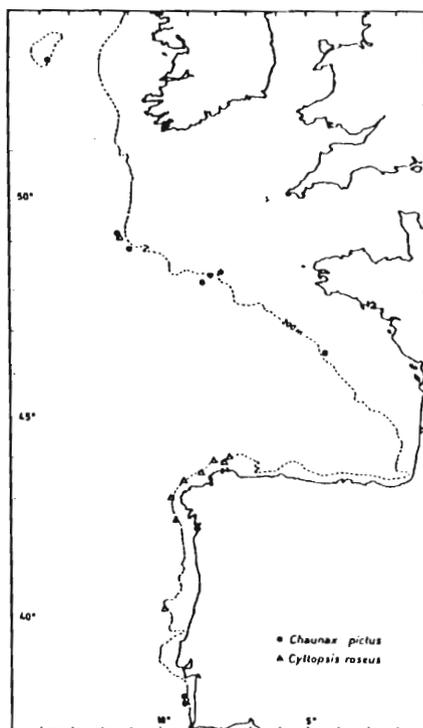


- LOZANO REY L., 1960. - Peces fisoclistos. Tercera parte. Subseries Toracicos (Ordenes Equeneiformes Y Gobiformes), Pediculados y Asimetricos. - *Mems. R. Acad. Cienc. exact. fis. nat. Madr., ser. : Cien. nat., Primate parte.*
- MATALLANAS J., IBANEZ M., SAN MILLAN M.D. & G. RIBA, 1981. - Catalogo de los peces marinos de la colleccion del Museo nacional de Ciencias naturales de Madrid. - *Trab. Depart. Zoologia. Univ. auton. Barcelona.* 1 : 1-138.
- NOBRE A., 1935. - Fauna marinha de Portugal. 1. Vertebrados (Mamíferos, Répteis e Peixes), Porto : 1-574 (Peixes).
- OSÓRIO B., 1895. - Segundo apêndice ao catalogo dos peixes de Portugal de F. Capello. - *Jorn. Sci. math. phys. nat.,* 1893-1895, (2) 3 : 254-269.
- OSÓRIO B., 1897. - Peixes de Mattosinhos. Terceiro apêndice ao catálogo dos peixes de Portugal de F. Capello. - *Jorn. Sci. math. phys. nat.,* (2) 4 : 131-159.
- QUERO J.C., DECAMPS P., DURON M., FONTENEAU J. & R. VERRON, 1980. - Observations ichthyologiques effectuées en 1979. - *Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Marit.,* 6 (7) : 697-705, 5 fig.
- SEABRA A.F. de, 1912. - Catalogue systématique des Vertébrés du Portugal. V. Poissons. - *Bull. Soc. port. sci. nat.,* 1911 (1912), 5 (3) : 129-224.
- SVETOVIDOV A.N., 1973. - Gadidae in J.C. Hureau et Th. Monod, *Clofnam*, Unesco : 303-320.
- SVETOVIDOV AN., 1986. - Gadidae in P.J.P. Whitehead, M.L. Bauchot, J.C. Hureau, J. Nielsen et E. Tortonese. - *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean/ Poissons de l'Atlantique du Nord-est et de la Méditerranée.* Unesco, 2 : 680-710.
- VIEIRA L., 1900. - Catálogo dos peixes de Portugal em Coleção no Museu de Zoologia da Universidade de Coimbra. - *Ann. Sci. nat.,* Porto, 152-165.

CIDAE). - Enrique DE CARDENAS & Orestes CENDRERO, Instituto Espanol de Oceanografia Apart. N° 240, 39080 Santander (Espagne) ; Jean-Claude QUERO, Ifremer-La Rochelle. Place du Séminaire B.P. 7, 17137, Nieul-sur-Mer ; Marie-Henriette DU BUIT, Laboratoire de Biologie marine du Collège de France, BP 11, 29181 Concarneau Cedex.

Mots-clés : *Cyttopsis roseus*, *Chaunax pictus*, Geographical distribution, New records, ANE.

Le 2 avril 1987, dans les captures d'un chalutage effectué aux accores du banc de la Grande Sole figuraient un *Cyttopsis roseus* (Lowe, 1843) et un *Chaunax pictus* Lowe, 1847. Cette pêche du chalutier de la Corogne "Morales Alonso" avait été réalisée le matin, de 7 h 02 à 11 h 34 (heure GMT), entre 49°19'N 11°25' W et 49°10'N 11°14' W, à une profondeur variant de 420 à 440 m. Un autre exemplaire de *Chaunax pictus* de 22 cm Lt a été observé en octobre 1987 à la Halle à



marée de Concarneau. Il avait également été pris vers la Grande Sole.

Cyttopsis roseus n'était signalé dans les eaux atlantiques européennes que le long des côtes ibériques (37° N - 44° N) (Quéro et Robles Pariente, 1977 ; Quéro, 1986). La capture par 49° N de l'exemplaire (111 mm Lt, 99 mm L. st.) du "Morales Alonso" est la plus

CAPTURES, AU NORD DE 49° N, DE *CYTTOPSIS ROSEUS* (PISCES, ZEIFORMES, ZEIDAE), ESPÈCE NOUVELLE POUR LE PLATEAU CELTIQUE, ET DE *CHAUNAX PICTUS* (PISCES, LOPHIIFORMES, CHAUNA-

septentrionale connue.

