

# OBSERVATIONS ICHTYOLOGIQUES EFFECTUÉES EN 1983

par J.-C. QUERO \*, G. DELMAS \*\*, J. FONTENEAU \*,  
A. GUILLOU \* et A. LAFON \*\*\*

---

*Résumé.* — En 1983, dans le golfe de Gascogne, le Requin-marteau commun, *Sphyrna zygaena*, a été inhabituellement capturé à environ une dizaine d'exemplaires. Comme autre capture intéressante, les auteurs citent le Grondin-lyre, *Trigla lyra*, et le Poisson-sabre commun, *Trichiurus lepturus*.

*Summary.* — In the Bay of Biscay, during 1983, about ten common Hammerhead, *Sphyrna zygaena*, are caught. The Piper, *Trigla lyra*, and the Hair-Tail, *Trichiurus lepturus*, are also recorded.

## *Sphyrna zygaena* (Linné, 1758)

Fin septembre 1983, Anne Collet nous avertit qu'un Requin-marteau a été donné au Musée océanographique de la Rochelle. Il avait été pêché au chalut pélagique, le 28 septembre 1983, par M. Georges Bonnomeau, patron du « Sherpa » de Royan à 3 milles de la côte entre Montalivet et Hourtin. Nous sommes allés voir cet exemplaire, un mâle de 59 cm. Il s'agissait du Requin-marteau commun, *Sphyrna zygaena*, ce Requin se distinguant des autres espèces susceptibles d'être capturées dans nos régions, le Requin-marteau halicorne, *Sphyrna lewini*, et le Requin-marteau à petits yeux, *Sphyrna tudes* (fig. 1, en bas, à droite), par l'absence d'encoche médiane au bord antérieur de la tête (fig. 1, en bas, à gauche).

Une huitaine de jours plus tard, un nouvel exemplaire mâle de 49 cm pêché vers Montalivet est apporté au Musée océanographique de la Rochelle. Le mareyeur avertissant qu'il y en aurait eu d'autres de pris.

Le 20 octobre 1983, un exemplaire de provenance inconnue nous est signalé chez un mareyeur de la Rochelle.

\* I.S.T.P.M., Ressources halieutiques, 74, allée du Mail, 17000 la Rochelle.

\*\* I.S.T.P.M., Ressources halieutiques, Centre marée, 64700 Hendaye.

\*\*\* La Caplanne, 33770 Salles.

---

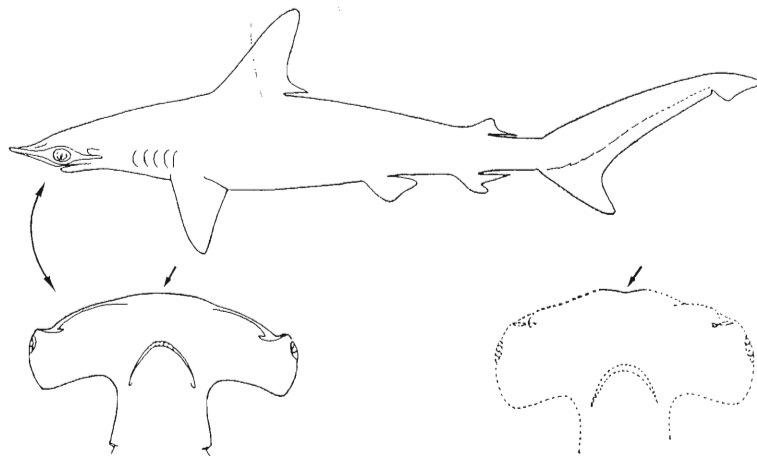


FIG. 1. — *Sphyrna zygaena*.

A l'automne 1983, Guy Delmas en observe un à Hendaye.

C. Cazaux de l'Institut universitaire de Biologie marine d'Arcachon nous fait part qu'à 3 ou 4 reprises, vers la fin de l'été 1983, les pêcheurs et mareyeurs d'Arcachon lui ont apporté des exemplaires d'une cinquantaine de centimètres. A. Lafon en a observé 5 à la Halle-à-marée d'Arcachon : un petit le 2 octobre 1983 pris au filet droit par l'« Etoile-du-Berger », un le 6 octobre 1983 de 800 g et 62 cm pêché au filet droit par le « Haïra » par 18 m devant le cap Ferret, un le 8 octobre 1983 de 800 g et 60 cm capturé au chalut pélagique par le « Mara » et le « Georges-André » par 28 à 30 m devant Montalivet, un le 3 novembre 1983 de 500 g et 60 cm pris au chalut pélagique par le « Patsyl » et le « Marie-Paul », un le 14 novembre 1983 de 700 g et 65 cm pris au filet droit par l'« Atalante ». En outre, il s'en serait pêché deux autres pendant son absence entre le 8 octobre et le 3 novembre.

Les faunes françaises ou européennes indiquent toutes que le Requin-marteau commun est présent dans le Golfe de Gascogne. En fait, dans la littérature nous ne connaissons que deux références précises : Cuénot (1927) signale la capture d'un exemplaire de 56 cm pêché à la ligne le 1<sup>er</sup> septembre 1914 dans le bassin d'Arcachon ; Sigalas et Budker (1937) citent un spécimen de 61 cm pris à la foène le 19 juillet 1937, également dans le bassin d'Arcachon.

