

plaires 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. — **Glypholyicus bicolor** GÜNTHER.

(Fig. 42.)

Glypholyicus 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. 48].

Baie de Kabimba, baie de Pala, baie de M'toto (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Re m a r q u e s. — 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, cheff. Tumbwe, 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).

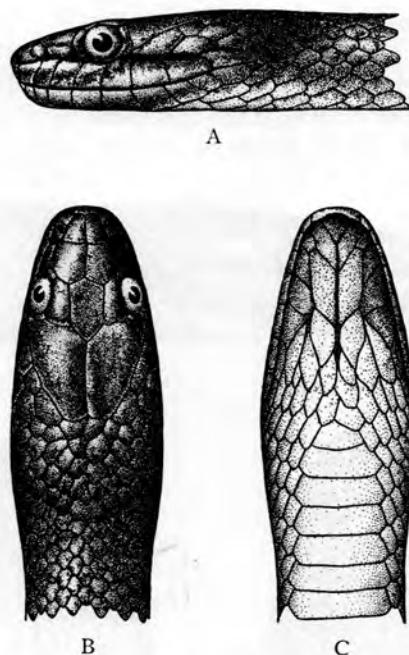


FIG. 42. — *Glyphotyces bicolor* GÜNTHER.
(Rumonge, lac Tanganiaka [Urundi].) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA.)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

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'Études des Kundelungu [alt. 1.750 m] (N. LELEUP).

Remarques. — Ce n'est pas sans une certaine hésitation que j'admet la validité de la sous-espèce décrite en 1950 par R. LAURENT. A ma demande, le Dr 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'écaillles 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'écaillles; provisoirement j'admetts 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.

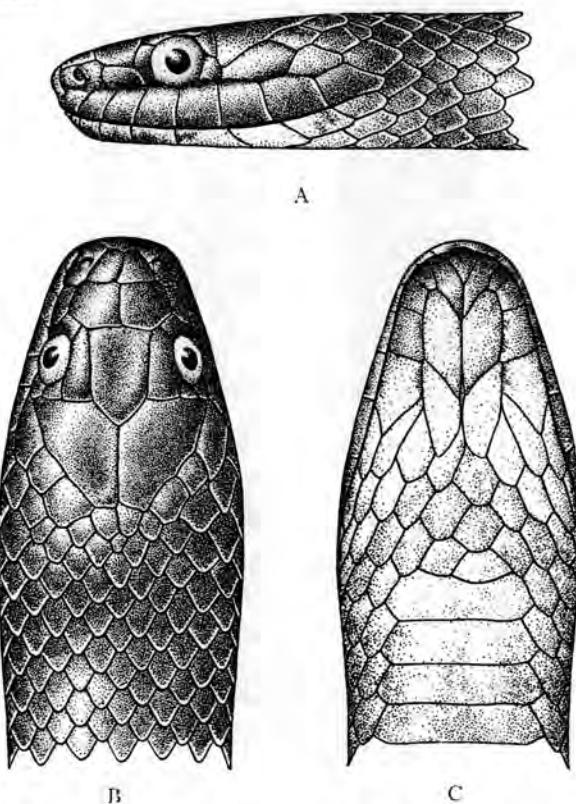


FIG. 43. — ♀ *Ablabaphis whytei leleupi* LAURENT.
(Lusinga [alt. 1.810 m], Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

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 : 4 + 2; 8 labiales supérieures, la 4^e et la 5^e 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], 1.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 **BOTRHOPTHALMUS** PETERS.

87. — **Bothrophtalmus lineatus lineatus** (PETERS).

(Fig. 44.)

Elaphe (Bothrophtalmus) lineatus PETERS, 1863, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 287.

Bothrophtalmus lineatus BOULENGER, 1893 (part.), Cat. Snakes Brit Mus., 1, p. 324.

Bothrophtalmus 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. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).

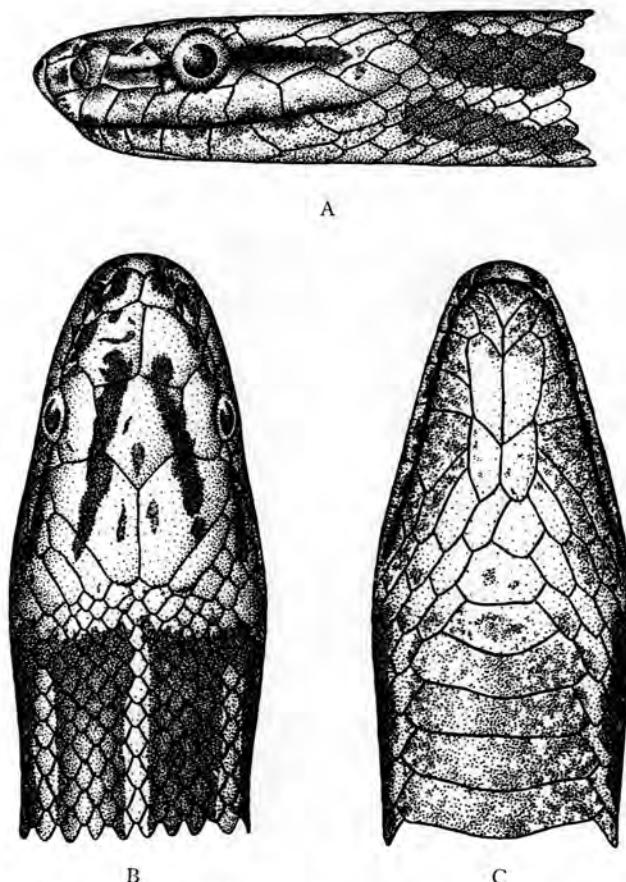


FIG. 44. — *Bothropthalmus lineatus lineatus* (PETERS).
(R.G. Mus. R. Congo 9850, Sandoa [distr. Ht Lomami].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

Genre **BOÆDON** DUMÉRIL et BIBRON.

88. — **Boædon lineatus lineatus** DUMÉRIL et BIBRON.

(Fig. 45 et Pl. XVI, fig. 3.)

Boædon lineatus DUMÉRIL 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).

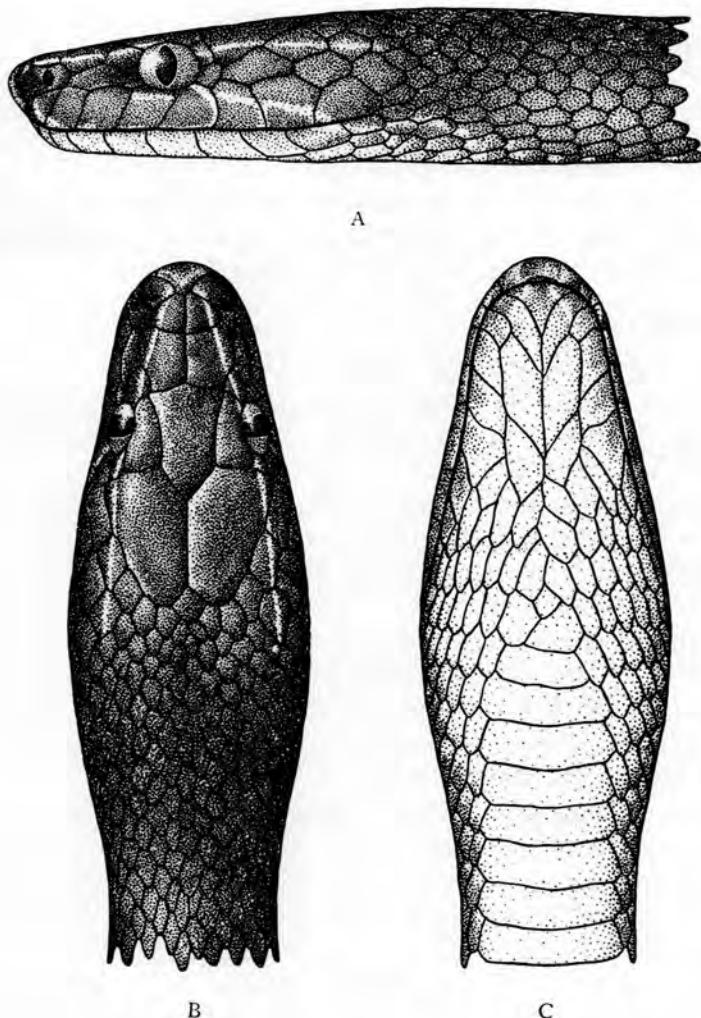


FIG. 45. — *Boaedon lineatus lineatus* DUMÉRIL et BIBRON.
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12371, Rég. 2548. Elisabethville [distr. Ht Katanga].)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

Nyonga, Kapiri, Kakyelo s/Luombwa, Lukafu, Lukonzolwa, Elisabethville, Kando, Kansenia (G. F. DE WITTE).

Mukolwe, Elisabethville (H. J. BRÉDO).

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

Elisabethville (Ch. SEYDEL).

WITTE [n° 43, 1952, p. 49].

Baie de Tembwe (distr. Tanganyika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANYKA).

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], 1941-1943 (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. Élisabethville, 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. Élisabethville, 1930 (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. Élisabethville, 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^r POJER) (1 ex.).
- I.G. 13055. Rég. 2549. Lukonzolwa (distr. Ht 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. Ht 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 (Dr PARENT) (5 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4753. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), XI.1946 (Dr PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4754. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), III.1947 (Dr PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4755. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), IX.1947 (Dr PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4756. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (Dr 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. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 438. Tanganika, 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 592. Lofoi (distr. Ht 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. Ht Katanga), 1913 (COELIN).
- R.G. 1990, 1996. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1918 (GÉRARD).
- R.G. 2006. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 2023. Kinda (distr. Ht Lomami), 22.V.1914 (BAILLETT-LATOUR).
- R.G. 2177. Plaine Saint-Louis, Baudouinville (distr. Tanganika), 18.VI.1912 (STAPPERS).

- R.G. 2272. Kiambi (distr. Tanganika), 1919 (LEJEUNE).
- R.G. 4181, 4187, 4196, 4214, 4215, 4234, 4235, 4385-4387. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4865, 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. 5606. 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. Élisabethville, 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. Élisabethville, 1931 (Brédo).
- R.G. 8370. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 8373, 8407. Élisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).
- R.G. 8390. Élisabethville, 1930 (G. F. DE WITTE),

- R.G. 8557-8562. Kanyama (distr. H. Lomami), 1932 (MASSART).
 R.G. 8590, 8591. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).
 R.G. 8611. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).
 R.G. 9371. Élisabethville, 1933 (KERKVOORDE).
 R.G. 9399. Élisabethville, 1933 (QUARRÉ).
 R.G. 9642. Élisabethville, 1933 (VAN DEN BERGHE).
 R.G. 9655-9657. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).
 R.G. 9865-9870. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).
 R.G. 9969, 9971. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOGOT).
 R.G. 10372. Élisabethville, 1935 (DENIS).
 R.G. 10500. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).
 R.G. 10600-10602. Élisabethville, 1936 (RICHARD).
 R.G. 11591. Élisabethville, 1938 (R. P. VAN ALSBROECK).
 R.G. 11654. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1938 (BRÉDO).
 R.G. 15326-15329. Région du lac Moero (distr. Ht Katanga), 1947.
 R.G. 16003. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

Genre **LYCOPHIDION** DUMÉRIL et BIBRON.

89. — **Lycophidion capense capense** (A. SMITH).

(Fig. 46.)

Lycodon capensis A. SMITH, 1931, South Afr. Quart. Journ., **1**, n° 5, p. 48.
Lycophidium capense BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., **1**, p. 339;

WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 87.

Lycophidion capense capense LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **74**,
 p. 233.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 87, *Lycophidium capense*].

Nyonga, Lukonzolwa, Dilolo (G. F. DE WITTE).

Kanzenze (R. P. LEFÉBURE).

Élisabethville (R. P. LAMORAL).

Remarques. — Espèce répandue dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrals : 167-179; sous-caudales : 31-36.

♀. Ventrals : 173-182; sous-caudales : 25-31.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 313 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.).

Lusinga [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 ♂).

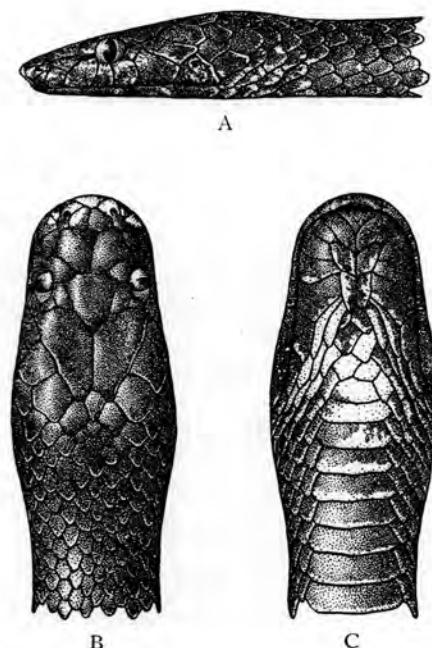


FIG. 46. — *Lycophidion capense capense* (A. SMITH).
(R.G. Mus. R. Congo 9807. Usumbura [Urundi].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (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. Élisabethville, 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. 15967. Rég. 4759. Musosa (distr. Tanganyika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 16515. Rég. 4312. Kapiri (distr. Lualaba), 8.III.1948 (R. P. Th. DE CATER) (1 ex.).

I.G. 16515. Rég. 4313. Pande (distr. Lualaba), 30.III-15.IV.1948 (R. P. Th. DE CATER) (1 ex.).

I.G. 16515. Rég. 4760. Pande (distr. Lualaba), 15.IV.1948 (R. P. Th. DE CATER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (20 individus).

R.G. 1992. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganyika), 3.IV.1918 (GÉRARD).

R.G. 2390. Élisabethville, 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. LEFÉBURE).

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. Élisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).

R.G. 8552, 8553, 8554. Kanyama (distr. Ht Lomami), 1932 (MASSART).

R.G. 9376, 9381. Élisabethville, 1933 (KERKVOORDE).

R.G. 11655. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (H. J. BRÉDO).

R.G. 11712. Élisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).

R.G. 11952. Bukama (distr. Ht Lomami), VI.1937 (BRIEN).

R.G. 15322. Région du lac Moero (distr. Ht Katanga), 1947.

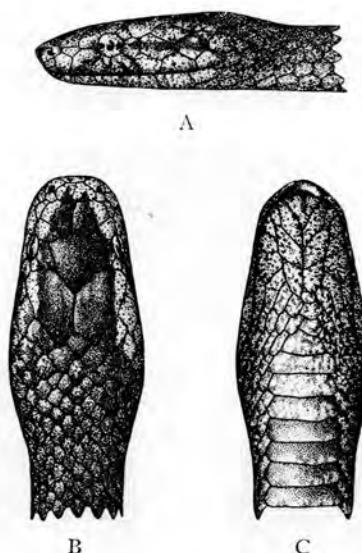
R.G. 15854. Kamina (distr. Ht Lomami) (BULS).

90. — **Lycophidion ornatum** PARKER.

(Fig. 47.)

Lycophidion ornatum PARKER, 1936, Nov. Zool., 40, p. 122; WITTE, 1941, Inst. Parcs Nat. Congo Belge, Explor. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. de WITTE (1933-1935), 33, p. 179.

Lycophidium capense WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 87.

FIG. 47. — *Lycophidion ornatum* PARKER.

(I.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.
($\times 2$)

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 87, *Lycophidium 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 (OVERLAET).

Genre **MEHELYA** CSEKI.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 lamani WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 88.

Mehelya capensis savorgnani LOVERIDGE, 1939, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 86, p. 137.

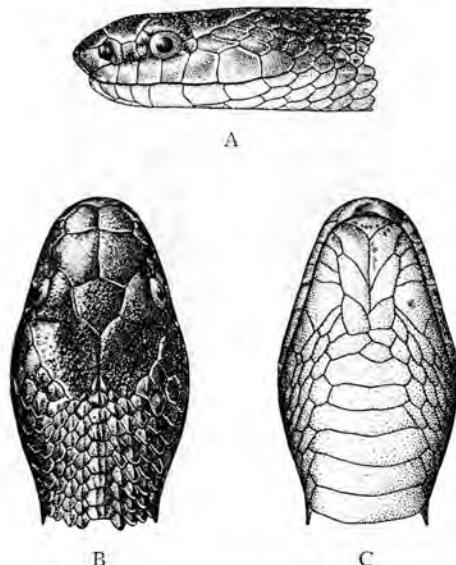


FIG. 48. — *Mehelya capensis savorgnani* (MOCQUARD).
(L.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13056. Rég. 2764. Kisantu [distr. Bas-Congo].)

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

(1/1)

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 4, 1933, p. 88, *Simocephalus lamani*].

Albertville (SCHOUTEDEN).

LOVERIDGE [n° 10, 1939, p. 141].

Albertville, Elisabethville.

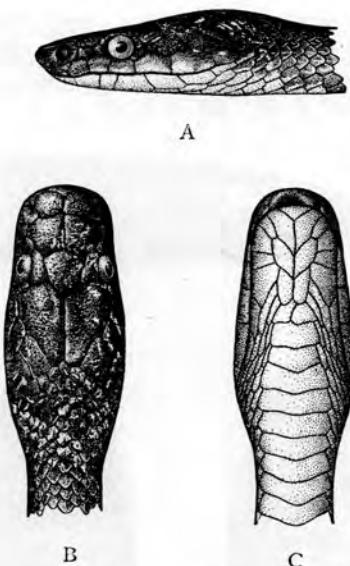
Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

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

R.G. 4275. Albertville (distr. Tanganyika), 1925 (SCHOUTEDEN).

92. — **Mehelya poensis** A. SMITH.

(Fig. 49.)

Heterolepis poensis A. SMITH, 1847, Ill. Zool. S. Afr. Rept., pl. LV (note).*Simocephalus poensis* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 346.*Mehelya (Simocephalus) poensis* LÖNNBERG, 1910, Arkiv. Zool., 7, n° 8, p. 3.*Simocephalus lamani* WITTE, 1933, (non LÖNNBERG), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 88.*Mehelya poensis* LOVERIDGE, 1939, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 86, p. 144.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, *Simocephalus lamani*].

Élisabethville (R. P. LAMORAL).

R e m a r q u e s. — 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 161 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. LEFÉBURE) (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.)

Simocephalus nyassæ GÜNTHER, 1888, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 1, p. 328; BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 347, pl. XXIII, fig. 2.

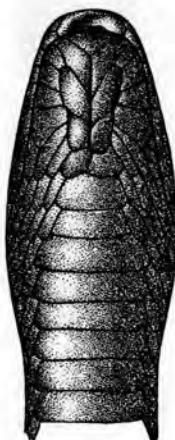
Mehelya nyassæ WERNER, 1929, Zool. Jahrb. Syst., 57, p. 217; LOVERIDGE, 1939, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 86, p. 148.



A



B



C

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.

($\times 2$)

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 du 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 Dr 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 ♂).

Kaswabilenga, 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 ♂).

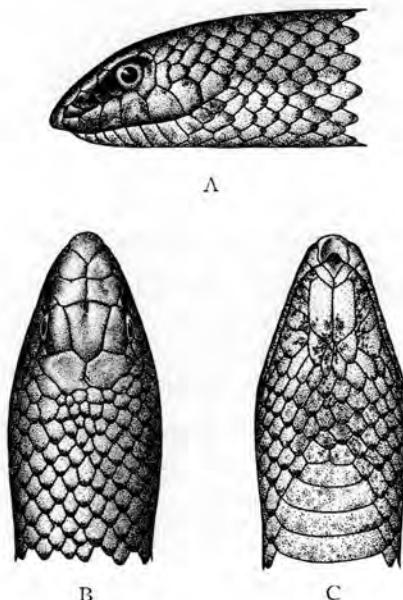


FIG. 51. — *Pseudaspis cana* (LINNÉ).

(Rivière Sanga, affl. lac 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.
(1/1)

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], 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.).

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 BOCAGE 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, Kakyele s/Luombwa, Lukafu (G. F. DE WITTE).

Élisabethville (R. P. LAMORAL).

WITTE [n° 5, 1933, p. 90, *Philothamnus dorsalis*].

Lukafu (G. F. DE WITTE).

R e m a r q u e s. — 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.

V a r i a t i o n s. — Labiales supérieures : 8 (4^e et 5^e bordant l'œil), exceptionnellement 9 (5^e et 6^e bordant l'œil), 7 labiales (4^e et 5^e bordant l'œil), 6 labiales (3^e et 4^e bordant l'œil); chez un exemplaire les 7^e et 8^e labiales sont en contact avec la pariétale.

♂. Ventrals : 144-173; sous-caudales : 78-105.

♀. Ventrals : 146-163; sous-caudales : 59-88.

M e n s u r a t i o n s. — 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.

Mission G. F. DE WITTE (90 individus : 30 ♂, 29 ♀, 31 juv.).

Lusinga [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 ♀).

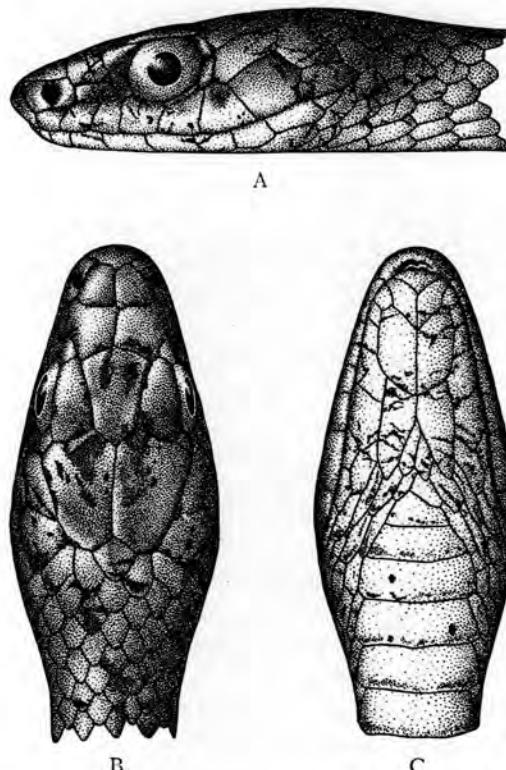


FIG. 52. — *Philothamnus hoplogaster* (GÜNTHER).
I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304. Rég. 2602. Kalondo, lac Ndaraga, Mokoto [distr. N. Kivu].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

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, 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.).

Lukima (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.).

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 ♂, 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'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2599. Musosa (distr. Tanganyika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2604. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2605. Rivière Kankala (distr. Tanganyika), 4.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. 17437. Rég. 5042. Panda (distr. Lualaba), VIII.1941 (Dr PARENT) (1 ex.).
- Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (25 individus).
- R.G. 659, 662. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1333, 1959. Élisabethville, 1913 (LEGROS).
- R.G. 1991. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1918 (GÉRARD).
- R.G. 5331. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).
- R.G. 5609. Katentania (distr. Lualaba), 1927 (BASTIAENS).
- R.G. 6090. Lubumbashi (Élisabethville), VI.1928 (SEYDEL).
- R.G. 6099. Élisabethville, 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. Élisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).
- R.G. 8856, 8858, 8859. Inkangala (Sakania) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1932 (POJER).
- R.G. 9279. Élisabethville, 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. Élisabethville, XI.1938 (QUARRÉ).
- R.G. 15805, 15809. Kamina (distr. Ht Lomami), 4-22.III.1950 (BERNARD).

96. — ***Philothamnus heterolepidotus*** (GÜNTHER).

(Fig. 53.)

- Ahaetulla 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, Kikondja (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).

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13057. Rég. 4764. Musosa [distr. Tanganyika].)

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

($\times 2$)

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^e, 5^e, 6^e bordant l'œil) chez 2 individus, 8 (4^e, 5^e, 6^e bordant l'œil) chez 1 individu; chez 1 individu

8 labiales d'un côté (4^e, 5^e et 6^e bordant l'œil et 7 de l'autre (4^e et 5^e bordant l'œil); temporales 4 + 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 a. Albertville (distr. Tanganika), 1898 (HECQ).

R.G. 1586. 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. 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, 7581. 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.

Ahaetulla 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^e, 5^e, 6^e 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.

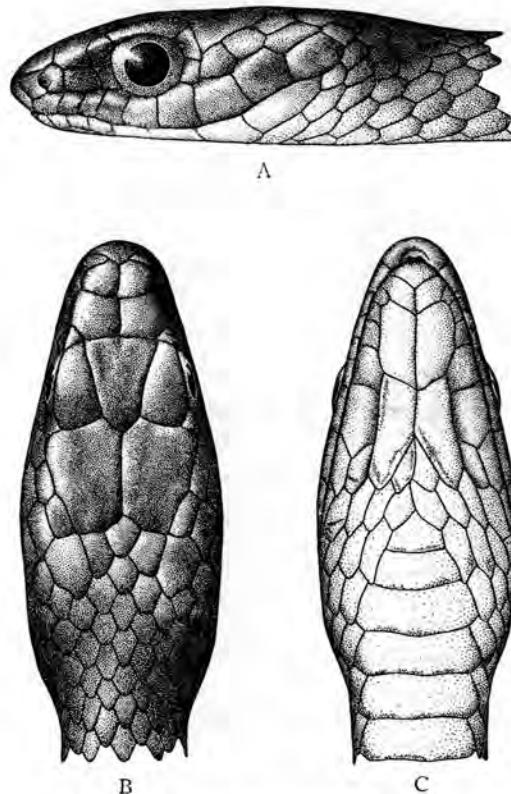


FIG. 54. — *Philothamnus irregularis irregularis* (LEACH).

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12698. Rég. 2641. Kanzenze [distr. Lualaba].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

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 WITTE (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 ♂).

