

**Description de *Neolamprologus kungweensis* & *signatus***

**-M. Poll :**

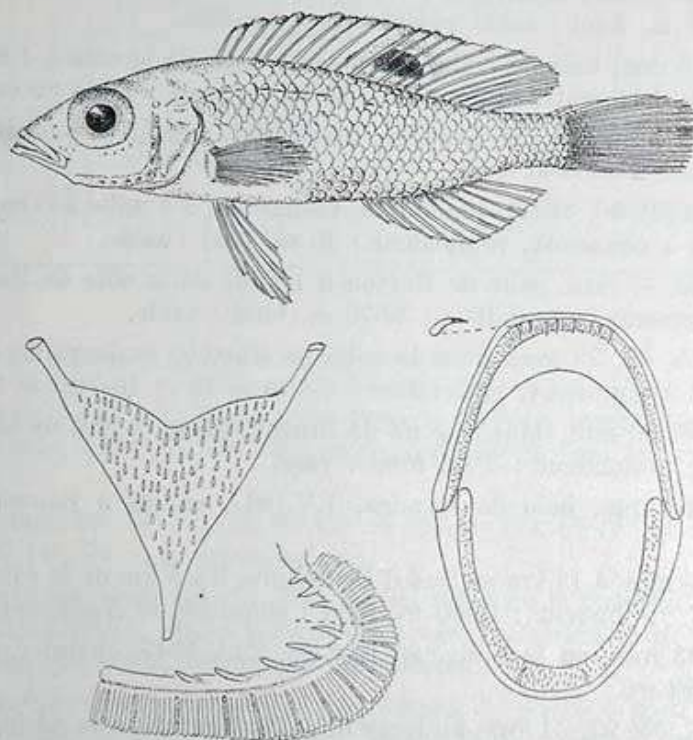
***Exploration hydrobiologique du lac Tanganika (1946-1947) Vol. III,  
fasc. 5 B. / poissons cichlidae / institut royal des sciences naturelles de  
Belgique / Bruxelles 1956.***

**Lamprologus kungweensis** POLL, nom. nov.

(Fig. 123 dans le texte.)

*Lamprologus ocellatus* POLL, 1952 (nec. STEINDACHNER, 1909), Bull. Inst. roy. Sc. nat. Belg., XXVIII, 49, p. 15, fig. 6.

Description (ex. récoltés de 28 mm-34 mm). — Hauteur du corps comprise 3,7 à 3,92 fois, longueur de la tête 2,83 à 3,05 fois dans la longueur standard. Tête 2,1 à 2,28 fois aussi longue que large. Museau plus court que l'œil,

FIG. 123. — *Lamprologus kungweensis* POLL.St. 10 : ex. type, 3,2 cm ( $\times 2,75$ ).

Os pharyngien inférieur, premier arc branchial et dentition buccale (grossis).

sa longueur comprise 3,2 à 3,3 fois dans celle de la tête, mesurant les 66 à 86 % de son diamètre, sa largeur environ égale à sa longueur, à profil supérieur oblique, le pédicelle maxillaire dépassant le niveau du bord antérieur de l'œil.

Œil grand, de forme subarrondie, compris 2,57 à 3 fois dans la longueur de la tête. Espace interorbitaire compris 3 à 3,5 fois et hauteur préorbitaire 3 à 3,5 fois dans le diamètre de l'œil. Espace interorbitaire compris 8 à 9,5 fois et hauteur préorbitaire 8 à 9,5 fois dans la longueur de la tête.

Bouche modérée. Maxillaire dépassant le bord antérieur de l'œil, visible à l'extrémité. Mâchoire inférieure comprise 2,5 à 2,66 fois dans la longueur de la tête, à menton non proéminent. Joue dépourvue d'écaillés.

Dents coniques en bandes, avec 7 à 10 dents plus grandes en avant de la mâchoire supérieure et de nombreuses petites dents dans la rangée externe supérieure, 10 à 12 dents plus grandes en avant de la mâchoire inférieure.

