

PREMIERE CAPTURE DE LA GRANDE LINGUE *Molva molva* (Linnaeus, 1758) DANS LES EAUX SEPTENTRIONALES DE LA TUNISIE

Abdallah HATTOUR

Institut National des Sciences et Technologie de la Mer

Abdallah.hattour@instm.rnrt.tn

ملخص

أول إشارة لسمكة *Molva molva* بالساحل الشمالي للبلاد التونسية: تشير هذه الدراسة لأول ظهور لسمك *Molva molva* ولقد تم إصطياد هذه السمكة بواسطة شبك الجر خلال شهر جوان 2004 في أعماق 70 م.
كلمات مفاتيح: أول إشارة - الشمال التونسي - *Gadidae* - *Molva molva*

RESUME

Un nouveau poisson pour la faune ichthyque tunisienne a été capturé par chalutage de fond, au nord du pays, en juin 2004 par 70 mètres de profondeur. Il s'agit de l'espèce *Molva molva* (Linnaeus, 1758) de la famille des Gadidae.

C'est une espèce principalement atlantique, rare en Méditerranée. Dans cette note nous faisons état de la première signalisation de l'espèce dans les eaux tunisiennes, nous donnons une description morphologique du spécimen tunisien.

Mots clés : Gadidae, *Molva molva*, Nord Tunisie, première signalisation

ABSTRACT

First record of a Ling fish *Molva molva* : A Ling fish *Molva molva* was captured by bottom trawl in North side of Tunisia, on June 2004. at 70 meters depth. This species is mainly Atlantic (north part), rarely reported in the West Mediterranean basin, and never off the Tunisian coasts. The morphologic description and the principal characteristics of the Tunisian specimen are given in this note.

Key words: Gadidae, *Molva molva*, North Tunisia, first record

INTRODUCTION

Suite à des changements climatiques et environnementaux, à des phénomènes biogéographiques et à un effort accru de prospections, nous assistons à une extension de l'aire de distribution de certaines espèces de poissons au sein de la Méditerranée et à une entrée de plus en plus importante de nouvelles espèces. Nous signalons en effet et pour la première fois dans cette note un nouveau poisson de la famille des Gadidae sur les côtes tunisiennes qui ne figure pas sur la liste la plus récente des poissons des côtes tunisiennes (Bradai et al., 2004).

Nous décrivons dans cette note le spécimen pêche au nord de la Tunisie.

La famille des Gadidés est très répartie à travers les océans et mers du globe. Ses représentants occupent les eaux côtières mais aussi le large et dans les grandes profondeurs. Ce sont des poissons plutôt de fonds, mais sont rencontrés entre deux eaux et même dans les couches superficielles. Ils peuvent être grégaires ou solitaires. En Mer tunisienne les Gadidés sont représentés par des espèces appartenant à sept genres dont *Molva*.

Signalons que l'espèce *Molva dipterygia macrophthalmia* (Rafinesque, 1810) est signalée selon Bradai (2000) sous le synonyme *Molva elongata* (Otto, 1821), au Nord de la Tunisie par Maurin

(1962) et Azouz (1971 et 1974) et au centre (FAO, 1970).

IDENTIFICATION DU SPECIMEN TUNISIEN

Un poisson nouveau pour la faune tunisienne a été capturé le mois de juin 2004 par un chalutier tunisien au large de la façade Nord de la Tunisie à 70 mètres de profondeur. Il s'agit d'un Gadidae que les clés de détermination aussi bien de Whitehead et al., 1986 que de Fischer et al., (1987) nous ont permis d'identifier le spécimen comme étant *Molva molva* (fig.1).

C'est un poisson atlantique à affinité froide, Les signalisations de cette espèce en Méditerranée occidentale sont ponctuelles. Nous pensons que nous annonçons pour la première fois sa signalisation dans les eaux tunisiennes. Le poisson est effilé, dont le corps est légèrement aplati. La tête est petite terminée par un museau faisant apparaître une mâchoire supérieure proéminente. Les deux mâchoires sont munies de dents pointues. Les deux nageoires dorsales sont bien séparées, la première à 15 rayons la deuxième à 67 rayons ; une seule anale atteignent le pédoncule caudal à 63 rayons ; les pelviennes à 6 rayons et la caudale est bien distincte.