- 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 ♀).
- Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 20.V-7.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. Ht 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 (Dr PARENT) (1 ex.).
 I.G. 17137. Rég. 5044. Panda (distr. Lualaba), I.1947 (Dr PARENT) (1 ex.).
 I.G. 17137. Rég. 5045. Panda (distr. Lualaba), IX.1947 (Dr PARENT) (1 ex.).
 I.G. 17137. Rég. 5046. Panda (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (Dr PARENT) (1 ex.).
 I.G. 17157. Rég. 5047. Albertville, rivière Luigwa (distr. Tanganika), 10.VI.1949 (OLYSLAGER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (66 individus).

- R.G. 255, 259, 261. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).
 R.G. 435. Lac Tanganika, 1898 (LEMATRE).
 R.G. 1046. Lac Tanganika, 1910 (WEYN).
 R.G. 1337. Élisabethville (distr. Ht Katanga), 1913 (LEGROS).
 R.G. 2140. Rivière Lukuga (distr. Tanganika), 1918 (GÉRARD).
 R.G. 2160. Savane, environs de Pweto (distr. Ht Katanga), 23.XII.1911 (STAPPERS).
 R.G. 2386. Élisabethville, 20.XI.1923 (SEYDEL).
 R.G. 4343, 4345, 4355. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).
 R.G. 4858, 4860. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).
 R.G. 4866, 5000. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).
 R.G. 4876-4879, 4882. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).

- R.G. 4953. Nyonga (distr. Ht Lomami), 4-7.V.1925 (G. F. DE WITTE).
 R.G. 5332-5334. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1926 (BAYET).
 R.G. 6987. Kansenia (distr. Lualaba), 45.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. LEFÉBURE).
 R.G. 8264, 8266. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).
 R.G. 8355, 8357, 8403. Élisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).
 R.G. 9377. Élisabethville, 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. Élisabethville, 1935 (DENIS).
 R.G. 10492, 10502. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 10.VI.1936 (R. P. DE DONCKERE).
 R.G. 11355. M'Pala (distr. Tanganiaka), 1937 (DEBOUDT).
 R.G. 11676. Kasenga (distr. Ht Katanga), 1938 (BRÉDO).
 R.G. 11677. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (BRÉDO).
 R.G. 11709. Élisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).

98. — ***Philothamnus heterodermus carinatus*** (ANDERSSON).

(Fig. 55.)

Chlorophis carinatus ANDERSSON, 1901, Bihang Swenska 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.

Mensurations. — 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.).

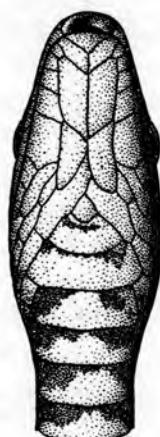
Kaswabilenga, rive droite de la Lufira, piste Lusinga-Mabwe [alt. 680 m], 31.X-5.XI.1947 (1 juv.).



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.
($\times 2$)

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.).

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

R.G. 768. Katanga, 1899 (LEMAIRE).

R.G. 6989. Kansenya (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. LEFÉBURE).

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. LEFÉBURE) (1 ex. Paratype).

100. — **Philothamnus semivariegatus semivariegatus** (A. SMITH).

(Fig. 56.)

Dendrophis (Philothamnus) semivariegatus A. SMITH, 1847, Ill. Zool. S. Afr., Rept., pl. LIX, LX, LXIV, fig. 1 a-b.

Philothamnus semivariegatus BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., **2**, p. 99; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 89.

Philothamnus semivariegatus semivariegatus LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **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. — ♂. Ventrals : 184-193; sous-caudales : 128-149.
 ♀. Ventrals : 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.

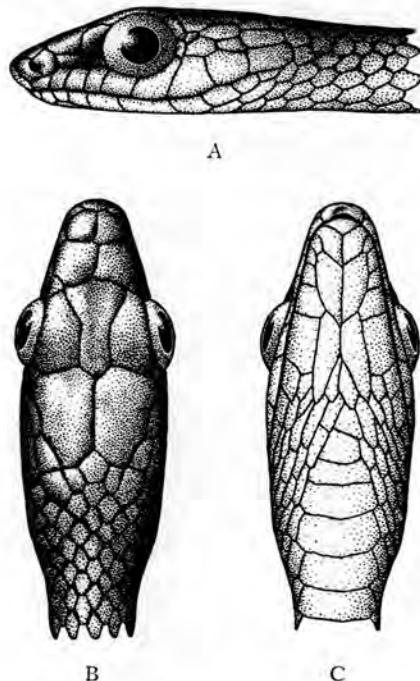


FIG. 56 — *Philothamnus semivariegatus semivariegatus* (A. SMITH).
 (I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 5349. Rég. 3067. Tanganyika.)
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
 ($\times 2$)

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], 1-7.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. Élisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2804. Rivière Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2805. Makala (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. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 16297. Rég. 4308. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (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'Élisabethville, 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).

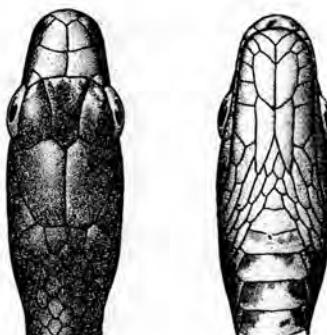
101. — ***Philothamnus semivariegatus dorsalis* (BOCAGE).**

(Fig. 58.)

- Leptophis dorsalis* BOCAGE, 1866, Jorn. 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 semivariegatus dorsalis LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **74**, p. 298, et 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, **27**, n° 37,
 p. 41.



A



B

C

FIG. 58. — *Philothamnus semivariegatus 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.
 ($\times 2$)

LOCALITES DEJA CITEES 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 **HAPSIDOPHYS** FISCHER.102. — **Hapsidophrys lineatus** FISCHER.

(Fig. 59.)

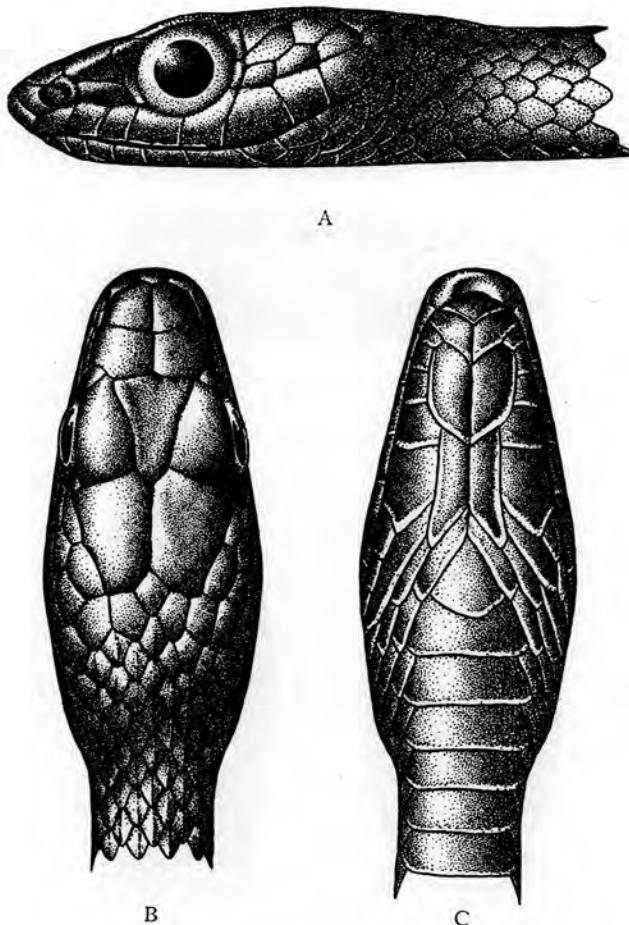
Hapsidophrys lineatus FISCHER, 1856, Abh. Nat. Ver. Hamb., 3, p. 411, pl. II, fig. 5.*Hapsidophrys lineata* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 103.

FIG. 59. — *Hapsidophrys lineatus* FISCHER.
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12360. Rég. 2717. Yangambi [distr. Stanleyville].)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

R e m a r q u e s. — 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. Ht 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.

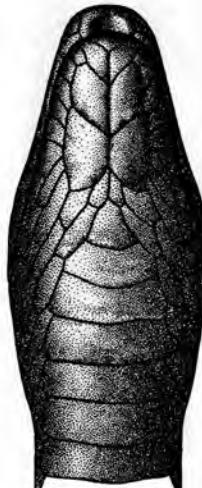
Thrasops jacksonii jacksonii LOVERIDGE, 1936, Proc. Biol. Soc. Washington, **49**, p. 64.



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, *Rhamnophis 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. 47809. 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, Jorn. 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.

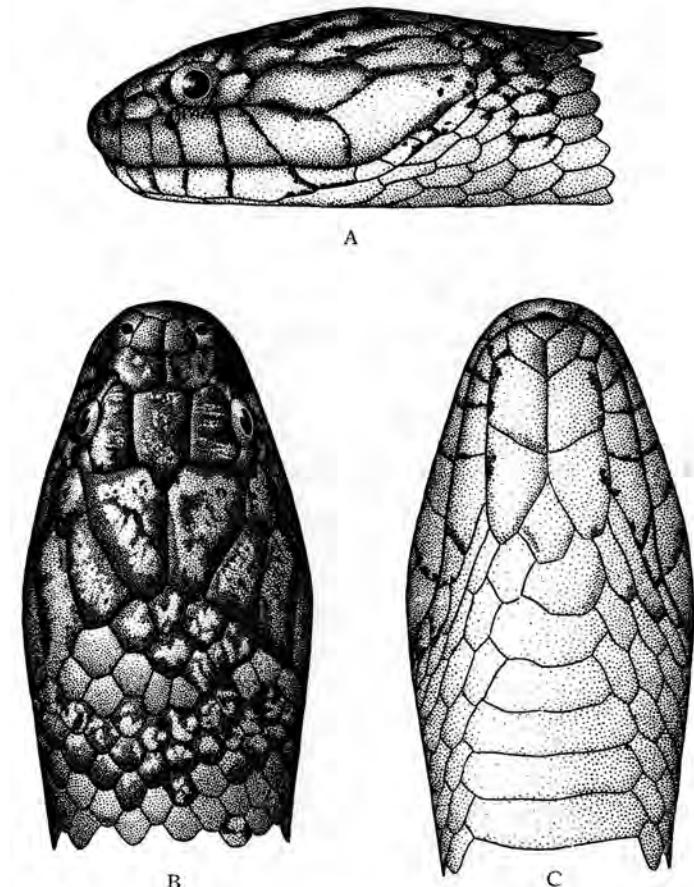


FIG. 61. — *Grayia smythii* (LEACH).
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 10761. Rég. 2710. Eala [distr. Tshuapa].)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
(1/1)

Variations. — Ventrales : 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.).

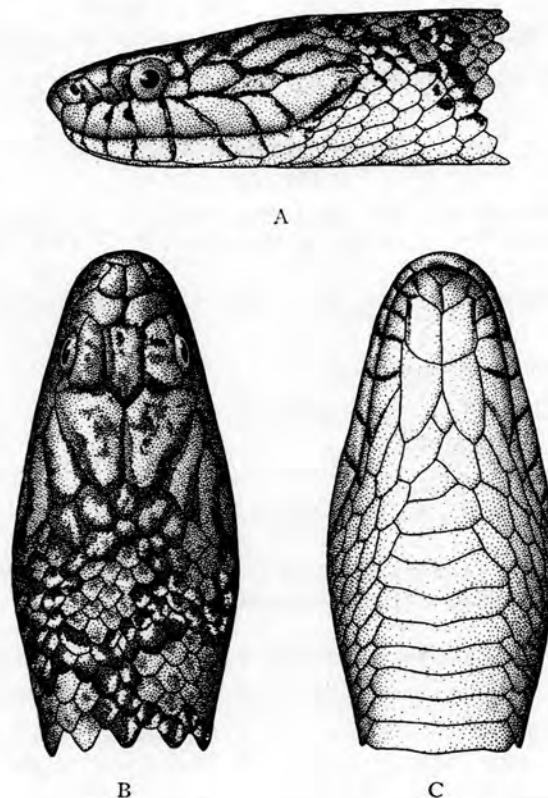


FIG. 62. — *Grayia ornata* (BOCAGE).

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304. Rég. 2709. 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. 15981. Rég. 3746. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947-1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 17046. 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).

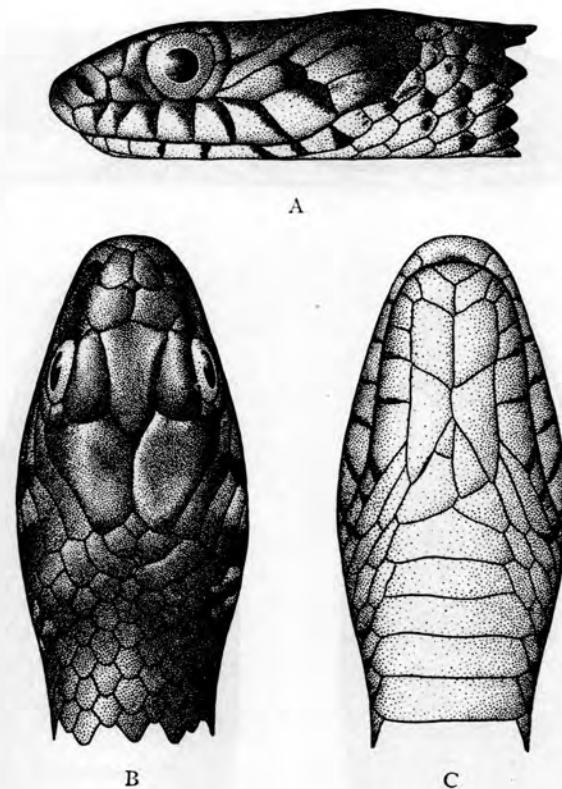
Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

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).

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.

 $(\times 2)$ 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 DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4352. Albertville (distr. Tanganyika), 1925 (SCHOUTEDEN).

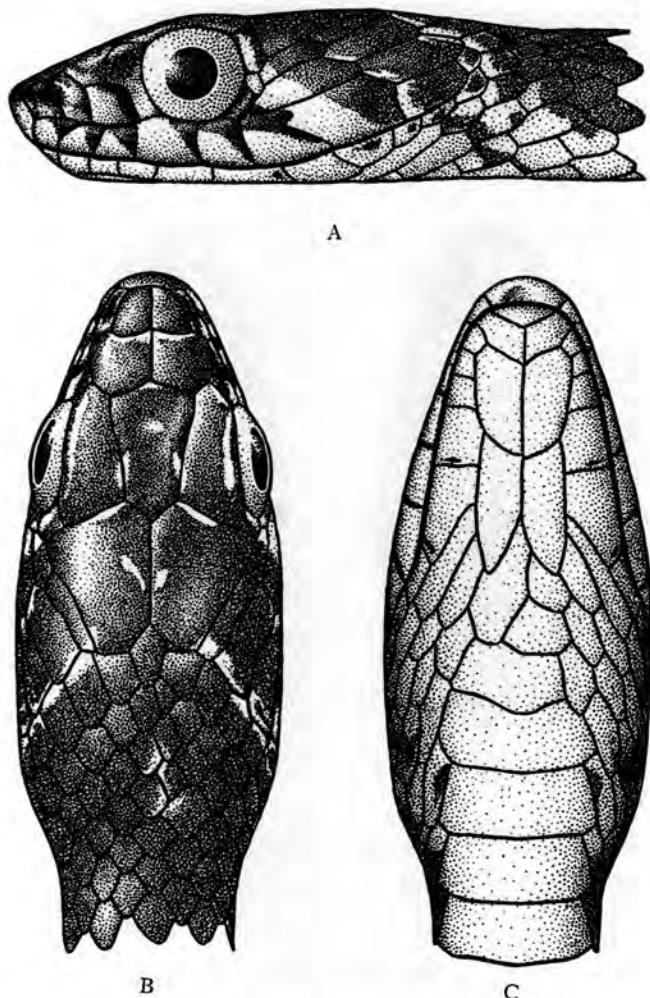


FIG. 64. — *Grayia cæsar* (GÜNTHER).
(R.G. Mus. R. Congo 1663. Makala [distr. Kibali-Ituri].)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

Genre **PROSYMNA** GRAY.

108. — **Prosymna ambigua ambigua** BOCAGE.

(Fig. 65.)

Prosymna ambigua BOCAGE, 1873, Jorn. 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. — ♂. Ventrales : 131-132; sous-caudales : 25-30.

♀. Ventrales : 137; sous-caudales : 21.

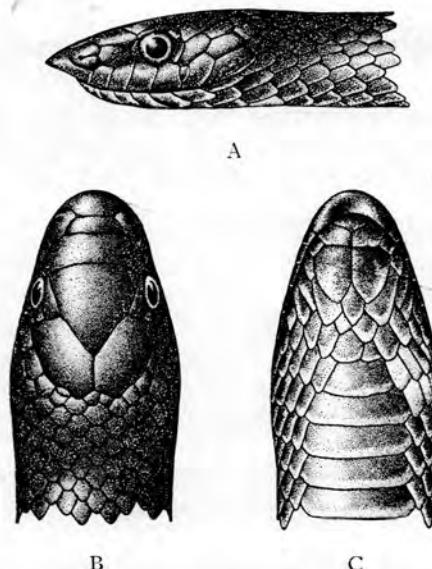


FIG. 65. — *Prosymna ambigua ambigua* BOCAGE.

(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.
($\times 3$)

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. Tanganyika), 7.XI.1938 (G. POJER).

Collection du MUSÉE RÔYAL 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 : 483; 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. Tanganyika), 18.VIII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2816. Musosa (distr. Tanganyika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13057. Rég. 4211. Musosa (distr. Tanganyika), 1939 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).

I.G. 13057. Rég. 4766. Musosa (distr. Tanganyika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4216. Musosa (distr. Tanganyika), 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.).

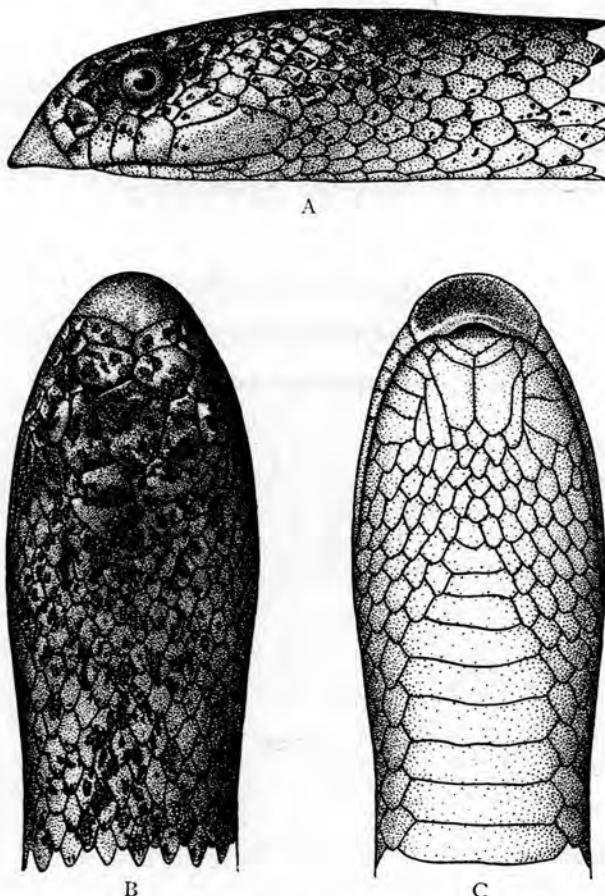


FIG. 66. — *Scaphiophis albopunctatus albopunctatus* PETERS.
 (I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12838. Rég. 2815. Musosa [distr. Tanganika].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
 ($\times 1\frac{1}{2}$)

- 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 DASYPELTINÆ.

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. Verhandel. 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. 49].

Albertville (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANANIAKA).

Remarques. — Je me rallie complètement à l'opinion exprimée par H. W. PARKER (¹) 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. Verhandel. 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.

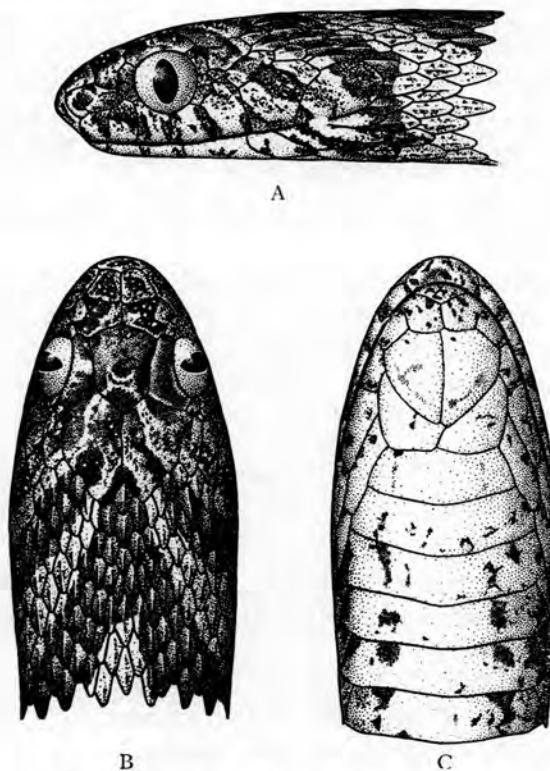


FIG. 67. — *Dasypteltis scaber* (LINNÉ).
(R.G. Mus. R. Congo 10210. Luashi [distr. Lualaba].)

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 (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. Lualaba), I.1947 (D^r PARENT) (1 ex.).

I.G. 17882. Rég. 4806. Village Kabimba, chefferie de Tumbwe, territoire d'Albertville (distr. Tanganyika), 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. Lualaba), 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. Élisabethville, 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. 45410. Dilolo (distr. Lualaba), 3.II.1948 (HUTSEBAUT).
 R.G. 45807. Kamina (distr. Ht Lomami), 4-22.III.1950 (BERNARD).
 R.G. 16017, 16018. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

Sous-famille BOGINÆ.

Genre **TARBOPHIS** FLEISCHMANN.

- III. — **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° 43, 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 ♀).

Mabwe (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. 42698. Rég. 2971. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
 I.G. 42838. Rég. 2968. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

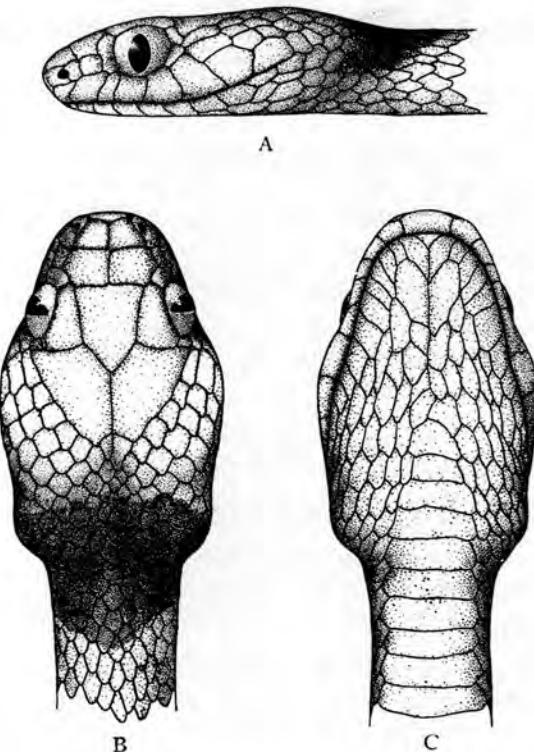


FIG. 68. — *Tarbophis semiannulatus semiannulatus* (A. SMITH).
 (R.G. Mus. R. Congo 7212. Lukafu [distr. Ht Katanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
 ($\times 2$)

- I.G. 42838. Rég. 2969. Elisabethville, VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
 I.G. 43055. Rég. 2970. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
 I.G. 45487. Rég. 3975. Kanzenze (distr. Lualaba), 1946 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
 I.G. 45333. Rég. 3976. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
 I.G. 45333. Rég. 3977. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
 I.G. 45333. 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), 1.XI.1947-30.I.1948 (R. P. Th. DE CATTERS) (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 (Dr 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 (PILETTÉ).
R.G. 4886. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).
R.G. 6098. Élisabethville (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. Élisabethville (distr. Ht Katanga), 1930 (G. F. DE WITTE).

Genre **CROTAPHOPELTIS** JAN.112. — **Crotaphopeltis hotambœia** (LAURENTI).

(Fig. 69.)

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. Zoöl., 50, p. 125.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 92, *Leptodira hotambœia*].

Albertville, Élisabethville, Tembwe (SCHOUTEDEN).

Kapiri, Lukafu, Kakyelo s/Luombwa, Lukonzolwa, Baudouinville, Dilolo (G. F. DE WITTE).

Élisabethville (R. P. LAMORAL).

Sampwe, Élisabethville (H. J. BRÉDO).

Élisabethville (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 ♂).

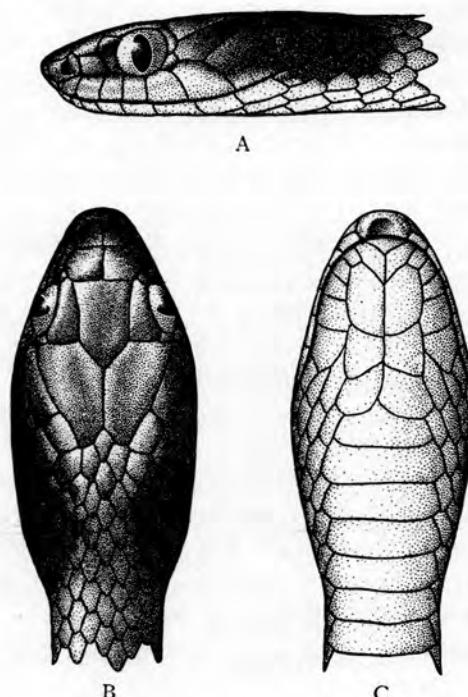


FIG. 69. — *Crotaphopeltis hotamboeia hotamboeia* (LAURENTI).
(R.G. Mus. R. Congo 7184. Lukafu [distr. Ht Katanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

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 ♂), 18.XI.1947 (1 ♀), 16.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. 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.), 21-22.XI.1947 (1 ♂, 1 ♀), 24-26.XI.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 (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. 1.440 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 (34 individus).