Os pharyngien inférieur en forme de triangle, à lame antérieure modérée, les dents coniques, un peu plus épaisses au centre et en arrière sans être molariformes.

Branchiospines au nombre de 4-5 sur la partie inférieure du premier arc branchial.

Dorsale  $\frac{XIV,8}{2}$ ,  $\frac{XIV,9}{2}$ ,  $\frac{XV,8}{1}$ ,  $\frac{XV,9}{1}$  au total  $\frac{22}{2}$ ,  $\frac{23}{3}$ ,  $\frac{24}{1}$ ; rayons mous plus longs que les rayons épineux, plus longue épine et plus long rayon mou compris respectivement 2,12 à 2,57 fois et 1,9 à 2 fois dans la longueur de la tête.

Anale  $\frac{VI,6}{6}$ , au total  $\frac{12}{6}$ ; plus longue épine et plus long rayon mou compris respectivement 2,12 à 2,35 fois et 2 à 2,2 fois dans la longueur de la tête.

Pectorale comprise 1,5 à 1,8 fois dans la longueur de la tête et 4,75 à 4,9 fois dans la longueur standard. Ventrale n'atteignant pas le niveau de l'anus, à rayons externes plus longs que les rayons internes. Caudale subarrondie ou subtronquée. Pédoncule caudal 1,33 à 1,66 fois aussi long que haut.

Écaillés 30-33 en ligne longitudinale, lignes latérales  $\frac{11-19}{0}$ , 7 écaillés en ligne transversale entre la ligne latérale supérieure et l'origine de l'anale. Écaillés absentes sur la nuque, sur le thorax et entre les pectorales et les ventrales.

Coloration. — Teinte générale brun jaunâtre assez pâle, chaque écaille un peu foncée sur les bords. Ventre noirâtre dans la région anale. Toutes les nageoires grisâtres; un grand ocelle, c'est-à-dire une grande tache noire auréolée de clair sur la dorsale épineuse au niveau des 4 dernières épines. Cette tache est parfois précédée d'une tache moins nette et plus petite. Membranes interspinales noirâtres au bout. Ventrales plus foncées que les autres nageoires.

Dimensions. — Maximum observé et connu : 37,5 mm.

Abondance. — Espèce rarement capturée (3 stations).

Habitat. — Probablement profond et de fond mou, l'espèce n'ayant été récoltée qu'au chalut à fers déclinants et au chalut à panneaux aux profondeurs de 10-40 m.

Régime. — Le tube digestif mesure 15,5 mm chez un exemplaire de 37 mm. Il contenait des Copépodes et des Acariens.



Reproduction. — Les 2 ovaires contiennent ensemble 37 œufs mûrs de 1,4 mm de longueur maximum. Nombre très réduit et dimensions considérables si on les compare à la longueur de l'espèce.

Méthodes de capture. — 3 lots capturés au chalut.

Valeur alimentaire. — Négligeable.

Distribution géographique. — Espèce lacustre endémique du Tanganika.

Liste des exemplaires récoltés :

- St. 10** : 1 ex. type, long. tot. 32 mm, au large de la baie Kungwe, à 500 m de la côte, par le travers du petit cap au Nord de la baie, 13.XII.1946, chalut à fers déclinants, profondeur : 10-20 m, fond : coquilles *Neothauma*.
- St. 10** : 3 ex. paratypes, long. tot. 28, 31, 32 mm, au large de la baie Kungwe, à 500 m de la côte par le travers du petit cap au Nord de la Baie, 13.XII.1946, chalut à fers déclinants, profondeur : 10-20 m, fond : coquilles *Neothauma*.
- 2 ex. paratypes, long. tot. 32, 34 mm, station non précisée, lac Tanganika, chalut à panneaux.
- St. 312** : 3 ex., 33, 36, 37,5 mm, baie d'Albertville, devant la Lugumba, à 1 km de la plage, 23.V.1947, chalut à panneaux, profondeur : 20-40 m, fond : sable.