

OBSERVATIONS ICHTYOLOGIQUES effectuées en 1990

par J.-C. QUERO *, M.-H. DU BUIT **, B. KERGOAT ***,
J.-L. LABORDE **** et F. MORANDEAU *****

Résumé. – En 1990, les auteurs ont observé des poissons rares pour les régions concernées, dont *Chlamydoselachus anguineus*, *Oxynotus paradoxus*, *Sarda sarda*, *Katsuwonus pelamis*, *Centrolophus niger*, *Cubiceps gracilis* et *Stromateus fiatola*. Ils notent les captures au chalut de fond de 3 *Xiphias gladius* et citent des observations faites en Méditerranée d'un hélicoptère sur le comportement de *Cetorhinus maximus*.

Summary. - The authors give data on the catches during 1990 of some rare fishes to the French harbours : *Chlamydoselachus anguineus*, *Oxynotus paradoxus*, *Sarda sarda*, *Katsuwonus pelamis*, *Centrolophus niger*, *Cubiceps gracilis* and *Stromateus fiatola*. They give also data on the catches with a bottom trawl of 3 *Xiphias gladius*. Some data on Mediterranean observations by helicopter on the behaviour of *Cetorhinus maximus* are given.

Au cours de l'année 1990, un certain nombre d'observations intéressantes de poissons rares ou à la limite de leur aire de répartition ont été faites pour l'Atlantique dans les ports de Concarneau, la Rochelle, la Cotinière et Arcachon, ainsi qu'à bord du navire océanographique « Thalassa » et pour la Méditerranée d'un hélicoptère par les douaniers de la base de Saint-Mandrier. Tous ces animaux ayant déjà été l'objet de signalements dans le golfe de Gascogne nous ne donnons des indications que sur certains d'entre eux, c'est-à-dire trois requins, le requin lézard, le requin pèlerin et l'humantin et six poissons

- * I.F.R.E.M.E.R.-La Rochelle, place du Séminaire, B.P. 7 - L'Houmeau - 17137 Nieul-sur-Mer
 - ** Collège de France, Laboratoire de Biologie marine, B.P. 38 - 29182 Concarneau
 - *** I.F.R.E.M.E.R.-Lorient, 8, rue François Toullec - 56100 Lorient
 - **** I.F.R.E.M.E.R.-Arcachon, quai du Commandant Silhouette - 33120 Arcachon
 - ***** I.F.R.E.M.E.R., Criée de la Cotinière - 17310 Saint-Pierre-d'Oléron
-

osseux dont trois appartenant à l'ordre des scombroïdes, la bonite à dos rayé, la bonite à ventre rayé et l'espadon et trois à celui des stromatoïdes, le centrolophe noir, le dérivant et la fiatole.

LE REQUIN LÉZARD

Le requin lézard *Chlamydoselachus anguineus* Garman, 1884 de la famille des chlamydoselachidés est une espèce primitive caractérisée par une bouche terminale et la présence de 6 fentes branchiales (Boeseman, 1984). Il est rare de le rencontrer dans les apports des criées.

5 exemplaires ont été observés au port de Concarneau le 10.03.90, un individu de 180 cm de long pêché par le « Croix-Morand », par 59°N 10° 15'W, le 25.05.90, 2 autres dont un mâle de 160 cm capturés par le « Cayolle » par 57°N 9°W et le 30.05.90, 2 mâles de 136 et 137 cm pêchés par le « Croix-Morand » par 56°20'N et 9°15'W.

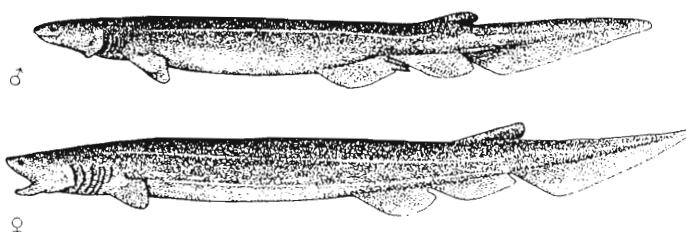


FIG. 1.— *Chlamydoselachus anguineus*.
(d'après Boeseman 1984 in Whitehead et al.)