- I.G. 12277. Rég. 2862. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
 I.G. 12477. Rég. 2872. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

- I.G. 12838. Rég. 2883. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 12838. Rég. 2884. Région d'Elisabethville, 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. Elisabethville, 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 Lukunduy (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 (Dr PARENT) (1 ex.).
I.G. 17137. Rég. 4773. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), I.1947 (Dr 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. 1045. Lac Tanganiка, 1910 (WEYNS).
- R.G. 2092. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 2149. Rivière Lukuga (distr. Tanganiка), 1914 (GÉRARD).
- R.G. 2163. Savane des environs de Pweto (distr. Ht Katanga), 1911 (STAPPERS).
- R.G. 2192. Rives de la Lubumbashi, en aval d'Élisabethville, 20.IV.1911 (STAPPERS).
- R.G. 2300. Entre les lacs Bangweolo et Moero (distr. Ht Katanga), 1906 (CHEVAL).
- R.G. 4182, 4183. Tembwe (distr. Tanganiка), II.1926 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4349. Albertville (distr. Tanganiка), 1925 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 5006. Kapiri (distr. Lualaba), 30.VII.1926 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5034. Élisabethville, 25.II.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5608. Katentania (distr. Lualaba), 1927 (BASTIAENS).
- R.G. 6028. Élisabethville, 1925 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 6088. Rivière Lubumbashi (Élisabethville), 2.XII.1928 (SEYDEL).
- R.G. 7046. Kakyelo s/Luombwa (distr. Ht Katanga), 4-15.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7090. Kamina (distr. Ht Lomami), 1930 (MASSART).
- R.G. 7180. Lukafu (distr. Ht Katanga), 22.XII.1930-1.I.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7184-7186. Lukafu (distr. Ht Katanga), 5-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7191, 7198, 7204, 7219, 7226, 7227. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7425. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7440. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7651, 7658. Élisabethville, 14.III.1930 (SEYDEL).
- R.G. 7652. Baudouinville (distr. Tanganiка), VI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7670. Élisabethville, 1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7764. Dilolo (distr. Lualaba), 4-15.IX.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7932, 7940. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).
- R.G. 7939. Sandoa (distr. Ht Lomami), XI.1931 (DENIS).
- R.G. 7966, 7970-7972. Sandoa (distr. Ht Lomami), I.1932 (DENIS).
- R.G. 8257. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).
- R.G. 8356. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 8366, 8367, 8429-8432. Élisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).
- R.G. 8394. Sampwe (distr. Lualaba), 17.II.1931 (BRÉDO).
- R.G. 8400. Élisabethville, I.1931 (BRÉDO).
- R.G. 8540, 8550, 8551. Kanyama (distr. Ht Lomami), 1932 (MASSART).

- R.G. 9277. Élisabethville, 1932 (KERKVOORDE).
- R.G. 9291. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).
- R.G. 9338-9340. M'Gayu (distr. Ht Katanga), 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. Élisabethville, 1935 (DENIS).
- R.G. 10587, 10588. Région d'Élisabethville, 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. 103, pl. X, fig. 1.

Remarques. — Cette espèce ne semble pas être très répandue au Katanga; un seul exemplaire (juv.) a été recueilli au Parc National de l'Upemba. (Écaillles 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).

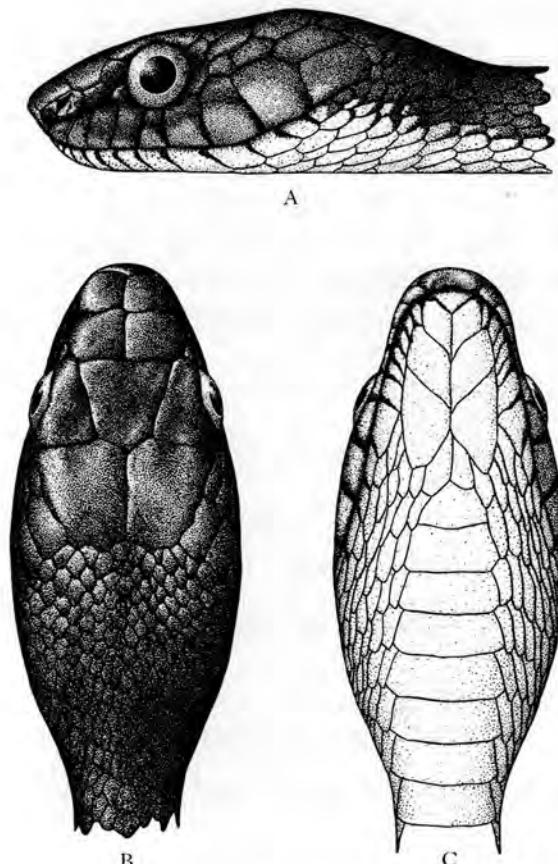


FIG. 70. — *Boiga blandingii* (HALLOWELL).
 (I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304, Rég. 2844, Rutshuru [alt. 1.285 m] [distr. N. Kivu].)
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
 (1/1)

Genre **DIPSADOBIA** 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. 81; 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 Kibara.

Variations. — ♂. Ventrales : 197-200; sous-caudales : 58-71.

♀. Ventrales : 191-198; sous-caudales : 63-72.

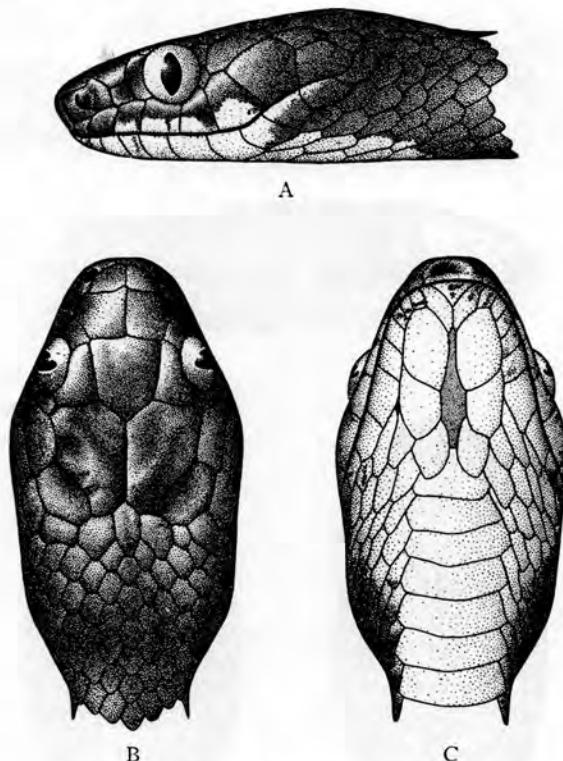


FIG. 71. — *Dipsadoboia unicolor* GÜNTHER.
(R.G. Mus. R. Congo 483. Umangi [distr. Congo-Ubangi].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

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. — **Dipsadoboaa duchesnii** (BOULENGER).

(Fig. 72.)

Leptodira duchesnii BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo, (1), 2, p. 10, pl. III, fig. 1.

Leptodira guineensis CHABANAUD, 1920, Bull. Comp. Études Hist. Scient. Afr. Occ. Française, p. 491.

Dipsoglyphophis duchesnii BARBOUR et AMARAL, 1927, Bull. Antivenin Inst. Amer., 1, p. 26.

Dipsadoboaa duchesnii BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 64.

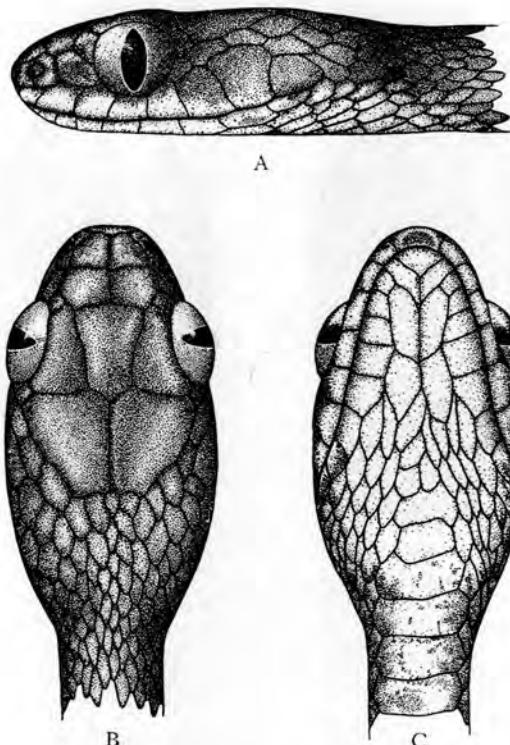


FIG. 72. — *Dipsadoboaa duchesnii* (BOULENGER).

(R.G. Mus. R. Congo 14356. Rivière Molindi [alt. 1.000 m], Parc National Albert.)

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

($\times 3$)

R e m a r q u e s. — 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.)

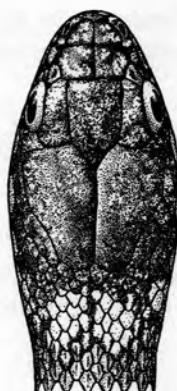
Tropidonotus depressiceps WERNER, 1897, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, **47**, p. 402.

Geodipsas mapagensis ANDERSSON, 1901, Beh. Sv. Ak. Handl., **27**, 4, n° 5, p. 19.

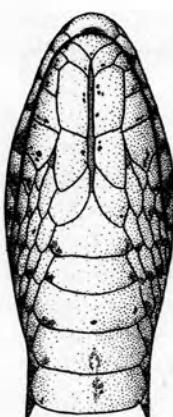
Geodipsas depressiceps STERNFELD, 1908, Mitt. Zool. Mus. Berlin, **3**, p. 410.



A



B



C

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.

($\times 4$)

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 Tanganyika, étend donc sa distribution considérablement vers le Sud.

♀. Écailles en travers du milieu du corps : 49; 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.).

Mabwe (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.).

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.), 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 ♂, 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 ♂).

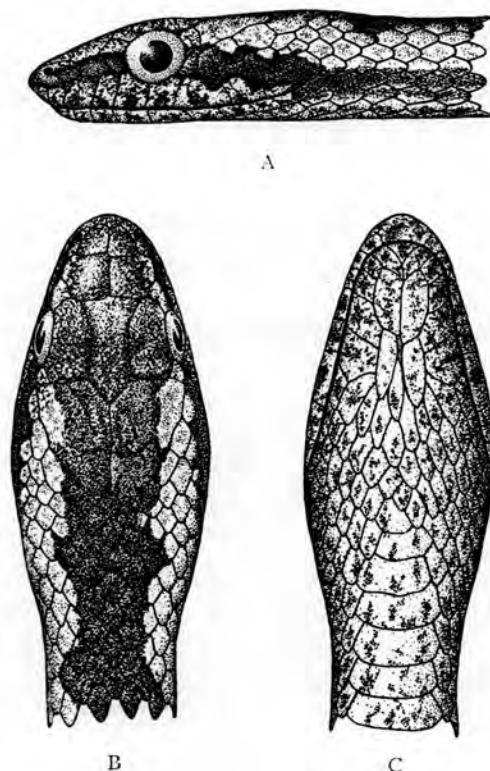


FIG. 74. — *Hemiragerrhis nototenia nototenia* (GÜNTHER).

(R.G. Mus. R. Congo 9326. N'Gayu [distr. Ht Katanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 4$)

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'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2913. Région d'Elisabethville, 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 (Sakania) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1932 (POJER).

R.G. 9326. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).

R.G. 11710. Elisabethville, 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.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 93, *Trimerorhinus rhombeatus*].

Lukafu, Moba (G. F. DE WITTE).

Élisabethville (R. P. LAMORAL).

Gandu (H. J. BRÉDO).

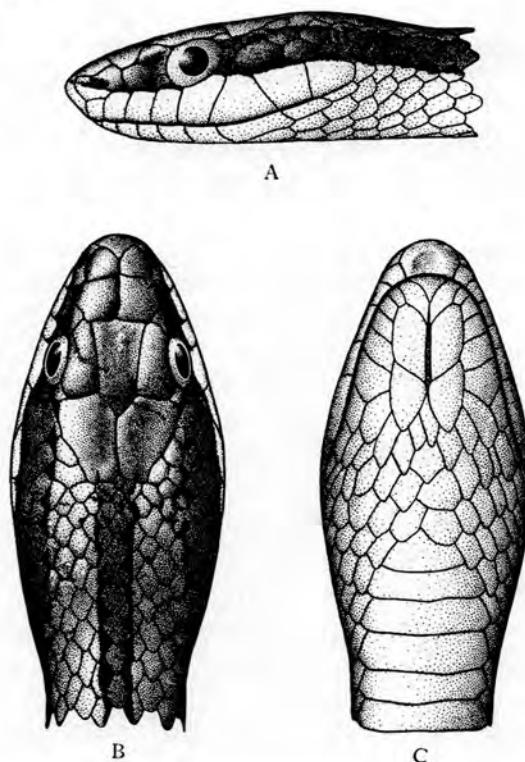


FIG. 75. — *Cerastes tritæniatus tritæniatus* (GÜNTHER).
(R.G. Mus. R. Congo 665. Lofoi [distr. Ht Katanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

R e m a r q u e s. — Cette espèce déjà connue du Katanga a été rencontrée dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

V a r i a t i o n s. — ♂. Ventrals : 153-166; sous-caudales : 53-65.

♀. Ventrals : 150-162; sous-caudales : 56-59.

M e n s u r a t i o n s. — 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. 45843. Rég. 4352. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. Th. DE CATER) (1 ex.).

I.G. 16515. Rég. 4353. Kapiri (distr. Lualaba), 18.III.1948 (R. P. Th. DE CATER) (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. Élisabethville, 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. CLAQUIN).

Genre **RHAMPHIOPHIS** PETERS.119. — **Rhamphiophis acutus** (GÜNTHER).

(Fig. 76 et Pl. XVIII, fig. 2.)

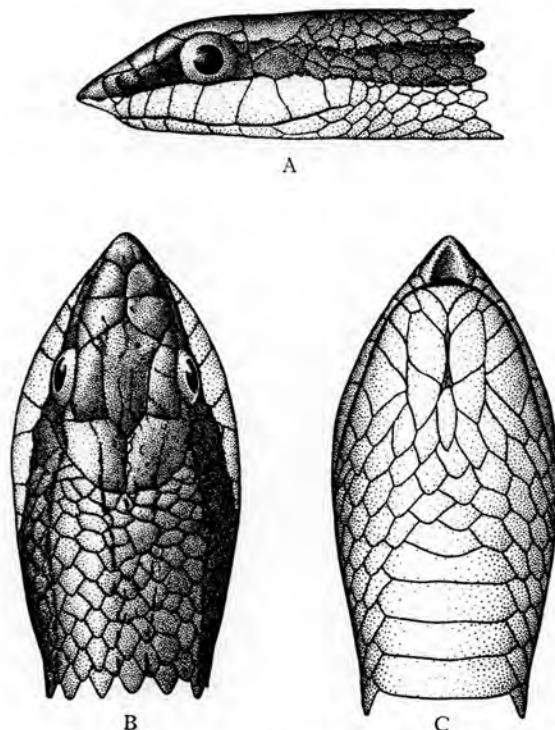
Psammophis acutus GÜNTHER, 1888, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 1, p. 327,
pl. XIX, fig. 1.*Rhamphiophis acutus* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 148

FIG. 76. — *Rhamphiophis acutus* (GÜNTHER).
(B.G. Mus. R. Congo 9672, Kapanga [distr. Ht Lomami].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

Remarques. — Cette espèce a été capturée sur le plateau des Kibara 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-21.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.), I-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 DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 6094. Futwe (distr. Ht Katanga), 20.XII.1929 (SEYDEL).

R.G. 7082. Kamina (distr. Ht Lomami), 1931 (MASSART).

R.G. 9672. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

120. — **Rhamphiophis rostratus** PETERS.

(Fig. 77.)

Rhamphiophis rostratus PETERS, 1854, Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 624; LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **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 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 β. Tanganika, entré en 1886 (Cpt STORMS) (1 ex.).

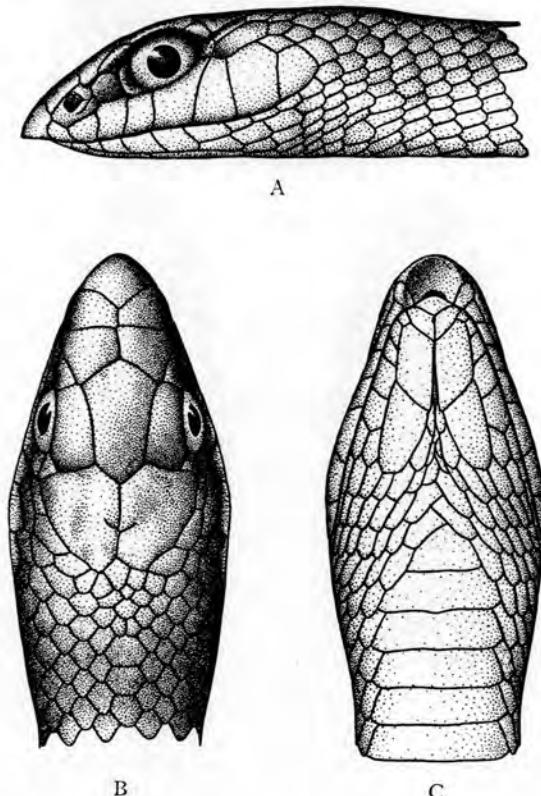


FIG. 77. — *Rhamphiophis rostratus* PETERS.
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 5349. Rég. 573 β. Tanganika.)

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** (DUMÉRIL et BIBRON).

(Fig. 78)

Dryophylax lineatus DUMÉRIL 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. Zoöl., 87, p. 7.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 93].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

Gandu (H. J. BRÉDO).

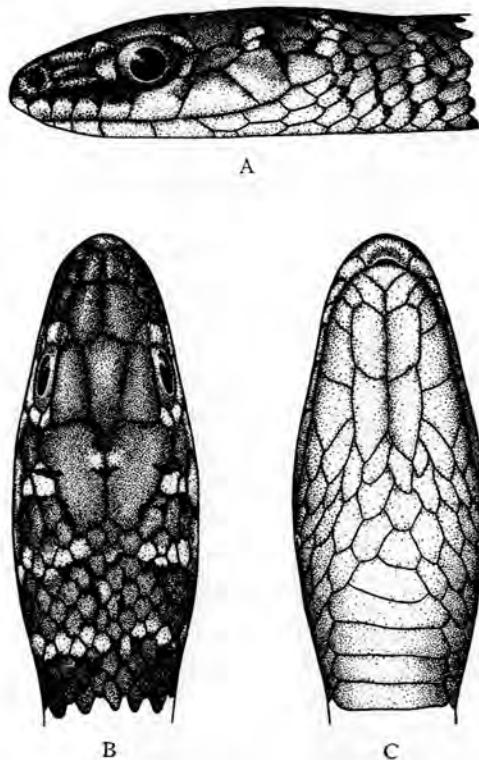


FIG. 78. — *Dromophis lineatus* (DUMÉRIL et BIBRON).
(R.G. Mus. R. Congo 3911. Faradje [distr. Uele].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
(x2)

R e m a r q u e s. — 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) (1 ex.).

I.G. 42838. Rég. 2907. Musosa (distr. Lualaba), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

- 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 Katanga), 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 Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).
 R.G. 9346-9348. N'Gayu (distr. Ht Katanga), XI-XII.1931 (R. P. CLAQUIN).
 R.G. 10376. Élisabethville, 1935 (DENIS).
 R.G. 10598. Élisabethville, 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 DEJA 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).

Élisabethville (R. P. LAMORAL).

Élisabethville, Gandu (H. J. BRÉDO).

LOVERIDGE [n° 11, 1940, p. 41].

Albertville, Baudouinville, 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.

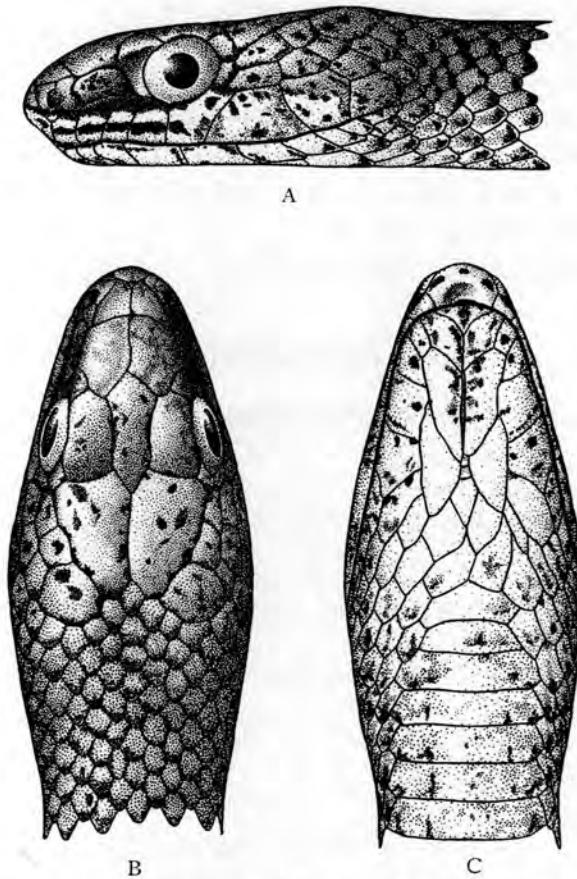


FIG. 79. — *Psammophis sibilans sibilans* (LINNÉ).

(R.G. Mus. R. Congo 5709. Kunungu [distr. lac Léopold II].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 1\frac{1}{2}$)

Variations. — Labiales supérieures : 8 (4^e et 5^e bordant l'œil), plus rarement 7 (3^e et 4^e 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.

M e n s u r a t i o n s. — 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.

L I S T E D E S E X E M P L A I R E S.

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 ♂).

Kamatshya (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'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2949. Région d'Élisabethville, 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 CETERS) (1 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3958. Kapiri (distr. Lualaba), 10.XI.1946 (R. P. Th. DE CETERS) (6 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3959. Kapiri (distr. Lualaba), 23.XI.1946 (R. P. Th. DE CETERS) (1 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3960. Kapiri (distr. Lualaba), 30.XI.1946 (R. P. Th. DE CETERS) (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. 16545. Rég. 3966. Kapiri (distr. Lualaba), 25.VII.1947 (R. P. Th. DE CETERS) (1 ex.).
- I.G. 16545. Rég. 3967. Kapiri (distr. Lualaba), 1.XI-26.XII.1947 (R. P. Th. DE CETERS) (1 ex.).
- I.G. 16545. Rég. 3968. Kapiri (distr. Lualaba), 24.XI.1947 (R. P. Th. DE CETERS) (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 (Dr PARENT)
 (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4788. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VI-XII.1947
 (Dr PARENT) (3 ex.).
- I.G. 17809. Rég. 4789. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950
 (R. P. LEFÉBURE) (4 ex.).

Collection du MUSÉE 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. Katanga, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1980, 1999, 2012, 2027, 2028, 2111. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918
 (GÉRARD).
- R.G. 2165. Savane aux environs de Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.
 1911 (STAPPERS).
- R.G. 2173. Baudouinville, plaine Saint-Louis (distr. Tanganika), 14.VI.1912
 (STAPPERS).
- R.G. 2271, 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. 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. 15323. Région du lac Moero (distr. Ht Katanga), 1947.
 R.G. 15382. Kabalo (distr. Tanganika), 1947 (POLL).
 R.G. 16005. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

123. — ***Psammophis angolensis*** (BOCAGE).

(Fig. 80 et Pl. XIX, fig. 2.)

Amphiophis angolensis BOCAGE, 1872, Jorn. 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. Zoöl., **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. — ♀. Ventrales : 141-157; sous-caudales : 64-67.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 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.).

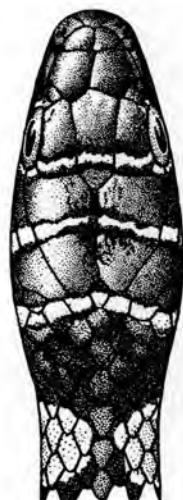
Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 7.V.1948 (1 ♀), 16-17.V.1948 (1 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 24.XII.1948 (2 ♀).

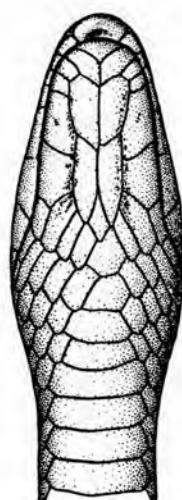
Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).



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.
($\times 4$)

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. 45333. Rég. 4790. Musosa (distr. Tanganyika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 45472. Rég. 4791. Musosa (distr. Tanganyika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

- 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 CATERS) (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. 16545. Rég. 3940. Kapiri (distr. Lualaba), 17.VII.1947 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
 I.G. 16545. Rég. 3941. Kapiri (distr. Lualaba), 25.VII.1947 (R. P. Th. DE CATERS) (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 (Dr 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. Élisabethville (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 DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 94].

Kabalo, Albertville (SCHOUTEDEN).

