

(Rev. Zool. Bot. Afr., XXIX, 4.) . (A paru le 15 septembre 1937.)

## Poissons de l'Urundi

PAR

LE DR LORE DAVID

Les Poissons, que nous énumérons ici, ont été récoltés par M. LE STRADE dans le système de la rivière Malagarazi, un des principaux tributaires de l'est du Lac Tanganyka, dans l'Urundi. C'est dans différents petits affluents vers la source de la Malagarazi, que ces Poissons ont été récoltés. La source de cette rivière se trouve dans les régions montagneuses bordant le N.-E. du Lac; la rivière fait ensuite un large détour vers l'est et ne revient vers l'ouest qu'à une certaine distance, pour se déverser dans le Lac.

Le grand nombre d'exemplaires par lequel la plupart des espèces sont représentées, nous permet de juger de leur abondance et de l'uniformité de leur présence dans toutes ces rivières.

Voici la liste des Poissons récoltés :

### 1. - *Alestes imberi* PETERS

47 expl. 120-180 mm. de longueur.

Comparés avec des exemplaires de même taille du Congo et du Katanga, le matériel de la Malagarazi est légèrement plus allongé. La hauteur est contenue  $2 \frac{4}{5}$  à 3 fois dans la longueur totale avec une moyenne, qui est plus proche de 3 fois.

### 2. - *Labeo weeksii* BLGR.

8 expl. 170-193 mm. de longueur.

### 3. - *Labeo fuelleborni* PAPP.

3 expl. 190-235 mm. de longueur.

**4. - *Barbus altianalis urundensis* ssp. nov.**

La hauteur du corps est contenue 2  $\frac{3}{4}$  fois - 3 fois  $\frac{1}{2}$ , rarement 3 fois  $\frac{2}{3}$ , dans la longueur totale, la longueur de la tête 3  $\frac{3}{4}$  - 4 fois  $\frac{1}{2}$ . Le museau est contenu 2  $\frac{3}{4}$  - 3 fois dans la longueur de la tête, les lèvres sont faiblement développées, l'inférieure n'est pas continue à travers le menton. L'espace interorbitaire est contenu 2 fois  $\frac{1}{2}$  - 3 fois  $\frac{1}{2}$  dans la longueur de la tête, le diamètre de l'œil 3  $\frac{1}{2}$  fois - 5 fois. Deux paires de barbillons de chaque côté, l'antérieur 1 fois - 1 fois  $\frac{1}{4}$  aussi long que le diamètre de l'œil, le postérieur un peu plus petit jusqu'à 1 fois  $\frac{1}{2}$  cette mesure. Dorsale III, 9, un peu plus proche de l'occiput que de la base caudale; bord supérieur concave, le dernier rayon simple très fort, osseux, pas denticulé en arrière,  $\frac{3}{4}$  fois (chez les petits expl.) -  $\frac{1}{2}$  fois dans la longueur de la tête. Anale III, 5, elle n'arrive pas jusqu'à la caudale. La pectorale mesure  $\frac{4}{5}$  fois la longueur de la tête ou un peu plus; elle n'atteint pas la ventrale; l'origine de cette dernière se trouve au dessous des premiers rayons de la dorsale. Le pédoncule caudal est 1 fois - 1 fois  $\frac{1}{3}$  aussi long que haut. Les écailles sont striées longitudinalement, 34 - 36  $\frac{6 \frac{1}{2} - 7 \frac{1}{2}}{5 \frac{1}{2} - 6 \frac{1}{2}}$ , 3  $\frac{1}{2}$  - 4 entre la ligne latérale et la ventrale, 12 - 14 autour du pédoncule caudal. Brunâtre, plus clair sur le ventre, les écailles sont plus foncées à la base.

51 expl., de 120-360 mm. de longueur, dont les types.

Cette sous-espèce se rapproche aussi bien de *Barbus a. altianalis* BLGR., que de *Barbus altianalis radcliffi* BLGR., mais ne peut être attribuée à aucun des deux à cause de sa hauteur et de la longueur de sa tête en comparaison avec la longueur totale, etc. (voir WORTHINGTON, 1932, p. 127).

**5. - *Barbus elephantis* BLGR.**

34 expl. 80-355 mm. de longueur.

Nous ne voyons pas de différences entre nos exemplaires et la description de cette espèce, connue de l'Afrique du Sud.

