## Première capture d'Ephippion guttiferum (Bennett, 1831) (Pisces, Tetraodontidae) dans les eaux tunisiennes

## Mohamed HACHAICHI\*

Un poisson capturé au trémail le 5 octobre 1980 à 15 mètres de profondeur devant les Thermes d'Antonin à Carthage (golfe de Tunis) (fig. 1) a éveillé la curiosité du pêcheur qui a bien voulu le remettre à l'I.N.S.T.O.P. à des fins d'identification\*\*.

A partir des descriptions antérieures faites notamment par : Dieuzeide (1933), Dieuzeide, Novella et Roland (1955), Blache, Cadenat et Stauch (1970), Tortonèse (1975), nous avons pu déterminer ce poisson de la famille des Tetraodontidae comme appartenant à l'espèce Ephippion guttiferum (Bennett, 1831) qui à notre connaissance n'a jamais été trouvée dans les eaux tunisiennes. Seule une espèce de cette famille, Lagocephalus lagocephalus (Linné, 1758), pêchée au chalut dans le golfe de Gabès, a été signalée par Chakroun en 1966.

Nous présentons ci-après une description sommaire de notre spécimen (fig. 2)

ainsi que certains caractères métriques.

Le museau est gros et tronqué; la peau qui recouvre la tête est nue; le dos et les flancs sont revêtus de tâches blanches et de scutelles granuleuses; le ventre est blanc, recouvert de petites épines; la bouche est armée de quatre dents fortes et coniques, les deux supérieures sont beaucoup plus grosses que celles de la mandibule; la dorsale est située au-dessus et un peu en avant de l'anale; les yeux sont petits.

Formules des nageoires : D = 11; P = 19; A = 9; C = 10

## Poids = 3,500 kg (spécimen au formol)

Longueur totale	54	cm
Longueur standard		cm
Longueur de la tête	12,5	cm
Longueur du museau	6,5	cm
Hauteur du corps au niveau de la pectorale	13,5	cm
Diamètre de l'œil	3,2	cm
Espace interorbitaire		cm
Espace préorbitaire		cm
Longueur du pédoncule caudal	9	cm
Longueur de la pectorale	7,5	cm
Distance de la bouche à l'anus		cm
Distance de la bouche à la dorsale	29	cm

<sup>\*</sup> Institut national scientifique et technique d'océanographie et de pêche, 2025 Salammbô, Tunisie. \*\* Nous remercions vivement M. Slah, ce spécimen fait désormais partie de la collection de l'I.N.S.T.O.P. et est exposé au Musée.

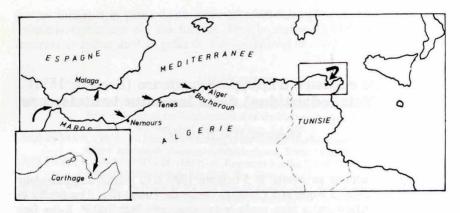


Fig. 1 : Lieu de capture de Ephippion guttiferum

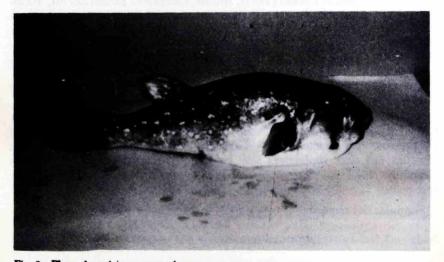


Fig. 2 : Photo du spécimen capturé

L'espèce Ephippion guttiferum, nouvelle pour la Tunisie, est connue comme espèce atlantique, particulièrement du littoral africain. Sa première description a été faite par Bennett (1831) sous le nom de Tetrodon guttifer d'après un échantillon provenant de la côte atlantique de l'Afrique du Nord. Tortonèse (1973, 1975) mentionne que cette espèce vit le long des côtes africaines orientales de Gibraltar à l'Angola mais qu'elle a été trouvée près de l'Espagne méridionale par Lozano Rey en 1952. Dieuzeide qui la signale pour la première fois sur les côtes algériennes en 1933 fait mention de trois individus capturés l'un au large de Tenès, le deuxième dans la région de Bou Haroun et le troisième dans la baie de Sidna-Youcha (à l'est de Nemours).

Pour cet auteur, ce poisson serait transporté en Méditerranée à travers le détroit de Gibraltar par le courant atlantique. En effet, la propriété qu'il a, comme les autres espèces de la même famille, de se gonfler, lui permet de se laisser flotter à la surface de l'eau et emporter par les courants parfois très loin de son habitat.

Sa présence sur les côtes tunisiennes marque une introduction plus lointaine en Méditerranée. Nous remarquons par ailleurs, que la capture de cette espèce côtière a été faite, en Algérie comme en Tunisie, à peu près à la même période, en automne.

## BIBLIOGRAPHIE

- BENNETT E.T. (1831). Characters of new genera and species of fishes from the Atlantic coast of Northern Africa, presented by Captain Belcher, R.N. Proc. zool. Soc. London, part 1 (1830-1831): 145-148.
- BLACHE J., CADENAT J., STAUCH A. (1970). Clés de détermination des poissons de mer signalés dans l'Atlantique oriental entre le 20è parallèle Nord et le 15è parallèle Sud. Faune tropicale, 18: 1-479.
- CHAKROUN F. (1966). Captures d'animaux rares en Tunisie. Bull. Inst. natn. scient. tech. Océanogr. Pêche Salammbô, 1 (2): 75-79.
- DIEUZEIDE R. (1933). Présence d'un Piectognathe atlantique sur les côtes algériennes (Ephippion (Tetrodon) guttifer Bennett) Bull. Stn d'Aqu. Pêche Castiglione, 1 (1932): 69-78.
- DIEUZEIDE R., NOVELLA M., ROLAND J. (1955). Catalogue des poissons des côtes algériennes. 3. Ostéoptérygiens. Bull. Stn d'Aqu. Pêche Castiglione, n.s., 6: 1-384.
- TORTONESE E. (1973). Tetraodontidae in Check list of the fishes of the north easten Atlantic and of the Mediterranean CLOFMAN. vol. 1:645-646. Ed. J.C. Hureau et Th. Monod. Paris: UNESCO.
- TORTONESE E. (1975). Fauna d'Italia. Osteichthyes (Pesci Ossei), part. 2. Bologna : ed. Calderini. XIII-636 p.

the section of the control of the section of the se

No. 21 Table by September 19 and 1

118