

INVENTAIRE DES POISSONS DES CÔTES DE L'EST ALGÉRIEN

Derbal F. et Kara M. H.*

Faculté des Sciences, Département des Sciences de la Mer, Université Badji Mokhtar, Annaba, Algérie - kara_hichem@yahoo.com

Résumé

Un inventaire qualitatif de la faune ichthyologique est réalisé dans la région d'Annaba, sur des fonds hétérogènes, rocheux (à herbiers, corraligènes) et meubles (sableux, vaseux, sablo-vaseux, coquilliers), dans la tranche bathymétrique comprise entre 0 et 500 m. L'essentiel de l'effort d'inventaire concerne l'étage infralittoral (0 - 40 m). Une attention particulière est accordée à l'ichtyofaune de la frange côtière, entre 0 et 10 m. Les apports de la pêche professionnelle et les observations visuelles en plongée sous-marine nous ont permis d'identifier 165 espèces de poissons, dont 139 téléostéens et 26 sélaciens. Le premier groupe est représenté par 57 familles dont 21 familles de perciformes.

Mots-clés : Diversité, poissons, Méditerranée Est, Annaba.

Introduction

Sur les côtes algériennes, les campagnes océanographiques *Président Théodore-Tissier* et *Thalassa* (1) ont permis de connaître davantage les zones de pêche chalutables et d'estimer le rendement des principales espèces d'intérêt économique, mais l'inventaire des poissons reste incomplet, notamment en ce qui concerne les espèces côtières, souvent inaccessibles aux engins de pêche ou dont la valeur économique est faible. Depuis Dieuzeide *et al* (2, 3), seuls Djabali et al (4) ont tenté d'actualiser nos connaissances sur les poissons du littoral algérien. Nous présentons ici un inventaire des principales espèces inscrites par notre laboratoire depuis une quinzaine d'années, basé aussi bien sur les apports de la pêche professionnelle que sur les résultats de nos investigations sous-marines.

Matériel et méthodes

L'étude est réalisée dans le Golfe d'Annaba, entre le Cap Rosa (8°15' E et 36°58' N) et le Cap de Garde (7°16' E et 36°58' N), et à l'ouest de celui-ci, jusqu'au secteur communément appelé "pain de sucre". Le plateau continental est généralement étroit. Le fond marin débute par du sable fin dans le secteur Ouest, mélangé avec de la vase fine dans le secteur Est. Une ceinture discontinue d'herbiers à posidonie est installée sur des substrats rocheux et meuble tout le long de la côte. Au large du Golfe, le fond est constitué essentiellement de vase terrigène molle mélangée à du sable ou à des débris coquilliers.

La reconnaissance des différentes espèces est effectuée aussi bien sur les poissons pêchés (sennes, chaluts, filets monomaille et trémail, palangre, palangrotte et arbalète), qu'à partir des observations en plongée sous-marine (apnée et plongée avec scaphandre autonome). L'essentiel de l'effort d'inventaire a concerné l'étage infralittoral (0 - 40 m), au fond hétérogène (sableux, rocheux et à herbiers à posidonie). Une attention particulière est accordée à l'ichtyofaune de la frange côtière comprise entre 0 et 10 m. Dans cette zone, sont observées surtout les formes juvéniles, rencontrées sur les sites de plongée situés à l'Ouest de "Ras El Hamra".

Résultats et discussion

Nous avons inventorié 165 espèces de poissons, dont 139 téléostéens et 26 sélaciens. Au sein du premier super-ordre, 51 familles ont été déterminées dont 21 appartenant aux perciformes qui regroupent 66 espèces, soit 47,5% des téléostéens trouvés. Les sélaciens sont numériquement moins importants avec 7 familles de pleurotrèmes (13 espèces) et 5 familles d'hypotrèmes (12 espèces). Les Holocephales sont représentés par une seule espèce *Chimaera monstrosa*. En Méditerranée (zone de pêche 37), 124 familles et 532 poissons téléostéens ont été inventoriés. Les sélaciens englobent 13 familles, 27 genres et 45 espèces de squales contre 9 familles, 12 genres et 35 espèces de raies (5).