**6. - *Barbus krapfi* BLGR.**

1 ex. 193 mm. de longueur.

La hauteur du corps est contenue 3 fois, la longueur de la tête 3  $\frac{4}{5}$  fois dans la longueur totale. Le museau, légèrement pointu, aussi long que la distance interorbitaire, est contenu 2 fois  $\frac{4}{5}$  dans la longueur de la tête, le diamètre de l'œil 3  $\frac{3}{4}$  fois. La bouche est inférieure, les lèvres sont assez bien développées, l'inférieure se continue à travers le menton. 2 paires de barbillons, l'antérieur à peu près les  $\frac{2}{3}$  du diamètre de l'œil, le postérieur un peu moins long. D IV, 9-10, 1  $\frac{1}{4}$  fois aussi éloignée de la base de la caudale que de l'occiput (la figure de *krapfi* dans le Cata-

logue de BOULENGER montre que la nageoire est aussi éloignée de la dorsale est ossifié, pas de tête. Bord supérieur de la dorsale la caudale. Pectorale  $\frac{4}{5}$  fois pas jusqu'à la ventrale. La base des premiers rayons de la dorsale

que haut. Écailles longitudinales du pédoncule caudal.

Dos brun, ventre clair, base nageoires gris clair; dorsale et large tache rouge au milieu (cette tache rouge sur chaque lobe caudal)

Nous rendant compte de la grande nous attribuons cet unique exemplaire que anglaise de l'Est, bien que en comparaison à la longueur de courts. Aussi le *Barbus donyensis* est différencié de *B. krapfi* par celui-ci; chez notre ex. les nageoires comme c'est le cas chez *B. donyensis* se rapproche aussi de *B. krapfi* mo-

**7. - *Barbus paludinosus* PETIT.**

14 ex. 38-120 mm. de longueur.

**8. - *Barbus serrifer* var. *trimaculatus***

145 ex. 50-130 mm. de longueur.

Cette espèce montre une grande comparaison à la longueur du corps 3 fois  $\frac{1}{3}$  - 4 fois dans la longueur

**9. - *Barbus eutaenia* BLGR.**

22 ex. 45-90 mm. de longueur.

**10. - *Barbus oligogrammus* sp. nov.**

La hauteur du corps est contenue dans la longueur de la tête 3  $\frac{1}{3}$  - 3 fois ou un peu plus court, l'œil est contenu dans la longueur de la tête, la distance interorbitaire terminale, les lèvres sont peu dé-

logue de BOULENGER montre ce même caractère; la description dit que la nageoire est aussi éloignée des deux points). Le dernier rayon simple de la dorsale est ossifié, pas dentelé et fait les  $\frac{2}{3}$  de la longueur de la tête. Bord supérieur de la dorsale concave. A III, 5, elle atteint presque la caudale. Pectorale  $\frac{4}{5}$  fois aussi longue que la tête, ne s'étendant pas jusqu'à la ventrale. La base de cette dernière se trouve au-dessous des premiers rayons de la dorsale. Pédoncule caudal  $1 \frac{1}{3}$  fois aussi long que haut. Écailles longitudinalement striées:  $27 \frac{5 \frac{1}{2}}{4 \frac{1}{2}}$ ,  $2 \frac{1}{2}$  12 autour du pédoncule caudal.

Dos brun, ventre clair, base et bords des écailles plus foncées. Les nageoires gris clair; dorsale et caudale à bords foncés, anale avec une large tache rouge au milieu (conservée dans le formol), de même une tache rouge sur chaque lobe caudal.

Nous rendant compte de la grande variabilité des espèces de *Barbus*, nous attribuons cet unique exemplaire au *Barbus krapfi*, connu de l'Afrique anglaise de l'Est, bien que le museau de notre ex. soit plus allongé en comparaison à la longueur de la tête et que les barbillons soient plus courts. Aussi le *Barbus donyensis* HOLLY (1929) ne nous semble pas spécifiquement différent de *B. krapfi*; nous le regardons comme sous-espèce de celui-ci; chez notre ex. les pectorales n'atteignent pas les ventrales, comme c'est le cas chez *B. donyensis*. Le *B. athi* HUBBS (1918), qui se rapproche aussi de *B. krapfi* montre une autre symétrie de la tête.

#### 7. - *Barbus paludinosus* PETERS.

14 ex. 38-120 mm. de longueur.

