

Note

Réapparition du compère à points blancs *Ephippion guttifer* (Bennett, 1831) (Tetraodontidae) au niveau de la côte algérienne

Khadra FERHANI¹, Samia BEN SMAIL¹

Kh.ferhani@cnrpa.dz

Résumé

Un individu du poisson *Ephippion guttifer* (Bennett, 1831) communément connu sous le nom de compère à points blancs a été capturé accidentellement en date du 22 mars 2017 à l'Ouest de Tamenfoust (Alger) par un plaisancier «LALA FEDHA ». Le spécimen a été remis au Centre National de Recherche et de Développement de la Pêche et de l'Aquaculture (CNRDPA) par la DPRH d'Alger à des fins d'identification. Cette dernière a été faite sur la base de recherches antérieures effectuées notamment par Dieuzeide (1933) et Dieuzeide *et al.* (1955). *Ephippion guttifer* ou prikly puffer appartient à la classe des actinoptérygiens et à l'ordre des Tetraodontiformes. Cet ordre regroupe dix familles parmi elles, la famille des Tetraodontidae étant caractérisée par la capacité de se gonfler.



Figure 1. Spécimen d'*Ephippion guttifer* capturé à Alger le 22 Mars 2017

Les différentes mensurations effectuées sur l'individu sont présentées dans le tableau 1. Sa longueur totale est de 45,8 cm pour un poids total de 1500 g (Fig. 1).

Tableau 1. Mesures et dénombrements effectués sur *Ephippion guttifer* capturé au Centre de l'Algérie

Poids (g)		1500
	Longueur totale	458
	Longueur standard	360
	Longueur de la tête	109
	Longueur du museau	55
Morphométrie (mm)	Hauteur du corps au niveau de la pectorale	115
	Diamètre de l'œil	24
	Longueur du pédoncule caudal	108
	Longueur de la pectorale	67
	Longueur pré-anale	230

¹ Centre National de Recherche et de Développement de la Pêche et de l'Aquaculture

Meristique	Longueur pré-dorsale	252
	Rayons de la dorsale	10
	Rayons de l'anale	9
	Rayons de la pectorale	19
	Rayons de la caudale	10

Ephippion guttifer, est une espèce herculéenne originaire des côtes de l'océan Atlantique particulièrement du littoral africain. Cette espèce est commune à 55 cm de longueur totale. Elle peut atteindre 80 centimètres de LT (Cousseau, 1933). Elle se nourrit de céphalopodes, de crustacés et de gastéropodes (Dieuzeide *et al.*, 1955).

Ephippion guttifer a été signalée près de Malaga (Espagne) par Perez Arcas (*in* Carus 1884). En Tunisie, elle a été signalée en 1980 par Hachaichi. En Algérie, sa première signalisation revient à Dieuzeide en 1933 qui fait mention de trois individus capturés l'un au large de Tenès, le deuxième dans la région de Bou Haroun (région centre) et le troisième à Ghazaouet (ouest algérien) (Fig.2).

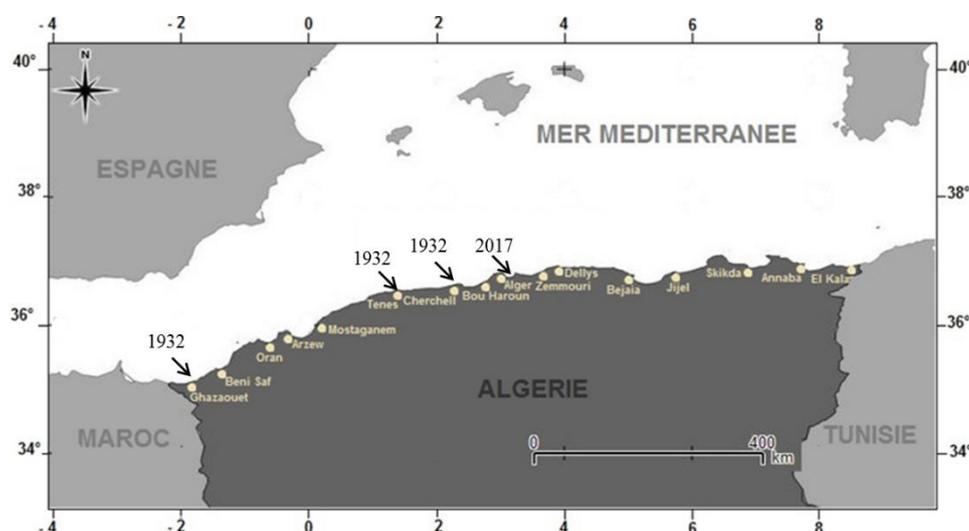


Figure 2. Localisation d'*Ephippion guttifer* au niveau du bassin algérien

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 de dériver avec les courants parfois très loin de son habitat.

Il est à signaler que la présence accidentelle dans les eaux algériennes d'autres espèces de la famille des Tetraodontidae dont une lessepsienne *Lagocephalus sceleratus* (Gmelin, 1789) et deux herculéennes *Lagocephalus lagocephalus* (Linnaeus, 1758) et *Spherooides pachygaster* (Müller & Troschel, 1848) ont attiré l'attention des médias en Algérie ces dernières années à cause de leurs toxicités. Ces espèces contiennent une toxine mortellement toxique appelée tétrodoxine, en particulier dans le foie, les gonades, la peau et les intestins (Noguchi *et al.*, 2011). C'est l'une des toxines les plus puissantes de la nature dont une dose de 1 à 2 mg est suffisante pour tuer un être humain adulte. Elles libèrent cette toxine lorsqu'elles sont fortement

stressées ou en train de mourir. De ce fait, ce poison peut tuer toute la vie aquatique dans un aquarium.

Références Bibliographiques

- Dieuzeide R.** 1932. Présence d'un Plectognathe atlantique sur les côtes algériennes (*Ephippion* (Tetrodon) *guttifer* Bennett) Bull. Trav. Stat d'Aqui. Pêche de Castiglione, 1 : 69-78.
- Dieuzeide R., Novella M., Roland J.** 1955. Catalogue des poissons des côtes algériennes, Osteoptérygiens III, Bull.Trav. Pub. Stat. d'Aqui. Pêche de Castiglione N°6. Alger
- Cousseau M.B.** 1993. Las especies del orden gadiformes del Atlántico sudamericano comprendido entre 34° y 55°S y relación con las de otras áreas. Frente Marit. 13:7-108.
- Hachaichi M.** 1981. Première capture d'*Ephippion guttiferum* (Bennett, 1831) (Pisces, Tetraodontidae) dans les eaux tunisiennes, *Bull. Inst. nain, scient, lech. Océanogr. Pêche Salammbô* 1981, 8 : 115-117.
- Carus J.** 1884. Victor. Prodromus faunae Mediterraneae, II. Cselenterata. Echinodermata. Vermes. Stuttgart.
- Froese R. et Pauly D.** 2014. FishBase. World Wide Web electronic publication. www.fishbase.org, version (08/2014).
- Noguchi, T., Onuki, K., & Arakawa, O.** 2011. Tetradotoxin poisoning due to pufferfish and gastropods, and their intoxication mechanism. *ISRN toxicology*, 2011, 276939.