Dans la région d'Annaba, la richesse spécifique est assez variable selon les biotopes, avec une tendance à l'appauvrissement avec l'augmentation de la profondeur. Dans l'étage infralittoral, accessible en plongée, les observations montrent que les fonds accidentés et les herbiers à posidonie sont plus riches, qualitativement et quantitativement (notamment en téléostéens), que les fonds meubles. Sur ces mêmes fonds accidentés, on distingue aussi des différences dans la richesse spécifique qui seraient dues à la structure architecturale des fonds rocheux; les plus riches étant les plus hétérogènes, car il offrent une multitude de situations environnementales favorables (abris, pâturage, frayère). Ces fonds abritent particulièrement des espèces grégaires et erratiques, comme les sparidés et de nombreux labridés, notamment *Coris julis* et *Thalassoma pavo*. Les labridés du genre *Symphodus* préfèrent les herbiers à posidonie à des profondeurs inférieures à 15 m. Les autres sparidés des fonds hétérogènes, comme *Dentex dentex*, *Pagrus pagrus*, *D. puntazzo*, *D. annularis*, *D. cervinus cervinus* et le Mullidé *Mullus surmuletus* sont relativement moins fréquents.

Dans les eaux superficielles du large jusqu'à - 200 m, les poissons les mieux représentés sont les sparidés (*B. boops*, *Pagellus acarne*, *P. erythrinus*, *P. bogaraveo*, *D. maroccanus*), le Mullidé *M. barbatus*, le Xiphididé *Xiphias gladius*, le Carangidé *Trachurus mediterraneus*, l'Engraulididé *Engraulis encrasicolus* et notamment les Clupéidés *Sardina pilchardus* et *Sardinella aurita*. Les captures des trois dernières familles sont relativement les plus importantes.

Sur les fonds de 200 à 400 m, on rencontre principalement dans les captures les Rajidés, les Scorpaenidés, le Merluccidé *Merluccius merluccius*,

le Gadidé *Micromesistius poutassou* et le Mullidé *M. barbatus*. Au delà de - 400 m, on rencontre également les squales et les raies dont les débarquements sont insignifiants.

Références

- 1- Maurin C., 1962. Etude des fonds chalutables de la Méditerranée occidentale (écologie et pêche). Résultats des campagnes des navires océanographiques *Président-Théodore-Tissier* " 1957 à 1960 " et *Thalassa* " 1960 et 1961 ". *Rev. ISTPM*. 26(2): 163-218.
- 2- Dieuzeide R., Novella M. et Roland J., 1955. Catalogue des poissons des côtes algériennes. Ostéoptérygiens. Vol III. *Bull. Stat. Aquac. Pêches. Castiglione*: 384 p.
- 3- Dieuzeide R., Novella M. et Roland J., 1959. Catalogue des poissons des côtes algériennes. Ostéoptérygiens. Vol II. *Bull. Stat. Aquac. Pêches. Castiglione*: 300 p.
- 4- Djabali F., Brahmi B. et Mammasse M., 1993. Poissons des côtes algériennes. *Pélagos*, numéro spécial. 215 p.
- 5- Fischer W., Schneider M. et Bauchot M. L., 1987. Méditerranée et Mer Noire. Zone de pêche 37. Fiches FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. Volume II : 763-1422.

Liste des poissons des côtes de l'Est algérien.

Sous classe : Elasmobranches

Alopiidae (*Alopias vulpinus*) Dasyatidae (*Dasyatis pastinaca*, *D. violacea*) Hexanchidae (*Hexanchus griseus*) Myliobatidae (*Myliobatis aquila*) Rajidae (*Raja meraletus*, *R. batis*, *R. oxyrinchus*, *R. asterias*, *R. clavata*, *R. radula*) Rhinobatidae (*Rhinobatos rhinobatos*) Scyliorhinidae (*Galeus melastomus*, *Scyliorhinus canicula*, *S. stellaris*) Sphyrnidae (*Sphyrna zygaena*) Squalidae (*Dalatias licha*, *Squalus acanthias*, *Centrophorus granulosus* *Etmopterus spinax*) Squatinidae (*Squatina squatina*) Torpedinidae (*Torpedo marmorata*, *T. torpedo*) Triakidae (*Mustelus punctulatus*, *M. mustelus*)

Sous classe: Holocephales

Chimaeridae (*Chimaera monstrosa*)

