

NOUVELLE LISTE COMMENTÉE DES RAIES DU BASSIN ALGÉRIEN

Farid Hemida *, Wafia Sergoua and Rabea Seridji

Faculté des Sciences Biologiques- USTHB BP 32 - 16111 El Alia - Alger, Algérie. - fhemida@usthb.dz

Résumé

Les raies capturées dans le bassin algérien sont recensées régulièrement depuis 1996. La liste actuelle non exhaustive est comparée à celle de [1]. De nombreux spécimens présentent des caractères morphologiques qui ne correspondent à aucune espèce de Rajidae signalée en Méditerranée. Leur position spécifique n'est toujours pas établie et la liste reste donc largement incomplète.

Mots clés : Biodiversity, Elasmobranchii, Demersal, Algerian Basin.

Introduction

Il existe un grand nombre d'espèces dans la famille des Rajidae dans le monde, réparties en plusieurs genres dont quatre se retrouvent dans le bassin algérien (*Raja*, *Dipturus* *Rostroraja* et *Leucoraja*). Malgré leur importance dans l'économie de la pêche locale, les raies ne font toujours pas l'objet de travaux de synthèse. S'il n'existe aucun problème de diagnose pour des espèces comme *Raja miraletus* ou *Leucoraja melitensis*, l'identification de nombreuses espèces reste encore très problématique. L'inventaire réalisé, basé uniquement sur les apports de la pêche commerciale, est un préalable à la connaissance exacte de ce groupe.

Matériel et méthodes

Les données ont été récoltées à la grande poissonnerie d'Alger, de 1996 à 2004. Les espèces proviennent des différentes régions de la côte algérienne. Après consultation des documents spécialisés [1-8] la détermination des espèces est faite avec vérification de tous les caractères indiqués.

Résultats et discussion

Quinze espèces ont été recensées, sur les 17 signalées dans le bassin méditerranéen [4] : *Rostroraja alba* (Lacépède 1803) ; *Dipturus oxyrinchus* (Linnaeus 1758) ; *Dipturus batis* (Linnaeus 1758) ; *Raja miraletus* Linnaeus, 1758 ; *Raja clavata* Linnaeus, 1758 ; *Raja brachyura* Lafont, 1873 ; *Raja montagui* Fowler, 1910 ; *Raja asterias* Delaroché, 1809 ; *Raja undulata* Lacépède, 1802 ; *Raja polystigma* Regan, 1923 ; *Raja africana* Capapé, 1977 ; *Leucoraja circularis* (Couche, 1838) ; *Leucoraja melitensis* (Clark, 1926) ; *Leucoraja naevus* (Müller et Henlé, 1841) ; *Raja radula* Delaroché 1809.

La liste, actualisée en 2004 a été comparée aux résultats de [1]. On notera que toutes les espèces signalées par ces auteurs ont été rencontrées à l'exception de *R. fullonica* qui n'apparaît plus dans les captures, alors que *R. africana* est signalée pour la première fois dans les eaux algériennes. Certaines raies considérées comme fréquentes et même très fréquentes par [1] ont tendance à se raréfier (*Leucoraja circularis*, *Leucoraja melitensis* et *Leucoraja naevus*) ou à disparaître (*Rostroraja alba*).

La littérature consultée présente beaucoup d'ambiguïtés et ne facilite pas l'identification des raies, dont les individus sont très polymorphes. La position spécifique de nombreux spécimens n'est toujours pas établie et de ce fait la liste reste toujours ouverte. La confusion et l'erreur subsistent encore pour les espèces suivantes : *Raja asterias* et *R. brachyura* ; *R. polystigma* et *R. montagui* ; *Dipturus batis* et *D. oxyrinchus*.

L'observation d'un grand nombre d'individus de *Raja clavata* confirme la discontinuité morphologique intraspécifique déjà observée par [9]. *R. clavata* caractérisée par un pédoncule caudal où alternent des bandes claires et sombres, présente de nombreux individus dépourvus de boucles. Certaines formes de *Raja clavata* peuvent se confondre avec des espèces voisines, telles que *Raja brachyura*, *Raja montagui* et surtout *Raja asterias*.

Références

- 1 - Dieuzeide R., Novella M. et Roland J., 1953. Catalogue des poissons des côtes algériennes. *Bull. Stm. Aquic. Pêche Castiglione I (ns), H, 1952 [1953]*: 425p.
- 2 - Collignon J.Y. et Aloncle H., 1972. Catalogue raisonné des données des poissons des mers marocaines (1^{re} partie). *Ed. Office de la pêche. Maroc* : 100p.
- 3 - Bauchot M. L. et Pras A., 1980. Guide des poissons marins d'Europe. *Delachaux & Niestle (ed)*, Neuchâtel : 427p.
- 4 - Fischer W., Bauchot M. L et Schneider M., 1987. Fiches d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. Méditerranée et mer noire (Révision 1. Zone de pêche. 37). FAO (ed), *Vertébrés, Volume*

II : 761-1530.

5 - Quero J-C. et Vagne J-J., 1997. Les poissons de mer des pêches françaises : identification, inventaire et répartition de 209 espèces. *Encyclopédies. I.S.B.N.2-603-01042-5. Paris* : 304p.

6 - Notarbartolo di Sciara G. et Bianchi I., 1998. Guida degli squali e delle razze del Mediterraneo, Muzzio Ed., Padova.

7 - Mc Eachran J. D. et Dunn K. A., 1998. Phylogenetic analysis of skates, a morphologically conservative clade of elasmobranchs (Chondrichthyes: Rajidae). *Copeia* 1998 (2) : 271-290.

8 - Froese R. & Pauly D., 2005. Editors.FishBase. World Wide Web electronic publication. <http://www.fishbase.org>, version (11/2005).

9 - Aloncle H., 1966. A propos d'un caractère anatomique intéressant dans la détermination des rajidae. *Bulletin de l'I.P.M.M.n° 14* : 42-50