

**CAPTURE DE SIGANUS LURIDUS (RUPPEL)
DANS LE GOLFE DE TUNIS**

par

Founoun Ktari-Chakroun (1) et Mahmoud Bouhlal (1)

RESUME

Un poisson nouveau pour la faune tunisienne a été capturé le 20 décembre 1969, dans les trémails posés en face de l'Institut national scientifique et technique d'océanographie et de pêche — Salammbô — (golfe de Tunis), à 5 m de profondeur. Il s'agit d'un *Siganidae* : *Siganus luridus* (Ruppel), connu comme espèce de la mer Rouge et déjà cité en Méditerranée orientale. Les principales caractéristiques du spécimen capturé sont données.

ABSTRACT

A siganid fish, *Siganus luridus* (Ruppel), netted at a depth of 5 meters in front of INSTOP, Salammbô, on December 20, 1969, constitutes a new addition to the tunisian fish fauna. *Siganus luridus*, a Red Sea species, previously has been reported from the Eastern Mediterranean. The principal characteristics of the specimen are given.

(1) Institut national scientifique et technique d'océanographie et de pêche — Salammbô — (Tunisie).

Un poisson nouveau pour la faune tunisienne a été capturé le 20 décembre 1969 dans les trémalls posés en face de l'Institut, à la profondeur de 5 m. Il s'agit d'un *Siganidae* que la clef de détermination de A. Ben Tuvia (1964) nous a permis de rapporter à l'espèce *Siganus luridus* (Ruppel) (fig. 1).

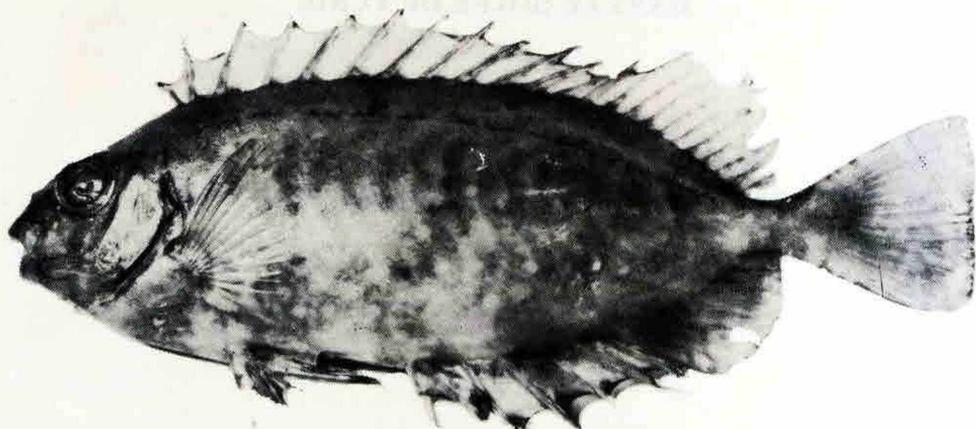


Fig. 1 : *Siganus luridus* (Ruppel) (golfe de Tunis)

Nous donnons ci-après ses principales caractéristiques :

- la caudale est tronquée;
- les formules des nageoires sont : D XIII — 10; A VII — 9; V I — 3 — I; P II — 13 — II;

- les dimensions sont (en cm) : longueur totale du corps : 19; longueur standard : 14,3; hauteur du corps : 5,5; longueur de la tête : 3,7 ; longueur du museau : 0,9; diamètre de l'œil : 1,4 ; espace interorbitaire : 1,2; hauteur du pédoncule caudal : 1; longueur du pédoncule caudal : 1,7; longueur du plus long rayon de la caudale : 3,2; longueur de la première épine dorsale : 1,2, de la 5ème : 2,3, de la 13ème : 1,8; longueur du 1er rayon de la dorsale : 2,1, du 3ème : 2,3, du 10ème : 0,9; longueur de la 1ère épine anale 1,5, de la 3ème : 2,2; longueur du 3ème rayon anal : 2,1; longueur du plus long rayon de la ventrale 2; longueur de la pectorale : 2,7;

- la longueur du plus court rayon de la caudale est contenue 1,23 fois dans la longueur du plus long rayon de la caudale;

- la hauteur du corps est contenue 2,6 fois dans la longueur standard;

- la longueur de l'épine la plus longue de la dorsale est supérieure à la distance séparant l'œil de l'opercule;

- la longueur du plus long rayon de la dorsale est supérieure à la longueur du museau.

