

OBSERVATIONS ICHTYOLOGIQUES effectuées en 1985

par J.-C. QUERO*, G. DELMAS**, M.-H. DU BUIT***,
J. FONTENEAU****, A. LAFON*****

Résumé. — En 1985 dans les ports français de l'Atlantique et au cours des campagnes de recherches à la mer, un certain nombre d'espèces rares ou à la limite de leur aire de répartition ont été observées, dont *Torpedo nobiliana*, *Caristius opalescens*, *Ruvettus pretiosus* et *Lagocephalus lagocephalus*. En outre quelques observations sur *Balistes carolinensis* sont indiquées.

Summary. — Records of occurrence of rare or little known marine fishes in French Atlantic harbours or during cruise of *Thalassa* during the year 1985 are given.

Au cours de l'année 1985, un certain nombre d'observations intéressantes de poissons rares ou à la limite de leur aire de répartition ont été faites dans les ports de Concarneau, la Rochelle, Arcachon et Hendaye ainsi qu'à bord du navire de recherches océanographiques *Thalassa*. Trois espèces nouvelles pour la faune d'Irlande, *Facciolella oxyrhyncha*, *Chiasmodon niger* et *Chaunax pictus*, et une pour la faune d'Europe, *Seriola carpenteri*, ayant été l'objet de notes particulières dans *Cybium*, Bulletin de la Société française d'Ichtyologie, ne seront pas traitées dans ces annales. Parmi les autres prises intéressantes nous avons retenu : *Torpedo nobiliana*, *Caristius opalescens*, *Ruvettus pretiosus* et *Lagocephalus lagocephalus*. D'autre part, deux observations de balistes en plongée nous ont paru dignes d'être mentionnées.

* I.F.R.E.M.E.R., Ichtyologie générale, 74, allées du Mail, 17000 la Rochelle.

** I.F.R.E.M.E.R., Centre Marée, 64700 Hendaye.

*** C.N.R.S., Laboratoire de Biologie marine du Collège de France, B.P. 11, 29181 Concarneau Cedex.

**** I.F.R.E.M.E.R., C.S.R.U., 74, allées du Mail, 17000 la Rochelle.

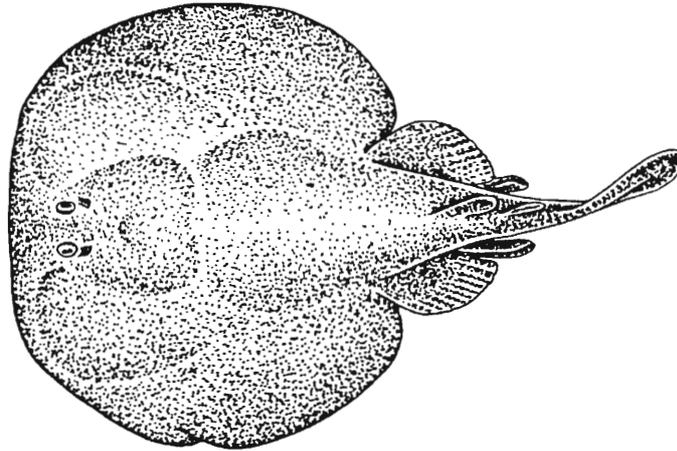
***** La Caplanne, 33770 Salles.

Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime, 1986, 7 (4) : 493-498.

Torpedo nobiliana (Bonaparte, 1835)

Le 15 juillet 1985, une torpille noire de 48 kg est débarquée au port de la Rochelle. Elle avait été pêchée à bord du « King Fisher » au sud-ouest de la Coubre par 50 m de fond. Sa coloration était presque violette. Bien que le golfe de Gascogne soit situé à l'intérieur de l'aire de répartition de cette espèce, cette grosse torpille y est rarement signalée même par les auteurs anciens qui la citent comme rare, très rare ou accidentelle.

