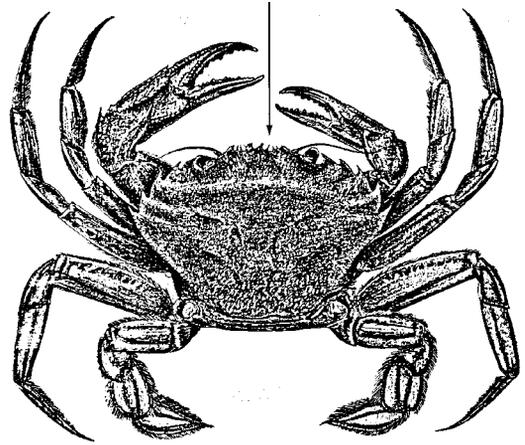
**Taille max.:** longueur de la carapace jusqu'à 6,5 cm, largeur jusqu'à 8,4 cm; commune 4,5 cm (longueur) et 5,5 cm (largeur).

**Méth. capt.:** principalement à la main, et filets à main.

**Habitat:** espèce benthique sur fonds de roche, de sable ou de vase, de la zone intertidale à environ 70 m de profondeur, généralement pas au-dessous de 40 m.

**Noms locaux:** Crabe.

environ 10 dents frontales



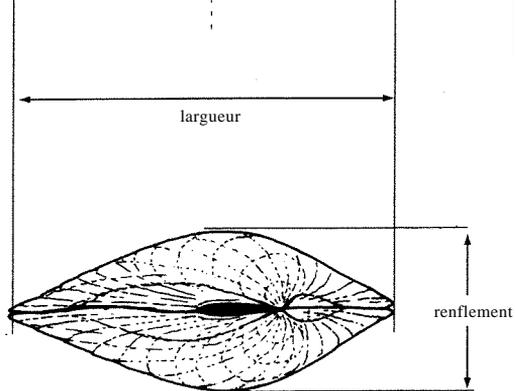
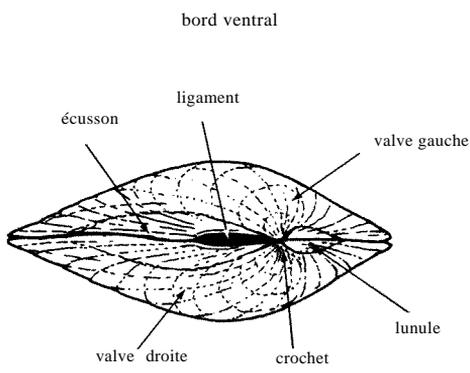
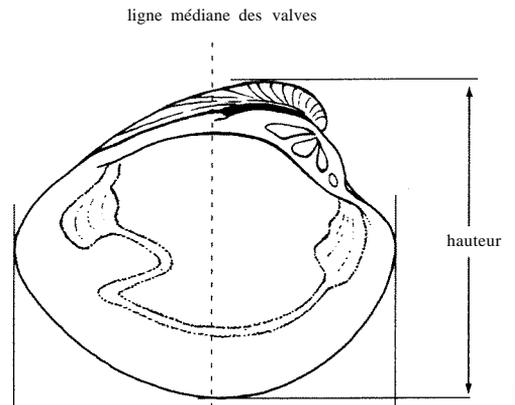
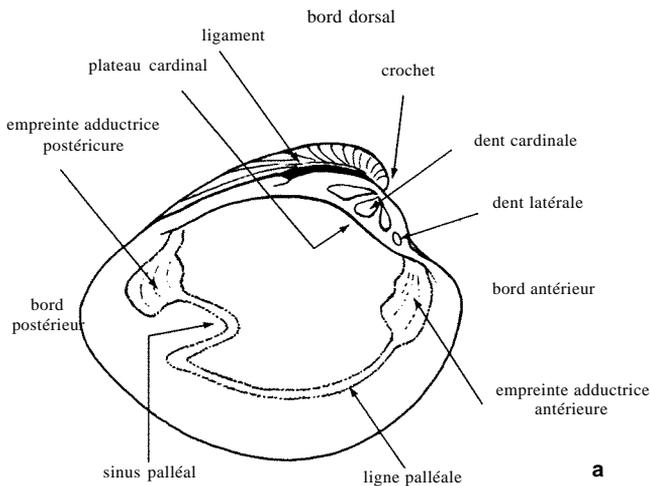
pédoncule des yeux rouge

# MOLLUSQUES

## BIVALVES

Les bivalves sont des mollusques aquatiques à symétrie bilatérale, caractérisés par une coquille composée de deux valves calcifiées qui recouvrent les côtés droit et gauche du corps. Les deux valves sont normalement également convexes (*coquille équivalve*), mais peuvent différer l'une de l'autre en taille et en forme (*coquille inéquivalve*) par altération de la symétrie bilatérale. Elles s'articulent dorsalement autour d'un dispositif marginal appelé charnière et d'une structure élastique très imparfaitement calcifiée, le ligament. Sous l'action du ligament, la coquille tend à s'ouvrir le long de ses marges antérieure, postérieure, et surtout ventrale. Elle est fermée par contraction d'un ou deux (*parfois trois*) muscles adducteurs qui s'insèrent chacun sur la face interne des deux valves où leur empreinte est généralement visible. Le corps des Bivalves est mou, non segmenté, comprimé latéralement, sans tête différenciée (*Acéphales*) ni appareil masticateur; il est enveloppé par un manteau, repli tégumentaire constitué de deux lobes qui sécrètent et supportent chacun une des valves.

### TERMES TECHNIQUES ET PRINCIPALES MENSURATIONS UTILISEES



caractères descriptifs des coquilles de Bivalves

mensurations principales des coquilles de Bivalves

a.- valve gauche, vue interne  
b.- coquille bivalve, vue dorsale

### CARIDIIDAE - Coques, Bucardes

Coquille équivalve, généralement renflée, ovalaire à subquadratique. Crochets prosogyres, saillants, rapprochés l'un de l'autre. Sculpture externe fondamentalement rayonnante, souvent plus ou moins différente sur la déclivité postérieure des valves. Ligament externe, formant une courte bande saillante en arrière des crochets. Charnière d'aspect caractéristique, dont les dents apparaissent comme des bourrelets plus ou moins épais se recourbant vers l'extérieur plutôt que comme des éléments fichés sur une surface cardinale plane; chaque valve comporte typiquement deux dents cardinales et des dents latérales antérieures et postérieures; dents cardinales constituant, lors de l'emboîtement des valves, un processus de disposition générale cruciforme. Empreintes adductrices de tailles subégales. Ligne palléale le plus souvent non sinuée. Marges internes crénelées.

*Cerastoderma edule* (Linnaeus, 1758)

**Noms FAO:** **Fr** -Coque commune; **Es** - Berberecho comun; **An** - Common edible cockle.

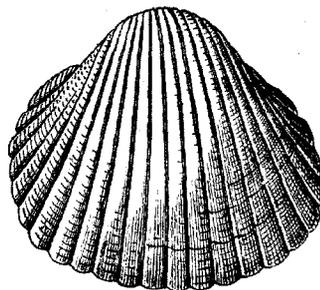
**Taille max.:** jusqu'à 5,3 cm.

**Méth. capt.:** chaluts, râteaux ou à main.

**Habitat:** fonds variés de sables, sables ou graviers vaseux et vases à faible profondeur.

**Remarques:** souvent confondu avec *Cerastoderma glaucum* (Bruguière, 1789) qui le remplace généralement en Méditerranée et mer Noire.

**Noms locaux:**



### DONACIDAE - Flions

Coquille solide, peu renflée, allongée triangulaire et inéquilatérale, avec la partie postérieure plus courte que l'antérieure. Crochets opisthogyres. Ligament externe logé dans de courtes nymphes. Charnière avec à chaque valve deux petites dents cardinales et des dents latérales. Deux empreintes adductrices des valves, de taille peu inégale. Sinus palléal profond, largement coalescent ventralement avec la ligne palléale. Empreintes des muscles cruciformes obscures. Marges internes fréquemment crénelées (parfois lisses).

*Donax trunculus* Linnaeus, 1758

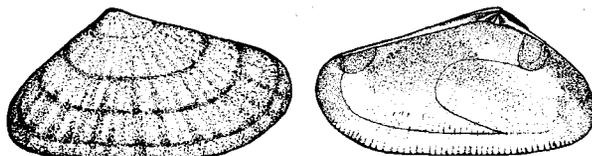
**Noms FAO:** **Fr** - Flion tronqué; **Es** - Coquina; **An** - Truncate donax.

**Taille max.:** jusqu'à 5 cm; commune de 2,5 à 3,5 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, dragues, râteaux ou à main.

**Habitat:** fonds de sables fins et propres de l'étage infralittoral, entre 0 et 15 m de profondeur.

**Noms locaux:**



**MYTILIDAE - Moules, Modioles**

Coquille équivalve, très inéquilatérale, de contour généralement ovale allongé, subtrigone à cylindrique, avec dréquement une mince fente byssale ventralement. Crochets prosogyres, situés à l'extrémité antérieure ou un peu en arrière de celle-ci. Extérieur pratiquement lisse ou avec des costules radiales; sculpture souvent plus forte dans les zones postérodorsale et antérieure des valves, plus faible ventralement. Périostracum bien développé, lisse, lamelleux ou hérissé de soies. Ligament subinterne, fixé au bord dorsal postérieur de la coquille par une bande calcifiée blanchâtre, compacte ou finement ponctuée. Charnière dépourvue de dents ou avec quelques dentelons ou crénelures. Deux empreintes adductrices des valves inégales, l'antérieure toujours beaucoup plus petite ou même manquante chez l'adulte; empreinte adductrice postérieure bien développée, plus ou moins largement confluyente avec celles de rétracteurs byssaux ou pédieux. Ligne palléale non sinuée. Couche interne du test communément nacré, reposant sur une couche externe plus sombre.

*Modiolus rhomboideus* Reeve, 1857

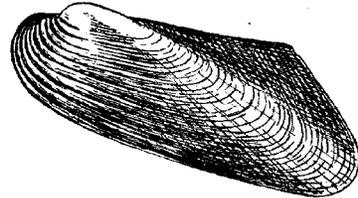
**Noms FAO:** Fr - Modiole losangique;  
Es - Mejillón romboidal; An - Rhomboid mussel.

**Taille max.:** jusqu'à 5 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, dragues, râteaux ou à main.

**Habitat:** vit fixée à des pierres ou des coquilles sur des fonds détritiques grossiers de l'étage infralittoral et jusque vers 80 m de profondeur.

**Noms locaux:**



*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819

**MYTILIDAE**



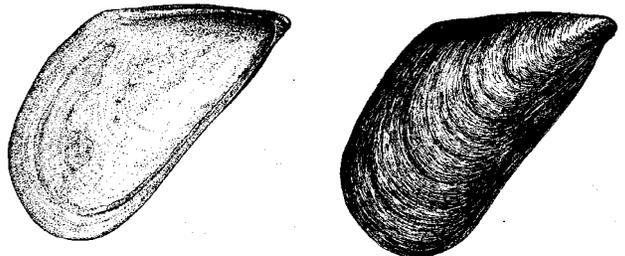
**Noms FAO:** Fr -Moule méditerranéenne;  
Es - Mejillón mediterráneo; An - Mediterranean mussel.

**Taille max.:** 15 cm environ; commune de 5 à 8 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, dragues, râteaux ou à main.

**Habitat:** sur fonds très variés des étages médiolittoral et infralittoral, soit durs (rocheux, graveleux), soit meubles (sableux, vaseux); pénètre largement dans les eaux saumâtres des lagunes côtières.

**Noms locaux:**



**VENERIDAE - Palourdes, Clovisses, Praires**

Coquille équivalve ou presque, le plus souvent solide, de contour variable subcirculaire ou sub-trigone à ovalaire, inéquilatérale. Crochets prosogyres, saillants, situés antérieurement. Lunule ou (et) écusson distinct(s). Sculpture externe fondamentalement formée de stries, côtes ou lamelles concentriques auxquelles se superposent parfois des éléments rayonnants. Ligament externe, à insertion souvent profonde. Charnière généralement bien développée, avec toujours trois dents cardinales simples ou bifides à chaque valve; des dents latérales antérieures peuvent être présentes. Deux empreintes adductrices des valves, normalement peu inégales. Sinus palléal plus ou moins accusé, anguleux ou arrondi. Marges internes lisses ou crénelées.

***Ruditapes decussatus*** (Linnaeus, 1758)

**Synonymes:** *Amygdala decussata* (Linnaeus, 1758); *Tapes decussatus* (Linnaeus, 1758); *Venerupis decussata* (Linnaeus, 1758).

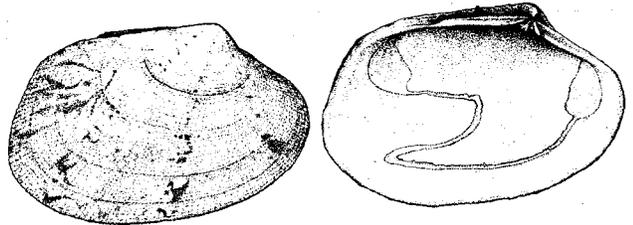
**Noms FAO:** **Fr-** Palourde croisée d'Europe (Clovisse en Méditerranée); **Es** - Almeja fina; **An** - Grooved carpet shell.

**Taille max.:** jusqu'à 8 cm; commune de 4 à 5

**Méth. capt.:** dragues, râteaux ou à main.

**Habitat:** fonds de sables, sables et graviers vaseux ou vases compactes de l'étage infralittoral et des lagunes côtières.

**Noms locaux:**



***Venus verrucosa*** Linnaeus, 1758

**VENERIDAE**

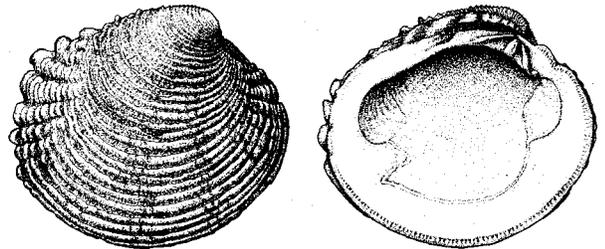
**Noms FAO:** **Fr** - Praire commune; **Es** - Escupiña grabada; **An** - Warty venus.

**Taille max.:** jusqu'à 7 cm; commune de 3,5 à 5 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, dragues, râteaux ou à main.

**Habitat:** fouisseur peu profond des sables infralittoraux purs, vaseux ou mêlés de graviers et des herbiers de Posidonies.

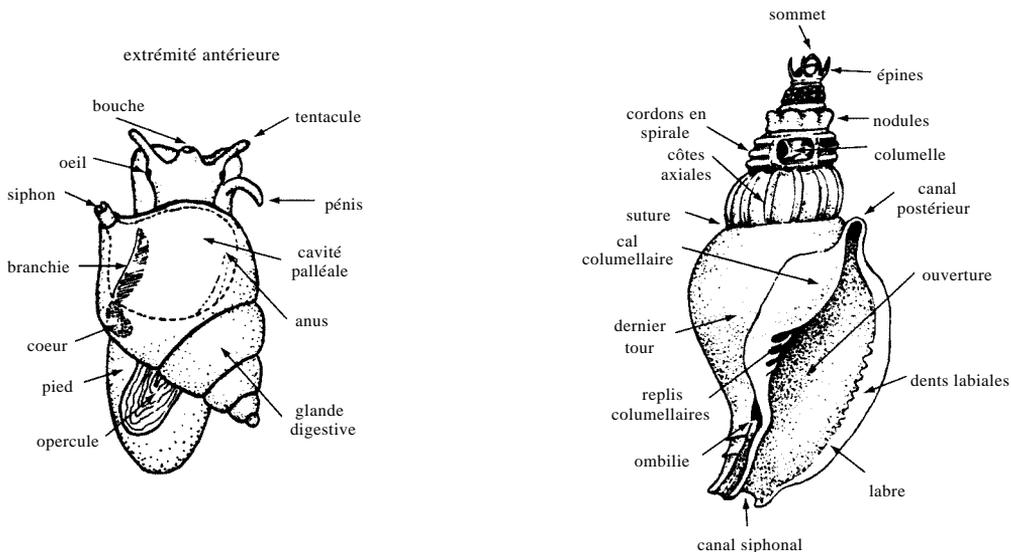
**Noms locaux:**



# GASTEROPODES

**L**es gastéropodes sont des mollusques qui possédaient primitivement une symétrie bilatérale qui se trouve profondément altérée dans les espèces actuelles. Le corps mou, non segmenté, dépourvu d'appendices articulés, se divise en trois grandes régions: la tête, le pied, organe musculueux ventral, servant à la locomotion et la masse viscérale. Cette dernière est enveloppée d'un tégument, le manteau dont la face externe et le bord de l'ouverture sécrètent la coquille. Le manteau forme un repli qui délimite la cavité palléale, irriguée par l'eau et dans laquelle baignent les branchies chez les Gastéropodes aquatiques.

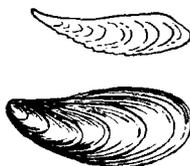
## TERMES TECHNIQUES UTILISEES



multispire



paucispire



elliptique



calcifié

types d'opercules



## CYMATIDAE - Tritons

Coquille fusiforme, plus ou moins haute, souvent revêtue d'un fort périostacum pileux. Sculpture comportant à la fois un relief spiral souvent très fort et un relief de varices axiales. Ouverture prolongée par un canal; péristome fréquemment épaissi par un cal ou un bourrelet labial. Opercule corné, ovale.

*Charonia rubicunda* (Perry, 1811)

**Synonymes:** *Charonia lampas* (Linnaeus, 1758); *Triton nodiferus* Lamarck, 1822; *Charonia nodifera* (Lamarck, 1822).

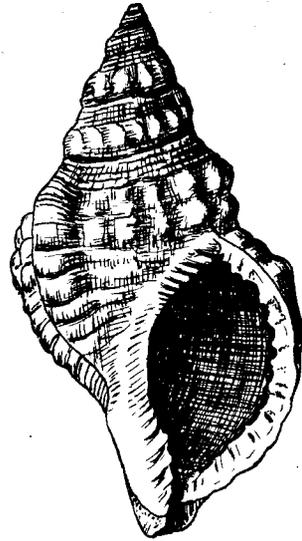
**Noms FAO:** Fr - Triton noueux; Es - Corno; An - Knobbed triton.

**Taille max.:** peut dépasser 40 cm.

**Méth. capt.:** chalut ou au filet maillant de fond.

**Habitat:** vit sur fonds rocheux et vaseux, ou sur herbier, dans les étages infralittoral et circalittoral.

**Noms locaux:**



## HALIOTIDAE - Ormeaux

Coquille aplatie, spiralée, auriforme, à faible nombre de tours de spire s'accroissant rapidement; face interne nacrée; dernier tour portant une ligne de perforations dont les dernières seules demeurent ouvertes; pas d'opercule.

*Haliotis tuberculata tuberculata* Linnaeus, 1758

**Noms FAO:** Fr - Ormeau tuberculeux; Es - Oreja marina tuberculosa; An - Tuberculata abalone.

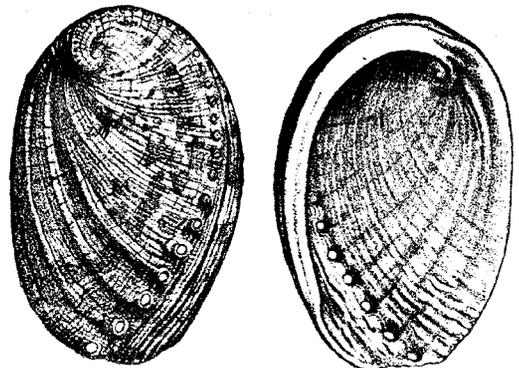
**Taille max.:** 8 cm environ

**Méth. capt.:** pêche à pied ou en plongée, récolte à main, plus occasionnellement par dragages.

**Habitat:** vit sur fonds durs, rocheux, des étages infralittoral et circalittoral.

**Remarques:** la forme typique de l'espèce, *Haliotis tuberculata tuberculata* peut être rencontrée en Méditerranée, bien qu'elle soit plus typiquement limitée à l'Atlantique; se distingue d'*Haliotis tuberculata lamellosa* (Lamarck, 1822) par l'absence de plis rayonnants onduleux et par sa taille plus grande (peut atteindre 19 cm).

**Noms locaux:**



### MURICIDAE - Murex, Ovarques

Coquilles de taille et de proportions très variables; tours généralement pourvus de développements épineux ou foliacés portés par des varices axiales. Ouverture prolongée par un canal siphonal de développement variable, parfois fermé ventralement en tube complet; labre parfois denticulé sur sa face interne. Opercule corné, ovale.

*Thais haemastoma* (Linnaeus, 1767)

**Synonymes:** *Purpura haemastoma* (Linnaeus, 1767).

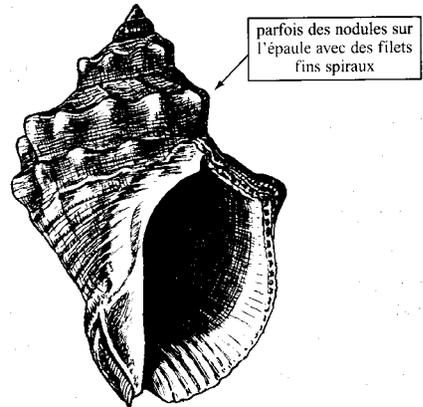
**Noms FAO:** **Fr** - Ovarque bouche, de sang; **Es** - Boca roja; **An** - Red-mouth purpura.

**Taille max.:** jusqu'à 9 cm; diamètre 6,6 cm.

**Méth. capt.:** dragues et filets maillants de fond ou par plongée.

**Habitat:** vit sur fonds rocheux dans l'étage infralittoral.

**Noms locaux:**



### NATICIDAE - Natices

Coquille généralement subsphérique ou peu étirée, parfois assez basse, à ouverture arrondie, sans canal, généralement ombilicquée; columelle plus ou moins épaissie par un cal qui peut réduire, voire masquer, l'ombilic; sculpture nulle. Opercule corné ou calcifié, paucispiré.

*Natica adansoni* Blainville, 1825

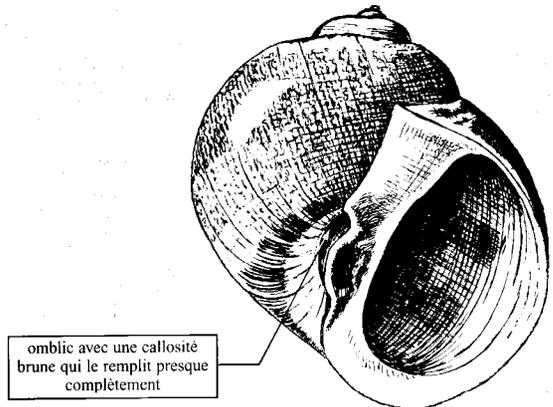
**Noms FAO:** **Fr** - Naticie d'Adanson; **Es** - Natica de Adanson; **An** - Adanson's moon snail.

**Taille max.:** jusqu'à 3 cm.

**Méth. capt.:** dragues et chaluts de fond.

**Habitat:** vit sur fonds sablo-vaseux des étages infralittoral et circalittoral.

**Noms locaux:**



*Natica marochinensis* (Gmelin, 1791)

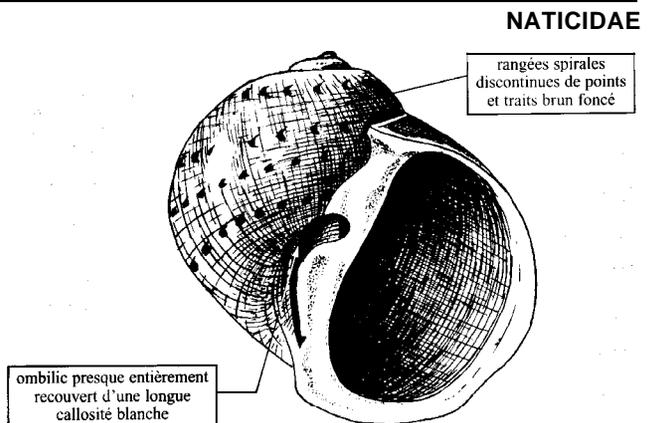
**Noms FAO:** **Fr** - Naticie du Maroc; **Es** - Natica marroqui; **An** - Morocco moon snail.

**Taille max.:** jusqu'à 2,5 cm.

**Méth. capt.:** dragues et chaluts de fond.

**Habitat:** vit sur fonds sablo-vaseux des étages infralittoral et circalittoral.

**Noms locaux:**



### NATICIDAE

## NATICIDAE

*Naticarius vittatus* (Gmelin, 1791)

**Synonymes:** *Natica vittata* (Gmelin, 1791);  
*Naticarius intricatoides* (Hidalgo, 1873).

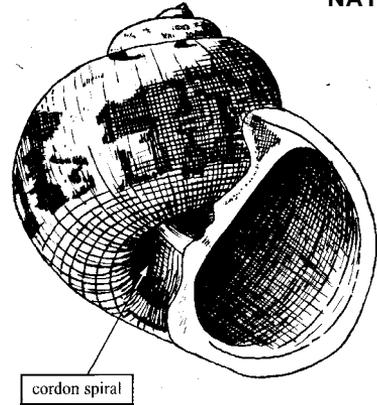
**Noms FAO:** Fr - Naticite laciniée; Es - Nática listada; An - Ribboned moon snail.

**Taille max.:** jusqu'à 1,8 cm; diamètre 1,7 cm.

**Méth. capt.:** dragues et chaluts de fond.

**Habitat:** vit sur fonds sabla-vaseux des étages infralittoral et circalittoral.

**Noms locaux:**



## PATELLIDAE - Patelles

Coquille non spiralée, conique, à sommet central ou décalé vers l'avant; face interne luisante, portant la trace de l'insertion musculaire, en forme d'arc ouvert vers l'avant; face externe très variable en sculpture et fréquemment érodée ou attaquée par des organismes épizoïques.

*Patella nigra* (da Costa, 1791)

**Synonymes:** *Patella safiana* Lamarck, 1819.

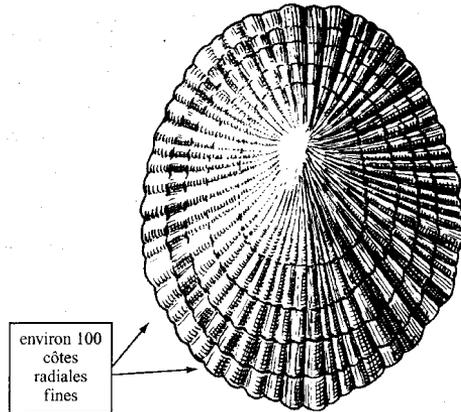
**Noms FAO:** Fr - Patelle de Safi; Es - Lapa negra; An - Black limpet.

**Taille max.:** jusqu'à 12 cm.

**Méth. capt.:** à main.

**Habitat:** sur les rochers de la zone médiolittorale et zone infralittorale.

**Noms locaux:**



## STROMBIDAE - Strombes

Coquille à spire conique caractérisée par le développement du labre qui porte typiquement une échancrure à la base, dans le voisinage du canal siphonal, et par un fort cal columellaire.

*Strombus latus* Gmelin, 1791

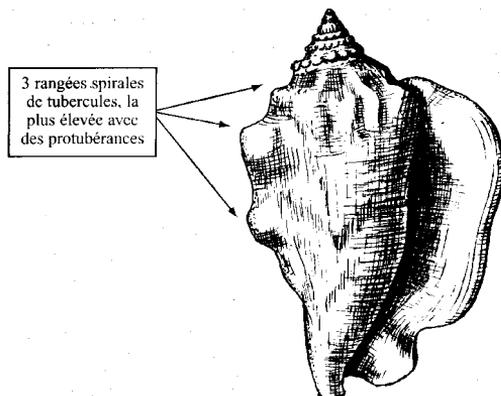
**Noms FAO:** Fr - Strombe d'Afrique occidentale; Es - Cobo de Africa occidental; An - West African stromb.

**Taille max.:** 14 cm environ.

**Méth. capt.:** chalut.

**Habitat:** jusqu'à 10 m de profondeur.

**Noms locaux:**



**VOLUTIDAE - Volutes**

Coquille pouvant être très grande, globuleuse, oblongue ou même longue, le plus souvent lisse: plis columellaires spiraux fréquents. Opercule parfois absent.

*Cymbium marmoratum* Link, 1807

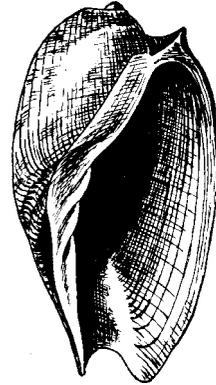
**Noms FAO:** Fr - Volute marbrée; Es - Voluta marmorada; An - Marmorate volute.

**Taille max.:** jusqu'à 20 cm.

**Méth. capt.:** chalut de fond.

**Habitat:** sur fonds de sable.

**Noms locaux:**



# CEPHALOPODES

**L**e groupe connu sous le nom de céphalopodes comprend des mollusques à symétrie bilatérale, avec une tête bien différenciée, une couronne circumorale de *bras musclés* munis des ventouses et/ou des crochets. La bouche possède des *mandibules cornées* en bec de perroquet et une *radula (bande dentaire)* chitineuse. La coquille est réduite, modifiée ou absente dans le manteau. Les yeux ont la même complexité que ceux des vertébrés. Un *entonnoir musculaire* inséré dans l'ouverture du manteau permet le renouvellement de l'eau contenue dans la cavité palléale. Il sert à la respiration lors des faibles contractions; lors de fortes contractions, il sert à la propulsion par réaction et à l'expulsion des produits de déchets.

## TERMES TECHNIQUES ET PRINCIPALES MESURATIONS UTILISEES

(Distances les plus courtes)

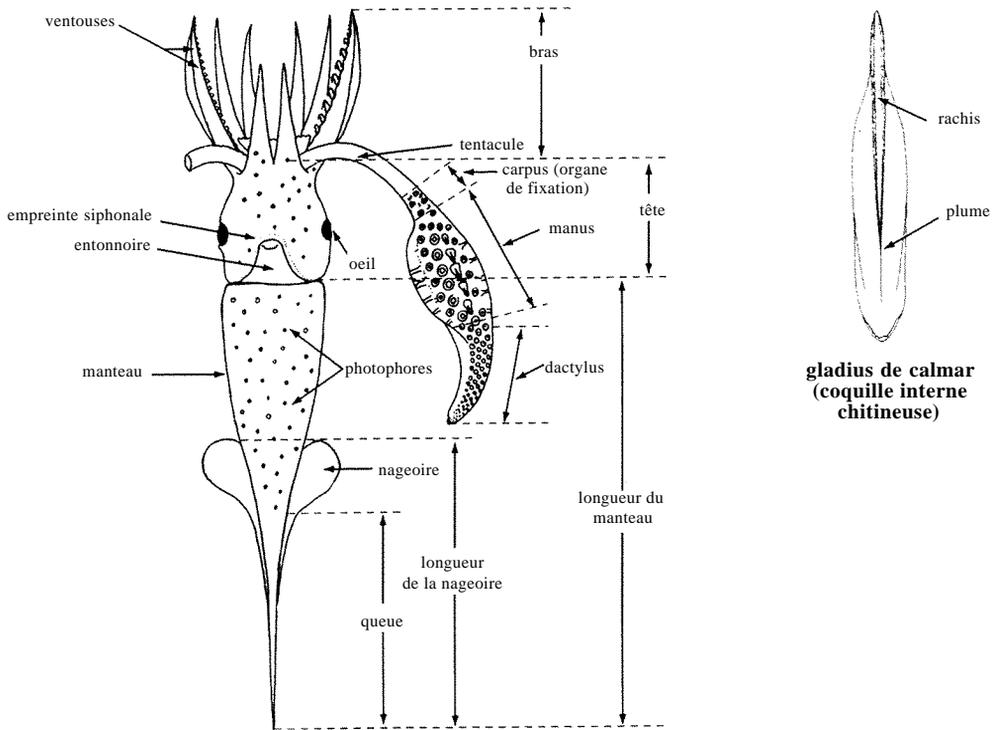


schéma composite illustrant les caractères fondamentaux des calmars (Teuthoidés)  
et les mensurations employées chez les calmars et les seiches

vue ventrale

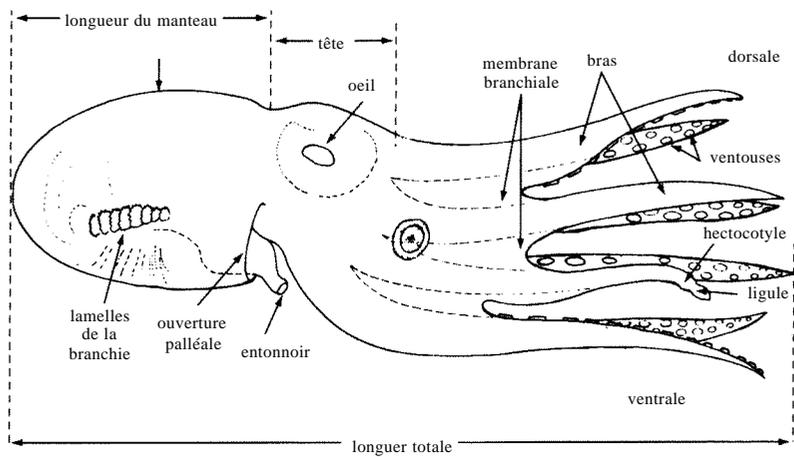
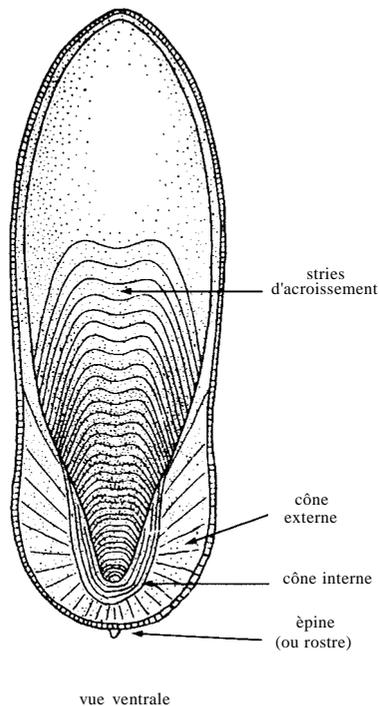
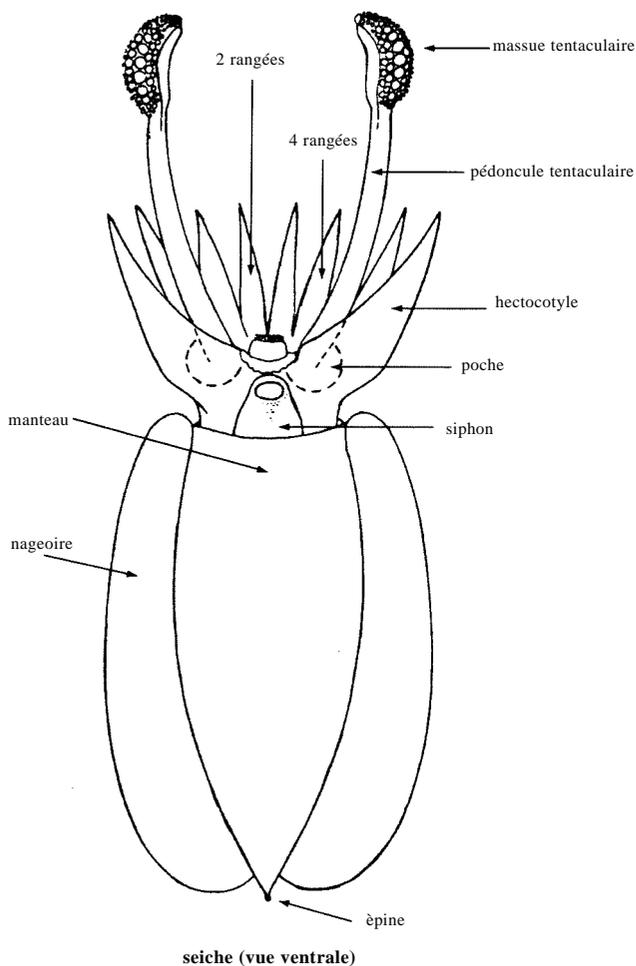


schéma des caractéristiques fondamentales du poulpe (vue latérale) et mensurations employées



sépien de seiche (coquille interne calcifiée)



### HISTIOTEUTHIDAE - Loutènes

Manteau généralement épais, court et conique. Tête large, yeux asymétriques, l'œil gauche plus grand que l'œil droit. Nageoires terminales, assez larges, formant ensemble un ovale transversal. Cartilages de fixation simples, droits ou légèrement courbés, un peu élargis. Très nombreux petits photophores dirigés antérieurement, disposés en rangées plus ou moins diagonales sur le manteau, la tête et la surface externe (aborale) des bras, plus concentrés sur les faces ventrales que dorsales. Généralement sept piliers et connectifs buccaux, les ventraux s'attachant du côté dorsal des bras IV. Membrane branchiale interne peu profonde à profonde. Bras avec deux, massues tentaculaires munies de cinq à huit rangées de ventouses.

#### *Histioteuthis bonnellii* (Férussac, 1835)

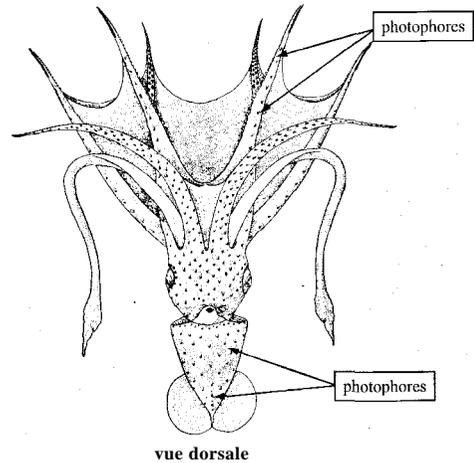
**Noms FAO:** Fr - Loutène-bonnet; Es - Joyeluria membranosa; An - Umbrella squid.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 33 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce mésopélagique vivant sur des fonds de 100 à 2000 m, généralement entre 100 et 600 m, surtout au voisinage du talus continental et des crêtes et montagnes sous marines. Effectue des migrations verticales diurnes souvent importantes.

**Noms locaux:**



vue dorsale

#### *Histioteuthis reversa* (Verrill, 1880)

**Noms FAO:** Fr - Loutène retournée; Es - Joyeluria invertida; An - Reverse jewell squid.

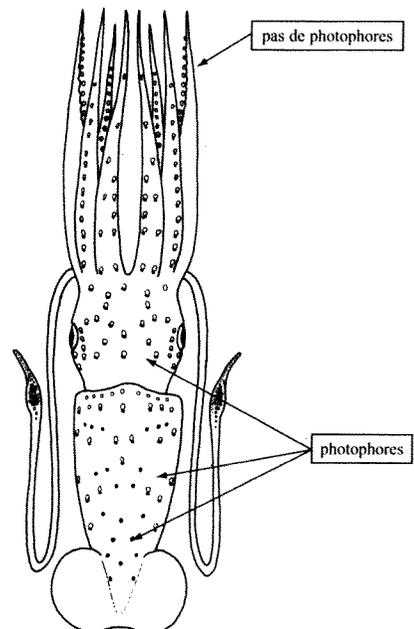
**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 10 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce mésopélagique vivant sur des fonds de 100 à 2000 m, généralement entre 100 et 600 m, surtout au voisinage du talus continental et des crêtes et montagnes sous marines. Effectue des migrations verticales diurnes souvent importantes.

**Noms locaux:**

### HISTIOTEUTHIDAE



vue dorsale

**LOLIGINIDAE - Calmars, Casserons et Encornets**

Corps fusiforme plus ou moins allongé. Nageoires assez longues, en position postérolatérale, se touchant à l'extrémité du manteau. Oeil recouvert par une membrane transparente (cornée). Cartilages de fixation simples, droits. Bras munis de 2 rangées de ventouses. Massue tentaculaire avec 4 rangées 'de ventouses. Coquille de matière organique ("plume") relativement large.

***Alloteuthis media*** (Linnaeus, 1758)

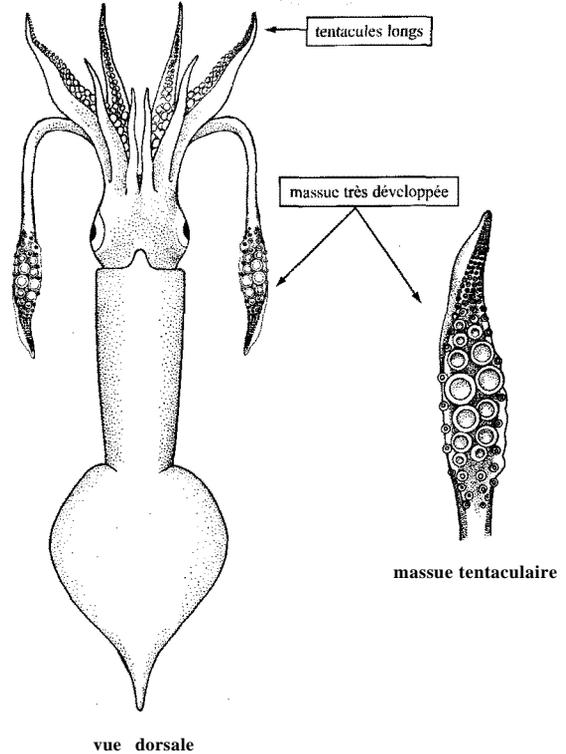
**Noms FAO:** **Fr** - Casseron bambou; **Es** - Calamarin menor; **An** - Midsized squid.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 9 cm chez les femelles et de 12 à 14 cm chez les mâles; commune de 3 à 7 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce néritique vivant près du fond sur substrats meubles, de quelques mètres à 350 m de profondeur, généralement entre 20 et 200 m. Migrations saisonnières liées à la reproduction.

**Noms locaux:** Petit calmar.



vue dorsale

***Alloteuthis subulata*** (Lamarck, 1798)

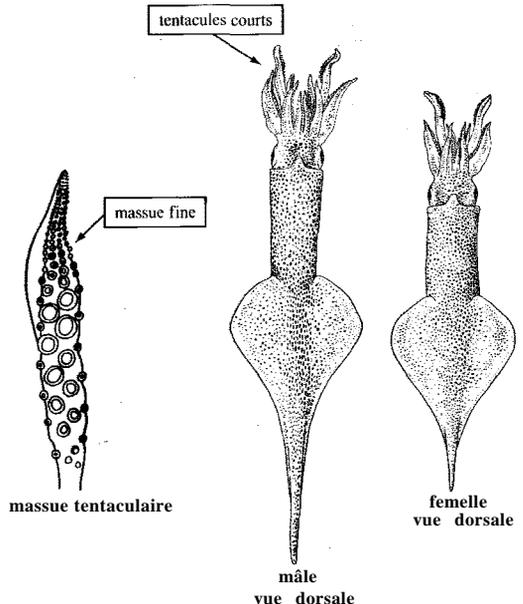
**Noms FAO:** **Fr** - Casseron commun; **Es** - Calamarin picudo; **An** - European common squid.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 12 cm chez les femelles et de 20 cm chez les mâles.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce néritique vivant près du fond sur divers substrats, jusqu'à une profondeur d'environ 200 m. Migrations saisonnières liées à la reproduction.

**Noms locaux:** Petit calmar (Es, A, C, R); Mendrita (T).



massue tentaculaire

mâle  
vue dorsale

femelle  
vue dorsale

**LOLIGINIDAE**



***Loligo forbesi* Steenstrup, 1856****LOLIGINIDAE**

**Noms FAO:** Fr - Encornet veiné; Es - Calamar veteadó; An - Veined squid.

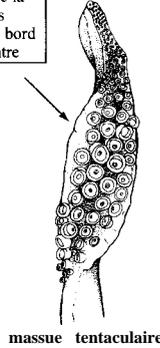
**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 40 cm chez les femelles et de 90 cm chez les mâles; commune de 20 à 40 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et filets maillants.

