

OBSERVATIONS ICHTYOLOGIQUES effectuées en 1988

par J.-C. OUERO*, M.-H. DU BUIT**, G. DELMAS***,
J. FONTENEAU* et J.-J. VAYNE*

Résumé.— En 1988, les auteurs signalent la capture d'un grand nombre d'espèces rarissimes, tout au moins pour les zones concernées : *Ijimaia loppei*, *Lepidocybium flavobrunneum*, *Sebastes marinus*, *Heptranchias perlo*, *Chlamydoselachus anguineus*, *Tarpon atlanticus*, *Cyttopsis roseus*, *Zenopsis conchifer*, *Ruvettus pretiosus*, *Hyperoglyphe perciformis* et *Chaunax pictus*. Ils donnent en outre quelques données confirmant la raréfaction de *Trigla lyra* au large de nos côtes Atlantiques. Ils notent la présence d'une nurricerie de *Solea senegalensis* dans l'estuaire de la Loire.

Summary.— The authors give data on the catches during 1988 of some rare species to the French harbours : *Ijimaia loppei*, *Lepidocybium flavobrunneum*, *Sebastes marinus*, *Heptranchias perlo*, *Chlamydoselachus anguineus*, *Tarpon atlanticus*, *Cyttopsis roseus*, *Zenopsis conchifer*, *Ruvettus pretiosus*, *Hyperoglyphe perciformis* and *Chaunax pictus*. They give also old data on *Trigla lyra*, actually rare. They notify a nursery of *Solea senegalensis* in the Loire estuary.

Au cours de l'année 1988, les observations ichtyologiques intéressantes ont été nombreuses, plus particulièrement à Concarneau par Marie-Henriette Du Buit, mais aussi à Arcachon et Hendaye par Guy Delmas et André Lafon, enfin à la Rochelle par Joseph Fonteneau. Parmi les espèces capturées, trois d'entre elles sont nouvelles pour leurs zones de captures : *Ijimaia loppei* (Roule, 1922), de la famille des Ateleopodidés, *Lepidocybium flavobrunneum*, (Smith, 1849), de la famille des Gempylidés et *Sebastes marinus* (Linné, 1758) de la famille des Scorpaenidés. Elles font l'objet de notes particulières dans *Cybium*, Bulletin de la Société française d'Ichtyologie. D'autres sont rarissimes mais nous les avons déjà observées et présentées dans les Annales. Pour de plus amples informations, nous renvoyons le lecteur à ces articles. Les espèces en question sont :

* I.F.R.E.M.E.R.-La Rochelle, place du Séminaire, B.P. 7, l'Hourmeau - 17137 Nioul-sur-Mer.

** Collège de France, Laboratoire de biologie marine, B.P. 38 - 29182 Concarneau.

*** I.F.R.E.M.E.R.-Arcachon, quai du Commandant-Silhouette - 33120 Arcachon

– Le requin perlon, *Hepranchias perlo* (Bonnaterre, 1788) (Hexanchidae). Un exemplaire de 114 cm a été débarqué à Concarneau en août 1988. Il avait été pêché par 47°40'N 6°20'W (cf. Quéro *et al.*, 1988).

– Le requin-lézard, *Chlamydoselachus anguineus*, Garman, 1884 (Chlamydoselachidae). Un exemplaire ♀ de 190 cm a été débarqué à Concarneau en février 1988. Il avait été pêché par 48°N 8°W, 700 à 800 m de profondeur. (cf. Quéro *et al.*, 1976 et 1980).

– Le tarpon, *Tarpon atlanticus* (Cuvier et Valenciennes, 1847) (Megalopidae). Un exemplaire d'environ 2 m a été débarqué à Hendaye le 23 novembre 1988 (cf. Quéro *et al.*, 1982).

– Le saint-pierre rose, *Cyttopsis roseus* (Lowe, 1843) (Zeidae). Un exemplaire de 21 cm a été débarqué à Concarneau. Il avait été pêché en février 1988 par 47°40'N et 6°30'W (cf. De Cardenas *et al.*, 1988).

