PARC NATIONAL DE LA GARAMBA. — MISSION H. DE SAEGER

en collaboration avec

P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MIGHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

Fascicule 48

REPTILES

PAR

Gaston-François de WITTE (Bruxelles)

AVANT-PROPOS

La collection de Reptiles recueillie par la Mission H. De Saeger au Parc National de la Garamba, au cours des années 1949-1952, s'élève à 1.773 exemplaires se répartissant de la façon suivante:

Ordre Testudinata: 3 espèces, représentées par 70 exemplaires.

Ordre Crocodylia: 1 espèce, représentée par 25 exemplaires.

Ordre Squamata:

Sous-ordre *Sauria* : 16 espèces, représentées par 931 exemplaires. Sous-ordre *Serpentes* : 42 espèces, représentées par 747 exemplaires.

Au total 62 espèces dont 1 sous-espèce nouvelle de Serpent ayant déjà fait l'objet d'une description préliminaire (¹), 3 espèces de Lézards, 6 espèces et 4 sous-espèces de Serpents qui n'avaient pas encore été signalées de cette région du Congo.

Comparé aux résultats obtenus par l'American Museum Congo Expedition 1909-1915 (Mission Lang et Chapin), dont le nombre d'espèces récoltées fut de 68, 20 n'ont pas été recueillies par la Mission H. De Saeger; par contre, 14 espèces faisant partie des collections de cette dernière Mission ne se rencontrent pas dans les collections de l'American Museum Congo Expedition.

⁽¹⁾ WITTE, G. F., DE, Contribution à la faune herpétologique du Congo Belge. Description de trois Serpents nouveaux (Rev. Zool. Bot. Afr., 60, 1959, pp. 349-350).

Les récoltes de la Mission H. De Saeger ont été complétées par des exemplaires recueillis par l'Herpétologue Robert F. Inger, du Chicago Natural History Museum, à l'occasion d'une mission qu'il accomplit au Parc National de la Garamba, en 1959. Quelques récoltes sont également dues au Conservateur-adjoint du Parc National de la Garamba, Julien Haezaert.

ESPÈCES RECUEILLIES PAR LA MISSION H. DE SAEGER (2).

Ordre I. - TESTUDINATA.

Famille TESTUDINIDAE.

Kinixys belliana mertensi Laurent.

Famille PELOMEDUSIDAE.

Pelomedusa subrufa (LACÉPÈDE). Pelusios castaneus (SCHWEIGGER).

Ordre II. - CROCODYLIA.

Famille CROCODYLIDAE.

Crocodylus niloticus Laurenti.

Ordre III. - SQUAMATA.

Sous-ordre I. - Sauria.

Famille GEKKONIDAE.

Cnemaspis quattuorseriatus (STERNFELD). Hemidactylus brooki angulatus HALLOWELL. Lygodactylus picturatus gutturalis (BOCAGE)

Famille AGAMIDAE.

Agama agama agama (LINNÉ).

Famille CHAMAELEONIDAE.

 $\label{lem:chamaeleo} Chamaeleo \ senegalensis \ laevigatus \ {\tt GRAY}.$ $Chamaeleo \ gracilis \ gracilis \ {\tt HALLOWELL}.$

Famille VARANIDAE.

Varanus (Polydaedalus) niloticus niloticus (LINNÉ).

Famille LACERTIDAE.

Eremias nitida quadrinasalis Chabanaud.

Famille SCINCIDAE.

Sous-famille MABUYINAE.

Mabuya maculilabris maculilabris (GRAY). Mabuya blandingi (HALLOWELL).

*Mabuya affinis (GRAY).

^{(2) *} Les espèces marquées d'un astérisque n'ont pas été recueillies par la Mission Lang et Chapin.

Mabuya sudanensis Schmidt. Mabuya perroteti perroteti (Duméril et Bibron) Mabuya quinquetaeniata scharica Sternfeld.

Sous-famille LYGOSOMINAE.

*Leptosiaphos aloysii sabaudiae (PERACCA). Mochlus sundevalli (A. SMITH).

Sous-ordre II. - Serpentes.

Famille TYPHLOPIDAE.

Typhlops punctatus punctatus (LEACH). *Typhlops boulengeri Bocage. Typhlops sudanensis Schmidt.

Famille BOIDAE.

Sous-famille PYTHONINAE.

Python sebae (GMELIN). Python regius (SHAW).

Famille COLUBRIDAE.

Sous-famille COLUBRINAE.

Natriciteres olivacea olivacea (Peters). Boaedon fuliginosus fuliginosus (BOIE). *Lycophidion capense jacksoni Boulenger.

*Lycophidion ornatum Parker.

Mehelya capensis savorgnani (MOCQUARD).

*Mehelya nyassae (GÜNTHER).

*Mehelya poensis (A. SMITH).

*Mehelya stenophthalmus (MOCQUARD). Philothamnus irregularis irregularis (LEACH).

*Philothamnus irregularis battersbyi Loveridge.

Philothamnus heterolepidotus (GÜNTHER).

Philothamnus semivariegatus (A. SMITH).

Meizodon coronatus (Schlegel).

Grayia smithi (LEACH).

Grayia ornata (BOCAGE).

Grayia tholloni MOCQUARD.

Prosymna ambigua bocagei Boulenger.

Scaphiophis albopunctatus albopunctatus Peters.

Crotaphopeltis hotamboeia bicolor (LEACH).

Boiga blandingi (HALLOWELL).

*Hemiragerrhis nototaenia nototaenia (GÜNTHER).

*Rhamphiophis acutus garambensis WITTE. Dromophis lineatus Dumeril et Bibron. Psammophis sibilans sibilans (LINNÉ). Dispholidus typus viridis (A. SMITH). Calamelaps unicolor unicolor (REINHARDT).

*Miodon christyi Boulenger.

Sous-famille DASYPELTINAE.

Dasypeltis scaber scaber (LINNÉ)

Famille ELAPIDAE.

Sous-famille ELAPINAE.

*Boulengerina annulata stormsi Dollo. Elapsoidea laticincta Werner. Naja haje haje (LINNÉ). Naja melanoleuca subfulva LAURENT. Naja nigricollis nigricollis Reinhardt.

Sous-famille DENDROASPINAE.

Dendroaspis jamesoni jamesoni (TRAILL).

Famille VIPERIDAE.

Sous-famille VIPERINAE.

Causus rhombeatus rhombeatus (Lichtenstein), Bitis lachesis lachesis (Laurenti). Bitis gabonica gabonica (Duméril et Bibron). Atractaspis irregularis uelensis Laurent.

ESPÈCES RECUEILLIES PAR L'AMERICAN MUSEUM CONGO EXPEDITION (MISSION LANG ET CHAPIN) (3).

Ordre I. - TESTUDINATA.

Famille TESTUDINIDAE.

Kinixys belliana mertensi LAURENT.

Famille PELOMEDUSIDAE.

Pelomedusa subrufa (LACÉPÈDE). Pelusios castaneus (SCHWEIGGER).

Ordre II. - CROCODYLIA.

Famille CROCODYLIDAE.

*Crocodylus cataphractus Cuvier.

*Crocodylus niloticus Laurenti.

Ordre III. — SQUAMATA.

Sous-ordre I. - Sauria.

Famille GEKKONIDAE.

*Hemidactylus fasciatus fasciatus GRAY. Hemidactylus brooki angulatus HALLOWELL Lygodactylus picturatus gutturalis (BOCAGE).

Famille AGAMIDAE.

Agama agama agama (Linné).

^{(3) *} Les espèces marquées d'un astérisque n'ont pas été recueillies par la Mission H. De Saeger.

Famille CHAMAELEONIDAE.

Chamaeleo senegalensis laevigatus GRAY. Chamaeleo gracilis gracilis HALLOWELL.

Famille VARANIDAE.

Varanus (Polydaedalus) niloticus niloticus (LINNÉ).

*Varanus (Empagusia) exanthematicus exanthematicus (Bosca).

Famille LACERTIDAE.

*Algiroides africanus Boulenger.

*Ichnotropis capensis chapini SCHMIDT. Eremias nitida quadrinasalis CHABANAUD.

Famille CORDYLIDAE.

*Gerrhosaurus major zechi Tornier.

Famille SCINCIDAE.

Sous-famille MABUYINAE.

Mabuya maculilabris maculilabris (GRAY).

Mabuya blandingi (HALLOWELL).

Mabuya sudanensis SCHMIDT.

Mabuya perroteti perroteti (DUMÉRIL et BIBRON).

Mabuya quinquetaeniata scharica STERNFELD.

Sous-famille LYGOSOMINAE.

*Mochlus fernandi (BURTON).

Mochlus sundevalli (A. SMITH).

Sous-ordre II. - Serpentes.

Famille TYPHLOPIDAE.

*Typhlops congestus Duméril et Bibron. Typhlops punctatus punctatus Leach. Typhlops sudanensis Schmidt.

Famille BOIDAE.

Sous-famille PYTHONINAE.

Python sebae (GMELIN). Python regius (SHAW).

Famille COLUBRIDAE.

Sous-famille COLUBRINAE.

Natriciteres olivacea olivacea (Peters).

*Hydraethiops melanogaster Günther.

*Bothrophthalmus lineatus lineatus (PETERS).

*Bothrolycus ater Günther.

Boardon fuliginosus fuliginosus (BOIE).

*Lycophidion irroratum (LEACH).

Mehelya capensis savorgnani (MOCQUARD).
Philothamnus irregularis irregularis (LEACH).
Philothamnus heterolepidotus (GÜNTHER).
Philothamnus semivariegatus (A. SMITH).

*Gastropyxis smaragdina (Schlegel).

*Rhamnophis aethiopissa ituriensis SCHMIDT.

*Thrasops jacksoni jacksoni Günther.

Meizodon coronatus (Schlegel).

Grayia smithi (Leach).

Grayia ornata (Bocage).

Grayia tholloni Mocquard.

Prosymna ambigua bocagei Boulenger.

Scaphiophis albopunctatus albopunctatus Peters.

Crotaphopeltis hotamboeia bicolor (Leach).

*Boiga pulverulenta (Fischer).

*Boiga pulverulenta (FISCHER).
Boiga blandingi (HALLOWELL).

*Dipsadoboa unicolor unicolor Günther. Dromophis lineatus (Duméril et Bibron). Psammophis sibilans sibilans (Linné).

*Thelotornis kirtlandi (HALLOWELL).
Dispholidus typus viridis (A. SMITH).
Calamelaps unicolor unicolor (REINHARDT).

Sous-famille DASYPELTINAE.

Dasypeltis scabra scabra (Linné). *Dasypeltis fasciata A. Smith.

Famille ELAPIDAE.

Sous-famille ELAPINAE.

Naja haje haje (LINNÉ). Naja melanoleuca subfulva LAURENT. Naja nigricollis nigricollis REINHARDT.

Sous-famille DENDROASPINAE.

Dendroaspis jamesoni jamesoni (TRAILL).

Famille VIPERIDAE.

Sous-famille VIPERINAE.

Causus rhombeatus rhombeatus (Lichtenstein). Bitis lachesis lachesis (Laurenti). Bitis gabonica gabonica (Duméril et Bibron). Atractaspis irregularis uelensis Laurent. *Atractaspis aterrima Günther.

Classe REPTILIA

Ordre I. — TESTUDINATA

Sous-ordre CRYPTODIRA

Famille TESTUDINIDAE

Sous-famille TESTUDININAE

Genre KINIXYS BELL.

1. — Kinixys belliana mertensi Laurent.

(Pl. I, fig. 1.)

Kinixys belliana (noń Gray) Schmidt, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39, p. 406, pl. XI, fig. 2.

Cinixys belliana (part., non Gray) Witte, 1933, Ann. Mus. Congo, Zool., (I) 3, p. 67.

Kinixys belliana mertensi Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, sér. in-8°, Zool., 48, p. 27, pl. III, figs. 1-3.

Noms vernaculaires (4). — Bosimolo ou Bosimolu, Kpokowo, Baza.

Remarques. — Cette sous-espèce décrite en 1956 par LAURENT diffère de la sous-espèce typique par la forme du plastron dont le lobe antérieur est plus allongé et plus étroit, par la suture pectorale plus courte ou absente, la carapace plus rétrécie en avant, à marginales antérieures plus longues que larges, d'apparence moins déprimée en profil, celui-ci dessinant une ligne droite ou légèrement concave de la dernière plaque centrale au bord postérieur de la carapace.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 191 mm de longueur, 115 mm de largeur et 69 mm de hauteur.

Liste des exemplaires (28 individus) (5):

N° 596, région de Bagbele, 18.II.1950, (récolt. indigène); n° 592, région de Bagbele, 20.II.1950, (récolt. indigène), commun; n° 591, région de Bagbele, 20.II.1950, (récolt. indigène); n° 593, région de Bagbele, 20.II.1950, (récolt. indigène); n° 834, région de

⁽⁴⁾ Les noms vernaculaires sont, pour la plupart, en dialecte zande.

⁽⁵⁾ La toponymie utilisée est expliquée aux pages 87 à 97 du fascicule I de l'Exploration du Parc National de la Garamba, Introduction, Inst. des Parcs Nat. du Congo Belge, Bruxelles, 1954, par Henri De Saeger.

Bagbele, 15.III.1950, (récolt. indigène); nº 1419, région de Bagbele, 18.IV.1950, (récolt. indigène); nº 1418, région de Bagbele, 28.IV.1950, (récolt. indigène); nº 1416, région de Bagbele, 15.V.1950, (récolt. indigène); nº 1417, région de Bagbele, 20.V.1950, (récolt. indigène); nº 1420, région de Bagbele, 25-26.V.1950, (récolt. indigène); nº 1634, région de Bagbele, 15.VI.1950, (récolt. indigène); nº 1633, région de Bagbele, 15.VI.1950, (G. DEMOULIN); nº 2066, région de Bagbele, 1-15.VIII.1950, (récolt. indigène); nº 2378, région de Bagbele, 9.IX.1950, (récolt. indigène); nº 2518, I/o/1, savane boisée, 26.X.1950, (récolt. indigène); nº 2677, II/f, XII.1950, (J. VERSCHUREN); nº 2871, source de la Wilibadi, affl. gauche de l'Aka au Nord de Gangala na Bodio, 1.I.1951, (J. VERSCHUREN), obs. : déterrement, dans un terrier de rongeur en savane brûlée; nº 2872, II/gd/4, savane herbeuse, 2.II.1951, (J. Verschuren), obs. : déterrement dans une termitière abandonnée, en savane, où le feu est passé la nuit précédant les recherches; nº 2894, Biadimbi, entre les rivières Makpe et Aka, 21.II.1951, (J. Verschuren), obs.; ramassage, sous un abri rocheux, assez profondément; nº 3258/3, II/fb/4, savane herbeuse, 18.IV.1951, (J. Verschuren); no 3529, II/gd/4, savane herbeuse, V.1951, (J. Verschuren), obs.: apparition subite après de violentes pluies, commun partout, surtout sur les pistes d'animaux et les routes; nº 4266, II/gd/4, savane herbeuse, champignons, 20.VIII.1951, (J. VERSCHUREN); nº 4562, mont Embe (inselberg), alt. 1.026,3 m, 21.IV.1952, (J. Verschuren); nº 4848/2, II/ke/4, savane herbeuse, 5.V.1952, (J. Verschuren), obs.: dans une parcelle d'une centaine de mètres mise artificiellement à feu à 100 m environ de la source de la Kiliwa, déjà de nombreuses Graminées repoussent; nº 4991/5, Bagbele Moke, 27.VII.1952, (J. Verschuren); nº 3352, Parc National de la Garamba, 1959, (R. F. INGER); nº 3765, Parc National de la Garamba, 1959, (R. F. INGER).

Sous-ordre PLEURODIRA

Famille PELOMEDUSIDAE

Genre PELOMEDUSA WAGLER.

2. — Pelomedusa subrufa (LACÉPÈDE).

Testudo subrufa Lacépède, 1789, Hist. nat. Quadrup. ovip. Serpens, 2, synopsis.

Pelomedusa subrufa Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, sér. in-8°, Zool., 48, p. 30.

Noms vernaculaires. — Baza, Bandakpi, Bosimolo, Kpowo, Powo, Tula.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 173 mm de longueur, 120 mm de largeur et 52 mm de hauteur.

Liste des exemplaires (25 individus):

N° 1421, I/o/2, rivière Nagbarama (région de Bagbele), 15.V.1950, (récolt. indigène); n° 1378, I/c/2, source de la Nambili, 26.V.1950, (J. Martin); n° 2065, région de Bagbele, 1-15.VIII.1950, (récolt. indigène); n° 2874, II/i, 26.I.1951, (J. Verschuren), savanes denses; n° 2875, source de la Wilibadi, affl. gauche de l'Aka au Nord de Gangala na

Bodio, 31.I.1951, (J. Verschuren); n° 2895, II/bb/8, tête de source, II.1951, (J. Verschuren), obs.: tête de source dénudée; n° 3362/4a, II/ba/5, savanes de vallée, 10.IV.1951, (J. Verschuren); n° 3371/5, II/gd/4, savane herbeuse, 11.V.1951, (J. Verschuren), obs.: intersection savane de pente et savane herbeuse; n° 3385, II/cb/14, mares temporaires, 15.V.1951, (J. Verschuren), obs.: sur dalle latéritique; n° 4265, II/gd/4, savane herbeuse, 20.VIII.1951, (J. Verschuren), obs.: dans une flaque d'eau temporaire sur la piste; n° 4588, Parc National de la Garamba, 1951-1952, (J. Verschuren); n° 4855/8, II/id/8, tête de source, 8.V.1952, (J. Verschuren), obs.: cours supérieur de la Nampume; n° 4675/2, lnimvua/13, (inselberg), alt. 1.061 m, mares permanentes, 15.V.1952, (J. Verschuren), obs.: proximité d'une tête de source densément boisée, dans une mare temporaire de savane sur dalle latéritique, où se rendent des Xenopus, purement aquatiques, lors de l'assèchement de ces mares (en saison sèche); Parc National de la Garamba, 1951-1952, (J. Verschuren); n° 3764, 3981, 3982, 3990, 3991, 3992, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4366, Parc National de la Garamba, 1959, (R. F. Inger).

Genre PELUSIOS WAGLER.

3. — Pelusios castaneus (Schweigger).

Emys castaneus Schweiger, 1814, Prodrom Monogr. Chelon., p. 45.

Pelusios castaneus Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, sér. in-8°,
Zool., 48, p. 34, pl. V, figs. 1 et 3.

Noms vernaculaires. — Baza, Bosimolu, Bogobogo, Kale.

Remarques. — D'après le récent travail de R. Laurent sur le Genre Pelusions (*), ce dernier considére que la population du Nord-Est du Congo appartient à une sous-espèce particulière, décrite sous le nom de P. castaneus chapini, se distinguant principalement des autres sous-espèces de P. castaneus décrites dans cette même publication par sa grande dimension (pouvant atteindre 38 cm au lieu de 24 cm au maximum). Malheureusement aucune table de détermination n'accompagne ce travail et la description n'est pas suffisamment précise pour me permettre de me prononcer, avec certitude, quant à la validité de cette sous-espèce nouvelle. J'ajouterai de plus que j'ai rencontré chez les individus adultes, recueillis par la Mission De Saeger, une grander priabilité dans les dimensions. En effet, la longueur varie de 325 à 190 mm, (325, 248, 242, 228, 224, 220, 190); la largeur de 175 à 136 mm, (175, 167, 156, 156, 156, 152, 151, 136) et la hauteur de 117 à 76 mm, (117, 100, 92, 92, 90, 88, 76).

Chez un individu la tête est complètement brunâtre et les vermiculatures ont complètement disparu; chez un individu l'intergulaire est plus longue que la suture humérale plus la suture pectorale et chez deux individus, la largeur de la tête est comprise moins de deux fois au niveau entre les fémorales et les abdominales.

⁽⁶⁾ LAURENT, R. F., A contribution to the knowledge of the Genus *Pelusios* (WAGLER) (*Ann. Mus. R. Afr. Centr.*, sér. in-8°, Zool., **135**, 1965, p. 21, figs. 15-19 et pl. III, figs. 1-4).

Liste des exemplaires. — (17 individus, dont 10 adultes et 7 juvéniles):

N° 595, région de Bagbele, 19.II.1950, (récolt. indigène); n° 594, Bagbele, 19.II.1950, (récolt. indigène); n° 835, région de Bagbele, 16.III.1950, (récolt. indigène); n° 4874, II/gd/14, mares temporaires, 29.V.1950, (J. Verschuren), obs.: petite mare temporaire sur sol latéritique à proximité du camp de la Garamba; n° 2065, région de Bagbele, 1-15.VIII.1950, (récolt. indigène); n° 2379, Bagbele, 9.IX.1950, (récolt. indigène); n° 2869, II/f/11, expansion marécageuse, (J. Verschuren), obs.: dans l'eau d'une petite étendue libre, dans un marécage; nageait rapidement; deux exemplaires ont été conservés un mois en captivité sans nourriture, de la moisissure se développait sur la tête de l'animal encore vivant; n° 2873, II/i, savanes denses, 26.I.1951, (J. Verschuren), obs.: capturé lorsqu'il tentait de pénétrer dans Erythrophloeum creux, mort, tombé sur le sol à la source de la Nakobo; n° 2858, II/ed/16, galeries, 1.II.1951, (J. Verschuren), obs.: dans l'eau de la Nambira; n° 343, II/da/13, 13-18.III.1951, (J. Verschuren); n° 4168/2, II/gd, 1.VI.1951, (J. Verschuren et P. Schoemaker); n° 4430, II/gd, II.1952, (récolt. indigène); n° 4974/2, Bagbele Moke, rivière à cours dénudé, 25.VII.1952, (J. Verschuren), obs.: Ngorobongo/10, rivière affi. droit de la Pidigala à l'extrême Nord du Parc; n° 3766, Parc National de la Garamba, 1959, (R. F. Inger).

Ordre II. - CROCODYLIA

Famille CROCODYLIDAE

Genre CROCODYLUS LAURENTI.

4. — Crocodylus niloticus LAURENTI.

(Pl. I, fig. 2.)

Lacerta crocodilus (part.) Linné, 1766, Syst. Nat., 1, p. 359.
Crocodylus niloticus (part.) Laurenti, 1768, Syn. Rept., p. 53.
Crocodilus niloticus Boulenger, 1889, Cat. Chelon. Rhynchoceph. and Crocodiles Brit. Mus., p. 283.

Noms vernaculaires. — Gonde ou gonde.

Mensurations. — Le plus grand individu mesure 2,03 m de longueur totale dont 0,83 m pour la queue.

Liste des exemplaires. — (25 individus, dont 1 adulte et 24 juvéniles):

Nº 1076, région de Bagbele, 18.III.1950, (récolt. indigène); nº 1075, I/a/3, galerie forestière de la rivière Aka, 14.IV.1950, (J. MARTIN), obs.: dans une mare à eau courante, située à une dizaine de mètres environ de la rivière; nº 1452, rivière Duru, 17.VI.1950, (récolt. indigène); nº 2815, II/fc/10, rivière à cours dénudé, 10.II.1951, (J. VERSCHUREN), obs.: petites pierres dans estomac; nº8 4104/1 et 2, II/ee/18, berges, 1951, (J. VERSCHUREN), obs.: 34 œufs trouvés dans le sol, au bord de la Garamba,

conservés au camp mais non éclos par suite du manque d'humidité; juste avant l'éclosion prévue, œufs ouverts artificiellement; n°s 3010 et 3020, II/dg/18, berges, 13.III.1951, (J. VERSCHUREN), obs.: 34 œufs sont trouvés au bord de la Garamba; n° 4436, 10 km au Sud de Faradje, V.1959, (R. F. INGER).

Ordre III. — SQUAMATA Sous-ordre I. — SAURIA Famille GEKKONIDAE

Genre CNEMASPIS STRAUCH.

5. — Cnemaspis quattuorseriatus (Sternfeld).

Gonatodes quattuorseriatus Sternfeld, 1912, Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr. Afr. Exped., 1907-1908, 4, p. 202, pl. VI, fig. 1.

Cnemaspis quattuorseriatus Loveride, 1935, Proc. Zool. Soc. London, p. 821.

Nom vernaculaire. — Galamulo.

Remarques. — Tubercules dorso-latéraux en 4 rangées d'un côté et en 5 de l'autre.