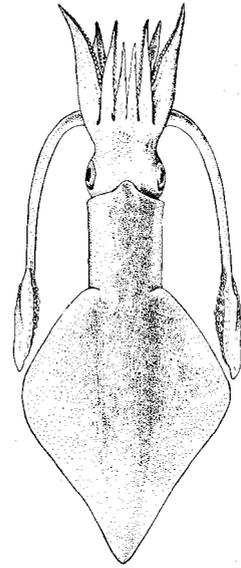
**Habitat:** espèce néritique vivant généralement entre 100 et 400 m de profondeur. Migrations saisonnières liées à la reproduction.

**Noms locaux:** Calmar.

augmentation  
graduelle de la  
taille des  
ventouses du bord  
vers le centre



massue tentaculaire



vue dorsale

***Loligo vulgaris* Lamarck, 1798**

(Planches III, 15 et IV, 16)

**LOLIGINIDAE**

**Noms FAO:** Fr - Encornet; Es - Calamar; An - European squid.

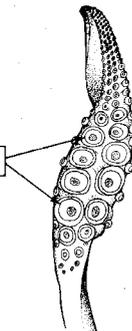
**Taille max.:** longueur du manteau de 30 à 40 cm; commune de 15 à 25 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et pélagiques, lignes à main (turlottes), filets lamparos, trémails, sennes coulissantes et filets maillants pélagiques.

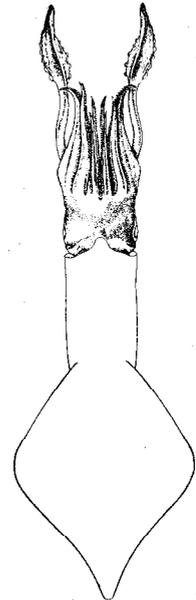
**Habitat:** espèce néritique, semi-pélagique, effectuant des migrations verticales saisonnières entre environ 20 et 250 m de profondeur.

**Noms locaux:** Vrais calmar.

larges ventouses



massue tentaculaire



vue dorsale

### OCTOPODIDAE - Poulpes ou Pieuvres

Manteau arrondi. Huit appendices circumoraux; ventouses sessiles, sans pédoncule ni anneau corné rigide. Vestige de la coquille sous forme de 2 petites baguettes chitineuses ou support en forme de U. Pas de nageoires. Pores aquifères absents. Membrane brachiale normale, réduite ou absente. Bras III droit ou gauche hectocotyliisé; extrémité de l'hectocotyle en forme de cuillère, sans filament. Bras I des femelles sans lobe membraneux. Pas de nacelle.

***Bathypolipus sponsalis*** (Fischer & Fischer, 1892)

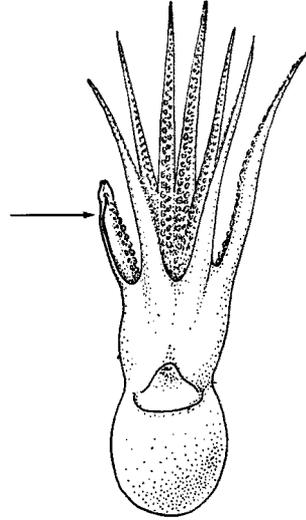
**Noms FAO:** Fr - Poulpe globuleux; Es - Pulpi-to; An - Globose octopus.

**Taille max.:** longueur du manteau 10,5 cm (femelles), et 8 cm (mâles).

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique, vivant sur fonds vaseux entre 200 et 1000 m de profondeur, mais surtout entre 400 et 700 m.

**Noms locaux:**



vue latérale

***Eledone cirrhosa*** (Lamarck, 1798)

(Planche IV, 17)

OCTOPODIDAE

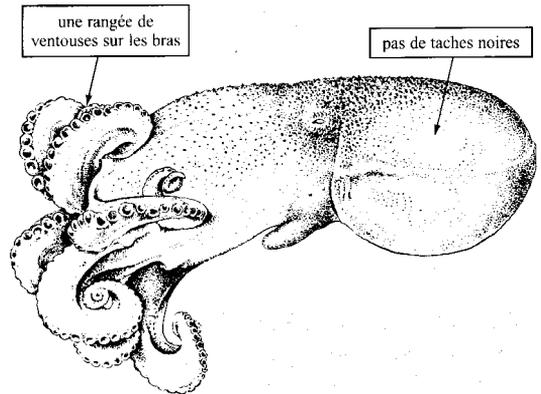
**Noms FAO:** Fr - Poulpe blanc; Es - Pulpo blanco; An - Horned octopus.

**Taille max.:** longueur du manteau d'environ 16 cm (femelles), et 11 cm (mâles).

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique, vivant sur fonds sableux et vaseux entre 30 et 500 m de profondeur, mais surtout entre 60 et 150 m. Grégaire. Les femelles sont plus nombreuses entre 30 et 80 m de profondeur tandis que les mâles prédominent en-dessous de 100 m.

**Noms locaux:** Poulpe.



vue latérale



*Eledone moschata* (Lamarck, 1798)

(Planche IV, 18 et 19)

OCTOPODIDAE

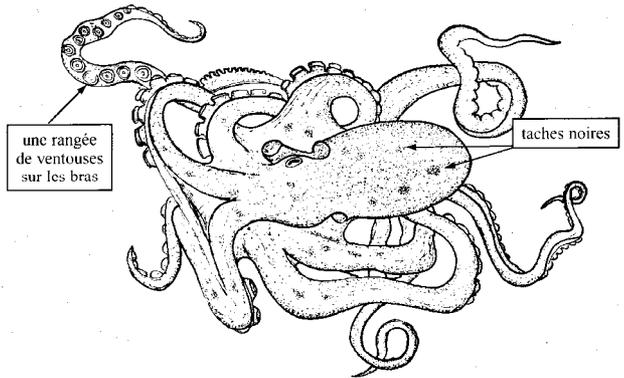
**Noms FAO:** Fr - Elédone musquée; Es - Pulpo almizclado; An - Musky octopus.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 14 cm (chez les deux sexes).

**Méth. capt.:** chaluts de fond, filets maillants de fond et trémails.

**Habitat:** espèce benthique vivant sur fonds sableux et vaseux entre 15 et 90 m de profondeur. Grégaire.

**Noms locaux:** Poulpe.

*Octopus macropus* Risso, 1826

OCTOPODIDAE

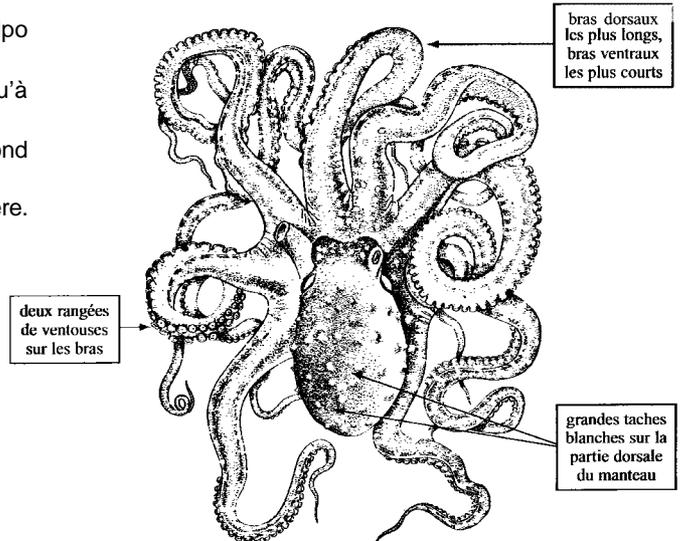
**Noms FAO:** Fr - Poulpe tacheté; Es - Pulpo patudo; An - White-spotted octopus.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 14 cm.

**Méth. capt.:** nasses, casiers, chaluts de fond et trémails.

**Habitat:** espèce benthique, strictement côtière.

**Noms locaux:** Poulpe.

*Octopus salutii* Vérany, 1836

(Planche IV, 20)

OCTOPODIDAE

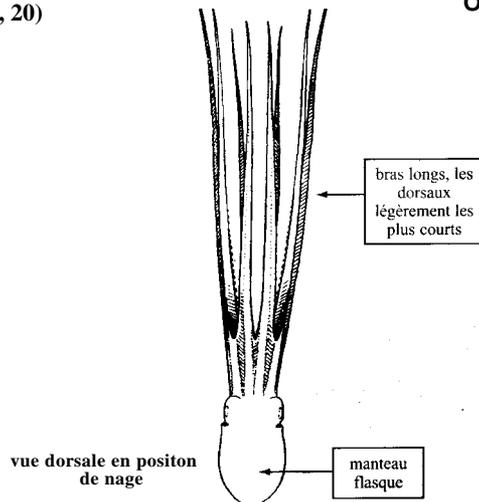
**Noms FAO:** Fr - Poulpe de Saluzzi; Es - Pulpo araña; An - Spider octopus.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 12 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux entre 30 et 600 m de profondeur, surtout entre 150 et 350 m.

**Noms locaux:**



*Octopus vulgaris* Cuvier, 1797

OCTOPODIDAE

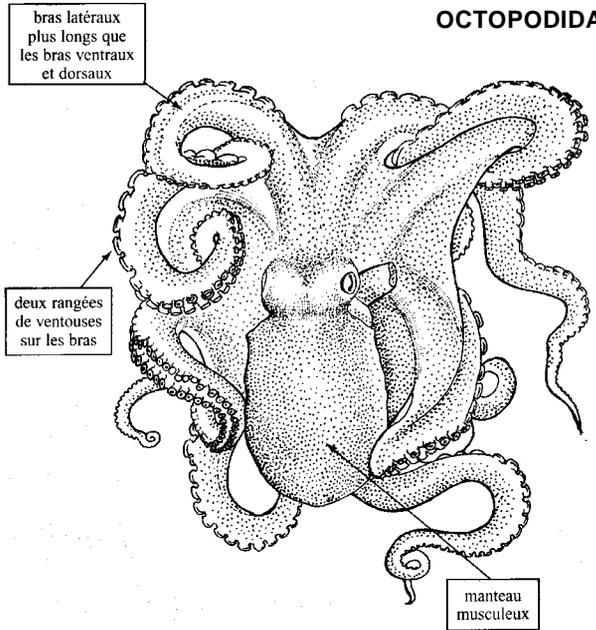
**Noms FAO:** Fr - Pieuvre; Es - Pulpo común; An - Common octopus.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 23 cm; commune de 10 à 20 cm. Mâles devant plus grands que les femelles.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, lignes à main (turlottes), nasses, casiers, pots, sennes de plage et en plongée.

**Habitat:** espèce benthique côtière, jusqu'à environ 100 m de profondeur. Fonds rocheux et sableux. Solitaire. Migrations saisonnières.

**Noms locaux:** Charlotte (T); Rottala (EJ, M, Mo); Poulpe, Azaiz (Es).



OMMASTREPHIDAE - Encornets rouges et Toutenons

Cartilage de l'entonnoir en forme de L. Bras avec deux rangées de ventouses, massue tentaculaire avec quatre rangées (à l'exception d'*Illex* qui en a 8 sur le dactylus). Huit piliers et connectifs buccaux, les ventraux s'attachant sur le bord dorsal des bras IV.

*Illex coindetii* (Vérany, 1839)

(Planche V, 21)

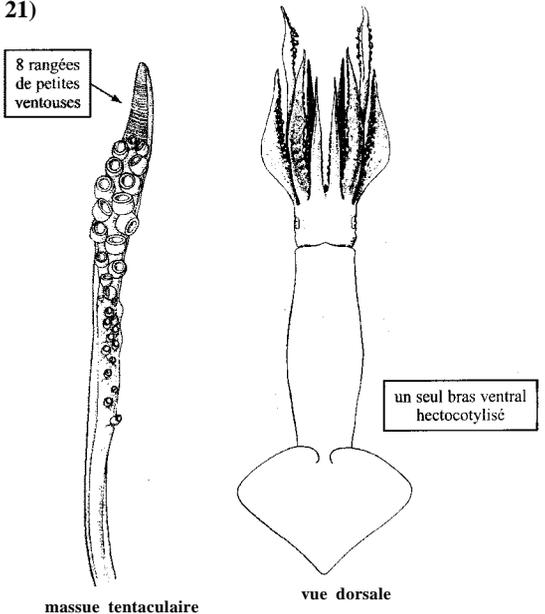
**Noms FAO:** Fr - Encornet rouge; Es - Pota voladora; An - Broadtail squid.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 27 cm chez les femelles et 20 cm chez les mâles; commune de 15 à 22 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, pélagiques et turlottes,.

**Habitat:** espèce pélagique à semi-démersale, entre la surface et environ 600 m de profondeur. Près du fond le jour et distribuée dans la colonne d'eau la nuit.

**Noms locaux:** Pota (T, L); Passamar (M).



***Omastrephes bartramii*** (LeSueur, 1821)

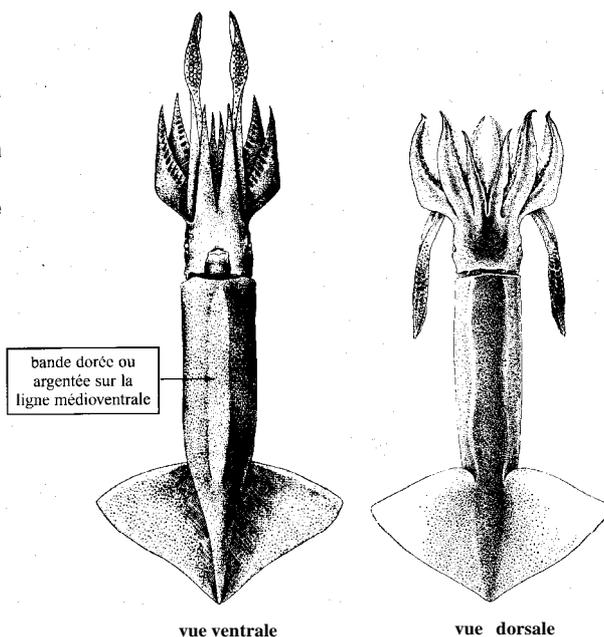
**Noms FAO:** **Fr** - Encornet volant; **Es** - Pota saltadora; **An** - Flying squid.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 50 cm (femelles); mâles un peu plus petits

**Méth. capt.:** épuisettes (avec utilisation de la lumière).

**Habitat:** espèce océanique. Près de la surface de nuit.

**Noms locaux:**

**OMMASTREPHIDAE*****Todarodes sagittatus*** (Lamarck, 1798)

**Synonymes:** *Ommatostrephes sagittatus* (Lamarck, 1798).

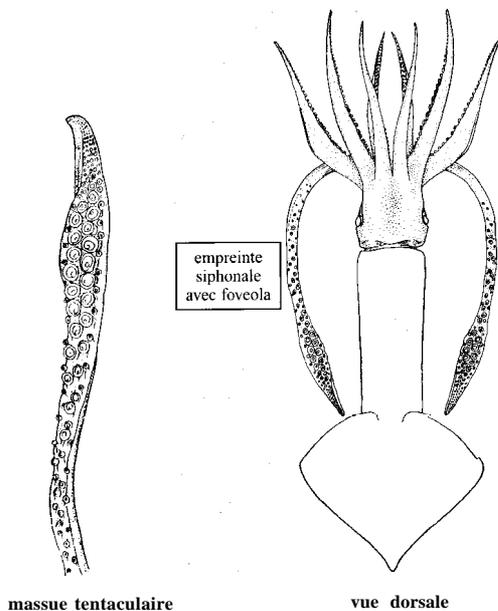
**Noms FAO:** **Fr** - Toutenon commun; **Es** - Pota europea; **An** - European flying squid.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 40 cm chez les femelles et 32 cm chez les mâles; commune de 20 à 25 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et lignes à main (turlottes), surtout le chalut pélagique.

**Habitat:** espèce semi-démersale, entre la surface et environ 800 m de profondeur. Près du fond le jour et montant vers la surface la nuit (surtout les animaux immatures).

**Noms locaux:** Passamar, Calmar océanique.

**OMMASTREPHIDAE**

***Todaropsis eblanae* (Ball, 1841)**

(Planche V, 22)

**OMMASTREPHIDAE**

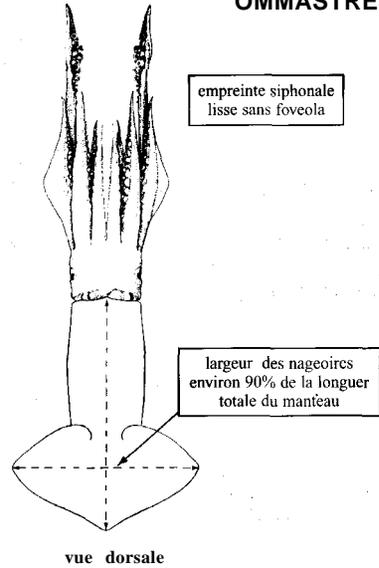
**Noms FAO:** **Fr** - Toutenon souffleur; **Es** - Pota costera; **An** - Lesser flying squid.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 21 cm chez les femelles et 16 cm chez les mâles; commune de 10 à 16 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale, de fonds vaseux et sableux, entre 100 et 500 m de profondeur, mais surtout entre 250 et 450 m. Rarement prise en eau libre.

**Noms locaux:**



**ONYCHOTEUTHIDAE - Cornets**

Manteau allongé, pointu, musculeux, sauf chez les individus âgés ou les espèces de très grande taille. Nageoires avec angle latéral prononcé. Cartilages de fixation simples, droits. Bras avec deux rangées de ventouses, massue tentaculaire avec deux rangées de croches, avec ou sans ventouses marginales (armature bi- ou tétrasériée). Connectifs buccaux ventraux s'attachant du côté ventral des bras IV.

***Ancistroteuthis lichtensteinii* (Férussac & Orbigny, 1835)**

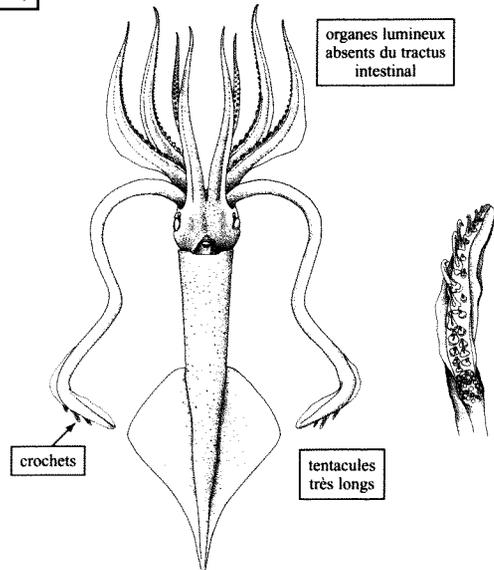
**Noms FAO:** **Fr** - Encornet archange; **Es** - Luria paloma; **An** - Angel squid.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 30 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et pélagiques.

**Habitat:** espèce océanique, vivant entre la surface et 250 m de profondeur.

**Noms locaux:**



## SEPIIDAE - Seiches

Manteau large, robuste, aplati dorsoventralement. Nageoires étroites, longues (à peu près aussi longues que le manteau) avec lobes postérieurs libres, ne se rejoignant pas sur la ligne médiane. Bras avec 2 à 4 rangées longitudinales de ventouses, tentacules avec 4 à 8 (ou plus). Tentacules rétractiles dans les poches situées entre les bras III et IV. Yeux couverts par une membrane (cornée). Coquille calcaire, composée de lames séparant les logettes.

*Sepia bertheloti* Orbigny, 1838

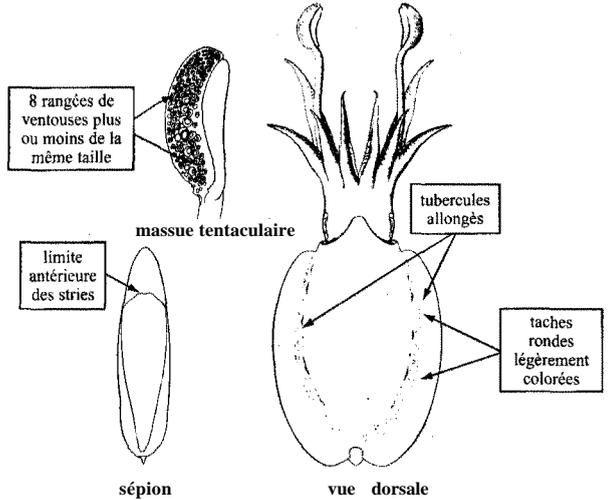
**Noms FAO:** Fr - Seiche africaine; Es - Jibia africana; An - African cuttlefish.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 13 cm (femelles) et 17,5 cm (mâles).

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** généralement capturée entre 20 et 160 m de profondeur; les plus grandes concentrations sont observées entre 70 et 140 m.

**Noms locaux:** Seiche.

*Sepia elegans* Blainville, 1827

(Planche V, 24)

SEPIIDAE

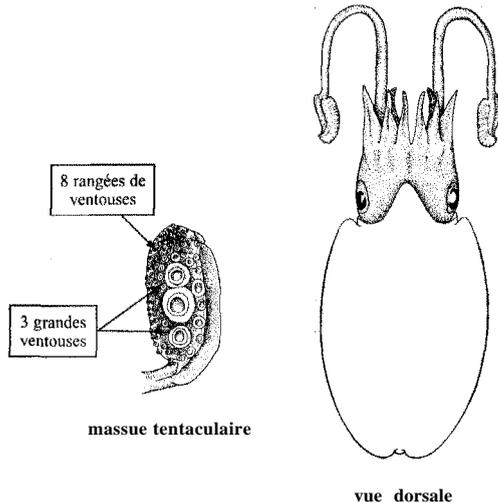
**Noms FAO:** Fr - Seiche élégante; Es - Choquito; An - Elegant cuttlefish.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 9 cm; commune de 4 à 7 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** petite espèce démersale vivant sur divers fonds entre 30 et 450 m de profondeur. Migrations saisonnières plus ou moins distinctes, liées à la reproduction.

**Noms locaux:** Seiche.



*Sepia officinalis* Linnaeus, 1758

(Planche V, 23)

SEPIIDAE

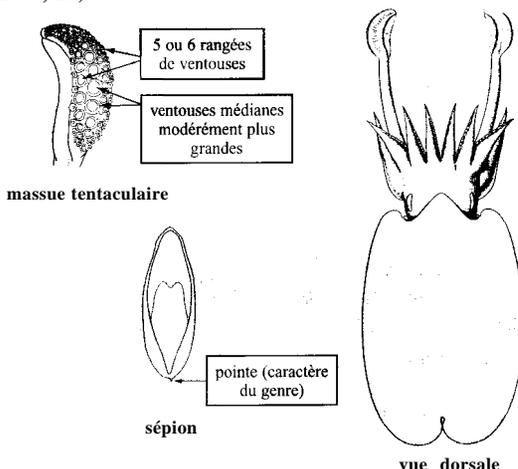
**Noms FAO:** Fr - Seiche commune; Es - Choco; An - Common cuttlefish.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 35 cm; commune de 15 à 25 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond, filets maillants de fond et trémails, casiers, nasses, lignes à main et barrages.

**Habitat:** espèce démersale, néritique, généralement de fonds sableux, vaseux ou d'herbiers, de la côte jusqu'à environ 150 m de profondeur, plus abondante au-dessus de 100 m.

**Noms locaux:** Sibia, Sepia (M, S, Es, A, L); Choko (L, T); Seiche (L).



*Sepia orbignyana* Férussac, 1826

EPIIDAE

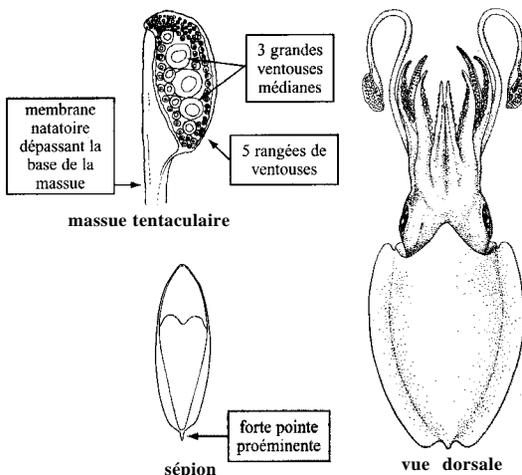
**Noms FAO:** Fr - Seiche rosée; Es - Choquito picudo; An - Pink cuttlefish.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 12 cm; commune de 5 à 10 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond et trémails.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux et détritiques de 50 à 450 m de profondeur; abondante de 80 à 150 m.

**Noms locaux:** Chokito (L), Sepia.



SEPIOLIDAE - Sépioles

Corps arrondi. Nageoires latérales arrondies (la base, à l'insertion, toujours plus courte que la longueur des nageoires). Oeil couvert d'une membrane transparente (cornée). Gladius très petit ou absent. L'animal vivant porte les tentacules enroulés entre les bras (pas de poches tentaculaires).

*Neorossia caroli* (Joubin, 1902)

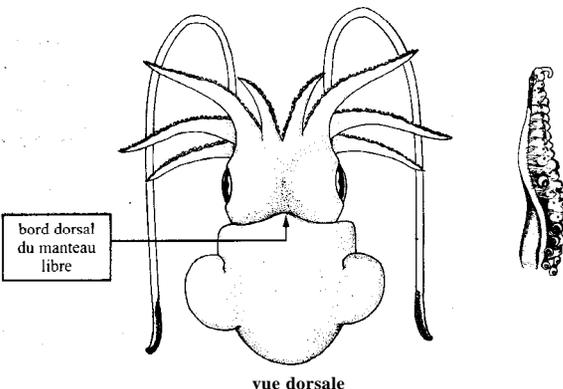
**Noms FAO:** Fr - Sépiole carollette; Es - Globito carolino; An - Carol bobtail.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 5,5 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux de 300 à 800 m de profondeur.

**Noms locaux:**



**Rondeletiola minor** (Naef, 1912)

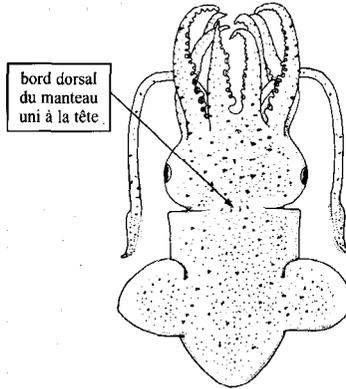
**Noms FAO:** Fr - Sépiole bobie; Es - Globito pequeño; An - Lentil bobtail.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 2 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds vaseux ou sablo-vaseux de 100 à environ 600 m de profondeur.

**Noms locaux:**



vue dorsale



## SEPIOLIDAE

**Rossia macrosoma** (Delle Chiaje, 1830)

(Planches V, 25 et VI. 26)

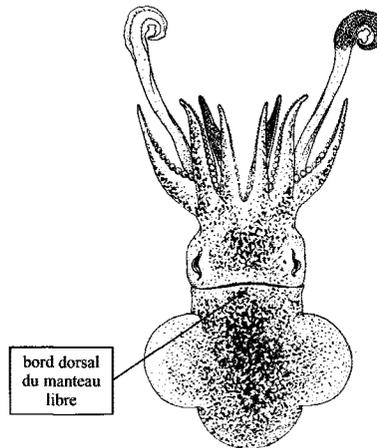
**Noms FAO:** Fr - Sépiole-melon; Es - Globito robusto; An - Stout bobtail.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 8,5 cm; commune de 3 à 6 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce démersale de fonds vaseux et sableux entre 100 m (rarement 50 m) et 500 m de profondeur.

**Noms locaux:** Sépiole.

bord dorsal  
du manteau  
libre

D'après Guerra, 1992

## SEPIOLIDAE

**Sepietta oweniana** (Orbigny, 1840)

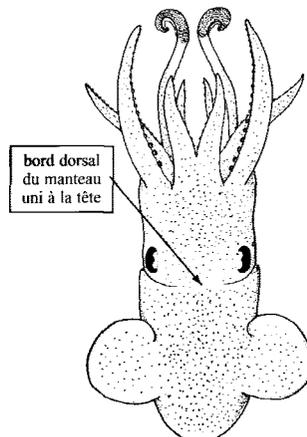
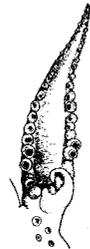
**Noms FAO:** Fr - Sépiole commune; Es - Globito común; An - Common bobtail.

**Taille max.:** longueur du manteau jusqu'à 3 cm.

**Méth. capt.:** chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique de fonds sableux et vaseux de 50 à environ 700 m de profondeur.

**Noms locaux:**

bord dorsal  
du manteau  
uni à la tête

D'après Guerra, 1992

## SEPIOLIDAE

***Sepiola rondeleti*** Leach, 1817

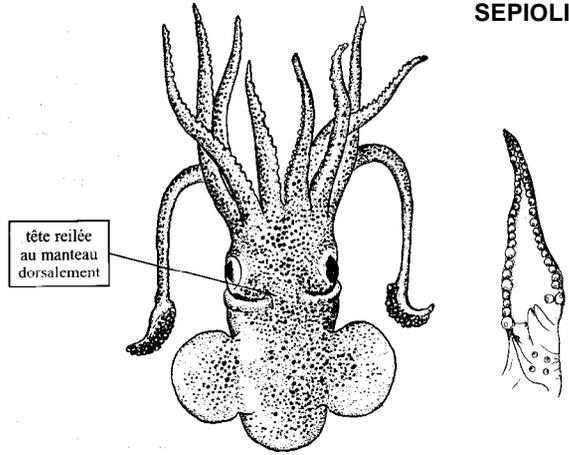
**Noms FAO:** **Fr** - Sépiole de Rondelet; **Es** - Globito; **An** - Rondelet's bobtail.

**Taille max.:** longueur du manteau de 2 à 2,5 cm.

**Méth. capt.:** sennes coulissantes et chaluts de fond.

**Habitat:** espèce benthique, de la zone littorale à environ 400 m de profondeur.

**Noms locaux:** Sépiole.

**SEPIOLIDAE**



## CHELONIDAE - Tortues, Carets, Caouannes

Carapace, tête et membres couverts d'écaillés cornées (plaques). Bec corné, jamais échancré en forme de **W** quand il est vu de face. Membres (pattes-nageoires) avec une ou deux griffes

### *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758)

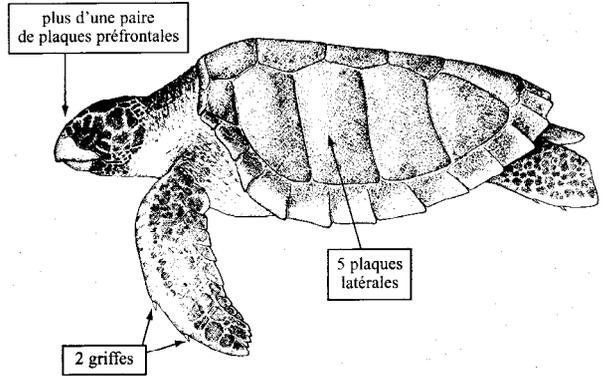
**Noms FAO:** **Fr** - Tortue caouane; **Es** - Tortuga cahuama; **An** - Loggerhead.

**Taille max.:** longueur de la carapace (distance en ligne droite) 125 cm; commune jusqu'à 110 cm.

**Habitat:** espèce la plus commune en Méditerranée où elle vit souvent en eau profonde mais se rencontre aussi relativement près du rivages. Capable d'effectuer des migrations sur des distances considérables.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés et oeufs protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Tortue, Fakroune labhar.



### *Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758)

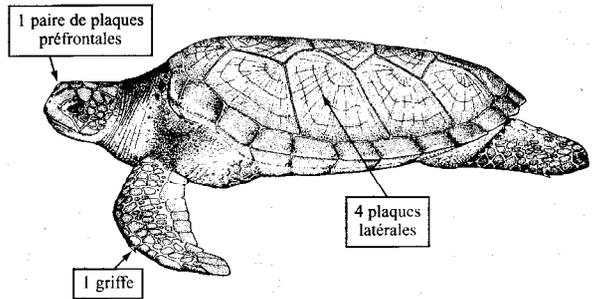
**Noms FAO:** **Fr** - Tortue verte; **Es** - Tortuga blanca; **An** - Green sea turtle.

**Taille max.:** longueur de la carapace (distance en ligne droite) 125 cm; commune jusqu'à 90 cm.

**Habitat:** eaux côtières peu profondes, riche en végétation submergée (zostères), mais des individus isolés peuvent être rencontrés à des distances considérables des côtes. Les adultes parcourent de très longues distances entre les herbiers et la zone de nidification à laquelle ils sont fidèles.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés et oeufs protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Tortue, Fakroune labhar.



CHELONIDAE



## CHELONIDAE

*Eretmochelys imbricata* (Linnaeus, 1766)

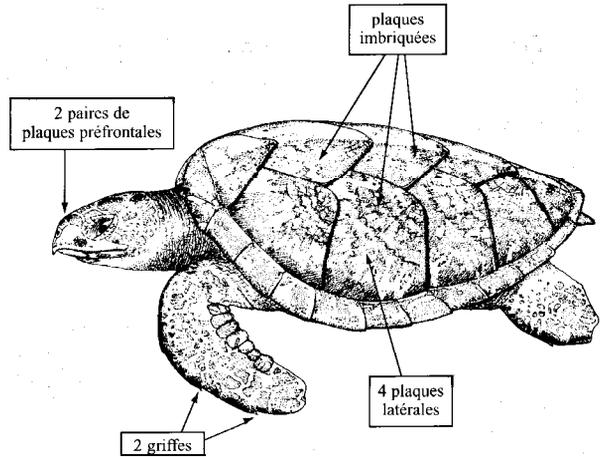
**Noms FAO:** Fr - Tortue caret; Es - Tortuga de carey; An - Hawksbill turtle.

**Taille max.:** longueur de la carapace (distance en ligne droite) 90 cm; commune jusqu'à 80 cm.

**Habitat:** espèce vivant dans les eaux côtières, en herbiers peu profonds mais aussi sur fonds vaseux ou coralliens dépourvus de végétation sous-marine.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés et oeufs protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Tortue, Fakroune labhar.

*Lepidochelys kemp* (Gartman, 1880)

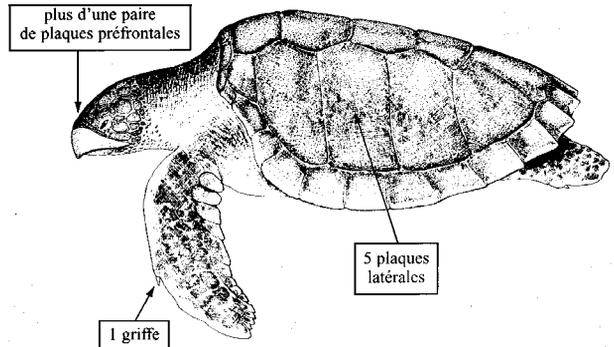
**Noms FAO:** Fr - Tortue de Kemp; Es - Tortuga lora; An - Kemp's ridley turtle.

**Taille max.:** longueur de la carapace (distance en ligne droite) 73 cm; commune jusqu'à 65 cm.

**Habitat:** extrêmement rare en Méditerranée (un individu juvénile de 30 cm a été capturé à Malte). Cette espèce semble préférer les eaux littorales peu profondes.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés et oeufs protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Tortue, Fakroune labhar.



## CHELONIDAE

### DERMOCHELIDAE - Tortues-luths

Peau cornée, lisse, sans plaques. Carapace noire avec 7 crêtes longitudinales étroites sur la dossière et 5 sur le plastron. Mâchoire supérieure avec une cuspide bien marquée de chaque côté, donnant au bec corné un aspect en forme de **W** quand il est vu de face. Pattes-nageoires sans griffes, la paire antérieure beaucoup plus grande, la postérieure largement reliée à la queue par une membrane chez les adultes.

*Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761)

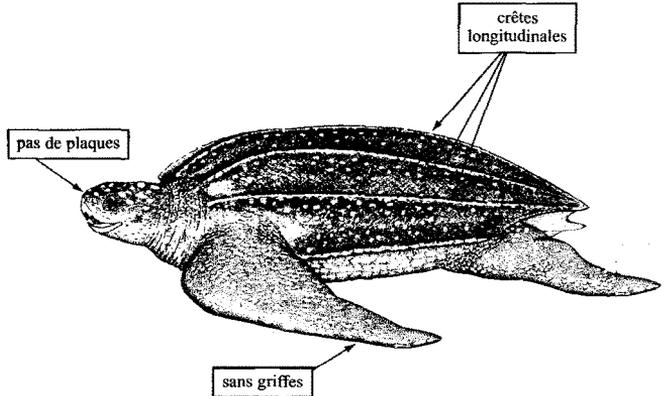
**Noms FAO:** **Fr** - Tortue luth; **Es** - Tortuga laúd; **An** - Leatherback turtle.

**Taille max.:** longueur de la carapace (distance en ligne droite) 200 cm; commune jusqu'à 140 cm.

**Habitat:** espèce pélagique et très migratrice, s'approchant des côtes en période de ponte et pour chasser. Préfère les eaux chaudes et tempérées.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés et oeufs protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Tortue luth, Fakroune labhar.



# MAMMIFERES MARINS

## Baleines, Dauphins, Marsouins et Phoques

### ORDRE DES CETACES

#### Sous-ordre des MYSTICETES

Communément appelés Baleines ou Cétacés à fanons à cause des nombreuses (jusqu'à 800) productions cornées en lames, ou fanons, implantées sur leur mâchoire supérieure. Ces fanons constituent un filtre qui retient la nourriture formée de petits crustacés (krill) et de petits poissons grégaires (sardines, anchois et stades juvéniles d'espèces pélagiques). L'animal aspire une grande quantité d'eau dans la bouche puis la chasse à travers les franges entremêlées des bords internes des fanons. Le crâne est symétrique, avec deux événements. Les côtes sont unicapitées (une seule tête d'articulation sur la vertèbre) et les côtes sternales sont rudimentaires.

#### BALAENIDAE - Baleines

##### *Eubalaena glacialis* (Müller, 1776)

**Synonymes:** *Balaena glacialis* Müller, 1776.

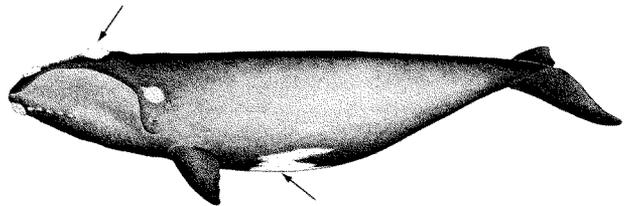
**Noms FAO:** **Fr** - Baleine de Biscaye; **Es** - Balena franca; **An** - Northern right whale.

**Taille max.:** à la naissance 4,5 à 6 m; adultes jusqu'à 17 m (exceptionnellement 18 m).

**Habitat:** espèce cosmopolite, abondante en Atlantique jusqu'à début du siècle, a presque été exterminée et est devenue très rare.

**Remarques:** Adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays. Non rencontrée au Maroc.

**Noms locaux:**



#### BALAENOPTERIDAE - Rorquals

##### *Balaenoptera acutorostrata* Lacepède, 1804

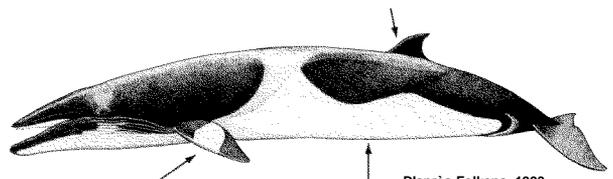
**Noms FAO:** **Fr** - Petit rorqual; **Es** - Rorcual; **An** - Minke whale.

**Taille max.:** à la naissance 2,5 m; adultes de 8 à 9 m (exceptionnellement 10,7 m).

**Habitat:** espèce cosmopolite, plutôt côtière, effectuant des migrations régulières entre les haute et basses latitudes, rare en Méditerranée. Habituellement solitaire mais également rencontrée par couples et rarement en petits groupes; s'approche fréquemment des bateaux à l'arrêt.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays. Non rencontrée au Maroc.

**Noms locaux:**



D'après Folkens, 1993

***Balaenoptera borealis*** Lesson, 1828**BALAENOPTERIDAE**

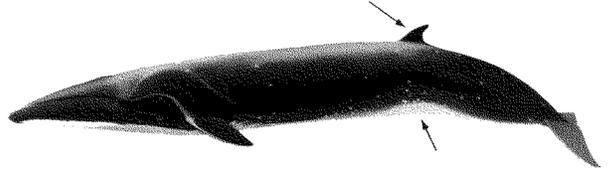
**Noms FAO:** **Fr** - Rorqual de Rudolphi; **Es** - Rorcual del norte; **An** - Sei whale.

**Taille max.:** à la naissance de 4,5 à 4,8 m; adultes de 12 à 15 m (exceptionnellement jusqu'à 18 ou 21 m).

**Habitat:** espèce des eaux tempérées et froides vivant en solitaire, par couples, ou en petits groupes de 2 à 5 individus (parfois jusqu'à 50 en cas de nourriture abondante). Très rare en Méditerranée.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés. protégés par la loi dans de nombreux pays. Non rencontrée au Maroc.

**Noms locaux:**

***Balaenoptera edeni*** Anderson, 1878**BALAENOPTERIDAE**

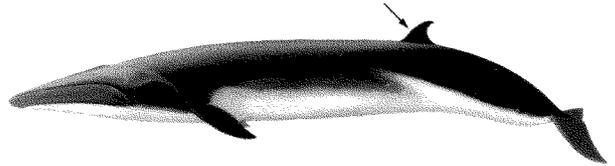
**Noms FAO:** **Fr** - Rorqual de Bryde; **Es** - Rorcual tropical; **An** - Bryde's whale.

**Taille max.:** à la naissance 4 m; adultes femelles 13 m (exceptionnellement 15,5 m); mâles 12 m (exceptionnellement 18 m).

**Habitat:** espèce à vaste répartition dans les eaux tropicales et subtropicales mais non encore signalée en Méditerranée (il est possible qu'elle ait été confondue avec le Rorqual commun). Vit en couples ou en très petits groupes.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Baleine.

***Balaenoptera musculus*** (Linnaeus, 1758)**BALAENOPTERIDAE**

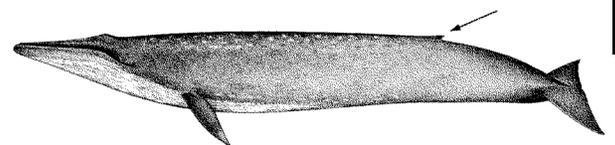
**Noms FAO:** **Fr**- Rorqual bleu; **Es** - Ballena azul; **An** - Blue whale.

**Taille max.:** à la naissance 7 m; adultes de 23 à 27 m.

**Habitat:** espèce cosmopolite dont la présence est très douteuse en Méditerranée, bien que plusieurs mentions en aient été faites au siècle dernier (aucun exemplaire n'a été conservé); il est toutefois possible que quelques individus puissent pénétrer par le détroit de Gibraltar. Vit en solitaire ou par petits groupes de 2 ou 3 animaux.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays. Non rencontrée au Maroc.

**Noms locaux:**



***Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758)****BALAENOPTERIDAE**

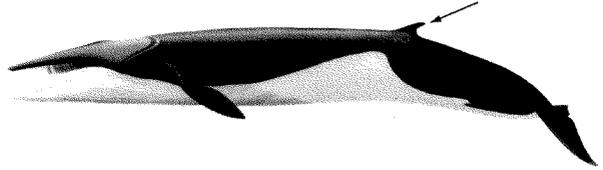
**Noms FAO:** Fr - Rorqual commun; Es - Rorcual común; An - Fin whale.

**Taille max.:** à la naissance de 5,5 à 6,5 m; adultes de 21 à 24 m (les femelles ont généralement 0,6 m de plus que les mâles du même âge).

**Habitat:** espèce cosmopolite, pélagique, rencontrée en solitaire, par couples ou en petits groupes de 6 à 7 individus. Surtout en Méditerranée centrale et occidentale où la concentration estivale est maximale en juillet. S'approche du rivage pour poursuivre ses proies.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Baleine.

