

Nouvelles données sur la reproduction du Thon rouge et d'autres espèces de Thonidés en Méditerranée

par

J. DUCLERC,* G. PICCINETTI-MANFRIN,** C. PICCINETTI,** A. DICENTA***
et J.M. BARROIS ****

* *Institut des Pêches maritimes, Sète (France)*

** *Laboratoire de Biologie marine et Pêches, Fano (Italie)*

*** *Institut Espagnol d'Océanographie, Palma de Majorque (Espagne)*

**** *Laboratoire de Planctonologie appliquée, Marseille (France)*

Deux campagnes océanographiques internationales réalisées avec l'*Ichthys*, l'une en août-septembre 1971, l'autre en juin-juillet 1972, ont permis de constater la reproduction du thon rouge dans les parages des îles Baléares.

En effet, sur un total de 151 pêches de plancton effectuées au cours de ces deux missions, 50 rapportèrent 267 larves de thonidés dont 23 de *Thunnus thynnus*. A ces larves, s'ajoute un assez grand nombre d'œufs dont la plupart présentent les caractères donnés par SANZO pour ceux du thon rouge. Par ailleurs, de très jeunes individus de cette espèce (20 cm environ) étaient observés dans cet archipel en août 1971, alors qu'en juillet 1972 on notait la présence de poissons génétiques, en particulier de mâles fluents de 150 à 200 kg.

Parmi les autres larves de thonidés récoltées, 10 appartiennent à *Thunnus alalunga* et 225 à *Auxis thazard*. L'abondance de cette dernière espèce a d'ailleurs été constatée en juillet 1972 autour des îles.

Les recherches sur le plancton furent accompagnées d'observations sur les facteurs hydrologiques dans le but d'établir des relations éventuelles entre la ponte du thon rouge et les conditions de milieu.

En conclusion, les auteurs soulignent les difficultés qui demeurent dans la détermination des œufs et des jeunes larves de thonidés, difficultés qui, pour être levées, nécessiteraient la fécondation artificielle et l'élevage jusqu'à un certain stade. De plus, d'après les données recueillies par ailleurs sur la présence de juvéniles, ils pensent que le secteur des Baléares n'est qu'une partie d'une vaste aire de ponte occidentale de *Thunnus thynnus*.