La plupart des caractères de notre spécimen, à part quelques détails minimes (longueur du museau, rayon de la dorsale), sont ceux de *Siganus luridus*. De toute manière, si l'on se reporte au travail de Ben Tuvia (1964), qui prend comme critères de base la queue tronquée et la hauteur du corps pour identifier *Siganus spinus* (Linné) à *Siganus luridus* (Ruppel), le *Siganus* trouvé dans le golfe de Tunis est bien *Siganus luridus*.

Siganus luridus, connu comme espèce de la mer Rouge, n'a jusqu'à ce jour été cité en Méditerranée orientale qu'en 1964 par Ben Tuvia; sa présence dans le golfe de Tunis est de ce fait importante. Par contre, l'autre *Siganidae* de la mer Rouge, *Siganus rivulatus*, a migré dans le canal de Suez depuis l'ouverture de celui-ci; Tillier en 1902, étudiant la faune du canal de Suez, signale son passage de la mer Rouge dans le canal jusqu'au grand lac Amer, et note que « l'autre espèce n'a jamais été vue en dehors de la baie ». Par la suite, *Siganus rivulatus* a été rencontré dans plusieurs régions de la Méditerranée orientale; Bini (1965) le cite dans son catalogue des poissons en lui attribuant divers noms vernaculaires et Aleem (1969) signale que *Siganus rivulatus* est devenu d'importance commerciale dans les pêches égyptiennes, en Méditerranée orientale. *Siganus rivulatus* qui semble, de ce fait, moins sensible que *Siganus luridus* au changement de milieu qui existe entre la Méditerranée orientale et la mer Rouge, n'a cependant pas encore fait son apparition dans les eaux tunisiennes.

Comment expliquer alors la présence de *Siganus luridus* dans le golfe de Tunis ? *Siganus luridus*, depuis son passage en méditerranée, s'est-il mieux adapté que *Siganus rivulatus* et s'est-il alors répandu dans toute la Méditerranée ?

Ce serait trop s'avancer que d'émettre cette hypothèse, car en fait, malgré de nombreuses recherches, nous n'avons trouvé aucun autre spécimen. Tel n'a pas été le cas de *Stephanolepis diaspros*, plectognathe de la mer Rouge qui depuis sa capture (F. Chakroun, 1966) peuple abondamment les côtes tunisiennes et particulièrement le golfe de Gabès.

BIBLIOGRAPHIE

- ALEEM A. (1969). — Marine resources of the United Arab Republic. *Stud. Rev. gen. Fish. Coun. Mediter.* N° 43 : 22 p.
- BEN TUVIA A. (1964). — Contributions to the Knowledge of the Red Sea N° 29. Two siganid fishes of Red Sea Origin in the Eastern Mediterranean *Bull. Fish. Res. Sta., Haifa*, N° 37 : 3-9.

- BINI, G. (1965). — Catalogue des noms de poissons mollusques et crustacés d'importance commerciale en Méditerranée. Rome, FAO-V, Bianco Ed., 408 p.
- CHAKROUN F. (1966). — Captures d'animaux rares en Tunisie, *Bull. Inst. Océanogr. Pêche, Salammbô*, t. 1, N° 2 : 75-77.
- TILLIER J.B. (1902). — Le canal de Suez et sa faune ichthyologique. *Mém. Soc. zool. Fr.*, t. 15 : 279-318.