***Megaptera novaeangliae* (Borowski, 1781)****BALAENOPTERIDAE**

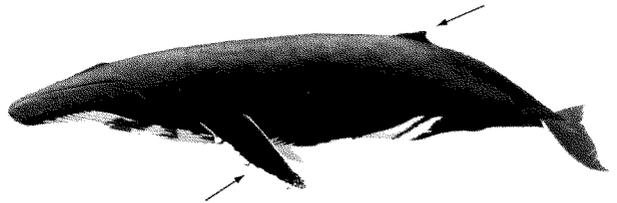
**Noms FAO:** Fr - Baleine à bosse; Es - Rorcual jorobado; An - Humpback whale.

**Taille max.:** à la naissance de 4,5 à 5 m; adultes de 11 à 16 m.

**Habitat:** espèce cosmopolite, apparaît occasionnellement en Méditerranée où elle a été récemment signalée plusieurs fois. Se rencontre par couples ou par petites groupes de 3 ou 4 individus.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Baleine.



## Sous- ordre des ODONTOCETES

Parfois appelés Baleines à dents, les Odontocètes sont caractérisés par la présence, après la naissance, de dents généralement coniques et en nombre variable - de 2 à plus de 250 - à l'exception de quelques espèces chez lesquelles les dents restent incluses dans la gencive. Leur crâne est asymétrique; ils ont un seul évent, des côtes bicapitées et des côtes sternales bien développées.

### DELPHINIDAE - Dauphins, Globicéphales, Marsouins, Orques

#### *Delphinus delphis* Linnaeus, 1758

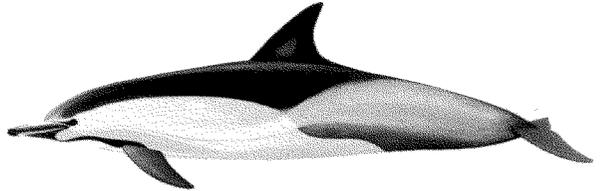
**Noms FAO:** **Fr** - Dauphin commun; **Es** - Delfín común; **An** - Common dolphin.

**Taille max.:** à la naissance de 0,8 à 0,95 m; adultes de 1,5 à 2,2 m (mâles, exceptionnellement 2,6 m).

**Habitat:** espèce la plus répandue dans les eaux chaudes et tempérées de tous les océans, mais semble en régression en Méditerranée au profit de *S. coeruleoalba*; les raisons en sont inconnues mais *D. delphis* paraît plus sensible aux pollutions chimiques et acoustiques. De grands troupeaux sont encore présents, mais on les rencontre généralement en groupes de 10 à 50 individus, également par couples ou en solitaires.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Dauphin, Denphile



#### *Globicephala melaena* (Traill, 1809)

### DELPHINIDAE

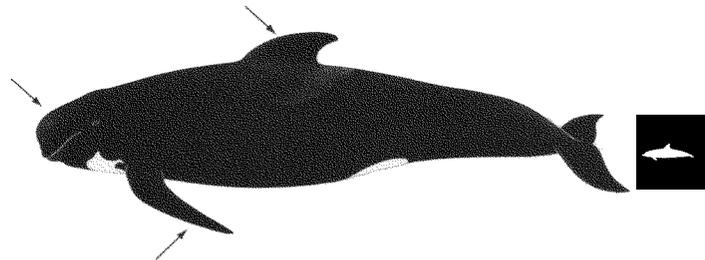
**Noms FAO:** **Fr** - Globicéphale noir; **Es** - Calderón común; **An** - Pilot whale.

**Taille max.:** à la naissance 1,5 m; adultes de 5 à 7 m (femelles légèrement plus petites).

**Habitat:** espèce grégaire habitant la plus grande partie des océans des deux hémisphères. Commune en Méditerranée occidentale; peut être rencontrée en troupes de 10 à plus de 100 individus, mais également par couples ou en solitaires.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Negros.



***Grampus griseus*** (Cuvier, 1812)**DELPHINIDAE**

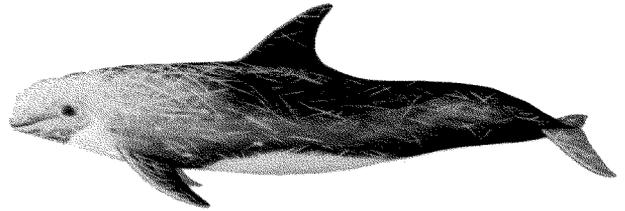
**Noms FAO:** Fr - Dauphin de Risso; Es - Grampo; An - Risso's dolphin.

**Taille max.:** à la naissance 1,5 m; adultes de 2,5 à 4 m.

**Habitat:** espèce cosmopolite dans les eaux chaudes et tempérées de tous les océans, peu fréquente sur les côtes européennes et en Méditerranée où elle est surtout concentrée en mer Ligurienne. Rencontrée en troupes de 5 à 100 individus qui se roulent dans la vague d'étrave des bateaux, sautent hors de l'eau et parfois plongent verticalement.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Dauphin, Denphile.

***Orcinus orca*** (Linnaeus, 1758)**DELPHINIDAE**

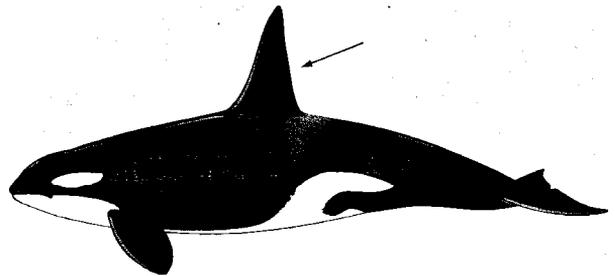
**Noms FAO:** Fr - Orque; Es - Orca; An - Killer whale.

**Taille max.:** à la naissance de 2,1 à 2,4 m; adultes de 7 à 8 m, exceptionnellement 10 m (mâles), de 5 à 7 m (femelles).

**Habitat:** espèce cosmopolite rencontrée en Méditerranée, en petits groupes, par couples ou en solitaire. Grégaire à organisation sociale très développée.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Orque, Epaulard.

***Phocoena phocoena*** (Linnaeus, 1758)**DELPHINIDAE**

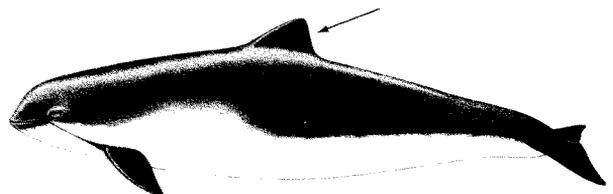
**Noms FAO:** Fr - Marsouin; Es - Marsopa; An - Harbour porpoise.

**Taille max.:** à la naissance de 0,7 à 0,9 m; adultes de 1,4 à 1,8 m (2 m au moins en Atlantique).

**Habitat:** espèce de l'hémisphère nord, dont la répartition en Méditerranée - sur les côtes d'Afrique du nord jusqu'à la Tunisie - semble liée au courant atlantique. Vit en solitaire ou en petits groupes de 8 à 10 individus, parfois en concentrations plus importantes dans lesquelles on observe une certaine ségrégation des sexes.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Marsouin, Denphile.



*Pseudorca crassidens* (Owen, 1846)

## DELPHINIDAE

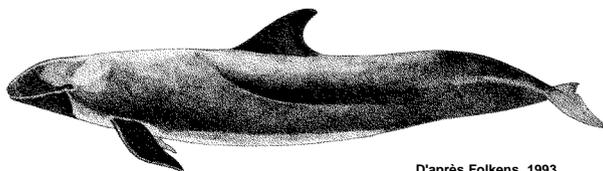
**Noms FAO:** Fr - Faux-orque; Es - Orca bastarda; An - False killer whale.

**Taille max.:** à la naissance de 1,5 à 1,8 m; adultes 6 m (mâles), 5 m (femelles).

**Habitat:** espèce à vaste répartition dans les eaux chaudes et tempérées de tous les océans. Pénètre occasionnellement en Méditerranée par le détroit de Gibraltar; quelques échouages ont été signalés sur les côtes de Méditerranée occidentale. Mœurs très grégaires dans les eaux du large. Se déplace en groupes de quelques dizaines d'individus se rassemblant parfois pour former des troupes de plus de 100.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Orque.



D'après Folkens, 1993

*Sousa teuszii* (Kükenthal, 1892)

## DELPHINIDAE

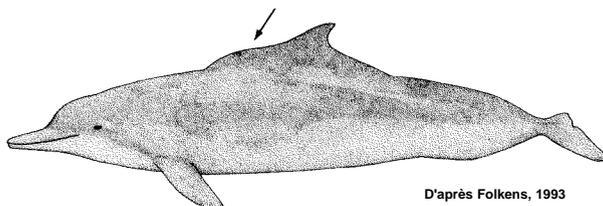
**Noms FAO:** Fr - Dauphin à bosse de l'Atlantique; Es - Delfín jorobado; An - Atlantic hump-backed dolphin.

**Taille max.:** à la naissance 1 m; adultes 2,8 m.

**Habitat:** espèce pauvrement connue. Répartie dans les eaux chaudes africaines. Troupes de 5 à 7 individus (exceptionnellement 25).

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Dauphin, Denphile.



D'après Folkens, 1993

*Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833)

## DELPHINIDAE

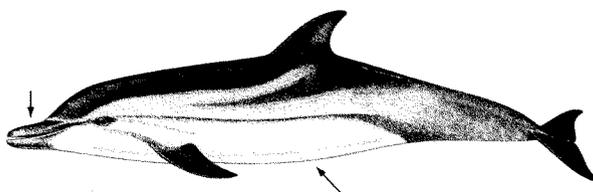
**Noms FAO:** Fr - Dauphin bleu et blanc; Es - Delfin azul; An - Striped dolphin.

**Taille max.:** à la naissance de 0,8 à 1 m; adultes de 1,7 à 2,1 m (exceptionnellement 2,7 m).

**Habitat:** espèce très largement répartie dans les eaux chaudes et tempérées de l'Atlantique et du Pacifique; le plus commun des dauphins de Méditerranée à l'exclusion de l'Adriatique nord. Des troupes de plus de 50 individus sont fréquents surtout en été. Semble préférer le large, mais rencontré parfois près des côtes.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:**



***Steno bredanensis*** (Lesson, 1828)**DELPHINIDAE**

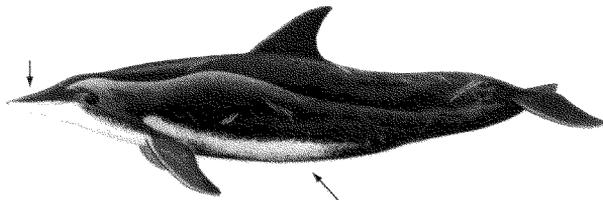
**Noms FAO:** **Fr** - Dauphin à bec étroit; **Es** - Delfin de hocico estrecho; **An** - Rough-toothed dolphin.

**Taille max.:** à la naissance 0,8 m; adultes de 2,4 à 2,7 m.

**Habitat:** espèce cosmopolite des eaux tropicales; ne dépasse pas 35° N en Atlantique et semble rare en Méditerranée. Se rencontre en groupes de 5 à 10 individus et en troupeaux de plus de 100, au bord du talus continental.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:**

***Tursiops truncatus*** (Montagu, 1821)**DELPHINIDAE**

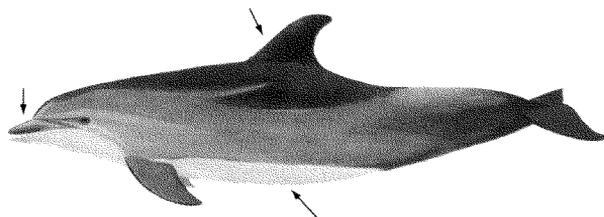
**Noms FAO:** **Fr** - Grand dauphin; **Es** - Delfín mular; **An** - Bottlenosed dolphin.

**Taille max.:** à la naissance de 0,9 à 1 m; adultes de 2,5 à 3,5 m (mâles), de 2,3 à 3,2 m (femelles).

**Habitat:** espèce à vaste répartition dans les eaux chaudes et tempérées de tous les océans; commune en Méditerranée. Se rencontre en petits groupes de 5 à 10 individus au-dessus du talus continental; des groupes de plus de 25 individus sont communs au large. Pénètre parfois dans les lagunes côtières.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Dauphin, Denphile.

**PHISETERIDAE - Cachalots*****Physeter catodon*** Linnaeus, 1758

**Synonymes:** *Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758.

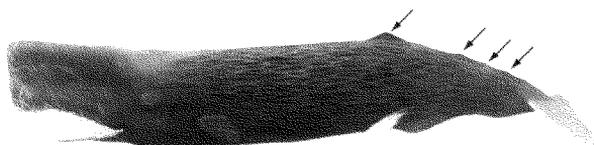
**Noms FAO:** **Fr** - Cachalot; **Es** - Cachalote; **An** - Sperm whale.

**Taille max.:** à la naissance de 3,5 à 5 m; adultes 21 m (mâles), 12 m (femelles).

**Habitat:** espèce cosmopolite, pélagique dans les eaux tropicales et subtropicales, migrant vers le nord au printemps. Pénètre probablement en Méditerranée au printemps ou en automne. On la rencontre en solitaire ou par groupes de 2 à 5 individus, spécialement au-dessus d'eaux profondes.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Cachalot



## ZIPHIIDAE - Baleines bécunes

*Mesoplodon densirostris* (de Blainville, 1817)

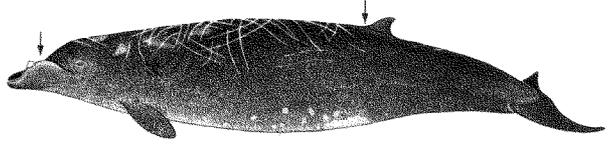
**Noms FAO:** **Fr** - Baleine bécune; **Es** - Ballena picuda; **An** - Dense-beaked whale.

**Taille max.:** à la naissance de 2 à 2,5 m; adultes mâles et femelles jusqu'à 5 m.

**Habitat:** espèce cosmopolite, très rare en Méditerranée. Individus isolés ou par groupes de 3 à 7 individus.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays. Non rencontrée au Maroc.

**Noms locaux:**



*Ziphius cavirostris* Cuvier, 1823

## ZIPHIIDAE

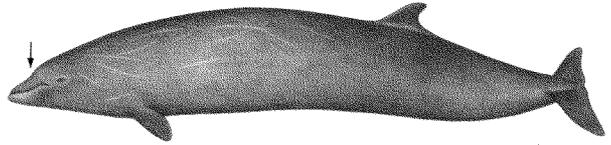
**Noms FAO:** **Fr** - Baleine bécune de Cuvier; **Es** - Ballenato de Cuvier; **An** - Cuvier's beaked whale.

**Taille max.:** à la naissance de 2 à 2,5 m; adultes de 5 à 7 m (mâles), de 5 à 8 m (femelles).

**Habitat:** espèce pélagique, cosmopolite, excepté dans les hautes latitudes. Semble préférer les zones de remontée d'eaux profondes. D'importantes populations vivent dans le Golfe de Gascogne et en Méditerranée occidentale où l'on rencontre des individus isolés ou par couples et très rarement des groupes plus nombreux (jusqu'à 25 individus).

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Baleine.



## ORDRE DES PINNIPÉDES

Corps grossièrement fusiforme ayant conservé son revêtement pileux. Le cou est distinct et permet une certaine mobilité de la tête. Pas de pavillons auditifs. Les yeux sont orientés vers le haut et vers l'avant, et les narines forment deux fentes à l'extrémité du museau; de grands poils tactiles (vibrisses) sont implantés sur la lèvre supérieure. La bouche, largement fendue, est armée de dents de trois types: incisives, canines et dents jugales à une ou plusieurs pointes alignées. Les quatre membres sont, transformés en nageoires grâce à une palmure reliant les doigts entre eux; les membres postérieurs sont en position très reculée de part et d'autre de la courte queue; ils sont traînés à terre sans que l'animal puisse s'appuyer sur eux.

### PHOCIDAE - Phoques

*Monachus monachus* (Hermann, 1779)

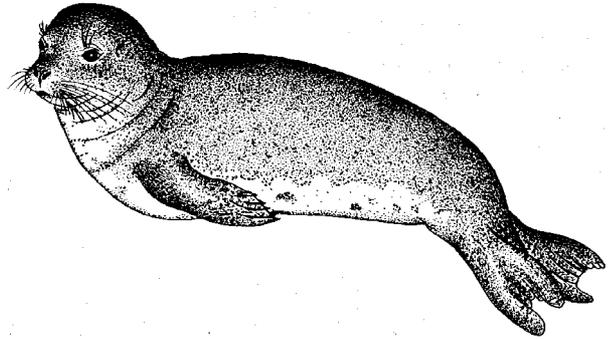
**Noms FAO:** **Fr** - Phoque moine; **Es** - Foca - monje; **An** - Monk seal.

**Taille max.:** à la naissance de 0,87 à 1,20 m; adultes de 1,9 à 2,9 m (mâles); de 2,1 à 3,1 m (femelles) et exceptionnellement 3,8 m.

**Habitat:** semble être une espèce sédentaire, vivant dans les grottes le long des côtes tranquilles. Dans toute l'aire de répartition, les populations diminuent rapidement en nombre, conséquence probable de l'activité humaine.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Phoque moine.



# BIBLIOGRAPHIE (références principales)

- BIANCHI, G. **1984**. Fiches FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. Guide des ressources halieutiques de l'Atlantique marocain (espèces marines et d'eaux saumâtres). FAO, Rome, 151 p.
- CADENAT, J. et J. Blache. **1981**. Requins de Méditerranée et d'Atlantique (plus particulièrement de la Côte Occidentale d'Afrique). *faune trop.*, 21: 1-330.
- COLLIGNON, J. et H. ALONCLE. **1972**. Catalogue raisonné des poissons des mers marocaines. 1ère. partie: Cyclostomes, Sélaciens, Holocéphales. *Bull. de l'Inst. des Pêches Maritim.*, 21: 5-267.
- COLLIGNON, J. et H. ALONCLE. **1973**. Catalogue raisonné des poissons des mers marocaines. 2ème. partie: Poissons Osseux I. *Bull. de l'Inst. des Pêches Maritim.*, 21: 5-267.
- COMPAGNO, L. J. V. **1984 a**. FAO species catalogue. vol. 4. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date. Part 1. Hexanchiformes to Lamniformes. *FAO Fish. Synopsis.*, 125 (4): Pt. 1; 249 pp.
- COMPAGNO, L. J. V. **1984 b**. FAO species catalogue. vol. 4. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date. Part 2. Carcharhiniformes. *FAO Fish. Synopsis.*, 125 (4): Pt. 2: 251-655.
- DJABALI, F., B. BRAHMI et M. MAMMASSE. **1993**. *Poissons des Côtes Algériennes*. PELAGOS, *Bulletin de l'ISMAL* (Bulletin de l'Institut des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral, numero special). 215 p.
- FISCHER, W., M.-L. BAUCHOT et 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. Vol. I (Invertébrés) et II (Vertébrés). FAO, Rome, Vol. 1: iii-xvi + 1 - 760 p, et Vol. II: iii-v + 761 - 1530 p.
- FONT, J. **1987**. Nuevos aspectos del estudio de la circulación marina en el Mediterraneo noroccidental. *Inf. Técn. Inv. Pesq.*, 141: 3-28.
- GAILLARD, J.M. **1987**. Gastéropodes *in*: Fiches FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. (Révision 1). Méditerranée et mer Noire. Zone de pêche 37. Vol. I (Invertébrés: 515632). Fischer, W., *et al* (Eds.). FAO, Rome, Vol. 1: iii-xvi + 1 - 760 p.
- GONZALEZ, J. A. **1995** *Catálogo de los Crustáceos Decápodos de las Islas Canarias (Gambas, Langostas, Cangrejos)*. Publ. Turquesa S. L. St. Cruz de Tenerife. 282 p.
- GONZALEZ, J. A., J. 1. SANTANA et V. FERNANDEZ-VERGAZ. **1996**. The family Geryonidae (Decapoda, Brachyura) in the Canary Islands. *Crustaceana*, 69 (5): 627-635.
- GUERRA, A. 1992. Mollusca, Cephalopoda. *in*: *Fauna Ibérica*, vol. 1. Ramos, M. A. et *al.*, (Eds). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 327 p.
- HEEMSTRA, P C. **1991**. A taxonomic revision of the eastern atlantic groupers (Pisces: Serranidae). *Bol. Mus. Mun. Funchal*, 43 (226): 5-71.
- HEEMSTRA, P. C. **1993**. FAO Species Catalogue. Groupers of the World (Family Serranidae, Subfamily Epinephelinae). *FAO Fish. Synopsis* N°. 125, vol. 16: iii -viii + 1-382, 31 plates.
- HUREAU, J.-C., et TH. MONOD (Rédacteurs). **1973**. *Check-list of the Fishes of the North-eastern Atlantic and of the Mediterranean (CLOFNAM)*. Unesco, Paris vol. I (xxii-683), vol. II (331).
- JEFFERSON, T.A., S. Leatherwood et M. A. Webber. **1993**. FAO species identification guide. Marine mammals of the world. FAO, Rome, 320 p.
- KIFANI, S. et F. GOHIN. **1991**. Influence possible de la température sur les disponibilités locales et les déplacements de sardines du stock central marocain. *in*: P. CURY et C. ROY (Eds.) *Pêcheries ouest africaines. Variabilité, Instabilité et Changement*. ORSTOM, (22): 278-287.
- LA VIOLETTE, P.E. **1984**. The advection of Submesoscale Thermal Features in the Alboran Sea Gyre. *Journal of Physical Oceanography*, vol. 14(3): 550-565.
- LLORIS, D., et T. MORENO. **1995**. Distribution model and association in three pelagic congeneric species (*Trachurus* spp.) present in the Iberic Mediterranean Sea. *Sci. Mar.*, 59 (3-4): 399-403.
- LLORIS, D., et J. RUCABADO. **1979**. Especies ictológicas de las expediciones pesqueras realizadas en la plataforma del NW de Africa (1971 - 1975). *Res. Exp. Cient.*
- LLORIS, D., J. RUCABADO, et H. FIGUEROA. **1991**. Biogeography of the Macaronesian ichthyofauna (The Azores, Madeira, the Canary Islands, Cape Verde and the African enclave). *Bol. Mus. Mun. Funchal*, 43 (234); 191-241.
- LLORIS, D., J. RUCABADO, J. LLEONART et P. RUBIÉS. **1979**. Adaptaciones de los organismos frente a variaciones ambientales sostenidas: *Pagellus acarne* como modelo de ciclo vital en el afloramiento del NW de África. *Inv. Pesq.* 43 (2): 479-490.

- MÁRQUEZ, M. R. **1990**. FAO species catalogue. Vol. 11: Sea turtles of the world. An annotated and illustrated catalogue of sea turtle species known to date. **FAO Fish. Synopsis**. No. 125, Vol. 11, FAO, Rome, 1990. 81 p.
- MORENO, J.A. **1987**. *Tiburones del género Carcharhinus del Atlántico Nor-Oriental y Mediterráneo Occidental*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Secret. General de Pesca Marítima. 205 p.
- NELSON, J. S. **1994**. *Fishes of the World*. 3ed. ed. John Wiley & Sons, Inc. New York. 600 p.
- NOËL, P. **1992**. *Clé préliminaire d'identification des Crustacea Decapoda de France et des principales autres espèces d'Europe*. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. I-I 45.
- OBATON, D., P. GARREAU, J.-C. SALOMON. **1998**. Recherches en hydrodynamique en Méditerranée. **lframer. Recherches marines**, 4/98: 19-21.
- POUTIERS, J.M. **1987**. Bivalves *in*: Fiches FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. (Révision 1). Méditerranée et mer Noire. Zone de pêche 37. Vol. I (Invertébrés: 371-512). Fischer, W., et al (Eds.). FAO, Rome, Vol. I: iii-xvi + 1 - 760 p.
- QUERO, J.-C., J.-C. HUREAU, C. KARRER, A. POST et L. SALDANHA. **1990**. *Check-list of the fishes of the eastern tropical Atlantic (CLOFETA)*. Unesco, Paris Vol. I (v-xxxii+1-519), II (520-I 080), III (1081-1492).
- REID, A. **1991**. Taxonomic review of the Australian Rossiinae (Cephalopoda: Sepiolidae), with a description of a new species, *Neorossia leptodons*, and redescription of *N. caroli* (Joubin, 1902). *Bull. Mar. Sci.*, 49 (3): 748-831.
- ROPER, C.F.E. M.J. SWEENEY et C.E. NAUEN, **1984**. FAO species catalogue. Vol. 3. Cephalopods of the world. An annotated and illustrated catalogue of species of interest to fisheries. **FAO Fish. Synopsis**. (125) vol. 3:277 p.
- ROY, C. **1991**. Les upwellings: le cadre physique des pêcheries côtières ouest-africaines. *in*: P. CURY et C. ROY (Eds.) *Pêcheries ouest-africaines. Variabilité, Instabilité et Changement*. ORSTOM, (3): 38-66.
- SCHNEIDER, W. **1992**. Fiches FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. Guide de terrain des ressources marines commerciales du golfe de Guinée. **FAO**, Rome, 1992. 268 p.
- WHITEHEAD, P., J. P., M.-L. BAUCHOT, J.-C. HUREAU, J. NIELSEN et F. TORTONESE (Rédacteurs). **1984-1986**. *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean (FNAM)*. Unesco, Paris vol. I (1984):1-510. , vol. II (1986): 511-1007, vol. III (1986): 1008-1473.

## INDEX ALPHABETIQUE DES NOMS SCIENTIFIQUES ET VERNACULAIRES

### Caractères typographiques utilisés:

<i>Italiques:</i>	Noms scientifiques (genres et espèces)
<i>Italiques.</i>	Synonymes
<b>ROMAINS (caps):</b>	Noms de familles
ROMAINS (caps):	Noms de divisions, groups, ordres et sous-ordres
Romains:	Noms internationaux (FAO) des familles, espèces et noms locaux

<b>A</b>		
Abadèche	103	<i>alexandrinus, Alectis</i> . . . . . <b>83</b>
Abámbolo de cantil	113	<i>alexandrinus, Epinephelus</i> . . . . . <b>140</b>
Aberdag	149	Alfonsino . . . . . 74
Abichón	71	Alfonsino menudo . . . . . 75
Abuete cajeta	188	Aligote . . . . . 152
Abuete negro	188	Alitán . . . . . 19
<i>acanthias, Squalus</i>	<b>19</b>	Alkars . . . . . 17
<i>Acantholabrus palloni</i>	<b>104</b>	Allache . . . . . 92
<i>acarne. Pagellus</i>	<b>152</b>	<i>alletteratus, Euthynnus</i> . . . . . <b>131</b>
Acedia	144	Allis shad . . . . . 91
Acedia ocelada	144	<i>Alloteuthis media</i> . . . . . <b>205</b>
<i>aculeata, Squatina</i>	<b>20</b>	<i>Alloteuthis subulata</i> . . . . . <b>205</b>
<i>acus imperialis, Tylosurus</i>	<b>74</b>	Almeja fina . . . . . 196
<i>acus, Aphanopus</i>	158	<i>Alopias superciliosus</i> . . . . . <b>7</b>
<i>acutorostrata, Balaenoptera</i>	<b>220</b>	<i>Alopias vulpinus</i> . . . . . <b>7</b>
Adanson's moon snail	199	<b>ALOPIIDAE</b> . . . . . <b>4,7</b>
<i>adansoni, Natica</i>	<b>199</b>	<i>Alosa alosa</i> . . . . . <b>91</b>
Addad	151	<i>Alosa fallax</i> . . . . . <b>91</b>
<i>aeneus, Epinephelus</i>	<b>140</b>	<i>alosa, Alosa</i> . . . . . <b>91</b>
<i>aequalis, Nezunia</i>	<b>113</b>	Alose feinte . . . . . 91
<i>aestuarii, Carcinus</i>	<b>190</b>	Alose vraie . . . . . 91
<i>affinis, Chaceon</i>	<b>187</b>	<i>altavela, Gymnura</i> . . . . . <b>28</b>
<i>affinis, Geryon</i>	187	<i>altimus, Carcharhinus</i> . . . . . <b>7</b>
African armoured searobin	161	<i>americanus, Polyprion</i> . . . . . <b>141</b>
African cuttlefish	212	<i>amia, Licha</i> . . . . . <b>84</b>
African matchbox crab	186	Amoun . . . . . 154
African striped grunt	103	<i>ampla, Makaira</i> . . . . . 163
( <i>Afruca</i> ) <i>tangeri, Uca</i>	190	<i>Amygdala decussata</i> . . . . . <b>196</b>
Agarrador	96	Amzough . . . . . 153-154
<i>agassizi, Chlorophthalmus</i>	<b>90</b>	Ananaz . . . . . 155
Aghounja	159-161	<i>anatifera, Lepas</i> . . . . . <b>167</b>
Agrab	156-157	Anatifes . . . . . 167
Agúfita marina	28	Anchois . . . . . 45,96
Aguja	74	Anchois commun . . . . . 96
Aguja azul	163	<i>Ancistroteuthis lichtensteinii</i> . . . . . <b>211</b>
Aguja blanca del Atlántico	163	Ange de mer . . . . . 20
Aguja imperial	74	Ange de mer commun . . . . . 21
Aguja negra	162	Ange de mer ocellé . . . . . 20
Agujon needlefish	74	Angelsquid . . . . . 211
Aigle	29	Angelote . . . . . 21
Aigle commun	28	Angelote espinoso . . . . . 20
Aigles	26,28	Angelshark . . . . . 21
Aiguillat commun	19	Anges de mer . . . . . 5,20
Aiguillat-coq	20	Angler . . . . . 111
Aiguille voyeuse	74	Anglette africaine . . . . . 188
Aiguilles	51,74	Anglette commune . . . . . 188
Aiguillettes	51,74	Anglettes . . . . . 188
Alacha	92	Anguila europea . . . . . 70
<i>alalunga, Germo</i>	133	<i>Anguilla anguilla</i> . . . . . <b>70</b>
<i>alalunga, Thunnus</i>	<b>133</b>	<i>anguilla, Anguilla</i> . . . . . <b>70</b>
<i>alba, Raja (Rostroraja)</i>	<b>34</b>	Anguille d'Europe . . . . . 70
<i>albacares, Thunnus</i>	<b>134</b>	Anguilles . . . . . 43,70
Albacore	133-134	<b>ANGUILLIDAE</b> . . . . . <b>43,70</b>
Albacores	64,130	ANGUILLIFORMES . . . . . 43
<i>albicans, Istiophorus</i>	<b>162</b>	Angular rough shark . . . . . 15
<i>albidus, Tetrapturus</i>	<b>163</b>	Anjova . . . . . 128
<i>Alectis alexandrinus</i>	<b>83</b>	Annular seabream . . . . . 149
Alexandria pompano	83	<i>annularis, Diplodus</i> . . . . . <b>149</b>
		Anolis de mer . . . . . 47,156
		<i>antennatus, Aristeus</i> . . . . . <b>172</b>

*Anthias anthias* ..... 139  
*anthias, Anthias* ..... 139  
 Aoulah ..... 84,86  
 Aouragh ..... 83  
*aper, Capros* ..... 82  
*Aphanopus acus* ..... 158  
*Aphanopus carbo* ..... 158  
*Aphanopus microphthalmus* ..... 158  
*Apogun imberbis* ..... 70  
**APOGONIDAE** ..... 56,70  
 Apogons ..... 56,70  
*aquila, Myliobatis* ..... 28  
*aquila, Sciaena* ..... 128  
 Araïgna ..... 156-157  
 Araignée ..... 189  
 Araignée de mer ..... 189  
 Araignées de mer ..... 189  
*araneus, Trachinus* ..... 156  
 Araña ..... 156  
*arctus, Scyllarus* ..... 184  
 Arete ..... 159  
 Arete alón ..... 159  
*argenteus, Gadicus* ..... 98  
*Argentine sphyraena* ..... 70  
 Argentine ..... 70  
 Argentine à petites dents ..... 71  
 Argentines ..... 46,70  
**ARGENTINIDAE** ..... 46,70-71  
*Argyrosomus regius* ..... 128  
*Ariosoma balearicum* ..... 92  
**ARISTEIDAE** ..... 170,172-173  
*Aristeomorpha foliacea* ..... 172  
*Aristeus onfennatus* ..... 172  
 Armado ..... 161  
 Armed nylon shrimp ..... 175  
 Armless snake eel ..... 124  
 Arnoglosse de Thor ..... 79  
 Arnoglosse impériale ..... 78  
 Arnoglosses ..... 66,78  
*Arnoglossus imperialis* ..... 78  
*Arnoglossus laterna* ..... 79  
*Arnoglossus rueppelli* ..... 79  
*Arnoglossus thori* ..... 79  
 Arrabouz ..... 712  
 Arrow shrimp ..... 176  
 Arzobispo ..... 29  
*Aspitrigla cuculus* ..... 159  
*Aspitrigla obscure* ..... 159  
*asterias, Mustelus* ..... 21  
*asterias, Raja (Raja)* ..... 32  
*Atherina (Atherina) hepsetus* ..... 72  
*Atherina (Hepsetia) buyeri* ..... 71  
*(Atherina) hepsetus, Atherina* ..... 72  
*Athrrina (Hepsetia) presbyter* ..... 71  
 Athérines ..... 51,71  
**ATHERINIDAE** ..... 51,71-72  
 ATHERINIFORMES ..... 51  
 Atlantic bonito ..... 132  
 Atlantic horse mackerel ..... 87  
 Atlantic hump-backed dolphin ..... 225

Atlantic lizardfish ..... 156  
 Atlantic mackerel ..... 133  
 Atlantic mud shrimp ..... 179  
 Atlantic pomfret ..... 80  
 Atlantic sailfish ..... 162  
 Atlantic saury ..... 130  
 Atlantic tripletail ..... 111  
 Atlantic white marlin ..... 163  
*atricauda, Paracentropristis* ..... 142  
*atricauda, Serranus* ..... 142  
 Atún ..... 134  
 Atún blanco ..... 133  
 Aukricha ..... 186  
 AULOPIFORMES ..... 46  
**AULOPODIDAE** ..... 46,72  
*Aulopus jilamentosus* ..... 72  
*aurata, Chrysophrys* ..... 154  
*aurata, Liza* ..... 117  
*aurata, Sparus* ..... 154  
*auratus, Gobius* ..... 100  
*auriga, Pagrus* ..... 153  
*suriga, Sparus* ..... 153  
*aurita, Sardinella* ..... 92  
 Auxide ..... 131  
 Auxides ..... 64,130  
*Auxis rochei* ..... 130  
*Auxis tapeinosoma* ..... 131  
*Auxis thazard* ..... 131  
 Axillaty seabream ..... 152  
 Axillary wrasse ..... 107  
 Azaiz ..... 209  
 Azeffane ..... 181-183  
 Azougah ..... 154

## B

Babosa con cresta ..... 78  
 Bacaladilla ..... 98  
 Bacalau ..... 98  
 Bacora ..... 132,133  
 Bacoreta ..... 131  
 Bacorette ..... 131  
 Badèches ..... 56,139  
 Badejo ..... 140  
 Baghbagh ..... 85  
 Baghla ..... 72  
 Baila ..... 116  
*bailloni, Symphodus (Crenilabrus)* ..... 106  
 Bakhouche ..... 182-183  
*Balaena gracialis* ..... 220  
**BALAEINIDAE** ..... 220  
*Balaenoptera acutorostrata* ..... 220  
*Balaenoptera borealis* ..... 221  
*Balaenoptera edeni* ..... 221  
*Balaenoptera musculus* ..... 221  
*Balaenoptera physalus* ..... 222  
**BALAEINIFORMES** ..... 220-222  
 Balaou atlantique ..... 130  
 Balaous ..... 52,130  
 Baleares conger ..... 92

<i>balearicum, Ariosoma</i> . . . . .	<b>92</b>	Belem . . . . .	156-157
Baleine . . . . .	21- 222,227	belenus, Callionymus . . . . .	82
Baleine à bosse . . . . .	222	<i>bellianus, Cancer</i> . . . . .	<b>186</b>
Baleine bécune . . . . .	227	<i>bellottii bellottii, Pagellus</i> . . . . .	<b>152</b>
Baleine bécune de Cuvier . . . . .	227	<i>bellottii, Diplodus</i> . . . . .	<b>149</b>
Baleine de Biscaye . . . . .	220	<i>bellottii, Pagellus bellottii</i> . . . . .	<b>152</b>
Baleines . . . . .	220	<i>Belone belone gracilis</i> . . . . .	<b>74</b>
Baleinesbécunes . . . . .	227	<i>belone gracilis, Belone</i> . . . . .	<b>74</b>
Baliste à taches bleues . . . . .	73	<i>belone, Tetrapturus</i> . . . . .	<b>163</b>
Baliste cabri . . . . .	72	<b>BELONIDAE</b> . . . . .	<b>51,74</b>
Baliste royal . . . . .	73	BELONIFORMES . . . . .	51
Balistes . . . . .	68,72	Belonizi . . . . .	70
<i>Balistes capricus</i> . . . . .	72	Benet negro . . . . .	122
<i>Balistes carolinensis</i> . . . . .	<b>72</b>	<i>bennetti, Pomadasys</i> . . . . .	103
<i>Balistes forcipatus</i> . . . . .	73	<i>Bentosema glaciale</i> . . . . .	<b>121</b>
<i>Balistes punctatus</i> . . . . .	<b>73</b>	Berberecho común . . . . .	194
<i>Balistes vetula</i> . . . . .	<b>73</b>	Berdad . . . . .	153
<b>BALISTIDAE</b> . . . . .	<b>68,72-73</b>	<i>bergylta, Labrus</i> . . . . .	<b>105</b>
Ballan wrasse . . . . .	105	Bermelo . . . . .	151
Ballena azul . . . . .	221	Bermuda lantern fish . . . . .	122
Ballena franca . . . . .	220	<i>bertheloti, Sepia</i> . . . . .	<b>212</b>
Ballena picuda . . . . .	227	Bertorella . . . . .	126
Ballenato de Cuvier . . . . .	227	<b>BERYCIDAE</b> . . . . .	<b>52,74-75</b>
Bananablenny . . . . .	76	BERYCIFORMES . . . . .	52
<i>bananensis, Hyleurochilus</i> . . . . .	<b>76</b>	<i>Beryx decadactylus</i> . . . . .	<b>74</b>
Bar européen . . . . .	116	<i>Beyx splendens</i> . . . . .	<b>75</b>
Bar tacheté . . . . .	116	Béryx . . . . .	52,74
Barba . . . . .	85	Béryx commun . . . . .	74
<i>barbatum, Ophidion</i> . . . . .	<b>125</b>	Béryxl ong . . . . .	75
<i>barbatus, Mullus</i> . . . . .	<b>119</b>	Besugo . . . . .	152
Barbier-hirondelle . . . . .	139	Besugo americano . . . . .	75
Barbier-perroquet . . . . .	80	Besugue . . . . .	152
Barbiers . . . . .	56,80	Big-scale Sand smelt . . . . .	71
Barbore . . . . .	111	Bigeye thresher . . . . .	7
Barbue . . . . .	136	Bigeye tuna . . . . .	134
Barbues . . . . .	67,135	Bignose shark . . . . .	7
Barracudas . . . . .	63,155	<i>bimaculatus, Labrus</i> . . . . .	<b>105</b>
Bars . . . . .	55,116	Birdbeak dogfish . . . . .	13
Bartola . . . . .	126	BIVALVES . . . . .	193
<i>bartramii, Omastrephes</i> . . . . .	<b>210</b>	Black cardinal fish . . . . .	97
Basking shark . . . . .	13	Black goby . . . . .	101
Bastard grunt . . . . .	103	Black limpet . . . . .	200
<i>Bathypolipus sponsalis</i> . . . . .	<b>207</b>	Black marlin . . . . .	162
<i>Bathysolea profundicola</i> . . . . .	<b>143</b>	Black scabbardfish . . . . .	158
<i>batis, Raja (Dipturus)</i> . . . . .	<b>30</b>	Black scorpionfish . . . . .	138
<b>BATRACHOIDIDAE</b> . . . . .	<b>50,73</b>	Black seabream . . . . .	155
BATRACHOIDIFORMES . . . . .	50	Black-bellied angler . . . . .	111
<i>Batrachus didactylus</i> . . . . .	73	Black-tailed wrasse . . . . .	108
Baudroie . . . . .	111	Blackchin guitarfish . . . . .	35
Baudroie commune . . . . .	111	Blackfish . . . . .	89
Baudroie rousse . . . . .	111	Blackmouth catshark . . . . .	18
Baudroies . . . . .	50,111	Blackspot seabream . . . . .	152
Baveuse . . . . .	77	Blackspotted smoothhound . . . . .	22
Baveuse . . . . .	78	Blacktail . . . . .	142
Baveuse avec crête . . . . .	78	Blacktip shark . . . . .	9
Bécasse de mer . . . . .	112	Blackwing flyingfish . . . . .	98
Bécasses de mer . . . . .	54,112	<i>blainvillei, Squalu</i> . . . . .	<b>20</b>
Bécune européenne . . . . .	155	Blennie coiffée . . . . .	75
Bécunes . . . . .	63,155	Blennie cornue . . . . .	77
Bejel . . . . .	160	Blennie de Vanderveken . . . . .	77

- Blennie des ports . . . . . 76  
 Blennie-paon . . . . . 76  
 Blennie-papillon . . . . . 75  
 Blennies . . . . . 62,75  
**BLENNIIDAE** . . . . . 62,75-78  
*Blennius crinitus* . . . . . 78  
*Blennius fascigula* . . . . . 77  
*Blennius ocellaris* . . . . . 75  
*Blennius vandervekeni* . . . . . 77  
*blennoides, Phycis* . . . . . 126  
 Blonde ray . . . . . 32  
 Blotched picarel . . . . . 88  
 Blue and red shrimp . . . . . 172  
 Blue jack mackerel . . . . . 86  
 Blueling . . . . . 99  
 Blue marlin . . . . . 163  
 Blue runner . . . . . 83  
 Blue shark . . . . . 10  
 Blue stingray . . . . . 27  
 Blue whale . . . . . 221  
 Blue whiting . . . . . 98  
 Blue-leg swimcrab . . . . . 191  
 Bluefish . . . . . 128  
 Bluespotted seabream . . . . . 153  
 Bluespotted triggerfish . . . . . 73  
 Bluntnose sixgill shark . . . . . 16  
 Boarfish . . . . . 82  
 Bobi . . . . . 102  
 Boca de oro . . . . . 103  
 Boca negra . . . . . 97  
 Boca roja . . . . . 199  
 Bocón . . . . . 71  
 Bodion . . . . . 107  
 Boga . . . . . 147  
*bogaraveo, Pagellus* . . . . . 152  
 Bogavante . . . . . 181  
 Bogue . . . . . 147,152  
 Bogues . . . . . 59,147  
 Boka . . . . . 152  
 Bokha . . . . . 152  
 Bokka . . . . . 147  
 Bonite . . . . . 132  
 Bonite à dos rayé . . . . . 132  
 Bonite à ventre rayé . . . . . 131  
 Bonites . . . . . 64,130  
 Bonito . . . . . 132  
 Bonito atlantico . . . . . 132  
 Bonitos . . . . . 64,130  
 Bonitou . . . . . 130  
 Bonitous . . . . . 64,130  
*bonnellii, Histiotieuthis* . . . . . 204  
*Boops boops* . . . . . 147  
*Boops salpa* . . . . . 154  
*boops, Boops* . . . . . 147  
 Boqueron . . . . . 96  
 Boqueron . . . . . 96  
*borealis, Balaenoptera* . . . . . 221  
 Borracho . . . . . 159  
*boscai, Lepidorhombus* . . . . . 135  
**BOTHIDAE** . . . . . 66, 78-80
- Bothus podas* . . . . . 80  
 Bottlenosed dolphin . . . . . 226  
 Boubradaa . . . . . 149-151  
 Boubrahim . . . . . 152-153  
 Bouchouika . . . . . 19-20  
 Bouchouk . . . . . 116  
 Bougavanti . . . . . 181  
 Boujniba . . . . . 189  
 Boukhait . . . . . 174  
 Boukhapala . . . . . 164  
 Boukhatam . . . . . 164  
 Boulahya . . . . . 119  
 Boumakyate . . . . . 74  
 Bounakta . . . . . 116  
 Bouquet . . . . . 174  
 Bouquets . . . . . 174  
 Bouri . . . . . 116-118  
 Bourriquti . . . . . 103  
 Bourse garnal . . . . . 115  
 Bourses . . . . . 68,115  
 Bousif . . . . . 164  
*bovinus, Pteromylaeus* . . . . . 29  
 Boxlip mullet . . . . . 118  
*boyeri, Atherina (Hepsetia)* . . . . . 71  
*brachyptera, Remoraa* . . . . . 95  
*brachyura, Raja (Raja)* . . . . . 32  
*brachyurus, Carcharhinus* . . . . . 8  
*Brama brama* . . . . . 80  
*brama, Brama* . . . . . 80  
 Bramble shark . . . . . 16  
**BRAMIDAE** . . . . . 58,80  
 Brea . . . . . 153  
 Brea chata . . . . . 152  
 Brecha . . . . . 153  
*bredanensis, Steno* . . . . . 226  
 Breka . . . . . 147,148,153  
*brevipinna, Carcharhinus* . . . . . 8  
 Brill . . . . . 136  
 Broadtail squid . . . . . 209  
 Brotola . . . . . 126  
 Brotola de fango . . . . . 126  
 Brotola de roca . . . . . 126  
 Brown comber . . . . . 142  
 Brown meagre . . . . . 129  
 Brown moray . . . . . 120  
 Brown ray . . . . . 33  
 Brown wrasse . . . . . 105  
 Brown-green head wrasse . . . . . 106  
*brucus, Echinorhinus* . . . . . 16  
 Bruja . . . . . 15  
 Bryde's whale . . . . . 221  
 Bucardes . . . . . 194  
*budegassa, Lophius* . . . . . 111  
*Buglossidium luteum* . . . . . 143  
 Bull shark . . . . . 9  
 Bullet tuna . . . . . 130  
 Bullray . . . . . 29  
 Burro . . . . . 103  
 Butterfish . . . . . 155  
 Butterfly blenny . . . . . 75

