

## Ordre III. — SQUAMATA.

## Sous-Ordre 1. — SAURIA.

## Famille GEKKONIDÆ.

## Genre HEMIDACTYLUS CUVIER.

10. — *Hemidactylus mabouia* (JONNÉS).

- Gecko mabouia* MOREAU DE JONNÉS, 1818, Bull. Soc. Philom. Paris, p. 138.  
*Hemidactylus mabouia* BIANCONI, 1859, Spec. Zool. Mossamb., p. 499; BOULENGER, 1885, Cat. Liz. Brit. Mus., 1, p. 122; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo, Zool., (1), 3, p. 69; FRITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus., Mém. n° 4, p. 46; LOVERIDGE, 1947, Bull. Mus. Comp. Zool., 98, p. 167.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 69].

Moba (G. F. DE WITTE).

LOVERIDGE [n° 19, 1947, p. 179].

Moba.

WITTE [n° 13, 1952, p. 14].

Albertville [ distr. Tanganyika ] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANYIKA).

Remarques. — Cet espèce n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara et ne semble guère remonter au delà de 1.200 m d'altitude.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 108 mm de longueur totale, dont 60 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 94 mm de longueur totale, dont 42 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (19 individus: 13 ♂, 5 ♀, 1 juv.).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ♀).

Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 9.VII.1948 (1 ♂), 4-16.X.1948 (1 ♂, 1 juv.).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 29-31.VII.1948 (1 ♂, 2 ♀), 1-7.VIII.1948 (2 ♂), 25.VIII.1948 (1 ♂), 8.IX.1948 (1 ♂).

Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m] 2-4.VIII.1948 (1 ♀).

Lukima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (près de Kiamakoto) [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (2 ♂).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III.1949 (1 ♂).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 29.V.1949 (1 ♀), 12-18.VI.1949 (1 ♂), 27.VI-2.VII.1949 (1 ♂).

Mware (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 850 m], 11.VII.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (3 individus)

I.G. 13022. Rég. 1522. Rivière Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (2 ex.).

I.G. 13022. Rég. 1523. Makala (distr. Tanganika), 27.V.1939 (G. POJER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (12 individus).

R.G. 233. Moliro (distr. Tanganika), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 234. Moliro (distr. Tanganika), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 7631. Moba (distr. Tanganika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 11589. Elisabethville (distr. HI Katanga), 1938 (R. P. VAN ALSBROECK).

R.G. 15350-15352. Kabalo (distr. Tanganika), 7.VII.1947 (M. POLL).

R.G. 15346-15349. Kabalo (distr. Tanganika), 8.VII.1947 (M. POLL).

R.G. 15388. Katanga, 1947 (Monastère de N.-D. de Béthanie).

#### 11. — *Hemidactylus longicephalus* BOCAGE.

*Hemidactylus verruculatus* BOCAGE (non CUVIER), 1866, Journ. Sci. Lisboa, **1**, p. 42.

*Hemidactylus longicephalus* BOCAGE, 1873, Journ. Sci. Lisboa, **4**, p. 210; LOVERIDGE, 1947, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **98**, p. 187.

*Hemidactylus bocagii* BOULENGER, 1885, Cat. Liz. Brit. Mus., **1**, p. 125.

*Hemidactylus hecqui* BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **2**, p. 7, pl. III, fig. 1.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

BOULENGER (n° 17, 1901, p. 7, *Hemidactylus hecqui*, Type).

Albertville (HECQ).

Remarques. — Cette espèce est connue du Bas-Congo et de l'Uele; un seul exemplaire jusqu'à présent a été recueilli dans le Bas-Katanga.



Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 612. Albertville (distr. Tanganika), 1899 (HECQ) (Type de *Hemidactylus herqui* BOULENGER).

Genre **LYGODACTYLUS** GRAY.

12. — **Lygodactylus angolensis** BOCAGE.

(Fig. 1.)

*Lygodactylus capensis* BOCAGE (part. non A. SMITH), 1895, Herpet. Angola et Congo, p. 45.

*Lygodactylus angolensis* BOCAGE, 1896, Journ. Sci. Lisboa, (2), 4, p. 110; LOVERIDGE, 1947, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 98, p. 207.

*Lygodactylus capensis* WITTE (non A. SMITH), 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 70.

*Lygodactylus picturatus* WITTE (non PETERS), 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 70.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 70, *Lygodactylus picturatus*],  
Elisabethville (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 4, 1933, p. 70, *Lygodactylus capensis*],  
Lukafu (G. F. DE WITTE).

LOVERIDGE [n° 49, 1947, p. 212, *Lygodactylus capensis*],  
Lukafu.

LOVERIDGE [n° 49, 1947, p. 236, *Lygodactylus picturatus picturatus*],  
Elisabethville.

WITTE [n° 13, 1952, p. 14].  
Albertville [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Ce petit Gecko est commun dans le Parc National de l'Upemba, à l'exception du plateau des Kibara.

Variations. — Chez tous les exemplaires, la narine est située postérieurement à la suture de la 1<sup>re</sup> labiale et de la rostrale; elle peut être située entre la 1<sup>re</sup> labiale et 2 ou 3 nasales et en contact ou non avec la rostrale. Le nombre de postmentales est généralement de 3, exceptionnellement de 4, un seul exemplaire n'en possède qu'une. Le nombre de pores préanaux varie de 4 à 8, exceptionnellement 19.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 68 mm de longueur totale, dont 37 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 71 mm de longueur totale, dont 39 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (162 individus : 22 ♂, 73 ♀, 7 juv.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 28-31.V.1947 (1 ♀), 11.VI.1948 (1 ♂).

Mabwé (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (2 ♂, 3 ♀), 31.VII.1947 (2 ♀), 1.VIII.1947 (1 ♀), 2-4.VIII.1947 (1 ♂), 5-7.VIII.1947 (1 ♂, 2 ♀), 9-14.VIII.1947 (2 ♀), 15-20.VIII.1947 (1 ♀), 21-23.VIII.1947



A



B

FIG. 1. — *Lygodactylus ugandensis* ROCAZ.  
(Rivière Kande, affl. g. Lupiala et sous-affl. dr. Lufira [alt. 730 m],  
Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessous.  
(x4)

(1 ♂, 2 ♀), 26-27.VIII.1947 (2 ♀), 30.VIII-5.IX.1947 (3 ♂, 3 ♀), 5-6.IX.1947 (3 ♀), 7-9.IX.1947 (1 ♂, 1 ♀), 17-19.XI.1948 (2 ♀), 21-22.XI.1948 (1 ♀, 3 juv.), 27.XI.1948 (1 ♂, 2 ♀), 4-11.XII.1948 (1 ♀), 13-16.XII.1948 (3 ♀), 29.XII.1948 (1 ♀), 1-6.I.1949 (2 juv.), 11-17.I.1949 (3 ♂, 2 ♀), 18.I.1949 (1 ♀), 25.I.1949 (1 ♀), 1.II.1949 (1 ♂, 2 ♀), 4-7.II.1949 (2 ♀).

Elisabethville [alt. 1.222 m] (Ex.P.N.U.), VIII.1947 (2 ♀).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fongwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 11-14.II.1949 (1 ♀), 14-16.II.1949 (1 ♀).

Kaswabolenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (2 ♀), 22.X.1947 (1 ♀),



28-30.X.1947 (3 ♂, 6 ♀, 2 juv.), 31.X.1947 (2 ♀), 31.X-5.XI.1947 (2 ♀),  
8-20.II.1948 (2 ♀), 24.I.1949 (1 ♀), 31.I.1949 (2 ♀).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de  
la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 4-8.X.1947  
(1 ♂, 2 ♀), 9-15.X.1947 (1 ♀), 16-23.X.1947 (1 ♂).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 20.X.  
1947 (2 ♂).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira)  
[alt. 1.320 m], 18-20.V.1948 (1 ♀).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 1-7.VIII.  
1948 (1 ♀), 8.IX.1948 (1 ♀).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de  
la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m],  
27.VI-2.VII.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 16297. Rég. 4629. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1948  
(R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 17137. Rég. 4630. Panda (distr. Lualaba), II.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (13 individus).

R.G. 234 A. Moliro (distr. Tanganika), 1898-1900 (LEMAIRE).

R.G. 266. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898-1900 (LEMAIRE).

R.G. 2182. Baudouinville, plaine Saint-Louis (distr. Tanganika), 7.X.1912  
(STAPPERS).

R.G. 4368, 4369, 4370, 4371. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).

R.G. 6030. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 7881. Mulambo-Mukulu (distr. Ht Lomami), VI.1931 (QUARRÉ).

R.G. 8415. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G.F. DE WITTE).

R.G. 8556. Kanyama (distr. Ht Lomami), 1932 (MASSART).

R.G. 9285. Kanzenze (distr. Lualaba), 1932 (R. P. LEFÉBURE).

R.G. 9314. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 2.III.1935 (RICHARD).

### 13. — *Lygodactylus angularis heeneni* WITTE.

(Fig. 2 et Pl. V, fig. 2.)

*Lygodactylus heeneni* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., **23**, p. 185, et Ann.  
Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 70, pl. III, fig. 1-1 c.

*Lygodactylus angularis heeneni* LOVERIDGE, 1947, Bull. Mus. Comp. Zool.,  
**98**, p. 222.

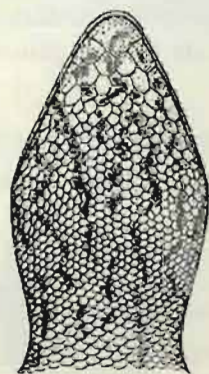
## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 4, 1933, p. 185, et n° 5, 1933, p. 70].  
Kapiri (G. F. DE WITTE).

LOVERIDGE [n° 29, 1947, p. 223].  
Kapiri in Katanga.



A



B

FIG. 2. — *Lygodactylus angularis heenei* WITTE.  
(Rég. confluent Munte-Mubale, affl. et sous-affl. dr. Lufira [alt. 1.186 m].  
Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessous.

[x 4]

Remarques. — Le *L. angularis heenei* est une des rares espèces de Geckos qui se rencontre sur le plateau des Kibara.

Variations. — La narine est toujours en contact avec la rostrale; le nombre de postmentales varie de 2 à 3 et le nombre de pores préanaux de 6 à 9.

Mesurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 82 mm de longueur totale, dont 43 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 71 mm de longueur totale, dont 36 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (27 individus : 13 ♂, 14 ♀).

Kambi (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (vers Masombwe) [alt. 1.750 m], 25-27.VI.1945 (1 ♀).



- Lusinga [alt. 1.810 m], 13-20.VII.1945 (1 ♀).  
 Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-17.V.1947 (2 ♂, 2 ♀), 15.V.1947 (1 ♂).  
 Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 20.V-7.VI.1947 (1 ♂), 8.VI.1947 (5 ♂, 1 ♀).  
 Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 14-22.X.1947 (1 ♂).  
 Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 9-11.II.1948 (1 ♂), 20-28.II.1948 (1 ♀).  
 Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 6-7.V.1948 (2 ♀), 8-11.V.1948 (1 ♀).  
 Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 1-2.VI.1948 (1 ♂), 3.VI.1948 (1 ♂).  
 Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 1-7.VIII.1948 (1 ♀), 30. VIII. 1948 (1 ♀).  
 Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 2-4.VIII.1948 (1 ♀).  
 Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 5-9.I.1949 (1 ♀).  
 Kimiata (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 31.III.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (4 individus).

- I.G. 12498. Rég. 4797. Maka (distr. HI Lomani), 27.I.1939 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).  
 I.G. 12838. Rég. 4538. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

- R.G. 8477. Kapiri (distr. Lualaba), 15.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE), ♂ Type.  
 R.G. 8479. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-25.XI.1930 (G. F. DE WITTE), ♂ Paratype.

#### 14. — *Lygodactylus picturatus gutturalis* (BOCAGE).

(Fig. 3 et Pl. I, fig. 1, Pl. V, fig. 3.)

*Hemidactylus gutturalis* BOCAGE, 1873, Journ. Sci. Lisboa, 4, p. 211.

*Lygodactylus gutturalis* BOULENGER, 1885, Cat. Liz. Brit. Mus., I, p. 161.

*Lygodactylus picturatus gutturalis* SCHMIDT, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39, pp. 462, 601, carte 9, pl. XIV, fig. 2-3; LOVERIDGE, 1947, Bull. Mus. Comp. Zool., 98, p. 224.

Remarques. — Le *L. picturatus gutturalis*, dont la distribution s'étend au Soudan Anglo-Égyptien, à l'Afrique Equatoriale Française, à la Guinée Portugaise, à l'Uganda, au Tanganyika Territory, au Ruanda-Urundi et au Nord-Est du Congo Belge, n'avait pas encore été signalé si loin au Sud. Cette espèce n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara à proprement parler.

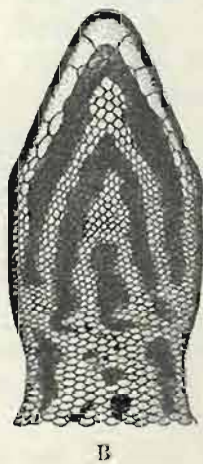
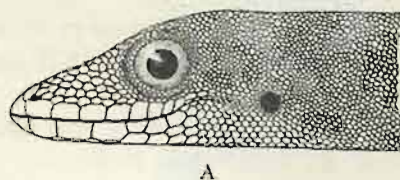


FIG. 3. — *Lygodactylus picturatus gutturalis* (BOCAGE).  
(Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessous.

(x3)

Variations. — Les exemplaires recueillis au Parc National de l'Upemba sont en tous points semblables à ceux provenant du Kivu, sauf chez les ♀, où les marques en forme de chevron situées sur la gorge sont beaucoup plus claires que chez le ♂, parfois très indistinctes et même presque totalement absentes chez quelques individus. Chez le ♂, comme chez la ♀, les deux chevrons et la marque inférieure en forme de flèche se confondent parfois pour former un réseau. Le nombre de postmentales varie de 2 à 3 et le nombre de pores préanaux de 7 à 9.



Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 82 mm de longueur totale, dont 41 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 76 mm de longueur totale, dont 40 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. E. DE WITTE (115 individus : 52 ♂, 60 ♀, 3 juv.).

Kambi (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (vers Masombwe) [alt. 1.750 m], 25-27.VI.1945 (1 ♂, 1 ♀).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1947 (2 ♂, 2 ♀), 1-2.VI.1948 (3 ♀), 3.VI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 5.VI.1948 (2 ♂, 1 ♀), 11.VI.1948 (1 ♀, 1 juv.), 11-15.VI.1948 (3 ♀), 15-17.VI.1948 (1 ♀), 22-23.VI.1948 (1 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 31.VII.1947 (3 ♂), 1.VIII.1947 (2 ♀), 2-4.VIII.1947 (1 ♂), 5-7.VIII.1947 (1 ♀), 15-20.VIII.1947 (2 ♀), 21-23.VIII.1947 (2 ♂), 26-27.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀), 30.VIII-4.IX.1947 (6 ♂, 1 ♀), 2.IX.1947 (1 ♂), 17-19.XI.1948 (1 ♂), 21-22.XI.1948 (1 ♂), 4-11.XII.1948 (2 ♂, 3 ♀, 1 juv.), 29.XII.1948 (1 ♂), 1-6.I.1949 (1 ♂), 7-8.I.1949 (1 ♂), 18.I.1949 (1 ♂, 2 ♀), 1.II.1949 (1 ♂, 1 ♀), 17-22.II.1949 (2 ♀).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (2 ♂, 1 ♀), 15-23.II.1949 (2 ♂, 2 ♀).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 22.X.1947 (1 ♂, 1 juv.), 28-30.X.1947 (1 ♀), 31.X-5.XI.1947 (1 ♂), 1-8.XI.1947 (1 ♀), 5-9.I.1949 (1 ♀), 31.I.1949 (1 ♀).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 4-8.X.1947 (1 ♂), 9-15.X.1947 (1 ♂).

Lukawe (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 17.X.1947 (1 ♂), 28.X.1947 (1 ♂).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (2 ♂, 3 ♀).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 9-11.II.1948 (2 ♂, 2 ♀), 20-28.II.1948 (1 ♂).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 16-17.V.1948 (1 ♂), 24-25.V.1948 (1 ♀).

Kiamakoto (entre Masombwe et Mukana), rive droite de la Lukima, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.100 m] (Ex.P.N.U.), 6-9.VII.1948 (1 ♂).

Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 9.VII.1948 (1 ♂, 1 ♀), 4-16.X.1948 (1 ♂).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 1-7.VIII.1948 (1 ♀), 9-14.VIII.1948 (1 ♀), 30.VIII.1948 (1 ♂).

Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 2-4.VIII.1948 (1 ♂), 3.VIII.1948 (1 ♀).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 6.IV.1949 (1 ♂, 1 ♀), 7.IV.1949 (3 ♀).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 12-18.VI.1949 (2 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13057. Rég. 4736. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

Collection du MUSÉE DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 2008. Pwelo (distr. HI Katanga), 1918 (GÉRARD).

R.G. 8933. Kapanga (distr. HI Lomami), IX.1932 (OVERLAET).

#### Genre **PAGHYDAGTYLUS** WIEGMANN.

##### 15. — **Pachydactylus punctatus punctatus** PETERS.

(Fig. 4-5 et Pl. I, fig. 2.)

*Pachydactylus punctatus* PETERS, 1854, Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 615; BOULENGER, 1885, Cat. Liz. Brit. Mus., 1, p. 206.

*Pachydactylus punctatus punctatus* FITZSIMONS, 1935, Ann. Transvaal Mus., 16, p. 339, et 1943, Transvaal Mus. Mem., n° 1, p. 74; LOVERIDGE, 1947, Bull. Mus. Comp. Zool., 98, p. 352.

Remarques. — Cette espèce, qui était déjà connue de la Rhodésie du Sud et de l'Angola, n'avait pas encore été signalée au Congo Belge. Le *P. punctatus punctatus* ne remonte guère à plus de 1.300 m d'altitude et n'a pas été rencontré sur le plateau des Kibara. Sous l'empire d'une excitation quelconque, ce petit Gecko redresse la queue et maintient cette position pendant plusieurs secondes (Pl. I, fig. 2).

Mesurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 76 mm de longueur totale, dont 38 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 75 mm de longueur totale, dont 33 mm pour la queue.

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (125 individus : 52 ♂, 43 ♀, 30 juv.).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂, 1 ♀), 11-14.II.1949 (1 ♀), 15-23.II.1949 (2 ♂, 5 ♀), 22.II.1949 (1 ♂), 24.II.1949 (1 ♀).



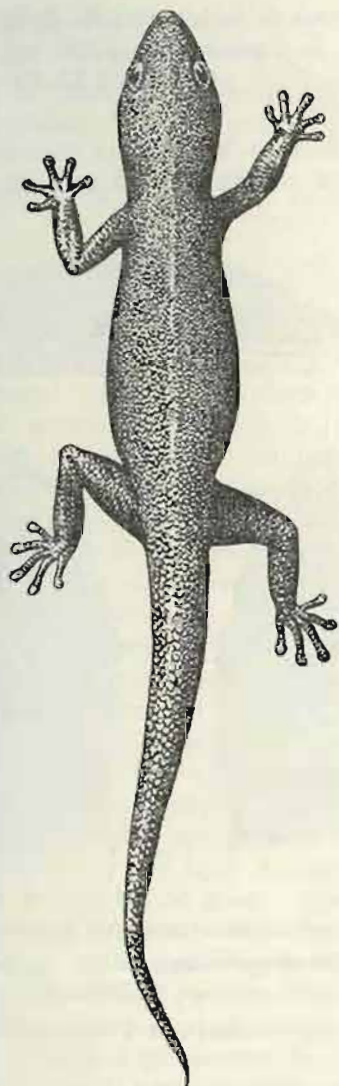


FIG. 4. — *Pachylactylus punctatus punctatus* PETERS.  
[Rivière Kateke, affl. Muoywe et sous-affl. dr. Lufira [alt. 960 m],  
Parc National de l'Upemba.]  
Vu de dessus ( $\times 2$ ).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent  
de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 5-6.X.1947 (1 ♀), 16-23.X.1947  
(1 ♀).

Kalubamba (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 800 m],  
22.X.1947 (1 ♀), 6.XI.1947 (1 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XI.1947 (1 juv.), 14-19.XI.1947 (1 ♂, 3 ♀, 6 juv.), 19-22.XI.1947 (11 ♂, 6 ♀, 18 juv.), 24-26.XI.1947 (1 ♀, 1 juv.).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 23.XI-5.XII.1947 (16 ♂, 14 ♀, 12 juv.).

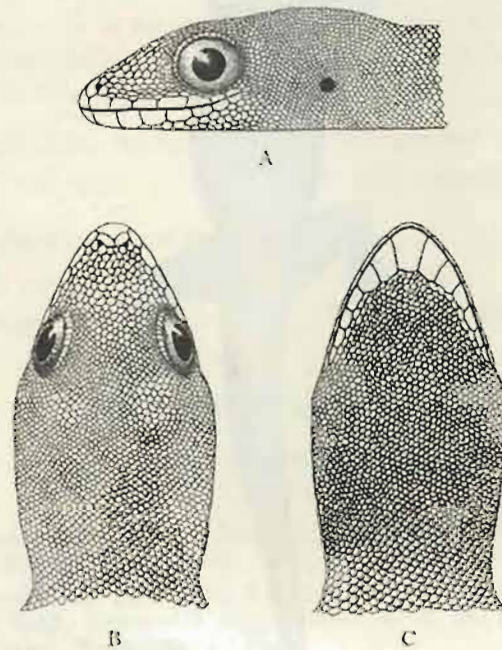


FIG. 5. — *Pachylargylus punctatus punctatus* PETERS.

(Rivière Kateke, affl. Muovwe et sous-affl. dr. Lufira [alt. 960 m],  
Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus.

C. Tête vue de dessous.

(×4)

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-29.II.1948 (3 ♂, 1 ♀), 9-11.II.1948 (1 ♀), 20-28.II.1948 (1 ♂, 1 ♀).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 4.VI.1948 (1 ♂), 15-17.VI.1948 (1 ♂).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 26-28.VII.1948 (1 ♀), 16-17.VIII.1948 (1 ♂), 30.VIII.1948 (1 ♂, 2 juv.), 14.IX.1948 (1 ♂, 1 ♀).



Kaswabilenga (cours inférieur de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 7.II.1949 (1 ♀).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 12-18.VI.1949 (1 ♂).

Difirinji (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 750 m], 27.VI.1949 (1 ♀).

16. — ***Pachydactylus capensis katanganus*** subsp. nov.

(Pl. I, fig. 4 et Pl. V, fig. 4.)

Museau obtus, légèrement convexe; ouverture auriculaire assez petite, ovale, légèrement oblique; granules du dessus de la tête convexes, plus ou moins carénés, ceux situés sur le museau un peu plus grands que ceux situés sur l'occiput, excepté que chez ces derniers les grands granules sont séparés les uns des autres par de plus petits; joues légèrement renflées; mentonnière un peu plus petite que les labiales adjacentes; gulaires petites, granuleuses, juxtaposées; 8 labiales supérieures et 8 labiales inférieures. Le dessus et les côtés du corps recouverts de petits granules lisses, juxtaposés (parfois plus ou moins imbriqués sur les côtés du corps) et mélangés de tubercules plus grands, plus ou moins coniques, aplatis et fortement carénés, plus fortement coniques sur les côtés du corps; écailles ventrales imbriquées, plus grandes que les dorsales, écailles médianes aussi grandes que celles sur les côtés. Membres courts, modérément trapus; ramené en avant, le long du corps, le membre postérieur atteint le poignet du membre antérieur ramené en arrière; doigts modérément courts et élancés, plus fortement dilatés à l'extrémité qu'à la base; 4 lamelles sous le 1<sup>er</sup> orteil et 5 sous le 4<sup>e</sup>; queue subarrondie, plus ou moins déprimée, renflée, se terminant graduellement en pointe, recouverte d'écailles aplaties et imbriquées (celles de dessus sont plus ou moins carénées, tandis que celles de dessous sont complètement lisses); queue aussi longue ou plus longue que la tête et le corps (queue reconstituée plus fortement renflée).

Coloration. — Brun foncé, brun pourpré ou brun clair en dessus, avec une série de barres transversales étroites, jaunâtres, plus ou moins définies (plus nettes chez les jeunes) et constituées par des granules ou des tubercules tachetés de jaunâtre, ces taches jaunâtres étant souvent séparées les unes des autres et plus ou moins distinctement bordées de noir (1 partant derrière les yeux et s'étendant sur l'occiput, 1 sur la nuque, 5 à 7 sur le corps, 8 à 13 sur la queue); les barres transversales sont plus ou moins distinctement bordées de noir. Dessous du corps blanc jaunâtre uniforme; dessous de la queue brunâtre, irrégulièrement tacheté de jaunâtre (la queue reconstituée est d'un brun plus clair que le restant du corps et tachetée de noir).

Le plus grand individu mesure 98 mm de longueur totale, dont 42 mm pour la queue.

Longueur totale du Type : 93 mm, dont 42 mm pour la queue.

Cette sous-espèce nouvelle se rapproche surtout du *Pachydactylus capensis rhodesianus* LOVERIDGE, de la Rhodésie du Sud, dont elle se distingue par les granules du dessus de la tête, ceux du museau étant aplatis, lisses et beaucoup plus grands que ceux situés sur l'occiput chez *P. capensis rhodesianus*, tandis qu'ils sont convexes et plus ou moins carénés chez *P. capensis katanganus*; les granules situés sur le museau sont également un peu plus grands que ceux situés sur l'occiput, mais chez ces derniers les grands granules sont séparés les uns des autres par de plus petits. Enfin le *P. capensis katanganus* se distingue aussi du *P. capensis rhodesianus* par la coloration.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (119 individus : 36 ad., 83 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (1 ad. Paratype), 1.VIII.1947 (1 ad. Paratype), 9-14.VIII.1947 (1 ad. Paratype), 21-23.VIII.1947 (1 juv. Paratype), 8.IX.1947 (1 ad. Paratype), 17-19.XI.1948 (5 juv. Paratypes), 21-22.XI.1948 (11 juv. Paratypes), 27.XI.1948 (11 juv. Paratypes), 28-30.XI.1948 (1 ad. Paratype), 4-11.XII.1948 (3 ad., 8 juv. Paratypes), 13-16.XII.1948 (4 juv. Paratypes), 29.XII.1948 (5 ad., 6 juv. Paratypes), 1-6.I.1949 (1 ad., 7 juv. Paratypes), 11-17.I.1949 (5 juv. Paratypes), 18.I.1949 (1 ad. Paratype), 10-13.II.1949 (1 juv. Paratype), 13.III.1949 (1 ad. Paratype).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 4-8.X.1947 (1 ad. Paratype).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 28-30.X.1947 (2 ad., 3 juv. Paratypes), 29.X.1947 (2 ad. Paratypes), 1-8.XI.1947 (2 ad., 1 juv. Paratypes), 8-20.XII.1948 (1 juv. Paratype), 5-9.I.1949 (1 ad. Paratype), 31.I.1949 (1 ad., 3 juv. Paratypes), 7.II.1949 (1 juv. Paratype).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 7.XI.1947 (1 ad. Type), 14-19.XI.1947 (3 ad., 5 juv. Paratypes), 19-22.XI.1947 (2 ad., 5 juv. Paratypes), 24-26.XI.1947 (1 juv. Paratype).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (1 ad. Paratype), 20.II.1948 (1 ad. Paratype), 20-28.II.1948 (2 ad. Paratypes).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 4.VI.1948 (1 ad. Paratype).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 26-28.VII.1948 (2 juv. Paratypes), 1.VIII.1948 (1 juv. Paratype).

Lusinga [alt. 1.810 m], 24.III.1949 (1 juv. Paratype).

Elasni

PP

Pachy

Ni

3.

Elasni

WI

Pachy

P.

LOCALI

WITTE

Kal

Kik

WITTE

Lub

LOVERID

Kal

Re

Kibara

(au-des

bordur

Me

longue

130 m

LISTE I

Mission

Kaswa

dro

2 9

6

1

Mabw

6-9

19

2

26

1

6-



17. — *Pachydactylus tuberculatus* (BOULENGER).

(Pl. VI, fig. 1.)

- Elasmodactylus tuberculatus* BOULENGER, 1894, Proc. Zool. Soc. London, pp. 723, 727, pl. XLVII, fig. 2.  
*Pachydactylus boulengeri* TORNIER, 1896, Die Kriechthiere Deutsch. Ost Afrikas, p. 26, pl. II, fig. 1; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 70, pl. III, fig. 3.  
*Elasmodactylus triedrus* BOULENGER, 1913, Rev. Zool. Afr., 3, p. 104, fig.; WITTE, 1931, Rev. Zool. Afr., 20, Suppl., p. 42.  
*Pachydactylus tuberculatus* WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 71; LOVERIDGE, 1947, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 98, p. 409.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 70, *Pachydactylus boulengeri*].

Kabalo (SCHOUTEDEN).

Kikondja, Lukafu, Kiambi, Lukonzolwa (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 71, *Pachydactylus tuberculatus*].

Lukafu (G. F. DE WITTE).

LOVERIDGE [n° 19, 1947, p. 409].

Kabalo, Katanga, Kiambi, Kikondja, Lukafu, Lukonzolwa.

Remarques. — Ce Gecko ne se rencontre pas sur le plateau des Kibara, mais il est commun dans les régions situées à plus basse altitude (au-dessous de 1.000 m); on le rencontre aussi, mais plus rarement, en bordure du plateau.

Mesurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 141 mm de longueur, dont 69 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 130 mm de longueur totale, dont 67 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (293 individus: 66 ♂, 137 ♀, 80 juv.).

Kaswabilenga (cours inférieur de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 5-9.I.1945 (1 ♀), 13-27.IX.1947 (1 ♂, 2 ♀, 1 juv.), 28.X.1947 (2 ♀, 1 juv.), 1-8.XI.1947 (2 ♀, 1 juv.), 22.VI.1948 (6 ♂, 14 ♀, 3 juv.), 30.VIII.1948 (1 juv.), 31.I.1949 (1 ♀), 7.II.1949 (1 ♂, 1 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 16-17.VI.1945 (3 ♂, 4 ♀), 6-9.IV.1947 (1 ♀), 28-30.VII.1947 (1 ♂), 31.VII.1947 (3 ♂, 2 ♀), 1.VIII.1947 (2 ♂), 1-8.VIII.1947 (2 ♂, 2 ♀), 2-4.VIII.1947 (3 ♀), 5-7.VIII.1947 (2 ♀), 9-14.VIII.1947 (5 ♀), 15-20.VIII.1948 (1 ♂, 2 ♀), 25.VIII.1947 (1 ♂), 26-27.VIII.1947 (5 ♂, 3 ♀), 30.VIII-4.IX.1947 (4 ♂, 6 ♀), 30.VIII-5.IX.1947 (1 ♂, 5 ♀, 2 juv.), 5-6.IX.1947 (3 ♂, 3 ♀, 1 juv.), 7-9.IX.1947 (1 ♂, 2 ♀), 6-17.XI.1948 (1 ♂), 18-21.XI.1948 (3 ♀), 21-22.XI.1948 (4 juv.), 24.XII.1948

- (1 ♀), 22-27.XI.1948 (2 ♂), 27.XI.1948 (2 juv.), 28-30.XI.1948 (1 ♀, 2 juv.), 29.XII.1948 (1 ♂, 5 ♀, 4 juv.), 1-6.I.1949 (1 ♀, 4 juv.), 5.I.1949 (1 ♀), 11-17.I.1949 (6 juv.), 19.I.1949 (1 ♂), 25.I.1949 (2 ♂, 18 ♀, 3 juv.), 4-7.II.1949 (1 ♂, 1 ♀), 22-27.II.1949 (1 ♀), 7.IX.1949 (3 ♀).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 26-28.VII.1947 (3 ♂, 5 ♀, 5 juv.), 29-31.VII.1948 (3 ♀), 1-7.VIII.1948 (4 ♀), 9-14.VIII.1948 (1 ♂, 1 juv.), 24.VIII.1948 (1 juv.), 25.VIII.1948 (2 ♀), 8.IX.1948 (2 ♀).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 11-14.II.1949 (1 ♂, 1 ♀), 15-23.II.1949 (1 ♀).
- Lukawe (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 27.IX.1947 (1 ♂, 2 ♀).
- Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 4-8.X.1947 (2 ♂), 5-6.X.1947, (4 ♀, 8 juv.), 28.X.1947 (2 ♀), 30.X.1947 (1 ♂).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XI.1947 (2 ♀), 14-19.XI.1947 (1 ♀, 1 juv.).
- Kaleke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ♀, 11 juv.), 5.XII.1947 (1 ♀).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (1 ♀), 9-11.II.1948 (1 juv.), 20.II.1948 (1 ♀).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 juv.), 1-2.VI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 15-17.VI.1948 (2 ♂, 1 ♀).
- Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 2-4.VIII.1948 (1 ♀), 20.VIII.1948 (1 ♀).
- Buleya (emplacement ancien village), sur la rivière Senze, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 16.VIII.1948 (1 ♂).
- Loie (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 700 m], 17.VIII.1948 (2 ♂), 3.IX.1948 (1 ♀).
- Kabulumba [chaîne de montagnes entre Mabwe (rive Est du lac Upemba) et la Lufira] [alt. 987 m], 27.I.1949 (1 ♂, 8 juv.).
- Kalule Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche en face de Musinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♀).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (2 ♀), 15-18.VI.1949 (1 ♂, 5 ♀), 20-25.VI.1949 (1 ♂), 27.VI-2.VII.1949 (2 ♂), 4-6.VII.1949 (1 ♀).
- Kamusanga (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira (en face du mont Sombwe) [alt. 700 m], 12.VII.1949 (1 ♂).

Coller

L.G.

[H]

Coller

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

G

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

Agn

B

C

E

100

Wri

Wri

Wri

Wri

ren

tié



Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

L.G. 16698. Rég. 4631. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948  
(R. P. LEFÈBRE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (36 individus).

R.G. 753, 756. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK).

R.G. 1206. Kikondja (distr. Ht Lomami), 1912 (GÉRARD).

R.G. 2002. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).

R.G. 2039. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD) (3 ex.).

R.G. 2187. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 14.X.1911 (STAPPERS).

R.G. 4852. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-16.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5486. Lac Kabamba (distr. Ht Lomami), VII.1927 (BAYET).

R.G. 5488-5490. Mwanza (distr. Ht Lomami), V.1927 (BAYET).

R.G. 6027. Kabalo (distr. Tanganika), 1926 (SCHOUTEDEN).

R.G. 6786. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).

R.G. 7268-7271. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7363-7371, 7404, 7421. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931  
(G. F. DE WITTE).

R.G. 7442. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7571-7573. Kiambi (distr. Tanganika), 21-26.IV.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8417. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 15320. Région du lac Moero (distr. Ht Katanga), 1947.

## Famille AGAMIDÆ.

### Genre AGAMA DAUBIN.

#### 18. — *Agama atricollis* A. SMITH.

(Pl. I, fig. 5 et Pl. VI, fig. 2 et 3.)

*Agama atricollis* A. SMITH, 1849, Illus. Zool. S. Africa, **3**, App., p. 14;  
BOULENGER, 1885, Cat. Liz. Brit. Mus., **1**, p. 358; WITTE, 1933, Ann. Mus.  
Congo Zool., (1), **3**, p. 71; FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus., Mém. n° **1**,  
p. 127, pl. XVIII, fig. 1-2.

#### LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 71].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

Elisabethville, Kansenia, Kapiri, Baudouinville, Kando, Dilolo (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce, si commune dans tout le Katanga, se rencontre également sur le plateau des Kibara, le long des galeries forestières.

Variations. — Le nombre de pores préanaux varie de 7 à 25; chez deux ♂ ils faisaient complètement défaut.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 407 mm de longueur totale, dont 236 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 356 mm de longueur totale, dont 203 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (61 individus : 32 ♂, 16 ♀, 13 juv.).

- Lusinga [alt. 1.810 m], 9.VI.1945 (2 ♂), 31.VI.1945 (1 juv.), 28.VI-21.VII.1947 (1 ♀), 13.VII.1947 (1 juv.), XII.1947 (1 ♂), I.1948 (1 ♀).
- Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m], (Ex.P.N.U.), 16.VI.1945 (1 ♀).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 16-17.VI.1945 (3 ♂), 28.VII-14.VIII.1947 (1 ♂), 1-8.VIII.1947 (1 ♂), 15.XI.1948 (1 ♀), 20-28.XI.1948 (1 ♀), 15.XII.1948 (1 ♀), 7.III.1949 (2 juv.).
- Kambi (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (vers Masombwe) [alt. 750 m], 25-27.VI.1945 (3 ♂, 1 ♀).
- Kimilombo (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.400 m], VII.1947 (3 juv.).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 3-27.IX.1947 (2 ♀), 19-20.II.1949 (1 juv.).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 28.II.1948 (1 ♀).
- Luanana (rivière), affluent de la rive gauche de la Kamesia et sous-affluent de la rive droite de la Muye (près du croisement des pistes Pelenge-Lufira) [alt. 1.450 m], 13.V.1948 (1 juv.).
- Kiamakoto (entre Masombwe et Mukana), rive droite de la Lukima, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.400 m] (Ex.P.N.U.), 6-9.VII.1948 (1 ♂).
- Kayumbwe (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.670 m], 7.VII.1948 (1 juv.).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 7-9.VII.1948 (1 ♂), 9.VII.1948 (1 ♂, 1 ♀), 4-16.X.1948 (5 ♂, 2 ♀), 10.X.1948 (1 ♀), 13.X.1948 (1 ♂).
- Kiamponko (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (au Sud du mont Mokey) [alt. 1.700 m], 16.IX.1948 (1 ♂).
- Lupokwe (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. ± 1.700 m], IX.1948 (1 ♂).



Lukima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (près de Kiamakoto) [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♂).

Kalule Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche en face de Muzinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♀).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III.1949 (2 juv.), 28.III-8.IV.1949 (8 ♂, 2 ♀), 5.IV.1949 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (70 individus).

I.G. 42277. Rég. 4628. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 42838. Rég. 4615. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (11 ex.).

I.G. 42838. Rég. 4616. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).

I.G. 43057. Rég. 4677. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (20 ex.).

I.G. 43057. Rég. 4678. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (20 ex.).

I.G. 45333. Rég. 4679. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).

I.G. 45333. Rég. 4680. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).

I.G. 45649. Rég. 4559. Kapiiri (distr. Lualaba), 13.X.1946 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex. ♂).

I.G. 45891. Rég. 3609. Elisabethville, 28.VIII.1947 (A. VANDEVELDE) (1 ex.).

I.G. 46297. Rég. 4637. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 46698. Rég. 4560. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), II.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex. ♂).

I.G. 47137. Rég. 4564. Panda (distr. Lualaba), V.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex. ♂).

I.G. 47137. Rég. 4638. Jadotville (distr. Lualaba), V.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex. ♂).

I.G. 47137. Rég. 4639. Panda (distr. Lualaba), IX.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex. juv.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (51 individus).

R.G. 677. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 1819. Rive de la Lubumbashi, aval d'Elisabethville (distr. Ht Katanga), 20.IV.1911 (STAPPERS).

R.G. 1958. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1912 (LEGROS).

R.G. 1960. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1911 (LEGROS).

R.G. 1978, 2009, 2034. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).

- R.G. 2143-2144 B. Rivière Lukuga (distr. Tanganika), 1911 (GÉRARD).  
 R.G. 2167. Savane au Nord d'Élisabethville (distr. HI Katanga), 7.V.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 2185. Rive de la Lubumbashi, aval d'Élisabethville (distr. HI Katanga), 18.IX.1912 (STAPPERS).  
 R.G. 2385. Élisabethville (distr. HI Katanga), 15.X.1922 (SEYDEL).  
 R.G. 2387. Élisabethville (distr. HI Katanga), 20.XI.1922 (SEYDEL).  
 R.G. 4373. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 5060. Élisabethville (distr. HI Katanga), 1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5329-5330. Nyonga (distr. HI Lomami), 1925 (BAYET).  
 R.G. 5493. Mwanza-Kulu (distr. HI Lomami), V.1927 (BAYET).  
 R.G. 6788. Mulongo-Niunzu (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).  
 R.G. 6985-6986. Kapiri (distr. Lualaba), X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 6991. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7004. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7063. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7155. Kansenia (distr. Lualaba), 22-26.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7491-7495. Pangi près de Bukama (distr. HI Lomami), VII.1930 (LUIA).  
 R.G. 7675. Élisabethville (distr. HI Katanga), 1930 (SEYDEL).  
 R.G. 7676, 7682. Kansenia (distr. Lualaba), VII.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7680. Baudouinville (distr. Tanganika), VI.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7685. Kando près de Tenke (distr. Lualaba), 3-9.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7772-7773, 7837. Dilolo (distr. Lualaba), 1-15.IX.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8416. Kalompe (distr. Tanganika), 13.VII.1930 (BRÉDO).  
 R.G. 8629-8630. Rivière Lovoi à Kamina (distr. HI Lomami), III-IV.1931 (QUARRÉ).  
 R.G. 9273-9274. Élisabethville (distr. HI Katanga), 1933 (KERKVOORDE).  
 R.G. 9643. Élisabethville (distr. HI Katanga), 1932 (VAN DEN BERGHE).  
 R.G. 11469-11473. Bukama (distr. HI Lomami), 16.VI.1937 (BRIEN).  
 R.G. 11603. Région d'Élisabethville (distr. HI Katanga), 1936 (RICHARD).  
 R.G. 16057. Sakania (distr. HI Katanga), 1951 (Sœur MARIE-PAULE).

19. — **Agama hispida aculeata** MERREM.

(Pl. VII, fig. 4.)

*Agama aculeata* MERREM, 1820, Tent. Syst. Amph., p. 53; BOULENGER, 1885, Cat. Liz. Brit. Mus., 1, p. 351.

*Agama hispida* var. *aculeata* BOULENGER et POWER, 1921, Trans. Roy. Soc. S. Afr., 9, p. 252; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 72, pl. II, fig. 4 et 6.



*Agama hispida aculeata* POWER, 1933, Trans. Roy. Soc. S. Afr., **21**, p. 215;  
FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus. Mem. n° 1, p. 146, pl. XIX, fig. 5.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 72, *Agama hispida* var. *aculeata*].

Kansenia, Kakyelo s Luombwa (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce a été principalement recueillie dans la région du plateau, entre 1.300 et 1.800 m d'altitude.

D'après le D<sup>r</sup> H. W. PARKER, qui a eu la grande obligeance de comparer, à ma demande, un individu provenant du Parc National de l'Upemba avec des exemplaires du Bechuanaland, faisant partie des collections du British Museum, la seule différence appréciable qu'il a pu constater, c'est que chez l'exemplaire provenant de l'Upemba les écailles de la tête étaient plus rugueuses que chez ceux du Bechuanaland.

Variations. — Écailles autour du milieu du corps : 75-98; écailles en travers du milieu de la tête, entre les crêtes surciliaires : 11-12; labiales supérieures : 11-11, 12-12; séries d'écailles entre les labiales supérieures et la nasale : 3-4; écailles en rangées longitudinales sous le 3<sup>e</sup> orteil : 14-16; pores préaux : 10-27 en 1 ou 2 rangées; le membre postérieur, étant ramené en avant le long du corps, atteint l'épaule (♀) ou entre l'épaule et le tympan (♂).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 159 mm de longueur totale, dont 89 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 174,5 mm de longueur totale, dont 87,5 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (73 individus : 6 ♂, 20 ♀, 47 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 22-25.V.1945 (1 juv.), 9.VI.1945 (1 ♀), 18-30.VI.1945 (4 juv.), 28.VI-21.VII.1947 (1 juv.), XII.1947 (3 ♀, 9 juv.), 9.I.1948 (1 ♀), 20.II-21.III.1948 (2 ♀), 22-25.V.1948 (2 ♀, 12 juv.), I.X.1948 (1 ♂).

Kambi (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (vers Masombwe) [alt. 1.750 m], 25-27.VI.1945 (2 ♀, 1 juv.).

Kimilombo (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.400 m], VIII.1947 (1 juv.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 19.XI.1947 (1 ♀).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 28.III-7.IV.1948 (1 ♀), 29.III.1948 (1 ♀), 8-12.IV.1948 (2 juv.), 13.IV.1948 (2 juv.).

- Mubale (rivière), affluent de la rive gauche de la Munte et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source) [alt. 1.750 m], 14-15.IV.1948 (3 juv.).
- Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 14-15.IV.1948 (3 juv.).
- Mukelengia (rivière), affluent de la rive gauche de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m], 15.IV.1948 (1 ♂).
- Luanana (rivière), affluent de la rive gauche de la Kamesia et sous-affluent de la rive droite de la Muye (près du croisement des pistes Pelenge-Lufira) [alt. 1.450 m], 13.V.1948 (2 juv.).
- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 16-17.V.1948 (1 juv.).
- Lupokwe (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m], 17.IX.1948 (2 ♂).
- Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 19.X.1948 (1 ♂), 28.X.1948 (1 ♂).
- Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 20.X.1948 (2 ♀).
- Kakolwe (ruisseau), affluent Kenia et sous-affluent de la rive droite de la Lusinga [alt. 1.660 m] (Ex.P.N.U.), 21.IX.1948 (3 ♀).
- N'Gozie (mare), à gauche de la route Lusinga-Mitwaba [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ♀).
- Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m], 16.IV.1949 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (8 individus).

- I.G. 15649. Rég. 4563. Kando (distr. Lualaba), 7.IX.1946 (R. P. TH. DE CATERS) (2 ex. ♀).
- I.G. 16297. Rég. 4640. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (3 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4641. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), II.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex. ♀).
- I.G. 16698. Rég. 4642. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), VI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex. juv.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (10 individus).

- R.G. 6692. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7005, 7006. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7051-7055. Kakyelo, sur la rivière Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-15.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7681. Kansenia (distr. Lualaba), VII.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 10589. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1936 (RICHARD).



20. — *Agama anchieta anchieta* BOCAGE.

- Agama* sp. BOCAGE, 1895, Herpet. Angola, p. 21.  
*Agama anchieta* BOCAGE, 1896, Journ. Sci. Lisboa, (2), 4, p. 129; WITTE, 1933,  
 Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 71.  
*Agama anchieta* (Forma typica) BOULENGER et POWER, 1921, Trans. Roy.  
 Soc. S. Afr., 9, p. 268.  
*Agama anchieta anchieta* SCHMIDT, 1933, Ann. Carnegie Mus., 22, p. 9.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 71, *Agama anchieta*].  
 Kansenia (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce connue depuis le Nord-Ouest de la Province du Cap jusqu'en Angola n'a été signalée qu'une fois encore au Congo Belge, elle n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 7673. Kansenia (distr. Lualaba), VIII.1931 (G. F. DE WITTE).

## Famille CHAMÆLEONIDÆ.

Genre CHAMÆLEO GRONOVIVS.

21. — *Chamæleo senegalensis* DAUDIN.

- Chamæleo senegalensis* DAUDIN, 1802, Hist. Nat. Gen. Rept., 4, p. 203.  
*Chamæleon lavigatus* GRAY, 1863, Proc. Zool. Soc. London, p. 95.  
*Chamæleon senegalensis* var. *lavigatus* GÜNTHER, 1888, Proc. Zool. Soc. London, p. 50.  
*Chamæleon senegalensis* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 447;  
 WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., 24, p. 119.  
*Chamæleon senegalensis lavigatus* SCHMIDT, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39, p. 580, pl. XXX, fig. 2, map 21.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 7, 1933, p. 119].  
 Moba (BURGEON).

Remarques. — Cette espèce, qui semble être rare au Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (5 individus).

I.G. 5349. Rég. 10455 (distr. Tanganika), entré en 1886 (Cap. STORMS) (5 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 9270-9271. Moba (distr. Tanganika), 23.I.1933 (BURGEON).

22. — *Chamaeleo gracilis* HALLOWELL.

(Fig. 6.)

*Chamaeleo gracilis* HALLOWELL, 1842, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., p. 324.  
*Chamaeleon gracilis* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 448,  
 pl. XXXIX, fig. 4 (?); SCHMIDT, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39,  
 p. 570, pl. XXX, fig. 1; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 81.

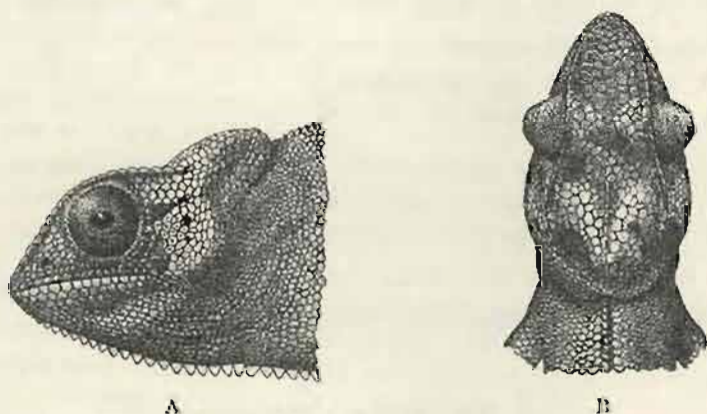


FIG. 6. — *Chamaeleo gracilis* HALLOWELL.  
 (R.G. Mus. R. Congo 1938). Bambesa (distr. Uele.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus.  
 (1/1)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 81].

Lukafu (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce est répandue à travers tout le Parc National de l'Upemba et se rencontre aussi bien sur le plateau que dans les régions de plus basse altitude.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 182 mm de longueur totale, dont 79 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (23 individus : 2 ♀, 21 juv.).

Lusunga [alt. 1.810 m], 21.III-9.IV.1947 (1 juv.), 9-17.IV.1947 (1 juv.).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 21-22.XI.1947 (1 juv.).



- Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (8 juv.).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-6.II.1948 (3 juv.).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 1-2.VI.1948 (1 juv.), 22-23.VI.1948 (1 juv.).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 17-19.XI.1948 (1 juv.).
- Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), 11.I.1949 (1 juv.).
- Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♀, 1 juv.).
- Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba, près de Kiamalwa [alt. 1.050 m], 4.III.1949 (1 juv.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (13 individus).

- R.G. 1961. Kitundu (distr. Ht Lomami), 15.IX.1914 (BAILLET-LATOUR).
- R.G. 2048. Kinda (distr. Ht Lomami), 23.V.1914 (BAILLET-LATOUR).
- R.G. 2145. Rivière Lukuga (distr. Tanganika), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 7403. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 8482-8483. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 9382-9385. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1933 (KERKVOORDE).
- R.G. 10590-10592. Région d'Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1936 (RICHARD).

### 23. — *Chamaeleo etiennei* SCHMIDT.

(Fig. 7.)

- Chamaeleon etiennei* SCHMIDT, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **39**, p. 574.
- Chamaeleo etiennei* PARKER, 1936, Nov. Zool., **40**, p. 140.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

PARKER [n° 2, 1936, p. 140].

Luebo, Mwanza Kulu, Albertville.

Remarques. — Cette espèce, décrite par SCHMIDT du Bas-Congo, se distingue du *Ch. gracilis* par l'absence d'éperon au tarse chez le ♂ ainsi que par la forme du casque. L'aire de distribution du *Ch. etiennei*, ainsi que l'a signalé PARKER (n° 2, 1936, p. 140), est beaucoup plus importante qu'on ne le supposait et s'étend à l'Angola et à la moitié méridionale du Congo Belge, depuis la côte jusqu'au lac Tanganika. Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

L'exemplaire figuré par BOULENGER sous le nom de *Ch. gracilis* (Cat. Léz. Brit. Mus., **3**, pl. XXXIX, fig. 4) pourrait bien se rapporter au *Ch. etiennei*, à en juger par la forme du casque.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (44 individus).

- R.G. 1051. Tanganika, 1910 (WEYNS).  
 R.G. 2020. Kinda (distr. Ht Lomami), 1914 (BAILLET-LATOUR).  
 R.G. 2121. Luebo (distr. Ht Lomami), 1914 (BAILLET-LATOUR).  
 R.G. 2254. Funda-Biabo (distr. Lualaba), 2.IV.1914 (CHARLIERS).  
 R.G. 2256. Funda-Biabo (distr. Lualaba), 28.XI.1914 (CHARLIERS).

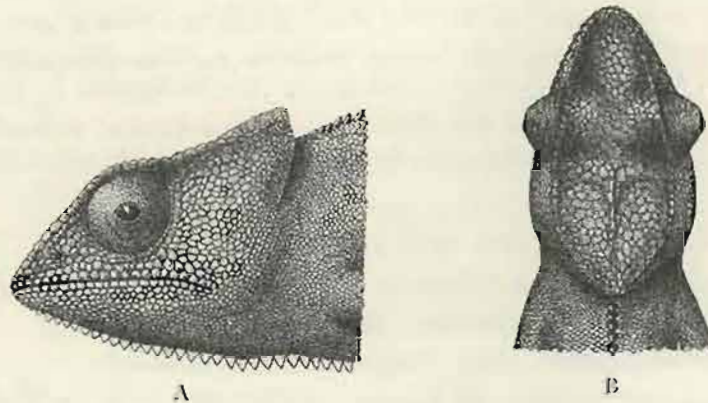


FIG. 7. — *Chamaeleo etiennei* (SCHMIDT).

(R.G. Mus. R. Congo 10800. Kasanga (distr. Ht Katanga).)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus.

(11)

- R.G. 2263. Funda-Biabo (distr. Lualaba), 26.II.1914 (CHARLIERS).  
 R.G. 5559-5563. Kiambi (distr. Tanganika), XII.1926 (BAYET).  
 R.G. 5580-5605. Mwanza (distr. Ht Lomami), V.1927 (BAYET).  
 R.G. 7273. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8418. Kiamanwa (distr. Ht Katanga), 1931 (BRÉMO).  
 R.G. 10800-10804. Kasanga (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1936 (SCHWETZ).

24. — *Chamaeleo dilepis dilepis* LACER.

(Fig. 8; Pl. VII, fig. 2 et Pl. VIII, fig. 1.)

- Chamaeleo dilepis* LACER, 1819, in BOWDICH, Mus. Ashantee App., p. 493.  
*Chamaeleon dilepis* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 450,  
 pl. XXXIX, fig. 6.  
*Chamaeleon isabellinus* GÜNTHER, 1892, Proc. Zool. Soc. London, p. 556,  
 pl. XXXIII, fig. 2.  
*Chamaeleon ruspolti* BOETTGER, 1893, Zool. Anz., p. 146.  
*Chamaeleo angusticoronatus* BARBER, 1903, Proc. Biol. Soc. Washington, 5,  
 p. 61.  
*Chamaeleon dilepis dilepis* WERNER, 1902, Zool. Jahrb. (Syst.), 15, p. 340.

LOCALITE

WITTE [2

Elisa

Kikor

zoïwa, B

Rem

nal de l'

les régio

Vari

lobe occi

missure

du lobe

été utilis

Meu

longueur

337 mm

LISTE DES

Mission G

Mabwe

14.VI

4-11.2

15-20.

Peleoge

1.250

Kaswab

droit

5-9.I

Lukawe

1937

Kanditu

afflu

Masom

ta L

7-9.V

Mitung

de h

1948

Kanong

11-1



## LOCALITÉS DÉJÀ CITÉES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 81].

Elisabelville, Tembwe (SCHOUTEDEN).

Kikondja, Kansenia, Kakyelo sur la rivière Luombwa, Kapiri, Lukonzolwa, Kilwa, Kiambi, Kanzenze (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce se rencontre à travers tout le Parc National de l'Upemba, mais semble être moins fréquente sur le plateau que dans les régions de plus basse altitude.

Variations. — Chez tous les exemplaires recueillis, la longueur du lobe occipital est toujours supérieure à la distance qui le sépare de la commissure de la bouche, tandis que chez le *Ch. quilensis* BOGAGE, la longueur du lobe occipital est égale ou inférieure; ce caractère ne semble pas avoir été utilisé jusqu'à présent pour distinguer ces deux formes.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 333 mm de longueur totale, dont 175 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 337 mm de longueur totale, dont 173 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (52 individus : 21 ♂, 31 ♀).

- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 16-17.VI.1945 (3 ♀), 28.VII-14.VIII.1947 (6 ♂, 2 ♀), 30.VIII-4.IX.1947 (4 ♂, 1 ♀), 2.IX.1947 (1 ♀), 4-11.XII.1948 (1 ♂), 7.XII.1948 (1 ♀), 17.XII.1948 (1 ♀), 29.XII.1948 (1 ♂), 15-20.I.1949 (1 ♂, 2 ♀), 1.II.1949 (1 ♂), 22-27.II.1949 (1 ♂, 2 ♀).
- Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 24-30.V.1947 (1 ♀), 16-22.VI.1947 (1 ♀).
- Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 7.X.1947 (1 ♀), 5-9.I.1949 (1 ♀), 31.IV.1949 (1 ♀).
- Lukawe (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 17.X.1947 (1 ♀).
- Kamitungulu (rivière), affluent de la rive gauche de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.760 m], III.1948 (1 ♀).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m], 7-9.VII.1948 (1 ♀), 4-16.X.1948 (1 ♂, 1 ♀), 16.X.1948 (1 ♂).
- Mulungwe (rivière), affluent de la rive gauche de la Lukima et sous-affluent de la rive droite de la Grande Kafwe [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (2 ♂).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 11-14.II.1949 (1 ♀).

Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba, près Kiamalwa [alt. 1.050 m], 2-3.III.1949 (2 ♂, 1 ♀), 4.III.1949 (1 ♀).

Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♀).

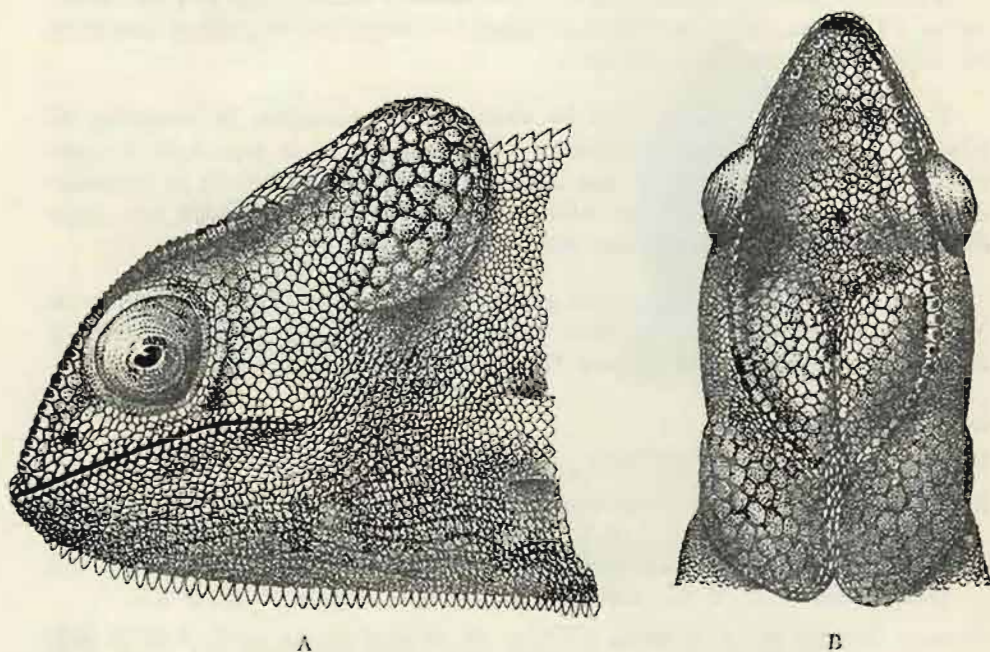


FIG. 8. — *Chamzele dilepis dilepis* LEACH.  
(Mabwe, rive Est du lac Upemba, Parc National de l'Upemba.)

A, Tête vue de côté. — B, Tête vue de dessus.  
(×1.5)

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 5.IV.1949 (1 ♀), 7.IV.1949 (2 ♀).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (2 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (98 individus).

I.G. 9443. Rég. 758. Kongolo (distr. Tanganika), 1930 (M<sup>me</sup> PASSAU) (1 ex.).

I.G. 12277. Rég. 2352. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (7 ex.).



- I.G. 12477. Rég. 2353. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE)  
(3 ex.).
- I.G. 12098. Rég. 2354. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE)  
(1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2355. Région d'Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1939  
(H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2356. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO)  
(3 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2357. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO)  
(11 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2358. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO)  
(10 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2359. Musosa (distr. Tanganika), 18.VIII.1939 (H. J. BRÉDO)  
(5 ex.).
- I.G. 12009. Rég. 2360. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE)  
(1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2361. Albertville (distr. Tanganika), 7.XI.1938 (G. POJER)  
(1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2362. Makala (distr. Tanganika), V.1939 (G. POJER) (1 ex.).
- I.G. 13057. Rég. 4682. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 4454. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE)  
(4 ex. ♀).
- I.G. 15333. Rég. 4683. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO)  
(5 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4685. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4684. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1.XII.1940  
(H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4686. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4687. Rivière Laskinda, lac Moero (distr. Ht Katanga), V.1941  
(H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4688. Musosa (distr. Tanganika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO)  
(3 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4689. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO)  
(5 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4690. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15981. Rég. 4567. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE)  
(1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4568. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1948  
(R. P. LEFÉBURE) (9 ex.).

- I.G. 16297. Rég. 4569. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex. ♂).
- I.G. 16698. Rég. 4449. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), IV-VI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4455. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), VI.1949 (R. P. LEFÉBURE) (9 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 4456. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex. ♀).
- I.G. 17137. Rég. 4570. Panda (distr. Lualaba) (2 ex. ♀).
- Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (172 individus).
- R.G. 231. Moliro (distr. Tanganika), 1898 (LEMAIRE) (5 ex.).
- R.G. 239, 264. Pweto (distr. HI Katanga), 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 578, 600. Lofoi (distr. HI Katanga), 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 606, 776-779. Lofoi (distr. HI Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 755. Lofoi (distr. HI Katanga), 1900 (VERDICK).
- R.G. 1054. Lac Tanganika, 1910 (WEYNS).
- R.G. 1583. Rivière Lubumbashi (distr. HI Katanga), 1925 (BUTGENBACH).
- R.G. 1610-1612. Savane près Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 9.X.1911 (STAPPERS).
- R.G. 1962-1963. Kitundu (distr. Lualaba), 28.IX.1914 (BAILLET-LATOURE).
- R.G. 1964. Kinda (distr. HI Lomami), 20.X.1914 (BAILLET-LATOURE).
- R.G. 1981. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), 3.VI.1918 (GÉBARD).
- R.G. 2018 A-2019. Kinda (Solongo) (distr. HI Lomami), 23.V.1914 (BAILLET-LATOURE).
- R.G. 2021. Kinda (distr. HI Lomami), 16.VIII.1914 (BAILLET-LATOURE).
- R.G. 2022. Kinda (M'Kafa) (distr. HI Lomami), 15.V.1914 (BAILLET-LATOURE).
- R.G. 2195. Baudouinville, collines bordant l'Est de la plaine Saint-Louis (distr. Tanganika), 15.VI.1912 (STAPPERS).
- R.G. 2250. Funda-Biabo (distr. Lualaba), 1.III.1914 (CHARLIERS).
- R.G. 2251. Funda-Biabo (distr. Lualaba), 15.III.1914 (CHARLIERS).
- R.G. 2252. Funda-Biabo (distr. Lualaba), 2.IV.1914 (CHARLIERS).
- R.G. 2255. Funda-Biabo (distr. Lualaba), 22.II.1914 (CHARLIERS).
- R.G. 2259. Kimbundji (distr. Lualaba), 1.I.1914 (CHARLIERS).
- R.G. 2515. Sakania (distr. HI Katanga) (COULON).
- R.G. 4194, 4217, 4267-4273, 4376, 4377, 4384. Tembwe (distr. Tanganika), 1926 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4851, 4854, 4855. Kikondja (distr. HI Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).



- R.G. 4935. Kalombo (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 5303-5306, 5341-5345. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).  
R.G. 5504-5570. Kiambi (distr. Tanganika), XII.1926 (BAYET).  
R.G. 5571-5579. Mwanza-Kulu (distr. Ht Lomami), V.1927 (BAYET).  
R.G. 6025. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1925 (SCHOUTEDEN).  
R.G. 6971, 6972. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7011-7014. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7034-7037, 7065. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7049. Kakyelo s Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-15.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7119, 7123. Kakyelo s Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7157-7161, 7164-7171. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7416, 7417. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7443. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7446. Kilwa (distr. Ht Katanga), 27.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7453, 7454. Pangi, près de Bukama (distr. Ht Lomami), III.1930 (LUIA).  
R.G. 7455. Tongo, près Bukama (distr. Ht Lomami), XII.1931 (LUIA).  
R.G. 7514-7517, 7521-7533. Kiambi (distr. Tanganika), 27.IV-7.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7617-7625. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7672. Kansenia (distr. Lualaba), VII.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7698, 7699. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1929 (SEYDEL).  
R.G. 7828-7831. Kanzenze (distr. Lualaba), 11-22.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 8422. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 8584. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).  
R.G. 9644. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1933 (VAN DEN BERGHE).  
R.G. 10128. Katanga, 1934 (QUARRÉ).  
R.G. 10503. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
R.G. 11462. Kikondja (distr. Ht Lomami), VIII.1937 (BRIEN).  
R.G. 11464. Bukama (distr. Ht Lomami), VIII.1937 (BRIEN).  
R.G. 11675. Kasenga (distr. Ht Katanga), 1938 (BRÉDO).  
R.G. 11669-11674. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (BRÉDO).  
R.G. 14502. Likasi-Jadotville (distr. Lualaba), I.1929 (JECOMTE).

- R.G. 15277-15279. Rivière Lubumbashi, Elisabethville (distr. Ht Kalanga), VI.1946 (SIPS).  
 R.G. 15355. Ketebwa, 10 km au Nord de Kabalo (distr. Tanganika), 7.VII.1947 (M. POLL).  
 R.G. 15389. Kalanga, 1947 (MONASTÈRE N.-D. DE BÉTHANIE).  
 R.G. 15409. Dilolo (distr. Lualaba), 8.II.1948 (HUTSEBAUT).  
 R.G. 15411. Dilolo (distr. Lualaba), 9.II.1948 (HUTSEBAUT).  
 R.G. 15412. Dilolo (distr. Lualaba), 12.II.1948 (HUTSEBAUT).  
 R.G. 16058. Sakania (distr. Ht Kalanga), 1951 (SŒUR MARIE-PAULE).

25. — **Chamaeleo quilensis** BOCAGE.

(Fig. 9 et Pl. VIII, fig. 2.)

- Chamaeleo dilepis* var. *quilensis* BOCAGE, 1866, Journ. Sci. Lisboa, 1, p. 59.  
*Chamaeleon parvilobus* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 449, pl. XXXIX, fig. 5.  
*Chamaeleon quilensis* BOCAGE, 1895, Herpét. Angola, p. 60, pl. VIII, fig. 3; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 81, et Rev. Zool. Bot. Afr., 24, p. 119.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

- WITTE [n° 5, 1933, p. 81].  
 Karsenia, Kapiiri, Kakyelo s/Luombwa, Lukafu, Lukouzoïwa, Kando, Kiambi, Moba, Baudouinville (G. F. DE WITTE).  
 WITTE [n° 8, 1933, p. 119].  
 Baudouinville (BURGEON).  
 WITTE [n° 13, 1952, p. 15].  
 Albertville, Moba, Kabimba, riv. Lagumba, village Moni [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Ainsi que pour le *Ch. dilepis dilepis*, cette espèce se rencontre dans tout le Parc National de l'Upemba, mais semble être moins fréquente sur le plateau que dans les régions situées à plus basse altitude. J'estime que le *Ch. quilensis* ne doit pas être considéré comme une sous-espèce de *Ch. dilepis*, mais bien comme une espèce distincte, ces deux Caméléons ayant été recueillis dans les mêmes localités et dans les mêmes biotopes.

Variations. — Chez tous les exemplaires recueillis, la longueur du lobe occipital est inférieure ou égale à la distance qui le sépare de la commissure de la bouche.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 204 mm de longueur totale, dont 99 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 214 mm de longueur totale, dont 97 mm pour la queue.



## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (34 individus : 13 ♂, 29 ♀, 12 juv.).

Lalsinga [alt. 1.810 m], 14-18.VI.1945 (1 ♂), 23.III-9.IV.1947 (1 juv.), 28.VI-21.VII.1947 (1 ♀).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 21-30.V.1947 (1 ♀), 2.VI.1947 (1 ♀), 8.VI.1947 (1 ♀, 1 juv.).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 9-15.X.1947 (1 ♀).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 31.X-5.XI.1947 (1 juv.), 8.XII.1948-3.I.1949 (1 ♂).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (3 ♂, 5 ♀), 19.XI.1947 (2 ♀).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (2 ♂, 5 ♀).

Tumbwe (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m], 10.I.1948 (1 ♂).

Djudi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 16.III.1948 (1 ♀).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 29.IV-2.V.1948 (1 ♀).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 juv.), 3.VI.1948 (1 ♀), 11.VI.1948 (1 juv.).

Kiamakolo (entre Masombwe et Mukana), rive droite de la Lukima, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.100 m] (Ex.P.N.U.), 6-9.VII.1948 (1 juv.).

Kipondo (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], près de la rivière Kilwezi, 27.VIII.1948 (1 ♀).

Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♂, 3 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 19.I.1949 (2 juv.).

Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♂).

Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.050 m], près de Kiamalwa, 2-3.III.1949 (1 ♂).

Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 30.III.1949 (1 ♂, 1 ♀).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 5.IV.1949 (2 ♀), 7.IV.1949 (1 ♂, 2 juv.).

