

NOUVELLE LISTE COMMENTÉE DES REQUINS DE LA CÔTE ALGÉRIENNE

F. Hemida* et N. Labidi

FSB – USTHB, Alger, Algérie - fhemida@hotmail.com

Résumé.

Les requins rencontrés sur les carreaux de la pêcherie d'Alger sont recensés régulièrement depuis 1996. La liste actuelle non limitative, est comparée aux observations publiées en 1953 (1). La comparaison de ces deux listes permet de constater que certaines espèces nouvelles de la famille des Carcharinidae sont apparues le long des côtes algériennes, alors que d'autres ont disparu (*Sphyrna tudes*) ou tendent à disparaître (*Sphyrna zygaena*). Ce phénomène concerne surtout les requins pélagiques. Il convient de remarquer pourtant la très récente capture d'un squaliforme *Echinorhinus brucus*, qui n'a pas été signalé en Méditerranée depuis de nombreuses années.

Mots-Clés: Biodiversity, Fishes, Elasmobranch, Algerian basin.

Introduction.

Les requins appartiennent à la sous-classe des sélaciens qui fait partie de la classe des Chondrichthyens ou poissons cartilagineux (également appelés Elasmobranches). Ces poissons sont plus connus sous l'appellation de chiens de mer ou 'kelb el bhar' par les pêcheurs et les non initiés.

La liste exhaustive des requins capturés par tous les types d'engin de pêche et provenant de toutes les régions d'Algérie a été dressée par nos soins : trente espèces ont été identifiées. Les individus des différentes espèces ont fait l'objet d'observations dans le but d'une connaissance exacte de ce groupe, des points de vue écologique, biologique et systématique.

Méthodes d'étude

L'étude menée est basée sur des observations bi-hebdomadaires depuis octobre 1996, des apports exposés sur les carreaux de la pêcherie d'Alger et provenant de toute la côte algérienne. Les espèces ont été identifiées, mesurées en longueur totale et/ou standard et lorsque cela était possible, pesées. L'identification s'appuie essentiellement sur des ouvrages de référence (1, 2, 3, 4, 5). La sous-classe des Sélaciens se subdivise en deux super-ordres: les Pleurotremata (requins, anges de mer et chimères) et les Hypotremata (raies et batoides). Seul le groupe des requins fait l'objet de notre travail. Ce groupe se subdivise en trois ordres qui peuvent aisément se différencier: les Hexanchiformes, les Galeiformes et les Squaliformes. Nous nous sommes efforcés, au cours de cette étude, d'établir un inventaire aussi détaillé que possible des requins débarqués à la poissonnerie d'Alger. La liste établie est comparée à celles de Dieuzeide et al. (1) et Lalami (6).

Résultats et discussion.

Trente espèces (tableau 1) ont été recensées au cours de nos quatre années d'observation. Ces espèces appartiennent aux familles suivantes: Echinorhinidae, Squalidae, Scyliorhinidae, Triakidae, Carcharinidae, Sphyrnidae, Alopiidae, Hexanchidae, Oxynotidae, Cethorinidae, Odontaspidae et Lamnidae.

Trente populations de requins sont capturées actuellement le long des côtes algériennes (tableau 1), alors que 17 espèces (surtout démersales) ont été signalées dans la littérature (6, 1). Le poids éviscéré approximatif (en kg) que peut atteindre un individu dans l'espèce ou dans la famille est mentionné à titre indicatif, en gras dans le tableau 1. La comparaison des deux listes dressées en l'espace d'un demi-siècle, permet de constater que certaines espèces nouvelles de la famille des Carcharinidae sont apparues sur nos côtes, alors que dans le genre *Sphyrna* certaines ont disparu (*Sphyrna tudes*) ou tendent à disparaître (*Sphyrna zygaena*). Il convient de remarquer la rarefaction du requin pèlerin *Cetorhinus maximus*; ce requin est d'ailleurs classé par certaines institutions internationales (CITES, IUCN) comme espèce en voie de disparition. Des photos mises à notre disposition par les pêcheurs laissent supposer l'existence de *Lamna nasus*, décrite par Dieuzeide et al. (1) et Lalami (6). La liste dressée par nos soins est encore loin d'être exhaustive. Quelques espèces pourraient figurer dans l'inventaire dans un futur proche, comme *Odontaspis taurus*, déjà mentionné par les chercheurs de Castiglione en 1953 (1) et signalé au large des côtes du Liban par certains articles récents. La présence de *Mustelus asterias* et d'*Alopias superciliosus* reste douteuse; en effet la littérature présente des ambiguïtés qui rendent leur détermination incertaine.