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

R e m a r q u e s. — Cette espèce, déjà bien connue du Katanga, a été rencontrée dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

V a r i a t i o n s. — ♂. Ventrals : 172-184; sous-caudales : 97-120.

♀. Ventrals : 173-186; sous-caudales : 95-107.

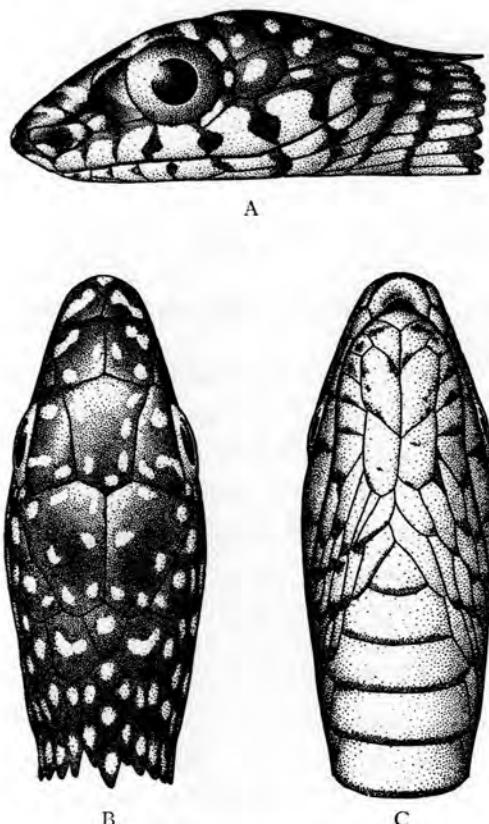


FIG. 81. — *Disphotidus typus* (A. SMITH).

(R.G. Mus. R. Congo 9637. Luputa [distr. Kabinda].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

M e n s u r a t i o n s. — 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 (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 (45 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 CETERS) (2 ex.).

I.G. 15813. Rég. 3901. Environs de Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. TH. DE CETERS) (1 ex.).

- I.G. 45813. 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. Tanganyika), 1900 (HECQ).
- R.G. 871, 872. Katanga, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1984. Rivière Lukuga (distr. Tanganyika), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 2268. Kapiri (distr. Lualaba), 15.III.1914 (CHARLIERS).
- R.G. 4241. Kabalo (distr. Tanganyika), 1925 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4353, 4354. Albertville (distr. Tanganyika), 1925 (SCHOUTEDEN).

- 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. 7096. 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. Zoöl., 91, p. 292.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 43, 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 ♂).

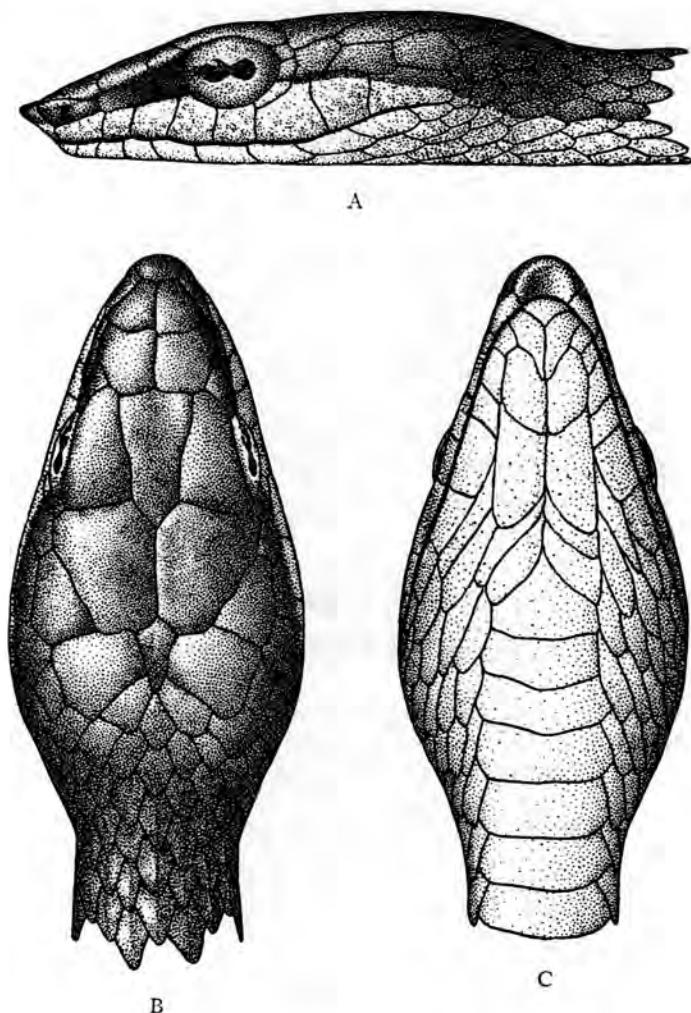


FIG. 82. — *Thelotornis kirtlandii* (HALLOWELL).
(R.G. Mus. R. Congo 8705. Kisantu [distr. Moyen-Congo].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

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. 43057. Rég. 4354. Musosa (distr. Tanganyika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

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; LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 91, p. 294.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 94, *Thelotornis kirtlandii*].

Élisabethville, 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'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
 I.G. 12838. Rég. 2976. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

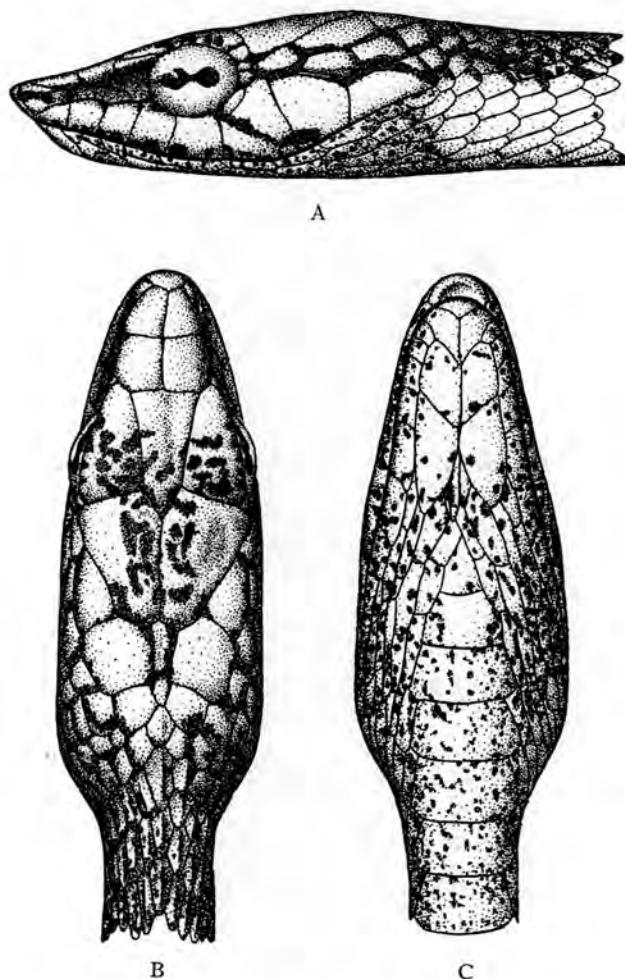


FIG. 83. — *Thelotornis capensis* A. SMITH.
 (I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12838. Rég. 2973. Musosa [distr. Tanganika].)
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
 ($\times 2$)

- I.G. 12838. Rég. 2977. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (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.).

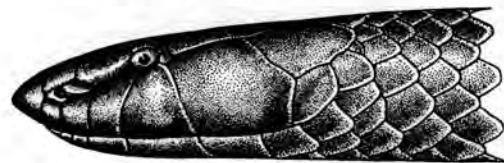
- I.G. 15333. Rég. 4014. Musosa (distr. Tanganyika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 15333. Rég. 4045. Musosa (distr. Tanganyika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 15333. Rég. 4016. Musosa (distr. Tanganyika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).
I.G. 15333. Rég. 4017. Musosa (distr. Tanganyika), VI.1943 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 15333. Rég. 4794. Musosa (distr. Tanganyika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
I.G. 15333. Rég. 4795. Musosa (distr. Tanganyika), 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 CATTERS) (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 DU CONGO BELGE (9 individus).

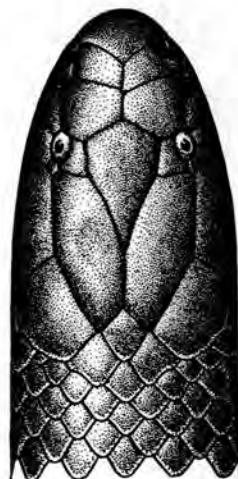
- R.G. 666. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
R.G. 744. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK).
R.G. 2270. Kiambi (distr. Tanganyika), 1919 (LEJEUNE).
R.G. 5035. Élisabethville, VII.1925 (G. F. DE WITTE).
R.G. 7762. Kanzenze (distr. Lualaba), 11-12.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).
R.G. 8862. Inkangala (Sakania) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1933 (POJER).
R.G. 10489, 10490. Mokabe Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).
R.G. 11707. Sakania (distr. Ht 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 BOGAGE), Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 246.*Calamelaps unicolor* BOGAGE, 1896, (non REINHARDT), Jorn. 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. 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.
($\times 2$)

R e m a r q u e s. — Cette sous-espèce, connue de la Rhodésie, du Nyassaland, du Mozambique, du Transvaal, du Zululand et de l'extrême Sud-

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 Tanganiка.

V ariations. — 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^e et 4^e bordant l'œil, la 5^e la plus grande et bordant largement la pariétale, les 2^e et 3^e 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^e 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).

C oloration. — Uniformément noir.

M e nsurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 792 mm de longueur totale, dont 52 mm pour la queue.

L ISTE 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).

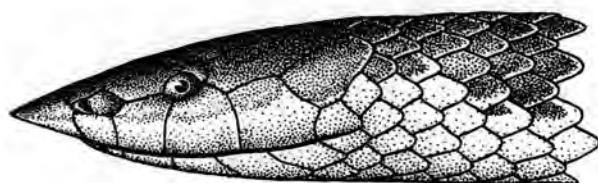
I.G. 15472. Rég. 4798. Musosa (distr. Tanganiка), V.1941 (H. J. BRÉDO).

128. — **Calamelaps rodhaini** (WITTE).

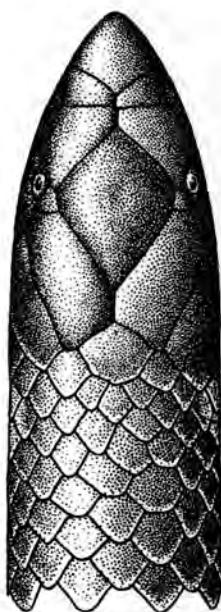
(Fig. 85.)

Rhinocalamus rodhaini WITTE, 1930, Rev. Zool. Bot. Afr., **19**, p. 1, fig. 4-5, et 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 94, fig. 1-3; WITTE et LAURENT, 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 159.

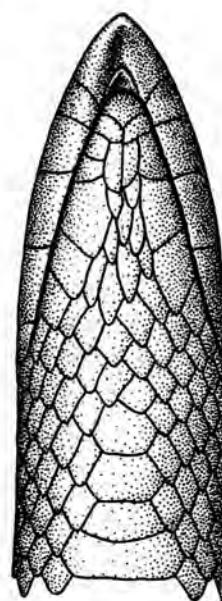
Calamelaps rodhaini WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 36, fig. 23-25.



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 dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 5$)

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 3, 1930, p. 1, *Rhinocalamus rodhaini*].
Lomami (J. RODHAIN).

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. 17.

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 temporaire; 5 labiales supérieures, la 2^e en contact avec la préfrontale, les 2^e et 3^e bordant l'œil, la 4^e 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^e la plus grande; pas de véritables mentonnières postérieures. Écaillles 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).

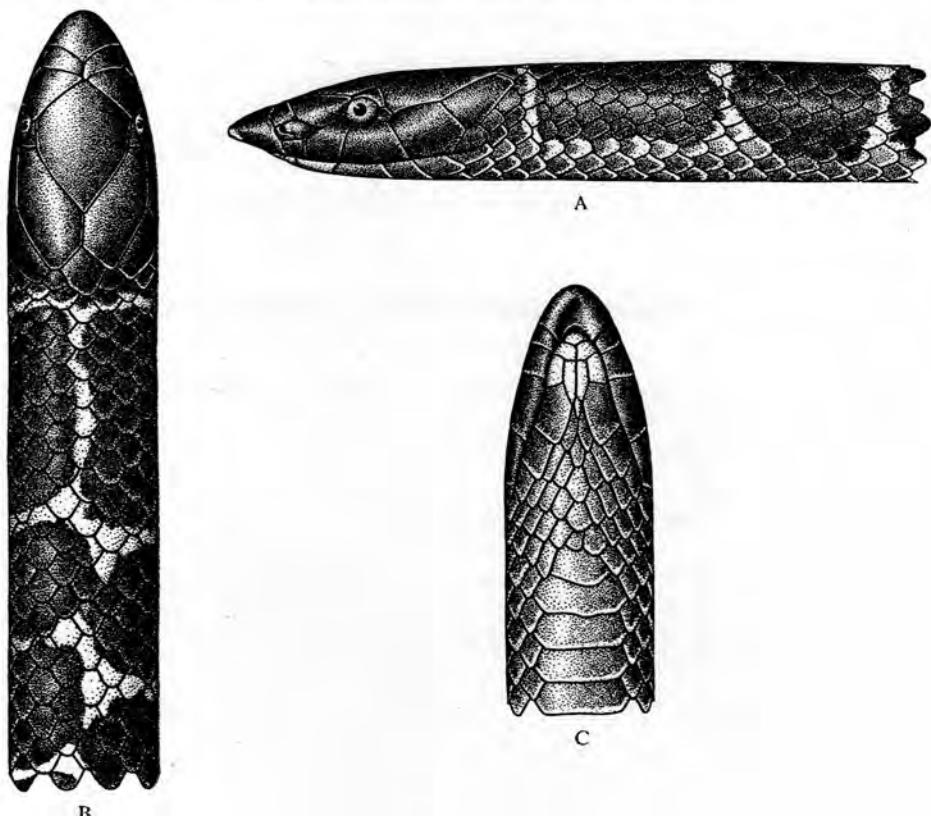


FIG. 86. — *Calamelaps ventrimaculatus katangensis* WITTE.
(R.G. Mus. R. Congo 15932. Kamina [distr. Ht Lomami].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 5$)

R e m a r q u e s . — 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.

L I S T E D E S E X E M P L A I R E S .

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

R.G. 15932. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS) (Type).

Genre **AMBLYODIPSAS** PETERS.

130. — **Amblyodipsas katangensis katangensis** WITTE et LAURENT.

(Fig. 87 et Pl. XIX, fig. 3.)

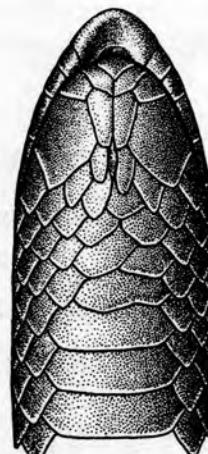
Amblyodipsas katangensis WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., **36**, p. 113; 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 159, et 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 41, fig. 32-34.



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.
($\times 5$)

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. F. DE WITTE (5 individus : 2♂, 3♀).

Mabwe (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. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN) (Type).

R.G. 9322. N'Gayu, près du confluent du Luapula et de la Luombwa (distr. Ht 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 mechowi WITTE et LAURENT, 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., 37, p. 160.

Xenocalamus mechovii 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. Ht Lomami), 1932 (DENIS) (♂).

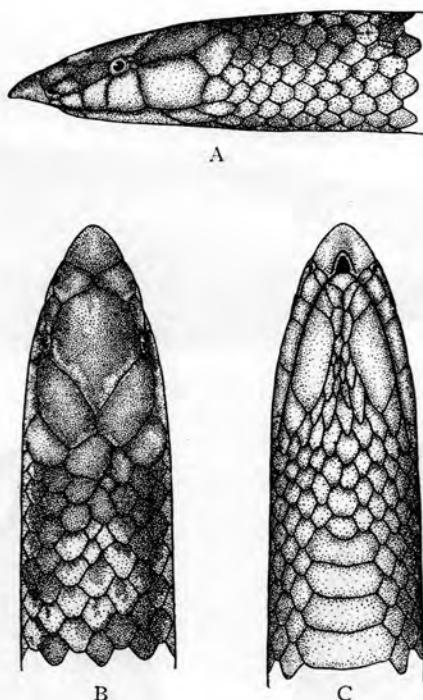


FIG. 88. — *Xenocalamus mechowii mechowii* PETERS.
(R.G. Mus. R. Congo 969. Kasai.)

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 michellii 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 DEJA 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

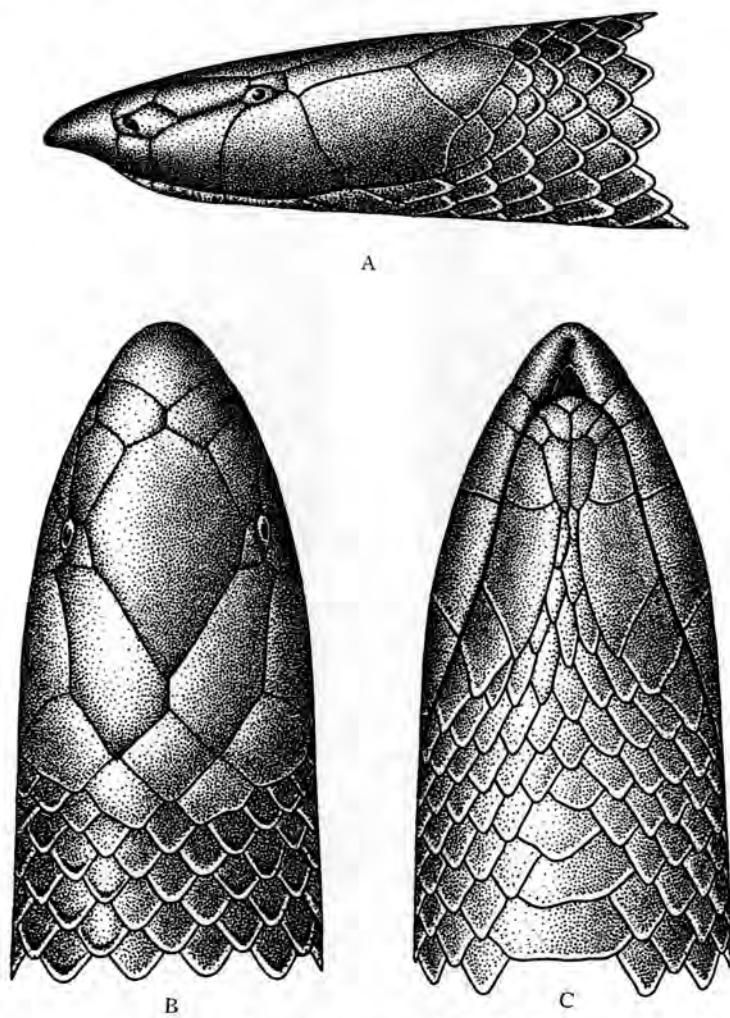


FIG. 89. — *Xenocalamus michellii* L. MÜLLER.
(Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m]. Ex. Parc National de l'Upemba.)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 3$)

et à peine plus longue que la distance qui sépare l'œil de l'extrémité du museau; nasale divisée; postoculaire absent et fusionnée avec la susoculaire, qui est petite; une temporale postérieure; une grande interpariétale; 5 labiales supérieures, la 2^e en contact avec la préfrontale, les 2^e et 3^e

bordant l'œil, la 4^e 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^e 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 ♀).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), 11.I.1949 (1 ♀).

Genre **CHILORHINOPHIS** WERNER.

133. — **Chilophinophis 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.

Chilophinophis gerardi LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **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*].

Elisabethville, Lukafu (distr. Ht Katanga) (G. F. DE WITTE).

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 157, *Chilophinophis gerardi*].

Elisabethville, 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 ♀).

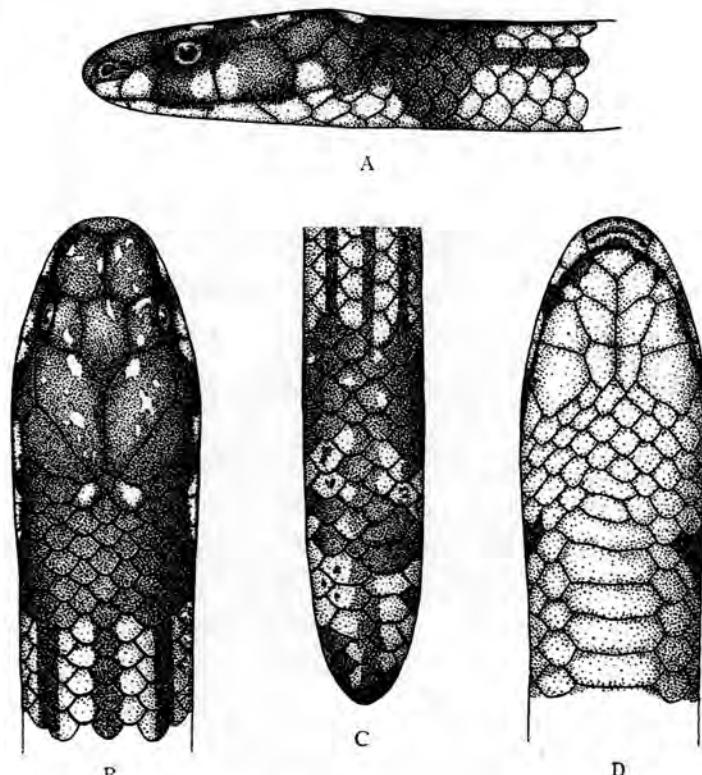


FIG. 90. — *Chilorhinophis gerardi gerardi* BOULENGER.
(R.G. Mus. R. Congo 748. Rég. Lofoi [distr. Ht Katanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Queue vue du dessus.

D. Tête vue de dessous.

($\times 4$)

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 Lupiala 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.).

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

- R.G. 748. Région de Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK) (♀).
R.G. 1205. Kikondja (distr. Lualaba), 1918 (GÉRARD) (Type ♂).
R.G. 5032. Élisabethville, 1.III.1925 (G. F. DE WITTE) (♀).
R.G. 7250. Lukafu (distr. Ht 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. Élisabethville, 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 : 45; 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. Ht 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.

(Lusinga [alt. 1.810 m], Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 3$)

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. Tanganyika) (GÉRARD).
Sandoa (distr. Lualaba) (DENIS).

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.

Variations. — ♂. Ventrals : 210; sous-caudals : 23.

♀. Ventrals : 240; sous-caudals : 48; une postoculaire d'un côté, 2 de l'autre.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 335 mm de longueur totale, dont 16 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 (Dr PARENT) (1 ex.).

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

R.G. 4983. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganyika), 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. Tanganyika) (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^{re} 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.

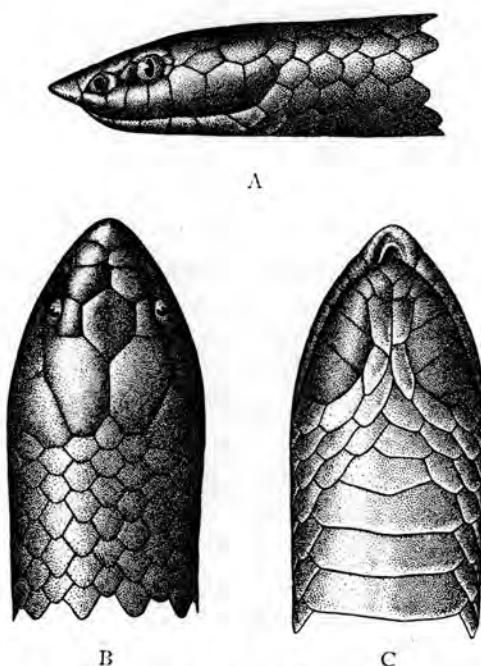


FIG. 92. — *Hypoptophis wilsoni katangae* (L. MÜLLER).
(R.G. Mus. R. Congo 10535. Luashi [distr. Lualaba].)

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 (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. 4987. Confluent de la Niemba et de la Lukuga (distr. Tanganyika), 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 mœruensis** WITTE et LAURENT.

(Fig. 93.)

Aparallactus mœruensis 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.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 178].

Pweto (distr. Ht Katanga) (Type ♀) (LEMAIRE).

R e m a r q u e s . — 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.

V a r i a t i o n s . — ♂. Ventrales : 163-182; sous-caudales : 65-67.

♀. Ventrales : 155-178; sous-caudales : 63-67.

M e n s u r a t i o n s . — 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 ♂).

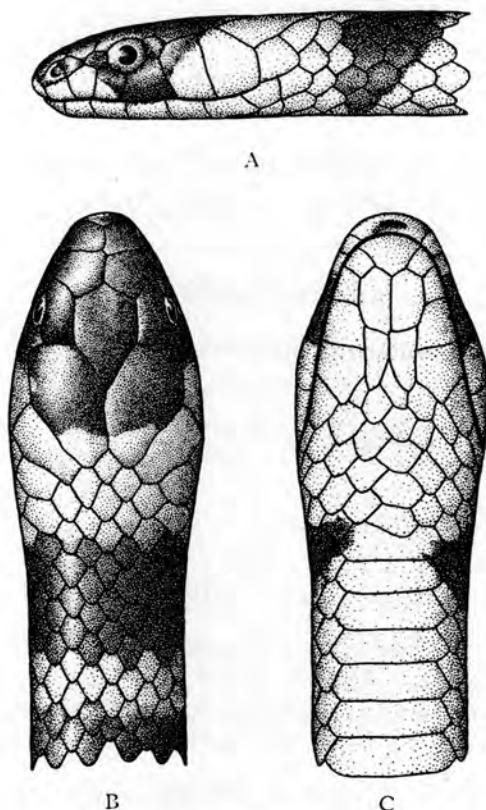


FIG. 93. — *Aparallactus moeruensis* WITTE et LAURENT.
(R.G. Mus. R. Congo 240. Pweto [distr. Ht Katanga], Type.)

