

## Quelques remarques sur les espèces de *Scomber* (Pisces, Scomberoidei) décrites par RAFINESQUE (1810)

par

ENRICO TORTONESE

Musée d'Histoire Naturelle, Gênes (Italie)

Dans son ouvrage si souvent mentionné, RAFINESQUE [1810] a décrit trois espèces de *Scomber* observés en Sicile, dont aucune appartient à ce genre selon son interprétation actuelle. On ne connaît pas d'exemplaires types. Soit les descriptions, soit les figures sont assez simples et inexactes, comme d'ailleurs les autres du même auteur. Il s'agit des poissons suivants:

121. Sp. *Scomber palamitus*. — « Prima ala dorsale con 20 raggi, otto alette sopra, e sette sotto della coda la quale ha un ala longitudinale da ogni lato, linea laterale interrotta, delle lineette oblique sopra il dorso, nessuna sotto il ventre, una macchia nera alla base degli opercoli ». (p. 44, pl. II f. 2). Cette espèce, dont le nom vulgaire en Sicile est « palamitu » correspond à *Scomber sarda* Bloch (= *Sarda sarda*) comme il est généralement et justement admis.

122. Sp. *Scomber bisus* — « Prima ala dorsale con nove raggi, otto alette sopra e sei sotto della coda, la quale non è angolata lateralmente, linea laterale poco apparente e dritta cerulescente al disopra, bianchicio al disotto, senza linea ne macchie ». (p. 45, pl. II f. 1). Ce poisson — le « bisu » des siciliens — est identique à *Scomber rochei* Risso (= *Auxis rochei*).

123. Sp. *Scomber alletteratus* — « Corpo compresso, prima ala dorsale con dieci raggi, nove alette sopra e sette sotto della coda la quale è angolata lateralmente, linea laterale continua e flessuosa, delle lineette flessuose anastomizzate al di sopra di essa » (p. 46, pl. II f. 3).

Une question de nomenclature se pose au sujet de ce thonidé. On l'a depuis longtemps rapporté au genre *Euthynnus*, dont il serait l'espèce-type car *Thunnus thunnina* Cuv. (type de *Euthynnus* Jord. Gilb.) est considéré synonyme de *E. alletteratus*. Mais tout récemment (POSTEL in HUREAU-MONOD, 1973, p. 471) on a affirmé que le poisson décrit et figuré par RAFINESQUE est *Auxis rochei* et non pas un *Euthynnus*, ses nageoires dorsales étant bien séparées et la première ayant seulement dix rayons.

Pour l'espèce dont le nom *alletteratus* est si bien connu, le nom *quadripunctatus* serait à utiliser : oublié pendant longtemps, *Scomber quadripunctatus* Geoffroy S. Hilaire (1817) devrait maintenant revivre. A première vue, il n'y a rien à objecter.

Néanmoins, deux raisons paraissent assez valables pour ne pas accepter un tel changement.

1. RAFINESQUE a décrit en même temps *S. bisus*, c'est-à-dire *Auxis* (« bisu ») et *S. alletteratus* (« alletteratu » en Sicile); donc il connaissait et séparait très bien ces deux scombroïdes, même s'il a donné des descriptions et des dessins assez rudimentaires et imprécis. Les indications exactes des noms vulgaires (dont on garde l'emploi) enlèvent toute incertitude.

2. *S. quadripunctatus* d'Alexandrie (dont le type n'existe plus) est lui-même représenté (pl. 24 f. 5) avec ses nageoires dorsales éloignées et un tel caractère est indiqué dans la description aussi (1827, p. 331; 1829, p. 381). De toute façon la figure et le texte de GEOFFROY sont bien plus exacts dans leur ensemble et se rapportent sûrement au poisson qui néanmoins doit à mon avis garder son nom traditionnel : *Euthynnus alletteratus* (Raf.).

Il faut souligner la nécessité de considérer avec attention la nomenclature des poissons pratiquement importants, comme les Thonidés, et d'éviter — autant que possible — des changements regrettables.

#### Références bibliographiques

- GEOFFROY S. HILAIRE (E.), 1817. — Poissons de la mer Rouge et de la Méditerranée. In : *Description de l'Égypte. Planch. Hist. Nat.* 1 - Paris, pl. 18-27 (2<sup>e</sup> éd. 1826).
- GEOFFROY S. HILAIRE (I.), 1827. — Histoire Naturelle des Poissons de la mer Rouge et de la Méditerranée. In : *Description de l'Égypte. T. 1 - Paris*, pp. 311-350 (2<sup>e</sup> éd. 1829, T. 24, pp. 339-400).
- POSTEL (E.), 1973. — Thunnidae. In : *Catalogue des Poissons de l'Atlantique du nord-est et de la Méditerranée (CLOFNAM)*, par J.C. Hureau et Th. Monod. — Paris, UNESCO. I, pp. 467-472.
- RAFINESQUE SCHMALTZ (C.S.), 1810. — Caratteri di alcuni nuovi generi e nuove specie di animali e piante della Sicilia. — Palermo, 105 pp, 20 pl.