Le phénomène d'apparition et de disparition concerne surtout les grands requins pélagiques. Il convient de remarquer pourtant la très récente capture (fin mars 2000) au large de la région de Annaba d'un squaliforme, *Echinorhinus brucus* ou squal bouclé, individu femelle de 250cm pour un poids éviscéré de 97kg. Ce dernier, inconnu en Algérie même auprès des plus anciens pêcheurs n'a pas été signalé en Méditerranée depuis de nombreuses années et depuis plus de trente ans en Tunisie (7). De plus, d'après ce même auteur, *Hexanchus griseus* est absent des côtes tunisiennes, alors qu'il apparaît régulièrement sur les étals des marchés algériens; il semble plus fréquent dans les captures commerciales, surtout au mois de septembre.

Tableau 1: liste des requins capturés le long de la côte algérienne.

Ordres	Familles	Espèces An 2000	Dieuzeide (1953)	
Hexanchiformes	Hexanchidae	1) <i>Hexanchus griseus</i> (500kg)	√	
	Heptranchidae	2) <i>Heptranchias perlo</i> (10 kg)	√	
Galeiformes	Lamnidae	3) <i>Carcharodon carcharias</i> 4) <i>Isurus oxyrinchus</i> (30kg)	√ <i>Lamna nasus</i> √	
	Alopiidae	5) <i>Alopias vulpinus</i> (100kg) 6) <i>Alopias superciliosus</i>	√ -	
	Sphyrnidae	7) <i>Sphyrna zygaena</i>	√ <i>Sphyrna tudes</i>	
	Carcharinidae (50kg)	8) <i>Carcharinus altimus</i> 9) <i>Carcharinus obscurus</i> 10) <i>Carcharinus brachyurus</i> 11) <i>Carcharinus faliformis</i> 12) <i>Carcharinus plumbeus</i> 13) <i>Prionace glauca</i>	- - - - √ √	
	Odontaspidae	14) <i>Odontaspis ferox</i>	√ <i>Odontaspis taurus</i>	
	Scyliorhinidae	15) <i>Galeus melastomus</i> (0.2 kg) 16) <i>Scyliorhinus canicula</i> (0.1kg) 17) <i>Scyliorhinus stellaris</i> (2kg)	√ √ √	
	Triakidae (15 kg)	18) <i>Galeorhinus galeus</i> 19) <i>Mustelus mediterraneus</i> 20) <i>Mustelus mustelus</i>	√ <i>Mustelus asterias</i> - √	
	Cetorhinidae (1500kg)	21) <i>Cetorhinus maximus</i>	√	
	Squaliformes	Squalidae (5kg)	22) <i>Centropristis granulosa</i> 23) <i>Centropristis uyato</i> 24) <i>Dalatias licha</i> 25) <i>Etmopterus spinax</i> (0.2kg) 26) <i>Squalus acanthias</i> 27) <i>Squalus blainvilliei</i>	√ √ √ √ √ √
		Oxynotidae	28) <i>Somniosus rostratus</i> 29) <i>Oxynotus centrina</i> (4kg)	√ √
Echinorhinidae		30) <i>Echinorhinus brucus</i> (100kg)	√	

√ : observé en 1953 - : non observé en 1953 ■ : espèces non observées actuellement.

Références.

- (1) Dieuzeide R., Novella M., Roland J., 1953. Catalogue des poissons des côtes algériennes. Squalés- Raies- Chimères. Imbert ed. Alger. Volume I : 274p.
- (2) Bauchot M.L., 1980 et Pras A., 1980. Guide des poissons marins d'Europe. Delachaux & Niestlé (ed), Neuchâtel, 427p., 67 pl.
- (3) Whitehead P.J.P., Bauchot M.L., Hureau J.C., Nielsen J., Tortonese E., 1984. Fishes of North-Eastern Atlantic and the Mediterranean. UNESCO (ed), Volume I: 683p.
- (4) Compagno L.J.V., 1984. Sharks of the world. An annotated and illustrated catalogue of shark species known to date. FAO Fisheries Synopsis 125, Vol.4, Part 1 & 2: pp 1-249 & 251-655.
- (5) Fischer W., Bauchot M.L., Schneider M., 1987. Fiches FAO d'identification des espèces pour les besoins de la pêche. Méditerranée et Mer Noire (Révision I. Zone de pêche 37), Vol. II Vertébrés. FAO, Vol 2: 761-1530.
- (6) Lalami Y., 1971. Contribution à l'étude systématique, biologique, écologique et statistique des poissons de la pêcherie d'Alger. Pelagos, Bulletin de l'Institut Océanographique d'Alger, Volume III, Fascicule 4 : 150p.
- (7) Capapé C., 1971. Systématique, Ecologie et Biologie de la reproduction des Sélaciens des côtes tunisiennes. Fascicules I et II. Thèse de doctorat de 3^e Cycle, Université de Paris VI: 96p.