

DONNEES PRELIMINAIRES SUR QUELQUES LARVES DE THONIDES

RECUEILLIES EN MER EGEE

(Golfe Saronique et Golfe Euboïque Nord)

Jean-Michel BARROIS

Centre de Recherches Océanographiques et des Pêches - ALGER.

Résumé

During hauls in two gulfs of the Aegean Sea (Western area), for a general plankton study, a few Thunnidae larvae have been caught.

Durante pescas efectuadas en dos golfos del mar Egeo (sector occidental) en vista de un estudio general de plancton, han sido recogidas algunas larvas de Tunidos.

Au cours des pêches effectuées dans deux golfes de la Mer Egée (secteur occidental), en vue d'une étude générale du plancton, quelques larves de Thonidés ont été récoltées.

Matériel et méthode.

Plusieurs types de filets ont été utilisés : un filet pour l'hyponuston, uniquement dans le Golfe Saronique, permettant une récolte stratifiée du premier mètre d'eau : un WP 2 (0,24 μ) et un filet de type F.A.O. de 505 μ d'ouverture de mailles.

Les traits ont eu lieu en surface, horizontalement de jour et de nuit, durant l'année 1974. Les paramètres physico-chimiques habituels ont été relevés à chaque station, afin d'essayer d'établir des corrélations entre ces facteurs et la reproduction des diverses espèces de Thonidés.

Résultats.

Golfe Saronique.

Durant les mois d'été, période de reproduction des Thonidés, 11 stations ont été prospectées: 3 en Mai, 5 en Juin et 3 en Juillet, la nuit uniquement. En Juin, deux larves d'Auxis rochei, de 4,53 et 3,50 mm LS ont été capturées au large de la baie d'Agia Marina (NE de l'Ile d'Egine); en Juillet, à cette même station, 8 larves de Thonidés ont été recueillies, dont 7 Auxis rochei et 1 Euthynnus allettoratus, de 3,50 à 4,50 mm LS. La température de l'eau a varié entre 21°8 C (Juin) et 25°8 C (Juillet); la profondeur du lieu de pêche était de 70 m. Toutes les autres stations se sont révélées négatives.

Golfe Euboïque Nord.

Au cours du mois d'Août, 10 stations ont été prospectées de jour. Une seule, dans le secteur central, s'est avérée positive, avec une larve d'Auxis rochei de 3,81 mm LS.

Les six madragues des côtes égéennes grecques capturèrent les différentes espèces de Thonidés fréquentant cette région. La madrague de Methana (Golfe de Saronique) a capturé de nombreux individus sexuellement mûrs de Thon rouge. Lors de campagnes antérieures, BRINBAUM (1924) signale la pêche de 2 larves de Thunnus thynnus à l'Ouest de Rhodes. OPEN, BEN KUVIA et GOTTLIEB (1959), ainsi que SARA (1963), trouvent, dans la partie orientale de la mer Egée, des individus de 40 à 50 cm, ce qui incite à penser que cette espèce se reproduit dans ce secteur. Du côté occidental, YANNOPOULOS (communication personnelle) a capturé, en 1971, une larve d'Auxis rochei dans le Golfe Saronique. En dehors de cette information, il n'existait aucune mention de pêche de larve de Thonidés dans ce secteur.

Il semblerait donc qu'il existe en Mer Egée, comme en Méditerranée occidentale, des aires de ponte de divers Thonidés et notamment du Thon rouge. Mais il faudrait prévoir des Campagnes de recherche afin de définir et d'approfondir éventuellement les différentes aires de ponte des espèces de Thonidés des eaux égéennes.

Bibliographie

- HERMANSBAUM E.- 1924 : Scombriformes. Report on the Danish Oceanographical Expeditions 1908-10 to the Mediterranean and adjacent seas. Vol. II, Biology, p. 42.
- OREN O.H., BEN TUVIA A. et GOTTLIEB E.- 1959 : Experimental Tuna fishing cruise in the Eastern Mediterranean. Proc. Gen. Fish. Counc. Medit., 5: 269-279.
- SARA R.- 1963 : Données, observations et commentaire sur la présence, le comportement, les caractéristiques et les migrations des Thons en Méditerranée. Proc. Gen. Fish. Counc., Medit., 7: 371-388.