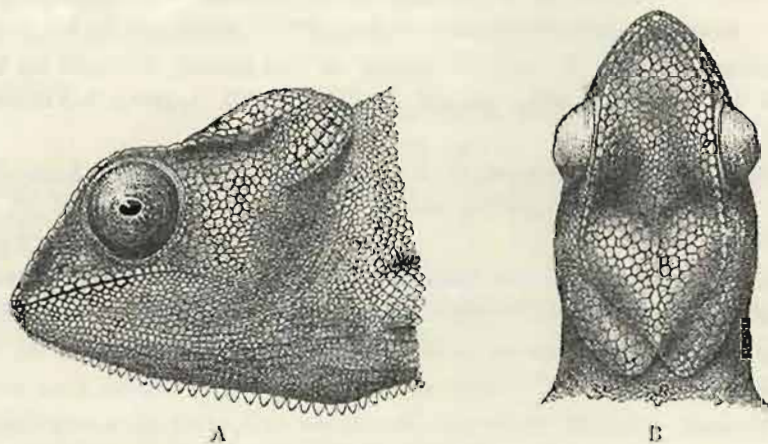


FIG. 9. — *Chamaeleo quilensis* BOUAGÉ.

(Masoumbwe s./la Grande-Kafwe, affl. dr. Lufwa et sous-affl. dr. Lufira [alt. 1.120 m]. Ex.P.N.U.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus.

(13)

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (71 individus).

- I.G. 5349. Rég. 2342. Tanganika, entré en 1886 (Cap. STORMS) (3 ex.).  
 I.G. 42200. Rég. 2344. Elisabethville, 26.XII.1938 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 42838. Rég. 2338. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 42838. Rég. 2339. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (5 ex.).  
 I.G. 42838. Rég. 2340. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (6 ex.).  
 I.G. 42838. Rég. 2341. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).  
 I.G. 43022. Rég. 2345. Kamkomba (distr. Tanganika), 14.VI.1939 (G. POJER) (1 ex.).  
 I.G. 43022. Rég. 2346. Albertville (distr. Tanganika), IX.1938 (G. POJER) (1 ex.).



- I.G. 15333. Rég. 4691. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO)  
(5 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4692. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
(2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4693. Musosa (distr. Tanganika), 1940-1945 (H. J. BRÉDO)  
(3 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4694. Musosa (distr. Tanganika), 1-20.V.1941 (H. J. BRÉDO)  
(3 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4695. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15372. Rég. 4696. Musosa (distr. Tanganika), 22.V.1941 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15649. Rég. 4573. Kando (distr. Lualaba), 7.IX-5.X.1946 (R. P. TH. DE  
CATERS) (2 ex.).
- I.G. 15663. Rég. 4574. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE)  
(2 ex.).
- I.G. 15685. Rég. 4457. Albertville (distr. Tanganika), III.1947 (KOLLASCH)  
(5 ex.).
- I.G. 15824. Rég. 4575. Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 1940 (R. P. CORNET)  
(2 ex.).
- I.G. 15891. Rég. 3612. Elisabethville (distr. HI Katanga), 10-12.IX.1947  
(A. VANDELDE) (2 ex.).
- I.G. 15981. Rég. 4576. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE)  
(1 ex.).
- I.G. 16315. Rég. 4697. Kapiri (distr. Lualaba), 17.VII.1947 (R. P. TH. DE  
CATERS) (1 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 4458. Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE)  
(3 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4579. Panda (distr. Lualaba), VII.1944 (D<sup>r</sup> PARENT) (3 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4580. Panda (distr. Lualaba), XI.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (2 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4581. Jadotville (distr. Lualaba), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 juv.).
- I.G. 17137. Rég. 4582. Panda (distr. Lualaba), IX.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4583. Panda (distr. Lualaba), XI.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (11 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (75 individus).

- R.G. 1340. Elisabethville (distr. HI Katanga), 1913 (LEGROS).
- R.G. 2161, 2162. Savane des environs de Lukonzolwa (distr. HI Katanga),  
9.XII.1911 (STAPPERS).
- R.G. 2186. Rives de la Lubumbashi, Elisabethville (distr. HI Katanga),  
4.V.1911 (STAPPERS).

- R.G. 2194. Savane au Nord d'Élisabethville (distr. Ht Katanga), 28.IV.1913 (STAPPERS).
- R.G. 2196. Savane des environs de Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9.X.1911 (STAPPERS).
- R.G. 6964, 6970. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7015-7020. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.V.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7031-7033, 7064. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7048. Kakyelo s Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-15.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7107-7118. Kakyelo s Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7162, 7163. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7406-7415. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7513, 7519, 7520. Kiambi (distr. Tanganika), 27.IV-7.V.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7576, 7577. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7593. Moba (distr. Tanganika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7678. Baudouinville (distr. Tanganika), VI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7683. Élisabethville (distr. Ht Katanga), 1929 (SEYDEL).
- R.G. 8414. Sampwe-Mufunga (distr. Lualaba), 17.II.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 8586. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).
- R.G. 9231. Baudouinville (distr. Tanganika), 18.I.1933 (BURGEON).
- R.G. 9276, 9278. Élisabethville (distr. Ht Katanga), 1932 (KERKVOORDE).
- R.G. 10595, 10596. Région d'Élisabethville (distr. Ht Katanga), 1936 (RICHARD).
- R.G. 11768. Sakania (distr. Ht Katanga), 1938 (POJER).
- R.G. 15330-15335. Région du lac Moero (distr. Ht Katanga), 1947.
- R.G. 15475, 15476, 16604, 16605. Sakania (distr. Ht Katanga), 1950 (HUTSEBAUT).

26. — **Chamaeleo roperi** BOULENGER.

*Chamaeleon roperi* BOULENGER, 1890, Proc. Zool. Soc. London, p. 85, pl. VIII, fig. 4.

Remarques. — L'exemplaire faisant partie des collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique semble bien appartenir à cette espèce, décrite par BOULENGER de l'Afrique orientale; les lobes occipitaux sont bien développés et entièrement séparés l'un de l'autre.



Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13022. Rég. 2347. Rivière Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (1 ex.).

27. — **Chamæleo bitæniatus ellioti** GÜNTHER.

*Chamæleo ellioti* GÜNTHER, 1895, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), **15**, p. 524, Pl. XXI, fig. A.

*Chamæleo bitæniatus ellioti* WITTE, 1941, Inst. Pares Nat. Congo Belge, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), **33**, pp. 149 et 153, fig. 43-44, pl. XIX, fig. 3, et pl. XX, fig. 1-3.

Remarques. — Cette sous-espèce, qui était connue de l'Uganda, du Ruanda et du Kivu, n'avait pas encore été signalée si loin au Sud. Ce Caméléon n'a pas été rencontré jusqu'à présent au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (57 individus).

I.G. E3057. Rég. 4681. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (57 ex.).

28. — **Chamæleo bitæniatus burgeoni** WITTE.

*Chamæleon burgeoni* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., **24**, p. 120, fig. , et Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 82, pl. II, fig. 2.

*Chamæleo bitæniatus burgeoni* WITTE, 1941, Inst. Pares Nat. Congo Belge, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), **33**, p. 160, fig. 47-48.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 82, *Chamæleon burgeoni*],  
Tembwe (SCHOUTEDEN).

Remarques. — C'est sous toute réserve que les exemplaires en question, dont la provenance me paraît douteuse, sont cités ici.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4087, 4088. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).

29. — **Chamæleo anchietæ vinckei** LAURENT.

(Fig. 10-11; Pl. I, fig. 3 et Pl. VII, fig. 3.)

*Chamæleo (Apolo) vinckei* LAURENT, 1950, Rev. Zool. Bot. Afr., **43**, p. 349.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

LAURENT [n° 5, 1950, p. 349].

Station d'étude des Kundelungu [alt. 4.750 m]. Prairie marécageuse des sources de la Lofoi (N. LELEUP).

Remarques. — Le *Ch. anchieta vinckei* se rencontre sur tout le plateau des Kibara, ainsi qu'en bordure du plateau, mais il n'a pas été recueilli dans les régions situées à plus basse altitude. Ce Caméléon, retrouvé ultérieurement sur le plateau des Kundelungu, en janvier 1950, par N. LELEUP, et en avril 1950, par R. LAURENT, et décrit par ce dernier en octobre de la même année, avait déjà attiré mon attention. Les caractères utilisés par R. LAURENT pour distinguer le *Ch. vinckei* du *Ch. anchieta* et que j'ai pu contrôler sur les 42 individus recueillis au Parc National de l'Upemba, quoique constants, ne me paraissent pas suffisants pour justifier la création



FIG. 10. — *Chamaeleo anchieta vinckei* LAURENT.  
(Lusinga [alt. 1.810 m], Parc National de l'Upemba.)

Tête vue de dessus.

(x 1½)

d'une espèce nouvelle et j'estime que le *Ch. vinckei* doit être ramené au rang de sous-espèce.

Contrairement à l'opinion émise par R. LAURENT, qui considère que ce Caméléon est terrestre et que ses extrémités ne sont nullement utilisées pour grimper sur les plantes, tous les exemplaires recueillis ont été capturés sur des buissons et se servaient parfaitement de leurs membres et de leur queue pour grimper sur les branches.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 123 mm de longueur totale, dont 55 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 142 mm de longueur totale, dont 53 mm pour la queue.

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (56 individus : 15 ♂, 18 ♀, 28 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 22-25.V.1945 (1 juv.), 18-30.VI.1945 (1 ♀), 9.VII.1945 (1 juv.), 23.III-8.IV.1947 (1 ♀), 28.VI-21.VII.1947 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.), XI-XII.1947 (3 ♂, 1 juv.), XII.1947 (2 ♂, 2 juv.), I.1948 (2 ♂, 3 ♀), 9.I.1948 (2 ♂, 1 ♀), II-III.1948 (1 juv.), 31.X-31.XII.1948 (1 ♂), I-II.1949 (1 ♂), Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 14.IV.1947 (2 juv.).



Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 17.V.1947 (1 ♀), 19.V.1947 (1 ♀).

Pelenge (gorges de la rivière) [alt. 1.250 m], 20.V-7.VI.1947 (1 juv.).

Lufwa (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source, près de Lusinga) [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 17.III.1948 (1 juv.).

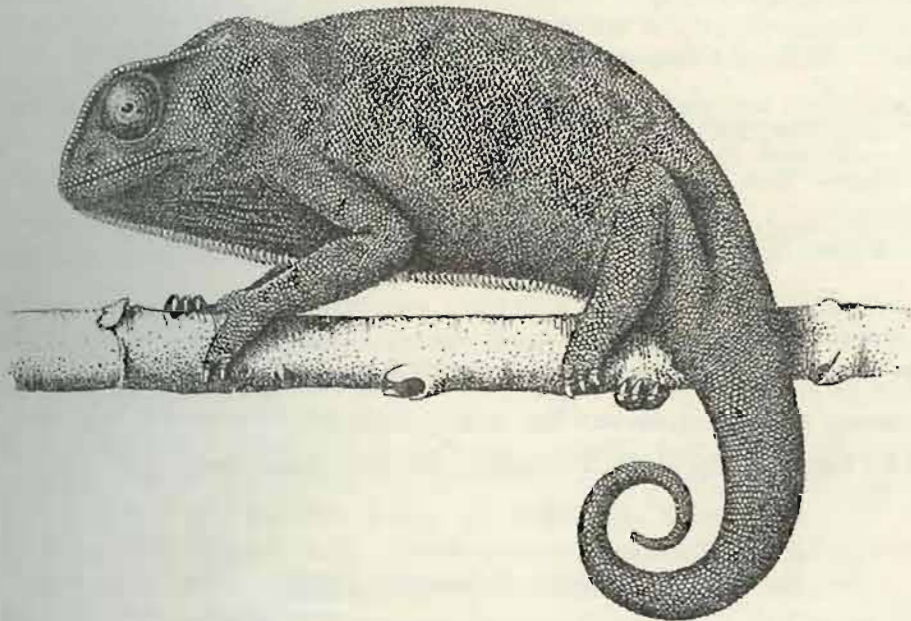


FIG. 11. — *Chamaleo anchieta vinckei* LAURENT.  
(Lusinga [alt. 1.810 m], Parc National de l'Upemba.)  
(x 1½)

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 2.IV.1948 (1 juv.), 8-12.IV.1948 (1 juv.), 13.IV.1948 (1 juv.), 22.IV.1948 (1 juv.).

Bwalo (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 9.IV.1948 (4 juv.).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (2 ♂), 14-15.IV.1948 (4 juv.), 28.IX.1948 (1 ♀).

Mukelengia (rivière), affluent de la rive gauche de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m], 12.IV.1948 (1 ♂).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 8-11.V.1948 (1 juv.), 21-25.VII.1948 (2 juv.).

Kapelwa (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.780 m], II.XII.1948 (1 ♀).

Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ♀, 1 juv.).

N'Gozie (mare), à gauche de la route Lusinga-Mitwaba [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ♀).

30. — **Chamæleo unicornis** MOCQUARD.

*Chamæleon unicornis* MOCQUARD, 1906, Bull. Mus. Paris, **12**, p. 464; WITTE, 1922, Rev. Zool. Afr., **10**, p. 70, pl. II, fig. 2.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 1, 1922, p. 70].

Kabalo (SCHOUTEDEN).

Remarques. — C'est sous toute réserve que cet exemplaire, dont la provenance me paraît douteuse, est cité ici. Le *Ch. unicornis* est une espèce de forêt et sa présence dans la région de Kabalo est fort improbable.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4360. Kabalo (distr. Tanganika), III.1926 (SCHOUTEDEN) (1 ex.).

Famille **CORDYLIDÆ**.

Genre **CORDYLUS** GRONOVIVS.

31. — **Cordylus cordylus tropidosternum** (COPE).

(Pl. VIII, fig. 3.)

*Zonurus tropidosternum* COPE, 1869, Proc. Amer. Philos. Soc., **11**, p. 169; BOULENGER, 1885, Cat. Liz. Brit. Mus., **2**, p. 254.

*Cordylus tropidosternum* MERTENS, 1937, Veröfften. Deutschen Kolon. Übersee-Mus. Bremen, **2**, p. 5; WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., **36**, p. 103.

*Cordylus cordylus tropidosternum* LOVERIDGE, 1944, Bull. Mus. Comp. Zool., **95**, p. 33, pl. 3, fig. 2 *a-b*.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 11, 1942, p. 103, *Cordylus tropidosternum*].

Pweto (lac Moero) (distr. HI Katanga).

Remarques. — Cette espèce, qui n'était connue jusqu'à présent du Katanga que par deux exemplaires faisant partie des collections du Musée Royal du Congo Belge et provenant de Pweto (lac Moero), est très commune



sur tout le plateau des Kibara ainsi qu'en bordure du plateau, mais beaucoup plus rare dans les régions de plus basse altitude. On rencontre le plus souvent ce Lézard, assez lent d'allure, dans les endroits rocailleux.

Variations. — Sus-oculaires : 3-3, 3-4, 4-4; surciliaires : 3-3; sous-oculaires : 2-2, 2-3, 3-3; labiales supérieures : 6-6, 6-5, 6-7; labiales inférieures : 5-5, 5-6, 6-6; interpariétale entre 2 paires de pariétales, séparée ou en contact avec les postfrontales; dorsales complètes longitudinalement : 12 à 14; dorsales complètes transversalement : 24 à 28; pores fémoraux : 6-6, 6-7, 7-7, 7-8, 7-9, 8-8.

Une ♀ gravide, capturée le 1<sup>er</sup> octobre 1948 à Sampwe, contenait 5 embryons, une autre, capturée entre le 4 et le 16 octobre 1948, dans la région de la rivière Lukima, en contenait 4.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 178 mm de longueur totale, dont 90 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (281 individus : 216 ad., 65 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ad.), 22-25.V.1945 (1 ad.), 9.VI.1945 (2 ad., 1 juv.), 31.VI.1945 (1 ad.), 13-20.VII.1945 (1 juv.), 1946 (2 ad.), 20.II-21.III.1947 (1 ad.), 23.III-9.IV.1947 (2 ad.), 9-17.IV.1947 (2 ad.), 9-26.IV.1947 (1 ad.), 28.VI-21.VII.1947 (2 ad., 1 juv.), XI-XII.1947 (1 ad.), II-III.1948 (1 ad.), 1.X.1948 (1 ad.), I-II.1949 (1 ad., 2 juv.).

Kambi (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (vers Masombwe) [alt. 1.750 m], 25-27.VI.1945 (12 ad.).

Mitoto (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. ± 1.760 m], 9.VII.1945 (1 ad.).

Babagi (rivière), affluent de la Katembula [alt. ± 900 m], 18.VII.1945 (3 ad.).

Karibwe (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.700 m], 4-6.II.1947 (1 ad.).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 20.V-7.VI.1947 (1 ad.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (3 ad.), 11-23.XI.1947 (7 ad., 1 juv.), 14-17.XI.1947 (3 ad., 3 juv.), 19.XI.1947 (8 ad., 4 juv.), 19-22.XI.1947 (3 ad., 3 juv.), 21-22.XI.1947 (10 ad., 15 juv.), 24-26.XI.1947 (1 ad., 1 juv.).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 22.XI-5.XII.1947 (46 ad., 15 juv.), 5.XII.1947 (1 ad., 1 juv.).

Tumbwe (rivière), affluent de la rive gauche de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m], 10.I.1948 (1 juv.).

- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (1 ad.), 25-26.II.1948 (1 ad.).
- Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 4.III.1948 (1 juv.).
- Luanana (rivière), affluent de la rive gauche de la Kamesia et sous-affluent de la rive droite de la Muye (près du croisement des pistes Pelenge-Lufira) [alt. 1.450 m], 13.V.1948 (1 ad.).
- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 21-25.V.1948 (2 ad.).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 ad.), 11.VI.1948 (1 ad.).
- Kiamakolo (entre Masombwe et Mukana), rive droite de la Lukima, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.100 m] (Ex.P.N.U.), 6-9.VII.1948 (2 ad.), 20.IX.1948 (2 ad.), 4-16.X.1948 (31 ad.).
- Kakolwe (rivière), affluent de la rive gauche de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.660 m], 21.IX.1948 (4 ad., 1 juv.).
- Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 1.X.1948 (1 ♀).
- Lukima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (près de Kiamakolo) [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (21 ad., 8 juv.).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (12 ad., 2 juv.).
- Bunda-Bunda, près de la rivière Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira, au Nord de Sampwe [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 9.X.1948 (1 ad.).
- Kenia (ruisseau), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.585 m] (Ex.P.N.U.), 6.X.1948 (1 ad.).
- Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ad.).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ad.), 5.IV.1949 (5 juv.), 7.IV.1949 (2 ad., 1 juv.).
- Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 30.III.1949 (7 ad., 1 juv.), 4.IV.1949 (1 juv.).
- Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m], 7.IV.1949 (1 ad.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

- R.G. 238. Pweto (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).  
R.G. 2003. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).



32. — *Chamaesaura anguina tenuior* GÜNTHER.

(Fig. 13 B, p. 69.)

*Chamaesaura tenuior* GÜNTHER, 1895, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 15, p. 524, pl. XXI, fig. 6.*Chamaesaura unnectens* BOULENGER, 1899, Proc. Zool. Soc. London, p. 97.*Chamaesaura anguina* WITTE, 1933 (nec LINNÉ), Ann. Mus. Congo Belge. Zool., (1), 3, p. 72.*Chamaesaura anguina tenuior* LOVERIDGE, 1944, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 95, p. 105.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 72, *Chamaesaura anguina*].

Élisabethville (R. P. LAMORAL).

LOVERIDGE [n° 17, 1944, p. 107].

? Élisabethville.

Remarques. — Le *Ch. anguina tenuior* se distingue aisément de l'espèce suivante (*Ch. miopropus*), chez laquelle les membres antérieurs n'existent plus qu'à l'état de vestiges (fig. 13 A, p. 69), tandis que chez *Ch. anguina tenuior*, les membres antérieurs, quoique rudimentaires (fig. 13 B, p. 69), peuvent se distinguer facilement.

Le *Ch. anguina tenuior* n'a pas été rencontré dans la région du Parc National de l'Upemba, où il semble qu'il soit remplacé par le *Ch. miopropus*.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (4 individus).

R.G. 7882. Mutombo-Mukulu (distr. HI Lomami), 1931 (BOURRER et LEPLAS).

R.G. 8161, 8162. Kasiki (Marungu) (distr. Tanganika), 1931 (GÉNOT).

R.G. 8409. Élisabethville (distr. HI Katanga), 1930 (R. P. LAMORAL).

33. — *Chamaesaura miopropus* BOULENGER.

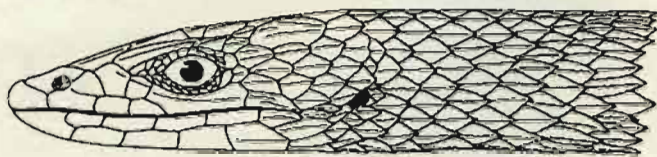
(Fig. 12-13A et Pl. IX, fig. 1.)

*Chamaesaura miopropus* BOULENGER, 1894, Proc. Zool. Soc. London, p. 732; LOVERIDGE, 1944, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 95, p. 107.

Remarques. — Cette espèce, qui n'avait pas encore été signalée au Congo Belge, se rencontre sur tout le plateau des Kibara, mais n'a pas été trouvée dans les régions de plus basse altitude. Une ♀ gravide, capturée à Lusinga [alt. 1.810 m] le 15.VII.1948, contenait 8 œufs, une autre, également de Lusinga, capturée le 5.XI.1948, contenait un embryon.

Variations. — Dorsales comptées longitudinalement : 22-26; dorsales comptées transversalement : 37-41; pores fémoraux : 1-1, 2-2, exceptionnellement 1-2.

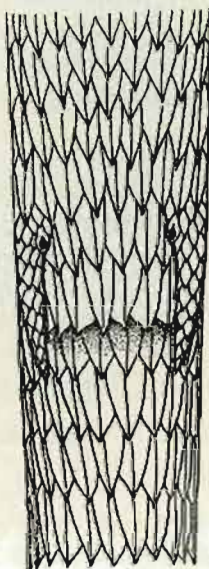
**Coloration.** — Dessus de la tête et du corps brun pâle, une ligne dorso-latérale brun foncé commence plus ou moins distinctement derrière la tête, borde de chaque côté la zone brun pâle du dessus du corps et s'étend



A



B



C

FIG. 42. — *Chamaesaura miojrops* BOULENGER.

[Rivière Kema, affl. dr. Lusinga, sous-affl. dr. Lufwa [alt. 1.585 m], EX.P.X.V.]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Région anale.

(x3)

plus ou moins distinctement jusqu'à l'extrémité de la queue; côtés de la tête jaunâtres; une étroite bande latérale, pourprée ou blanchâtre, s'étend tout le long du corps et disparaît graduellement vers l'extrémité de la queue; parties inférieures blanchâtres ou blanc rosâtre.

**LISTE DES EXEMPLAIRES.**

Mission G. F. DE WITTE (136 individus : 59 ♂, 84 ♀, 3 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♀), 18-30.VI.1945 (3 ♂, 4 ♀), 13-20.VII.

1945 (1 ♀), 9.VI.1945 (1 ♀), 1946 (3 ♀), 20.II-21.III.1947 (1 ♀), 23.III-



9.IV.1947 (1 ♂, 1 ♀ juv.), 28.VI-21.VII.1947 (6 ♂, 1 ♀), 13.VII.1947 (1 ♀), XI-XII.1947 (1 ♂), 11-III.1948 (1 ♀), 15.VII.1948 (2 ♀), 5.XI.1948 (1 ♀).

Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 30.V.1945 (1 ♀).

Kampungu (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 16.VII.1945 (1 juv.).

Karibwe (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.700 m], 4-6.III.1947 (2 ♂).

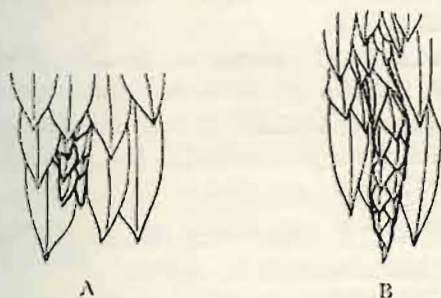


FIG. 13.

A. *Chamaesaura mioprotopis* BOULENGER.

(Kabwe, rive dr. Muye, affl. dr. Lufira [alt. 1.320 m], Parc National de l'Upemba.)  
Membre antérieur (×6).

B. *Chamaesaura angusta tenuior* GÜNTHER.

(LG. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13302. Rég. 1983. Mutwanga [alt. 1.000-1.200 m],  
rég. Parc National Albert.)  
Membre antérieur (×6).

Kenia (ruisseau), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.585 m] (Ex.P.N.U.), 12.III.1948 (2 ♀).

Lufwa (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source, près de Lusinga) [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 17.III.1948 (1 juv.).

Mubale (rivière), affluent de la rive gauche de la Munte et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source) [alt. 1.780 m], 6.IV.1948 (1 ♀).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (4 ♂, 5 ♀), 10-15.IV.1948 (1 ♀), 14-15.IV.1948 (1 ♂, 4 ♀), 18.IV.1948 (1 ♂).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 29.IV-2.V.1948 (1 ♀), 16-17.V.1948 (4 ♂, 11 ♀), 18-20.V.1948 (3 ♂, 3 ♀), 21-25.V.1948 (10 ♂, 15 ♀).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 19.VI.1948 (1 ♂, 5 ♀).

Buye-Bala-Katongo (région des rivières).

Buye-Bala (affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira et de la Katongo, affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte) [alt. 1.750 m], 19.VI.1948 (8 ♂, 12 ♀).

Bwalo (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 9.IX.1948 (1 ♂, 1 ♀).

Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m], II.1949 (1 ♂).

N'Gozie (mare), à gauche de la route Lusinga-Mitwaba [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ♀).

Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 15.III.1949 (1 ♂).

Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂, 4 ♀).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 712 mm de longueur totale, dont 559 mm pour la queue.

### Famille VARANIDÆ.

Genre **VARANUS** MERREM.

Sous-genre **POLYDÆDALUS** WAGLER.

#### 34. — **Varanus niloticus niloticus** (LINNÉ).

*Lacerta nilotica* LINNÉ, 1766, Syst. Nat., 12<sup>e</sup> éd., 1, p. 369.

*Varanus niloticus* FITZINGER, 1826, Neue Classif. Rept., p. 50; BOULENGER, 1885, (part.), Cat. Liz. Brit. Mus., 2, p. 347.

*Varanus (Polydædalus) niloticus niloticus* MERTENS, 1942, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., 466, p. 320, taf. 10, fig. 44-47.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 72].

Kikondja, Nyonga, Kansenia, Kakyelo s/Luombwa, Lukafu, Kasenga, Kando, Kiato, Kiambi (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 15].

Albertville, baie de Tembwe [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée à plus de 1.000 m d'altitude et est répandue dans tout le Parc National de l'Upemba, à l'exception de la région du plateau.



Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 1.302 mm de longueur totale, dont 830 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES

Mission G. F. DE WITTE (32 individus : 19 ad., 13 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28.VII-14.VIII.1947 (1 juv.), 18.XI.1948 (1 ad.), 20-28.XI.1948 (1 juv.), 22.XI.1948 (1 juv.), 28-30.XI.1948 (1 juv.), 1-13.I.1949 (2 juv.), 22.I.1949 (1 juv.), 23.I.1949 (1 ad.), 10.II.1949 (1 ad.), 7.III.1949 (1 ad.).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (2 ad., 1 juv.).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 9-15.X.1947 (1 juv.).

Kalubamba (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 800 m], 16-17.X.1947 (1 ad.).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], X.1947 (1 ad.), 6.XI.1947 (1 ad.), 5-9.I.1949 (1 juv.), 31.I.1949 (1 juv.).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (2 ad.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 8.VI.1948 (1 ad.).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 30.VII.1948 (1 ad.), 16-17.VIII.1948 (1 ad.), VIII.1948 (1 ad.).

Mokey (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 1.IX.1948 (1 ad.).

Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (2 juv.).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 28.V.1949 (1 ad.), 6.VI.1949 (1 ad.), 12.VI.1949 (1 ad.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (24 individus).

I.G. 5349. Rég. 1130 γ. Tanganika, entrés en 1886 (Cap. STORMS) (3 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2017. Région d'Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2018. Région d'Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2019. Région d'Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1930 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2020. Région d'Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1930 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).

- I.G. 12838. Rég. 2026. Pweto (distr. Ht Katanga), 1.X.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2027. Pweto (distr. Ht Katanga), 6.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2015. Rivière Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2016. Lukula (distr. Tanganika), 1939 (G. POJER) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 3184. Lukula (distr. Tanganika), 16.X.1939 (G. POJER) (1 peau).
- I.G. 13057. Rég. 4670. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 4422. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 15472. Rég. 4671. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 4672. Kapiri (distr. Lualaba), 13.II.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4423. Kanzenze (distr. Lualaba), VI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4424. Kanzenze (distr. Lualaba), X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17809. Rég. 4643. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (29 individus).

- R.G. 235, 268. Pweto (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 277. Katanga, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 439. Tanganika, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 900. Katanga, 1903 (WEYNS).
- R.G. 1053. Tanganika, 1910 (WEYNS).
- R.G. 2180. Baudouinville, plaine Saint-Louis (distr. Tanganika), 16.II.1912 (STAPPERS).
- R.G. 5040. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5168. Nyonga (distr. Ht Lomami), VI.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5220. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).
- R.G. 6001. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).
- R.G. 7034, 7040, 7041. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7092. Kakyelo s/Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7518. Kialo s/Luvua, près de Kiambi (distr. Tanganika), 27.IV.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7  
W  
R.G.  
R.G. 8  
R.G. 8  
R.G. 8  
R.G. 9  
R.G. 9  
R.G. 1  
R.G. 1  
R.G. 10  
R.G. 1  
R.G. 1

Varanus  
pl. 1  
Varanus  
Ges.  
Varanus  
3. p.

LOCALIT  
SCHMIDT  
Kaba  
WITTE  
Kika  
LOVERIN  
Kaba  
Reu  
de l'Up  
Var  
transve  
Me  
longueu  
LISTE DI  
Mission  
Mabwe  
(1 a  
(1 a



- R.G. 7578. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7584. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8413. Lukafu (distr. HI Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8425. Kasenga (distr. HI Katanga), 10.III.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8585. Kilwa (distr. HI Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUDT).  
 R.G. 9275. Elisabethville (distr. HI Katanga), 1932 (KERKVOORDE).  
 R.G. 9877. Sandoa (distr. HI Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 10294. Elisabethville (distr. HI Katanga), 1935 (RICHARD).  
 R.G. 10371. Elisabethville (distr. HI Katanga), 1935 (DENIS).  
 R.G. 10593, 10594. Région d'Élisabethville (distr. HI Katanga), 1936 (RICHARD).  
 R.G. 15384. Maka (distr. HI Lomami), 27.VII.1937 (M. POLL).  
 R.G. 15431. Kadia, lac Kisale (distr. HI Lomami), 1948.

## Sous-genre EMPAGUSIA GRAY.

35. — *Varanus exanthematicus angolensis* SCHMIDT.

(Pl. IX, fig. 2.)

- Varanus albigularis angolensis* SCHMIDT, 1933, Ann. Carnegie Mus., 22, p. 40, pl. II.  
*Varanus exanthematicus angolensis* MERTENS, 1937, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., 435, p. 9, et 1942, 466, p. 359, taf. 15, fig. 93.  
*Varanus ocellatus* WITTE, 1933, (non HEYDEN), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 72, pl. II, fig. 3.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

- SCHMIDT [n° 3, 1933, p. 40, *Varanus albigularis angolensis*].  
 Kabengere (J. T. ZIMMER).  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 72, *Varanus ocellatus*].  
 Kikondja, Kansenia, Lukafu, Kiambi, Lukulu (G. F. DE WITTE).  
 LOVERIDGE [n° 7, 1936, p. 59, *Varanus albigularis angolensis*].  
 Kabengere (ZIMMER).

Remarques. — Cette espèce est répandue dans tout le Parc National de l'Upemba, à l'exception de la région du plateau.

Variations. — Écailles autour du milieu du corps : 109-144; séries transversales de plaques ventrales : 72-89.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 1.185 mm de longueur totale, dont 676 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (27 individus : 20 ad., 7 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 2.IX.1947 (1 ad.), 22.XI.1948 (1 ad.), 10.XII.1948 (1 ad.), 15.XII.1948 (1 ad.), 10.I.1949 (1 ad.), 11.II.1949 (1 ad.).

- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (2 ad.), 19-24.II.1949 (1 juv.).
- Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 9-15.X.1947 (1 juv.).
- Kaluwaniba (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 750 m], 16-17.X.1947 (2 ad.).
- Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 29.X.1947 (1 juv.).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (1 ad.).
- Kaleke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (2 ad.).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 4.II.1948 (1 ad.), 16.II.1948 (1 ad.), 20.II.1948 (1 ad.).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 1-10.VI.1948 (1 ad.).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 4.IX.1948 (2 ad.).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ad.).
- Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (4 juv.).
- Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (15 individus et 2 pontes).
- I.G. 12371. Rég. 2001. Sampwe (distr. Lualaba), 1.XII.1938 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2000. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12969. Rég. 3187. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 peau, ♀).
- I.G. 13057. Rég. 4673. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 juv.).
- I.G. 15333. Rég. 4674. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (2 juv.).
- I.G. 15333. Rég. 4675. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4676. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 juv.).
- I.G. 16297. Rég. 4585. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 1  
(R.)I.G. 10  
1948I.G. 10  
1948I.G. 13  
1948I.G. 13  
(R.)

Collecté

R.G. 19

R.G. 19

R.G. 21

R.G. 32

R.G. 54

R.G. 54

R.G. 70

R.G. 72

WRT

R.G. 77

R.G. 76

WRT

R.G. 10

R.G. 15

Amphi  
p. 1Amphi  
WRTAmphi  
87.  
254.



- I.G. 16297. Rég. 4586. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 juv.).  
 I.G. 16698. Rég. 4426. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 15.V. 1948 (R. P. LEFÉBURE) (19 œufs).  
 I.G. 16698. Rég. 4427. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 15.V. 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 17046. Rég. 4428. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 3.III. 1949 (R. P. LEFÉBURE) (25 œufs).  
 I.G. 17046. Rég. 4429. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (14 individus).

- R.G. 1195. Kalanga, 1912 (SHARP).  
 R.G. 1998. Pwelo (distr. Ht Kalanga), 1918 (GÉRARD).  
 R.G. 2156. Kinda (distr. Ht Lomami), 3.V.1914 (BALLET-LATOURE).  
 R.G. 3283. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5441. Katanga, 1920-1922 (PILETTE).  
 R.G. 5480. Mwanza (distr. Ht Lomami), V.1927 (BAYET).  
 R.G. 7039. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7277, 8426. Lukafu (distr. Ht Kalanga), 22.XII.1930-1.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7534, 7535. Kiambi (distr. Tanganika), 2.I-26.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7613. Lukulu, près de Kiambi (distr. Tanganika), 2.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 10504. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
 R.G. 15856. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

## Famille AMPHISBÆNIDÆ.

### Genre AMPHISBÆNA LINNÉ.

#### 36. — *Amphisbæna quadrifrons capensis* THOMINOT.

(Fig. 14 et Pl. IX, fig. 3.)

*Amphisbæna capensis* THOMINOT, 1887, Bull. Soc. Philom. Paris, (7), **11**, p. 188.

*Amphisbæna quadrifrons* BOETTGER, 1887, Ber. Senck. Naturf. Ges., p. 144; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 72, pl. III, fig. 2.

*Amphisbæna quadrifrons capensis* LOVERIDGE, 1941, Bull. Mus. Comp. Zool., **87**, p. 387; FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus. Mem. n° **1**, p. 377, fig. 252-254.

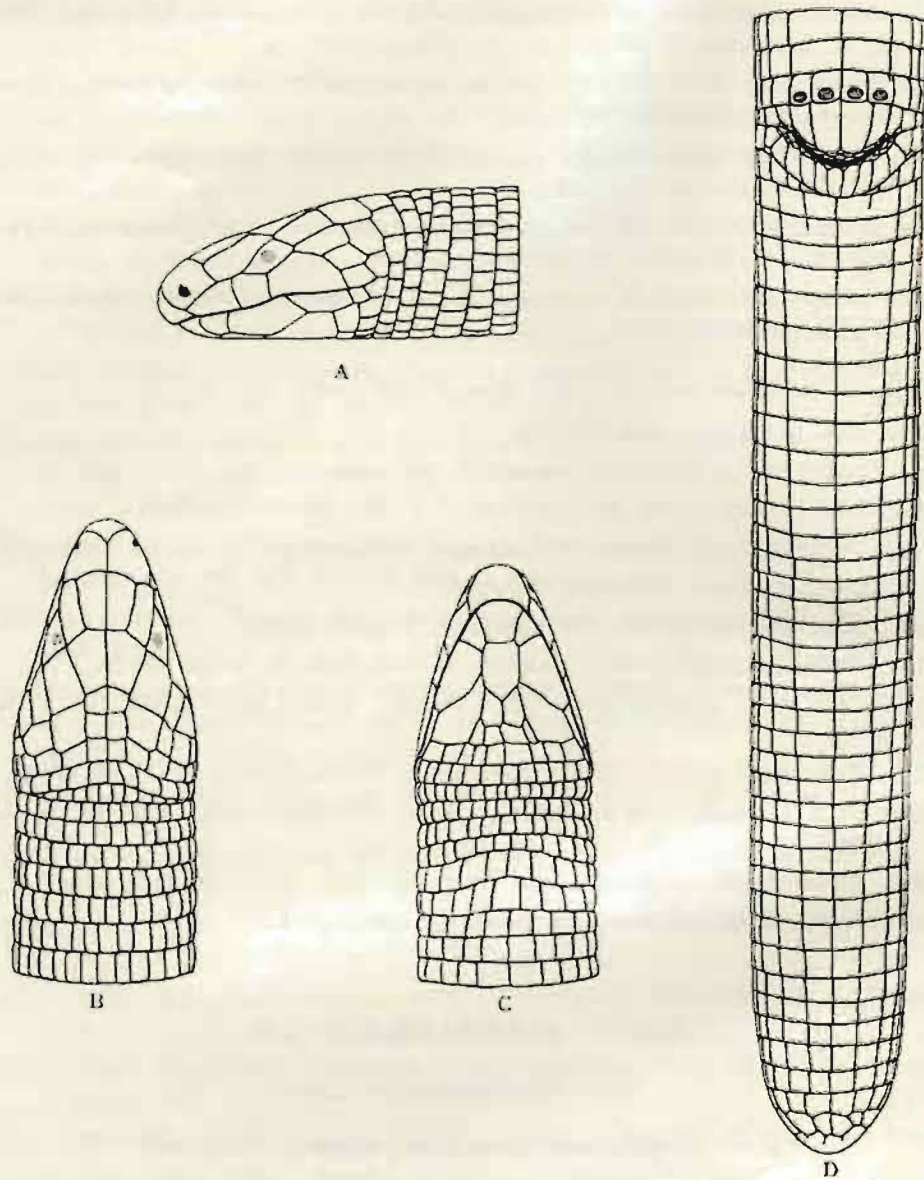


FIG. 14. — *Amphibara quadrifrons capensis* THOMINOT.  
(Munoi (bifurcation de la riv. Lupiala), affl. dr. Lufira [alt. 890 m],  
Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
D. Région anale et queue.

(x6)

*Amphi*  
sup  
*Amphi*  
Afr  
LOCAL  
WITTE  
Rég  
WITTE  
Kab  
LOVERI  
Kab  
WITTE  
Lof  
Kab  
Luk  
Elis  
N'G  
B e  
Parc N  
collecti  
sous le  
sous-es  
effet, d  
ricuras  
a que  
compre  
ment d  
ments  
Cett  
l'except  
V a  
segnier  
M e  
longue  
LISTE D  
Mission  
Mabwe  
1947  
6-14  
25.V



*Amphisbæna violacea* WITTE, 1930 (nec PETERS), Rev. Zool. Bot. Afr., 17, suppl., p. 85.

*Amphisbæna quadrifrons katangæ* WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., 36, p. 81, fig. 3.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 3, 1930, p. 85, *Amphisbæna violacea*].  
Région du lac Bangweolo (PILETTE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 72, *Amphisbæna quadrifrons*].  
Kakyelo s Luombwa, Lukafu (G. F. DE WITTE).

LOVERIDGE [n° 13, 1941, p. 387].  
Kakyelo, Luapula river near Sekantui, Lukafu.

WITTE et LAURENT [n° 14, 1942, p. 81, *Amphisbæna quadrifrons katangæ*].  
Lofoi (VERDICK).

Katanga, région de Pweto-Kilwa-Kasenga (PILETTE).

Lukafu, Kakyelo s Luombwa (G. F. DE WITTE).

Elisabethville (H. J. BRÉDO).

N'Gayu (R. P. CLAQUIN).

Remarques. — L'examen de l'importante série (321 ex.) recueillie au Parc National de l'Upemba, comparée aux 49 individus faisant partie des collections du Musée du Congo Belge et décrits par R. LAURENT et moi-même, sous le nom d'*Amphisbæna quadrifrons katangæ*, m'a amené à placer cette sous-espèce dans la synonymie de l'*A. quadrifrons capensis* THOMISOT. En effet, d'après BOULENGER, chez *A. quadrifrons quadrifrons* les labiales supérieures et inférieures seraient au nombre de 4, alors qu'en réalité il n'y en a que 3; les segments préanaux sont au nombre de 4 ou 6, suivant que l'on comprenne ou non dans ce nombre le petit segment externe. Il en est également de même pour la figure de PETERS, où l'on peut compter 4 ou 6 segments préanaux.

Cette espèce se rencontre dans tout le Parc National de l'Upemba, à l'exception du plateau des Kibara.

Variations. — Anneaux ventraux : 193-217; anneaux caudaux : 34-42; segments dorsaux : 14-18; segments ventraux : 12-18.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 196 mm de longueur totale, dont 27 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (321 individus).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (4 ex.), 31.VII.1947 (2 ex.), 1-8.VIII.1947 (1 ex.), 2-4.VIII.1947 (1 ex.), 5-7.VIII.1947 (1 ex.), 6-14.VIII.1947 (1 ex.), 15-20.VIII.1947 (5 ex.), 21-23.VIII.1947 (8 ex.), 25.VIII.1947 (3 ex.), 26-27.VIII.1947 (5 ex.), 30.VIII-5.IX.1947 (7 ex.), 6.IX.

- 1947 (1 ex.), 6-9.IX.1947 (1 ex.), 7-9.IX.1947 (1 ex.), 11.IX.1947 (1 ex.), 6-17.XI.1948 (7 ex.), 18-21.XI.1948 (8 ex.), 22-27.XI.1948 (5 ex.), 28-30.XI.1948 (11 ex.), 1-6.XII.1948 (1 ex.), 4-11.XII.1948 (4 ex.), 6-8.XII.1948 (3 ex.), 13-16.XII.1948 (1 ex.), 17.XII.1948 (4 ex.), 21.XII.1948 (2 ex.), 24.XII.1948 (1 ex.), 29.XII.1948 (4 ex.), 5.I.1949 (1 ex.), 11-17.I.1949 (1 ex.), 18.I.1949 (5 ex.), 1.II.1949 (2 ex.), 2.II.1949 (1 ex.), 10-13.II.1949 (1 ex.), 14-17.II.1949 (1 ex.), 17-22.II.1949 (1 ex.), 22-27.II.1949 (1 ex.).
- Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ex.), 31.I.1949 (1 ex.).
- Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 5-6.X.1947 (1 ex.).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 21-22.XI.1947 (1 ex.).
- Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 5.XII.1947 (2 ex.).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (3 ex.), 1-2.VI.1948 (2 ex.), 3.VI.1948 (1 ex.), 4.VI.1948 (7 ex.), 5.VI.1948 (35 ex.), 11.VI.1948 (26 ex.), 14-15.VI.1948 (56 ex.), 15-17.VI.1948 (24 ex.), 18-19.VI.1948 (7 ex.), 22-24.VI.1948 (44 ex.).
- Loie (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 700 m], 15.VIII.1948 (1 ex.).
- Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 30.III.1949 (1 ex.).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m] (Ex.P.N.U.), 12-18.VI.1949 (1 ex.).
- Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).
- I.G. 12838. Rég. 2333. Région d'Élisabethville (distr. Ht Katanga), 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (49 individus).
- R.G. 751. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK).
- R.G. 2784. Katanga, 1920-1922 (PILETTE).
- R.G. 2805. Pweto-Kilwa-Kasenga (distr. Ht Katanga), IV-VI.1925 (PILETTE).
- R.G. 7124, 7125. Kakyelo s/Luombwa (distr. Ht Katanga), 9-12.XI.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7221-7225, 7234-7243. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7233. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE) (Type de l'*Amphisbæna quadrifrons katanga* WITTE et LAURENT).

R.G. 751  
(Par  
R.G. 2784  
R.G. 2805  
R.G. 11

*Monopeltis*  
fig. 1  
*Tomuro*  
LOCALITÉS  
WITTE et  
Sand  
Rem  
de l'Upe  
Collection  
R.G. 108

*Monopeltis*  
LOVER  
LAURENT  
LOCALITÉS  
WITTE et  
Lukufu  
LOVERDICK  
Lukufu  
WITTE et  
Lukufu  
Kabala  
Nyunz

Rem  
de l'Upe



- R.G. 7248, 7249. Lukafu (distr. HI Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE)  
 (Paratypes de l'*Amphisbæna quadrifrons katangæ* WITTE et LAURENT).  
 R.G. 8444-8461. Lukafu (distr. HI Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 9328, 9333. N'Gayu (distr. HI Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 11443, 11444. Lukafu (distr. HI Katanga), 1930 (G. F. DE WITTE).

Genre **TOMUROPELTIS** LAURENT.37. — **Tomuropeltis luluzæ** (WITTE et LAURENT).

*Monopeltis luluzæ* WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., **36**, p. 68, fig. 1, A-D.

*Tomuropeltis luluzæ* LAURENT, 1947, Rev. Zool. Bot. Afr., **40**, p. 58.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 3, 1942, p. 68, *Monopeltis luluzæ*].  
 Sandoa (OVERLAET).

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 10848. Sandoa (distr. HI Lomami), 1937 (OVERLAET) (Type).

Genre **MONOPELTIS** A. SMITH.38. — **Monopeltis remaclei** WITTE.

*Monopeltis remaclei* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., **23**, p. 168, fig.;  
 LOVERIDGE, 1941, Bull. Mus. Comp. Zool., **87**, p. 412, fig. 35; WITTE et  
 LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., **36**, p. 71.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 6, 1933, p. 168].

Lukulu (REMACLE).

LOVERIDGE [n° 13, 1941, p. 412].

Lukulu, near Kiambi, Katanga, Belgian Congo.

WITTE et LAURENT [n° 3, 1942, p. 71].

Lukulu, près de Kiambi (distr. Tanganika) (REMACLE).

Kabalo (distr. Tanganika) (REMACLE).

Nyunzu (distr. Tanganika) (DE SAEGER).

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (4 individus).

R.G. 2692. Lukulu, près de Kiambi (distr. Tanganika), 1932 (REMACLE)  
(Type).

R.G. 9313. Kabalo (distr. Tanganika), 1932 (REMACLE).

R.G. 9957. Nyunzu (distr. Tanganika), 2.VIII.1934 (DE SAEGER).

R.G. 9959. Nyunzu (distr. Tanganika), 22.VI.1934 (DE SAEGER).

39. — **Monopeltis scalper gerardi** BOULENGER.

(Fig. 15.)

*Monopeltis gerardi* BOULENGER, 1913, Rev. Zool. Bot. Afr., **2**, p. 392, fig.;  
LOVERIDGE, 1941, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **87**, p. 415, fig. 38.

*Monopeltis scalper gerardi* WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr.,  
**36**, p. 75.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

BOULENGER [n° 15, 1913, p. 392, *Monopeltis gerardi*].

Kikondja (GÉRARD).

LOVERIDGE [n° 13, 1941, p. 415].

Kikondja, Katanga, Belgian Congo.

WITTE et LAURENT [n° 3, 1942, p. 75].

Kikondja (GÉRARD).

Remarques. — La série de 11 exemplaires recueillie dans la région du Parc National de l'Upemba m'a permis de modifier et de compléter la description de BOULENGER.

Cette espèce n'a été rencontrée que dans des régions de basse altitude.

Variations. — Anneaux sur le corps : 212-238 (215 chez le Type et 238 chez le Topotype); anneaux sur la queue : 17-22 (22 chez le Topotype, la queue étant incomplète chez le Type); segments : 26-36 (34 chez le Type, 36 chez le Topotype) (14-18 dorsaux et 10-18 ventraux).

L'œil est visible chez 4 exemplaires, caché chez les 7 autres (visible chez le Type et le Topotype); il n'existe pas de préoculaire (présente chez le Type et le Topotype); chez un exemplaire, cependant, il existe une ébauche de préoculaire (fig. 15 B); chez un autre, l'oculaire elle-même fait totalement défaut (fig. 15 E).

J'estime qu'il s'agit là de variations individuelles ne justifiant en aucun cas la création d'une espèce nouvelle.

Un autre caractère qui n'a pas été signalé précédemment permet de mieux différencier le *M. scalper gerardi* du *M. scalper scalper* : il s'agit du nombre de postmentonnières, qui est de 4 chez *M. scalper gerardi* et de 5 chez *M. scalper scalper*.

M  
longu

A. T

B. T

(M)

C. T

(M)

D. T

(M)

E. T

(R)

LISTE DE

Museo

Mabwe

1947

Katoug-

29. J



Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 300 mm de longueur totale, dont 14 mm pour la queue.

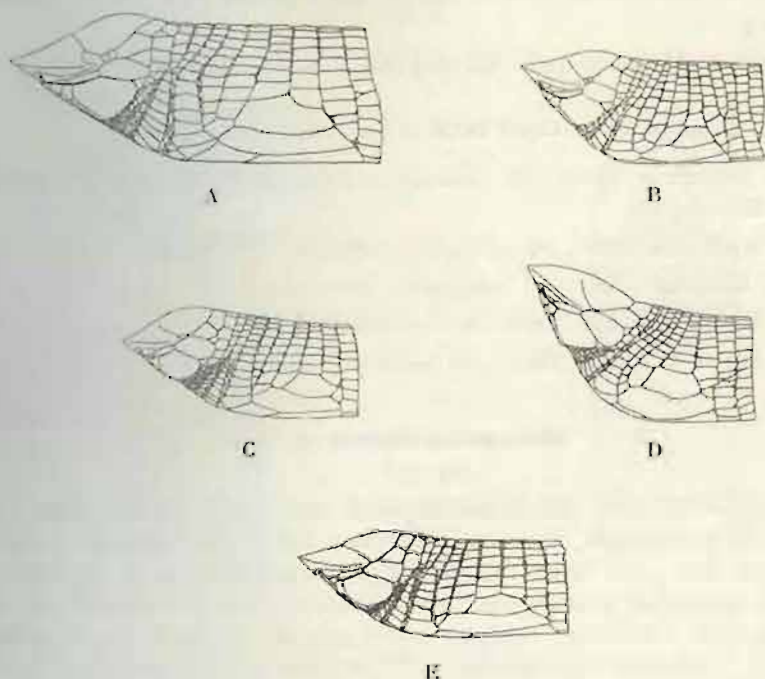


FIG. 15. — *Monapellis scalper gerardi* BOULENGER.

- A. Tête vue de côté, montrant la préoculaire et l'œil.  
(R.G. Mas, R. Congo 1588, Kikondja [dist. HI Louani] [Topotype].)
- B. Tête vue de côté, montrant une ébauche de préoculaire et l'œil.  
(Rivière Kanonga, affl. dr. Fungwe [alt. 695 m], Parc National de l'Upemba.)
- C. Tête vue de côté, préoculaire absente, œil caché.  
(Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], Parc National de l'Upemba.)
- D. Tête vue de côté, préoculaire absente, œil caché, oculaire réduite.  
(Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], Parc National de l'Upemba.)
- E. Tête vue de côté, préoculaire et oculaire absentes, œil caché.  
(Riv. Sanga, affl. rive Est lac Upemba [alt. 700 m], Parc National de l'Upemba.)  
(x2)

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (11 individus).

- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (1 ex.), 31.VII.1947 (1 ex.), 25.VIII.1947 (1 ex.), 6-17.XI.1948 (1 ex.), 28-30.XI.1948 (1 ex.).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 29.IX.1947 (1 ex.), 11-14.II.1949 (2 ex.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 11-15.VI.1948 (1 ex.).

Sanga (rivière), affluent de la rive Est du lac Upemba [alt. 700 m], 21.VI.1948 (1 ex.).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (7 individus).

R.G. 1201. Kikondja (distr. Ht Lomami) (GÉRARD) (Type du *Monopeltis gerardi* BOULENGER).

R.G. 1588. Kikondja (distr. Ht Lomami) (GÉRARD) (Topotype).

R.G. 15917. Kamina (distr. Ht Lomami) (BULS).

R.G. 16015-16016. Kamina (distr. Ht Lomami) (BULS).

R.G. 16178-16179. Kamina (distr. Ht Lomami) (BULS).

#### 40. — *Monopeltis adercæ* sp. nov.

(Fig. 16.)

Deux grandes plaques sur le dessus de la tête, l'antérieure à peine plus courte que la postérieure; museau à contour horizontal, arrondi; rostrale environ deux fois plus large que haute, séparant largement les nasales; nasales très allongées, n'atteignant pas l'oculaire; une préoculaire un peu plus grande que l'oculaire; oculaire assez grande et suivie d'une grande postoculaire; 3 labiales supérieures, la 2<sup>e</sup> la plus longue, environ 2 1/2 fois aussi longue que la 1<sup>re</sup> et en contact avec l'oculaire, la 3<sup>e</sup> la plus haute et bordant l'oculaire; 4 occipitales, les deux médianes beaucoup plus petites que les externes; symphysiale plus grande que les labiales adjacentes, suivie d'une grande mentonnière hexagonale, elle-même suivie de 4 plaques, les externes étant les plus longues et plus larges que les internes; 3 labiales inférieures, la 3<sup>e</sup> énorme.

Queue longue, arrondie à l'extrémité; 289 anneaux sur le corps, 51 sur la queue; un anneau au milieu du corps comprend 47 segments, 29 dorsaux et 18 ventraux, les deux segments ventraux médians environ 2 fois aussi larges que longs; 6 grandes plaques pectorales allongées, les deux externes plus courtes que les médianes et complètement divisées; 6 segments préanaux; pas de pores préanaux.

Uniformément blanc rosé.

#### MENSURATIONS.

Longueur totale	...	...	...	360 mm
Queue	...	...	...	57 mm
Diamètre du corps	...	...	...	9 mm

Un seul exemplaire provenant de Bukena près de Mulongo (distr. Ht Lomami) [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949.

Cet  
letr d  
Mitwa



A.

disting  
adercæ  
M. adercæ  
ments ]



Cette espèce, que j'ai le grand plaisir de dédier à M. B. ABERCA, Directeur de la Société d'Exploitation et de Recherches Minières du Katanga à Mitwaba, se rapproche surtout du *M. remaclei* WITTE du Katanga; elle s'en

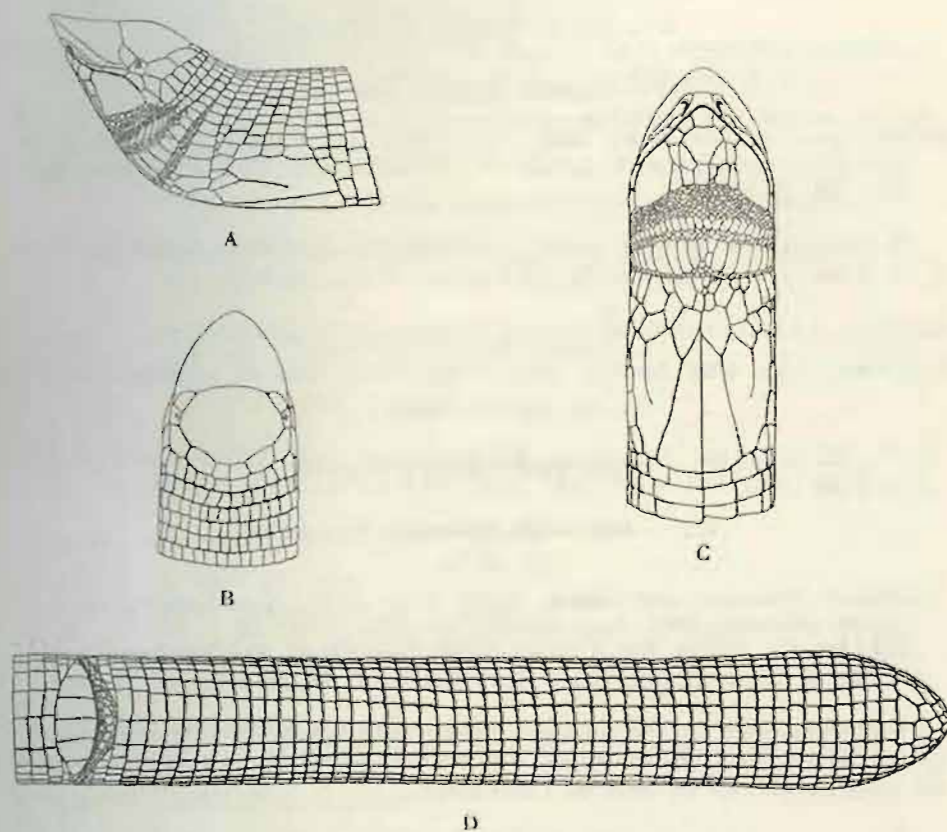


FIG. 16. — *Monopeltis adercae* sp. nov.  
(Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m], EX.P.N.U.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
D. Région anale et queue.

(x2)

distingue par un plus grand nombre d'anneaux sur le corps (289 chez *M. adercae* et 251 à 273 chez *M. remaclei*), ainsi que sur la queue (51 chez *M. adercae* et 20 à 25 chez *M. remaclei*) et un plus grand nombre de segments préanaux (6 chez *M. adercae* et 4 chez *M. remaclei*).

## Famille LACERTIDÆ.

Genre **LACERTA** LINNÉ.

Sous-genre PODARCIS WAGLER.

41. — **Lacerta jacksoni** BOULENGER.

*Lacerta jacksoni* BOULENGER, 1899, Proc. Zool. Soc. London, p. 96, pl. X. et 1921, Mon. *Lacertidæ*, 1, p. 295; WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., 36, p. 167.

Remarques. — Cette espèce, qui était déjà connue au Congo de l'Uele et du Kivu, n'avait pas encore été signalée si loin au Sud.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (8 individus).

I.G. 13057. Rég. 4698. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (8 ex.).

Genre **ALGIROIDES** BIBRON.42. — **Algiroides africanus** BOULENGER.

(Pl. X, fig. 1.)

*Algiroides africanus* BOULENGER, 1906, Proc. Zool. Soc. London, p. 570, fig. 96; SCHMIDT, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39, p. 501, fig. 15-16, Map 13, pl. XXIII, fig. 1; BOULENGER, 1920, Mon. *Lacertidæ*, 1, p. 348; WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., 36, p. 171.

Remarques. — Cette espèce, connue jusqu'à présent du Nord-Est du Congo Belge (Uele, Kibali-Ituri, Stanleyville et Kivu), n'avait pas encore été signalée si loin au Sud de l'Équateur.

Variations. — Écailles et plaques autour du milieu du corps : 25-27; séries transversales de plaques ventrales : 17-19; écailles gulaires en série médiane droite : 18-24; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-5, 5-5; pores fémoraux : 13-14, 13-15, 14-14, 14-15; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 19-22.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 160 mm de longueur totale, dont 126 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 163 mm de longueur totale, dont 105 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (16 individus : 3 ♂, 7 ♀, 6 juv.).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-17.V.1947 (1 juv.).



Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 31.III.1948 (1 ♀), 22.IV.1948 (1 ♂, 3 ♀, 3 juv.), 24.IV.1948 (1 ♀).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (1 juv.).

Kayumbwe (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.670 m], 7.VII.1948 (1 ♀).

Mware (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 950 m], 20.VI.1949 (1 juv.), 20-24.VI.1949 (2 ♂, 1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (9 individus).

I.G. 13057. Rég. 4701. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (9 ex.).

Genre **LATASTIA** BEDRIAGA.

43. — **Latastia bredoi** WITTE.

*Latastia bredoi* WITTE, 1942, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belgique, **28**, n° 41, pp. 1-4, fig. 1-2; WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., **36**, p. 172.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 11, 1942, pp. 1-4].

Musosa (distr. Tanganika) (H. J. BRÉDO).

WITTE et LAURENT [n° 12, 1942, p. 172].

Musosa (Tanganika) (H. J. BRÉDO).

Remarques. — Cette espèce n'est connue que de Musosa (distr. du Tanganika), localité située entre les lacs Moero et Tanganika, près de la frontière de la Rhodésie du Nord.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (4 individus).

I.G. 12838. Rég. 4469. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex. ♂, Paratype).

I.G. 12838. Rég. 4470. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex. ♀, Type).

I.G. 15333. Rég. 4699. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex. ♀, Topotype).

I.G. 15472. Rég. 4700. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (1 ex. ♂, Topotype).

Genre **ICHNOTROPIS** PETERS.44. — ***Ichnotropis bivittata*** BOCAGE.

(Pl. II, fig. 1.)

*Ichnotropis bivittata* BOCAGE, 1866, Journ. Sc. Lisboa, **1**, p. 43; BOULENGER, 1921, Mon. *Lacertidae*, **2**, p. 182; WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., **36**, p. 173.

*Ichnotropis cupensis* BOULENGER (part.), 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 78.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 74].

Kansenia (G. F. DE WITTE).

WITTE et LAURENT [n° 2, 1942, p. 173].

Kansenia (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce était déjà connue du plateau du Bianco; elle semble être assez commune sur le plateau des Kibara, ainsi qu'en bordure de ce plateau.

Variations. — ♂. Écailles et plaques autour du milieu du corps : 31-41; séries transversales de plaques ventrales : 21-24; écailles gulaires, en série médiane droite : 20-25; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, 4-5; pores fémoraux : 10-11, 11-11, 12-12, 12-13, 13-13, 13-14, 14-14; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 18-23; ramené en avant, le long du corps, le membre postérieur atteint l'aisselle ou l'épaule.

♀. Écailles et plaques autour du milieu du corps : 31-39; séries transversales de plaques ventrales : 23-25; écailles gulaires, en série médiane droite : 18-23; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, 4-5; pores fémoraux : 9-9, 10-10, 10-11, 10-12, 11-11, 11-12, 11-13, 12-12; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 18-21; ramené en avant, le long du corps, le membre postérieur atteint l'aisselle ou le coude.

La préfrontale est généralement en contact avec la sous-oculaire antérieure, mais chez certains individus elle en est séparée par 2 petites plaques.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 161 mm de longueur totale, dont 111 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 138 mm de longueur totale, dont 84 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (78 individus : 21 ♂, 28 ♀, 29 juv.).

Kipangaribwe (rivière), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.600 m], 6.VII.1945 (1 juv.).

Kamatshya (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.750 m], 6.VII.1945 (1 juv.).



- Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.600 m], 31.V.1947 (1 juv.).
- Lusinga [alt. 1.810 m], 28.VI-21.VII.1947 (5 juv.), XI-XII.1947 (4 ♀), 15.XI.1947 (1 ♂), XII.1947 (1 ♀), I.1948 (1 ♀), 9.I.1948 (2 ♀), 15.VII.1948 (1 ♀), I.X.1948 (1 ♂), 31.X-31.XII.1948 (3 ♂, 2 ♀).
- Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 5.VII.1947 (1 juv.), 19.X.1948 (1 ♂), 3-4.XII.1948 (1 ♀).
- Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (3 ♀), 5.XII.1947 (3 ♂, 1 ♀).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XI.1947 (1 ♂), 14-17.XI.1947 (1 ♂), 19.XI.1947 (1 ♂), 19-22.XI.1947 (3 ♂, 1 ♀), 21-22.XI.1947 (1 ♀).
- Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 14.I.1948 (1 ♀), 5.XI.1948 (2 ♀).
- Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 19.I.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Baye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 31.III.1948 (1 ♀), 20.IV.1948 (1 ♀).
- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 8-11.V.1948 (6 juv.), 13-15.V.1948 (2 juv.), 16-17.V.1948 (1 juv.), 21-25.V.1948 (8 juv.).
- Luanana (rivière), affluent de la rive gauche de la Kamesia et sous-affluent de la rive droite de la Muye (près du croisement de la piste Pelenge-Lufira) [alt. 1.450 m], 13.V.1948 (1 juv.).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 12-18.VI.1948 (1 juv.).
- Kiamponko (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (au Sud du mont Mokey) [alt. 1.700 m], 16.IX.1948 (1 ♂).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (3 ♂).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 29.XII.1948 (2 ♂), 13.I.1949 (2 ♀), 4-7.II.1949 (1 ♂).
- Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m], II.1949 (2 ♀).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.350 m] (Ex.P.N.U.), 7.IV.1949 (1 juv.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 7674. Kansenia (distr. Lualaba), 1931 (G. F. DE WITTE).

45. — *Ichnotropis overlæti* WITTE et LAURENT.

*Ichnotropis overlæti* WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., **36**, p. 173.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 2, 1942, p. 173].

Kapanga (Lulua) (OVERLAET).

Lofoi (Katanga) (LEMAIRE).

Mukishi (Lomami) (BECQUET).

Remarques. — Chez cette espèce, qui n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba, la préfrontale est toujours séparée de la sous-oculaire antérieure et le membre postérieur, ramené en avant le long du corps, atteint, entre l'épaule et le tympan chez le ♂, l'aisselle chez la ♀.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 678. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 6045. Mukishi (distr. Ht Lomami), 1927 (BECQUET) (Paratype).

R.G. 9691. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET) (Type).

46. — *Ichnotropis longipes* BOULENGER.

*Ichnotropis longipes* BOULENGER, 1902, Proc. Zool. Soc. London, p. 17, pl. III, fig. 2-2c, et 1921, Mon. Lacertidæ, **2**, p. 188; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 74, pl. II, fig. 1; WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., **36**, p. 176.

*Ichnotropis capensis longipes* FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus., Mem., n° 1, p. 354, fig. 232-234.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 74].

Dilolo (G. F. DE WITTE).

WITTE et LAURENT [n° 2, 1942, p. 176].

Dilolo, Lualaba (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce, déjà connue de l'Est du Katanga, semble être assez commune au Parc National de l'Upemba dans les régions de basse altitude; elle n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara.



Variations. — ♂. Écailles et plaques autour du milieu du corps : 28-34; séries transversales de plaques ventrales : 21-25; écailles gulaires, en série médiane droite : 19-24; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 3-4, 4-4, 4-5, 5-5; pores fémoraux : 8-9, 9-9, 9-10, 10-10; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 18-22; ramené en avant le long du corps, le membre postérieur atteint entre le membre antérieur et le tympan ou entre le tympan et l'œil.

♀. Écailles et plaques autour du milieu du corps : 29-32; séries transversales de plaques ventrales : 21-28; écailles gulaires, en série médiane droite : 19-23; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 3-4, 4-4, 4-5; pores fémoraux : 7-8, 8-9, 9-9, 9-10, 10-10, 10-11, 11-11, 11-12, 12-12; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 18-21; ramené en avant le long du corps, le membre postérieur dépasse à peine le membre antérieur.

♂ ♀. La préfrontale est séparée de la sous-oculaire antérieure, elle peut être exceptionnellement en contact.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 171 mm de longueur totale, dont 122 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 160 mm de longueur totale, dont 107 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (228 individus : 94 ♂, 75 ♀, 45 juv. ♂, 9 juv. ♀, 5 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (1 ♂ juv.), 31.VII.1947 (4 ♂, 1 ♀ juv.), 1.VIII.1947 (2 ♂ juv.), 4-8.VIII.1947 (1 ♂, 7 ♀ juv.), 2-4.VIII.1947 (4 ♂ juv.), 5-7.VIII.1947 (4 ♂ juv.), 9-14.VIII.1947 (4 ♂), 15-20.VIII.1947 (5 ♂, 1 ♀ juv.), 21-23.VIII.1947 (11 ♂), 25.VIII.1947 (7 ♂), 26-27.VIII.1947 (11 ♂ juv., 1 ♀), 30.VIII-5.IX.1947 (1 ♂, 16 ♂ juv., 7 ♀), 5-6.IX.1947 (1 ♂ juv.), 6-9.IX.1947 (1 ♂ juv.), 7-9.IX.1947 (5 ♂ juv.), 8.IX.1947 (1 ♂), 6-17.XI.1948 (7 ♂, 6 ♀), 18-21.XI.1948 (8 ♂, 13 ♀), 22-27.XI.1948 (17 ♂, 14 ♀), 28-30.XI.1948 (5 ♂, 9 ♀), 1-6.XII.1948 (2 ♂, 5 ♀), 4-11.XII.1948 (1 ♂, 2 ♀), 6-8.XII.1948 (4 ♂), 13-16.XII.1948 (3 ♂, 5 ♀), 29.XII.1948 (1 ♂), 1-6.I.1949 (3 ♂, 3 ♀), 5.I.1949 (1 ♂, 2 ♀), 6.I.1949 (1 ♂), 7-8.I.1949 (2 ♀), 12.I.1949 (2 ♂), 13.I.1949 (2 ♂, 2 ♀), 19.I.1949 (3 ♂, 4 ♀), 10-13.II.1949 (1 juv.), 22-27.II.1949 (2 juv.), 7.III.1949 (1 juv.).

Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba (près de Kiamalwa) [alt. 1.050 m], 2-3.III.1949 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I. G. 16297. Rég. 4644. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex. ♂).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (41 individus).

R.G. 7777-7788, 7799-7827. Dilolo (distr. Lualaba), 1-15.IX.1933 (G. F. DE WITTE).

Genre **HOLASPIS** GRAY.47. — **Holaspis güntheri** GRAY.

(Pl. II, fig. 2.)

*Holaspis guentheri* GRAY, 1863, Proc. Zool. Soc. London, p. 152; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 118, et 1921, Mon. *Lacertidae*, 2, p. 377; WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., 36, p. 177.