**C**

Caballa del Atlántico	133	Canary drum	129
Cabete	160	Canary tonguesole	94
Cabot	76	<i>Cancer bellianus</i>	<b>186</b>
Cabracho	39	<i>Cancer pagurus</i>	<b>187</b>
Cabrilla	142	<b>CANCRIDAE</b>	<b>186-187</b>
<i>cabrilla, Paracentropristis</i>	<b>142</b>	Cangrejo	186,189
<i>cabrilla, Serranus</i>	<b>142</b>	Cangrejo mediterráneo	190
Cabruza	76	Cangrejo real	186
Cabruza de Vanderveken	77	Cangrejo rey	187
Cachalot	226	<i>canicula, Scylliorhinus</i>	<b>19</b>
Cachalot	226	<i>caninus, Epinephelus</i>	<b>140</b>
Cachalots	226	<i>Cantharus cantharus</i>	<b>155</b>
Cachouko	153	<i>cantharus, Cantharus</i>	<b>155</b>
Cadei	21	<i>cantharus, Spondyliosoma</i>	<b>155</b>
Cadenat's rockfish	137	Caiiabota boquidulce	16
Cadi	143	Cañabota gris	16
<i>caeruleoscictus, Pagrus</i>	<b>153</b>	Caouannes	217
Calamar	206	Capelan	99
Calamar veteadó	206	<i>capelanus, Trisopterus minutus</i>	<b>99</b>
Calamarin menor	205	Capellán	99
Calamarin picudo	205	Capila	99
<i>Calappa granulata</i>	<b>186</b>	<i>capriscus, Balistes</i>	<b>72</b>
<b>CALAPPIDAE</b>	<b>186</b>	<b>CAPROIDAE</b>	<b>53,82</b>
<i>calcea, Deania</i>	13	<i>Capros aper</i>	<b>82</b>
Calderón común	223	<i>capurrii, Mugil</i>	<b>118</b>
<i>Callanthias ruber</i>	<b>80</b>	Caramel	88
<b>CALLANTHIDAE</b>	<b>56,80</b>	Caramote	179
Callionymes	62,81	Caramote prawn	179
<b>CALLIONYMIDAE</b>	<b>62,81-82</b>	<i>caramote, Penaeuss</i>	<b>179</b>
<i>Callionymus belenus</i>	82	<b>CARANGIDAE</b>	<b>58,83-87</b>
<i>Callionymus festivus</i>	81	Carangue coubali	83
<i>Callionymus lyra</i>	<b>81</b>	Carangue crevalle	84
<i>Callionymus maculatus</i>	<b>81</b>	Carangue dentue	85
<i>Callionymus morissonii</i>	82	Carangues	58,83
<i>Callionymus phaeton</i>	82	<i>Caranx crysos</i>	<b>83</b>
<i>Callionymus pusillus</i>	<b>81</b>	<i>Caranx dentex</i>	<b>85</b>
<i>Callionymus risso</i>	<b>82</b>	<i>Caranx fusus</i>	<b>83</b>
Calmar	206	<i>Caranx hippos</i>	<b>84</b>
Calmar océanique	210	<i>Caranx rhonchus</i>	<b>84</b>
Calmars	205	<i>carbo, Aphanopus</i>	<b>158</b>
Caluga	118	<b>CARCHARHINIDAE</b>	<b>3,7-11</b>
Camaron blanco	177	CARCHARHINIFORMES	3
Camaronón blindado	174	<i>Carcharhinus altimus</i>	7
Camaron común	174	<i>Carcharhinus brachyurus</i>	8
Camaronón cristal	177	<i>Carcharhinus brevipinna</i>	8
Camaronón flecha	176	<i>Carcharhinus falciformis</i>	8
Camaronón marcial	176	<i>Carcharhinus leucass</i>	9
Camaron megalops	178	<i>Carcharhinus limbatus</i>	9
Camaron nailón armado	175	<i>Carcharhinus longimanus</i>	9
Camaron narval	176	<i>Carcharhinus obscurus</i>	<b>10</b>
Camaron verde	175	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	<b>10</b>
Camero	178	<i>carcharias, Carcharodon</i>	<b>17</b>
<i>Campogramma glaycos</i>	<b>83</b>	<i>Carcharodon carcharias</i>	<b>17</b>
<i>Campogramma vadigo</i>	83	<i>Carcinus aestuarii</i>	<b>190</b>
<i>canariensis, Cynoglossus</i>	<b>94</b>	<i>Carcinus maenas</i>	<b>191</b>
<i>canariensis, Dentex (Cheimerius)</i>	<b>147</b>	<i>Carcinus mediterraneus</i>	190
<i>canariensis, Umbrina</i>	<b>129</b>	<b>CARDIIDAE</b>	<b>194</b>
Canary dentex	147	Cardinal fish	70
		Cardine à quatre taches	135
		Cardine franche	135

- Cardines ..... 67,135  
 Carets ..... 217  
*Caretta caretta* ..... 217  
*caretta, Caretta* ..... 217  
*carinatus, Heterocarpus* ..... 175  
 Carite lusitanico ..... 133  
 Carocho ..... 14  
 Carol bobtail ..... 213  
*caroli, Neorossia* ..... 213  
*carolinensis, Balistes* ..... 72  
 Carpinero ..... 121  
 Casseron bambou ..... 205  
 Casseron commun ..... 205  
 Casserons ..... 205  
 Castagnole ..... 127  
 Castagnoles ..... 58,80  
 Castañuela ..... 127  
*cataphractum, Peristedion* ..... 161  
*catodon, Physeter* ..... 226  
*caudatus, Lepidopus* ..... 158  
 Cavillone commun ..... 160  
 Cavillone lisse ..... 160  
*cavillone, Lepidotrigla* ..... 160  
*cavillone, Lepidotrigla* ..... 160  
*cavirostris, Ziphius* ..... 227  
 Cazón ..... 21-22  
 Ceinture ..... 158  
*cemiculus, Rhinobatos* ..... 35  
 Centolla ..... 189  
 Centolla de fondo ..... 189  
**CENTRACANTHIDAE** ..... 60,87-88  
*Centracanthus cirrus* ..... 87  
*centrina, Oxynotus* ..... 15  
 Centrine commune ..... 15  
 Centrines ..... 5,13  
*centrodontus, Pagellus* ..... 152  
 Centrolophe noir ..... 89  
 Centrolophes ..... 65,89  
**CENTROLOPHIDAE** ..... 65,89  
*Centrolophus niger* ..... 89  
**CENTROPHORIDAE** ..... 6,12-13  
*Centrophorus granulosus* ..... 12  
*Centrophorus squamosus* ..... 12  
*Centrophorus uyato* ..... 12  
*Centroscymnus coelolepis* ..... 13  
*Centroscymnus crepidater* ..... 14  
*centroura, Dasyatis* ..... 27  
**CEPHALOPODES** ..... 202  
*cephalus, Mugil* ..... 118  
*Cepola macrophthalmia* ..... 90  
*Cepola rubescens* ..... 90  
 Cépola ..... 90  
 Cépole commune ..... 90  
 Cépoles ..... 61,90  
**CEPOLIDAE** ..... 61,90  
*Cerastoderma edule* ..... 194  
*Cerastoderma glaucumm* ..... 194  
*Ceratoscopelus maderensis* ..... 121  
 Cerda ..... 132  
 Cerdo marino ..... 15  
 Cernier commun ..... 141  
*cernium, Polyprion* ..... 141  
*cervinus cervinus, Diplodus* ..... 149  
*cervinus, Diplodus cervinus* ..... 149  
**CETACES** ..... 220  
 Céteau ..... 144  
 Céteau ocellé ..... 144  
**CETORHINIDAE** ..... 4,13  
*Cetorhinus maximus* ..... 13  
 Chabel ..... 91  
 Chacarona de Canarias ..... 147  
*Chaceon affinis* ..... 187  
 Chairia ..... 155  
 Chama ..... 153  
 Chaparrudo ..... 101  
 Charlotte ..... 209  
*Charonia lampa* ..... 198  
*Charonia nodifera* ..... 198  
*Charunia rubicunda* ..... 198  
 Charro ..... 149,151  
 Chatra ..... 164  
 Chauffets ..... 61,127  
 Chbouk ..... 103  
*Cheilopogon heterurus* ..... 97  
*(Cheimerius) canariensis, Dentex* ..... 147  
*(Cheimerius) gibbosus, Dentex* ..... 147  
 Chejoun ..... 149  
 Chekhar ..... 103  
*Chelidonichthys cuculus* ..... 159  
*Chelidonichthys lucerna* ..... 160  
*Chelidonichthys obscurus* ..... 159  
*Chelon labrosus* ..... 116  
*Chelonia mydas* ..... 217  
**CHELONIDAE** ..... 217-218  
 Cherna ..... 141  
 Cherna de ley ..... 140  
 Cherna dentona ..... 140  
 Cheton ..... 96  
 Chevette ..... 129  
 Chien de mer ..... 10,12-16,21-22  
 Chien espagnol ..... 18  
 Chili ..... 150  
*Chimaera monstrosa* ..... 39  
**CHIMAERIDAE** ..... 38  
 CHIMAERIFORMES ..... 38  
 Chimère commune ..... 39  
 Chimères ..... 38  
 Chimères à nez court ..... 38,39  
 Chinchard ..... 86  
 Chinchard bleu ..... 86  
 Chinchard cunène ..... 87  
 Chinchard d'Europe ..... 87  
 Chinchards ..... 58,83  
 Chincharro ..... 86  
 Chispa ..... 122  
**CHLOROPHTHALMIDAE** ..... 46,90  
*Chlorophthalmus agassizi* ..... 90  
*Chlorotocus crassicornis* ..... 175  
 Choco ..... 213  
 Chokito ..... 213

Choko	213	Common edible cockle	194
Chopa	155	Common guitarfish	35
Choquito	212	Common mora	115
Choquito picudo	213	Common octopus	209
Choukhat	142	Common pandora	153
Chraghi	150	Common prawn	174
Chren	84	Common remora	96
Chrenne	86, 87	Common sawfish	29
<i>Chromis chromis</i>	127	Common seabream	154
<i>chromis, Chromis</i>	127	Common shrimp	173
<i>Chrysophrys aurata</i>	154	Common sole	146
Chub mackerel	132	Common spiny lobster	182
Chucho	29	Common stingray	27
Chucho vaca	29	Common torpedo	37
Chucla	88	Common two-banded seabream	151
Chucleto	72	<i>Conger conger</i>	93
Cigala	181	<i>conger, Conger</i>	93
Cigale	183-184	Congre	93
Cigale naine	184	Congre bec-fin	93
CIGALES	180	Congre d'Europe	93
Cigales	183	Congre des Baléares	92
Cigarra	183	Congres	44,92
Cigarra enana	184	<b>CONGRIDAE</b>	44,92-93
<i>cinereus, Symphodus (Crenilabrus)</i>	107	Congrio común	93
<i>circularis, Raja (Leucoraja)</i>	31	Congrio dulce	93
<i>cirrrosa, Eledone</i>	207	Congrio pintado	124
CIRRIPEDES	165	Copper shark	8
<i>cirrosa, Umbrina</i>	129	coq	70
<i>cirrus, Centracanthus</i>	87	Coq rouge	74-75,148,153
<b>CITHARIDAE</b>	66,155	Coque commune	194
<i>Citharus linguatula</i>	90	Coques	194
<i>Citharus macrolepidotus</i>	90	Coquina	194
Civelle	70	Corb commun	129
<i>clavata, Raja (Raja)</i>	32	Corbnoir	129
Clovisse en Méditerranée	196	Corbs	60,128
Clovisses	196	Cordonnier bossu	83
<b>CLUPEIDAE</b>	45,91-92	Cordonniers	58,83
CLUPEIFORMES	45	<i>coriacea, Dermochelys</i>	219
<i>cobitis, Gobius</i>	101	<i>Cork julis</i>	104
Cobo de l'Afrique occidentale	200	Corkwing wrasse	108
Cocher	153	Cornets	211
<i>coelolepis, Centroscymnus</i>	13	Cornish blackfish	89
<i>Coelorhynchus coelorhynchus coelorhynchus</i>	112	Corno	198
<i>coelorhynchus coelorhynchus, Coelorhynchus</i>	112	<i>cornucopia, Pollicipes</i>	167
<i>coelorhynchus, Coelorhynchus coelorhynchus</i>	112	Cornuda común	11
<i>coeruleoalba, Stenella</i>	225	Cornuda cruz	11
<i>coindetii, Illex</i>	209	Cornuda gigante	11
Cola de rata	112	<i>corrugatus, Liocarcinus</i>	191
<i>colias, Scomber</i>	132	<i>corrugatus, Macropipus</i>	191
Colin	113,114	<i>corrugatus, Portunus</i>	191
Comb grouper	141	Corvallo	129
Comber	142	Corvina	128
Comète coussut	84	Corvina	129
Comètes	58,83	Corvinanigra	129
Common bobtail	214	<i>Coryphaena equiselis</i>	93
Common cuttlefish	213	<i>Coryphaena hippurus</i>	94
Common dentex	148	<b>CORYPHAENIDAE</b>	57,93-94
Common dolphin	223	Coryphène commune	94
Common dolphinfish	94	Coryphène dauphin	93
Common eagle ray	28	Coryphènes	57,93

- Cotyphoblennius galerita* . . . . . **75**  
 Couleuvreau de sable . . . . . 124  
 Couleuvreau de vase . . . . . 124  
*coupei*, *Pagellus* . . . . . 152  
 Courbina . . . . . 129  
 Courbine . . . . . 128  
 Courbines . . . . . 60,128  
 Crabe . . . . . 186-192  
 Crabehonteux . . . . . 186  
 Crabe rouge profond . . . . . 187  
 Crabevert . . . . . 191  
 Crabe vert de la Méditerranée . . . . . 190  
 Crabe violoniste . . . . . 190  
 Crabes . . . . . 190  
*Crangon crangon* . . . . . **173**  
*crangon*, *Crangon* . . . . . **173**  
*Crangon vulgaris* . . . . . **173**  
**CRANGONIDAE** . . . . . 170,173-174  
 Crapaud . . . . . 73  
 Crapaud de mer . . . . . 73  
 Crapauds . . . . . 50,73  
*crassicornis*, *Chlorotocus* . . . . . **175**  
*crassicornis*, *Pandalus* . . . . . 175  
*crassidens*, *Pseudorca* . . . . . **225**  
 Crénilabre à cinq taches . . . . . 109  
 Crénilabre à queue noire . . . . . 108  
 Crénilabre cendré . . . . . 107  
 Crénilabre mélops . . . . . 108  
 Crénilabre ocellé . . . . . 108  
 Crénilabre paon . . . . . 109  
 Crénilabre rouquié . . . . . 107  
*(Crenilabrus) bailloni*, *Symphodus* . . . . . **106**  
*(Crenilabrus) cinereus*, *Symphodus* . . . . . **107**  
*(Crenilabrus) dodereleini*, *Symphodus* . . . . . **107**  
*Crenilabrus griseus* . . . . . 107  
*(Crenilabrus) mediterraneus*, *Symphodus* . . . . . **107**  
*(Crenilabrus) melanocercus*, *Symphodus* . . . . . **108**  
*(Crenilabrus) melops*, *Symphodus* . . . . . **108**  
*(Crenilabrus) ocellatus*, *Symphodus* . . . . . **108**  
*(Crenilabrus) yavo*, *Symphodus* . . . . . 109  
*(Crenilabrus) roissali*, *Symphodus* . . . . . **109**  
*Crenilabrus staitii* . . . . . 107  
*(Crenilabrus) tinca*, *Symphodus* . . . . . **109**  
*crepidater*, *Centroscymnus* . . . . . **14**  
 Crested blenny . . . . . 78  
*cretense*, *Scarus* . . . . . 128  
*cretense*, *Sparisoma* . . . . . **128**  
 Crevalle jack . . . . . 84  
 Crevette aux oeufs bleus . . . . . 176  
 Crevette de roche . . . . . 174  
 Crevette de vase . . . . . 179  
 Crevette dorée . . . . . 76  
 Crevette grise . . . . . 73  
 Crevette grise . . . . . 73  
 Crevette megalops . . . . . 78  
 Crevette nylon armée . . . . . 75  
 Crevette rose . . . . . 178-179  
 Crevette rose du large . . . . . 78  
 Crevette rouge . . . . . 172  
 Crevette royale . . . . . 172-173  
 Crevette verte . . . . . 175  
 Crevette-crâne . . . . . 174  
 Crevette-flèche . . . . . 176  
**CREVETTES** . . . . . 170  
 Crevettes crâne . . . . . 173  
 Crevettes de vase . . . . . 179  
 Crevettes pandalides . . . . . 175  
 Crevettes pénéide . . . . . 178  
*crinitus*, *Blennius* . . . . . 78  
*cristata*, *Scartella* . . . . . **78**  
*cristulata echinata*, *Trachyscorpia* . . . . . **139**  
 Crocodile lantern fish . . . . . 122  
*crocodilus*, *Lampanyctus* . . . . . **122**  
 Croupia roche . . . . . 111  
 Croupias . . . . . 59,111  
*cruentatus*, *Gobius* . . . . . **101**  
**CRUSTACES** . . . . . 165-192  
*crysos*, *Caranx* . . . . . **83**  
 Ctenolabre . . . . . 106  
*Ctenolabrus iris* . . . . . 106  
*Ctenolabrus rupestris* . . . . . **104**  
*Cubiceps gracilis* . . . . . **123**  
 Cuckoo ray . . . . . 31  
 Cuckoo wrasse . . . . . 105  
*cuculus*, *Aspitrigla* . . . . . **159**  
*ruculus*, *Chelidonichthys* . . . . . 159  
*cuculus*, *Trigla* . . . . . 159  
 Culebra de manchas . . . . . 125  
 Culebra de mar . . . . . 124  
 Culebrilla de arena . . . . . 124  
 Culebrita roja . . . . . 124  
*cuneata*, *Dicologlossa* . . . . . **144**  
 Cunene horse mackerel . . . . . 87  
 Curled picarel . . . . . 87  
 Cuviers beaked whale . . . . . 227  
*cuvieri*, *Paromola* . . . . . **189**  
*Cybium tritor* . . . . . 133  
**CYMATIDAE** . . . . . **198**  
*Cymbium marmoratum* . . . . . **201**  
**CYNOGLOSSIDAE** . . . . . 68,94  
*Cynoglossus canariensis* . . . . . **94**  
*Cynoglossus lagoensis* . . . . . 94  
*Cynoponticus ferox* . . . . . **120**
- ## D
- DACTYLOPTERIDAE** . . . . . 54,95  
*Dactylopterus volitans* . . . . . **95**  
*dactylopterus dactylopterus*, *Helicolenus* . . . . . **136**  
*dactylopterus*, *Helicolenus dactylopterus* . . . . . **136**  
*Dalatias licha* . . . . . **14**  
**DALATIIDAE** . . . . . 5,13-15  
*Dalophis imberbis* . . . . . **124**  
 Damsel fish . . . . . 127  
 Darii . . . . . 116  
 Daru . . . . . 116  
**DASYATIDAE** . . . . . 25,27  
*Dasyatis centroura* . . . . . **27**  
*Dasyatis pastinaca* . . . . . **27**  
*Dasyatis violacea* . . . . . **27**

Dauphin . . . . .	223-226	<i>Diaphus holti</i> . . . . .	121
Dauphin à bec étroit . . . . .	226	Dib . . . . .	72
Dauphin à bosse de l'Atlantique . . . . .	225	<i>Dicentrarchus labrax</i> . . . . .	116
Dauphin bleu et blanc . . . . .	225	<i>Dicentrarchus punctatus</i> . . . . .	116
Dauphin commun . . . . .	223	<i>Dicologlossa cuneata</i> . . . . .	144
Dauphin de Risso . . . . .	224	<i>Dicologlossa hexophthalma</i> . . . . .	144
Dauphins . . . . .	223	<i>didactylus, Batrachus</i> . . . . .	73
<i>Deania calcea</i> . . . . .	13	<i>didactylus, Halobatrachus</i> . . . . .	73
<i>Deania calceus</i> . . . . .	13	<i>dieuzeidei, Lepidotrigla</i> . . . . .	160
<i>decadactylus, Beryx</i> . . . . .	74	<i>Diplodus annularis</i> . . . . .	149
<i>Decapterus rhonchus</i> . . . . .	84	<i>Diplodus bellottii</i> . . . . .	149
<i>decussata, Amygdala</i> . . . . .	196	<i>Diplodus cervinus cervinus</i> . . . . .	149
<i>decussata, Venerupis</i> . . . . .	196	<i>Diplodus puntazzo</i> . . . . .	150
<i>decussatus, Ruditapes</i> . . . . .	196	<i>Diplodus sargus cadenati</i> . . . . .	150
<i>decussatus, Tapes</i> . . . . .	196	<i>Diplodus sargus sargus</i> . . . . .	150
Deep sea red crab . . . . .	187	<i>Diplodus sargus typicus</i> . . . . .	150
Deep-water pink shrimp . . . . .	178	<i>Diplodus senegalensis</i> . . . . .	149
Deep-water sole . . . . .	143	<i>Diplodus trifasciatus</i> . . . . .	149
Delfin azul . . . . .	225	<i>Diplodus vulgaris</i> . . . . .	151
Delfin común . . . . .	223	( <i>Dipturus</i> ) <i>batis, Raja</i> . . . . .	30
Delfin de hocico estrecho . . . . .	226	( <i>Dipturus</i> ) <i>oxyrinchus, Raja</i> . . . . .	30
Delfin jorobado . . . . .	225	<i>doderleini, Symphodus (Crenilabrus)</i> . . . . .	107
Delfin mular . . . . .	226	Dofleini's lantern fish . . . . .	123
<b>DELPHINIDAE</b> . . . . .	<b>223-226</b>	<i>dofleini, Lobianchia</i> . . . . .	123
<i>Delphinus delphis</i> . . . . .	223	Dogtooth grouper . . . . .	140
<i>delphis, Delphinus</i> . . . . .	223	<b>DONACIDAE</b> . . . . .	194
<i>Deltentosteus quadrimaculatus</i> . . . . .	100	<i>Donax trunculus</i> . . . . .	194
Denphile . . . . .	223-226	Doncel . . . . .	106
Dense-beaked whale . . . . .	227	Donzelle . . . . .	125
<i>densirostris, Mesoplodon</i> . . . . .	227	Donzelle lame . . . . .	110
Denté à gros yeux . . . . .	148	Donzelles . . . . .	48,125
Denté à tache rouge . . . . .	147	Dorada . . . . .	154
Denté commun . . . . .	148	Dorade . . . . .	154
Denté du Maroc . . . . .	148	Dorade grise . . . . .	155
Dentés . . . . .	59,147	Dorade rose . . . . .	74-75,152
<i>Dentex (Cheimerius) canariensis</i> . . . . .	147	Dorade royale . . . . .	154
<i>Dentex (Cheimerius) gibbosus</i> . . . . .	147	Dorades . . . . .	59,147
<i>Dentex (Dentex) dentex</i> . . . . .	148	Dorado . . . . .	93
( <i>Dentex</i> ) <i>dentex, Dentex</i> . . . . .	148	Dotted dragonet . . . . .	82
<i>Dentex (Polysteganus) macrophthalmus</i> . . . . .	148	<i>draco, Trachinus</i> . . . . .	157
<i>Dentex (Polysteganus) maroccanus</i> . . . . .	148	Dragon . . . . .	81
<i>Dentex filiosus</i> . . . . .	147	Dragonet . . . . .	81
<i>Dentex nufar</i> . . . . .	147	Dragonet . . . . .	81
<i>Dentex vulgaris</i> . . . . .	148	Dragonet tacheté . . . . .	81
<i>dentex, Caranx</i> . . . . .	85	Dragonnet-lyre . . . . .	81
<i>dentex, Dentex (Dentex)</i> . . . . .	148	Dragonnets . . . . .	62, 81
<i>dentex, Pseudocaranx</i> . . . . .	85	Drei . . . . .	116
<i>denticulatus, Epigonus</i> . . . . .	97	Driffish . . . . .	123
Dentón . . . . .	148	<i>ductor, Naucrates</i> . . . . .	85
<i>depurator, Liocarcinus</i> . . . . .	191	<i>dumerili, Seriola</i> . . . . .	85
<i>depurator, Macropipus</i> . . . . .	191	Durdo . . . . .	106
<i>depurator, Portunus</i> . . . . .	191	Dusky grouper . . . . .	141
Dérivant . . . . .	123	Dusky shark . . . . .	10
Dérivants . . . . .	65,123	<i>dypterygia macrophthalma, Molva</i> . . . . .	99
<b>DERMOCHELIDAE</b> . . . . .	<b>219</b>		
<i>Dermochelys coriacea</i> . . . . .	219	<b>E</b>	
Devil ray . . . . .	28	Eagrab . . . . .	136
Diablos de mer . . . . .	26,28	<i>eblanae, Todaropsis</i> . . . . .	211
Diagramme gris . . . . .	103	<i>Echelus myrus</i> . . . . .	124
Diagrammes . . . . .	59,103		

<b>ECHENEIDAE</b> .....	57,95-96
<i>Echeneis naucrates</i> .....	95
<i>Echiichthys vipera</i> .....	157
<i>echinata, trachyscorpia cristulata</i> .....	139
<b>ECHINORHINIDAE</b> .....	5,16
<i>Echinorhinus brucus</i> .....	16
Eckström's topknot .....	135
<i>edeni, Balaenoptera</i> .....	221
<i>edule, Cerastoderma</i> .....	194
<i>edwardsianus, Plesiopeneaeus</i> .....	173
<i>ehrenbergii, Sparus</i> .....	153
Elcadi .....	119
Electric lantern fish .....	122
Electric ray .....	36
<i>Electrona risso</i> .....	122
<i>Eledone cirrhosa</i> .....	207
<i>Eledone moschata</i> .....	208
Elédone musquée .....	208
<i>elegans, Sepia</i> .....	212
Elegant cuttlefish .....	212
<i>elephas, Palinurus</i> .....	182
<i>elongata, Srorpaena</i> .....	137
Emissole lisse .....	22
Emissole pointillée .....	22
Emissole tachetée .....	21
Emissoles .....	3,21
Encornet .....	206
Encornet archange .....	211
Encornet rouge .....	209
Encornet veiné .....	206
Encornet volant .....	210
Encornets .....	205
Encornets rouges .....	209
<i>encrasicolus, Engraulis</i> .....	96
<b>ENGRAULIDAE</b> .....	45,96
<i>Engraulis encrasicolus</i> .....	96
<i>ensifer Heterocarpus</i> .....	175
Epaulard .....	224
Eperlan .....	70
Eperlan du large .....	90
Epigones .....	56,97
<b>EPIGONIDAE</b> .....	56,97
<i>Epigonus denticulatus</i> .....	97
<i>Epigonus telescopus</i> .....	97
<i>Epinephelus aeneus</i> .....	140
<i>Epinephelus alexandrinus</i> .....	140
<i>Epinephelus caninus</i> .....	140
<i>Epinephelus gigas</i> .....	141
<i>Epinephelus guaza</i> .....	141
<i>Epinephelus marginatus</i> .....	141
<i>equiselis, Coryphaena</i> .....	93
<i>Eretmochelys imbricata</i> .....	218
<i>erythrinus, Pagellus</i> .....	153
Escolar .....	100
Escorpión .....	157
Escorpóra .....	138
Escupiña grabada .....	196
Espadon .....	162,164
Espadons .....	65,162
Espetón .....	155

Estornino .....	132
Étincelle .....	122
<i>Etmopterus spinax</i> .....	14
Etrille commune .....	192
Etrille fripée .....	191
Etrille pattes bleues .....	191
Etrilles .....	190
<i>Eubalaena glacialis</i> .....	220
<i>Eugomphodus taurus</i> .....	18
European anchovy .....	96
European barracuda .....	155
European common squid .....	205
European conger .....	93
Europeaneel .....	70
European flying squid .....	210
European hake .....	113
European lobster .....	181
European pilchard .....	91
European seabass .....	116
European squid .....	206
<i>Euthynnus alletteratus</i> .....	131
<i>Euthynnus pelamis</i> .....	131
<i>Eutrigla gurnardus</i> .....	159
Exocet méditerranéen .....	97
Exocet-ailes noires .....	98
Exocets .....	52, 97
<b>EXOCOETIDAE</b> .....	52,97-98

## F

<i>faber, Zeus</i> .....	164
Fakroune labhar .....	217-219
<i>falciformis, Carcharhinus</i> .....	8
<i>fallax, Alosa</i> .....	91
Falsa cabruza .....	76
Falsa nécora .....	191
False killer whale .....	225
False scad .....	84
Falso abadejo .....	140
Faneca .....	99
Faneca plateada .....	98
Faneka .....	99
Fardatgo .....	82
Fargue .....	70,72
Farkh .....	93
<i>fasciata, Lappanella</i> .....	106
<i>fascigula, Blennius</i> .....	77
Fausse limande .....	79
Fausse limande de Rüppell .....	79
Faux-mérou .....	103
Faux-orque .....	225
Feritah .....	183
<i>ferox, Cynoponticus</i> .....	120
<i>ferox, Muraenesox</i> .....	120
<i>ferox Odontaspis</i> .....	18
<i>festivus, Callionymus</i> .....	81
Feuille .....	90
Feuilles .....	66,90
<i>fiatola, Stromateus</i> .....	155
Fiatole .....	155

Fiatoles	66,155
<i>filamentosus, Aulopus</i>	<b>72</b>
<i>filosus, Dentex</i>	147
Fin whale	222
Five-spotted wrasse	109
Flathead grey mullet	118
<i>flesus flesus, Platichthys</i>	<b>127</b>
<i>flesus, Platichthys flesus</i>	<b>127</b>
Flet d'Europe	127
Flets	67,127
<i>flexuosa, Spicara</i>	<b>88</b>
Flion tronqué	194
Fliions	194
Flounder	127
Flying gurnard	95
Flying squid	210
Foca monje	228
<i>foliacea, Aristeomorpha</i>	<b>172</b>
<i>forbesi, Loligo</i>	<b>206</b>
<i>forcipatus, Balistes</i>	73
Forkbeard	126
Foureyed sole	144
Fourspot goby	100
Fourspotted megrim	135
Fredi	110
Fries' goby	102
<i>friesii, Lesueurigobius</i>	<b>102</b>
Frigate tuna	131
<i>fullonica, Raja (Leucoraja)</i>	<b>31</b>
Fusca drum	130
<i>fuscus, Caranx</i>	83
Futarra	78

## G

<i>Gadella maraldi</i>	<b>115</b>
<i>Gadiculus argenteus</i>	<b>98</b>
<b>GADIDAE</b>	<b>49,98-99</b>
GADIFORMES	48
<i>Gaidropsarus mediterraneus</i>	<b>126</b>
Gaillot	164
<i>Galeorhinus galeus</i>	<b>21</b>
Galera ocelada	169
<i>galerita, Coryphoblennius</i>	<b>75</b>
Galette	148
<i>Galeus melastomus</i>	<b>18</b>
<i>galeus, Galeorhinus</i>	<b>21</b>
Gallano	105
Gallerbo	76
Gallineta	136
Gallineta rosada	137
Gallo	135
Gallo del Norte	135
<i>galloprovincialis, Mytilus</i>	<b>195</b>
Galludito	12
Galludo	20
Galúa	117
Galúa Africana	118
Galupe	117
Gamba	178

Gamba carabinero	173
Gamba de altura	178
Gamba del Atlantico	179
Gamba rosada	172
Gambon écarlat	173
Gambonrouge	172
Gambons	172
<i>gammarus, Homarus</i>	<b>181</b>
Gaoufaou	73
Garfish	74
Garneo	161
GASTEROPODES	197
GASTEROSTEIFORMES	54
Gata	18,19
<i>gattorugine, Parablennius</i>	<b>76</b>
Gélasime africain	190
Gélasimes	190
<b>GEMPYLIDAE</b>	<b>63,100</b>
Gérion de la Méditerranée	188
Gérions	187
Gerle	88
Gerlón mediterraneo	188
<i>Germo alalunga</i>	133
<i>germa, Thunnus</i>	133
Germon	133
Germons	64,130
Geryon affinis	187
<i>Geryon longipes</i>	<b>188</b>
<i>Geryon tridens longipes</i>	188
<b>GERYONIDAE</b>	<b>187-188</b>
Ghrang	93
Giantgoby	101
Giantred	172
<i>gibbosus, Dentex (Cheimerius)</i>	<b>147</b>
<i>gigas, Epinephelus</i>	141
Gilthead seabream	154
Girelle	104
Girelle paon	110
Girelles	61,104
Gitano	141
<i>glaciale, Benthosema</i>	<b>121</b>
<i>glacialis, Eubalaena</i>	<b>220</b>
Glacier lantern fish	121
<i>gladius, Xiphias</i>	<b>164</b>
<i>glauca, Prionace</i>	<b>10</b>
<i>glaucum, Cerastoderma</i>	<b>194</b>
<i>glaycos, Campogramma</i>	83
<i>Globicephala melaena</i>	223
Globicéphale noir	223
Globicéphales	223
Globito	215
Globito carolino	213
Globito común	214
Globito pequeño	214
Globito robusto	214
Globose octopus	207
<i>Glossanodon leioglossus</i>	<b>71</b>
<i>Gnathophis mystax</i>	<b>98</b>
Góbido de escamas	102
Góbido dorado	100

Gobie à grandes écailles	102
Gobie à quatre taches	100
Gobie céphalote	101
Gobie de Sanzoi	102
Gobie doré	100
Gobie ensanglanté	101
Gobie noir	101
Gobie paganel	102
Gobies	63,100
<b>GOBIIDAE</b>	<b>63,100-102</b>
Gobio de Sanzo	102
Gobito	101
Gobito cuatro manchas	100
Gobito de roca	101
<i>Gobius auratus</i>	<b>100</b>
<i>Gobius cobitis</i>	<b>101</b>
<i>Gobius cruentatus</i>	<b>101</b>
<i>Gobius niger</i>	<b>101</b>
<i>Gobius paganellus</i>	<b>102</b>
Golden goby	100
Golden grey mullet	117
Golden grouper	140
Golden shrimp	176
Goldsinny-wrasse	104
Golleta	145
Golondrina	95
Gorets	59,103
<i>gracialis, Balaena</i>	220
<i>gracilis, Belone belone</i>	<b>74</b>
<i>gracilis, Cubiceps</i>	<b>123</b>
<i>gracilis, Macroramphosus</i>	112
Grampo	224
<i>Grampus griseus</i>	<b>224</b>
Granadero acorazado	112
Granadero liso	113
Grand dauphin	226
Grand Requin blanc	17
Grand Requin-marteau	11
Grande allache	92
Grande castagnole	80
Grande cigale	183
Grande roussette	19
Grande vive	157
<i>granulata, Calappa</i>	186
<i>granulosus Centrophorus</i>	<b>12</b>
<b>GRAPSIDAE</b>	<b>188</b>
<i>Grapsus grapsus</i>	<b>188</b>
<i>grapsus, Grapsus</i>	<b>188</b>
Great hammerhead	11
Great white shark	17
Greater amberjack	85
Greater forkbeard	126
Greater weever	157
Green crab	191
Green sea turtle	217
Green shrimp	175
Green wrasse	106
Grenadier à nez rude	113
Grenadier lisse	113
Grenadier raton	112

Grenadiers	48,112
Grey gurnard	159
Grey triggerfish	72
Grey wrasse	107
Griset	155
<i>griseus, Crenilabrus</i>	107
<i>griseus, Grampus</i>	<b>224</b>
<i>griseus, Hexanchus</i>	<b>16</b>
Grondeur metis	103
Grondeur rayé	103
Grondin	159-161
Grondin camard	161
Grondin gris	159
Grondin morrude	159
Grondin rouge	159
Grondin volant	95
Grondin-lyre	161
Grondin-perlon	160
Grondins	55, 159
Grooved carpet shell	196
Gros denté rose	147
Grounders	59,103
Guardiacivil	11
<i>guaza, Epinephelus</i>	141
Guelly jack	85
Guinea pike conger	120
Guitarra	35
Guitare bouclée	36
Guitares bouclées	24,35
Guitarra barba negra	35
Guitarra común	35
Gulper shark	12
<i>gurnardus, Eutrigla</i>	<b>159</b>
<i>guttatus, Lampris</i>	<b>110</b>
<i>Gymnothorax unicolor</i>	<b>120</b>
<i>Gymnura altavela</i>	<b>28</b>
<b>GYMNURIDAE</b>	<b>26,28</b>

## H

<i>huemastoma, Purpura</i>	199
<i>haemastoma, Thais</i>	<b>199</b>
<b>HAEMULIDAE</b>	<b>59,103</b>
Haiwat	147
Hajla	104,110,142-143
<b>HALIOTIDAE</b>	<b>198</b>
<i>Haliotis tuberculata lamellosa</i>	198
<i>Haliotis tuberculata tuberculata</i>	<b>198</b>
Hallam	154
<i>Hulobatrachus diductylus</i>	<b>73</b>
Halouf	72
Hambal	150-151
Hamreda	147
Harbour porpoise	224
Hardshell shrimp	174
Hartouka	18,19
Hawksbill turtle	218
<i>helena, Muraena</i>	<b>120</b>
<i>Helicolenus dactylopterus dactylopterus</i>	<b>136</b>
<i>Hemipteronotus novacula</i>	110

<i>hepatus, Serranus</i> . . . . .	142
<i>hepsetus, Atherina (Atherina)</i> . . . . .	72
<i>(Hepsetia) boyeri, Atherina</i> . . . . .	71
<i>(Hepsetia) presbyter, Atherina</i> . . . . .	71
<i>Hepranchias perlo</i> . . . . .	16
Herrera . . . . .	151
<i>Heterocarpus carinatus</i> . . . . .	175
<i>Heterocarpus ensifer</i> . . . . .	175
<i>heterocarpus, Plesionika</i> . . . . .	176
<i>heterurus, Cheilopogon</i> . . . . .	97
<b>HEXANCHIDAE</b> . . . . .	5,16
HEXANCHIFORMES . . . . .	5
<i>Hexanchus griseus</i> . . . . .	16
<i>hexophtalma, Dicologoglossa</i> . . . . .	144
<i>hippos, Caranx</i> . . . . .	84
<i>hippurus, Coryphaena</i> . . . . .	94
<i>Hirundichthys rondeletii</i> . . . . .	98
<i>hispidus, Monochirus</i> . . . . .	145
<i>hispidus, Stephanolepis</i> . . . . .	115
<b>HISTIOTEUTHIDAE</b> . . . . .	204
<i>Histioteuthis bonnellii</i> . . . . .	204
<i>Histioteuthis reversa</i> . . . . .	204
Hollowsnout grenadier . . . . .	112
<i>holti, Diaphus</i> . . . . .	121
Homard . . . . .	181
Homard européen . . . . .	181
HOMARDS . . . . .	180
Homards . . . . .	181
<i>Homarus gammarus</i> . . . . .	181
<i>Homarus vulgaris</i> . . . . .	181
<b>HOMOLIDAE</b> . . . . .	189
Hoplostète . . . . .	156
Hoplostètes . . . . .	52,156
<i>Hoplostethus mediterraneus</i> . . . . .	156
Horned blenny . . . . .	77
Horned octopus . . . . .	207
Hout-moussa . . . . .	144-146
Hringa . . . . .	87
Humpback whale . . . . .	222
Hurta . . . . .	153
<i>hygomi, Hygophum</i> . . . . .	122
<i>Hygophum hygomi</i> . . . . .	122
<i>Hymenocephalus italicus</i> . . . . .	112
<i>Hypleurochilus bananensis</i> . . . . .	76
<i>Hypleurochilus phrynus</i> . . . . .	76

<b>I</b>	
<i>Illex coindetii</i> . . . . .	209
<i>imberbis, Apogon</i> . . . . .	70
<i>imberbis, Dalophis</i> . . . . .	124
<i>imbricata, Eretmochelys</i> . . . . .	218
Imperial blackfish . . . . .	89
Imperial scaldfish . . . . .	78
<i>imperialis, Arnoglossus</i> . . . . .	78
<i>imperialis, Tylosurus acus</i> . . . . .	74
<i>incisus, Pomadasys</i> . . . . .	103
<i>indice, Makaira</i> . . . . .	162
<i>indicus, Istiompax</i> . . . . .	162
<i>intricatoides, Nuticarius</i> . . . . .	200

Ir'raal . . . . .	132
Ir'raal Dakar . . . . .	133
<i>iris, Ctenolabrus</i> . . . . .	106
<i>Istiompax indicus</i> . . . . .	162
<i>Istiompax marlina</i> . . . . .	162
<i>Lstiophorus albicans</i> . . . . .	162
<i>Lsurus oxyrinchus</i> . . . . .	17
Italian grenadier . . . . .	112
<i>italicus, Hymenocephalus</i> . . . . .	112

## J

Jadarmi . . . . .	11
Jaiba (cangrejo) de arrugas . . . . .	191
Jaiba (cangrejo) verde . . . . .	191
Jaiba de roca dientuda . . . . .	186
Jaiba de roca masera . . . . .	187
Jaiba nécora . . . . .	192
Jailote . . . . .	21
Japonés . . . . .	123
<i>japonicus, Pneumatophorus</i> . . . . .	132
<i>japonicus, Scomber</i> . . . . .	132
Japuta . . . . .	80
Jaquetón blanco . . . . .	17
Jerret imperial . . . . .	87
Jibia africana . . . . .	212
Joël . . . . .	71
John Dory . . . . .	164
Joyeluria invettida . . . . .	204
Joyeluria membranosa . . . . .	204
Jrad Labhar . . . . .	73
Julia . . . . .	104
<i>julis, Coris</i> . . . . .	104
Jurel . . . . .	87
Jurel azul . . . . .	83
Jurel caballo . . . . .	84
Jurel cunene . . . . .	87
Jurel de Alejandría . . . . .	83
Jurel dorado . . . . .	85
Jurel mediterraneo . . . . .	86
Jurel real . . . . .	84
Juriola . . . . .	97

