

DIVERSITÉ DU PEUPEMENT ICHTYQUE DES CÔTES TUNISIENNES

Mohamed Nejmeddine Bradai^{1*} and Abderrahmen Bouain²

¹ Institut National des Sciences et Technologies de la Mer, Sfax, Tunisie - Mednejmeddine.bradai@instm.rnrt.tn

² Faculté des Sciences de Sfax, Tunisie

Résumé

Nous avons inventorié pour le moment 319 espèces de poissons valides. Par rapport à la dernière liste établie par (1), nous avons enregistré 58 nouvelles signalisations sur les côtes tunisiennes dont 14 sont mentionnées pour la première fois dans ce travail.

Du point de vue biogéographique, l'essentiel de la faune ichthyologique tunisienne est atlanto-méditerranéenne, cet élément représente en effet 86,5 %. L'endémisme représente 7,21 %.

L'essentiel de la faune ichthyologique tunisienne est à affinité chaude, se rattachant assez étroitement à la faune subtropicale voire saharienne de l'océan Atlantique. Toutefois, ce phénomène est plus remarquable dans la région du golfe de Gabès

Keywords : Biodiversity, Biogeography, Elasmobranchii, Gulf of Gabes, Teleostei

Introduction

Les données générales sur la faune ichthyologique de la Tunisie sont succinctes. Selon des travaux relativement plus récents, 267 espèces de poissons sont signalées en Tunisie (1). Depuis, plusieurs mentions de nouvelles espèces ont succédé avec le temps. Dans ce travail, nous essayons de compiler toutes ces données en ajoutant nos propres nouvelles observations à fin d'inventorier toutes les espèces de poissons des côtes tunisiennes et faire par ailleurs des réflexions concernant la diversité ichthyique de ces côtes.

Matériel et méthodes

Les poissons inventoriés sont classés selon leur distribution géographique actuelle. Nous avons retenu quatre groupes selon les définitions données par (2) : (1) espèces cosmopolites (et sub-cosmopolites) (2) espèces atlanto-méditerranéennes (3) espèces endémiques à la Méditerranée (4) espèces indo-pacifiques ou lessepsiennes.

Les différentes espèces sont par ailleurs, rangées selon leur thermophilie:(2) :

- les espèces à affinité froide : poissons atteignant sur les côtes est-atlantiques au moins la Manche et ne dépassant pas au Sud le Cap Juby ;
- les espèces à affinité chaude : poissons dont l'aire de distribution dépasse largement le Sud du Cap Juby et dont la limite nord est située vers le Cap Finistère.

Résultats :

En Tunisie, à ce jour, 325 espèces de poissons ont été signalées dans la littérature ou pour la première fois dans ce travail. Pour les espèces citées dans la littérature, nous avons éliminé, après une révision critique, six espèces que nous avons jugé non valides. Les espèces retenues sont donc au nombre de 319 (1 petromyzontidé, 1 holocéphale, 61 élasmobranches, 1 chondrostéen et 255 téléostéens). Elles sont réparties entre 209 genres, 109 familles et 30 ordres.

Durant ces derniers 27 ans, on a enregistré 58 observations de nouvelles espèces en Tunisie soit en moyenne deux espèces par an ce qui représente une augmentation d'environ 19,48 % de la richesse spécifique par rapport à notre recensement. Sur ces 58 observations, nous avons contribué par 14 nouvelles mentions soient 24,14 %.

Secteurs biogéographiques des côtes tunisiennes

Sur les 319 espèces recensées 134 ont été signalées sur tout le littoral, 265 dans la région nord et 244 dans le Sud tunisien. 52 espèces sont rencontrées uniquement dans la région nord et 43 que dans le golfe de Gabès.

Nous mentionnons pour la première fois dans la région du golfe de Gabès la présence de 16 espèces connues auparavant dans les eaux du Nord et/ou du Centre. Par rapport au recensement de (1), nous notons un enrichissement spécifique de la région du golfe de Gabès. Ce phénomène a été constaté par ailleurs dans tous le bassin oriental de la Méditerranée ce qui est dû principalement à un effort de prospection accrue et à l'incursion d'espèces de la mer rouge et de l'Atlantique dites exotiques.

Biogéographie

Les caractéristiques biogéographiques de la faune ichthyologique tunisienne sont données dans le tableau I.

Affinités

L'essentiel de la faune ichthyologique tunisienne est à affinité chaude, elle se rattache assez étroitement à la faune subtropicale voire saharienne de l'océan Atlantique comme c'est le cas d'ailleurs pour

toute la faune ichthyologique méditerranéenne (2). Toutefois, ce phénomène est plus accentué dans la région du golfe de Gabès.

Tableau 1 : Caractéristiques biogéographiques de la faune ichthyologique tunisienne

Biogéographie	Tunisie	Golfe Gabès	Méditerranée
Cosmopolites	5,02 %	4,13 %	-
Atlanto-medit.	86,5 %	86,7 %	56 %
Endémiques	7,21 %	7,85 %	18 %
Indo-pacifiques	1,25 %	1,25 %	6,79 %

Nos résultats confirment bien l'affinité de la faune ichthyologique du golfe de Gabès avec les provinces tropicales et tempérées chaudes (3, 1 et 4). Ce phénomène se confirme davantage par l'abondance relative de certaines espèces entre le nord et le sud. Il est à signaler par ailleurs que toutes les espèces nouvelles pour la région du golfe de Gabès sont à affinité chaude.

Références

- 1 - Ben Othman S., 1973. Le sud tunisien (golfe de Gabès), hydrologie, sédimentologie, flore et faune. *Thèse de 3ème cycle. Faculté des Sciences de Tunis*, 166 p. multicop.
- 2 - Quignard J. P., 1978. Introduction à l'ichthyologie méditerranéenne : aspect général du peuplement. *Bull. off. natn. Pêch. Tunisie*, 2 (1 - 2) : 3 - 21.
- 3 - Ben Alaya H. , 1971. Sur la présence de *Caulerpa racemosa* (Forsk.) J. Agardh dans le golfe de Gabès et le port de Mahdia. *Bull. Inst. natn. scient. tech. Océanogr. Pêche Salammbô*, 2 (1) : 53 - 54.
- 4 - Quignard J. P. et S. Ben Othman, 1978. Les poissons du golfe de Gabès : situation actuelle et future. *Bull. Inst. natn. scient. tech. Océanogr. Pêche Salammbô*, 5 (1 - 4) : 43 - 52.