LE REQUIN PÈLERIN

Le requin pèlerin, *Cetorhinus maximus* (Gunner, 1765) de la famille des cétorhinidés est le géant des requins de nos mers. Toutefois il est inoffensif pour l'homme, se nourrissant de plancton (Quéro, 1984a). Cette espèce n'est pas rare sur nos côtes. Cependant nous estimons intéressant de citer les observations faites en Méditerranée par les douaniers hélicoptères de Saint-Mandrier car elles concernent le comportement de ces animaux.

Le 12 mars 1990 à 16 h 32', la mer étant belle avec un léger clapot, la température de l'air avoisinant 20°C, MM. Colson et Paindavoine douaniers de la base de Saint-Mandrier survolent en hélicoptère, par 42°55'N 3°09'W, près des côtes des Pyrénées Orientales, un groupe d'une vingtaine de requins pèlerins de grande taille, environ 7 m de long. Ces animaux nagent alors doucement vers le sud par petits groupes de 2 ou 3. Ils ont la gueule ouverte, le nez légèrement hors de l'eau ainsi que les nageoires dorsale et caudale.

Le lendemain 13 mars 1990 une autre observation, d'une durée de 15 minutes, des douaniers hélicoptérés concerne un groupe dispersé de requins pèlerins d'au moins 6 m de long dans la même région, à 1/2 nautique de la côte par le travers du Canet (Pyrénées Orientales). La mer est très belle mais la température n'est que de 12°C. De nombreux goélands et mouettes se trouvent à proximité.

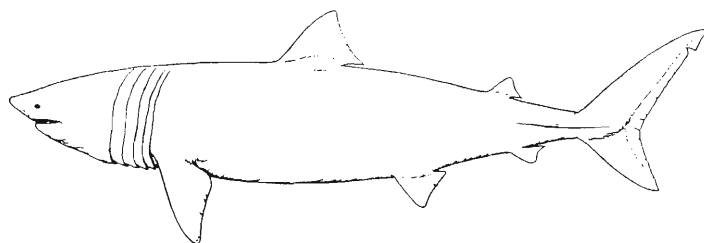


FIG. 2.— *Cetorhinus maximus*.
(d'après Quéro, 1984a in Whitehead *et al*).

L'HUMANTIN

L'humantin, *Oxynotus paradoxus* Frade, 1929 de la famille des oxynotidés, petits requins trapus à section triangulaire, se différencie aisément d'une autre espèce la centrine commune, par l'épine de sa première nageoire dorsale dirigée vers l'arrière (Quéro, 1984b).

L'humantin qui vit sur le talus du plateau continental entre 300 et 700 m de profondeur est rarement ramené par les chalutiers.

Le 17 septembre 1990, le « Mélodie » en débarque un exemplaire au port de Concarneau. Il avait été pris par 48°10'N 9°30'W.

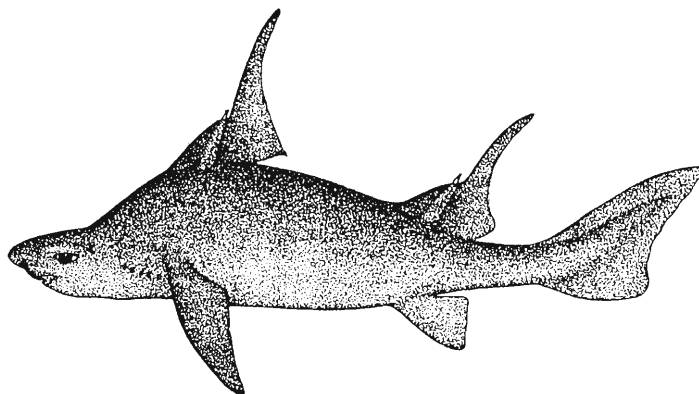


FIG. 3.— *Oxynotus paradoxus*.
(d'après Quéro, 1984b in Whitehead *et al*).

LA BONITE À DOS RAYÉ

La bonite à dos rayé, *Sarda sarda* (Bloch, 1793) de la famille des scombridés est, adulte, reconnaissable principalement à ses 5 à 11 lignes dorsales noires, légèrement obliques (Collette, 1986). Toutefois l'ornementation des jeunes diffère. Elle est constituée d'une douzaine de larges bandes verticales sombres séparées entre elles par des bandes claires plus étroites. Des individus de taille intermédiaire comme celui dont la photographie en couleur est représentée dans notre livre « Les Poissons de mer des pêches françaises » (Quéro, 1984c), possèdent à la fois les deux ornements : celle des adultes et celle des jeunes. Dans le golfe de Gascogne on ne trouve généralement pas de juvéniles au nord de la Gironde.