Un seul individu 9:

Nº 4648/3, rivière Dedegwa dans son cours supérieur près du mont Inimvua, 19.V.1952, (J. Verschuren), obs. : rivière à cours boisé ou en partie boisée de son cours.

Genre HEMIDACTYLUS OKEN.

6. — Hemidactylus brooki angulatus HALLOWELL.

Hemidactylus angulatus Hallowell, 1852, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., p. 63, fig.; Boulenger, 1885, Cat. Liz. Brit. Mus., 1, p. 113 (note infrapaginale).

Hemidactylus brooki angulatus Loveridge, 1941, Copeia, pp. 246 et 1947, Bull. Mus. Comp. Zool., 98, p. 134.

Nom vernaculaire. — Galamolo.

Remarques. — Le nombre de pores fémoraux varie de 20 à 27.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 135 mm, dont 75 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire φ 113 mm de longueur, dont 57 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (88 individus, dont 23 ♂, 40 ♀ et 25 juv.):

Gangala na Bodio (ex P.N.G.), 1947, 1 &, 4 Q, (CH. LOUWERS); no 122, Tikadzi, 9.I.1949, &, (HAEZAERT); no 60, Gangala na Bodio, 14.X.1949, &; no 81, Gangala na Bodio, 15.X.1949, Q; nº 130, I/b, 12.XII.1949, Q, (H. DE SAEGER), obs.: trouvé dans un arbre pourri en même temps que le nº 129; nº 376, I/o/1, 18.I.1950, 2 9; nº 485, I/o, camp de Bagbele, 28.I.1950, 3, 2 Q, (J. MARTIN); nº 1779, km 17, 20.VII.1950, juv., (J. MARTIN); nº 220, km 17, 2.VIII.1950, Q; nº 2165/1, I/o/1, savane boisée, 5.IX.1950, 8, Q, (G. DEMOULIN); no 2621, II/f, 15.XII.1950, 8, (J. VERSCHUREN); no 2644, II/f, XII.1950, Q, (J. VERSCHUREN); no 2678, II/oo, 6.I.1951, &; no 2655/2, II/e, 6.I.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: arbre creux; no 2735, II/fc/13, 2.II.1951, juv., obs.: mares permanentes; nº 2882, Biadimbi, entre les rivières Makpe et Aka, 24.II.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs. dans un arbre mort, en tête de source; nº 2441/2, II/gd/7, savanes paludicoles, 30.III.1951, juv., (J. Verschuren), obs.: sous écorces, dans des arbres; nº 3268, C.M.6, Garamba, &, Q, (J. Verschuren), obs.: sous l'écorce d'un Bauhinia; nº 3408, II/gd/18, berges, 21.V.1951, 2 juv., (J. Verschuren), obs.: au bord du chemin (bac); nº 3466/6, rivière Morubia, affl. droit de la Kasi, 11.VI.1951, $\,$ Q, (J. VERSCHUREN), obs. : sur étendue dénudée avec petite flaque au milieu, zones hautes près de la Kasi; nº 3471/7, Morubia/8, tête de source, 13.VI.1951, 1 9, 2 juv.; nº 3509/9, II/hc/4, savane herbeuse, 28.VI.1951, Q, (J. VERSCHUREN); nº 3458/2, Haute Makpe/9, cours supérieur de la rivière, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 13.VII 1951, 4 Q, (J. VERSCHUREN); nº 3655/8, II/hc/8, tête de source, 17.VIII.1951, Q; nº 3814, II/hd/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 28.IX.1951, &, (H. DE SAEGER), obs.: petite galerie forestière dégradée, capturé se chauffant au soleil sur un arbre; nº 3827, II/fd/17, galeries, 8.X.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: se chauffant au soleil et se réfugiant dans le talus buissonnant; nº 4020, II/gd/4, savane herbeuse, 19.XI.1951, (H. DE SAEGER), obs.: dans une case indigène du camp; nº 4062, II/fc/15, marécages, 7.XII.1951, 3, Q, (H. De Saeger), obs.: marécage alimenté par des infiltrations, îlot de Phoenix reclinata, récolté sur les troncs de ceux-ci; nº 4065/2, II/gd/4, savane herbeuse, 12.XII.1951, &, (H. DE SAEGER); nº 4053/2, II/ge/14, mares temporaires, 17.XII.1951, 2 Q, (H. DE SAEGER), obs.: dans un tas de blocs de limonite; nº 4094/3, II/gd/4, savane herbeuse, 19.XII.1951, 3. (J. Verschuren); no 4077, II/gd/4, savane herbeuse, 20.XII.1951, (J. VERSCHUREN), obs.: dans l'abri météorologique; nº 4082, II/gd/camp, 26.XII.1951, &, (J. Verschuren), obs: maison du camp; no 3859/4, affluent Dungu, amont, 25.VIII.1951, "Q, (J. VERSCHUREN); no 4141/3, II/gd/14, mares temporaires, 2.I.1952, Q, (J. Verschuren); no 4159/2, II/gd/4, savane herbeuse, 8.I.1952, &, (J. Verschuren), obs.: sur friches des champs temporaires des travailleurs; nº 4328, II/gd/4, savane herbeuse, 28.I.1952, &, (J. Verschuren); nº 4330, II/gd/camp, 16.II.1952, 3. (J. VERSCHUREN), obs.: dans une hutte de travailleur indigène au camp; nº 4380/1, Tageb/8, tête de source, 10.III.1952, &; nº 4550/3, mont Embe (inselberg), alt. 1.026 m, 18 IV.1952, &, (J. Verschuren), friches et champs indigènes près du mont Embe; nº 4555/4, Bagisana, village indigène, 19.IV.1952, 2 Q, 4 juv.; nº 4549/23, II/gd/4, savane herbeuse, 29.IV.1952, 3; no 4720/10, II/ke/8, tête de source, 5.V.1952, 1 Q, 1 juv., (J. Verschuren), obs.: sous les arbres de la tête de source à galeries marécageuses de la Kiliwa; nº 4642/6, Haute Aka, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 16.V.1952, 2 juv., (J. Verschuren), obs.: dans un arbre creux « Bombiso »; nº 4656, rivière Inimvua-Soudan, affl. de l'Iro au km 38 de la piste P.F.N., 20.V.1952, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: grand arbre creux sur le bord du ravin d'une galerie légèrement dégradée (Mvogo), capturé après un enfumage prolongé, les individus à la base fuient rapidement mais les autres beaucoup plus tardivement: nº 4666/2. Buluku/9, affl. de l'Iro, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 22.V.1952, 3; nº 4667/2, Buluku/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 22.V.1952, Q, (J. Verschuren); nº 4664, Buluku/9, affl. de l'Iro, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 22.V.1952, juv., (J. Verschuren); nº 4872, II/gd/4,

savane herbeuse, 29.V.1952, 1 Q, 2 juv., (J. Verschuren), obs.: 3 Geckos (deux espèces) dans les cavités d'une termitière; nº 4739/7, II/gd/4, savane herbeuse, 30.V.1952, 2 juv., (J. Verschuren), obs.: dans des débris végétaux secs effectuées dans des cultures des travailleurs indigènes (arachides, maïs), l'élément important est à la fois la luminosité et la nourriture; nº 4886, II/gd/4, savane herbeuse, 4.VI.1952, juv., (J. Verschuren); nº 4836/I, Ao/I, savanes denses, 9.VI.1952, juv., (J. Verschuren), obs.: sous écorce d'Isoberlinia; nº 4810/2, P.F.S.K., 21/d/8, tête de source, 13.VI.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: sous écorce de Mitragyna; nº 4910/2, II/gd/4, savane herbeuse, 2.VII.1952, juv., (J. Verschuren), obs.: dans les environs immédiats du camp; nº 4977/8, Bagbele Moke, 26.VII.1952, 2 juv., (J. Verschuren), obs.: effectuées par les indigènes de la mission dans les cultures du village de Bagbele; nº 4986/3, Ndelele, située près de la frontière à l'extrémité de la piste P.P., 31.VII.1952, 2 Q, 1 juv.; nº 50, Nagero (ex P.N.G.), 12.III.1954, Q.

Genre LYGODACTYLUS GRAY.

7. — Lygodactylus picturatus gutturalis (Bocage).

Hemidactylus gutturalis Bocage, 1873, Jorn. Sci. Lisboa, 4, p. 211.

Lygodactylus gutturalis Boulenger, 1885, Cat. Liz. Brit. Mus., 1, p. 161.

Lygodactylus picturatus gutturalis Schmidt, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39, pp. 462-601, carte 9, pl. XIV, figs. 2-3. — Loveridge, 1947, Bull. Mus. Comp. Zool., 98, p. 224.

Noms vernaculaires. — Galamolo ou Galamulo.

Remarques. — Granules internasales 1-2, nasales 2-3, labiales supérieures 6-8, labiales inférieures 5-6, postmentales 2-3, lamelles sous le 4° orteil 5, pores préanaux 3+3, 4+3, 4+4.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire & mesure 77 mm de longueur, dont 37 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire Q 68 mm de longueur, dont 31 mm pour la queue.

Liste des exemplaires. — (8 individus 3 of et 5 Q):

N° 441, I/b/1, savane arbustive, 18.I.1950, $\,$ Q, (G. DEMOULIN); no 3509/8, II/hc/4, savane herbeuse, 28.VI.1951, $\,$ $\,$ $\,$ Q, (J. Verschuren); n° 4076/2, II/fd/17, galeries, 14.XII.1951, $\,$ Q, Q, (H. De Saeger); n° 4322/5, II/ic/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 14.XII.1952, $\,$ Q, Q. (J. Verschuren), obs.: sous les détritus à la base des Mitragynes; n° 18, rivière Nambia, 15.XII.1953, $\,$ Q.

Famille AGAMIDAE

Genre AGAMA DAUDIN.

8. — Agama agama (LINNÉ).

Lacerta agama Linné (part.), 1758, Syst. Nat., éd. 10, 1, p. 207.

Agama colonorum Daudin (part.), 1802, Hist. Nat. Rept., 3, p. 356. —
BOULENGER, 1885, Cat. Liz. Brit. Mus., 1, p. 356.

Agama agama Andersson, 1900, Bih. K. Svensk. Vit. Akad. 26, 4c, p. 11.

Agama agama agama Loveridge, 1929, U.S. Nat. Mus. Bull. 151, p. 52.

Noms vernaculaires. — Gamadogoli, Kokoso.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire & mesure 300 mm de longueur, dont 187 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire & 235 mm de longueur, dont 139 mm pour la queue.

Listedes exemplaires. — (69 individus, dont $45 \, \sigma$, $21 \, Q$ et $3 \, \text{juv.}$):

Nº 108, Tikadzi, 15.X.1948, &, (HAEZAERT); nº 98, Tikadzi, 29.X.1948, &, (HAEZAERT); nº 118, Langakoma, 6.II.1949, 2 &, (HAEZAERT); nº 53, rivière Moko, affl. de la Garamba prenant sa source près du mont Ndelele, 7.X.1949, Q; nº 33, rivière Garamba, dans un Irvingia Smithii, 15.X.1949, ♀; n° 56, Gangala na Bodio, 20.X.1949, ♂; n° 54, Gangala na Bodio, 20.X.1949, 3; no 444, 1/o, Camp de Bagbele, 18.I.1950, 3, (J. MARTIN); nº 856, I/o, Camp de Bagbele, 22.III.1950, 3, (J. MARTIN); nº 1078, I/o, Camp de Bagbele, 17.IV.1950, Q, (J. MARTIN); nº 1114, région de Bagbele, 19.IV.1950, &, Q; nº 2502, Camp I, 30 X.1950, 3 3. (J. Verschuren); nº 2555, I/o, Camp de Bagbele, 9.XI.1950, 3, (H. DE SAEGER); no 2660, II/f, 8.I.1951, 3, (P. SCHOEMAKER), obs.: dans un arbre creux formant cheminée; nº 2775, II/e, 15.I.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs. : courait au sol en savane récemment brûlée au bord de la Garamba; nº 2772, II/ga/4, savane herbeuse, 2.II.1951, 3, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : dans des trous de Crossopteryx en savane où le feu est passé la veille. Garamba 4; nº 2738, II/F.B./5, Naworoko-Kiliwa, savane de vallée, 3.II.1951. (J. VERSCHUREN), obs. : dans un trou de Crossopteryx en savane; nº 2842/3, II/hc/4, savane herbeuse, 13.II.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: dans un arbre creux, en terrain où le feu de brousse a passé; nº 2847, Biadimbi, entre les rivières Makpe et Aka, 22.II 1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: espèce arboricole et aussi parmi les Graminées nouvelles au bord de l'eau; nº 3178/1, II/gd/4, savane herbeuse, &, (J. Verschuren), obs.: dans un trou en savane brûlée; nº 3394, II/gd/4, savane herbeuse, 17.V.1951, &, (J. Verschuren); no 3525/5, II/gd, 7.VI.1951, (J. Verschuren), obs.: hutte du village; nº 3398, II/dd/8, tête de source, 25.VI.1951; nº 3574/1, H/gd/4, savane herbeuse, 2 å juv., (J. Verschuren), obs.: dans le camp; nº 3521/3, II/gd/4, savane herbeuse, 2.VII.1951, 9 juv., (J. VERSCHUREN); nº 4055/2, II/gd/4, savane herbeuse, 4.XII.1951, &, (H. DE SAEGER), obs.: capturé alors qu'il fuyait à l'approche d'un feu de brousse; n° 4091/2, II/gd/4, savane herbeuse, 20.XII.1951, \$, (J. Verschuren); n° 4097/2, II/gd/4, savane herbeuse, 24.XII.1951, \$, \$\omega\$. (J. Verschuren), obs.: sur des friches d'anciennes cultures établies à proximité du camp; no 4151/2, II/gd/4, savane herbeuse, 27.XII.1951, 4 &, 1 Q, 2 juv., (J. Verschuren).

obs. : dans des huttes indigènes, semblent apparaître subitement nombreux dans les récoltes alors que précédemment ces Agama étaient peu fréquents; nº 4154/2, II/gd/4, savane herbeuse, 4.I.1952, 3, (J. Verschuren), obs.: savane brûlée; nº 4146/4, II/gd/4, savane herbeuse, Q, (J. Verschuren), obs.: au sol; nº 4195/4, II/gd/4, savane herbeuse, 11.I.1952, 3, Q juv., (J. Verschuren), obs.: trou; no 4192/7, II/gd/4, savane herbeuse, 12.I.1952, Q; nº 4352/2, II/gd/4, savane herbeuse, 21 II.1952, 2 Q; nº 4488/5, P.P.K.10/d, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours; nº 4394, Mabanga, 4.III.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: bloc de limonite, sous un arbre, au sommet du plateau de Mabanga; nº 4423, II/gd/cam, 16.III.1952, &, (J. Verschuren), obs.: dans maison indigène du camp; nº 4555/2, Bagisana, village indigène situé à 5 km au Sud du mont Embe, 19.IV.1952, Q; nº 4667/3, rivière Baluku, cours d'eau soudanais affl. de l'Iro, 22.V.1952, Q, (J. Verschuren); nº 4730/1, II/gd/4, savane herbeuse, 26.V.1952, 3, Q, (J. Verschuren), obs.: hutte; no 4812/1, mont Ottro, inselberg, alt. 979 m, 12.VI.1952, 3, (J. Verschuren), obs.: sur un bloc rocheux isolé à la base du mont, tête enlevée sans doute par un rapace; nº 23, Nagero (ex. P.N.G.), 16.XII.1953, 3; nº 35, Nagero (ex. P.N.G.), 2.II.1954, Q; no 52, Nagero (ex. P.N.G.), 9.III.1954, Q; no 54, Nagero (ex. P.N.G.), 14 IV.1954, &; no 56, Nagero (ex. P.N.G.), 27.IV.1954, &; no 65, Nagero (ex. P.N.G.), 24.V.1954, juv.; no 68, Nagero (ex. P.N.G.), 24.V.1954, Q; no 72, Nagero (ex. P.N.G.), 15.VI.1954, 2 &; no 3463, Ndelele, 12.IV.1959, &, (R. F. INGER), obs.: around buildings, temperature notes: animal 30,6; air, 29,4; substrate, 29,8; time 11 h 37; on boards in shade of building.

Famille CHAMAELEONIDAE

Genre CHAMAELEO LAURENTI.

9. — Chamaeleo senegalensis laevigatus GRAY.

(Pl. II, fig. 1.)

Chamaeleon laevigatus Gray, 1863, Proc. Zool. Soc. London, p. 95.

Chamaeleon senegalensis var. laevigata Günther, 1888, Proc. Zool. Soc. London, p. 50.

Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 39, p. 580, pl. XXX, fig. 2, map 21.

Chamaeleo laevigatus Perret et Mertens, 1957, Bull. Inst. franç. Afr. Noire, 19, p. 581, fig. 7.

Nom vernaculaire. — Mvua.

Remarques. — Un individu Q présente une coloration fort remarquable (n° 4374/4), une large ligne longitudinale blanche s'étend derrière l'œil jusqu'au-dessus du membre postérieur et une autre s'étend en avant du membre antérieur jusqu'à peu de distance de la naissance du membre postérieur, enfin une 3° ligne blanche s'étend depuis la commissure de la bouche et s'arrête à peu de distance de la 2° ligne blanche. Tout le corps est densément tacheté de noir sur fond clair, ces taches diminuent sur la partie dorsale.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire of mesure 210 mm de longueur, dont 97 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire Q 210 mm de longueur, dont 100 mm pour la queue.

Listedes exemplaires. — (67 individus, dont $11 \, \sigma$, $50 \, Q$ et $6 \, \text{juv.}$):

Nº 55, Gangala na Bodio, XI.1949, 9; nº 492, région de Bagbele, 15-31.I.1950, 3 9, (récolt. indigène); nº 836, région de Bagbele, II.1950, 2 Q, (récolt. indigène); nº 1154, région de Bagbele, IV.1950, 2 9, (récolt. indigène); nº 2380, Bagbele, IX.1950, 7 5, 5 Q, 1 Q juv., (récolt. indigène); nº 3358/1, II/hc/8, tête de source, 9.IV.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: au bord de la galerie forestière, à proximité immédiate; nº 3396/4, II/gd/4, rivière Nambirima, ruisseau situé près du camp II, 18.V.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : sur Graminées près du sol, les indigènes se frottent la barbe avec ce reptile pour favoriser la récolte des champignons; nº 3401/5, H/gd/8, Nambirima, ruisseau situé près du camp II, tête de source, 19.V.1951, 3 Q, (J. VERSCHUREN), obs.: à la base des Graminées; n° 3482/3, II/db/4, savane herbeuse, 19.VI.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: mort par le feu (enfumage seul); nº 3505/9, II/gd/10, rivière à cours dénudé, Q. (J. VERSCHUREN), obs. : examen de la parcelle; nº 3509/3, II/hc/4, savane herbeuse, 28.VI.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.; mise à feu expérimentale de la parcelle; nº 3861, II/gd/4, savane herbeuse, Q, (J. Verschuren), obs.; conservé sans manger, durant plusieurs semaines; nº 3627/2, II/hc/4, savane herbeuse, 1.VIII.1951, &, (J. Verschuren); no 3621/1, II/gd/4, savane herbeuse, 8.VIII.1951, &, (J. Verschuren), obs. : superficie 25×25 non brûlée en savane au Sud du camp près de 3626; no 3649/6, $II/gd/7, \ \ savane \ \ paludicole, \ \ 14.VIII.1951, \quad \ \ \ \, \ \ \, (J. \ \ Verschuren), \ \ obs. : \ petite \ \ savane$ marécageuse près de l'eau; nº 3673/5, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 9, (J. Verschuren); no 3672/6, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 20.VIII.1951, Q; no 3856/4, II/gd/7, savanes paludicoles, 28.VIII.1951, juv.; nº 3823, II/gd/4, savane herbeuse, 1.X.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: sur le sol entre les Graminées; nº 4010/1, II/gd/4, savane herbeuse, 9.XI.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: en savane herbeuse parmi les Graminées; nº 4055/1, II/gd/4, savane herbeuse, 4.XII.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs. : Caméléons capturés alors qu'ils fuyaient à l'approche d'un feu de brousse; nº 4081/1, II/gd/4, savane herbeuse, 18 XII.1951, Q juv., (J Verschuren), obs.: le « mvua » capturé à 6 h 30 du matin par 10°5 de température est fortement engourdi et somnolent, il y aurait actuellement une sorte de léthargie causée à la fois par la sécheresse et par le froid, les deux facteurs se complétant; nº 4089/2, II/gd/4, savane herbeuse, 18.XII.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: à proximité de la Garamba; nº 4083/5, II/gd/4, savane herbeuse, 18.XII.1951, 2 Q juv., (J. Verschuren); nº 4094/2, II/gd/4, savane herbeuse, 19.XII.1951, Q, (J. Verschuren); no 4400/2, P.F.S.K. 25/g/4, 6.III.1952, juv.; nº 4374/4, Pali/8, tête de source en savane herbeuse, 11.III.1952, Q, (J. Verschuren); nº 4413, mont Morubia, colline rocheuse située au centre du Parc National, près de la piste Pp, au km 64,4 (alt. 832,1 m), 25.III.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: sur un petit Lonchocarpus, au sommet du mont Morubia; nº 4387, Mabanga, près du mont Ndelele, III 1952, 2 9 juv., (J. VERSCHUREN); nº 4554/2, Embe/Cult., (alt. 1.026,3 m), inselberg, 18.1V.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.; recherches (10 h) sur friches et champs indigènes, près des habitations à proximité du mont Embe, en dehors de la zone des bambous; nº 4549/2, II/gd/4, savane herbeuse, 2 Q, (J. Verschuren); nº 4724/5, II/gd/10, rivière Nambirima, à cours dénudé, 2.V.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : parcelles de recherche à la Nambirima, les parcelles se sont donc entièrement repeuplées; nº 4722/4, II/gd/7, savanes paludicoles, 3.V.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: savanes marécageuses du Ndiwili au-delà d'un grand Ficus, terrain assez humide par suite des chutes de pluie; nº 4730/3, II/gd/4, savane herbeuse, 26.V.1952, (J. VERSCHUREN), obs.: dans les environs immédiats du camp, au sol, pas dans les

terriers; n° 4881/3, II/gd/4, savane herbeuse, 30.V.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: à l'Est de la route, à hauteur du camp, à noter la différence extraordinaire de densité de population en savane et dans les cultures indigènes à proximité (luminosité et nourriture); n° 4807, P.F.S K.22/d/3, savane arbustive moins dense que le type précédent, 7.VI.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: dans les herbes à proximité immédiate du camp; n° 4889/4, II/gd/10, Nambirima (ruisseau situé près du camp II), 26.VI.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: examen systématique de deux parcelles sur terrain marécageux à la Nambirima, à noter la forte diminution des récoltes qui ne peut cependant être attribuée aux récoltes anterieures toujours nettement sans résultat; n° 4932/5, II/hd/10, rivière à cours dénudé, 10.VII.1952, &; n° 26, Nagero (ex. P.N.G.), 28.XII.1953, 1 Q, 1 juv.; n° 86, Nagero (ex. P.N.G.), 11.X.1954, Q; n° 3598, Parc National de la Garamba, 1959, Q, (R. F. INGER).

10. -- Chamaeleo gracilis gracilis HALLOWELL.

Chamaeleo gracilis Hallowell, 1842, Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., 8, p. 324, pl. XVIII.

Chamaeleon gracilis Boulenger, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 448, pl. XXXIX, fig. 4 (?).

Chamaeleo gracilis gracilis Loveringe, 1952, Bull. Inst. franç. Afr. Noire, 14, p. 233.

Noms vernaculaires. — Mvua, Vua.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire & mesure 290 mm de longueur, dont 139 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire & 300 mm de longueur, dont 140 mm pour la queue.

