L'aire de distribution de *Desmodema polystictum*, connue jusqu'alors de l'océan Pacifique et de l'océan Indien sud, se trouve ainsi considérablement élargie, et il y a tout lieu de penser, avec Rosenblatt et Butler, qu'il s'agit d'une espèce circumtropicale.

Nous remercions l'équipage du « F. Nansen » dont la perspicacité a permis de recueillir cet exemplaire intéressant et rare et nous lui sommes reconnaissantes de nous l'avoir confié. Nous remercions également J. Abel qui a fait les radiographies et P. Opic auteur du dessin.

Références

HEEMSTRA, P.C. & S.X. KANNEMEYER, 1984. – The families Trachipteridae and Radiicephalidae (Pisces, Lampriformes) and a new species of *Zu* from South Africa. *Ann. S. Afr. Mus.* 94 (2), 13-39, 11 fig. 2 tables.

LEAPLEY, W.T., 1953. – First record of the ribbonfish *Trachipterus trachyurus* from the mainland of North America. *Copeia*, 1953 : 236.

ROSENBLATT, R.H. & J.L. BUTLER, 1977. – The ribbonfish genus *Desmodema*, with the description of a new species (Pisces, Trachipteridae). *Fishery Bulletin*. 75 (4) : 843-855.

WALTERS, V., 1963. – The trachipterid integument and an hypothesis on its hydrodynamic function. *Copeia*, 1963 : 260-270.

Pour une bibliographie complète, consulter Rosenblatt & Butler, 1977.

Diagnoses préliminaires d'Eleotridae des eaux douces de Madagascar.

André L. MAUGÉ, *Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, 43 rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05.*

Les espèces d'Eléotridés des eaux douces et saumâtres de Madagascar ont été examinées pour la mise au point des listes du CLOFFA. Un classement générique s'imposait car dans tous les ouvrages les Eléotridés sont réunis dans le seul genre *Eleotris*. A cette occasion des espèces et des groupements supraspécifiques nouveaux sont apparus. Pour éviter dans le CLOFFA plusieurs « nomen nudum », des diagnoses préliminaires sont données ci-dessous :

Le genre *Eleotris* (Gronov) Schneider, 1801, est représenté dans les eaux douces de Madagascar par trois espèces à épine préoperculaire dissimulée sous la peau et un même type de lignes sensorielles céphaliques. Ces *Eleotris* appartiennent à deux sous-genres différents selon qu'ils ont (*Kieneria* n. sg.) ou non (*Eleotris* s.s.) des dents sur le vomer. Deux de ces espèces sont nouvelles.

Eleotris (Eleotris) pellegrini n. sp. (= *E. vittata* non Duméril : Pellegrin. 1933). *Eleotris vittata* est une espèce ouest africaine et la description du « *vittata* » malgache par Pellegrin est une adaptation du texte de Boulenger (1916 : 18) relatif à l'espèce ouest africaine. *Eleotris pellegrini* répond à la description suivante :

D : VI + 1,8; A : 1,7; P : 16; Ll : 52-57 (x = 54,96); Tr : 16-17 rarement 18-19 (x = 16,7); Tête : 30,5-38,4 % (x = 34) de la longueur standard; Museau : 19-25 % (x = 19,45), œil : 16-24 % (x = 20) de la longueur de la tête. *Coloration* : Vivant, inconnue; en alcool, des bandes claires sur la joue rayonnant de l'œil (Ad : 2; Juv : 4); une tache brune sur le sommet du pédoncule de la pectorale; corps avec des marbrures claires, complétées chez le jeune par des barres transverses de même couleur. Syntypes : MNHN 1932-108.

Eleotris (Kieneria) vomerodentata n. sp. (Espèce-type du nouveau sous-genre).

D : VI + 1,8; A : 1,8; P : 16; V : 1,5; Ll : 60; Tr : 20; Prédorsales ca. 45; Hauteur : 20,3 %, Tête : 34,2 % de la longueur standard; Œil : 18,2 %, Museau : 27,5 % de la longueur de la tête. Langue arrondie. Maxillaire s'étendant sous la moitié postérieure de l'œil. Ecailles : cténoïdes sur le corps, cycloïdes sur la tête, museau nu. Dents en bandes sur les mâchoires, une tache ovalaire de petites dents caniniformes sur le vomer. *Coloration* : Vivant, inconnue; en alcool, brun avec des marbrures noirâtres. Holotype : MNHN 1984-803, 74 mm L. st., Pangalanes à Andevoranto, côte Est de Madagascar.

Kieneria en l'honneur d'A. Kiener, expert en recherche piscicole à Madagascar.