Remarques. — Cette espèce arboricole, dont la distribution s'étend depuis la Côte de l'Or et le lac Victoria jusqu'à l'Angola, le Nyassaland et la côte de l'Afrique orientale, n'avait pas encore été signalée du Katanga. Au Parc National de l'Upemba, ce Lézard n'a été capturé que dans des régions de basse altitude.

Variations. — Écailles et plaques autour du milieu du corps : 73-88; séries transversales de plaques ventrales : 21-27; plaques du collier : 8-11; écailles gulaires, en série médiane droite : 30-35; pores fémoraux : 18-20, 19-19, 19-20, 20-20; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 17-22.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 102 mm de longueur totale, dont 62 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 97 mm de longueur totale, dont 47 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (9 individus : 6 ♂, 2 ♀, 1 juv.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (2 ♂), 20.II.1948 (1 ♂), 20-28.II.1948 (1 ♂).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 ♂, 2 ♀), 5.VI.1948 (1 ♂, 1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 47807. Rég. 4530. Environs d'Elisabethville (distr. Ht Kalanga), II.1948 (Ch. SEYDEL) (1 ex.).

Famille **GERRHOSAURIDÆ**.Genre **GERRHOSAURUS** WIEGMANN.48. — **Gerrhosaurus nigrolineatus** HALLOWELL.

(Pl. X, fig. 2-3.)

*Gerrhosaurus nigrolineatus* HALLOWELL, 1857, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., p. 49; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 122; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 75, pl. II, fig. 5; FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus. Mem., n° 1, p. 277, fig. 157-158.



*Gerrhosaurus nigrolineatus nigrolineatus* LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **89**, p. 508.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 75].

Kabelwe, Kiambi (G. F. DE WITTE).

LOVERIDGE [n° 15, 1942, p. 513, *Gerrhosaurus nigrolineatus nigrolineatus*].

Kabelwe, Kiambi.

Remarques. — Le *Gerrhosaurus nigrolineatus* se rencontre dans tout le Parc National de l'Upemba, mais il est moins fréquent sur le plateau des Kibara que dans les régions situées à plus basse altitude.

Variations. — Écailles dorsales en séries longitudinales : 22-28; écailles dorsales en séries transversales : 54-59; plaques ventrales en séries transversales : 32-36; pores fémoraux : 14-14 à 18-18; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 14-18.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 613 mm de longueur totale, dont 400 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (36 individus : 24 ad., 12 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 14.VII.1945 (1 ad.), 1946 (1 ad.), 9-26.IV.1947 (1 juv.), 28.VI-28.VII.1947 (1 juv.), XII.1947 (1 juv.).

Kambi (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (vers Masombwe) [alt. 1.750 m], 25-27.VI.1945 (1 ad.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (2 ad.), 14-17.XI.1947 (1 juv.), 17.XI.1947 (1 ad., 1 juv.), 19.XI.1947 (1 ad.), 24-26.XI.1947 (1 juv.).

Kaleke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 juv.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 6-8.II.1948 (1 juv.), 19-20.II.1948 (1 ad., 1 juv.).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 29.IV-2.V.1948 (1 ad.), 8-10.V.1948 (1 ad., 1 juv.), 8-11.V.1948 (1 juv.), 21-25.V.1948 (1 ad.).

Luanana (rivière), affluent de la rive gauche de la Kamesia et sous-affluent de la rive droite de la Muye (près du croisement des pistes Pelouge-Lufira) [alt. 1.150 m], 13.V.1948 (1 ad.).

Kiamakoto (entre Masombwe et Mukana), rive droite de la Lukima, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.100 m] (Ex.P.N.U.), 6-9.VII.1948 (1 ad.).

Masombwe (village), près de la Grande-Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (3 ad.).

Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ad.), IV.1949 (1 juv.).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (5 ad., 1 juv.), 7.IV.1949 (2 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (12 individus).

I.G. 12838. Rég. 2088. Région d'Elisabethville (distr. HI Katanga), 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2087. Rivière Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (3 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2089. Lukula (distr. Tanganika), 1939 (G. POJER) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4702. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15472. Rég. 4703. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 16515. Rég. 4704. Environs de Kapiri (distr. Lualaba), 1947-1948 (R. P. Th. DE CATERS) (4 ex. juv.).

I.G. 16698. Rég. 4616. Région M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), II.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (8 individus).

R.G. 1974. Kinda (distr. HI Lomami), 2.VII.1914 (BAILLET-LATOURE).

R.G. 4972, 4973. Kabelwe (distr. HI Lomami), 19-26.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5492. Mwanza-Kulu (distr. HI Lomami), V.1927 (BAYET).

R.G. 7574, 7575. Kiambi (distr. Tanganika), 24-26.IV.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 9692. Kapanga (distr. HI Lomami), 1933 (OVERLAET).

R.G. 16025. Kamina (distr. HI Lomami), 1950 (BULS).

#### 49. — *Gerrhosaurus auritus* BOETTGER.

(Pl. II, fig. 3 et Pl. XI, fig. 1.)

*Gerrhosaurus auritus* BOETTGER, 1887, Ber. Senck. Ges., p. 148, pl. V, fig. 3; FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus. Mem., n° 1, p. 275, fig. 155-156.

*Gerrhosaurus nigrolineatus auritus* LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool., 89, p. 506.

Remarques. — Cette espèce, connue jusqu'à présent du Sud-Ouest africain, du Bechuanaland, de la Rhodésie du Nord et de l'Angola, n'avait pas encore été signalée au Congo Belge. Le *Gerrhosaurus auritus* se rencon-



trant dans les mêmes localités et les mêmes biotopes que le *Gerrhosaurus nigrolineatus*, le plateau des Kibara à proprement parler excepté, j'estime donc que le rang d'espèce et non de sous-espèce doit lui être réservé.

Variations. — Écailles dorsales en séries longitudinales : 22-24; écailles dorsales en séries transversales : 56-59; plaques ventrales en séries transversales : 35-37; pores fémoraux : 12-12 à 19-19; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 16-18.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 562 mm de longueur totale, dont 347 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (61 individus : 25 ad., 36 juv., 1 ponte).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (2 ad., 1 juv.), 30.IX.1947 (1 ad.), 18-19.II.1949 (1 ad.).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 9-15.X.1947 (3 ad., 1 juv.).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 ad.), X.1947 (4 ad.), 23.VI.1948 (2 juv.), 8-20.XII.1948 (2 ad., 2 juv.), 7.II.1949 (3 ad., 1 juv.).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 8-10.V.1948 (1 juv.), 21-25.V.1948 (2 ad., 1 juv.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (11 juv.), 1-2.VI.1948 (1 juv.), 1-10.VI.1948 (2 ad.), 3.VI.1948 (2 juv.), 4.VI.1948 (1 juv.), 5.VI.1948 (1 juv.), 11.VI.1948 (1 juv.), 11-15.VI.1948 (5 juv.), 15-17.VI.1948 (2 juv.), 18-19.VI.1948 (1 juv.), 24.VI.1948 (1 ad., 1 juv.).

Mujinga-Kalenge (rive droite de la Kalule-Nord, affluent de la rive droite du Lualaba) [alt. 1.050 m], 27.II.1949 (1 ponte : 4 œufs et 1 embryon).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 4-5.VII.1949 (1 ad.), 7.VII.1949 (1 juv.).

Lufira (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (près du mont Sombwe) [alt. 750 m], 9-16.VII.1949 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 16698. Rég. 4464. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 17137. Rég. 4613. Panda (distr. Lualaba), XI.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (4 individus).

I.G. 7686. Kalanga, 1931 (SEYDEL).

- R.G. 7887. Kishende (distr. Ht Lomami), X.1931 (QUARBÉ).  
 R.G. 10505. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
 R.G. 16027. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

50. — **Tetradactylus fitzsimonsi boulengeri** WITTE.

(Fig. 17.)

- Tetradactylus boulengeri* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., **23**, p. 186, et Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 75.  
*Tetradactylus lundensis* MONARD, 1937, Arch. Mus. Bocage, **8**, p. 79.  
*Tetradactylus boulengeri boulengeri* WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., **36**, p. 104.  
*Tetradactylus boulengeri lundensis* WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., **36**, p. 104.  
*Tetradactylus fitzsimonsi boulengeri* LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool., **89**, p. 533.  
*Tetradactylus fitzsimonsi simplex* LAURENT, 1950, Rev. Zool. Bot. Afr., **43**, p. 350.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 4, 1933, p. 186, et n° 5, p. 75, *Tetradactylus boulengeri*].

Kansenia (G. F. DE WITTE).

LOVERIDGE [n° 45, 1942, p. 533].

Kansenia.

LAURENT [n° 4, 1950, p. 350, *Tetradactylus fitzsimonsi simplex*].

Station d'Étude des Kundelungu [alt. 1.750 m], savane boisée (R. LAURENT et N. LELEUP).

Remarques. — Dans la description de *T. boulengeri* (WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., **23**, p. 186) un caractère important a été omis : l'absence de toute division de la nasale; de plus, contrairement à ce qui a été dit dans la description, les membres postérieurs ne se terminent pas par une griffe, mais par une écaille conique. L'espèce décrite récemment par R. LAURENT, des Kundelungu, sous le nom de *T. fitzsimonsi simplex* et qui était basée sur les deux caractères que je viens de mentionner doit donc être rangée dans la synonymie du *T. fitzsimonsi boulengeri*. Enfin l'interpariétale a été décrite comme étant plus large que longue, alors qu'en réalité elle est plus longue que large: ceci est dû au fait que le seul exemplaire dont je pouvais disposer à cette époque avait le dessus de la tête fortement abîmé, ayant probablement reçu une blessure, dont la cicatrisation avait amené une déformation de certaines plaques céphaliques.

Je suis d'accord avec LOVERIDGE pour placer le *T. lundensis* MONARD dans la synonymie du *T. fitzsimonsi boulengeri*; les seules différences que j'ai pu constater résident dans les stries des plaques céphaliques; ramifiées chez *T. fitzsimonsi boulengeri* et parallèles, séparées les unes des autres chez *T. lundensis* (cette différence pourrait être due à l'âge).



Variations. — Écailles dorsales en séries longitudinales : 60-64; écailles dorsales en séries transversales : 12; plaques ventrales en séries transversales : 6.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 230 mm de longueur totale, dont 153 mm pour la queue.



A



B



C

FIG. 17. — *Tetradaetylus fitzsimonsi boulenyeri* WHITE.  
(Rivière Katongo, affl. g. Mubale et sous-affl. g. Munte [alt. 1.750 m],  
Parc National de l'Upemba.) ♀

A Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Région anale.  
(x4)

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WHITE (4 individus : 1 ♂, 1 ♀, 2 juv.).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 7.IV.1948 (1 ♂).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 14-15.IV.1948 (1 ♀, 1 juv.).

Mukelengia (rivière), affluent de la rive gauche de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Luafaba [alt. 1.750 m], 15.IV.1949 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 15649. Rég. 4648. Kando (distr. Lualaba), 7.IX-5.X.1946 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).

I.G. 15663. Rég. 4649. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (4 individus).

R.G. 6995. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE) (Type).

R.G. 9292. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).

R.G. 10469, 10470. Katanga, 1936 (QUARRÉ).

## Famille SCINCIDÆ.

Genre **MABUYA** FITZINGER.

### 51. — **Mabuya maculilabris maculilabris** (GRAY).

(Pl. XI fig. 2.)

*Euprepis maculilabris* GRAY, 1845, Cat. Liz. Brit. Mus., p. 114.

*Mabuia maculilabris* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 164, pl. IX, fig. 2; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 75.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 76].

Élisabethville, Tembwe (SCHOUTEDEN).

Nyonga, Kapiiri, Kiambi, Moba, Baudouinville, Élisabethville (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 16].

Albertville [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce se rencontre dans toutes les régions du Parc National de l'Upemba, aussi bien sur le plateau des Kibara que dans les régions de plus basse altitude.

Variations. — Écailles autour du corps : 32-34; surciliaires : 5-5, 5-6, 5-4, 6-6, 6-7; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, 4-3; préfrontales généralement en contact, rarement séparées; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 15-18.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 335 mm de longueur totale, dont 146 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 236 mm de longueur totale, dont 154 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (400 individus : 168 ♂, 171 ♀, 61 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 16-17.VI.1945 (1 ♂), 28-30.VII.1947 (1 ♀), 31.VII.1947 (2 ♀, 4 juv.), 1.VIII.1947 (1 ♂), 1-8.VIII.1947

3 ♀  
9-14  
2 ♀  
1947  
1 juv  
22-23  
3 ♀  
2 ♀  
5.1.1  
13.1.  
4-7.1  
1949  
Lusinga  
Mubale-  
droit  
Pelenge  
1.250  
3 ♀  
Kamongo  
13-27  
16-18  
22-23  
Kaswab  
droit  
31.X-  
5-9.1.  
Lukawe  
1947  
Kande  
de la  
3 ♀  
25.X.  
Kalubar  
22.X.  
Lupiala  
1947  
Kankan  
de la  
Kateke  
la L  
4 juv  
Kaziba  
la riv  
1948



- 3 ♀, 1 juv.), 2-4.VIII.1947 (2 ♂, 3 ♀), 5-7.VIII.1947 (1 ♂, 2 ♀, 2 juv.), 9-14.VIII.1947 (2 ♀), 15-20.VIII.1947 (2 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 21-23.VIII.1947 (2 ♂), 26-27.VIII.1947 (1 ♂), 30.VIII-5.IX.1947 (3 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 2.IX.1947 (1 ♀), 5-6.IX.1947 (1 ♀), 6.IX.1947 (1 ♂), 6-9.IX.1947 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 4.XI.1948 (1 ♀), 6-17.XI.1948 (1 ♂, 2 ♀), 18-21.XI.1948 (2 ♀), 22-27.XI.1948 (2 ♂, 2 ♀), 1-6.XII.1948 (1 ♂, 2 ♀), 13-16.XII.1948 (1 ♂, 3 ♀), 17.XII.1948 (2 ♂, 1 ♀), 20.XII.1948 (1 ♂, 1 ♀), 21.XII.1948 (2 ♂, 2 ♀), 24.XII.1948 (1 ♂, 1 ♀), 29.XII.1948 (3 ♂), 1-6.I.1949 (1 ♂, 1 ♀), 5.I.1949 (3 ♀), 6.I.1949 (1 ♀), 7-8.I.1949 (1 ♂, 1 ♀), 12.I.1949 (1 ♂, 1 ♀), 13.I.1949 (1 ♂, 1 ♀), 19.I.1949 (1 ♀), 24.I.1949 (1 ♂), 2.II.1949 (1 ♀), 4-7.II.1949 (1 ♂), 10-13.II.1949 (2 ♂, 1 ♀), 14-17.II.1949 (1 ♀), 17-22.II.1949 (1 ♂, 1 ♀), 7.III.1949 (1 ♀).
- Lusinga [alt. 1.810 m], 22-25.V.1945 (1 ♂).
- Mubale-Munle (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-17.V.1947 (1 ♂), 17.V.1947 (1 ♀).
- Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 1.VI.1947 (1 ♂), 20.V-7.VI.1947 (5 ♂, 4 ♀), 8.VI.1947 (3 ♂, 3 ♀).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (4 ♂, 5 ♀, 3 juv.), 25.IX.1947 (1 ♀), 29.IX.1947 (1 ♂), 16-18.II.1949 (1 ♂, 2 ♀), 18-19.II.1949 (1 ♂), 19-20.II.1949 (2 ♂, 2 ♀), 22-23.II.1949 (2 ♂, 5 ♀), 24.II.1949 (2 ♀).
- Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (2 ♀), 22.X.1947 (1 ♀), 31.X-5.XI.1947 (1 ♀), 8-20.XII.1948 (1 ♀), 8.XII-3.I.1949 (2 ♂, 1 ♀), 5-9.I.1949 (1 ♀), 24.I.1949 (1 ♀), 7.III.1949 (1 ♀).
- Lukawe (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 27.IX.1947 (3 juv.), 11.X.1947 (1 ♀), 21.X.1947 (1 ♂, 1 juv.).
- Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 3.X.1947 (2 juv.), 5-6.X.1947 (3 ♀), 7-8.X.1947 (1 ♂), 9-15.X.1947 (3 ♀, 10 juv.), 16-23.X.1947 (3 ♀), 25.X.1947 (3 juv.).
- Kalubamba (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 800 m], 22.X.1947 (1 ♂).
- Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 850 m], 28.X.1947 (1 ♀), 31.X-4.XI.1947 (1 juv.), 5.XI.1947 (1 ♂, 2 juv.).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (1 ♂).
- Kaleke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 5.XII.1947 (2 ♂), 23.XI-5.XII.1947 (4 ♂, 1 ♀, 4 juv.).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-6.II.1948 (2 ♂, 3 ♀), 1-19.II.1948 (1 ♂), 6-8.II.1948 (5 ♂, 2 ♀), 9-11.II.1948 (1 ♀).

- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (2 ♂, 1 ♀), 8-11.V.1948 (4 ♂, 4 ♀), 13-15.V.1948 (1 ♂, 1 ♀), 16-17.V.1948 (1 ♂, 1 ♀), 18-20.V.1948 (2 ♂), 21-25.V.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lupiala) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (3 ♂, 2 ♀), 1-2.VI.1948 (1 ♂, 2 ♀), 3.VI.1948 (3 ♂, 1 ♀), 5.VI.1948 (3 ♂, 2 ♀), 11.VI.1948 (2 ♀), 11-15.VI.1948 (2 ♂), 22-23.VI.1948 (1 ♀).
- Kiamakoto (entre Masombwe et Mukana), rive droite de la Lukima, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.100 m] (Ex.P.N.U.), 6-9.VII.1948 (3 ♂, 4 ♀).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 9.VII.1948 (1 ♂), 4-16.X.1948 (4 ♂, 6 ♀).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 26-28.VII.1948 (4 ♂, 4 ♀), 29-31.VII.1948 (3 ♂, 1 ♀), 1-7.VIII.1948 (2 ♂, 3 ♀), 4.VIII.1948 (1 juv.), 9-14.VIII.1948 (4 ♂, 5 ♀), 12.VIII.1948 (1 ♀), 24.VIII.1948 (1 ♀), 25.VIII.1948 (2 ♀), 30.VIII.1948 (1 ♂), 3.IX.1948 (1 ♂, 1 ♀, 6 juv.), 10.IX.1948 (1 juv.), 13.IX.1948 (5 juv.), 31.IX.1948 (1 ♂).
- Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 2-4.VIII.1948 (2 ♂, 4 ♀, 2 juv.).
- Kipondo (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (région de la Kilwezi) [alt. 800 m], 7.VIII.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Loie (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 1.000 m], 17.VIII.1948 (4 ♂, 1 ♀, 5 juv.), 3.IX.1948 (1 ♂, 1 ♀), 6.VI.1949 (1 ♀).
- Mulungwe (rivière), affluent de la rive gauche de la Lukima et sous-affluent de la rive droite de la Grande Kafwe (près de Kiamakoto) [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♀).
- Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 3-4.XII.1948 (1 ♂).
- Mwema-Mabole (rivière), à 10 km à l'Est de Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 620 m], 27.I.1949 (1 ♂, 1 ♀).
- Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♀).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 23.III.1949 (2 ♂, 1 ♀), 28.III.1949 (1 ♀), 2.IV.1949 (1 ♂), 5.IV.1949 (3 ♂, 3 ♀), 7.IV.1949 (1 ♀).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (7 ♂, 6 ♀), 6-10.VI.1949 (3 ♂), 12-18.VI.1949 (5 ♂, 2 ♀, 1 juv.), 20-25.VI.1949 (1 ♂, 3 ♀), 27.VI-2.VII.1949 (2 ♂), 4-5.VII.1949 (2 ♀).

Difran  
1948Mwan  
1948Kama  
mor

Collec

I.G. 13

2 e

I.G. 12

1 e

I.G. 12

1 e

I.G. 13

2 e

I.G. 13

I.G. 15

1 e

I.G. 15

I.G. 15

Collec

R.G. 7

R.G. 10

R.G. 4

R.G. 4

R.G. 5

R.G. 6

R.G. 6

R.G. 9

R.G. 1

Eupre

Mabu

1933

Mabu

II°



Difirinj (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 750 m], 27.VI.1949 (1 ♀).

Mware (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 750 m], 11.VII.1949 (1 ♂).

Kamusanga (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira (en face du mont Sombwe) [alt. 700 m], 12.VII.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (15 individus).

I.G. 42277. Rég. 2254. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

I.G. 42838. Rég. 2249. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 42838. Rég. 2250. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 43022. Rég. 2252. Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (2 ex.).

I.G. 43057. Rég. 4705. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (6 ex.).

I.G. 45333. Rég. 4706. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 45663. Rég. 4656. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 45891. Rég. 3611. Elisabethville, 28.VIII.1947 (VANDEVELDE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (18 individus).

R.G. 760. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK).

R.G. 4052. Tanganika, 1910 (WEYNS).

R.G. 4926-4931. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 4974. Kabelwe (distr. Ht Lomami), 19-26.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5494, 5499. Mwanza-Kulu (distr. Ht Lomami), V.1927 (BAYET).

R.G. 6029. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 6785. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).

R.G. 9690. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

R.G. 42335. Bukama (distr. Ht Lomami), 8.IV.1940 (MORTELMANS).

#### 52. — *Mabuya blandingii* (HALLOWELL).

*Euprepes blandingii* HALLOWELL, 1844, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., p. 58.

*Mabuia rudonii* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 465; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 76.

*Mabuya blandingii* LOVERIDGE, 1936, Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 22, n° 1, p. 66.

Remarques. — Cette espèce n'avait pas encore été signalée si loin au Sud; elle n'a pas été rencontrée dans la région du Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13022. Rég. 2222. Makala (distr. Tanganika), V.1939 (G. POJER) (1 ex.).

53. — **Mabuia perrotetii upembæ** subsp. nov.

(Pl. II, fig. 4 et Pl. XII, fig. 1.)

*Mabuia perrotetii* WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 76.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 76, *Mabuia perrotetii*].

Kabelwe (G. F. DE WITTE).

Museau modérément allongé, obtusément pointu. Paupière inférieure avec un disque transparent. Narine située un peu en arrière de la suture séparant la rostrale de la première labiale. Une petite postnasale en contact ou séparée de la 2<sup>e</sup> labiale (en contact d'un côté et séparée de l'autre chez le Type); frénale antérieure séparée de la 1<sup>re</sup> labiale; sus-nasales en contact derrière la rostrale; fronto-nasale plus large que longue, séparée de la frontale par les préfrontales; frontale aussi longue ou un peu plus courte que les fronto-pariétales et l'interpariétale réunies (plus courte chez le Type), en contact avec la 2<sup>e</sup> ou la 2<sup>e</sup> et la 3<sup>e</sup> sus-oculaire (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> chez le Type); 4 sus-oculaires, la 1<sup>re</sup> la plus petite, la 2<sup>e</sup> la plus grande; 5 surciliaires, exceptionnellement 4 ou 6 (5 chez le Type), la 2<sup>e</sup> la plus longue; pariétales en contact derrière l'interpariétale ou séparées par cette dernière (en contact chez le Type); une paire de nuchales; 4 ou 5 labiales situées en avant de la sous-oculaire (4 chez le Type) et 2 après; sous-oculaire à peine rétrécie en dessous et bordant largement la lèvre, environ 2 fois aussi longue que les labiales adjacentes. Ouverture auriculaire ovale, bordée antérieurement de 2 à 4 lobules courts et obtusément pointus (2 d'un côté et 3 de l'autre, chez le Type).

Écailles dorsales généralement distinctement tricarénées (certaines écailles peuvent être munies de 4 à 5 carènes), écailles latérales faiblement carénées, plaques nuchales munies de nombreuses carènes, mais souvent très indistinctes; 32 à 36 écailles autour du milieu du corps (32 chez le Type); écailles dorsales un peu plus grandes que les ventrales.

Le membre postérieur étant ramené en avant, le long du corps, atteint le poignet du membre antérieur, celui-ci étant ramené en arrière.

Écailles de la plante des pieds arrondies et tuberculeuses; 15 à 18 lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil (exceptionnellement 19, 18 chez le Type), lisses ou parfois munies d'une carène.

La longueur de la queue est égale de 1 à 1  $\frac{1}{2}$  fois la longueur du corps, tête comprise (1  $\frac{1}{2}$  fois environ chez le Type).



**Coloration.** — Parties supérieures brun rougeâtre clair, uniformes, ou avec de petites taches noires, mélangées de taches blanches souvent plus grandes, parfois bordées latéralement de noir et formant des lignes parallèles plus ou moins distinctes où le noir prédomine, commençant derrière la tête et s'étendant jusqu'à la naissance de la queue (les petites taches noires pouvant s'étendre jusqu'à son extrémité); ou parties supérieures brun foncé et présentant les mêmes dispositions de taches noires et blanches; dessus de la tête uniforme, avec l'extrémité du museau rougeâtre; une large bande noire ou d'un brun très foncé commençant derrière l'œil, passant à travers la moitié supérieure de l'ouverture auriculaire, au-dessus du membre antérieur, et s'étendant jusque vers le milieu du corps ou plus ou moins distinctement jusqu'à la naissance des membres postérieurs; cette bande est plus ou moins tachetée de blanchâtre et surmontée d'une ligne plus ou moins définie de même teinte pouvant s'étendre jusque vers le milieu du corps. Doigts et orteils plus ou moins rougeâtres et parfois aussi la queue. Parties inférieures d'un blanc grisâtre; les côtés de la tête, à partir des labiales supérieures, de même teinte et plus ou moins piquetés de noir ou de brun très foncé; ouverture auriculaire parfois bordée de rougeâtre.

Le plus grand individu ♂ mesure 359 mm de longueur totale (dont 225 mm pour la queue) et le plus grand individu ♀ 329 mm de longueur totale (dont 205 mm pour la queue).

Longueur totale du Type ♂ : 350 mm (dont 225 mm pour la queue).

Cette sous-espèce nouvelle est très voisine du *Mabuja perrotetii* (DUMÉRIEL et BIBRON); elle en diffère principalement par un plus grand nombre d'écaillés autour du milieu du corps et surtout par la coloration.

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

MISSION G. F. DE WITTE (228 individus : 41 ♂, 101 ♀, 83 juv.).

Mukukwe (rivière), affluent de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.760 m], 17.VIII.1945 (1 ♂ Paratype).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28.VII-14.VIII.1947 (2 ♂ Paratypes), 1-8.VIII.1947 (2 ♀ Paratypes), 5-7.VIII.1947 (1 ♂ Paratype), 9-14.VIII.1947 (1 ♀ Paratype), 25.VIII.1947 (2 ♀ Paratypes), 26-27.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀ Paratypes), 30.VIII-4.IX.1947 (1 ♂, 7 ♀, 2 juv. Paratypes), 2.IX.1947 (1 ♀ Paratype), 6-9.IX.1947 (3 ♀, 1 juv. Paratypes), 7-9.IX.1947 (1 juv. Paratype), 10.IX.1947 (1 ♀ Paratype), 18-21.XI.1948 (1 ♂ Paratype), 22-27.XI.1948 (2 juv. Paratypes), 28-30.XI.1948 (1 ♀, 1 juv. Paratypes), 1-6.XII.1948 (1 juv. Paratype), 13-16.XII.1948 (1 ♂, 2 ♀ Paratypes), 20.XII.1948 (1 juv. Paratype), 24.XII.1948 (1 ♂, 2 juv. Paratypes), 7-8.I.1949 (1 juv. Paratype), 25.I.1949 (1 ♀ Paratype), 2.II.1949 (2 ♀ Paratypes), 22-27.II.1949 (1 ♀ Paratype).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀, 3 juv. Paratypes), 22.X.1947 (1 ♂, 2 ♀ Paratypes), 28-30.X.1947 (2 juv. Paratypes), 31.X-

- 5.XI.1947 (1 ♂, 2 ♀ Paratypes), 1-8.XI.1947 (2 juv. Paratypes), 16.VI.1948 (1 ♀ Paratype), 8-20.XII.1948 (1 juv. Paratype), 16.III.1949 (2 ♀ Paratypes).
- Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 13-27.IX.1947 (2 juv. Paratypes), 9-15.X.1947 (1 ♂, 2 ♀ Paratypes), 25.X.1947 (1 ♂ Paratype).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂, 2 juv. Paratypes), 29.IX.1947 (1 ♂ Paratype), 22-23.II.1949 (1 ♀ Paratype).
- Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 14-22.X.1947 (1 ♂ Paratype), 20.X.1947 (1 ♂, 3 juv. Paratypes), 31.X-4.XI.1947 (1 juv. Paratype).
- Kalubamba (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 800 m], 22.X.1947 (2 juv. Paratypes).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (1 ♂ Paratype), 14-17.XI.1947 (4 juv. Paratypes), 21-22.XI.1947 (1 juv. Paratype), 24-26.XI.1947 (1 ♀ Paratype).
- Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (11 ♂, 20 ♀, 40 juv. Paratypes), 5.XII.1947 (1 ♂, 3 ♀, 5 juv. Paratypes).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (2 ♂, 4 ♀ Paratypes), 9-11.II.1948 (1 ♂ Paratype).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 1-10.VI.1948 (2 ♂, 4 ♀ Paratypes), 11-15.VI.1948 (1 ♂ Type), 11-15.VI.1948 (1 ♂, 3 ♀ Paratypes), 22-23.VI.1948 (2 ♀ Paratypes).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 800 m], 26-28.VII.1948 (1 ♂, 1 ♀ Paratypes), 1-7.VIII.1948 (4 ♀ Paratypes), 16-17.VIII.1948 (1 ♂, 1 ♀ Paratypes), 25.VIII.1948 (1 juv. Paratype), 28.VIII.1948 (2 ♀ Paratypes), 30.VIII.1948 (2 ♀ Paratypes), IX.1948 (1 ♂, 3 ♀ Paratypes).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 7-9.VII.1948 (1 ♀ Paratype), 4-16.X.1948 (2 ♂, 1 juv. Paratypes).
- Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 2.VIII.1948 (1 ♀ Paratype), 20.VIII.1948 (1 juv. Paratype).
- Loie (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 700 m], 17.VIII.1948 (2 ♀ Paratypes).
- Lufira (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 800 m], 30.VIII.1948 (1 ♀ Paratype).



- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♀ Paratype), 4.IV.1949 (1 ♂ Paratype).
- Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba (près de Kiamalwa) [alt. 1.050 m], 4.III.1949 (3 ♀ Paratypes).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 6-10.VI.1949 (1 ♂ Paratype), 12-18.VI.1949 (2 ♀ Paratypes), 20-25.VI.1949 (2 ♀ Paratypes), 4-5.VII.1949 (1 ♀ Paratype).
- Mware (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 950 m], 20-24.VI.1949 (1 ♀ Paratype).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus ♂).

R.G. 4977, 4978. Kabelwe (distr. HI Lomami), 19-26.V.1925 (G. F. DE WITTE) (2 ♂ Paratypes).

R.G. 6389. Kabelwe (distr. HI Lomami), 19-26.V.1925 (G. F. DE WITTE) (1 ♂ Paratype).

54. — **Mabuya quinquetæniata pulcherrima** subsp. nov.

(Pl. III, fig. 1-2, Pl. XII, fig. 3 et Pl. XIII, fig. 1.)

Museau plus ou moins allongé, obtusément pointu. Paupière inférieure avec noyau transparent. Narine dirigée vers l'extérieur et légèrement vers le haut, située un peu en retrait de la suture de la rostrale et de la 1<sup>re</sup> labiale. Une petite postnasale séparée de la 2<sup>e</sup> labiale; frénale antérieure en contact ou séparée de la 1<sup>re</sup> labiale (en contact chez le Type); sus-nasales en contact derrière la rostrale; fronto-nasale plus large que longue, séparée de la frontale par les préfrontales; frontale aussi longue que les fronto-pariétales et l'interpariétale réunies, en contact avec les trois premières sus-oculaires; 4 sus-oculaires, la 1<sup>re</sup> la plus petite, la 2<sup>e</sup> la plus grande; 6 surciliaires; pariétales en contact derrière l'interpariétale; une paire de nuchales; 4 labiales situées en avant de la sous-oculaire (exceptionnellement 5, 4 chez le Type) et 2 après; sous-oculaire à peine rétrécie en dessous et bordant largement la lèvre, environ 1 ½ à 2 fois aussi longue que les labiales adjacentes (2 fois chez le Type). Ouverture auriculaire ovale, bordée antérieurement de 3 lobules obtusément pointus.

Écailles dorsales distinctement tricarénées, écailles latérales faiblement carénées; plaques nuchales munies de nombreuses carènes, souvent assez indistinctes; 38 à 43 écailles autour du milieu du corps (40 chez le Type); écailles dorsales un peu plus grandes que les ventrales.

Le membre postérieur, étant ramené en avant le long du corps, atteint environ l'aisselle.



Écailles de la plante des pieds arrondies et tuberculeuses; 18 à 21 lamelles lisses sur le 4<sup>e</sup> orteil (exceptionnellement 23, 24 chez le Type).

La longueur de la queue est égale à  $1 \frac{1}{10}$  à  $1 \frac{9}{10}$  fois la longueur du corps, tête comprise ( $1 \frac{9}{10}$  fois environ chez le Type).

**Coloration.** — ♂. Parties supérieures d'un brun légèrement rougeâtre s'éclaircissant vers la naissance de la queue avec de petites taches variant du bleu pâle au jaune doré, plus ou moins bordées de noir, situées sur la partie antérieure du corps et jusqu'à la hauteur des membres postérieurs (on retrouve également chez les jeunes ♂ la raie vertébrale et les raies latérales existant chez les ♀); côtés de la tête (depuis l'extrémité du museau jusque derrière l'œil) brun clair; labiales supérieures variant du bleu pâle au jaune doré; région tympanique d'un rouge vif (cette coloration s'étendant parfois sur la mâchoire supérieure); une bande noire ou d'un brun très foncé, partant environ derrière l'œil et s'étendant presque jusqu'à la naissance du membre antérieur; côtés de la tête (depuis la région située au-dessus de l'œil) et côtés du corps (jusqu'à la naissance des membres postérieurs) avec de petites taches variant du bleu pâle au jaune doré et formant des lignes transversales plus ou moins régulières, généralement au nombre de 13; la partie inférieure des côtés du corps (entre les membres antérieurs et postérieurs) souvent tachetée d'un rouge un peu moins vif que dans la région tympanique, ces taches rouges étant situées entre les lignes transversales bleu pâle ou jaune doré et souvent bordées inférieurement de bleu grisâtre; cette coloration existe également, mais en plus foncé, dans la partie située entre le membre antérieur et la commissure des lèvres. Membres antérieurs avec quelques petites taches, variant du bleu pâle au jaune doré et formant parfois des lignes transversales plus ou moins distinctes; parties inférieures d'un blanc sale uniforme.

♀. Parties supérieures d'un brun légèrement rougeâtre, avec quelques petites taches variant du bleu pâle au jaune doré (plus ou moins bordées de noir), depuis la région nuchale jusqu'à la hauteur des membres postérieurs; une raie vertébrale d'un jaune doré (parfois verte) bordée de noir s'étendant depuis la région nuchale jusque dans la partie antérieure de la queue, avec de chaque côté une raie latérale de même teinte, bordée de noir (le plus souvent du côté interne seulement) et prenant naissance derrière l'œil, ces trois raies se réunissant dans la partie antérieure de la queue; dessus de la tête plus ou moins tacheté de noir; côtés du corps (depuis l'extrémité du museau jusqu'au bout de la queue) de même teinte que les parties supérieures, ou la moitié inférieure (depuis la naissance des membres antérieurs jusqu'au tiers antérieur de la queue) de teinte plus claire, de petites taches variant du bleu pâle au jaune doré formant des lignes transversales plus ou moins régulières (généralement au nombre de 9 à 11) depuis la partie postérieure de l'ouverture auriculaire jusqu'à la naissance du membre postérieur; labiales supérieures variant du bleu pâle au jaune

doré; ou  
souvent  
parties

Juv.  
la ♀, ex  
brun-rou

Le p  
190 mm  
totale (c

Long

Des  
naient

Colle  
*tenata*  
d'écaille

LISTE D  
Mission

Muye  
de l  
Par

Kanou  
13-2  
typ  
Par

Kande

la  
Par

Par  
9-15

(2

Lukay  
195

Kalub  
22,

Kasw  
dra

(1

tyr  
Lufira  
ve



doré; ouverture auriculaire bordée de la même teinte. Membres antérieurs souvent avec quelques petites taches variant du bleu pâle au jaune doré; parties inférieures d'un blanc sale uniforme.

Juv. Le jeune présente les mêmes caractéristiques de coloration que la ♀, excepté que le dessus de la tête ainsi que la région nuchale sont d'un brun-rouge beaucoup plus accentué et la queue bleuâtre.

Le plus grand individu ♂ mesure 320 mm de longueur totale (dont 190 mm pour la queue), et le plus grand exemplaire ♀ 307 mm de longueur totale (dont 192 mm pour la queue).

Longueur totale du Type ♂ : 318 mm (dont 207 mm pour la queue).

Des femelles gravides capturées entre le 4.VI et le 14.VIII.1949 contenaient de 5 à 9 œufs.

Cette sous-espèce nouvelle se rapproche surtout du *Mabuya quinque-taeniata margaritifera* (PETERS); elle s'en distingue par le nombre moins élevé d'écaillés autour du milieu du corps ainsi que par la coloration.

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (790 individus : 218 ♂, 198 ♀, 374 juv.).

Muye (rivière) (rive droite, près de l'ancien village de Kabenga), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 16.VII.1945 (4 ♂, 3 juv. Paratypes).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (4 ♂, 2 ♀, 55 juv. Paratypes), 25.IX.1947 (20 juv. Paratypes), 29.IX.1947 (2 juv. Paratypes), 18-19.II.1949 (1 ♂ Type, 4 ♂, 3 ♀ Paratypes), 22-23.II.1949 (5 ♂, 1 ♀, 1 juv. Paratypes).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 13-27.IX.1947 (2 ♂, 2 ♀, 5 juv. Paratypes), 25.IX.1947 (2 ♂, 1 ♀, Paratypes), 3.X.1947 (2 ♂, 3 ♀, 12 juv. Paratypes), 4.X.1947 (3 juv. Paratypes), 5-6.X.1947 (7 juv. Paratypes), 9-15.X.1947 (1 ♂, 1 ♀ Paratypes), 16-23.X.1947 (1 juv. Paratype), 25.X.1947 (2 juv. Paratypes).

Lukawe (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 27.IX.1947 (3 ♀, 2 juv. Paratypes).

Kalubamba (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 700 m], 22.X.1947 (5 juv. Paratypes), 6.XI.1947 (2 ♂, 3 juv. Paratypes).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 ♂ Paratype), 29.X.1947 (1 ♂ Paratype), 23.VI.1948 (1 ♂, 1 ♀ Paratypes), 8-20.XII.1948 (1 ♀ Paratype), 16.III.1949 (1 ♀ Paratype).

Lufira (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche, piste vers Mabwe) [alt. 927 m], 27.X.1947 (1 ♂, 1 ♀, 4 juv. Paratypes).

- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XI.1947 (1 juv. Paratype), 11-19.XI.1947 (3 ♂, 4 ♀ Paratypes), 14-17.XI.1947 (4 juv. Paratypes), 19.XI.1947 (2 juv. Paratypes), 19-22.XI.1947 (1 ♀, 4 juv. Paratypes), 21-22.XI.1947 (1 juv. Paratype), 24-26.XI.1947 (1 ♀ Paratype).
- Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (40 ♂, 25 ♀, 55 juv. Paratypes), 5.XII.1947 (5 ♂, 3 ♀, 2 juv. Paratypes).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (12 ♂, 13 ♀, 6 juv. Paratypes), 9-11.II.1948 (1 ♂, 2 ♀ Paratypes), 19-20.II.1948 (9 ♂, 7 ♀, 6 juv. Paratypes), 25-26.II.1948 (2 ♂, 2 ♀ Paratypes).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 11.VI.1948 (9 juv. Paratypes), 11-15.VI.1948 (6 ♂, 5 ♀, 1 juv. Paratypes).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 27.VII.1948 (1 ♂, 1 juv. Paratypes), 29-31.VII.1948 (9 juv. Paratypes), 1-7.VIII.1948 (16 ♂, 20 ♀, 28 juv. Paratypes), 5-14.VIII.1948 (1 ♀, 8 juv. Paratypes), 16-17.VIII.1948 (15 ♂, 18 ♀, 17 juv. Paratypes), 25.VIII.1948 (1 juv. Paratype), 26-28.VIII.1948 (14 ♂, 10 ♀, 20 juv. Paratypes), 28.VIII.1948 (29 ♂, 6 ♀, 8 juv. Paratypes), 30.VIII.1948 (1 ♂, 6 ♀, 26 juv. Paratypes), 8.IX.1948 (2 ♀, 14 juv. Paratypes), 10.IX.1948 (1 ♂, 4 juv. Paratypes), 14.IX.1948 (5 ♂, 4 ♀, 10 juv. Paratypes), IX.1948 (8 ♂, 3 ♀ Paratypes).
- Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 860 m], 2.VIII.1948 (1 ♀ Paratype).
- Mokey (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 6.IX.1948 (1 ♀ Paratype).
- Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba (près de Kiamalwa) [alt. 1.050 m], 4.III.1949 (1 ♂, 3 ♀ Paratypes).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (1 ♂, 2 ♀ Paratypes), 6-10.VI.1949 (1 ♀ Paratype), 10.VI.1949 (1 ♂, 5 ♀ Paratypes), 12-18.VI.1949 (4 ♂, 9 ♀, 2 juv. Paratypes), 20-25.VI.1949 (2 ♂, 11 ♀, 2 juv. Paratypes), 22.VI.1948 (1 juv. Paratype), 27.VI-2.VII.1949 (3 ♂, 2 ♀ Paratypes), 4-5.VII.1949 (4 ♂, 4 ♀ Paratypes).
- Mwara (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 750 m], 11.VII.1949 (3 ♂, 6 ♀, 1 juv. Paratypes).
- Kamusanga (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira (en face du mont Sombwe) [alt. 700 m], 12.VII.1949 (3 juv. Paratypes).
- Kalubamba [chaîne de montagnes entre Mabwe (rive Est du lac Upemba) et la rive gauche de la Lufira] [alt. 987 m], 27.I.1949 (3 juv. Paratypes).

Euprep  
p. 2Eunice  
pl. 1

Mabwa

Mabwa

Mabay

Nat.

Re

encore

Au

sur le

(au-des

Va

excepti

oculair

plus r

nelles

Me

longue

289 m

LUSTE

Mistou

Lusita

194

I. 19

Muba

dre

Muka

Muye

L. 19

Buye

de

19

Bessal

la



55. — **Mabuya megalura** (PETERS).

(Pl. XIII, fig. 2.)

*Euprepes (Mabuia) megalurus* PETERS, 1878, Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 204, pl. II, fig. 4.*Eumeces massaianus* FISCHER, 1884, Jahrb. Hamb. Wiss. Anst., 1, p. 18, pl. II, fig. 5.*Mabuia megalura* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 195.*Mabuia massaiana* WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 76.*Mabuya megalura* WITTE, 1941, Inst. Parc Nat. Congo Belge, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), 33, p. 127, pl. XVIII, fig. 1.

Remarques. — Cette espèce nouvelle pour le Katanga n'avait pas encore été signalée si loin au Sud.

Au Parc National de l'Upemba, ce Lézard se rencontre principalement sur le plateau; il n'a pas été capturé dans les régions de basse altitude (au-dessous de 1.300 m).

Variations. — Écailles autour du corps : 25-27; surciliaires : 5-5, exceptionnellement 4-4 ou 4-5; labiales supérieures antérieures à la sous-oculaire : 4-4, exceptionnellement 4-5; susnasales généralement séparées, plus rarement en contact; préfrontales généralement séparées, exceptionnellement en contact; sus-oculaires : 4-4, exceptionnellement 3-4 ou 3-3.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 264 mm de longueur totale, dont 208 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 289 mm de longueur totale, dont 216 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (46 individus : 19 ♂, 23 ♀, 4 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], II.1947 (2 ♀), 20.II-21.III.1947 (3 ♂, 5 ♀), 16.III.1947 (1 ♀), 9-17.IV.1947 (1 ♂), 21.VI-21.VII.1947 (1 ♂), XII.1947 (1 ♂), I.1948 (1 ♀), 23.IV.1949 (1 ♂), 1-6.VI.1949 (1 ♀).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-17.V.1947 (2 ♀), 19.V.1947 (1 ♀).

Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 19.III.1948 (1 ♂).

Muye (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source) [alt. 1.630 m], 6.IV.1948 (1 ♂).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 8-12.IV.1948 (1 ♂), 20.IV.1948 (1 ♀), 22.IV.1948 (1 ♀).

Bwalo (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 9.IV.1948 (9 ♂, 7 ♀, 3 juv.).

Kalongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte (tête de source) [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (1 juv.).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 16-17.V.1948 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13057. Rég. 4707. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 16026. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

56. — **Mabuya varia varia** (PETERS).

(Pl. XIV, fig. 1.)

*Euprepes (Euprepis) varius* PETERS, 1867, Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 20.

*Mabuia varia* BOULENGER, 1887, (part.), Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 202.

*Mabuia varia* BOETTGER, 1889, Ber. Senck. Naturf. Ges., p. 292.

*Mabuya varia* WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 77; PARKER, 1936, Novit. Zool., 40, p. 137, fig. 42; FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus. Mem., n° 1, p. 221, fig. 98-99.

*Mabuya varia varia* MERTENS, 1937, Abh. Senck. Naturf. Ges., 435, p. 10.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 77].

Kakyelo s/Luombwa, Lukonzolwa, Dilolo (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 16].

Albertville, Kiali, M'Toto [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce est extrêmement commune et a été recueillie dans toutes les régions du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Écailles autour du milieu du corps : 32-37; surciliaires : 5; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, 5-5; pariétales en contact, rarement séparées; préfrontales séparées, rarement en contact; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 19-23.

♀. Écailles autour du milieu du corps : 32-36; surciliaires : 5; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, 5-5; pariétales en contact, rarement séparées; préfrontales séparées, rarement en contact; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 20-22.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 166 mm de longueur totale, dont 110 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 186 mm de longueur totale, dont 121 mm pour la queue.



## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (681 individus : 257 ♂, 341 ♀, 93 juv.).

Muye (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (rive droite près de l'ancien village de Kabenga) [alt. 1.480 m], 16.VII.1945 (1 ♀).

Lusinga [alt. 1.810 m], 18-30.V.1945 (2 ♀), 9-17.IV.1947 (1 ♀), II-III.1948 (1 ♂), 22-25.V.1948 (1 ♀), I-II.1949 (1 ♂).

Kambi (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (vers Masombwe) [alt. 1.750 m], 25-27.VI.1945 (2 ♀).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 19.V.1947 (1 ♀).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.600 m], 31.V.1947 (1 ♀), 1.VI.1947 (1 ♂, 1 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 31.VII.1947 (2 ♂, 1 ♀), 1-8.VIII.1947 (1 ♀), 2-4.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀), 3-14.VIII.1947 (2 ♂, 2 ♀), 9-14.VIII.1947 (2 juv.), 15-20.VIII.1947 (1 ♂, 2 ♀), 21-23.VIII.1947 (2 ♂, 7 ♀, 10 juv.), 25.VIII.1947 (1 ♀), 26-27.VIII.1947 (1 ♂, 2 ♀, 3 juv.), 30.VIII-4.IX.1947 (1 ♂, 1 ♀, 3 juv.), 2.IX.1947 (1 ♀), 5-6.IX.1947 (2 ♂, 1 ♀, 3 juv.), 7-9.IX.1947 (2 ♂, 2 ♀, 5 juv.), 8.IX.1947 (1 ♀), 6-17.XI.1948 (1 ♀), 18-21.XI.1948 (2 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 22-27.XI.1948 (4 ♂, 3 ♀), 28-30.XI.1948 (1 ♂), 1-6.XII.1948 (3 juv.), 24.XII.1948 (1 ♀), 29.XII.1948 (2 ♂, 1 ♀), 1-6.I.1949 (2 ♂), 5.I.1949 (1 ♂), 7-8.I.1949 (1 ♂, 1 ♀), 13.I.1949 (1 ♂, 1 ♀), 27.I.1949 (1 ♀), 2.II.1949 (1 ♂, 2 ♀), 4-7.II.1949 (2 ♂, 2 ♀), 10-13.II.1949 (2 ♀), 22-27.II.1949 (3 ♂).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (13 ♂, 23 ♀, 9 juv.), 25.IX.1947 (8 ♂, 5 ♀), 29.IX.1947 (1 ♂, 5 ♀, 3 juv.), 14-16.II.1949 (3 ♂, 6 ♀), 16-18.II.1949 (2 ♀), 18-19.II.1949 (1 ♀), 19-20.II.1949 (4 ♂, 4 ♀), 22-23.II.1949 (3 ♂, 4 ♀).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂, 1 juv.), 3.X.1947 (1 ♀), 4-6.X.1947 (4 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 5-6.X.1947 (1 ♀), 9-15.X.1947 (1 ♂, 3 ♀, 3 juv.), 16-23.X.1947 (1 ♀).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀, 1 juv.), 22.X.1947 (4 ♂, 5 ♀), 28-30.X.1947 (2 ♂, 7 ♀, 1 juv.), 31.X.1947 (1 ♂, 1 ♀, 5 juv.), 31.X-5.XI.1947 (3 ♂, 5 ♀, 1 juv.), 1-8.XI.1947 (12 ♂, 14 ♀), 5.XI.1947 (1 ♀), 23.VI.1948 (3 ♂, 6 ♀), 8-20.XII.1948 (1 ♂), 8.XII.1948-3.I.1949 (2 ♂, 1 ♀), 24.I.1949 (1 ♂, 1 ♀), 31.I.1949 (1 ♂, 2 ♀), 21.II.1949 (1 ♀), 28.II.1949 (2 ♂, 3 ♀), 7.III.1949 (1 ♀), 16.III.1949 (3 ♂, 2 ♀).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 14-22.X.1947 (1 ♀), 20.X.1947 (2 ♂, 9 ♀), 24.X.1947 (1 ♂, 1 ♀), 31.X-4.XI.1947 (1 ♀).

- Kalubamba (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 800 m], 22.X.1947 (2 ♂, 6 ♀, 1 juv.), 6.XI.1947 (3 ♂, 2 ♀).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XII.1947 (1 ♂, 4 ♀), 14-17.XI.1947 (11 ♂, 5 ♀, 3 juv.), 19.XI.1947 (7 ♂, 11 ♀, 4 juv.), 19-20.XI.1947 (1 ♂), 19-22.XI.1947 (10 ♂, 15 ♀), 21-22.XI.1947 (9 ♂, 7 ♀, 4 juv.), 24-26.XI.1947 (3 ♂, 4 ♀).
- Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (12 ♂, 19 ♀, 14 juv.).
- Tumbwe (rivière), affluent de la rive gauche de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.120 m], 10.I.1948 (3 ♂, 4 ♀, 1 juv.).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-6.II.1948 (2 ♂, 1 ♀), 1-19.II.1948 (8 ♂, 18 ♀, 1 juv.), 9-11.II.1948 (2 ♀), 19-20.II.1948 (1 ♂, 1 ♀), 25-26.II.1948 (3 ♀).
- Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 4.III.1948 (2 ♂, 1 ♀).
- Muye (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source) [alt. 1.630 m], 6.IV.1948 (3 ♀).
- Manda (rivière), affluent de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m] (Ex.P.N.U.), 20.IV.1948 (1 ♂, 4 ♀).
- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (1 ♀), 8-11.V.1948 (1 ♂, 1 ♀), 13-15.V.1948 (1 ♂), 16-17.V.1948 (2 ♂, 1 ♀), 21-25.VII.1948 (1 ♂).
- Luanana (rivière), affluent de la rive gauche de la Kamesia et sous-affluent de la rive droite de la Muye (près du croisement des pistes Pelenge-Lufira) [alt. 1.450 m], 13.V.1948 (2 ♀).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 1-2.VI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 5.VI.1948 (1 ♂), 11.VI.1948 (2 ♀), 11-15.VI.1948 (1 ♂, 2 ♀), 15-17.VI.1948 (2 ♂), 22-23.VI.1948 (1 ♀).
- Kiamakoto (entre Masombwe et Mukana), rive droite de la Lukima, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.100 m] (Ex.P.N.U.), 6-9.VII.1948 (6 ♂, 2 ♀), 20.IX.1948 (1 ♂).
- Kiwakishi (près de Kiamakoto), rive droite de la Lukima, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.100 m] (Ex.P.N.U.), 9.VII.1948 (1 ♀).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 9.VII.1948 (1 ♂), 4-16.X.1948 (5 ♂, 8 ♀, 4 juv.).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 26-28.VII.1948 (2 ♂, 3 ♀), 29-31.VII.1948 (1 ♂, 1 ♀), 1-7.VIII.1948 (1 ♀, 2 juv.), 9-14.VIII.1948 (3 ♀), 16-17.VIII.1948 (1 ♂, 1 ♀), 8.IX.1948 (1 ♀), 14.IX.1948 (2 ♂, 1 ♀).

Senze (riv  
1948 (1  
Loie (riv  
1948 (1  
Kalungwe  
de la  
Kakolwe  
la Lus  
Kamitum  
de la  
Lukima  
affluent  
(Ex.P.  
Bunda-Bu  
Lufira  
Kenia (ru  
la riv  
1 ♀).  
Kalongo  
de la  
Kalub-N  
face c  
Kabeng  
la Se  
(Ex.P.  
7.IV.  
Kiniala  
la Lu  
1949.  
Ganza  
la L  
30.V  
2 ju  
(1 c  
Collecti  
I.G. 59  
I.G. 12  
(1 c  
I.G. 13  
I.G. 14



- Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 2-4.VIII.1948 (1 juv.).
- Loie (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 1.000 m], 17.VIII.1948 (1 juv.), 6.VI.1949 (2 ♀).
- Kalungwe (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 19.VIII.1948 (1 ♀).
- Kakolwe (ruisseau), affluent du Kenia et sous-affluent de la rive droite de la Lusinga [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), 21.IX.1948 (2 ♂, 2 ♀).
- Kamitumu (rivière), affluent de la rive gauche de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.760 m], IX.1948 (2 ♀).
- Lukima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (près de Kiamakoto) [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (3 ♂, 1 ♀).
- Bunda-Bunda (près de la rivière Lufwa), affluent de la rive droite de la Lufira, au Nord de Sampwe [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 9.X.1948 (1 ♀).
- Kenia (ruisseau), affluent de la rive droite de la Lufira et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.585 m] (Ex.P.N.U.), 20.X.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 11-14.II.1949 (3 ♂, 3 ♀).
- Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite de Lualaba (rive gauche en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♀).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III.1949 (4 ♂, 7 ♀), 5.IV.1949 (2 ♂, 6 ♀), 6.IV.1949 (1 ♂), 7.IV.1949 (6 ♂, 4 ♀).
- Kiminda (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 31.III.1949 (1 ♀), 1.IV.1949 (1 ♂, 1 ♀).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (1 ♂, 1 ♀), 6-10.VI.1949 (1 ♀), 12-18.VI.1949 (1 ♂, 2 ♀, 2 juv.), 20-25.VI.1949 (2 ♂, 1 ♀), 27.VI-2.VII.1949 (1 ♀), 4-5.VII.1949 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (5 individus).

- I.G. 5349. Rég. 1090. Tanganika, entré en 1886 (Capt. STORMS) (3 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2215. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15472. Rég. 4708. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4664. Panda (distr. Lualaba), IX.1947 (Dr PARENT) (1 ♀).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (15 individus).

R.G. 232 A. Moliro (distr. Tanganika), 1898 (LEMAIRE).

R.G. 252 A. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).

R.G. 878. Katanga, 1898 (LEMAIRE).

R.G. 5335. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

R.G. 7105. Kakyelo s/Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.X.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7172. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7359-7361. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7767. Dilolo (distr. Lualaba), 1-15.IX.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8594, 8595. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUDT).

R.G. 8618. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).

R.G. 10488. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).

R.G. 11658. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (BRÉDO).

57. — **Mabuya striata** (PETERS).

(Pl. XIII, fig. 3.)

*Tropidolepisma striatum* PETERS, 1844, Monatsb. Ak. Wiss. Berlin, p. 36.

*Mabuia striata* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 204; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 77, et Rev. Zool. Bot. Afr., 24, p. 115.

*Mabuya striata* PARKER, 1936, Novit. Zool., 40, p. 136; FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus. Mem., n° 1, p. 229, fig. 104-105.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 77].

Kabalo, Tembwe (SCHOUTEDEN).

Kikondja, Kansenia, Kakyelo s/Luombwa, Lukafu, Lukonzolwa, Kilwa, Kando, Kiambi, Moba, Baudouinville, Dilolo (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 8, 1933, p. 115].

Baudouinville (BURGEON).

Remarques. — Espèce extrêmement commune et se rencontrant dans toutes les régions du Parc National de l'Upemba. Parmi les nombreux exemplaires recueillis, un certain nombre d'individus de grande taille (jusqu'à 254 mm de longueur totale, dont 141 mm pour la queue) et possédant, de plus, un nombre d'écaillés plus élevé autour du milieu du corps (jusqu'à 44), m'avaient incité à rapporter ces exemplaires à la forme décrite par MONARD, de l'Angola, sous le nom de *M. striata angolensis* (1). D'autre part,

(1) A. MONARD, Contribution à l'Herpétologie d'Angola (Arquiv. Mus. Borag., 8, Lisboa, 1937, p. 89).

l'examen  
ter l'ex  
des écaill  
coloration  
vidus de  
dans les  
la forme  
striata).

Vari  
ciliaires  
rieures à  
en contac  
séparées;  
rarement  
séparée; l  
ment 2-3  
avant, le  
ramené e

♀. Ex  
exception  
sous-ocula  
exception  
exception  
antérieure  
sous-ocula  
général  
carènes :  
corps, att  
ou l'aissel

Mens  
longueur  
254 mm d

LISTE DES  
Mission G.

Lusinga (1  
1945 (1  
31.XII.

Mabwe (1  
28-30.V  
1947 (1  
2-4.VIII



l'examen comparatif des autres exemplaires recueillis m'a permis de constater l'extrême variabilité de cette espèce tant au point de vue du nombre des écailles autour du milieu du corps (36-44), qu'au point de vue de la coloration; de plus, aucun autre caractère ne semble différencier ces individus de grande taille, recueillis par ailleurs dans les mêmes localités et dans les mêmes biotopes, avec les *M. striata* typiques (il est probable que la forme décrite par MONARD devra être placée dans la synonymie du *M. striata*).

**Variations.** — ♂. Écailles autour du milieu du corps : 36-45; surciliaires : 5-5, exceptionnellement 4-5, 5-6, 6-6; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 5-5, 5-6, 6-6; sus-nasales en contact; fronto-nasale en contact avec la frontale, rarement séparée; pariétales en contact ou séparées; frénale antérieure généralement en contact avec la 1<sup>re</sup> labiale, rarement séparée; sous-oculaire bordant la bouche, exceptionnellement séparée; lobules généralement 3-3, plus rarement 2-2 ou 4-4, exceptionnellement 2-3 ou 3-4; carènes : 3 à 8; le membre postérieur étant ramené en avant, le long du corps, atteint le coude ou le poignet du membre antérieur ramené en arrière.

♀. Écailles autour du milieu du corps : 36-44; surciliaires : 5-5, exceptionnellement 5-6, 6-6, 6-7; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 5-5, 6-6, exceptionnellement 5-6; susnasales en contact, exceptionnellement séparées; fronto-nasale en contact avec la frontale, exceptionnellement séparées; pariétales en contact ou séparées; frénale antérieure généralement en contact avec la 1<sup>re</sup> labiale, rarement séparée; sous-oculaire bordant la bouche, exceptionnellement séparée; lobules généralement 3-3, plus rarement 2-2, exceptionnellement 2-3, 2-4, 3-4; carènes : 3 à 8; le membre postérieur étant ramené en avant, le long du corps, atteint le poignet ou le coude du membre antérieur ramené en arrière, ou l'aisselle.

**Mesurations.** — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 251 mm de longueur totale, dont 144 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 254 mm de longueur totale, dont 141 mm pour la queue.

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. E. DE WITTE (529 individus : 159 ♂, 211 ♀, 159 juv.).

Lusanga [alt. 1.810 m], 28.V.1945 (1 ♀), 16.VI.1945 (1 ♂, 1 ♀), 13-20.VII.1945 (1 ♂), 16.III.1947 (1 ♂), 9-17.IV.1947 (1 ♂), VII.1947 (1 ♀), 31.X-31.XII.1948 (1 ♂, 1 juv.), I-II.1949 (2 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 16-17.VI.1945 (1 ♂, 1 ♀), 28-30.VII.1947 (3 ♀, 4 juv.), 31.VII.1947 (1 ♂, 4 ♀, 5 juv.), 28.VII-14.VIII.1947 (1 ♀), 1.VIII.1947 (3 ♂, 3 ♀, 7 juv.), 1-8.VIII.1947 (2 ♂, 4 ♀, 18 juv.), 2-4.VIII.1947 (7 ♀, 18 juv.), 5-7.VIII.1947 (5 ♂, 4 ♀, 17 juv.), 9-14.VIII.

- 1947 (3 ♂, 2 ♀), 15-20.VIII.1947 (2 ♂, 1 ♀, 5 juv.), 21-23.VIII.1947 (1 ♂, 3 ♀), 25.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀, 3 juv.), 26-27.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀, 5 juv.), 30.VIII-5.IX.1947 (3 ♂, 5 ♀, 23 juv.), 5-6.IX.1947 (1 ♂, 3 ♀, 9 juv.), 6-9.IX.1947 (4 ♂, 1 ♀, 5 juv.), 7-9.IX.1947 (1 ♂, 1 ♀), 6.IX.1948 (1 ♀), 6-17.XI.1948 (4 ♂, 6 ♀), 18-21.XI.1948 (6 ♂, 7 ♀, 3 juv.), 22-27.XI.1948 (3 ♂, 3 ♀, 2 juv.), 28-30.XI.1948 (2 ♂), 4-11.XII.1948 (1 ♂), 6-8.XII.1948 (1 ♂, 1 juv.), 13-16.XII.1948 (2 ♂, 2 ♀), 21.XII.1948 (2 ♂), 24.XII.1948 (1 ♂, 2 ♀), 4-6.I.1949 (1 ♂, 2 ♀, 1 juv.), 7-8.I.1949 (1 ♀), 11-17.I.1949 (4 ♂, 2 ♀), 12.I.1949 (1 ♂, 2 ♀), 13.I.1949 (2 ♂), 19.I.1949 (1 ♂, 1 ♀), 1.II.1949 (1 ♂, 1 ♀), 4-7.II.1949 (1 ♀), 14-17.II.1949 (2 ♀), 17-22.II.1949 (2 ♀), 7.III.1949 (1 ♀), 2-4.VIII.1949 (3 ♂), 1-6.XII.1949 (3 ♂, 2 ♀), 29.XII.1949 (1 ♀).
- Kambi (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (vers Masombwe) [alt. 1.750 m], 25-27.VI.1945 (4 ♀).
- Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 12.III.1947 (1 ♂).
- Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 15.V.1947 (1 ♀), 19.V.1947 (1 ♀).
- Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 31.V.1947 (1 ♀).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂), 29.IX.1947 (2 ♀, 2 juv.), 16-18.II.1949 (1 ♀), 18-19.II.1949 (2 ♀), 19-20.II.1949 (1 ♂), 22-23.II.1949 (3 ♂, 7 ♀), 24.II.1949 (1 ♀).
- Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 14-22.X.1947 (2 ♀, 3 juv.).
- Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 28.III-7.IV.1948 (15 ♂, 16 ♀, 2 juv.), 8-12.IV.1948 (2 ♀), 27.IX.1948 (1 juv.).
- Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10-15.IV.1948 (1 ♀), 14-15.IV.1948 (1 ♀).
- Manda (rivière), affluent de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m] (Ex.P.N.U.), 20.IV.1948 (1 ♂, 4 ♀).
- Kiamakoto (entre Masombwe et Mukana), rive droite de la Lukima, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.100 m] (Ex.P.N.U.), 6-9.VII.1948 (6 ♂, 13 ♀).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 8.VII.1948 (1 ♂), 9.VII.1948 (2 ♂, 1 juv.), 4-16.V.1948 (18 ♂, 16 ♀, 12 juv.).
- Lukima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (près de Kiamakoto) [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.V.1948 (7 ♂, 3 ♀).

Katule-N  
face c  
Bowa  
de la  
1949  
Kabenga  
la Se  
(Ex.I  
18 ♀  
Kimiala  
lu La  
28.III

Collectio  
I.G. 122  
(2 ex  
I.G. 128  
(21 e  
I.G. 128  
(5 ex  
I.G. 128  
(7 ex  
I.G. 130  
(2 ex  
I.G. 130  
I.G. 151  
(1 ex  
I.G. 151  
I.G. 151  
(5 ex  
I.G. 151  
I.G. 151  
(7 ex  
I.G. 151  
I.G. 151  
(R.  
I.G. 17  
Collectiv  
R.G. 2  
R.G. 2



- Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050], 27.II-4.III.1949 (4 ♂, 5 ♀, 8 juv.).
- Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba (près de Kiamalwa) [alt. 1.050 m], 2-3.III.1949 (1 ♂, 3 ♀), 4.III.1949 (2 ♂).
- Kabanga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III.1949 (4 ♀), 2.IV.1949 (4 ♂, 6 ♀), 5.IV.1949 (11 ♂, 18 ♀), 7.IV.1949 (5 ♂, 9 ♀).
- Kinjala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂), 30.III.1949 (2 ♂, 5 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (110 individus).

- I.G. 12277. Rég. 2314. Kanzenze (distr. Lualaba), 1928 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2273. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (21 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2274. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (5 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2315. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (7 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2285. Riv. Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (2 ex.).
- I.G. 13057. Rég. 4709. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (48 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 4665. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex. ♀).
- I.G. 15133. Rég. 4710. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15472. Rég. 4711. Musosa (distr. Tanganika), 22.V.1941 (H. J. BRÉDO) (5 ex.).
- I.G. 15472. Rég. 4738. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15663. Rég. 4666. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (7 ex.).
- I.G. 15891. Rég. 3610. Elisabethville, 28.VIII.1947 (A. VANDEVELDE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4712. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (7 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4667. Panda (distr. Lualaba), II. 1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 juv.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (158 individus).

- R.G. 237. Pweto (distr. HI Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 267. Pweto (distr. III Katanga), 1898 (LEMAIRE).

- R.G. 2172. Savane, Nord d'Élisabethville, 4.IV.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 2181. Rive de la Lubumbashi, aval d'Élisabethville, 20.V.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 2183. Savane, Nord-Est d'Élisabethville, 14.IV.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 2188. Baudouinville, plaine Saint-Louis (distr. Tanganika), 7.X.1912 (STAPPERS).  
 R.G. 2190. Baudouinville, plaine Saint-Louis (distr. Tanganika), 18.IX.1912 (STAPPERS).  
 R.G. 2262. Funda-Biabo (distr. Lualaba), 2.IV.1914 (CHARLIERS).  
 R.G. 2302. Savane, environs Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 4219, 4220, 4262-4266, 4365-4367. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 4248-4250. Kabalo (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 4849, 5189. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5336-5340. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).  
 R.G. 5560, 5553. Mwanza-Kulu (distr. Ht Lomami), V.1927 (BAYET).  
 R.G. 6092. Futwe (distr. Ht Katanga), 20.XII.1929 (SEYDEL).  
 R.G. 6778-6783. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).  
 R.G. 6784. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).  
 R.G. 6973-6981. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7007-7010. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7065, 7566. Kiambi (distr. Tanganika), 27.IV-7.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7097-7104. Kakye'lo s/Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7173-7177. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7310. Kisamba (distr. Ht Lomami), I.1931 (QUARRÉ).  
 R.G. 7344-7358, 7379-7402. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7422. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7447-7451. Kilwa (distr. Ht Katanga), 17.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7536-7547. Kiambi (distr. Tanganika), 21-26.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7568, 7569. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7594-7610. Moba (distr. Tanganika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7687-7694. Baudouinville (distr. Tanganika), XI.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7766, 7774. Dilolo (distr. Lualaba), 1-5.IX.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7947. Kabuya-Mwandia (distr. Tanganika), 1930 (FOURCHE).

R.G. 841  
 R.G. 851  
 R.G. 921  
 R.G. 101  
 R.G. 111  
 R.G. 121

*Lygosa*  
*Lygosa*  
*Lygosa*  
 p. 1  
*Staphy*  
 WITTE

LOCALITÉ

WITTE

Sa

Re  
 l'Upemba  
 dans l'

Va  
 res : 0  
 rieur  
 ment  
 (parfo

M  
 longu  
 156 D

LISTE

Missis

Muba

ja

1



- R.G. 8419. Lukafu (distr. HI Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8596-8601. Kilwa (distr. HI Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUDT).  
 R.G. 9243, 9244. Baudouinville (distr. Tanganika), 13.I.1933 (BURGEON).  
 R.G. 10599. Elisabethville, 1936 (RICHARD).  
 R.G. 11656, 11660-11668. Kilwa (distr. HI Katanga), I.1931 (BRÉDO).  
 R.G. 15321. Région du lac Moero (distr. HI Katanga), 1947.

Genre **LYGOSOMA** HARDWICKE et GRAY.

Sous-genre **LEPTOSIAPHOS** SCHMIDT.

58. — **Lygosoma kilimense** STEJNEGER.

(Fig. 18-19 et Pl. XIV, fig. 3.)

- Lygosoma kilimensis* STEJNEGER, 1891, Proc. U. S. Nat. Mus., **14**, p. 405.  
*Lygosoma grandieri* ANGEL, 1925, Bul. Mus. Hist. Nat. Paris, **31**, p. 419.  
*Lygosoma (Siaphos) compressicauda* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., **23**,  
 p. 175, fig. 1-4.  
*Siaphos dewitti* LOVERIDGE, 1934, Copeia, p. 184 : n.n. pour *compressicauda*  
 WITTE (non WERNER, 1897, preocc.).  
*Lygosoma kilimensis* LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool., **91**, p. 350.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 7, 1933, p. 175, *Lygosoma (Siaphos) compressicauda*, Type].  
 Sandoa (OVERLAET).