## K

Kabaila . . . . .	132,133
Kahla . . . . .	151
Kalb . . . . .	12-16,19-20
Kalbibhar . . . . .	22
Kalblabhar . . . . .	10
Kalb-Kbir . . . . .	9
Karfuli . . . . .	149
Karnoda . . . . .	11
Katachou . . . . .	148
Katchoucho . . . . .	148
Kemroun . . . . .	172-176,178-179
Kfifi . . . . .	149
Kitefin shark . . . . .	14
Knifetooth dogfish . . . . .	15
Knobbedtriton . . . . .	198

- Koaaricha . . . . . 189  
 Kobaa . . . . . 136  
 Koko rouge . . . . . 148  
 Korb . . . . . 128,129  
 Kouraci . . . . . 152  
 Kril . . . . . 149  
*kuhlii, Pontinus* . . . . . **137**
- L**
- L'bacora . . . . . 131  
 Labchia . . . . . 83  
 Labguira . . . . . 142  
 Labhar . . . . . 72  
*labrax, Dicentrarchus* . . . . . **116**  
 Labres . . . . . 61,104  
**LABRIDAE** . . . . . 61,104 -110  
*labrosus, Chelon* . . . . . **116**  
*Labrus bergylta* . . . . . **105**  
*Labrus bimaculatus* . . . . . **105**  
*Labrus muculutus* . . . . . 105  
*Labrus merula* . . . . . **105**  
*Labrus mixtus* . . . . . 105  
*Labrus viridis* . . . . . **106**  
*lacazei, Pontocaris* . . . . . **174**  
*laevis, Ranzania* . . . . . **114**  
*laevis, Rhombus* . . . . . 136  
 Lafnar . . . . . 164  
 Lagarto . . . . . 81  
 Lagarto real . . . . . 72  
 Lagarto rojo . . . . . 82  
*lagoensis, Cynoglossus* . . . . . 94  
 Lahrache . . . . . 116  
 Laimargue de la Méditerranée . . . . . 15  
 Lakbira . . . . . 92  
 Lamberte . . . . . 82  
 Lamberte rouge . . . . . 82  
*lamellosa, Haliotis tuberculata* . . . . . 198  
*Lamna nasus* . . . . . **17**  
**LAMNIDAE** . . . . . 4,17  
 LAMNIFORMES . . . . . 4  
*Lampanyctus crocodilus* . . . . . **122**  
*lampas, Charonia* . . . . . 198  
 Lamprea de mar . . . . . 1  
**LAMPRIDIDAE** . . . . . 47,110  
 LAMPRIDIFORMES . . . . . 47  
*Lampris guttatus* . . . . . **110**  
 Lamproie marine . . . . . 1  
 Lamproies . . . . . 1  
 Lampuga . . . . . 94  
 Lamrina . . . . . 120  
 Lanchouba . . . . . 96  
 Langosta común . . . . . 182  
 Langosta mora . . . . . 182  
 Langosta verde . . . . . 183  
 Langostino . . . . . 179  
 Langostino moruno . . . . . 172  
 Langouste . . . . . 182 - 183  
 Langouste rose . . . . . 182  
 Langouste rouge . . . . . 182
- Langouste royale . . . . . 183  
 Langouste verte . . . . . 183  
 Langouste verte . . . . . 183  
 LANGOUSTES . . . . . 180  
 Langoustes . . . . . 182  
 Langoustine . . . . . 179,81  
 LANGOUSTINES . . . . . 80  
 Langoustines . . . . . 81  
 Langue . . . . . 94,144-461  
 Lanterne à grandes écailles . . . . . 23  
 Lanterne courte . . . . . 121  
 Lanterne crocodile . . . . . 122  
 Lanterne de Dofleini . . . . . 123  
 Lanterne de Madère . . . . . 121  
 Lanterne des Bermudes . . . . . 122  
 Lanterne glacière . . . . . 121  
 Lanternules . . . . . 47,121  
 Laousi . . . . . 70  
 Lapa negra . . . . . 200  
*Lappanella fasciata* . . . . . **106**  
 Large-eye dentex . . . . . 148  
 Large-scale lantern fish . . . . . 123  
 Large-scaled gurnard . . . . . 160  
 Largehead hairtail . . . . . 158  
*lascaris, Pegusa* . . . . . 145  
*lascaris, Solea* . . . . . 145  
*lastoviza, Trigla (Trigloporus)* . . . . . 161  
*lastoviza, Trigla* . . . . . 161  
*lastoviza, Trigloporus* . . . . . **161**  
 Latcha . . . . . 92  
*laterna, Arnoglossus* . . . . . **79**  
*latus, Scyllarides* . . . . . **183**  
*latus, Strombus* . . . . . **200**  
 Leafscale gulper shark . . . . . 12  
 Leander serratus . . . . . 174  
 Leaping African mullet . . . . . 118  
 Leaping mullet . . . . . 117  
 Leatherback turtle . . . . . 219  
 Leerfish . . . . . 84  
*leioglossus, Glossanodon* . . . . . **71**  
 Lengua de Canarias . . . . . 94  
 Lenguado . . . . . 144-146  
 Lenguado de fondo . . . . . 143  
 Lenguado portugués . . . . . 146  
 Lenguado senegalés . . . . . 146  
 Lentil bobtail . . . . . 214  
**LEPADIDAE** . . . . . **167**  
*Lepas anatifera* . . . . . **167**  
*Lepidochelys kempii* . . . . . **218**  
*Lepidopus caudatus* . . . . . **158**  
*Lepidorhombus bosciil* . . . . . **35**  
*Lepidorhombus whiffiagonis* . . . . . **135**  
*Lepidotrigla cavillone* . . . . . **160**  
*Lepidotrigla cavillone* . . . . . 160  
*Lepidotrigla dieuzeidei* . . . . . **160**  
*lepturus, Trichiurus* . . . . . **158**  
 Lesser flying squid . . . . . 211  
 Lesser weever . . . . . 157  
*Lesueurigobius friesii* . . . . . **102**  
*Lesueurigobius sanzoi* . . . . . **102**

<i>leucas, Carcharhinus</i> . . . . .	9
<i>lewini, Sphyrna</i> . . . . .	11
Lézards de mer . . . . .	47,156
<i>licha, Dalatias</i> . . . . .	14
<i>licha, Scymnorhinus</i> . . . . .	14
Liche . . . . .	84,86
Liche né-bé . . . . .	84
Liches . . . . .	58,83
<i>Lichia amia</i> . . . . .	84
Lichie lirio . . . . .	83
<i>lichtensteinii, Ancistroteuthis</i> . . . . .	211
lightfoot crab . . . . .	188
Lija garnal . . . . .	115
Limande . . . . .	90
<i>limbatus, Carcharhinus</i> . . . . .	9
Limbert royal . . . . .	72
Limberts . . . . .	46,72
<i>lineata, Trigla</i> . . . . .	161
<i>linguacula, Citharus</i> . . . . .	90
Lingue bleue . . . . .	99
Linterna . . . . .	123
Linterna oscura . . . . .	121
<i>Liocarcinus corrugatus</i> . . . . .	191
<i>Liocarcinus depurator</i> . . . . .	191
<i>Liocarcinus puber</i> . . . . .	192
<i>Lipophrys pavo</i> . . . . .	76
Lirio . . . . .	83
Lisa . . . . .	116
Listado . . . . .	131
Listao . . . . .	131
<i>Lithognathus mormyrus</i> . . . . .	151
Little gulper shark . . . . .	12
Little sleeper shark . . . . .	15
Little tunny . . . . .	131
Live sharksucker . . . . .	95
<i>Liza aurata</i> . . . . .	117
<i>Liza ratnada</i> . . . . .	117
<i>Liza saliens</i> . . . . .	117
Lkarâ . . . . .	136
Llambrega . . . . .	108
<i>Lobiunchia dofleini</i> . . . . .	123
<i>Lobotes surinamensis</i> . . . . .	111
<b>LOBOTIDAE</b> . . . . .	59,111
Loggerhead . . . . .	217
<b>LOLIGINIDAE</b> . . . . .	205-206
<i>Loligo forbesi</i> . . . . .	206
<i>Loligo vulgaris</i> . . . . .	206
Long-snouted wrasse . . . . .	109
Long-striped wrasse . . . . .	107
Longfin gurnard . . . . .	159
<i>longimanus, Carcharhinus</i> . . . . .	9
<i>longipes, Geryon</i> . . . . .	188
<i>longipes, Geryontridens</i> . . . . .	188
<i>longirostris, Parapenaeus</i> . . . . .	178
Longnose spurdog . . . . .	20
Longnose velvet dogfish . . . . .	14
Longnosed skate . . . . .	30
Longspine spinefish . . . . .	112
Lopaira . . . . .	116
<b>LOPHIIDAE</b> . . . . .	90,111

<b>LOPHIIFORMES</b> . . . . .	50
<i>Lophius budegassa</i> . . . . .	111
<i>Lophius piscatorius</i> . . . . .	111
<i>lopei, Scorpaena</i> . . . . .	137
Lorcha . . . . .	125
Lotte . . . . .	111
Loup . . . . .	116
Loup-bar . . . . .	116
Loutène retournée . . . . .	204
Loutène-bonnet . . . . .	204
Loutènes . . . . .	204
Lubina . . . . .	116
<i>lucerna, Chelidonichthys</i> . . . . .	160
<i>lucerna, Trigla</i> . . . . .	160
Luiset . . . . .	70
Luna real . . . . .	110
Luria paloma . . . . .	211
<i>luscus, Trisopterus</i> . . . . .	99
Lusitanian toadfish . . . . .	73
<i>lusitanica, Synaptura</i> . . . . .	146
Lusitanian cownose ray . . . . .	29
<i>lutea, Solea</i> . . . . .	143
<i>luteum, Buglossidium</i> . . . . .	143
<i>lyra, Callionymus</i> . . . . .	81
<i>lyra, Trigla</i> . . . . .	161

## M

Maâza . . . . .	129,130
Machuelo . . . . .	92
<i>macrocephalus, Physeter</i> . . . . .	226
<i>macrolepidotus, Citharus</i> . . . . .	90
<i>mucrophthalma, Cepola</i> . . . . .	90
<i>macrophthalma, Molva dypteygia</i> . . . . .	99
<i>macrophthalmus, Dentex (Polysteganus)</i> . . . . .	148
<i>Macropipus corrugatus</i> . . . . .	191
<i>Macropipus depurator</i> . . . . .	191
<i>Macropipus puber</i> . . . . .	192
<i>macropus, Octopus</i> . . . . .	208
<b>MACRORAMPHOSIDAE</b> . . . . .	54,112
<i>Macroramphosus gracilis</i> . . . . .	112
<i>Macroramphosus scolopax</i> . . . . .	112
<i>macrosoma, Rossia</i> . . . . .	214
<b>MACROURIDAE</b> . . . . .	48, 112 -113
<i>maculatus, Callionymus</i> . . . . .	81
<i>maculatus, Labrus</i> . . . . .	105
<i>maculatus, Scomberomorus</i> . . . . .	133
Madeira lantern fish . . . . .	121
Madeira rockfish . . . . .	138
Madeiran sardinella . . . . .	92
<i>maderensis, Ceratoscopelus</i> . . . . .	121
<i>maderensis, Sardinella</i> . . . . .	92
<i>maderensis, Scorpaena</i> . . . . .	138
Madre de la anchoa . . . . .	122
<i>maena, Spicara</i> . . . . .	88
<i>maenas, Carcinus</i> . . . . .	191
Magana . . . . .	156
Maigre . . . . .	128
Maigres . . . . .	60,128
<i>Maja squinado</i> . . . . .	189

- MAJIDAE** . . . . . **189**
- Makaira ampla* . . . . . 163
- Makaira indica* . . . . . **162**
- Makaira marlina* . . . . . 162
- Makaira nigricans* . . . . . **163**
- Makaire blanc de l'Atlantique . . . . . 163
- Makaire bleu . . . . . 163
- Makaire noir . . . . . 162
- Malarmats . . . . . 55,159
- MAMMIFERES MARINS . . . . . 220 - 228
- Manta . . . . . 28
- Mante méditerranéenne . . . . . 28
- Mantes . . . . . 26, 28
- mantis, Squilla* . . . . . **169**
- Maquereau . . . . . 132,133
- Maquereau commun . . . . . 133
- Maquereau espagnol . . . . . 132
- Maquereaux . . . . . 64,130
- Maragota . . . . . 105
- Maraldi's mora . . . . . 115
- maraldi, Gadella* . . . . . **115**
- maraldi Uraleptus* . . . . . 115
- Marbled electric . . . . . 36
- Marbré . . . . . 151
- Marbrés . . . . . 59,147
- marginata, Rhinoptera* . . . . . **29**
- marginatus, Epinephelus* . . . . . **141**
- marinus, Petromyzon* . . . . . **1**
- Marlin de la Méditerranée . . . . . 163
- Marlin sucker . . . . . 96
- Marlin del Mediterraneo . . . . . 163
- marlina, Istiompax* . . . . . 162
- marlina, Makaira* . . . . . 162
- Marmalat . . . . . 161
- marmorata, Torpedo (Torpedo)* . . . . . 36
- Marmorate volute . . . . . 201
- marmoratum, Cymbium* . . . . . **201**
- maroccanus, Dentex (Polysteganus)* . . . . . **148**
- marochinensis, Natica* . . . . . **199**
- Marrajo dientuso . . . . . 17
- Marrajo sardinero . . . . . 17
- Marsopa . . . . . 224
- Marsouin . . . . . 224
- Marsouins . . . . . 223
- martia, Plesionika* . . . . . **176**
- Maruca azul . . . . . 99
- mauritanicus, Palinurus* . . . . . **182**
- maxima maxima, Psetta* . . . . . **136**
- maxima, Psetta maxima* . . . . . **136**
- maximus, Cetorhinus* . . . . . **13**
- maximus, Scophthalmus* . . . . . 136
- Meagre . . . . . 128
- media, Alloteuthis* . . . . . **205**
- Mediterranean flyingfish . . . . . 97
- Mediterranean geryon . . . . . 188
- Mediterranean horse mackerel . . . . . 86
- Mediterranean locust lobster . . . . . 183
- Mediterranean moray . . . . . 120
- Mediterranean mussel . . . . . 195
- Mediterranean Sand smelt . . . . . 72
- Mediterranean shore crab . . . . . 190
- Mediterranean slimehead . . . . . 156
- Mediterranean spearfish . . . . . 163
- mediterraneum, Parapristipoma* . . . . . 103
- mediterraneus ponticus, Trachurus* . . . . . 86
- mediterraneus, Carcinus* . . . . . 190
- mediterraneus, Gaidropsarus* . . . . . **126**
- mediterraneus, Hoplostethus* . . . . . **156**
- mediterraneus, Plectorhinchus* . . . . . **103**
- mediterraneus, Trachurus* . . . . . **86**
- mediterraneus, Symphodus (Crenilabrus)* . . . . . **107**
- medusophagus, Schedophilus* . . . . . **89**
- Megalops shrimp . . . . . 178
- megalops, Parapenaeus* . . . . . 178
- megalops, Penaeopsis* . . . . . 178
- Megaptera novaeangliae* . . . . . **222**
- Megrim . . . . . 135
- Meharksa . . . . . 154
- Mejillón mediterráneo . . . . . 195
- Mejillón romboidal . . . . . 195
- melaena, Globicephala* . . . . . **223**
- melanocercus, Symphodus (Crenilabrus)* . . . . . **108**
- melanura, Oblada* . . . . . **151**
- melastomus, Galeus* . . . . . **18**
- Melba . . . . . 131
- melops, Symphodus (Crenilabrus)* . . . . . **108**
- Melva . . . . . 130-131
- membranacea, Solenocera* . . . . . **179**
- Mendole . . . . . 88
- Mendoles . . . . . 60,87
- Mendrita . . . . . 205
- Merillo . . . . . 142
- Merlan . . . . . 98,113
- Merlan argenté . . . . . 98
- Merlan bleu . . . . . 98
- Merlans . . . . . 49,98
- Merle . . . . . 105
- Merlo . . . . . 105
- Merlu commun . . . . . 113
- Merlu du Sénégal . . . . . 114
- MERLUCCIIDAE** . . . . . 49,113-114
- Merluccius merluccius* . . . . . **113**
- Merluccius senegalensis* . . . . . **114**
- merluccius, Merluccius* . . . . . **113**
- Merlus . . . . . 49,113
- Merluza . . . . . 113
- Merluza del Senegal . . . . . 114
- Merluza europea . . . . . 113
- Mero . . . . . 141
- Mérou badèche . . . . . 140
- Mérou blanc . . . . . 140
- Mérou bronzé . . . . . 140
- Mérou gris . . . . . 140
- Mérou noir . . . . . 141
- Mérou royal . . . . . 141
- Merouia . . . . . 113
- Mérous . . . . . 56,139
- merula, Labrus* . . . . . **105**
- Mesoplodon densirostris* . . . . . **227**
- Mharksa . . . . . 154

<i>Microchirus ocellatus</i> . . . . .	144	<b>MORONIDAE</b> . . . . .	55,116
<i>Microchirus variegatus</i> . . . . .	145	Moros . . . . .	48,115
<i>Micromesistius poutassou</i> . . . . .	98	Morragute . . . . .	117
<i>microocellata, Raja (Raja)</i> . . . . .	33	Morue . . . . .	98
<i>microphthalmus, Aphanopus</i> . . . . .	158	<i>moschata, Eledone</i> . . . . .	208
Midsize squid . . . . .	205	Mostela . . . . .	126
Mielga . . . . .	19	Motelle de Méditerranée . . . . .	126
Migraines . . . . .	186	Motelles . . . . .	49,126
Minerva . . . . .	131,134	Mouchlabhar . . . . .	10
Minke whale . . . . .	220	Moule méditerranéenne . . . . .	195
<i>minor, Rondeletiola</i> . . . . .	214	Moules . . . . .	195
<i>minutus capelanus, Trisopterus</i> . . . . .	99	Mourine échancrée . . . . .	29
Miraciolo . . . . .	162	Mourines . . . . .	26,28
<i>miratelus, Raja (Raja)</i> . . . . .	33	Moussa . . . . .	164
Mirou . . . . .	141	Mouya . . . . .	126
Miroubiad . . . . .	140	Msi'a amerikano . . . . .	94
<i>Mitella polliceus</i> . . . . .	167	<i>Mugil capurrii</i> . . . . .	118
<i>mixtus, Labrus</i> . . . . .	105	<i>Mugil cephalus</i> . . . . .	118
<i>Mobula mobular</i> . . . . .	28	<i>Mugil monodi</i> . . . . .	118
<i>mobular, Mobula</i> . . . . .	28	<b>MUGILIDAE</b> . . . . .	51,116-118
Modiole losangique . . . . .	195	MUGILIFORMES . . . . .	51
Modioles . . . . .	195	Mulet . . . . .	116-118
<i>Modiolus rhomboideus</i> . . . . .	195	Mulet à grosse tête . . . . .	118
Moka . . . . .	28-29	Mulet doré . . . . .	117
<i>mokarran, Sphyrna</i> . . . . .	11	Mulet labéon . . . . .	118
Mola . . . . .	114	Mulet lippu . . . . .	116
<i>Mola mola</i> . . . . .	114	Mulet sauteur . . . . .	117
<i>mola, Mola</i> . . . . .	114	Mulet sauteur d'Afrique . . . . .	118
Moles . . . . .	69,114	Mulet-porc . . . . .	117
<b>MOLIDAE</b> . . . . .	69,114	Mulets . . . . .	51,116
Mollera moranella . . . . .	115	<b>MULLIDAE</b> . . . . .	60,119
Móllera de fondo . . . . .	115	<i>Mullus barbatus</i> . . . . .	119
MOLLUSQUES . . . . .	193-215	<i>Mullus surmuletus</i> . . . . .	119
<i>Molva dypterygia macrophthalma</i> . . . . .	99	<i>multidentata, Pasiphaea</i> . . . . .	177
Moma . . . . .	75	<i>Muraena helena</i> . . . . .	120
<b>MONACANTHIDAE</b> . . . . .	68,115	<b>MURAENESOCIDAE</b> . . . . .	44,120
<i>Monachus monachus</i> . . . . .	228	<i>Muraenesox feroc</i> . . . . .	120
<i>monachus, Monachus</i> . . . . .	228	<b>MURAENIDAE</b> . . . . .	43,120
Monk seal . . . . .	228	Murène . . . . .	120
<i>Monochirus hispidus</i> . . . . .	145	Murène brune . . . . .	120
<i>Monochirus ocellatus</i> . . . . .	144	Murène de la Méditerranée . . . . .	120
<i>monodi, Mugil</i> . . . . .	118	Murènes . . . . .	43,120
<i>monstrosa, Chimaera</i> . . . . .	39	Murénésoc de Guinée . . . . .	120
Montagu's blenny . . . . .	75	Murénésoces . . . . .	44,120
<i>montagui, Raja (Raja)</i> . . . . .	33	Murex . . . . .	199
Montre . . . . .	156	<b>MURICIDAE</b> . . . . .	199
<i>Mora moro</i> . . . . .	115	<i>musculus, Balaenoptera</i> . . . . .	221
Morena . . . . .	120	Musky octopus . . . . .	208
Morena negra . . . . .	120	Musola . . . . .	22
Morenocio de Guinea . . . . .	120	Musola coronada . . . . .	21
Mores . . . . .	48,115	Musola punteada . . . . .	22
<b>MORIDAE</b> . . . . .	48,115	Mussos . . . . .	58,83
<i>morissonii, Callionymus</i> . . . . .	82	<i>Mustelus asterias</i> . . . . .	21
<i>mormyrus, Lithognathus</i> . . . . .	151	<i>Mustelus mustelus</i> . . . . .	22
<i>mormyrus, Pagellus</i> . . . . .	151	<i>mustelus, Mustelus</i> . . . . .	22
Moro commun . . . . .	115	<i>Mustelus punctulatus</i> . . . . .	22
Moro du large . . . . .	115	<i>Mycteroperca rubra</i> . . . . .	141
<i>moro, Mora</i> . . . . .	115	<b>MYCTOPHIDAE</b> . . . . .	47,121-123
Morocco dentex . . . . .	148	MYCTOPHIFORMES . . . . .	47
Morocco moon snail . . . . .	199	<i>mydas, Chelonia</i> . . . . .	217

<b>MYLIOBATIDAE</b> .....	26,28 -29
<i>Myliobatis aquila</i> .....	28
<i>myrus, Echelus</i> .....	124
<i>mystax, Gnathophis</i> .....	93
MYSTICETES .....	220
<b>MYTILIDAE</b> .....	195
<i>Mytilus galloprovincialis</i> .....	195

## N

Naela .....	144 -145
<i>naevus, Raja (Leucoraja)</i> .....	31
Narval .....	176
Narval shrimp .....	176
<i>narval, Parapandalus</i> .....	176
<i>nasus, Lamna</i> .....	17
<i>Natica adansoni</i> .....	199
<i>Natica nrorochinensis</i> .....	199
<i>Natica vittata</i> .....	200
Natica Adanson .....	199
Nática listada .....	200
Natica marroqui .....	199
<i>Nuticarius intricatoides</i> .....	200
<i>Nuticarius vittatus</i> .....	200
Natrice d'Adanson .....	199
Natrice du Maroc .....	199
Natrice laciniée .....	200
Natices .....	199
<b>NATICIDAE</b> .....	199-200
<i>Naucrates ductor</i> .....	85
<i>naucrates, Echeneis</i> .....	95
<i>Necorapuber</i> .....	192
Nécora .....	192
Negrilo .....	14
Negros .....	223
<i>Neorossia caroli</i> .....	213
<b>NEPHROPIDAE</b> .....	181
<i>Nephrops norvegicus</i> .....	181
<i>Nezumia aequalis</i> .....	113
<i>niger, Centrolophus</i> .....	89
<i>niger, Gobius</i> .....	101
<i>nigra, Corvina</i> .....	129
<i>nigra, Patella</i> .....	200
<i>nigrescens, Symphurus</i> .....	94
<i>nigricans, Makaira</i> .....	163
<i>nobiliana, Torpedo (Tetronarce)</i> .....	36
Nobira .....	116
<i>nodifera, Charonia</i> .....	198
<i>nodiferus, Triton</i> .....	198
<b>NOMEIDAE</b> .....	65,123
Noriega .....	30
Northern bluefin tuna .....	134
Northern right whale .....	220
<i>nnrvegicus, Nephrops</i> .....	181
Norway lobster .....	181
<i>notata, Scorpaena</i> .....	138
Noune .....	70
<i>novacula, Hemipteronotus</i> .....	110
<i>novacula, Xyrichthys</i> .....	110
<i>novaeangliae, Megaptera</i> .....	222

<i>nufar, Dentex</i> .....	147
Nursehound .....	19

## O

<i>obesus, Thunnus</i> .....	134
Oblada .....	151
<i>Oblada melanura</i> .....	151
Oblade .....	151
Oblades .....	59,147
<i>obscura, Aspitrigla</i> .....	159
<i>obscura, Trigla</i> .....	159
<i>obscurus, Carcharhinus</i> .....	10
<i>obscurus, Chelidonichthys</i> .....	159
Oceanic whitetip shark .....	9
<i>ocellaris, Blennius</i> .....	75
<i>ocellata, Solea</i> .....	144
Ocellated wedge sole .....	144
Ocellated wrasse .....	108
<i>ocellatus, Microchirus</i> .....	144
<i>ocellatus, Monochirus</i> .....	144
<i>ocellatus, Symphodus (Crenilabrus)</i> .....	108
Ochavo .....	82
<i>octolineatum, Parapristipoma</i> .....	103
<i>octolineatum, Pristipoma</i> .....	103
<b>OCTOPODIDAE</b> .....	207-209
<i>Octopus macropus</i> .....	208
<i>Octopus salutii</i> .....	208
<i>Octopus vulgaris</i> .....	209
<i>oculata, Squatina</i> .....	20
Ocypodes .....	190
<b>OCYPODIDAE</b> .....	190
<b>ODONTASPIDIDAE</b> .....	4,18
<i>Odontaspis ferox</i> .....	18
<i>Odontaspis taurus</i> .....	18
ODONTOCETE .....	223
<i>Oedalechilus labeo</i> .....	118
<i>officinalis, Sepia</i> .....	213
Offshore rockfish .....	137
Oilfish .....	100
Ojiverde .....	90
<i>Omastrephes bartramii</i> .....	210
Ombrina .....	129
Ombrine .....	128
Ombrine bronze .....	129
Ombrine côtière .....	129
Ombrine fusca .....	130
Ombrines .....	60,128
<b>OMMASTREPHIDAE</b> .....	209 - 211
<i>Ommastrephes sagittatus</i> .....	210
<b>ONYCHOTEUTHIDAE</b> .....	211
Opah .....	110
Opahs .....	47,110
<b>OPHICHTHIDAE</b> .....	44,124 -125
<i>Ophichthus rufus</i> .....	124
<b>OPHIDIIDAE</b> .....	48,125
OPHIDIIFORMES .....	48
<i>Ophidion barbatum</i> .....	125
<i>Ophisurus serpens</i> .....	125
<i>orbignyana, Sepia</i> .....	213

Orca	224
Orca bastarda	225
Orca, Orcinus	224
<i>Orcinus orca</i>	<b>224</b>
<i>Orcynopsis unicolor</i>	<b>132</b>
Oreja marina tuberculosa	198
Ormeau tuberculeux	198
Ormeaux	198
Ornate wrasse	110
Orphie	74
Orphies	51,74
Orque	224-225
Orques	223
OSMERIFORMES	46
<i>osteoichir, Remora</i>	<b>96</b>
Ouragh	83
<i>ovalis, Schedophilus</i>	<b>89</b>
Ovarque bouchedesang	199
Ovarques	199
<i>ovatus, Trachinotus</i>	<b>86</b>
<i>oweniana, Sepietta</i>	214
Oxcrab	187
<i>Oxynotus centrina</i>	<b>15</b>
<i>oxyrinchus, Isurus</i>	<b>17</b>
<i>oxyrinchus, Raja (Dipturus)</i>	<b>30</b>

## P

<i>Pachygrapsus transversus</i>	<b>188</b>
<i>paganellus, Gobius</i>	<b>102</b>
<i>Pagellus acarne</i>	<b>152</b>
<i>Pagellus bellottii bellottii</i>	<b>152</b>
<i>Pagellus bogaraveo</i>	<b>152</b>
<i>Pagellus centrodontus</i>	152
<i>Pagellus coupei</i>	152
<i>Pagellus erythrinus</i>	<b>153</b>
<i>Pagellus mormyrus</i>	151
Pageot	74-75,147,152-153
Pageot à tache rouge	152
Pageot acarné	152
Pageot blanc	152
Pageot commun	153
Pageots	59,47
Paghar	148,153-154
Pagre à points bleus	153
Pagre commun	154
Pagre rayé	153
Pagres	59,147
<i>Pagrus auriga</i>	<b>153</b>
<i>Pagrus caeruleostictus</i>	<b>153</b>
<i>Pagrus pagrus</i>	<b>154</b>
<i>pagrus, Pagrus</i>	<b>154</b>
<i>Pagrus vulgaris</i>	154
pagrus, Sparus	154
<i>pagurus, Cancer</i>	<b>187</b>
Pailona	13
Pailona à long nez	14
Pailona commun	13
Painted comber	143
Painted eel	124

<i>Palaemon serratus</i>	<b>174</b>
<b>PALAEEMONIDAE</b>	<b>170,174</b>
<b>PALINURIDAE</b>	<b>182-183</b>
<i>Palinurus elephas</i>	<b>182</b>
<i>Palinurus mauritanicus</i>	<b>182</b>
<i>Palinurus vulgaris</i>	182
<i>palloni, Acantholabrus</i>	<b>104</b>
Palometa blanca	86
Palometa roja	74
Palometes	64,130
Palometón	84
Palomette	132
Palomette de Dakar	133
Palomine	86
Palomines	58, 83
Palourde croisée d'Europe	196
Palourdes	196
Pámpano	155
<b>PANDALIDAE</b>	<b>170,175-176</b>
<i>Pandalus crassicornis</i>	175
<i>Panulirus regius</i>	<b>183</b>
<i>Panulirus rissonii</i>	183
Papagayo	80
Paparda	130
<i>Parablennius gattorugine</i>	<b>76</b>
<i>Parablennius pilicornis</i>	<b>77</b>
<i>Parablennius sanguinolentus</i>	<b>77</b>
<i>Parablennius tentacularis</i>	<b>77</b>
<i>Paracentropristis atricaud</i>	142
<i>Paracentropristis cabrilla</i>	142
<i>Paralipophrys trigloides</i>	<b>76</b>
Paramoles	189
<i>Parapandalus narval</i>	<b>176</b>
<i>Parapandalus pristis</i>	176
<i>Parapenaeus longirostris</i>	<b>178</b>
<i>Parapenaeus megalops</i>	178
<i>Parapristipoma mediterraneum</i>	103
<i>Parapristipoma octolineatum</i>	<b>103</b>
Pardete	118
Pargo	153-154
Paromola	189
<i>Paromola cuvieri</i>	<b>189</b>
Paromole	189
Parrot seaperch	80
Parrotfish	128
<i>Pasiphaea multidentata</i>	<b>177</b>
<i>Pasiphaea sivado</i>	<b>177</b>
<b>PASIPHAEIDAE</b>	<b>170,177</b>
Passamar	209-210
Pastenague commune	27
Pastenague épineuse	27
Pastenague violette	27
Pastenagues	25,27
<i>pastinaca, Dasyatis</i>	<b>27</b>
<i>Patella nigra</i>	<b>200</b>
<i>Patella safiana</i>	200
Patelle de Safi	200
Patelles	200
<b>PATELLIDAE</b>	<b>200</b>
Patudo	134

- pavo, Lipophys* ..... 76  
*pavo, Symphodus (Crenilabrus)* ..... 109  
**pavo, Thalassoma** ..... 110  
 Peacock blenny ..... 76  
 Peacock wrasse ..... 109  
 Pearly razorfish ..... 110  
 Peableue ..... 10  
 Peckhota ..... 113  
*pectinata, Pristis* ..... 29  
 Pegatimón ..... 95  
*Pegusa lascaris* ..... 145  
 Pejepeine ..... 30  
 Pejepuerco cachúo ..... 73  
 Pejepuerco moteado ..... 73  
 Pejerrey ..... 71  
 Pelada ..... 94  
*pelamis, Euthynnus* ..... 131  
*pelamis, Katsuwonus* ..... 131  
 Pelaya ..... 90  
 Pelaya miserias ..... 135  
 Pèlerin ..... 13  
 Peludade Rüppell ..... 79  
 Peluda imperial ..... 78  
 Peludilla ..... 79  
**PENAEIDAE** ..... 170,178-179  
*Penaeopsis megalops* ..... 178  
*Penaeopsis serrata* ..... 178  
*Penaeus (Melicertus) kerathurus* ..... 179  
*Penaeus caramote* ..... 179  
*Penaeus trisulcatus* ..... 179  
**PERCIFORMES** ..... 55  
 Peregrino ..... 13  
*Pcristedion cataphractum* ..... 161  
**perlo, Heptranchias** ..... 16  
 Perlons ..... 5,16  
 Perpeires ..... 66,78  
 Perroquet veillard ..... 128  
 Perroquets ..... 61,128  
 Pescadilla ..... 113  
 Petit calmar ..... 205  
 Petit pageot ..... 152  
 Petit rorqual ..... 220  
 Petit squale-chagrin ..... 12  
 Petite argentine ..... 70  
 Petite cigale ..... 184  
 Petite rascasse ..... 138  
 Petite rossette ..... 19  
 Petite sole jaune ..... 143  
 Petite vive ..... 157  
 Peto ..... 109  
*Petromyzon marinus* ..... 1  
**PETROMYZONTIDAE** ..... 1  
 Pez ángel ..... 20  
 Pez ballesta ..... 72  
 Pez cinto ..... 158  
 Pez de limón ..... 85  
 Pez de San Francisco ..... 156  
 Pez de San Pedro ..... 164  
 Pez del diablo ..... 97  
 Pez diablo claro ..... 97  
 Pez espada ..... 164  
 Pez piloto ..... 85  
 Pez plata ..... 70  
 Pez sable ..... 158  
 Pez sierra común ..... 29  
 Pez toro ..... 18  
 Pez vela del Atlántico ..... 162  
*phaeton, Callionymus* ..... 82  
*phaeton, Synchronopus* ..... 82  
**PHOCIDAE** ..... 228  
*Phocoena phocoena* ..... 224  
*phocoena, Phocoena* ..... 224  
 Phoque moine ..... 228  
 Phoques ..... 228  
 Phrynorhombe ..... 135  
*Phynorhombus regius* ..... 135  
*phrynus, Hypleurochilus* ..... 76  
**PHYCIDAE** ..... 49,126  
*Phycis blennoides* ..... 126  
 Phycis de fond ..... 49,126  
 Phycis de roche ..... 49,126  
*Phycis phycis* ..... 126  
*phycis, Phycis* ..... 126  
*physalus, Ralaenoptera* ..... 222  
*Physeter catodon* ..... 226  
*Physeter macrocephalus* ..... 226  
**PHYSETERIDAE** ..... 226  
 Picarel ..... 88  
 Picarel guetteur ..... 87  
 Picarels ..... 60,87  
 Picked dogfish ..... 19  
 Picón ..... 30  
*picturatus, Trachurus* ..... 86  
 Pieuvre ..... 209  
 Pieuvres ..... 207  
*pilchardus, Sardina* ..... 91  
*pilicornis, Parablennius* ..... 77  
 Pilot whale ..... 223  
 Pilotfish ..... 85  
 Pink cuttlefish ..... 213  
 Pink dentex ..... 147  
 Pink glass shrimp ..... 177  
 Pink spiny lobster ..... 182  
**PINNIPEDES** ..... 228  
 Pintarroja ..... 19  
 Pintarroja bocanegra ..... 18  
 Piper gurnard ..... 161  
*piscatorius, Lophius* ..... 111  
*Pisodonophis semicinctus* ..... 125  
 Plagusie sombre ..... 94  
 Plaice ..... 127  
 Plain bonito ..... 132  
 Planchita ..... 109  
*platessa, Pleuronectes* ..... 127  
 Platichthys flesus flesus ..... 127  
 Platija ..... 127  
*Platyrhina schoenleinii* ..... 36  
*Plectorhinchus mediterraneus* ..... 103  
*Plesionika heterocarpus* ..... 176  
*Plesionika martia* ..... 176

<i>Plesiopenaeus edwardsianus</i> .....	173
<i>Pleuronectes platessa</i> .....	127
<b>PLEURONECTIDAE</b> .....	67, 127
PLEURONECTIFORMES .....	66
Plie .....	127
Plies .....	67,127
<i>plumbeus, Carcharhinus</i> .....	10
<i>Pneumatophorus japonicus</i> .....	132
Pocheteau gris .....	30
Pocheteau noir .....	30
Podas .....	80
<i>podas, Bothus</i> .....	80
Point-snouted goldsinny .....	106
Poisson cardinal .....	97
Poisson cardinal blanc .....	97
Poisson pilote .....	85
Poisson-guitare .....	35
Poisson-guitare commun .....	35
Poisson-lézard de l'Atlantique .....	156
Poisson-lune .....	114
Poisson-sabre commun .....	158
Poisson-scie commun .....	29
Poisson-scie tident .....	30
Poissons batoides .....	23,27-36
Poissons osseux .....	40,70-164
Poissons-guitares .....	24,35
Poissons-lune .....	69,114
Poissons-pilotes .....	58, 83
Poissons-sabres .....	64, 158
Poissons-scies .....	24, 29
Poissons-volants .....	52, 97
<i>polliceps, Mitella</i> .....	167
<i>Pollicipes cornucopia</i> .....	167
<i>Polyprion americanus</i> .....	147
<i>Polyprion cernium</i> .....	141
<i>(Polysteganus) macrophthalmus, Dentex</i> .....	148
<i>(Polysteganus) maroccanus, Dentex</i> .....	148
<i>polystigma, Raja (Raja)</i> .....	34
<b>POMACENTRIDAE</b> .....	61,127
<i>Pomadasyss bennetti</i> .....	103
<i>Pomadasyss incisus</i> .....	103
<b>POMATOMIDAE</b> .....	57, 728
<i>Pomatomus saltator</i> .....	128
<i>Pomatomus saltatrix</i> .....	128
Pompaneaux .....	58,83
Pompano .....	86
Pompano dolphinfish .....	93
<i>ponticus, Trachurus mediterraneus</i> .....	86
<i>Pontinus kuhlii</i> .....	137
<i>Ponlocaris lacazei</i> .....	174
Poor cod .....	99
Porbeagle .....	17
<i>porcus, Scorpaena</i> .....	138
Porredana .....	108
Portuguese dogfish .....	13
Portuguesesole .....	146
<b>PORTUNIDAE</b> .....	190 - 192
<i>portunus corrugatus</i> .....	191
<i>Portunus depurator</i> .....	791
<i>Portunus puber</i> .....	192

Pota .....	209
Pota costera .....	211
Pota europea .....	210
Pota saltadora .....	210
Pota voladora .....	209
Pouce-pieds .....	167
Poules de mer .....	54,95
Poulpe .....	207-209
Poulpe blanc .....	207
Poulpe de Saluzzi .....	208
Poulpe globuleux .....	207
Poulpe tacheté .....	208
Poulpes .....	207
Pourceaux .....	61,104
Poutassou .....	98
<i>poutassou, Micromesistius</i> .....	98
Pouting .....	99
Praires .....	196
Prairie commune .....	196
<i>prayensis, Pseudupeneus</i> .....	119
<i>presbyter, Atherina (Hepsetia)</i> .....	11
<i>pretiosus, Ruvettus</i> .....	100
Prêtre .....	71
Primita .....	81
<i>Prionace glauca</i> .....	10
<b>PRISTIDAE</b> .....	24, 29-30
<i>Pristipoma octolineatum</i> .....	103
<i>Pristis pectinata</i> .....	29
<i>Pristis pristis</i> .....	30
<i>pristis, Parapandalus</i> .....	176
<i>pristis, Pristis</i> .....	30
<i>profundicola, Bathysolea</i> .....	143
<i>Psetta maxima maxima</i> .....	136
<i>Pseudocaranx dentex</i> .....	85
<i>Pseudorca crassidens</i> .....	225
<i>Pseudupeneus prayensis</i> .....	119
<i>Pteromylaeus bovinus</i> .....	29
<i>puber, Liocarcinus</i> .....	192
<i>puber Macropipus</i> .....	192
<i>puber, Necora</i> .....	192
<i>puber, Portunus</i> .....	192
Pulpito .....	207
Pulpo almizclado .....	208
Pulpo araña .....	208
Pulpo blanco .....	207
Pulpo común .....	209
Pulpo patudo .....	208
<i>punctatus, Balistes</i> .....	73
<i>punctatus, Dicentrarchus</i> .....	116
<i>punctulatus, Mustelus</i> .....	22
<i>Puntazzo puntazzo</i> .....	150
<i>puntazzo, Diplodus</i> .....	150
<i>puntazzo, Puntazzo</i> .....	150
<i>Purpura haemastoma</i> .....	199
<i>pusillus, Callionymus</i> .....	81
<i>pygmaeus, Scyllarus</i> .....	184
Pygmy locust lobster .....	184

## Q

<i>quadrifasciatus, Deltentosteus</i> . . . . .	100
Quenn triggerfish . . . . .	73
Quelvacho . . . . .	12
Quelvacho negro . . . . .	12
Queue de rat . . . . .	112
Quimera . . . . .	39
Quisquilla . . . . .	173

## R

Rabbit fish . . . . .	39
Rabil . . . . .	134
Rabouza . . . . .	112
Raboz . . . . .	112
<i>radiatus, Trachinus</i> . . . . .	157
<i>radula, Raja (Raja)</i> . . . . .	34
Rafinocorto . . . . .	121
Raie . . . . .	27-35
Raie blanche . . . . .	34
Raie bouclée . . . . .	32
Raie brunette . . . . .	35
Raie circulaire . . . . .	31
Raie douce . . . . .	33
Raie étoilée . . . . .	32
Raie fleurie . . . . .	31
Raie lisse . . . . .	32
Raie mêlée . . . . .	33
Raie tachetée . . . . .	34
Raie-chardon . . . . .	31
Raie-miroir . . . . .	33
Raie-papillon épineuse . . . . .	28
Raie-râpe . . . . .	34
Raies . . . . .	25,30
Raies électriques . . . . .	24,36
Raies-papillons . . . . .	26,28
Rainbow wrasse . . . . .	104
<i>(Raja) asterias, Raja</i> . . . . .	32
<i>(Raja) brachyura, Raja</i> . . . . .	32
<i>(Raja) clavata, Raja</i> . . . . .	32
<i>Raja (Dipturus) batis</i> . . . . .	30
<i>Raja (Dipturus) oxyrinchus</i> . . . . .	30
<i>Raja (Leucoraja) circularis</i> . . . . .	31
<i>Raja (Leucoraja) fullonica</i> . . . . .	31
<i>Raja (Leucoraja) naevus</i> . . . . .	31
<i>(Raja) microocellata, Raja</i> . . . . .	33
<i>(Raja) miratelus, Raja</i> . . . . .	33
<i>(Raja) montagui, Raja</i> . . . . .	33
<i>(Raja) polystigma, Raja</i> . . . . .	34
<i>(Raja) radula, Raja</i> . . . . .	34
<i>Raja (Raja) asterias</i> . . . . .	32
<i>Raja (Raja) brachyura</i> . . . . .	32
<i>Raja (Raja) clavata</i> . . . . .	32
<i>Raja (Raja) microocellata</i> . . . . .	33
<i>Raja (Raja) miraletus</i> . . . . .	33
<i>Raja (Raja) montagui</i> . . . . .	33
<i>Raja (Raja) polystigma</i> . . . . .	34
<i>Raja (Raja) radula</i> . . . . .	34
<i>Raja (Rostrnraju) alba</i> . . . . .	34
Raja de arena . . . . .	36
Raja undulata . . . . .	35

