

OBSERVATIONS ICHTYOLOGIQUES effectuées en 1987

par J.-C. QUERO *, M.-H. DUBUIT **,
J. FONTENEAU *** & J.-J. VAYNE *

Résumé. — En 1987, les auteurs ont noté la capture d'*Heptranchias perlo* dans le golfe de Gascogne nord, de *Raja microocellata* près de la Gironde, de *Rhinochimaera atlantica* à l'ouest de l'Ecosse, de *Zenopsis conchifer* dans le golfe de Gascogne nord et sur le plateau Celtique, de *Ruvettus pretiosus* sur le plateau Celtique et d'*Anarhichas denticulatus* à l'ouest de l'Ecosse. Ils signalent en outre la longueur d'un *Boops boops*, supérieure à la taille maximale connue.

Abstract. — Records of occurrence of rare or little known marine fishes in French Atlantic harbours or during cruise of « Gwen Drez » during the year 1987 are given : *Heptranchias perlo* from the northern Bay of Biscay, *Raja microocellata* near the Gironde Estuary, *Rhinochimaera atlantica* off the Western Scotland, *Zenopsis conchifer* from the northern Bay of Biscay and the Celtic Sea, *Ruvettus pretiosus* from the Celtic Sea and *Anarhichas denticulatus* off the Western Scotland.

Au cours de l'année 1987, un certain nombre d'observations intéressantes, de poissons rares, ou à la limite de leur aire de répartition, ou de taille remarquable, ont été faites dans les ports de Concarneau et de la Rochelle ainsi qu'à bord des navires de recherches océanographiques *Thalassa* et *Gwen Drez*. Certaines espèces *Chaunax pictus*, *Sebastes marinus*, *Ceratias holboelli* ou observations, celles réalisées à bord du navire océanographique *Thalassa*, 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 : *Heptranchias perlo*, *Raja microocellata*, *Rhinochimaera atlantica*, *Zenopsis conchifer*, *Ruvettus pretiosus* et *Anarhichas denticulatus*. D'autre part nous indiquons les tailles de poissons anormalement grands ou dépassant les maxima connus.

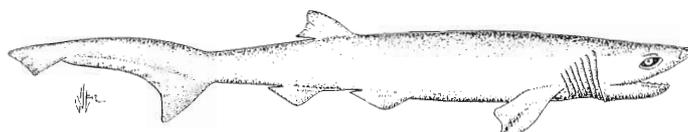
* I.F.R.E.M.E.R., La Rochelle, Ichtyologie, place du Séminaire, B.P. 7 L'Houmeau, 17137 Njeul-sur-Mer.

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

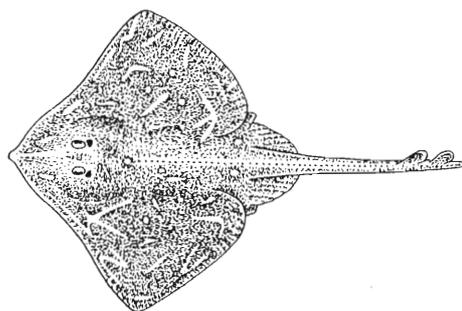
*** I.F.R.E.M.E.R. La Rochelle, Ressources halieutiques.

Heptranchias perlo (Bonnaterre, 1788)

En octobre 1987, un Requin perlon, *Heptranchias perlo* (*Hexanchidae*), de 107 cm L.t., est débarqué à la Halle à marée de Concarneau. Cette espèce est la seule parmi les sélaciens à posséder 7 fentes branchiales. Outre ce caractère primitif, elle présente également des dents en peigne caractéristiques des requins de la famille des Hexanchidés à laquelle il appartient. L'exemplaire de Concarneau avait été pris dans le secteur CIEM 8A2 (La Chapelle). Dans le nord du golfe de Gascogne il n'avait été jusqu'alors signalé qu'une seule fois par Robin & Chabry in Capetta *et al.*, 1985.