– Le saint-pierre argenté, *Zenopsis conchifer* (Lowe, 1852) (Zeidae). Un exemplaire a été débarqué à Concarneau en septembre 1988 par 48°N et 7°55'W (cf. Quéro *et al.*, 1988).

– Le rouvet, *Ruvettus pretiosus* Cocco, 1829 (Gempylidae). Un exemplaire de 1,06 m et 7 kg 430 a été débarqué à Arcachon le 27 septembre 1988. Il avait été pêché en surface au filet maillant par 45°N 3°W (cf. Quéro *et al.*, 1986 et 1988).

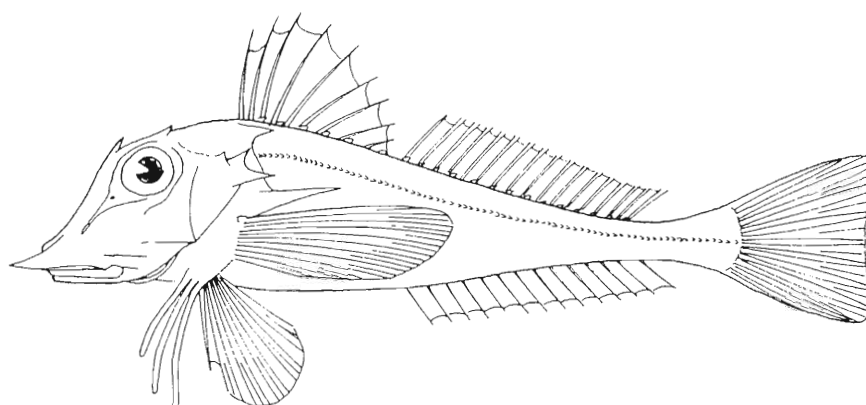
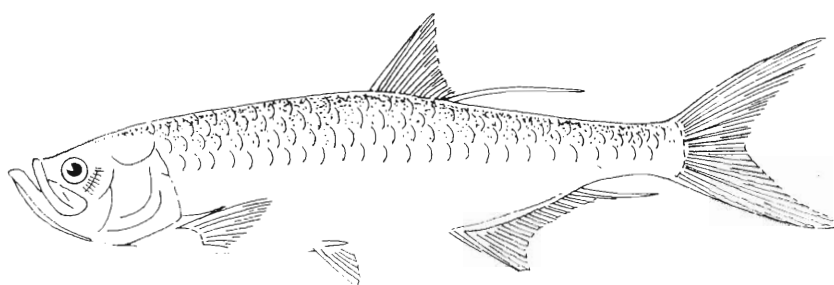
– Le centrolophe des flottants, *Hyperoglyphe perciformis* (Mitchill, 1818) (Centrolophidae). Un exemplaire de 35 cm a été débarqué à Concarneau en octobre 1988. Il avait été pêché sur Porcupine. Cette espèce est rarement observée dans les ports français (cf. Haedrich, 1986).

– La baudroie rose, *Chaunax pictus* (Lowe, 1846) (Chaunacidae). Un exemplaire de 23 cm a été débarqué à Concarneau en septembre 1988. Il avait été pêché par 48°50'N 10°20'W (cf. Quéro *et al.*, 1983 ; De Cardenas *et al.*, 1988).

Au sujet des autres espèces observées, nous ferons des remarques sur deux d'entre elles.