#### 8. - *Barbus serrifer* var. *trimaculata* PELLEGR.

145 ex. 50-130 mm. de longueur.

Cette espèce montre une grande variabilité concernant la hauteur en comparaison à la longueur du corps. Cette première mesure est contenue 3 fois  $\frac{1}{3}$  - 4 fois dans la longueur totale sans la caudale.

#### 9. - *Barbus eutaenia* BLGR.

22 ex. 45-90 mm. de longueur.

#### 10. - *Barbus oligogrammus* sp. nov. (fig. 1).

La hauteur du corps est contenue 3 - 3 fois  $\frac{1}{3}$  dans la longueur totale, la longueur de la tête 3  $\frac{1}{3}$  - 3  $\frac{2}{3}$  fois. Le museau aussi long que l'œil ou un peu plus court, l'œil est contenu 3 fois ou un peu plus dans la longueur de la tête, la distance interorbitaire 2 fois  $\frac{1}{2}$ , la bouche est petite, terminale, les lèvres sont peu développées. Il y a 2 paires de barbillons,

l'antérieur  $2/5-3/4$  diamètre de l'œil, le postérieur  $1 - 1\ 1/3$  fois. Dorsale III, 7-8; son origine aussi éloignée du bout du museau que de la base caudale, le dernier rayon simple est dentelé et fait les  $3/5$  de la longueur de la tête. A III, 5; elle n'atteint pas la caudale; la pectorale fait les  $3/4$  de la longueur de la tête, elle surpasse la base de la ventrale; l'origine de la ventrale se trouve un peu en avant de la dorsale. Le pédoncule caudal est 1 fois  $1/4$  aussi long que haut.

Ecailles avec des stries radiales, 25-26 le long des côtés.  $\frac{5\ 1/2}{4\ 1/2}$ , 2 - 2  $1/2$  en lignes transversales, 12 autour du pédoncule caudal. Ligne latérale

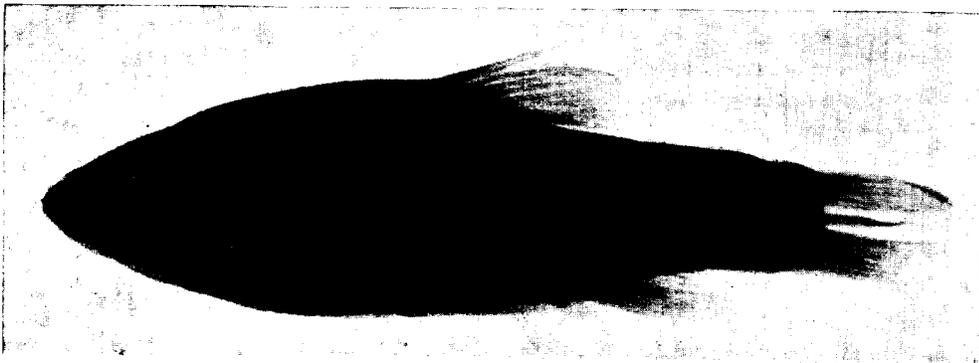


Fig 1. — *Barbus oligogrammus* sp. nov. (exemplaire de 52 mm.).

restreinte aux premières 4-13 écailles. Brunâtre en haut, le ventre plus clair. Les bases ou quelquefois les bords des écailles noirs; les nageoires claires. Une strie noire faible le long des côtes, pas toujours bien définie; un point noir à la base de la caudale.

Longueur totale  $40 + 12 = 52$  mm.

8 ex., de 36-52 mm. de longueur. (Types).

L'espèce semble proche du *Barbus salmo* PFEFFER, mais se distingue toutefois par la ligne latérale incomplète.

### 11. - *Barbus (Agrammobarbus) aphantogramma* REGAN.

76 ex. 30-45 mm. de longueur.

Un nombre plus ou moins grand des écailles des côtés est bordé de noir. Dorsale, anale et ventrales chacune avec une tache rouge au milieu des rayons moux; à la dorsale et à l'anale elle est entourée de deux barres noires. L'épine de la dorsale mesure les  $3/5$  de la tête. Les opercules sont colorés en noir.

### 12. - *Barbus lineomaculatus*

La hauteur du corps est ce... la longueur de la tête  $3\ 3/4$ ... diamètre de l'œil chez les petits... plus grands. Le diamètre de... de la tête; la largeur inter... petite, subinférieure, les lè... billons de chaque côté, l'an... diamètre de l'œil, le postérie...