FIG. 1. — *Torpedo nobiliana* (d'après Vayne, 1984)

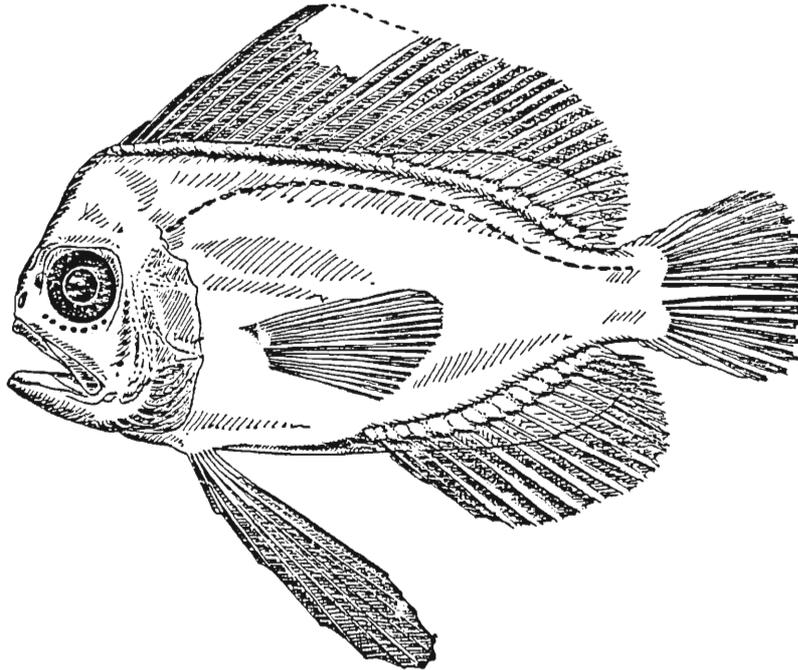
*Caristius opalescens* (Zugmayer, 1911)

Le 29 mai 1985, au cours de la campagne du navire océanographique « Thalassa » sur le banc Porcupine, à l'ouest de l'Irlande, un caristiidé de 127 mm de longueur totale (110 mm Lst) est capturé à la station 233 (53°01'7 N 14°50'6 W) vers 805 m de profondeur (entre 800 et 808 m). Cet exemplaire présente 27 rayons à la dorsale, 20 à l'anale, 17 aux pectorales et 1 + 5 aux pelviennes. Ses branchicténies sont au nombre de 20 (5 + 1 + 14). Sa bouche est grande et oblique.

Nous avons attribué notre exemplaire à *Caristius opalescens*, toutefois, comme le signale Post (sous presse), le statut des genres et espèces de cette famille est flou et demanderait à être révisé. Ce sont des poissons pélagiques à affinités mésopélagiques, c'est-à-dire vivant entre deux eaux, mais surtout à de grandes profondeurs. En effet, il en a été capturé entre 100 et 2000 m, mais le plus souvent entre 300 et 800 m. Ce sont des poissons peu connus car rarement signalés. Ainsi pour l'Atlantique nord-est, toutes espèces confondues pas plus d'une douzaine d'exemplaires ont été cités dans la bibliographie : 2 spécimens sous le nom de *Platyberyx opalescens* (Zugmayer, 1911 : 36°05' N 9°00' W ; Maul, 1949 : Madère) ; 2 spécimens sous le nom

de *Caristius maderensis* (Maul, 1949 : Madère) ; 4 spécimens sous le nom de *Caristius macropus* (Blacker, 1969 : 52°02'N 12°51'W, 768 à 814 m ; Jónsson, 1975 : 05°30'N 30°28'W, 382 m ; Jónsson *et al.*, 1980 : 62°43'N 24°24'W ; Jónsson *et al.*, 1981 : Islande 100m) ; et 4 spécimens sous le nom de *Caristius* spp (Jónsson *et al.*, 1984 : Islande).