Nous avons connaissance en outre du débarquement à Arcachon le 25 septembre 1975 de deux exemplaires de 10 et 12 kg pêchés par le « Jean-Mozas », le 19 octobre 1982 d'un spécimen de 800 g et 62 cm pris par le « Haïra » et le 22 novembre 1982 d'un exemplaire de 22 kg et 1,675 m capturé au chalut pélagique par le « Mars » et le « Georges-André ». D'autre part, un pêcheur de l'île d'Aix nous avait indiqué

qu'il en avait pris un près de l'île vers les années 1960 (Quéro, 1977). De même un pêcheur d'Angoulins (Charente-Maritime) nous a dit en avoir pêché un vers la même époque.

Notons que le Requin-marteau commun a été pêché à treize reprises dans le Sud-Ouest (6 spécimens) et le Sud-Est (5 spécimens) des îles Britanniques, dans l'Ouest de l'Ecosse (1 spécimen) et du Danemark (1 spécimen), presque toutes ces captures datant du XIX<sup>e</sup> siècle (Wheeler, 1969).

Il faut remarquer qu'en 1983, le nombre de spécimens observés dans le golfe de Gascogne (au moins 10) a été supérieur aux captures connues jusqu'alors dans cette région (8 exemplaires). D'autre part, presque tous les exemplaires dont la taille est indiquée sont des juvéniles (de 50 à 60 cm, ce qui correspond à la taille à la naissance). Rappelons qu'un Requin-marteau commun adulte mesure habituellement de 275 à 335 cm et peut même atteindre de 370 à 400 cm (Compagno, 1981).

*Trigla lyra* Linné, 1758

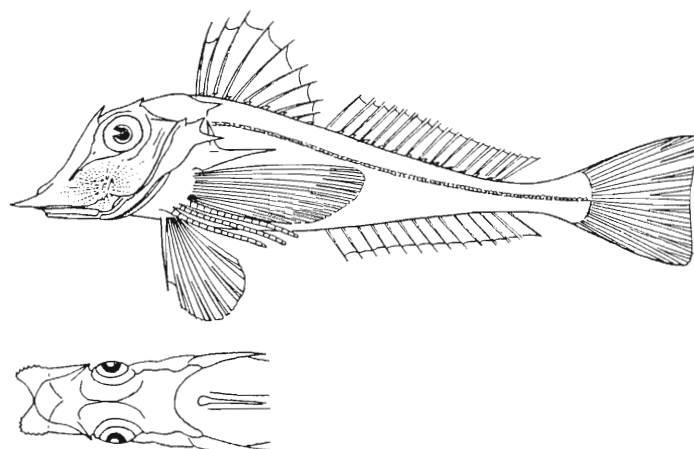


FIG. 2. — *Trigla lyra*.

Le 21 février 1983, un Grondin-lyre, *Trigla lyra* de 30 cm a été observé par Alain Guillou dans des captures effectuées à bord de la « Pélagia » au sud-ouest de la Coubre (45°18'N 1°48'W, 74 m de profondeur). Bien que signalé, par Moreau (1881), comme « commun et même très commun à Arcachon ; moins commun au nord de la Gironde », indication reprise par de nombreux auteurs récents : Bertin (1924), Bauchot et *al.* (1957), Bougis (1959), le Grondin-lyre s'est, comme le dit Nouvel (1950), raréfié depuis. Ainsi dans les captures réalisées au cours de plus de mille chalutages, dans le Golfe de Gascogne, auxquels nous avons participé, nous n'avons observé

que très rarement cette espèce sur le talus du plateau continental. A. Lafon en a observé cinq exemplaires à Arcachon.

*Trichiurus lepturus* Linné, 1758

Le 4 mars 1983, un Poisson-sabre commun, *Trichiurus lepturus*, de 81 cm était débarqué à la Halle-à-marée de la Rochelle. Il avait été capturé au chalut sur le « Jean-Sébastien » (la Côtinière), commandé par Nicolas Massé, à l'ouest de Montalivet par 55 m de profondeur. Le Poisson-sabre commun a comme le Sabre argenté, *Lepidopus caudatus* (Euphrasen, 1788), une forme très allongée en ruban et une coloration argentée (Quéro, 1983). Il s'en distingue principalement par l'absence de nageoire caudale typique (fig. 3). Dans le golfe de Gascogne le Poisson-sabre commun est beaucoup plus rare que le Sabre argenté : trois exemplaires ont été pêchés en 1897 près de Concarneau (Vaillant, 1897 ; Robin et Chabry, manuscrit non publié ; Guérin Ganivet, 1913 ; Legendre, 1935), un exemplaire « dans les parages du Croisic antérieurement à 1898 » (Guérin Ganivet, 1913), trois exemplaires au large des Glénans en 1935 (Legendre, 1935) et un exemplaire dans le nord du golfe en 1982 (Du Buit *in* Dorel et *al.*, sous presse). L'exemplaire du « Jean-Sébastien » est le premier que nous observons à la Rochelle et dans les chalutages effectués dans le golfe de Gascogne. A. Lafon en a observé à treize reprises (21 exemplaires) à Arcachon.