D III, 8, son origine auss... caudale; le dernier rayon s... les  $4/5$  de la longueur de la... concave. A III, 5, elle n'att... longue que la tête, elle ne s'... dernière se trouve au-dessou... cule caudal est 2 fois auss...

27-30  $\frac{4\ 1/2 - 5\ 1/2}{4\ 1/2}$ , 2  $1/2$

autour du pédoncule caudal

La coloration est d'un bru... les nageoires sont claires... points ou de petites raies se... rale; celle-ci n'est pas colore... *maculatus*. A cette première... moins distinctes le long de... latérale.

Longueur totale  $42 + 13$

Cette forme se place év... BLGR., nous devons néanmo... coloration différente, qui es... dants de cette première esp...

Notons, que FOWLER (19... d'exemplaires de *Barbus*, (*lujae* comme il le suppose),... longitudinales; peut-être s'... nous trouvons dans la Mala...

16 ex., de 31-53 mm. de

### 13. - *Barilius neavii* BLGR.

15 ex. 96-190 mm. de lon

Les exemplaires jeunes s... 4 fois  $1/4$  dans la longueur

stérieur 1 - 1 1/3 fois. Dorsale  
out du museau que de la base  
é et fait les 3/5 de la longueur  
udale; la pectorale fait les 3/4  
base de la ventrale; l'origine de  
a dorsale. Le pédoncule caudal

long des côtés,  $\frac{5 \frac{1}{2}}{4 \frac{1}{2}}$ , 2 - 2 1/2  
doncule caudal. Ligne latérale



(exemplaire de 52 mm.).

unâtre en haut, le ventre plus  
les écailles noirs; les nageoires  
côtés, pas toujours bien définie;

o PFEFFER, mais se distingue

ogramma REGAN.

écailles des côtés est bordé de  
avec une tache rouge au milieu  
elle est entourée de deux barres  
5 de la tête. Les opercules sont

## 12. - *Barbus lineomaculatus* BLGR. var. *quadrilineatus* var. nov.

La hauteur du corps est contenue 3 - 3 1/3 fois dans la longueur totale, la longueur de la tête 3 3/4 - 4 fois. Le museau est aussi long que le diamètre de l'œil chez les petits exemplaires; il est un peu plus long chez les plus grands. Le diamètre de l'œil est contenu 3 - 4 fois dans la longueur de la tête; la largeur interorbitaire 2 1/4 - 2 1/2 fois. La bouche est petite, subinférieure, les lèvres sont peu développées; 2 paires de barbillons de chaque côté, l'antérieur 1 fois à 1 fois 1/3 aussi long que le diamètre de l'œil, le postérieur 1 1/2 - 1 2/3 fois.

D III, 8, son origine aussi éloignée du bout du museau, que de la base caudale; le dernier rayon simple flexible, pas élargi, pas dentelé; il fait les 4/5 de la longueur de la tête. Bord supérieur de la dorsale légèrement concave. A III, 5, elle n'atteint pas la caudale. Pectorale 3/4 fois aussi longue que la tête, elle ne s'étend pas jusqu'à la ventrale; la base de cette dernière se trouve au-dessous des premiers rayons de la dorsale. Le pédoncule caudal est 2 fois aussi long que haut. Ecailles striées en éventail, 27-30  $\frac{4 \frac{1}{2} - 5 \frac{1}{2}}{4 \frac{1}{2}}$ , 2 1/2 - 3 entre la ligne latérale et la ventrale, 12 autour du pédoncule caudal.

La coloration est d'un brun nacré sur le dos et plus claire sur le ventre, les nageoires sont claires. Une strie noire se divisant en une série de points ou de petites raies se dessine nettement au dessus de la ligne latérale; celle-ci n'est pas colorée de noir comme c'est le cas chez le *B. lineomaculatus*. A cette première lignée maculée s'ajoutent 3 ou 4 stries noires moins distinctes le long des côtés, au-dessus et en dessous de la ligne latérale.

Longueur totale 42 + 13 = 55 mm.

Cette forme se place évidemment très proche du *B. lineomaculatus* BLGR., nous devons néanmoins la séparer de cette espèce, à cause de sa coloration différente, qui est bien distincte de celle des matériaux abondants de cette première espèce que nous connaissons du Katanga. Aussi la hauteur du corps est un peu plus grande chez la variété du Malagarazi.