Liste des exemplaires. — (39 individus, dont $5 \, \sigma$, $33 \, Q$, $1 \, Q$ juv. et $59 \, \text{ceufs}$):

No 121, Bagbele, 6.XII.1949, 3 Q, 1 Q juv., (récolt. indigène); no 492, Bagbele, 15.I.1950, 10 Q, (récolt. indigène); no 836, région de Bagbele, II.1950, 1 \$, 7 Q, (récolt. indigène); no 1154, région de Bagbele, IV.1950, 3 \$, 5 Q, (récolt. indigène); no 2380, Bagbele, IX.1950, Q, (récolt. indigène); no 2426, région de Bagbele, 15.X.1950, 1 Q, (récolt. indigène); no 2500, Bagbele, 29.X.1950, 1 Q, (récolt. indigène); no 3899/2, rivière Makpe, affl. gauche de l'Aka, tête de source, 5.XI.1951, Q; no 4452/1, rivière Pali, affl. gauche de la Mogbwamu, située près du camp de Mabanga, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 22.III.1952, Q: no 4832, rivière Utukuru, affl. droit de la Kotshio, prenant sa source près de la piste P.F.S., au km 14, 10.VI.1952, Q et 59 œufs, (J. Verschuren), obs.: capturé sous des Mitragynes à la source de l'Utukuru, conservé sans nourriture en captivité durant 9 jours, pond tous ses œufs; no 27, Nagero (ex. P.N.G.), 2.I.1954, \$; no 2500, Nagero, 20.III.1959, Q, (R. F. INGER).

Famille VARANIDAE

Genre VARANUS MERREM.

11. — Varanus (Polydaedalus) niloticus niloticus (Linné).

(Pl. II, fig. 2 et Pl. III, fig. 1.)

Lacerta monitor Linné (part.), 1758, Syst. Nat., 10° édit., 1, p. 201. Lacerta nilotica Linné, 1766, Syst. Nat. 12° édit., 1, p. 369.

Varanus niloticus Fitzinger, 1826, Neue Classif. Rept., p. 50. — Boulenger (part.), 1885, Cat. Liz. Brit. Mus., 2, p. 317.

Varanus (Polydaedalus) niloticus niloticus MERTENS, 1942, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., 466, p. 320 et 462, pl. X, figs. 44-47.

Nom vernaculaire. — Kole.

Remarques. — Le nombre de bandes transversales constitué par des taches claires entre les membres antérieurs et postérieurs varie de 6 à 8.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire of mesure 1.570 mm de longueur, dont 900 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire Q 1.290 mm de longueur, dont 780 mm pour la queue.

Liste des exemplaires. — (20 individus, dont 5 σ , 2 \circ , 11 juvéniles et 2 de sexe indéterminé):

Nº 648, I/b/1, savane arbustive, 8.II-1950, &, (J. Martin), obs.: cet animal était à 15 m environ du sol, sur les branches d'un arbre poussant dans un bas-fond marécageux; nº 762, rivière Mogbwamu, affl. gauche de l'Aka, savane arbustive à la Moyenne Mogbwamu, 9.III.1950, Q, (H. DE SAEGER et J. MARTIN); no 1067, I/b/3, rivière Mogbwamu, 14.IV.1950, juv., (H. De Saeger); nº 1216, région de Bagbele, 10.V.1950, 2 juv., (récolt. indigène); nº 1438, I/o/1, région de Bagbele, savane boisée, 22.V.1950, juv., (récolt. indigène); nº 1368, I/o/1, savane boisée, 24.V.1950, 2 juv., (récolt. indigène), n° 2368, région de Bagbele, 21.IX.1950, &, (récolt. indigène); n° 2863, II/fd/18, berges, I.1951, 2 juv.. (J. Verschuren), obs.: ces deux varans, conservés 2 à 3 mois en captivité, refusent toute nourriture et deviennent très maigres; nº 2980, II/g, piste frontière à gauche, 25.I.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs. ; à 10 m de haut sur un Erythrophloeum; nº 2877, rivière Naworoko, affl. gauche de la Garamba, 29 I.1951, juv., (J. Verschuren), obs.: dans un arbre creux; no 2816, rivière Naworoko/10, affl. gauche de la Garamba, 3.II.1951, peau, (J. Verschuren), obs.: complètement endormi, sur le sol, en savane brûlée la veille; nº 3182, II/gd/4, savane herbeuse, 26.III.1951, a; nº 3303, C/14, rivière Garamba, mares temporaires, 8.IV.1951, juv.; nº 3885, II/gd/4, savane herbeuse, 6.VIII.1951, &, (J. VERSCHUREN), obs.: remarquable grimpeur, capturé dans un piège, fait le mort, pousse des sifflements et donne des coups de queue; nº 3997, II/gd/4, savane herbeuse, 6.XI.1951, squelette; nº 2979, I/o/3, savane de pente, 15.XI.1951, 3, (J. Verschuren), obs.: se chauffait au soleil en plein midi; nº 4245/4, II/gd/4, savane herbeuse, 28.I.1952, juv.

Famille LACERTIDAE

Genre EREMIAS WIEGMANN.

12. — Eremias nitida quadrinasalis Chabanaud.

Eremias quadrinasalis Chabanaud, 1918, Bull. Mus. Paris, 24, p. 108. Eremias nitida garambensis Schmidt, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39, p. 511.

Eremias nitida quadrinasalis Loveridge, 1937, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 89, p. 283.

Nom vernaculaire. — Gbelegbele.

Remarques. — Le nombre de rangées longitudinales d'écailles dorsales varie de 54 à 60; le nombre de rangées transversales d'écailles ventrales varie de 24 à 28; le nombre d'écailles formant le collier varie de 7 à 8; le nombre de labiales antérieures à la sous-oculaire varie de 4 à 7, chez un individu il est de 4 d'un côté et de 5 de l'autre; l'interpariétale, à l'exception d'un individu, est en contact avec une petite occipitale.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire o' mesure 225 mm de longueur totale, dont 59 mm pour la queue.

Liste des exemplaires. — (8 individus, dont 5 of, 1 Q, 2 juv.):

N° 2176/2, I/o/2, rivière Nagbwama, 4.IX.1950, \circ : n° 2209/5, Bagbele, fin IX.1950, \circ , (récolt. indigène); n° 2519, Bagbele, 3.XI.1950, \circ , (récolt. indigène); n° 2522, Bagbele, 5.XI.1950, \circ , (J. Verschuren); n° 2553, Bagbele, 9.XI.1950, \circ , (récolt. indigène); n° 3370, II/gd/4, savane herbeuse, 10.V.1951, juv., (J. Verschuren); n° 4901, Mabanga, près du mont Ndelele, emplacement du camp III, 5.VI.1952; n° 13, Nagero (ex. P.N.G.), 4.XII.1953, \circ ; n° 54, Nagero (ex. P.N.G.), 16.IV.1954, juv.

Famille SCINCIDAE

Sous-famille MABUYINAE

Genre MABUYA FITZINGER.

13. — Mabuya maculilabris maculilabris (GRAY).

Euprepis maculilabris Gray, 1845, Cat. Liz. Brit. Mus., p. 114.

Mabuia maculilabris Boulenger, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 164, pl. IX, fig. 2.

Mabuya maculilabris maculilabris WITTE, 1953, Inst. Parcs Nat. Congo Belge. Expl. Parc Nat. Upemba, Miss. G. F. DE WITTE, etc. (1946-1949), 6, p. 96, pl. XI, fig. 2.

Noms vernaculaires. — Gala, Galambia.

Remarques. — Le nombre d'écailles autour du milieu du corps varie de 29 à 36, sur un total de 50 individus 22 en possèdent 33, 10:30, 6:31, 5:33, 5:34, 1:29 et 1:36. Pour le même nombre d'exemplaires 17 ont les préfrontales en contact et 33 les ont séparées, 34 ont les sus-nasales en contact et 16 les ont séparées; enfin le nombre de carènes est généralement de 5, exceptionnellement de 3, 4, 6 ou 7.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 237 mm de longueur totale, dont 187 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 220 mm de longueur totale, dont 144 mm pour la queue.

Liste des exemplaires. — (75 individus, dont $42 \, \sigma$, $3 \, \sigma$ juv., $29 \, 9 \, \text{et } 1 \, 9 \, \text{juv.}$):

Nºs 133 et 134, Tikadzi, 15.I.1949, 2 2, (HAEZAERT); nº 2519, Bagbele (ex. P.N.G.), 3.XI.1950, 2 &, (récolt. indigène); no 2634, II/e, 28.XII.1950, Q, (J. VERSCHUREN); nº 2671, II/e, 12.I.1951, &, (Р. Schoemaker), obs.: courant entre des racines d'Irvingia au bord de la Garamba; nº 2768, II/Garamba/4, savane herbeuse, 2.II.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: dans des trous de Vitex; nº 3020, II/gd/8, têtes de source, 14.III.1951, Q, (J. Verschuren); no 2859, II/fd/4, savane herbeuse, 22.II.1951, 6, (J. VERSCHUREN), obs. : dans des touffes de Graminées à proximité des habitations du camp; nº 3236/8, II/cd/8, tête de source, 30.IV.1951, 3; nº 3377/1, II/fb/17, galeries, 12.V.1951, & juv., (J. Verschuren); nº 3395/1, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 18.V.1951, å juv., (J. Verschuren), obs.: parcelle marécageuse dans le cours de la Nambirima, courant sur l'eau; nº 3412/7, II/de/8, tête de source, 22.V.1951, 1 &, 2 9; nº 3438/6, II/hc/11, expansions marécageuses, 31.V.1951, &, (J. Verschuren), obs.: isolément dans les marais et le bord de l'eau; nº 3550/2, Haute Makpe/9, cours supérieur de la rivière, 14.VI.1951, &, (J. VERSCHUREN), obs. : à 7 h, encore peu mobile, brouillard et froid, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours; nº 3515/6, II/dd/8, tête de source, 25.VI.1951, δ, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: dans un carré expérimental; no 3521/2, H/gd/4, savane herbeuse, 2.VII.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: dans les environs immédiats du camp; nº 3545/5, Haute Makpe, cours supérieur de la rivière, 10.VII.1951, &; nº 3539/2, Haute Makpe, cours supérieur de la rivière, 12.VII.1951, 3 juv.; nº 3547/1, Haute Makpe, cours supérieur de la rivière, 13.VII.1951, &, (J. Verschuren), obs.: sous galerie à buissons, très marécageuse, sous ligneux divers; nº 3578/4, II/hd/8, tête de source, Nguma, 20.VII.1951, 3, Q, (J. VERSCHUREN); nº 3619/4, II/gd/10, Nambirima, rivière à cours dénudé, 6.VIII.1951, (J. Verschuren); nº 3648/7, II/je/4, savane herbeuse, 13.VIII.1951, ♂,♀, (J. Verschuren): nº 3655/10, II/hc/8, tête de source, 17.VIII.1951, 2 a, 3 9; nº 3818, II/hd/8, tête de source peu boisée, 26.IX.1951, 3, (H. DE SAEGER), obs. : sur un arbre à l'ombre; nº 3840, II/gc/8, tête de source à boisement dégradé, 20.X.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs. : capturé sur le sol entre les herbacées, milieu humide à couvert modéré; nº 3898/3, II/gd/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 8.XI.1951, 9; nº 4063, II/gd/4, savane herbeuse, 8.XII 1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: dans une partie dégagée entre les Graminées; nº 4076/1, II/fd/17, galeries forestières claires, 14.XII.1951, 9, (H. DE SAEGER), obs.: dans un arbre creux; nº 4140/3, II/fd/17, galerie, 9.I.1952, 2 3, 1 Q, (J. Verschuren), obs. : riv. Garamba, sous les arbres de la rive; nº 4246/8, II/hd/8, tête de source, 9; nº 4502/10, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 12.IV.1952, 2 &, 1 Q; nº 4720/11, II/kc/8, tête de source, 5.V.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: sous les arbres; nº 4855/2, II/id/8, tête de source, 8.V.1952, 1 Q, 1 juv., (J. VERSCHUREN),

obs. : non systématique sur le cours supérieur de la Nampume, majorité des récoltes en aval de la galerie où les arbres sont absents, quelques captures sous les arbres; nº 4642/5, Haute Aka/8, tête de source, 16.V.1952, 3, (J. Verschuren), obs. : galerie forestière, sur le sol peu éclairé; nº 4653/4, rivière Inimvua, affl. de l'Iro (Soudan), au km 38 de la piste P.F.N., 20.V.1952, &, (J. Verschuren), obs.: galerie très dégradée d'un affluent de l'Iro (soudanais) à hauteur de l'Inimvua, Mitragynes, terrain semimarécageux, en aval réapparition de la galerie; nº 4654/2, Buluku/8, tête de source, 21.V.1952, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: tête de source ravinée de la Buluku, éclairage nul, peu de ligneux, couche épaisse de feuilles mortes, examen prolongé de cette couche d'humus absolument azoïque (manque d'éclairage) sauf Myriapodes, occasionnellement des trous mais qui ne peuvent être explorés car ils pénètrent sous les troncs d'arbres, le fond humide est aussi pauvre que les flancs, apparaissant plus sèche à la transition galerie-savane, rares Batraciens en terrain très boueux près du cours d'eau; nº 4667/1, Buluku, cours d'eau soudanais, affl. de l'Iro, 22.V.1952, &, (J. VERSCHUREN), obs.: zone moins boisée dans la Basse Buluku, très dense végétation herbacée et buissonnante, nombreux troncs morts sur le sol, ces troncs sont entièrement dévorés par les Termites, la plupart des captures se localisent dans ces arbres en décomposition couchés sur le sol; nº 4836/2, Ao/1, savane dense, 9.VI.1952, &, (J. VERSCHUREN), obs.: dans des Terminalia tombés sur le sol; nº 4768/5, Utukuru/8, tête de source, rivière affl. de la Kotshio, 10.VI.1952, 1 &, 3 Q; nº 4936/4, II/b/10, rivière à cours dénudé, 11.VII.1952, &; nº 4937/10, II/gd/8, 12.VII.1952, 3 &, 2 Q; nº 4962/4, Mobaba/10, rivière à cours dénudé, 22.VII.1952, 1 3, 1 9, (J. Verschuren); nº 4969/5, Mobaba/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, petit affl. gauche de la Gorodo, prenant sa source près du mont Uduku, 23.VII.1952, 3, (J. Verschuren); nº 4975/5, Mababa/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, petit affluent gauche de la Gorodo, prenant sa source près du mont Uduku, 24.VII.1952, 2 3, 1 9, (J. VERSCHUREN); nº 2, Nagero (ex. P.N.G.), 3.XII.1953, 3; nº 1, Nagero (ex. P.N.G.), 20.XII.1953, Q; nº 32, Nagero (ex. P.N.G.), 11.I.1954, 2 &; nº 51, Nagero (ex. P.N.G.), 9.III.1954, Q; no 63, Nagero (ex. P.N.G.), 11.VI.1954, 3.

14. — Mabuya blandingi (HALLOWELL).

Euprepes blandingii Hallowell, 1844, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., p. 58. Mabuia raddonii Boulenger, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 165. Mabuya blandingii Loveridge, 1936, Field. Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 22, p. 66.

Noms vernaculaires. — Belengele, Gala.

Remarques. — Le nombre de rangées d'écailles autour du milieu du corps varie de 26 à 34; le nombre de surcilliaires est généralement de 5-5, exceptionnellement 3-4, 4-5, 5-6, 6-6, 6-9, 7-7 et 7-8; la postnasale est toujours en contact avec la 2° labiale, exceptionnellement séparée; chez 8 individus les sus-nasales sont séparées; un individu possède des écailles tricarénées; enfin la ligne latérale blanche fait défaut chez 9 exemplaires.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 257 mm de longueur totale, dont 185 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire φ 235 mm de longueur totale, dont 150 mm pour la queue.

Liste des exemplaires. — (94 individus, dont 24 σ , 1 σ juv., 39 φ , 1 φ juv. et 29 juv.):

Nº 45, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 15.X.1949, &; nº 1640, rivière Kpayika (ex. P.N.G.), 20.VI.1950, Q, (J. MARTIN); nº 2230, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 1950, juv.; nº 2758, II/fc/4, savane herbeuse, 2.II.1951, 3, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: dans des trous d'Hymenocardia; nº 2900, Aka-Bia, cours de la rivière Aka à 10 km à l'Ouest du Biadimbi, 23.II.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: circulant au bord de l'Aka; nº 3362/4, II/ba/5, savane de vallée (Kalibiti), 10.IV.1951, 3, (J. Verschuren); nº 3367/1, II/ba/7, savane paludicole, 10.IV.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: parcelle 17, le long de la Kalibiti, terrain humide; nº 3273/2, II/fb/4, savane herbeuse, 18.IV.1951, 2 juv., (J. VERSCHUREN), obs. : animaux mis en fuite à proximité de la parcelle 2; nº 3275/2, II/hc/4, savane herbeuse, 23.IV.1951, 2 juv.; nº 3287/2, II/hc/4, savane herbeuse, 19.VI.1951, 2 Q, (J. VERSCHUREN); nº 3236/8, 11/cd/8, tête de source, 30.IV.1951, Q; nº 3357/2, II/hc/4, savane herbeuse, 9.V 1951, &, Q, juv., (J. Verschuren), obs.: parcelle brûlée; nº 3376/3, II/fb/5, savane de vallée, 12.V.1951, juv., (J. Verschuren); nº 3425, II/eb/4, savane herbeuse, 25.V.1951, juv., (J. Verschuren), obs.: au sol, à proximité d'un trou d'Oryctérope; nº 3471/6, Morubia/8, tête de source, 13.VI.1951, 3; nº 3471/4, Morubia/8, tête de source, 18.VI.1951, Q; nº 3482/4, II/db/4, savane herbeuse, 19.VI.1951, 2 Q, (J. Verschuren); nº 3480/3, II/hc/4, savane herbeuse, 21.VI.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: mise à feu; nº 3520/5, II/db/6, groupements herbeux récents, 29.VI.1951, 3, (J. Verschuren); nº 3542/1, Haute Makpe/9, rivière a cours boisé ou partie boisée de son cours, Q, (J. Verschuren), obs.: végétation marécageuse uniquement herbeuse; n° 3672/7, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 20.VII.1951, 3, 9; n° 3619/4, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 20.VII.1951, &, Q: nº 3619/4, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 6.VIII.1951, 3 &, (J. Verschuren), obs.: parcelle sur marais; no 3656/8, II/hc/8, tête de source, 17.VIII.1951, 2 6, (J. VERSCHUREN), obs. : 50 x 50 m (sans Mitragynes); n° 3655/10, II/hc/8, tête de source, 17.VIII.1951, 2 Q, 1 juv.; n° 3677/6, II/gd/7, savane paludicole, 20.VIII.1951, 9; no 3673/8, II/gd/10, 20.VIII.1951, 5; no 3827, II/fd/17, galeries, 8.X.1951, 👌, (H. DE SAEGER), obs. : récolté se chauffant au soleil et se réfugiant dans le talus buissonnant; nº 3869/2, II/fd/15, marécages dépendant de la Garamba, 19.X.1951, Q, (H. De Saeger), obs.: dans une partie herbeuse ensoleillée; nº 3898/4, II/gd/4, savane herbeuse, 8.XI.1951, juv.; nº 4065/1, II/gd/4, savane herbeuse, 12.XII.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: fuyant devant un feu de brousse; nº 4083/4, II/gd/4, savane herbeuse, 18.XII.1951, 2 Q, (J. Verschuren), obs.: caractères du milieu I/d; n° 4098, II/gd, XII.1951, Q; n° 4194/3, II/gd/8, tête de source, 24.I.1952, Q, (J. Verschuren), obs. : capturé des Amphibiens également (lendemain du passage du feu); nº 4246/8, II/hd/8, tête de source, 30.I.1952, Q; nº 4324/7, Ndelele/7, situé près de la frontière à l'extrémité de la piste Pp, savane paludicole, 7.II.1952, 3, (J. Verschuren), obs.: au bord de l'eau, plonge dans celle-ci et y reste près de 20 minutes; no 4502/10, II/gd/4, savane herbeuse, 10.IV.1952, 2 9; no 4511/4, II/gd/10, rivière à cours dénudé. 11.IV.1952, juv., (J. Verschuren), obs. : superficies examinées systématiquement au point de vue quantitatif au Sud du camp indigène, en avril 1952, malgré les feux tardifs les herbes sont aussi hautes en 1952 qu'en 1951; nº 4724/6. II/gd/10, rivière à cours dénudé, 2.V.1952, Q juv., (J. VERSCHUREN), obs.: parcelles de recherche à la Nambirima juste à droite du sentier, les parcelles se sont donc entièrement repeuplées; nº 4721/1, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 7.V.1952, ô, (J. Verschuren), obs.: conservés ouverts pour dissection; nº 4642/5, Haute Aka/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 17.V.1952, juv., (J. VERSCHUREN), obs.: galerie forestière, sur le sol; nº 4644/2, Moyenne Aka/4, savane herbeuse, 17.V.1952, juv., (J. Verschuren), obs.: sous arbre tombé sur le sol; nº 4878, II/gd/4, savane herbeuse, 30.V.1952, juv., (J. Verschuren), obs.: capturé au village près des huttes; nº 4768/5, Utukuru/8, tête de source, rivière Utukuru, affl. droit de la Kotshio, 10.VI.1952, 1 Q, 3 juv.; nº 4815/1, Iso/2, brûlée, savane à ligneux peu denses (déterrement), 13.VI.1952, juv., (J. Verschuren), obs.: dans un petit terrier, on ne trouve ce

lézard qu'après les mises à feu artificielles (zone située entre le cours décrit au nº 4774 et le massif d'Isoberlinia), mise à feu expérimentale des Graminées sèches, le feu se propage rapidement; nº 4811/1, rivière Iso/2, savane à ligneux peu denses, 13.VI.1952, &, (J. VERSCHUREN), obs. : tête de source non boisée d'un affluent d'un cours d'eau soudanais, à hauteur du P.F.S./K.22, à quelque distance, massifs d'Isoberlinia, cours d'eau presque asséché, mais formant quelques mares sans communication actuelle avec l'aval; dans la végétation paludicole; nº 4835/1, Ndelele, située près de la frontière à l'extrémité de la piste Pp, 19.VI.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : yégétation paludicole avec Papyrus sur le cours supérieur d'un affluent de la Moke, pas de ligneux; nº 4889/11, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 26.VI.1952, 2 3, 1 9, (J. VERSCHUREN), obs. : examen systématique de deux parcelles sur terrain marécageux à la Nambirima, à noter la forte diminution des récoltes qui ne peut cependant pas être attribuée aux récoltes antérieures toujours nettement sans résultat; nº 4931/4, II/gd/4, savane herbeuse, 9.VII.1952, 3; no 4935/3, II/gd/4, savane herbeuse, 11.VII.1952, Q; nº 4937/10, II/gd/8, tête de source, 12.VII.1952, 1 Q, 2 juv.; nº 4940/4, H/gd/7, savane paludicole, 14.VII.1952, 2 3; 1 9; no 4941/7, H/gd/10, rivière à cours dénudé, 15.VII.1952, Q; nº 4969/5, Mababa/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 23.VII.1952, 2 Q, 2 juv., (J. Verschuren), obs.: parcelle de 30×25 m, végétation paludicole sous couvert ligneux assez dense (« Denga », Erythrophloeum, « Palapuma ») juste en aval de la source profondément encaissée de la Mababa, à la base du mont Uduku; nº 4975/5, Mababa/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 24.VII.1952, 2 3 juv., 2 9, (J. VERSCHUREN), obs.: récoltes effectuées de façon non systématique sous une galerie forestière très humide, végétation paludicole, à proximité immédiate du camp, nº 4972/8, Mobapa/10, rivière à cours dénudé, 24.VII.1952, Q, juv., (J. Verschuren), obs.: végétation paludicole, sans Papyrus, sous couvert ligneux, superficie contiguë à la zone explorée le 22.VII.1952 : 4962; nº 5052/3, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 9.VIII.1952, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: végétation paludicole de la Nambirima; Parc National de la Garamba, 1949-1952, Q; nº 2, Nagero (ex. P.N.G.), 3.XII.1953, δ ; no 14, Nagero (ex. P.N.G.), 10.XII.1953, Q; no 41, Nagero (ex. P.N.G.), 26.II.1954, 5; no 79, Nagero (ex. P.N.G.), 14.VII.1954, 5; no 2360, Nagero, Dungu river, 7.III.1959, juv., (R. F. INGER), obs.: on ground in camp; no 3386, Ndelele, 10.IV.1959, juv., (R. F. INGER), obs.: 09:00 on ground in marsh, quadrat. no 7 of wet savanna; n^{4} 3384-3385, Ndelele, 19.IV.1959, juv., (R. F. INGER), obs.: 20:00-21:00, on grass 1 m above ground in marsh; no 4320, Parc National de la Garamba, 1959, ♀, (R. F. INGER).