<b>RAJIDAE</b> . . . . .	25,30-35
RAJIFORMES . . . . .	24
<i>ramada, Liza</i> . . . . .	117
Ranzania . . . . .	114
<i>Ranzania laevis</i> . . . . .	114
Rao . . . . .	110
Rape . . . . .	111
Rape negro . . . . .	111
Rascacio . . . . .	138
Rascacio de Cadenat . . . . .	137
Rascacio de fuera . . . . .	137
Rascacio de Madeira . . . . .	138
Rascacio espinoso . . . . .	139
Rascasse . . . . .	136,138-139
Rascasse brune . . . . .	138
Rascasse de Cadenat . . . . .	137
Rascasse de fond . . . . .	136
Rascasse de Madère . . . . .	138
Rascasse du large . . . . .	137
Rascasse épineuse . . . . .	139
Rascasse rose . . . . .	137
Rascasse rouge . . . . .	139
Rascasses . . . . .	55,136
Rasons . . . . .	61,104
Raspallón . . . . .	149
Raspallón senegalés . . . . .	149
Rat tait . . . . .	112
Raton . . . . .	112
Raya . . . . .	27-35
Raya áspera . . . . .	34
Raya boca de rosa . . . . .	32
Raya bramante . . . . .	34
Raya cardadora . . . . .	31
Raya colorada . . . . .	33
Raya de clavos . . . . .	32
Raya de espejos . . . . .	33
Raya estrellada . . . . .	32
Raya falsa vela . . . . .	31
Raya látigo . . . . .	27
Raya látigo común . . . . .	27
Raya látigo violeta . . . . .	27
Raya manchada . . . . .	34
Raya mariposa . . . . .	28
Raya mosaico . . . . .	35
Raya pintada . . . . .	33
Raya santiaguesa . . . . .	31
Red bandfish . . . . .	90
Red dragon . . . . .	82
Red gurnard . . . . .	159
Red mouthed goby . . . . .	101
Red mullet . . . . .	119
Red pandora . . . . .	152
Red scorpionfish . . . . .	139
Red-mouth purpura . . . . .	199
Redbanded seabream . . . . .	153
<i>regius, Argyrosomus</i> . . . . .	128
<i>regius, Panulirus</i> . . . . .	183
<i>regius, Phrynorhombus</i> . . . . .	135
Reloj mediterráneo . . . . .	156
Rémol . . . . .	136

<i>Remora brachyptera</i> . . . . .	95	Rock goby . . . . .	102
<i>Remora osteochir</i> . . . . .	96	Rock fish . . . . .	136
<i>Remora remora</i> . . . . .	96	Rodaballo . . . . .	136
Rémora . . . . .	96	Rodaballo . . . . .	136
Rémora commun . . . . .	95	<i>roissali, Symphodus (Crenilabrus)</i> . . . . .	109
Rémora des espadons . . . . .	95	Rombou podas . . . . .	80
Rémora des marlins . . . . .	96	Romerillo . . . . .	89
<i>remora, Remora</i> . . . . .	96	Roncador . . . . .	103
Rémoras . . . . .	57,95	<i>ronchus, Umbrina</i> . . . . .	130
Renard . . . . .	7	Rondelet's bobtail . . . . .	215
Renard à gros yeux . . . . .	7	<i>rondeleti Sepiola</i> . . . . .	215
Requin babosse . . . . .	7	<i>rondeletii, Hirundichthys</i> . . . . .	98
Requin bordé . . . . .	9	<i>Rondeletiola minor</i> . . . . .	214
Requin boudelogue . . . . .	9	<i>rondeletii, Sargus</i> . . . . .	150
Requin cuivre . . . . .	8	Ronfleur . . . . .	103
Requin féroce . . . . .	18	Rorcual . . . . .	220
Requin gris . . . . .	10	Rorcual común . . . . .	222
Requin océanique . . . . .	9	Rorcual del norte . . . . .	221
Requin pélerin . . . . .	4,13	Rorcual jobado . . . . .	222
Requin sombre . . . . .	10	Rorcual tropical . . . . .	221
Requin soyeux . . . . .	8	Rorqual bleu . . . . .	221
Requin tisserand . . . . .	8	Rorqual commun . . . . .	222
Requin-griset . . . . .	16	Rorqual de Btyde . . . . .	221
Requin-hâ . . . . .	21	Rorqual de Rudolphi . . . . .	221
Requin-marteau commun . . . . .	11	Rorquals . . . . .	220
Requin-marteau halicorne . . . . .	11	<i>Rossia macrosoma</i> . . . . .	214
Requin-perlon . . . . .	16	<i>rostratus, Somniosus</i> . . . . .	15
Requin-taureau . . . . .	18	<i>rostratus, Symphodus (Symphodus)</i> . . . . .	109
Requins . . . . .	2, 7-21	<i>(Rostroraja) alba, Raja</i> . . . . .	34
Requins carcharins . . . . .	3,7	Rottala . . . . .	209
Requins marteaux . . . . .	3,7	Roubiot . . . . .	159-161
Requins-gris . . . . .	5,16	Roucaou . . . . .	104
Requins-hâ . . . . .	3,21	Rouffe des méduses . . . . .	89
Requins-renards . . . . .	4,7	Rouffe impérial . . . . .	89
Requins-taupes . . . . .	4,17	Rouffes . . . . .	65,89
Requins-taureaux . . . . .	4,18	Rouget . . . . .	119
Reticulated leatherjacket . . . . .	115	Rouget-barbet de roche . . . . .	119
<i>reversa, Histiotueuthis</i> . . . . .	204	Rouget-barbet de vase . . . . .	119
Reverse jewell squid . . . . .	204	Rouget-barbet du Sénégal . . . . .	119
<b>RHINOBATIDAE</b> . . . . .	24,35-36	Rougets-barbets . . . . .	60,119
<i>Rhinobatos cemiculus</i> . . . . .	35	Rough ray . . . . .	34
<i>Rhinobatos rhinobatos</i> . . . . .	35	Rough-toothed dolphin . . . . .	226
<i>rhinobatos, Rhinobatos</i> . . . . .	35	Roughsnout grenadier . . . . .	133
<i>Rhinoptera marginata</i> . . . . .	29	Roughtail stingray . . . . .	27
Rhomboid mussel . . . . .	195	Round sardinella . . . . .	92
<i>rhomboideus, Modiolus</i> . . . . .	195	Rouque . . . . .	107
Rhomboux . . . . .	66,78	Rouqué . . . . .	104
<i>Rhombus laevis</i> . . . . .	136	Roussette . . . . .	18
<i>rhombus, Scophthalmus</i> . . . . .	136	Roussettes . . . . .	3,18
<i>rhonchus, Caranx</i> . . . . .	84	Rouvet . . . . .	100
<i>rhonchus, Decapterus</i> . . . . .	84	Rouvets . . . . .	63,100
Rhorhong . . . . .	93	Royal flagfin . . . . .	72
Ribboned moon snail . . . . .	200	Royal spiny lobster . . . . .	183
<i>ringens, Scymnodon</i> . . . . .	15	Rubberlip grunt . . . . .	103
Risso's dolphin . . . . .	224	<i>ruber, Callanthias</i> . . . . .	80
<i>risso, Callionymus</i> . . . . .	82	<i>rubescens, Cepola</i> . . . . .	90
<i>risso, Electrona</i> . . . . .	122	<i>rubicunda, Charonia</i> . . . . .	198
<i>rissonii, Panulirus</i> . . . . .	183	Rubio . . . . .	161
Rmouli . . . . .	151	<i>rubra, Mycteroperca</i> . . . . .	141
<i>rochei, Auxis</i> . . . . .	130	<i>Ruditapes decussatus</i> . . . . .	196

<i>rueppelli</i> , <i>Arnoglossus</i> . . . . .	79
Rufo de aguas malas . . . . .	89
Rufo imperial . . . . .	89
Rufus snake eel . . . . .	124
<i>rufus</i> , <i>Ophichthus</i> . . . . .	124
<i>rupestris</i> , <i>Ctenolabrus</i> . . . . .	104
Rüppell's scaldback . . . . .	79
Fusty blenny . . . . .	77
<i>Ruvettus pretiosus</i> . . . . .	100

## S

Sábalo común . . . . .	91
Sabia . . . . .	148
Sable negro . . . . .	158
Saboga . . . . .	91
Sabre argenté . . . . .	158
Sabrenoir . . . . .	158
Sabres . . . . .	64,158
Saddled seabream . . . . .	151
Saddled snak eel . . . . .	125
<i>safiana</i> , <i>Patella</i> . . . . .	200
<i>sagittatus</i> , <i>Ommatostrephes</i> . . . . .	210
<i>sagittatus</i> , <i>Todarodes</i> . . . . .	210
Sagre commun . . . . .	14
Sagres . . . . .	5,13
Saint-Pierre . . . . .	164
Saint-Pierres . . . . .	53,164
Salema . . . . .	154
<i>saliens</i> , <i>Liza</i> . . . . .	117
Salmonete . . . . .	119
Salmonete barbudo . . . . .	119
Salmonete de fango . . . . .	119
Salmonete de roca . . . . .	119
Salmonete real . . . . .	70
<i>salpa</i> , <i>Boops</i> . . . . .	154
<i>salpa</i> , <i>Sarpa</i> . . . . .	154
<i>saltator</i> , <i>Pomatomus</i> . . . . .	128
<i>saltatrix</i> , <i>Pomatomus</i> . . . . .	128
<i>salutii</i> , <i>Octopus</i> . . . . .	208
Salvariego . . . . .	157
Sama . . . . .	148
Sama de pluma . . . . .	147
Sand guitarfish . . . . .	36
Sand smelt . . . . .	71
Sand sole . . . . .	145
Sand tiger shark . . . . .	18
Sandbar shark . . . . .	10
Sandiya . . . . .	94
Sandy ray . . . . .	31
Sangler . . . . .	82
Sangliers . . . . .	53,82
<i>sanguinolentus</i> , <i>Parablennius</i> . . . . .	77
Santiaguíño . . . . .	184
Sanzo'sgoby . . . . .	102
<i>sanzoi</i> , <i>Lesueurigohius</i> . . . . .	102
Sapata negra . . . . .	14
Sapaters . . . . .	58,83
Sapo lusitánico . . . . .	73
Sar à grosses lèvres . . . . .	149

Sar à museau pointu . . . . .	150
Sar à tête noire . . . . .	151
Sarco mmun . . . . .	150
Sar commun du Maroc . . . . .	150
Sarda . . . . .	132
<i>Sarda sarda</i> . . . . .	132
<i>sarda</i> , <i>Sarda</i> . . . . .	132
Sardina . . . . .	91
<i>Sardina pilchardus</i> . . . . .	91
Sardine . . . . .	91
Sardine commune . . . . .	91
<i>Sardinella aurita</i> . . . . .	92
<i>Sardinella maderensis</i> . . . . .	92
Sardinelles . . . . .	45,91
Sardines . . . . .	45,91
Sargana . . . . .	128
Sargho . . . . .	149-151
Sargo . . . . .	150
Sargo breado . . . . .	149
Sargo marroqui . . . . .	150
Sargo mojarra . . . . .	151
Sargo picudo . . . . .	150
<i>Sargus rondeletii</i> . . . . .	150
<i>Sargus vetula</i> . . . . .	150
<i>sargus cadenati</i> , <i>Diplodus</i> . . . . .	150
<i>sargus sargus</i> , <i>Diplodus</i> . . . . .	150
<i>sargus typicus</i> , <i>Diplodus</i> . . . . .	150
<i>sargus</i> , <i>Diplodus sargus</i> . . . . .	150
<i>Sarpa salpa</i> . . . . .	154
Sars . . . . .	59,147
Sauclet . . . . .	72
Saupe . . . . .	154
Saupes . . . . .	59,147
Saurel . . . . .	87
<i>saurus saurus</i> , <i>Scomberesox</i> . . . . .	130
<i>saurus</i> , <i>Scomberesox saurus</i> . . . . .	130
<i>saurus</i> , <i>Synodus</i> . . . . .	156
Savorin . . . . .	123
Sawback . . . . .	20
<i>scaber</i> , <i>Uranoscopus</i> . . . . .	162
<i>scabrus</i> , <i>Trachyrhynchus</i> . . . . .	113
Scaldfish . . . . .	79
Scale-rayed wrasse . . . . .	104
Scalloped hammerhead . . . . .	11
<b>SCALPELLIDAE</b> . . . . .	167
<b>SCARIDAE</b> . . . . .	61,128
Scarlet shrimp . . . . .	173
<i>Scartella cristata</i> . . . . .	78
<i>Scarus cretense</i> . . . . .	128
<i>Schedophilus medusophagus</i> . . . . .	89
<i>Schedophilus ovalis</i> . . . . .	89
<i>schoenleinii</i> , <i>Platyrrhina</i> . . . . .	36
<i>schoenleinii</i> , <i>Zanobatus</i> . . . . .	36
<i>Sciaena aquila</i> . . . . .	128
<i>Sciaena umbra</i> . . . . .	129
<b>SCIAENIDAE</b> . . . . .	60,128-130
<i>scolopax</i> , <i>Macroramphosus</i> . . . . .	112
<i>Scomher colias</i> . . . . .	132
<i>Scomber japonicus</i> . . . . .	132
<i>Scomber scombrus</i> . . . . .	133

<b>SCOMBERESOCIDAE</b> . . . . .	<b>52,130</b>	Sépiole-melon . . . . .	214
<i>Scomberesox saurus saurus</i> . . . . .	130	Sépioles . . . . .	213
<i>Scomheromortrs maculatus</i> . . . . .	133	<b>SEPIOLIDAE</b> . . . . .	<b>213-215</b>
<i>Scomberomorus tritor</i> . . . . .	133	Sergents . . . . .	61,127
<b>SCOMBRIDAE</b> . . . . .	64,130-134	<i>Seriola dumerili</i> . . . . .	85
<i>scombrus, Scomber</i> . . . . .	133	Sérieole couronnée . . . . .	85
<b>SCOPHTHALMIDAE</b> . . . . .	67,135-136	Sérieoles . . . . .	58,83
<i>Scophthalmus maximus</i> . . . . .	136	<i>serpens, Ophisurus</i> . . . . .	125
<i>Scophthalmus rhombus</i> . . . . .	136	Serpenteel . . . . .	124
<i>Scorpaena elongata</i> . . . . .	37	Serpentons . . . . .	44,124
<i>Scorpaena loppei</i> . . . . .	137	Serpeton à nez long . . . . .	124
<i>Scorpaena maderensis</i> . . . . .	138	Serpeton miro . . . . .	124
<i>Scorpaena notata</i> . . . . .	138	Serpeton tachetée . . . . .	125
<i>Scorpaena porcus</i> . . . . .	138	Serran à queue noire . . . . .	142
<i>Scorpaeno scrofa</i> . . . . .	139	Serran-chèvre . . . . .	142
<i>Scorpena ustulata</i> . . . . .	138	Serran-écriture . . . . .	143
<b>SCORPAENIOAE</b> . . . . .	55,136-139	Serran-tambour . . . . .	142
SCORPAENIFORMES . . . . .	54	Serrandell . . . . .	79
<i>scriba, Serranus</i> . . . . .	143	<b>SERRANIDAE</b> . . . . .	56,139-143
<i>scrofa, Scorpaena</i> . . . . .	139	Serrano . . . . .	143
<b>SCYLIORHINIDAE</b> . . . . .	3,16-19	Serrano imperial . . . . .	142
<i>Scyliorhinus canicula</i> . . . . .	19	Serrans . . . . .	56,139
<i>Scyliorhinus stellaris</i> . . . . .	19	<i>Serranus atricauda</i> . . . . .	142
<b>SCYLLARIDAE</b> . . . . .	183-184	<i>Serranus cabrilla</i> . . . . .	142
<i>Scyllarides latus</i> . . . . .	183	<i>Serranus hepatus</i> . . . . .	142
<i>Scyllarus arctus</i> . . . . .	184	<i>Serranus scriba</i> . . . . .	143
<i>Scyllarus pygmaeus</i> . . . . .	184	<i>serrata, Penaeopsis</i> . . . . .	178
<i>Scymnodon ringens</i> . . . . .	15	<i>serratus, Leander</i> . . . . .	174
<i>Scymnorhinus licha</i> . . . . .	14	<i>serratus, Palaemon</i> . . . . .	174
Sea lamprey . . . . .	1	Shagreen ray . . . . .	31
Sei whale . . . . .	221	Shamefaced crab . . . . .	186
Seiche . . . . .	212-213	Sharpnose sevengill shark . . . . .	16
Seiche africaine . . . . .	212	Sharpsnout seabream . . . . .	150
Seiche commune . . . . .	213	Shi drum . . . . .	129
Seiche élégante . . . . .	212	Shore rockling . . . . .	126
Seiche rosée . . . . .	213	Shortfin mako . . . . .	17
Seiches . . . . .	212	Shortnosegreeneye . . . . .	90
Selars . . . . .	58,83	Sibia . . . . .	213
<i>semicinctus, Pisodonophis</i> . . . . .	125	Sif . . . . .	158
Semta . . . . .	158	Sighar . . . . .	9
Senegal seabream . . . . .	149	Silky shark . . . . .	8
<i>senegalensis, Diplodus</i> . . . . .	149	Silver scabbardfish . . . . .	158
<i>senegalensis, Merluccius</i> . . . . .	114	Silvery pout . . . . .	98
<i>senegalensis, Solea</i> . . . . .	146	Sivade blanche . . . . .	177
Senegalese hake . . . . .	114	Sivaderose . . . . .	177
Senegalese sole . . . . .	146	Sivades . . . . .	177
Sennour . . . . .	93	<i>sivado, Pasiphaea</i> . . . . .	177
Sepia . . . . .	213	Skate . . . . .	30
<i>Sepia bertheloti</i> . . . . .	212	Skipjack tuna . . . . .	131
<i>Sepia elegans</i> . . . . .	212	Slender alfoncino . . . . .	75
<i>Sepia officinalis</i> . . . . .	213	Slender rockfish . . . . .	137
<i>Sepia orbignyana</i> . . . . .	213	Slender sunfish . . . . .	114
<i>Sepietta oweniana</i> . . . . .	214	Small European locust lobster . . . . .	184
<b>SEPIIDAE</b> . . . . .	212-213	Small lantern fish . . . . .	121
<i>Sepiola rondeleti</i> . . . . .	215	Small red scorpionfish . . . . .	138
Sépiole . . . . .	214-215	Small-eyed ray . . . . .	33
Sépiole bobie . . . . .	214	Small-toothed argentine . . . . .	71
Sépiole carollette . . . . .	213	Smallspotted catshark . . . . .	19
Sépiole commune . . . . .	214	Smalltooth sand tiger . . . . .	18
Sépiole de Rondelet . . . . .	215	Smalltooth sawfish . . . . .	30

- smaris, Spicara* . . . . . **88**  
 Smooth grenadier . . . . . 113  
 Smooth hammerhead . . . . . 11  
 Smoothback angelshark . . . . . 20  
 Smoothhound . . . . . 22  
 Snakeblenny . . . . . 125  
 Snif . . . . . 164  
 Soldado . . . . . 145  
 Soldao . . . . . 149  
 Sole . . . . . 90,135,144-146  
 Sole bouclée . . . . . 146  
 Sole commune . . . . . 146  
 Sole des profondeurs . . . . . 143  
 Sole du Sénégal . . . . . 146  
 Sole ocellé . . . . . 144  
 Sole velue . . . . . 145  
 Sole-langue canarienne . . . . . 94  
 Sole-perdrix . . . . . 145  
 Sole-pole . . . . . 145  
 Sole-ruardon commune . . . . . 146  
*Solea lascaris* . . . . . 145  
*Solea lutea* . . . . . 143  
*Solea ocellata* . . . . . 144  
*Solea senegalensis* . . . . . **146**  
*Solea solea* . . . . . 146  
*Solea vulgaris vulgaris* . . . . . **146**  
*solea, Solea* . . . . . 146  
**SOLEIDAE** . . . . . **67,143-146**  
 Solenette . . . . . 143  
*Solenocera membranacea* . . . . . **179**  
**SOLENOCERIDAE** . . . . . **170,179**  
 Soles . . . . . 67,143  
 Soles-langue . . . . . 68,94  
 Solla . . . . . 127  
 Solleta . . . . . 90  
 Solrayo . . . . . 18  
 Soltan-al-houte . . . . . 119  
*Sotnniosus rostratus* . . . . . **15**  
 Sordid dragonet . . . . . 81  
 Sortija . . . . . 145  
 Soublaire . . . . . 109  
*Sousa teuszii* . . . . . **225**  
 Spada . . . . . 164  
 Sparailon africain . . . . . 149  
 Sparailon commun . . . . . 149  
 Sparailons . . . . . 59,147  
**SPARIDAE** . . . . . 59,147-155  
*Sparisoma cretense* . . . . . **128**  
*Sparus aurata* . . . . . **154**  
*Sparus auriga* . . . . . 153  
*Sparus ehrenbergii* . . . . . 153  
*Sparus pagrus* . . . . . 154  
 Spearfish remora . . . . . 95  
 Speckled ray . . . . . 34  
 Sperm whale . . . . . 226  
*Sphyaena sphyaena* . . . . . **155**  
*sphyaena, Sphyaena* . . . . . **155**  
**SPHYRAENIDAE** . . . . . 63,155  
*sphyaenidae, Argentina* . . . . . **70**  
*Sphyrna lewini* . . . . . **11**  
*Sphyrna mokarran* . . . . . **11**  
*Sphyrna zygaena* . . . . . **11**  
*Spicara flexuosa* . . . . . **88**  
*Spicara maena* . . . . . **88**  
*Spicara smaris* . . . . . **88**  
 Spider octopus . . . . . 208  
*spinax, Etmopterus* . . . . . **14**  
 Spinner shark . . . . . 8  
 Spinous spider crab . . . . . 189  
 Spiny butterfly . . . . . 28  
 Spiny gurnard . . . . . 160  
 Spiny scorpionfish . . . . . 139  
*splendens, Beryx* . . . . . **75**  
*Spondyliosoma cantharus* . . . . . **155**  
*sponsalis, Bathypolipus* . . . . . **207**  
 Spottail mantis . . . . . 169  
 Spotted dragonet . . . . . 81  
 Spotted flounder . . . . . 90  
 Spotted ray . . . . . 33  
 Spotted seabass . . . . . 116  
 Spotted weever . . . . . 156  
 Squale bouclé . . . . . 16  
 Squale liche . . . . . 14  
 Squale savate . . . . . 13  
 Squale-chagrin commun . . . . . 12  
 Squale-chagrin de l'Atlantique . . . . . 12  
 Squale-grogneur . . . . . 15  
 Squales . . . . . 5,19  
 Squales bouclés . . . . . 5,16  
 Squales liche . . . . . 5,13  
 Squales-chagrins . . . . . 5,12  
**SQUALIDAE** . . . . . **6,19-20**  
**SQUALIFORMES** . . . . . **5**  
*Squalus acanthias* . . . . . **19**  
*Squalus blainvillei* . . . . . **20**  
*squamosus, Centrophorus* . . . . . **12**  
*Squatina aculeata* . . . . . **20**  
*Squatina oculata* . . . . . **20**  
*Squatina squatina* . . . . . **21**  
*squatina, Squatina* . . . . . **21**  
**SQUATINIDAE** . . . . . **6,20-21**  
**SQUATINIFORMES** . . . . . **6**  
*Squilla mantis* . . . . . 168,169  
 Squille ocellée . . . . . 169  
 Squilles . . . . . 169  
**SQUILLIDAE** . . . . . 168,169  
*squinado, maja* . . . . . **189**  
*staitii, Crenilabrus* . . . . . 107  
 Stare-eyed blenny . . . . . 78  
 Stargazer . . . . . 162  
 Starry ray . . . . . 32  
 Starry smoothhound . . . . . 21  
 Starty weever . . . . . 157  
*stellaris, Scyliorhinus* . . . . . **19**  
*Stenella coeruleoalba* . . . . . **225**  
*Steno bredanensis* . . . . . **226**  
*Stephanolepis hispidus* . . . . . **115**  
**STOMATOPODES** . . . . . 168  
 Stout bobtail . . . . . 214  
 Streaked gurnard . . . . . 161

Striped dolphin	225
Striped red mullet	119
Striped seabream	151
<b>STROMATEIDAE</b>	<b>66,155</b>
Stromatés	66,155
<i>Stromateus fiatola</i>	<b>155</b>
Strombe d'Afrique occidentale	200
Strombes	200
<b>STROMBIDAE</b>	<b>200</b>
<i>Strombus latus</i>	<b>200</b>
<i>subulata</i> , <i>Alloteuthis</i>	<b>205</b>
Sunfish	114
<i>superciliosus</i> , <i>Alopias</i>	<b>7</b>
<i>surinamensis</i> , <i>Lobotes</i>	<b>111</b>
<i>surmuletus</i> <i>Mullus</i>	<b>119</b>
Swallowtail	139
Swordfish	164
<i>Symbolophorus verany</i>	<b>123</b>
<i>Symphodus (Crenilabrus) bailloni</i>	<b>106</b>
<i>Symphodus (Crenilabrus) cinereus</i>	<b>107</b>
<i>Symphodus (Crenilabrus) doderleini</i>	<b>107</b>
<i>Symphodus (Crenilabrus) mediterraneus</i>	<b>107</b>
<i>Symphodus (Crenilabrus) melanocercus</i>	<b>108</b>
<i>Symphodus (Crenilabrus) melops</i>	<b>108</b>
<i>Symphodus (Crenilabrus) ocellatus</i>	<b>108</b>
<i>Symphodus (Crenilabrus) pavo</i>	109
<i>Symphodus (Crenilabrus) roissali</i>	<b>109</b>
<i>Symphodus (Crenilabrus) tinta</i>	<b>109</b>
( <i>Symphodus</i> ) <i>rostratus</i> , <i>Symphodus</i>	<b>109</b>
<i>Symphodus (Symphodus) rostratus</i>	<b>109</b>
<i>Symphurus nigrescens</i>	<b>94</b>
<i>Synaptura lusitanica</i>	<b>146</b>
<i>Synchiropus phaeton</i>	<b>82</b>
<b>SYNODONTIDAE</b>	<b>47-156</b>
<i>Synodus saurus</i>	<b>156</b>

## T

Tabernerio	104
Tacaud	99
Tacaud commun	99
Tacauds	49,98
Taerocas	104
Takba	151
Talouzit	154
Tamatache	103
Tambor	143
Tambor real	144
Tambour sargho	149
<i>tangeri</i> , <i>Uca (Afruca)</i>	190
<b><i>tangeri</i>, <i>Uca</i></b>	<b>190</b>
Taoulkt.	126
<i>tapeinosoma</i> , <i>Auxis</i>	131
<i>Tapes decussatus</i>	196
Tardanaves	95
Targhzalt	147
Taroucht	181
Tasarte	132
Tassergal.	128
Tassergals	57,128

Taupebleu	17
Taupe commune	17
<b><i>taurus</i>, <i>Eugomphodus</i></b>	<b>18</b>
<i>taurus</i> , <i>Odontaspis</i>	18
Tazars	132
Taznaght	152
Tcharna	140-141
<i>telescopus</i> , <i>Epigonus</i>	<b>97</b>
<i>tentacularis</i> , <i>Parablennius</i>	<b>77</b>
<b>TETRAODONTIFORMES</b>	<b>68</b>
<i>Tetrapturus albidus</i>	<b>163</b>
<i>Tetrapturus belone</i>	<b>163</b>
( <i>Tetronarce</i> ) <i>nobiliana</i> , <i>Torpedo</i>	<b>36</b>
<i>teuszii</i> , <i>Sousa</i>	<b>225</b>
<i>Thais haemastoma</i>	<b>199</b>
<i>Thalassoma pavo</i>	<b>110</b>
Thazard blanc	133
<b><i>thazard</i>, <i>Auxis</i></b>	<b>131</b>
Thickback sole	145
Thicklip greu mulet	116
Thinlip conger	93
Thinlip mullet	117
Thon	134
Thon obèse	134
Thon rouge	134
Thonine	131
Thonine commune	131
Thonines	64,130
Thons	64,130
Thor's scaldfish	79
<b><i>thori</i>, <i>Arnoglossus</i></b>	<b>79</b>
Thornback ray	32
Thresher shark	7
<b><i>Thunnus alalunga</i></b>	<b>133</b>
<b><i>Thunnus albacares</i></b>	<b>134</b>
<i>Thunnus germo</i>	133
<b><i>Thunnus obesus</i></b>	<b>134</b>
<i>Thunnus thynnus</i>	134
<b><i>Thunnus thynnus thynnus</i></b>	<b>134</b>
<b><i>thynnus thynnus</i>, <i>Thunnus</i></b>	<b>134</b>
<i>thymus</i> , <i>Thunnus</i>	134
<b><i>thynnus</i>, <i>Thunnus thynnus</i></b>	<b>134</b>
Tiburón aleta negra	8
Tiburón arenero	10
Tiburón azul	10
Tiburón baboso	7
Tiburón cobrizo	8
Tiburón de clavos	16
Tiburón jaquetón	8
Tiburón macuira	9
Tiburón océanico	9
Tiburón sards	9
Tiburón trozo	10
Tieso trompudo	124
Tighoiline	103
<b><i>tinca</i>, <i>Symphodus (Crenilabrus)</i></b>	<b>109</b>
<b><i>Todarodes sagittatus</i></b>	<b>210</b>
<b><i>Todaropsis eblanae</i></b>	<b>211</b>
Tollo boreal	15
Tollo pajarito	13

- Tompot blenny . . . . . 76  
 Tonguesole . . . . . 94  
 Toothed rock crab . . . . . 186  
 Topeshark . . . . . 21  
 Tordo . . . . . 106  
 Tordo de roca . . . . . 108  
 Tordo picudo . . . . . 109  
 Torillo . . . . . 75  
**TORPEDINIDAE** . . . . . 24, 36-37  
*(Torpedo) marmorata, Torpedo* . . . . . 36  
*Torpedo (Tetronarce) nobiliana* . . . . . 36  
*(Torpedo) torpedo, Torpedo* . . . . . 37  
*Torpedo (Torpedo) marmorata* . . . . . 36  
*Torpedo (Torpedo) torpedo* . . . . . 37  
*torpedo, Torpedo (Torpedo)* . . . . . 37  
 Torpille marbrée . . . . . 36  
 Torpille noire . . . . . 36  
 Torpille ocellée . . . . . 37  
 Tortue . . . . . 217-218  
 Tortuecaouane . . . . . 217  
 Tortue caret . . . . . 218  
 Tortue de Kemp . . . . . 218  
 Tortue luth . . . . . 219  
 Tortue verte . . . . . 217  
**TORTUES MARINES** . . . . . 216-219  
 Tortues . . . . . 217  
 Tortues-luths . . . . . 219  
 Tortuga blanca . . . . . 217  
 Tortuga cahuama . . . . . 217  
 Tortuga de carey . . . . . 218  
 Tortuga laúd . . . . . 219  
 Tortuga lora . . . . . 218  
 Tounel hor . . . . . 133  
 Tounina . . . . . 133  
 Tourteau denté . . . . . 186  
 Tourteau poupart . . . . . 187  
 Tourteaux . . . . . 186  
 Toutenon commun . . . . . 210  
 Toutenon souffleur . . . . . 211  
 Toutenons . . . . . 209  
**TRACHICHTHYIDAE** . . . . . 52, 156  
**TRACHINIDAE** . . . . . 62, 156-157  
*Trachinotus ovatus* . . . . . 86  
*Trachinus araneus* . . . . . 156  
*Trachinus draco* . . . . . 157  
*Trachinus radiatus* . . . . . 157  
*Trachinus vipera* . . . . . 157  
*Trachurus mediterraneus* . . . . . 66  
*Trachurus mediterraneus ponticus* . . . . . 86  
*Trachurus picturatus* . . . . . 86  
*Trachurus trachurus* . . . . . 87  
*Trachurus trecae* . . . . . 87  
*trachurus, Trachurus* . . . . . 87  
*Trachyrhynchus scabrurus* . . . . . 113  
*Trachyrhynchus trachyrhynchus* . . . . . 113  
*trachyrhynchus, Trachyrhynchus* . . . . . 113  
*Trachyscorpia cristulata echinata* . . . . . 139  
*transversus, Pachygrapsus* . . . . . 188  
*trecae, Trachurus* . . . . . 87  
 Tremolina . . . . . 37  
 Tremolina mármol . . . . . 36  
 Tremolina negra . . . . . 36  
 Tres colas . . . . . 139  
 Tres colitas . . . . . 111  
**TRIAKIDAE** . . . . . 3, 21 - 22  
**TRICHIURIDAE** . . . . . 64, 158  
*Trichiurus lepturus* . . . . . 158  
*tridens longipes, Geryon* . . . . . 188  
*trifasciatus, Diplodus* . . . . . 149  
*Trigla (Trigloporus) lastoviza* . . . . . 161  
*Trigla cuculus* . . . . . 159  
*Trigla lastoviza* . . . . . 161  
*Trigla lineata* . . . . . 161  
*Trigla lucerna* . . . . . 160  
*Trigla lyra* . . . . . 161  
*Trigla obscura* . . . . . 159  
**TRIGLIDAE** . . . . . 55, 159 - 161  
*trigloides, Paralipophrys* . . . . . 78  
*Trigloporus lastoviza* . . . . . 161  
*(Trigloporus) lastoviza, Trigla* . . . . . 161  
 Trisinti . . . . . 36  
*Trisopterus luscus* . . . . . 99  
*Trisopterus minutus capelanus* . . . . . 99  
*trisulcatus, Penaeus* . . . . . 179  
*Triton nodiferus* . . . . . 198  
 Triton nouveau . . . . . 198  
 Tritons . . . . . 198  
*tritor, Cybium* . . . . . 133  
*tritor, Scomberomorus* . . . . . 133  
 Trompetero . . . . . 112  
 Truite . . . . . 116  
 Truncate donax . . . . . 194  
*truncatus, Tursiops* . . . . . 226  
*trunculus Donax* . . . . . 194  
 Tub gurnard . . . . . 160  
*tuberculata lamellosa, Haliotis* . . . . . 198  
*tuberculata tuberculata, Haliotis* . . . . . 198  
*tuberculata, Haliotis tuberculata* . . . . . 198  
 Tuberculate abalone . . . . . 198  
 Turbot . . . . . 136  
 Turbots . . . . . 67, 135  
*Tursiops truncatus* . . . . . 226  
 Twaite shad . . . . . 91  
*Tylosurus acus imperialis* . . . . . 74  
*typicus, Diplodus sargus* . . . . . 150
- ## U
- Uca (Afruca) tangeri* . . . . . 190  
*Uca tangeri* . . . . . 190  
*umbra, Sciaena* . . . . . 129  
 Umbrella squid . . . . . 204  
*Umbrina canariensis* . . . . . 129  
*Umbrina cirrosa* . . . . . 129  
*Umbrina ronchus* . . . . . 130  
*undulata, Raja* . . . . . 35  
 Undulate ray . . . . . 35  
*unicolor, Gymnothorax* . . . . . 120  
*unicolor, Orcynopsis* . . . . . 132  
*Uraleptus maraldi* . . . . . 115

Uranoscope . . . . .	162
Uranoscopes . . . . .	162, 162
<b>URANOSCOPIDAE</b> . . . . .	<b>62, 162</b>
<i>Uranoscopus scaber</i> . . . . .	<b>162</b>
<i>ustulata, Scorpaena</i> . . . . .	138
<i>uyato, Centrophorus</i> . . . . .	<b>12</b>

## V

Vadigo . . . . .	83
<i>vadigo, Campogramma</i> . . . . .	<b>83</b>
Vagueta . . . . .	107
Vanderveken's blenny . . . . .	77
<i>vandervekeni Blennius</i> . . . . .	77
<i>variegatus, Microchirus</i> . . . . .	<b>145</b>
Veined squid . . . . .	206
Velvet swimcrab . . . . .	192
Velvet-belly . . . . .	14
<b>VENERIDAE</b> . . . . .	<b>196</b>
<i>Venerupis decussata</i> . . . . .	196
<i>Venus verrucosa</i> . . . . .	<b>196</b>
<i>verany, Symbolophorus</i> . . . . .	<b>123</b>
Verdoeils . . . . .	46, 90
Verga . . . . .	92
<i>verrucosa, Venus</i> . . . . .	<b>196</b>
Verrugato común . . . . .	129
Verrugato de Canarias . . . . .	129
Verrugato fusco . . . . .	130
<i>vetula, Balistes</i> . . . . .	<b>73</b>
<i>vetula, Sargus</i> . . . . .	150
Vibora . . . . .	157
Vieille . . . . .	105-106
Vieille coquette . . . . .	105
Vieja . . . . .	73, 77
Vieja colorada . . . . .	128
<i>violacea, Dasyatis</i> . . . . .	<b>27</b>
Violinista africano . . . . .	190
<i>vipera, Echiichthys</i> . . . . .	157
<i>vipera, Trachinus</i> . . . . .	<b>157</b>
<i>viridis, Labrus</i> . . . . .	<b>106</b>
<i>vittata, Natica</i> . . . . .	200
<i>vittutus, Naticarius</i> . . . . .	200
Vive . . . . .	156-157
Vive à tête rayonnée . . . . .	157
Vive-araignée . . . . .	156
Vives . . . . .	62, 156
Voilier de l'Atlantique . . . . .	162
Voiliers . . . . .	65, 162
Volador aleta negra . . . . .	98
<i>volitans, Dactylopterus</i> . . . . .	<b>95</b>
Voluta marmorada . . . . .	201
Volute marbrée . . . . .	201
Volutes . . . . .	201
<b>VOLUTIDAE</b> . . . . .	<b>201</b>
Voracé . . . . .	148, 152
<b>VRAIS CRABES</b> . . . . .	<b>185</b>
Vrais calmar . . . . .	206
<i>vulgaris vulgaris, Solea</i> . . . . .	<b>146</b>
<i>vulgaris, Crangon</i> . . . . .	173
<i>vulgaris, Dentex</i> . . . . .	148

<i>vulgaris, Diplodus</i> . . . . .	<b>151</b>
<i>vulgaris, Homarus</i> . . . . .	181
<i>vulgaris, Loligo</i> . . . . .	<b>206</b>
<i>vulgaris, Octopus</i> . . . . .	<b>209</b>
<i>vulgaris, Pagrus</i> . . . . .	154
<i>vulgaris, Palinurus</i> . . . . .	182
<i>vulgaris, Solea vulgaris</i> . . . . .	<b>146</b>
<i>vulpinus, Alopias</i> . . . . .	<b>7</b>

## W

Warty venus . . . . .	196
Wedge sole . . . . .	144
West African fiddler crab . . . . .	190
West African goatfish . . . . .	119
West African Spanish mackerel . . . . .	133
West African stromb . . . . .	200
<i>whiffiagonis, Lepidorhombus</i> . . . . .	<b>135</b>
Whiskered sole . . . . .	145
White cardinal fish . . . . .	97
White glass shrimp . . . . .	177
White grouper . . . . .	140
White seabream . . . . .	150
White seabream . . . . .	150
White skate . . . . .	34
White-spotted octopus . . . . .	208
Wide-eyed flounder . . . . .	80
Wreckfish . . . . .	141
Wrinkled swimcrab . . . . .	191

## X

<i>Xiphias gladius</i> . . . . .	<b>164</b>
<b>XIPHIIDAE</b> . . . . .	<b>65, 162 - 164</b>
<i>Xyrichtys novacula</i> . . . . .	<b>110</b>

## Y

Yellowfin tuna . . . . .	134
--------------------------	-----

## Z

Zagha . . . . .	73
Zalmza . . . . .	128
<i>Zanobatus schoenleinii</i> . . . . .	<b>36</b>
Zapata . . . . .	153
Zaroung . . . . .	132, 133
Zebra seabream . . . . .	149
<b>ZEIDAE</b> . . . . .	<b>53, 164</b>
ZEIFORMES . . . . .	53
<i>Zeus faber</i> . . . . .	<b>164</b>
Zigzag . . . . .	155
<b>ZIPHIIDAE</b> . . . . .	<b>227</b>
<i>Ziphius cavirostris</i> . . . . .	<b>227</b>
Zorro . . . . .	7
Zorro ojon . . . . .	7
Zorzal . . . . .	107
Zougah . . . . .	152-153
Zoughagh . . . . .	154
Zraika . . . . .	152, 154
<i>zygaena, Sphyrna</i> . . . . .	<b>11</b>

# PLANCHES EN COULEUR

## PLANCHE I

1. SCALPELLIDAE: *Mitella polliceipes*
2. SQUILLIDAE: *Squilla mantis*
3. ARISTEIDAE: *Aristeus antennatus*
4. ARISTEIDAE: *Aristeus antennatus*
5. PANDALIDAE: *Parapandalus narval*
6. PASIPHAEIDAE: *Pusiphaea sivado*

## PLANCHE II

7. NEPHROPIDAE: *Homarus gammarus*
8. NEPHROPIDAE: *Nephrops norvegicus*
9. SCYLLARIDAE: *Scyllarus arctus*
10. CALAPPIDAE: *Calappa granulata*
11. HOMOLIDAE: *Paromola cuvieri*

## PLANCHE III

12. GERYONIDAE: *Geryon longipes*
13. MAJIDAE: *Maja squinado*
14. PORTUNIDAE: *Liocarcinus depurator*
15. LOLIGINIDAE: *Loligo vulgaris*

## PLANCHE IV

16. LOLIGINIDAE: *Loligo vulgaris*
17. OCTOPODIDAE: *Eledone cirrhosa*
18. OCTOPODIDAE: *Eledone moschata*
19. OCTOPODIDAE: *Eledone moschata*
20. OCTOPODIDAE: *Octopus salutii*

## PLANCHE V

21. OMMASTREPHIDAE: *Illex coindetii*
22. OMMASTREPHIDAE: *Todaropsis eblanae*
23. SEPIIDAE: *Sepia officinalis*
24. SEPIIDAE: *Sepia elegans*
25. SEPIOLIDAE: *Rossia macrosoma*

## PLANCHE VI

26. SEPIOLIDAE: *Rossia macrosoma*
27. CENTROPHORIDAE: *Centrophorus uyato*
28. DALATIIDAE: *Etmopterus spinax*
29. DALATIIDAE: *Oxynotus centrina*
30. SCYLORHINIDAE: *Galeus melastomus*
31. SCYLORHINIDAE: *Scyliorhinus canicula*
32. MYLIOBATIDAE: *Myliobatis aquila*

## PLANCHE VII

33. RAJIDAE: *Raja (Leucoraja) naevus*
34. RAJIDAE: *Raja (Raja) asterias*
35. RAJIDAE: *Raja (Raja) clavata*
36. RAJIDAE: *Raja (Raja) miraletus*
37. TORPEDINIDAE: *Torpedo (Tetronarce) nobiliana*

## PLANCHE VIII

38. TORPEDINIDAE: *Torpedo (Torpedo) marmorata*
39. CHIMAERIDAE: *Chimaera monstrosa*
40. APOGONIDAE: *Apogon imberbis*
41. ARGENTINIDAE: *Argentina sphyraena*
42. AULOPODIDAE: *Aulopus filamentosus*
43. BALISTIDAE: *Balistes carolinensis*
44. BALISTIDAE: *Balistes punctatus*
45. BLENNIIDAE: *Blennius ocellaris*