Notons, que FOWLER (1931, p. 34) donne des dessins de coloration d'exemplaires de *Barbus*, (vraisemblablement de *lineomaculatus*, pas de *lujae* comme il le suppose), qui montrent des traces de plusieurs lignes longitudinales; peut-être s'agit-il là d'une transition à la variété, que nous trouvons dans la Malagarazi.

16 ex., de 31-53 mm. de longueur. (Types).

## 13. - *Barilius neavii* BLGR.

15 ex. 96-190 mm. de longueur.

Les exemplaires jeunes sont assez allongés; leur hauteur va jusqu'à 4 fois 1/4 dans la longueur totale, tandis que les exemplaires adultes ne

sont que 3 fois  $1/2$  plus allongés que hauts. Nos exemplaires atteignent une longueur de 190 mm. de longueur, pas encore indiquée pour cette espèce. Ils se distinguent aussi par la coloration de l'anale; la base de celle-ci est rouge, les membranes entre les rayons moux ne sont pas noircies du tout. A part cela nos exemplaires sont bien conformes avec la description de cette espèce de la Rhodésie.

Dans les estomacs nous trouvons des poissons, des larves d'insectes, des fourmis, pas de plancton, ce qui est regardé généralement comme nourriture des *Barilius*.

**14. - *Clarias submarginatus liocephalus* BLGR.**

10 ex. 97-194 mm. de longueur.

**15. - *Amphilius jacksonii* BLGR.**

20 ex. 22-115 mm. de longueur.

**16. - *Haplochromis burtoni* GTHR.**

5 ex. 40-78 mm. de longueur.

**17. - *Haplochromis malagaraziensis* sp. nov. (fig. 2.).**

La hauteur du corps est contenue  $3 \frac{3}{4}$  -  $3 \frac{1}{2}$  fois (chez les exemplaires les plus grands) dans la longueur totale, la longueur de la tête  $3 - 3 \frac{1}{3}$  fois. Le museau, d'un profil très convexe, est  $1 \frac{1}{4}$  - 2 fois

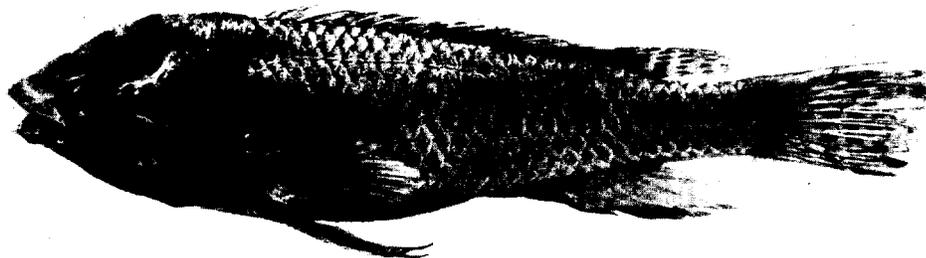


Fig. 2. — *Haplochromis malagaraziensis* sp. nov. (exemplaire de 110 mm.)

aussi long que le diamètre de l'œil; celui-ci est contenu  $3 \frac{1}{2}$  -  $4 \frac{1}{2}$  fois dans la longueur de la tête; la distance interorbitaire est 1 à 1 fois  $1/3$  aussi large que le diamètre de l'œil et va  $3 \frac{1}{2}$  - 4 fois dans la longueur de la tête. Les mâchoires s'égalent en avant, le maxillaire s'étend jusqu'au bord antérieur de l'œil. Une série de larges dents bicuspidés est suivie de 2 ou 3 rangs d'autres dents bicuspidés moins grandes; 30 à 50 dents dans la série extérieure.