15. — Mabuya affinis (GRAY),

Tiliqua affinis Gray, 1838, Ann. Mag. Nat. Hist., 2, p. 289. Mabuya affinis Boulenger, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 166.

Nom vernaculaire. — Gala.

Remarques. — Le nombre d'écailles autour du milieu du corps varie de 26 à 28; le nombre de labiales antérieures à la sus-oculaire est de 4 et celui des surcilliaires de 5.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 172 mm de longueur totale, dont 120 mm pour la queue.

Liste des exemplaires. — (4 individus, dont 2 9 et 2 juv.):

N° 2683, II/e, 20.XII.1950, 2 Q, (J. VERSCHUREN); n° 3292/2, II/ee/6, groupements herbeux récents, 27.IV.1951, juv., (J. VERSCHUREN); n° 4907/4, II/gd/4, savane herbeuse, 28.VI.1952, juv., (J. VERSCHUREN).

16. — Mabuya sudanensis SCHMIDT.

Mabuya sudanensis Schmidt, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39, p. 536, pl. XXV.

Noms vernaculaires. — Belengele, Gala.

Remarques. — Le nombre de rangées d'écailles autour du milieu du corps varie de 26 à 29; le nombre de labiales antérieures à la sus-oculaire est généralement de 4, exceptionnellement de 3; chez deux individus 3 d'un côté, 4 de l'autre; le nombre de surcilliaires varie de 5 à 6, exceptionnellement 4-5, 5-6 et 6-7; les sus-nasales sont presque toujours séparées, rarement en contact; sur 50 individus examinés la postnasale est en contact avec la 2° labiale chez 27 individus, séparée chez 21; enfin chez un individu la postnasale est en contact d'un côté avec la 4° labiale et avec la 2° de l'autre, et chez un autre séparée d'un côté de la 2° labiale et en contact de l'autre.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire & mesure 270 mm de longueur totale, dont 210 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire Q 357 mm de longueur totale, dont 274 mm pour la queue.

Listedes exemplaires. — (61 individus, dont $23 \, \sigma$, $33 \, Q$ et $5 \, \text{juv.}$):

Nº 255, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 4.I.1950, Q, (récolt. indigène); nº 2377, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 5.X.1950, &, (J. Verschuren); nº 2160, II/f, 3.XII.1950, 20.IV.1951, (J. VERSCHUREN); nº 337/2, II/hc/4, savane herbeuse, 9.V.1951, 2 juv.; nº 3480/3, II/hc/4, savane herbeuse, 21.VI.1951, 3, Q, (J. Verschuren), obs.: mise à feu; nº 3509/1, II/hc/4, savane herbeuse, 28.VI.1951, 4 &, (J. VERSCHUREN), obs.: mise à feu parcelle; nº 3520/6, II/db/6, groupements herbeux récents, 29.VI.1951, 3, 2, (J. Verschuren); no 3528/1, II/gd, V-VII.1951, Q; no 3522/7, II/hc/4, savane herbeuse, 4.VII.1951, 2 &, 4 Q, (J. Verschuren), obs. : examen de la parcelle brûlée, Amphibiens presque exclusivement sur ce type de terrain; nº 3576/1, II/hc/4, savane herbeuse, 26.VII.1951, 6 3, 5 9, (J. VERSCHUREN); no 3634, II/gd, 1.VIII.1951, 2 9, (J. VERSCHUREN); nº 3616/6, II/hc/4, savane herbeuse, 1.VIII.1951, 1 3, 4 9, (J. Verschuren), obs. : 2° parcelle; n° 3629/5/gd/4, savane herbeuse, 6.VIII.1951, Q; Parc National de la Garamba, fin 1951, Q; n° 4003/2, II/id/4, savane herbeuse, 13.XI.1951, Q, (H. DE SAEGER); nº 4204/1, II/gd/4, savane herbeuse, 18.I.1952, 2 9; nº 4873/3, II/gd/4, savane herbeuse, 29.V.1952, 2 juv., (J. Verschuren), obs.: dans la savane, à quelque distance du village; nº 4881/4, II/gd/4, savane herbeuse, 30.V.1952, 3 &, (J. Verschuren), obs. : à l'Est de la route à hauteur du camp, à noter la différence extraordinaire de densité de population en savane et dans les cultures indigènes à proximité (luminosité et nourriture); no 4885/3, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 3.VI.1952, &, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: dans les marais de la Nambirima, exactement à droite du sentier de passage; nº 4820/1, P.F.S.K.22/d/3, 18 VI.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : effectuées près du camp, savanes arbustives moins denses que le type précédent; herbeuse, 16.VII.1952, 2 Q, (J. VERSCHUREN), obs.: haute savane au Nord du camp, le long de la piste; nº 54, Nagero (ex. P.N.G.), 14.VII.1954, 3, 9; nº 2457, Nagero, 13.III.1959, Q, (R. F. INGER), obs.: 20 h in grass near spring.

18. — Mabuya quinquetaeniata scharica Sternfeld.

Mabuia quinquetaeniata scharica Sternfeld, 1917, Wiss. Ergebn. Zweiten Deutsch. Zentr. Afrika Exped., 1910-1911, 1, p. 436, pl. XXII, figs. 1-4 et pl. XXIV, figs. 4, 7-V 8. — Loveridge, 1937, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., 89, p. 285.

Nom vernaculaire. — Gala.

Remarques. — Le nombre de rangées d'écailles autour du milieu du corps varie de 36 à 39; le nombre de labiales antérieures à la sus-oculaire est généralement de 4, exceptionnellement 5-5, 5-4; le nombre de surcilliaires est généralement de 6, exceptionnellement de 5-5, 5-6 et 6-7.

Le caractère sur lequel est basée cette sous-espèce (la coloration noire de la gorge chez le σ) présente tous les degrés de variation possible depuis les individus (σ) ayant une gorge complètement noire jusqu'à ceux où toute trace de coloration a disparu et présentant une gorge complètement blanche, on peut donc se demander jusqu'à quel point le maintien de cette race peut se justifier.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 240 mm de longueur totale, dont 142 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 220 mm de longueur totale, dont 135 mm pour la queue.

Liste des exemplaires. — (253 individus, dont 76 &, 107 Q, 49 Q juv. et 20 juv):

Nº 96, Tikadzi, 28.IX.1948, Q, (HAEZAERT); nº 114, Tikadzi, 26.X.1948, Q, (HAEZAERT); no 116, Tikadzi, 1.I.1949, Q, (HAEZAERT); no 115, Tikadzi, 1.I.1949, Q, (HAEZAERT); nº 117, Tikadzi, 1.I.1949, juv., (Haezaert); nº 124, Tikadzi, 9.I.1949, 3, (Haezaert); nº 134, Tikadzi, 15.I.1949, Q, (Haezaert); nº 136, Tikadzi, 15.I.1949, juv., (Haezaert); nº 36, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 14.X.1949, 9; nº 43, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 14.X.1949, Q; no 40, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 14.X.1949, Q; no 35, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 14.X.1949, Q; nº 50, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 14.X.1949, &; nº 47, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 15.X.1949, &; nº 37, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 15.X.1949, &; no 51, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 15.X.1949, Q; nº 46, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 19.X.1949, 3; nº 29, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 19.X.1949, 3; no 48, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 19.X.1949, Q; no 44, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 19.X.1949, &; no 39, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 20.X.1949, Q; nº 38, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 24.X.1949, Q; nº 42, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 24.X.1949, Q; no 52, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 9.XI.1949, Q; nº 57, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 14.XI.1949, Q; nº 2230, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 1950, Q; nº 255, I/o/1, (ex. P.N.G.), savane boisée, 4.I.1950, &, (récolt. indigène); nº 264, I/o/1, savane boisée, 5.I.1950, juv., (récolt. indigène); nº 994, km 17 (ex. P.N.G.), 12.IV.1950, Q, (J. MARTIN); no 1098, km 17 (ex. P.N.G.), 19.X.1950, 5 &, 4 9, (J. MARTIN), obs.: sur les pierres; no 1096, km 17 (ex. P.N.G.), 19.IV.1950, 4 3, (J. Martin), obs.: affleurement rocheux; no 1213. km 17 (ex. P.N.G.), 10.V.1950, 8 9, (J. Martin); nº 1269, I/o/1, savane boisée (ex. P.N.G.), 15.V.1950, Q, (J. Martin); nº 1782, km 17 (ex. P.N.G.), 20.VII.1950, 2 3, 5 Q, (J. MARTIN); nº 1780, km 17 (ex. P.N.G.), 20.VII.1950, 2 &, (J. MARTIN); no 2209/4, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, &,

17. — Mabuya perroteti perroteti (Duméril et Bibron).

Euprepes perrotetii Duméril et Bibron, 1839, Erpétol. Gén., 5, p. 669.

Mabuia perrotetii Boulenger, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 168.

Mabuya perrotetii Schmidt, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39, p. 540, pl. XXVI et carte 18.

Noms vernaculaires. — Gala, Noya.

Remarques. — Le nombre de rangées d'écailles autour du milieu du corps varie de 30 à 34; la postnasale est toujours en contact avec la 2º labiale sauf chez un individu et le nombre de surcilliaires est de 6 (5 chez un individu).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 280 mm de longueur totale, dont 163 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire Q 256 mm de longueur totale, dont 160 mm pour la queue.

Liste des exemplaires. — (19 individus, dont 7 of, 9 Q et 3 juv.):

Nº 2209/10, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, 3, (récolt. indigène); nº 41, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 14.X.1950, Q; no 3006, II/df/17, galeries, 13.III.1951; no 3254, II/gd/4, savane herbeuse, 28.IV.1951, ♂; nº 3525/4, II/gd, 7.VI.1951, ♀, (J. VERSCHUREN), obs.; près du village; nº 3550/1, Haute Makpe/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 14.VI.1951, juv., (J. VERSCHUREN), obs.: sol de galerie à 1 m de la tente; nº 3513/1, II/gd/4, savane herbeuse, 6.VII.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: dans le carré à hautes Graminées à l'Est de la piste P. 31,5; nº 3869/1, II/fd/15, marécages, &, (H. DE SAEGER), obs. : dépendant de la Garamba, dans une partie herbeuse ensoleillée; nº 4053/1, II/gc/14, mares temporaires presque à sec dans une plaine marécageuse, 17.XII.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: près de la mare dans les herbes; nº 4434, Mabanga près du mont Ndelele, emplacement du camp III, 19.II.1952, juv., (H. DE SAEGER), obs. : parmi des blocs de limonite éboulés; nº 4436, Mabanga près du mont Ndelele, emplacement du camp III, 20.III.1952, (H. DE SAEGER), obs.: colline latéritique, parmi des blocs de limonite; nº 4410/1, II/id/4, savane herbeuse, 21.III.1952, &; P.F.S.K., 22/d/3, savane arbustive, moins dense que le type 4820/1, 18.VI.1952, Q, (J, VERSCHUREN), obs. : effectuées près du camp, à noter la très faible densité numérique de Batraciens en pleine savane (spécialement les Hyperolius); nº 4938/1, II/gd/4, savane herbeuse, 12.VII.1952; no 4960, Mabanga près du mont Ndelele, emplacement du camp III, 19.VII.1952, Ç, (J. VERSCHUREN); nº 4991/4, Bagbele/Moke (ex. P.N.G.), village indigène situé à l'Ouest du mont Uduku sur la piste Bagbele-mont Embe, 27.VII.1952, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: la plupart de ces captures proviennent des cultures; nº 5100/5, II/gd/4, savane herbeuse, 23.VIII.1952, savane herbeuse, 3; nº 63, Nagero (ex. P.N.G.), 11.VI.1954, Q; nº 4417, Ndelele, 15.V.1959, Q, (R. F. INGER), obs.: on rocks in shrub savanna, temperature notes; animal; 36°8, air, 26°4, substrate 33°4, time, 10 h 50.

Q, (récolt. indigène); nº 2209/1, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, 1 &, 2 Q, (récolt. indigène); nº 2209/4, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, Q, (récolt. indigène); nº 2502, Camp I, Bagbele (ex. P.N.G.), 30.X.1950, &, Q, (J. Verschuren); no 2502, Camp I, Bagbele (ex. P.N.G.), 30.X.1950, 4 Q, (J. VERSCHUREN); no 2513, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 31.X.1950, Q; nº 2513, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 31.X.1950, å; n° 2519, Bagbele (ex. P.N.G.), 3.XI.1950, $\mbox{$\mathfrak{F}$}$, (récolt. indigène); n° 2522, Bagbele (ex. P.N.G.), 6.XI.1950, 3, Q, (J. Verschuren); no 2573, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 15.XI.1950, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: dans ancien terrier de criquet; nº 2624, II/d, 21.XII.1950, Q, (J. Verschuren), obs.; dans terrier au bord de la route; nº 2655/1, II/e, 6.I.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: dans arbre creux; nº 2746, mont Baganda (Inselberg), alt. 990,5 m, 18.I.1951, juv., (J. Verschuren), obs.: sous écorce d'un arbre isolé en savane; nº 2768, II/ga/4, savane herbeuse, 1.VI.1951, 3, (J. Verschuren), obs. : dans des trous de Vitex; nº 2724, II/me/4, savane herbeuse, 9.II.1951, Q, (J. Verschuren), obs. ; petite étendue non brûlée entourée de savane incendiée un mois auparavant environ; nº 2842/1, II/hc/4, savane herbeuse, 13.II.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: dans un arbre creux, en terrain où le feu de brousse est passé; nº 2883, Biadimbi, vaste affleurement rocheux situé entre les rivières Makpe et Aka, &, Q, 6 juv., (J. Verschuren); no 3196/2, II/cd/8, tête de source, 29.III.1951, 2 3, (J. Verschuren), obs.: sur un arbre à la tête de source; n° 2444, II/gd/4, savane herbeuse, 30.III.1951, &, juv., (J. Verschuren), obs. : s'abritaient sous un dépôt d'herbes sèches mis au fond d'une cuvette près du laboratoire; no 3359, $\rm II/hd/4$, savane herbeuse, 9.IV.1951, 2 Q, (J. Verschuren), obs.: sur la piste Parc, c'est l'espèce très commune au camp et qu'on ne trouve que peu en brousse; nº 3255/1, II/gc/4, savane herbeuse, 14.IV.1951, 5 Q, 6 juv., (J. VERSCHUREN), obs.: près des bâtiments du camp; nº 3237, II/gd/4, savane herbeuse, 25.IV.1951, Q juv.; nº 3292/2, II/ee/6, groupements herbeux récents, 27.IV.1951, Q, (J. VERSCHUREN); nº 3402, II/gd/4, savane herbeuse, 13.V.1951, &, (J. VERSCHUREN), obs.: très commun près du camp; nº 3424/1, II/gd/4, savane herbeuse, 25.V.1951, 5 &, 3 Q, (J. VERSCHUREN), obs.: c'est l'espèce la plus commune dans les environs immédiats du camp et surtout des bâtiments; nº 3452, II/gd/4, savane herbeuse, 1.VI.1951, δ , (J. VERSCHUREN), obs.: capturé près du camp; nº 3525/7, II/gd, 7.VI.1951, 5 &, 4 Q, (J. VERSCHUREN), obs.: près des huttes au village et dans le camp des blancs; nº 3521/1, II/gd/4, savane herbeuse, 3.VII.1951, 2 3, 1 juv., (J. Verschuren), obs.: dans les environs immédiats du camp; nº 3574/4, II/gd/4, savane herbeuse, VII.1951, 2 &, 1 Q, (J. Verschuren), obs.: dans le camp; nº 3574/2, II/gd/4, savane herbeuse, VII.1951, \Diamond , Q, juv., (J. Verschuren), obs. : dans le camp; n° 3585/3, II/hc/10, rivière à cours dénudé, 20.VII.1951, &; n° 3630, II/gd/4, savane herbeuse, 6.VIII.1951, 3, (J. Verschuren), obs.: sur arbrisseau mort, en savane; nº 3805, II/gd/17, galeries, (H. De Saeger), obs.: galerie forestière claire, au soleil sur un bloc de limonite; nº 3842/2, II/gd/4, savane herbeuse près des lieux habités (camp), 20.X.1951, Q, (H. DE SAEGER); nº 3842/1, II/gd/4, savane herbeuse, 20.X.1951, Q, (H. DE SAEGER); no 4026, II/gd/4, savane herbeuse, 29.XI.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: prêt à pondre sous un amas d'herbes sèches; nº 4053/1, II/gc/14, mares temporaires, 17.XII.1951, Q, (H. De Saeger), obs.: près de la mare dans les herbes; n° 4058/3, II/gd/4, savane herbeuse, 21.XII.1951, 2 g; n° 4097/1, II/gd/4, savane herbeuse, 26.XII.1951, &, (J. VERSCHUREN), obs.: sur des friches d'anciennes cultures établies à proximité du camp; nº 4151/1, II/gd/4, savane herbeuse, 27.XII.1951, 2 &, (J. VERSCHUREN), obs.: dans des huttes indigènes, semblent apparaître subitement nombreux dans les récoltes; nº 4151/1, II/gd/4, savane herbeuse, 27.XII.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: dans les huttes indigènes; nº 4159/1, II/gd/4, savane herbeuse, 8.I.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: sur friches des champs temporaires des travailleurs; nº 4332/4, II/hc/4, savane herbeuse, 14.II.1952, \eth , Q, (J. Verschuren), obs.: sous bloc de latérite; nº 4359/12, $\Pi/gd/4$, savane herbeuse, 21.II.1952, 2 juv.; nº 4434, Mabanga près du mont Ndelele, emplacement du camp III, 19.II.1952, juv., (H. DE SAEGER), obs.: parmi des blocs de limonite éboulés; nº 4488/7,

P.P.K.10/d/9, rivière à cours boisé ou en partie boisée de son cours, 5.III.1952, juv.; nº 4400/3, P.F.S.K.25/g/4, savane herbeuse, 6.III.1952, 9; nº 4388, mont Moyo, trois collines rocheuses situées près de la limite frontière, 2 & juv., (J. VERSCHUREN), obs.: sous de petits blocs granitiques; nº 4391/2, Indjobi (Soudan), village en territoire soudanais, sur la route Yei-Meridi à 1 km à l'Ouest de la piste, 12.III.1952, juv., (J. VERSCHUREN), obs.: dans un petit trou sur le flanc du mont granitique; nº 4386/2, III/a/4, savane herbeuse, 13.III.1952, 4 juv., (J. Verschuren); nº 4436, Mabanga, près du mont Ndelele, emplacement du camp III, 20.III.1952, juv., (H. DE SAEGER), obs.: parmi les blocs de limonite; nº 4410/1, II/id/4, savane herbeuse, 21.III.1952, 1 &, 4 Q; nº 4454/1, Embe (ex. P.N.G.), (inselberg), (alt. 1.026,3 m), 18.IV.1952, 3 &, 2 Q, 5 Q juv., (J. Verschuren), obs.: recherches (10 h) sur friches et champs indigènes près des habitations à proximité du mont Embe (en dehors de la zone des bambous, tous dans des trous; nº 4550/2, mont Embe (inselberg), (alt. 1.026,3 m), (ex. P.N.G.), 18.IV.1952, &, Q, juv., (J. Verschuren); no 4555/3, Bagisana, 19.IV.1952, 6 juv.; no 4671, Mabanga près du mont Ndelele, emplacement du camp III, 12.V.1952, 2 9, (J. VERSCHUREN), obs. : espèce fréquemment trouvée dans les défrichements, les lézards deviennent rapidement plus nombreux lors de l'établissement des constructions; nº 4730/4, II/gd/4, savane herbeuse, 26.V.1952, δ , (J. Verschuren), obs.: dans les environs immédiats du camp, au sol, pas dans les terriers; nº 4730/4, II/gd/4, savane herbeuse, 26.V.1952, 3, Q, juv., (J. VERSCHUREN), obs.: dans les environs immédiats du camp, au sol, pas dans les terriers; nº 4906, Ndelele, situé près de la frontière, à l'extrémité de la piste Pp., 21.VI.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : capturé dans les massifs granitiques du Ndelele; nº 4891/7, II/gd/4, savane herbeuse, 27.VI.1952, 3, (J. Verschuren), obs.: captures effectuées dans les cultures indigènes; nº 4907/4, II/gd/4, savane herbeuse, 28.VI.1952, juv.; no 4933/8, II/gd/4, savane herbeuse, 10.VII.1952, 3; nº 4965/1, mont Uduku (inselberg, alt. +950 m), situé dans le Nord 1 juv., (J. Verschuren), obs.: sous détritus, petits terriers; nº 4991/3, Bagbele Moke (ex. P.N.G.), village indigène situé à l'Ouest du mont Uduku sur la piste Bagbelemont Embe, 27.VII.1952, &, (J. Verschuren), obs.: effectuées par les indigènes de la région de Bagbele Moke; nº 4986/1, Ndelele, situé près de la frontière à l'extrémité de la piste Pp, 31.VII.1952, 2 &, 4 Q; nº 4983, Ndelele, situé près de la frontière à l'extrémité de la piste Pp, 31.VII.1952, ♀, (J. Verschuren), obs.: dans les rochers; nº 16, Nagero (ex. P.N.G.), 14.XII.1953, \circ ; nº 25, Nagero (ex. P.N.G.), 16.XII.1953, \circ ; nº 54, Nagero (ex. P.N.G.), 16.IV.1954, Q; nº 73, Nagero (ex. P.N.G.), 12.VI.1954, &; nº 71, Nagero (ex. P.N.G.), 14.VI.1954, &; nº 79, Nagero (ex. P.N.G.), 14.VII.1954, &; nºs 3445-3451, Ndelele, situé près de la frontière à l'extrémité de la piste Pp., 11.IV.1959, 2 Q juv., 5 juv., (R. F. INGER), obs.: (temperature notes), Q juv. 3445: animal 37°2, air 31°8, substrate 32°0, time 10 h 25, on ground in shade (sun had been on substrate earlier); 9 juy. 3446: animal 39°8, air 31°, substrate 31°, time 10 h 40, in shade on shaded side of gite among lumber; juv. 3447: animal 34°, air 32°2, substrate 31°6, time 11 h 05, in shade on concrete floor, area had been in sun earlier; juv. 3448: animal 35°4, air 31°2, substrate 34°2, time 10 h 20, in sun on concrete; juv. 3449: animal 39°8, air 32°8, substrate 45°4, time 10 h 50, in sun on rocks; juv. 3450: animal 36°8, air 32°8, substrate 45°2, time 11 h, in sun when shot on rocks, had moved from shade (substrate 34°) to sun; juv. 3451: animal 33°8, air 34°0, substrate 33°8, time 10 h 45, head in sun, substrate in sun 38°8, in shade 30°8; nos 3458-3462, Ndelele, situé près de la frontière à l'extrémité de la piste Pp., 12.IV.1959, around buildings, 12.IV.1959, 1 &, 2 Q, 2 juv., (R. F. INGER), obs.; (temperature notes); juv. 3458; animal 36°, air 29°8, substrate 30°2, time 11 h 30, on concrete in shade; juv. 3459; animal 36°8, air 35°, time 14 h 50, air T° just below, spec. on wall 3 inches below metal roof, underside of metal roof 47°2, air 1 m above ground 33°8; 3 3460: animal 37°6, air 34°4, substrate 34°4, time 14 h 55, a few inches below metal roof substrate T°=T° of

wooden wall, underside of metal roof 47°2, air 1 m above ground 33°8; Q 3461: animal 34°4, air 33°0, substrate 38°3, time 15 h 10, on concrete in sun, concrete in shade 32°0; Q 3462: animal 36°2, air 35°2, substrate 35°6, time 15 h 15, in shade part below metal roof on sunny side of out-building; nos 4095-4098, Ndelele, situé près de la frontière à l'extrémité de la piste Pp., 17.IV.1959, in grass sayanna, 2 Q, 2 juv., (R. F. INGER), obs.: (temperature notes): Q 4095: animal 35°4, air 26°2, substrate 32°0, time 10 h 05, on rock, sun pale; juv. 4096: animal 36°2, air 27°4, substrate 33°4, time 10 h 15, on rock, sun pale; Q 4097: animal 33°4, air 25°6, substrate 35°4, time 10 h 40, top of rocks 35°4, soil under rock 26°4; juy, 4098; animal 34°4, air 26°0, substrate 32°4, time 10 h 45, on rock sun pale; nos 4392-4394, Ndelele, situé près de la frontière à l'extrémité de la piste Pp., 14.V.1959, on rock in shrub savanna, 3 9, (R. F. INGER), obs.: (temperature notes): 9 4392; animal 31.02, air 24.06, substrate 28°8, time 11 h on rock, sky completely overcast; Q 4393; animal 28°4, air 24°6, substrate 26°2, time 11 h 20, on rock, sky completely overcast; Q 4394: animal 28°8, air 24°6, substrate 29°, time 11 h 08, on rock, sky completely overcast; nºs 4413-4416, Ndelele, situé près de la frontière à l'extrémité de la piste Pp., 15.V.1959, on rocks in shrub savanna, 1 9 juv., 3 9, (R. F. INGER), obs.: (temperature notes): Q 4413: animal 32°8, air 25°8, substrate 26°2, time 10 h on rock, sky overcast, sun very weak, soil between rocks 26°8; Q 4414: animal 33°8, air 25°8, substrate 30°4, time 10 h 07, on rock, sky overcast, sun very weak, soil between rocks 26°8; 9 4415: animal 37°2, air 25°6, substrate 31°8, time 10 h 15, on rock, sky overcast, sun yery weak, soil between rocks 26°8; 9 juv. 4416: animal 37°4, substrate 32°4, time 10 h 22, on rock, sky overcast, sun very weak, soil between rocks 26°8.