Le 19 septembre 1990, un exemplaire d'une quinzaine de cm, pêché dans les courreaux de Groix dans un banc d'anchois par le bolincheur « Belle Bretonne », est débarquée à Lorient. Le même jour une jeune bonite à dos rayé de 23 cm prise également près de Groix par la « Madone des Pêcheurs » est ramenée à Concarneau.

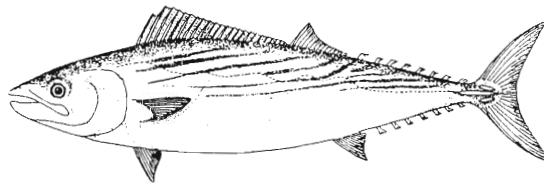


FIG. 4.— *Sarda sarda*.
(d'après Collette, 1986a in Whitehead *et al*).

LA BONITE À VENTRE RAYÉ

La bonite à ventre rayé *Katsuwonus pelamis* (Linné, 1758) de la famille des scombridés est reconnaissable à ses 4 à 6 bandes longitudinales ventrales de couleur sombre (Collette, 1986 ; Quéro, 1984c). Cette espèce ne fréquente qu'occasionnellement le golfe de Gascogne.

Le 28 octobre 1990, un exemplaire est pris à la côte en baie de Concarneau.

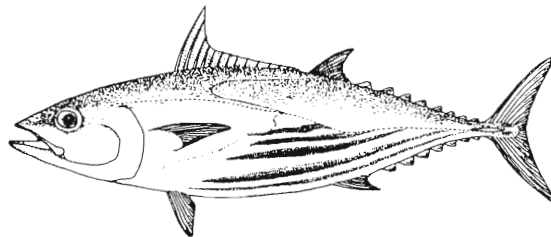


FIG. 5.— *Katsuwonus pelamis*.
(d'après Collette, 1986 in Whitehead *et al*).

L'ESPADON

L'espadon, *Xiphias gladius* Linné, 1758 de la famille des xiphiidés possède un rostre très développé qui l'a fait parfois dénommer poisson épée (Nakamura, 1986 ; Quéro, 1984c) ; sa capture dans le golfe de Gascogne sans être fréquente n'est pas rare.

De 1966 à 1990, nous avons participé à plus d'un millier de chalutages de fond dans le golfe de Gascogne, surtout à bord du navire océanographique « Thalassa ». Au cours de la dernière campagne de prospection de ce navire de septembre, octobre, novembre 1990, nous avons pour la première fois à trois reprises, capturé un espadon à proximité du talus du plateau continental. Les deux premiers étaient des juvéniles. L'un avait un rémora, petit poisson possédant une ventouse au dessus de sa tête, collé sur lui, l'autre en avait deux. Le troisième individu était un exemplaire adulte, d'une longueur totale de 3 m 40 et d'un poids de 245 kg. L'espadon est un poisson pélagique. Il est étonnant d'en capturer trois exemplaires au chalut de fond.

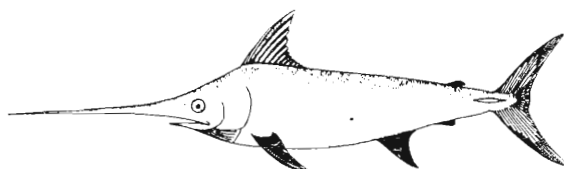


FIG. 6.— *Xiphias gladius*.
(d'après Nakamura, 1986 in Whitehead *et al*).

LE CENTROLOPHE NOIR

Le centrolophe noir, *Centrolophus niger* (Gmelin, 1788) de la famille des centrolophidés présente une seule nageoire dorsale et un corps assez allongé (Haedrich, 1986a). Il est peu fréquent dans le golfe de Gascogne.

Le 15 février 1990 un exemplaire a été trouvé par monsieur Pierre Pigeaud sur la plage de Boisvinet entre Jard et Saint-Vincent-de-Jard.

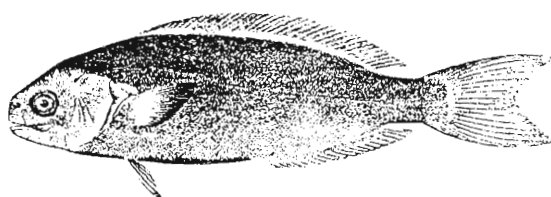


FIG. 7.— *Centrolophus niger*.
(d'après Haedrich, 1986a in Whitehead *et al*).