## PLANCHE IX

46. BLENNIIDAE: *Hyppleurochilus bananensis*
47. BLENNIIDAE: *Parablennius gattorugine*
48. BOTHIDAE: *Arnoglossus latera*
49. BOTHIDAE: *Arnoglossus thori*
50. BRAMIDAE: *Brama brama*
51. CALLIONYMIDAE: *Callionymus maculatus*
52. CALLIONYMIDAE: *Synchiropus phaeton*
53. CAPROIDAE: *Capros aper*

## PLANCHE X

54. CARANGIDAE: *Alectis alexandrinus*
55. CARANGIDAE: *Alectis alexandrinus*
56. CARANGIDAE: *Campogramma glaycos*
57. CARANGIDAE: *Caranx crysos*
58. CARANGIDAE: *Caranx hippos*
59. CARANGIDAE: *Caranx rhonchus*
60. CARANGIDAE: *Lichia amia*
61. CARANGIDAE: *Trachinotus ovatus*

## PLANCHE XI

62. CARANGIDAE: *Trachurus trachurus*
63. CARANGIDAE: *Trachurus trecae*
64. CENTRACANTHIDAE: *Centracanthus cirrus*
65. CEPOLIDAE: *Cepola macrophthalmia*
66. CITHARIDAE: *Citharus linguatula*
67. CLUPEIDAE: *Alosa fallax*
68. CLUPEIDAE: *Sardina pilchardus*
69. CLUPEIDAE: *Sardinella aurita*

## PLANCHE XII

70. CLUPEIDAE: *Sardinella maderensis*  
 71. CORYPHAENIDAE: *Coryphaena hippurus*  
 72. CYNOGLOSSIDAE: *Symphurus nigrescens*  
 73. DACTYLOPTERIDAE: *Dactylopterus volitans*  
 74. ECHENEIDAE: *Echeneis naucrates*  
 75. ENGRAULIDAE: *Engraulis encrasicolus*  
 76. EPIGONIDAE: *Epigonus telescopus*  
 77. GADIDAE: *Gadiculus argenteus*

## PLANCHE XIII

78. GADIDAE: *Micromesistius poutassou*  
 79. GADIDAE: *Trisopterus minutus capelanus*  
 80. GOBIIDAE: *Deltentosteus quadrimaculatus*  
 81. HAEMULIDAE: *Parapristipoma octolineatum*  
 82. HAEMULIDAE: *Plectorhinchus mediterraneus*  
 83. HAEMULIDAE: *Pomadasys incisus*  
 84. LABRIDAE: *Labrus viridis*

## PLANCHE XIV

85. LABRIDAE: *Labrus bimaculatus*  
 86. LAMPRIDIDAE: *Lampris guttatus*  
 87. LOBOTIDAE: *Lobotes surinamensis*  
 88. LOPHIIDAE: *Lophius budegassa*  
 89. LOPHIIDAE: *Lophius budegassa*  
 90. MACRORAMPHOSIDAE: *Macroramphosus scolopax*  
 91. MACROURIDAE: *Coelorhynchus coelorhynchus coelorhynchus*

## PLANCHE XV

92. MACROURIDAE: *Hymenocephalus italicus*  
 93. MACROURIDAE: *Nezumia aequalis*  
 94. MACROURIDAE: *Trachyrhynchus trachyrhynchus*  
 95. MERLUCCIIDAE: *Merluccius merluccius*  
 96. MOLIDAE: *Mola mola*  
 97. MORIDAE: *Mora moro*  
 98. MORIDAE: *Gadella maraldi*  
 99. MORONIDAE: *Dicentrarchus labrax*

## PLANCHE XVI

100. MUGILIDAE: *Liza aurata*  
 101. MUGILIDAE: *Liza ramada*  
 102. MUGILIDAE: *Mugi1 cephalus*  
 103. MULLIDAE: *Mullus surmuletus*  
 104. MULLIDAE: *Pseudupeneus prayensis*  
 105. MURAENIDAE: *Muraena helena*

## PLANCHE XVII

106. MYCTOPHIDAE: *Ceratoscopelus maderensis*  
 107. MYCTOPHIDAE: *Lampanyctus crocodilus*  
 108. OPHICHTHIDAE: *Echelus myrus*  
 109. OPHICHTHIDAE: *Ophichthus rufus*  
 110. OPHIDIIDAE: *Ophidion barbatum*  
 111. PHYCIDAE: *Phycisphycis*  
 112. POMATOMIDAE: *Pomatomus saltatrix*  
 113. SCARIDAE: *Sparisoma cretense*

## PLANCHE XVIII

114. SCIAENIDAE: *Umbrina canariensis*  
 115. SCIAENIDAE: *Umbrina ronchus*  
 116. SCOMBRIDAE: *Auxis thazard*  
 117. SCOMBRIDAE: *Euthynnus alletteratus*  
 118. SCOMBRIDAE: *Sarda sarda*  
 119. SCOMBRIDAE: *Scomber japonicus*  
 120. SCOMBRIDAE: *Scomber scombrus*

## PLANCHE XIX

121. SCOMBRIDAE: *Scomber scombrus*  
 122. SCOMBRIDAE: *Thunnus alalunga*  
 123. SCOMBRIDAE: *Thunnus thynnus thynnus*  
 124. SCOMBRIDAE: *Scomberomorus tritor*  
 125. SCOPHTHALMIDAE: *Lepidorhombus boscii*  
 126. SCOPHTHALMIDAE: *Psetta maxima maxima*  
 127. SCORPAENIDAE: *Helicolenus dactylopterus dactylopterus*

## PLANCHE XX

128. SCORPAENIDAE: *Pontinus kuhlii*  
 129. SCORPAENIDAE: *Scorpaena elongata*  
 130. SCORPAENIDAE: *Scorpaena loppei*  
 131. SCORPAENIDAE: *Scorpaena notata*  
 132. SCORPAENIDAE: *Scorpaena scrofa*  
 133. SCORPAENIDAE: *Scorpaena scrofa*  
 134. SCORPAENIDAE: *Trachyscorpia cristulata echinata*

## PLANCHE XXI

135. SERRANIDAE: *Anthias anthias*  
 136. SERRANIDAE: *Anthias anthius*  
 137. SERRANIDAE: *Epinephelus aeneus*  
 138. SERRANIDAE: *Epinephelus marginatus*  
 139. SERRANIDAE: *Mycteroperca rubra*  
 140. SERRANIDAE: *Polyprion americanus*  
 141. SERRANIDAE: *Serranus atricauda*

## PLANCHE XXII

142. SERRANIDAE: *Serranus cabrilla*  
 143. SERRANIDAE: *Serranus hepatus*  
 144. SOLEIDAE: *Dicologlossa hexophthalma*  
 145. SOLEIDAE: *Microchirus ocellatus*  
 146. SOLEIDAE: *Microchirus variegatus*  
 147. SOLEIDAE: *Monochirus hispidus*  
 148. SOLEIDAE: *Pegusa lascaris*  
 149. SPARIDAE: *Boops boops*

## PLANCHE XXIII

150. SPARIDAE: *Dentex (Cheimerius) canariensis*  
 151. SPARIDAE: *Dentex (Cheimerius) gibbosus*  
 152. SPARIDAE: *Dentex (Dentex) dentex*  
 153. SPARIDAE: *Dentex (Polysteganus) macrophthalmus*  
 154. SPARIDAE: *Dentes (Polysteganus) maroccanus*  
 155. SPARIDAE: *Diplodus annularis*  
 156. SPARIDAE: *Diplodus cervinus cervinus*

## PLANCHE XXIV

157. SPARIDAE: *Diplodus bellottii*  
 158. SPARIDAE: *Diplodus puntazzo*  
 159. SPARIDAE: *Diplodus sargus cadenati*  
 160. SPARIDAE: *Diplodus sargus sargus*  
 161. SPARIDAE: *Diplodus vulgaris*  
 162. SPARIDAE: *Lithognathus mormyrus*  
 163. SPARIDAE: *Oblada melanura*

## PLANCHE XXV

164. SPARIDAE: *Pagellus acarne*  
 165. SPARIDAE: *Pagellus bellottii bellottii*  
 166. SPARIDAE: *Pagellus bogaraveo*  
 167. SPARIDAE: *Pagellus erythrinus*  
 168. SPARIDAE: *Pagrus auriga*  
 169. SPARIDAE: *Pagrus caeruleostictus*  
 170. SPARIDAE: *Pagrus pagrus*

## PLANCHE XXVI

171. SPARIDAE: *Sarpa salpa*  
 172. SPARIDAE: *Sparus aurata*  
 173. SPARIDAE: *Sparus aurata*  
 174. SPARIDAE: *Spondyliosoma cantharus*  
 175. SPHYRAENIDAE: *Sphyraena sphyraena*  
 176. STROMATEIDAE: *Stromateus fiatola*  
 177. SYNODONTIDAE: *Synodus saurus*

## PLANCHE XXVII

178. TRACHICHTHYDAE: *Hoplostethus mediterraneus*  
 179. TRACHICHTHYDAE: *Trachinus draco*  
 180. TRIGLIDAE: *Aspitrigla cuculus*  
 181. TRIGLIDAE: *Aspitrigla obscura*  
 182. TRIGLIDAE: *Eutriglugurnardus*  
 183. TRIGLIDAE: *Lepidotrigla cavillone*  
 184. TRIGLIDAE: *Trigla lucerna*  
 185. TRIGLIDAE: *Trigla lyra*

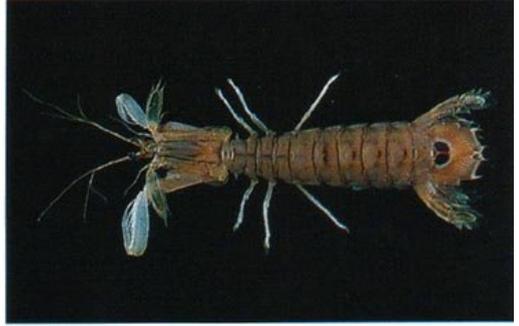
## PLANCHE XXVIII

186. TRIGLIDAE: *Trigloporus lastoviza*  
 187. TRIGLIDAE: *Peristedion cataphractum*  
 188. URANOSCOPIDAE: *Uranoscopus scaber*  
 189. ZEIDAE: *Zeus faber*  
 190. ZEIDAE: *Zeus faber*

# PLANCHE I



1. SCALPELLIDAE: *Mitella polliceus*  
(dessin: G. Davit)



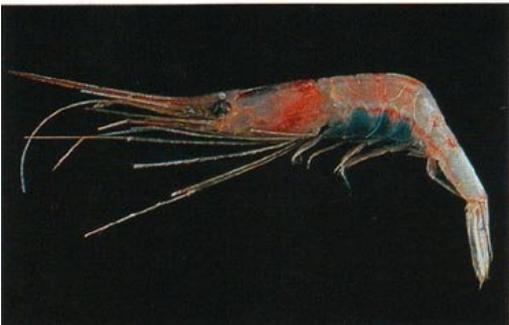
2. SQUILLIDAE: *Squilla mantis*  
(photo: J. Biosca)



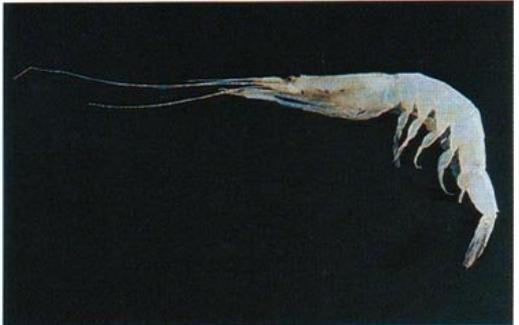
3. ARISTEIDAE: *Aristeus antennatus*  
(photo: D. Lloris)



4. ARISTEIDAE: *Aristeus antennatus*  
(dessin: D. Davit)



5. PANDALIDAE: *Parapandalus narval*  
(photo: J. Biosca)

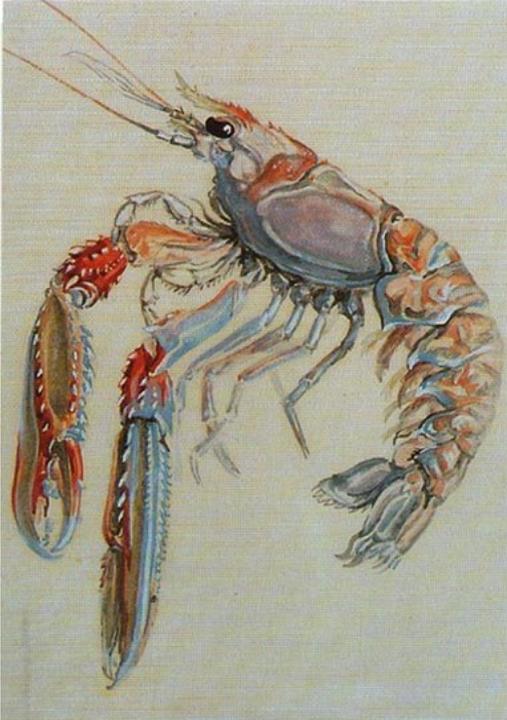


6. PASIPHAEIDAE: *Pasiphaea sivado*  
(photo: J. Biosca)

## PLANCHE II



7. NEPHROPIDAE: *Hommarus gammarus*  
(photo: J. Biosca)



8. NEPHROPIDAE: *Nephrops norvegicus*  
(dessin: G. Davit)



9. SCYLLARIDAE: *Scyllarus arctus*  
(dessin: G. Davit)

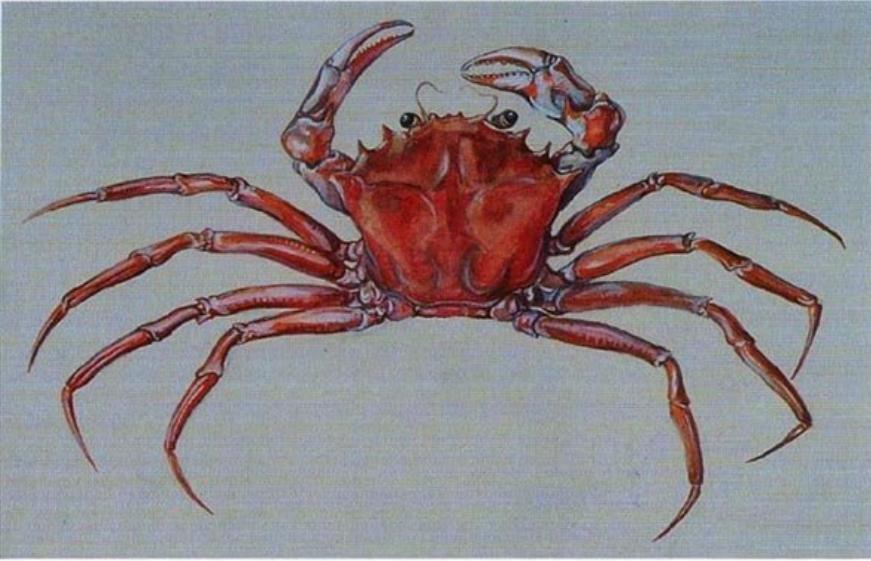


10. CALAPPIDAE: *Calappa granulata*  
(photo: J. Biosca)

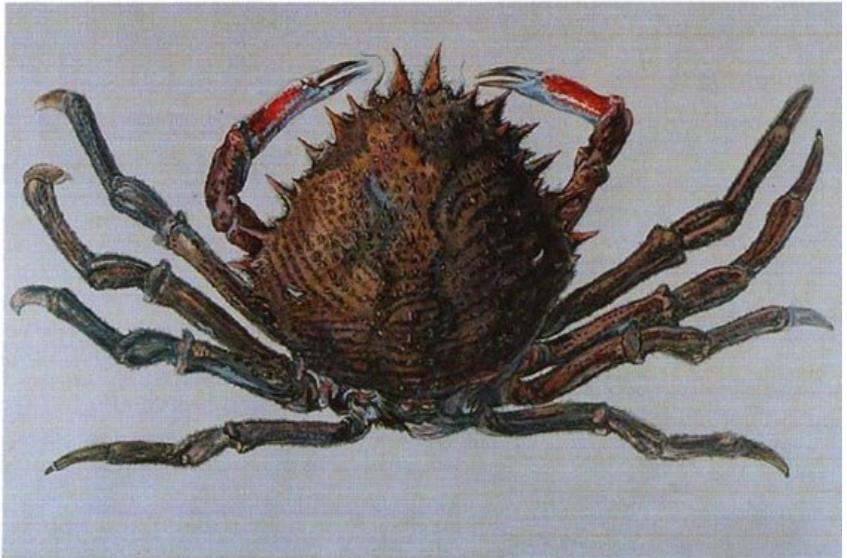


11. HOMOLIDAE: *Paromola cuvieri*  
(photo: J. Biosca)

### PLANCHE III



12. GERYONIDAE:  
*Geryon longipes*  
(dessin: G. Davit)



13. MAGJIDAE:  
*Maja squinado*  
(dessin: G. Davit)

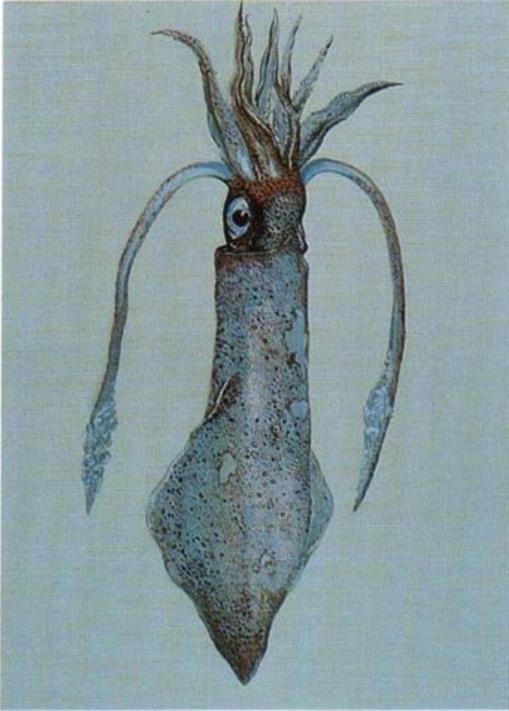


14. PORTUNIDAE: *Liocarcinus depurator*  
(photo: J. Biosca)



15. LOLIGINIDAE: *Loligo vulgaris*  
(photo: J. Biosca)

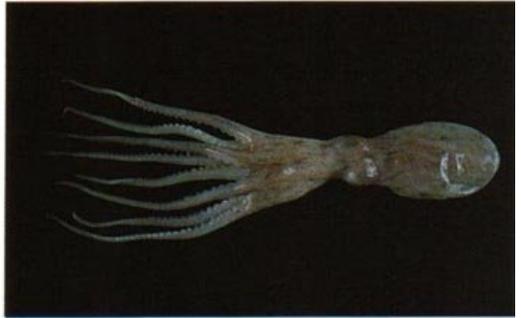
PLANCHE IV



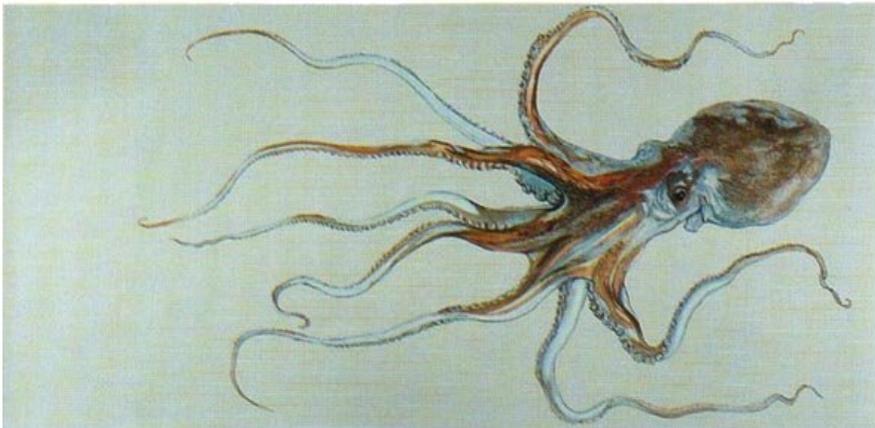
16. LOLIGINIDAE: *Loligo vulgaris*  
(dessin: G. Davit)



17. OCTOPODIDAE: *Eledone cirrhosa*  
(photo: J. Biosca)



18. OCTOPODIDAE: *Eledone moschata*  
(photo: J. Biosca)

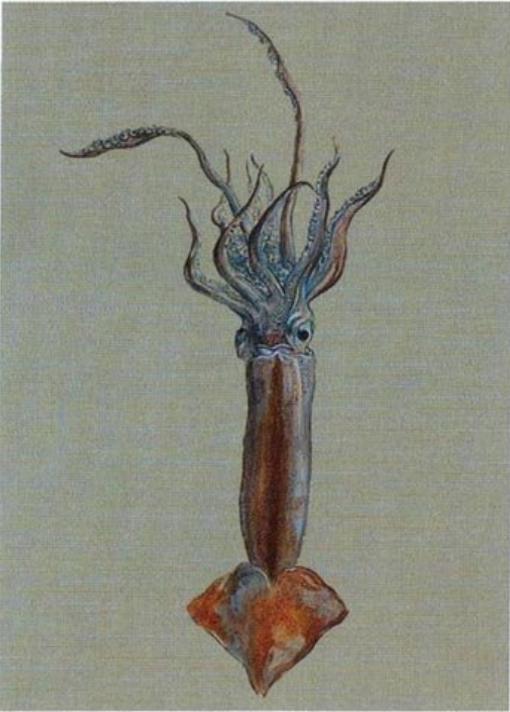


19. OCTOPODIDAE:  
*Eledone moschata*  
(dessin: G. Davit)

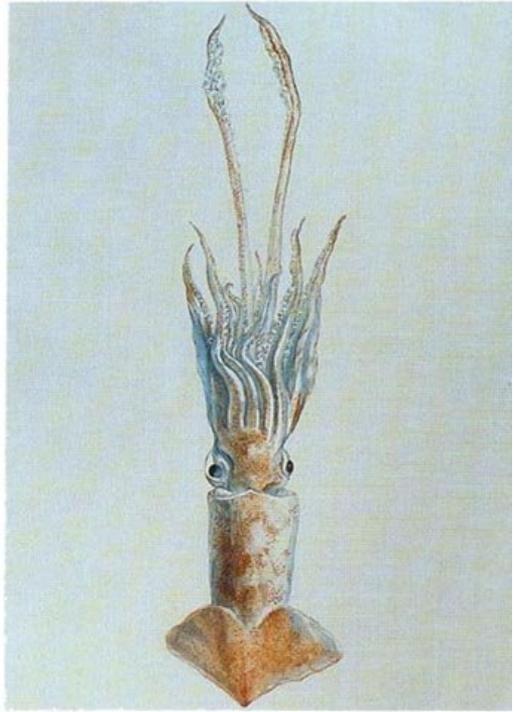


20. OCTOPODIDAE:  
*Octopus salutii*  
(photo: J. Biosca)

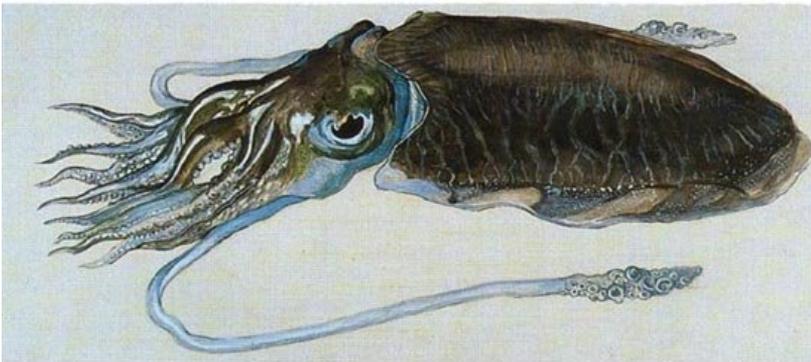
## PLANCHE V



21. OMMASTREPHIDAE: *Illex coindetii*  
(dessin: G. Davit)



22. OMMASTREPHIDAE: *Todaropsis eblanae*  
(dessin: G. Davit)



23. SEPIIDAE:  
*Sepia officinalis*  
(dessin: G. Davit)



24. SEPIIDAE: *Sepia elegans*  
(photo: J. Biosca)

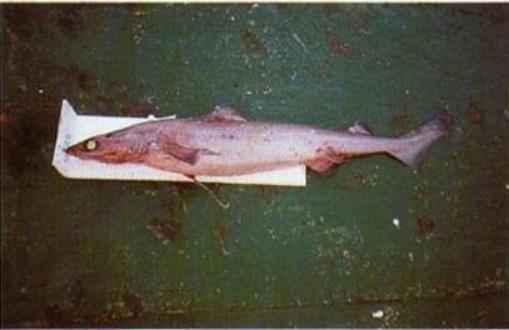


25. SEPIOLIDAE: *Rossia macrosoma*  
(photo: J. Biosca)

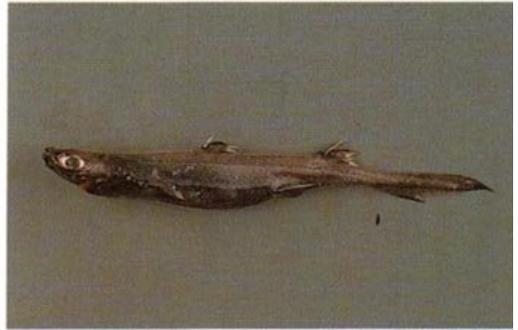
## PLANCHE VI



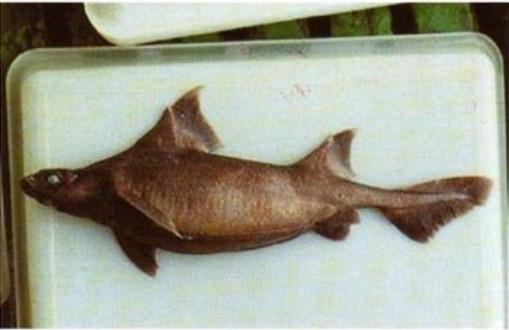
26. SEPIOLIDAE: *Rossia macrosoma*  
(dessin: G. Davit)



27. CENTROPHORIDAE: *Centrophorus uyato*  
(photo: D. Lloris)



28. DALATIDAE: *Etmopterus spinax*  
(photo: J. Biosca)



29. DALATIDAE: *Oxinotus centrina*  
(photo: D. Lloris)



30. SCYLIORHINIDAE: *Galeus melastomus*  
(photo: J. Biosca)

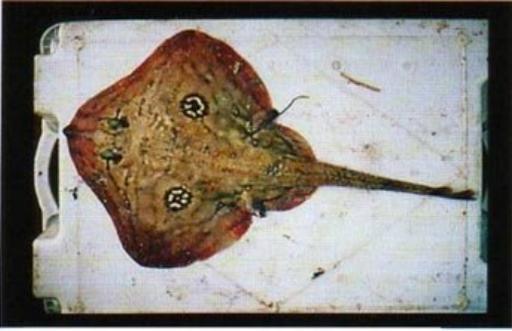


31. SCYLIORHINIDAE: *Scyliorhinus canicula*  
(photo: S. Meseguer)



32. MYLIOBATIDAE: *Myliobatis aquila*  
(photo: S. Meseguer)

PLANCHE VII



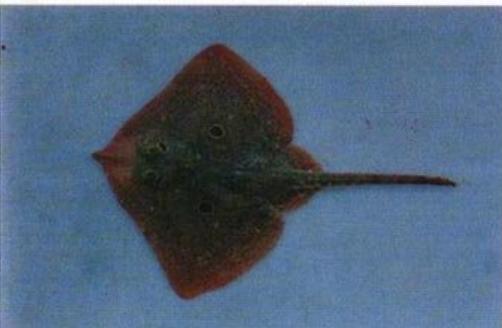
33. RAJIDAE: *Raja (Leucoraja) naevus*  
(photo: D. Lloris)



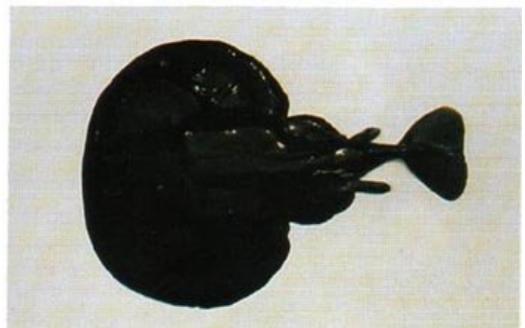
34. RAJIDAE: *Raja (Raja) asterias*  
(photo: S. Meseguer)



35. RAJIDAE: *Raja (Raja) clavata*  
(dessin: G. Davit)



36. RAJIDAE: *Raja (Raja) miraletus*  
(photo: D. Lloris)



37. TORPEDINIDAE: *Torpedo (Tetronarce) nobiliana*  
(photo: D. Lloris)

PLANCHE VIII



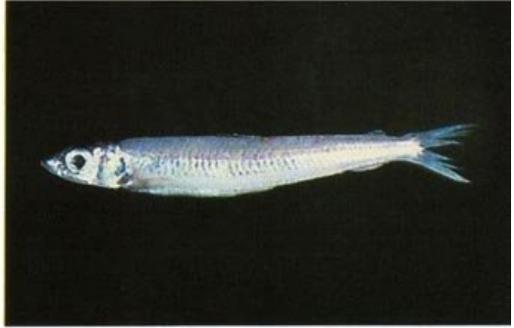
38. TORPEDINIDAE: *Torpedo (Torpedo) marmorata*  
(photo: J. Biosca)



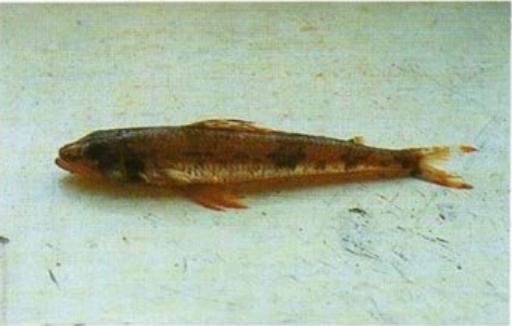
39. CHIMAERIDAE: *Chimaera monstrosa*  
(photo: P. Baños)



40. APOGONIDAE: *Apogon imberbis*  
(photo: P. Rè)



41. ARGENTINIDAE: *Argentina sphyraena*  
(photo: I. Franco)



42. AULOPODIDAE: *Aulopus filamentosus*  
(photo: D. Lloris)



43. BALISTIDAE: *Balistes carolinensis*  
(photo: P. Rè)



44. BALISTIDAE: *Balistes punctatus*  
(photo: M. Bellemans)



45. BLENNIIDAE: *Blennius ocellaris*  
(photo: J. Biosca)

PLANCHE IX



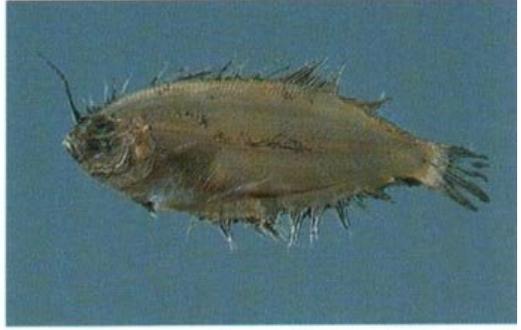
46. BLENNIIDAE: *Hycleurochilus bananensis*  
mâle et femelle (photo: L.J. Alberto et P. Nieto)



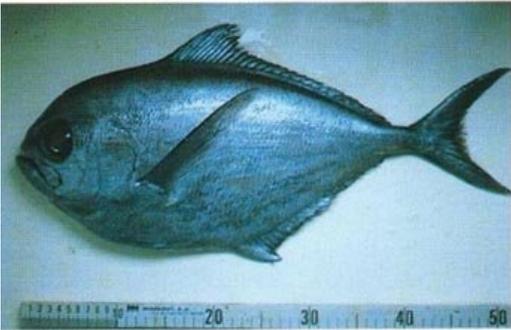
47. BLENNIIDAE: *Parablennius gattorugine*  
(photo: D. Lloris)



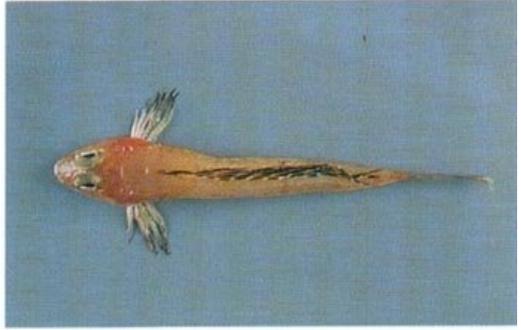
48. BOTHIDAE: *Arnoglossus laterna*  
(photo: I. Franco)



49. BOTHIDAE: *Arnoglossus thori*  
(photo: J. Biosca)



50. BRAMIDAE: *Brama brama*  
(photo: D. Lloris)



51. CALLIONYMIDAE: *Callionymus maculatus*  
(photo: J. Biosca)



52. CALLIONYMIDAE: *Synchiropus phaeton*  
(photo: J. Biosca)

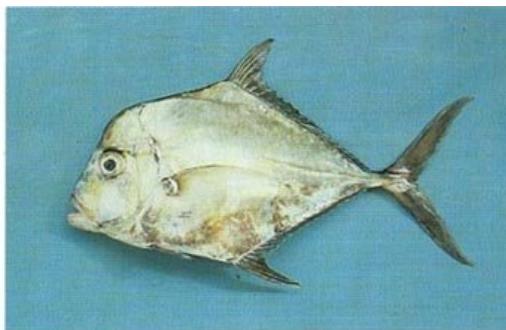


53. CAPROIDAE: *Capros aper*  
(photo: J. Biosca)

## PLANCHE X



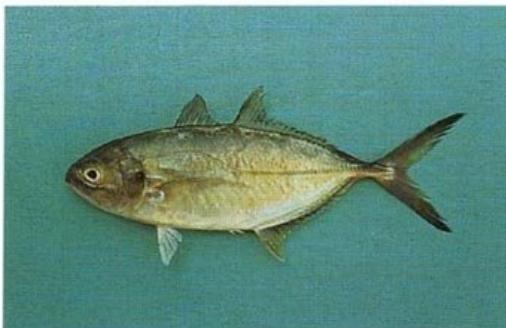
54. CARANGIDAE: *Alectis alexandrinus*  
juvénile (photo: G. Bianchi)



55. CARANGIDAE: *Alectis alexandrinus*  
adulte (photo: M. Bellemans)



56. CARANGIDAE: *Campogramma glaycos*  
(photo: M. Bellemans)



57. CARANGIDAE: *Caranx crysos*  
(photo: M. Bellemans)



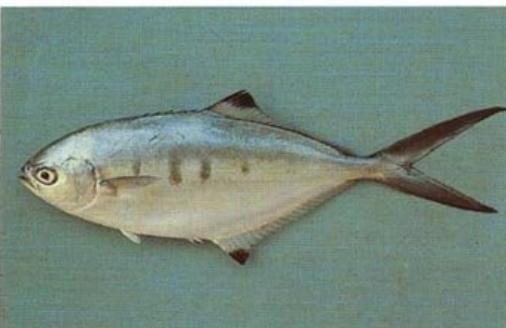
58. CARANGIDAE: *Caranx hippos*  
(photo: G. Bianchi)



59. CARANGIDAE: *Caranx rhonchus*  
(photo: G. Bianchi)



60. CARANGIDAE: *Lichia amia*  
(photo: M. Bellemans)



61. CARANGIDAE: *Trachinotus ovatus*  
(photo: M. Bellemans)

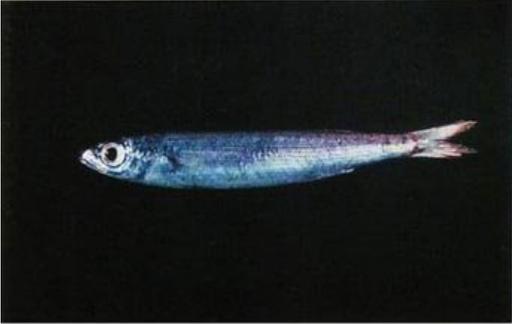
## PLANCHE XI



62. CARANGIDAE: *Trachurus trachurus*  
(photo: J. Biosca)



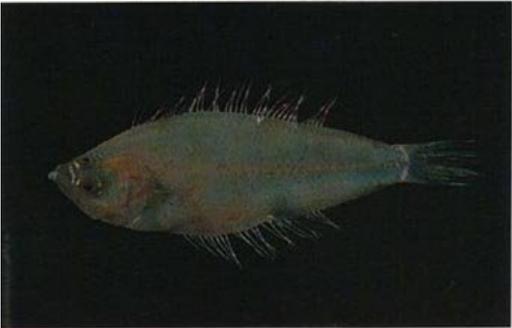
63. CARANGIDAE: *Trachurus trecae*  
(photo: G. Bianchi)



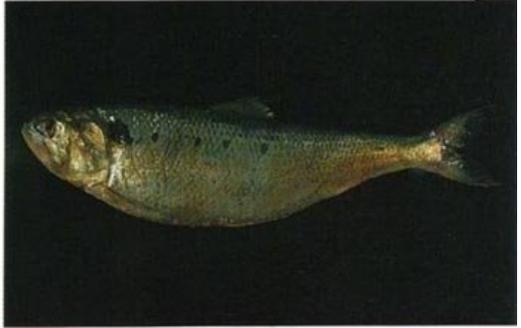
64. CENTRACANTHIDAE: *Centracanthus cirrus*  
(photo: I. Franco)



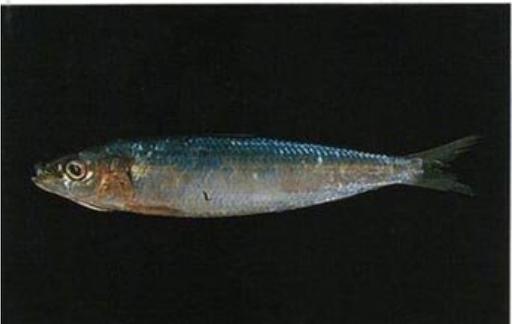
65. CEPOLIDAE: *Cepola macrophthalma*  
(photo: D. Lloris)



66. CITHARIDAE: *Citharus linguatula*  
(photo: J. Biosca)



67. CLUPEIDAE: *Alosa fallax*  
(photo: J. Biosca)



68. CLUPEIDAE: *Sardina pilchardus*  
(photo: J. Biosca)



69. CLUPEIDAE: *Sardinella aurita*  
(photo: G. Bianchi)

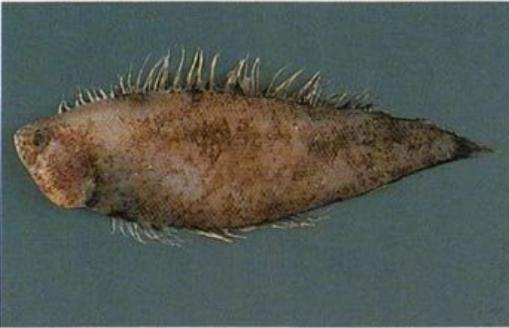
PLANCHE XII



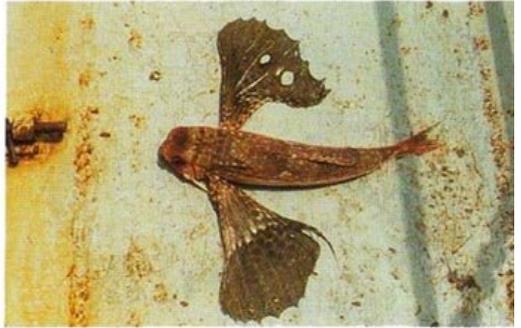
70. CLUPEIDAE: *Sardinella maderensis*  
(photo: G. Bianchi)



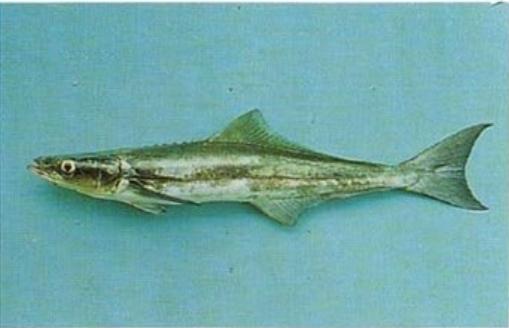
71. CORYPHAENIDAE: *Coryphaena hippurus*  
(photo: E. Massuti et B. Sansò)



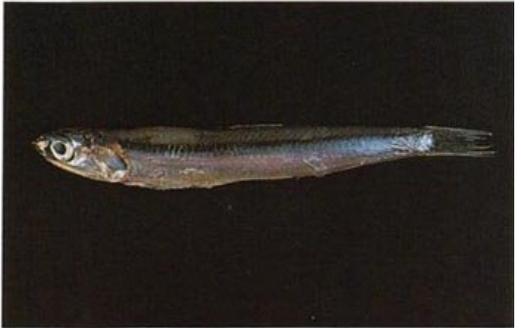
72. CYNOGLOSSIDAE: *Symphurus nigrescens*  
(photo: J. Biosca)



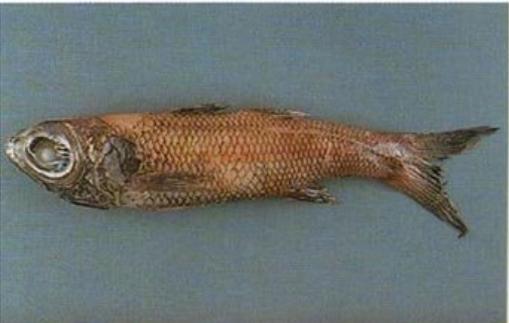
73. DACRYLOPTERIDAE: *Dactylopterus volitans*  
(photo: D. Lloris)



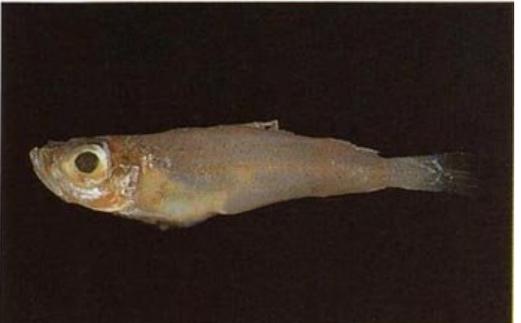
74. ECHENEIDAE: *Echeneis naucrates*  
(photo: M. Bellemans)



75. ENGRAULIDAE: *Engraulis encrasicolus*  
(photo: J. Biosca)

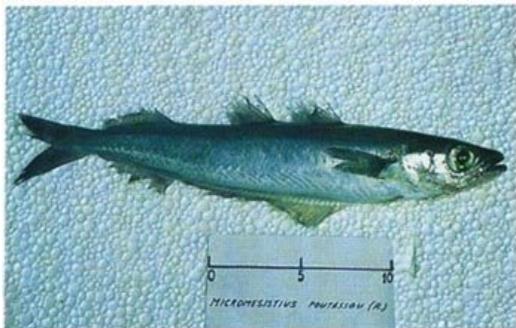


76. EPIGONIDAE: *Epigonus telescopus*  
(photo: D. Lloris)



77. GADIDAE: *Gadidulus argenteus*  
(photo: J. Biosca)

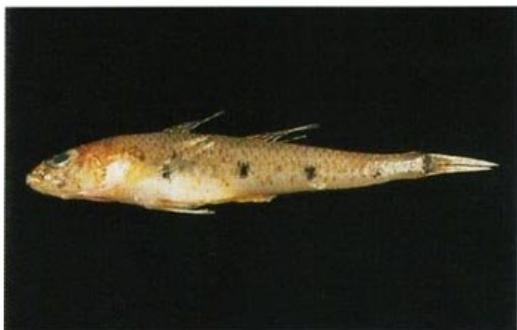
## PLANCHE XIII



78. GADIDAE: *Micromesistius poutassou*  
(photo: G. Lloris)



79. GADIDAE: *Trisopterus minutus capelanus*  
(photo: J. Biosca)



81. HAMULIDAE: *Parapristipoma octolineatum*  
(photo: M. Bellemans)



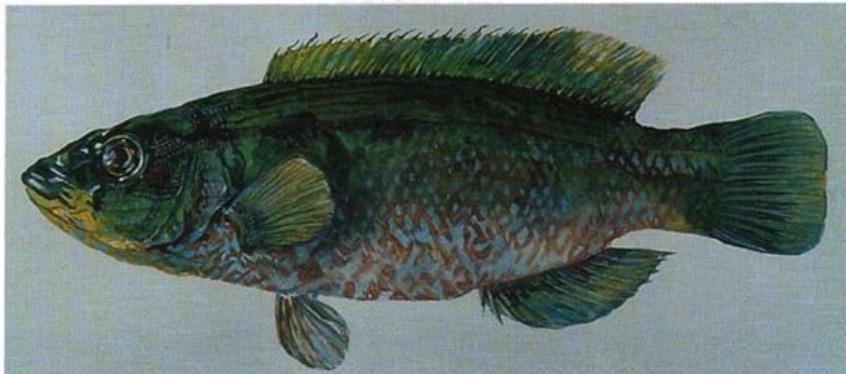
80. GOBIIDAE: *Deltentosteus quadrimaculatus*  
(photo: J. Biosca)