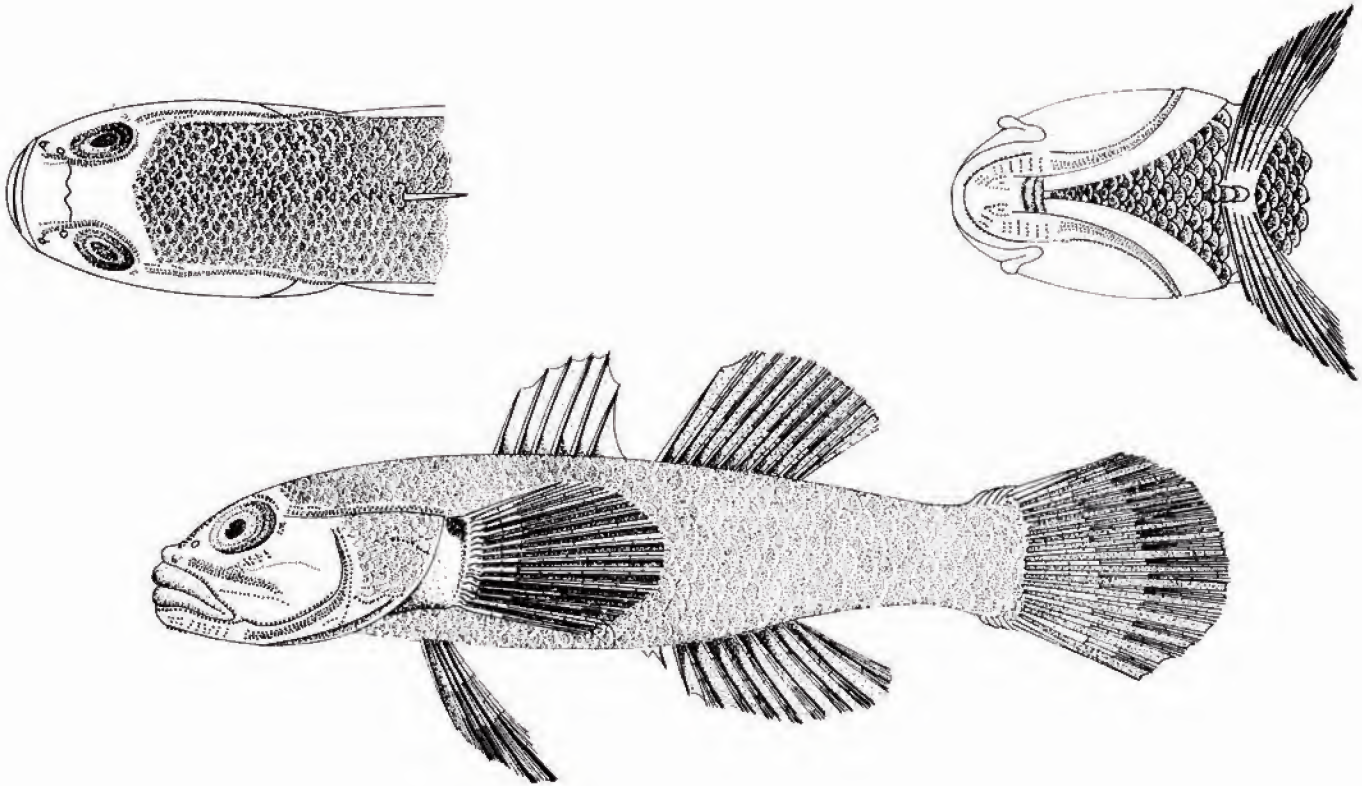

Fig. 1. – *Ratsirakia lengendrei* Pellegrin, 1919

Ratsirakia n. gen. Espèce-type *Eleotris legendrei* Pellegrin, 1919. (= *E. gobioides* non Valenciennes, 1837 : Sauvage, 1891). Syntypes: MNHN 1919-16 à 18.

Eleotridé sans épine préoperculaire. Ecailles cténoïdes sur le corps, cycloïdes sur la tête s'étendant avec l'âge sur l'interorbitaire et le haut des joues. Tête couverte de mucus. Lignes sensorielles céphaliques à nombreuses villosités, parfois en courtes crêtes transverses: 3 ou 4 rangées partent du museau, longent le bord dorsal de l'œil puis parcourent le sillon post-oculaire; 4 ou 5 vont de la région nasale jusque sous l'œil; une ligne sensorielle souligne le bord préorbitaire, une autre celui du préopercule et se prolonge le long du dentaire; en dessous, 3 ou 4 rangées de villosités partent du dentaire, passent sous le préopercule puis entre celui-ci et l'opercule; sur l'opercule une ligne sensorielle transverse est accompagnée de deux courtes lignes longitudinales.

Ratsirakia, en l'honneur de D. Ratsiraka, Chef de l'Etat Malgache.