Sous-famille LYGOSOMINAE

Genre LEPTOSIAPHOS SCHMIDT.

19. — Leptosiaphos aloysii sabaudiae Peracca.

Lygosoma aloysii sabaudiae Peracca, 1907, Bull. Mus. Zool. Anat. Torino, 22, n° 553, p. 1.

Lygosoma kilimense (non Steineger) Loveridge, 1957, Bull. Mus. Comp. Zool., 117, p. 216.

Noms vernaculaires. — Gala, Gbelengele, Wopupu.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 142 mm de longueur totale, dont 96 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire φ 86 mm de longueur totale, dont 56 mm pour la queue.

Liste des exemplaires. — (4 individus, dont 2 ♂ et 2 ♀):

N° 3677/6, II/gd/7, savane paludicole, 20.VIII.1951, Q; n° 4088, II/gd/4, savane herbeuse, 18.XII.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: capturé dans les herbes courtes entre les bâtiments du camp; n° 4336/3, II/gd/7, savane paludicole, 22.II.1952, \$, (J. Verschuren); n° 4371, II/gd/4, savane herbeuse, 10.III.1952, \$, (J. Verschuren), obs.: espèce récoltée en très petit nombre, sur sol dénudé, à proximité immédiate du camp de la Mission.

Genre MOCHLUS GÜNTHER.

20. — Mochlus sundevalli (A. SMITH).

Eumeces (Riopa) sundevallii A. SMITH, 1849, Ill. Zool. S. Africa, 3, pp. 7-11. Lygosoma sundevallii Boulenger, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 307. Mochlus sundevalli MITTLEMAN, 1952, Smithson. Misc. Coll., 117, n° 17, p. 31.

Noms vernaculaires. — Gala, Lifolo, Kakule.

Remarques. — Le nombre de rangées d'écailles autour du milieu du corps varie de 26 à 30; le nombre de surcilliaires est généralement de 7, plus rarement 6-6, 8-8, 9-9 et exceptionnellement 6-7, 7-8 et 8-9; le nombre de lamelles sous le 4° orteil varie de 10 à 12.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 150 mm de longueur totale, dont 51 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire φ 180 mm de longueur totale, dont 82 mm pour la queue.

Liste des exemplaires. — (119 individus, dont 45 σ , 6 \circ juv., 49 \circ , 6 \circ juv. et 12 juv.):

No 30, Bagbele (ex. P.N.G.), 23,XI.1949, Q; no 61, Bagbele (ex. P.N.G.), 24,XI.1949, \$; no 182, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 22.XII.1949, \$, (J. MARTIN); no 388, I/b/2, ruisselet, 18.I.1950, O.B.S. 40, juv.; nº 450, I/b/2, ruisselet, 25.I.1950, B.S. 47, &, (J. Martin); no 552, I/A/3, galerie forestière de la rivière Aka, 6.II.1950, Q, (J. Martin); nº 823, Gangala-Ndogo, 15.III.1950, 2 Q, (J. MARTIN); nº 998, I/o, camp de Bagbele (ex. P.N.G.), 11.IV.1950, $\,$ $\,$ $\,$ (récolt. indigène); $\,$ $\,$ $\,$ 993, $\,$ km 17 (ex. P.N.G.), 12.IV.1950, Q, (J. MARTIN); no 1096, km 17 (ex. P.N.G.), 19.IV.1950, 3, (J. MARTIN), obs.: affleurement rocheux; no 1097, km 17 (ex. P.N.G.), 19.IV.1950, 2 & juv., 2 Q, (J. MARTIN), obs.: affleurement rocheux; no 1212, km 17 (ex. P.N.G.), 10.V.1950, 3 3, 2 9, 2 9 juv., (J. MARTIN); no 1781, km 17 (ex. P.N.G.), 20.VII.1950, 2 9, 1 juv., (J. MARTIN); no 2186/1, I/o/1, (ex. P.N.G.), savane boisée, 23.VIII.1950, Q. (J. Martin); nº 2209/3, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, Q. (récolt. indigène); nº 2423, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 17.X.1950, &; nº 2779, P.N.G., 1950, &, (J. Verschuren); nº 2230, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 1950, juv.; nº 2747, mont Bagunda (inselberg), alt. 990,5 m, dans l'Est du Parc au-dessus, 18.I.1951, 3, 9, (J. Verschuren), obs.: couraient au sol en savane brûlée; nº 2729, II/eb/4, savane herbeuse, (déterrement), 2.II.1951, juv., (J. VERSCHUREN), obs.: trou de rongeur en savane brûlée; nº 2724. II/me/4, savane herbeuse, 8.II.1951, &, (J. Verschuren), obs.: petite étendue non brûlée entourée de savane incendiée un mois auparavant environ; nº 2842/2, II/hc/4, savane herbeuse, 13.II.1951, &, (J. VERSCHUREN), obs. : dans un arbre creux en terrain où le feu de brousse est passé; nº 2879, Makpe, 20.II.1951, 3; nº 2905, II/gd/4, savane herbeuse, 3.III.1951, 2 3, (J. Verschuren), obs.: caractéristiques sous les touffes renversées de Graminées; nº 3178/2, II/gd/4, savane herbeuse, 24.III.1951, Q. (J. Verschuren), obs.: trouvé dans trou en savane brûlée (deux trous au total); nº 2438, II/gd/4, savane herbeuse, 30.III.1951, A, (J. Verschuren), obs.: dans un trou en savane humide; nº 2443, II/gd/7, savane paludicole, 30.III.1951, &, (J. Verschuren), obs. : dans un trou en savane humide; no 3379, II/gd/4, savane herbeuse, 10.V.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: près du camp; nº 3396/2, II/gd/4, Nambirima, savane herbeuse, 18.V.1951, juv.,

(J. Verschuren), obs.: dans un petit trou; nº 3470/10, Morubia, 11.VI.1951, Q juv.; nº 3482/4, II/db/4, savane herbeuse, 19.VI.1951, Q, (J. Verschuren); nº 3574/3, II/gd/4, savane herbeuse, 6.VII.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: récolté dans le camp; nº 4010/2, II/gd/4, savane herbeuse parmi les Graminées, 9.XI.1951, Q, (H. DE SAEGER); nº 4083/3, II/gd/4, savane herbeuse, 18.XI.1951, Q, (J. VERSCHUREN); nº 4079/2, II/gd/6, groupements herbeux récents, 19.XII.1951, 3, Q, (J. Verschuren), obs. : capturés tous les deux dans le même petit trou, savane près de l'eau; nº4991/4, II/gd/4, savane herbeuse, 20.XII.1951, 3, Q, (J. Verschuren); no 4059/4, II/gd/4, savane herbeuse, 13.III.1952, 2 9; nº 4370/8, P.N.G., 1951-1952, &; nº 4146/3, II/gd/4, savane herbeuse, 4.1.1952, 3, (J. Verschuren), obs.: dans un trou; nº 4192/5, II/gd/4, savane herbeuse, 12.I.1952, 1 3, 4 9; nº 4206/2, II/dd/4, savane herbeuse brûlée la nuit précédente, 19.I.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: dans un trou; nº 4386/1, III/a/4, savane herbeuse, 13.II.1952, 3, Q, (J. Verschuren), obs. : sous des dépôts de Graminées retournées par les éléphants, savane dénudée près des massifs du Ndelele; nº 4343/1, mont Moyo, situé près de la limite frontière à hauteur du parallèle, 7.II.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: dans un tout petit trou à la base du mont Ntyo avec une légère couche de terre au-dessus de la roche à 1,50 m d'une hutte indigène provisoire, l'examen du terrier révèle successivement la présence de ces «Lifolo» échappés, ils vivent donc ensemble, à remarquer qu'un feu de brousse s'est arrêté la nuit précédente à quelques mètres de là; nº 4353, II/gd/4, savane herbeuse, 23.II.1952, 3, (J. Verschuren), obs.: friches d'anciens champs des indigènes du camp; nº 4488/6, P.P.K.o/d/9, rivière à cours boisé ou en partie boisée de son cours, 5.III.1952, 2 &, 1 9; nº 4386/2, III/a/4, savane herbeuse, 13.III.1952, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: sur des dépôts de Graminées retournées par les éléphants, savane dénudée près des massifs rocheux du Ndelele; nº 4454/4, Pali/9, rivière à cours boisé ou en partie boisée de son cours, 21.III.1952, 1 3, 2 9 juv.; no 4536, II/gd/4, savane herbeuse, 4.IV.1952, juv., (H. De Saeger), obs.: dans une termitière en champignons; nº 4525/1, II/gd/4, savane herbeuse, 5.IV.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: dans des champs indigènes; nº 4522/3, II/gd/4, savane herbeuse, 9.IV.1952, juv., (J. Verschuren); no 4550/1, Embe (ex. P.N.G.), (inselberg), alt. 1.026,3 m, en territoire soudanais sur le parallèle 4°40', 18.1V.1952, juv., (J. VERSCHUREN), obs.: friches et champs indigènes près du mont Embe; nº 4554/1, mont Embe (ex. P.N.G.), 18.IV.1952, & juv., (J. Verschuren), obs.: dans des trous, recherches 10 h sur friches et camps indigènes près des habitations à proximité du mont Embe, en dehors de la limite de la zone des bambous; nº 4555/5, Bagisana, village indigène et petit cours d'eau, affl. de la Pidigala, situé à 5 km au Sud du mont Embe, 19.IV.1952, 3 &; no 4560/2, mont Embe, (inselberg), alt. 1.026,3 m, 21.IV.1952, 2 Q, (J. Verschuren), obs. : dans la savane à proximité du camp du mont Embe, anciennes friches; nº 4732/3, II/gd/4, savane herbeuse, 10.V.1952, & juv., Q, (J. VERSCHUREN), obs. : dans des champs indigènes et des terrains défrichés pour être semés; nº 4638, mont Inimvua, (inselberg), alt. 1.061,5 m, sommet le plus élevé, situé au Nord du Parc National près de la frontière, 15.V.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : au sommet du mont Inimvua, sous une pierre; nº 4642/5, Haute Aka, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 15.V.1952, Q, (J. Verschuren), obs. : galerie forestière, sur le sol, peu éclairé; nº 4644/1, Moyenne Aka/4, savane herbeuse, 17.V.1952, Q. (J. Verschuren), obs.: sous un arbre tombé sur le sol; nº 4667/1, Buluku/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 22.V.1952, 2 juv., (J. VERSCHUREN), obs.: sous des arbres morts, la plupart des captures se localisent dans ces arbres en décomposition couchés sur le sol, ces troncs sont entièrement dévorés par les termites; no 4730/2, II/gd/4, savane herbeuse, 26.V.1952, 3, (J. VERSCHUREN), obs. : dans les environs immédiats du camp, au sol, pas dans les terriers; nº 4739/6, II/gd/4, savane herbeuse, 30.V.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: toutes récoltes effectuées dans les cultures des travailleurs indigènes (arachides, maïs), l'élément important est à la fois la luminosité et la nourriture; nº 4891/8, II/gd/4, savane herbeuse, 27.VI.1953, 2 &, (J. VERSCHUREN), obs.: sous des détritus; nº 4914/1, II/gd/4, savane herbeuse, 3-4.VII.1952, \$, (J. VERSCHUREN), obs.: dans les détritus des terrains cultivés près du camp; n° 4952/3, II/gd/4, savane herbeuse, 17.VII.1952, \$, (J. VERSCHUREN), obs.: sous des détritus dans les cultures du personnel indigène de la Mission; n° 4996, Ndelele/R, situé près de la frontière, à l'extrémité de la piste Pp., 23.VII.1952, \$, \$, \$, (H. DE SAEGER), obs.: sous un bloc de roche éboulée, n° 4977/11, Bagbele Moke (ex. P.N.G.), 26.VII.1952, 1 \$, 3 \$, juv., 1 \$, juv., (J. VERSCHUREN), obs.: village indigène situé à l'Ouest du mont Uduku, sur la piste Bagbele-mont Embe; n° 4986/2, Ndelele, situé près de la frontière à l'extrémité de la piste Pp., 31.VII.1952, \$; n° 4592, P.N.G., 1952, 2 juv.; n° 46, Nagero (ex. P.N.G.), 23.III.1954, \$, n° 54, Nagero (ex. P.N.G.), 16.IV.1954, \$, n° 57, Nagero (ex. P.N.G.), 30.IV.1954, 1 \$, 2 \$; n° 74, Nagero (ex. P.N.G.), 27.VIII.1954, 1 \$, 3 \$; n° 80, Nagero (ex. P.N.G.), 23.X.1954, 2 \$, 1 \$,

Sous-ordre II. — SERPENTES Superfamille TYPHLOPOIDEA Famille TYPHLOPIDAE Sous-famille TYPHLOPINAE

Genre TYPHLOPS SCHNEIDER.

21. — Typhlops punctatus punctatus (Leach).

Acontias punctatus Leach, 1819, in Bowdich, Miss. Ashentu, p. 493.

Typhlops punctatus Boulenger (part.), 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 42.

Typhlops punctatus punctatus Loveringe, 1936, Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 22, p. 19. — Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, p. 365; 1964, Bull. Mus. Comp. Zool., 130, p. 411.

Nom vernaculaire. — Gbingbiti.

Remarques. — Le nombre d'écailles autour du milieu du corps varie de 30 à 32, le diamètre du corps est contenu de 28,6 à 37,4 fois dans la longueur du corps.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 410 mm de longueur totale.

Liste des exemplaires. — (7 individus).

N° 56, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 3.V.1948, (Mission Hediger-Verschuren); n° 21, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 25.X.1949; n° 2209/16, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, (récolt. indigène); n° 2209/6, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, (récolt. indigène); n° 3370, II/gd/4, savane herbeuse, 10.V.1951, (J. Verschuren), obs.: tombé dans un fossé; n° 3527, II/gd/4, savane herbeuse, 8.V.1951, (H. De Saeger), obs.: trouvé dans un amas de matières organiques en décomposition; n° 3784, II/gd/4, savane herbeuse, 4.IX.1951,

22. — Typhlops boulengeri Bocage.

Typhlops boulengeri Bocage, 1893, Jorn. Sci. Lisboa, (2), 3, p. 117. — Boulenger, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 586; Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 68 et 366, figs. 7-8, 11 et pl. VIII, fig. 3.

Noms vernaculaires. — Gbingbiti, Bingbiti.

Remarques. — Le nombre d'écailles autour du milieu du corps varie de 26 à 30; le diamètre du corps est contenu de 30 à 35,2 fois dans la longueur totale.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 356 mm de longueur totale.

Liste des exemplaires. — (9 individus):

N° 1270, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 15.V.1950, (J. Martin); n° 1371, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 24.V.1950, (récolt. indigène); n° 2427, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 11.X.1950, (J. Verschuren); n° 2209/7, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, (récolt. indigène); n° 3393, II/gd/4, savane herbeuse, 16.V.1951, (J. Verschuren), obs.: maison indigène; n° 3526, II/gd/4, savane herbeuse, 4.VI.1951, (H. DE SAEGER), obs.: en savane herbeuse brûlée, dans le sol à 0,05 m de profondeur; n° 3808, II/gd/4, savane herbeuse, 21.IX.1951, (H. DE SAEGER), obs.: parmi les Graminées au voisinage du camp; n° 3843, II/hd/4, 20.X.1951, (H. DE SAEGER), obs.: sur le sol dans une partie découverte; n° 4867, II/gd/4, savane herbeuse, 3.V.1952, (J. Verschuren), obs.: circulait sur une petite piste près du camp, peu agile, les indigènes manifestent une crainte intense; résiste plusieurs heures dans une solution de formol avant de mourir.

23. — Typhlops sudanensis SCHMIDT.

Typhlops sudanensis Schmidt, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 51, fig. 2.— Laurent, 1956, Rev. Zool. Bot. Afr., 53, p. 250.— Witte, 1962, Ann. Mus. roy. Afr. Centr., série in-8°, Zool., 104, p. 42.

Noms vernaculaires. — Nanokpo, Ngamadogole, Wolebolo.

Remarques. — Le nombre d'écailles autour du milieu du corps est de 24; la suture nasale procède de la suture entre la 4° et la 2° labiale (et non de la 2° labiale selon la description de Schmidt, 1923); l'œil est caché (plus ou moins visible chez un exemplaire); préoculaire petite, sa hauteur dépassant à peine le niveau de la narine, en contact avec les 2° et 3° labiales; préfrontale en contact avec la nasale; oculaire un peu plus grande que les écailles environnantes; sus-oculaire en contact avec la nasale et suivie d'une sus-oculaire inférieure en contact avec la nasale, la préoculaire et l'oculaire; le diamètre du corps est contenu 56,6 à 92 fois dans la longueur totale.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 520 mm de longueur totale.

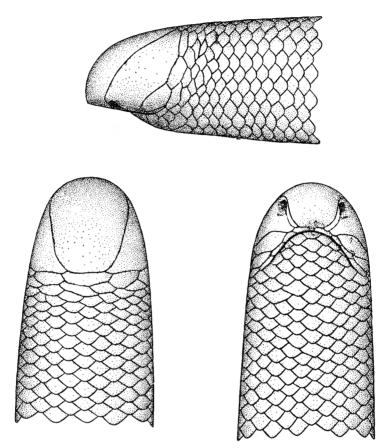


FIG. 1. — Typhlops sudanensis Schmidt.
(R. G. Mus. R. Afr. Centr. 3232, Paratype.)
Faradje, Distr. Haut-Uele, République Démocratique du Congo (×8).

Listedesexemplaires. — (12 individus, dont une $\mbox{$Q$}$ avec 8 œufs):

N° 491, I/a/1, savane arbustive sur argile latéritique, 2 ex.; n° 602, I/o, camp de Bagbele (ex. P.N.G.), 15.II.1950; n° 627, I/o, camp de Bagbele (ex. P.N.G.), 18.II.1950; n° 704, I/o/1, savane boisée (ex. P.N.G.), 27.II.1950; n° 815, I/o/1, savane boisée (ex. P.N.G.), 8.III.1950, (récolt. indigène); n° 1271, I/o/1, savane boisée (ex. P.N.G.), 15.V.1950, (J Martin); n° 2209/8, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, (récolt. indigène); n° 2209/17, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950 (récolt. indigène); n° 2525, I/o/1, savane boisée (ex. P.N.G.), 10 XI.1950, (J. Verschuren); n° 3779, II/gd/4, savane herbeuse, 5.IX.1951, (H. DE SAEGER), obs.: récolté dans un fossé à découvert après une nuit pluvieuse; n° 4078, II/gd/4, savane herbeuse, 23.XII.1951, (J. Verschuren), obs.: trouvé sur un sentier indigène près du camp.

Matériel examiné (ne faisant pas partie des collections de la Mission H. De Saeger):

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

R. G. 2305.

Riv. Tuku. Terr. Niangara, Distr. Haut-Uele, Prov. Orientale, I. 1918, (R. P. Van Den Plas).

R. G. 3232, (Paratype).

Faradje, Terr. Faradje, Distr. Haut-Uele, Prov. Orientale, XI. 1911, (Mission Lang et Chapin).



L'importante série de *T. sudanensis* Schmidt recueillie par la Mission H. De Saeger au Parc National de la Garamba m'a incité à procéder à une tentative de révision du groupe des formes de *Typhlops* dépigmentés (*T. caecus-graueri*) connus jusqu'à présent du Congo. Je tiens à cette occasion à exprimer mes sincères remerciements à M. le Prof^r J. Guibé du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, à Miss A.J.C. Grandison et à M. J. C. Battersby du British Museum (Natural History), au D^r H. Wermuth, à cette époque Conservateur au Zoologisches Museum de Berlin, ainsi qu'à Miss D.M. Cochran de l'United States National Museum de Washington, pour l'aide qu'ils ont bien voulu m'apporter; je tiens à remercier tout particulièrement le D^r H. Wermuth, grâce à l'amabilité duquel j'ai pu obtenir en communication les Types du *Typhlops graueri* Sternfeld et du *Typhlops gracilis* Sternfeld.

Les caractères utilisés dans le synopsis sont les suivants :

- 1. Nasale semi-divisée ou complètement divisée.
- 2. Suture nasale très courte procédant du côté de la rostrale ou suture nasale longue procédant de la 1^{re} labiale ou de la 2^e labiale ou de la suture entre la 1^{re} et la 2^e labiale.
 - 3. Nombre de rangées d'écailles autour du milieu du corps.
 - 4. Longueur totale divisée par le diamètre du corps.
 - 5. Dimension de la préoculaire par rapport au niveau de la narine.
- 6. Dimension de l'oculaire par rapport aux écailles banales environnantes.
 - 7. Préoculaire en contact ou non avec la 2^e labiale.

SYNOPSIS DES TYPHLOPS DU GROUPE CAECUS-GRAUERI.

- Nasale semi-divisée.

 - B. Suture nasale longue, procédant généralement de la suture entre la 1^{re} et la 2^e labiale (parfois de la 1^{re} ou de la 2^e labiale).

 - 2. Écailles en 24 rangées autour du milieu du corps.
 - α) Préoculaire grande, sa hauteur dépassant très largement le niveau de la narine; oculaire plus grande que les écailles environnantes; diamètre du corps contenu 51,5-91,8 fois dans la longueur totale T. graueri STERNFELD.
- II. Nasale complètement divisée.

T. stejnegeri Loveridge.

24. — Typhlops praeocularis Steineger.

Typhlops praeocularis Steineger, 1894, Proc. U. S. Nat. Mus., 16, p. 709.—
BOULENGER, 1896; Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 590.— Witte, 1962,
Ann. Mus. roy. Afr. Centr., série in-8°, Zool., 104, p. 42.

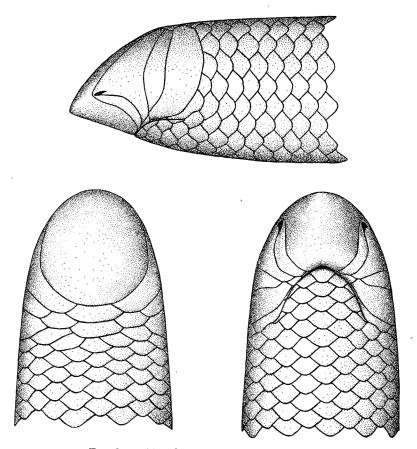


FIG. 2. — Typhlops praeocularis Stejneger.
(U. S. Nat. Mus. Washington 20799, Holotype.)
Léopoldville, République Démocratique du Congo (×3,75).

Matériel examiné (ne faisant pas partie des collections de la Mission H. De Saeger):

UNITED STATES NATIONAL MUSEUM (Washington).

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

20799, Léopoldville (Stanley Pool), Terr. Léopoldville, Distr. Cataractes, Prov. Léopoldville (sans date), (Holotype), (J.H. CAMP).

25. — Typhlops caecus caecus (A. Duméril).

Onychocephalus caecus A. Duméril, 1856, Rev. et Mag. Zool., p. 462. Typhlops caecus Boulenger, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 55.

La suture nasale extrêmement courte et procédant du côté de la rostrale me paraît être un caractère constant et permettant de distinguer aisément cette espèce de tous les autres *Typhlops* du même groupe.