Pas d'écaillés sur la joue. 7 br  
mier arc branchial. Dents phary  
des côtés,  $\frac{22-26}{13}$ , sur les lignes 1

la ligne latérale, 5-6 de la pector

D XVII-XVIII, 10. La pector  
dernière épine plus forte et auss  
sale. L'anale n'atteint pas la cau  
cule caudal est  $1 \frac{1}{2}$  à  $1 \frac{2}{3}$  fois

La coloration de cette belle es  
suit: Le dos est brun orange, ave  
le ventre est plus clair. Des mar  
la médiane. La dorsale est grise  
noirs, intercalés avec une série de  
dale ont un reflet jaunâtre. L'a  
ventrale est plutôt noire avec bor  
sant; il y a deux stries noires a  
une autre strie obscure unit le b  
la bouche. Dans l'alcool, la color  
il se dessine des barres soit long

Longueur totale  $90 + 20 = 110$   
90 ex., de 95-110 mm. de longu

L'espèce se distingue de toute  
dépourvues d'écaillés. Elle montr  
pèces d'*Haplochromis* fluviatiles  
Sud, comme *H. moffati* et *swynn*

CON

La région, d'où vient la récolte  
très peu connue jusqu'à maintena  
un résultat assez intéresssant.

La collection comprend 17 esp  
*Barbus oligogrammus*, et l'*Haplo*

8 espèces parmi les 15 autres s  
Sud, soit du Rhodésia et du Tran  
le Katanga). Ce sont: *Alestes im*  
*bus elephantis* BLGR., *Barbus palu*  
*Barbus lineomaculatus* BLGR., (re  
*Barilius newii* BLGR. En outre le  
dont la faculté de pouvoir sortir  
sion depuis le Katanga jusqu'aux  
espèces ont une extension allant j

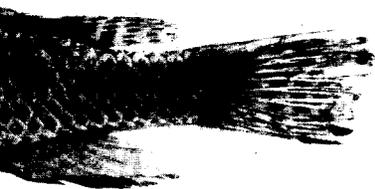
s. Nos exemplaires atteignent  
as encore indiquée pour cette  
oration de l'anale; la base de  
rayons moux ne sont pas noir-  
sont bien conformes avec la

oissons, des larves d'insectes,  
rdé généralement comme nour-

s BLGR.

nov. (fig. 2.).

- 3 1/2 fois (chez les exem-  
totale, la longueur de la tête  
s convexe, est 1 1/4 - 2 fois



ov. (exemplaire de 110 mm.)

st contenu 3 1/2 - 4 1/2 fois  
rorbitaire est 1 à 1 fois 1/3  
3 1/2 - 4 fois dans la lon-  
n avant, le maxillaire s'étend  
e de larges dents bicuspidés  
cuspidés moins grandes; 30 à

Pas d'écaïlles sur la joue. 7 branchospines à la partie inférieure du premier arc branchial. Dents pharyngiennes pointues. 35-38 écaïlles le long des côtés,  $\frac{22-26}{13}$ , sur les lignes latérales, 4 1/2 - 5 de la dorsale jusqu'à la ligne latérale, 5-6 de la pectorale jusqu'à la ventrale.

D XVII-XVIII, 10. La pectorale fait les 2/3 de la tête. A III, 8-10, dernière épine plus forte et aussi longue que la dernière épine de la dorsale. L'anale n'atteint pas la caudale. La caudale est tronquée. Le pédoncule caudal est 1 1/2 à 1 2/3 fois aussi long que haut.

La coloration de cette belle espèce se conserve dans le formol, comme suit: Le dos est brun orange, avec les écaïlles supérieures bordées de noir, le ventre est plus clair. Des marbrures ou points noirs se dessinent sur la médiane. La dorsale est grise clair à blanche, avec des séries de points noirs, intercalés avec une série de points orangés. Les pectorales et la caudale ont un reflet jaunâtre. L'anale est orange avec bordure noire, la ventrale est plutôt noire avec bord blanc. Les lèvres sont d'un rouge luisant; il y a deux stries noires au-dessus de la tête, derrière la bouche, une autre strie obscure unit le bord antérieur de l'œil avec les coins de la bouche. Dans l'alcool, la coloration du dos se teint d'un brun foncé et il se dessine des barres soit longitudinales, soit transversales.

Longueur totale  $90 + 20 = 110$  mm.

90 ex., de 95-110 mm. de longueur, dont les types.

L'espèce se distingue de toutes les autres par ses joues complètement dépourvues d'écaïlles. Elle montre le plus de rapprochement avec les espèces d'*Haplochromis* fluviatiles connues du Katanga et de l'Afrique du Sud, comme *H. moffati* et *svynnertoni*.

## CONCLUSIONS

La région, d'où vient la récolte que nous avons inventoriée ici, était très peu connue jusqu'à maintenant; l'étude de ces Poissons nous donne un résultat assez intéressant.