Le dos et les flancs sont marbrés à bronze avec un ventre plus clair. Les flancs sont parsemés de taches



Fig. 1. *Molva molva* (Linnaeus, 1758)

sombres alternées dans sa limite supérieure par des prolongements des taches dorsales. Ces taches affectent également les bordures des nageoires dorsales, de la caudale et de l'anale.

Le poisson peut atteindre 150 à 180 cm (Svetovidov, 1986) de longueur totale, voire 200 cm (Cohen, et al., 1990) et un poids maximum de 45 kg (Muus, et Nielsen, 1999). notre exemplaire ne fait que 32 cm de longueur totale, il s'agit d'un spécimen juvénile.

CONCLUSION

Le spécimen étudié étant un poisson juvénile, cela suppose l'existence de géniteurs dans les parages. Nous espérons récolter de spécimens adultes et confirmer l'existence de cette espèce dans les eaux tunisiennes.

BIBLIOGRAPHIE

- Azouz A., 1971. Etude des biocénoses benthiques et de la faune ichthyologique des fonds chalutables de la Tunisie, région nord et sud-est. *Thèse Scien. Nat. Univ. Caen* : 243pp, 12pl.
- Azouz A., 1974. Les fonds chalutables de la région nord de la Tunisie. Potentialités de la pêche, écologie et répartition bathymétrique des poissons. *Bull. Inst. Natn. Scien Tech. Océanogr. Pêche Salammbô*, 3(1-4) : 29-94.
- Bradai M.N., 2000. Diversité du peuplement Ichthyque et contribution à la connaissance des Sparidés du golfe de Gabès. *Thèse d'Etat, Université de Sfax, Faculté de Sfax*, 600p.
- Bradai M.N., J.P.Quignard, A.Bouain, O.Jarbouï, A.Ouannes-Ghorbel, L.Ben Abdallah, J.Zouali et S.Ben Salem, 2004. Ichtyofaune autochtone et exotique des côtes tunisiennes : Recensement et biogéographie. *Cybium*, 28 (4) : 315-328
- Cohen, D.M., T. Inada, T. Iwamoto and N. Scialabba, 1990. *FAO species catalogue. Vol. 10. Gadiform fishes of the world (Order Gadiformes). An annotated and illustrated catalogue of cods, hakes, grenadiers and other gadiform fishes known to date. FAO Fish. Synop. 10 (125). 442 p.*
- FAO, 1970. Report of the second sea-going group. Fellowship study tour in fishery biology and oceanography on board "Academic Khipovich". The Mediterranean cruise 1 novembre – 3 décembre 1968. *Rep. FAO/PEAT, n° 4 1836:57p.*
- Fischer, W., M.L.bauchot et M. Schneider (rédacteurs) 1978. Fiches FAO d'identification des espèces pour les besoins de la Pêche (Révision I). Méditerranée et mer Noire Zone de pêche 37. Vol II. Vertébrés. *Publication préparée par la FAO, résultat d'un accord ente la FAO et la Commission des Communautés européenne (Projet GCP/INT/422/EEC) financé conjointement par ces deux organismes. Rome, FAO, Vol.2 :761-1530.*
- Maurin C., 1962. Etude des fonds chalutables de la Méditerranée occidentale (écologie et pêche). *Rev. Trav. Inst. Pêche Marit.*, 26(2) :163-220.
- Muus, B.J. and J.G. Nielsen, 1999. *Sea fish. Scandinavian Fishing Year Book, Hedehusene, Denmark. 340 p.*
- Svetovidov N., 1986. Gadidae. In *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean (Whitehead, P.J.P., M.L. Bauchot, J.C. Hureau, J. Nielson et E. Tortonese, 1986.) Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture (UNESCO), 680-710.*
- Whitehead, P.J.P., M.L. Bauchot, J.C. Hureau, J. Nielson et E. Tortonese, 1986. (Ed) *Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean. Poissons de l'Atlantique du Nord-Est et de la Méditerranée. Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture (UNESCO) Paris. Vols. I-III:1473 p.*