LE DÉRIVANT

Le dérivant, *Cubiceps gracilis* Lowe, 1843 de la famille des noméidés, présente deux nageoires dorsales et un corps assez allongé (Haedrich, 1986b). Il est rarement signalé dans le golfe de Gascogne.

Le 6 août 1990 un exemplaire de 107 cm pêché par 48°N 16°W, est débarqué à Concarneau par les « Enfants du voyage ».

Le 14 décembre 1990 un individu de 45 cm de longueur standard, pêché au filet par 25 m devant le bassin d'Arcachon est débarqué dans ce port par « Les Quatre Vents ».

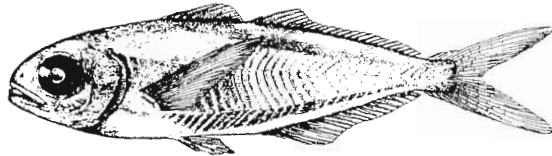


FIG. 8.— *Cubiceps gracilis*.
(d'après Haedrich, 1986b in Whitehead et al).

LA FIATOLE

La fiatole, *Stromateus fiatola* Linné, 1758 de la famille des stromateidés est un poisson à corps élevé et comprimé (Haedrich, 1986c). A notre connaissance il n'a été signalé avec certitude dans le golfe de Gascogne que par Amanieu et Cazaux (1963).

En octobre 1990, un exemplaire capturé par l'« Abside » a été ramené au port de La Cotinière.

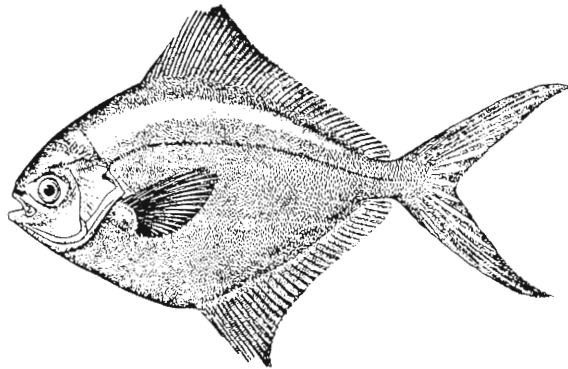


FIG. 9.— *Stromateus fiatola*.
(d'après Haedrich, 1986c in Whitehead et al).

RÉFÉRENCES

- AMANIEU M. et CAZAUX C., 1963. Animaux rares observés dans la région d'Arcachon en 1961-1962. *Poissons P.V. Soc. limn. Bordeaux*, 99 : 74-81.
- BOESEMAN M., 1984. Chlamydoselachidae *in* *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée* (Whitehead, Bauchot, Hureau, Nielsen et Tortonese ed.) Unesco, 1 : 76-77.
- COLLETTE B.B., 1986. Scombridae *in* *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée* (Whitehead, Bauchot, Hureau, Nielsen et Tortonese ed.) Unesco, 2 : 981-997.
- HAEDRICH R.L., 1986a. Centrolophidae *in* *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée* (Whitehead, Bauchot, Hureau, Nielsen et Tortonese ed.) Unesco, 3 : 1177-1182.
- HAEDRICH R.L., 1986b. Nomeidae *in* *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée* (Whitehead, Bauchot, Hureau, Nielsen et Tortonese ed.) Unesco, 3 : 1183-1188.
- HAEDRICH R.L., 1986c. Stromateidae *in* *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée* (Whitehead, Bauchot, Hureau, Nielsen et Tortonese ed.) Unesco, 3 : 1192-1193.
- NAKAMURA I., 1986. Xiphiidae *in* *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée* (Whitehead, Bauchot, Hureau, Nielsen et Tortonese ed.) Unesco, 2 : 1006-1007.
- QUERO J.C., 1984a. Cetorhinidae *in* *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée* (Whitehead, Bauchot, Hureau, Nielsen et Tortonese ed.) Unesco, 1 : 89-90.
- QUERO J.C., 1984b. Oxynotidae *in* *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée* (Whitehead, Bauchot, Hureau, Nielsen et Tortonese ed.) Unesco, 1 : 126-127.
- QUERO J.C., 1984. Les poissons de mer des pêches françaises. Jacques Grancher ed. Paris, 394 p.
-