

PSEUDUPENEUS FORSSKALI NOM. NOV.
 (= *MULLUS AURIFLAMMA* FORSSKÅL 1775)

par

P. FOURMANOIR et P. GUÉZÉ

En 1775 FORSSKÅL décrivait un *Mullus auriflamma* provenant de Djeddah, sur un holotype dont la photographie a été publiée par KLAUSEWITZ et NIELSEN (1965, fig. 8) (1). CUVIER fit de l'*Upeneus auriflamma* (Forsskal) le type de sa quatrième section des *Upeneus* : "Upénéus des Indes à dents distinctes et sur une seule rangée (ils n'en ont point au palais)" (1829, p. 461).

La diagnose de FORSSKÅL est ainsi conçue : "*Cirrhis duobus albis, vitta utrinque fulva ; dorso fusco aeneo : cauda pinna flava, immaculata*".

Description :

Dentes exigui, numerosi ; *densi*. Capitis latera lituris flavis. P. dors. & caud. flavae, reliquae albescentes. Vitta longitudinalis lata, aurea supra medium corpus utrinque : & infra caudam velut duae aliae obsoletae flavae. *Squamae* margine membranaceae ; rivulis aliquot elatis. *Lin. lat.* ramulosa, dorsopropior, continuata ad caudae apicem : in cauda supra *Lin. lat.* macula parva nigra. De *cirrhis* ambigo : videbantur quasi detonsi in tribus, quos mihi attulerunt piscatores, quamvis illi asseverabant Mulli hanc formam esse constantem. Rad. B. 3. D. 7/7. 1/10. P. 17. V. 6. A. 2/9. C. 15.

Nous partageons l'opinion de KLAUSEWITZ et NIELSEN quant au fait que cette description ne saurait se rapporter au *Mulloïdichthys flavolineatus* comme avait pu le croire KLUNZINGER, et d'autant plus que nous avons retrouvé dans la collection RUPPELL au Senckenberg Museum et dans la collection KLUNZINGER à Ludwigsburg sous l'appellation inexacte d' "*Upeneus barberinus*" (nec Lacepède !) des spécimens de l'espèce décrite par FORSSKÅL.

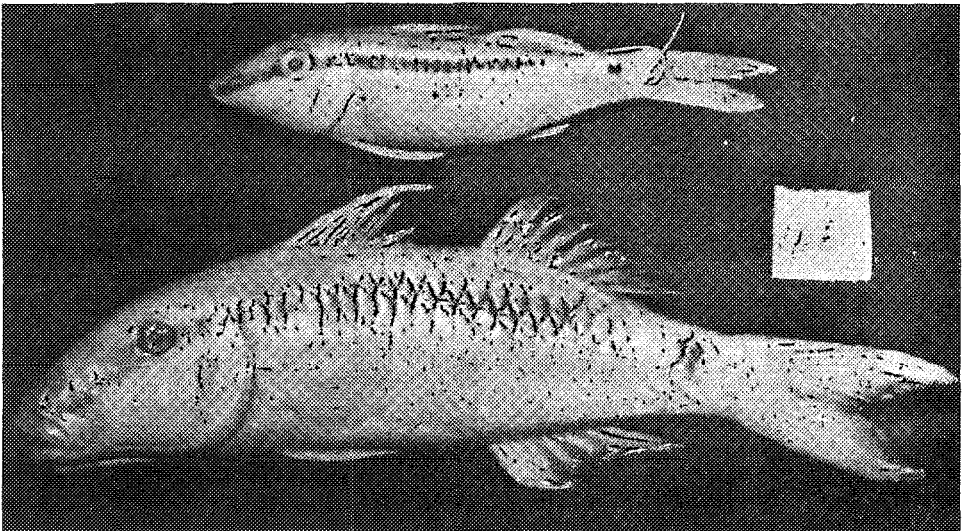
(1) *Mullus auriflamma* Forsskål, 1775 : 30 - *Mullus barberinus* Lacepède, 1801 : 401-408, pl. 13, fig. 3 - *Mullus Auriflamma* Shaw, 1803 : 613-614, pl. 88 (bas) - *Upeneus auriflamma* Cuvier in Cuv. Val., 1829 : 461-462 - *Upeneus barberinus* Klunzinger, 1870 : 745-746 - *Parupeneus barberinus* Klunzinger, 1884 : 52 - *Mulloïdes auriflamma* Klunzinger, 1884 : 50.

Celle-ci appartient bien, comme CUVIER l'avait affirmé, au genre *Pseudupeneus* et représente une espèce apparemment endémique dans la mer Rouge, tout en présentant certaines analogies de forme et de robe avec le *Pseudupeneus barberinus* (LACEPEDE), dont l'absence probable en mer Rouge n'aura pu que favoriser la confusion entre les deux espèces : nombre d'exemplaires erythréens de l'*auriflamma* de FORSSKÅL se trouvant dans les musées sous le nom de *barberinus*.