Super Ordre: Téléostéens

Anguillidae (*Anguilla anguilla*) Apogonidae (*Apogon imberbis*) Atherinidae (*Atherina boyeri*) Balistidae (*Balistes carolinensis*) Belonidae (*Belone belone*) Bleenniidae (*Lipophrys nigriceps*, *L. trigloides*, *Parablennius tentacularis*, *P. gattorygine*, *P. sanguinoleutus*, *P. zvonimiri*, *Coryphoblennius galerita*) Bothidae (*Bothus podas podas*) Callionymidae (*Synchiropus phaeton*) Caproidae (*Capros aper*) Carangidae (*Lichia amia*, *Seriola dumerili*, *Trachinotus ovatus*, *Trachurus mediterraneus*) Centranchidae (*Spicara maena*, *S. flexuosa*) Cepolidae (*Cepola macrophthalmia*) Chlorophthalmidae (*Chlorophthalmus agassizi*) Citharidae (*Citharus linguatula*) Clupeidae (*Sardina pilchardus*, *Sardinella aurita*) Congridae (*Conger conger*, *Gnathopis mystax*) Dactylopteridae (*Dactylopterus volitans*) Echelidae (*Echelus myrus*) Engraulididae (*Engraulis encrasicolus*) Exocoetidae (*Exocoetus volitans*) Gadidae (*Gadiculus argenteus argenteus*, *Micromesistius poutassou*, *Molva diperygia macrophthalmia*, *Phycis blennoides*, *P. phycis*, *Trisopterus minutus capelanus*) Gobiidae (*Lesueurigobius friesii*, *Gobius cobitis*) Labridae (*Labrus bergylta*, *L. viridis*, *L. merula*, *Thalassoma pavo*, *Coris julis*, *Symphodus mediterraneus*, *S. roissali*, *S. tinca*, *S. ocellatus*, *S. rostratus*, *S. doderleini*, *Xyrichtys novacula*) Lophiidae (*Lophius piscatorius*) Macroramphosidae (*Macroramphosus scolopax*) Macrouridae (*Nezumia aequalis*) Maenidae (*Smaris chrysalis*) Merluccidae (*Merluccius merluccius*) Molidae (*Mola mola*) Moronidae (*Dicentrarchus labrax*, *D. punctatus*) Mugilidae (*Mugil cephalus*, *Chelon labrosus*, *Liza aurata*, *L. ramada*, *L. saliens*) Mullidae (*Mullus barbatus*, *M. surmuletus*) Muraenidae (*Muraena helena*, *Gymnothorax unicolor*) Myctophidae (*Lampanyctus crocodilus*) Nettastomatidae (*Faciolaella physonema*) Ophidiidae (*Ophidion barbatum*) Peristediidae (*Peristedion cataphractum*) Pomacentridae (*Chromis chromis*) Pomatomidae (*Pomatomus saltatrix*) Sciaenidae (*Argyrosomus regius*, *Sciaena umbra*, *Umbrina canariensis*, *U. cirrosa*) Scombridae (*Euthynnus alletteratus*, *Sarda sarda*, *Scomber scombrus*, *Thunnus thynnus thynnus*) Scopthalmidae (*Lepidorhombus boscii*, *L. whiffiagonis*) Scorpaenidae (*Scorpaena notata*, *S. elongata*, *S. porcus*, *S. scrofa*, *Helicolenus dactylopterus*) Serranidae (*Serranus scriba*, *S. cabrilla*, *S. hepatus*, *Epinephelus marginatus*, *E. caninus*, *E. costae*, *E. aeneus*) Soleidae (*Solea vulgaris*, *S. nasuta*, *S. senegalensis*, *Dicologlossa cuneata*) Sparidae (*Boops boops*, *Dentex dentex*, *D. gibbosus*, *D. maroccanus*, *D. macrophthalmus*, *Diplodus annularis*, *D. cervinus cervinus*, *D. puntazzo*, *D. sargus sargus*, *D. vulgaris*, *Lithognathus mormyrus*, *Oblada melanura*, *Pagellus acarne*, *P. bogaraveo*, *P. erythrinus*, *Pagrus auriga*, *P. pagrus pagrus*, *Sarpa salpa*, *Sparus aurata*, *Spondylisoma cantharus*) Sphyraenidae (*Sphyraena sphyraena*) Syngnathidae (*Hippocampus guttulatus*, *H. europaeus*, *Syngnathus sp*) Synodontidae (*Synodus saurus*) Tetraodontidae (*Ephippion guttiferum*) Trachichthyidae (*Hoplostethus mediterraneus*) Trachinidae (*Trachinus aeneus*, *T. draco*) Trichiuridae (*Lepidodus caudatus*) Triglidae (*Eutrigla gurnardus*, *Aspitrigla obscura*, *A. cuculus*, *Trigla lucerna*) Tripterygiidae (*Tripterygion tripteronotus*) Uranoscopidae (*Uranoscopus scaber*) Xiphiidae (*Xiphias gladius*) Zeidae (*Zeus faber*).