La seule différence entre les *T. caecus* du Congo et ceux provenant d'autres régions de l'Ouest de l'Afrique est le nombre d'écailles autour du milieu du corps (24 chez ceux du Congo et 22 chez les autres); j'ai estimé cette différence suffisante pour justifier la création d'une sous-espèce nouvelle, décrite sous le nom de *T. caecus pitmani*, dont je reproduis ici la description.

Matériel examiné (ne faisant pas partie des collections de la Mission H. De Saeger):

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (Paris).

GABON.

T. 15, 3143-1063, Gabon (sans autre indication, sans date), (Holotype), (AUBRY).

Sans numéro, Gabon (sans autre indication, sans date), (Paratype), (Aubry).

- T. 15/2, $\frac{3143-1072}{6530}$, Gabon (sans autre indication), 1865. (R.P. DUPARQUET).
- T. 15/5, 3143-4-01542, Gabon à \pm 50 km au S.-O. de Lambarene, X. 1901, (Haug).
- T. 15/5, 3143-4-01543, Gabon à \pm 50 km au S.-O. de Lambarene, X. 1901, (Haug).
 - T. $\frac{15}{6}$, $\frac{3143}{6}$ -06-180, N'Gorno, Bas Ogorée, X. 1906, (HAUG).
 - T. 15/1, 3143-16-224, Gabon (sans autre indication), XI. 1912, (Ellenberg).

GUINÉE.

Т. 15/4, $\frac{3143}{C}$ -02-10, Région de Kouroussa, 1902, (Ровідшіх).

26. — Typhlops caecus pitmani WITTE.

Typhlops caecus pitmani WITTE, 1961, Rev. Zool. Bot. Afr., **64**, p. 189; 1962, Ann. Mus. roy. Afr. Centr., série in-8°, Zool., **104**, p. 42.

Museau très proéminent à bord acéré tranchant, narines situées en dessous contre le bord de la rostrale; rostrale très grande mesurant les 2/3 de la largeur de la tête, la partie visible du dessous plus large que longue, son bord postérieur largement tronqué et en contact avec une préfrontale plus ou moins large; préfrontale séparée de la nasale (chez l'Holotype et un des Paratypes) en contact (chez les deux autres Paratypes); 3 sus-oculaires, la 1re en contact avec la rostrale et la nasale (chez l'Holotype et un des Paratypes), avec la préoculaire seulement (chez le 2º Paratype) et avec la préoculaire et l'oculaire (chez le 3° Paratype), enfin la 3° sus-oculaire en contact avec les 1^{re} et 2° labiales; suture nasale très courte, procédant du bord de la rostrale; oculaire réduite, beaucoup plus petite que la préoculaire mais plus grande que les écailles banales qui la suivent; yeux cachés; 4 labiales supérieures, la 4º la plus grande. 24 écailles autour du milieu du corps. Queue aussi longue que large, se terminant par une pointe épineuse. Diamètre du corps contenu 64 à 78 fois dans la longueur totale (73 fois chez l'Holotype). Uniformément rosé (blanchâtre ou brunâtre en alcool).

	Holotype. Coll. Mus. R. Afr. Centr.	Paratype. Coll. Mus. R. Afr. Centr.	Paratype. Coll. British Mus. (Nat. Hist.)
Longueur totale Diamètre du corps par	365 mm	325 mm	390 mm
rapport à sa longueur totale	73 mm	64 mm	78 mm

Ainsi que je l'ai dit plus loin, afin d'éviter toute confusion dans l'homologie des écailles, je désigne sous le nom d'oculaire l'écaille située derrière la préoculaire (et non pas celle sous laquelle on pourrait supposer que devrait se trouver l'œil) et en contact avec les 3° et 4° labiales, et sous le nom de susoculaires les écailles situées entre l'oculaire et la préfrontale et dont les rapports avec la rostrale, la nasale et la préoculaire sont trop sujets à variations pour qu'on puisse leur attribuer une valeur spécifique, il en est de même pour la préfrontale dans ses rapports avec la nasale.

Cette nouvelle sous-espèce que j'ai eu le plaisir de dédier au capitaine C.R.S. PITMAN, auteur d'importants travaux sur l'herpétologie africaine, se distingue, de la forme type, par le nombre d'écailles autour du milieu du corps, 24 au lieu de 22.

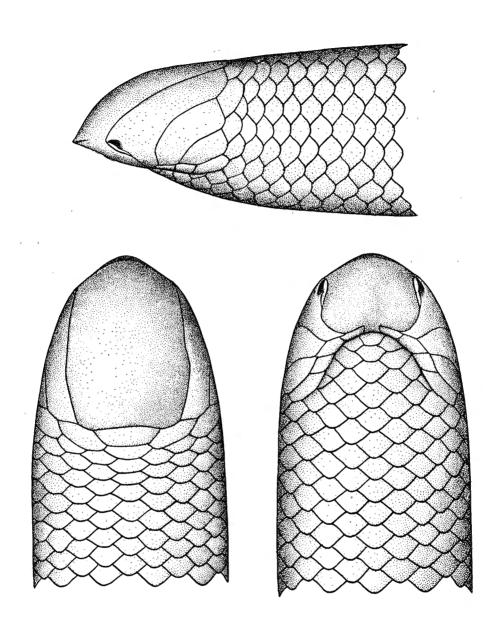


Fig. 3. — Typhlops caecus pitmani Witte. (R. G. Mus. R. Afr. Centr., 16.298, Holotype.) Bokuma, Distr. de l'Equateur, République Démocratique du Congo (\times 12).

Matériel examiné (ne faisant pas partie des collections de la Mission H. De Saeger):

MUSÉE ROYAL DE L'AFRIQUE CENTRALE.

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

R.G. 16298, Bokuma, Terr. Ingende, Distr. Equateur, Prov. Equateur, 1931, (Holotype), (R.P. LOOTENS).

R.G. 1398, Congo da Lemba, Terr. Tshela, Distr. Bas-Congo, Prov. Léopoldville, (Paratype), (R. Mayné).

R.G. 16913, Bokuma, Terr. Ingende, Distr. Équateur, Prov. Équateur, 13.VIII.1953, (Paratype, queue incomplète), (R.P. LOOTENS).

BRITISH MUSEUM (NATURAL HISTORY).

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

1919-8-26-5, Congo da Lemba, Terr. Tshela, Distr. Bas-Congo, Prov. Léopoldville, 1919, Congo Museum, (Paratype), (R. Mayné).

27. — Typhlops stejnegeri Loveridge.

Typhlops stejnegeri Loveridge, 1931, Copeia, p. 92, figs. 1-2. — Bogert, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 17. — Witte, 1962, Ann. Mus. roy. Afr. Centr., série in-8°, Zool., 104, p. 42.

Typhlops vanderysti Witte, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., 24, p. 104, figs. 1-3. Typhlops praeocularis (non Steineger) Laurent, 1956, Rev. Zool. Bot. Afr., 53, p. 245.

Ainsi que l'a fait remarquer très justement Bogert (1940), les deux caractères les plus importants qui permettraient de distinguer l'espèce que j'ai décrite, en 1933, sous le nom de T. vanderysti de T. stejnegeri Loveride (dimension de la 1^{re} labiale et coloration) ajoutés à d'autres caractères d'ordre secondaire, ne justifient pas la création d'une espèce nouvelle. LAURENT (1956) a signalé que chez T. vanderysti « l'oculaire est bordée vers l'arrière et vers la bouche par une longue et mince écaille qui peut être fragmentée et dont la partie antérieure très étroite, représente, lorsqu'elle est détachée, une troisième labiale minuscule qui passerait aisément inaperçue». Ce caractère m'avait en effet échappé et quoique Loveringe (1931) ne parle que de deux labiales dont la 1re serait la plus grande et la 2e la plus petite (ce qui est l'inverse chez T. vanderysti), la comparaison de mes figures avec celle de Loveride montre qu'il s'agit d'une forme si voisine qu'il semble peu probable qu'elle puisse en être séparée. D'autre part, Laurent (1956) a comparé T. stejnegeri avec T. praeocularis Steineger (1894, Proc. U.S. Nat. Mus., 16, p. 709) se basant sur le nombre d'écailles, la pigmentation et

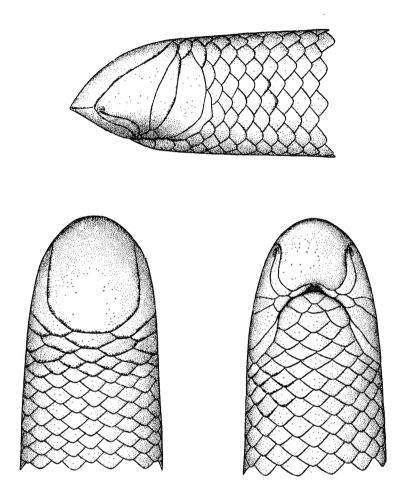


FIG. 4. — Typhlops stejnegeri LOVERIDGE. (R. G. Mus. R. Afr. Centr. 5970.)

Leverville, Distr. du Kwilu, République Démocratique du Congo (x10).

l'oculaire formant la limite postérieure de la 2° labiale et suppose que la séparation de la préoculaire et de la 2° labiale par l'oculaire est une anomalie, en conséquence il place T. stejnegeri dans la synonymie de T. praeocularis. Rien ne prouvant qu'il s'agisse d'une anomalie, j'estime que jusqu'à preuve du contraire, la distinction entre T. stejnegeri Loveride et T. praeocularis STEJNEGER doit être maintenue.

M a tériel examiné (ne faisant pas partie des collections de la Mission H. De SAEGER):

MUSÉE ROYAL DE L'AFRIQUE CENTRALE.

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

R.G. 2307, Kikwit, Terr. Kikwit, Distr. Kwilu, Prov. Léopoldville, 1920, (R.P. VANDERYST).

R.G. 5970, Leverville, Terr. Kikwit, Distr. Kwilu, Prov. Léopoldville, 1929, (Mad. Tinant).

R.G. 2363, Luluabourg-Lusambo (entre), Terr. Lusambo, Distr. Sankuru, Prov. Kasai, XI.1921, (J. Ghesquière).

R.G. 11695, Inkengo près de Lusambo, Terr. Lusambo, Distr. Sankuru, Prov. Kasai, 1938, (Rév. Wilson).

UNITED STATES NATIONAL MUSEUM.

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

23979, Terr. Luebo, Distr. Kasai, Prov. Kasai, (Holotype), (Rév. D.W. SNYDER).

23980, Terr. Luebo, Distr. Kasai, Prov. Kasai, (Paratype), (Rév. D.W. SNYDER).

28. — Typhlops gracilis Sternfeld.

Typhlops gracilis Sternfeld, 1910, Mitt. Zool. Mus. Berlin, 5, p. 70. — Witte, 1962, Ann. Mus. roy. Afr. Centr., série in-8°, Zool., 104, p. 43.

Typhlops leptosoma Witte, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., 23, p. 189 et Ann. Mus. roy. Congo Belge, Zool., (1), 3, p. 82, figs. 1-3; 1953, Inst. Parcs Nat. Congo Belge. Expl. Parc Nat. Upemba, Miss. G. F. DE WITTE, etc. (1946-1949), 6, p. 148, figs. 33-34.

Typhlops katangensis Witte, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., 23, p. 190 et Ann. Mus. Congo Belge, Zool., (1) 3, p. 84, figs. 1-3.

Typhlops gracilis leptosoma Laurent, 1960, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 84, p. 20.

LAURENT (7) a attiré très justement l'attention sur la confusion qui existait dans l'homologie des écailles; l'examen des Types de T. gracilis Sternfeld et de T. graueri Sternfeld du Zoologisches Museum de Berlin montre clairement que ce que Sternfeld désigne sous le nom d'oculaire est en réalité la préoculaire. Je désigne donc sous le nom d'oculaire l'écaille située derrière la préoculaire et en contact avec la labiale, l'oculaire n'étant donc pas nécessairement celle qui recouvre l'œil lorsque ce dernier est visible, ou ce que l'on suppose être la région oculaire, lorsque l'œil est caché; enfin, je désigne sous le nom de sus-oculaires les écailles situées entre l'oculaire et la

⁽⁷⁾ LAURENT, 1956, Rev. Zool. Bot. Afr., 53, p. 244.

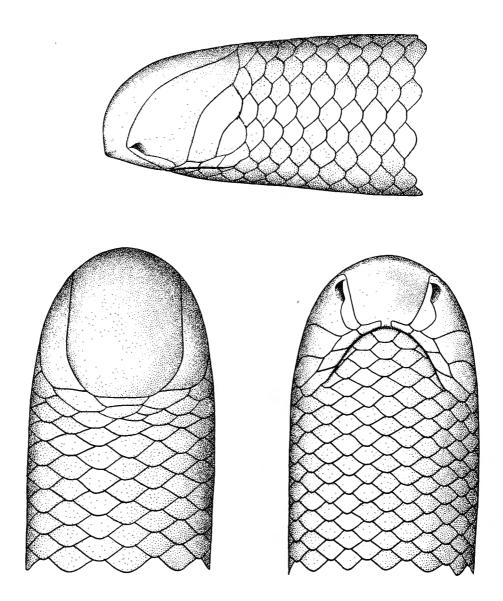


Fig. 5. — Typhlops gracilis Sternfeld. (Zool. Mus. Berlin 44030, Holotype.)
Kitungulu, Urungu, Tanganyika (×12).

préfrontale. La figure du Type de *T. gracilis* qui accompagne ce travail, évitera pour l'avenir toute confusion possible.

L'examen du matériel assez important des espèces dépigmentées du genre *Typhlops* que j'ai pu examiner, m'a amené à la conclusion qu'un certain nombre de caractères utilisés jusqu'à présent étaient trop sujet à variations (nombre de sus-oculaires, préfrontale séparée ou en contact avec la nasale, insertion de la suture nasale, selon que celle-ci procède de la 1^{re} labiale, de la 2º labiale ou de la suture des deux premières labiales) et à mettre en synonymie un certain nombre d'espèces (les caractères que j'ai utilisés sont donc ceux mentionnés à la p. 39).

J'ai jugé utile de donner ici une description plus complète que celle de STERNFELD.

Museau très proéminent, à bord acéré tranchant; narines situées tout contre la rostrale; rostrale très grande mesurant les % de la largeur de la tête, la partie visible du dessous plus large que longue, son bord postérieur largement tronqué, en contact avec une petite préfrontale; préfrontale en contact ou séparée de la nasale; 3 sus-oculaires, la 1^{re} en contact avec la nasale, la 2º avec la nasale et la préoculaire et la 3º avec la préoculaire et l'oculaire ou 4 sus-oculaires, la 1^{re} en contact avec la nasale, la 2^e avec la nasale et la préoculaire, la 3° avec la préoculaire et la 4° avec la préoculaire et l'oculaire; nasale semi-divisée, en contact avec les 1^{re} et 2^e labiales, la suture nasale procédant de la suture entre les 1re et 2º labiales; oculaires beaucoup plus grandes que les écailles banales environnantes; œil généralement caché, parfois plus ou moins distinct et situé sous la nasale; 4 labiales supérieures, la 4º la plus grande; écailles en 22 rangées autour du milieu du corps; queue plus large que longue se terminant en une pointe épineuse; diamètre du corps contenu 92 à 124 fois dans la longueur totale. Uniformément rosé (blanchâtre en alcool).

Longueur totale du plus grand individu (Holotype 465 mm).

Matériel examiné (ne faisant pas partie des collections de la Mission H. De Saeger):

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

- I.G. 12838, Reg. 4971, Manama, Terr. Élisabethville, Distr. Luapula-Moero, Prov. Katanga, XI.1930, (H.J. Brédo);
- I.G. 15824, Reg. 4972, Lukonzolwa (lac Moero), Terr. Pweto, Distr. Luapula-Moero, Prov. Katanga, 1940, (R.P. Cornet);
- I.G. 19612, Reg. 8059, Kanonga, affl. de la Fungwe, (Parc Nat. de l'Upemba), alt. ± 860 m, Terr. Bukama, Distr. Haut-Lomami, Prov. Katanga, 12.II.1949, (Mission G.F. DE WITTE, etc.).

Zambie (ex. Rhodésie du Nord).

I.G. 15333, Reg. 8625, Mporokoso, V. 1943, (H.J. Brédo);

I.G. 15967, Reg. 8626, Abercorn, 1.I.1943, (H.J. Brédo);

- I.G. 15967, Reg. 8627, Abercorn, IV.1943, (H.J. BRÉDO);
- I.G. 15967, Reg. 8628, Kabuta, 6.III.1943, (H.J. BRÉDO);
- I.G. 15967, Reg. 8629, Mukopa, 10.II.1944, (H.J. Brédo);

MUSÉE ROYAL DE L'AFRIQUE CENTRALE.

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

- R.G. 7251, Lukafu, Terr. Kasenga, Distr. Luapula-Moero, Prov. Katanga, 5-22.XII.1931, (Holotype de *T. leptosoma* Wrtte), (G.F. de Witte);
- R.G. 7252, Lukafu, Terr. Kasenga, Distr. Luapula-Moero, Prov. Katanga, 5-22.XII.1931, (Paratype de *T. leptosoma* WITTE), (G.F. DE WITTE);
- R.G. 7375, Lukonzolwa (lac Moero), Terr. Pweto, Distr. Luapula-Moero, Prov. Katanga, 9-17.II.1931, (Holotype de *T. katangensis* WITTE), (G.F. DE WITTE);
- R.G. 7376, Lukonzolwa (lac Moero), Terr. Pweto, Distr. Luapula-Moero, Prov. Katanga, 9-17.II.1931, (Paratype de *T. leptosoma* WITTE), (G.F. DE WITTE).

ZOOLOGISCHES MUSEUM (BERLIN).

TANGANYIKA.

Z.M. Berlin 44090, Kitungulu, Urungu, Ost Afrika, (Holotype), (Hauptmann Fromm).

29. — Typhlops vrijdaghi Laurent.

Typhlops vrijdaghi Laurent, 1956, Rev. Zool. Bot. Afr., 53, p. 249. — Witte, 1962, Ann. Mus. roy. Afr. Centr., série in-8°, Zool., 104, p. 49.

Les deux exemplaires faisant partie des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique semblent bien devoir se rapporter à l'espèce décrite par Laurent; toutefois il y a lieu de noter les différences suivantes :

- 1° La nasale est bordée en arrière par la préoculaire et une sus-oculaire (écaille banale *sensu* LAURENT) au lieu de deux sus-oculaires et de la préfrontale.
- 2º La préoculaire est bordée en arrière par l'oculaire et deux sus-oculaires (écailles banales sensu LAURENT) au lieu de deux à droite et trois à gauche.
- 3º Le diamètre du corps est contenu 63 à 77 fois dans la longueur totale au lieu de 67 fois.
- 4° Les deux exemplaires en question sont légèrement pigmentés au lieu d'être complètement dépourvus de pigment.
- 5° Longueur totale de l'Holotype 407 mm; longueur totale des deux autres exemplaires, 296 mm et 315 mm.

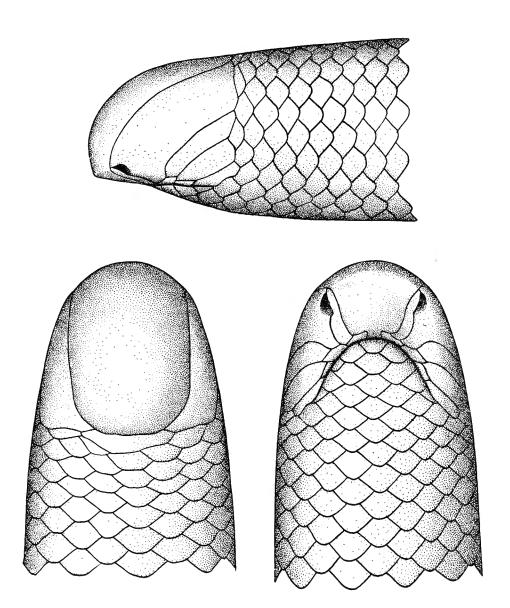


Fig. 6. — $Typhlops\ vrydaghi$ Laurent. (R. G. Mus. R. Afr. Centr., 11949. Holotype.) Bambesa, Distr. Bas-Uele, République Démocratique du Congo ($\times 15$).

Matériel examiné (ne faisant pas partie des collections de la Mission H. De SAEGER):

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

I.G. 16641, Reg. 9259, Vandia-Poshe, rég. riv. Liki-Bembe, Terr. Libenge, Distr. Ubangi, Prov. Équateur, 23.VIII.1948, (CREMER et NEUMAN).

MUSÉE ROYAL DE L'AFRIQUE CENTRALE.

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

R.G. 11949, Bambesa-Takpwo, Terr. Bambesa, Distr. Bas-Uele, Prov. Orientale, XII.1938, (Holotype), (J.M. VRIJDAGH).

30. — Typhlops graueri Sternfeld.

Typhlops graueri Sternfeld, 1912, Wiss. Ergebn. Deutsch. Zente Afr. Exped., 1907-1908, 4, p. 264. — Boulenger, 1915, Proc. Zool. Soc. London, pp. 196 et 197; 1919, Rev. Zool. Afr., 7, p. 18. — Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 78 et 386, fig. 11; 1956, Rev. Zool. Bot. Afr., 53, p. 246. — WITTE, 1962, Ann. Mus. roy. Afr. Centr., série in-8°, Zool., 104, p. 43, pl. I, fig. 2.

Typhlops acutirostratus Andersson, 1916, Medd. Göteborgs Mus. Zool., Afd. 9, p. 23, fig. 3.

Typhlops avakubae Schmidt, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 51, fig. 1. — Witte, 1941, Inst. Parcs Nat. Congo Belge. Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. de Witte (1933-1935), 33, p. 170.

Typhlops caecus (non Duméril) Witte, 1933, Ann. Mus. roy. Congo Belge, Zool., (1), 3, p. 83.

Typhlops kibarae Witte, 1953, Inst. Parcs Nat. Congo Belge. Expl. Parc Nat. Upemba, Miss. G. F. de Witte, etc. (1946-1949), 6, p. 150, fig. 35. Typhlops leptosoma polli Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 79 et 368, fig. 11.

Typhlops gracilis polli Laurent, 1960, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 84, p. 18.

Ainsi que pour *T. gracilis* Sternfeld, il m'a paru intéressant de donner ici une nouvelle description du *Typhlops graueri* Sternfeld, compte tenu des caractères utilisés dans le synopsis:

Museau très proéminent à bord acéré tranchant; narines situées en dessous tout contre la rostrale; rostrale très grande mesurant les % de la largeur de la tête, la partie visible du dessous plus large que longue, son bord postérieur largement tronqué et en contact avec une préfrontale plus ou moins large séparée, ou en contact, avec la nasale; 3 sus-oculaires, la 1^{re} en contact avec la nasale seulement ou avec la nasale et la préoculaire, la 2° avec la nasale et la préoculaire ou la préoculaire seulement et la 3° avec la préocu-

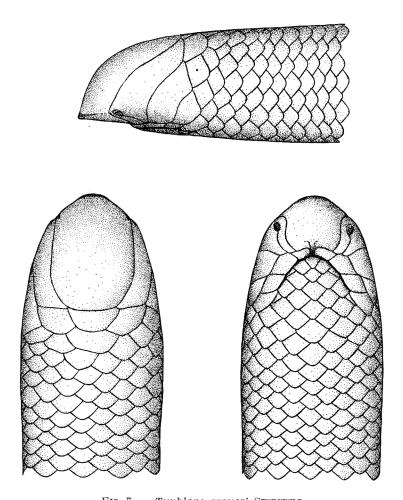


FIG. 7. — Typhlops graueri Sternfeld.

(R. G. Mus. R. Afr. Centr. 9312.)

Stanleyville, Distr. Haut-Congo, République Démocratique du Congo (×18).

laire et l'oculaire; nasale semi-divisée, en contact avec les 1^{re} et 2^e labiales; suture nasale procédant de la suture entre les 1^{re} et 2^e labiales; oculaire plus grande que les écailles banales environnantes, en contact avec les 3^e et 4^e labiales; œil généralement caché, parfois plus ou moins distinct et situé sous la nasale; 4 labiales supérieures, la 4^e la plus grande; 24 écailles autour du milieu du corps; queue plus large que longue, se terminant en une pointe épineuse; diamètre du corps contenu 51,5 à 91,8 fois dans la longueur totale.