Remarques. — Espèce répandue dans tout le Parc National de l'Upemba, mais plus fréquente sur le plateau et en bordure de celui-ci que dans les régions de plus basse altitude.

Variations. — Écailles autour du milieu du corps : 22-24; surciliaires : 6-6, 7-7, exceptionnellement 7-6, 6-8; sus-oculaires : 4-4; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 3-3; nasale divisée, exceptionnellement semi-divisée; postnasale présente chez un grand nombre d'exemplaires (parfois d'un côté seulement); lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 11-14.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 160 mm de longueur totale, dont 106 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 156 mm de longueur totale, dont 97 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (182 individus : 67 ♂, 77 ♀, 38 juv.).

Mubale (rivière), affluent de la rive gauche de la Munte et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche) [alt. 1.780 m], 28.VI.1945 (1 ♀, 1 juv.).

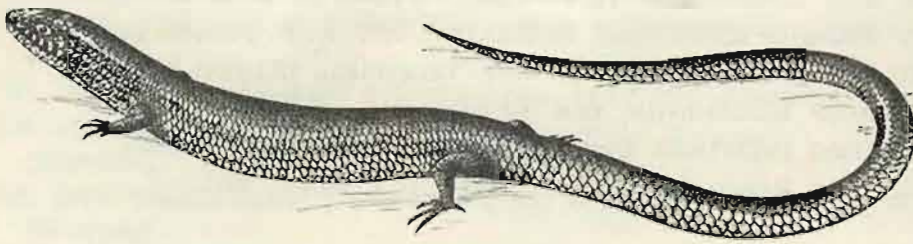


FIG. 18. — ♂ *Lygosoma lilimense* STEINER.  
(Kabwe, rive dr. Muye, affl. dr. Lufira [alt 1.320 m], Parc National de l'Upemba.)  
(x 1½)

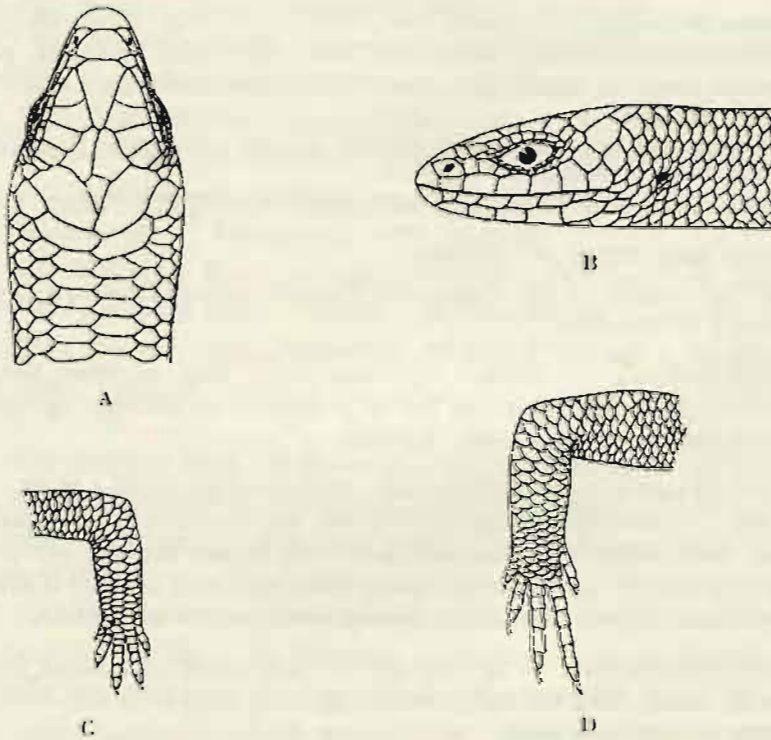


FIG. 19. — ♂ *Lygosoma lilimense* STEINER.  
(Kabwe, rive dr. Muye, affl. dr. Lufira [alt 1.320 m], Parc National de l'Upemba.)  
A. Tête vue de dessus. — B. Tête vue de profil. — C. Membre antérieur  
D. Membre postérieur.  
(x 4)

Kipangariby  
affluent  
1945 (1  
Kamatshya  
de la Lu  
Lusanga [alt  
(14 ♂, 15  
1947 (2 ♂  
Kema (ruiss  
de la rive  
Mukama (m  
(1 ♂).  
N'Gongozi  
Mubale-Mu  
droite de  
Pelenge (go  
1.250 m  
Kamitungu  
affluent  
Kabwekan  
rive dro  
1947 (2  
Mabwe (ri  
1947 (1  
Kankunda  
de la r  
Kamitungu  
de la r  
(1 juv.  
Kaziba (ri  
la rive  
Buye-Bala  
de la r  
Lufwi (ri  
[alt. 1  
Manda (r  
droite  
Kabwe (r  
1.320  
8-11.V  
18-20.



- Kipangaribwe (rivière), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), 3.VII.1945 (1 juv.).
- Kamatshya (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.750 m], 6.VII.1945 (2 ♂, 1 ♀).
- Lusinga [alt. 1.810 m], II.1947 (1 ♀), 20.II-21.III.1947 (2 ♂), 23.III-9.IV.1947 (14 ♂, 15 ♀), 8.IV.1947 (1 ♂, 1 ♀), 9-17.IV.1947 (2 ♂, 3 ♀), 28.VI-21.VII.1947 (2 ♂, 3 ♀, 9 juv.), II-III.1948 (2 ♂, 1 ♀).
- Kenia (ruisseau), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.585 m] (Ex.P.N.U.), 11.III.1947 (1 ♂).
- Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 12.III.1947 (1 ♀), 1.X.1948 (1 ♂).
- N'Gongozi (près de Mukana) [alt. 1.810 m], 15.III.1947 (1 ♂).
- Muhale-Munde (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-17.V.1947 (3 ♂, 11 ♀, 5 juv.).
- Polenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 8.VI.1947 (2 ♂, 2 ♀).
- Kamitungulu (rivière), affluent de la rive gauche de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.760 m], 12.VI.1947 (1 juv.).
- Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 4.VII.1947 (2 ♀).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 31.VII.1947 (1 ♀), 9-14.VIII.1947 (1 ♀), 4-7.II.1949 (1 juv.).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XI.1947 (1 ♀).
- Kamitunu (rivière), affluent de la rive gauche de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.760 m], 14.I.1948 (1 ♀), 21.I.1948 (1 juv.).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 25-26.IV.1948 (1 juv.).
- Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 8-12.IV.1948 (2 ♂, 1 ♀).
- Lufwi (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe (tête de source) [alt. 1.760 m], 18.IV.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Manda (rivière), affluent de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Luabala [alt. 1.750 m] (Ex.P.N.U.), 20.IV.1948 (1 juv.).
- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (14 ♂, 7 ♀, 4 juv.), 6-7.V.1948 (5 ♂, 1 ♀, 4 juv.), 8-11.V.1948 (4 ♂, 9 ♀), 13-15.V.1948 (3 ♂, 4 ♀), 16-17.V.1948 (2 ♂, 7 juv.), 18-20.V.1948 (1 ♂), 21-25.V.1948 (1 ♀).

Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba (près de Kiamalwa) [alt. 1.650 m], 2-3.III.1949 (1 ♂), 4.III.1949 (1 ♂).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III.1949 (1 ♀), 6.IV.1949 (1 ♀).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (1 ♂), 27.VI-2.VII.1949 (1 ♂, 1 ♀).

Loie (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 1.000 m], 6.V.1949 (1 ♀, 1 juv.).

Collection du MUSEE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 8614. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET). Type du *Lygosoma compressicauda* WITTE.

#### 59. — *Lygosoma meleagris* BOULENGER.

*Lygosoma meleagris* BOULENGER, 1907, Ann. Mag. Nat. Hist., (7), **19**, p. 488; LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool., **91**, p. 352.

*Siaphos meleagris helleri* LOVERIDGE, 1932, Proc. Biol. Soc. Washington, **45**, p. 113.

*Lygosoma (Siaphos) burgeoni* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., **24**, p. 116, fig. 1-2.

*Lygosoma meleagris hackarsi* WITTE, 1941, Inst. Parcs Nat. Congo Belge. Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), **33**, p. 138, fig. 39-40.

Remarques. — La présence du *L. meleagris* dans la région de Musosa entre les lacs Moero et Tanganika étend sa distribution très sensiblement vers le Sud. Cette espèce était connue seulement jusqu'à présent de la région du Ruwenzori. Elle n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (4 individus).

I.G. 13057. Rég. 4740. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).

#### 60. — *Lygosoma blochmanni* TORNIER.

*Lygosoma blochmanni* TORNIER, 1903, Zool. Jahrb. Syst., p. 174; STERNFELD, 1912, Wiss. Ergebn. Deutsch Zentr. Afr. Exp., (4), **9**, p. 243; WITTE, 1941, Inst. Parcs Nat. Congo Belge, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), **33**, p. 142; LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool., **91**, p. 355.

Remarques. — Cette espèce n'était connue que du Kivu; sa présence dans le Sud-Est du Katanga (entre les lacs Moero et Tanganika) étend donc

considéral  
Parc Natu

Collection d  
I.G. 13057  
I.G. 13057

*Tiliqua* [f  
*Lygosoma*  
*Riopa* [er  
*Riopa* (R

Re m  
Sud: elle

Collection  
I.G. 1305

*Separant*  
*Lygosoma*  
pl. N

*Lygosoma*  
p. 360

*Riopa* m  
p. 32

*Riopa* (R

Re m  
de l'Up  
de cette

Collection

I.G. 154  
2 ex

Collection

R.G. 15



considérablement sa distribution. Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (7 individus).

I.G. 13057. Rég. 4716. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).

I.G. 13057. Rég. 4739. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).

Genre **RIOPA** GRAY.

Sous-genre **RIOPA** GRAY.

61. — **Riopa fernandi** (BURTON).

*Tiliqua fernandi* BURTON, 1836, Proc. Zool. Soc. London, p. 62.

*Lygosoma fernandi* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 304.

*Riopa fernandi* LOVERIDGE, 1936, Field Mus. Nat. Hist. Zool., 22, p. 71.

*Riopa (Riopa) fernandi* M. A. SMITH, 1937, Rec. Ind. Mus., 39, p. 228.

Remarques. — Cette espèce n'avait pas encore été signalée si loin au Sud; elle n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13057. Rég. 4713. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

62. — **Riopa modestum modestum** (GÜNTHER).

*Sepacanthias modestus* GÜNTHER, 1880, Ann. Mag. Nat. Hist., (5), 6, p. 235.

*Lygosoma modestum* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 306, pl. XXIII, fig. 2.

*Lygosoma modestum modestum* PARKER, 1932, Proc. Zool. Soc. London, p. 360.

*Riopa modestum modestum* LOVERIDGE, 1936, Bull. Mus. Comp. Zool., 79, p. 322.

*Riopa (Riopa) modestum* M. A. SMITH, 1937, Rec. Ind. Mus., 39, p. 228.

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba; elle n'est connue jusqu'à présent au Katanga que du Sud-Est de cette région.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 15472. Rég. 4714. Musosa (distr. Tanganika), 1.V.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

I.G. 15319. Région du lac Moero (distr. HI Katanga).

63. — *Riopa sundevallii* (A. SMITH).

(Pl. XIV, fig. 2.)

*Eumeces (Riopa) sundevallii* A. SMITH, 1849, *Illus. Zool. S. Africa*, **3**, App. p. 11.*Lygosoma sundevallii* BOULENGER, 1887, *Cat. Liz. Brit. Mus.*, **3**, p. 307; PARKER, 1932, *Proc. Zool. Soc. London*, p. 358; WITTE, 1933, *Ann. Mus. Congo Zool.*, (1), **3**, p. 77.*Lygosoma ferrandii* BOULENGER, 1898, *Ann. Mus. Genova*, (2), **18**, p. 718, pl. IX, fig. 2.*Riopa sundevallii* LOVERIDGE, 1929, *Smithson Inst. U. S. Nat. Mus. Washington Bull.*, **151**, p. 78.*Riopa (Riopa) sundevallii* M. A. SMITH, 1937, *Rec. Ind. Mus.*, **39**, p. 228.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 77, *Lygosoma sundevallii*].  
Tembwe (SCHOUTEDEN).WITTE [n° 13, 1952, p. 17].  
Kapampa [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Katanga, n'a été recueillie qu'en bordure du plateau des Kibara.

Variations. — Écailles autour du milieu du corps : 26-28; surciliaires : 7-7, exceptionnellement 7-6, 7-8, 8-8; sus-nasales en contact; préfrontales en contact; sus-oculaires : 4; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 3-3, exceptionnellement 3-4, 4-4; écailles lisses.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 191 mm de longueur totale, dont 98 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 177 mm de longueur totale, dont 87 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (35 individus : 12 ♂, 14 ♀, 9 juv.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 19.XI.1947 (1 ♂, 1 ♀), 19-22.XI.1947 (2 ♀, 1 juv.), 21-22.XI.1947 (4 ♂, 3 juv.), 24-26.XI.1947 (3 juv.).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 8-10.V.1948 (1 ♀).

Luanana (rivière), affluent de la rive gauche de la Kamesia et sous-affluent de la rive droite de la Muye (près du croisement des pistes Pelenge-Lufira) [alt. 1.450 m], 13.V.1948 (1 ♂, 1 ♀).



Musombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (2 ♀, 2 juv.), 13.X.1948 (1 ♂).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (2 ♀), 7.IV.1949 (5 ♂, 5 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (3 individus).

I.G. 10515. Rég. 4715. Pande (distr. Lualaba), 30.III-15.IV.1948 (R. P. Th. DE CATEERS) (2 ex.).

I.G. 17157. Rég. 4668. Nyunzu (distr. Tanganika), 5.V.1949 (OLYSLAGERS) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (9 individus).

R.G. 210, 2010. Pweto (distr. HI Katanga), 1918 (GÉRARD).

R.G. 2169. Lac Tanganika, baie de Kelewa (distr. Tanganika), 15.V.1912 (STAPPERS).

R.G. 2170. Baudouinville, plaine Saint-Louis (distr. Tanganika), 26.II.1912

R.G. 4191. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).

R.G. 9317-9320. N'Gayu (distr. HI Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).

#### Sous-genre PANASPIS COPE.

#### 64. — *Riopa reichenowii* (PETERS).

*Lygosoma (Mocou) reichenowii* PETERS, 1874, Monatsb. Ak. Wiss. Berlin, p. 160.

*Lygosoma reichenowii* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 266.

*Riopa (Panaspis) reichenowii* M. A. SMITH, 1937, Rec. Ind. Mus., 39, p. 229.

Remarques. — Cette espèce connue jusqu'à présent du Cameroun, du Gabon et de Fernando-Po, a été également trouvée dans la forêt de l'Ituri (Medje); sa présence à Musosa (entre les lacs Moero et Tanganika) étend donc considérablement son aire de distribution. Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

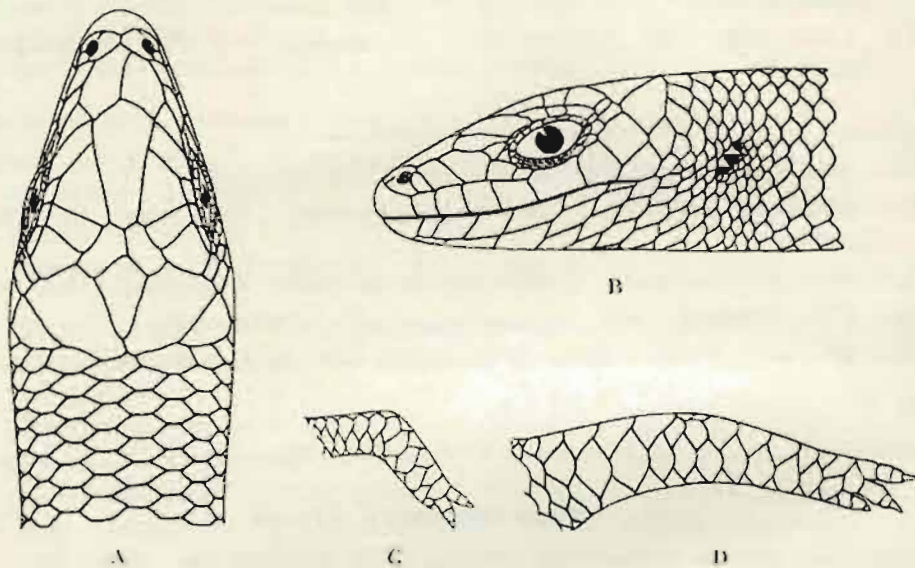
Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13057. Rég. 5039. Musosa (distr. Tanganika), fin 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

## Sous-genre EUMECIA BOCAGE.

65. — *Riopa anchietæ* BOCAGE.

(Fig. 20-21.)

*Eumecia anchietæ* BOCAGE, 1870, Journ. Sci. Lisboa, **3**, p. 67, pl. I.*Lygosoma anchietæ* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 316; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 77.*Riopa (Eumecia) anchietæ* M. A. SMITH, 1937, Rec. Ind. Mus., **39**, p. 230.FIG. 20. — *Riopa anchietæ* BOCAGE.(Rivière Bwalo, affl. g. Muye et sous-affl. dr. Lafira [alt. 1.750 m].  
Parc National de l'Upemba.)A. Tête vue de dessus. — B. Tête vue de côté. — C. Membre antérieur.  
D. Membre postérieur.  
(×4)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 77, *Lygosoma anchietæ*].

Élisabethville (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Le *Riopa anchietæ* a été capturé sur le plateau des Kibara aussi bien que dans les régions situées à plus basse altitude, mais il semble néanmoins être plus fréquent sur le plateau.

Une ♀ capturée le 9.IV.1948, dans la région de la rivière Bwalo [alt. 1.750 m], contenait 5 embryons bien développés, tandis qu'une autre ♀

capturée le  
contenait 7  
ovaires éta

Varia  
ciliaires :  
tionnellem  
plus rarem  
ment entiè  
antérieur :  
dées et fo  
tales sol

♀. Eca  
tionnellem  
3-4; labial  
ment 4-5;  
séparées;

Mens  
longueur  
553 mm

LISTE 108

Mission G.

Luisinga

XII.19

Mabwe

Mabale

la riv

Buye-Ba

de la

19.V

Bwalo

la r

5 en

Katong

de l

10-1

18.I

N'Gozi

Ex



capturée le 11.IV.1948, dans la région de la rivière Katongo [alt. 1.750 m], contenait 7 œufs, mais à peine développés; chez toutes les autres ♀ les ovaires étaient au repos.

**Variations.** — ♂. Écailles autour du milieu du corps : 24-25; surciliaires : 5-5, exceptionnellement 4-5, 5-6; sus-oculaires : 3-3, 4-4, exceptionnellement 3-4; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, plus rarement 3-3, exceptionnellement 4-3, 4-5; fronto-nasale divisée, rarement entière; pariétales en contact ou séparées; nombre de doigts au membre antérieur : 2 ou 3. Chez un ♂ la fronto-nasale et les préfrontales sont soudées et forment deux plaques divisées longitudinalement; les fronto-pariétales sont absentes et la frontale s'étend jusqu'à l'interpariétale.

♀. Écailles autour du milieu du corps : 24-25; surciliaires : 5-5, exceptionnellement 4-4; sus-oculaires : 4-4, plus rarement 3-3, exceptionnellement 3-4; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, exceptionnellement 4-5; fronto-nasale divisée, rarement entière; pariétales en contact ou séparées; nombre de doigts au membre antérieur : 2 ou 3.

**Mensurations.** — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 483 mm de longueur totale, dont 305 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 553 mm de longueur totale, dont 343 mm pour la queue.

**LISTE DES EXEMPLAIRES.**

Mission G. F. DE WITTE (124 individus : 67 ♂, 52 ♀, 5 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♀, 5 juv.), 9.VI.1945 (1 ♀), 1946 (1 ♂), XII.1947 (1 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 9-14.VIII.1947 (1 ♂).

Mubale (rivière), affluent de la rive gauche de la Munte et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source) [alt. 1.780 m], 7.IV.1948 (1 ♀).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 8-12.IV.1948 (4 ♂, 5 ♀), 19.VI.1948 (4 ♂, 13 ♀), 27.IX.1948 (1 ♀).

Bwalo (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 9.IV.1948 (1 ♀ contenant 5 embryons).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (12 ♂, 9 ♀), 10-15.IV.1948 (8 ♂, 1 ♀), 14-15.IV.1948 (28 ♂, 17 ♀), 16.IV.1948 (1 ♂), 18.IV.1948 (7 ♂, 1 ♀).

N'Gozie (mare), à gauche de la route Lusinga-Mitwaba [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ♂).

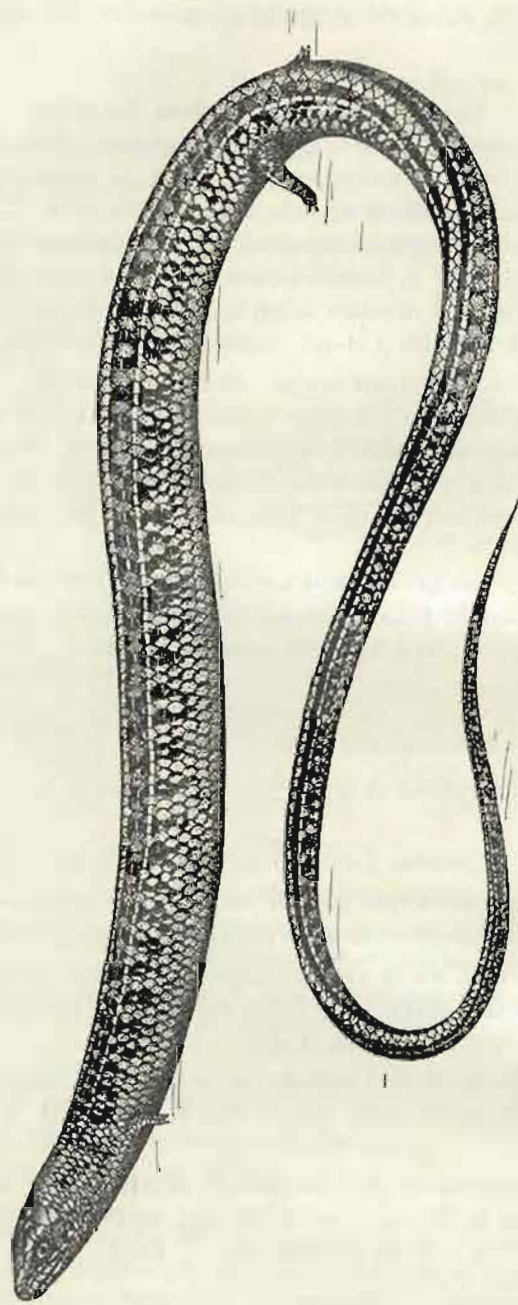


FIG. 21. — *Molophilus* BOCADE.  
 (Rivière Bwalo, affl. g. Muye et sous-affl. dr. Lufiri [alt. 1.750 m]  
 Parc National de l'Upemba.)  
 (11)

Collection de  
 R.G. 7085  
 R.G. 7690  
 R.G. 8471  
 R.G. 11500

*Cryptobleph*  
 p. 10.  
*Ablepharus*  
 BOULENG  
 vnaal Mo



(Mal)

Re m  
 Parc Nat  
 les régio  
 Katanga.

Var  
 ciliaires  
 2-2, 3-2;  
 nellemen  
 interpar  
 (1 ex.).

♀. 1  
 oculaire  
 la sous  
 fronto-r  
 pariétal



Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (6 individus).

R.G. 7085, 7086, 7089. Kamina (distr. HI LOMAMI), 1931 (MASSART).

R.G. 7096. Elisabethville, 1930 (D<sup>r</sup> BEQUAERT).

R.G. 8471. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).

R.G. 11590. Elisabethville, 1937 (R. P. VAN ALSBROECK).

Genre **ABLEPHARUS** FITZINGER.

66. — **Ablepharus wahlbergii** (A. SMITH).

(Fig. 22-23.)

*Cryptoblepharus wahlbergii* A. SMITH, 1849, Ill. Zool. S. Afr. Rept., App. p. 10.

*Ablepharus wahlbergii* PETERS, 1854, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, p. 619; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 350; FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus. Mem., n° 1, p. 236, fig. 106-107.

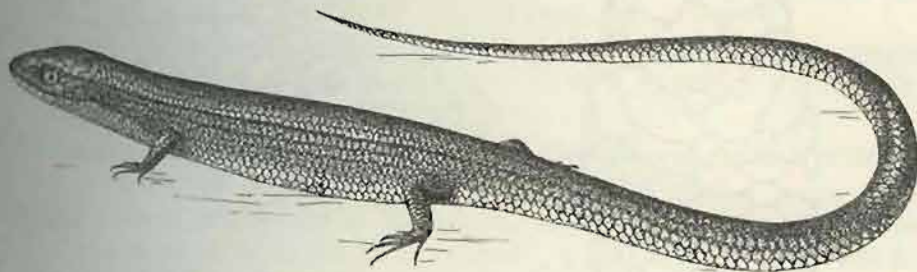


FIG. 22. — ♂ *Ablepharus wahlbergii* (A. SMITH).

(Malwe, rive Est lac Upemba [alt. 585 m], Parc National de l'Upemba.)  
(×2)

Remarques. — Cette espèce, quoique très commune dans tout le Parc National de l'Upemba aussi bien sur le plateau des Kibara que dans les régions situées à plus basse altitude, n'avait pas encore été signalée du Kalanga.

Variations. — ♂. Écailles autour du milieu du corps : 24-29; surciliaires : 4-4, exceptionnellement 4-5; sus-oculaires : 3-3, exceptionnellement 2-2, 3-2; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, exceptionnellement 3-3; frontale en contact avec la fronto-nasale, rarement séparée; interpariétale soudée avec la fronto-pariétale (2 ex.); fronto-nasale divisée (1 ex.).

♀. Écailles autour du milieu du corps : 24-29; surciliaires : 4-4; sus-oculaires : 3-3, exceptionnellement 2-2; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4; exceptionnellement 3-3; frontale en contact avec la fronto-nasale, exceptionnellement séparée; interpariétale soudée aux fronto-pariétales (3 ex.).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 115 mm de longueur totale, dont 77 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 132 mm de longueur totale, dont 86 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (1.007 individus : 193 ♂, 233 ♀, 581 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], II.1947 (2 ♀), II-III.1947 (1 ♂), 22.III.1949 (1 ♀).

Karibwe (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.700 m], 4-6.III.1947 (1 ♂, 1 ♀).

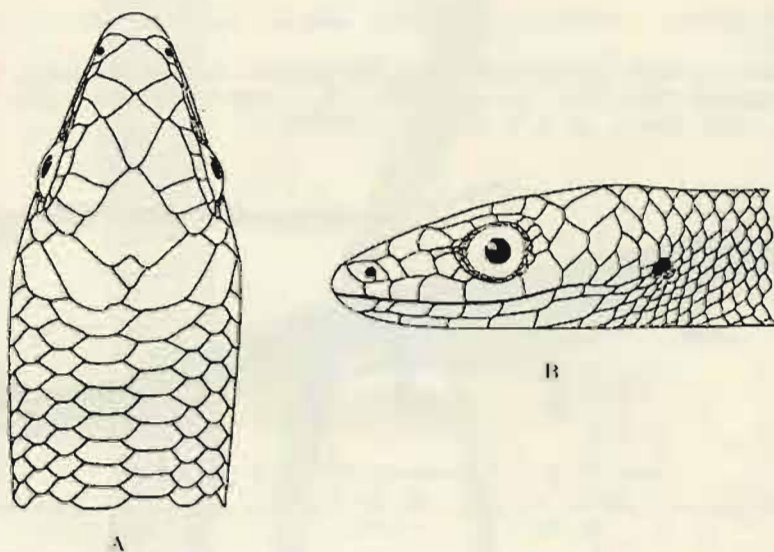


FIG. 23. — ♂ *Ablepharus unblbergii* (A. SMITH).  
(Mabwe, rive Est lac Upemba [alt. 585 m], Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de dessus. — B. Tête vue de profil.  
(×6)

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-17.V.1947 (3 ♂, 6 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (7 ♂, 11 ♀), 31.VII.1947 (7 ♂, 4 ♀), 1.VIII.1947 (3 ♂, 4 ♀), 1-8.VIII.1947 (4 ♂, 4 ♀), 2-4.VIII.1947 (1 ♂), 5-7.VIII.1947 (3 ♂), 9-14.VIII.1947 (6 ♂, 5 ♀), 15-20.VIII.1947 (4 ♂, 3 ♀), 21-23.VIII.1947 (5 ♂, 5 ♀), 25.VIII.1947 (4 ♀), 26-27.VIII.1947 (3 ♂, 1 ♀), 30.VIII-4.IX.1947 (2 ♂, 4 ♀), 30.VIII-5.IX.1947 (6 ♂, 7 ♀), 5-6.IX.1947 (2 ♂, 6 ♀), 6.IX.1947 (1 ♂), 6-9.IX.1947 (2 ♀), 7-9.IX.1947 (1 ♂), 18-21.XI.1947 (3 ♀), 6-17.XI.1948 (2 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 17-19.XI.1948 (3 ♂, 1 ♀, 13 juv.), 18-21.XI.1948 (2 ♂), 21-22.XI.1948 (1 ♂, 2 ♀, 18 juv.), 27.XI.1948 (1 ♂, 3 ♀, 16 juv.), 28-30.XI.1948 (3 ♂,

2 ♀, 1  
28 juv.  
11-17.I  
(4 juv.)  
5 ♀, 6  
13-17.I  
(2 ♂,  
Kanonga  
13-27.I  
1 juv.)  
Kaswabile  
droite  
28-30.X  
1948 (2  
Lupiala  
23.X.48  
Kankunda  
de la r  
1947 (1  
Kaleke (r  
de la L  
Kaziha (r  
la rive  
1948 (1  
Kabweka  
rive de  
1948 (1  
Lufwa (r  
de Lu  
Kabwe (r  
1.320  
(4 ♂,  
(6 ♂,  
Munoi (L  
Lufira  
1948  
Sanga (r  
(1 ♂)  
Kayumb  
de la  
Kilwezi  
29-31.



- 2 ♀, 14 juv.), 4-11.XII.1948 (8 ♂, 13 ♀, 88 juv.), 13-16.XII.1948 (5 ♀, 28 juv.), 29.XII.1948 (6 ♂, 6 ♀, 46 juv.), 1-6.I.1949 (13 ♂, 9 ♀, 69 juv.), 11-17.I.1949 (8 ♂, 10 ♀, 73 juv.), 18.I.1949 (2 ♂, 3 ♀, 51 juv.), 25.I.1949 (4 juv.), 27.I.1949 (1 juv.), 1.II.1949 (4 ♂, 4 ♀, 25 juv.), 2.II.1949 (1 ♂, 5 ♀, 60 juv.), 4-7.II.1949 (6 ♂, 3 ♀, 23 juv.), 10-13.II.1949 (2 ♂, 21 ♀), 14-17.II.1949 (5 juv.), 17-22.II.1949 (2 ♀), 22-27.II.1949 (6 ♀), 7.III.1949 (2 ♂, 4 ♀, 3 juv.).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (2 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 25.IX.1947 (1 ♀), 14-16.II.1949 (2 ♂, 1 juv.), 5-23.II.1949 (3 ♂).
- Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 22.X.1947 (3 juv.), 28-30.X.1947 (3 ♂), 31.X-5.XI.1947 (2 ♀), 1-8.XI.1947 (6 ♂, 7 ♀), 8-20.XII.1948 (2 juv.), 31.I.1949 (1 ♂), 28.II.1949 (1 juv.).
- Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.200 m], 23.X.1947 (1 ♀), 31.X-4.XI.1947 (1 ♂, 8 juv.).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 21-22.XI.1947 (1 ♀), 24-26.XI.1947 (1 ♂).
- Kaleke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (2 ♀, 6 juv.).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (11 juv.), 9-11.II.1948 (1 ♂, 2 juv.), 20-28.II.1948 (1 ♂, 2 ♀, 3 juv.).
- Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 14.III.1948 (1 ♂).
- Lufwa (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source, près de Lusinga) [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 17.III.1948 (1 ♂).
- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (5 ♂, 4 ♀), 8-11.V.1948 (24 ♂, 23 ♀), 13-15.V.1948 (4 ♂, 6 ♀), 16-17.V.1948 (1 ♂, 2 ♀), 18-20.V.1948 (2 ♀), 21-25.V.1948 (6 ♂, 3 ♀).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 ♀), 11-15.VI.1948 (1 ♀), 15-17.VI.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Sanga (rivière), affluent du lac Upemba (rive Est) [alt. 700 m], 20.VI.1948 (1 ♂).
- Kayumbwe (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.350 m], 7.VII.1948 (1 ♂).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 29-31.VII.1948 (1 juv.).

- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♀).
- Mwema-Mabole (rivière), à 10 km à l'Est de Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 620 m], 27.I.1949 (1 ♀).
- Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 11-14.II.1949 (1 ♂, 1 ♀).
- Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba (près de Kiamalwa) [alt. 1.050 m], 2-8.III.1949 (1 ♀), 4.III.1949 (1 ♀).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 7.IV.1949 (1 ♂).
- Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m], 16.II.1949 (1 ♀).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 232. Moliro (distr. Tanganika), 1898 (LEMAIRE).

R.G. 266 A. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).

67. — **Ablepharus smithii** WITTE.

(Fig. 24-25 et Pl. XIV, fig. 4.)

- Ablepharus wahlbergii* WITTE, 1933 (non A. SMITH), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 77.
- Ablepharus cabindæ* WITTE, 1933 (non BOCAGE), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 77.
- Ablepharus seydeli* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., 23, p. 187, et Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 78, fig. 1-2.
- Ablepharus marruensis* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., 23, p. 187, et Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 78, fig. 1-2.
- Ablepharus smithii* WITTE, 1936, Rev. Zool. Bot. Afr., 29, p. 29.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 77, *Ablepharus wahlbergii*].

Lukafu (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 77, *Ablepharus cabindæ*].

Nyonga (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 4, 1933, p. 187; n° 5, p. 78, *Ablepharus seydeli*].

Élisabethville (SEYDEL).

WITTE [n° 4, 1933, p. 187; n° 5, 1933, p. 78, *Ablepharus marruensis*].

Kilwa (R. P. RYCKHOUDT).



Remarques. — L'*Ablepharus smithii* semble être une espèce moins répandue que l'*A. wahlbergii*; elle n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara à proprement parler.

Variations. — ♂. Écailles autour du milieu du corps : 24-26; surciliaires : 4-4, 5-5, exceptionnellement 5-4; sus-oculaires : 2-2, 3-3, excep-

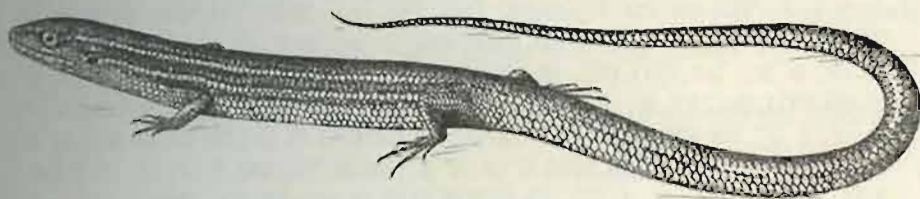


FIG. 24. — *Ablepharus smithii* WITTE.  
(Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], Parc National de l'Upemba.)  
(×2)

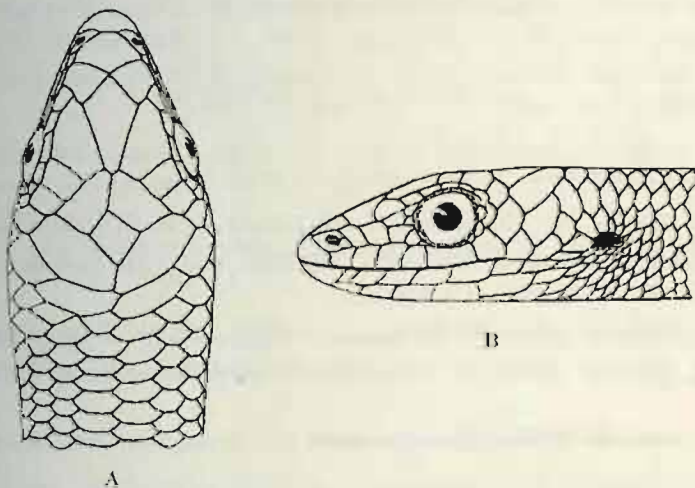


FIG. 25. — *Ablepharus smithii* WITTE.  
(Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], Parc National de l'Upemba.)  
A. Tête vue de dessus. — B. Tête vue de côté.  
(×6)

tionnellement 2-3; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4; frontale en contact avec la fronto-pariétale, exceptionnellement séparée.

♀. Écailles autour du milieu du corps : 24-26; surciliaires : 4-4, 5-5, exceptionnellement 4-5; sus-oculaires : 3-3, exceptionnellement 3-2; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, exceptionnellement 3-3; frontale en contact avec la fronto-nasale, exceptionnellement séparée.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 124 mm de longueur totale, dont 80 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 125 mm de longueur totale, dont 83 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (134 individus : 36 ♂, 68 ♀, 30 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (1 ♂, 2 ♀), 31.VII.1947 (1 ♂, 2 ♀), 1-8.VIII.1947 (3 ♂, 3 ♀, 3 juv.), 2-4.VIII.1947 (3 ♂, 5 ♀), 5-7.VIII.1947 (2 ♂, 3 ♀, 3 juv.), 9-14.VIII.1947 (8 ♂, 8 ♀), 15-20.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀, 3 juv.), 21-23.VIII.1947 (2 ♀), 28-30.VIII.1947 (1 ♂, 2 ♀), 30.VIII-5.IX.1947 (3 ♀), 11.IX.1947 (1 ♀), 21-22.XI.1948 (3 ♀), 25.XI.1948 (1 ♂), 27.XI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 28-30.XI.1948 (5 ♂, 10 ♀, 3 juv.), 4-11.XII.1948 (1 ♂, 1 ♀), 13-16.XII.1948 (1 ♂), 29.XII.1948 (2 ♂, 1 ♀), 18.I.1949 (4 ♂, 15 ♀, 15 juv.), 4-7.II.1949 (3 ♀, 1 juv.).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 1-8.XI.1947 (2 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 21-22.XI.1947 (1 ♂).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 24.II.1949 (2 juv.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (48 individus).

R.G. 2260. Kinda, lac Musolo (distr. Ht Lomami), 16.VIII.1914 (CHARLIERS).

R.G. 4888-4890, 4905-4914, 4916-4925. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE). Paratypes.

R.G. 4915. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE). Type.

R.G. 5132. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-5.VI.1925 (G. F. DE WITTE). Paratype.

R.G. 6367-6369, 6372-6387. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1926 (BAYET). Paratypes.

R.G. 7272. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7677. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 14.III.1930 (SEYDEL). Type de l'*Ablepharus seydeli* WITTE.

R.G. 8587. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUDT). Type de l'*Ablepharus morruensis* WITTE.

R.G. 9398. Katanga, 1926 (SCHOUTEDEN).

R.G. 10484. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1930-1935 (R. P. DE DONCKERE).



Genre **SCELOTES** FITZINGER.68. — **Scelotes occidentalis** (PETERS).

- Herpetosaura occidentalis* PETERS, 1877, Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 116.  
*Scelotes occidentalis* WERNER, 1898, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, **48**, p. 529;  
 WITTE et LAURENT, 1943, Mem. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **26**, p. 31,  
 fig. 47-48.  
*Melanoseps occidentalis* TORNIER, 1904, Zool. Anz., **24**, p. 61.

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

- R.G. 2197. Lac Musolo, Kinda (distr. III Lomami), 18.VIII.1914 (CHARLIERS).  
 R.G. 7611. Nyunzu (distr. Tanganika), 1931 (GÉRARD).  
 R.G. 9677. Kapanga (distr. III Lomami), 1933 (OVERLAET).

69. — **Scelotes ater ater** GÜNTHER.

- Herpetosaura atra* GÜNTHER, 1873, Ann. Mag. Nat. Hist., (4), **12**, p. 147.  
*Melanoseps ater* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 422, pl. XXXVII,  
 fig. 1-1 B.  
*Scelotes ater ater* WITTE et LAURENT, 1943, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique,  
 (2), **26**, p. 32, fig. 49-50.

Remarques. — Cette espèce, connue de l'Afrique orientale, n'avait pas encore été signalée au Congo Belge.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

- L.G. 15333. Rég. 4737. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO)  
 (1 ex.).

Genre **SEPSINA** BOGAGE.70. — **Sepsina tetradactyla hemptinnei** WITTE.

(fig. 26-27 et Pl. XV, fig. 1.)

- Sepsina hemptinnei* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., **23**, p. 188, et Ann.  
 Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 79, fig. 1-2; WITTE et LAURENT, 1943, Mém.  
 Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **26**, p. 45, fig. 19.  
*Scelotes tetradactylus hemptinnei* LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool.,  
**91**, p. 358, pl. 4, fig. 1.

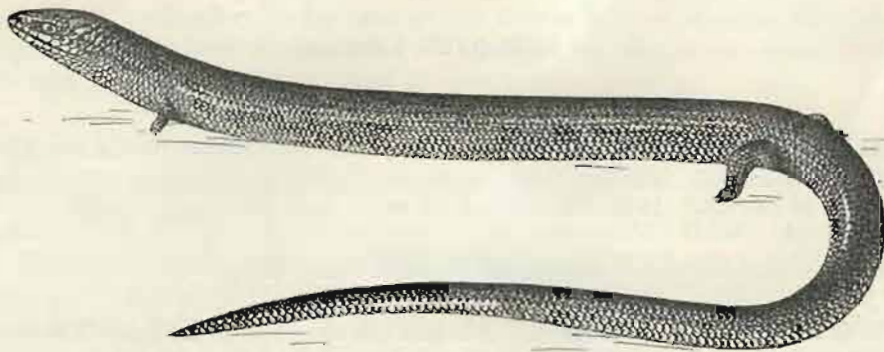


FIG. 26. — *Sepsina tetradactyla hemptinnei* WITTE.  
(Rivière Buye-Bala, affl. g. Muye, sous-affl. dr. Lufira [alt. 1.750 m].  
Parc National de l'Upemba.)  
( $\times 1\frac{1}{2}$ )

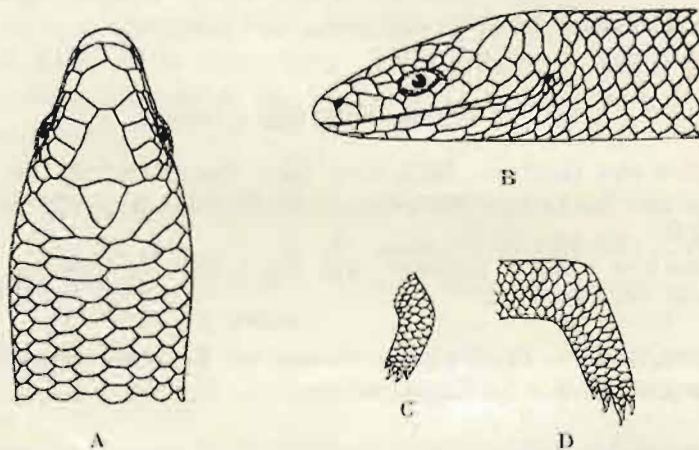


FIG. 27. — *Sepsina tetradactyla hemptinnei* WITTE.  
(Rivière Buye-Bala, affl. g. Muye, sous-affl. dr. Lufira [alt. 1.750 m].  
Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de dessus. — B. Tête vue de profil. — C. Membre antérieur.  
D. Membre postérieur.  
( $\times 4$ )

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 4, 1933, p. 188, *Sepsina hemptinnei*].  
Lukafu (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 79, *Sepsina hemptinnei*].  
Lukafu (G. F. DE WITTE).

Rem  
nal de  
Var  
oculaires  
♀. E  
Bonnelle  
Men  
longueur  
158 mm  
Listridis  
Mission  
Lusinga  
1947  
Karibwe  
de la  
Mabwe  
1947  
1947  
21-23  
30.VI  
18-21  
1948  
13-16  
3 ♀  
4 juv  
Kande  
la ri  
(2 ♀  
Kaswab  
droit  
24.X  
1 ♀  
24.II  
Kalonge  
de l  
Lapiala  
1947  
Kanku  
de l  
14-1  
1947



Remarques. — Cette espèce a été rencontrée dans tout le Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Écailles autour du milieu du corps : 22-24; sus-oculaires : 4-4; surciliaires : 5-5, exceptionnellement 5-6.

♀. Écailles autour du milieu du corps : 22; sus-oculaires : 4-4, exceptionnellement 5-4.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 148 mm de longueur totale, dont 77 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 158 mm de longueur totale, dont 68 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (305 individus : 165 ♂, 165 ♀, 35 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], II.1947 (1 ♂), 23.III-9.IV.1947 (1 juv.), 28.VI-21.VII.1947 (2 ♀), 31.X-31.XII.1947 (1 ♂, 1 ♀), XII.1947 (1 ♀).

Karibwe (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.700 m], 4-6.III.1947 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (1 ♂), 31.VII.1947 (1 ♂, 3 ♀), 1.VIII.1947 (2 ♀), 1-8.VIII.1947 (1 ♂, 2 ♀), 2-4.VIII.1947 (1 ♂), 9-14.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀), 15-20.VIII.1947 (9 ♂, 4 ♀), 21-23.VIII.1947 (10 ♂, 3 ♀), 25.VIII.1947 (2 ♂), 26-27.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀), 30.VIII-5.IX.1947 (4 ♂, 2 ♀), 11.IX.1947 (1 ♀), 6-17.XI.1948 (10 ♀, 2 juv.), 18-21.XI.1948 (6 ♀), 21-22.XI.1948 (2 juv.), 22-27.XI.1948 (12 ♀), 28-30.XI.1948 (3 ♀), 1-6.XII.1948 (4 ♀), 4-11.XII.1948 (3 ♀), 6-8.XII.1948 (5 ♀), 13-16.XII.1948 (4 ♀), 17.XII.1948 (2 ♀), 20.XII.1948 (1 ♀), 29.XII.1948 (3 ♀, 3 juv.), 1-6.I.1949 (1 ♀, 2 juv.), 12.I.1949 (1 ♀), 18.I.1949 (6 ♀, 1 juv.), 19.I.1949 (1 ♀), 2.II.1949 (1 ♀), 4-7.II.1949 (1 juv.).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 13-17.IX.1947 (1 ♀), 4-8.X.1947 (2 ♀), 5-6.X.1947 (2 ♀), 25.X.1947 (1 ♀).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (2 ♀), 19.X.1947 (1 ♀), 21.X.1947 (1 ♀), 31.X.1947 (1 ♀), 1-8.XI.1947 (1 juv.), 23.IV.1948 (3 ♂, 1 ♀), 5-9.I.1949 (2 ♀), 24.I.1949 (2 ♀), 31.I.1949 (2 ♀), 7.II.1949 (1 ♀), 21.II.1949 (1 ♀).

Kalongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 25.IX.1947 (1 ♀).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 24.X.1947 (1 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XI.1947 (1 juv.), 14-17.XI.1947 (2 ♀), 19.XI.1947 (1 ♀), 19-22.XI.1947 (1 ♀, 2 juv.), 24-26.XI.1947 (2 ♀, 1 juv.).

- Lufwa (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m], 17.III.1948 (4 ♂, 1 ♀, 2 juv.).
- Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 17.IV.1948 (1 ♀).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 23-31.V.1948 (1 juv.), 28-31.V.1948 (6 ♂, 2 ♀), 1-2.VI.1948 (2 ♀), 4.VI.1948 (7 ♂, 5 ♀), 5.VI.1948 (10 ♂, 9 ♀), 11.VI.1948 (4 ♂, 7 ♀), 11-15.VI.1948 (1 ♂, 5 ♀), 15-17.VI.1948 (9 ♂, 5 ♀), 18-19.VI.1948 (2 ♂, 4 ♀), 22-23.VI.1948 (5 ♂, 6 ♀), 23-24.VI.1948 (2 ♂, 2 ♀).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 860 m], 12.VIII.1948 (1 ♀), 24.VIII.1948 (4 ♂, 2 ♀), 25.VIII.1948 (4 ♂).
- Kalungwe (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 19.VIII.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Kiamponko (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (au Sud du mont Mokey) [alt. 1.700 m], 16.IX.1948 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 12838. Rég. 1236. Musosa (distr. Tanganika), 1.VIII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (21 individus).

R.G. 1204. Kikondja (distr. Ht Lomami), 1918 (GÉRARD).

R.G. 1997. Confluent des rivières Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1918 (GÉRARD).

R.G. 2040. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).

R.G. 2240, 2245. Kinda (distr. Ht Lomami), 1914 (CHARLIERS).

R.G. 2248. Kinda (distr. Ht Lomami), 2.IX.1914 (CHARLIERS).

R.G. 2804. Région Pweto-Kilwa (distr. Ht Katanga), 1923 (PILETTE).

R.G. 7261-7263. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE). Paratypes.

R.G. 8433. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE). Type.

R.G. 8436-8443. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE). Paratypes.

R.G. 10375. Elisabethville, 1935 (DENIS).

R.G. 10485. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).

*Feglinia*  
Cat.  
Afr.,  
fig. 5  
*Anolytta*  
fig. 1  
*Feglinia*  
p. 60  
LOCALITE  
WITTE  
Kind  
Rég  
que par  
Parc N  
Kibara,  
basse a  
COSTE DE  
Mission  
Kaziba  
la ri  
1948  
1948  
4 ju  
Kabwe  
[alt.  
(1 ex  
Munoi  
Lufi  
(1 ex  
Kilwez  
29-3  
1948  
Bulaya  
Lufi  
Lufira  
ave  
Kaban  
la  
(Ex  
Collect  
R.G. 0



Genre **FEYLINIA** GRAY.71. — **Feylinia currori** GRAY.

(Pl. XV, fig. 2.)

*Feylinia currori* GRAY, 1845, Cat. Liz. Brit. Mus., p. 129; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 431; WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., 36, p. 106, et 1943, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), 26, p. 37, fig. 60-61.

*Aelytrops elegans* A. DUMERIL, 1856, Rev. et Mag. Zool., 8, p. 420, pl. XXII, fig. 1.

*Feylinia currori currori* SCHMIDT, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39, p. 607.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 1, 1942, p. 106].

Kiambi (GÉRARD).

Remarques. — Cette espèce n'était connue jusqu'à présent du Katanga que par un seul exemplaire provenant de Kiambi (distr. Tanganika); au Parc National de l'Upemba, elle ne se rencontre pas sur le plateau des Kibara, mais elle est assez fréquente dans toutes les régions situées à plus basse altitude (au-dessous de 1.300 m).

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (109 individus : 73 ad., 46 juv.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-6.II.1948 (2 ad., 2 juv.), 1-19.II.1948 (9 ad., 4 juv.), 6-8.II.1948 (1 ad.), 8-9.II.1948 (8 ad., 8 juv.), 9-11.II.1948 (1 ♀ contenant 3 embryons), 21.II.1948 (1 juv.), 24.II.1948 (3 ad., 4 juv.), 25-26.II.1948 (6 juv.), 22.IV.1949 (1 juv.).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 29.IV-2.V.1948 (1 ad.), 1-5.V.1948 (1 juv.), 8-11.V.1948 (1 ad., 4 juv.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 5.VI.1948 (1 ♀ contenant 2 embryons), 11.VI.1948 (1 ad.), 18-19.VI.1948 (5 ad., 4 juv.), 22-23.VI.1948 (10 ad., 5 juv.).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 29-31.VII.1948 (5 ad.), 1-7.VIII.1948 (1 ad.), 24.VIII.1948 (3 ad.), 25.VIII.1948 (1 juv.), 11.IX.1948 (2 ad., 1 juv.).

Buleya (ancien village), près de la Senze, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 16.VIII.1948 (1 ad., 1 juv.).

Lufira (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (près de son confluent avec la Kilwezi) [alt. 800 m], 30.VIII.1948 (1 ad., 1 juv.).

Eabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III.1949 (7 ad., 2 juv.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 6777. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).

## Sous-ordre II. — SERPENTES.

## Famille TYPHLOPIDÆ.

## Genre TYPHLOPS SCHNEIDER.

72. — *Typhlops boulengeri* BOCAGE.

(Fig. 28.)

*Typhlops boulengeri* BOCAGE, 1893, Journ. Sc. Lisboa, (2), 3, p. 117, et 1895, Herp. Angola, p. 64; BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 586, et 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 196.



A



B



C

FIG. 28. — *Typhlops boulengeri* BOCAGE.

(R.G. Mus. R. Congo 7857. Kisanu [distr. Moyen-Congo].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

( $\times 6$ )

REMARQUES. — Cette espèce, décrite par BOCAGE de l'Angola (intérieur du Benguela), n'avait pas encore été signalée du Congo Belge; elle n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

VARIATIONS. — La préfrontale est plus de 3 fois aussi grande que la sus-oculaire et forme une suture relativement large avec la nasale, contrairement à ce qui semble exister chez le Type; le nombre d'écaillés autour du milieu du corps varie de 24 à 28 (28 chez le Type) et le diamètre du corps est compris de 31 à 40 fois dans la longueur totale (29 fois chez le Type).



Mensurations. — Le plus grand des deux exemplaires mesure 412 mm de longueur totale.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 9379, Elisabethville (distr. Ht Katanga) (KERRVOORDE).

R.G. 15803, Kamina (distr. Ht Lomami) (BERNARD).

73. — **Typhlops punctatus punctatus** (LEACH).

(Fig. 29.)

*Acrotis punctatus* LEACH, 1819, in Bowdich, Miss. Ashantee, p. 493.

*Typhlops punctatus* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 42;

WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 82, pl. IV, fig. 3.

*Typhlops punctatus punctatus* LOVERIDGE, 1936, Zool. Ser. Field Mus. Nat. Hist., 22, p. 19.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 82].

Nyonga, Elisabethville, Kapiri, Lukafu, Kapolowe, Lukonzolwa, Kando, Kansenia (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 17].

Albertville [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Quoique se rencontrant également sur le plateau des Kibara, cette espèce semble être plus fréquente dans les régions situées à plus basse altitude.

Variations. — Écailles autour du milieu du corps : 24-30; diamètre du corps compris dans la longueur totale : 28-40 fois.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 495 mm de longueur totale.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (13 individus).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (1 ex.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (1 ex.), 24.II.1948 (1 ex.), 25-26.II.1948 (1 ex.).

Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe, Kundelungu [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 1.IV.1949 (1 ex.).

N'Gozie (mare à gauche de la route Lusimba-Mitwaba) [alt. 1.690 m]  
(Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ex.).

Kabenga [alt. 1.240-1.300 m] (Ex.P.N.U.), 7.IV.1949 (1 ex.).

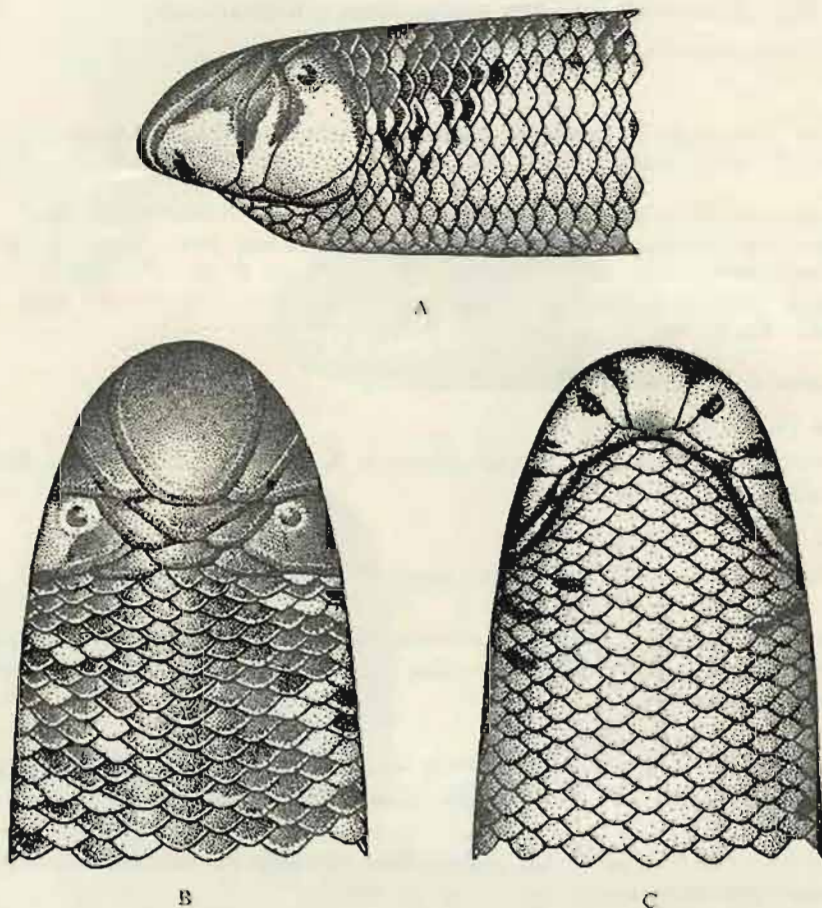


FIG. 29. — *Typhlops punctatus punctatus* (LEACH).  
(R.G. Mus. R. Congo, Léopoldville (distr. Moyen-Congo).)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×3)

Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de  
la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 15.III.1949 (1 ex.).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.500 m],  
20.III.1949 (1 ex.).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ex.).

Collect

I.G. 1

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

(1 ex.)

I.G. 15

(1 ex.)

I.G. 15

I.G. 15

(1 ex.)

I.G. 15

I.G. 15

(1 ex.)

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

Collect

R.G. 5

R.G. 6

R.G. 7

R.G. 2

R.G. 2

R.G. 2

R.G. 4

R.G. 4

R.G. 5

R.G. 5

R.G. 5

R.G. 5

R.G. 6

R.G. 6

R.G. 6

R.G. 6



## Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (18 individus).

- I.G. 12277. Rég. 3070. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 12477. Rég. 3077. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 13022. Rég. 3095. Makala (distr. Tanganika), V.1939 (D<sup>r</sup> POJER) (1 ex.).  
 I.G. 13055. Rég. 3094. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).  
 I.G. 15137. Rég. 4717. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4741. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4742. Musosa (distr. Tanganika), VII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15472. Rég. 4743. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15663. Rég. 4748. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 16545. Rég. 4749. Kapiri (distr. Lualaba), 18.III.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
 I.G. 17137. Rég. 4720. Panda (distr. Lualaba), III.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).  
 I.G. 17137. Rég. 4724. Jadotville (distr. Lualaba), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).  
 I.G. 17137. Rég. 4722. Panda (distr. Lualaba), IX.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).  
 I.G. 17137. Rég. 4723. Panda (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (3 ex.).  
 I.G. 17882. Rég. 4724. Kasenga (distr. Ht Katanga), 1949 (OLYSLAGER) (2 ex.).

## Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (57 individus).

- R.G. 503, 601, 602. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1897-1900 (LEMAIRE).  
 R.G. 610. Albertville (distr. Tanganika), 1899 (HECQ).  
 R.G. 749. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK).  
 R.G. 2148. Riv. Lukuga (distr. Tanganika), 1918 (GÉRARD).  
 R.G. 2260. Kapiri (distr. Lualaba), 12.XI.1913 (CHARLIERS).  
 R.G. 2389. Elisabethville, 15.XII.1922 (SEYDEL).  
 R.G. 4218. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 4885. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4947. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-7.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5031. Elisabethville, VII.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5180. Nyonga (distr. Ht Lomami), VI.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5181, 5210, 5223. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).  
 R.G. 6091. Futwe (distr. Ht Katanga), 20.XII.1929 (SEYDEL).  
 R.G. 6102. Elisabethville, VI.1928 (SEYDEL).  
 R.G. 7029. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).

- R.G. 7253-7260. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7374, 7377, 7378. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7548, 7549, 7582, 7583. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7665. Kansenia (distr. Lualaba), VII.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7890. Sandoa (distr. Ht Lomami), 5.XI.1931 (DENIS).  
 R.G. 7891. Sandoa (distr. Ht Lomami), 6.XI.1931 (DENIS).  
 R.G. 7896. Sandoa (distr. Ht Lomami), 10.XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 7922-7925, 7943. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 7960. Sandoa (distr. Ht Lomami), I.1932 (OVERLAET).  
 R.G. 8258, 8263. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8384. Kapolowe (distr. Lualaba), I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8389, 8412, 8472-8476. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8396, 8398, 8402. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 8563. Kanyama (distr. Ht Lomami), 1933 (MASSART).  
 R.G. 8610. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).  
 R.G. 8619-8621. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1936 (OVERLAET).  
 R.G. 9284, 9286, 9288. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).  
 R.G. 9882. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 10379, 10380. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10498, 10501. Mokabe Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
 R.G. 11592. Elisabethville, 1937 (R. P. VAN AELSBROECK).  
 R.G. 11711. Elisabethville, II.1937 (QUARRÉ).  
 R.G. 11713. Elisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).  
 R.G. 15804. Kamina (distr. Ht Lomami), 4-22.III.1950 (BERNARD).  
 R.G. 16001, 16002, 16176. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).  
 R.G. 16168. Kinda (près de Kamina) (distr. Ht Lomami) (DIERCKX).

74. — **Typhlops viridiflavus** PERACCA.

(Fig. 30.)

*Typhlops viridiflavus* PERACCA, 1912, Annuar. Mus. Zool. Univ. Napoli, (2), 3, n° 25, p. 3; BOULENGER, 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 197.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

PERACCA [n° 1, 1912, p. 3].

Bangueolo (S.A.R. la Duchesse Elena d'AOSTA).

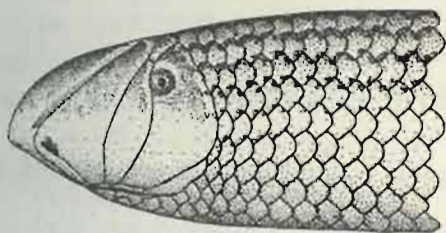
Re m a  
du Musé  
décrite r  
et unique  
l'Universi  
xième gué  
de l'Upem

A.  
Vari  
ment pl  
plus grat  
qu'elle d  
corps est  
totale.

Men  
225 mm



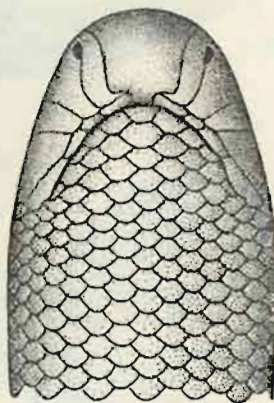
Remarques. — Les deux exemplaires faisant partie des collections du Musée Royal du Congo Belge semblent bien devoir se rapporter à l'espèce décrite par PERACCA sous le nom de *Typhlops viridiflavus* et dont le Type et unique exemplaire connu, faisant partie des collections du Musée de l'Université de Naples, a malheureusement été détruit au cours de la deuxième guerre mondiale. Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Epemba.



A



B



C

FIG. 30. — *Typhlops viridiflavus* PERACCA.  
(R.G. Mus. R. Congo 9978, Kopolowe [distr. Lualaba].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x6)

Variations. — Il y a lieu de noter que la préfrontale est légèrement plus petite que la sus-oculaire (alors qu'elle devrait être un peu plus grande) et que la suture de la nasale procède de la 1<sup>re</sup> labiale, alors qu'elle devrait procéder de la 2<sup>e</sup>. Le nombre d'écaillies autour du milieu du corps est de 34 et le diamètre du corps est compris 32 fois dans la longueur totale.

Mensurations. — Le plus grand des deux exemplaires mesure 225 mm de longueur.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 9378. Elisabethville (distr. HI Katanga) (KERKVOORDE).

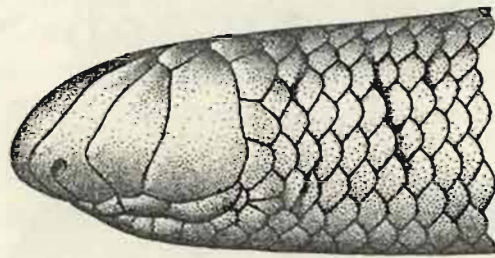
R.G. 9978. Kapolowe (distr. Lualaba) (DOGOT).

75. — **Typhlops congicus** BOETTGER.

(Fig. 31.)

*Typhlops congicus* BOETTGER, 1887, Zool. Anz., p. 650; BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 50.

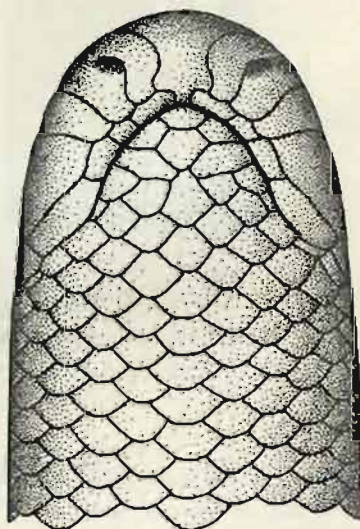
Remarques. — Cette espèce, décrite du Bas-Congo, n'avait pas encore été signalée du Katanga; elle n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.



A



B



C

FIG. 31. — *Typhlops congicus* BOETTGER.

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 16297. Rég. 4973. Kanzenze [distr. Lualaba].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(x6)

Var  
BOETTGER  
(26 chez  
totale 3)

LISTE DE  
Collection  
I.G. 16297

*Ongchoc*  
Berlin  
*Typhlop*  
*Typhlop*  
16, p  
*Typhlop*  
*Typhlop*  
p. 21

LOCALITE  
WITTE [Elisa  
Kans  
WITTE [Alber

Ren  
Kibara  
Var  
du corp  
derrière

Mer  
longuet

LISTE DE  
Mission c  
Mahwe

1948  
6-8.X  
(1 ex  
1 ex.



Variations. — L'exemplaire en question diffère du Type décrit par BOETTGER par les points suivants : 22 écailles autour du milieu du corps (26 chez le Type) et le diamètre du corps compris 36 fois dans la longueur totale (28 fois chez le Type).

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

L.G. 46297. Rég. 4973. Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

76. — **Typhlops schlegelii mucruso** (PETERS).

(Fig. 32, Pl. XV, fig. 4 et Pl. XVI, fig. 1.)

*Onychocephalus mucruso* PETERS, 1854 (part.), Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 621.

*Typhlops mucruso* BOULENGER, 1893 (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 46.

*Typhlops schlegelii* STEJNEGER (non BIANCONI), 1893, Proc. U. S. Nat. Mus., 16, p. 725.

*Typhlops mucruso* WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 83.

*Typhlops schlegelii mucruso* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., 74, p. 216.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 83, *Typhlops mucruso*].

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

Kansenia, Lukafu (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 17].

Albertville [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara et ne semble guère dépasser 1.300 m d'altitude.

Variations. — Écailles autour du milieu du corps : 30-36; diamètre du corps compris dans la longueur totale : 23-38 fois; nasales en contact derrière la rostrale ou séparées par la préfrontale.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 455 mm de longueur totale.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

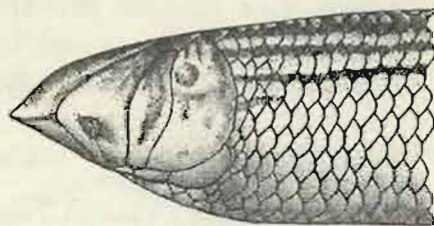
Mission G. F. DE WITTE (33 individus).

Mabwe (rivé Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 15-20.VIII.1947 (3 ex.), 6-17.XI.1948 (1 ex.), 20.XI.1948 (1 ex.), 25.XI.1948 (1 ex.), 28-30.XI.1948 (1 ex.), 6-8.XII.1948 (1 ex.), 10.XII.1948 (1 ex.), 13-16.XII.1948 (2 ex.), 24.XII.1948 (1 ex.), 5.I.1949 (1 ex.), 11-17.I.1949 (1 ex.), 12-28.I.1949 (1 ex.), 13.I.1949 (1 ex.), 15-20.I.1949 (1 ex.).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 760 m], 29.X.1947 (1 ex.), 7.V.1949 (1 ex.).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (2 ex.), 5.XII.1947 (1 ex.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 21-22.XI.1947 (2 ex.), 24-26.XI.1947 (1 ex.).



A



B



C

FIG. 32. — *Typhlops schlegelii mucrono* (PIERS).  
(R.G. Mus. B. Congo 3362. Kima [dist. HI Lomami].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x3)

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 4-6.II.1948 (1 ex.).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 860 m], 30.VIII.1948 (1 ex.).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 15-23.II.1949 (1 ex.).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), 1948 (3 ex.), VI.1949 (1 ex.), III.1949 (1 ex.).

Collectio

I.G. 53

I.G. 129

I.G. 128

I.G. 128

I.G. 130

I.G. 15

(1 ex.)

I.G. 158

(1 ex.)

I.G. 16

R. 1

I.G. 16

CATE

I.G. 160

I.G. 17

R.

Collectio

R.G. 13

R.G. 15

R.G. 15

R.G. 20

R.G. 20

R.G. 2

R.G. 2

1911

R.G. 6

R.G. 6

R.G. 6

R.G. 7

R.G. 7

R.G. 7

R.G. 7

R.G. 7

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8



## Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (14 individus).

- I.G. 5349. Rég. 2585. Tanganika, entré en 1886 (Cpl. STORMS) (3 ex.).  
 I.G. 42838. Rég. 3091. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 42838. Rég. 3092. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 42838. Rég. 4744. Élisabethville, V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 43055. Rég. 3093. Lukonzolwa (Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).  
 I.G. 45333. Rég. 4745. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 45843. Rég. 4725. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
 I.G. 46297. Rég. 4726. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÈBRE) (1 ex.).  
 I.G. 46545. Rég. 4727. Pande (distr. Lualaba), 30.IV.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
 I.G. 46606. Rég. 4728. Albertville (distr. Tanganika), 1948 (J. CAMBIER) (2 ex.).  
 I.G. 47809. Rég. 5041. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÈBRE) (1 ex.).

## Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (34 individus).

- R.G. 4293. Élisabethville (distr. Ht Katanga), 4.VI.1911 (VAN RIETH).  
 R.G. 4501. Bukama (distr. Ht Lomami), 1913 (RODHAIN).  
 R.G. 4517. Sakania (distr. Ht Katanga), 1913 (COULON).  
 R.G. 2016. Kambove (distr. Lualaba), 1918 (GÉRARD).  
 R.G. 2029. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).  
 R.G. 2106. Riv. Lubumbashi, Élisabethville, 2.V.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 2714. Savane des environs de Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 6003. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).  
 R.G. 6095. Futwe (distr. Ht Katanga), 20.XII.1929 (SEYDEL).  
 R.G. 6993. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7088. Kamina (distr. Ht Lomami), 1930 (MASSART).  
 R.G. 7265. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7648, 7649. Élisabethville, 14.III.1930 (SEYDEL).  
 R.G. 7921. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 7962. Sandoa (distr. Ht Lomami), I.1932 (DENIS).  
 R.G. 8358, 8380. Élisabethville, I.1931 (H. J. BRÉDO).  
 R.G. 8361. Élisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 8392. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).

- R.G. 8622, 8623, 8624. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).  
 R.G. 8665. Elisabethville, 1932 (SEYDEL).  
 R.G. 8865. Kibamba (Sakania) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1932 (POJER).  
 R.G. 9290. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).  
 R.G. 9682-9684. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9879. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 9993. Albertville (distr. Tanganika), 1934 (LEJEUNE).  
 R.G. 10507. Région d'Albertville (distr. Tanganika), 1936 (OCHÈNE).  
 R.G. 11715, 11716. Elisabethville, II.1937 (QUARRÉ).

77. — **Typhlops leptosoma** WITTE.

(Fig. 33-34.)

- Typhlops leptosoma* WITTE, 1933. Rev. Zool. Bol. Afr., **23**, p. 189, et Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 83, fig. 1-3.  
*Typhlops katangensis* WITTE, 1933. Rev. Zool. Bol. Afr., **23**, p. 190, et Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 84, fig. 1-3.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

- WITTE [n° 4, 1933, p. 189, et n° 5, 1933, p. 83].  
 Lukafu (G. F. DE WITTE).  
 WITTE [n° 4, 1933, p. 190, et n° 5, 1933, p. 84, *T. katangensis*].  
 Lukonzolwa (G. F. DE WITTE).  
 Lukafu (G. F. DE WITTE).

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (1 individu).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m],  
 12.II.1949 (1 ex.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (3 individus).

- I.G. 12838. Rég. 4971. Munama, Elisabethville, XI.1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 13022. Rég. 3096. Riv. Lubunduy (distr. Tanganika), 26.VII.1938  
 (G. POJER) (1 ex.).  
 I.G. 15824. Rég. 4972. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1940 (R. P. B. CORNET) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (6 individus).

- R.G. 7251. Lukafu (distr. Ht Katanga), 5-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE) (Type).  
 R.G. 7252. Lukafu (distr. Ht Katanga), 5-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE) (Paratype).  
 R.G. 7375. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE) (Type de *T. katangensis* WITTE).

R.G. 72  
 (Par  
 R.G.  
 type  
 Coll

Fig. 3  
 R.G.

Le  
 du *T.*  
 posée  
 le cor  
 l'esti  
 nier  
 U  
 Scient  
 d'éca



R.G. 7376. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE) (Paratype de *T. katangensis* WITTE).

R.G. 8484. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE) (Paratype) (échangé avec le Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College E.S.A. en 1937).

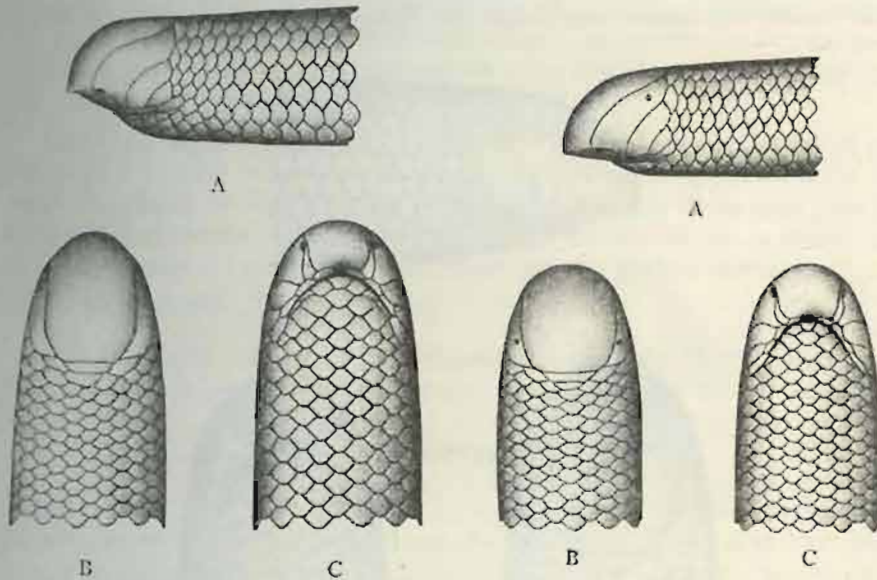


FIG. 33. — *Typhlops leptosoma* WITTE. [R.G. Mus. R. Congo 7251. Lukafu (distr. Haut-Katanga)] (Type).

- A. Tête vue de côté.
  - B. Tête vue de dessus.
  - C. Tête vue de dessous.
- (x6)

FIG. 34. — *Typhlops leptosoma* WITTE. [R.G. Mus. R. Congo 7375. Lukonzolwa (distr. Haut-Katanga)] (Type du *T. katangensis* WITTE).

- A. Tête vue de côté.
  - B. Tête vue de dessus.
  - C. Tête vue de dessous.
- (x6)

Le seul caractère par lequel j'avais distingué le *Typhlops katangensis* du *T. leptosoma* était constitué par la présence de 2 sous-oculaires superposées au lieu de 3, ce caractère étant sujet à variations, ainsi que j'ai pu le constater chez l'espèce voisine, décrite ici sous le nom de *T. kibaræ*. J'estime qu'il n'y a pas lieu de maintenir le *T. katangensis* et que ce dernier doit être rangé dans la synonymie du *T. leptosoma*.

Un des exemplaires faisant partie des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (I.G. 13022. Rég. 3096) possède 24 rangées d'écaillés, alors que tous les autres exemplaires connus en possèdent 22.

78. — *Typhlops kibaræ* sp. nov.

(Fig. 35.)

Museau très proéminent, à bord acéré, tranchant, et narines situées en dessous; rostrale très grande, mesurant les  $\frac{2}{3}$  de la largeur de la tête, la partie visible du dessus plus large que longue, son bord postérieur carré-

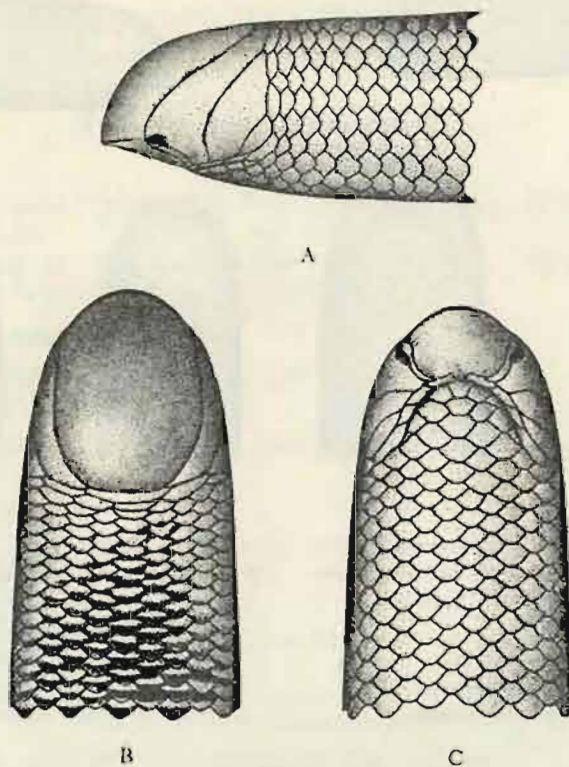


FIG. 35. — *Typhlops kibaræ* sp. nov.  
(Kaswahilenga [région cours inf. Lupiala, affl. dr. Lufira] (alt. 700 m),  
Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x6)

ment tronqué et en contact avec une petite préfrontale; préfrontale en contact avec la nasale; sus-oculaire en contact avec la préoculaire chez deux individus (en contact chez le Type) et d'un seul côté seulement chez un autre, séparée chez les cinq autres; nasale semi-divisée, la fente précédant de la suture entre la 1<sup>re</sup> et la 2<sup>e</sup> labiale, laissant une étroite bande parallèle avec le bord de la rostrale; narine située tout contre la rostrale; nasale en

contac  
que la  
petite  
séparé  
le Ty  
la 3<sup>e</sup>  
1 labi  
milieu  
épine  
(87 fo  
Un  
du co  
ment  
forme  
rière  
Lor  
Cet  
disting  
d'écail  
Longue  
Démét  
Nombre  
LISTE 1  
Mission  
Peleng  
1.23  
Kaswa  
dre  
194  
(1  
Collect  
R.G.



contact avec la 1<sup>re</sup> et la 2<sup>e</sup> labiale; préoculaire présente, beaucoup plus étroite que la nasale, en contact avec la 2<sup>e</sup> et la 3<sup>e</sup> labiale; oculaire beaucoup plus petite que la préoculaire et que la sous-oculaire inférieure, dont elle est séparée par un nombre variable de sous-oculaires supérieures (2 à 4), 2 chez le Type, en contact avec la nasale; sous-oculaire inférieure en contact avec la 3<sup>e</sup> et la 4<sup>e</sup> labiales; yeux cachés (à peine visibles chez un des Paratypes); 4 labiales supérieures, la 4<sup>e</sup> la plus grande. 24 rangées d'écaillés autour du milieu du corps. Queue plus large que longue, se terminant en une pointe épaisse. Diamètre du corps contenu 58 à 87 fois dans la longueur totale (87 fois chez le Type).

Uniformément rosé (chez deux individus) ou parties supérieures et côtés du corps d'un rose plus foncé (la partie antérieure de chaque écaille finement mouchetée de rose foncé et la partie postérieure d'un rose pâle uniforme) (Type); dessus de la tête et une très petite portion de la partie antérieure du dessus du corps rose pâle, ainsi que les parties inférieures.

Longueur totale : 525 mm (Type).

Cette espèce est très voisine du *Typhlops leptosoma* WITTE, dont elle se distingue par la préfrontale en contact avec la nasale et par le nombre d'écaillés.

#### PARATYPES.

Longueur totale . . . . .	335	335	385	332	285	235	192
Diamètre du corps par rapport à la longueur totale.	87	72	64	64	71	58	60
Nombre de sous-oculaires supérieures . . . . .	2	1	2	3	2	2	3

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (7 individus).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 24.V.1947 (1 ex. Paratype).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 28-30.X.1947 (1 ex. Paratype), 8-20.XII.1948 (1 ex. Paratype), 31.I.1949 (1 ex. Type et 2 ex. Paratypes), 28.II.1949 (1 ex. Paratype).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 15353. Kabalo (distr. Tanganika), 4.VII.1947 (1 ex. Paratype) (M. POLL).

## Famille LEPTOTYPHLOPIDÆ.

## Genre LEPTOTYPHLOPS FITZINGER.

79. — *Leptotyphlops emini emini* (BOULENGER).

(Fig. 36 et Pl. XV, fig. 3.)

*Glauconia emini* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 64, pl. III, fig. 8; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 84.*Glauconia kafubi* BOULENGER, 1919, Rev. Zool. Afr., 7, p. 186.*Leptotyphlops emini* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., 74, p. 223.*Leptotyphlops emini emini* LOVERIDGE, 1941, Proc. Biol. Soc. Washington, 54, p. 177.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 84, *Glauconia emini*].

Kansenia, Lukafu (G. F. DE WITTE).

BOULENGER [n° 17, 1919, p. 186, *Glauconia kafubi*].

Elisabethville, rivière Kafubu (STAPPERS).

Remarques. — L'espèce décrite par BOULENGER sous le nom de *Glauconia kafubi* se distingue uniquement, d'après cet auteur, du *L. emini*, par la frontale moins longue (plus large que longue chez *G. kafubi* et plus longue que large chez *L. emini*). D'autre part, tous les exemplaires du *L. emini* provenant du Congo Belge (Kivu et Katanga) que j'ai eu l'occasion d'examiner, et dont certains avaient été déterminés par BOULENGER lui-même, possèdent une frontale plus large que longue. J'en suis donc arrivé à la conclusion que la figure donnée par BOULENGER dans le « Catalogue of the Snakes in the British Museum » (vol. I, pl. III, fig. 8) devait représenter un individu aberrant.

A ma demande, le Dr H. W. PARKER et M. J. C. BATTERSBY ont bien voulu examiner pour moi l'exemplaire Type de *L. emini* figuré dans le Catalogue du British Museum et m'ont confirmé qu'il s'agissait bien d'un individu anormal chez lequel la frontale avait fusionné avec l'écaïlle qui la suit. La seule différence entre le *L. emini* et le *G. kafubi* n'existant plus, il y a donc lieu de ranger cette dernière espèce dans la synonymie du *L. emini emini*.

Le *L. emini emini* ne remonte guère à plus de 1.000 m d'altitude et n'a pas été rencontré sur le plateau des Kibara.

Variations. — Écaïlles 14; diamètre du corps compris dans la longueur totale : 42-58 fois; longueur de la queue comprise dans la longueur totale : 10-15 fois.

Coloration. — Brun plus ou moins foncé en dessus, toutes les écaïlles de la partie antérieure du corps bordées d'un liséré jaunâtre plus ou moins

nel et  
rière  
du ceM  
bagu

LISTE

Missis

Maby

28

16

11

Lupi

13

Luka

16



net et les plaques du dessus de la tête piquetées de jaunâtre. Parties inférieures généralement plus claires, gorge, côtés de la tête et partie antérieure du corps jaunâtres, de même que la plaque anale.

Mesurations. — Le plus grand exemplaire mesure 140 mm de longueur totale, dont 11 mm pour la queue.

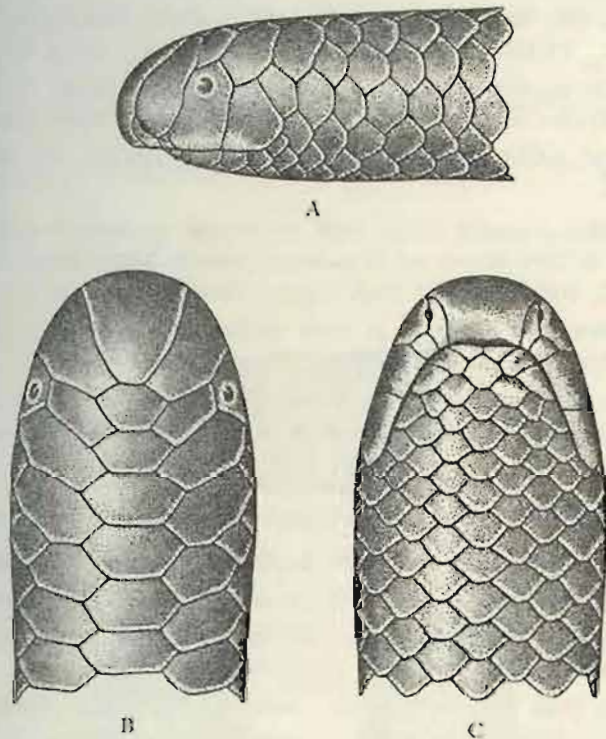


FIG. 36. — *Leptotyphlops emini emini* (BOULENGER).  
(R.G. Mus. R. Congo 9295. Kanzenze [distr. Lualaba].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
( $\times 15$ )

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (44 individus).

- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 15-20.VII.1947 (2 ex.),  
28-30.VII.1947 (3 ex.), 31.VII.1947 (1 ex.), 26-27.VIII.1947 (1 ex.), 2.IX.  
1947 (1 ex.), 4-11.XII.1948 (1 ex.), 29.XII.1948 (1 ex.), 1-6.I.1949 (1 ex.),  
11-17.I.1949 (1 ex.), 18.I.1949 (1 ex.), 22-27.II.1949 (1 ex.), 7.III.1949 (3 ex.).  
Lupiahi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m],  
11-22.X.1947 (1 ex.).  
Lukawe (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 17.X.  
1947 (1 ex.).

- Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 ex.), 23.VI.1948 (1 ex.), 31.I.1949 (2 ex.).
- Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ex.).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 ex.), 10.VI.1948 (1 ex.), 11.VI.1948 (6 ex.), 15-17.VI.1948 (1 ex.), 17-19.VI.1948 (2 ex.), 23-24.VI.1948 (1 ex.).
- Kalungwe (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 19.VIII.1948 (1 ex.).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 3.IX.1948 (1 ex.).
- Lukima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira, près de Kiamakoto [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ex.).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 15-23.II.1949 (3 ex.), 23.II.1949 (1 ex.).
- Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba, près de Kiamalwa [alt. 1.050 m], 3.III.1949 (1 ex.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (11 individus).

- I.G. 12277. Rég. 4845. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (3 ex.).
- I.G. 12477. Rég. 4846. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 15649. Rég. 4847. Kando (distr. Lualaba), 7.IX-5.X.1946 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 15663. Rég. 4848. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4849. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4850. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4851. Panda (distr. Lualaba), II.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (21 individus).

- R.G. 1203. Kikondja (distr. HI Lomami), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 1982. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganyika), 3.VI.1918 (GÉRARD).
- R.G. 2085. Elisabethville, riv. Kafubu (distr. HI Katanga) (STAPPERS) (Type du *Gluconia kafubi* BOULENGER).
- R.G. 2261. Kapiri (distr. Lualaba), 14.XI.1913 (CHARLIERS).
- R.G. 6994. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7644-7646. Lukafu (distr. HI Katanga), 4.I.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8  
R.G. 8  
R.G. 9  
R.G. 9  
R.G. 1  
R.G. 1

*Typhlo*  
fig.  
*Gluconia*  
189  
*Leptot*  
p.

R.  
Rhod  
(Ituri)



R.G. 8385. Elisabethville, II.1931 (BRÉDO).

R.G. 8480, 8481. Lukafu (distr. HI Kalanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 9295-9301. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).

R.G. 9374, 9375. Elisabethville, 1933 (KERKVOORDE).

R.G. 10407. Mokabe, Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).

R.G. 15708. Kasaji (Mulonga) (distr. Lualaba), XII.1949 (FISHER).

80. — **Leptotyphlops nigricans** (SCHLEGEL).

(Fig. 37.)

*Typhlops nigricans* SCHLEGEL, 1844, *Abbild. Amphib.*, p. 38, pl. XXXII, fig. 21-24.

*Glaucocôla nigricans* GRAY, 1845, *Cat. Liz. Brit. Mus.*, p. 139; BOULENGER, 1893, *Cat. Snakes Brit. Mus.*, 1, p. 67.

*Leptotyphlops nigricans* SCHMIDT, 1923, *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 49, p. 53.

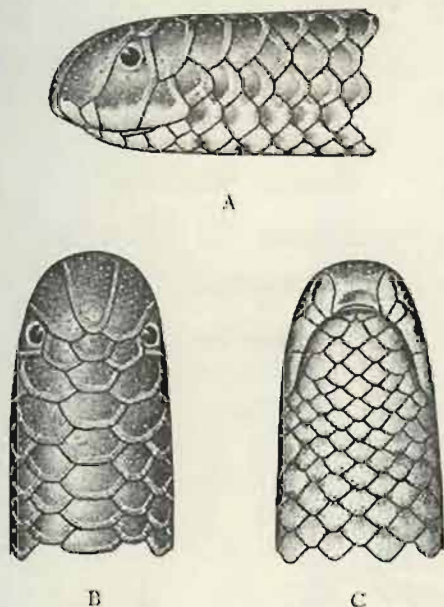


FIG. 37. — *Leptotyphlops nigricans* (SCHLEGEL).

(Riv. Kamonga, affl. dr. Fungwe (alt. 295 m), Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(x15)

Remarques. — Cette espèce, connue de l'Afrique du Sud et de la Rhodésie du Nord, avait déjà été signalée de l'Est du Congo Belge [Beni Ituri]; elle n'était pas encore connue du Katanga.

Au Parc National de l'Upemba, ce *Leptotyphlops* n'a été capturé que dans trois localités, situées au-dessous de 1.000 m d'altitude; il n'a pas été rencontré sur le plateau des Kibara.

Variations. — Écailles autour du milieu du corps : 14; diamètre du corps compris dans la longueur totale : 41-52 fois; longueur de la queue comprise dans la longueur totale : 10-14 fois.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 123,5 mm de longueur totale, dont 11 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (9 individus).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 4.VI.1948 (1 ex.), 5.VI.1948 (1 ex.), 11-15.VI.1948 (3 ex.).

Mahwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 7-8.I.1949 (1 ex.), 22-27.II.1949 (2 ex.).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 15-23.II.1949 (1 ex.).

Famille **BOIDÆ**.

Sous-famille **PYTHONINÆ**.

Genre **PYTHON** DAUDIN.

81. — **Python sebæ** (GMELIN).

(Fig. 38.)

*Coluber sebæ* GMELIN, 1788, Syst. Nat., 4, p. 1118.

*Python sebæ* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 86; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 85.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 85].

Albertville (SCHOUTEDEN).

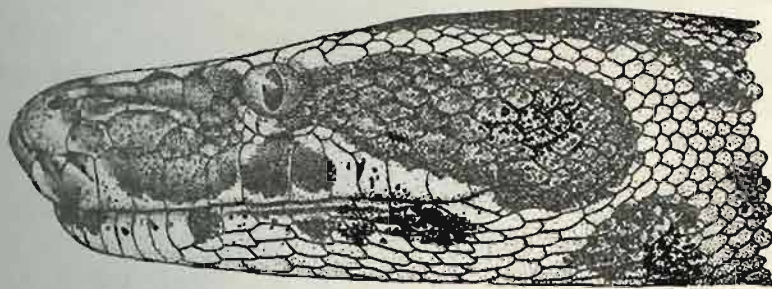
Nyonga, Kikondja, Lukafu (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara.

Variations. — ♂. Ventrals : 276-293; sous-caudales : 76-80.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 3553 mm de longueur totale, dont 435 mm pour la queue.

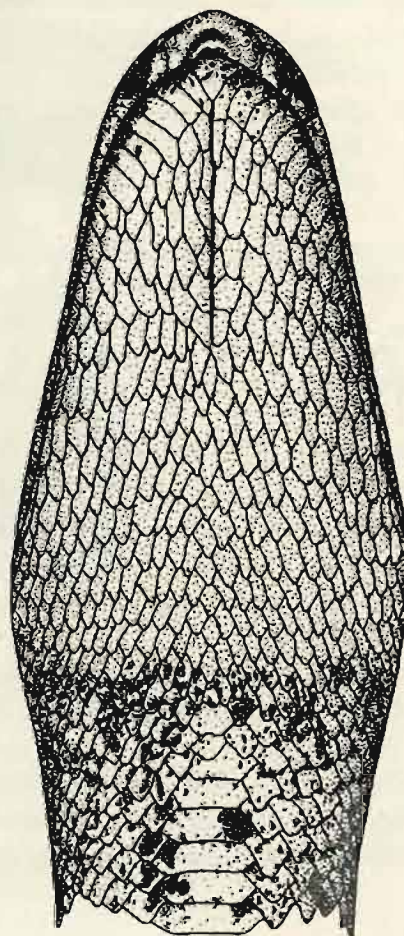




A



B



C

FIG. 38. — *Python sebae* (GMELIN).  
 (L.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 6860. Rég. 270. Mayumbe.)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (Réduit de 1/4.)

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (5 individus : 5 ♂).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 9.II.1948 (1 ♂).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 29.VI.1948 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 20-28.XI.1948 (1 ♂), 1.III.1949 (1 ♂).

Collection de L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (6 individus).

I.G. 15136. Rég. 3637. Albertville (distr. Tanganika), 1940 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4729. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (1 tête).

I.G. 15333. Rég. 3935. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 16698. Rég. 3639. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 15.XI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 16698. Rég. 3640. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 30.XI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 17137. Rég. 4730. Panda (distr. Lualaba), XI.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (10 individus).

R.G. 4279. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 4950. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1.VII.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5030. Kikondja (distr. Ht Lomami), 16.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5485. Entre Kiambi et Baudouinville (distr. Tanganika), III.1927 (BAYET).

R.G. 6007. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).

R.G. 7276, 7278. Lukafu (distr. Lualaba), 22.XII.1930-1.I.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 9991. Albertville (distr. Tanganika), 1934 (LEJEUNE).

R.G. 11386. Londo (distr. Ht Lomami), 16.VII.1937 (BRIEN).

R.G. 15386. Katanga, 1947 (MONASTÈRE DE NOTRE-DAME DE BÉTHANIE).

Coronid  
p. 38  
Tropido  
p. 21  
Noaster  
p. 35

LOCALITÉ  
WITTE  
TET  
R  
Natio  
ment



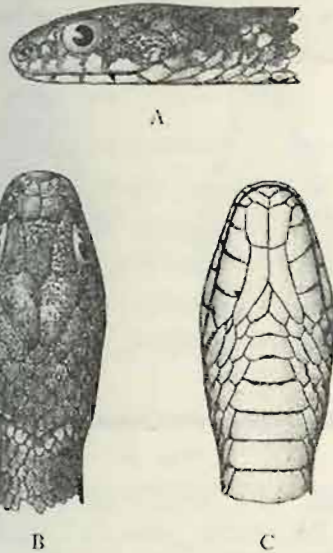
## Famille COLUBRIDÆ.

## Sous-famille COLUBRINÆ.

## Genre NEUSTEROPHIS GÜNTHER.

82. — *Neusterophis fuliginoides* (GÜNTHER).

(Fig. 39.)

*Coronella fuliginoides* GÜNTHER, 1858, Cat. Colubrine Snakes Brit. Mus., p. 39.*Tropidonotus fuliginoides* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 217; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 85.*Neusterophis fuliginoides* BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 33, fig. 3.FIG. 39. — *Neusterophis fuliginoides* (GÜNTHER).

R.G. Mus. R. Congo 2393. Kunungu (distr. Lac Léopold II).

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous  
(×2)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 85, *Tropidonotus fuliginoides*].  
Tembove (SCHOUTEDEN).

Remarques. — Cette espèce semble assez peu répandue dans le Parc National de l'Upemba; elle n'a pas été rencontrée sur le plateau proprement dit.

Variations. — Écailles en travers du milieu du corps : 17; ventrales : 135-138; sous-caudales : 74-79; anale entière chez un exemplaire.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 382 mm de longueur totale, dont 110 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (3 individus : 1 ♂, 2 ♀).

Mubale-Munté (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-9.V.1947 (1 ♀).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (1 ♀).

Kenia (ruisseau), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.585 m] (Ex.P.N.U.), 20.X.1948 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13055. Rég. 2792. Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (5 individus).

R.G. 746. Lofoi (distr. HI Katanga), 1900 (VERDICK).

R.G. 4379. Tembwe (distr. Tanganika), 11.1926 (SCHOUTEDEN).

R.G. 6004. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).

R.G. 8260. Sandoa (distr. HI Lomami), 1932 (DENIS).

R.G. 9686. Kapanga (distr. HI Lomami), 1933 (OVERLAET).

83. — **Neusterophis olivaceus olivaceus** (PETERS).

[Fig. 40.]

*Coronella olivacea* PETERS, 1854, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 622.

*Tropidonotus olivaceus* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 227; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 85.

*Neusterophis olivaceus olivaceus* BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 35.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 85, *Tropidonotus olivaceus*].

Tembwe, Elisabethville (SCHOUTEDEN).

Nyonga, Kikondja, Kakyelo s Luombwa, Kapolowe (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce n'a été rencontrée que dans des régions situées au-dessous de 1.000 m d'altitude et ne semble pas exister sur le plateau des Kibara.



Variations. — Ventrales : 133-141; sous-caudales : 59-70.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 425 mm de longueur totale, dont 119 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Muséum G. C. DE WITTE (16 individus : 4 ♂, 1 ♀, 11 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 5-7.VII.1947 (1 juv.), 9-14.VIII.1947 (1 ♂), 30.VIII-4.IX.1947 (1 ♂), 5-6.IX.1947 (1 ♂), 4-11.XII.1948 (1 juv.), 17.XII.1948 (1 ♂, 1 juv.), 29.XII.1948 (1 ♂, 2 juv.), 6.I.1949 (1 juv.), 12.I.1949 (1 juv.), 11-17.I.1949 (1 juv.), 10-13.II.1949 (1 juv.), 17-22.II.1949 (1 juv.).

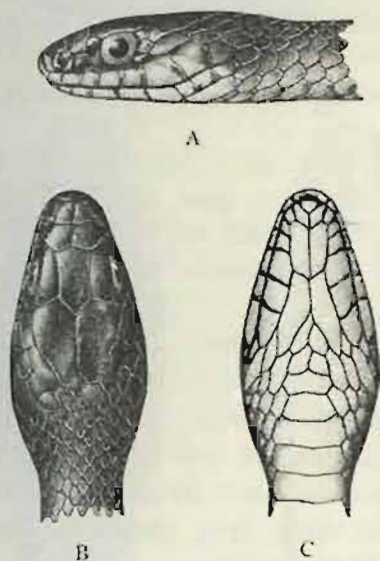


FIG. 10. — *Neusterophis olivaceus olivaceus* (PETERS).

I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12629. Rég. 2796. Pweto [distr. HI Katanga].

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(x2)

Kaounga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 25.IX.1947 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (9 individus).

I.G. 5349. Rég. 484. Tanganika, entré en 1886 (Cpl. STORMS) (1 ex.).

I.G. 12629. Rég. 2796. Pweto (distr. HI Katanga), V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2797. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2795. Lukula (distr. Tanganika), B339 (D<sup>r</sup> POIER) (1 ex.).

- I.G. 13057. Rég. 4731. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4732. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15649. Rég. 3767. Kando (distr. Lualaba), 7.IX-5.X.1946 (R. P. TH. DE CATEBS) (1 ex.).  
 I.G. 17882. Rég. 4733. Village Kabunda, rivière Luapula (distr. Ht Katanga), 17.VII.1950 (OLYSLAGER) (1 ex.).
- Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (88 individus).
- R.G. 580. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).  
 R.G. 4185, 4193. Tembwe (distr. Tanganika), 1926 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 4850, 4853, 4856, 4859, 4982, 4989. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4867, 4868, 4870, 4997. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4880, 4881. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4884, 4958, 4962, 4966, 4967, 4969, 4986, 4991-4993, 5052, 5053. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4946, 4948, 4951. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-7.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5111. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15.VI.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5133. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-5.VI.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5167. Nyonga (distr. Ht Lomami), VII.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5176, 5177. Nyonga (distr. Ht Lomami), VI.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5178, 5900-5909. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5186-5189, 5191-5197, 5222, 5224, 5225, 5308, 5309, 5314-5319. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).  
 R.G. 5867-5870. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1926 (BAYET).  
 R.G. 6026, 6499. Elisabethville, 1925 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 6779. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).  
 R.G. 7043-7045. Kakyelo s Luombwa (distr. H. Katanga), 1-15.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8383. Kapolowe (distr. Lualaba), I.1931 (DOGOT).  
 R.G. 8649, 8658, 8659. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).  
 R.G. 9968, 9974, 9976. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOGOT).  
 R.G. 10495, 10496. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).

*Limnop*  
*Bog*  
*Helicop*  
*Helicop*

(14. 10)

Rv  
*ucobie*  
 suvan  
 supérie  
 inférie  
 La  
 tous le

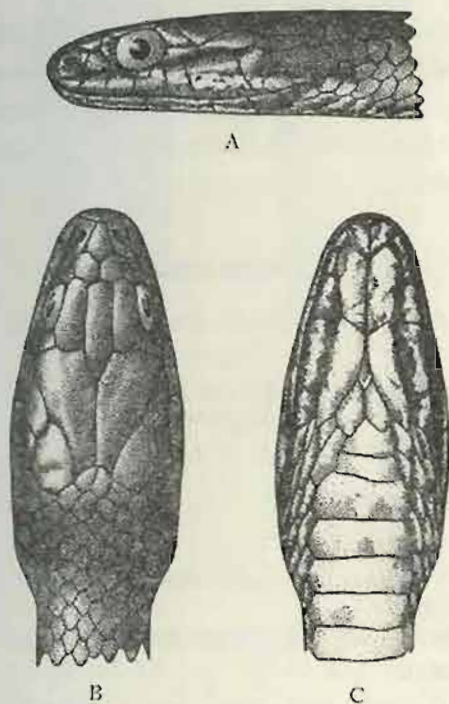


Genre **LIMNOPHIS** GÜNTHER.84. — **Limnophis bicolor** GÜNTHER.

(Fig. 41.)

*Limnophis bicolor* GÜNTHER, 1865, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), 15, pl. II, fig. C;

BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 36.

*Helicops bicolor* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 274.*Helicops bangweolicus* MERTENS, 1936, Zool. Anz., 114, p. 284.FIG. 41. — *Limnophis bicolor* GÜNTHER.

[G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12629, Rég. 2738, Pweto, lac Moero (distr. HI Katanga).]

A, Tête vue de côté. — B, Tête vue de dessus. — C, Tête vue de dessous.

[x2]

Remarques. — L'espèce décrite par MERTENS sous le nom de *L. bangweolicus* se distingue, selon cet auteur, du *L. bicolor* par les caractères suivants : la temporale antérieure séparant la pariétale de la 6<sup>e</sup> labiale supérieure; le nombre de dents maxillaires et la coloration de la partie inférieure de la queue.

La série de 23 exemplaires que j'ai eu l'occasion d'examiner, montrant tous les degrés de variations entre ces deux espèces, même chez les exem-

plâtres provenant d'une même localité, j'estime donc qu'il y a lieu de ranger le *L. bangweolicus* dans la synonymie de *L. bicolor*.

Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (3 individus).

I.G. 12629. Rég. 2738. Pweto (distr. Ht Katanga), V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 16297. Rég. 4734. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (20 individus).

R.G. 7953-7959. Sandoa (distr. Ht Lomami), I.1932 (DENIS).  
R.G. 8652-8657. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).  
R.G. 9664-9667. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
R.G. 9892, 9893. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
R.G. 10373. Elisabethville, 1935 (DENIS).

#### Genre **GLYPHOLYCUS** GÜNTHER.

##### 85. — **Glypholycus bicolor** GÜNTHER.

(Fig. 42.)

*Glypholycus bicolor* GÜNTHER, 1893, Proc. Zool. Soc. London, p. 629, fig.;  
BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 615; WITTE, 1933, Ann.  
Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 86.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 86].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

WITTE [n° 13, 1952, p. 18].

Baie de Kabimba, baie de Pala, baie de M'feto (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce, qui n'est connue que du lac Tanganika, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 5349. Rég. 466. Tanganika, entré en 1886 (Cpt. STORMS) (1 ex.).  
I.G. 17882. Rég. 4735. Village de Kabimba, chef. Tembwe, terr. Albertville (distr. Tanganika), 11.XI.1949 (OLYSLAGER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4378. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).

*Ablabop*

LOCALITE

LAURENT

Stati

Re n

la valid

le D' H

*whigeti*

n const

d'écaill

R. LAET





A



B



C

FIG. 42. — *Glyptolyx bicolor* GÜNTHER.  
 (Remouge, lac Tanganika [Urundi].) [EXPL. HYDROR. LAC TANGANIKA.]  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 ( $\times 2$ )

Genre **ABLABOPHIS** BOULENGER.

86. — ***Ablabophis whytei leleupi*** LAURENT.

(Fig. 43, Pl. III, fig. 3 et Pl. XVI, fig. 2.)

*Ablabophis whytei leleupi* LAURENT, 1950, Rev. Zool. Bot. Afr., **43**, p. 351.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

LAURENT [n° 4, 1950, p. 351].

Station d'Etudes des Kundelungu [alt. 1.750 m] (N. LELEUP).

Remarques. — Ce n'est pas sans une certaine hésitation que j'admets la validité de la sous-espèce décrite en 1950 par R. LAURENT. A ma demande, le D<sup>r</sup> H. W. PARKER a bien voulu examiner les exemplaires d'*Ablabophis whytei* (BOULENGER) faisant partie des collections du British Museum et il a constaté que l'un d'eux, provenant du Nyasaland, possède 21 rangées d'écaillés et non 19, ce qui constitue précisément le caractère utilisé par R. LAURENT pour distinguer l'*A. whytei leleupi* de la forme type. Néanmoins

les exemplaires recueillis au Parc National de l'Upemba et ceux recueillis ultérieurement sur le plateau des Kundelungu possèdent tous 21 rangées d'écaillés; provisoirement j'admets donc la validité de cette sous-espèce.

Tous les exemplaires recueillis au Parc National de l'Upemba ont été trouvés sur le plateau ou en bordure. Ce Serpent a des mœurs plus ou moins aquatiques.



A



B



C

FIG. 13. — ♀ *Abubophis uhylei teleupi* LAURENT.  
(Lusanga [alt. 1.800 m], Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

Variations. — Rostrale beaucoup plus large que haute, juste visible de dessus; internasales plus longues que larges, très étroites en avant, plus courtes que les préfrontales; yeux et narines dirigés vers le haut; nasale semi-divisée; frontale petite,  $1\frac{1}{2}$  fois aussi longue que large, plus longue que la distance qui la sépare de la rostrale, un peu plus courte que les pariétales; frénale un peu moins de 2 fois aussi longue que large; 1 préoculaire et 2 postoculaires; temporales : 1 + 2; 8 labiales supérieures, la 4<sup>e</sup> et la 5<sup>e</sup> bordant l'œil; 4 labiales inférieures en contact avec les mentonnières



antérieures, qui sont un peu plus longues que les postérieures. Écailles en 21 rangées en travers du milieu du corps; ventrales 162-174; anale entière; sous-caudales 47-56.

**Coloration.** — Parties supérieures brun noirâtre; parties inférieures d'une teinte légèrement plus claire, irrégulièrement tachetées de rouge saumon, ou parfois de rouge orangé; chez certains individus le rouge saumon prédomine, généralement sur le dessous de la tête et la partie antérieure du corps; chez deux individus adultes et chez trois jeunes, tout le dessous du corps est d'un rouge orangé, tacheté irrégulièrement de brun noirâtre.

**Mensurations.** — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 840 mm de longueur totale, dont 168 mm pour la queue.

**LISTE DES EXEMPLAIRES.**

Mission G. F. DE WITTE (20 individus).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♂, 1 juv.), 14-18.VI.1945 (5 ♀), 20.II-21.III.1947 (1 ♀), 22.III-9.IV.1947 (1 ♀, 3 juv.), 3.IV.1947 (1 ♀), XII.1947 (1 ♀), 15.VII.1948 (1 ♀), 24.IX.1948 (1 ♂), 25.IX.1948 (1 ♀).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], I.VI.1947 (1 ♀).

Mukelengia (rivière), affluent de la rive gauche de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m], 12.IV.1948 (1 juv.).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 21-25.V.1948 (1 ♀).

Genre **BOTHROPTHALMUS** PETERS.

87. — **Bothrophthalmus lineatus lineatus** (PETERS).

(Fig. 44.)

*Elaphe (Bothrophthalmus) lineatus* PETERS, 1863, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 287.

*Bothrophthalmus lineatus* BOULENGER, 1893 (part.), Cat. Snakes Brit Mus., 1, p. 324.

*Bothrophthalmus lineatus lineatus* LOVERIDGE, 1938, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 79, p. 271.

**Remarques.** — Espèce répandue dans toute la grande forêt; la région de Sandoa constitue probablement son extrême limite Sud.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 9830. Sandoa (distr. HI Loidami), 1934 (OVERLAET).

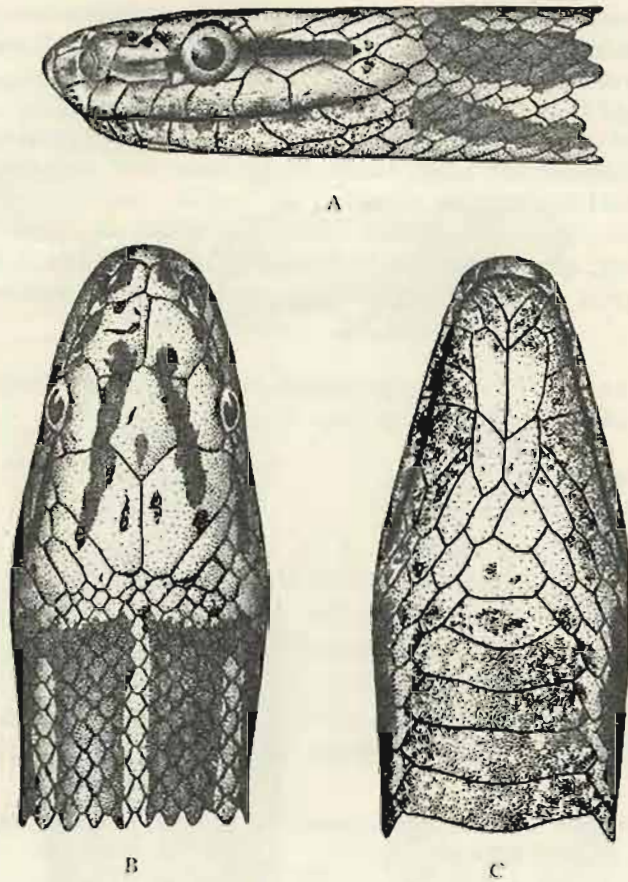


FIG. 44. — *Bothrophthalmus lineatus lineatus* (PETERS).  
 (R.G. Mus. R. Congo 1850. Sambou (dist. III Lomami).)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (×2)

Genre **BOÆDON** DEMÉRIL et BIBRON.

♂. — **Boædon lineatus lineatus** DEMÉRIL et BIBRON.

(Fig. 45 et Pl. XVI, fig. 3.)

*Boædon lineatus* DEMÉRIL et BIBRON, 1854, *Erpét. Gén.*, **7**, p. 363.

*Boodon lineatus* BOULENGER, 1893, *Cat. Snakes Brit. Mus.*, **1**, p. 332; WITTE, 1933, *Ann. Mus. Congo Zool.*, (1), **3**, p. 86, pl. IV, fig. 2.

*Boædon lineatus lineatus* BOGERT, 1940, *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, **77**, p. 21.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 86, *Boodon lineatus*].  
 Tembwe (H. SCHOUTEDEN).

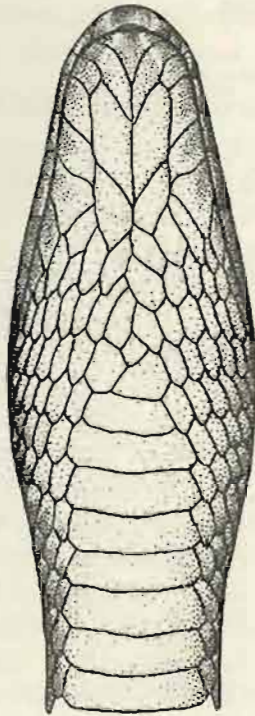




A



B



C

FIG. 45. — *Borodon lineatus lineatus* DUMÉRIEUX et BIRROX  
 (G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12371. Rég. 2548. Elisabethville [distr. Ht Katanga].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (×2)

Nyonga, Kapiri, Kakyelo s/Luomhwa, Lukafu, Lukonzolwa, Elisabethville, Kando, Kansenia (G. F. DE WITTE).

Mukolwe, Elisabethville (H. J. BRÉDO).

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

Elisabethville (Ch. SEYDEL).

WITTE [n° 13, 1952, p. 19].

Bûce de Temhwe (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce est répandue dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrales : 198-205; sous-caudales : 60-77.

♀. Ventrales : 210-229; sous-caudales : 40-57.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 675 mm de longueur totale, dont 130 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 904 mm de longueur totale, dont 115 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (38 individus : 7 ♂, 12 ♀, 19 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1944-1943 (1 ♀), 16.III.1947 (1 ♀), 23.III-9.IV.1947 (1 ♀), 9-26.IV.1947 (1 ♂), VII.1947 (1 ♀), 22-25.V.1948 (1 ♀), VII.1948 (1 ♀), 31.X-31.XII.1948 (1 ♀).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-9.V.1947 (1 juv.).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 1.VI.1947 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 15-20.VIII.1947 (1 juv.), 6-17.XI.1948 (1 juv.), 28-30.XI.1948 (1 ♂), 16.XII.1948 (1 juv.), 6.I.1949 (1 ♀), 4-7.II.1949 (1 juv.), 7.III.1949 (1 ♀), 6-17.XI.1949 (1 juv.).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 16-18.II.1949 (1 juv.).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 9-15.X.1947 (1 ♂, 3 juv.).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 juv.), 31.X-5.XI.1947 (1 juv.), 28.II.1949 (1 juv.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (1 ♀), 21-22.XI.1947 (1 juv.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 6-8.II.1948 (1 juv.), 25-26.II.1948 (1 juv.).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (2 ♂).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 8-11.V.1948 (1 juv.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 22.VI.1948 (1 ♀).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♂, 1 juv.).



Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (59 individus).

- I.G. 12277. Rég. 2580. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12277. Rég. 2581. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (œufs).
- I.G. 12371. Rég. 2548. Elisabethville, 10.I.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12477. Rég. 2573. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2547. Rég. Elisabethville, 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2546. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2571. Elisabethville, V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2572. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2579. Rivière Lubunduy (distr. Tanganika), 26.VII.1938 (D' POJER) (1 ex.).
- I.G. 13055. Rég. 2549. Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (2 ex.).
- I.G. 15131. Rég. 3793. Kiambi (distr. Tanganika), VI-VII.1939 (H. SIPS) (5 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 3795. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 3796. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 3797. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4746. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (7 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4747. Musosa (distr. Tanganika), VII-1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4748. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4749. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4750. Musosa (distr. Tanganika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15472. Rég. 4751. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15824. Rég. 3807. Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 1940 (R. P. CORNET) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3819. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

- I.G. 16698. Rég. 3820. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 3821. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3825. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3826. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3827. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3828. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3829. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4752. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VIII.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (5 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4753. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), XI.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4754. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), III.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4755. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), IX.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4756. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (7 ex.).
- I.G. 17157. Rég. 4757. Kasanga M'Pele, rivière Lugumba (distr. Tanganika), 9.XI.1948 (OLYSLAGER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (146 individus).

- R.G. 248, 250, 262. Pweto (distr. HI Katanga), 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 438. Tanganika, 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 592. Lofoi (distr. HI Katanga), 1898-1900 (LEMAIRE).
- R.G. 874. Katanga, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1047. Tanganika, 1910 (WEYNS).
- R.G. 1338. Elisabethville, 1913 (LEGROS).
- R.G. 1516. Sakania (distr. HI Katanga), 1913 (COELIN).
- R.G. 1990, 1996. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1918 (GÉRARD).
- R.G. 2006. Pweto (distr. HI Katanga), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 2023. Kinda (distr. HI Lomami), 22.V.1914 (BAILLET-LATOUR).
- R.G. 2177. Plaine Saint-Louis, Baudouinville (distr. Tanganika), 18.VI.1912 (STAPPERS).

R.G. 2272.  
R.G. 4181.  
Tanganika  
R.G. 4805.  
R.G. 4883.  
R.G. 4954.  
R.G. 4963.  
WITTE.  
R.G. 5022-3.  
Nyonga  
R.G. 5051.  
R.G. 5131.  
R.G. 5161.  
(G. F.)  
R.G. 5606.  
R.G. 5865.  
R.G. 6019.  
R.G. 7028.  
R.G. 7047.  
WITTE.  
R.G. 7183.  
R.G. 7197.  
R.G. 7420.  
R.G. 7431.  
R.G. 7441.  
R.G. 7550.  
(G. F.)  
R.G. 7628.  
R.G. 7633.  
WITTE.  
R.G. 7630.  
R.G. 7094.  
R.G. 7888.  
R.G. 7977.  
R.G. 8255.  
R.G. 8370.  
R.G. 8377.  
R.G. 8390.



- R.G. 2272. Kiadibi (distr. Tanganika), 1919 (LEJEUNE).
- R.G. 4181, 4187, 4196, 4214, 4215, 4234, 4235, 4385-4387. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4835, 4999. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 4883. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 4954, 4959. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-7.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 4963, 4968, 5056 A. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5022-5028, 5179, 5201, 5205, 5207, 5208, 5214, 5218, 5269-5271, 5310, 5311. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).
- R.G. 5051. Nyonga (distr. Ht Lomami), 10-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5131. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-5.VI.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5161, 5162, 5166, 5170-5173. Nyonga (distr. Ht Lomami), VI.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5906. Katentania (distr. Lualaba), 1927 (BASTIAENS).
- R.G. 5865, 5866. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1926 (BAYET).
- R.G. 6019-6021. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).
- R.G. 7028, 7060. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7047. Kakyelo s. Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-5.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7183. Lukafu (distr. Ht Katanga), 2-5.XII.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7197, 7218. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7420. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7431-7433. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7441. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1935 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7550-7555. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7628. Moba (distr. Tanganika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7634. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 3-9.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7636. Kansenia (distr. Lualaba), VIII.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7664, 7667. Elisabethville, 1930 (SEYDEL).
- R.G. 7889. Sandoa (distr. Ht Lomami), 30.X.1931 (DENIS).
- R.G. 7973-7978, 8282-8291. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).
- R.G. 8354. Elisabethville, 1931 (BRÉDO).
- R.G. 8370. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 8373, 8407. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORL).
- R.G. 8390. Elisabethville, 1930 (G. F. DE WITTE).

- R.G. 8557-8562. Kanyama (distr. H. Lomami), 1932 (MASSART).  
 R.G. 8590, 8591. Kilwa (distr. H. Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).  
 R.G. 8611. Sandoa (distr. H. Lomami), 1932 (OVERLAET).  
 R.G. 9371. Elisabethville, 1933 (KERKVOORDE).  
 R.G. 9399. Elisabethville, 1933 (QUARRÉ).  
 R.G. 9642. Elisabethville, 1933 (VAN DEN BERGHE).  
 R.G. 9655-9657. Kapanga (distr. H. Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9865-9870. Sandoa (distr. H. Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 9969, 9971. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOGOT).  
 R.G. 10372. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10500. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
 R.G. 10600-10602. Elisabethville, 1936 (RICHARD).  
 R.G. 11591. Elisabethville, 1938 (R. P. VAN ALSBROECK).  
 R.G. 11654. Kilwa (distr. H. Katanga), 1938 (BRÉDO).  
 R.G. 15326-15329. Région du lac Moero (distr. H. Katanga), 1947.  
 R.G. 16003. Kamina (distr. H. Lomami), 1950 (BULS).

Genre **LYGOPHIDIUM** DUMÉRIL et BIBRON.

89. — **Lycophidium capense capense** (A. SMITH).

(Fig. 46.)

- Lycodon capensis* A. SMITH, 1931, South Afr. Quart. Journ., **1**, n° 5, p. 18.  
*Lycophidium capense* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., **1**, p. 339;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 87.  
*Lycophidium capense capense* LÖVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., **74**,  
 p. 233.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 87, *Lycophidium capense*].

Nyonga, Lukonzolwa, Dilolo (G. F. DE WITTE).

Kauzenze (R. P. LÉFÉBURE).

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

Remarques. — Espèce répandue dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrals : 167-179; sous-caudales : 31-26.

♀. Ventrals : 173-182; sous-caudales : 25-31.

Mesurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 343 mm de longueur totale, dont 40 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 422 mm de longueur totale, dont 35 mm pour la queue.



## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (21 individus : 9 ♂, 10 ♀, 2 juv.).

Lusimba [alt. 1.810 m], 26.IX.1947 (1 ♂), 10.IV.1948 (1 ♀), I-II.1949 (1 juv.),  
22.III.1949 (1 ♀), 23.IV.1949 (1 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent  
de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (1 ♂).



A



B



C

FIG. 46. — *Lycophidium capense capense* (A. SMITH).

(R.G. Mus. R. Congo 9807, Usumbura [Urundi].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

Kaleke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite  
de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ♀).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent  
de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 8-12.IV.1948 (1 ♂).

Kabwe, rive droite de la Muye (affluent de la rive droite de la Lufira) [alt.  
1.320 m], 8-11.V.1948 (1 juv.), 16-17.V.1948 (1 ♂).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala), affluent de la rive droite de la  
Lufira [alt. 890 m], 11.VI.1948 (1 ♀), 15-17.VI.1948 (1 ♂), 18-19.VI.1948  
(1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 1-6.I.1949 (1 ♀), 6.I.1949 (1 ♀), 24.I.1949 (1 ♀), 22-27.II.1949 (1 ♀).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 24.I.1949 (1 ♂).

Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba, près de Kiamalwa [alt. 1.050 m], 6.III.1949 (1 ♂).

Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 31.III.1949 (1 ♂).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (6 individus).

I.G. 12200. Rég. 2746. Elisabethville, 19.XII.1938 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15824. Rég. 4758. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1940 (R. P. CORNET) (1 ex.).

I.G. 15907. Rég. 4759. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 16515. Rég. 4312. Kapiri (distr. Lualaba), 8.III.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).

I.G. 16515. Rég. 4313. Pande (distr. Lualaba), 30.III-15.IV.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).

I.G. 16515. Rég. 4760. Pande (distr. Lualaba), 15.IV.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (20 individus).

R.G. 1992. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), 3.IV.1918 (GÉRARD).

R.G. 2390. Elisabethville, 20.XI.1923 (VAN DEN BRANDEN).

R.G. 4998. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5110. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-8.VI.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5221. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

R.G. 7437. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.XI.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7652. Kanzenze (distr. Lualaba), 1930 (R. P. LEFÈBURE).

R.G. 7765. Dilolo (distr. Lualaba), 1-15.IX.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8262, 8267. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).

R.G. 8364. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).

R.G. 8552, 8553, 8554. Kanyama (distr. Ht Lomami), 1932 (MASSART).

R.G. 9376, 9381. Elisabethville, 1933 (KERKVOORDE).

R.G. 11655. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (H. J. BRÉDO).

R.G. 11712. Elisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).

R.G. 11952. Bukama (distr. Ht Lomami), VI.1937 (BRIEN).

R.G. 15322. Région du lac Moero (distr. Ht Katanga), 1937.

R.G. 15854. Kamina (distr. Ht Lomami) (BULS).

*Lycopla*  
Inst.  
WIT  
*Lycopla*  
p. 8

(I.G. 1

LOCALIT  
WITTE  
Nye

Re  
Parc N  
dans le

Collectie  
R.G. 4  
R.G. 5  
R.G. 9

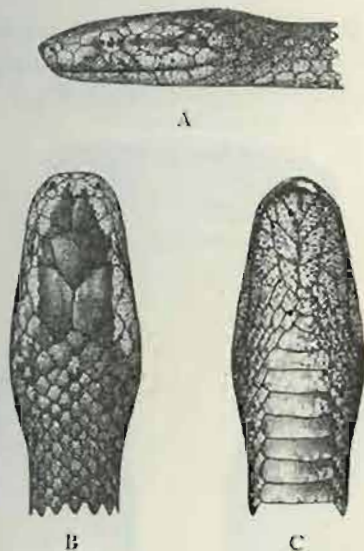


90. — *Lycophidion ornatum* PARKER.

(Fig. 47.)

*Lycophidion ornatum* PARKER, 1936, Nov. Zool., **40**, p. 122; WITTE, 1941, Inst. Pares Nat. Congo Belge, Explor. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), **33**, p. 179.

*Lycophidion capense* WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 87.

FIG. 47. — *Lycophidion ornatum* PARKER.

H.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304. Rég. 2752. N'Zulu, lac Kivu [alt. 1.500 m] [distr. N. Kivu].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 87, *Lycophidion capense*].

Nyonga (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce a déjà été recueillie dans la région du Parc National de l'Upemba et il est probable qu'elle se rencontrera un jour dans les limites du Parc proprement dit.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 4952. Nyonga (distr. Ht Lomami), 17.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5174. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

R.G. 9676. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1935 (OVERBLAET).

Genre **MEHELIA** CSIKI.91. — **Mehelya capensis savorgnani** (MOCQUARD).

(Fig. 48.)

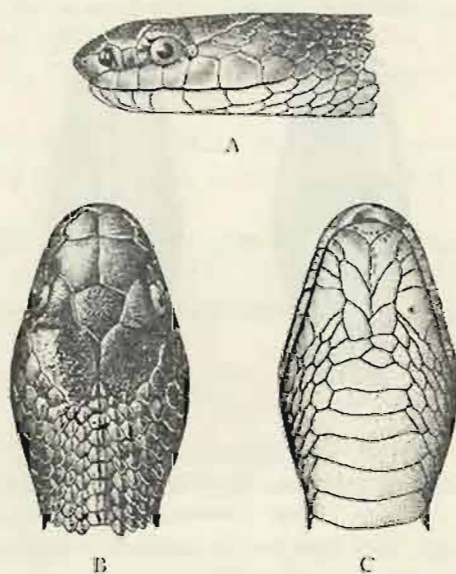
*Heterolepis capensis* PETERS, 1876 (non A. SMITH), Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 119.*Heterolepis savorgnani* MOCQUARD, 1887, Bull. Soc. Philom. Paris, (7), 11, p. 27, pl. II, fig. 4.*Simocephalus chanleri* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 617.*Simocephalus lumani* WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 88.*Mehelya capensis savorgnani* LOVERIDGE, 1939, Bull. Mus. Comp. Zool., 86, p. 137.

FIG. 48. — *Mehelya capensis savorgnani* (MOCQUARD).  
 (L.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13056. Rég. 2764. Kisantu [distr. Bas-Congo].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (U 1)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 4, 1933, p. 88, *Simocephalus lumani*].  
 Albertville (SCHOUTEDEN).LOVERIDGE [n° 40, 1939, p. 141].  
 Albertville, Elisabethville.

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4275. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

*Heterolepis*  
*Simocephalus*  
*Mehelya*  
*Simocephalus*  
 (1), 3,  
*Mehelya*

LOCALITES  
 WITTE [n°  
 Elisabeth

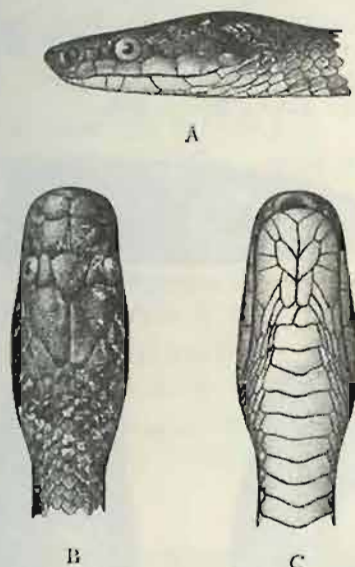
Rem  
 de l'Up  
 nulle e  
 345 mm.

LISTE DE  
 Mission G  
 Munoi  
 Lufir



92. — *Mehelya poensis* A. SMITH.

(Fig. 49.)

*Heterolepis poensis* A. SMITH, 1847, Ill. Zool. S. Afr. Rept., pl. LV (note).*Simoecephalus poensis* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 346.*Mehelya (Simoecephalus) poensis* LÖNNBERG, 1910, Arkiv. Zool., 7, n° 8, p. 3.*Simoecephalus lamani* WITTE, 1933, (non LÖNNBERG), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 88.*Mehelya poensis* LOVERIDGE, 1939, Bull. Mus. Comp. Zool., 86, p. 444.FIG. 49. — *Mehelya poensis* A. SMITH.

(R.G. Mus. R. Congo 1272 Stanleyville (distr. Stanleyville).)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(1/1)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 88, *Simoecephalus lamani*].

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

REMARQUES. — L'exemplaire unique (♀) recueilli au Parc National de l'Upemba possède les caractéristiques suivantes : écailles en travers du milieu du corps : 45; ventrales : 245; sous-caudales : 89; longueur totale : 795 mm, dont 461 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (1 individu : 1 ♀).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 1-10.VI.1948 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 16297. Rég. 3755. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1948  
(R. P. LEPÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 8405. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).

R.G. 9992. Albertville (distr. Tanganika), 1934 (LEJEUNE).

93. — *Mehelya nyassæ* (GÜNTHER).

(Fig. 50.)

*Sinocephalus nyassæ* GÜNTHER, 1888, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 1, p. 328;  
BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 347, pl. XXIII, fig. 2.

*Mehelya nyassæ* WERNER, 1929, Zool. Jahrb. Syst., 57, p. 217; LOVERIDGE,  
1939, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 86, p. 148.



FIG. 50. — *Mehelya nyassæ* (GÜNTHER).  
(British Mus., N. H. n° 2249. Liwale. Tanganyika Territory.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

REMARQUES. — Cette espèce, déjà connue au Congo Belge de toute la région située entre les lacs Kivu et Tanganika, n'avait pas encore été signalée au Katanga; au Parc National de l'Upemba elle n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara proprement dit.



Variations. — ♂. Ventrales : 172-179; sous-caudales : 62-72.

♀. Ventrales : 175; sous-caudales : 70.

Chez tous les exemplaires, le diamètre vertical de l'œil est plus grand que la distance qui sépare l'œil de la bouche. D'après le D<sup>r</sup> H. W. PARKER (in litt.), il semble toutefois qu'il ne faille pas attribuer une trop grande importance à ce caractère, le diamètre de l'œil pouvant être plus grand ou plus petit que la distance qui sépare l'œil de la bouche; néanmoins, chez tous les jeunes individus le diamètre de l'œil est nettement plus grand.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 481 mm de longueur totale, dont 135 mm pour la queue.

#### LISTE DES EXEMPLAIRES

Mission G. F. DE WITTE (5 individus : 3 ♂, 1 ♀, 1 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 26-27.VIII.1947 (1 ♀).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 9-15.X.1947 (1 ♂).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ♂).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m] (1 ♂).

Kaswabienga, région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 16.III.1949 (1 juv.).

#### Genre **PSEUDASPIS** COPE.

##### 94. — **Pseudaspis cana** (LINNÉ).

(Fig. 51.)

*Coluber canus* LINNÉ, 1758, Syst. Nat. Ed. 10, 1, p. 221.

*Pseudaspis cana* BOULENGER, 1893, Cat. Liz. Brit. Mus., 1, p. 373.

Remarques. — Cette espèce n'était pas encore connue du Congo Belge, au Parc National de l'Upemba elle semble se rencontrer principalement dans la région du plateau des Kibara.

Variations. — ♂. Ventrales : 187-189; sous-caudales : 54-57.

♀. Ventrales : 206-208; sous-caudales : 41-46.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.360 mm de longueur totale, dont 231 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 1.000 mm de longueur totale, dont 130 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (19 individus : 3 ♂, 3 ♀, 13 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 1946 (1 juv.), XI-XII.1947 (1 juv.), I.1948 (1 juv.), IV.1948 (1 ♀), 31.X-31.XII.1948 (4 juv.).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10-15.IV.1948 (1 ♂).



A



B



C

FIG. 51. — *Pseudaspis cana* (LINNÉ).

(Rivière Sangha, affl. fac Upemba [rive Est] [alt. 700 m], Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(11)

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 24.IV.1948 (1 ♂).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (1 juv.).

Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.800 m], IX.1948 (1 ♀).

Lufwa (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source près de Lusinga) [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 9.X.1948 (1 juv.).

Mukana (marais près de Lusinga) [alt. 1.810 m], 3-4.XII.1948 (2 juv.).

Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 juv.).

*Atheralla*  
*Philothan*  
p. 89  
*Chloroph*  
WITTE  
*Philothan*  
Zool.,  
*Philothan*  
27, 0"

LOCALITES

WITTE [D

Kapi

Elisab

WITTE [D

Lukaft

Rem

National

régions si

Vari

exception

l'œil), 6 i

les sont e

♂. Ve

♀. Ve

Men

longueur

770 mm

LISTE DES

Mission G

Lusinga

Mabwa

29.XI

Kaswali

droite

1 ♀.



Genre **PHILOTHAMNUS** A. SMITH.95. — **Philothamnus hoplogaster** (GÜNTHER).

(Fig. 52.)

- Ahaetulla hoplogaster* GÜNTHER, 1863, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), **11**, p. 285.  
*Philothamnus neglectus* PETERS, 1866, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 890.  
*Chlorophis neglectus* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., **2**, p. 94;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 89.  
*Philothamnus dorsalis* WITTE, 1933 (non BOGAGE part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 90.  
*Philothamnus hoplogaster* LOVERIDGE, 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, **27**, n° 37, p. 7.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

- WITTE [n° 5, 1933, p. 89, *Chlorophis neglectus*].  
 Kapiri, Kakyelo s Luombwa, Lukafu (G. F. DE WITTE).  
 Elisabethville (R. P. LAMORAL).  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 90, *Philothamnus dorsalis*].  
 Lukafu (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce se rencontre dans toute la région du Parc National de l'Upemba, aussi bien sur le plateau des Kibara que dans les régions situées à plus basse altitude.

Variations. — Labiales supérieures : 8 (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> bordant l'œil), exceptionnellement 9 (5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> bordant l'œil), 7 labiales (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> bordant l'œil), 6 labiales (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> bordant l'œil); chez un exemplaire les 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> labiales sont en contact avec la pariétale.

- ♂. Ventrals : 144-173; sous-caudales : 78-105.  
 ♀. Ventrals : 146-163; sous-caudales : 59-88.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 821 mm de longueur totale, dont 183 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 770 mm de longueur totale, dont 167 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

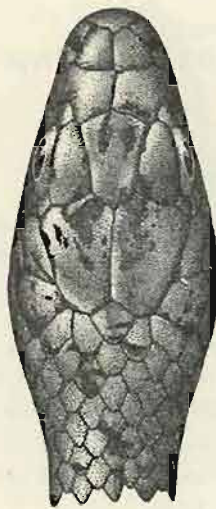
- Miston G. F. DE WITTE (90 individus : 30 ♂, 29 ♀, 31 juv.).  
 Lusunga [alt. 1.810 m], II.1947 (1 ♂), 31.X-31.XII.1948 (1 juv.).  
 Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 30.VIII-4.IX.1947 (1 ♀), 29.XII.1948 (1 ♂).  
 Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂), 22.X.1947 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 28-30.X.1947 (1 ♀), 31.X.1947 (2 juv.), 31.X-5.XI.1947 (2 ♂,

2 ♀), 1-8.XI.1947 (1 ♀), 23.VI.1948 (1 ♂), 8-20.XII.1948 (1 ♀), 5-9.I.1949 (2 ♀), 24.I.1949 (1 ♀, 1 juv.), 21.II.1949 (1 ♂), 7.III.1949 (1 juv.).

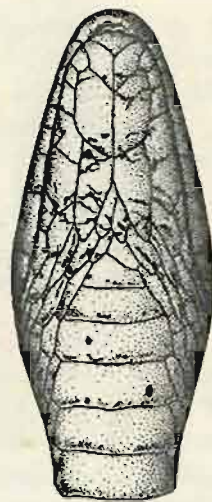
Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 juv.), 4-8.X.1947 (3 ♂, 2 ♀), 7-8.X.1947 (1 ♂), 9-15.X.1947 (4 ♂, 6 ♀), 16-23.X.1947 (2 ♂), 25.X.1947 (1 ♂, 1 ♀).



A



B



C

FIG. 52. — *Philothamnus hoplogaster* (GÜNTHER).  
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304. Rég. 2602. Kalondo, lac Ndaraga, Mokoto [distr. N. Kivu].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂), 11-14.II.1949 (1 ♀), 22-23.II.1949 (2 juv.).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 20.X.1947 (1 juv.), 24.X.1947 (1 ♀).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ♂, 3 ♀), 5.XII.1947 (1 ♀).

Kabwe,  
1.320  
8-11.  
1948  
Munoi  
Lufira  
1948  
Sanga  
1948  
Senze  
1948  
Lukima  
afflu  
Kilwezi  
29-31  
Kalule-N  
face  
Kiniala  
la Lu  
8.IV.  
Bukena  
Kabeng  
la S  
(Ex.  
Ganza  
la L  
12-18  
Collectio  
I.G. 12  
I.G. 12  
I.G. 12  
(1 e  
I.G. 12  
I.G. 1  
(G.  
I.G. 13  
(1 e  
I.G. 1  
(R.  
I.G. 16  
(R.



- Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (1 ♀), 6-7.V.1948 (2 ♂, 1 ♀), 8-10.V.1948 (1 ♀, 1 juv.), 8-11.V.1948 (3 juv.), 13-15.V.1948 (1 ♂, 2 juv.), 18-20.V.1948 (1 ♂), 21-25.V.1948 (2 ♂, 2 juv.), 1-5.X.1948 (1 juv.).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 juv.), 4.VI.1948 (1 juv.), 11-15.VI.1948 (2 juv.), 18-19.VI.1948 (1 juv.).
- Sanga (rivière), affluent de la rive Est du lac Upemba [alt. 700 m], 21.VI.1948 (1 juv.).
- Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 20.VIII.1948 (1 juv.).
- Lakima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 700 m], 4-16.X.1948 (1 ♂).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 29-31.VII.1948 (1 juv.).
- Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 juv.).
- Kumala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂, 1 juv.).
- Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♂, 2 juv.).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 2.IV.1949 (1 juv.).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 12-18.VI.1949 (1 juv.).
- Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (14 individus).
- I.G. 12277. Rég. 2598. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2600. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2599. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2604. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2605. Rivière Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (1 ex.).
- I.G. 13055. Rég. 2603. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4315. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4317. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

- I.G. 16698. Rég. 4318. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), VI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (4 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 4319. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 5042. Panda (distr. Lualaba), VIII.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- Collection du MUSEE ROYAL DU CONGO BELLE (25 individus).
- R.G. 659, 662. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1333, 1959. Elisabethville, 1913 (LEGROS).
- R.G. 1991. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1918 (GÉRAUD).
- R.G. 5331. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).
- R.G. 5609. Katentania (distr. Lualaba), 1927 (BASTIAENS).
- R.G. 6090. Lubumbashi (Elisabethville), VI.1928 (SEYDEL).
- R.G. 6099. Elisabethville, VI.1928 (SEYDEL).
- R.G. 7021. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7093. Kakyelo s Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7215. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7927. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).
- R.G. 8268. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).
- R.G. 8362. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).
- R.G. 8856, 8858, 8859. Inkangala (Sakania) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1932 (POJER).
- R.G. 9279. Elisabethville, 1932 (KERKVOORDE).
- R.G. 9336. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).
- R.G. 11706. Sakania (distr. Ht Katanga), 1938 (POJER).
- R.G. 11718, 11719. Elisabethville, XI.1938 (QUARRÉ).
- R.G. 15805, 15809. Kamina (distr. Ht Lomami), 4-22.III.1950 (BERNARD).