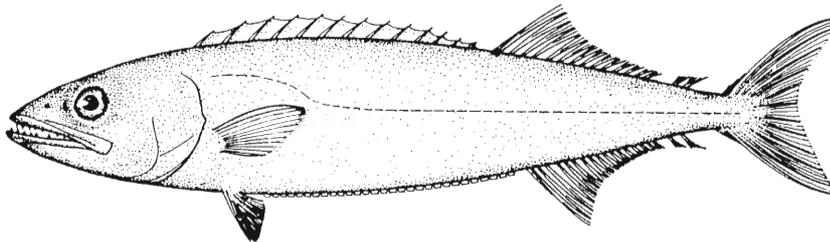
FIG. 2. — *Caristius opalescens* (d'après Maul, 1949).



Ruvettus pretiosus (Cocco, 1829)

Le 27 novembre 1985, un rouvet de 10 kg est débarqué au port d'Hendaye. Il avait été pêché au chalut pélagique par le *Lui*. Cette espèce n'est connue du golfe de Gascogne que par un petit nombre d'exemplaires.

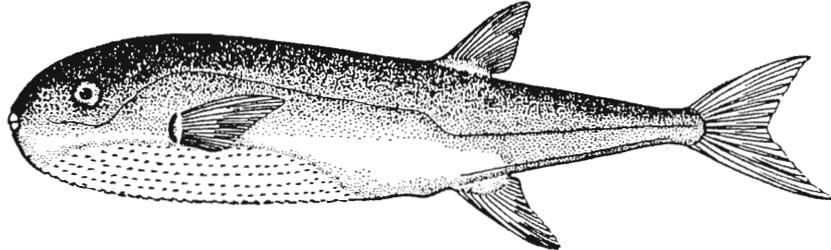
FIG. 3. — *Ruvettus pretiosus* (d'après Nakamura, 1981).



Lagocephalus lagocephalus (Linné, 1758)

Le 26 août 1985, un compère commun de 51 cm de long s'échoue à la côte près de Concarneau. Ce poisson, comme nous l'avons déjà signalé, est rare dans le golfe de Gascogne.

FIG. 4. — *Lagocephalus lagocephalus* (d'après Tortonese, 1975).



