

## DONNEES NOUVELLES SUR LES LARVES DES THONIDES D'ALGERIE

C. Piccinetti°, G. Piccinetti Manfrin°, Y. Lalami°° et S. Tellai°°

° Laboratoire de Biologie marine et Pêche, Fano, Italie

°° Institut Océanographique, Alger, Algérie

SUMMARY - 14 larva of Auxis rochei (Risso), 4 larva of Thunnus alalunga Bonn. and one larva of Thunnus thynnus L. have been caught, with a superficial sampling of ichthyoplankton, off the Algerian Coast. This confirms precedent catches and would seem to indicate a geographical extension of the known spawning area of this species.

RIASSUNTO - Sono state catturate, davanti alle coste algerine con pescate superficiali di ittioplancton, 14 larve di Auxis rochei (Risso), 4 larve di Thunnus alalunga Bonn. e una larva di Thunnus thynnus L. Ciò conferma precedenti catture e può indicare un'estensione geografica dell'area di riproduzione conosciuta di queste specie.

Au cours d'une précédente campagne de recherche en 1973 nous avons trouvé (Lalami et aut., 1973) entre autres larves de Thonidés, une larve de germon (Thunnus alalunga Bonn.). Sa présence isolée demandait une confirmation, et dans ce but principal nous avons réalisé six séries de prélèvement d'ichthyoplancton devant les côtes algériennes entre mai et août 1974.

On a réalisé 35 pêches d'ichthyoplancton avec un filet FAO (maille 505 µ), 29 dans le secteur d'Alger et 6 dans le secteur d'Annaba, en surface à différentes distances de la côte, jusqu'au maximum de 40 milles au large.

On a capturé un totale de 20 larves de Thonidés réparties de la façon suivante:

melva ( <u>Auxis rochei</u> (Risso))	n° 14
germon ( <u>Thunnus alalunga</u> Bonn.)	n° 4
thon rouge ( <u>Thunnus thynnus</u> L.)	n° 1
thonidé non déterminable	n° 1

Les larves de Thonidés étaient présentes seulement dans les derniers prélèvements du 30 juillet et du 2 août, tandis que dans les

autres pêches planctoniques du 21/5, 31/5; 6/6, 18/6, il n'y avait pas de larves de thonidés.

La température de l'eau en surface, jusqu'au 18/6 dans aucune station n'a dépassé 21°C, tandis que dans les prélèvements du 30/7 et du 2/8 dans toutes les stations la température en surface était comprise entre 24 et 25°C.

La capture de 4 larves de germon (Thunnus alalunga Bonn.), deux au large d'Alger et deux respectivement à 20 et 25 milles au large d'Annaba confirme une liaison entre la zone de ponte des fies Baléares et la zone de ponte traditionnelle des eaux siciliennes.

D'un certain intérêt c'est la capture d'une larve de thon rouge (Thunnus thynnus L.) le 30 juillet à 15 milles au large d'Alger; Dieuzeide (1951) avait signalé la capture de 4 larves de thon rouge.

Les larves de germon ont une longueur totale comprise entre 3,8 et 5,5 mm, la larve de thon rouge présente une longueur totale de 6,1 et les larves de melva ont une longueur totale comprise entre 3,5 et 7 mm.

Les résultats de cette série de prélèvements confirment qu'au large des côtes algériennes pondent la melva, le germon et le thon rouge. Cela ouvre, soit sur le plan scientifique que de la pêche, le problème de définir la période de ponte pour ces espèces et de préciser d'une façon quantitative l'intensité de cette ponte, au moins pour le germon et pour le thon rouge qui présentent en Méditerranée un intérêt économique toujours plus vaste.

#### Bibliographie

- DIEUZEIDE R., 1951 - Campagne en Méditerranée du Navire Océanographique de l'Office Scientifique et Technique des Pêches Maritimes "Président Théodore Tissier". Bull. Sta. Aquic. Pêche Castiglione, n.s. 3: 135-138.
- LALAMI Y., S. TELLAI, J.M. BARROIS; C. PICCINETTI et G. PICCINETTI MANFRIN, 1973 - Observations sur les oeufs et larves des Thonidés des côtes algériennes. Pelagos, IV (2): 54-65.