Trigla lyra Linné, 1758

Nous avons déjà signalé la raréfaction du grondin lyre, *Trigla lyra*, dans le golfe de Gascogne (Quéro *et al.*, 1984). A l'occasion de la capture en 1988 de quelques exemplaires de cette espèce au cours de chalutages effectués à bord du navire océanographique « Thalassa », nous apporterons plus de précisions à ce sujet. Dans « Report on the scientific results of the « Michael Sars » North Atlantic Expedition 1910 », Koefoed (1927) donne la composition de quelques captures effectuées sur, ou en bordure, du plateau continental. A la station 3, réalisée par 49°32'N, 10°49'W, 184 m de profondeur, trois espèces de trigles ont été pêchées. Le grondin lyre est la plus abondante : 29 *Trigla lyra*, 12 *Eutrigla gurnardus* (*T. gurnardus*) et 1 *Aspitrigla cuculus* (*T. pini*). De même, dans le cahier de mission de la première campagne Atlantique du navire océanographique « Président Théodore Tissier » effectuée en 1959, et dont les résultats n'ont pas été publiés, nous avons relevé des captures plus ou moins importantes de grondins lyre : 17 exemplaires par 48°20'N 9°15'W, 150-187 m ; 39 exem-



plaires par 48°06'N 8°05'W, 325-355 m; 3 exemplaires par 43°40'N 1°57'W, 350-500 m; 1 exemplaire par 44°04'N 4°48'W, 490-520 m!

Les grondins vivant sur le fond sont plus sensibles au chalutage que d'autres espèces qui peuvent soit s'enfouir comme les poissons plats, soit nager vers la surface comme les dorades. Parmi eux, le grondin lyre s'est particulièrement raréfié. Il nous est arrivé d'effectuer 150 chalutages dans le Golfe sans en capturer un seul.

Solea senegalensis Kaup, 1858

La sole du Sénégal, *Solea senegalensis*, est dans le golfe de Gascogne à la limite de son aire de répartition. La présence d'une nurricerie, c'est-à-dire d'une concentration de jeunes individus, de cette espèce dans l'estuaire de la Loire, observée par notre collègue Y. Desauay, de l'I.F.R.E.M.E.R.-Nantes, mérite d'être notée.

RÉFÉRENCES

- CARDENAS E. (de), CENDRERO O., QUERO J.-C. et DU BUTT M.-H., 1988.— Captures, au nord de 49°N, de *Cytopsis roseus* (Pisces, Zeiformes, Zeidae) espèce nouvelle pour le plateau Celtique, et de *Chaunax pictus* (Pisces, Lophiiformes, Chaunacidae). *Cybium*, 12 (2) : 168-169.
- HAEDRICH R.L., 1986.— Centrolophidae in *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean / Poissons de l'Atlantique de Nord-Est et de la Méditerranée*, (Whitehead, Bauchot, Hureau, Nielsen et Tortonese ed.), Unesco, 3 : 1177-1182.
- KOEFOED E., 1927.— Fishes from the Sea-Bottom. *Rep. scient. Results Michael Sars N. Atlant. deep Sea Exped.*, 4 II (2) : 1-26.
- QUERO J.-C., DECAMPS P., DELMAS G., DURON M. et FONTENEAU J., 1982.— Observations ichthyologiques effectuées en 1981. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 7 (5) : 643-645.
- QUERO J.-C., DECAMPS P., DURON M., FONTENEAU J. et VERRON R., 1980.— Observations ichthyologiques effectuées en 1979. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 6 (7) : 697-705.
- QUERO J.-C., DELMAS G., DU BUTT M.-H., FONTENEAU J. et LAFON A., 1986.— Observations ichthyologiques effectuées en 1985. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 7 (4) : 493-498.
- QUERO 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) : 143-146.
- QUERO J.-C., DELMAS G., FONTENEAU J., GUILLOU A. et LAFON A., 1984.— Observations ichthyologiques effectuées en 1983. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 7 (2) : 253-257.
- QUERO J.-C., DU BUTT M.-H., FONTENEAU J. et VAYNE J.-J., 1988.— Observations ichthyologiques effectuées en 1987. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 7 (6) : 721-725.
- QUERO J.-C., VERRON R. et CATTIN Y., 1976.— Observations ichthyologiques effectuées au port de la Rochelle en 1975. *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.*, 6 (3) : 177-190.