Jusqu'à des années récentes (Quéro et Du Buit, 1983) *Chaunax pictus* ne figure que dans les faunes portugaises de l'Atlantique européen et il n'a été signalé que très récemment du plateau Celtique : Shamrock (Quéro *et al.*, 1985), puis de l'ouest de l'Irlande (Quéro, 1986).

RÉFÉRENCES

- BEILLOIS P., DESAUNAY Y., DOREL D., LEMOINE M., DELMAS G., DU BUIT M.H., GUEGUEN J., LESPAGNOL P. & J.-C. QUERO, 1984. - Observations françaises sur les poissons rares en 1981. *Cons. int. Explor. Mer., Ann. biol.*, 38, 1981 (1984) : 206-207.
- BLACKER R.W., 1973. - English observations on rare fish in 1971. *Cons. int. Explor. Mer., Ann. biol.*, 28, 1971 (1973) : 221-222.
- CARUSO J.H. & T.W. PIETSCH, 1986. - Chaunacidae. In : Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean / Poissons de l'Atlantique du Nord-est et de la Méditerranée, P.J.P. Whitehead, M.-L. Bauchot, J.-C. Hureau, J. Nielsen & E. Tortonese eds, Unesco, 3 : 1369-1370, 1 fig.
- QUERO J.-C., 1970. - Observations sur les poissons rares en 1968 et 1969. *Cons. int. Explor. Mer., Ann. biol.*, 26, 1969 (1970) : 280-282.
- QUERO J.-C., 1986. - Zeidae. In : Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean / Poissons de l'Atlantique du Nord-est et de la Méditerranée, P.J.P. Whitehead, M.-L. Bauchot, J.-C. Hureau, J. Nielsen & E. Tortonese, eds, Unesco, 2 : 769-772, 3 figs.
- QUERO J.-C., 1986. - Capture de trois espèces nouvelles pour la faune ichtyologique irlandaise. *Cybium*, 10 (2) : 203-204, fig.
- QUERO J.-C., DELMAS G., DU BUIT M.-H., FONTENEAU J. & A. LAFON, 1985. - Observations ichtyologiques effectuées en 1984. *Ann. Soc. Sci. nat. Char. Mar.*, 7 (3) : 385-389, 5 figs.
- QUERO J.-C., DELMAS G., DURON M., FONTENEAU J., LAFON A. & D. LATROUITE, 1983. - Observations ichtyologiques effectuées en 1982. *Ann. Soc. Sci. nat. Char. Mar.*, 7 (1) : 143-146, 3 figs.
- QUERO J.-C. & M.-H. DU BUIT, 1983. - Captures dans le golfe de Gascogne de *Chaunax pictus* Lowe, 1847 (Pisces, Lophiformes, Chaunacidae), espèce nouvelle pour la faune française. *Cybium*, 7 (4) : 104, 1 fig.

Cybium 1988, 12 (2).

NOTES SUR LE RÉGIME ALIMENTAIRE DE DEUX POISSONS DE PROFONDEUR : *ALEPOCEPHALUS BAIRDII* ET *BATHYPTEROIS DUBIUS*. - Luiz SALDANHA. Instituto Nacional de Investigação das Pescas, Av. Brasília 1400 Lisboa, PORTUGAL.

ABSTRACT. - The digestive tract contents of fourteen *Alepocephalus bairdii* (a benthopelagic fish) and five *Bathypterois dubius* (a benthic fish) were examined. In *A. bairdii* were mainly found pelagic organisms like medusae and calanoid copepods. Prey from benthic origin were also found. In *B. dubius* the food items were essentially planctonic organisms like calanoid copepods.

RÉSUMÉ. - Les contenus du tube digestif de quatorze *Alepocephalus bairdii* (poisson benthopélagique) et de cinq *Bathypterois dubius* (poisson benthique) ont été examinés. Chez *A. bairdii* on trouve essentiellement des organismes d'origine pélagique, tels que des méduses et des copépodes calanoïdes. Des proies d'origine benthique ont été également déterminées. *B. dubius* mange surtout des organismes planctoniques, notamment des copépodes calanoïdes.

Mots Clés : *Alepocephalus bairdii*, *Bathypterois dubius*, Food composition, ANE.

Malgré l'acquisition récente de connaissances sur le régime alimentaire des poissons de profondeur (Mauchline et Gordon, 1985), ce domaine d'études mérite encore de nombreuses recherches. En effet, l'obtention d'échantillons statistiquement significatifs est très souvent problématique, surtout s'il s'agit d'espèces de capture difficile. Toute information concernant le régime alimentaire de poissons de profondeur est donc intéressante, même si elle est fondée sur un petit nombre d'observations. Nous présentons ci-après le résultat de l'examen de contenus digestifs d'individus de deux espèces ayant un mode de vie différent : une espèce benthopélagique, *Alepocephalus bairdii* (Alepocephalidae) et une benthique, *Bathypterois dubius* (Chlorophthalmidae). Le nombre réduit d'exemplaires ne permettant pas une étude extensive du régime alimentaire de ces poissons, nous nous bormons à donner les indications qualitatives possibles.

Matériel et Méthodes

Les exemplaires examinés proviennent de la pente continentale Atlantique, au large de la