96. — **Philothamnus heterolepidotus** (GÜNTHER).

(Fig. 53.)

- Ahetulla heterolepidota* GÜNTHER, 1863, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), 11, p. 286.
- Chlorophis heterolepidotus* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 95, pl. V, fig. 3; WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 89.
- Chlorophis emini* WITTE, 1933 (part. non BOULENGER), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 88.
- Chlorophis ornatus* WITTE, 1933 (non BOCAGE), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 88.



*Chlorophis irregularis* WITTE, 1933 (part. non LEACH), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 89.

*Philothamnus heterolepidotus* LOVERIDGE, 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, 27, n° 37, p. 10.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 88, *Chlorophis emini*].

Nyonga, Kikondju (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 88, *Chlorophis ornatus*].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

WITTE [n° 5, 1933, p. 89, *Chlorophis irregularis*].

Nyonga, Kando (G. F. DE WITTE).



A



B



C

FIG. 53. — *Philothamnus heterolepidotus* (GÜNTHER).

(G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13057. Rég. 4764. Musosa [distr. Tanganika].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(x2)

Remarques. — Ainsi que l'a démontré LOVERIDGE dans un récent travail (1951), cette espèce, qui avait été confondue avec *Ph. irregularis irregularis*, s'en distingue notamment par la forme extrêmement élancée du corps et l'étroitesse de la tête. Quoique le *Ph. heterolepidotus* soit commun dans toute la région environnant le Parc National de l'Upemba, quatre exemplaires seulement ont été capturés au cours de la présente mission.

Variations. — Labiales supérieures : 9 (4°, 5°, 6° bordant l'œil) chez 2 individus, 8 (4°, 5°, 6° bordant l'œil) chez 1 individu; chez 1 individu

8 labiales d'un côté (4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> bordant l'œil et 7 de l'autre (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> bordant l'œil); temporales 1 + 1.

♀. Ventrals : 167-178; sous-caudales : 113-120.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 687 mm de longueur totale, dont 222 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (4 individus : 3 ♀, 1 juv.).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-9.V.1947 (1 ♀).

Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la Lufira [alt. 420 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 juv.).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 8-10.V.1948 (1 ♀).

Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa (affluent de la rive droite de la Lufira), rive gauche de la Lusinga [alt. 1.815 m], 5.XI.1948 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (6 individus).

I.G. 12629. Rég. 2630. Pweto (distr. Ht Katanga), V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12629. Rég. 2632. Pweto (distr. Ht Katanga), V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2635. Kabongo (distr. Ht Lomami), VIII.1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2634. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13057. Rég. 4764. Musosa (distr. Tanganika), fin 1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (189 individus).

R.G. 254. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).

R.G. 583, 589. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 612 *n*. Albertville (distr. Tanganika), 1898 (HECQ).

R.G. 4586. Kikondja (distr. Ht Lomami), 1914 (GÉRARD).

R.G. 4861, 4980. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 4961. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5112-5114, 5116-5120, 5123, 5124, 5130, 5135, 5139-5151. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-5.VI.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5184, 5185, 5226-5265, 5276-5287, 5346-5354. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

R.G. 5

R.G. 5

W

R.G. 7

G.

R.G. 7

R.G. 7

R.G. 7

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8

Coluba

Ahaeta

Chloro

193

Chloro

W

Chloro

Co

Chloro

Cu

Philot

Na

LOCAL

WITTE

KI

WITTE

N

WITTE

AL

WITTE

K

B

PURE

LES J



- R.G. 5288-5300, 5355-5380. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1926 (BAYET).  
 R.G. 5910-5919, 5921, 5922, 5939. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7580, 7584. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7893. Sandoa (distr. Ht Lomami), 10.XI.1931 (DENIS).  
 R.G. 7897, 7898. Sandoa (distr. Ht Lomami), 8.XI.1931 (DENIS).  
 R.G. 7926. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 8265. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8372. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 8860. Inkangala (Sakania) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1932 (POJER).  
 R.G. 9687-9689. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 11461. Kikondja (distr. Ht Lomami), VIII.1937 (BRIEN).  
 R.G. 15376. Kadia (distr. Ht Lomami), 29.VI.1947 (POLL).

97. — **Philothamnus irregularis irregularis** (LEACH).

(Fig. 55 et Pl. XVII, fig. 1.)

- Coluber irregularis* LEACH, 1819, in Bowdich, Miss. Ashantee, p. 494.  
*Ahatulla emini* GÜNTHER, 1888, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 1, p. 51.  
*Chlorophis emini* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 92; WITTE, 1933, (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 88.  
*Chlorophis irregularis* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 96; WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 89.  
*Chlorophis heterolepidotus* WITTE, 1933, (part. non GÜNTHER), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 89.  
*Chlorophis heterodermus* WITTE, 1933, (part. non HALLOWELL), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 89.  
*Philothamnus irregularis irregularis* LOVERIDGE, 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, 27, n° 37, p. 8.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

- WITTE [n° 5, 1933, p. 88, *Chlorophis emini*].  
 Kikondja, Nyonga (G. F. DE WITTE).  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 89, *Chlorophis heterolepidotus*].  
 Nyonga, Kansenia (G. F. DE WITTE).  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 89, *Chlorophis heterodermus*].  
 Albertville (SCHOUTEDEN).  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 89].  
 Kando (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce se rencontre dans toutes les régions du Parc National de l'Upemba, aussi bien sur le plateau des Kibara que dans les régions situées à plus basse altitude.

Variations. — Labiales supérieures : 9 (4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup> bordant l'œil); temporales : 1 + 2 chez 35 exemplaires et 1 + 1 chez 9 exemplaires.

♂. Ventrales : 150-164; sous-caudales : 102-117.

♀. Ventrales : 152-178; sous-caudales : 83-114.



A



B



C

FIG. 54. — *Philothamnus irregularis irregularis* LEMM.  
(L.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12098, Rég. 2641, Kanzenze ( distr. Luabala ).)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.032 mm de longueur totale, dont 332 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 995 mm de longueur totale, dont 317 mm pour la queue.

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WETTE (44 individus : 19 ♂, 23 ♀, 2 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 23.III-8.IV.1947 (1 ♂, 3 ♀), 7.IV.1947 (1 ♀), 23.IV.1947 (1 ♀), 28.VI-21.VII.1947 (1 ♂, 1 ♀), 13.VII.1947 (1 ♀), VII.1947 (1 ♂), XI-XII.1947 (1 ♀), II-III.1948 (1 ♂).



- Muhale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-9.V.1947 (1 ♀).
- Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 20.V-1.VI.1947 (2 ♀), 16-22.VI.1947 (1 ♀).
- Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 ♀).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (1 ♀).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 6-8.II.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Kenia (ruisseau), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.585 m] (Ex.P.N.U.), 12.III.1948 (1 ♂).
- Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 24.IV.1948 (1 ♀).
- Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 21-25.V.1948 (1 ♂).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 1-7.VIII.1948 (1 ♂).
- Mulungwe (rivière), près de Kiamakoto, affluent de la rive gauche de la Lukima et sous-affluent de la rive droite de la Grande Kafwe [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (3 ♂).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (5 ♂, 2 ♀).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 18-21.XI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 21.XII.1948 (1 ♀), 25.I.1949 (1 juv.).
- Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♂).
- Lukoka (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 750 m], 24.V.1949 (1 ♀).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (1 ♂, 1 ♀), 27.VI-2.VII.1949 (1 ♀), 4-5.VII.1949 (1 ♂).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 1.IV.1949 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (46 individus).

- I.G. 12629. Rég. 2631. Pweto (distr. Ht Katanga), V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 12698. Rég. 2641. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 12838. Rég. 2633. Elisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

- I.G. 13022. Rég. 2644. Makala (distr. Tanganika), 27.V.1939 (G. POJER) (2 ex.).
- I.G. 13055. Rég. 2642. Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 4236. Kanzenze (distr. Lualaba), 1946 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15981. Rég. 4244. Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4245. Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (5 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4246. M'Pala (région de Kanzenze) (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (5 ex.).
- I.G. 16606. Rég. 4247. Albertville (distr. Tanganika), 1949 (J. CAMBIER) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4248. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4249. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4250. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (3 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 4252. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (12 ex.).
- I.G. 17809. Rég. 4800. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1951 (R. P. LEFÉBURE) (5 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 5043. Panda (distr. Lualaba), VIII.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 5044. Panda (distr. Lualaba), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 5045. Panda (distr. Lualaba), IX.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 5046. Panda (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17157. Rég. 5047. Albertville, rivière Luigwa (distr. Tanganika), 10.VI.1949 (OLYSLAGER) (1 ex.).
- Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (66 individus).
- R.G. 255, 259, 261. Pweto (distr. HI Katanga), 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 435. Lac Tanganika, 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 1046. Lac Tanganika, 1910 (WEYNS).
- R.G. 1337. Elisabethville (distr. HI Katanga), 1913 (LEGROS).
- R.G. 2140. Rivière Lukuga (distr. Tanganika), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 2160. Savane, environs de Pweto (distr. HI Katanga), 23.XII.1911 (STAPPERS).
- R.G. 2386. Elisabethville, 20.XI.1923 (SEYDEL).
- R.G. 4343, 4345, 4355. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHROUDEDEN).
- R.G. 4858, 4860. Kikondja (distr. HI Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 4866, 5000. Nyonga (distr. HI Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 4876-4879, 4882. Nyonga (distr. HI Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 59  
R.G. 53  
R.G. 69  
R.G. 69  
R.G. 75  
(G. I  
R.G. 70  
R.G. 82  
R.G. 83  
R.G. 93  
R.G. 907  
R.G. 986  
R.G. 105  
R.G. 104  
DOND  
R.G. 113  
R.G. 110  
R.G. 116  
R.G. 117

*Chloroph*  
Handl.  
*Philotha*  
Nat. I

LOCALITE  
WITTE (I  
Kansa

Rem  
des Kiba

Var  
♀. V

Al e II  
175 mm  
pour la



- R.G. 4953. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-7.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5332-5334. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1926 (BAYET).  
 R.G. 6987. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 6999-7001. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7556, 7580. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931  
 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7660. Kanzenze (distr. Lualaba), 1930 (R. P. LEFÈBURE).  
 R.G. 8264, 8266. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8355, 8357, 8403. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 9377. Elisabethville, 1933 (KERKVOORDE).  
 R.G. 9670, 9671. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9863, 9864. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (DENIS).  
 R.G. 10377, 10378. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10492, 10502. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 10.VI.1936 (R. P. DE  
 DONCKERE).  
 R.G. 11355. M'Pala (distr. Tanganika), 1937 (DEBOUYT).  
 R.G. 11676. Kasenga (distr. Ht Katanga), 1938 (BRÉDO).  
 R.G. 11677. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (BRÉDO).  
 R.G. 11709. Elisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).

98. — *Philothamnus heterodermus carinatus* (ANDERSSON).

(Fig. 35.)

- Chlorophis carinatus* ANDERSSON, 1901, *Bihang Svenska Vetensk. Akad. Hand.*, **27**, n° 5, p. 9; WITTE, 1933, *Ann. Mus. Congo Zool.*, (1), **3**, p. 89.  
*Philothamnus heterodermus carinatus* LOVERIDGE, 1951, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique*, **27**, n° 37, p. 6.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 89, *Chlorophis carinatus*].  
 Kansenia (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Ce serpent n'a été capturé qu'en bordure du plateau des Kibara et dans les régions de basse altitude.

Variations. — ♂. Ventrals : 148; sous-caudales : 79.  
 ♀. Ventrals : 153; sous-caudales : 80.

Mesurations. — Le ♂ mesure 655 mm de longueur totale, dont 175 mm pour la queue, et la ♀ 601 mm de longueur totale, dont 161 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (9 individus : 1 ♂, 1 ♀, 7 juv.).

Lukawe (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 27.IX.1947 (3 juv.), 17.X.1948 (1 ♀).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 9-15.X.1947 (1 juv.).

Kaswabilenga, rive droite de la Lufira, piste Lusinga-Mabwe [alt. 680 m], 31.X-5.XI.1947 (1 juv.).



A



B



C

FIG. 55. — *Philothamnus heterodermus carinatus* (ANDERSSON).

(R.G. Mus. R. Congo 9480. Eala [distr. Équateur].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 3.VI.1948 (1 juv.), 18-19.VI.1948 (1 juv.), 24.VI.1948 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 16698. Rég. 4270. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), VI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 16698. Rég. 4271. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collectio

R.G.

R.G. 18

Philoth  
Nal.

LOCALIT

LOVERN

M'P

Re

se disti

natus p

heterod

ainsi q

Kivu N

l'Ugand

(distr.

étend e

une ♀.

gueur t

Ce S

Collection

I.G. 166

(R. 1

10

Dendro

Repl

Philoth

p. 98

Philoth

Con

LOCALIT

WITTE

Lul

Re

aussi 1



Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 768. Kalanga, 1899 (LEMAIRE).

R.G. 6989. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).

99. — **Philothamnus heterodermus ruandæ** LOVERIDGE.

*Philothamnus heterodermus ruandæ* LOVERIDGE, 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, **27**, n° 37, p. 2.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

LOVERIDGE [n° 21, 1951, p. 2].

M'Pala, Kanzenze region, Lualaba district (R. P. LEFEBURE).

Remarques. — Cette sous-espèce, décrite récemment par LOVERIDGE, se distingue des *Ph. heterodermus heterodermus* et *Ph. heterodermus carinatus* par un plus grand nombre de ventrales : 174-181 (147-164 chez *Ph. heterodermus heterodermus* et 141-167 chez *Ph. heterodermus carinatus*), ainsi que par une plus grande taille. Le Type provient de Mulungu (distr. Kivu Nord) et la distribution de cette sous-espèce s'étend du Sud-Ouest de l'Uganda au Kivu; enfin un exemplaire provenant de la région de Kanzenze (distr. Lualaba) doit également être rapporté à cette sous-espèce, ce qui étend considérablement l'aire de distribution. L'exemplaire en question, une ♀, possède 175 ventrales et 90 sous-caudales et mesure 919 mm de longueur totale, dont 243 mm pour la queue.

Ce Serpent n'a pas été rencontré au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 16287. Rég. 4253. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFEBURE) (1 ex. Paratype).

100. — **Philothamnus semivariiegatus semivariiegatus** (A. SMITH).

(Fig. 56.)

*Dendrophis (Philothamnus) semivariiegatus* A. SMITH, 1847, Ill. Zool. S. Afr., Rept., pl. LIX, LX, LXIV, fig. 1 a-b.

*Philothamnus semivariiegatus* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., **2**, p. 99; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 89.

*Philothamnus semivariiegatus semivariiegatus* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., **74**, p. 237, et 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, **27**, n° 37, p. 11.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 89].

Lukafu, Lukonzolwa, Kapolowe, Kando (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce a été recueillie sur le plateau des Kibara aussi bien que dans les régions situées à plus basse altitude.

Variations. — ♂. Ventrales : 184-193; sous-caudales : 128-149.  
 ♀. Ventrales : 192-199; sous-caudales : 121-141.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 925 mm de longueur totale, dont 310 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 1.305 mm de longueur totale, dont 390 mm pour la queue.



A



B



C

FIG. 56 — *Philothannus semivariiegabus semivariiegabus* (A. SMITH).  
 (I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 5349. Rég. 3067. Tanganyika.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (x2)

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (17 individus : 8♂, 8♀, 1 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♀), XII.1947 (1 ♀), I.1948 (1 ♂), 27.X.  
 1948 (1 juv.), 31.X-31.XII.1948 (1 ♂), 23.IV.1949 (2 ♂).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m],  
 13-27.IX.1947 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 26-27.VIII.1947 (1 ♀), 28-30.XI.  
 1948 (1 ♀), 13-16.XII.1948 (1 ♂), 1.VI.1949 (1 ♀), 7-8.I.1949 (1 ♂), 13.VIII.  
 1949 (1 ♂).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 4-7.VIII.  
 1948 (1 ♀).



Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 28.III.1949 (1 ♀).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (17 individus).

I.G. 5349. Rég. 3067. Tanganika, entré en 1886 (Cpt. STORMS) (4 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2807. Elisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2804. Rivière Kankala (distr. Tanganika), I.IV.1939 (G. POJER) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2805. Makata (distr. Tanganika), 27.V.1939 (G. POJER) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2806. Rivière Lubunduy (distr. Tanganika), 21.VIII.1939 (G. POJER) (1 ex.).

I.G. 13055. Rég. 2809. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).

I.G. 15685. Rég. 4305. Albertville (distr. Tanganika), III.1947 (KOLLASCH) (1 ex.).

I.G. 15967. Rég. 4765. Musosa (distr. Tanganika), 1947 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 17046. Rég. 4306. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÈBURE) (1 ex.).

I.G. 16297. Rég. 4308. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÈBURE) (2 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (24 individus).

R.G. 590, 671. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 2000. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), V-VI.1918 (GÉRARD).

R.G. 2146. Lukuga (distr. Tanganika), 1914 (GÉRARD).

R.G. 2191. Savane au Nord d'Elisabethville, 14.IV.1911 (STAPPERS).

R.G. 6005. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).

R.G. 7180, 7181. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7418, 7419. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7557, 7558. Kiambi (distr. Tanganika), 27.IV-7.V.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7630. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.VI.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7892. Sandoa (distr. Ht Lomami), 10.XI.1931 (DENIS).

R.G. 7901. Albertville (distr. Tanganika), 1931 (LEJEUNE).

R.G. 7938. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).

R.G. 8365. Kapolowe (distr. Lualaba), I.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8408. Kapolowe (distr. Lualaba), I.1931 (G. F. DE WITTE).

- R.G. 9316, 9335. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9349. N'Gayu (distr. Ht Katanga), XI-XII.1931 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9669. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9862. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 11587. Elisabethville, 1938 (R. P. VAN ALSBROECK).

101. — **Philothamnus semivariiegatus dorsalis** (BOCAGE).

(Fig. 58.)

- Leptophis dorsalis* BOCAGE, 1866, Journ. Sci. Lisboa, **1**, p. 69.  
*Philothamnus dorsalis* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., **2**, p. 101;  
 WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 90.  
*Philothamnus semivariiegatus dorsalis* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., **74**, p. 298, et 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, **27**, n° 37, p. 11.



A



B



C

FIG. 58. — *Philothamnus semivariiegatus dorsalis* (BOCAGE).  
 [R.G. Mus. R. Congo 104. Mayumbe (distr. Bas-Congo).]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (x2)

LOCALITES DÉJÀ CITÉES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 90, *Philothamnus dorsalis*].  
 Lukafu (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce déjà signalée du Katanga n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

- R.G. 894. Sandoa (distr. H. Lomami), 10.XI.1931 (DENIS).  
 R.G. 7182. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1931 (G. F. DE WITTE).



Genre **HAPSIDOPHRYS** FISCHER.102. — **Hapsidophrys lineatus** FISCHER.

Fig. 59.)

*Hapsidophrys lineatus* FISCHER, 1856, Abh. Nat. Ver. Hamb., 3, p. 111, pl. II, fig. 5.*Hapsidophrys lineata* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 103.

A



B



C

FIG. 59. — *Hapsidophrys lineatus* FISCHER.

[G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12360. Rég. 2717. Yangambi (dist. Stanleyville).]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

[x2]

Remarques. — Espèce de forêt; la région de Sandoa constitue probablement son extrême limite Sud. Ce Serpent n'a pas été rencontré dans la région du Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 9883. Sandoa (distr. HI Lomami), 1934 (OVERLAET).

Genre **THRASOPS** HALLOWELL.

103. — **Thrasops jacksonii jacksonii** GÜNTHER.

(Fig. 60.)

*Thrasops jacksonii* GÜNTHER, 1895, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), **15**, p. 528.

*Rhamnophis jacksonii* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **2**, p. 632;  
WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 90.

*Thrasops jacksonii jacksonii* LOVERIDGE, 1936, Proc. Biol. Soc. Washington, **49**, p. 64.



A



B



C

FIG. 60. — *Thrasops jacksonii jacksonii* GÜNTHER.

(R.G. Mus. R. Congo 8662. Buta [distr. Uele].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
{1/1}



## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 90, *Rhammophis jacksonii*],  
Albertville (SCHOUTEDEN).

Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 17809. Rég. 4762. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1951  
(R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4283. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

Genre **GRAYIA** GÜNTHER.104. — **Grayia smythii** (LEACH).

(Fig. 61.)

*Coluber smythii* LEACH, 1818, in TUCKEY, « Expl. River Zaire », App. p. 409.  
*Grayia smythii* BOULENGER, 1894, (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 286,  
et 1910, Proc. Zool. Soc. London, p. 948; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo  
Zool., (1), 3, p. 90.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 90].  
Albertville (SCHOUTEDEN).

Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (4 individus).

R.G. 4340. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 8582. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).

R.G. 8650. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).

R.G. 9658. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

105. — **Grayia ornata** (BOCAGE).

(Fig. 62.)

*Macrophis ornatus* BOCAGE, 1866, Journ. Sci. Lisboa, 1, p. 67.  
*Grayia smythii* BOULENGER, 1894 (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 286.  
*Grayia ornata* BOULENGER, 1910, Proc. Zool. Soc. London, p. 944, fig. 296;  
WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 90.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 90].

Nyonga, Kikondja, Lukonzolwa (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Le *Grayia ornata*, déjà signalé du Katanga, semble ne pas devoir se rencontrer sur le plateau des Kibara, les trois exemplaires capturés provenant tous de régions situées à basse altitude.

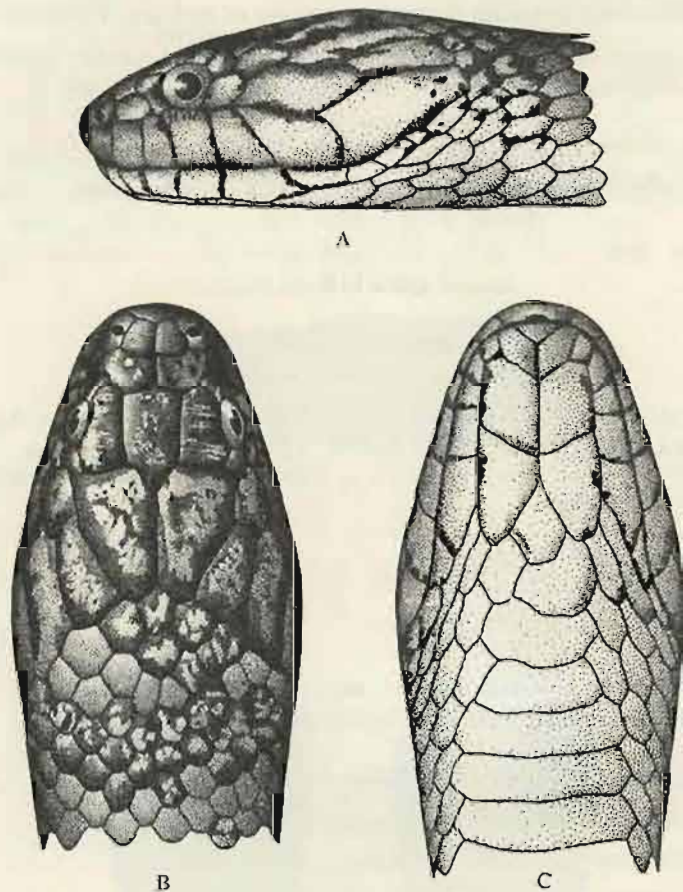


FIG. 61. — *Grayia smythii* (LEACH).

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 10761. Rég. 2710. Fala [distr. Tshuapa].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(1/1)

Variations. — Ventrals : 142-147; sous-caudales : 67-80 (chez un individu, la queue est incomplète).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 1.010 mm de longueur totale, dont 256 mm pour la queue.



## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (3 individus : 1 ♂, 1 ♀, 1 juv.).

Muye (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (près du confluent Kabangasi) [alt. 800 m], 6.IX.1948 (1 ♀).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 15.XII.1948 (1 ♂), 24.I.1949 (1 juv.).



A



B



C

FIG. 62. — *Grayia ornata* (BOCAGE).

(Lb. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304, Rég. 2769, Riv. Molindi, Parc National Albert [distr. N. Kivu].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(1/1)

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 45981. Rég. 3746. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947-1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 47046. Rég. 3747. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (14 individus).

R.G. 4983, 4985. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5163. Nyonga (distr. Ht Lomami), VI.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5212, 5312. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

R.G. 7438. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 9659, 9685. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

R.G. 9852. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).

R.G. 9888, 9889. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

R.G. 15858-15860. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

106. — **Grayia tholloni** MOCQUARD.

(Fig. 63.)

*Grayia tholloni* MOCQUARD, 1897, Bull. Soc. Philom., (8), 9, p. 11; BOULENGER, 1910, Proc. Zool. Soc. London, p. 951, fig. 299; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 91.

*Grayia fasciata* BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 2, p. 9, pl. III, fig. 3.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

BOULENGER [n° 11, 1901, p. 9, *Grayia fasciata*].

Lac Tanganika (LEMAIRE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 91].

Nyonga, Kikondja (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 16297. Rég. 3741. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 17046. Rég. 3742. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (8 individus).

R.G. 437. Lac Tanganika, 1898 (LEMAIRE) (Type de *Grayia fasciata* BOULENGER).

R.G. 4862. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 4871. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 4965. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5055. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5175. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5209-5268. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

Xenodactylus  
pl.  
*Grayia*  
1933  
LOCAL  
WITTE  
AL  
R. P.  
contra  
Collect  
R.G.



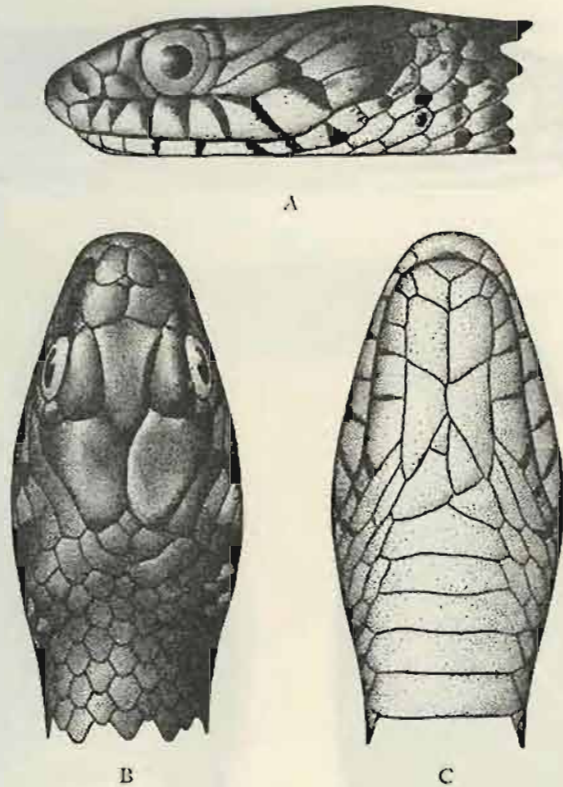


FIG. 63. — *Grayia tholloni* MOCQUARD.  
 (R.G. Mus. R. Congo 7716. Gingungi [distr. Kwango].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (×2)

107. — *Grayia cæsar* (GÜNTHER).

(Fig. 64.)

*Xenurophis cæsar* GÜNTHER, 1863, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), 12, p. 357, pl. VI.

*Grayia cæsar* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 288; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 91.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 91].

Albertville (SCHOUTEDEN).

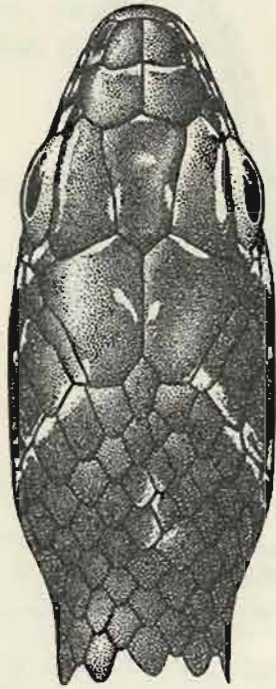
Remarques. — Cette espèce, déjà citée du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4352. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).



A



B



C

FIG. 64. — *Grayia cesar* (GÜNTHER).  
 (R.G. Mus. R. Congo 1663. Makata [distr. Kibali-Ituri].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (×2)

Genre **PROSYMNA** GRAY.

108. — ***Prosymna ambigua ambigua*** BOCAGE.

(Fig. 65.)

*Prosymna ambigua* BOCAGE, 1873, Journ. Sci. Lisboa, **4**, p. 218; BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., **2**, p. 248; SCHMIDT, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **49**, p. 89, fig. 7-8.



Remarques. — Cette espèce n'avait pas encore été signalée du Katanga; au Parc National de l'Upemba elle n'a été rencontrée que dans des régions situées à basse altitude.

Variations. — ♂. Ventrals : 131-132; sous-caudales : 25-30.

♀. Ventrals : 137; sous-caudales : 21.

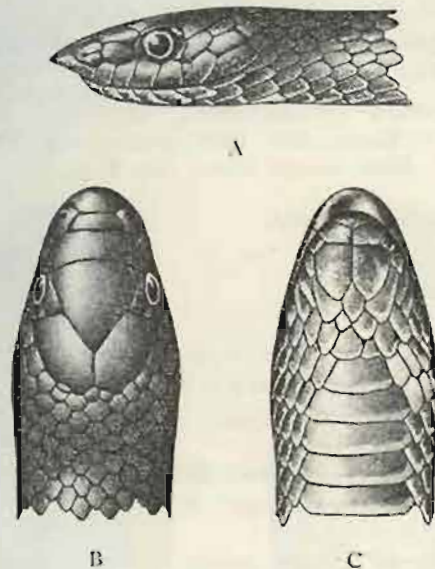


FIG. 65. — *Prosymna ambigua ambigua* BOCADE.

(R.G. Mus. R. Congo 10369. Kunungu [distr. lac Léopold II].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x3)

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 248 mm de longueur totale, dont 23 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (3 individus : 2 ♂, 1 ♀).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m],  
29-31.VII.1948 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 4-11.XII.1948 (1 ♂).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), 11.I.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13022. Rég. 2812. Albertville (distr. Tanganika), 7.XI.1938 (G. POJER).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (4 individus).

R.G. 7929. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1932 (DENIS).

R.G. 8275, 8276. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1930 (DENIS).

R.G. 16010. Kamina (distr. Ht Lomami) (BULS).

Genre **SCAPHIOPHIS** PETERS.

109. — **Scaphiophis albopunctatus albopunctatus** PETERS.

(Fig. 66.)

*Scaphiophis albopunctatus* PETERS, 1870, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 645, pl. I, fig. 4; BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 254; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 91.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 91].

Kabalo (SCHOUTEDEN).

Remarques. — Cette espèce avait déjà été signalée du Bas-Katanga; au Parc National de l'Upemba elle n'a été rencontrée que dans des régions situées au-dessous de 900 m d'altitude.

Variations. — ♂. Ventrals : 183; sous-caudales : 71.

♀. Ventrals : 205; sous-caudales : 58.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♂) mesure 1.063 mm de longueur totale, dont 235 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (2 individus : 1 ♂, 1 ♀).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 16-17.VIII.1948 (1 ♂).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (50 individus).

I.G. 12629. Rég. 2817. Pweto (distr. Ht Katanga), V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2815. Musosa (distr. Tanganika), 18.VIII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2816. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

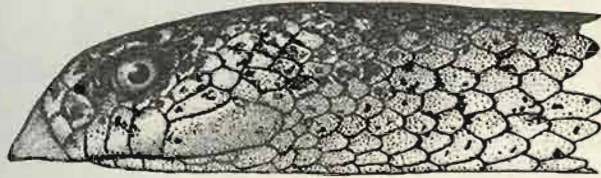
I.G. 13057. Rég. 4211. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).

I.G. 13057. Rég. 4766. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4216. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (7 ex.).



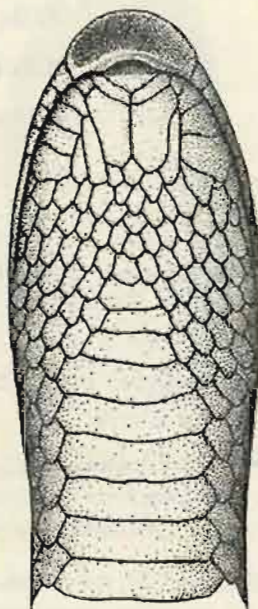
- I.G. 15333. Rég. 4217. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (6 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4218. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
 (15 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4219. Musosa (distr. Tanganika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO)  
 (2 ex.).



A



B



C

FIG. 66. — *Scaphiophis albopunctatus albopunctatus* PETERS.  
 (I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12838. Rég. 2815. Musosa (distr. Tanganika).)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (x 11½)

- I.G. 15333. Rég. 4220. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4221. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4767. Musosa (distr. Tanganika), VII.1940 (H. J. BRÉDO)  
 (1 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4768. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO)  
 (2 ex.).

I.G. 15967. Rég. 4225. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 15967. Rég. 4227. Musosa (distr. Tanganika), II.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15967. Rég. 4228. Musosa (distr. Tanganika), I.1943 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (5 individus).

R.G. 256. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).

R.G. 433. Lac Tanganika, 1898 (LEMAIRE).

R.G. 1988. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1918 (GÉRARD).

R.G. 4243. Kabalo (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 11653. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (BRÉDO).

#### Sous-famille DASYPELTINÉ.

##### Genre **DASYPELTIS** WAGLER.

##### 110. — **Dasypeltis scaber** (LINNÉ).

(Fig. 67.)

*Coluber scaber* LINNÉ, 1758, Syst. Nat., 1, p. 223.

*Dasypeltis scabra* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 354; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 91.

*Dasypeltis scaber* SCHMIDT, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 97; PARKER, 1949, Zool. Verhandl. Rijksmus. Nat. Hist. Leiden, n° 6, p. 66.

##### LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 91, *Dasypeltis scabra*].

Nyonga (G. F. DE WITTE).

Élisabethville (R. P. LAMORAL).

WITTE [n° 13, 1952, p. 19].

Albertville (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Je me rallie complètement à l'opinion exprimée par H. W. PARKER<sup>(1)</sup> en ce qui concerne les races de *Dasypeltis scaber* et j'estime que tant que cette question n'aura pas été élucidée, l'emploi de la nomenclature trinominale ne saurait amener qu'une confusion regrettable.

Le Serpent mangeur d'œufs a été rencontré dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Écailles en travers du milieu du corps : 24-26; ventrales : 198-242; sous-caudales : 64-78.

♀. Écailles en travers du milieu du corps : 23-27; ventrales : 206-248; sous-caudales : 48-61.

(1) PARKER, 1949, Zool. Verhandl. Rijksmus. Nat. Hist. Leiden, n° 6, p. 66.



Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 801 mm de longueur totale, dont 102 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 875 mm de longueur totale, dont 102 mm pour la queue.

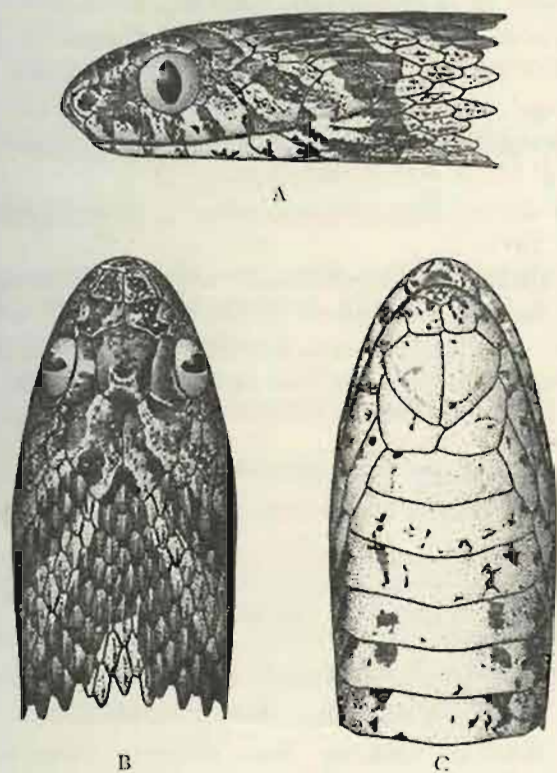


FIG. 67. — *Dasyrellis scaber* (LINNÉ).  
(R.G. Mus. R. Congo 10210. Luashi [dist. Lualaba].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (22 individus : 5 ♂, 7 ♀, 10 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (2 juv.), 1946 (2 ♀), XI-XII.1947 (1 juv.).

Mubale-Munte [région du confluent], sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-9.V.1947 (1 ♀, 1 juv.).

Pelenge [gorges de la rivière], affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 2.VI.1947 (1 ♀).

Kaswabilenga [région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira] [alt. 700 m], 31.X-5.XI.1947 (1 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (1 juv.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 20.II.1948 (1 ♀).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (1 ♂, 1 ♀).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 8-10.V.1948 (1 ♀), 13-15.V.1948 (1 juv.), 21-25.V.1948 (1 juv.).

Masombwe (village), rivière Mulungwe, affluent de la rive gauche de la Lukima et sous-affluent de la rive droite de la Grande Kafwe [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.XI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 29.XII.1948 (1 juv.).

Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 15.III.1949 (1 ♂).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 17137. Rég. 4805. Panda (Jadotville) (distr. Luabala), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

I.G. 17882. Rég. 4806. Village Kabimba, chefferie de Tumbwe, territoire d'Albertville (distr. Tanganika), 11.XI.1949 (OLYSLAGER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (24 individus).

R.G. 247. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).

R.G. 747. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK).

R.G. 2015. Kambove (distr. Luabala), XI.1918 (GÉRARD).

R.G. 4970. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5169. Nyonga (distr. Ht Lomami), VII.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5182, 5183. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

R.G. 5267. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

R.G. 7087. Kamina (distr. Ht Lomami), 1931 (MASSART).

R.G. 8269, 8270. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).

R.G. 8393. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).

R.G. 8588. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).

R.G. 8651. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).

R.G. 9680, 9681. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

R.G. 9878. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).

R.G. 10129. Katanga, 1934 (QUARRÉ).

R.G. 11950. Bukama (distr. Ht Lomami), VI.1937 (BRIEN).



- R.G. 15410. Dilolo (distr. Lualaba), 3.II.1948 (HUTSEBAUT).  
 R.G. 15807. Kamina (distr. Ht Lomami), 4-22.III.1950 (BERNARD).  
 R.G. 16017, 16018. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

## Sous-famille BOIGINÆ.

Genre **TARBOPHIS** FLEISCHMANN.111. — **Tarbophis semiannulatus semiannulatus** (A. SMITH).

(Fig. 68.)

*Telescopus semiannulatus* A. SMITH, 1849, Illus. Zool. S. Africa, Rept., 3, pl. LXXII.

*Tarbophis semiannulatus* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 51;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 92.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 92].

Nyonga, Kapiri, Lukafu, Mulungwishi, Kiambi (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 19].

Albertville, petite baie au Sud du cap Tembwe (distr. Tanganika)  
 (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Katanga, a été rencontrée dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — Ventrales : 219-244; sous-caudales : 63-75.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 863 mm de longueur totale, dont 138 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (14 individus : 5 ♂, 2 ♀, 7 juv.).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 9-15.X.1947 (1 juv.).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (2 juv.).

Petite Kafwe (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (tête de source) [alt. 1.780 m], 29.II.1948 (1 ♂).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 29.IV-2.V.1948 (1 ♂).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 18-19.VI.1948 (1 ♀).

Mahwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 6-17.XI.1948 (1 ♂), 18.XI.1948 (1 juv.), 4-11.XII.1948 (1 juv.), 12.XII.1948 (1 ♂), 12.I.1949 (1 juv.).

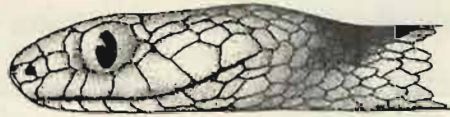
Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♂, 1 juv.).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (22 individus).

I.G. 12698. Rég. 2971. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2968. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).



A



B



C

FIG. 68. — *Tarbophis semiannulatus semiannulatus* (A. SMITH).  
[R.G. Mus. R. Congo 7212. Lukafu [distr. HI Katanga].]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

I.G. 12838. Rég. 2969. Elisabethville, VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13055. Rég. 2970. Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15137. Rég. 3975. Kanzenze (distr. Lualaba), 1946 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 3976. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 3977. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 3978. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).



- I.G. 15333. Rég. 3979. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15333. Rég. 4769. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15472. Rég. 3981. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15472. Rég. 3982. Musosa (distr. Tanganika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15663. Rég. 3983. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 15685. Rég. 3984. Albertville (distr. Tanganika), III.1947 (KOLLASCH) (1 ex.).  
I.G. 15967. Rég. 3985. Musosa (distr. Tanganika), II.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15967. Rég. 4770. Musosa (distr. Tanganika), 2.II.1944 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15981. Rég. 3989. Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).  
I.G. 16297. Rég. 3990. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 16515. Rég. 3991. Kapiri (distr. Lualaba), I.XI.1947-30.I.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
I.G. 16698. Rég. 3992. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 17137. Rég. 4771. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VII.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (12 individus).

- R.G. 745. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK).  
R.G. 2005. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).  
R.G. 4504. Kabunda (distr. Ht Katanga), III.1924 (PILETTE).  
R.G. 4886. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 6098. Elisabethville (distr. Ht Katanga), VI.1928 (SEYDEL).  
R.G. 7025. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7212, 7213. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7629. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7654. Kanzenze (distr. Lualaba), 1930 (R. P. LEFÉBURE).  
R.G. 8401. Mulungwishi (distr. Lualaba), 12.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 8466. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1930 (G. F. DE WITTE).

Genre **CROTAPHOPELTIS** JAN.112. — **Crotaphopeltis hotambœia hotambœia** (LAURENTI).

(Fig. 63.)

- Coronella hotambœia* LAURENTI, 1768, Syn. Rept., p. 85.  
*Leptodira hotambœia* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 89;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 92.  
*Crotaphopeltis hotambœia* BARBOUR et AMARAL, 1927, Bull. Antivenin. Inst. Amer., 1, p. 26.  
*Crotaphopeltis hotambœia hotambœia* BARBOUR et LOVERIDGE, 1928, Mem. Mus. Comp. Zool., 50, p. 125.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 92, *Leptodira hotambœia*].

Albertville, Elisabethville, Tembwe (SCHOUTEDEN).

Kapiri, Lukafu, Kakyelo s/Luombwa, Lukonzolwa, Baudouinville, Dilolo (G. F. DE WITTE).

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

Sampwe, Elisabethville (H. J. BRÉDO).

Elisabethville (Ch. SEYDEL).

Remarques. — Espèce répandue à travers tout le Katanga et commune dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrals : 156-170; sous-caudales : 32-45.  
 ♀. Ventrals : 155-173; sous-caudales : 27-40.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 616 mm de longueur totale, dont 73 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 517 mm de longueur totale, dont 52 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (90 individus : 25 ♂, 36 ♀, 29 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♂, 3 ♀), 22-25.V.1945 (1 juv.), 23.III-8.V.1947 (2 ♂), 9-17.IV.1947 (1 ♀), XII.1947 (2 ♀), I.1948 (1 ♀), 15.VII.1948 (1 juv.), 31.X-31.XII.1948 (2 ♂, 2 ♀), 1.II.1949 (1 ♀).

Karibwe (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.700 m], 4-6.III.1947 (1 juv.).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-9.V.1947 (1 ♀), 1-17.V.1947 (1 juv.).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 20.V-7.VI.1947 (1 juv.).



Kenia (ruisseau), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.585 m] (Ex.P.N.U.), 10.VIII.1947 (1 juv.).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (3 ♂).

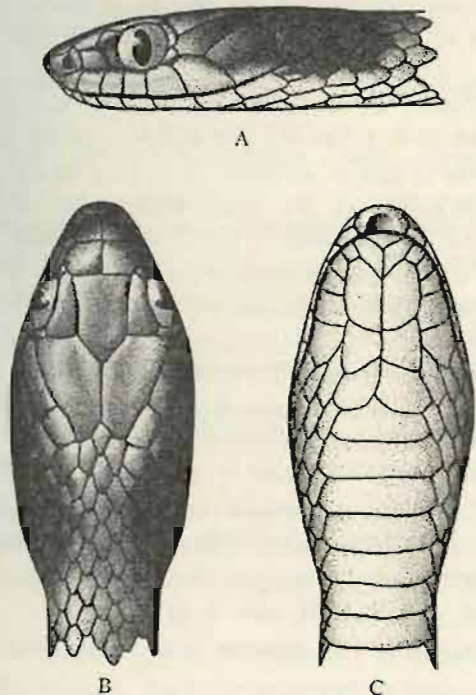


FIG. 89. — *Crataphopeltis holambocia holambocia* (LAURENTI).  
(R.G. Mus. B. Congo 7184. Lukafu [distr. Ht Katanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

Kas-wabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 22.X.1947 (1 ♂), 18.XI.1947 (1 ♀), 16.III.1949 (1 juv.).

Kaude (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 5-6.X.1947 (1 juv.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (2 ♂, 5 ♀, 1 juv.), 24-22.XI.1947 (1 ♂, 1 ♀), 24-26.XI.1947 (1 ♀).

Kaleke (rivière), affluent de la Muoywe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (3 ♀).

- Kimilombo (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.400 m], 10.I.1948 (1 ♂).
- Buye-Bala( rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 25.III.1948 (1 ♀), 8-12.IV.1948 (1 ♀, 1 juv.).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 6-8.II.1948 (2 ♀), 22.IV.1949 (1 juv.).
- Manda (rivière), affluent de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m] (Ex.P.N.U.), 20.IV.1948 (1 ♂).
- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 29.IV-2.V.1948 (1 ♂), 1-5.V.1948 (1 ♂), 8-11.V.1948 (1 juv.), 16-17.V.1948 (1 ♀), 18-20.V.1948 (1 juv.), 21-25.V.1948 (1 ♀, 1 juv.).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 23-31.V.1948 (1 ♀), 28-31.V.1948 (1 juv.), 1-2.VI.1948 (2 juv.), 4.VI.1948 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 5.VI.1948 (1 juv.), 11.VI.1948 (1 ♂, 1 juv.), 11-15.VI.1948 (1 juv.), 18-19.VI.1948 (1 juv.).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 12.VII.1948 (1 juv.), 29-31.VII.1948 (1 juv.), 1-7.VIII.1948 (1 ♀), 9-14.VIII.1948 (1 juv.), 3.IX.1948 (1 ♂), 8.IX.1948 (1 ♂), 13.IX.1948 (1 ♀).
- Kalungwe (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 19.VIII.1948 (1 ♂).
- Kipondo (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (région de la Kilwezi) [alt. 800 m], 27.VIII.1948 (1 ♂).
- Loie (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 700 m], 9.IX.1948 (1 ♀).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 6.I.1949 (1 ♂), 1.II.1949 (1 ♂), 22-27.II.1949 (1 juv.).
- Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche, en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♂).
- Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 4.IV.1949 (1 juv.), 6.IV.1949 (1 juv.).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (1 juv.), 4-5.VII.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (31 individus).

I.G. 42277. Rég. 2862. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 42477. Rég. 2872. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).



- I.G. 12838. Rég. 2883. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 12838. Rég. 2884. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 12838. Rég. 2885. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 12838. Rég. 2886. Élisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 13022. Rég. 2873. Albertville (distr. Tanganika), 7.XI.1938 (G. POJER) (1 ex.).  
I.G. 13022. Rég. 2874. Rivière Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (1 ex.).  
I.G. 13022. Rég. 2880. Rivière Lukundny (distr. Tanganika), 26.VII.1938 (G. POJER) (1 ex.).  
I.G. 13022. Rég. 2881. Lukula (distr. Tanganika), 1939 (G. POJER) (1 ex.).  
I.G. 13022. Rég. 2882. Makala (distr. Tanganika), 27.V.1939 (G. POJER) (1 ex.).  
I.G. 13055. Rég. 2863. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (3 ex.).  
I.G. 15333. Rég. 4164. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (5 ex.).  
I.G. 15333. Rég. 4165. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15472. Rég. 4168. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15663. Rég. 4176. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 15813. Rég. 4175. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
I.G. 15967. Rég. 4179. Musosa (distr. Tanganika), II.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15967. Rég. 4180. Musosa (distr. Tanganika), II.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 16297. Rég. 4198. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (3 ex.).  
I.G. 16515. Rég. 4202. Pande (distr. Lualaba), 30.III-15.IV.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
I.G. 16606. Rég. 4203. Albertville (distr. Tanganika), 1949 (J. CAMBIER) (1 ex.).  
I.G. 16698. Rég. 4208. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 17046. Rég. 4210. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 17137. Rég. 4772. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VIII.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).  
I.G. 17137. Rég. 4773. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (91 individus).

R.G. 573, 595, 660, 663, 672, 769. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).





- R.G. 9277. Elisabethville, 1932 (KERKVOORDE).  
 R.G. 9291. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).  
 R.G. 9338-9340. M'Gayu (distr. Ht Kalanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9884, 9894-9896. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 9979-9982. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOGOT).  
 R.G. 10374, 10384. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10587, 10588. Région d'Elisabethville, 1936 (RICHARD).  
 R.G. 11336, 11337. M'Pala, lac Tanganika (distr. Tanganika), 1937 (DEBOUDT).  
 R.G. 15387. Monastère de Notre-Dame de Béthanie (Katanga), 1947 (MONASTÈRE DE NOTRE-DAME DE BÉTHANIE).  
 R.G. 15806, 15808, 15811-15813. Kamina (distr. Ht Lomami), 4-22.III.1950 (BERNARD).  
 R.G. 15857, 16006-16009, 16023, 16177. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

Genre **BOIGA** FITZINGER.

113. — **Boiga blandingii** (HALLOWELL).

(Fig. 70.)

*Dipsas blandingii* HALLOWELL, 1844, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., p. 170.  
*Dipsadomorphus blandingii* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 177.

*Boiga blandingii* SCHMIDT, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 163, pl. X, fig. 1.

Remarques. — Cette espèce ne semble pas être très répandue au Kalanga; un seul exemplaire (juv.) a été recueilli au Parc National de l'Upemba. (Écailles en travers du milieu du corps : 23; ventrales : 255; anale : entière; sous-caudales : 131.)

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (1 individu; 1 juv.).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 16-22.VI.1947 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 12477. Rég. 2848. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 1050. Lac Tanganika, 1910 (WEYNS).

R.G. 7936. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).

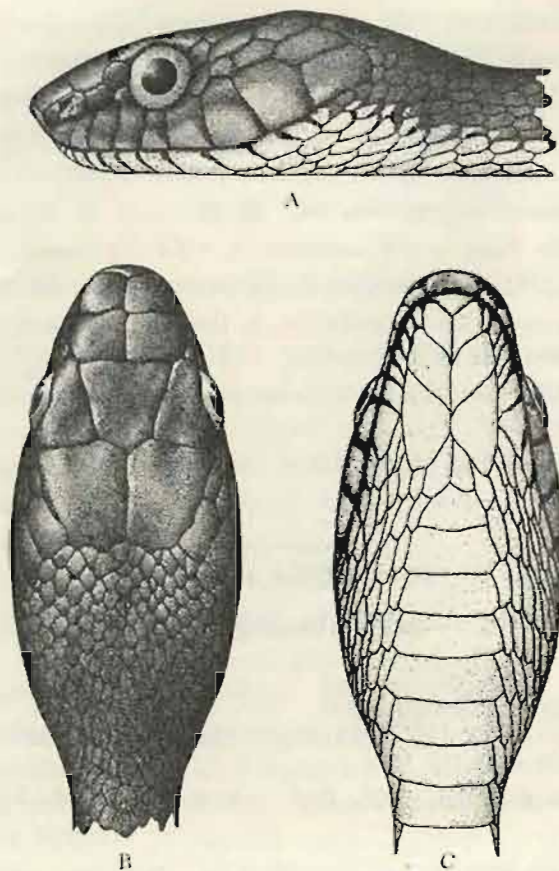


FIG. 70. — *Boiga blandingii* (HALLOWELL).  
 (I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13361. Rég. 2844. Rutshuru [alt. 1.285 m] [dist. N. Kivu].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (11)

Genre **DIPSADOBOA** GÜNTHER.

114. — ***Dipsadoboa unicolor*** GÜNTHER.

(Fig. 71 et Pl. XVII, fig. 2.)

*Dipsadoboa unicolor* GÜNTHER, 1858, Cat. Snakes Brit. Mus., p. 183; BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 8f; SCHMIDT, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 105, pl. XI, fig. 1.

Remarques. — Cette espèce de forêt, connue de tout le Nord du Congo, ainsi que de tout l'Ouest de l'Afrique, aussi loin au Nord que Sierra-Leone, n'avait pas encore été signalée du Katanga. Au Parc National de l'Upemba,



ce Serpent a été recueilli dans des galeries forestières situées en bordure du plateau des Kihara.

Variations. — ♂. Ventrales : 197-200; sous-caudales : 58-71.

♀. Ventrales : 191-198; sous-caudales : 63-72.

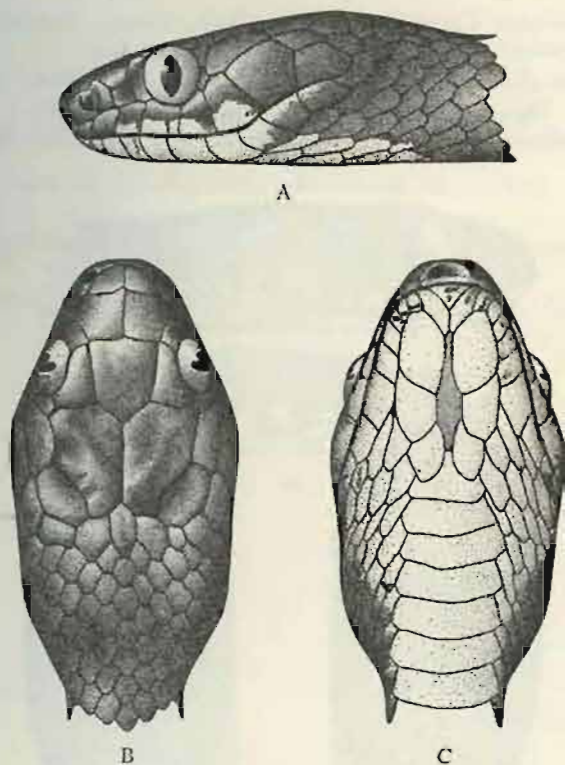


FIG. 71. — *Dipsadoboa unicolor* GÜNTHER.  
[R.G. Mus. R. Congo 483. Umangi (distr. Congo-Ubangi).]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 882 mm de longueur totale, dont 142 mm pour la queue (incomplète), et le plus grand exemplaire ♀ 763 mm de longueur totale, dont 136 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (7 individus : 2 ♂, 5 ♀).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 16-22.VI.1947 (1 ♂, 5 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (1 ♂).

115. — *Dipsadoboa duchesnii* (BOULENGER).

[Fig. 72.]

*Leptodira duchesnii* BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo, (1), 2, p. 40, pl. III, fig. 1.

*Leptodira guineensis* CHABANAUD, 1920, Bull. Comp. Etudes Hist. Scient. Afr. Occ. Française, p. 491.

*Dipsoglyphophis duchesnii* BARBOUR et AMARAL, 1927, Bull. Antivenin Inst. Amer., 1, p. 26.

*Dipsadoboa duchesnii* BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 64.



A



B



C

FIG. 72. — *Dipsadoboa duchesnii* (BOULENGER).

(R.G. Mus. R. Congo 14356. Rivière Molindé [alt. 1.000 m], Parc National Albert.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(×3)

Remarques. — Cette espèce, connue de toute la région de la Grande Forêt, n'avait pas encore été signalée du Katanga.

♀. Ventrals : 222; sous-caudales : 93; longueur totale 573 mm, dont 121 mm pour la queue.



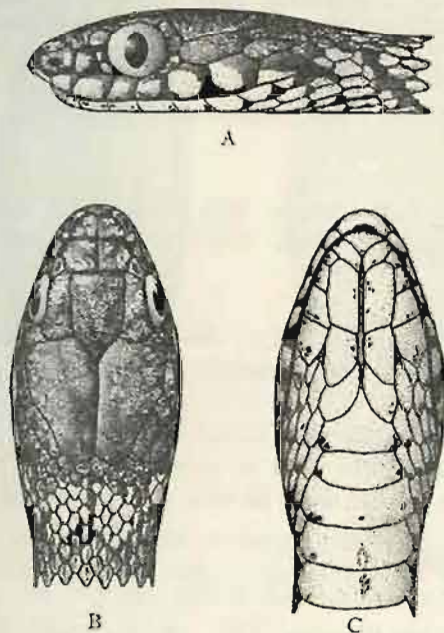
## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (1 individu : 1 ♀).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 20.V-7.VI.1947 (1 ♀).

Genre **GEODIPSAS** BOULENGER.116. — **Geodipsas depressiceps** (WERNER).

(Fig. 73.)

*Tropidonotus depressiceps* WERNER, 1897, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, **47**, p. 402.*Geodipsas mapugensis* ANDERSSON, 1901, Beh. Sv. Ak. Handl., **27**, 4, n° 5, p. 19.*Geodipsas depressiceps* STERNFELD, 1908, Mitt. Zool. Mus. Berlin, **3**, p. 410.FIG. 73. — *Geodipsas depressiceps* (WERNER).

(R.G. Mus. R. Congo 9452. Mutwanga [distr. N. Kivu].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x4)

Remarques. — Cette espèce, connue de toute la région de la Grande Forêt et du Nord du Kivu, n'avait pas encore été signalée au Katanga; sa présence dans la région de Musosa, entre les lacs Moero et Tanganika, étend donc sa distribution considérablement vers le Sud.

♀. Écailles en travers du milieu du corps : 19; ventrales : 149; sous-caudales : 34; longueur totale 305 mm, dont 40 mm pour la queue.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13057. Rég. 4763. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex. ♀).

Genre **HEMIRAGERRHIS** BOETTGER.

117. — **Hemiragerrhis nototænia nototænia** (GÜNTHER).

(Fig. 74 et Pl. XVIII, fig. 1.)

*Coronella nototænia* GÜNTHER, 1864, Proc. Zool. Soc. London, p. 309, pl. XXVI, fig. 1.

*Hemiragerrhis nototænia* STEJNEGER, 1893, Proc. U. S. Nat. Mus., XVI, p. 729; BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 73, fig. 12 B.

*Amplorhinus nototænia* BOULENGER, 1896 (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 125; WITTE, 1933 (non part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 92.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 92, *Amplorhinus nototænia*].

Lukafu (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, semble assez commune dans la région du Parc National de l'Upemba, à l'exception du plateau des Kibara.

Variations. — ♂. Ventrales : 156-179; sous-caudales : 66-78.

♀. Ventrales : 163-180; sous-caudales : 65-75.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 406 mm de longueur totale, dont 99 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 385 mm de longueur totale, dont 94 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (37 individus : 21 ♂, 7 ♀, 9 juv.).

Mahwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 21-23.VIII.1947 (1 ♂), 2.IX.1947 (1 ♂), 5-6.IX.1947 (1 ♂, 1 juv.), 5-7.IX.1947 (1 ♂), 7-9.IX.1947 (1 ♂), 29.XII.1948 (1 juv.), 6.I.1949 (1 juv.), 19.I.1949 (2 ♂).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 7-8.X.1947 (1 ♀).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 juv.), 31.X-5.XI.1947 (2 juv.).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (région de l'escarpement) [alt. 1.200 m], 23.X.1947 (1 ♂, 1 juv.).



Kaleke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (2 juv.), 5.XII.1947 (1 juv.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 4-19.II.1948 (1 ♂, 1 ♀).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 ♂), 11.VI.1948 (1 ♂).

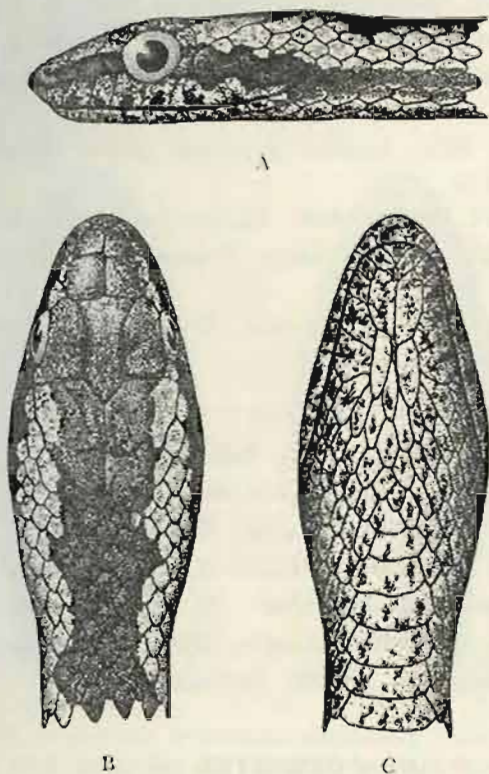


FIG. 74. — *Hemiragerrhis nototania nototania* (GÜNTHER).

(R.G. Mus. R. Congo 9326. N'Gayu [distr. III Kataanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×4)

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 9-14.VIII.1948 (1 ♂), 24.VIII.1948 (1 ♀), 30.VIII.1948 (2 ♂), 8.IX.1948 (1 ♀), 14.IX.1948 (1 ♂).

Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche, en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♀).

Bukena, près de Mulongo (sources chaudes de Kiabukwa) [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 12-18.VI.1949 (2 ♂), 20-25.VI.1949 (2 ♂), 27.VI-2.VII.1949 (1 ♂, 1 ♀).

Mware (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 950 m], 20-24.VI.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (7 individus).

I.G. 12838. Rég. 2912. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2913. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2914. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2915. Rivière Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4774. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4775. Musosa (distr. Tanganika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4776. Village Kabunda, rivière Luapula (distr. Ht Katanga), 9.VII.1950 (OLYSLAGER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (7 individus).

R.G. 577. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 2274. Kiambi (distr. Tanganika), 1919 (LEJEUNE).

R.G. 4887. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7244. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8861. Inkangala (Sakanja) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1932 (POJER).

R.G. 9326. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).

R.G. 11710. Élisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).

#### Genre **CERASTES** LAURENTI.

##### 118. — **Cerastes tritæniatus tritæniatus** (GÜNTHER).

(Fig. 75 et Pl. XVII, fig. 3.)

*Rhagerrhis tritæniatus* GÜNTHER, 1863, Ann. Mag. Nat. Hist., (4), 1, p. 423, pl. XIX, fig. 8.

*Trimerorhinus tritæniatus* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 139.

*Trimerorhinus tritæniatus tritæniatus* LOVERIDGE, 1932, Proc. Biol. Soc. Washington, 45, p. 85.

*Trimerorhinus rhombeatus* BOULENGER, 1915, (part.), Proc. Zool. Soc. London, p. 212; WITTE, 1933 (nec LINNÉ), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 93.

*Cerastes tritæniatus tritæniatus* MERTENS, 1937, Abh. Senckenberg. Naturf. Ges., n° 435, p. 14.

LOCALIT

WITTE

Luk

Élis

Gan

Re  
dans

V

♀

M

longu  
780 m



LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 93, *Trimerorhinus rhombentus*].

Lukafu, Moba (G. P. DE WITTE).

Élisabethville (R. P. LAMORAL).

Gandi (H. J. BRÉDO).



A



B



C

FIG. 75. — *Cerastes triternatus triternatus* (GÜNTHER).  
(R.G. Mus. R. Congo 665. Lofoi [distr. III Katanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

Remarques. — Cette espèce déjà connue du Katanga a été rencontrée dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrales : 153-166; sous-caudales : 53-65.

♀. Ventrales : 150-162; sous-caudales : 56-59.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 764 mm de longueur totale, dont 147 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 780 mm de longueur totale, dont 149 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (38 individus : 11 ♂, 10 ♀, 17 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 13-20.VII.1945 (1 ♂), VII.1947 (1 ♀), XII.1947 (2 ♀),  
31.X-31.XII.1948 (2 juv.), I-II.1949 (1 ♂).

Mukana (marais près de Lusinga) [alt. 1.810 m], 12.III.1947 (1 ♂), 28.X.1948  
(1 ♀), 3-4.XII.1948 (1 juv.).

Mubale (rivière), affluent de la rive gauche de la Munte et sous-affluent de  
la rive droite de la Lufira (tête de source) [alt. 1.780 m], 16.I.1948 (1 juv.),  
6.IX.1948 (1 juv.).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent  
de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 8-12.IV.1948 (1 juv.), 27.IX.  
1948 (1 ♀).

Bwalo (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la  
rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 9.IV.1948 (1 ♀, 4 juv.).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent  
de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (1 ♂, 1 ♀),  
10-15.IV.1948 (3 ♂, 2 ♀), 14.IV.1948 (1 ♂), 14-15.IV.1948 (1 ♂, 1 ♀, 5 juv.),  
18.IV.1948 (1 ♂).

Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m],  
17.I.1949 (2 juv.).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de  
la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m]  
(Ex.P.N.U.), 7.IV.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 15813. Rég. 4352. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. Th. DE CATERS)  
(1 ex.).

I.G. 16515. Rég. 4353. Kapiri (distr. Lualaba), 18.III.1948 (R. P. Th. DE  
CATERS) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (15 individus).

R.G. 574. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 585. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 665. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 4503. Kabunda (distr. Ht Katanga), III.1924 (PILETTE).

R.G. 7194, 7220, 7246, 7247. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE  
WITTE).

R.G. 7626. Moba (distr. Tanganika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8295. Mutshatsha (distr. Lualaba), 1932 (S. FISHER).

R.G. 8360. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).

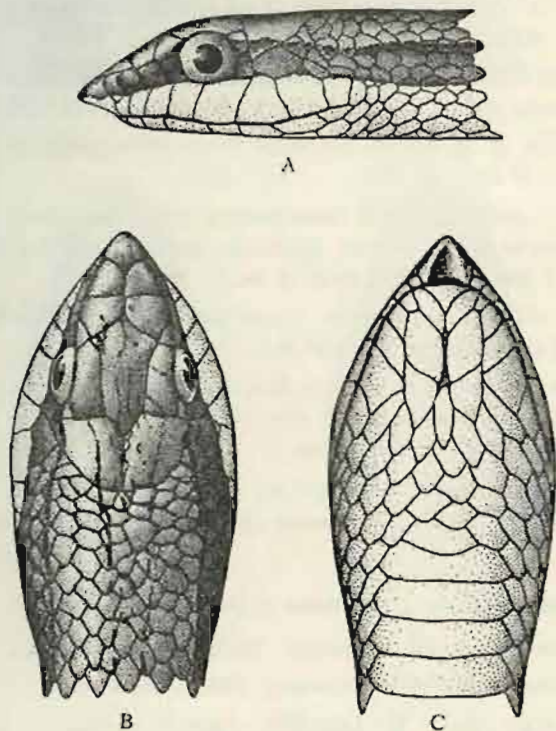
R.G. 8404, 8406. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 9323, 9324. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAUQUIN).



Genre **RHAMPHIOPHIS** PETERS.119. — **Rhamphiophis acutus** (GÜNTHER).

(Fig. 76 et Pl. XVIII, fig. 2.)

*Psammodphis acutus* GÜNTHER, 1888, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 1, p. 327, pl. XIX, fig. 1.*Rhamphiophis acutus* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 148FIG. 76. — *Rhamphiophis acutus* (GÜNTHER).

(R. G. Mus. R. Congo 9072. Kapanga [dist. It. Lomami].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

Remarques. — Cette espèce a été capturée sur le plateau des Kihara ainsi qu'en bordure du plateau; elle n'a pas été rencontrée dans les régions situées à plus basse altitude.

Le *Rhamphiophis acutus* n'avait pas encore été signalé du Katanga.

Variations. — Ventrals : 159-181; sous-caudales : 49-59; préoculaire en contact avec la frontale chez 19 individus, séparée chez 6 autres, en contact d'un côté et séparée de l'autre chez un individu.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 862 mm de longueur totale, dont 160 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (28 individus).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (3 ex.), 1946 (2 ex.), II.1947 (1 ex.), 20.II-24.III.1947 (1 ex., 1 juv.), 7.IV.1947 (1 ex.), 9-17.IV.1947 (1 ex.), 25.V-5.VI.1947 (1 ex.), VII.1947 (2 ex.), XI-XII.1947 (1 ex. juv.), XII.1947 (1 ex.), 24.IX.1948 (1 ex.), 31.X-31.XII.1948 (2 ex.), 1-II.1949 (1 ex.), V.1949 (2 ex.), 5.VIII.1949 (1 ex.).

Kamitunu (rivière), affluent de la rive gauche de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.760 m], 10.VII.1945 (1 ex.).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 8-11.V.1948 (1 ex.).

Luanana (rivière), affluent de la rive gauche de la Kamesia et sous-affluent de la rive droite de la Muye (près du croisement des pistes Pelenge-Lufira) [alt. 1.450 m], 13.V.1948 (1 ex.).