FIG. 1. — *Heptranchias perlo*.*Raja microocellata* Montagu, 1818

En août 1987, au cours de chalutages effectués à bord du navire océanographique *Gwen Drez*, une Raie mûlée, *Raja microocellata* (*Rajidae*) est capturée entre 45° 10' 6 N 1° 11' 9 W et 45° 16' 7 N 1° 11' 2 W, de 15 à 18 m de profondeur. Notre exemplaire, une femelle de 80 cm pesait 5 kg. Cette raie se reconnaît à l'ornementation de sa surface dorsale principalement aux longues rayures blanches disposées plus ou moins parallèlement aux bords externes du disque. La raie mûlée n'est pas fréquente dans le golfe de Gascogne. Il faut noter que les seuls exemplaires pour lesquels nous connaissons le lieu de capture exact, pêchés à bord du navire océanographique *Thalassa*, avaient été pris non loin de l'estuaire de la Loire. Notre spécimen lui a été chaluté un peu au sud de la Gironde.

FIG. 2. — *Raja microocellata*.

Rhinochimaera atlantica Holt & Byrne, 1909

En mars 1987, une Chimère à nez mou, *Rhinochimaera atlantica* (*Rhinochimaeridae*), femelle, est observée à la Halle à marée de Concarneau. Elle avait été prise dans le secteur C.I.E.M. 6A5 (ouest Hébrides). Bien que la capture de cet animal dans ces eaux ne soit pas anormale (Stehmann & Bürkel, 1984), elle mérite d'être signalée. Il est très rare de voir des chimères à long nez dans les ports français.

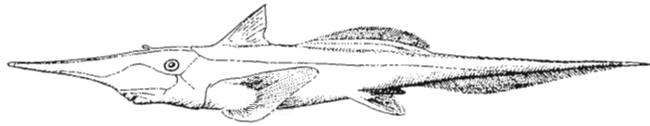


FIG. 3. — *Rhinochimaera atlantica*.

Zenopsis conchifer (Lowe, 1852)

En juillet 1987, deux Saint-Pierre argentés, *Zenopsis conchifer* (*Zeidae*) sont observés à la Halle à marée de Concarneau. L'un de ces exemplaires avait été pris dans le secteur C.I.E.M. 8A2 (La Chapelle), l'autre dans le secteur C.I.E.M. 7J1 (Grande Sole). Le Saint-Pierre argenté se distingue aisément du Saint-Pierre par sa coloration argentée, le profil de sa tête concave et la présence de larges boucliers à la base de ses nageoires dorsale et anale. Cette espèce fréquente au sud du Maroc (Quéro, 1986) n'est que rarement capturée dans nos eaux.

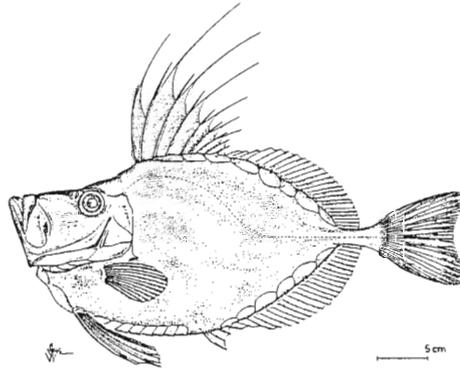


FIG. 4. — *Zenopsis conchifer*.

Anarhichas denticulatus Krøyer, 1845

En février 1987, un Loup de mer gélatineux, *Anarhichas denticulatus* (*Anarhichadidae*), est observé à la Halle à marée de Concarneau. La consistance de son corps suffit à distinguer cette espèce des autres représentants de la famille. Cet exemplaire avait été pris dans le secteur C.I.E.M. 6A5 (Ouest Hébrides), un peu au sud de son aire de distribution (Barsukov, 1986).