— A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 4$)

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

R.G. 240. Pweto (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE) (Type).

138. — ***Aparallactus capensis punctatolineatus*** BOULENGER.

(Fig. 94 et Pl. XIX, fig. 4.)

Uriechis capensis (non A. SMITH) BOCAGE, 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*].

Élisabethville (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 Lukonzolwa (distr. Ht Katanga) (STAPPERS).

Savane au Nord d'Élisabethville (STAPPERS).

Élisabethville (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^e labiale de la pariétale, chez un autre, la 4^e et la 5^e 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 ♀), 1-6.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. 1.140 m], 1-19.II.1948 (1 ♀, 1 juv.).

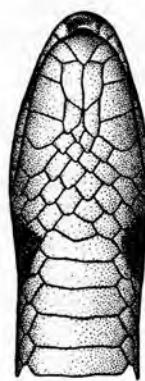
Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 15-17.VI.1948 (2 ♂).



A



B



C

FIG. 94. — *Aparallactus capensis punctatolineatus* BOULENGER.
(R.G. Mus. R. Conge 543. Kabambare [distr. Maniema].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 4$)

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 (4 individus).

I.G. 42371. Rég. 4325. Kanyama (distr. Ht Lomami), 18.I.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 42838. Rég. 4326. Élisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 17137. Rég. 4802. Panda (distr. Lualaba), VII.1941 (Dr PARENT) (2 ex.).

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'Élisabethville, 5.V.1911 (STAPPERS).
- R.G. 7647. Élisabethville, 14.III.1930 (SEYDEL).
- R.G. 8547. Kanyama (distr. Ht Lomami), 1932 (MASSART).
- R.G. 15709. 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.

Naia melanoleuca BOULENGER, 1896 (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 376.

Boulengerina annulata MOCQUARD, 1897, Bull. Soc. Philom. Paris, (8), 9, p. 14; BOULENGER, 1900, Proc. Zool. Soc. London, p. 455, pl. XXXII, et 1915, p. 217; SCHMIDT, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 423.

Boulengerina annulata annulata LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 74, p. 264.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

LOVERIDGE [n° 4, 1933, p. 265].

Katanga (LEMAIRE).

Remarques. — Ainsi que l'a démontré LOVERIDGE (¹), les caractères employés par BOULENGER pour distinguer le *B. annulata* du *B. stormsi* (nombre d'écaillles 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. Zoöl., 74, p. 264.

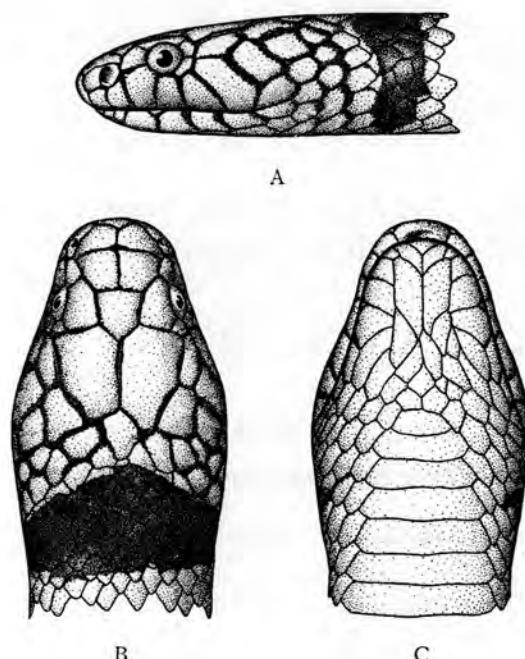


FIG. 95. — *Boulengerina annulata annulata* (BUCHHOLTZ et PETERS).
(R.G. Mus. R. Congo 10388. Léopoldville [distr. Moyen-Congo].)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
(1/1)

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. Zoöl., **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).

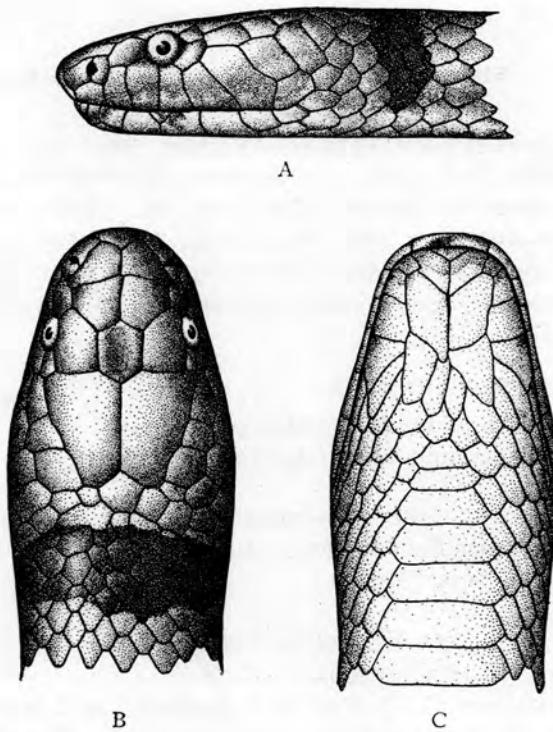


FIG. 96. — *Boulengerina annulata stormsi* DOLLO.
(R.G. Mus. R. Congo 4282. Albertville [distr. Tanganyika].)

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. 4150. Tanganyika, 1886 (Cpt. STORMS) (1 ex. juv. Type).

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

R.G. 2007. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).

R.G. 4252. Albertville (distr. Tanganyika), 1926 (SCHOOUTEDEN).

Genre **ELAPSOIDEA** BOCAGE.141. — **Elapsoidea sundevallii semiannulata** BOCAGE.

(Fig. 97.)

Elapsoidea guntherii BOCAGE, 1873 (non BOCAGE, 1866), Jorn. Sci. Lisboa, **4**, p. 224; MERTENS, 1937, Abh. Senckenberg. Naturf. Ges., n° **435**, p. 14.

Elapsoidea semi-annulata BOCAGE, 1882, Jorn. Sci. Lisboa, **8**, p. 303.

Elapsoidea hessei BOETTGER, 1887, Zool. Anz., **10**, p. 650.

Elaepechis hessii BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 360.

Elapsoidea sundevallii semiannulata LOVERIDGE, 1944, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **95**, p. 220.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

MERTENS [n° 2, 1937, p. 14, *Elapsoidea guntherii*].

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. — ♂. Ventrals : 142-158; sous-caudales : 17-23.

♀. Ventrals : 143; sous-caudales : 17-19.

Labiales supérieures : 7, la 3^e et la 4^e 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 tachetées 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 tachetées 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 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

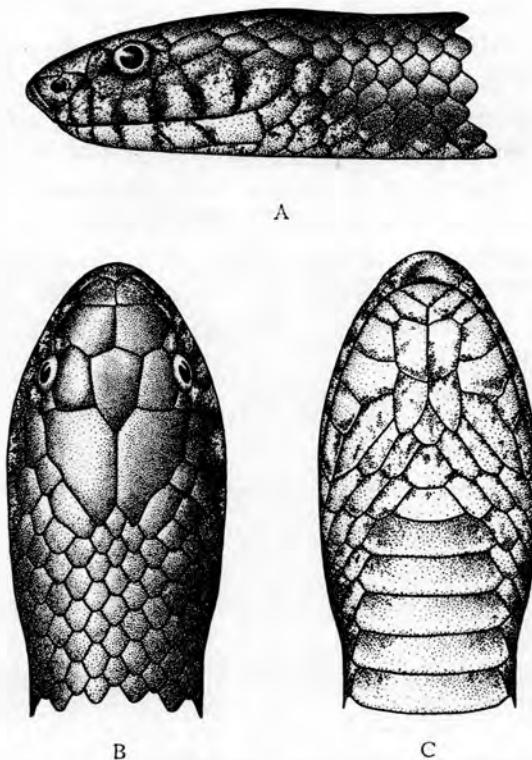


FIG. 97. — *Elapsoidea sundevallii semiannulata* BOCAGE.
(Rivière Kateke, affl. Muovwe et sous-affl. dr. Lufira [alt. 960 m],
Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

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, Jorn. Sci. Lisboa, 7, pp. 89 et 98, et 1895, Herp. Angola, p. 133, pl. XVI, fig. 2.

Naia 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).

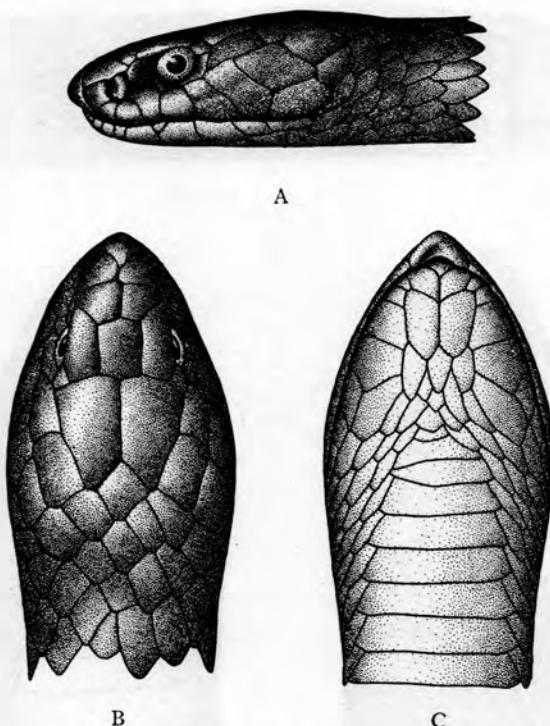


FIG. 98. — *Naja haje anchietae* BOCAGE.

(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 haie var. *melanoleuca* HALLOWELL, 1857, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., p. 61.

Naia 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, *Naia melanoleuca*].

Albertville (SCHOUTEDEN).

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

WITTE [n° 13, 1952, p. 21].

Baie M'toto (distr. Tanganyika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANYIKA).

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.

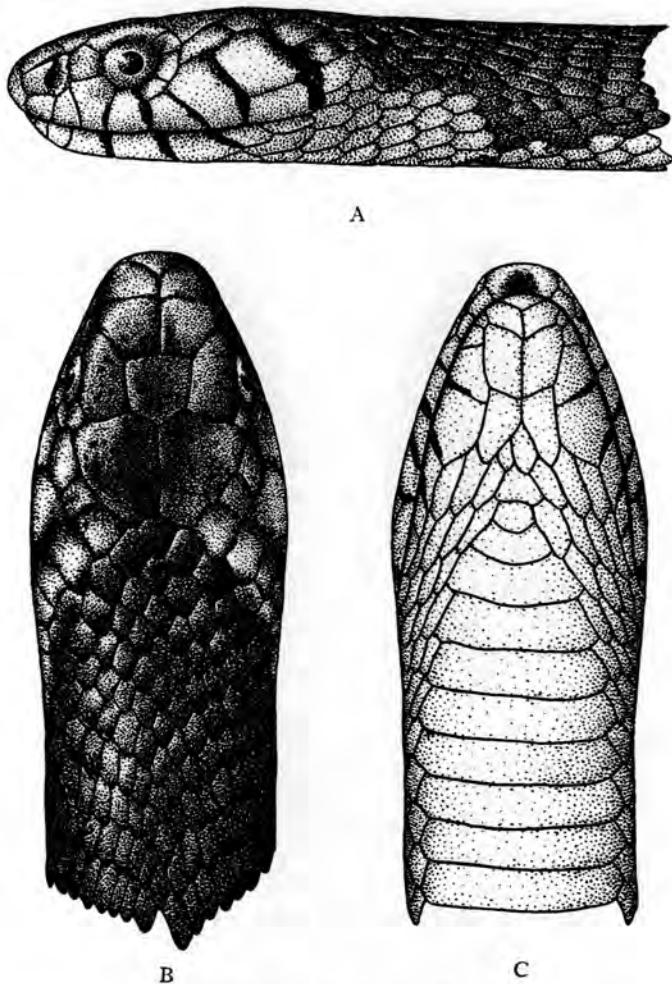


FIG. 99. — *Naja melanoleuca* HALLOWELL.
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13056. Rég. 3021. Kisantu [distr. Moyen-Congo].)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
(1/1)

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 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. 3019. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 3020. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15136. Rég. 3849. Yambwetanda, région d'Albertville (distr. Tanganika), 24.VII.1940 (Dr 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 (Dr 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 RIEMAECKER).

144. — ***Naja nigricollis nigricollis* REINHARDT.**

(Fig. 100.)

Naja nigricollis REINHARDT, 1843, Danske Vidensh. Selsk. Afh., **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. Zoöl., **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).

Élisabethville (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 ♀ 1.431 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 ♂).

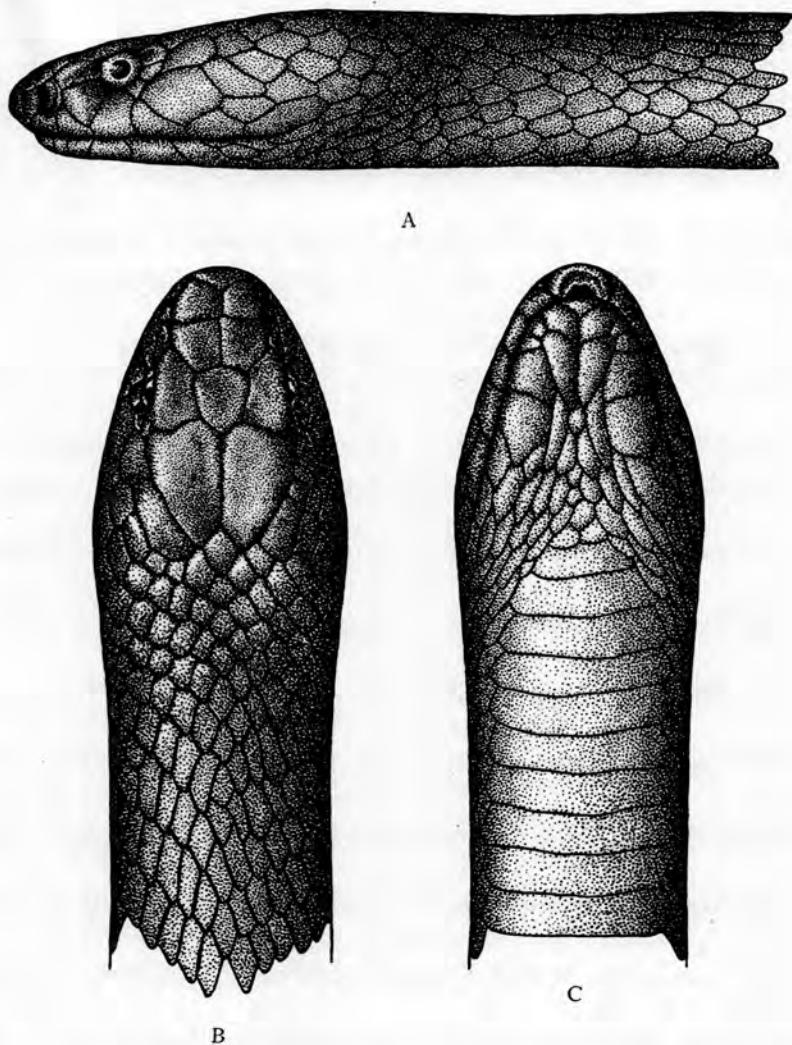


FIG. 100. — *Naja nigricollis nigricollis* REINHARDT.
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12838. Rég. 3027. Musosa [distr. Tanganika].)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
(1/1)

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.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (35 individus).

- I.G. 12838. Rég. 3024. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 12838. Rég. 3025. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 12838. Rég. 3026. Musosa (distr. Tanganyika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 12838. Rég. 3027. Musosa (distr. Tanganyika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 12838. Rég. 3034. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 12838. Rég. 3035. Pweto (distr. Ht Katanga), 6.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 tête).
I.G. 12838. Rég. 3036. Élisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 13055. Rég. 3023. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).
I.G. 13057. Rég. 4364. Musosa (distr. Tanganyika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 15137. Rég. 3832. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
I.G. 15137. Rég. 3833. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
I.G. 15333. Rég. 4365. Musosa (distr. Tanganyika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 15333. Rég. 4366. Musosa (distr. Tanganyika), X. 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 15333. Rég. 4811. Musosa (distr. Tanganyika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
I.G. 15333. Rég. 4812. Musosa (distr. Tanganyika), VII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 15333. Rég. 4813. Musosa (distr. Tanganyika), VI.1943 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 15333. Rég. 4814. Musosa (distr. Tanganyika), VI.1943 (H. J. BRÉDO) (1 tête).
I.G. 15472. Rég. 4815. Musosa (distr. Tanganyika), 22.V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 tête).
I.G. 15813. Rég. 3835. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. TH. DE CATER) (1 ex.).
I.G. 15813. Rég. 3836. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. TH. DE CATER) (1 ex.).
I.G. 15967. Rég. 4816. Musosa (distr. Tanganyika), II.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 15967. Rég. 4817. Kasama (distr. Tanganyika), 20.XII.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
I.G. 15967. Rég. 4818. Musosa (distr. Tanganyika), 1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

- 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 (Dr PARENT)-
(1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4820. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VI-XII.1947
(Dr 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 DU 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. Élisabethville, 15.XI.1922 (SEYDEL).
- R.G. 4245. Tembwe (distr. Tanganyika), II.1926 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4251. Kabalo (distr. Tanganyika), 1925 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4348. Albertville (distr. Tanganyika) 1925 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 5003. Élisabethville, VIII.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 6008. Albertville (distr. Tanganyika), 1928 (LEJEUNE).
- R.G. 7062. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7193. 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. Tanganyika), 5-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7615, 7616. Moba (distr. Tanganyika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7627. Kiambi (distr. Tanganyika), 15-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7643. Kanzenze (distr. Lualaba), 1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7659. Élisabethville, 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. Élisabethville, 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. Élisabethville, 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.
Dendraspis jamesonii BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 436.
Dendraspis 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.
Dendraspis 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, *Dendraspis angusticeps*].
 Baudouinville (G. F. DE WITTE).
 WITTE [n° 13, 1952, p. 21].
 M'toto (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

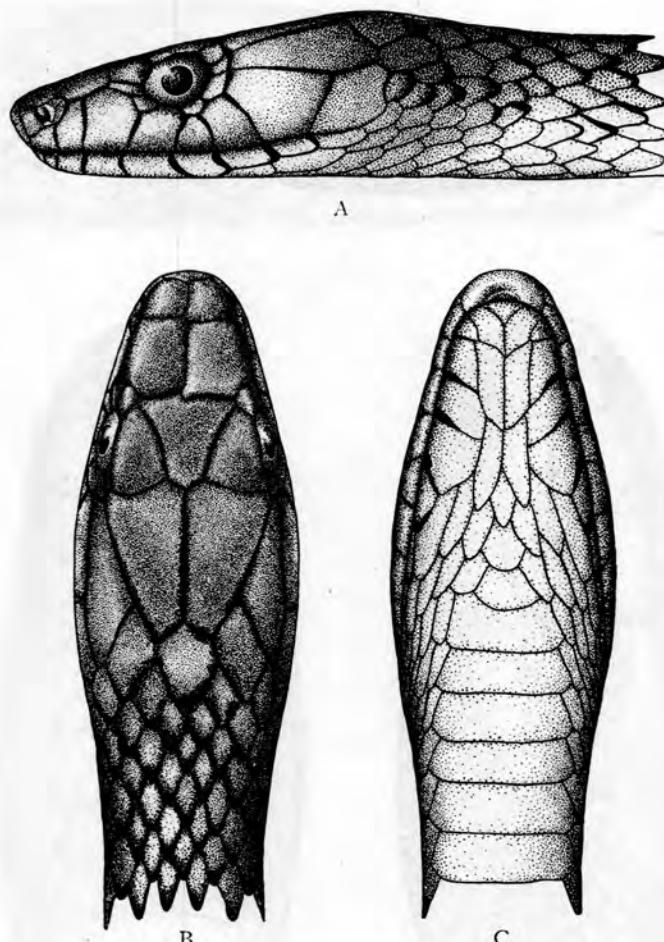


FIG. 101. — *Dendroaspis jamesoni* (TRAILL).
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12095. Rég. 2991. Bambesa [distr. Uele].)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 1\frac{1}{2}$)

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. — ♂. Ventrales : 259-266; sous-caudales : 121-123.

♀. Ventrales : 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.

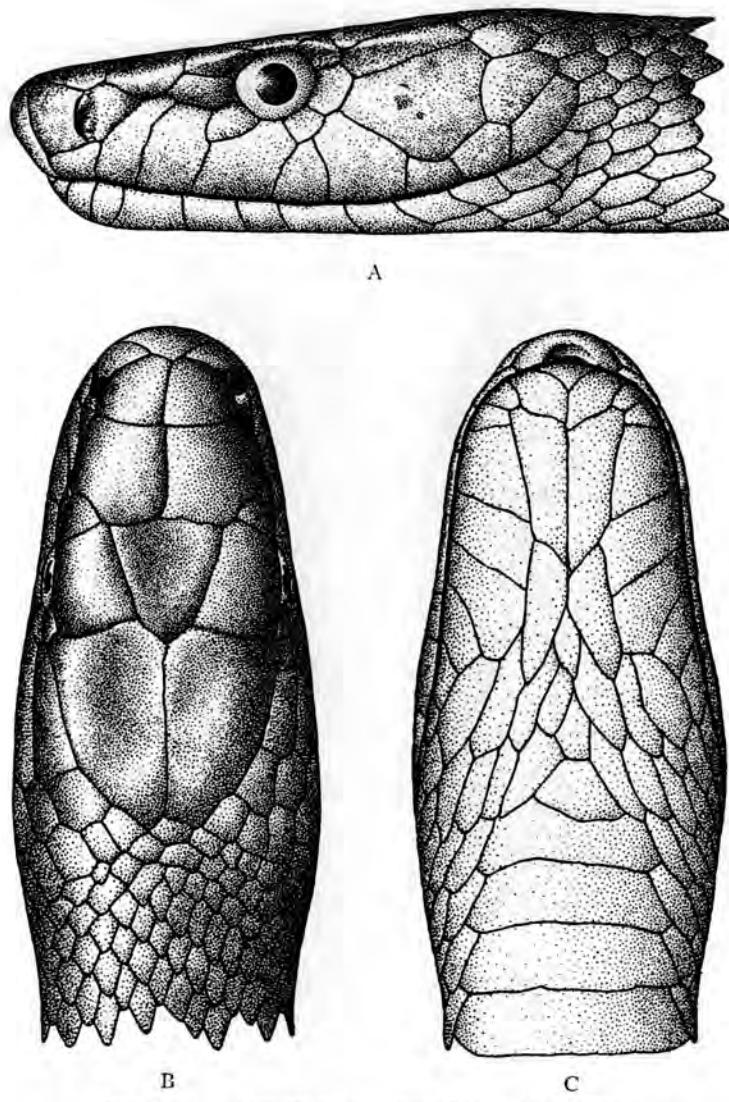


FIG. 102. — *Dendroaspis angusticeps* (A. SMITH).

(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 ♂).

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** (LICHENSTEIN).

(Fig. 103 et Pl. XX, fig. 2.)

Sepedon rhombeatus LICHENSTEIN, 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, Élisabethville, 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.

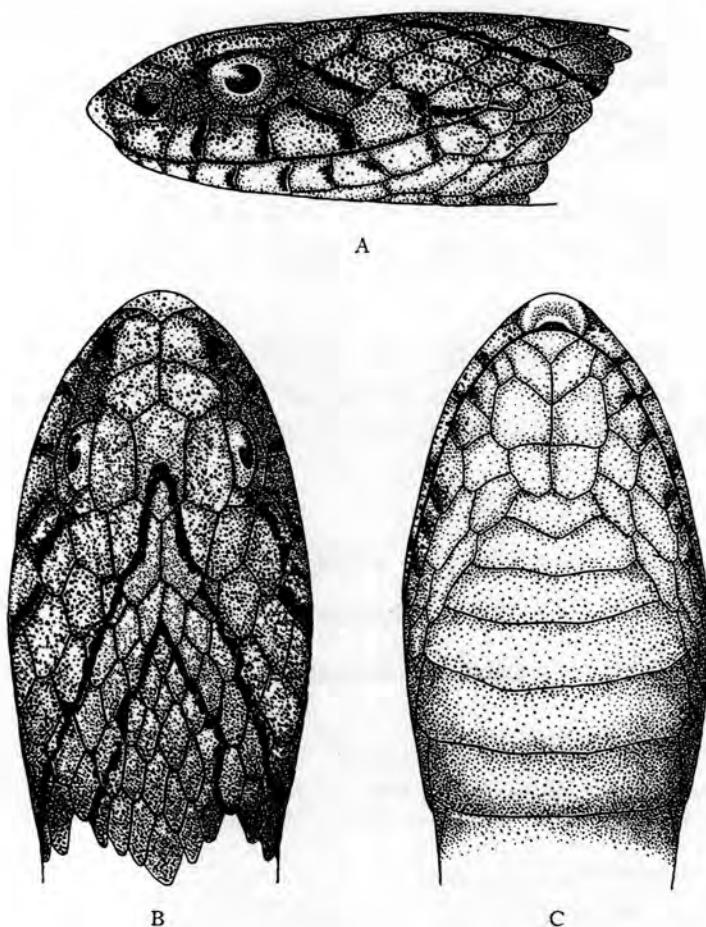


FIG. 103. — *Causus rhombatus* (LICHENSTEIN).
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13055. Rég. 2511. Lukonzolwa, lac Moero
[distr. Ht Katanga].)

