

Résultats d'une campagne d'étude sur les œufs et larves de thonidés d'Algérie

par

C. PICCINETTI*, G. PICCINETTI-MANFRIN*, J.M. BARROIS**, Y. LALAMI*** et S. TELLAI***

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

**Laboratoire de Planctonologie appliquée, Marseille (France)

***Institut Océanographique, Alger (Algérie)

À la suite des recommandations faites au cours de la réunion du groupe de travail sur les thonidés qui s'est tenue à Fano en 1973, nous avons réalisé une campagne de recherche sur les œufs et larves de thonidés dans les eaux algériennes. Cette campagne s'est déroulée en juin-juillet 1973.

Le programme comprenait des récoltes d'œufs et larves avec le filet standard FAO et des essais d'élevage au laboratoire. Des données ont été recueillies sur les captures des thonidés adultes.

Sept secteurs différents des côtes algériennes ont été prospectés entre la frontière tunisienne et la frontière marocaine avec un total de 36 stations situées à différentes distances de la côte jusqu'à un maximum de 30 milles.

Les essais d'élevage des œufs poursuivis jusqu'à 4 jours après l'éclosion, ont permis de confirmer les observations faites pendant la campagne des Baléares [DUCLERC *et coll.* 1973] à savoir que l'œuf de melva *Auxis thazard* (Lac.) et son développement présentent exactement les mêmes caractères décrits par SANZO [1932] et typiques du thon rouge (*Thunnus thynnus* L.), d'où la grande difficulté qui subsiste encore pour des déterminations précises des œufs de thon rouge et de melva.

Parmi les œufs récoltés nous avons élevé des œufs de bonite *Sarda sarda* (Bloch) présents dans plusieurs échantillons.

Pour les larves de thonidés, 19 stations sur 36 se sont révélées positives. La plupart de ces larves ont été déterminées comme étant des larves de melva (374 larves sur un total de 399 larves de thonidés). Une seule larve présentait tous les caractères des larves de germon *Thunnus alalunga* (Bonn.). 24 larves avaient des caractères intermédiaires entre melva et thon rouge, nous les avons considérées comme « indéterminées ». Nous n'avons trouvé aucune larve susceptible d'être attribuée au thon rouge (4 larves de cette espèce avaient été signalées par DIEUZEIDE [1951] devant Alger et La Calle au-delà de 40 milles de la côte en juillet).

Les thonidés les plus fréquents le long des côtes algériennes sont, par ordre d'importance: *Auxis thazard*, *Sarda sarda*, *Thunnus thynnus* (Lalami 1971). Les adultes d'*Auxis* et de *Sarda* sont présents durant toute l'année. De jeunes thons rouges sont signalés en septembre-octobre, tandis que les adultes apparaissent sporadiquement et sont pêchés de temps à autre à la ligne morte.

En conclusion, les œufs et les larves de thonidés récoltés prouvent l'existence d'une aire de ponte des différentes espèces de thonidés le long des côtes algériennes. Les observations ont permis de constater qu'il s'agit essentiellement de ponte d'*Auxis thazard* et de *Sarda sarda*. Même si ces recherches ne plaident pas en faveur de l'existence certaine d'œufs et larves de thon rouge dans les eaux algériennes, elles mettent néanmoins en évidence l'intensité et l'extension de la ponte de melva et la présence faiblement marquée du germon (signalé pour la 1^{re} fois).

Si la présence de larves de germon est confirmée, les eaux algériennes pourraient constituer, pour cette espèce, une liaison entre les aires de ponte sicilienne et ibérique.

Références bibliographiques

- DIEUZEIDE (R.), 1951. — Campagne en Méditerranée du Navire Océanographique de l'Office Scientifique et Technique des Pêches Maritimes *Président T. Tissier*. *Bull. Trav. Stat. Aquic. et Pêches Castiglione*, Nlle Série n° 3, pp. 135-138.
- DUCLERC (J.) *et coll.*, 1973. — Nouvelles données sur la reproduction du thon rouge (*Thunnus thynnus* L.) et d'autres espèces de thonidés en Méditerranée. *Rev. Trav. Inst. Pêches marit.*, **37** (2), pp. 163-176.
- LALAMI (J.), 1971. — Contribution à l'étude systématique biologique, écologique et statistique des poissons de la pêcherie d'Alger. *Pelagos*, **3** (4), pp. 1-150.
- SANZO (L.), 1932. — Uova e primi stadi larvali di tonno (*Orcynus thynnus* Ltkn). *Mem. R. Com. talassogr. Ital.*, **189**, pp. 1-16.