



Comité des Poissons de Fond (Sud)
par J. DARDIGNAC

1970

Allemagne
(G. KREFFT)

During 1970 no commercial fishery by German trawlers was carried out in the Committee's area. R.V. "Meteor" made a cruise to the area early in the year (January to March) visiting the waters off Portugal, Morocco, Rio de Oro, Madeira, Canary Islands and Great Meteor Bank. Part of this cruise was connected with the CINECA programme. Upwelling off the West African coast was studied, trawl catches (cutter trawl, Agassiz trawl) were made off Northwest Africa, on the Meteor and Josephine Banks and NE of Madeira. Fish eggs and larvae were sampled by Neuston catches, and benthos and plankton investigations as well as geological work was carried out.

In December 1970 R.V. "Walther Herwig" investigated the narrow shelf areas of the Cape Verde Islands with regard of the trawling facilities on these grounds. Portuguese scientists participated in this programme.

Programme for 1971

The following activities in connection with CINECA are planned : R.V. "Walter Herwig" will work in the area between Cape Verde and the Straits of Gibraltar from April 11 to April 25. Studies of the midwater fauna using commercial pelagic trawls, plankton investigations using Bongo and Neuston nets will be accompanied by a BT survey on several lines parallele and perpendicular to the coast.

From October to December 1971 R.V. "Meteor" will work in the area north of Cape Blanco. The investigations will cover mainly studies of the morphology and sedimentology of the sea-bed. A limited hydrographic programme is planned.

Belgique
(R. de Clerck)

No research was carried out.

Danemark

Espagne
(R.C. Garcia Cabrera)

Le laboratoire océanographique de Santander a effectué une complète étude sur les aspects biométriques et biologiques de Trisopterus luscus (L.). Le même laboratoire a aussi réalisé une étude de la composition de tailles des captures de Merlu (Merluccius merluccius (L.)) réalisées par la flotte de chalutiers de Santander dans le golfe de Biscaye et dans le Nord de l'Espagne.

Au laboratoire des Canaries des études ont été entreprises sur la pêche démersale à Fuerteventura son écologie et les relations avec la faune voisine du littoral saharien. De grands palangres ont été employés pour la première fois avec d'excellents résultats.

France

(J. DARDIGNAC)

Travaux à la mer.

Le "Cryos" a effectué en avril 1970 une campagne de marquages dans le golfe de Gascogne. 645 dorades (Pagellus centrodontus) ont été marquées sur les accores du Plateau Continental entre 46°00' et 48°15' N.

Le programme de 1971 prévoit une campagne de la "Thalassa" au large des côtes du Rio de Oro et de la Mauritanie (janvier-février), ainsi qu'une nouvelle campagne de marquages de dorades pour le mois de septembre (Porcupine, Nord-ouest Irlande).

Recherches à terre.

a) Pêches européennes (Laboratoire de l'ISTPM, La Rochelle). Les recherches sur le merlu et la dorade ont été continuées. Comme les années précédentes, elles ont été fondées sur les statistiques des apports et de l'effort récoltées par l'ISTPM à La Rochelle et complétées par des mensurations régulières d'échantillons représentatifs des captures.

En 1971, le réseau statistique de l'ISTPM doit être étendu aux ports de Lorient et de Concarneau et les récapitulations porteront sur 15 espèces : taupe (Lamna cornubica), Maquereau, Morue, Eglefin, Lieu noir, Merlan, Merlu, Dorade, Bar, Cardine, Sole, Céteau (Dicologlossa cuneata), Baudroie, Seiche, Langoustine. On prévoit également, à bord des chalutiers artisans, l'étude des jeunes merlus rejetés à la mer après la pêche.

b) Pêches africaines (Laboratoire de l'ISTPM, Sète). L'exploitation des données recueillies au cours des campagnes de la "Thalassa" en Mauritanie a été poursuivie ainsi que les études biochimiques sur les merlus des côtes nord-ouest africaines.

Italie

Norvège

Pologne

Portugal

Royaume-Uni

Angleterre et Pays de Galles

(B.W. JONES)

UK (England and Wales) has done no research in the southern area in 1970.

U.R.S.S.

AtlantNIRO (Kaliningrad) carried out the investigations off the West Africa coast. Four research cruises were made to the Central

- Eastern Atlantic area, and two more cruises - to the South - Eastern Atlantic Area.

The main objects of the studies in the central -eastern Atlantic were porgies (Sparidae) ; in the South - Eastern Atlantic they were hakes (Merluccius capensis and Merluccius paradoxus) and Dentex macrophthalmus.

The following aspects of the above mentioned areas were studied :

- 1) the hydrological conditions of the areas ;
- 2) the distributional characteristics of the major commercial species (porgies, hakes) ;
- 3) the length-age composition of the species in question ;
- 4) the relative abundance (hake, Dentex macrophthalmus).

The 1971 program provides the continuation of the following trends in the research work in the central -eastern and south-eastern Atlantic areas :

- 1) the studies of the hydrological regime in the fishing areas ;
- 2) the conduction of the trawl surveys on the young groundfish stocks evaluation ;
- 3) the determination of the distributional and length-age compositional characteristics of porgies and hakes.