Lufwa (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source, près de Lusinga) [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 9.X.1948 (1 ex.).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ex.).

Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 25.IV.1949 (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 6094. Futwe (distr. HI Kalanga), 20.XII.1929 (SEYDEL).

R.G. 7082. Kamina (distr. HI Lomami), 1931 (MASSART).

R.G. 9672. Kapanga (distr. HI Lomami), 1933 (OVERLAET).

120. — *Rhamphiophis rostratus* PETERS.

(Fig. 77.)

*Rhamphiophis rostratus* PETERS, 1854, Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 624; LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., 74, p. 253.

*Rhamphiophis oxyrhynchus* BOULENGER, 1896 (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 146.

Remarques. — La provenance de l'exemplaire faisant partie des collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique est douteuse, car il est fort possible que l'individu en question ait été capturé sur la rive Est du lac Tanganika. D'autre part, comme le *Rhamphiophis rostratus* a

déjà é  
sera u

Collecti

I.G. 5

Dryg  
Dron  
W  
M



déjà été signalé de la Rhodésie du Nord, il est fort probable que cette espèce sera un jour recueillie au Katanga.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 5349. Rég. 573 $\beta$ . Tanganika, entré en 1886 (Cpt STORMS) (1 ex.).

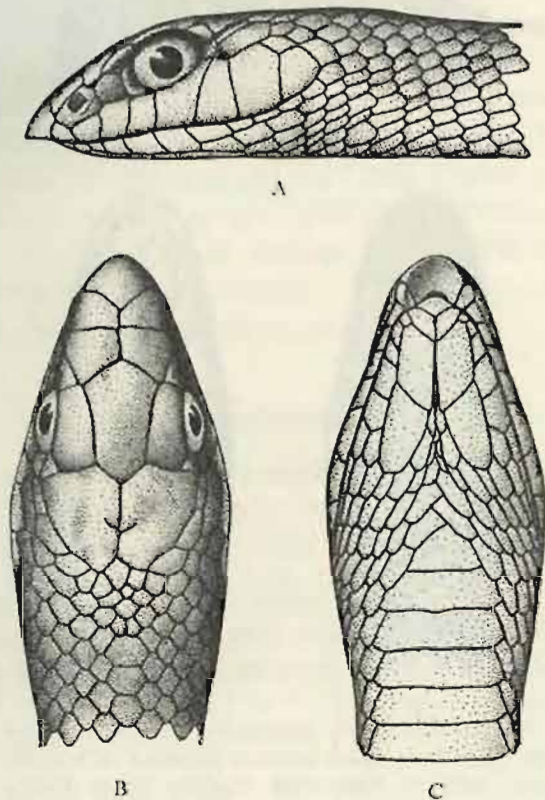


FIG. 77. — *Rhamphiophis rostratus* PETERS.  
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 5349. Rég. 573 $\beta$ . Tanganika.)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
( $\times 2\frac{1}{2}$ )

Genre **DROMOPHIS** PETERS.

121. — ***Dromophis lineatus*** (DUMÉNIL et BIBRON).

(Fig. 78)

*Dryophylax lineatus* DUMÉNIL et BIBRON, 1854, *Erpét. Gén.*, 7, p. 1124.

*Dromophis lineatus* BOULENGER, 1896, *Cat. Snakes Brit. Mus.*, 3, p. 149;  
WITTE, 1933, *Ann. Mus. Congo Zool.*, (1), 3, p. 93; LOVERIDGE, 1940, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 87, p. 7.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 93].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

Gandu (H. J. BRÉDO).



A



B



C

FIG. 78. — *Dromophis lineatus* (DUMÉNIL et BIBRON).  
 (R.G. Mus. R. Congo 3911. Faradje [distr. Uele].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (×2)

Remarques. — Quoique déjà connue du Katanga, cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (7 individus).

I.G. 42371. Rég. 2905. Maka (distr. Lualaba), 1.II.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 42838. Rég. 2906. Musosa (distr. Lualaba), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).

I.G. 42838. Rég. 2907. Musosa (distr. Lualaba), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 42371  
 I.G. 42838  
 I.G. 42838  
 (1)

Collect  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.

Colu  
 Psan  
 W  
 Psan  
 Psan  
 (1  
 Psan  
 P

LOC  
 WIT

WIT

WIT



- I.G. 13022. Rég. 2908. Lukula (distr. Tanganika), 1939 (G. POJER) (1 ex.).  
 I.G. 13057. Rég. 4803. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4804. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (11 individus).

- R.G. 1574. Bukama (distr. Ht Lomami), 21.V.1911 (J. BEQUAERT).  
 R.G. 1979. Pweto (distr. Ht Kalanga), 1918 (GÉRARD).  
 R.G. 4236. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 5033. Bukama (distr. Ht Lomami), 26.VIII.1923 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7236. Gandu (distr. Ht Katanga), 5.IV.1931 (BRÉDO).  
 R.G. 8583. Kilwa (distr. Ht Kalanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).  
 R.G. 9346-9348. N'Gayu (distr. Ht Katanga), XI-XII.1931 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 10376. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10598. Elisabethville, 1936 (RICHARD).

Genre **PSAMMOPHIS** BOIE.

122. — **Psammophis sibilans sibilans** (LINNÉ).

(Fig. 79 et Pl. XIX, fig. 1.)

- Coluber sibilans* LINNÉ, 1758 (part.), Syst. Nat., éd. 10, 1, p. 222.  
*Psammophis sibilans* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 161;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 93.  
*Psammophis brevirostris* WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 93.  
*Psammophis notostictus* WITTE, 1933, (non PETERS), Ann. Mus. Congo Zool.,  
 (1), 3, p. 93.  
*Psammophis sibilans sibilans* LOVERIDGE, 1940, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 87,  
 p. 30.

LOCALITES DES CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 93].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

Nyonga, Kansenia, Kapiri, Lukafu, Baudouinville (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 93, *Psammophis notostictus*].

Albertville (SCHOUTEDEN).

Nyonga (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 93, *Psammophis brevirostris*].

Albertville (SCHOUTEDEN).

Nyonga, Kikondja, Lukafu, Dilolo (G. F. DE WITTE).

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

Elisabethville, Gandu (H. J. BRÉDO).

LOVERIDGE [n° 41, 1940, p. 41].

Albertville, Bandouinville, Bukama, Dilolo, Elisabethville, Gandu, Kansenia, Kapiri, Kikondja, Lukafu, Nyonga, Tembwe.

WITTE [n° 13, 1952, p. 20].

Albertville (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Espèce très commune dans tout le Parc National de l'Upemba.



A



B



C

FIG. 79. — *Psammophis sibilans sibilans* (LINNÉ).

[R.G. Mus. R. Congo 5705. Kunungu [distr. lac Léopold II].]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(x 1½)

Variations. — Labiales supérieures : 8 (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> bordant l'œil), plus rarement 7 (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> bordant l'œil). Temporales : 2 + 2 ou 2 + 3, exceptionnellement 1 + 1, 1 + 3, 3 + 3, chez 1 exemplaire 1 + 1 et 1 + 2, chez 2 exemplaires 1 + 2 et 2 + 2, chez 4 exemplaires 2 + 2 et 2 + 3, chez 2 exemplaires 3 + 2 et 2 + 3.



♂. Ventrals : 147-188; sous-caudales : 84-109.

♀. Ventrals : 153-172; sous-caudales : 40-85.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.760 mm de longueur totale, dont 460 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 1.586 mm de longueur totale, dont 378 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (78 individus : 46 ♂, 10 ♀, 22 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (4 ♂), 9.VII.1945 (1 ♂), 13-20.VII.1945 (1 ♂), 1946 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 26.IV.1947 (1 ♂), VII.1947 (1 ♂), XII.1947 (3 ♂), I.1948 (1 juv.), VII.1948 (1 ♂), 15.VII.1948 (1 ♂), 28.IX.1948 (1 ♂), V.1949 (1 ♂), 22.VIII.1949 (1 ♂).

Kamalshya (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.750 m], 6.VII.1945 (1 ♂).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 15.V.1947 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28.VII-14.VIII.1947 (2 ♂), 30.VIII-4.IX.1947 (2 ♂), 18-21.XI.1948 (1 juv.), 20-28.XI.1948 (1 ♂), 22-27.XI.1948 (1 ♂), 21.XII.1948 (1 ♂), 24.XII.1948 (2 ♂), 29.XII.1948 (1 ♂), 1-13.I.1949 (1 ♂), 12-28.I.1949 (1 juv.), 4-7.II.1949 (1 juv.), 22-27.II.1949 (1 ♂).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 12-27.IX.1947 (1 ♂).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala) [alt. 700 m], X.1947 (1 ♂), 8-20.XII.1948 (1 juv.), 5-9.I.1949 (2 juv.), 16.III.1949 (1 ♂).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 4-8.X.1947 (1 juv.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (1 ♂), 14-17.XI.1947 (1 juv.), 19.XI.1947 (1 ♀, 1 juv.), 19-22.XI.1947 (1 juv.).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (5 juv.), 5.XII.1947 (1 juv.).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 8-12.IV.1948 (1 juv.), 28.III-7.IV.1948 (1 ♂).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 19-20.II.1948 (1 ♀).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (1 ♀), 10-15.IV.1948 (1 ♂, 2 ♀).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 21-25.V.1948 (1 ♂, 1 ♀).

- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 11-15.VI.1948 (1 ♂).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 30.VIII.1948 (1 juv.), [alt. 1.400 m], 7.IX.1948 (1 ♀).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♂).
- Lukima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 4-16.X.1948 (1 juv.).
- Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀, 1 juv.), VI.1949 (1 ♂).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (2 ♂).
- Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂).
- Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (sur la rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 25.IV.1949 (1 juv.).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 28.VI.1949 (1 ♂), 4-5.VII.1949 (1 ♂).
- Lufira (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (au pied du mont Sombwe) [alt. 700 m], 9-16.VIII.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (53 individus).

- I.G. 12277. Rég. 3068. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2935. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2948. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2949. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2950. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2951. Musosa (distr. Tanganika), 18.VIII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 tête).
- I.G. 12838. Rég. 2958. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2952. Makala (distr. Tanganika), 27.V.1939 (G. POJER) (1 ex.).
- I.G. 13057. Rég. 4777. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).



- I.G. 15137. Rég. 3950. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4778. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4779. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4780. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 tête).
- I.G. 15333. Rég. 4781. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 tête).
- I.G. 15333. Rég. 4782. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (5 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4783. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (2 têtes).
- I.G. 15333. Rég. 4784. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4785. Musosa (distr. Tanganika), 21.VIII.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15649. Rég. 3957. Kapiri (distr. Lualaba), 23.X.1946 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3958. Kapiri (distr. Lualaba), 40.XI.1946 (R. P. Th. DE CATERS) (6 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3959. Kapiri (distr. Lualaba), 23.XI.1946 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3960. Kapiri (distr. Lualaba), 30.XI.1946 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 15967. Rég. 4786. Kasenga (distr. Ht Katanga), II.1945 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3962. M'Pala (région de Kanzenze) (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3963. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3964. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3965. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 3966. Kapiri (distr. Lualaba), 25.VII.1947 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 3967. Kapiri (distr. Lualaba), 1.XI-26.XII.1947 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 3968. Kapiri (distr. Lualaba), 24.XI.1947 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).

- I.G. 16698. Rég. 3971. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 3972. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3973. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4787. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4788. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (3 ex.).
- I.G. 17809. Rég. 4789. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (4 ex.).
- Collection du MUSEE ROYAL DU CONGO BELGE (79 individus).
- R.G. 252, 258, 260. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 576, 584, 598. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 609. Albertville (distr. Tanganika), 1900 (LEMAIRE).
- R.G. 611. Albertville (distr. Tanganika), 1900 (HECQ).
- R.G. 873. Kalanga, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1980, 1999, 2012, 2027, 2028, 2111. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 2165. Savane aux environs de Lukouzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1911 (STAPPERS).
- R.G. 2173. Baudouinville, plaine Saint-Louis (distr. Tanganika), 14.VI.1912 (STAPPERS).
- R.G. 2274, 2273. Kiambi (distr. Tanganika), 1919 (LEJEUNE).
- R.G. 4186, 4216, 4237, 4238. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4276. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4872. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 4956, 4960. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5164, 5165. Nyonga (distr. Ht Lomami), VI.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5198-5200, 5202, 5204, 5206, 5216, 5217, 5219, 5272-5274, 5373. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).
- R.G. 5203. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5483. Kiambi-Baudouinville (distr. Tanganika), III.1927 (BAYET).
- R.G. 6006. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).
- R.G. 7002. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7024, 7056-7059, 7061. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 71  
R.G. 71  
R.G. 72  
R.G. 76  
R.G. 76  
R.G. 79  
R.G. 79  
R.G. 83  
R.G. 87  
R.G. 93  
R.G. 93  
R.G. 98  
R.G. 96  
R.G. 99  
R.G. 11  
R.G. 11  
R.G. 15  
R.G. 15  
R.G. 16

*Amphib*  
*Psalamma*  
et 18  
Zool  
LOCALIT  
WITTE  
Albe  
Kap  
LOVERB  
Alb  
Re  
lie au  
moyen  
Va  
Me  
de lon



- R.G. 7187. Lukafu (distr. Ht Katanga), 5-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7199-7201. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-12.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7217. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7639. Kansenia (distr. Lualaba), VII.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7666. Baudouinville (distr. Tanganika), VI.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7902, 7904, 7905. Albertville (distr. Tanganika), 1931 (LEJEUNE).  
 R.G. 7941. Sandoa (distr. Ht Lomami), XI.1931 (DENIS).  
 R.G. 8379. Elisabethville (distr. Ht Katanga), I.1931 (BRÉDO).  
 R.G. 8771, 8272. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 9341. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9397, 9398. Elisabethville, 1933 (QUARRÉ).  
 R.G. 9854. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 9649, 9650. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9970. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOGOT).  
 R.G. 11463. Kikondja (distr. Ht Lomami), VIII.1937 (BRIEN).  
 R.G. 11465, 11466. Maka (distr. Ht Lomami), 13.VII.1937 (BRIEN).  
 R.G. 45323. Région du lac Moero (distr. Ht Katanga), 1947.  
 R.G. 45382. Kabalo (distr. Tanganika), 1947 (POLL).  
 R.G. 46005. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

123. — *Psammophis angolensis* (BOCAGE).

(Fig. 80 et Pl. XIX, fig. 2.)

*Amphiophis angolensis* BOCAGE, 1872, Journ. Sci. Lisboa, 4, p. 82.

*Psammophis angolensis* BOULENGER, 1891, Proc. Zool. Soc. London, p. 307, et 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 170; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 93; LOVERIDGE, 1940, Bull. Mus. Comp. Zool., 87, p. 68.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 93].

Albertville (SCHOUTEDEN).

Kapiri, Lukafu, Kansenia (G. F. DE WITTE).

LOVERIDGE [n° 11, 1940, p. 69].

Albertville, Kansenia, Kapiri, Katanga, Kiambi to Baudouinville, Lukafu.

Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, n'a été recueillie au Parc National de l'Upemba que dans les régions de basse et de moyenne altitude; elle n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara.

Variations. — ♀. Ventrals : 141-157; sous-caudales : 64-67.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesuré 435 mm de longueur totale, dont 110 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (6 individus : 5 ♀, 1 juv.).

Lukawe (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 27.IX. 1947 (1 juv.).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 7.V.1948 (1 ♀), 16-17.V.1948 (1 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 24.XII.1948 (2 ♀).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).



A



B



C

FIG. 80. — *Psammophis angolensis* (BOCAGE).

(R.G. Mus. R. Congo 9327. Ngayu [distr. Ht Katanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×4)

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (14 individus).

I.G. 12838. Rég. 2933. Elisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4790. Musosa (distr. Tanganika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15472. Rég. 4791. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 156  
(2 ex)I.G. 156  
(1 ex)I.G. 158  
CATEI.G. 158  
(1 ex)I.G. 159  
(1 ex)I.G. 162  
CATEI.G. 163  
CATEI.G. 160  
1948I.G. 171  
(1 ex)

Collectio

R.G. 27

R.G. 43

R.G. 51

R.G. 71

R.G. 71

R.G. 71

R.G. 81

R.G. 91

R.G. 91

R.G. 91

Bucep

Disph

WIT

LOCAL

WITTE

Ka

Ka



- I.G. 15663. Rég. 3936. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).  
 I.G. 15663. Rég. 3937. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 15813. Rég. 3938. Kapiri (distr. Lualaba), 23.XI.1946 (R. P. Th. DE CATER) (1 ex.).  
 I.G. 15824. Rég. 3939. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1940 (R. P. CORNET) (1 ex.).  
 I.G. 15967. Rég. 4792. Musosa (distr. Tanganika), II.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 16515. Rég. 3940. Kapiri (distr. Lualaba), 17.VII.1947 (R. P. Th. DE CATER) (1 ex.).  
 I.G. 16515. Rég. 3941. Kapiri (distr. Lualaba), 25.VII.1947 (R. P. Th. DE CATER) (2 ex.).  
 I.G. 16698. Rég. 3942. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 26.VI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 17137. Rég. 4793. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VII.1941 (D' PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (11 individus).

- R.G. 246. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).  
 R.G. 4342. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 5482. Kiambi-Baudouinville (distr. Tanganika), III.1927 (BAYET).  
 R.G. 7022, 7023. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-23.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7245. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7650. Kansenia (distr. Lualaba), III.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8377. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 9327. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9460. Baudouinville (distr. Tanganika), 1933 (R. F. ETIENNE).  
 R.G. 9972. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOGOT).

Genre **DISPHOLIDUS** DUVERNOY.

124. — **Dispholidus typus** (A. SMITH).

(Fig. 81 et Pl. XVIII, fig. 3.)

*Bucephalus typus* A. SMITH, 1829, Zool. Journ., **4**, p. 441.

*Dispholidus typus* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 187;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 94.

LOCALITES DELA CITEES DU KATANGA.

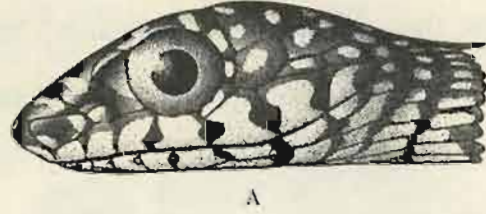
WITTE [n° 5, 1933, p. 94].

Kahalo, Albertville (SCHOUTEDEN).

Kakyele s Luombwa, Lukafu (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce, déjà bien connue du Katanga, a été rencontrée dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrales : 172-184; sous-caudales : 97-120.  
♀. Ventrales : 173-186; sous-caudales : 95-107.



A



B



C

FIG. 81. — *Dispholidus typus* (A. SMITH).  
(R.G. Mus. R. Congo 9637. Luputa [distr. Kabinda].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.143 mm de longueur totale, dont 283 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 1.398 mm de longueur totale, dont 358 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

MISSION G. F. DE WITTE (12 individus : 8 ♂, 4 ♀).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (3 ♂), 25.V-5.VI.1947 (1 ♂), 24.X.1948 (1 ♀).

Lupiala (1947)  
Moye (1.630)  
Dipidi (la riv)  
Mabwe  
Katumer (11.194)  
Kabenga (la Se)  
(Ex.P)  
Lofira (du m)  
collectio  
I.G. 537  
I.G. 125  
(1 ex)  
I.G. 126  
I.G. 128  
I.G. 128  
I.G. 128  
I.G. 13  
(1 ex)  
I.G. 15  
(1 ex)  
I.G. 15  
(2 ex)  
I.G. 15  
(1 ex)  
I.G. 15  
(1 ex)  
I.G. 15  
Tr



- Lupaala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 20.X.1947 (1 ♀).
- Muye (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source) [alt. 1.630 m], 6.IV.1948 (1 ♀).
- Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 20.X.1948 (1 ♂).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 21.I.1949 (1 ♀).
- Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m], II.1949 (1 ♂).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 5.IV.1949 (1 ♂).
- Lufira (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche, près du mont Sombwe) [alt. 700 m], 16.VII.1949 (1 ♂).
- Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (15 individus).
- I.G. 5349. Rég. 722. Tanganika, entré en 1886 (Cpt. STORMS) (1 ex.).
- I.G. 12277. Rég. 2897. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12696. Rég. 2902. Elisabethville, 25.IV.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2898. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2900. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2901. Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2903. Albertville (distr. Tanganika), IX.1938 (G. POJER) (1 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 3891. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 3892. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3894. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (1 tête).
- I.G. 15333. Rég. 3895. Musosa (distr. Tanganika), VII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3896. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15663. Rég. 3899. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3900. Environs de Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (2 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3901. Environs de Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).

- I.G. 15813. Rég. 3902. Environs de Kapiri (distr. Lualaba), 29.XI.1946 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 15981. Rég. 3922. Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3923. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3924. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3925. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (4 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 3926. Kapiri (distr. Lualaba), 12.II.1948 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 3927. Kapiri (distr. Lualaba), 24.XI.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 3928. Kapiri (distr. Lualaba), 1.XI-25.XII.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 3929. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 3930. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (3 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 3931. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 3932. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3933. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3934. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (3 ex.).
- I.G. 17809. Rég. 4796. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (5 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (32 individus).

- R.G. 263. Pweto (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 575. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 607. Albertville (distr. Tanganika), 1900 (HECQ).
- R.G. 871, 872. Katanga, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1984. Rivière Lukuga (distr. Tanganika), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 2268. Kapiri (distr. Lualaba), 15.III.1914 (CHARLIERS).
- R.G. 4241. Kabalo (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4353, 4354. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 59  
R.G. 67  
R.G. 68  
R.G. 71  
WIT  
R.G. 74  
R.G. 78  
R.G. 79  
R.G. 87  
R.G. 90  
R.G. 98  
R.G. 10  
R.G. 11  
R.G. 12  
R.G. 10

*Leptop*  
*Thelot*  
Brit  
p. 6  
*Thelot*  
91.

LOCALI  
WITTE  
Ba  
R  
localit  
rang  
Cé

V  
M  
de 10  
LISTE  
Missio  
Lupé  
29



- R.G. 5999. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).  
 R.G. 6781. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).  
 R.G. 6927, 8255. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 7006. Kakyelo s/Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7192. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7895. Sandoa (distr. Ht Lomami), 8.XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 7942. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 8548, 8549. Kanyama (distr. Ht Lomami), 1936 (MASSART).  
 R.G. 9668, 9673, 9674. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9853, 9855, 9857, 9881. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 10211. Nord de Luashi (distr. Lualaba), IV.1935 (FREYNE).  
 R.G. 15810. Kamina (distr. Ht Lomami), 4-22.III.1950 (BERNARD).  
 R.G. 15929. Kasagi (Malonga) (distr. Lualaba), 1950 (FISHER).  
 R.G. 16012. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

Genre **THELOTORNIS** A. SMITH.

125. — **Thelotornis kirtlandii** (HALLOWELL).

(Fig. 82.)

- Leptophis kirtlandii* HALLOWELL, 1844, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., p. 62.  
*Thelotornis kirtlandii* BOULENGER, 1896 (pro parte, Type « A »), Cat. Snakes  
 Brit. Mus., 3, p. 185; BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77,  
 p. 69, fig. 10.  
*Thelotornis kirtlandii kirtlandii* LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool.,  
 91, p. 292.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 13, 1952, p. 20].

Baie de Mwerazi (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Le *Th. kirtlandii* se rencontrant dans les mêmes localités que le *Th. capensis*, j'estime qu'il convient de lui accorder le rang d'espèce et non celui de sous-espèce.

Ce Serpent n'a pas été rencontré sur le plateau des Kibara.

Variations. — ♂. Ventrales : 168-172; sous-caudales : 123-159.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♂) mesure 1.334 mm de longueur totale, dont 544 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (3 individus : 3 ♂).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 28.X.1947 (1 ♂).

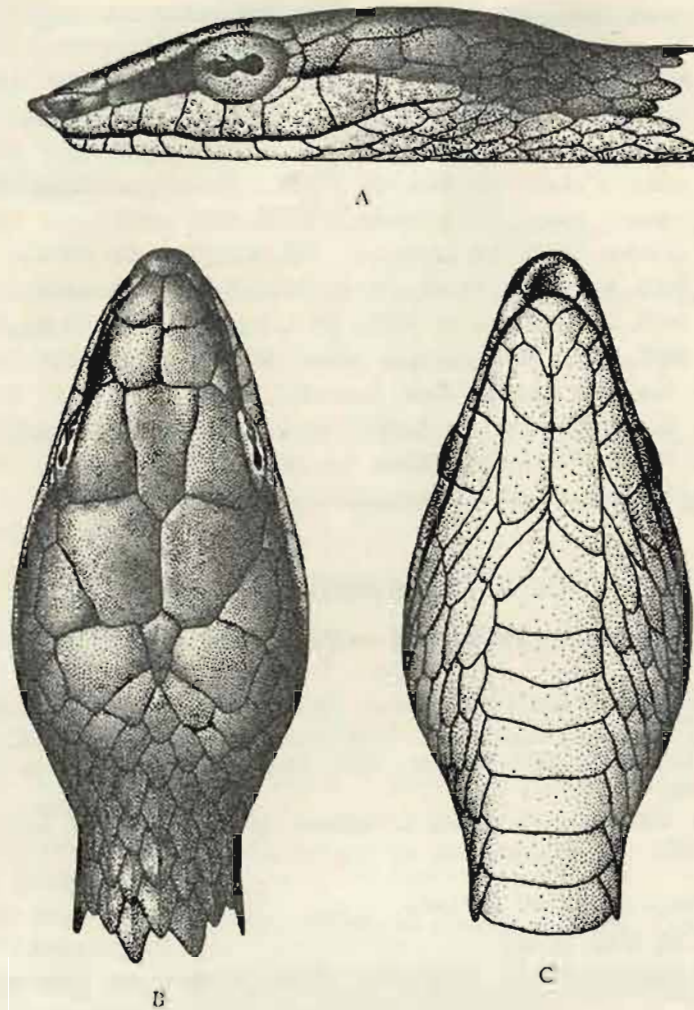


FIG. 82. — *Thelotornis lirtlandii* (HALLOWELL).  
 (R.G. Mus. B. Congo 8705, Kisantu (distr. Moyen-Congo).)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (x2)

Kabwe (rive droite de la Muye), affluent de la rive droite de la Lufira  
 [alt. 1.320 m], 8-10.V.1948 (1 ♂).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la  
 Lufira) [alt. 890 m], 10.VI.1948 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13057. Rég. 4354. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉGO) (1 ex.).

*Thelotornis*  
 p. 19  
*Thelotornis*  
 Bril.  
 3, p.  
*Thelotornis*  
 435.

LOCALITÉS  
 WITTE  
 ÉLISE

Re  
 quent  
 déjà co

Va  
 ♀.

Me  
 de lon  
 plaire

LISTE D  
 Mission

Mukuk  
 de l

Mabwa  
 7-9.

Kilwa  
 28.

Kaben  
 la  
 (Ex

Collecti

I.G. 1  
 (2

I.G. 1  
 (1



126. — *Thelotornis capensis* A. SMITH.

(Fig. 83.)

*Thelotornis capensis* A. SMITH, 1849, Illus. Zool. S. Afr., Rept., **3**, App. p. 19; BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **77**, p. 70, fig. 11.

*Thelotornis kirtlandii* BOULENGER, 1896 (pro parte, Type « B »), Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 185; WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 94.

*Thelotornis kirtlandii capensis* MERTENS, 1937, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., **435**, p. 14; LÖVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool., **91**, p. 294.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 94, *Thelotornis kirtlandii*].  
Elisabethville, Kanzenze (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Les remarques relatives au *Th. kirtlandii* s'appliquent au *Th. capensis*, ainsi que je l'ai expliqué plus haut. Ce Serpent, déjà connu du Katanga, n'a pas été rencontré sur le plateau des Kibara.

Variations — ♂. Ventrales : 170; sous-caudales : 153.  
♀. Ventrales : 169-170; sous-caudales : 126-138.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.440 mm de longueur totale, dont 552 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 1.208 mm de longueur totale, dont 422 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (6 individus : 2 ♂, 3 ♀, 1 juv.).

Mukukwe (rivière), affluent de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (région de) [alt. 1.760 m], 17.VII.1945 (1 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28.VII-14.VIII.1947 (1 ♀), 7-9.IX.1947 (1 juv.).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 28.VIII.1948 (1 ♀), 9.IX.1948 (1 ♂).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (26 individus).

I.G. 12838. Rég. 2973. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2974. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2975. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2976. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).



A



B



C

FIG. 83. — *Thelotornis capensis* A. SMITH.

[I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12838. Rég. 2973. Musosa (distr. Tanganika).]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(x2)

I.G. 12838. Rég. 2977. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4012. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4013. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 153  
(1 ex.)

I.G. 153

I.G. 153  
(3 ex.)

I.G. 153  
(1 ex.)

I.G. 153  
(2 ex.)

I.G. 153

I.G. 16  
(R. 1)

I.G. 16  
CAT

I.G. 16  
(R.)

I.G. 16  
(R.)

I.G. 17  
(R.)

I.G. 17  
(R.)

Collecti

R.G. 6

R.G. 7

R.G. 8

R.G. 9

R.G. 10

R.G. 11

R.G. 12

R.G. 13



- I.G. 15333. Rég. 4014. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15333. Rég. 4015. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15333. Rég. 4016. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).  
I.G. 15333. Rég. 4017. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15333. Rég. 4794. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).  
I.G. 15333. Rég. 4795. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 16297. Rég. 4022. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 16515. Rég. 4023. Pande (distr. Lualaba), 30.III-15.IV.1948 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).  
I.G. 16698. Rég. 4024. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 16698. Rég. 4025. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 17046. Rég. 4026. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 17809. Rég. 5048. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (9 individus).

- R.G. 606. Lofoi (distr. HI Katanga), 1899 (LEMAIRE).  
R.G. 744. Lofoi (distr. HI Katanga), 1900 (VERDICK).  
R.G. 2276. Kiambi (distr. Tanganika), 1919 (LEJEUNE).  
R.G. 5035. Elisabethville, VII.1925 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7762. Kanzenze (distr. Lualaba), 11-12.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 8862. Inkangala (Sakania) (distr. HI Katanga), VII-VIII.1933 (POJER).  
R.G. 10489, 10490. Mokabe Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
R.G. 11707. Sakania (distr. HI Katanga), 1938 (POJER).

Genre **CALAMELAPS.**127. — **Calamelaps unicolor miolepis** GÜNTHER.

(Fig. 84.)

*Calamelaps miolepis* GÜNTHER, 1888, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 1, p. 323.*Calamelaps polylepis* BOULENGER, 1896, (non BOCAGE), Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 246.*Calamelaps unicolor* BOCAGE, 1896, (non REINHARDT), Journ. Sci. Lisboa, (2), 14, p. 30.*Calamelaps unicolor miolepis* WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), 29, p. 31.

A



B



C

FIG. 84. — *Calamelaps unicolor miolepis* GÜNTHER.  
(Rivière Kateke, affl. Mnoewe et sous-affl. dr. Lufiya [alt. 960 m],  
Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

Remarques. — Cette sous-espèce, connue de la Rhodésie, du Nyassaland, du Mozambique, du Transvaal, du Zululand et de l'extrême Sud-

Quest du  
Dans la  
dans des  
exemplai  
Naturelle  
Tanganik

Vari  
inférieure  
distance  
longue qu  
plus larg  
nasales  
longueur  
plus larg  
que la d  
que la fr  
rière; 6  
et bordar  
7 labiales  
sont sépi  
grande;  
Écailles  
anale div

Colo

Men  
de longu

LISTE DES  
Mission G

Kateke  
de la

Bukena,

Collection

I.G. 154



Ouest du Tanganyika Territory, n'avait pas encore été signalée du Katanga. Dans la région du Parc National de l'Upemba, elle n'a été rencontrée que dans des localités situées à basse altitude (au-dessous de 1.000 m). Un exemplaire faisant partie des collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique a été trouvé à Musosa, entre les lacs Moero et Tanganika.

**Variations.** — Museau arrondi, dépassant fortement la mâchoire inférieure; œil très petit (son diamètre vertical compris  $2\frac{1}{2}$  à 3 fois dans la distance qui le sépare de la bouche). Rostrale plus large que longue, aussi longue que la distance qui la sépare de la frontale; internasales beaucoup plus larges que longues; préfrontales  $1\frac{3}{4}$  fois aussi longues que les internasales (leur suture médiane étant comprise 2 fois dans leur plus grande longueur); frontale hexagonale,  $1\frac{3}{4}$  fois aussi longue que large, beaucoup plus large qu'une sus-oculaire (un peu plus de 3 fois), un peu plus longue que la distance qui la sépare du bout du museau; pariétales plus longues que la frontale; nasale divisée; une petite postoculaire; une temporale postérieure; 6 labiales supérieures, les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> bordant l'œil, la 5<sup>e</sup> la plus grande et bordant largement la pariétale, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> en contact avec la préfrontale; 7 labiales inférieures, les 4 premières en contact avec les mentonnières, qui sont séparées de la symphysiale par les premières labiales, la 4<sup>e</sup> la plus grande; pas de mentonnières postérieures distinctes des écailles gulaires. Écailles en 21 rangées en travers du milieu du corps; 192 à 201 ventrales; anale divisée; 19 à 20 sous-caudales (queue incomplète).

**Coloration.** — Uniformément noir.

**Mensurations.** — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 792 mm de longueur totale, dont 52 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (2 individus: 2 ♀).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1945 (1 ♀).

Bukena, près du Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 45472. Rég. 4798. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO).

128. — *Calamelaps rodhaini* (WITTE).

(Fig. 85.)

*Rhinocalamus rodhaini* WITTE, 1930, Rev. Zool. Bot. Afr., **19**, p. 1, fig. 1-5, et 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 94, fig. 1-3; WITTE et LAURENT, 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 159.

*Calamelaps rodhaini* WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 36, fig. 23-25.



A



B



C

FIG. 85. — ♂ *Calamelaps rodhaini* WITTE.  
(R.G. Mus. R. Congo 3079. Lomami [Type].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessous. — C. Tête vue de dessous.  
[×5]

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 3, 1930, p. 1, *Rhinocalamus rodhaini*].  
Lomami (J. RODHAIN).

WITTE [n°  
Kikondj

WITTE et L.  
Lomami  
Kikondj

Remar  
retrouvée a

Collection du

R.G. 3067.

R.G. 3079.

R.G. 4981.

type).

*Calamelaps*  
Afr., **45**

LOCALITES

WITTE [n°  
Kamina

Museau  
petit (son  
la bouche)  
que la dis  
larges que  
frontale p  
beaucoup  
pariétales  
une temp  
les 2° et 3  
la pariéta  
mentionn  
la 3° la p  
en 15 ran  
30 sous-c

Colo  
le restant  
teinte que  
sont de f



WITTE [n° 5, 1933, p. 94, *Rhinocalamus rodhaini*].

Kikondja (G. F. DE WITTE).

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 159, *Rhinocalamus rodhaini*].

Lomami (J. RODHAIN).

Kikondja (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Katanga, n'a pas été retrouvée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 3067. Lomami, sans date (J. RODHAIN) (♀ paratype).

R.G. 3079. Lomami, sans date (J. RODHAIN) (♂ type).

R.G. 4981. Kikondja (distr. Lualaba), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE) (♀ paratype).

129. — **Calamelaps ventrimaculatus katangensis** WITTE.

(Fig. 86.)

*Calamelaps ventrimaculatus katangensis* WITTE, 1951, Rev. Zool. Bot. Afr., 45, p. 47.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 18, 1951].

Kamina (distr. Ht Lomami) (BULS).

Museau arrondi, dépassant fortement la mâchoire inférieure; œil très petit (son diamètre vertical compris  $1\frac{1}{2}$  dans la distance qui le sépare de la bouche). Rostrale beaucoup plus large que longue, beaucoup plus longue que la distance qui la sépare de la frontale; internasales beaucoup plus larges que longues; préfrontales plus longues que les internasales (2 fois); frontale plus longue que large, beaucoup plus large qu'une sus-oculaire, beaucoup plus longue que la distance qui la sépare du bout du museau; pariétales plus longues que la frontale; nasale divisée; une petite postoculaire; une temporale; 5 labiales supérieures, la 2<sup>e</sup> en contact avec la préfrontale, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> bordant l'œil, la 4<sup>e</sup> la plus grande et largement en contact avec la pariétale; 5 labiales inférieures, les trois premières en contact avec les mentonnières, qui sont séparées de la symphysiale par les premières labiales, la 3<sup>e</sup> la plus grande; pas de véritables mentonnières postérieures. Écailles en 15 rangées en travers du milieu du corps; 201 ventrales, anale divisée; 30 sous-caudales (queue incomplète).

Coloration. — Parties supérieures: tête d'un brun foncé uniforme, le restant du corps avec 2 séries longitudinales de grandes taches de même teinte que le dessus de la tête, disposées sur un fond blanchâtre; ces taches sont de forme arrondie du côté médian et tronquées du côté externe et

forment 2 séries longitudinales alternant ou fusionnant au milieu; cette disposition, très caractéristique, donne aux parties claires l'aspect d'une ligne en zigzag longeant le dos (certaines écailles des parties claires sont plus ou moins teintées de brun). Parties inférieures brunâtres, chaque écaille ou plaque bordée de blanchâtre.

Longueur totale : 186 mm (dont 19 mm pour la queue).

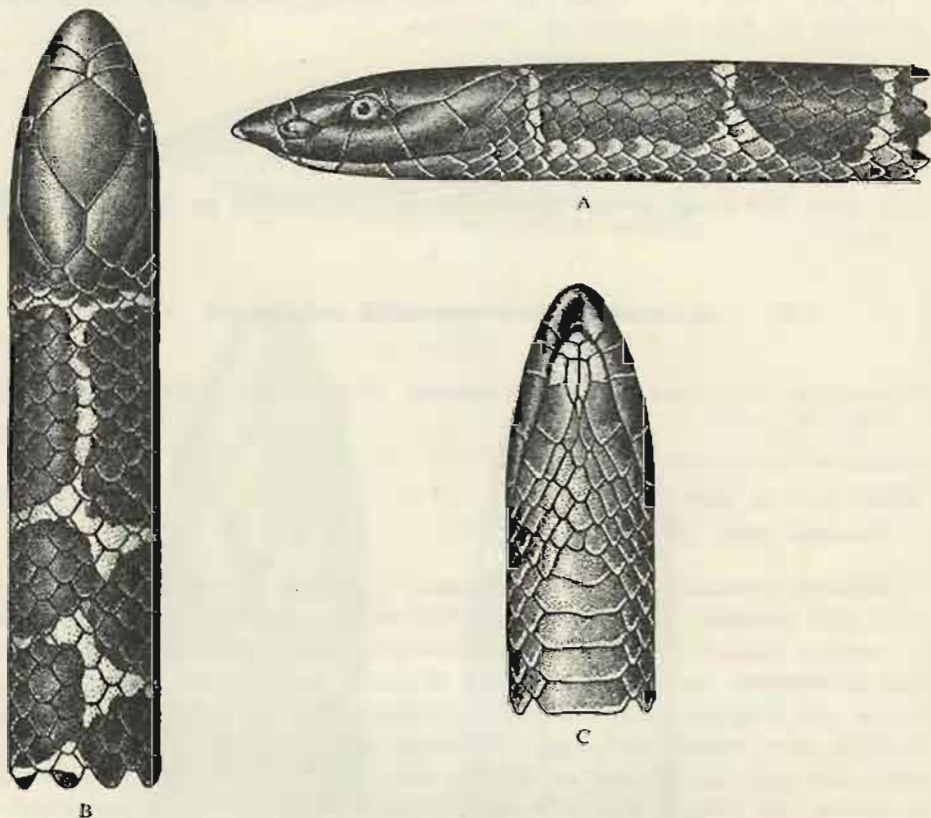


FIG. 86. — *Calamelaps ventrimaculatus katangensis* WITTE.  
(R.G. Mus. R. Congo 15932. Kamina [distr. Ht Lomami].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
( $\times 5$ )

Remarques. — Cette sous-espèce se rapproche surtout du *Calamelaps ventrimaculatus* ROUX, de la Rhodésie du Nord; elle s'en distingue par la nasale divisée, les préfrontales étroitement séparées l'une de l'autre et le plus grand nombre de ventrales.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu juv.).

R.G. 15932. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS) (Type).

130.

*Amblyod*  
36, p.  
Hist. N

FIG.

A. T

LOCALITES  
WITTE et  
N'Gay  
(R. P. C)

Rem  
provenan  
n'a été r



Genre **AMBLYODIPSAS** PETERS.130. — **Amblyodipsas katangensis katangensis** WITTE et LAURENT.

(Fig. 87 et Pl. XIX, fig. 3.)

*Amblyodipsas katangensis* WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., **36**, p. 113; 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 159, et 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 41, fig. 32-34.



A



B



C

FIG. 87. — *Amblyodipsas katangensis katangensis* WITTE et LAURENT.  
(R.G. Mus. R. Congo 9321. N'Gayu [distr. Ht Katanga]. Type.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous  
(×5)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 1, 1942, p. 113; n° 6, 1943, p. 159; n° 17, 1947, p. 41].

N'Gayu, confluent du Luapula et de la Luombwa (distr. Ht Katanga)  
(R. P. CLAQUIN).

Remarques. — Cette espèce n'était connue que par deux exemplaires provenant du Sud du Katanga, au Parc National de l'Upemba, ce Serpent n'a été rencontré que sur la rive Est du lac Upemba.

Variations. — ♂. Ventrales : 180; sous-caudales : 28-29.  
 ♀. Ventrales : 197-207; sous-caudales : 21-22.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 325 mm de longueur totale, dont 33 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 378 mm de longueur totale, dont 26 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. P. DE WITTE (5 individus : 2 ♂, 3 ♀).

Mabwé (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 4.IX.1947 (1 ♂), 1.II.1949 (1 ♀), 17-22.II.1949 (1 ♀), 22-27.II.1949 (1 ♂, 1 ♀).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 9321. N'Gayu, près du confluent du Luapula et de la Luombwa (distr. HI Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN) (Type).

R.G. 9322. N'Gayu, près du confluent du Luapula et de la Luombwa (distr. HI Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN) (Paratype).

Genre **XENOCALAMUS** GÜNTHER.

131. — **Xenocalamus mechowii mechowii** PETERS.

(Fig. 88.)

*Xenocalamus mechowii* PETERS, 1881, Sitzb. Natf. Ges. Freunde Berlin, p. 147.

*Xenocalamus mechowii* WITTE et LAURENT, 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., 37, p. 160.

*Xenocalamus mechowii* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 248, et 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 214.

*Xenocalamus mechowii mechowii* WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), 29, p. 49, fig. 40-42.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 160 et n° 17, 1947, p. 49].  
 Sandoa (distr. Lualaba) (DENIS).

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Congo Belge (du Bas-Congo, du Kwango, du Kasai, du Haut-Lomami et de Stanleyville), n'a été signalée qu'une fois encore du Katanga. Ce serpent n'a pas été rencontré au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 7965. Sandoa (distr. HI Lomami), 1932 (DENIS) (♂).

*Xenocalamus mechowii*  
 1915, (A)  
 90, (A)  
 Belgique  
 LOCALITES  
 L. MÛLLE  
 Kituri  
 BOULENGER  
 Kituri  
 Rem  
 un seul e  
 jamais ét  
 de l'exer  
 Musé  
 soit dian



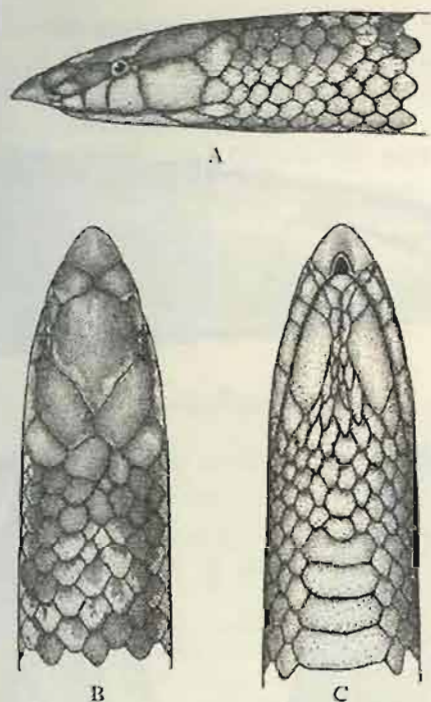


FIG. 88. — *Xenocalamus mechowii mechowii* PETERS.  
(R.G. Mus. R. Congo 969. Kasai.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
( $\times 3$ )

132. — *Xenocalamus michellii* L. MÜLLER.

(Fig. 89.)

*Xenocalamus michelli* L. MÜLLER, 1911, Zool. Anz., **38**, p. 359; BOULENGER, 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 214; WERNER, 1925, Arch. G. Naturg., **90**, (A 12), p. 152; WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 52.

LOCALITES DELA CITEES DU KATANGA.

L. MÜLLER [n° 1, 1911, p. 359].

Kituri, Katangadistrikt, Kongostaat.

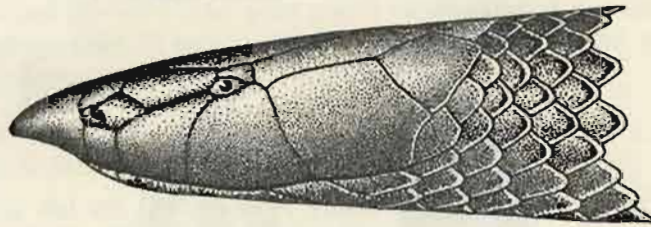
BOULENGER [n° 16, 1915, p. 214].

Kituri, Katanga.

Remarques. — Cette espèce, qui était connue jusqu'à présent par un seul exemplaire seulement et décrite en 1911 par L. MÜLLER, n'avait plus jamais été retrouvée depuis. Je crois intéressant de donner ici la description de l'exemplaire ♀ recueilli à Bukena :

Museau pointu, dépassant fortement la mâchoire inférieure; œil petit, son diamètre horizontal compris plus de 3 fois dans la distance qui le

sépare de la bouche. Rostrale plus large que longue; frontale très longue, mesurant 2 fois la distance qui la sépare de l'extrémité du museau, plus de 2 fois plus longue que la rostrale, plus longue que les pariétales



A



B



C

FIG. 89. — *Xenocalamus mirchelli* L. MÜLLER.  
(Bukena, près de Mulongó [alt. 617 m]. EX. Parc National de l'Upemba.)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×3)

et à peine plus longue que la distance qui sépare l'œil de l'extrémité du museau; nasale divisée; postoculaire absente et fusionnée avec la sus-oculaire, qui est petite; une temporale postérieure; une grande interpariétale; 5 labiales supérieures, la 2<sup>e</sup> en contact avec la préfrontale, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>

bordant l'oculaire inférieures séparées de pas de milieu du

Longue

LISTE DES

Mission G.

Bukena, p.

*Apostolepis*  
el 1915,

90, p. 1

*Parkeroph*

Americ

fig. 1;

*Chlorhinu*

PITMAN,

to the

Bot. AM

p. 54,

LOCALITES

BOULENGER

Kikong

WITTE [D

Elisab

WITTE et

Élisab

Lukulu (

Rem

l'Upemba

région de

Vari

♀. V

Men

de long

plaire ♀



bordant l'œil, la 4<sup>e</sup> la plus grande et en contact avec la pariétale; 7 labiales inférieures, les 4 premières en contact avec les mentonnières, qui sont séparées de la symphysiale par les premières labiales, la 4<sup>e</sup> la plus grande; pas de mentonnières postérieures. Écailles en 21 rangées en travers du milieu du corps; 263 ventrales; anale divisée; 29 sous-caudales doubles.

Longueur totale : 1.050 mm, dont 72 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (1 individu : 1 ♀).

Bukema, près de Mufongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), 11.1.1949 (1 ♀).

Genre **CHILORHINOPHIS** WERNER.133. — **Chilorhinophis gerardi gerardi** BOULENGER.

(Fig. 90.)

*Apostolepis gerardi* BOULENGER, 1913, Rev. Zool. Bot. Afr., **3**, p. 103, fig., et 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 214; WERNER, 1925, Arch. G. Naturg., **90**, p. 149.

*Parkerophis gerardi* BARBOUR et AMARAL, 1927 (part.), Bull. Antev. Inst. America, **1**, p. 25; ? PARKER, 1927, Ann. Mag. Nat. Hist., (9), **20**, p. 82, fig. 1; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 95.

*Chilorhinophis gerardi* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., **74**, p. 262; PITMAN, 1934, Rep. Faun. Surv. North Rhodesia, p. 298, et 1938, A Guide to the Snakes of Uganda, p. 183; WITTE et LAURENT, 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 157, et 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 54, fig. 43.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

BOULENGER [n° 15, 1913, p. 103, *Apostolepis gerardi*].

Kikondja (distr. Ht Lomami) (GÉRARD).

WITTE [n° 5, 1933, p. 95, *Parkerophis gerardi*].

Élisabethville, Lukafu (distr. Ht Katanga) (G. F. DE WITTE).

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 157, *Chilorhinophis gerardi*].

Élisabethville, Lofoi (distr. Ht Katanga); Mokabe-Kasari (distr. Lualaba); Lukulu (distr. Tanganika) (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Les exemplaires recueillis au Parc National de l'Upemba ont été rencontrés soit en bordure du plateau (1.300 m), soit en région de basse altitude (au-dessous de 800 m).

Variations. — ♂. Ventrales : 281-294; sous-caudales : 29-30.

♀. Ventrales : 274-330; sous-caudales : 22-25.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 355 mm de longueur totale, dont 24 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 430 mm de longueur totale, dont 25 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (5 individus: 2♂, 3♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 31.VII.1947 (1 ♀), 7-9.IX.1947 (1 ♀).

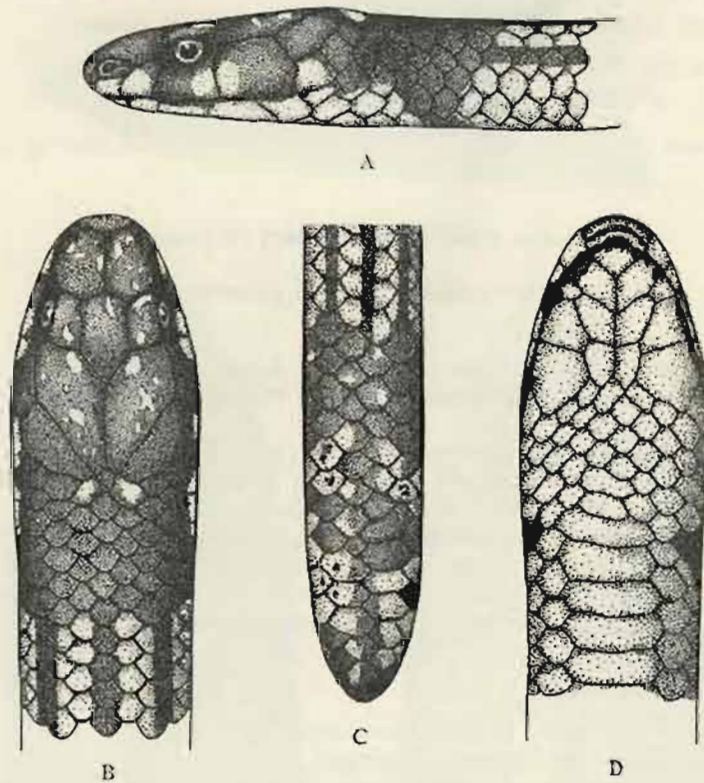


FIG. 90. — *Chilorhinophis gerardi gerardi* BOULENGER.  
(R.G. Mus. R. Congo 748. Rég. Lofoi [distr. HI Katanga].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Queue vue du dessus.  
D. Tête vue de dessous.  
(×4)

Kaswabilenga (rive gauche de la Lufira, affluent de la rive droite du Lualaba) [alt. 750 m], 5.XI.1947 (1 ♂).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XI.1947 (1 ♀), 24-26.XI.1947 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 15813. Rég. 4799. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).

Collectio

R.G. 7

R.G. 13

R.G. 50

R.G. 73

R.G. 8

Tan

R.G. 1

R.G. 1

*Chilor*

74,

*Chilor*

Zoo

LOCALI

LOVER

Lul

R

LOVER

élevé

lieu d

cauda

plus c

longue

totale

V a

15; ve

M

24 m

LISTE

Collect

I.G.

(R)



Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (8 individus).

- R.G. 748. Région de Lofoi (distr. HI Katanga), 1900 (VERDICK) (♀).  
 R.G. 1205. Kikondja (distr. Lualaba), 1918 (GÉRARD) (Type ♂).  
 R.G. 5032. Elisabethville, I.III.1925 (G. F. DE WITTE) (♀).  
 R.G. 7250. Lukafu (distr. HI Katanga), 6-22.XII.1932 (G. F. DE WITTE) (♀).  
 R.G. 8700. Lukulu (Basse-Lukuri, sur la route Kabemba-Manono) (distr. Tanganika), 1932, (REMACLE) (♀).  
 R.G. 10493. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba) (R. P. DE DONCKERE) (♂).  
 R.G. 11717. Elisabethville, XI.1937 (G. F. DE WITTE) (♀).

134. — *Chilorhinophis gerardi tanganyikæ* LOVERIDGE.

*Chilorhinophis gerardi* LOVERIDGE, 1933 (part.), Bull. Mus. Comp. Zoöl., **74**, p. 262.

*Chilorhinophis gerardi tanganyikæ* LOVERIDGE, 1951, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **106**, p. 195.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

LOVERIDGE [n° 20, 1951, p. 195].

Lukonzolwa, Lake Mweru (R. P. CORNET).

Remarques. — Cette sous-espèce nouvelle, récemment décrite par LOVERIDGE, se distingue uniquement de la forme typique par le nombre plus élevé de plaques ventrales (308-310 au lieu de 263-294 chez les ♂, 375 au lieu de 274-348 chez les ♀) ainsi que par le plus petit nombre de sous-caudales (25-26 au lieu de 27-31 chez les ♂); par la dimension relativement plus courte de la queue (17,8-18,6 fois au lieu de 12,3-15,2 fois dans la longueur totale chez les ♂; 23,6 au lieu de 16,2-21,2 fois dans la longueur totale chez les ♀).

Variations. — ♀. Paratype. Écailles en travers du milieu du corps : 15; ventrales : 375; sous-caudales : 23.

Mensurations. — ♀. Paratype. 569 mm de longueur totale, dont 24 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

- I.G. 15824. Rég. 4970. Lukonzolwa, lac Moero (distr. HI Katanga), 1940 (R. P. CORNET) (1 ♀ Paratype).

Genre **MIODON** A. DUMÉRIL.135. — **Miodon christyi** BOULENGER.

(Fig. 91.)

*Miodon christyi* BOULENGER, 1903, Ann. Mag. Nat. Hist., (7), **12**, p. 354;  
WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**,  
p. 73, fig. 69.

*Miodon gabonensis* (non DUMÉRIL) BOULENGER, 1915, Proc. Zool. Soc. London,  
p. 633; WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 95; WITTE  
et LAURENT, 1943 (part.), Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 163.



A



B



C

FIG. 91. — *Miodon christyi* BOULENGER.  
{Lusanga (alt. 1810 m), Parc National de l'Upemba.}

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x3)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 163, *Miodon gabonensis* (part.)].

Confluent de la Niemba et de la Lukuga (distr. Tanganika) (GÉRARD).

Sandoa (distr. Lualaba) (DENTS).

Remarques. — Cette espèce avait déjà été signalée du Nord du Katanga; sa présence dans la région du Parc National de l'Upemba étend donc notablement sa distribution vers le Sud.

Vari  
♀. Ven  
l'autre.

Mens  
de longu

LISTE DES  
Mission G.

Lusanga  
Kankund  
de la

Collection  
I.G. 1713  
(1 ex.)

Collection  
R.G. 19  
(GÉRA  
R.G. 793  
R.G. 826

Michelli  
Arch.  
Hypopto  
Soc.  
Afr.  
Hypopto  
Nat.

LOCALITE

MILLER  
KITU

WITTE  
Com  
San  
Lual



Variations. — ♂. Ventrales : 240; sous-caudales : 23.

♀. Ventrales : 240; sous-caudales : 18; une postoculaire d'un côté, 2 de l'autre.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 335 mm de longueur totale, dont 46 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (3 individus : 1 ♂, 2 ♀).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♂), 23.III-9.IV.1947 (1 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 17137. Rég. 4801. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), IX.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 1983. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1928 (GÉRARD).

R.G. 7931. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).

R.G. 8266. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).

Genre **HYPOPTOPHIS** BOULENGER.

136. — **Hypoptophis wilsoni katangæ** [L. MÜLLER].

[Fig. 92 et Pl. XX, fig. 1.]

*Michellia katangæ* MÜLLER, 1911, Zool. Anz., **38**, p. 358; WERNER, 1925, Arch. f. Naturg., **90**, (A 12), p. 155.

*Hypoptophis wilsoni* (non BOULENGER) BOULENGER, 1915 (part.), Proc. Zool. Soc. London, p. 216; WITTE et LAURENT, 1943 (part.), Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 173.

*Hypoptophis wilsoni katangæ* WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 93, fig. 97-102.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

MÜLLER [n° 1, 1911, p. 358, *Michellia katangæ*].

Kituri, Katanga.

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 173].

Confluent de la Niemba et de la Lukuga (distr. Tanganika) (GÉRARD).

Sandoa (distr. Lualaba) (DENIS).

Luashi (distr. Lualaba) (FREYNE).

Remarques. — Cette sous-espèce décrite du Katanga diffère de la forme typique par un nombre plus petit de ventrales et de sous-caudales; en outre, la nasale peut être séparée ou non de la rostrale par la 1<sup>re</sup> labiale et l'internasale. Au Parc National de l'Upemba cette espèce ne semble pas exister sur le plateau des Kibara et n'a été rencontrée que dans des régions situées au-dessous de 900 m d'altitude.

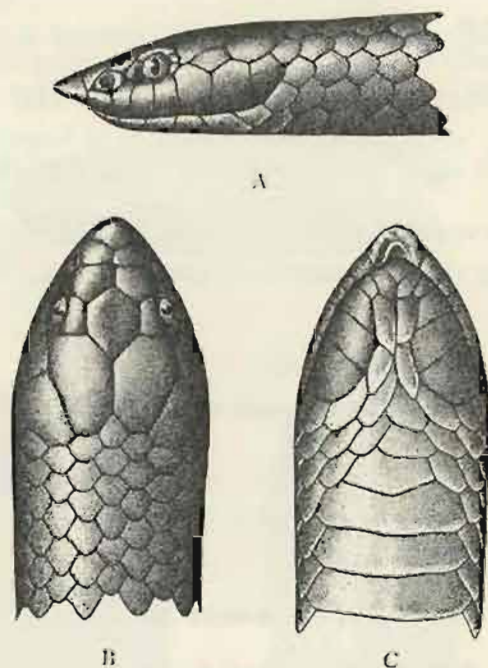


FIG. 92. — *Hypoplophis wilsoni katanga* (L. MÜLLER).  
(R.G. Mus. R. Congo 10535, Lunshi [distr. Lualaba].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
( $\times 2$ )

Variations. — ♂. Ventrales : 103; sous-caudales : 38.  
♀. Ventrales : 101-114; sous-caudales : 31-37.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 420 mm de longueur totale, dont 82 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 489 mm de longueur totale, dont 77 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (9 individus : 3 ♂, 3 ♀, 3 juv.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 5.VI.1948 (2 juv.).

Sanga (C)  
21.VI.

Mabwe  
31.XI.

Collection

R.G. 198  
3.VI.

R.G. 792

R.G. 103

*Aparalla*  
p. 1  
fig.

LOCALITE

WITTE  
Pwe

Re  
proven  
l'Upem  
de 900

V a  
♀.

Me  
de lon  
mesure  
et le p  
pour l

LISTE D  
Mission

Kaswa  
dro

31.V

Lupial  
24.V



Sanga (rivière), affluent de la rive Est du lac Upemba [alt. 700 m],  
21.VI.1948 (1 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 13-16.VII.1948 (1 ♀),  
31.XII.1948 (1 ♂), 10-13.II.1949 (1 ♂), 22-27.II.1949 (1 ♂), 7.III.1949 (2 ♀).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 1987. Confluent de la Niemba et de la Lukuga (distr. Tanganika),  
3.VI.1918 (GÉRARD).

R.G. 7928. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).

R.G. 10535. Luashi (distr. Lualaba), V.1936 (FREYNE).

Genre **APARALLACTUS** A. SMITH.

137. — **Aparallactus moeruensis** WITTE et LAURENT.

(Fig. 93.)

*Aparallactus moeruensis* WITTE et LAURENT, 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., **37**,  
p. 178, et 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 117,  
fig. 122-124.

LOCALITÉS DÉJÀ CITÉES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 178].

Pweto (distr. Ht Katanga) (Type ♀) (LEMAIRE).

Remarques. — Cette espèce, connue par un exemplaire seulement,  
provenant de Pweto (lac Moero), a été retrouvée au Parc National de  
l'Upemba, où elle ne semble exister que dans les régions situées au-dessous  
de 900 m d'altitude; elle n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara.

Variations. — ♂. Ventrals : 163-182; sous-caudales : 65-67.

♀. Ventrals : 155-178; sous-caudales : 63-67.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 283 mm  
de longueur totale, dont 70 mm pour la queue (un autre exemplaire ♂  
mesure 395 mm de longueur totale, dont 93 mm pour la queue, incomplète),  
et le plus grand exemplaire ♀ 178 mm de longueur totale, dont 63 mm  
pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (11 individus : 9 ♂, 2 ♀).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive  
droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 ♂), 28-30.X.1947 (1 ♂),  
31.X-5.XI.1947 (1 ♀), 5-9.I.1949 (1 ♀).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m],  
24.X.1947 (1 ♂).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 ♂), 11.VI.1948 (3 ♂), 11-15.VI.1948 (1 ♂), 15-17.VII.1948 (1 ♂).

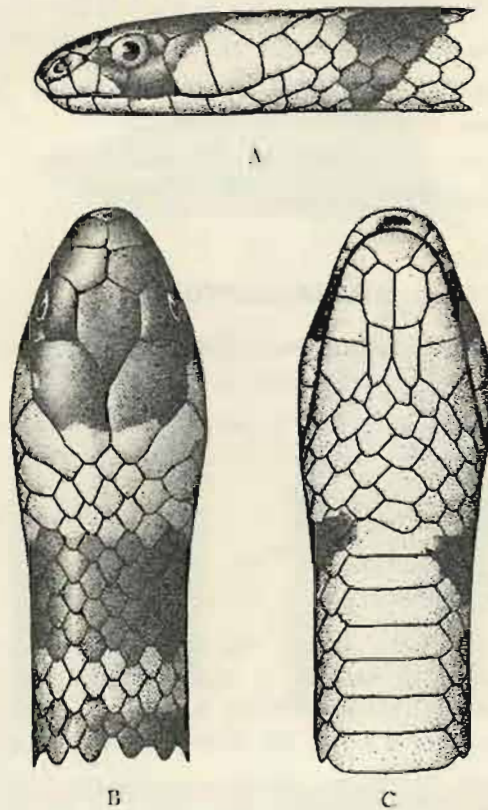


FIG. 93. — *Aparallactus maruensis* WITTE et LAURENT.  
(R.G. Mus. R. Congo 240. Pweto (distr. Ht Katanga), Type.)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x4)

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 240. Pweto (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE) (Type).

Uriechi  
Aparall  
Nat.  
Aparall  
16, p  
Mus  
Aparall  
Bot.  
Aparall  
R. I  
LOCALIT  
WITTE  
Élis  
WITTE  
line  
Con  
Pw  
Sav  
Sav  
Élis  
Kar  
R e  
espèce  
V a  
♀.  
Chc  
la par  
pariét  
M c  
de lon  
295 m  
LISTE I  
Missio  
Lusiny  
21.  
Malw  
20-



138. — *Aparallactus capensis punctatolineatus* BOULENGER.

(Fig. 94 et Pl. XIX, fig. 4.)

- Uriechis capensis* (non A. SMITH) BOGAGE, 1895 (part.), *Herp. Angola*, p. 129.  
*Aparallactus nigriceps* (non PETERS) BOULENGER, 1895 (part.), *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6), **15**, p. 173, et 1896 (part.), *Cat. Snakes Brit. Mus.*, **3**, p. 260.  
*Aparallactus punctatolineatus* BOULENGER, 1895, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (6), **16**, p. 173, et 1896, *Cat. Snakes Brit. Mus.*, **3**, p. 261; WITTE, 1933, *Ann. Mus. Congo Zool.*, (1), **3**, p. 96.  
*Aparallactus nigriceps punctatolineatus* WITTE et LAURENT, 1943, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, **37**, p. 176.  
*Aparallactus capensis punctatolineatus* WITTE et LAURENT, 1947, *Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique*, (2), **29**, p. 128, fig. 130-132.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 96, *Aparallactus punctatolineatus*].  
 Elisabethville (SEYDEL).

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 176, *Aparallactus nigriceps punctatolineatus*].  
 Confluent de la Niemba et de la Lukuga (distr. Tanganika) (GÉRARD).  
 Pweto (distr. Ht Katanga) (GÉRARD).  
 Savane des environs de Lukouzolwa (distr. Ht Katanga) (STAPPERS).  
 Savane au Nord d'Elisabethville (STAPPERS).  
 Elisabethville (SEYDEL, BRÉDO).  
 Kanyama (distr. Lualaba) (MASSART, BRÉDO).

Remarques. — Déjà connue de diverses localités du Katanga, cette espèce semble exister dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrals : 141-154; sous-caudales : 41-54.

♀. Ventrals : 153-166; sous-caudales : 41-48.

Chez un exemplaire ♂ la temporale antérieure sépare la 4<sup>e</sup> labiale de la pariétale, chez un autre, la 4<sup>e</sup> et la 5<sup>e</sup> labiale sont en contact avec la pariétale.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 274 mm de longueur totale, dont 57 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 295 mm de longueur totale, dont 57 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (24 individus : 15 ♂, 4 ♀, 5 juv.).

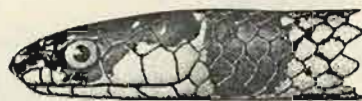
Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♂), 20.II-21.III.1947 (1 ♂), 28.VI-21.VII.1947 (1 ♂), XII.1947 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 15-20.VIII.1947 (2 ♂), 20-27.VIII.1947 (1 ♂), 21-23.VIII.1947 (2 ♂), 30.VIII-4.IX.1947 (1 ♀),

4.IX.1947 (1 ♂), 7-9.IX.1947 (1 ♂), 28-30.XI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 4-6.XII.1948 (1 ♀), 26.XII.1948 (1 ♂), 2.II.1949 (1 juv.), 7.III.1949 (1 juv.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.440 m], 1-19.II.1948 (1 ♀, 1 juv.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 15-17.VI.1948 (2 ♂).



A



B



C

FIG. 94. — *Aparallactus capensis punctatolineatus* BOULENGER.

(R.G. Mus. R. Congc 543. Kabambare [distr. Maniema].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×3)

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 8-20.XII.1948 (1 ♂).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 7.IV.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (3 individus).

I.G. 42371. Rég. 1325. Kanyama (distr. Ht Lomami), 18.I.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 1326. Elisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 17137. Rég. 4802. Panda (distr. Lualaba), VII.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (2 ex.).

Collection

R.G. 19

3.VI

R.G. 20

R.G. 21

(STAT

R.G. 21

R.G. 76

R.G. 85

R.G. 15

135

*Naja an*

p. 41

*Naja me**Bouleng*

p. 14

1915,

*Bouleng*

74, p.

LOCALITE

LOVERING

Katar

Re m

employé

(nombre

sont pas

forme o

davanta

*stomus*

(parfois

Collection

R.G. 76

R.G. 76

R.G. 76

(2) 14



Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (6 individus).

R.G. 1981 B. Confluent de la Niemba et de la Lukuga (distr. Tanganika), 3.VI.1918 (GÉRARD).

R.G. 2030. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).

R.G. 2171. Savane des environs de Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 25.I.1912 (STAPPERS).

R.G. 2176. Savane au Nord d'Elisabethville, 5.V.1911 (STAPPERS).

R.G. 7647. Elisabethville, 14.III.1930 (SEYDEL).

R.G. 8547. Kanyama (distr. Ht Lomami), 1932 (MASSART).

R.G. 15700. Kasaji (Malonga) (distr. Lualaba) (FISHER).

### Famille ELAPIDÆ.

#### Genre BOULENGERINA DOLLO.

#### 139. — *Boulengerina annulata annulata* (BUCHHOLTZ et PETERS).

(Fig. 95.)

*Naja annulata* BUCHHOLTZ et PETERS, 1876, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 119.

*Naja melanoleuca* BOULENGER, 1896 (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 376.

*Boulengerina annulata* MOCQUARD, 1897, Bull. Soc. Philom. Paris, (8), 9, p. 14; BOULENGER, 1906, Proc. Zool. Soc. London, p. 455, pl. XXXII, et 1915, p. 217; SCHMIDT, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 123.

*Boulengerina annulata annulata* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., 74, p. 264.

#### LOCALITÉS DÉJÀ CITÉES DE KATANGA

LOVERIDGE [n° 4, 1933, p. 265].

Katanga (LEMAIRE).

Remarques. — Ainsi que l'a démontré LOVERIDGE<sup>(1)</sup>, les caractères employés par BOULENGER pour distinguer le *B. annulata* du *B. stormsi* (nombre d'écaïlles en travers du milieu du corps, longueur de la queue) ne sont pas constants; seule reste la coloration permettant de distinguer une forme occidentale (*B. annulata annulata*), possédant 20 anneaux noirs, ou davantage, autour du corps, tandis que la forme orientale (*B. annulata stormsi*) n'en possède que 2, rarement 3, dans la partie antérieure du corps (parfois aussi, mais rarement, les anneaux font complètement défaut).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 767. Katanga, 1899 (LEMAIRE) [provenance douteuse].

(1) LOVERIDGE, 1933, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 74, p. 265.

