

OBSERVATIONS ICHTYOLOGIQUES effectuées en 1996

par J.C. QUÉRO*, M.H. DU BUIT**,
J.-L. LABORDE*** et J.-J. VAYNE*

Résumé.– En 1996, les auteurs ont observé des poissons rares : *Pisodonophis semicinctus* signalé pour la première fois dans le golfe de Gascogne et les eaux atlantiques européennes, *Lamprogrammus niger* capturé pour la première fois en Atlantique nord-est et *Linophryne lucifera* nouveau pour le Nord-ouest Irlande.

Summary.– The authors give data on the catches during 1996 of some rare fishes : *Pisodonophis semicinctus* recorded for the first time from Bay of Biscay and the Atlantic European waters, *Lamprogrammus niger* recorded for the first time from North-eastern Atlantic and *Linophryne lucifera* recorded for the first time from North-west Ireland.

Au cours de l'année 1996, de nombreuses observations ichtyologiques intéressantes ont été effectuées dans les ports d'Arcachon, de Concarneau et particulièrement durant une campagne de recherche océanographique effectuée, en juillet 1996, au nord-ouest de l'Irlande, à des profondeurs de 1000 à 2000 m. Les résultats ichtyologiques de cette campagne devant faire ultérieurement l'objet d'une note particulière, nous ne mentionnerons que les principales observations faites dans les criées, c'est-à-dire d'un *Pisodonophis semicinctus* à Arcachon par Jean-Louis Laborde, d'un *Lamprogrammus niger* et d'un *Linophryne lucifera* à Concarneau par Marie-Henriette Du Buit.

* I.F.R.E.MER. - La Rochelle, place du Séminaire, B.P. 7 - 17137 L'Houmeau

** Station de Biologie marine du Muséum national d'Histoire naturelle
et du Collège de France, B.P. 227 - 29182 Concarneau

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

***Pisodonophis semicinctus* (Richardson, 1848)**

Le 5 juin 1996, un serpenton selle *Pisodonophis semicinctus* (Actinoptérygiens : Anguilliformes : Ophichthidés) (fig. 1), d'environ 55 cm de long, est débarqué au port d'Arcachon. Il avait été pêché au large du Bassin dans le secteur de pêche C.E.E. 18E8 (44°30' - 45°00'N, de la côte à 2°00'W). L'exemplaire n'a malheureusement pas été conservé, mais il a toutefois été photographié par Jean-Louis Laborde. Le type de coloration de cette espèce est tel qu'il n'y a pas de possibilité de confusion avec un autre ophichthidé de l'Atlantique centre est. Le serpenton selle n'est connu que des eaux atlantiques africaines de l'Angola au Maroc, et en Méditerranée d'une station en Algérie, sur des fonds de 10 à 30 m (Bauchot, 1986). Cette espèce est nouvelle pour la faune ichtyologique du golfe de Gascogne et même à notre connaissance pour celle de la côte atlantique européenne. Elle figure parmi les poissons à affinités tropicales signalés depuis quelques années sur le plateau continental européen.



FIG. 1. - *Pisodonophis semicinctus*
dessin de J.-J. Vayne d'après une diapositive.

***Lamproprogrammus niger* Alcock in Wood-Mason & Alcock, 1891**

Le 23 mai 1996, un brotuloïde noir *Lamproprogrammus niger* (Actinoptérygiens : Ophidiiformes : Ophidiidés) (fig. 2) d'environ 44 cm de long, la queue étant cassée, est débarqué à Concarneau. Il avait été pêché au chalut par le « Croix-Morand » (CC) vers 51°N 12°W. L'exemplaire (déposé dans les collections du Collège de France à Concarneau sous le numéro : CFC-5-1) possède plus de 97 rayons à la dorsale, 18 aux pectorales, 34 grandes écailles sur la ligne latérale, 18 (3+9 grandes et 6 petites) branchicténies sur le premier arc branchial. C'est une espèce circumtropicale, probablement méso et bathypélagique (Cohen & Nielsen, 1978) vivant jusqu'à 1500 m de profondeur (Nielsen, 1990). C'est la première fois qu'elle est signalée en Atlantique nord-est. Elle figure parmi les poissons à affinités tropicales signalés depuis ces dernières années sur le talus continental moyen.

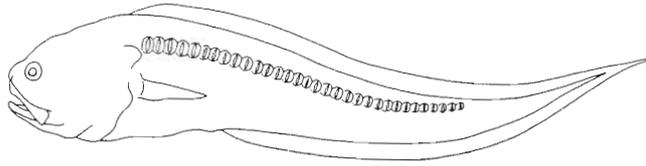


FIG. 2. - *Lamprogrammus niger* (d'après Cohen & Nielsen, 1978).

Linophryne lucifera Collett, 1886

Le 30 septembre 1996, un linophryne noir *Linophryne lucifera* (Actinoptérygiens : Lophiiformes : Linophrynidés) (fig. 3) de 17 cm Ls, 20,5 cm Lt (CFC-9-1) est débarqué à Concarneau. Il avait été pêché au chalut par le « Landora » (CC) vers 55°30'N, à environ 1000 m de profondeur. Cette espèce, caractérisée par son petit filament pêcheur et son long barbillon mentonnier bifide à son extrémité, est connue du nord-ouest Atlantique, de l'Islande et de Madère (Bertelsen, 1986). A notre connaissance c'est la première fois qu'elle est signalée du nord-ouest de l'Irlande.

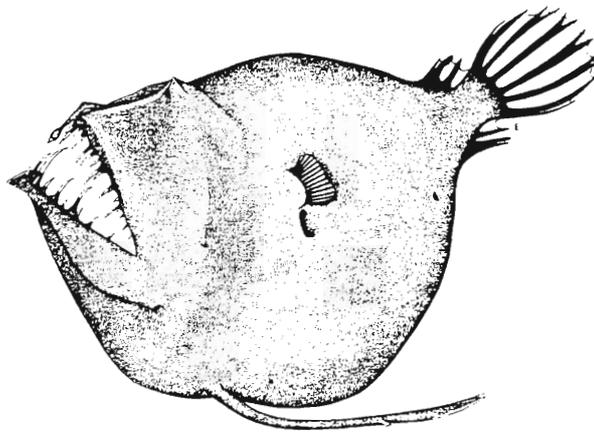


FIG. 3. - *Linophryne lucifera* (d'après Bertelsen, 1986)

RÉFÉRENCES

- BAUCHOT M.L., 1986. - Ophichthidae. *In* : Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/Poissons de l'Atlantique du Nord-est et de la Méditerranée (Whitehead P.J.P., Bauchot M.L., Hureau J.C., Nielsen J. & E. Tortonese eds.), Unesco, 2 : 577-585.
- BERTELSEN E., 1986. - Linophrynidae. *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 & Tortonese ed.), Unesco, 3 : 1408-1414.
- COHEN D.M. & J.G. NIELSEN, 1978. - Guide to the identification of genera of the fish order Ophidiiformes with a tentative classification of the order. *NOAA techn. Rep. NMFS Circ.*, 417, 72 pp.
- NIELSEN J.C., 1990. - Ophidiidae. *In* : Check-list of the fishes of the eastern tropical Atlantic/Catalogue des poissons de l'Atlantique orientale tropicale (Quéro J.C., Hureau J.C., Karrer C., Post A. & L. Saldanha eds.), Unesco, SEI & JNICT-Portugal, 2 : 564-573.