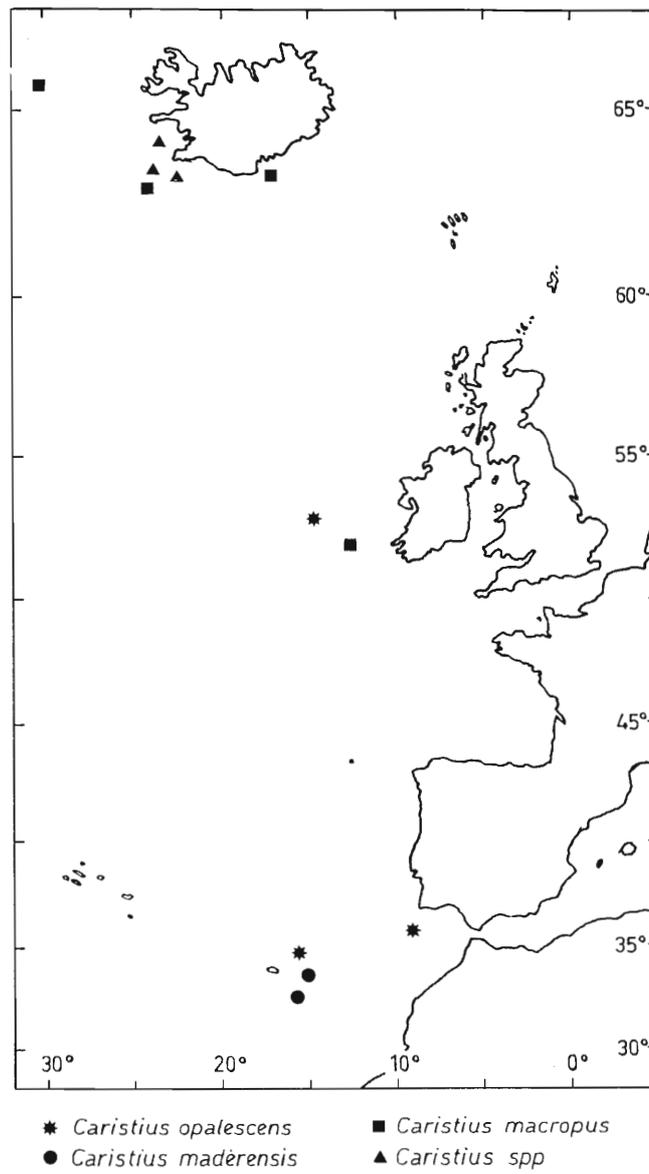
OBSERVATIONS DE BALISTES EN PLONGÉE

Il se pêche tous les ans sur nos côtes un petit nombre de balistes cabris, *Balistes carolinensis* Gmelin, 1789, et nous n'aurions pas retenu les observations suivantes si nous n'avions jugé qu'elles apportaient des renseignements intéressants sur l'habitat et le comportement de ce poisson dans nos eaux.

Le lundi 16 septembre 1985, M. Jean-Philippe Lucas, journaliste à Presse Océan, observe en plongée, à 5 milles du Croisic sur le plateau du Four, 8 à 10 balistes. Ils se tenaient presque immobiles en bordure d'une faille vers 6 m de profondeur, le coefficient de la marée étant de 110.

Le dimanche 29 septembre 1985, M. Benois, pompier de la Caserne de Rochefort, observe en plongée à La Menonnière (île d'Oléron) 7 balistes. Ils se tenaient en pleine eau vers 3 m de profondeur, les fonds étant de 6 m. Leurs estomacs étaient pleins de moules broyées.

FIG. 5. — Répartition des Caristiidae dans l'Atlantique nord-est.



RÉFÉRENCES

- BLACKER R.W., 1969. — English observations on rare fish in 1968. *Vond. int. Explor. Mer, Ann. biol.*, 25, 1968 : 257-259.
- JÓNSSON G., 1975. — Icelandic observations on rare fish in 1973. *Cons. int. Explor. Mer, Ann. biol.*, 30, 1973 : 207.
- JÓNSSON G., MAGNÚSSON J. et MAGNÚSSON J.V., 1980. — Icelandic observations on rare fish in 1978. *Cons. int. Explor. Mer, Ann. biol.*, 35, 1978 : 247-248.
- JÓNSSON G., MAGNÚSSON J. et MAGNÚSSON J.V., 1981. — Icelandic observations on rare fish in 1979. *Cons. int. Explor. Mer, Ann. biol.*, 36, 1979 : 192-193.
- JÓNSSON G., MAGNÚSSON J. et MAGNÚSSON J.V., 1984. — Icelandic observations on rare fish in 1981. *Cons. int. Explor. Mer, Ann. biol.*, 38, 1981 : 204-205.
- POST A., (sous presse). — Caristiidae in J.C. Quéro, C. Karer, A. Post et L. Saldanha, *Clofeta*, Unesco.
- MAUL G.E., 1949. — Alguns peixes notáveis. *Bolm Mus. munic. Funchal*, 4 (11) : 22-42, fig. 8-17.
- QUERO J.-C., (sous presse). — Capture de trois espèces nouvelles pour la faune ichthyologique irlandaise. *Cybium*.
- QUERO J.-C., (sous presse). — Capture dans le golfe de Gascogne de *Seriola carpenteri* Mather, 1971 (Pisces, Perciformes, Carangidae), espèce nouvelle pour la faune de l'Atlantique nord-est. *Cybium*.
- ZUGMAYER E., 1911. — Poissons provenant des campagnes du Yacht « Princesse Alice ». *Résult. Camp. scient. Prince Albert I*, 35, 174 p., 6 pl.