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. 1.810 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. 1.140 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 ♀).
- 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 ♂, 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. 1.420 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'Gozie (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 ε. Tanganyika, 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. Élisabethville, 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'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2506. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2507. Élisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2508. Élisabethville, 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. Tanganyika), 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. 4082. Musosa (distr. Tanganyika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4823. Musosa (distr. Tanganyika), 1941 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 15649. Rég. 4112. Kando (distr. Lualaba), 7.IX-5.X.1946 (R. P. TH. DE CATER) (1 ex.).

- I.G. 15813. Rég. 4116. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (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 CATERS) (2 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 4146. Pande (distr. Lualaba), 30.III-15.IV.1948 (R. P. TH. DE CATERS) (2 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 4828. Kando (distr. Lualaba), 18.IX.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (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 (Dr PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4825. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (Dr PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4826. Jadotville (distr. Lualaba), XI.1947 (Dr 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. Tanganyika, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 465. Lac Tanganyika, 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 (LEGROS).
- R.G. 1989. Confluent des rivières Niemba-Lukuga (distr. Tanganyika), III-IV.1918 (GÉRARD).
- R.G. 2164. Savane au Nord d'Elisabethville, 2.V.1911 (STAPPERS).
- R.G. 2189. Lac Moero (distr. Ht Katanga), 1911 (STAPPERS).
- R.G. 2193. Savane au Nord d'Elisabethville, 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 (DOGOT).
- R.G. 10212. Nord de Luashi (distr. Lualaba), 1935 (FREYNE).
- R.G. 10296, 10297. Élisabethville, 1935 (RICHARD).

- 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.

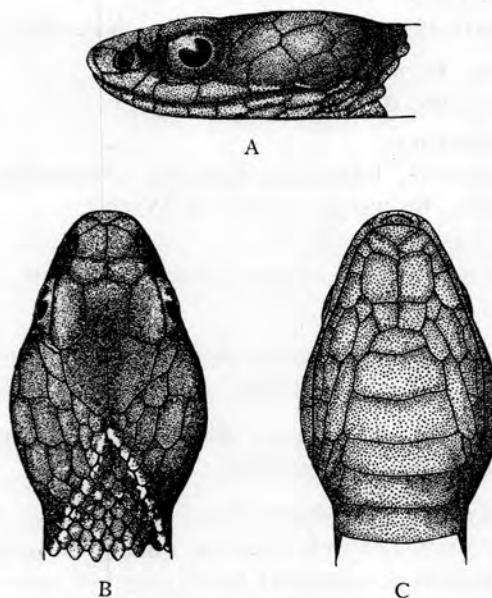


FIG. 104. — *Causus lichtensteinii* (JAN).

(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.
($\times 2$)

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 97].

Élisabethville (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 (4 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 TANGANAKA).

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 420 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).

Lusinga [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 Lusinga [alt. 1.810 m], 13.III.1947 (1 juv.), VII.1947 (1 juv.).

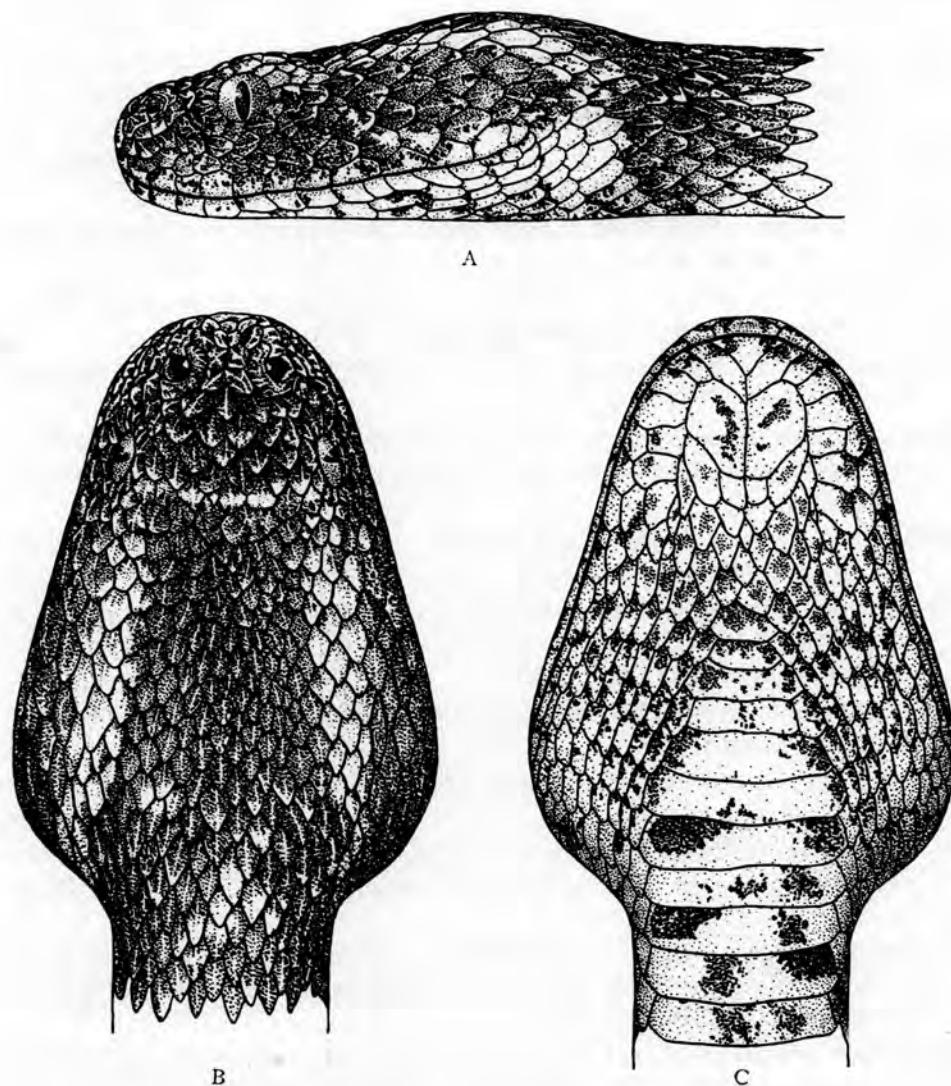


FIG. 105. — *Bitis lachesis lachesis* (LAURENTI).
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12838. Rég. 2463. Musosa [distr. Tanganika].)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
(Réduit de 1/4.)

- 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 Muovwe 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. Tanganyika, 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'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2461. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (3 têtes).
- 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 (Dr 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.).

- I.G. 15824. Rég. 3666. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1940 (R. P. CORNET) (1 ex.).
I.G. 15981. Rég. 3667. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
I.G. 16297. Rég. 3671. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
I.G. 16515. Rég. 3668. Kapiri (distr. Lualaba), 1.XI.1947-8.I.1948 (R. P. TH. DE CATER) (2 ex.).
I.G. 16515. Rég. 3669. Kapiri (distr. Lualaba), 1.XI.1947-8.I.1948 (R. P. TH. DE CATER) (1 ex.).
I.G. 16698. Rég. 3672. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (6 ex.).
I.G. 17046. Rég. 3673. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (7 ex.).
I.G. 17137. Rég. 4831. Panda (distr. Lualaba), IX.1947 (Dr PARENT) (1 ex.).
I.G. 17809. Rég. 4833. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
I.G. 17809. Rég. 5049. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (98 individus).

- R.G. 253. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).
R.G. 435, 436. Tanganyika, 1898 (LEMAIRE).
R.G. 597, 661, 679, 681-698, 761. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
R.G. 762. Katanga, 1899 (LEMAIRE).
R.G. 1585. Kikendja (distr. Ht Lomami), 1914 (GÉRARD).
R.G. 2165. Savane aux environs de Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), XII.1911 (STAPPERS).
R.G. 2303. Savane aux environs d'Elisabethville, 28.IV.1911 (STAPPERS).
R.G. 2391. Elisabethville, 1933 (SEYDEL).
R.G. 4233, 4277, 4280, 4284, 4344, 4351. Albertville (distr. Tanganyika), 1925 (SCHOUTEDEN).
R.G. 4957. Nyonga (distr. Ht Lomami), 10-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).
R.G. 5036. Elisabethville, VII.1925 (G. F. DE WITTE).
R.G. 5213, 5302. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).
R.G. 5301. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1926 (BAYET).
R.G. 6000, 6009, 6011, 6015-6018, 7307. Albertville (distr. Tanganyika), 1928 (LEJEUNE).
R.G. 6990, 7188-7190, 7205-7209. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).

- 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. Élisabethville, 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. Élisabethville, 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. Élisabethville, 1935 (DENIS).
 R.G. 10385, 10586. Élisabethville, 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.

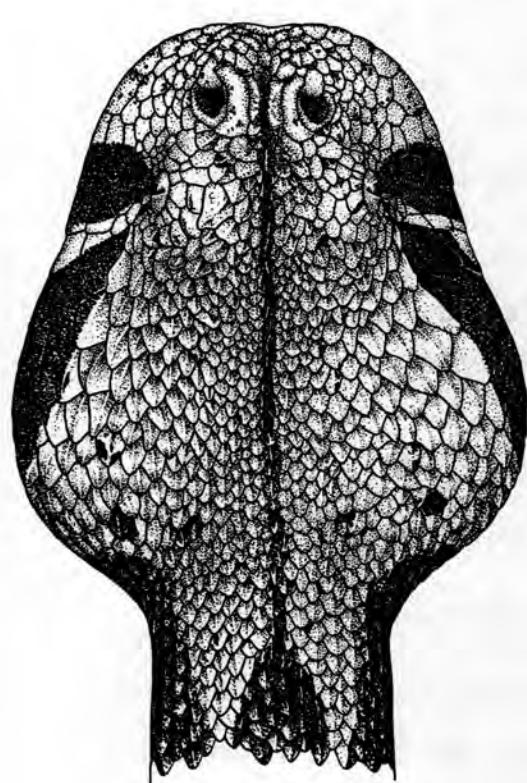
WITTE [n° 5, 1933, p. 98].

Lukonzolwa (G. F. DE WITTE).

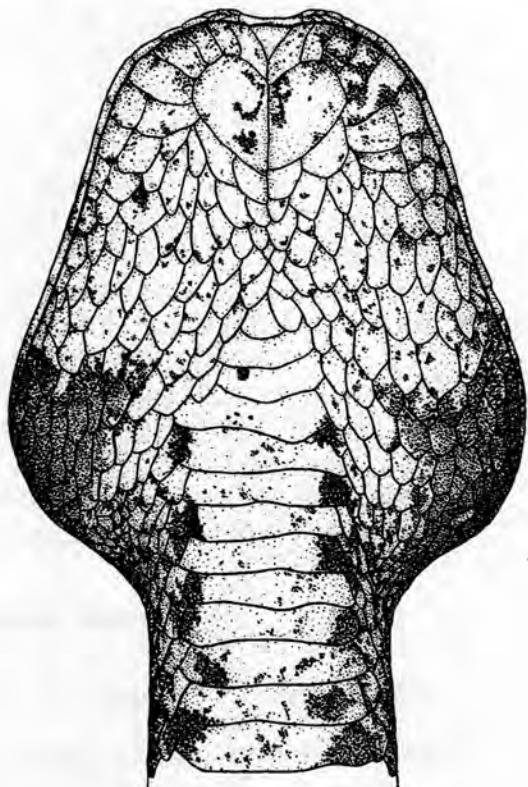
Remarques. — Cette espèce se rencontre dans toute la région du Parc National de l'Upemba mais est moins fréquente que le *B. lachesis lachesis*.



A



B



C

FIG. 106. — *Bitis gabonica* (DUMÉRIL et BIBRON).
(L.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304. Rég. 2455. Rutshuru [alt. 1,285 m] [distr. N. Kivu].)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
(Réduit de 1/4.)

Variations. — ♂. Ventrales : 134-136; sous-caudales : 28-30.
 ♀. Ventrales : 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 (1 ex.).

Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], VIII.1947 (1 ex.), 23.I.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 ♂).

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 Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (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. Pangi près de Bukama (distr. Ht Lomami), XII.1930 (LUJA).

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 ½ à 3 fois aussi longue que haute, surmontée de 3 à 6 écailles (4 chez le Type), les deux externes étant les plus grandes; 9 à 12 labiales supérieures (11 chez le Type), la 4^e et la 5^e ou la 5^e et la 6^e, ou la 4^e, la 5^e et la 6^e (4^e, 5^e, 6^e chez le Type) situées sous l'œil (la rostrale, ainsi que les écailles qui la surmontent, de même que les labiales supérieures, sont lisses); 14 à 17 écailles autour de l'œil (15-17 chez le Type), lequel est séparé des labiales par une ou deux séries d'écailles (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

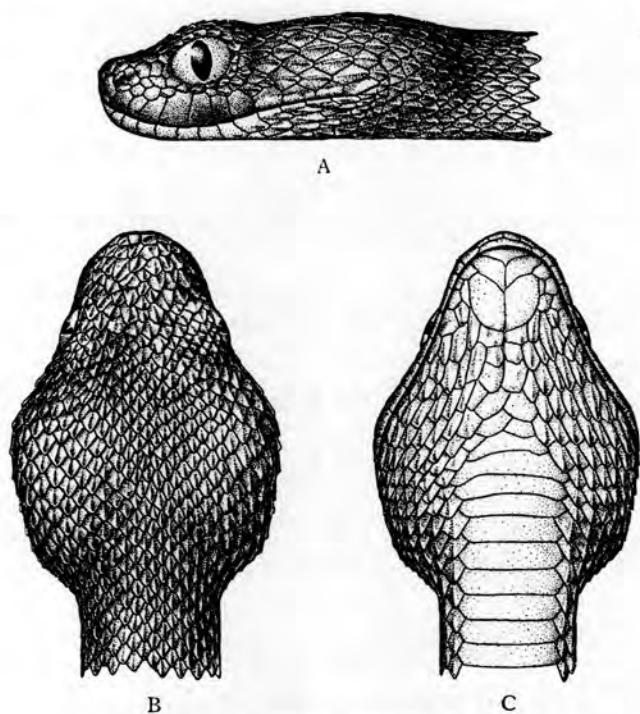


FIG. 107. — *Atheris katangensis* sp. nov.
Mubale-Munte (rég. du confluent), sous-affl. et affl. dr. Lufira [alt. 1.480 m], Type ♂.
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 2$)

inférieures (2 chez le Type); écailles gulaires fortement carénées. Écailles fortement carénées en 24 à 31 rangées, en travers du milieu du corps (σ : 24-31, φ : 27-31, Type σ : 31); ventrales 133 à 144 (σ : 140-144, φ : 133-141, Type σ : 140); anale entière; sous-caudales : 38 à 49 (σ : 45-49, φ : 38-42, Type σ : 45).

Coloration. — Parties supérieures brun pourpré 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.

CARACTÉRISTIQUES DES PARATYPES.

	♂	♂	♀	♀	♀
Ecailles	24	25	29	31	27
Ventrales	143	144	141	135	133
Sous-caudales	48	49	42	39	38
Longueur totale (mm) ...	307	295	364	291	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 Tanganika; 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 (Capt. STORMS) (1 ♂).

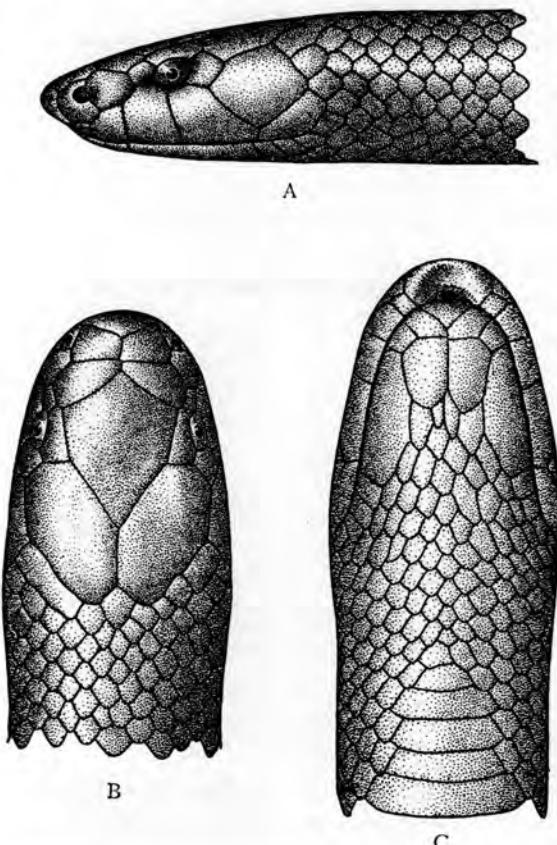


FIG. 108. — *Atractaspis irregularis conradsi* STERNFELD.
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304. Rég. 2445. Rutshuru [distr. N. Kivu].)
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 3$)

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° 4, 1945, p. 330].

Sandoa (Lualaba) (DENIS), Type.

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

R e m a r q u e s . — Cette sous-espèce, connue jusqu'à présent par trois exemplaires, n'a pas été trouvée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE 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.**

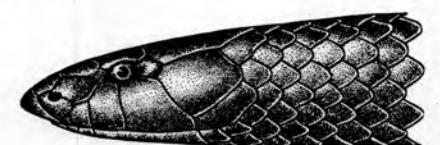
(Fig. 109.)

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).



A



B



C

FIG. 109. — *Atractaspis congica leleupi* LAURENT.

(Station d'Etude des Kundelungu [alt. 1.750 m].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 4$)

R e m a r q u e s. — Cette sous-espèce est voisine de l'*A. congica orientalis*; elle s'en distingue notamment par le nombre de rangées d'écaillles 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 DÉJÀ 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) (LEMAIRE).

Albertville (Tanganika) (HECQ), Type de l'*A. coarti*.

Manono (Tanganika) (JAUMOTTE).

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 ALSBROECK).

WITTE [n° 13, 1952, p. 22].

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

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba au delà de 1.300 m d'altitude.

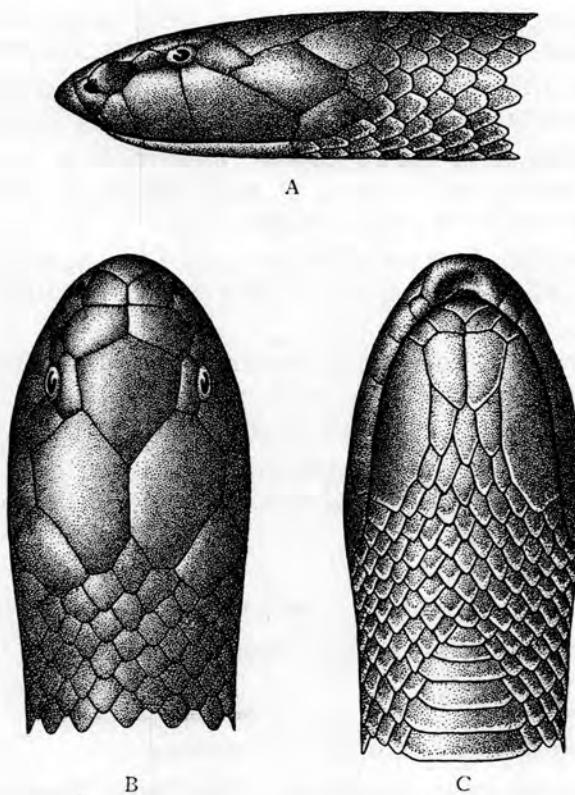


FIG. 110. — *Atractaspis bibronii rostrata* GÜNTHER.

(R.G. Mus. R. Congo 1587. Kikondja [distr. Ht Lomami].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 3$)

Variations. — ♂. Ventrales : 224-241; sous-caudales : 21-26.

♀. Ventrales : 241-258; sous-caudales : 17-25.

Mensurations. — 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 Senze 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. 860 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 coarti* BOULENGER.
- R.G. 594. Lofoi (distr. Ht Katanga) (LEMAIRE), Type de l'*Atractaspis katangae* 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. Élisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).
 R.G. 8387. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).
 R.G. 8589. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).
 R.G. 8751. Manono (distr. Tanganiка), 1932 (JAUMOTTE).
 R.G. 9287. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).
 R.G. 9363. Kina (distr. Ht Lomami), 1933 (STOCKY).
 R.G. 10383. Élisabethville, 1935 (DENIS).
 R.G. 10499. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).
 R.G. 11586. Élisabethville, 1938 (R. P. VAN AELSBROECK).
 R.G. 11714. Élisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).

156. — ***Atractaspis reticulata heterochilus*** BOULENGER.

(Fig. 111.)

- Atractaspis reticulata*? WERNER, 1899 (non SJÖSTEDT), Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, **49**, p. 142.
Atractaspis heterochilus BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **2**, p. 13, 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° 41, 1901, p. 13, *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 Tanganiка, 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. Tanganiка), 1899 (LEMAIRE) Type.

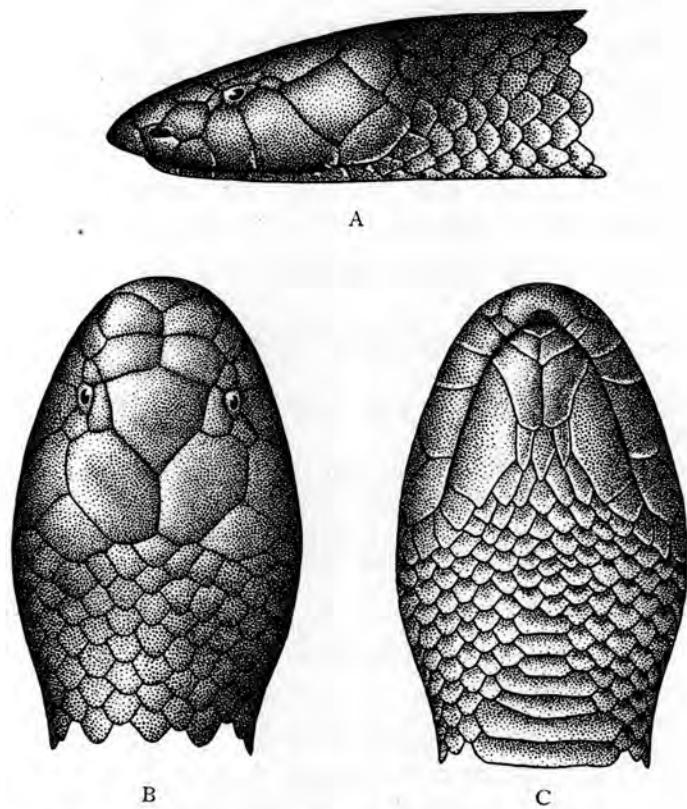


FIG. 111. — *Atractaspis reticulata heterochitus* BOULENGER.
(R.G. Mus. R. Congo 1686. Irumu [distr. Kibali-Ituri].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.
($\times 3$)

LISTE DES OUVRAGES CONSULTÉS.

B

BARBOUR, T. et AMARAL, A.

1. 1927. Studies of African *Ophidia* (*Bull. Antivenin Inst. Amer. Glenolden*, **1**, 1927, pp. 25-27).

BARBOUR, T. et LOVERIDGE, L.

1. 1928. A comparative study of the herpetological fauna of the Uluguru and Usumbura Mountains, Tanganyika Territory, with descriptions of new species (*Mem. Mus. Comp. Zoöl.*, **50**, 1928, pp. 87-265, pl. I-IV).

BOCAGE (J. V. BARBOZA DU).

1. 1882. Reptiles rares ou nouveaux d'Angola (*Jorn. Sci. Lisboa*, **8**, 1882, pp. 299-304).
2. 1895. Herpétoologie d'Angola et du Congo (Lisbonne, 1895, pp. I-IX et 1-203, pl. I-XIX).

BOETTGER, O.

1. 1887. Diagnoses Reptiliuum novorum ab ill. viro Paul Hesse in finibus fluminis Congo repertorum (*Zool. Anz.*, n° **267**, 1887, pp. 1-3).

BOGERT, C. M.

1. 1940. Herpetological Results of the Vernay Angola Expedition (*Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, New-York, **77**, 1940, pp. 1-107, fig. 1-18, pl. I).

BOULENGER, G. A.

1. 1885. Catalogue of the Lizards in the British Museum (Natural History) (2nd Edition, London, 1885, **1**, pp. I-XII et 1-436, pl. I-XXXII).
2. 1885. Catalogue of the Lizards in the British Museum (Natural History) (2nd Edition, London, 1885, **2**, pp. I-XIII et 1-497, pl. I-XXIV).
3. 1887. Catalogue of the Lizards in the British Museum (Natural History) (2nd Edition, London, 1887, **3**, pp. I-XII et 1-575, pl. I-XI).
4. 1889. Catalogue of the Chelonians, Rhynchocephalians and Crocodiles in the British Museum (Natural History) (London, 1889, pp. I-X et 1-311, fig. 1-73, pl. I-VI).
5. 1890. First Report on Additions to the Lizard Collection in the British Museum (Natural History) (*Proc. Zool. Soc. London*, 1890, pp. 77-86, pl. VIII-XI).
6. 1892. Catalogue of the Snakes in the British Museum (Natural History) (London, 1893, **1**, pp. I-XIII et 1-448, fig. 1-26, pl. I-XXVIII).
7. 1894. Catalogue of the Snakes in the British Museum (Natural History) (London, 1894, **2**, pp. I-XI et 1-382, fig. 1-25, pl. I-XX).
8. 1894. Second Report on Additions to the Lizard Collection in the Natural History Museum (*Proc. Zool. Soc. London*, 1894, pp. 722-736, pl. XLVII-XLIX).