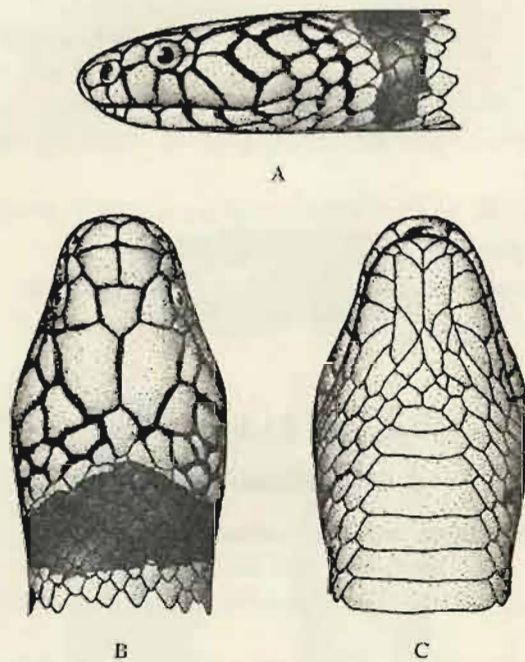


FIG. 95. — *Boulengerina annulata annulata* (BUCHHOLTZ et PIERS).  
 (R.G. Mus. R. Congo 10388. Léopoldville [distr. Moyen-Congo].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (1/1)

140. — *Boulengerina annulata stormsi* DOLLO.

(Fig. 96.)

*Boulengerina stormsi* DOLLO, 1886, Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, **4**, p. 160; BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 357, et 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 217.

*Boulengerina annulata stormsi* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., **74**, p. 263.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

DOLLO [n° 1, 1886, p. 160, *Boulengerina stormsi*].

Lac Tanganika (Cpt. STORMS).

WITTE [n° 5, 1933, p. 96, *Boulengerina stormsi*].

Albertville (SCHOUTEDEN).

LOVERIDGE [n° 4, 1933, p. 265].

Albertville, Pweto.

WITTE [n° 13, 1952, p. 20].

Albertville (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

A.  
 LISTE DES  
 Collection  
 I.G. 5349  
 Collection  
 R.G. 209  
 R.G. 425



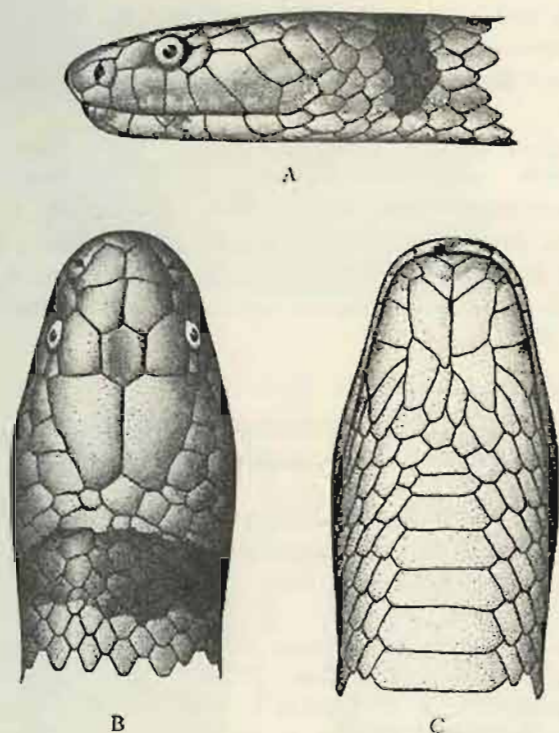


FIG. 96. — *Boulengerina annulata stormsi* DOLLO.  
 (R.G. Mus. R. Congo 4282. Albertville [distr. Tanganika].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (1/1)

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Collection de L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 5349. Rég. 1150. Tanganika, 1886 (Cpt. STORMS) (1 ex. juv. Type).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 2007. Pweto (distr. HI Kalanga), 1918 (GÉRARD).

R.G. 4252. Albertville (distr. Tanganika), 1926 (SCHOUTEDEN).

Genre **ELAPSOIDEA** BOCAGE.141. — **Elapsoidea sundevallii semiannulata** BOCAGE.

(Fig. 97.)

*Elapsoidea güntherii* BOCAGE, 1873 (non BOCAGE, 1866), Journ. Sci. Lisboa, **4**, p. 224; MERTENS, 1937, Abh. Senckenberg. Naturf. Ges., n° 435, p. 14.

*Elapsoidea semi-annulata* BOCAGE, 1882, Journ. Sci. Lisboa, **8**, p. 303.

*Elapsoidea hessei* BOETTGER, 1887, Zool. Anz., **10**, p. 650.

*Elapchis hessei* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 360.

*Elapsoidea sundevallii semiannulata* LOVERIDGE, 1944, Bull. Mus. Comp. Zool., **95**, p. 220.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

MERTENS [n° 2, 1937, p. 14, *Elapsoidea güntherii*].

Zwischen Muciacia und Dilolo Katanga (F. HAAS).

Remarques. — Cette sous-espèce était déjà connue du Sud-Ouest du Katanga; sa présence dans la région du Parc National de l'Upemba étend donc sa distribution vers l'Est.

Variations. — ♂. Ventrales : 142-158; sous-caudales : 17-23.

♀. Ventrales : 143; sous-caudales : 17-19.

Labiales supérieures : 7, la 3<sup>e</sup> et la 4<sup>e</sup> bordant l'œil; labiales inférieures en contact avec les mentonnières antérieures : 4; préoculaire : 1; post-oculaires : 2; temporales : 1+2; nasale postérieure en contact avec la pré-oculaire.

Coloration. — Adultes : Parties supérieures gris foncé, gris clair ou brun foncé plus ou moins pourpré uniforme (chez deux exemplaires seulement on retrouve des traces de lignes transversales blanches); le bord externe de chaque écaille bordé de noirâtre, la rangée externe des écailles dorsales plus ou moins tachelées de blanc, formant une ligne plus ou moins continue, ainsi que sur le côté externe des plaques ventrales (ces taches peuvent faire totalement défaut).

Labiales supérieures et parfois aussi la préoculaire et les postoculaires plus ou moins tachelées de blanchâtre ou complètement blanchâtres. Parties inférieures variant du blanchâtre au grisâtre, gorge blanchâtre, chaque plaque ou écaille bordée de noirâtre (chez un exemplaire les parties inférieures sont d'un gris brunâtre et la gorge est moins claire).

Jeunes : Parties supérieures avec des barres transversales alternativement brun foncé et grisâtre, souvent bordées d'une ligne plus ou moins définie, formée de petites taches blanches (ces barres sont généralement plus marquées vers la tête où la barre transversale foncée s'étend jusqu'au niveau des pariétales). Chez un individu il n'existe aucune trace de barres trans-

versales  
indiqué  
d'un gr  
guent b

A.

grisâtre  
claires  
dans la

Labia  
plus ou  
châtres  
chaque  
chez un



versales ou des lignes blanches; chez un autre, ces caractères sont à peine indiqués; enfin, chez un troisième individu, les parties supérieures sont d'un gris très clair et les barres transversales ainsi que les lignes se distinguent très difficilement. La largeur des barres transversales brun foncé et

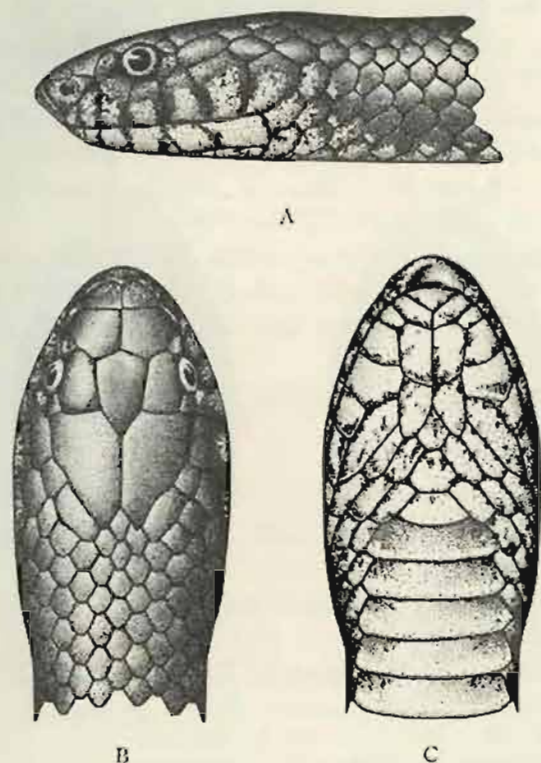


FIG. 97. — *Elapsoides sundevallii semiannulata* BOCAÛE.  
(Rivière Kateke, affl. Muovwe et sous-affl. dr. Lufira [alt. 960 m].  
Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

grisâtre est sensiblement égale; chez un individu, cependant, les barres claires mesurent environ la moitié de la largeur des barres foncées, mais dans la partie antérieure du corps seulement.

Labiales supérieures et parfois aussi la préoculaire et les postoculaires plus ou moins tachetées de blanchâtre. Parties inférieures grisâtres (blanchâtres chez un individu et brunâtres chez deux autres), gorge blanchâtre, chaque plaque ou écaille bordée de noirâtre (uniformément blanchâtre chez un individu).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 580 mm de longueur totale, dont 44 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 520 mm de longueur totale, dont 40 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (11 individus : 1 ♂, 3 ♀, 5 juv. ♂, 2 juv. ♀).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 22-23.II.1949 (1 juv. ♂).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 19.X.1947 (1 juv. ♀).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 juv. ♂).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (1 juv. ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 18-21.XI.1948 (1 juv. ♀), 22-27.XI.1948 (1 juv. ♂).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ♂, 2 ♀, 1 juv. ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (4 individus).

I.G. 15663. Rég. 5040. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 16297. Rég. 4807. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

I.G. 16698. Rég. 4808. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), VI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 9678, 9679. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

R.G. 16020. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

Genre **NAJA** LAURENTI.142. — **Naja haje anchietæ** BOCAGE.

(Fig. 98.)

*Naja anchietæ* BOCAGE, 1879, Journ. Sci. Lisboa, 7, pp. 89 et 98, et 1895, Herp. Angola, p. 133, pl. XVI, fig. 2.

*Naja anchietæ* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 387.

Remarques. — Cette espèce, connue de l'Angola et de l'Ovamboland, n'avait pas encore été signalée du Katanga.



Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4497. Marais au Sud du lac Bangweolo (distr. Ht Katanga), XII.1923-  
I.1925 (PILETTE).

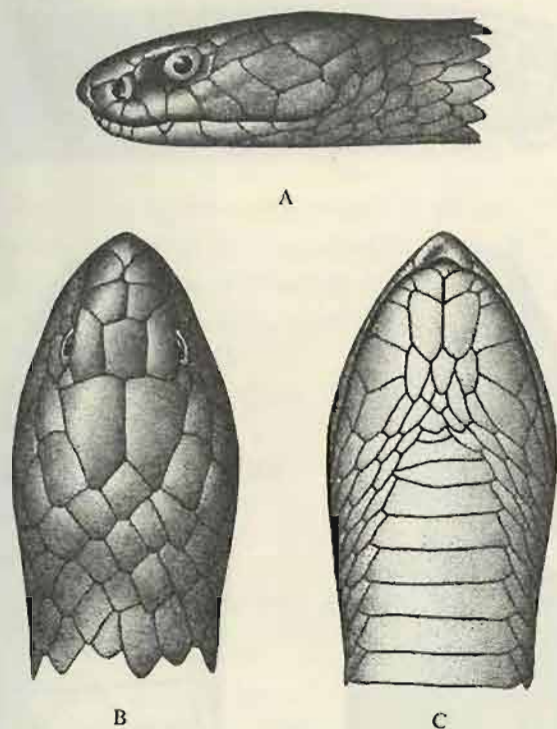


FIG. 98. — *Naja haje anchieta* BOCCAGE.

(R.G. Mus. R. Congo 4497. Sud du lac Bangweolo [distr. Ht Katanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(1/1)

143. — *Naja melanoleuca* HALLOWELL.

(Fig. 99.)

*Naja haje* var. *melanoleuca* HALLOWELL, 1857, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.,  
p. 61.

*Naja melanoleuca* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 376; WITTE,  
1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 66.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 96, *Naja melanoleuca*].

Albertville (SCHOUTEDEN).

Lukafu, Lukonzolwa, Kiambi (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 21].

Baie M'toto (distr. Tanganyika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

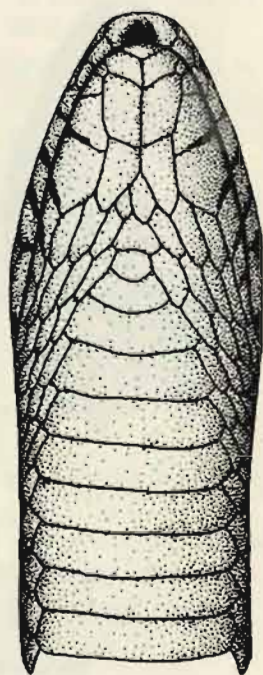
Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, ne semble pas exister sur le plateau des Kibara et n'a été rencontrée qu'au-dessous de 900 m d'altitude.



A



B



C

FIG. 99. — *Naja melanoleuca* HALLOWELL.

[I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13056. Rég. 3021. Kisantu (distr. Moyen-Congo).]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(1/1)

Variations. — ♂. Ventrales : 208; sous-caudales : 66.  
♀. Ventrales : 212; sous-caudales : 70.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 1.668 mm de longueur totale, dont 310 mm pour la queue.

LISTE DE  
Mission

Munoi  
Lufi

Kilwezi  
26-28

Kanong  
19-20

Collectio

I.G. 123

I.G. 123

I.G. 151  
24.V

I.G. 16  
(R.)

I.G. 17  
(R.)

I.G. 171  
(1 es)

I.G. 17  
(R.)

Collectio

R.G. 66

R.G. 20

R.G. 43

R.G. 60

R.G. 63

R.G. 71

R.G. 71

R.G. 71

R.G. 71

R.G. 91

R.G. 91

R.G. 1

Ht



## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (3 individus : 1 ♂, 1 ♀, 1 juv.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 1-10.VI.1948 (1 ♂).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 26-28.VII.1948 (1 ♀).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 19-20.II.1949 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (7 individus).

I.G. 12838. Rég. 3049. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 3020. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15136. Rég. 3849. Yambwetanda, région d'Albertville (distr. Tanganika), 24.VII.1940 (D<sup>r</sup> POJER) (1 tête).

I.G. 16297. Rég. 3867. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 17046. Rég. 3871. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 17137. Rég. 4809. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), XI.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

I.G. 17809. Rég. 4810. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (15 individus).

R.G. 664. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 2026. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).

R.G. 4278, 4286. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 6010, 6012, 6013. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).

R.G. 6235. Luishia (distr. Lualaba), 2.X.1926 (WAUTERS).

R.G. 7216. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7279. Lukafu (distr. Ht Katanga), 12.XII.1930-1.I.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7587. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7906. Albertville (distr. Tanganika), 1931 (LEJEUNE).

R.G. 9851. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).

R.G. 9990. Albertville (distr. Tanganika), 1934 (LEJEUNE).

R.G. 15729. Savane boisée Haut-Kiwishi, près de la route de Kasenga (distr. Ht Katanga), 2.I.1928 (DE RIEMAECCKER).

144. — *Naja nigricollis nigricollis* REINHARDT.

(Fig. 100.)

*Naja nigricollis* REINHARDT, 1843, Danske Vidensk. Selsk. Aft., **10**, p. 269, pl. III, fig. 5 et 7.*Naja nigricollis* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 378; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 96.*Naja nigricollis nigricollis* LOVERIDGE, 1936, Bull. Mus. Comp. Zool., **79**, p. 272.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 96, *Naja nigricollis*].

Albertville, Kabalo, Tembwe (SCHOUTEDEN).

Elisabethville, Kapiri, Lukafu, Lukonzolwa, Kiambi, Moba (G. F. DE

WITTE).

Elisabethville (H. J. BRÉDO, R. P. LAMORAL, SEYDEL).

Kanzenze (R. P. LEFÉBURE).

Remarques. — Cette espèce, bien connue déjà du Katanga, a été rencontrée dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrals : 177-185; sous-caudales : 56-64.

♀. Ventrals : 182-186; sous-caudales : 55-63.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.644 mm de longueur totale, dont 260 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 1.131 mm de longueur totale, dont 209 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (13 individus : 5 ♂, 2 ♀, 6 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1946 (1 ♂).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 23.V.1947 (1 ♂).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂, 1 ♀), 11-14.II.1949 (1 juv.), 19-24.II.1949 (1 ♀).

Kaswabilenga, région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 31.X-5.XI.1947 (1 juv.), 8-20.XII.1948 (1 juv.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 19-22.XI.1947 (1 juv.).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 21-25.V.1948 (1 ♂).

(L  
Mulu  
Lu  
1.0  
Maby  
17





A



B



C

FIG. 100. — *Naja nigricollis nigricollis* REINHARDT.

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12838, Rég. 3027. Mososa [dist. Tanganika].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(1/1)

Mulungwe (rivière), près de Kiamakoto, affluent de la rive gauche de la Lukima et sous-affluent de la rive droite de la Grande Kafwe [alt. 1.070 m] (Ex. P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♂).

Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], 22-27.XI.1948 (1 juv.), 17-22.II.1949 (1 juv.).





- I.G. 16297. Rég. 3837. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 16297. Rég. 3838. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 16515. Rég. 3839. Kapiri (distr. Lualaba), 19.VI.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).  
I.G. 16615. Rég. 3840. Kapiri (distr. Lualaba), 25.III.1948 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).  
I.G. 16698. Rég. 3841. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).  
I.G. 16698. Rég. 3842. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).  
I.G. 17137. Rég. 4819. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), XI.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).  
I.G. 17137. Rég. 4820. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).  
I.G. 17809. Rég. 4821. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (33 individus).

- R.G. 241. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).  
R.G. 2004. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).  
R.G. 2383. Elisabethville, 15.XI.1922 (SEYDEL).  
R.G. 4245. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).  
R.G. 4251. Kabalo (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).  
R.G. 4348. Albertville (distr. Tanganika) 1925 (SCHOUTEDEN).  
R.G. 5003. Elisabethville, VIII.1925 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 6008. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).  
R.G. 7062. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7493. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7439. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7611. Kiambi (distr. Tanganika), 5-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7615, 7616. Moba (distr. Tanganika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7627. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7643. Kanzenze (distr. Lualaba), 1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7659. Elisabethville, 14.VIII.1930 (SEYDEL).  
R.G. 7841. Kanzenze (distr. Lualaba), 11-12.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7920. Sandoa (distr. Ht Lomami), 18.XI.1931 (DENIS).  
R.G. 7964. Sandoa (distr. Ht Lomami), I.1932 (DENIS).

- R.G. 8261. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8354. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8376, 8395, 8399, 8410, 8411. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 8648. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).  
 R.G. 9885. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 10293. Elisabethville, 1935 (RICHARD).  
 R.G. 10494. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
 R.G. 15324. Région du lac Moero (distr. Ht Katanga).

Genre **DENDROASPIS** SCHLEGEL.

145. — **Dendroaspis jamesoni jamesoni** (TRAILL).

(Fig. 101.)

- Elaps jamesoni* TRAILL, 1843, in SCHLEGEL, Essai Phys. Serpents, English Transl., p. 179, pl. II, fig. 19-20.  
*Dendroaspis jamesonii* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 436.  
*Dendroaspis jamesoni jamesoni* LOVERIDGE, 1936, Proc. Biol. Soc. Washington, 49, p. 64.  
*Dendroaspis jamesoni jamesoni* BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 91.

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (6 individus).

- R.G. 6014. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).  
 R.G. 7033. Kamina (distr. Ht Lomami), 1931 (MASSART).  
 R.G. 9651. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9890, 9891. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 15855. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

146. — **Dendroaspis angusticeps** (A. SMITH).

(Fig. 102.)

- Naja angusticeps* A. SMITH, 1849, Illus. Zool. S. Afr. Rept., 3, pl. LXX.  
*Dendroaspis angusticeps* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 437;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 97.  
*Dendroaspis angusticeps* BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 92.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 97, *Dendroaspis angusticeps*].

Baudouinville (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 21].

M'lolo (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

R.  
 (trouv  
 irés a  
 V  
 ♀  
 M  
 de la  
 2.268





A



B



C

FIG. 101. — *Dendroaspis jamesoni jamesoni* (TRAILL).  
 (I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12065. Rég. 2991. Bambesa [distr. Uelo].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 ( $\times 1\frac{1}{2}$ )

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Katanga, n'a pas été trouvée sur le plateau des Kibara; les exemplaires recueillis ont été rencontrés au-dessous de 1.000 m d'altitude.

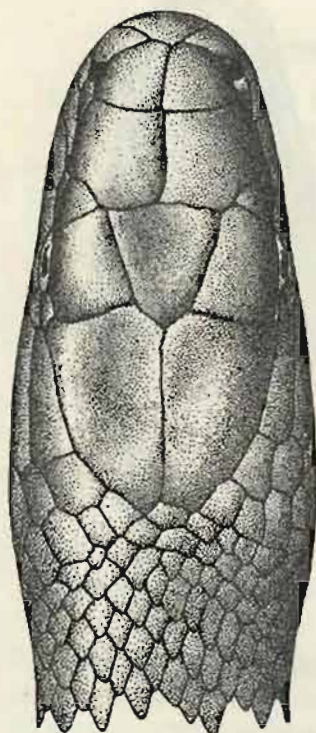
Variations. — ♂. Ventrals : 259-266; sous-caudales : 121-123.

♀. Ventrals : 276; sous-caudales : 95 (queue incomplète).

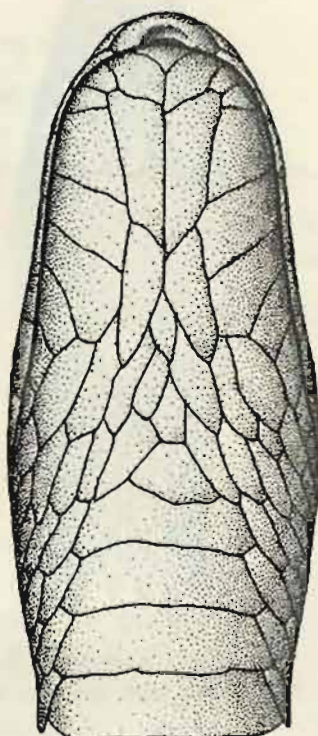
Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 2.555 mm de longueur totale, dont 535 mm pour la queue, et l'unique exemplaire ♀ 2.268 mm de longueur totale, dont 426 mm pour la queue, incomplète.



A



B



C

FIG. 102. — *Dendroaspis angusticeps* (A. SMITH).

(R.G. Mus. R. Congo 3341, Mahagi-Nierombe [distr. Kibali-Ituri].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
( $\times 1\frac{1}{2}$ )

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (4 individus : 3 ♂, 1 ♀).

Munoi, bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la  
Lufira [alt. 890 m], 14.VI.1948 (1 ♂).Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], XI.1948  
(1 ♂).Kano  
49  
Kim  
la  
28Collec  
I.G.  
(1Collec  
R.G.  
R.G.Sep  
Cuis  
WLOCAL  
WITTE  
T  
N  
(G. 1P  
Nati  
régio

Y

long  
768



Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m].  
19-24.II.1949 (1 ♀).

Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de  
la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.),  
28.III-8.IV.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 15333. Rég. 4822. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 7640. Baudouinville (distr. Tanganika), VI.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 16024. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

## Famille VIPERIDÆ.

### Genre CAUSUS WAGLER.

#### 147. — *Causus rhombeatus* (LICHTENSTEIN).

(Fig. 103 et Pl. XX, fig. 2.)

*Sepedon rhombeatus* LICHTENSTEIN, 1823, Verz. Doubl. Mus. Berlin, p. 106.

*Causus rhombeatus* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 467;

WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 97.

#### LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 97].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

Nyonga, Kabelwe, Kapiri, Lukafu, Lukonzolwa, Elisabethville, Moba  
(G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce a été rencontrée dans tout le Parc  
National de l'Upemba, aussi bien sur le plateau des Kibara que dans les  
régions situées à plus basse altitude.

Variations. — ♂. Ventrales : 132-152; sous-caudales : 23-34.

♀. Ventrales : 133-149; sous-caudales : 20-29.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 875 mm de  
longueur totale, dont 105 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀  
768 mm de longueur totale, dont 81 mm pour la queue.

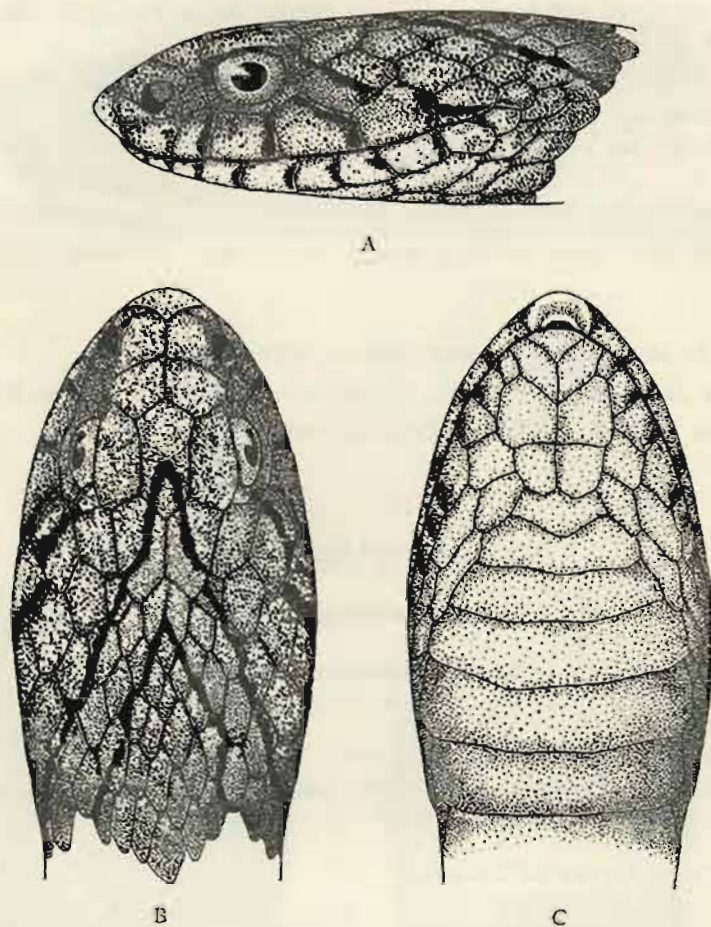


FIG. 103. — *Causus rhombatus* (LICHTENSTEIN).  
 (G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique B3055. Rég. 2511. Lukonzolwa, lac Moero  
 [distr. Ht Katanga].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 ( $\times 2$ )

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (120 individus : 59 ♂, 57 ♀, 4 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (3 ♂, 6 ♀), 18-30.VI.1945 (1 ♀), 1946 (2 ♂),  
 23.III-9.IV.1947 (1 ♂), 3.IV.1947 (1 ♂), 7.IV.1947 (1 ♂), 9-17.IV.1947 (1 ♀),  
 VI.1947 (1 ♂), VII.1947 (1 ♂), XI-XII.1947 (1 ♂, 6 ♀), XII.1947 (1 ♂, 6 ♀),  
 I.1948 (1 ♂), II-III.1948 (1 ♂), IV.1948 (1 ♀), 28.IX.1948 (1 ♀), 25.X.1948  
 (1 ♂), 31.X-31.XII.1948 (1 ♀), I-II.1949 (1 ♀, 1 juv.), 4-6.IV.1949 (3 ♂),  
 23.IV.1949 (1 ♂).



- Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.840 m], 24.IV.1947 (1 ♂), XII.1948 (1 ♀).
- Mubale-Munte, région du confluent [alt. 1.480 m], 7.V.1947 (1 ♂), 15.V.1947 (1 ♀), 19.V.1947 (1 ♂).
- Pelenge (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (plateau) [alt. 1.600 m], 21.V.1947 (1 ♂).
- Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], 28.VII-14.VIII.1947 (1 ♂), 17.XII.1948 (1 ♀), 3.IV.1949 (1 ♀).
- Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 juv.).
- Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 14.I.1948 (1 ♀).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.440 m], 1-19.II.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Lufwa (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source, près de Lusinga) [alt. 1.700 m] (Ex. P.N.U.), 17.III.1948 (2 ♂, 1 ♀).
- Petite Kafwe (rivière), près de Mukana-Kiamakoto, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.780 m], 18.III.1948 (1 ♂).
- Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 24.III.1948 (1 ♂), 8-12.IV.1948 (1 ♀), 18.IX.1948 (1 ♀).
- Munoi, bifurcation de la rivière Lupiala, et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 1-10.VI.1948 (1 ♂).
- Mubale (rivière), affluent de la rive gauche de la Munte et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (vers la tête de source) [alt. 1.780 m], 6.IV.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Bwalo (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 9.IV.1948 (1 ♀).
- Kalongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (2 ♂, 1 ♀), 10-15.IV.1948 (7 ♂, 3 ♀), 14-15.IV.1948 (3 ♂, 1 ♀), 18.IV.1948 (2 ♂).
- Mukelengia (rivière), affluent de la rive gauche de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m], 15.IV.1948 (1 ♂).
- Manda (rivière), affluent de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m] (Ex.P.N.U.), 20.IV.1948 (1 ♀).
- Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 29.IV-2.V.1948 (2 ♂), 21-25.V.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Lupokwe (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (région de la Kaziba) [alt. 1.740 m], 20.VII.1948 (1 ♂).

- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♂).
- Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m], 24.XI.1948 (1 ♂), 17.I.1949 (2 ♀, 1 juv.), II.1949 (2 ♀), 16.IV.1949 (2 ♂).
- N'Gozié (mare), à gauche de la route Lusinga-Mitwaba [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ♀, 1 juv.).
- Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex. P.N.U.), II.1949 (1 ♀), 15.III.1949 (1 ♀).
- Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (2 ♂).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 28.III.1949 (1 ♂), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂), 7.IV.1949 (1 ♂, 1 ♀).
- Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (70 individus).

- I.G. 5349. Rég. 674 a. Tanganika, entré en 1886 (Cpt. STORMS) (1 ex.).
- I.G. 12477. Rég. 2500. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12696. Rég. 2501. Elisabethville, 25.IV.1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 12698. Rég. 2502. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2505. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2506. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2507. Elisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2508. Elisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12969. Rég. 2509. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2510. Albertville (distr. Tanganika), 7.XI.1938 (G. POJER) (1 ex.).
- I.G. 13055. Rég. 2511. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (4 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4682. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4823. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15649. Rég. 4112. Kando (distr. Lualaba), 7.IX-5.X.1946 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).



- I.G. 15813. Rég. 4116. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. TH. DE CATER) (2 ex.).
- I.G. 15981. Rég. 4117. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4143. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (7 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4144. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (12 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 4145. Kapiri (distr. Lualaba), 26.II.1948 (R. P. TH. DE CATER) (2 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 4146. Pande (distr. Lualaba), 30.III-15.IV.1948 (R. P. TH. DE CATER) (2 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 4828. Kando (distr. Lualaba), 18.IX.1947 (R. P. TH. DE CATER) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4153. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (4 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 4156. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (12 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4824. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4825. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4826. Jadotville (distr. Lualaba), XI.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17809. Rég. 4827. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (100 individus).

- R.G. 244, 245. Pweto (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 251-434. Tanganika, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 465. Lac Tanganika, 1899 (HECQ).
- R.G. 587, 667-669, 672 A, 673, 676, 764, 766. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 765, 774. Katanga, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1334-1336, 2013. Elisabethville, 1913 (LEGBOS).
- R.G. 1989. Confluent des rivières Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1918 (GÉBARD).
- R.G. 2164. Savane au Nord d'Élisabethville, 2.V.1911 (STAPPERS).
- R.G. 2189. Lac Moero (distr. Ht Katanga), 1911 (STAPPERS).
- R.G. 2193. Savane au Nord d'Élisabethville, 5.V.1911 (STAPPERS).
- R.G. 2384. Chutes de la Lubumbashi (distr. Ht Katanga), 12.X.1922 (SEYDEL).

- R.G. 4242. Kabalo (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 4364. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 4505. Kabunda (distr. Ht Katanga), III.1924 (PILETTE).  
 R.G. 4955. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-7.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4971. Kabelwe (distr. Ht Lomami), 19-26.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4990. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5058, 5059, 8369. Environs d'Élisabethville, 1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5607, 5610. Katentania (distr. Lualaba), 1927 (BASTIAENS).  
 R.G. 6002. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).  
 R.G. 6096, 6097. Futwe (distr. Ht Katanga), 20.XII.1929 (SEYDEL).  
 R.G. 6098. Rivière Lubumbashi (distr. Ht Katanga), 2.XII.1926 (SEYDEL).  
 R.G. 6101. Élisabethville, 1928 (SEYDEL).  
 R.G. 6780. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).  
 R.G. 7195, 7196, 7210, 7211, 7434-7436. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7300. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7405, 7424. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 7-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7560-7564. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 12.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7585, 7586. Moba (distr. Tanganika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7662. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 3-9.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7759. Sandoa (distr. Ht Lomami), 5.VII.1931 (DENIS).  
 R.G. 7903. Albertville (distr. Tanganika), 1931 (LEJEUNE).  
 R.G. 7934. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 8273, 8274. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8863, 8864. Inkangala (Sakania) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1932 (POJER).  
 R.G. 9289. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).  
 R.G. 9334. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9351, 9355. N'Gayu (distr. Ht Katanga), XI-XII.1931 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9369, 9370. Élisabethville, 1933 (KERKVOORDE).  
 R.G. 9652-9654. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9858, 9861. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 9973. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOEDT).  
 R.G. 10212. Nord de Luashi (distr. Lualaba), 1935 (FREYNE).  
 R.G. 10296, 10297. Élisabethville, 1935 (RICHARD).

R.G.  
 CK  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.

*Aspid*  
*Causu*  
 W

LAV  
 WIT  
 É  
 F  
 REND



R.G. 10480-10483. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).

R.G. 11584, 11585. Elisabethville, 1938 (R. P. VAN ALSBROECK).

R.G. 15325. Lac Moero (distr. Ht Katanga), 1947.

R.G. 15354. Kabalo (distr. Tanganika), 5.VII.1947 (POLL).

R.G. 15861-15863, 16011, 16022. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

148. — *Causus lichtensteinii* (JAN).

(Fig. 104.)

*Aspidelaps lichtensteinii* JAN, 1859, Rev. et Mag. Zool., p. 511.

*Causus lichtensteinii* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 470;  
WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 97.

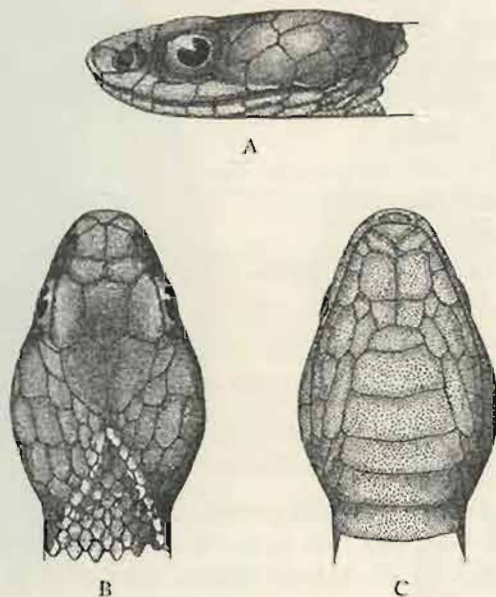


FIG. 104. — *Causus lichtensteinii* (JAN).

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12188. Rég. 2478. Lukolela [distr. Tshuapa].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 97].

Elisabethville (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (5 individus).

R.G. 763. Katanga, 1899 (LEMAIRE).

R.G. 5057. Environs d'Elisabethville, 1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 6782. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).

R.G. 9675. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

Genre **BITIS** GRAY.

149. — **Bitis lachesis lachesis** (LAURENTI).

(Fig. 105 et Pl. XX, fig. 3.)

*Cobra lachesis* LAURENTI, 1768, Synopsis Rept., p. 104.

*Vipera (Echidna) arietans* MERREM, 1820, Tent. Syst. Amph., p. 152.

*Bitis arietans* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 493; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 98.

*Bitis lachesis* BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 99.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 98, *Bitis arietans*].

Albertville (SCHOUTEDEN).

Nyonga, Elisabethville, Kansenia, Kakyelo s/Luombwa, Lukafu, Kapolowe, Kando, Kiambi, Kanzenze (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 22].

Albertville, baie de Tembwe (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce, déjà bien connue du Katanga, se rencontre dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrals : 125-137; sous-caudales : 21-28.

♀. Ventrals : 128-139; sous-caudales : 15-19.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.048 mm de longueur totale, dont 120 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ mesure 850 mm de longueur totale, dont 52 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (63 individus : 23 ♂, 19 ♀, 10 juv. et 3 têtes).

Lusंगा [alt. 1.810 m], 1941-1943 (2 ♂, 2 ♀, 3 juv.), 28.VI.1945 (1 ♀), 1946 (2 ♂), 20.II-21.III.1947 (1 ♀), 23.III-9.IV.1947 (1 ♂, 1 ♀), 25.V-5.VI.1947 (1 ♂), XI-XII.1947 (1 juv.), XII.1947 (1 ♀, 2 juv.), 2.X.1948 (1 ♀), 15.XII.1948 (1 ♀), I-II.1949 (1 juv.), VI.1949 (1 juv.).

Mukukwe (rivière), affluent de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.760 m], 17.VII.1945 (1 ♀).

Mukana (marais), près de Lusंगा [alt. 1.810 m], 13.III.1947 (1 juv.), VII.1947 (1 juv.).



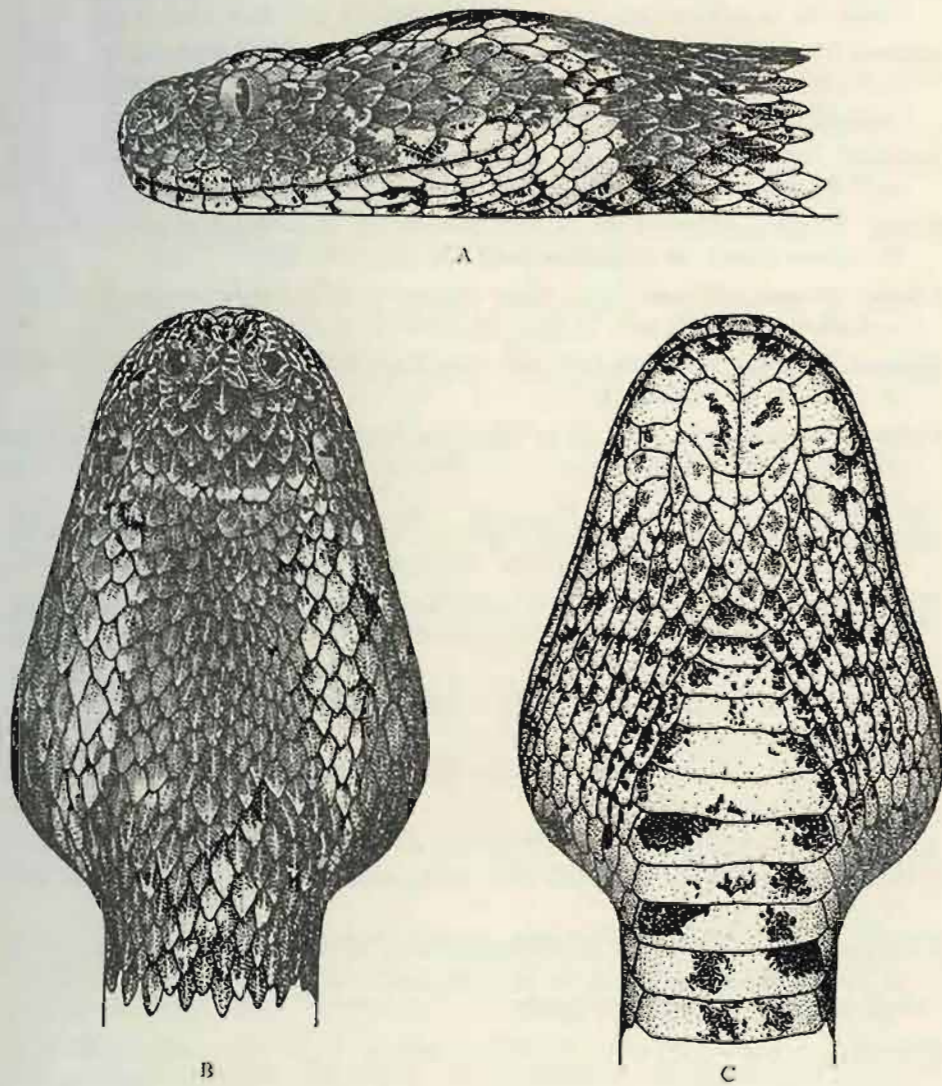


FIG. 105. — *Bilix lachesis lachesis* (LAURENTI).  
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12838, Rég. 2463, Musosa [distr. Tanganika].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
[Réduit de 1/4.]

- Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 7.V.1947 (1 ♂), 15.V.1947 (1 ♀).
- Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], 28.VII-14.VIII.1947 (1 juv.), 15.XI.1948 (1 juv.), 4-11.XII.1948 (1 ♀), 10.I.1949 (1 ♂), 13-14.I.1949 (2 ♂), 22-27.II.1949 (1 ♀), 7.III.1949 (1 juv.).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂), 19-24.II.1949 (2 ♂).
- Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 9-15.X.1947 (1 ♂).
- Kateke (rivière), affluent de la Maoywe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ♂).
- Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), 1943 (3 têtes), III.1949 (3 ♀, 2 juv.), VI.1949 (1 ♀).
- Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (sur la rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 14.I.1948 (1 ♂).
- Munoi, bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 1-10.VI.1948 (1 ♂), 22.VI.1948 (1 ♀).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♂).
- Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m], 17.I.1949 (1 juv.).
- N'Gozie (mare), à gauche de la route Lusinga-Mitwaba [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 juv.).
- Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba, près de Kiamalwa [alt. 1.050 m], 3.III.1949 (1 ♂).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 2.IV.1949 (1 juv.).
- Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 28.III-7.IV.1948 (1 ♂), 24.IV.1948 (2 ♂).
- Bwalo (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 9.IV.1948 (1 ♀).
- Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 21-25.V.1948 (1 ♂, 1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (67 individus).

I.G. 5349. Rég. 658. Tanganika, entré en 1886 (Cpt. STORMS) (2 ex.).



- I.G. 12277. Rég. 2457. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE)  
(1 ex.).
- I.G. 12698. Rég. 2459. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE)  
(1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2460. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2461. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO)  
(3 lêtes).
- I.G. 12838. Rég. 2462. Pweto (distr. Ht Katanga), 1.IX.1939 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2463. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO)  
(3 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2464. Makala (distr. Tanganika), 27.V.1939 (D<sup>r</sup> POJER)  
(12 juv.).
- I.G. 13055. Rég. 2465. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET)  
(1 ex.).
- I.G. 13057. Rég. 3675. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 3662. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE)  
(2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3676. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3677. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3678. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3679. Pweto (distr. Ht Katanga), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3680. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3681. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO)  
(2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4829. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4830. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15472. Rég. 3695. Musosa (distr. Tanganika), 22.V.1941 (H. J. BRÉDO)  
(1 tête).
- I.G. 15649. Rég. 3663. Kapiri (distr. Lualaba), 8.X.1946 (R. P. TH. DE CETERS)  
(1 ex.).
- I.G. 15649. Rég. 3664. Kapiri (distr. Lualaba), 1.XI.1946 (R. P. TH. DE  
CETERS) (2 ex.).
- I.G. 15663. Rég. 3665. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE)  
(3 ex.).





- R.G. 7003. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7095. Kakyelo s Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7275. Lukafu (distr. Ht Katanga), 22.XII-30.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7559. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7588. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7641. Elisabethville, 1930 (SEYDEL).  
 R.G. 7838. Kanzenze (distr. Lualaba), 11-12.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7888. Sandoa (distr. Ht Lomami), X.1931 (DENIS).  
 R.G. 7907. Albertville (distr. Tanganika), 1931 (LEJEUNE).  
 R.G. 7933. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 7961, 8277-8281. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8142. Rivière Lukuga (distr. Tanganika), 1918 (GÉRARD).  
 R.G. 8386. Kapolowe (distr. Lualaba), I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8592, 8593. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).  
 R.G. 8647. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).  
 R.G. 9350. N'Gayu (distr. Ht Katanga), XI-XII.1931 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9372, 9373. Elisabethville, 1933 (KERKVOORDE).  
 R.G. 9663. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9871-9875. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 9975. Kapolowe (distr. Lualaba), 1931 (DOGOT).  
 R.G. 10381, 10382. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10385, 10586. Elisabethville, 1936 (RICHARD).  
 R.G. 10491. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
 R.G. 11659. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (BRÉDO).  
 R.G. 16014, 16015, 16021. Kiambi (distr. Tanganika), 1950 (BULS).

150. — **Bitis gabonica** (DUMÉRIL et BIBRON).

(Fig. 106 et Pl. XXI, fig. 1.)

*Echidna gabonica* DUMÉRIL et BIBRON, 1854, *Erpét. Gén.*, 7, p. 1428, pl. LXXX, b.

*Bitis gabonica* BOULENGER, 1896, *Cat. Snakes Brit. Mus.*, 3, p. 499; WITTE, 1933, *Ann. Mus. Congo Zool.*, (1), 3, p. 98.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

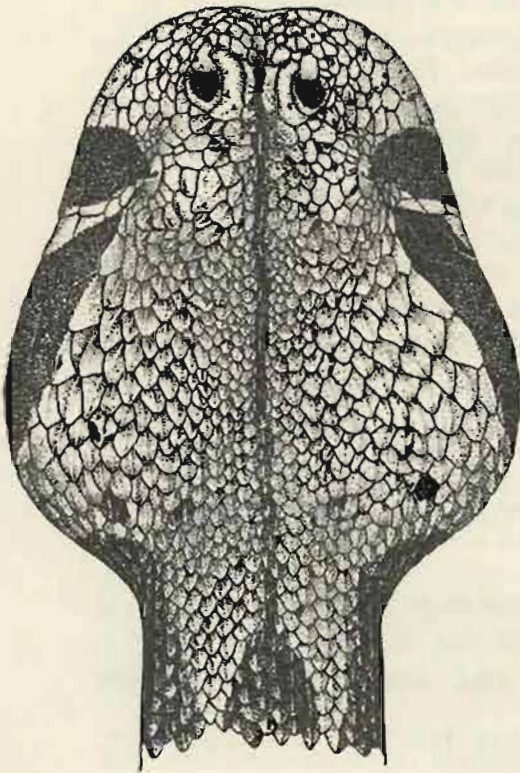
WITTE [n° 5, 1933, p. 98].

Lukonzolwa (G. F. DE WITTE).

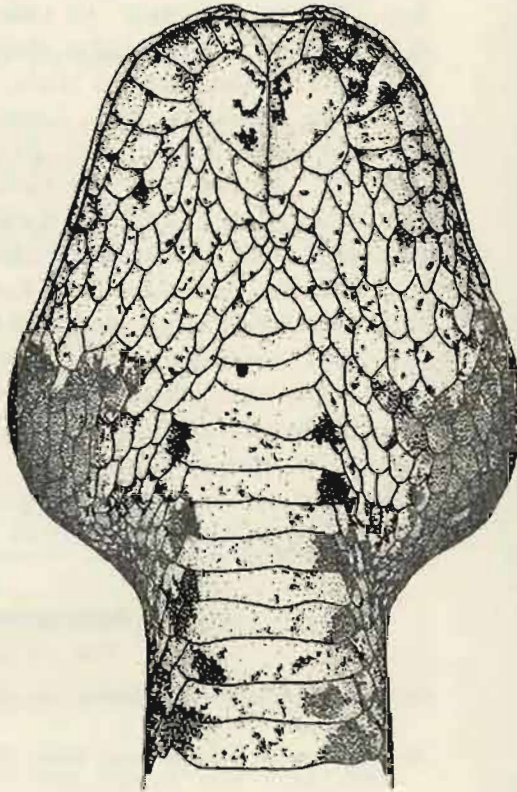
REMARQUES. — Cette espèce se rencontre dans toute la région du Parc National de l'Upemba mais est moins fréquente que le *B. lachesis lachesis*.



A



B



C

FIG. 106. — *Bitis gabonica* (DEMÉLIL ET BIEROX).  
 (L.G. Inst. B. Sci. Nat. Belgique 13394, Rég. 2455, Rutshuru [alt. 1,285 m] [dist. N. Kivu].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (Réduit de 1/4.)

V  
 ♀  
 M  
 de la  
 882  
 LISTE  
 Missi  
 Muk  
 la  
 Maly  
 (1  
 Kate  
 d  
 Lusi  
 Kab  
 la  
 (1  
 Colle  
 L.G.  
 J.  
 Colle  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 (4 cl  
 supé  
 (1  
 qu  
 17 é  
 par



Variations. — ♂. Ventrals : 134-136; sous-caudales : 28-30.  
 ♀. Ventrals : 134; sous-caudales : 19.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.335 mm de longueur totale, dont 137 mm pour la queue, et l'unique exemplaire ♀ 882 mm de longueur totale, dont 58 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (6 individus).

Mukukwe (rivière), affluent de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.760 m], 17.VII.1945 (4 ex.).

Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], VIII.1947 (4 ex.), 23.I.1949 (1 ♂).

Kaleke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ♂).

Lusinga [alt. 1.810 m], XII.1947 (1 ex.).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 16297. Rég. 3655. Région de Kanzaize (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÈBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (6 individus).

R.G. 680. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 7444. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 22.II.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7490. Pangé près de Bukama (distr. Ht Lomami), XII.1930 (LUIA).

R.G. 9660-9662. Kapanga (distr. Ht Lomami) (OVERLAET).

Genre **ATHERIS** COPE.

151. — **Atheris katangensis** sp. nov.

Fig. 107, Pl. III, fig. 4 et Pl. XXI, fig. 2.

Rostrale 2  $\frac{1}{2}$  à 3 fois aussi longue que haute, surmontée de 3 à 6 écaillies (4 chez le Type), les deux externes étant les plus grandes; 9 à 12 labiales supérieures (11 chez le Type), la 4<sup>e</sup> et la 5<sup>e</sup> ou la 5<sup>e</sup> et la 4<sup>e</sup>, ou la 4<sup>e</sup>, la 5<sup>e</sup> et la 6<sup>e</sup> (5<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup> chez le Type) situées sous l'œil (la rostrale, ainsi que les écaillies qui la surmontent, de même que les labiales supérieures, sont lisses); 14 à 17 écaillies autour de l'œil (15-17 chez le Type), lequel est séparé des labiales par une ou deux séries d'écaillies (une chez le Type); nasale entière ou semi-

divisée (semi-divisée chez le Type); écailles du dessus de la tête fortement carénées, 11 écailles en travers de la tête, d'un œil à l'autre; 2 paires de mentonnières, les antérieures très grandes et mesurant plus du double des postérieures, séparées de la symphysiale et en contact avec 1 à 3 labiales

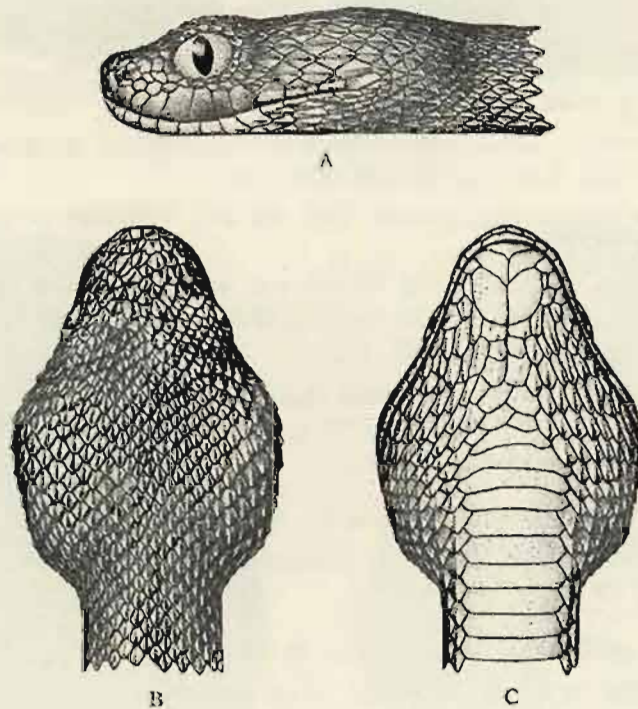


FIG. 107. — *Theris katangensis* sp. nov.  
Mubale-Munte (rég. du confluent), sous-affl. et affl. dr. Lafira [alt. 1480 m]. Type ♂.  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
( $\times 2$ )

inférieures (2 chez le Type); écailles gulaires fortement carénées. Écailles fortement carénées en 24 à 31 rangées, en travers du milieu du corps ( $\sigma$  : 24-31,  $\text{♀}$  : 27-31, Type  $\sigma$  : 31); ventrales 133 à 144 ( $\sigma$  : 140-144,  $\text{♀}$  : 133-141, Type  $\sigma$  : 140); anale entière; sous-caudales : 38 à 49 ( $\sigma$  : 45-49,  $\text{♀}$  : 38-42, Type  $\sigma$  : 45).

Coloration. — Parties supérieures brun pourpre avec une paire de lignes dorso-latérales jaunâtres, plus ou moins distinctes, formant un zig-zag, commençant derrière la tête et s'étendant jusque vers l'extrémité de la queue; parties inférieures vert grisâtre, avec une série de taches jaunâtres à la limite des écailles dorsales et des plaques ventrales ou parties supérieures jaune brunâtre clair, avec une paire de lignes dorso-latérales, plus



foncées, plus ou moins distinctes, commençant derrière la tête et s'étendant jusque vers l'extrémité de la queue; une série de taches d'un jaune plus clair à la limite des écailles dorsales et des plaques ventrales; parties inférieures jaunâtres. Extrémité de la queue jaunâtre.

Longueur totale : 397 mm (dont 62 mm pour la queue) (Type).

Cette espèce semble se rapprocher surtout de l'*Atheris chlorechis* (SCHLEGEL), dont elle se distingue par un plus petit nombre de rangées d'écailles en travers du milieu du corps (24 à 31 au lieu de 25 à 36); par un plus petit nombre de ventrales (133-144 au lieu de 152-165); par un plus petit nombre de sous-caudales (38 à 49 au lieu de 40 à 62), ainsi que par la coloration.

#### CHARACTÉRISTIQUES DES PARATYPES.

	♂	♂	♀	♀	♀
Écailles . . . . .	24	25	29	31	27
Ventrales . . . . .	143	144	141	135	133
Sous-caudales . . . . .	48	49	42	39	38
Longueur totale (mm) . . . . .	307	295	364	391	227
Queue (mm) . . . . .	47	46	54	40	32

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (6 individus : 3 ♂, 3 ♀).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 6.V.1947 (1 ♀ Paratype), 7.V.1947 (1 ♀ Paratype), 11.V.1947 (1 ♀ Paratype), 19.V.1947 (1 ♂ Type).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 23.V.1947 (1 ♀ Paratype).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 21-22.XI.1947 (1 ♂ Paratype).

#### Genre **ATRACTASPIS** A. SMITH.

##### 152. — *Atractaspis irregularis conradsi* STERNFELD.

(Fig. 108.)

*Atractaspis bibronii* DOLLO, 1886 (nec A. SMITH), Bull. Mus. Hist. Nat. Belgique, 4, p. 156.

*Atractaspis conradsi* STERNFELD, 1908, Sitzb. Ges. Nat. Freunde Berlin, p. 94.

*Atractaspis irregularis conradsi* LAURENT, 1945, Rev. Zool. Bot. Afr., 38, p. 325, et 1950, Mém. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, (2), 38, p. 23, fig. 10.

Remarques. — L'*Atractaspis irregularis conradsi* est connu du Nord-Ouest du Tanganyika Territory, du Ruanda, du Sud-Ouest du Kivu, ainsi que du lac Tanganyika; il n'a pas été rencontré au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).  
I.G. 5349. Rég. 677. Tanganika, entré en 1886 (Cpt. STORMS) (1 ♂).

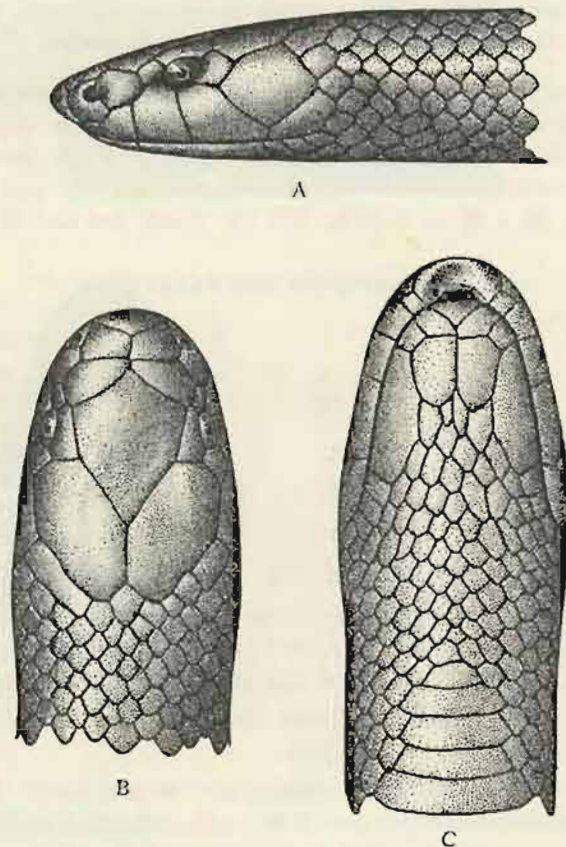


FIG. 108. — *Atractaspis irregularis convulsi* STERNFELD.  
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304. Rég. 2445. Ruushuru [distr. N. Kivu].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×3)

153. — *Atractaspis congica orientalis* LAURENT.

*Atractaspis congica* WITTE, 1933 (non PETERS), Ann. Mus. Congo Zool., (1),  
3, p. 98.

*Atractaspis congica orientalis* LAURENT, 1945, Rev. Zool. Bot. Afr., 38, p. 330,  
et 1950, Mém. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, (2), 38, p. 28, fig. 12.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 98, *Atractaspis congica*].  
Dilolo (G. F. DE WITTE).



LAURENT [n° 1, 1945, p. 330].

Sandoa (Lualaba) (DENIS), Type.

Dilolo (Lualaba) (G. F. DE WITTE), Paratypes.

Remarques. — Cette sous-espèce, connue jusqu'à présent par trois exemplaires, n'a pas été trouvée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSEE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 7775, 7776. Dilolo (distr. Lualaba), 1-15.IX.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7930. Sandoa (distr. Lualaba), XII.1931 (DENIS).

154. — *Atractaspis congica leleupi* LAURENT.

(Fig. 109.)

*Atractaspis congica leleupi* LAURENT, 1950, Rev. Zool. Bot. Afr., 43, p. 351.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

LAURENT [n° 4, 1951, p. 351].

Station d'étude des Kundelungu [alt. 1.750 m] (N. LELEUP).

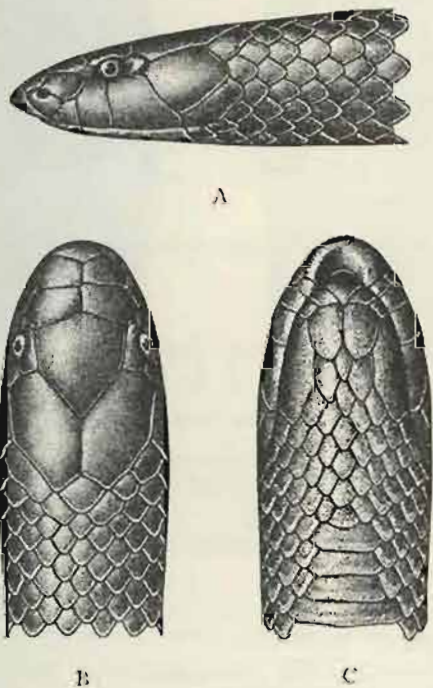


FIG. 109. — *Atractaspis congica leleupi* LAURENT.  
(Station d'étude des Kundelungu [alt. 1.750 m].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
{x4}

Remarques. — Cette sous-espèce est voisine de l'*A. congica orientalis*; elle s'en distingue notamment par le nombre de rangées d'écaillés en travers du milieu du corps (17 au lieu de 19, nombre moins élevé que chez n'importe quelle autre espèce du genre). Ce Serpent n'est connu jusqu'à présent que par deux exemplaires seulement et n'a pas été rencontré au Parc National de l'Upemba.

155. — *Atractaspis bibronii rostrata* GÜNTHER.

(Fig. 110.)

- Atractaspis bibronii* PETERS, 1859 (non A. SMITH), Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 625; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 99.  
*Atractaspis rostrata* GÜNTHER, 1868, Ann. Mag. Nat. Hist., (4), 1, p. 429, pl. XIX, fig. 1; BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 514.  
*Atractaspis katangæ* BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 2, p. 13, pl. V, fig. 2; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 99.  
*Atractaspis coarti* BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 2, p. 14, pl. V, fig. 3.  
*Atractaspis bibronii katangæ* LAURENT, 1945, Rev. Zool. Bot. Afr., 38, p. 335.  
*Atractaspis bibronii rostrata* LAURENT, 1950, Mém. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, (2), 38, p. 33, fig. 15.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

- BOULENGER [n° 11, 1901, p. 13, *Atractaspis katangæ*].  
 Lofoi (LEMAIRE), Type.  
 BOULENGER [n° 11, 1901, *Atractaspis coarti*].  
 Albertville (HECQ), Type.  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 99, *Atractaspis bibronii*].  
 Albertville (SCHOUTEDEN).  
 Lukafu (G. F. DE WITTE).  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 99, *Atractaspis katangæ*].  
 Elisabethville (R. P. LAMORAL, H. J. BRÉDO).  
 LAURENT [n° 1, 1945, *Atractaspis bibronii katangæ*].  
 Lofoi (Ht Katanga) (LEMADRE).  
 Albertville (Tanganika) (HECQ), Type de l'*A. coarti*.  
 Manono (Tanganika) (JAU MOTTE).  
 Mwanza-Kulu (Tanganika) (BAYET).  
 Kina (Tanganika) (STOCKY).  
 Kikondja (Lualaba) (GÉRARD).  
 Kilwa (Ht Katanga) (PYCKHOUT).  
 Mokabe-Kasari (Lualaba) (DE DONCKERE).  
 Lukafu (Ht Katanga) (G. F. DE WITTE).  
 Kanzenze (Lualaba) (LEFÉBURE).  
 Étoile du Congo (Ht Katanga) (SEYDEL).  
 Elisabethville (LAMORAL, DENIS, QUARRÉ, VAN ALSBEECK).



WITTE [n° 13, 1952, p. 22].

Albertville (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Kalanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba au delà de 1.300 m d'altitude.

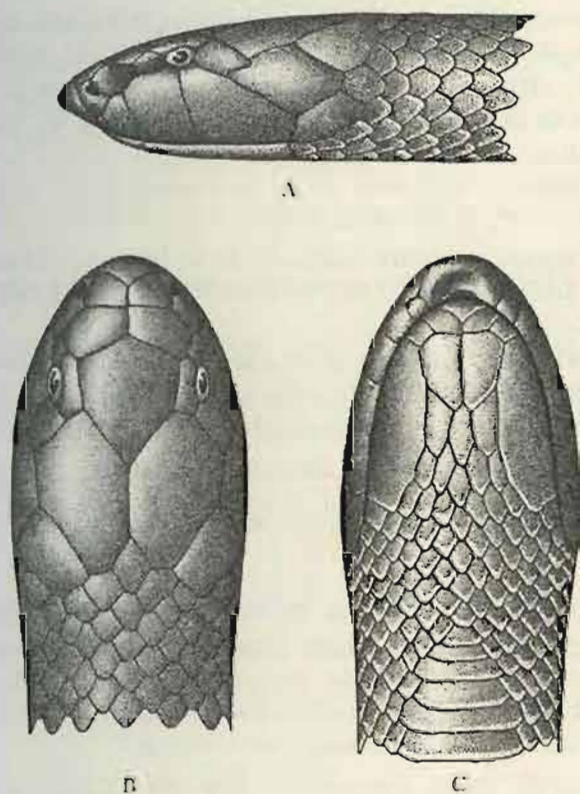


FIG. 110. — *Atractaspis bibronii rostrata* GÜNTHER.

(R.G. Mus. R. Congo 1587. Kikondja [distr. HI Lomami].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x3)

Variations. — ♂. Ventrals : 224-241; sous-caudales : 21-26.

♀. Ventrals : 241-258; sous-caudales : 17-25.

Mesurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 443 mm de longueur totale, dont 25 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 297 mm de longueur totale, dont 16 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES

Mission G. F. DE WITTE (21 individus : 11 ♂, 6 ♀, 4 juv.).

Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (1 ♂), 24.XII.1948 (1 ♂), 22-27.II.1949 (1 juv.), 3.IV.1949 (1 ♀).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 9-15.X.1947 (1 ♂).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (1 ♂).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senzé et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-6.II.1948 (1 ♀), 21.II.1948 (1 ♂).

Munoi, bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 5.VI.1948 (1 ♂), 10.VI.1948 (1 ♀), 11.VI.1948 (1 ♂), 15-17.VI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 23-24.VI.1948 (1 ♀).

Kaswabilenga, région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 3.I.1949 (2 juv.), 5-9.I.1949 (1 ♂), 21.II.1949 (1 juv.).

Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche, en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♀).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♂).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 800 m], 30.V-4.VI.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 16515. Rég. 4296. Kapiri (distr. Lualaba), 24.XI.1948 (R. P. TH. DE CATER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (21 individus).

R.G. 464. Albertville (distr. Tanganika), 1899 (HECQ), Type de l'*Atractaspis courti* BOULENGER.

R.G. 594. Lofoi (distr. Ht Katanga) (LEMAIRE), Type de l'*Atractaspis katanga* BOULENGER.

R.G. 750. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK).

R.G. 771. Katanga, 1899 (LEMAIRE).

R.G. 1587. Kikondja (distr. Ht Lomami), 1914 (GÉRARD).

R.G. 2382. Elisabethville, 15.XII.1922 (SEYDEL).

R.G. 4347. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 5491. Mwanza-Kulu (distr. Ht Lomami), V.1927 (BAYET).

R.G. 7202, 7203, 7264. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).



- R.G. 8363. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 8387. Lukafu (distr. HI Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8589. Kilwa (distr. HI Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).  
 R.G. 8751. Manono (distr. Tanganika), 1932 (JAUMOTTE).  
 R.G. 9287. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).  
 R.G. 9363. Kina (distr. HI Lomami), 1933 (STOCKY).  
 R.G. 10383. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10499. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
 R.G. 11586. Elisabethville, 1938 (R. P. VAN AELSBROECK).  
 R.G. 11714. Elisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).

156. — *Atractaspis reticulata heterochilus* BOULENGER.

(Fig. III.)

- Atractaspis reticulata* ? WERNER, 1899 (non STÖSTEBT), Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, **49**, p. 142.  
*Atractaspis heterochilus* BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **2**, p. 43, pl. V, fig. 1; LAURENT, 1945, Rev. Zool. Bot. Afr., **38**, p. 340.  
*Atractaspis reticulata heterochilus* LAURENT, 1950, Mém. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, (2), **38**, pp. 38 et 39, fig. 17.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

- BOULENGER [n° 11, 1901, p. 43, *Atractaspis heterochilus*].  
 Albertville (LEMAIRE), Type.

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba; au Katanga, elle n'est connue jusqu'à présent que par le Type provenant d'Albertville; au Congo, sa distribution s'étend aux districts du Tanganika, de Stanleyville, du Kibali-Ituri, de l'Uele, du lac Léopold II et du Kwango.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

- Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE. (1 individu).  
 R.G. 608. Albertville (distr. Tanganika), 1899 (LEMAIRE) Type.

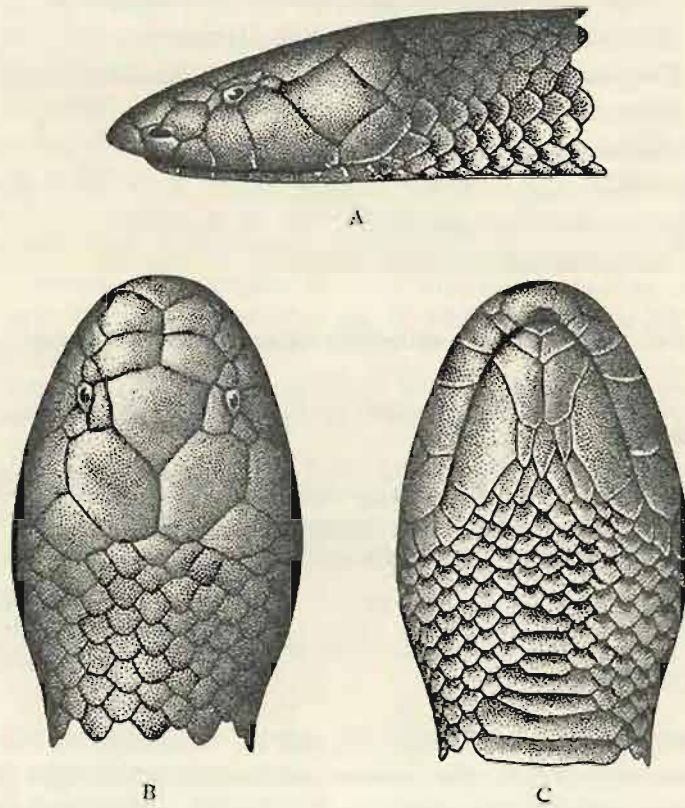


FIG. III. — *Atractaspis reticulata heterochilus* BOULENGER,  
(R.G. Mus. B. Congo 4686. Irumu [distr. Kibali-Ituri].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
{×3}