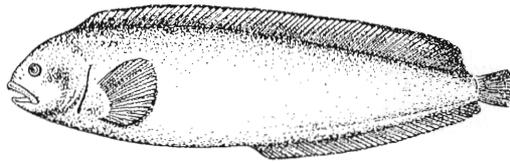


FIG. 5. — *Anarhichas denticulatus*.

Ruvettus pretiosus Cocco, 1829

En septembre 1987, un Rouvet, *Ruvettus pretiosus* (*Gempylidae*), est observé à la Halle à marée de Concarneau. Ce poisson possède, comme presque tous les Gempylidés, des pinnules, petites nageoires distinctes situées en arrière de la dorsale et de l'anale. Il se différencie des autres représentants de cette famille par la présence dans sa peau de nombreux tubercules épineux. Ce spécimen de 140 cm L.t. avait été pêché dans le secteur C.I.E.M. 7H2 (Shamrock-Ouessant). Peu d'exemplaires de cette espèce ont été signalés sur le plateau Celtique (Parin, 1986).

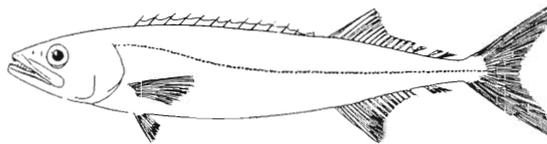


FIG. 6. — *Ruvettus pretiosus*.

Tailles remarquables

Dans les chalutages effectués, en août 1987, à bord du navire océanographique *Gwen Drez*, nous avons observé un bogue, *Boops boops* (*Sparidae*) de très grande taille. Cet exemplaire mesurant 39 cm L.t. Bauchot et Hureau (1986), dans la faune d'Europe, indiquent pour cette espèce : longueur maximale 36 cm L.t., généralement 15-20 cm L.t.

Outre ce poisson de taille supérieure à celles indiquées dans les faunes, nous avons observé des spécimens de deux soleidés anormalement grands dont les longueurs étaient assez proches des maxima signalées par Quéro *et al.* (1986) : une petite sole jaune, *Buglossidium luteum* de 14,5 cm L.t. (15 cm L.st. dans la faune d'Europe) et un cèteau de 27,5 cm L.t. (30 cm L.st. dans la faune d'Europe).

RÉFÉRENCES

- BARSUKOV V.V., 1986. — Anarhichadidae, in P.J.P. Whitehead, M.-L. BAUCHOT, J.-C. HUREAU, J. NIELSEN & E. TORTONESE. Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du nord-est et de la Méditerranée, 3, *Unesco* : 1113-1116.
- BAUCHOT M.-L. & HUREAU J.-C., 1986. — Sparidae, in *ibid.*, 2, : 883-907.
- BOESEMAN M., 1984. — Hexanchidae, in *ibid.*, 1, :72-75.
- CAPPETTA H., DU BUIT M.-H. & QUERO J.-C., 1985. — Captures de cinq espèces de poissons en dehors de leur aire de distribution connue. *Cybium*, 9 (4) : 401-403.
- PARIN N.V., 1986. — Gempylidae, in *ibid.* (Barsukov), 2 : 967-973.
- QUERO J.-C., 1986. — Zeidae, in *ibid.*, 2 : 769-772.
- QUERO J.-C., DESOUTTER M. & LAGARDERE F., 1986. — Soleidae, in *ibid.*, 3, : 1308-1324.
- ROBIN C. & CHABRY L., (non publié). — Squales apportés au marché de Concarneau. *Bibliothèque Lab. marit.*, Concarneau, 2 p. (manuscrit) .
- STEHMANN M. & BÜRKELE D.L., 1984. — Rajidae, in *ibid.* (Barsukov), 1 : 163-196.
- STEHMANN M. & BÜRKELE D.L., 1984. — Rhinochimaeridae, in *ibid.*, 1 : 216-218.
-