La collection comprend 17 espèces en tout, dont 2 sont nouvelles: le *Barbus oligogrammus*, et l'*Haplochromis malagaraziensis*.

8 espèces parmi les 15 autres sont connues des régions de l'Afrique du Sud, soit du Rhodésia et du Transvaal, soit du Ngami district (y compris le Katanga). Ce sont: *Alestes imberi* PETERS, *Labeo weeksii* BLGR., *Barbus elephantis* BLGR., *Barbus paludinosus* PETERS, *Barbus cutaenia* BLGR., *Barbus lincomaculatus* BLGR., (représenté seulement par une variété), et *Barilius neavii* BLGR. En outre le *Clarias submarginatus liocephalus* BLGR., dont la faculté de pouvoir sortir de l'eau a probablement facilité l'expansion depuis le Katanga jusqu'aux territoires à l'est du Graben (3 de ces espèces ont une extension allant jusqu'au Moyen Congo, ou plus loin).

1 espèce est seulement connue de l'Afrique de l'Est, c'est-à-dire de la rivière Athi: le *Barbus krapfi* BLGR.

5 espèces sont seulement connues d'une région plus ou moins large à l'est du Graben: le *Labeo fuelleborni* PAPP., le *Barbus altianalis*, (représenté par la sous-espèce *urundensis*), le *Barbus serrifer* var. *trimaculata* PELLEGR., le *Barbus aphantogramma* REGAN, et l'*Amphilius jacksonii* BLGR. De ceux-ci, le *Barbus serrifer* var. *trimaculata* est signalé jusqu'à Abok, dans le système du Congo et les Lacs Kivu et Edouard.

1 espèce est seulement connue du Lac Tanganyka, l'*Haplochromis burtoni* GTHR. 3 autres ont été récoltés aussi dans ce Lac, le *Barbus aphantogramma* REGAN, le *Clarias submarginatus liocephalus* BLGR. et le *Barbus serrifer*, mais de ce dernier la var. *trimaculata* PELLEGR., que nous trouvons dans la Malagarazi, n'est pas signalée du Lac.

Les Poissons récoltés dans la haute Malagarazi appartiennent donc pour leur plus grande partie à des espèces, qui s'étendent fort au Sud, jusqu'à la Rhodésie, le Transvaal, ou au moins le Ngami-Katanga district. Un certain nombre sont restreints à des régions à l'est du Graben.

Ce qui frappe dans la collection étudiée c'est le petit nombre d'espèces communes avec le Lac Tanganyka, alors que la distance en ligne directe entre celui-ci et la région de récolte est si faible; en effet, il n'y a que 4 des 17 espèces de notre récolte, qui ont été signalées du Lac.

#### BIBLIOGRAPHIE

- BOULENGER, G. A., 1911-1916. — Catalogue of the Fresh Water Fishes of Africa. London.
- DAVID, L. et POLL, M., 1937. — Poissons, récoltés au Congo belge par le Docteur SCHOUTEDEN. *Ann. Mus. du Congo, Zool.*, III, 5.
- HOLLY, M., 1929. — Einige neue afrikanische Fischformen. *Anz. der Akad. Wiss. Wien*, 4.
- HUBBS, CARL, L., 1918. — Notes on Fishes from the Athi River. *Field Mus. Nat. Hist.*, Vol. XII, 2.
- PELLEGRIN, J., 1935. — Poissons de la région du Kivu, récoltés par M. GUY BABAULT. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXVII.
- WORTHINGTON, E. B., 1932. — Scientific Results of the Cambridge Expedition to the East African Lakes. Fishes. *Journ. Linn. Soc.*, XXXVIII.
- WORTHINGTON, E. B., 1933. — The Fishes of Lake Nyasa. *Proc. Zool. Soc. Lond.*, 1933.
- WORTHINGTON, E. B., 1937. — The Fishes of Lake Tanganyika. *Ibid.*

## Lymantriidae fr

C. L. COLL

The *Lymantriidae* dealt with sent to me for determination du Congo Belge, Tervueren.

In the case of *Dasychira ph* ial from Western Uganda has exception, all types are in the M where available, having kindly

**Stracilla ghesquierei** sp. no

♀. Palpus whitish, the tip fu pectinations drab. Head, th



Fig. 7. — *Stracilla ghesquierei* sp.

whitish. Legs fuscous black femora, the coxae entirely wh