Longueur totale du plus grand individu: 450 mm, (Holotype 355 mm).

Matériel examiné (ne faisant pas partie des collections de la Mission H. De Saeger):

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

- I.G. 15138, Reg. 9262, Kisantu, Terr. Madimba, Distr. Cataractes, Prov. Léopoldville, 25.III.1940, (R.P. MERTENS);
- I.G. 11147, Reg. 9261, (3 ex.), Stanleyville, Terr. Stanleyville, Distr. Haut-Congo, Prov. Orientale, 22.VI.1929, (A. COLLART);
- I.G. 15138, Reg. 9263, Route Stanleyville-Bafwasende, km 219, Terr. Bafwasende, Distr. Haut-Congo, Prov. Orientale, 1950, (G. Léonard);
- I.G. 21323, Reg. 8262, Reg. de Bunyakiri, alt. 1.200 m, Terr. Kabare, Distr. Sud-Kivu, Prov. Kivu, V.1957, (P. Leloup);
- I.G. 13022, Reg. 2057, Riv. Lubunduy, Terr. Albertville, Distr. Tanganika, Prov. Katanga, 26.VII.1938, (Paratype de *T. leptosoma polli* Laurent) (J. Poyer);
- I.G. 19612, Reg. 2198, gorges de la Pelenge, affl. droit Lufira, alt. 1.250 m, Parc Nat. Upemba, Terr. Mitwaba, Distr. Luapula-Moero, Prov. Katanga, 24.V.1947, (Paratype de *T. kibarae* WITTE), (Mission G.F. DE WITTE etc.);
- I.G. 19612, Reg. 2199, Kaswabilenga, cours inf. Lupiala, affl. droit Lufira, Parc Nat. Upemba, alt. 700 m, Terr. Mitwaba, Distr. Luapula-Moero, Prov. Katanga, 28-30.X.1947, (Mission G.F. DE WITTE etc.);
- I.G. 19612, Reg. 2200, Kaswabilenga, cours inf. Lupiala, affl. droit Lufira, Parc Nat. Upemba, alt. 700 m, 8-20.XII.1948, (Paratype de $T.\ kibarae$ WITTE), (Mission G.F. de WITTE etc.);
- I.G. 19612, Reg. 2201, Kaswabilenga, cours inf. Lupiala, affl. droit Lufira, Parc Nat. Upemba, alt. 700 m, 31.I.1949, (Holotype de *T. kibarae* WITTE), (Mission G.F. DE WITTE etc.);
- I.G. 19612, Reg. 2202, Kaswabilenga, cours inf. Lupiala, affl. droit Lufira, Parc Nat. Upemba, alt. 700 m, 31.I.1949, (Paratype de *T. kibarae* WITTE), (Mission G.F. DE WITTE etc.);
- I.G. 19612, Reg. 2203, Kaswabilenga, cours inf. Lupiala, affl. droit Lufira, Parc Nat. Upemba, alt. 700 m, 28.II.1949, (Paratype de *T. kibarae* WITTE), (Mission G.F. DE WITTE etc.);

Musée royal de l'Afrique Centrale.

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

- R.G. 1382-1382A, Congo du Limba, Terr. Tshela, Distr. Bas-Congo, Prov. Léopoldville, (sans date), (R. MAYNÉ);
- R.G. 14514, Rég. Mushie, Terr. Mushie, Distr. Lac Léopold II, Prov. Léopoldville, 1945, (VLEESCHAUWERS);

- R.G. 16460-16461, Bokoro, Terr. Kutu, Distr. Lac Léopold II, Prov. Léopoldville, 1952, (R.P. Ed. Jans);
- R.G. 9474, Eala, Terr. Coquilhatville, Distr. Équateur, Prov. Équateur, 1955, (Corbisier-Baland);
- R.G. 10117, Bamania, Terr. Coquilhatville, Distr. Equateur, Prov. Equateur, 1935, (R.P. Longinus);
- R.G. 17041, Bokuma, Terr. Ingende, Distr. Equateur, Prov. Equateur, 28.II.1954, (R.P. LOOTENS);
- R.G. 1493, Ibembo, Terr. Aketi, Distr. Haut-Congo, Prov. Orientale, 1913, (Fr. Ph. Van Hecke);
- R.G. 1780, Medje, Terr. Paulis, Distr. Haut-Uele, Prov. Orientale, 1912-1914, (Dr. C. Christy);
- R.G. 3787, Manda, Terr. Dungu, Distr. Haut-Uele, Prov. Orientale, II.1925, (H. SCHOUTEDEN);
- R.G. 8005, 8159, 8250, Stanleyville, Terr. Stanleyville, Distr. Haut-Congo, Prov. Orientale, 1931, (Dr. J. SCHWETZ);
- R.G. 9312, Stanleyville, Terr. Stanleyville, Distr. Haut-Congo, Prov. Orientale, 22.VI.1929 (A. COLLART);
- R.G. 15609, Buta, Terr. Buta, Distr. Bas-Uele, Prov. Orientale, VII.1949, (R. Fr. J. HUTSEBAUT);
- R.G. 15658, Stanleyville (environs de), Terr. Stanleyville, Distr. Haut-Congo, Prov. Orientale, 1949, (R.P. MILLER);
- R.G. 12126, Matale (rég. de), Terr. Shabunda, Distr. Sud-Kivu, Prov. Kivu, V-VI.1939, (Dr. HAUTMANN);
- R.G. 21430, Isangi, Terr. Kalehe, Distr. Sud-Kivu, Prov. Kivu, VII.1957, (R. LAURENT);
- R.G. 12245, Bukavu, Terr. Bukavu, Distr. Sud-Kivu, Prov. Kivu, IX.1939, (Dr Hautmann);
- R.G. 18001, Mingasi (route Walekale, 82 km de Bukavu), alt. 1.000 m, Terr. Kalehe, Distr. Sud-Kivu, Prov. Kivu, (H. Bomans);
- R.G. 5466, Kasongo, Terr. Kasongo, Distr. Sud-Kivu, Prov. Kivu, 1917, (Lt van Delft);
- R.G. 15353, Kabalo, Terr. Kabalo, Distr. Tanganika, Prov. Katanga, 4.VII.1947, (Paratype de *T. kibarae* WITTE), (M. POLL);
- R.G. 18002-18005, Nyunzu, alt. ± 700 m, Terr. Albertville, Distr. Tanganika, Prov. Katanga, 11-14.XI.1950, (R. LAURENT).

BURUNDI.

R.G. 21495-21496, Rumonge, Terr. Bururi, 24-30.IV.1956, (R. LAURENT).

BRITISH MUSEUM (NATURAL HISTORY).

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO.

1919-8-26-5, Congo da Lemba, Terr. Tshela, Distr. Bas-Congo, Prov. Léopoldville, (1919, Congo Museum), (R. Mayné).

ZOOLOGISCHES MUSEUM (BERLIN).

Z.M. Berlin 27161, N.W. Ufer des Tanganyika (Urwald hinten den Randbergen am Nordwert Ufer des Tanganyika), 1907-1908, (Holotype), (GRAUER).

Superfamille BOOIDEA

Famille BOIDAE

Sous-famille PYTHONINAE

Genre PYTHON DAUDIN.

31. — Python sebae (GMELIN).

(Pl. III, fig. 2.)

Coluber sebae Gmelin, 1788, Syst. Nat., 1, p. 1118.

Python sebae Boulenger, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 86.

Noms vernaculaires. — Gbala, Nbala, Nguma.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire recueilli mesurait 5,50 m de longueur totale.

Liste des exemplaires (13 individus, dont 1 &, 5 Q, 1 Q juv., 1 juv., 3 peaux, sexe (?), 1 crâne, sexe (?):

Nº 1120, rivière Nagbarema, 28.III.1950, ♀, (récolt. indigène); nº 1722, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 26.VI.1950, Q juv., (récolt. indigène); nº 2434, rég. de Bagbele (ex. P.N $_{\bullet}$ G.), 17.X.1950, Q, (récolt. indigène); nº 2539, rivière Kpaika, 5.XI.1950, (peau), (récolt. indigène); n° 2981, II/f, 8.I.1951, д. (Р. Schoemaker), obs.: se trouvait dans une tête de source autour de laquelle tout avait brûlé, dans une cavité en dessous d'un tronc d'arbre, près de l'eau; $n_{\rm 0}$ 2817, source de la Wilibadi, affl. gauche de l'Aka au Nord de Gangala na Bodio, 30.I.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: en forêt, galerie près de l'eau; nº 2982, Biadimbi, entre les rivières Makpe et Aka, 20.II.1951, peau, (sexe?), (J. Verschuren), obs.: gros Python capturé à l'ombre de grosses pierres granitiques en terrain tout à fait sec; ne fuit pas rapidement; fortement blessé, parvient encore à s'enfuir dans des fissures du roc; il y avait dans l'estomac un lièvre (noter la proie étrange pour la région), entré la tête en avant, dont la partie postérieure, absolument intacte, n était même pas encore humide, tandis que la tête était assez fortement digérée et pleine de vers parasites; nº 2983, Biadimbi, entre les rivières Makpe et Aka, 20.II.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: Python dans un abri rocheux, tente de saisir un indigène pénétrant dans l'abri à la recherche de Cheiroptères, dans l'estomac un lapin déjà fort digéré, mais une masse encore discernable; nº 3399, II/ed/S, têtes de sources, V.1951, juv., (J. Verschuren), obs.: déjà observé en janvier 1951; nº 4208, II/ge/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 16.I.1952, Q, (J. Verschuren), obs. : température, encore vivant, mesurée dans l'anus (± 23 °); à 1,20 m en arrière de la tête une blessure de 10 cm de longueur, observé à 10 h près de la Nambira, en plein soleil; le Python serait un excellent nageur, estomac et intestins vides, très rares poils, tout près de l'anus griffes d'un gros rongeur, conglomérats nombreux d'Ascarides (dans le duodénum, près du pylore); nº 4253, II/id/8, têtes de sources, 31.I.1952, crâne, (sexe?), (J. VERSCHUREN), obs.: au sol à la tête de source, estomac vide, nombreuses blessures antérieures à la capture (Léopard?); nº 4374/2, sur friches, Pali/8, savane herbeuse, 11.III.1952, juv., (J. Verschuren), obs. : brûlé par le feu, peu de trous (et ceux-ci tout à fait vides), cette savane est, semble-t-il, caractérisé par l'absence totale de rongeurs; nº 4915, II/gd/4, savane herbeuse, 3.V.1952, tête, (sexe?), (P. BAERT), obs.; Python découvert grâce à l'observation du vol de Vautours. Le Python est fortement abîmé par les Vautours; on y trouve également des lambeaux de cadavre de Tragélaphe. Le Python aura vraisemblablement capturé un Tragélaphe adulte; alourdi, il n'aura pu résister à l'attaque d'une Hyène, dont on retrouve les traces, qui l'a partiellement dévoré; les Vautours achevaient le cadavre au moment de sa découverte.

32. — Python regius (SHAW).

Boa regia Shaw, 1802, Zool., 3, p. 347, pl. XCVI.

Python regius Boulenger, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 88.

Nom vernaculaire. — Kpulundu.

Liste des exemplaires (2 individus : 2 9 juv):

Nº 1632, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 19.VI.1950, 9 juv., (récolt. indigène); nº 4845, Iso/I, savane dense, 16.VI.1952, 9 juv., (G. Troupin), obs.: forêt d'Isoberlinia, serpent trouvé dans un trou de termitière.

Superfamille COLUBROIDEA Famille COLUBRIDAE

Sous-famille COLUBRINAE

Genre NATRICITERES LOVERIDGE.

33. — Natriciteres olivacea olivacea (Peters).

Coronella olivacea Peters, 1854, Monather. Akad. Wiss. Berlin, p. 622.

Tropidonotus olivaceus Boulenger (part.), 1893, Cat. Snakes Brit. Mus.,
1, p. 227.

Natrix olivacea Loveridge, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., 74, p. 231.

Neusterophis olivaceus Bogert, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 35.

Natriciteres olivacea olivacea Loveridge, 1953, Bull. Mus. Comp. Zool., 110, p. 251.

Noms vernaculaires. — Wopupe, Namokpo.

Remarques. — Le nombre de rangées d'écailles en travers du milieu du corps est toujours de 19, celui des ventrales varie de 138 à 153 (σ 140-151, Q 138-153) et celui des sous-caudales de 64 à 88 (σ 74-88, Q 46-61); oculaire 1, postoculaires 3, temporales 1+2, exceptionnellement 1+1 ou 1+2+2, labiales supérieures 8 (les 4° et 5° en contact avec lœil), 4 ou 5 labiales inférieures en contact avec les mentonnières antérieures, exceptionnellement 6.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire of mesure 411 mm de longueur totale, dont 122 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire 9 470 mm de longueur totale, dont 132 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (130 individus, dont 58 σ , 55 Q, 2 σ juv., 6 Q juv., et 9 juv.):

No 16, Nagero, 10.XI.1949, Q; no 17, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 27.XI.1949, A; nº 600, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 14.II.1950, &, (récolt. indigène); nº 1226, I/a/4, anses de la rivière Aka, 5.V.1950, Q. (G. Demoulin); nº 2382, Bagbele (ex. P.N.G.), IX.1950, &, (récolt. indigène); nº 2384, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), IX.1950, juv., (récolt. indigène); nº 2422, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 9.X.1950, &; nº 2626, II/f, 22.XII.1950, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: en terrain très marécageux à la limite 2/c et 2/f; no 4370/3, P.N.G., 1951-1952, Q; no 2685, H/e, 12.I.1951, Q, (P. Schoemaker), obs. : dans les herbes à la base d'Irvingia; nº 2762, Bagunda, inselberg, alt. 990,5 m, 18.I.1951, Q. (J. Verschuren), obs.; savane en terrain non brûlé; nº 2696, Wilibadi/8, têtes de source, 30.I.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: sur un arbre de la galerie de la Wilibadi, rivière affl. gauche de l'Aka, au Nord de Gangala na Bodio; nº 2440, II/gd/4, savane herbeuse, 30.III.1951, 3, (J. VERSCHUREN); nº 3395/2, II/gd/4, rivière à cours dénudé, 18.V.1951, juv., (J. VERSCHUREN), obs. : au sol, en dessous de Thalia; nº 3401/1, II/gd/8, têtes de source, Nambirima, 19.V.1951, Q, (J. Verschuren), obs. : s'échappe des hautes Graminées au moment où tout est coupé; nº 3417/2, II/ee/12, chenaux, 23.V.1951, &, (J. Verschuren), obs.: au bord du chenal conduisant à une mare très encaissée et boisée, terrain nettement très humide; nº 3412/8, II/de/8, têtes de source, 22.V.1951, Q juv.; nº 3426/5, II/cb/2, savane à ligneux, peu dense, 25.V.1951, 2 &, 1 juv.; no 3436/4, II/hc/11, expansions marécageuses, 31.V.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: sur le sol marécageux; nº 3467/3, Morubia/8, têtes de source, 3.VI.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : dans l'aval de la tête de source au bord d'une étendue d'eau libre en terrain marécageux non boisé, nº 3505/10, H/gd/10, rivière à cours dénudé, 27.VI.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : examen de la parcelle; nº 3538/3, Haute Makpe/10, rivière à cours dénudé, 10.VII.1951, Q; nº 3545/2, Haute Makpe/10, rivière à cours dénudé, 10.VII.1951, 3; nº 3577/5, II/id/8, têtes de source, 23.VII.1951, Q, (J. Verschuren); no 3579/10, II/id/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 23.VII.1951, 2 &, (J. Verschuren); no 3580, II/gc/10, rivière à cours dénudé, 27.VII.1951, juv., (H. DE SAEGER); nº 3624/1, II/gd/7, savane paludicole, 4.VIII.1951, 2 &, 1 Q, (J. Verschuren), obs.: à proximité d'un cadavre d'Hippopotame; nº 3619/3, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 6.VIII.1951, δ , (J. Verschuren); n° 3651/2, II/gd/7, savane paludicole, 14.VIII.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: petite savane marécageuse près de l'eau; nº 3649/5, II/gd/7, savane paludicole, 14.VIII.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: petite savane marécageuse près de l'eau; nº 3656/9, II/hc/8, têtes de source, 17.VIII.1951, Q juv., (J. Verschuren); nº 3655/9, II/hc/8, têtes de source, 17.VIII.1951, Q; nº 3672/8, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 20.VIII.1951, juv.; nº 3859/6, affl. Dungu, 25.VIII.1951, 3, 9 et 9 jnv., (J. Verschuren); no 3856/6, II/gd/7, savane

paludicole, 28.VIII.1951, Q juv.; no 3670/9, II/dd/8, têtes de source, 28.VIII.1951, 3 &; nº 4086/1, Biadimbi/8, têtes de source, 1.IX.1951, juv., (J. Verschuren); nº 3775, II/fd/17, galerie, 5.IX.1951, Q juv., (H. DE SAEGER), obs.: dans une mare temporaire en galerie forestière dense, alimentée par une crue récente de la Garamba, milieu environnant: taillis touffu de ligneux; nº 3799, II/fd/15, marécages, 21.IX.1951, Q, (H. DE SAEGER); nº 3806, II/hd/8, têtes de source, 26.IX.1951, 3, (H. DE SAEGER), obs.: près d'un ruisseau; nº 3830/B, H/gc/15, marécage, 5.X.1951, Q, (H. DE SAEGER); nº 3879, II/je/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 12.X.1951, & (H. DE SAEGER), obs. : galerie forestière dégradée près d'un petit ruisseau, à l'ombre; nº 3873, II/fd/11, expansions marécageuses, 22.X.1951, 3, (H. DE SAEGER), obs.: entre les touffes de Marantochloa croissant dans une partie fangeuse immergée; nº 3898/2, II/gd/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 8.XI.1951, Q; nº 4025, II/gd/148, mares temporaires, 29.XI.1951, Q juv., (H. DE SAEGER), obs.: sur le sol fangeux entre les herbes près d'une petite mare temporaire; nº 4053/3, II/gc/14, mares temporaires, 17.XII.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: entre des Cypéracées paludicoles; no 4141/5, II/gd/14, mares temporaires, 2.I.1952, δ , (J. Verschuren); no 4136/3, II/gd/10, Nambirima, rivière à cours dénudé, 9.I.1952, &, Q, (J. VERSCHUREN); nº 4206/3, II/dd/4, savane herbeuse, 19.I.1952, 9, (J. Verschuren), obs. : savane brûlée la nuit précédente, capturé également dans un trou, mais non conservé, dessous d'une touffe subsistante de Thalia; nº 4215, Mpaza/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 23.I.1952, Q, (H. DE SAEGER), obs.: galerie dense à Mitragyna dans un arbre mort sur pied, en décomposition; nº 4209/1, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 24.I.1952, 2 Q, (J. Verschuren); nº 4336/3, II/gd/7, savane paludicole, 22.II.1952, Q. (J. VERSCHUREN), nº 4335/1, P.P.K.56/d/8, têtes de source, 27.II.1952, 3, (J. Verschuren); nº 4375/5, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 17.III.1952, (J. Verschuren), obs.: 2 carrés 25×25 m en terrain marécageux de la Nambirima; n° 4227/5, II/gd/7, savane paludicole, 29.III.1952, δ , (J. Verschuren); n° 4537, II/fd/17, galerie, 3.IV.1952, 1 3, 2 9, (H. DE SAEGER), obs.: sur le sol sous le taillis arbustif en galerie forestière claire, au même emplacement; nº 4513/2, II/gd/7, savane paludicole, 8.IV.1952, Q; no 4519/1, II/gd/7, savane paludicole, 8.IV.1952, (J. Verschuren), obs. : examen de deux parcelles 50×50 m dans un «ndiwili» assez inondé; nº 4520/5, II/gd/7, savane paludicole, 10.IV.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: capturés dans le «ndiwili»; nº 4511/7, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 11.IV.1952, 4 3, 5 Q; nº 4502/8, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 12.IV.1952, 2 δ, 2 Q; nº 4724/7, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 2.V.1952, 3 &, 3 Q, 1 juv., (J. VERSCHUREN), obs. : parcelle de recherche à la Nambirima; nº 4722/3, II/gd/7, savane paludicole, 3.V.1952, 2 3, 2 9, (J. Verschuren), obs.: savane marécageuse du « Ndiwili » au-delà d'un grand Ficus, terrain assez humide par suite des chutes de pluie; nº 4720/12, II/kc/8, têtes de source, 5.V.1952, 2 3, 1 9, (J. VERSCHUREN), obs.: sous les arbres de la tête de source à galerie marécageuse de la Kiliwa; nº 4723/6, II/fd/16, confluents, 6.V.1952, 3, Q, (J. Verschuren), obs.: en terrain marécageux, au confluent de la Garamba et de la Nambirima $3 \times (25 \times 25)$; no 4721/9, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 7.V.1952, §, Q, (J. Verschuren), obs. : 2 \times (15 \times 25) à la Nambirima à gauche du sentier; nº 4869, II/gd/8, têtes de source, 28.V.1952, Q, (J. VERSCHUREN); nº 4883/2, II/fd/7, savane paludicole, 31.V.1952, 3 &, (J. Verschuren), obs.: 25×25 , terrain marécageux près de la Garamba; nº 4885/3, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 3.VI.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: $2 \times (15 \times 25)$, dans les marais de la Nambirima, exactement à droite du sentier de passage; nº 4810/3, P.F.S.K.22/d/8, têtes de source, 13.VI.1952, & juv., (J. Verschuren), obs.: sous écorce Mitragyna; nº 4889/5, II/gd/10, rivière à cours dénudé, Nambirima, 26.VI.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: examen systématique de deux parcelles sur terrain marécageux à la Nambirima; nº 4895/7, II/fc/16, confluents, 28.VI.1952, Q, (J. VERSCHUREN); no 4929/6, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 5.VII.1952, &; nº 4937/9, II/gd/8, têtes de source, 12.VII.1952, 1 &, 2 Q; nº 4940/3, II/gd/7, savane paludicole, 14.VII.1952, 2 &, 1 & juv.; nº 4949/3, II/gd/7,

savane paludicole, 16.VII.1952, &, (J. Verschuren), obs.: végétation paludicole (« Ndiwili »); nº 4946/5, II/id/8, têtes de source, 16.VII.1952, juv.; nº 4953/9, II/gd/8, têtes de source, 17.VII.1952, 2 &, 1 Q, (J. VERSCHUREN), obs. : à la source de la Nambirima, végétation paludicole; nº 4954/4, II/fd/9-10, 18.VIII.1952, Q, (J. Verschuren), obs. : également en savane, terrains marécageux aussi bien en galerie qu'en zone non boisée, près de la Garamba, en amont et en aval du point de passage; nº 4975/6, Mabala/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 24.VII.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: effectuées de façon non systématique sous une galerie forestière très humide, végétation paludicole, à proximité immédiate du camp de l'Uduku; nº 4972/4, Mobapa/10, rivière à cours dénudé, 24.VII.1952, Q, (J. VERSCHUREN); nº 4988/5, Ngorobongo/10, rivière à cours dénudé, 26.VII.1952, & juv., (J. Verschuren); nº 5052/4, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 9.VIII.1952, &, (J. Verschuren), obs. : végétation paludicole de la Nambirima; nº 5079, II/gd/11, expansions marécageuses, 22.VIII.1952, (H. DE SAEGER), obs.: entre les plantes, dans l'eau; nº 3388, Ndelele, 9.IV.1959, 3, (R. F. INGER), obs.: on ground near spring in wet savanna, 12:00; nº 4073, Beredwa, 15.IV.1959, Q, (R. F. INGER), obs.: 22.00 in grass of marsh within 5 cm of Hyperolius 4008; nº 4136, 1 km N. of Nagero (Habitat XV: grass savanna 1 km N of Nagero, 200 m from track, very few trees, small depression $(1 \times 5 \text{ m})$ filled with water after rains of April 22-23.1959, water ca. 10 cm deep, after heavier rains in May, area 100 x 100 m with many shallow pools.

Genre BOAEDON DUMÉRIL et BIBRON.

34. — Boaedon fuliginosus fuliginosus (BOIE).

Lycodon fuliginosus Boie, 1827, Isis, p. 551.

L. unicolor (non Boie), Schlegel, 1837, Ess. Physion. Serp., I, p. 148 et II, p. 112.

L. geometricus (non Schlegel), A. Smith, 1843, III. Zool. S. Africa, Rept., pl. XXII.

Boaedon unicolor Duméril et Bibron, 1854, Erp. Gén., VII, p. 359.