9. 1896. Catalogue of the Snakes in the British Museum (Natural History) (London, 1896, **3**, pp. I-XIV et 1-727, fig. 1-37, pl. I-XXV).
10. 1900. A list of the Batrachians and Reptiles of the Gaboon (French Congo), with descriptions of new Genera and Species (*Proc. Zool. Soc. London*, 1900, pp. 433-456, pl. XXVII-XXXII).
11. 1901. Matériaux pour la Faune du Congo, Batraciens et Reptiles nouveaux (*Ann. Mus. Congo Zool.*, [1], **2**, 1901, pp. 1-14, pl. I-V).
12. 1903. Descriptions of new Snakes in the collection of the British Museum (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, [7], **12**, 1903, pp. 350-354).
13. 1910. On the Ophidian Genus *Grayia* (*Proc. Zool. Soc. London*, 1910, pp. 944-952, fig. 295-299).
14. 1913. Description d'un Reptile *Amphisbenide* nouveau provenant du Katanga (*Rev. Zool. Afr.*, **2**, 1913, pp. 392-393, fig.).
15. 1913. Description de deux Reptiles nouveaux provenant du Katanga (*Ibid.*, **3**, 1913, pp. 103-105, 2 fig.).
16. 1915. A list of the Snakes of the Belgian and Portuguese Congo, Northern Rhodesia and Angola (*Proc. Zool. Soc. London*, 1915, pp. 193-223, fig. 1-12).
17. 1919. Descriptions d'un Ophidien et d'un Batracien nouveaux du Congo (*Rev. Zool. Afr.*, **7**, 1919, pp. 186-187).
18. 1920. Monograph of the *Lacertidae* (*Brit. Mus. Nat. Hist. London*, **1**, 1920, pp. I-X et 1-352).
19. 1921. Monograph of the *Lacertidae* (*Ibid.*, **2**, 1921, pp. I-VIII et 1-451).

BOULENGER, G. A. et POWER, J. H.

1. 1921. A Revision of the South African Agamas allied to *Agama hispida* and *A. atra* (*Trans. R. Soc. S. Afr.*, **9**, 1921, pp. 229-287, 3 fig.).

D

DOLLO, L.

1. 1886. Notice sur les Reptiles et Batraciens recueillis par M. le Capitaine Em. Storms dans la région du Tanganyka (*Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belgique*, **4**, pp. 151-160, fig.).

F

FITZSIMONS, V. F.

1. 1943. The Lizards of South Africa (*Transvaal Mus., Mem.* n° **1**, 1943, pp. I-XV et 1-528, pl. I-XXV, fig. 1-379).

L

LAURENT, R.

1. 1945. Contribution à la connaissance du genre *Atractaspis* SMITH (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 1945, **38**, pp. 312-343).
2. 1947. Note sur les *Amphisbenidae* d'Afrique (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **40**, 1947, pp. 52-63).
3. 1950. Revision du genre *Atractaspis* A. SMITH (*Mém. Inst. R. Sci. Nat. Belgique*, [2], **38**, 1950, pp. 1-49, fig. 1-18).
4. 1950. Reptiles nouveaux des Kundelungu (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **43**, 1950, pp. 349-352).

LOVERIDGE, A.

1. 1929. East African Reptiles and Amphibians in the United States National Museum (*Smithson. Inst. U. S. Nat. Mus., Bull.*, **151**, 1929, pp. 1-135, pl. I).
2. 1932. New Opisthoglyphous Snakes of the Genera *Crotaphopeltis* and *Trimerorhinus* from Angola and Kenya Colony (*Proc. Biol. Soc. Washington*, **45**, 1932, pp. 83-85).
3. 1932. New races of a Skink (*Siaphos*) and Frog (*Xenopus*) from the Uganda Protectorate (*Proc. Biol. Soc. Washington*, **45**, pp. 113-116).
4. 1933. Reports on the scientific results of an Expedition to the south western Highlands of Tanganyika Territory. VII. Herpetology (*Bull. Mus. Comp. Zoöl.*, **74**, 1933, pp. 197-415, pl. 1-3).
5. 1934. A new name for *Lygosoma (Siaphos) compressicauda* of the Congo, preoccupied (*Copeia*, 1934, p. 184).
6. 1936. New Tree Snakes of the Genera *Thrasops* and *Dendraspis* from Kenya Colony (*Proc. Biol. Soc. Washington*, **49**, 1936, pp. 63-65).
7. 1936. African Reptiles and Amphibians in Field Museum of Natural History (*Field Mus. Nat. Hist., Zool.*, ser., **22**, 1936, pp. 1-111).
8. 1936. Scientific results of an Expedition to rain Forest regions in Eastern Africa, V. Reptiles (*Bull. Mus. Comp. Zoöl.*, **79**, 1936, pp. 209-337, pl. 1-9).
9. 1937. Zoological results of the George Vanderbilt African Expedition of 1934. Part VII. Reptiles and Amphibians (*Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, **89**, 1937, pp. 265-296).
10. 1939. Revision of the African Snakes of the Genera *Mehelya* and *Gonionotophis* (*Bull. Mus. Comp. Zoöl.*, **86**, 1939, pp. 131-162, fig. 1-2).
11. 1940. Revision of the African Snakes of the Genera *Dromophis* and *Psammophis* (*Bull. Mus. Comp. Zoöl.*, **87**, 1940, pp. 1-69).
12. 1941. New Geckos (*Phelsuma* and *Lygodactylus*) Snake (*Leptotyphlops*) and Frog (*Phrynobatrachus*) from Pemba Island, East Africa (*Proc. Biol. Soc. Washington*, **54**, 1941, pp. 175-178).
13. 1941. Revision of the African Lizards of the Family *Amphisbaenidae* (*Bull. Mus. Comp. Zoöl.*, **87**, 1941, pp. 353-451, fig. 1-53).
14. 1941. Revision of the African Terrapin of the Family *Pelomedusidae* (*Bull. Mus. Comp. Zoöl.*, **88**, 1941, pp. 467-524).
15. 1942. Revision of the African Lizards of the Family *Gerrhosauridae* (*Bull. Mus. Comp. Zoöl.*, **89**, 1942, pp. 485-543).
16. 1942. Scientific Results of a Fourth Expedition to Forested Areas in East and Central Africa (*Bull. Mus. Comp. Zoöl.*, **91**, 1942, pp. 237-373, pl. I-VI).
17. 1944. Revision of the African Lizards of the Family *Cordylidae* (*Bull. Mus. Comp. Zoöl.*, **95**, 1944, pp. 1-118, pl. 1-12).
18. 1944. Further Revisions of African Snake Genera (*Bull. Mus. Comp. Zoöl.*, **95**, 1944, pp. 121-247).
19. 1947. Revision of the African Lizards of the Family *Gekkonidae* (*Bull. Mus. Comp. Zoöl.*, **98**, 1947, pp. 1-469, pl. I-VII).
20. 1951. On Reptiles and Amphibians from Tanganyika Territory collected by C. J. P. Ionides (*Bull. Mus. Comp. Zoöl.*, **106**, 1951, pp. 177-204).
21. 1951. Synopsis of the African Green Snakes (*Philothamnus* inc. *Chlorophis*) with the description of a new form (*Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique*, **27**, n° 37, 1951, pp. 1-12).

M

MERTENS, R.

1. 1936. Eine neue Natter der Gattung *Helicops* aus Inner-Afrika (*Zool. Anz.*, **114**, 1936, pp. 284-285).
2. 1937. Reptilien und Amphibien aus dem Südlichen Inner-Afrika (*Abh. Senckenb. Naturf. Ges.*, **435**, 1937, pp. 1-23).
3. 1937. Ueber eine Herpetologische Sammlung aus dem Gebiete des Njarasa-Grabens Ost-Afrika (*Veröf. Deutschen Kolon. Übersee-Mus. Bremen*, **2**, 1937, pp. 1-9).
4. 1942. Die Familie der Varane (*Varanidae*), Erster Teil : Allgemeines (*Abh. Senckenb. Naturf. Ges.*, **462**, 1942, pp. 1-116, pl. 1-20, fig. 1).
5. 1942. Die Familie der Varane (*Varanidae*), Dritter Teil : Taxonomie (*Abh. Senckenb. Naturf. Ges.*, **466**, 1942, pp. 235-391).

MONARD, A.

1. 1937. Contribution à l'Herpétoologie d'Angola (*Arg. Mus. Bocage*, **8**, Lisboa, 1937, pp. 19-153, fig. 1-3).

MÜLLER, L.

1. 1911. Zwei neue Schlangen aus dem Katanga distrikt, Kongostaat (*Zool. Anz.*, **38**, 1911, pp. 357-360).

P

PARKER, H. W.

1. 1932. Two collections of Reptiles and Amphibians from British Somaliland (*Proc. Zool. Soc. London*, 1932, pp. 335-367, fig. 1-2).
2. 1936. Dr. Karl Jordan's Expedition to South West Africa and Angola : Herpetological Collections (*Nov. Zool.*, **40**, 1936, pp. 115-146, fig.).
3. 1949. The Snakes of Somaliland and the Sokotra Islands (*Zool. Verhandel. Ryks. Mus. Nat. Hist. Leyden*, **6**, pp. 1-115, fig. 1-11, Map.).

PERACCA, M. G.

1. 1912. Rettili ed Amfibi raccolti durante i viaggi di S. A. R. la Duchessa Elena d'Aosta nella regione dei grandi laghi dell' Africa equatoriale (*Ann. Mus. Zool. Univ. Napoli* [2], **3**, 1912, n° 25, pp. 1-8).

POWER, J. H.

1. 1933. Herpetological notes and records I (*Trans. R. Soc. S. Afr.*, **21**, 1933, pp. 211-220).

S

SCHMIDT, K. P.

1. 1919. Contributions to the Herpetology of the Belgian Congo, based on the Collection of the American Museum Congo Expedition, 1909-1915. Part I : Turtles, Crocodiles, Lizards and Chameleons (*Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, New-York, **39**, 1919, pp. 385-624, fig. 1-27, pl. VII-XXXII).
2. 1923. Contributions to the Herpetology of the Belgian Congo, based on the Collection of the American Museum Congo Expedition, 1909-1915. Part II : Snakes (*Ibid.*, **49**, 1923, pp. 1-146, fig. 1-15, pl. I-XXII).
3. 1933. I. The Reptiles of the Pulitzer Angola Expedition (*Ann. Carn. Mus.*, **22**, 1933, pp. 1-15, fig. 1-2, pl. I-II).

SMITH, M. A.

1. 1937. A review of the genus *Lygosoma* (*Scincidae : Reptilia*) and its Allies (*Rec. Ind. Mus.*, **39**, 1937, pp. 213-234, fig. 1-5).

W

WITTE, G. F. DE.

1. 1922. Description de Reptiles nouveaux du Congo Belge (*Rev. Zool. Afr.*, **10**, 1922, pp. 66-70, pl. I-II).
2. 1930. Un Lézard apode du Bangweolo (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **17** [Suppl.], 1930, p. 85).
3. 1930. Un serpent nouveau du Congo Belge (*Rhinocalamus rodhaini* sp. n.) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **19**, 1930, pp. 1-3, fig.).
4. 1933. Description de Reptiles nouveaux provenant du Katanga (1930-1931) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **23**, 1933, pp. 185-191).
5. 1933. Reptiles récoltés au Congo Belge par le Dr H. Schouteden et par M. G. F. de Witte (*Ann. Mus. Congo Zool.*, [1], **3**, 1933, pp. 55-98, fig., pl. I-IV).
6. 1933. Descriptions de deux Amphisbaenides nouveaux du Congo Belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **23**, 1933, pp. 168-171, fig. 1-2).
7. 1933. Description d'un Scincide nouveau du Congo Belge (*Lygosoma [Siaphos] compressicauda*) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **23**, 2, 1933, pp. 175-176, fig.).
8. 1933. Batraciens et Reptiles recueillis par M. L. Burgeon au Ruwenzori, au Kivu et au Tanganyika (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **24**, 1933, pp. 111-123, fig.).
9. 1936. Description d'une espèce nouvelle du genre *Ablepharus* provenant du Congo Belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **29**, 1, 1936, pp. 29-33).
10. 1941. Batraciens et Reptiles. Exploration du Parc National Albert. Mission G. F. de Witte 1933-1935 (*Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge*, Bruxelles, 1941, **33**, pp. 1-XVII et 1-261, fig. 1-54, pl. I-LXXVI).
11. 1942. Description d'un *Lacertidæ* nouveau du Congo Belge (*Latastia bredoi* sp. nov.) (*Bull. Mus. R. Hist. Belgique*, **28**, no 41, 1942, pp. 1-4, fig. 1-2).
12. 1951. Description d'un Serpent nouveau du Katanga (*Calamalaps ventrimaculatus katangensis* subsp. nov.) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **45**, 1951, pp. 17-18).
13. 1952. Amphibiens et Reptiles (*Exploration hydrobiologique du Lac Tanganyika*, **3**, fasc. 3, 1952, pp. 1-22, pl.).

WITTE, G. F. DE ET LAURENT, R.

1. 1942. Contribution à la Faune herpétologique du Congo Belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **36**, 1942, pp. 101-115).
2. 1942. Liste des *Lacertidæ* du Congo Belge et description d'une espèce nouvelle (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **35**, 1942, pp. 165-180).
3. 1942. Contribution à la systématique des *Amphisbaenidæ* du Congo Belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **36**, 1942, pp. 67-86, fig. 1-5).
4. 1943. Contribution à la systématique des *Boiginæ* du Congo Belge (Rept.) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **37**, 1943, pp. 157-189).
5. 1943. Contribution à la systématique des formes dégradées de la famille des *Scincidæ* apparentées au genre *Scelotes* FITZINGER (*Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique*, [2], **26**, 1943, pp. 1-44, fig. 1-61).
6. 1947. Revision d'un groupe de *Colubridæ* africains. Genres *Calamalaps*, *Miodon*, *Aparallactus* et formes affines (*Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique*, [2], **29**, pp. 1-134, fig. 1-132).

INDEX ALPHABÉTIQUE.

	Pages.		Pages.
A		B	
<i>Ablabophis</i> (Genre)	165	<i>angusticeps</i> (<i>Naja</i>)	284
<i>Ablepharus</i> (Genre)	127	<i>angusticoronatus</i> (<i>Chamæleo</i>)	50
<i>aculeata</i> (<i>Agama</i>)	44	<i>annectens</i> (<i>Chamæsaura</i>)	67
<i>aculeata</i> (<i>Agama hispida</i>)	44	<i>annulata annulata</i> (<i>Boulengerina</i>) ...	271
<i>acutus</i> (<i>Psammophis</i>)	231	<i>annulata</i> (<i>Boulengerina</i>)	271
<i>acutus</i> (<i>Rhamphiophis</i>)	231	<i>annulata</i> (<i>Naja</i>)	271
<i>aderca</i> (<i>Monopeltis</i>)	82	<i>annulata stormsi</i> (<i>Boulengerina</i>) ...	272
<i>africanus</i> (<i>Algiroides</i>)	84	<i>Aparallactus</i> (Genre)	267
<i>Agama</i> (Genre)	41	<i>arietans</i> (<i>Bitis</i>)	294
<i>Agamidæ</i> (Famille)	41	<i>arietans</i> [<i>Vipera (Echidna)</i>]	294
<i>albicularis angolensis</i> (<i>Varanus</i>) ...	73	<i>ater ater</i> (<i>Scelotes</i>)	133
<i>albopunctatus albopunctatus</i> (<i>Scaphio-</i> <i>phis</i>)	208	<i>ater</i> (<i>Melanoseps</i>)	133
<i>albopunctatus</i> (<i>Scaphiophis</i>)	208	<i>Atheris</i> (Genre)	301
<i>Algiroides</i> (Genre)	84	<i>Atractaspis</i> (Genre)	303
<i>ambigua ambigua</i> (<i>Prosymna</i>)	206	<i>atra</i> (<i>Herpetosaura</i>)	133
<i>ambigua</i> (<i>Prosymna</i>)	206	<i>atricollis</i> (<i>Agama</i>)	41
<i>Amblyodipsas</i> (Genre)	257	<i>aubryi</i> (<i>Cryptopus</i>)	21
<i>Amphisbæna</i> (Genre)	75	<i>aubryi</i> (<i>Cycloderma</i>)	21
<i>Amphisbænidæ</i> (Famille)	75	<i>auritus</i> (<i>Gerrhosaurus</i>)	92
<i>anchietæ</i> (<i>Agama</i>)	47	<i>auritus</i> (<i>Gerrhosaurus nigrolineatus</i>) ..	92
<i>anchietæ anchietæ</i> (<i>Agama</i>)	47		
<i>anchietæ</i> (<i>Eumecia</i>)	124		
<i>anchietæ</i> (<i>Lygosoma</i>)	124		
<i>anchietæ</i> (<i>Naia</i>)	276		
<i>anchietæ</i> (<i>Naja</i>)	276		
<i>anchietæ</i> (<i>Naja haje</i>)	276		
<i>anchietæ</i> (<i>Riopa</i>)	124		
<i>anchietæ</i> [<i>Riopa (Eumecia)</i>]	124		
<i>anchietæ</i> <i>vinckeii</i> (<i>Chamæleo</i>) ...	61		
<i>angolensis</i> (<i>Amphiophis</i>)	241		
<i>angolensis</i> (<i>Lygodactylus</i>)	27		
<i>angolensis</i> (<i>Psammophis</i>)	241		
<i>angolensis</i> (<i>Varanus albicularis</i>) ...	73		
<i>angolensis</i> (<i>Varanus exanthematicus</i>) ..	73		
<i>anguina</i> (<i>Chamæsaura</i>)	67		
<i>anguina tenuior</i> (<i>Chamæsaura</i>) ...	67		
<i>angularis heeneni</i> (<i>Lygodactylus</i>) ...	29		
<i>angusticeps</i> (<i>Dendraspis</i>)	284		
<i>angusticeps</i> (<i>Dendroaspis</i>)	284		

	Pages.		Pages.
<i>blochmanni</i> (<i>Lygosoma</i>) 120		<i>Cerastes</i> (Genre) 228	
<i>Boaedon</i> (Genre) 168		<i>Chamæleo</i> (Genre) 47	
<i>bocagii</i> (<i>Hemidactylus</i>) 26		<i>Chamæleonidae</i> (Famille) 47	
<i>Boidæ</i> (Famille) 156		<i>chanleri</i> (<i>Simocephalus</i>) 178	
<i>Boiga</i> (Genre) 221		<i>Chlorhinophis</i> (Genre) 261	
<i>Boiginae</i> (Sous-famille) 213		<i>christyi</i> (<i>Miodon</i>) 264	
<i>Bothrophthalmus</i> (Genre) 167		<i>coarti</i> (<i>Atractaspis</i>) 306	
<i>boulengeri boulengeri</i> (<i>Tetradactylus</i>) ... 94		<i>Colubridæ</i> (Famille) 159	
<i>boulengeri lundensis</i> (<i>Tetradactylus</i>) ... 94		<i>Colubrinæ</i> (Sous-famille) 159	
<i>Boulengerina</i> (Genre) 271		<i>compressicauda</i> [<i>Lygosoma (Siaphos)</i>] 117	
<i>boulengeri</i> (<i>Pachydactylus</i>) 93		<i>congica</i> (<i>Atractaspis</i>) 304	
<i>boulengeri</i> (<i>Tetradactylus</i>) 94		<i>congica teleupi</i> (<i>Atractaspis</i>) 305	
<i>boulengeri</i> (<i>Tetradactylus fitzsimonsi</i>) ... 94		<i>congica orientalis</i> (<i>Atractaspis</i>) 304	
<i>boulengeri</i> (<i>Typhlops</i>) 138		<i>conicus</i> (<i>Typhlops</i>) 144	
<i>bredoi</i> (<i>Latastia</i>) 85		<i>conradsi</i> (<i>Atractaspis</i>) 303	
<i>brevirostris</i> (<i>Psammophis</i>) 235		<i>conradsi</i> (<i>Atractaspis irregularis</i>) 303	
<i>burgeoni</i> (<i>Chamæleo biteniatus</i>) 61		<i>Cordylidæ</i> (Famille) 64	
<i>burgeoni</i> (<i>Chamæleon</i>) 61		<i>Cordylus</i> (Genre) 64	
<i>burgeoni</i> [<i>Lygosoma (Siaphos)</i>] 120		<i>cordylus tropidosternum</i> (<i>Cordylus</i>) 64	
C			
<i>cabindæ</i> (<i>Ablepharus</i>) 130		<i>crocodilus</i> (<i>Lacerta</i>) 23	
<i>cæsar</i> (<i>Grayia</i>) 205		<i>Crocodylia</i> (Ordre) 22	
<i>cæsar</i> (<i>Xenrophis</i>) 205		<i>Crocodylidæ</i> (Famille) 22	
<i>Calamelaps</i> (Genre) 252		<i>Crocodylus</i> (Genre) 22	
<i>cana</i> (<i>Pseudaspis</i>) 181		<i>Crotaphopellis</i> (Genre) 216	
<i>canus</i> (<i>Coluber</i>) 181		<i>Cryptodira</i> (Superfamille) 15	
<i>capense capense</i> (<i>Lycophidion</i>) 174		<i>currori currori</i> (<i>Feylinia</i>) 137	
<i>capense</i> (<i>Lycophidium</i>) 174, 177		<i>currori</i> (<i>Feylinia</i>) 137	
<i>capensis</i> (<i>Amphisbaena</i>) 75		<i>Cycloderma</i> (Genre) 21	
<i>capensis</i> (<i>Amphisbaena quadrifrons</i>) ... 75		D	
<i>capensis</i> (<i>Heterolepis</i>) 178		<i>Dasypeltinæ</i> (Sous-famille) 210	
<i>capensis</i> (<i>Ichnotropis</i>) 86		<i>Dasypeltis</i> (Genre) 210	
<i>capensis katanganus</i> (<i>Pachydactylus</i>) ... 37		<i>Dendroaspis</i> (Genre) 284	
<i>capensis longipes</i> (<i>Ichnotropis</i>) 88		<i>denticulata</i> (<i>Testudo</i>) 15	
<i>capensis</i> (<i>Lycodon</i>) 174		<i>depressiceps</i> (<i>Geodipsas</i>) 225	
<i>capensis</i> (<i>Lygodactylus</i>) 27		<i>depressiceps</i> (<i>Tropidonotus</i>) 225	
<i>capensis punctatolineatus</i> (<i>Aparallactus</i>) 269		<i>derbianus</i> (<i>Sternothærus</i>) 19	
<i>capensis rhodesianus</i> (<i>Pachydactylus</i>) ... 38		<i>dewitsei</i> (<i>Siaphos</i>) 117	
<i>capensis savorgnani</i> (<i>Mehelya</i>) 178		<i>dilepis</i> (<i>Chamæleo</i>) 50	
<i>capensis</i> (<i>Thelotornis</i>) 249		<i>dilepis</i> (<i>Chamæleon</i>) 50	
<i>capensis</i> (<i>Thelotornis kirtlandii</i>) 249		<i>dilepis dilepis</i> (<i>Chamæleo</i>) 50	
<i>capensis</i> (<i>Uriechis</i>) 269		<i>dilepis dilepis</i> (<i>Chamælon</i>) 50	
<i>carinatus</i> (<i>Chlorophis</i>) 193		<i>Dipsadoboæ</i> (Genre) 222	
<i>carinatus</i> (<i>Philothamnus heterodermus</i>) 193		<i>Dispholidus</i> (Genre) 243	
<i>castanea</i> (<i>Kinixys</i>) 15		<i>dorsalis</i> (<i>Leptophis</i>) 198	
<i>castaneus</i> (<i>Sternothærus</i>) 21		<i>dorsalis</i> (<i>Philothamnus</i>) 183, 198	
<i>cataphracta</i> (<i>Champse</i>) 22		<i>dorsalis</i> (<i>Philothamnus semivariegatus</i>) 198	
<i>cataphractus</i> (<i>Crocodilus</i>) 22		<i>Dromophis</i> (Genre) 233	
<i>cataphractus</i> (<i>Crocodylus</i>) 22		<i>duchesnii</i> (<i>Dipsadoboæ</i>) 224	
<i>Causus</i> (Genre) 287		<i>duchesnii</i> (<i>Dipsoglyphophis</i>) 224	
		<i>duchesnii</i> (<i>Leptodira</i>) 224	