E. POSTEL nous a, d'autre part, rapporté d'Eilat une photographie sur laquelle figuraient côte à côte le *Pseudupeneus auriflamma* (Forsskal) et le *Mulloidés auriflamma* Klunzinger, l'un et l'autre avec des robes bien conformes aux descriptions de ces deux auteurs.

La Commission de nomenclature ayant admis (1968 : 14-15) la suppression d'*auriflamma*, nous proposons, pour ce *Pseudupeneus* endémique de la mer Rouge, l'épithète spécifique de *forsskali*, la combinaison nouvelle devenant *Pseudupeneus forsskali* nom. nov.

En collection, l'espèce présente une étroite bande latérale foncée, partant de la lèvre supérieure, passant par l'œil et se terminant sous les avant-derniers rayons de la 2e dorsale. Un petit point noir, du diamètre d'une écaille environ, se trouve sur la 7ème écaille (en partant de la queue) de la ligne supérieure à la ligne latérale séparée de la bande longitudinale par une plage claire de 4 à 6 écailles de long.



Pseudupeneus forsskali (Nov. Nom.)

Collections récentes de Mer Rouge M.N.H.N. Paris

Le corps est un peu plus allongé et un peu plus robuste que celui de *barberinus*, le museau droit légèrement convexe, moins long que celui du *barberinus*, l'œil identique à celui du *barberinus*, petit, diminuant beaucoup par rapport à la tête avec l'âge ; barbillons moyens.

La branche inférieure du 1er arc branchial porte 22-24 branchiospines, contre 19-22 chez *barberinus*.

Les nageoires sont identiques à celles du *barberinus* sauf que le dernier rayon de la 2ème dorsale et de l'anale sont légèrement prolongés.

Les plus grands exemplaires que nous ayons mesurés ne dépassent guère 20 cm ; la taille maxima de l'espèce est inconnue.

Sur le frais, et conformément à la description de FORSSKÅL, la bande latérale est brune et entourée, de part et d'autre, d'une bordure dorée, les nageoires sont jaune pâle, la tête et le dos bronzés, le ventre blanchâtre.

R-Ph. DOLLFUS a noté des spécimens de profondeur avec les nageoires rosées, la bande longitudinale et la tache du pédoncule caudal rougeâtres.

L'espèce est une endémique très commune de la Mer Rouge, vivant aussi bien sur la côte qu'en profondeur où on la prend souvent au chalut.

BIBLIOGRAPHIE

CUVIER et VALENCIENNES, 1829. —

Histoire naturelle des Poissons, III, XXVIII + 500 p.

FORSSKÅL P., 1775. —

Descriptiones Animalium, Avium, Amphibiorum, Piscium, Insectorum, Vermium ; quae in Itinere Orientali observavit Petrus Forskol. Post mortem auctoris edidit Carsten Niebuhr. XXXIV + 164 p. Haumiae.

KLAUSEWITZ W. & J.G. NIELSEN, 1965. —

On Forsskal's collection of fishes in the Zoological Museum of Copenhagen. Spolia Zool. Mus. Haun., 22 : 1-29, fig.

KLUNZINGER C.B., 1870. —

Synopsis der Fische des Rothen Meeres. I. Theil, Percoiden-Mugiloiden. Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. 20 : 669-834.

KLUNZINGER C.B., 1884. —

Die Fische des Rothen Meeres. Eine Kritische Revision mit Bestimmungstabellen. I. Acanthopterygeri. Stuttgart : 133 p., fig., 13 pl.

- LACEPEDE B., 1802. —
Histoire naturelle des Poissons, 4e ed., III, 558 p., 34 pl.
- NIELSEN J.G. & W. KLAUSEWITZ, 1965. —
Mullus auriflamma Forsskal, 1775 (Pisces) : proposed suppression under the plenary powers. Z.N. (S) 1714. Bull. Zool. Nomenclat. 22 : 263-264.
- RANDALL John E. 1974. —
The status of the Goatfishes (Mullidae) described by Forsskal. Copeia.
- RUPPELL E., 1828. —
Atlas zu der Reise in nördlichen Afrika von Eduard Rüppell, Zoologie 4,
Fische des Rothen Meers (sic) : 141 + 3 p., 35 pl. coul., Frankfurt am Main.
- RUPPELL E., 1835. —
Neue Wirbelthiere zu der Fauna Abyssinien gehörig. Fische des rothen Meeres, 148 p., Frankfurt am Main, 33 pl. coul. p.p.
- SHAW G., 1803. —
General zoology on systematic natural history... with plates from the first authorities and most select specimens : 6, IV, Part II, Pisces, 1803, XV + 187-632, pl. 26-92.