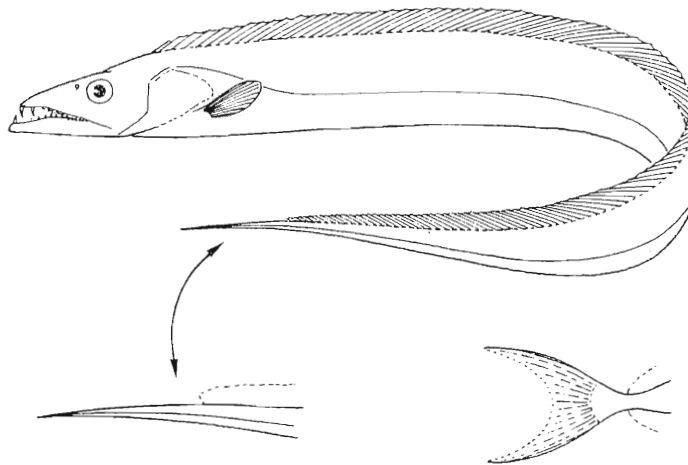


FIG. 3. — *Trichiurus lepturus*.

## REFERENCES

- BAUCHOT M.-L., BAUCHOT R. et LUBERT P., 1957. — Etude de la faune ichthyologique du bassin d'Arcachon (Gironde). *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 2<sup>e</sup> sér., 29 (5), p. 385-406, 2 fig.
- BERTIN L., 1924. — Classe des Poissons, in R. PERRIER, *La faune de la France en tableaux synoptiques illustrés, (10), Vertébrés*. Delagrave, Paris, p. 2-81.
- BOUGIS P., 1959. — *Atlas des Poissons, Poissons marins*. Paris, Boubée édit., 1, p. 1-201, fig. 1-52, 12 phot., 12 pl. col. (52 fig.) ; 2, p. 1-234, fig. 1-50, 16 phot., 12 pl. col. (57 fig.).
- COMPAGNO L.J.V., 1981. — Sphyrnidae, in *F.A.O. species identification sheets for fishery purposes*. Eastern central Atlantic, 5, 10 p., 29 fig. non numérotées.
- CUENOT L., 1927. — Contributions à la faune du bassin d'Arcachon IX. Revue générale de la faune et bibliographique. *Bull. Sta. biol. Arcachon*, 24, p. 229-308, fig. 1-5.
- DOREL D., DU BUIT M.H., LESPAIGNOL P. et QUÉRO J.-C., sous presse. — Observations sur les Poissons rares en 1982. *Cons. int. Explor. Mer, Ann. biol.*, 39.
- GUÉRIN-GANIVET J., 1913. — La faune ichthyologique des côtes méridionales de la Bretagne. *Trav. sci. Lab. Zool. Physiol. marit. Concarneau*, 4 (6), 1912, p. 1-122.
- LEGENDRE R., 1935. — Quelques poissons observés à Concarneau depuis 1930. *Bull. Lab. Saint-Servan*, (14), p. 28-33.
- MOREAU E., 1881-91. — Histoire naturelle des poissons de la France. Paris, I, 1881, p. I-VII + 1-480, fig. 1-82 ; II, 1881, p. 1-572, fig. 83-145 ; III, 1881, p. 1-697, fig. 146-220 ; Suppl., 1891, p. 1-144, fig. 221-227.
- NOUVEL H., 1950. — Recherches sur la nourriture de quelques Trigles du Golfe de Gascogne au large d'Arcachon. *Bull. Inst. Océanogr., Monaco*, (964), p. 1-12.
- QUÉRO J.-C., 1977. — La faune ichthyologique, in R. DUGUY, *L'île de Ré. Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, Supplément janvier 1977, p. 173-176.
- QUÉRO J.-C., DELMAS G., DURON M., FONTENEAU J., LAFON A. et LATROUITE D., 1983. — Observations ichthyologiques effectuées en 1982. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 7 (1), p. 143-146, fig. 1-3.
- ROBIN C. et CHABRY L., non publié. — Poissons de Concarneau. Bibliothèque Lab. marit. Concarneau, 7 p. (manuscrit).
- SIGALAS R. et BUDKER P., 1937. — Sur la capture, dans le bassin d'Arcachon, d'un Requin-marteau, *Sphyrna zygaena* (L.). *Bull. Sta. biol. Arcachon*, 34, p. 59-63.
- VAILLANT L., 1897. — Sur un Poisson rare pour la faune française, le *Trichiurus lepturus*, Linné. *Bull. Mus. Hist. nat., Paris*, 1<sup>e</sup> sér., 3 (5), p. 166-167.
- WHEELER A., 1969. — *The Fishes of the British Isles and North-West Europe*. Macmillan, Londres, Melbourne et Toronto, p. I-XVII + 1-163, 5 + 177 fig. + 392 fig. (princ. esp.) + 92 fig. n. num., 16 pl., cartes.
-