82. HAMULIDAE: *Plectorhynchus mediterraneus*  
(photo: M. Bellemans)



83. HAMULIDAE: *Pomadasys incisus*  
(photo: G. Bianchi)



84. LABRIDAE: *Labrus viris*  
(dessin: G. Davit)

PLANCHE XIV



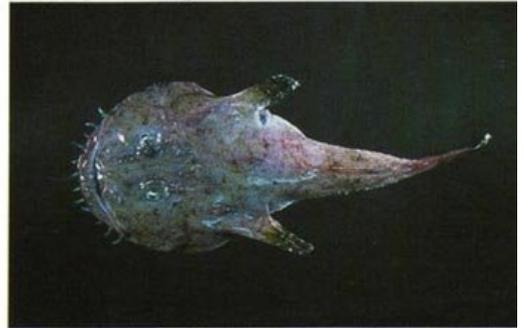
85. LABRIDAE: *Labrus bimaculatus*  
mâle (photo: P. Merella)



86. LAMPRIDIDAE: *Lampris guttatus*  
(photo: J. Leonart)

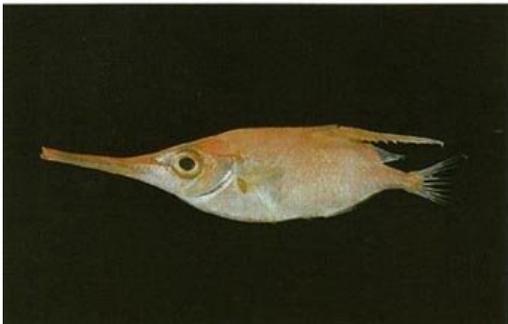
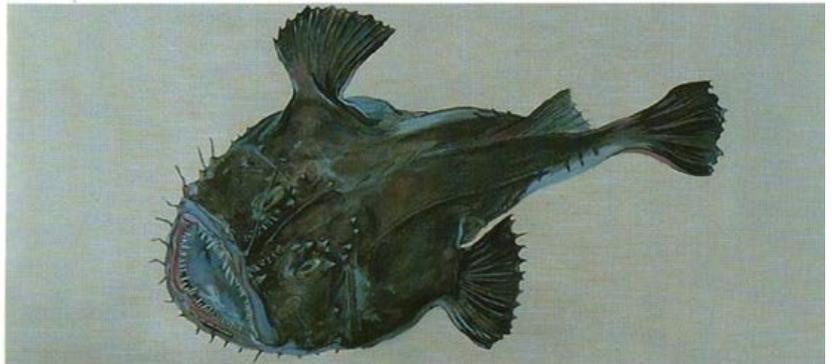


87. LOBOTIDAE: *Lobotes surinamensis*  
(photo G. Bianchi)



88. LOPHIIDAE: *Lophius budegassa*  
(photo: I. Franco)

89. LOPHIIDAE:  
*Lophius budegassa*  
(dessin: G. Davit)

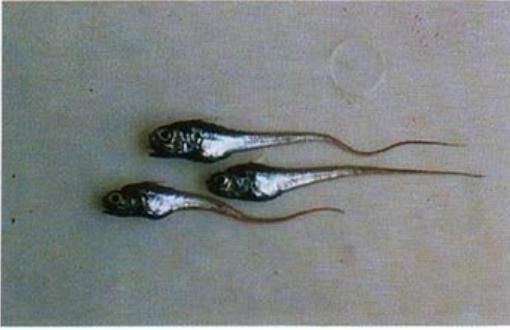


90. MACRORAMPHOSIDAE: *Macroramphosus scolopax* (photo: J. Biosca)

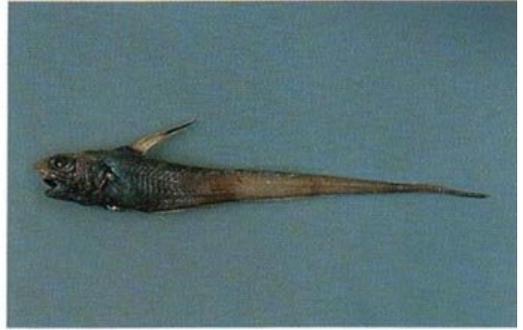


91. MACROURIDAE: *Coelorhynchus coelorhynchus*  
*coelorhynchus* (photo: J. Biosca)

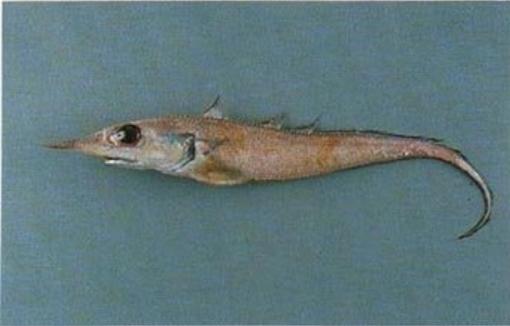
PLANCHE XV



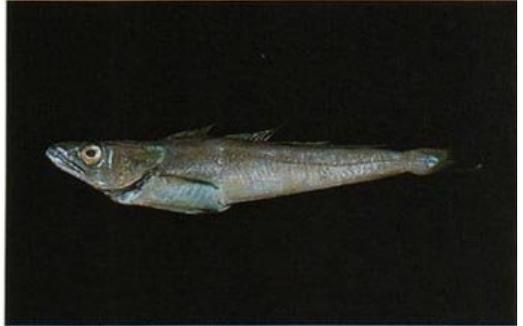
92. MACROURIDAE: *Hymenocephalus italicus*  
(photo: D. Lloris)



93. MACROURIDAE: *Naezumia aequalis*  
(photo: J. Biosca)



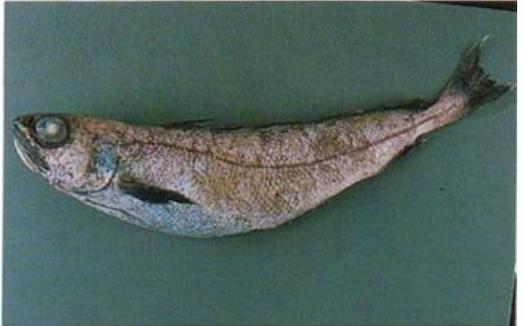
94. MACROURIDAE: *Trachyrhynchus trachyrhynchus*  
(photo: J. Biosca)



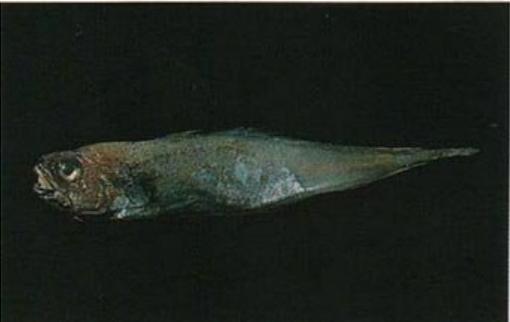
95. MERUCCIDAE: *Merluccius merluccius*  
(photo: J. Biosca)



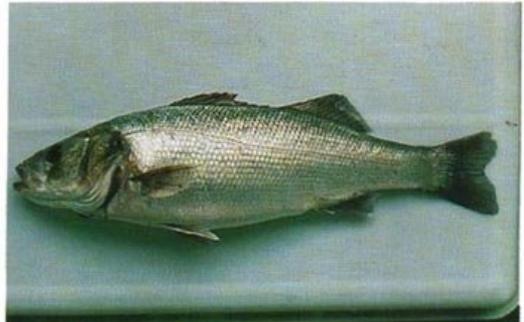
96. MOLIDAE: *Mola mola*  
(photo: S. Meseguer)



97. MORIDAE: *Mora moro*  
(photo: J. Biosca)

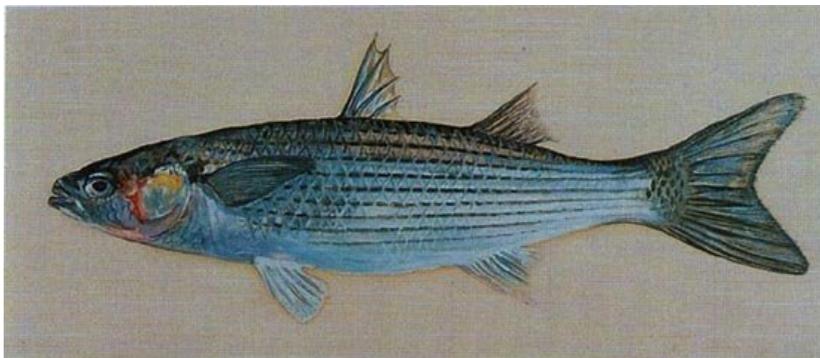


98. MORIDAE: *Gadella maraldi*  
(photo: J. Biosca)



99. MORONIDAE: *Dicentrarchus labrax*  
(photo: D. Lloris)

## PLANCHE XVI



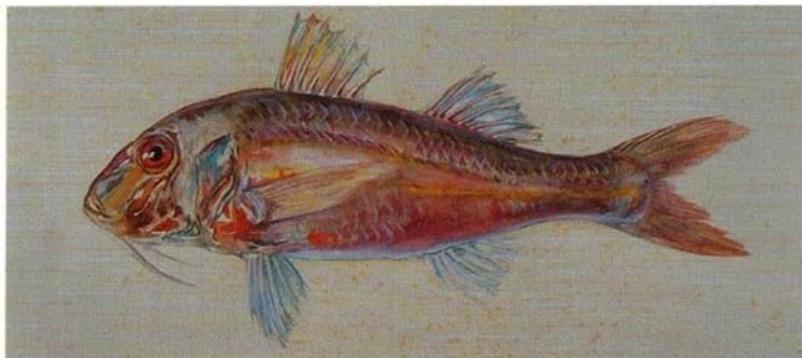
100. MUGILIDAE:  
*Liza aurata*  
(dessin: G. Davit)



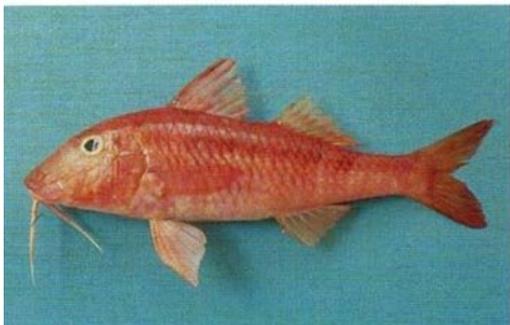
101. MUGILIDAE: *Liza ramada*  
(photo: D. Lloris)



102. MUGILIDAE: *Mugil cephalus*  
(photo: J. E. Randall)



103. MULLIDAE:  
*Mullus surmuletus*  
(dessin: G. Davit)

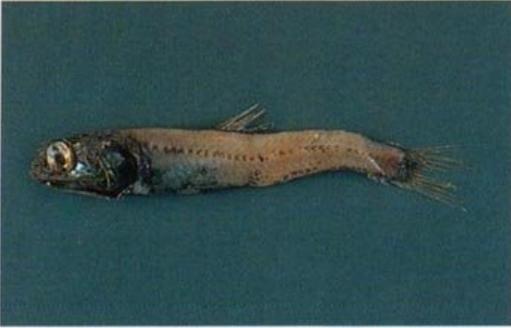


104. MULLIDAE: *Pseudupeneus prayensis*  
(photo: M. Bellemans)

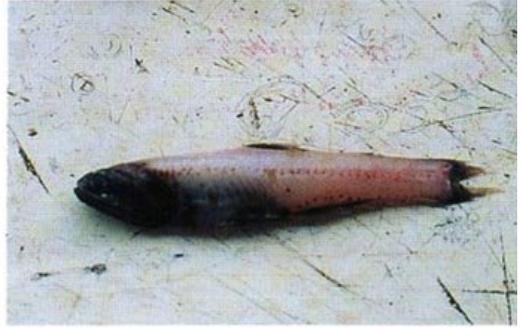


105. MURAENIDAE: *Meuraena helena*  
(photo: M. Bellemans)

## PLANCHE XVII



106. MYCTOPHIDAE: *Ceratoscopelus maderensis*  
(photo: J. Biosca)



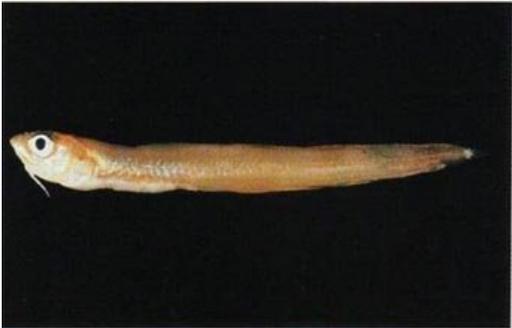
107. MYCTOPHIDAE: *Lampanyctus crocodilus*  
(photo: D. Lloris)



108. OPHICHTHIDAE: *Echelus myrus*  
(photo: J. Biosca)



109. OPHICHTHIDAE: *Ophichthus rufus*  
(photo: J. Biosca)



110. OPHIDIIDAE: *Ophidion barbatum*  
(photo: J. Biosca)



111. PHYCIDAE: *Phycis phycis*  
(photo: J. Biosca)



112. POMATOMIDAE: *pomatomus salatrix*  
(photo: M. Bellemans)

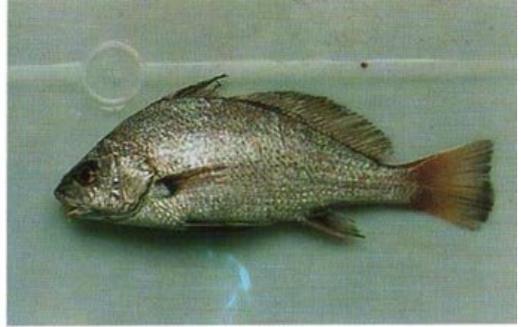


113. SCARIDAE: *Sprarisoma cretense*  
(photo: T. Moreno)

PLANCHE XVIII



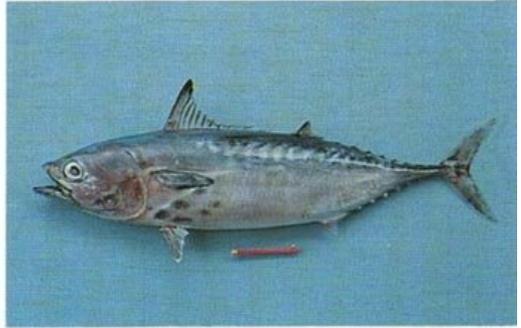
114. SCIAENIDAE: *Umbrina canariensis*  
(photo: M. Bianchi)



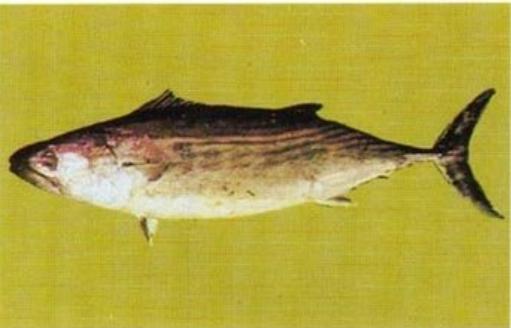
115. SCIAENIDAE: *Umbrina ronchus*  
(photo: D. Lloris)



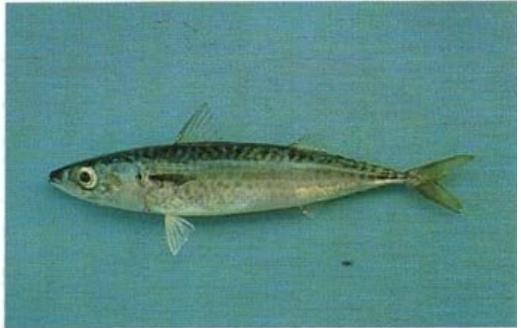
116. SCOMBRIDAE: *Auxis thazard*  
(photo: J. E. Randall)



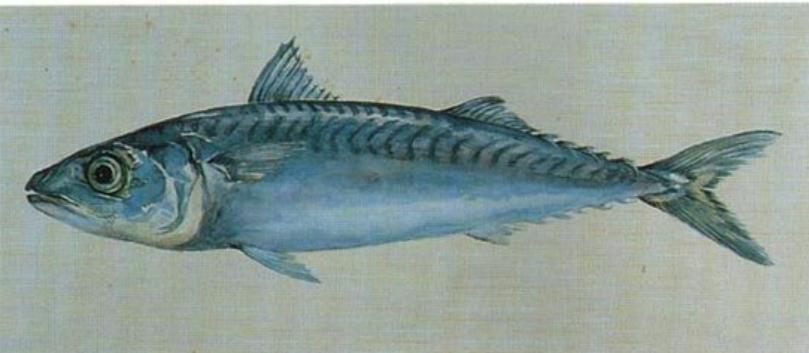
117. SCOMBRIDAE: *Euthynnus alletteratus*  
(photo: M. Bellemans)



118. SCOMBRIDAE: *Sarda sarda*  
(photo: G. Bianchi)



119. SCOMBRIDAE: *Scomber japonicus*  
(photo: M. Bellemans)



120. SCOMBRIDAE:  
*Scomber scombrus*  
(dessin: G. Davit)

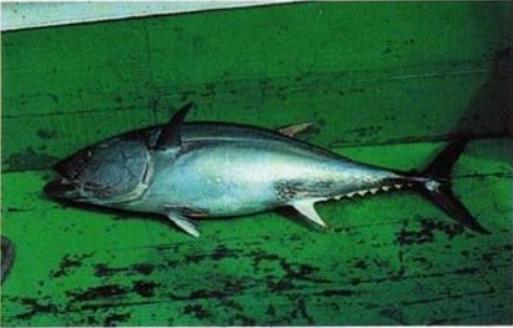
PLANCHE XIX



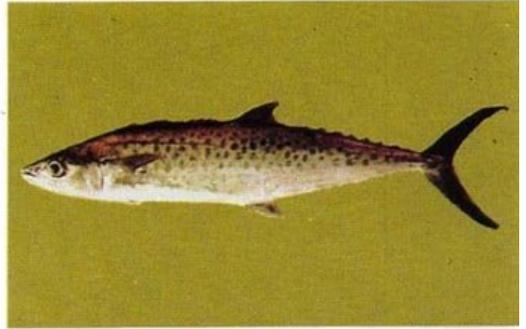
121. SCOMBRIDAE: *Scomber scombrus*  
(photo: D. Lloris)



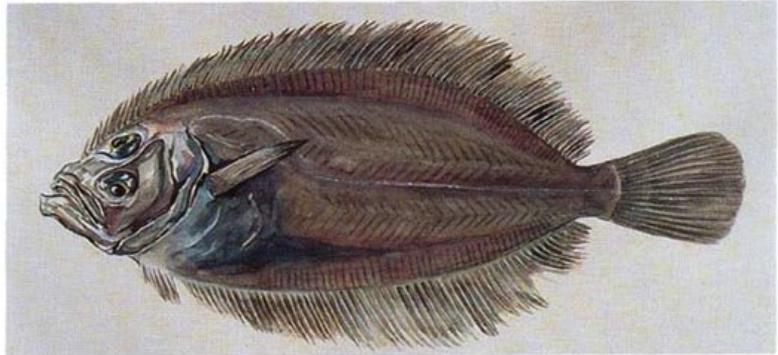
122. SCOMBRIDAE: *Thunnus alalunga*  
(photo: D. Lloris)



123. SCOMBRIDAE: *Thunnus thynnus thynnus*  
(photo: J. L. Cort)



124. SCOMBRIDAE: *Scomberomorus tritor*  
(photo: G. Bianchi)



125. SCOPHTHALMIDAE:  
*Lepidorhombus boscii*  
(dessin: G. Davit)

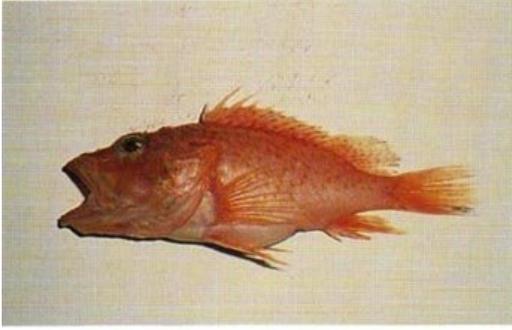


126. SCOPHTHALMIDAE: *Psetta maxima maxima*  
(photo: D. Lloris)



127. SCORPAENIDAE: *Helicolenus dactylopterus dactylopterus* juvenile (photo: J. Biosca)

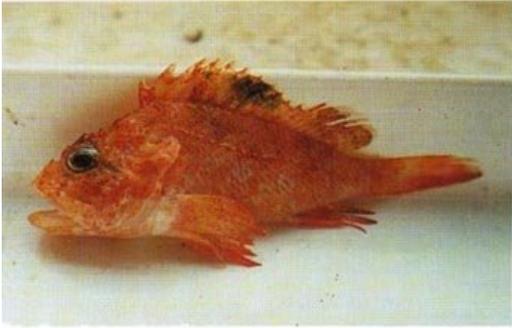
PLANCHE XX



128. SCORPAENIDAE: *Pontinus kuhlii*  
(photo: B. Sansò)



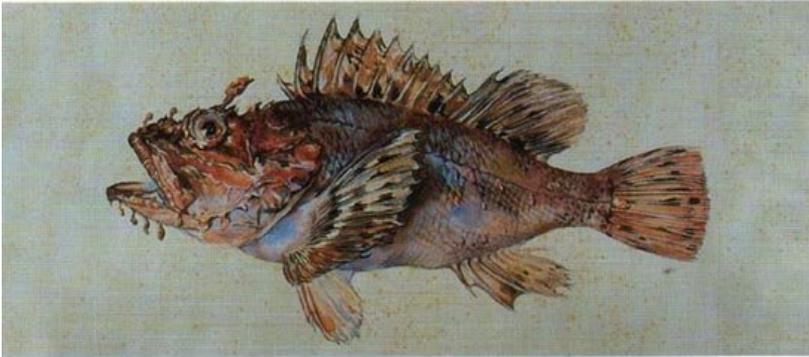
129. SCORPAENIDAE: *Scorpaena elongata*  
(photo: J. Biosca)



130. SCORPAENIDAE: *Scorpaena loppei*  
(photo: D. Lloris)



131. SCORPAENIDAE: *Scorpaena notata*  
(photo: J. Biosca)



132. SCORPAENIDAE:  
*Scorpaena scrofa*  
(dessin: G. Davit)

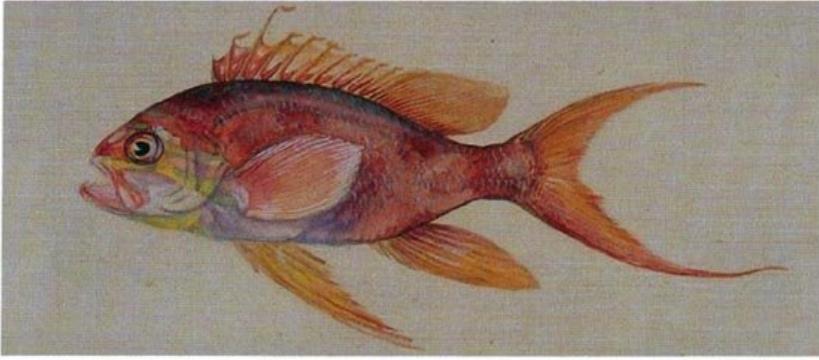


133. SCORPAENIDAE: *Scorpaena scrofa*  
(photo: D. Lloris)

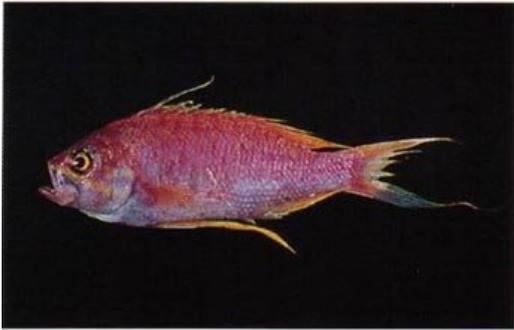


134. SCORPAENIDAE: *Trachyscorpia cristulata echinata* (photo: I. Franco)

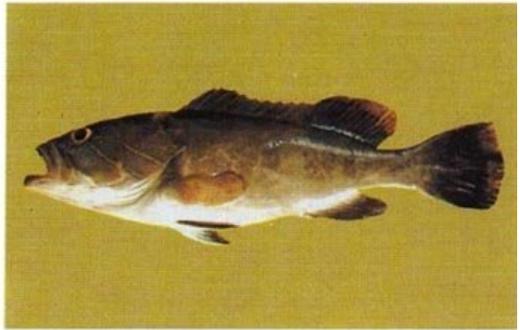
PLANCHE XXI



135. SERRANDINAE: *Anthias anthias*  
(dessin: G. Davit)



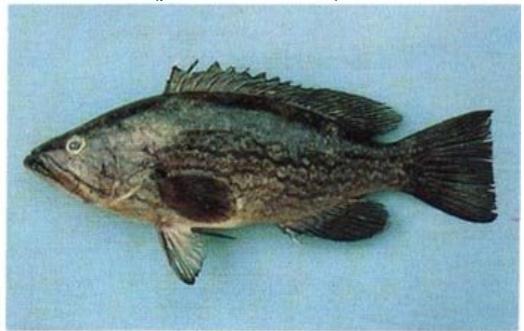
136. SERRANDINAE: *Anthias anthias*  
(photo: I. Franco)



137. SERRANDINAE: *Epinephelus aeneus*  
(photo: G. Bianchi)



138. SERRANDINAE: *Epinephelus marginatus*  
(photo: M. Bellemans)



139. SERRANDINAE: *Mycteroperca rubra*  
(photo: M. Bellemans)



140. SERRANDINAE: *Polyprion americanus*  
(photo: D. Lloris)

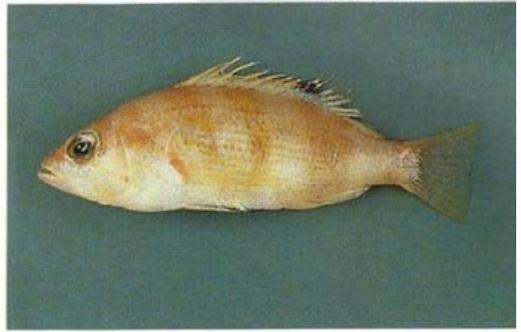


141. SERRANDINAE: *Serranus atricauda*  
(photo: P. Rè)

PLANCHE XXII



142. SERRANDINAE: *Serranus cabrilla*  
(photo: M. Bellemans)



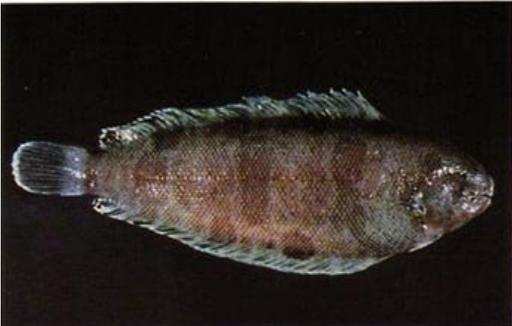
143. SERRANDINAE: *Serranus hepatus*  
(photo: J. Biosca)



144. SOLEIDAE: *Dicologlossa hexophthalma*  
(photo: W. Schneider)



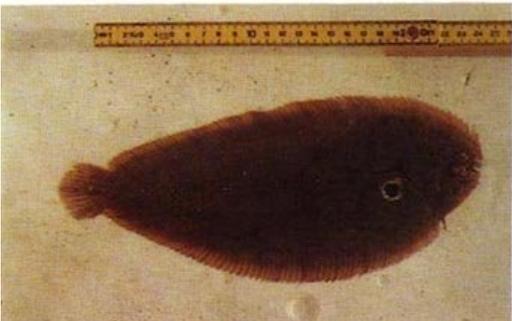
145. SOLEIDAE: *Microchirus ocellatus*  
(photo: D. Lloris)



146. SOLEIDAE: *Microchirus variegatus*  
(photo: D. Lloris)



147. SOLEIDAE: *Monochirus hispidus*  
(photo: D. Lloris)

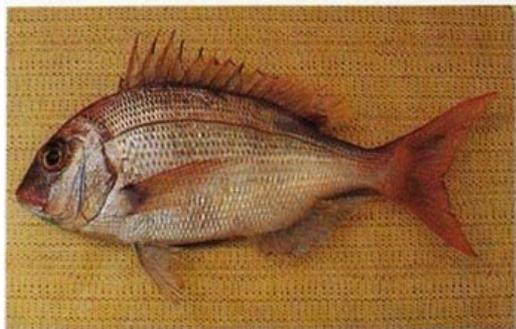


148. SOLEIDAE: *Pegusa lascaris*  
(photo: W. Schneider)

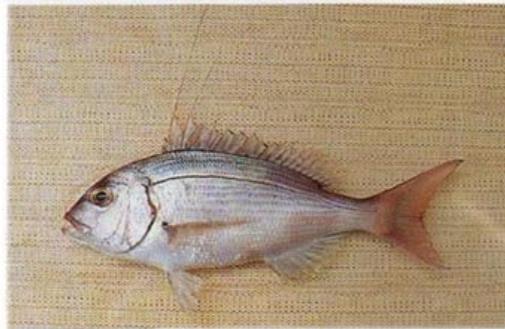


149. SPARIDAE: *Boops boops*  
(photo: G. Bianchi)

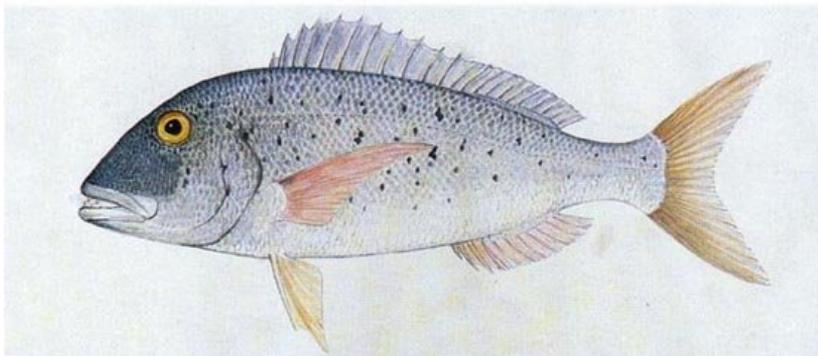
## PLANCHE XXIII



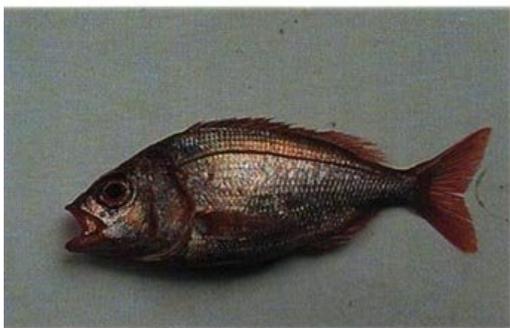
150. SPARIDAE: *Dentex (Cheimerius) canariensis*  
(photo: G. Bianchi)



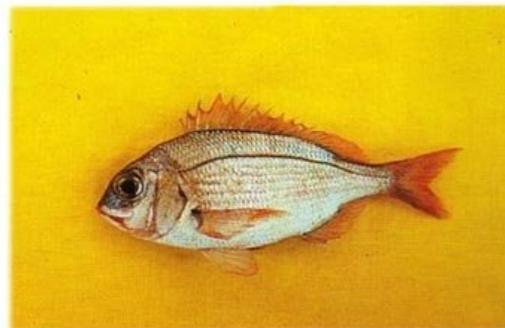
151. SPARIDAE: *Dentex (Cheimerius) gibbosus*  
(photo: G. Bianchi)



152. SPARIDAE:  
*Dentex (Dentex) dentex*  
(dessin: P. Lastrico)



153. SPARIDAE: *Dentex (Polysteganus) macrophthalmus* (photo: D. Lloris)



154. SPARIDAE: *Dentex (Polysteganus) maroccanus*  
(photo: G. Bianchi)

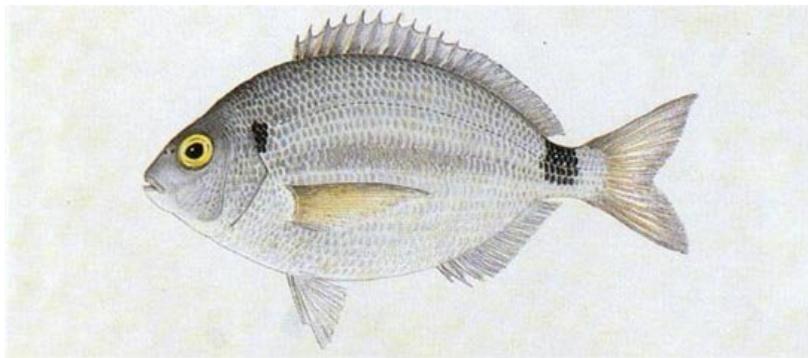


155. SPARIDAE: *Diplodus annularis*  
(photo: J. Biosca)



156. SPARIDAE: *Diplodus cervinus cervinus*  
(photo: G. Bianchi)

## PLANCHE XXIV



157. SPARIDAE:  
*Diplodus bellotii*  
(dessin: P. Lastrico)



158. SPARIDAE: *Diplodus puntazzo*  
(photo: G. Bianchi)



159. SPARIDAE: *Diplodus sargus cadenati*  
(photo: G. Bianchi)



160. SPARIDAE: *Diplodus sargus sargus*  
(photo: D. Lloris)



161. SPARIDAE: *Diplodus vulgaris*  
(photo: G. Bianchi)



162. SPARIDAE: *Lithognathus mormyrus*  
(photo: G. Bianchi)



163. SPARIDAE: *Oblada melanura*  
(photo: G. Bianchi)

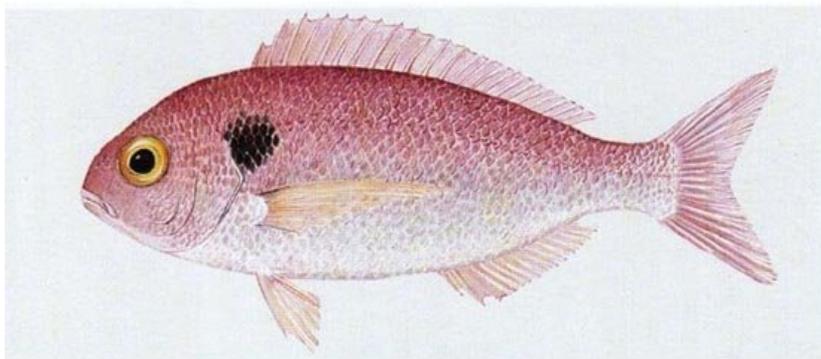
PLANCHE XXV



164. SPARIDAE: *Pagellus acarne*  
(photo: G. Bianchi)



165. SPARIDAE: *Pagellus bellotii bellotii*  
(photo: G. Bianchi)



166. SPARIDAE:  
*Pagellus bogaraveo*  
(dessin: P. Lastrico)



167. SPARIDAE: *Pagellus erythrinus*



168. SPARIDAE: *Pagrus auriga*  
(photo: G. Bianchi)



169. SPARIDAE: *Pagrus caeruleosticus*  
(photo: G. Bianchi)



170. SPARIDAE: *Pagrus pagrus*  
(photo: D. Lloris)

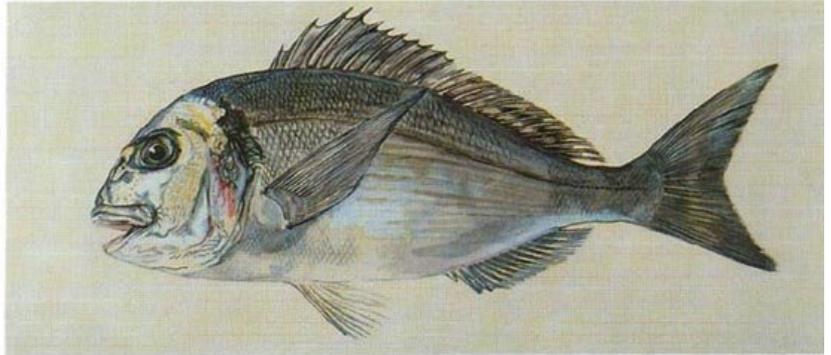
PLANCHE XXVI



171. SPARIDAE: *Sarpa salpa*  
(photo: P. Rè)



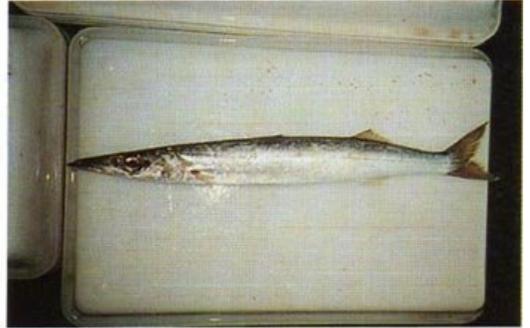
172. SPARIDAE: *Sparus aurata*



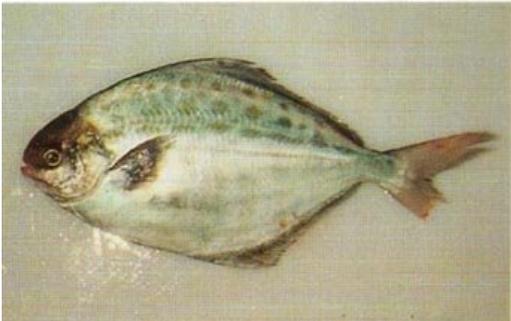
173. SPARIDAE:  
*Sparus aurata*  
(dessin. G. Davit)



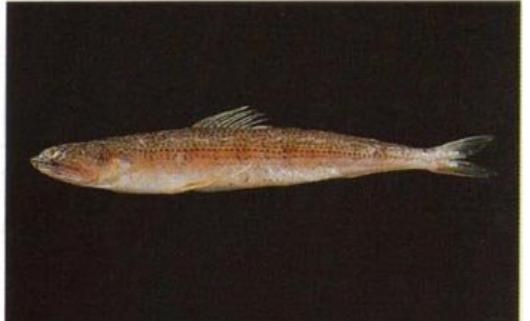
174. SPARIDAE: *Spondyliosoma cantharus*  
(photo: D. Lloris)



175. SPHYRAENIDAE: *Sphyaena sphyraena*  
(photo: D. Lloris)



176. STROMATEIDAE: *Stromateus fiatola*  
(photo: D. Lloris)



177. SYNODONTIIDAE: *Synodus saurus*  
(photo: J. Biosca)

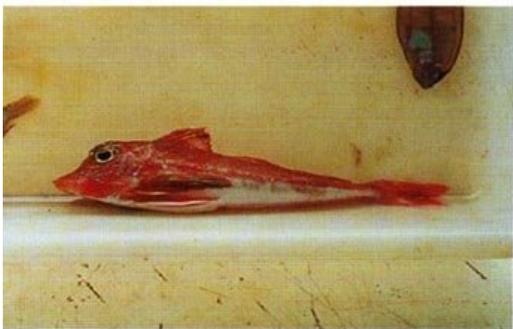
PLANCHE XXVII



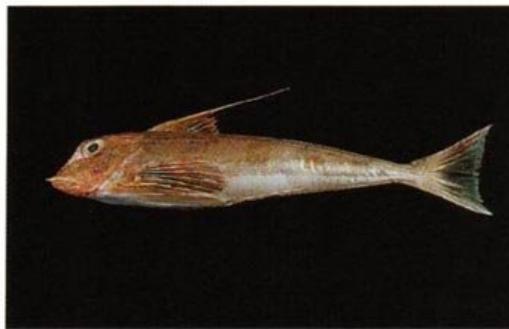
178. TRACHICHTHYDAE: *Hoplostetus mediterraneus*  
(photo: I. Franco)



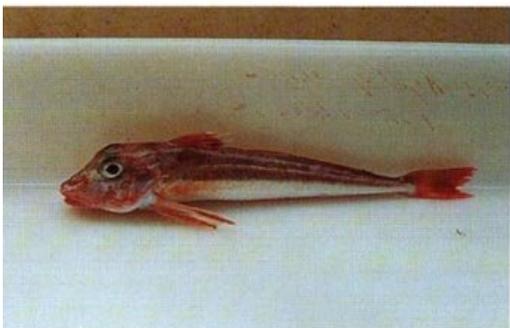
179. TRACHINIDAE: *Trachinus draco*  
(photo: . Biosca)



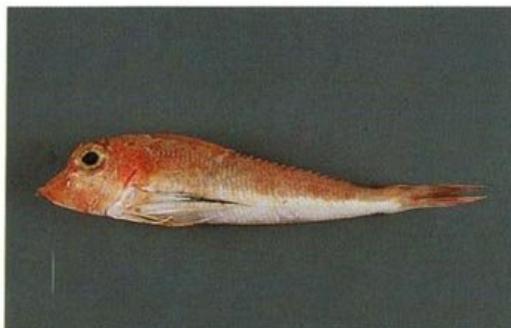
180. TRIGLIDAE: *Aspitrigla cuculus*  
(photo: D. Lloris)



181. TRIGLIDAE: *Aspitrigla oscura*  
(photo: J. Biosca)



182. TRIGLIDAE: *Eutrigla gurnardus*  
(photo: D. Lloris)



183. TRIGLIDAE: *Lepidotrigla cavillone*  
(photo: J. Briosca)

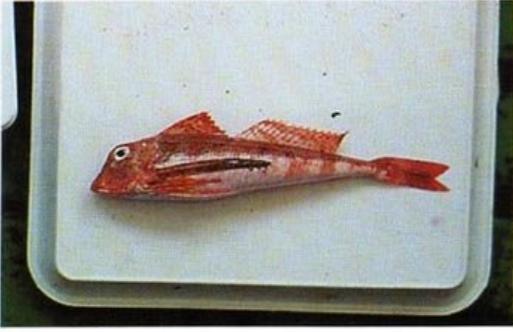


184. TRIGLIDAE: *Trigla lucerna*  
(photo: S. Meseguer)

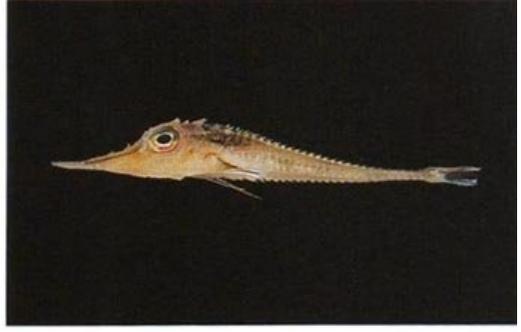


185. TRIGLIDAE: *Trigla lyra*  
(photo: D. Lloris)

PLANCHE XXVIII



186. TRIGLIDAE: *Trigloporus lastoviza cuculus*  
(photo: D. Lloris)



187. TRIGLIDAE: *Peristedion cataphractum*  
(photo: J. Biosca)



188. URANOSCOPIDAE: *Uranoscopus scaber*  
(photo: D. Lloris)



189. ZEIDAE: *Zeus faber*  
(photo: J. Biosca)



190. ZEIDAE: *Zeus faber*  
(dessin: G. Davit)