	Pages.		Pages.
E		H	
<i>Elapidae</i> (Famille)	271	<i>gerardi</i> (<i>Monopeltis scalper</i>)	80
<i>Elapoidea</i> (Genre)	274	<i>gerardi</i> (<i>Parkerophis</i>)	261
<i>elegans</i> (<i>Anelytrops</i>)	137	<i>gerardi tanganyikae</i> (<i>Chilorhinophis</i>) . .	263
<i>elliotti</i> (<i>Chamæleo</i>)	61	<i>Gerrhosauridae</i> (Famille)	90
<i>elliotti</i> (<i>Chamæleo bitæniatus</i>)	61	<i>Gerrhosaurus</i> (Genre)	90
<i>emini</i> (<i>Ahaetulla</i>)	189	<i>Glypholyicus</i> (Genre)	164
<i>emini</i> (<i>Chlorophis</i>)	186, 189	<i>gracilis</i> (<i>Chamæleo</i>)	48
<i>emini emini</i> (<i>Leptotyphlops</i>)	152	<i>gracilis</i> (<i>Chamæleon</i>)	48
<i>emini</i> (<i>Glauconia</i>)	152	<i>Grayia</i> (Genre)	201
<i>emini</i> (<i>Leptotyphlops</i>)	152	<i>gromieri</i> (<i>Lygosoma</i>)	117
<i>Empagusia</i> (Sous-genre)	73	<i>guentheri</i> (<i>Holaspis</i>)	90
<i>erosa</i> (<i>Cinixys</i>)	15	<i>guineensis</i> (<i>Leptodira</i>)	224
<i>erosa</i> (<i>Kinixys</i>)	15	<i>güntheri</i> (<i>Elapoidea</i>)	274
<i>erosa</i> (<i>Testudo</i>)	15	<i>güntheri</i> (<i>Holaspis</i>)	90
<i>etiennei</i> (<i>Chamæleo</i>)	49	<i>gutturalis</i> (<i>Hemidactylus</i>)	31
<i>etiennei</i> (<i>Chamæleon</i>)	49	<i>gutturalis</i> (<i>Lygodactylus</i>)	31
<i>Eumecia</i> (Sous-genre)	124	<i>gutturalis</i> (<i>Lygodactylus picturatus</i>) . .	31
<i>exanthematicus angolensis</i> (<i>Varanus</i>) .	73		
F		H	
<i>fasciata</i> (<i>Grayia</i>)	204	<i>hackarsi</i> (<i>Lygosoma meleagris</i>)	120
<i>fernandi</i> (<i>Lygosoma</i>)	121	<i>haie</i> var. <i>melanoleuca</i> (<i>Naja</i>)	277
<i>fernandi</i> (<i>Riopa</i>)	121	<i>haje anchietæ</i> (<i>Naja</i>)	276
<i>fernandi</i> [<i>Riopa</i> (<i>Riopa</i>)]	121	<i>Hapsidophrys</i> (Genre)	199
<i>fernandi</i> (<i>Tiliqua</i>)	121	<i>hecqui</i> (<i>Hemidactylus</i>)	26
<i>ferrandii</i> (<i>Lygosoma</i>)	122	<i>heeneni</i> (<i>Lygodactylus</i>)	29
<i>Feylinia</i> (Genre)	137	<i>heeneni</i> (<i>Lygodactylus angularis</i>)	29
<i>fitzsimonsi boulengeri</i> (<i>Tetradactylus</i>) .	94	<i>helleri</i> (<i>Siaphos meleagris</i>)	120
<i>fitzsimonsi simplex</i> (<i>Tetradactylus</i>) . .	94	<i>Hemidactylus</i> (Genre)	25
<i>fuliginoides</i> (<i>Coronella</i>)	159	<i>Hemiragerrhis</i> (Genre)	226
<i>fuliginoides</i> (<i>Neusterophis</i>)	159	<i>hemptinnei</i> (<i>Scelotes tetradactylus</i>) . .	133
<i>fuliginoides</i> (<i>Tropidonotus</i>)	159	<i>hemptinnei</i> (<i>Sepsina</i>)	133
G		<i>hemptinnei</i> (<i>Sepsina tetradactyla</i>) . . .	133
<i>gabonensis</i> (<i>Miodon</i>)	264	<i>hessei</i> (<i>Elapoidea</i>)	274
<i>gabonensis</i> (<i>Pelomedusa</i>)	18	<i>hessei</i> (<i>Elaeochis</i>)	274
<i>gabonensis</i> (<i>Pelusios</i>)	18	<i>heterochilus</i> (<i>Atractaspis</i>)	309
<i>gabonensis</i> (<i>Pentonyx</i>)	18	<i>heterochilus</i> (<i>Atractaspis reticulata</i>) . .	309
<i>gabonensis</i> (<i>Sternotherus</i>)	18	<i>heterodermus carinatus</i> (<i>Philothamnus</i>)	193
<i>gabonica</i> (<i>Bitis</i>)	299	<i>heterodermus</i> (<i>Chlorophis</i>)	189
<i>gabonica</i> (<i>Echidna</i>)	299	<i>heterodermus ruandæ</i> (<i>Philothamnus</i>) .	195
<i>galeata</i> (<i>Pelomedusa</i>)	17	<i>heterolepidota</i> (<i>Ahaetulla</i>)	186
<i>galeata</i> (<i>Testudo</i>)	17	<i>heterolepidotus</i> (<i>Chlorophis</i>)	186, 189
<i>Gekkonidæ</i> (Famille)	25	<i>heterolepidotus</i> (<i>Philothamnus</i>)	186
<i>Geodipsas</i> (Genre)	225	<i>hispida aculeata</i> (<i>Agama</i>)	44
<i>gerardi</i> (<i>Apostolepis</i>)	261	<i>Holaspis</i> (Genre)	90
<i>gerardi</i> (<i>Chilorhinophis</i>)	261, 263	<i>hoplogaster</i> (<i>Ahaetulla</i>)	183
<i>gerardi gerardi</i> (<i>Chilorhinophis</i>)	261	<i>hoplogaster</i> (<i>Philothamnus</i>)	183
<i>gerardi</i> (<i>Monopeltis</i>)	80	<i>hotambeia</i> (<i>Coronella</i>)	216
		<i>hotambeia</i> (<i>Crotaphopeltis</i>)	216
		<i>hotambeia hotambeia</i> (<i>Crotaphopeltis</i>)	216
		<i>hotambeia</i> (<i>Leptodira</i>)	216
		<i>Hypoptophis</i> (Genre)	265

	Pages.		Pages.
	I		
<i>Ichnotropis</i> (Genre)	86	<i>lævigatus</i> (<i>Chamæleon senegalensis</i>) ..	47
<i>irregularis</i> (<i>Chlorophis</i>)	187, 189	<i>lamani</i> (<i>Simocephalus</i>)	178, 179
<i>irregularis</i> (<i>Coluber</i>)	189	<i>Latastia</i> (Genre)	85
<i>irregularis conradsi</i> (<i>Atractaspis</i>) ...	303	<i>leleupi</i> (<i>Ablabophis whytei</i>)	165
<i>irregularis irregularis</i> (<i>Philothamnus</i>) .	189	<i>leleupi</i> (<i>Atractaspis congica</i>)	305
<i>isabellinus</i> (<i>Chamæleon</i>)	50	<i>Leptosiaphos</i> (Sous-genre)	117
		<i>leptosoma</i> (<i>Typhlops</i>)	148
	J	<i>Leptotyphlopidae</i> (Famille)	152
<i>jacksonii jacksonii</i> (<i>Thrasops</i>)	200	<i>Leptotyphlops</i> (Genre)	152
<i>jacksoni</i> (<i>Lacerta</i>)	84	<i>lichtensteinii</i> (<i>Aspidelaps</i>)	293
<i>jacksonii</i> (<i>Rhamnophis</i>)	200	<i>lichtensteinii</i> (<i>Causus</i>)	293
<i>jacksonii</i> (<i>Thrasops</i>)	200	<i>Limnophis</i> (Genre)	163
<i>jamesoni</i> (<i>Elaps</i>)	284	<i>lineata</i> (<i>Hapsidophrys</i>)	199
<i>jamesonii</i> (<i>Dendraspis</i>)	284	<i>lineatus</i> (<i>Boaedon</i>)	168
<i>jamesoni jamesoni</i> (<i>Dendraspis</i>) .	284	<i>lineatus</i> (<i>Boodon</i>)	168
<i>jamesoni jamesoni</i> (<i>Dendroaspis</i>) ...	284	<i>lineatus</i> (<i>Bothrophthalmus</i>)	167
		<i>lineatus</i> (<i>Dromophis</i>)	233
	K	<i>lineatus</i> (<i>Dryophylax</i>)	233
<i>kafubi</i> (<i>Glauconia</i>)	152	<i>lineatus</i> [<i>Elaphe</i> (<i>Bothrophthalmus</i>)] ..	167
<i>katangæ</i> (<i>Atractaspis</i>)	306	<i>lineatus</i> (<i>Hapsidophrys</i>)	199
<i>katangæ</i> (<i>Atractaspis bibronii</i>)	306	<i>lineatus</i> <i>lineatus</i> (<i>Boaedon</i>)	168
<i>katangæ</i> (<i>Hypoptophis wilsoni</i>)	265	<i>lineatus</i> <i>lineatus</i> (<i>Bothrophthalmus</i>) .	167
<i>katangæ</i> (<i>Michellia</i>)	265	<i>longicephalus</i> (<i>Hemidactylus</i>)	26
<i>katanganus</i> (<i>Pachydactylus capensis</i>) .	37	<i>longipes</i> (<i>Ichnotropis</i>)	88
<i>katangensis</i> (<i>Amblyodipsas</i>)	257	<i>longipes</i> (<i>Ichnotropis capensis</i>)	88
<i>katangensis</i> (<i>Atheris</i>)	301	<i>Loricata</i> (<i>Reptilia</i>)	22
<i>katangensis</i> (<i>Calamelaps ventrimaculatus</i>) .	255	<i>luluæ</i> (<i>Monopeltis</i>)	79
<i>katangensis katangensis</i> (<i>Amblyodipsas</i>) .	257	<i>luluæ</i> (<i>Tomuropeltis</i>)	79
<i>katangensis</i> (<i>Typhlops</i>)	148	<i>lundensis</i> (<i>Tetradactylus</i>)	94
<i>kibaræ</i> (<i>Typhlops</i>)	150	<i>lundensis</i> (<i>Tetradactylus boulengeri</i>) .	94
<i>kilimensæ</i> (<i>Lygosoma</i>)	117	<i>Lycophidion</i> (Genre)	174
<i>kilimense</i> (<i>Lygosoma</i>)	117	<i>Lygodactylus</i> (Genre)	27
<i>kilimensis</i> (<i>Lygosoma</i>)	117	<i>Lygosoma</i> (Genre)	117
<i>Kinixys</i> (Genre)	15		
<i>kirtlandii capensis</i> (<i>Thelotornis</i>) .	249		
<i>kirtlandii kirtlandii</i> (<i>Thelotornis</i>) .	247		
<i>kirtlandii</i> (<i>Leptophis</i>)	247		
<i>kirtlandii</i> (<i>Thelotornis</i>)	247, 249		
	L		
<i>Lacerta</i> (Genre)	84		
<i>Lacertidæ</i> (Famille)	84		
<i>lachesis</i> (<i>Bitis</i>)	294		
<i>lachesis</i> (<i>Cobra</i>)	294		
<i>lachesis lachesis</i> (<i>Bitis</i>)	294		
<i>lævigata</i> (<i>Chamæleon senegalensis</i> var.)	47		
<i>lævigatus</i> (<i>Chamæleon</i>)	47		
	M		
		<i>mabouia</i> (<i>Gecko</i>)	25
		<i>mabouia</i> (<i>Hemidactylus</i>)	25
		<i>Mabuya</i> (Genre)	96
		<i>maculilabris</i> (<i>Euprepis</i>)	96
		<i>maculilabris</i> (<i>Mabuia</i>)	96
		<i>maculilabris maculilabris</i> (<i>Mabuya</i>) .	96
		<i>mapagensis</i> (<i>Geodipsas</i>)	225
		<i>massaiana</i> (<i>Mabuia</i>)	107
		<i>mechowii</i> (<i>Xenocalamus</i>)	107
		<i>mechowii mechowii</i> (<i>Xenocalamus</i>) .	258
		<i>mechowii</i> (<i>Xenocalamus</i>)	258
		<i>mechowi</i> (<i>Xenocalamus</i>)	258
		<i>megalura</i> (<i>Mabuia</i>)	107
		<i>megalura</i> (<i>Mabuya</i>)	107
		<i>megalurus</i> [<i>Euprepes</i> (<i>Mabuya</i>)] .	107
		<i>Mehelya</i> (Genre)	178

	Pages.		Pages.
<i>melanoleuca</i> (<i>Naia</i>) 271, 277		<i>nototænia</i> (<i>Amplorhinus</i>) 226	
<i>melanoleuca</i> (<i>Naja</i>) 277		<i>nototænia</i> (<i>Coronella</i>) 226	
<i>melanoleuca</i> (<i>Naja haie</i> var.) 277		<i>nototænia</i> (<i>Hemiragerrhis</i>) 226	
<i>meleagris</i> <i>hackarsi</i> (<i>Lygosoma</i>) 120		<i>nototænia nototænia</i> (<i>Hemiragerrhis</i>) . 226	
<i>meleagris</i> <i>helleri</i> (<i>Siaphos</i>) 120		<i>nyassæ</i> (<i>Mehelya</i>) 180	
<i>meleagris</i> (<i>Lygosoma</i>) 120		<i>nyassæ</i> (<i>Simocephalus</i>) 180	
<i>michellii</i> (<i>Xenocalamus</i>) 259			
<i>michelli</i> (<i>Xenocalamus</i>) 259			
<i>Miodon</i> (Genre) 264			
<i>mirolepis</i> (<i>Calamelpas</i>) 252			
<i>mirolepis</i> (<i>Calamelpas unicolor</i>) 252			
<i>miopropus</i> (<i>Chamæsaura</i>) 67			
<i>modestum</i> (<i>Lygosoma</i>) 121			
<i>modestum modestum</i> (<i>Lygosoma</i>) 121			
<i>modestum modestum</i> (<i>Riopa</i>) 121			
<i>modestum</i> [<i>Riopa</i> (<i>Riopa</i>)] 121			
<i>modestus</i> (<i>Sepacontias</i>) 121			
<i>mœruensis</i> (<i>Ablepharus</i>) 130			
<i>mœruensis</i> (<i>Aparallactus</i>) 267			
<i>Monopeltis</i> (Genre) 79			
<i>mucruso</i> (<i>Onychocephalus</i>) 145			
<i>mucruso</i> (<i>Typhlops</i>) 145			
<i>mucruso</i> (<i>Typhlops schlegelii</i>) 145			
		O	
		<i>ocellatus</i> (<i>Varanus</i>) 73	
		<i>occidentalis</i> (<i>Melanoseps</i>) 133	
		<i>occidentalis</i> (<i>Scelotes</i>) 133	
		<i>occidentalis</i> (<i>Herpetosaura</i>) 133	
		<i>olivacea</i> (<i>Coronella</i>) 160	
		<i>olivaceus olivaceus</i> (<i>Neusterophis</i>) ... 160	
		<i>olivaceus</i> (<i>Tropidonotus</i>) 160	
		<i>orientalis</i> (<i>Atractaspis congica</i>) ... 304	
		<i>ornata</i> (<i>Grayia</i>) 201	
		<i>ornatum</i> (<i>Lycophidion</i>) 177	
		<i>ornatus</i> (<i>Chlorophis</i>) 186	
		<i>ornatus</i> (<i>Macrophis</i>) 201	
		<i>overlaeti</i> (<i>Ichnotropis</i>) 88	
		<i>oxyrhynchus</i> (<i>Rhamphiophis</i>) 232	
		P	
		<i>Pachydactylus</i> (Genre) 34	
		<i>Panaspis</i> (Sous-genre) 123	
		<i>parvilobus</i> (<i>Chamæleon</i>) 56	
		<i>Pelomedusa</i> (Genre) 17	
		<i>Pelomedusidae</i> (Famille) 17	
		<i>Pelusios</i> (Genre) 18	
		<i>perrotetii upembæ</i> (<i>Mabuya</i>) 100	
		<i>parroteti</i> (<i>Mabuya</i>) 100	
		<i>Philothamnus</i> (Genre) 183	
		<i>picturatus gutturalis</i> (<i>Lygodactylus</i>) .. 31	
		<i>picturatus</i> (<i>Lygodactylus</i>) 27	
		<i>Pleurodira</i> (Superfamille) 17	
		<i>Podarcis</i> (Sous-genre) 84	
		<i>poensis</i> (<i>Heterolepis</i>) 179	
		<i>poensis</i> (<i>Mehelya</i>) 179	
		<i>poensis</i> [<i>Mehelya</i>] (<i>Simocephalus</i>) ... 179	
		<i>poensis</i> (<i>Simocephalus</i>) 179	
		<i>Polydadelus</i> (Sous-genre) 70	
		<i>polylepis</i> (<i>Calamelpas</i>) 252	
		<i>Prosymna</i> (Genre) 206	
		<i>Psammophis</i> (Genre) 235	
		<i>Pseudaspis</i> (Genre) 181	
		<i>pulcherrima</i> (<i>Mabuya quiquetæniata</i>) . 103	
		<i>punctatolineatus</i> (<i>Aparallactus</i>) 269	
		<i>punctatolineatus</i> (<i>Aparallactus capensis</i>) 269	
		<i>punctatolineatus</i> (<i>Aparallactus nigriiceps</i>) 269	

	Pages.		Pages.
<i>punctatus</i> (<i>Acontias</i>) 139		<i>scaber</i> (<i>Dasypteltis</i>) 210	
<i>punctatus</i> (<i>Pachydactylus</i>) 34		<i>scabra</i> (<i>Dasypteltis</i>) 210	
<i>punctatus punctatus</i> (<i>Pachydactylus</i>) . 34		<i>scalper gerardi</i> (<i>Monopeltis</i>) 80	
<i>punctatus punctatus</i> (<i>Typhlops</i>) 139		<i>Scaphiophis</i> (Genre) 208	
<i>punctatus</i> (<i>Typhlops</i>) 139		<i>Scelotes</i> (Genre) 133	
<i>Python</i> (Genre) 156		<i>schlegelii murcuruso</i> (<i>Typhlops</i>) 145	
<i>Pythoninæ</i> (Sous-famille) 156		<i>schlegelii</i> (<i>Typhlops</i>) 145	
Q			
<i>quadrifrons</i> (<i>Amphisbæna</i>) 75		<i>Scincidae</i> (Famille) 96	
<i>quadrifrons capensis</i> (<i>Amphisbæna</i>) .. 75		<i>sebae</i> (<i>Coluber</i>) 156	
<i>quilensis</i> (<i>Chamæleo dilipis</i> var.) ... 56		<i>sebae</i> (<i>Python</i>) 156	
<i>quilensis</i> (<i>Chamæleo</i>) 56		<i>semi-annulata</i> (<i>Elapoidea</i>) 274	
<i>quilensis</i> (<i>Chamæleon</i>) 56		<i>semiannulata</i> (<i>Elapoidea sundevallii</i>) 274	
<i>quinquetæniata pulcherrima</i> (<i>Mabuya</i>) 103		<i>semiannulatus semiannulatus</i> (<i>Tarbo-</i>	
		<i>phis</i>) 213	
R			
<i>raddoni</i> (<i>Mabuya</i>) 99		<i>semiannulatus</i> (<i>Tarbophis</i>) 213	
<i>reichenovei</i> [<i>Riopa</i> (<i>Panaspis</i>)] ... 123		<i>semiannulatus</i> (<i>Telescopus</i>) 213	
<i>reichenovii</i> (<i>Lygosoma</i>) 123		<i>semivariegatus</i> [<i>Dendrophis</i> (<i>Philotha-</i>	
<i>reichenovii</i> [<i>Lygosoma (Mocoia)</i>] ... 123		<i>mnus</i>)] 195	
<i>reichenovii</i> (<i>Riopa</i>) 123		<i>semivariegatus dorsalis</i> (<i>Philothamnus</i>) 198	
<i>remaclei</i> (<i>Monopeltis</i>) 79		<i>semivariegatus</i> (<i>Philothamnus</i>) 195	
<i>reticulata</i> (<i>Atractaspis</i>) 309		<i>semivariegatus semivariegatus</i> (<i>Philo-</i>	
<i>reticulata heterochilus</i> (<i>Atractaspis</i>) ... 309		<i>thamus</i>) 195	
<i>Ramphiophis</i> (Genre) 231		<i>senegalensis</i> (<i>Chamæleo</i>) 47	
<i>rhodesianus</i> (<i>Pachydactylus capensis</i>) 38		<i>senegalensis lævigatus</i> (<i>Chamæleon</i>) ... 47	
<i>rhombeatus</i> (<i>Causus</i>) 287		<i>Sepsina</i> (Genre) 133	
<i>rhombeatus</i> (<i>Sepedon</i>) 287		<i>Serpentes</i> (Sous-ordre) 138	
<i>rhombeatus</i> (<i>Trimerorhinus</i>) 228		<i>seydeli</i> (<i>Ablepharus</i>) 130	
<i>Riopa</i> (Genre) 121		<i>sibilans</i> (<i>Coluber</i>) 235	
<i>Riopa</i> (Sous-genre) 121		<i>sibilans</i> (<i>Psammophis</i>) 235	
<i>rodhaini</i> (<i>Calamelaps</i>) 254		<i>sibilans sibilans</i> (<i>Psammophis</i>) 235	
<i>rodhaini</i> (<i>Rhinocalamus</i>) 254		<i>simplex</i> (<i>Tetradactylus fitzsimonsi</i>) ... 94	
<i>roperi</i> (<i>Chamæleo</i>) 60		<i>sinuatus</i> (<i>Pelusios</i>) 21	
<i>roperi</i> (<i>Chamæleon</i>) 60		<i>sinuatus</i> (<i>Sternothærus</i>) 21	
<i>rostrata</i> (<i>Atractaspis</i>) 306		<i>smithii</i> (<i>Ablepharus</i>) 130	
<i>rostrata</i> (<i>Atractaspis bibronii</i>) 306		<i>smythii</i> (<i>Coluber</i>) 201	
<i>rostratus</i> (<i>Ramphiophis</i>) 232		<i>smythii</i> (<i>Grayia</i>) 201	
<i>ruandæ</i> (<i>Philothamnus heterodermus</i>) . 195		<i>spekii</i> (<i>Kinixys</i>) 15	
<i>ruspolii</i> (<i>Chamæleon</i>) 50		<i>Squamata</i> (Ordre) 25	
S			
<i>Sauria</i> (Sous-ordre) 25		<i>stormsi</i> (<i>Boulengerina</i>) 272	
<i>savorgnani</i> (<i>Heterolepis</i>) 178		<i>stormsi</i> (<i>Boulengerina annulata</i>) 272	
<i>savorgnani</i> (<i>Mehelya capensis</i>) 178		<i>striata</i> (<i>Mabuya</i>) 112	
<i>scaber</i> (<i>Coluber</i>) 210		<i>striata</i> (<i>Mabuya</i>) 112	
		<i>striatum</i> (<i>Tropidolepsima</i>) 112	
		<i>subniger</i> (<i>Pelusios</i>) 19	
		<i>subniger</i> (<i>Testudo</i>) 19	
		<i>subrufa</i> (<i>Pelomedusa</i>) 17	
		<i>subrufa subrufa</i> (<i>Pelomedusa</i>) 17	
		<i>subrufa</i> (<i>Testudo</i>) 17	
		<i>sundevallii</i> [<i>Eumeces (Riopa)</i>] 122	
		<i>sundevallii</i> (<i>Lygosoma</i>) 122	
		<i>sundevallii</i> (<i>Riopa</i>) 122	
		<i>sundevallii</i> [<i>Riopa (Riopa)</i>] 122	
		<i>sundevallii semiannulata</i> (<i>Elapoidea</i>) 274	

	Pages.		Pages.
T			
<i>tanganyikæ (Chilorhinophis gerardi)</i> ..	263	<i>unicolor miolepis (Calamelaps)</i> ..	252
<i>Tarbophis</i> (Genre) ..	213	<i>unicornis (Chamæleo)</i> ..	64
<i>tenuior (Chamaesaura)</i> ..	67	<i>unicornis (Chamæleon)</i> ..	64
<i>tenuior (Chamaesaura anguina)</i> ..	67	<i>upembæ (Mabuya perrotetii)</i> ..	100
<i>Testudinata</i> (Ordre) ..	15	V	
<i>Testudinidae</i> (Famille) ..	15	<i>Varanidae</i> (Famille) ..	70
<i>tetradactyla hemptinnei (Sepsina)</i> ..	133	<i>Varanus</i> (Genre) ..	70
<i>tetradactylus hemptinnei (Scelotes)</i> ..	133	<i>varia (Mabuia)</i> ..	108
<i>Thecophora</i> (Sous-ordre) ..	15	<i>varia (Mabuya)</i> ..	108
<i>Thelotornis</i> (Genre) ..	247	<i>varia varia (Mabuya)</i> ..	108
<i>tholloni (Grayia)</i> ..	204	<i>varius [Euprepes (Euprepis)]</i> ..	108
<i>Thrasops</i> (Genre) ..	200	<i>ventrimaculatus katangensis (Calame-</i>	
<i>Tomuropelitis</i> (Genre) ..	79	<i>laps)</i> ..	255
<i>triedrus (Elasmodactylus)</i> ..	39	<i>verruculatus (Hemidactylus)</i> ..	26
<i>Trionychidae</i> (Famille) ..	21	<i>vinckei (Chamæleo anchietæ)</i> ..	61
<i>Trionychoidea</i> (Superfamille) ..	21	<i>vinckeii [Chamæleo (Apola)]</i> ..	61
<i>tritæniatus (Rhagerrhis)</i> ..	228	<i>Viperidae</i> (Famille) ..	287
<i>tritæniatus (Trimerorhinus)</i> ..	228	<i>viridiflavus (Typhlops)</i> ..	142
<i>tritæniatus tritæniatus (Cerastes)</i> ..	228	<i>vulgaris (Champse)</i> ..	23
<i>tritæniatus tritæniatus (Trimerorhinus)</i> ..	228	W	
<i>tropidosternum (Cordylus)</i> ..	64	<i>wahlbergii (Ablepharus)</i> ..	127, 130
<i>tropidosternum (Cordylus cordylus)</i> ..	64	<i>wahlbergii (Cryptoblepharus)</i> ..	127
<i>tropidosternum (Zonurus)</i> ..	64	<i>whytei leleupi (Ablabophis)</i> ..	165
<i>tuberculosus (Elasmodactylus)</i> ..	39	<i>wilsoni (Hypoptophis)</i> ..	265
<i>tuberculosus (Pachydactylus)</i> ..	39	<i>wilsoni katangæ (Hypoptophis)</i> ..	265
<i>Typhlopidae</i> (Famille) ..	138	X	
<i>Typhlops</i> (Genre) ..	138	<i>Xenocalamus</i> (Genre) ..	258
<i>typus (Bucephalus)</i> ..	243		
<i>typus (Dispholidus)</i> ..	243		