Boaedon lineatus Duméril et Bibron, 1854, ibid., p. 363.

Boaedon capense Duméril et Bibron, 1854, ibid., p. 364.

Boodon quadrivittatum Hallowell, 1857, Proc. Acad. Philadelphia, p. 54. Boaedon quadrilineatum A. Duméril, 1859, Arch. Mus., X, p. 193, pl. XVII, Alopecion variegatum Bocage, 1867, Jorn. Sci. Lisboa, I, p. 230.

Boaedon quadrilineatum var. variegatum Jan, 1870, Icon. gén., liv. 36, pl. II, fig. 4.

Boodon bipraeocularis Günther, 1888, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 1, p. 330, pl. XVII, fig. B.

Boodon lineatus Boulenger, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 332.

Boodon fuliginosus Boulenger, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 334.

B. lineatus var. lineolata Bocage, 1895, Herp. Angola et Congo, p. 80.

B. lineatus var. angolensis Bocage, 1895, ibid., pp. 79 et 80.

B. lineatus plutonis Werner, 1902, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 52, p. 324. Boaedon lineatus Schmidt, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 63.

Boaedon fuliginosus Schmidt, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 65, pl. V.

Boaedon arabicus Parker, 1930, Ann. Mag. Nat. Hist., (10), 6, p. 596, fig.

Boaedon lineatus lineatus Bogert, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 21.

Boaedon lineatus lineatus WITTE, 1962, Ann. Mus. roy. Afr. Centr., série in-8°, Zool., 104, p. 68, fig. 39.

Boaedon fuliginosus Witte, 1962, Ann. Mus. roy. Afr. Centr., série in-8°, Zool., 104, p. 68.

Boaedon fuliginosus fuliginosus Roux-Estève et Guibé, 1964 (1965), Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2° série, **36**, p. 769, fig. 4 et Bull. I.F.A.N. 1965, **27**, série A, pp. 397-409, figs. 1-4.

Ainsi que l'ont clairement démontré Roux-Estève et Guisé (8) B. lineatus Duméril et Bibron doit être incorporé dans la synonymie de B. fuliginosus (Boie). En effet le seul caractère (la longueur des pariétales comparée à la distance entre le bord antérieur de la frontale et l'extrémité du museau) invoqué pour différencier B. lineatus de B. fuliginosus s'est montré sans valeur et, de plus, il a été impossible de trouver d'autres caractères permettant de distinguer ces deux espèces. Il ressort de plus de l'étude de la variabilité de l'écaillure et de la coloration que la différenciation de races géographiques s'avère impossible.

Nom vernaculaire. — Wopupe.

Remarques. — Le nombre de rangées d'écailles en travers du milieu du corps varie de 27 à 33, celui des ventrales de 206 à 227 (σ 201-209, \circ 206-229) et celui des sous-caudales de 46 à 62 (σ 56-62, \circ 46-61); oculaires 2, exceptionnellement 1, postoculaires 2, temporales 1+2 ou 1+3, exceptionnellement 2+3, labiales supérieures 8 (les 4° et 5° en contact avec l'œil), 3 ou 4 labiales inférieures en contact avec les mentonnières antérieures.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 643 mm de longueur totale, dont 100 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire φ 820 mm de longueur totale, dont 110 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (80 individus, dont 4 σ , 11 Q, 1 σ juv., 12 Q juv. et 2 juv.):

⁽⁸⁾ ROUX-ESTÈVE et GUIBÉ, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 1964 (1965), **36**, pp. 761-774, figs. 1-5.

Ndogo, 20.VII.1950, Q, (récolt. indigène); nº 2013, I/o/2 (ex. P.N.G.), rivière Nagbarama, 26.VII.1950, 3, (J. MARTIN); nº 2041, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane herbeuse, 7.VIII.1950, Q, (J. MARTIN), obs.: vallon herbeux humide près de la Nakopomweli; nº 2209/II, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, Q, (récolt. indigène); nº 2209/4, (ex. P.N.G.), fin IX.1950, Q, (récolt. indigène), nº 2517, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 8.XI.1950, Q juv., (J. Verschuren), obs. : capturé à proximité immédiate du camp de la Mission, les indigènes affirment qu'il s'agit d'une espèce non dangereuse; nº 2576, I/o/3 (ex. P.N.G.), savane de pente, 16.XI.1950, &, (J. Verschuren), obs.: nageait dans l'eau d'un petit affluent de l'Aka; nº 2698, Kassi/4, savane herbeuse, confl. des rivières Kassi et Garamba, 20.I.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: dans un trou de rongeur où le reptile aurait été poursuivre ce dernier; nº 3472/5, Morubia/8, tête de source, 10.VI.1951, Q juv., (J. Verschuren); nº 3481/2, II/hc/4, savane herbeuse, 20.VI.1951, Q; nº 3580, II/gc/10, rivière à cours dénudé, 27.VII.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: au sol à la base de Mitragynes; nº 3616/4, II/hc/4, savane herbeuse, 1.VIII.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: petit trou; no 3653, II/gd/4, savane herbeuse, 14.VIII.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: complètement lové dans une fissure d'une branche de bois mort ramené pour faire du feu; nº 3863/2, II/hc/4, savane herbeuse, 24.VIII.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: révision d'anciennes parcelles mises à feu; nº 3860, II/gd/4, savane herbeuse, 29.VIII.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: trouvé dans un sentier d'écoulement des eaux à proximité du camp; nº 4513/2, II/gd/7, savane paludicole, 8.IV.1952. juv.; nº 4511/7, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 11.IV.1952, &; no 4554/5, mont Embe (ex. P.N.G.), inselberg, alt. 1.026,3 m, 18.IV.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: dans les trous, sur friches et champs indigènes, près des habitations à proximité du mont Embe, en dehors de la zone des bambous; nº 4857, II/gd/4, savane herbeuse, 9.V.1952, Q, (J. Verschuren), obs. : sous des malles déposées au sol depuis 8 jours près du gîte du camp de la Mission; nº 4861, II/gd/4, savane herbeuse, 17.V.1952, (P. BAERT); nº 4959, II/gd/4, savane herbeuse, VII.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : conservé captif pendant 1 mois, trouvé dans des détritus des cultures du personnel indigène du camp; nº 4991/2, Bagbele Moke (ex. P.N.G.), village indigène situé à l'Ouest du mont Ndogo, sur la piste Bagbele-mont Embe, 27.VII.1952, Q juv., et juv., (J. Verschuren), obs.: la plupart de ces captures proviennent des cultures; nº 5030, II/gd/4, savane herbeuse, 30.VII.1952, 2 9 juv., (P. BAERT); nº 5072, II/gd/4, savane herbeuse, 13.VIII.1952, Q juv., (J. VERSCHUREN); nº 56, Nagero (ex. P.N.G.), 27.IV.1954, Q juv.; nº 57, Nagero (ex. P.N.G.), 30.IV.1954, å; no 73, Nagero (ex. P.N.G.), 12.VI.1954, Q; no 75, Nagero (ex. P.N.G.), 8.XI.1954, Q.

Genre LYCOPHIDION DUMÉRIL et BIBRON.

35. — Lycophidion capense jacksoni (Boulenger).

Lycophidium jacksonii Boulenger (part.), 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 340.

Lycophidion capense jacksoni Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 109 et 373, figs. 19-20 et pl. XII, fig. 3.

Noms vernaculaires. — Wopupe, Nioka.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 17, celui des ventrales varie de 169 à 192 (& 171-186, Q 179-192), celui des sous-caudales de 28 à 37 (& 34-37, Q 28-32), préoculaire 1, postoculaires

2, temporales 1+2, labiales supérieures 8 (les 3°, 4° et 5° en contact avec l'œil), labiales inférieures 8 à 9 (4 ou 5 en contact avec les mentonnières antérieures).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire & mesure 371 mm de longueur totale, dont 52 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire \$\omega\$ 417 mm de longueur totale, dont 40 mm pour la queue.

Liste des exemplaires: (21 individus, dont 6 σ , 12 φ , 2 σ juv. et 1 juv.).

Nº 820, I/o (ex. P.N.G.), camp de Bagbele, 11.III.1950, Q, (récolt. indigène); nº 1214, km 17 (ex. P.N.G.), 10.V.1950, 3, (J. MARTIN); nº 1370, I/0/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 24.V.1950, Q. (récolt. indigène); no 1637, km 17 (ex. P.N.G.), 20.VI.1950, Q, (J. MARTIN); nº 1789, km 17 (ex P.N.G.), 20.VI.1950, 'Q, (J. MARTIN); nº 2427, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 11.X.1950, \circ , (J. Verschuren); no 3120, $\Pi/gd/4$, savane herbeuse, 23.III.1951, Q, (J. VERSCHUREN); no 3176/1, II/gd/4, savane herbeuse, 26.III.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: dans les troncs en savane brûlée; nº 3262/2, Garamba/15, marécages, 10.IV.1951, &, (J. Verschuren), obs.: dans Graminées courtes; nº 3255/2, II/gc/4, savane herbeuse, 14.IV.1951, & juv., (J. Verschuren), obs.: à proximité immédiate du camp dans un petit trou; nº 3275/18, II/hc/4, savane herbeuse, 23.IV.1951, 9; nº 3390/1, II/gf/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 16.V.1951, å juv., (J. Verschuren); nº 3528/2, II/gd, V-VII.1951, å, (J. Verschuren), obs.; tracé près du camp, estomac lézard; nº 3592, II/gc/8, têtes de source, 11.VII.1951, Q, (P. Schoemaker), obs.; à la base d'un arbre; nº 3528/7, II/gd, V-VII.1951, 👌, (J. Verschuren), obs.: maison; no 4002/1, II/gd/4, savane herbeuse, 5.XI.1951, (H. DE SAEGER), obs.: dans un débroussement en savane herbeuse; nº 4557, Mabanga, près du mont Ndelele, emplacement du camp III, 15.IV.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : serpent ayant pénétré à l'intérieur du gîte de Mabanga, sous un dépôt de pommes de terre, laissé en cet endroit depuis trois semaines; nº 4560/1, mont Embe/II, Inselberg, alt. 1.026,3 m (ex. P.N.G.), 21.1V.1952, 1 Q, 1 juv., (J. Verschuren); no 57, Nagero (ex. P.N.G.), 30.IV.1954, 3; no 65, Nagero (ex. P.N.G.), 21.V.1954, 3.

36. - Lycophidion ornatum PARKER.

Lycophidion ornatum Parker, 1936, Nov. Zool., 40, p. 122. — Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, p. 116, figs. 19-20, pl. XII, fig. 4.

Nom vernaculaire. — Wopupe.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 17, celui des ventrales varie de 160 à 206 (σ 206, φ 160), celui des sous-caudales de 32 à 44 (σ 44, φ 32), oculaire 1, postoculaires 2, temporales 1+2, labiales supérieures 8 (les 3°, 4° et 5° en contact avec l'œil), labiales inférieures 8 (5 en contact avec les mentonnières antérieures).

Mensurations. — L'unique exemplaire ♂ mesure 295 mm de longueur totale, dont 37 mm pour la queue, et l'unique individu ♀ 290 mm de longueur totale, dont 34 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (2 individus, dont 1 of et 1 9):

Nº 4411/4, P.P.K.62/10, rivière à cours dénudé, 25.III.1952, §, (J. VERSCHUREN), obs. : carré 25×25 m, sous Mitragynes très peu denses dans ces étendues marécageuses; nº 4768/2, Utukuru/8, tête de source, 10.VI.1952, §.

Genre MEHELYA CSIKI.

37. — Mehelya capensis savorgnani (Mocquard).

Heterolepis savorgnani Mocquard, 1886-1887, Bull. Soc. Philom. Paris, (7), 11, p. 27, pl. III, figs. 4-4b.

Mehelya capensis savorgnani Loveridge (part.), 1939, Bull. Mus. Comp. Zool., 86, p. 136. — Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 101 et 372, fig. 17 et pl. XI, figs. 1-2.

Noms vernaculaires. — Belengele, Wotula.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 15, celui des ventrales varie de 221 à 241 (σ 221-238, Q 240-241), celui des sous-caudales de 49 à 59 (σ 51-59, Q 49-50) (queue incomplète), préoculaire 1, postoculaires 2, (exceptionnellement 1), temporales 1+2 (exceptionnellement 1+3), labiales supérieures 7 (les 3° et 4° en contact avec l'œil), labiales inférieures 8 (5 en contact avec les mentonnières antérieures) ou exceptionnellement 7 (4 en contact avec les mentonnières antérieures).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire & mesure 1.302 mm de longueur totale, dont 180 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire 9 1.605 mm de longueur totale, dont 200 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (9 individus, dont 7 of et 2 9):

N° 2067, Bagbele (ex. P.N.G.), 8.VIII.1950, \$, (récolt. indigène); n° 2606, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 20.XI.1950. \$, (récolt. indigène), obs.: trouvé dans une case indigène du camp; n° 2781, II/f/4, savane herbeuse, 23.I.1951, \$, (J. Verschuren), obs.: observé dans la savane puis tentant de pénétrer dans habitation indigène du camp; n° 3616/5, II/hc/4, savane herbeuse, deuxième parcelle, 1.VIII.1951, \$, (J. Verschuren); n° 4013/1, II/gd/camp, 3.XI.1951, \$, (H. De Saeger), obs.: dans une habitation; n° 4013/2, II/gd/camp, 3.XI.1951, \$, (H. De Saeger), obs.: dans une habitation; n° 4603, II/fa/4, savane herbeuse, 9.III.1952, \$; n° 4608, II/gd/4, savane herbeuse, 19.IV.1952, \$, (J. Verschuren), obs.: capturé dans une case indigène du camp, un individu de la même espèce a été saisi dans une autre hutte, ces reptiles sont vraisemblablement attirés par les nombreux rongeurs qui rôdent dans des constructions indigènes; n° 4401, Ndelele, loc. 14 A., 20.00 in cook house above door, 14.V.1959, \$, (R. F. INGER).

38. — Mehelya nyassae (Günther).

Simocephalus nyassae Günther, 1888, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 1, p. 328. — Boulenger, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 347, pl. XXIII, fig. 2. Mehelya nyassae Werner, 1929, Zool. Jahrb. Syst. 57, p. 55. — Loveridge, 1939, Bull. Mus. Comp. Zool., 86, p. 148. — Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, p. 372.

Nom vernaculaire. — Wopupe.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 15, celui des ventrales varie de 177 à 193 (σ 177, φ 185-193), celui des sous-caudales de 48 (σ) à 54 (φ), préoculaire 1, postoculaires 2, temporales 1+2, labiales supérieures 9 (les 4°, 5° et 6° en contact avec l'œil), labiales inférieures 8.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire of mesure 443 mm de longueur totale, dont 70 mm pour la queue (incomplète), et le plus grand exemplaire $\, \circ \,$ 657 mm de longueur totale, dont 95 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (3 individus, dont 1 of, 1 Q et 1 Q juv.):

Nº 2167/1, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, camp de Bagbele, 2.IX.1950, $\$ juv., (G. Demoulin); nº 2178/1, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 6.IX.1950, $\$, (récolt. indigène); nº 2209/II, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, $\$, (récolt. indigène).

39. — Mehelya poensis (A. SMITH).

Heterolepis poensis A. SMITH, 1847, III. Zool. S. Afr., Rept. (note infrapaginale, pl. LV: Fernando Po).

Simocephalus poensis Boulenger, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 346. Mehelya poensis Loveridge, 1939, Bull. Mus. Comp. Zool., 86, p. 144.

Noms vernaculaires. — Vadale, Wopupe.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 15, celui des ventrales varie de 236 à 248 (\circlearrowleft 236-245, \circlearrowleft 248), celui des sous-caudales de 98 à 105 (\circlearrowleft 98-105, \circlearrowleft 99), préoculaire 1, postoculaires 2 (exceptionnellement 3), temporales 1+2, labiales supérieures 7 (les 3° et 4° en contact avec l'œil), labiales inférieures 8 (5 en contact avec les mentonnières antérieures).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 795 mm de longueur totale, dont 180 mm pour la queue, et l'unique exemplaire Q 987 mm de longueur totale, dont 203 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (4 individus, dont 2 of, 1 Q et 1 of juv.):

N° 813, mont Bamangwa, crête rocheuse, alt. 901,9 m, 7.III.1950, &, (J. Martin), obs.: dans l'eau; n° 2209/13, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, Q, (récolt. indigène); n° 3845, P.P.K./52/g, 16.X.1951, & juv., (H. DE SAEGER), obs.: galerie forestière très dégradée, récolté dans un tronc d'arbre en décomposition; n° 4376/1, Mogbwamu, rivière, affl. gauche de l'Aka, tètes de source.

40. — Mehelya stenophthalmus (Mocquard).

Heterolepis stenophthalmus Mocquard, 1887, Bull. Soc. Philom. Paris, (7), 11, p. 16, pl. I, figs. 1-1b.

Simocephalus stenophthalmus Boulenger, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 347.

Mehelya stenophthalmus Loveridge, 1939, Bull. Mus. Comp. Zool., 86, p. 146. — Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 106 et 372, fig. 18 et pl. XII, fig. 2.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 15, celui des ventrales de 193 (Q), celui des sous-caudales de 46 (Q), 1 préoculaire et 1 postoculaire, temporales 1+2, labiales supérieures 7 (la 4° en contact avec l'œil), labiales inférieures 8 (4° en contact avec les mentonnières antérieures).

Mensurations. — L'unique exemplaire $\, Q \,$ mesure 478 mm de longueur totale, dont 67 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (1 individu: 1 9):

 N° 4649/1, Dedegwa/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 19.V.1952, φ , (J. Verschuren), obs. : rivière Dedegwa, 500 m de la source, étendue très marécageuse dénudée, couvert absent, arbre creux en décomposition sur le sol, reptile non capturé antérieurement, profondément caché dans le milieu très humide constitué par ce tronc d'arbre.

Genre PHILOTHAMNUS A. SMITH.

41. — Philothamnus irregularis irregularis (LEACH).

Coluber irregularis irregularis Leach, 1819, in Bowdich, Miss. Ashantu, p. 494.

Philothamnus irregularis irregularis Loveride, 1951, Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg., 27, n° 37, pp. 4 et 8.

Noms vernaculaires. — Ngamadogoli, Gamadogoli, Damadogoli, Ndomadogoli.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 15, celui des ventrales varie de 161 à 173 (of 155-166, Q 161-173), celui

des sous-caudales de 107 à 120 (♂ 104-120, Q 95-114), préoculaire 1, postoculaires 2 (exceptionnellement 3), temporales 1 + 1, labiales supérieures 9 (exceptionnellement 8 ou 10, les 4°, 5° et 6° en contact avec l'œil), labiales inférieures 10 (exceptionnellement 11), les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures (exceptionnellement les 4 premières ou les 6 premières).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 785 mm de longueur totale, dont 268 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire φ 842 mm de longueur totale, dont 240 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (20 individus, dont 8 of, 12 9):

Nº 25, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 31.X.1949, 3; nº 2230, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 1950, ♀; n° 2232, Bagbele (ex. P.N.G.), 24.VI.1950, ♀, (J. MARTIN); nº 2209/18, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, &, (récolt. indigène); nº 2880, Biadimbi, vaste affleurement rocheux situé entre les rivières Makpe et Aka, au Nord du parallèle 4°10, 23.II.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : dans un Erythrophloeum mort; nº 3018, II/ed/16, confluents, 14.III.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: espèce arboricole et aussi parmi les Graminées nouvelles au bord de l'eau; nº 3520/7, II/db/6, groupements herbeux récents, 29.VI.1951, (J. VERSCHUREN); nº 3897, II/id/8, tête de source, 31.X.1951, δ , (H. De Saeger), obs.: arbres à cime touffue; nº 4060, P.P.K./60/d/8, têtes de source, 8.XII.1951, &, (H. DE SAEGER), obs. : enroulé sur une branche dans un arbre à cime touffue à 4 m de hauteur; nº 4386/3, III/b/4, savane herbeuse, 13.III.1952, Q, (J. Verschuren), obs.; savane dénudée près des massifs du Ndelele, sous des dépôts de Graminées retournées par les Eléphants; nº 4446, Anie/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 18.III.1952, A. Q. (H. DE SAEGER), obs. : sur un arbre galerie forestière dense de la rivière Anie (mont Moyo); nº 4440, source Naworoko/8, têtes de source, 28.1II.1952, 2 3, (J. VERSCHUREN), obs.: 2 Serpents verts à 5 m de haut dans un « Denga » au bord de la galerie, peu mobiles, la résistance n'est aucunement comparable à celle des Vipères et des Pythons; nº 4558, Mabanga près du mont Ndelele, emplacement du camp III, 24.IV.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: dans la végétation près de la source; nº 7, Nagero (ex. P.N.G.), 15.XII.1953, &; nº 50, Nagero (ex. P.N.G.), 12.III.1954, Q; nº 66, Nagero (ex. P.N.G.), 21.V.1954, 2 Q; nº 82, Nagero (ex. P.N.G.), 14.X.1954, ♀.

42. — Philothamnus irregularis battersbyi Loveringe.

Philothamnus irregularis battersbyi LOVERDGE, 1951, Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg., 27, n° 37, pp. 4 et 7.

Nom vernaculaire. — Ngamadogoli.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 15, celui des ventrales varie de 151 à 161 (σ 152-157, φ 151-161), celui des sous-caudales de 90 à 106 (σ 90-106, φ 91-101), préoculaire 1, postoculaires 2, temporales 1+1, labiales supérieures 8 (les 4° et 5° en contact avec l'œil), labiales inférieures 10 (les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire of mesure 825 mm de longueur totale, dont 265 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire 9 795 mm de longueur totale, dont 240 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (14 individus, dont 6 of, 7 Q et 1 juv.):

No 997, I/o (ex. P.N G.), camp de Bagbele, 11.1V.1950, Q, (récolt. indigène); nº 2628, II/f, 14.XII.1950, &, (J. Verschuren); nº 2857, II/ed/16, confluents, 1.III.1951, Q. (J. VERSCHUREN), obs.: Serpents arboricoles communs dans les cavités formées en dessous des touffes de racines surplombant la rivière Garamba (endroit affectionné par les Nycteridae) sur feuilles de Lipira; nº 3384/6, II/db/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 15.V.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs. : examen de la parcelle nº 19; ayant dans l'estomac 2 Namokpo (3384/3); nº 3412/8, II/de/8, têtes de source, 22.V.1951, Q; nº 3544, Haute Makpe, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 13.VII.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: cours supérieur de la rivière (25 \times 25, type 3538) mais affl.; no 3648/10, II/je/4, savane herbeuse, 13.VIII.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs. : dans 2 grands carrés marais à Impatiens à la tête de source de la Nakobo II (25 x 50 m) 15 x 15 m; nº 4720/6, II/ke/8, têtes de source, 5.V.1952, 3, (J. Verschuren), obs. : sous les arbres de la tête de source à galerie marécageuse de la Kiliwa, Erythrophloeum et Mitragyna, partie amont; nº 4855/1, II/id/8, têtes de source, 8.V.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: non systématiques sur le cours supérieur de la Nampume, majorité des récoltes en aval de la galerie, où les arbres sont absents; quelques captures sous les arbres; nº 46141, Haute Aka/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 16.V.1952, 3, (J. Verschuren), obs.: circulent sur le sol (humus) d'une galerie dense, obscure près de l'eau, ravin assez accentué; n° 48, Nagero (ex. P.N.G.), 5.III.1954, 3; n° 55, Nagero (ex. P.N.G.), 22.IV.1954, 9; nº 3205, source of Nabakyo VII, 26.III.1959, &, (R. F. INGER), obs.: in clump of grass bordering marsh 60 cm above ground; no 4326, Nagero (ex. P.N.G.), 11.V.1959, Q juv., (R. F. INGER), obs.: 17.00 grass between buildings.

43. — Philothamnus heterolepidotus (GÜNTHER).

Ahaetulla heterolepidota Günther, 1863, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), 11, p. 286.

Philothamnus heterolepidotus Loveringe, 1951, Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg., 27, n° 37, pp. 5 et 10.

Noms vernaculaires. — Ngamadogoli, Gamadogoli, Damabogoli, Damadogoli, Domadogoli, Ndomadogoli.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 15, celui des ventrales varie de 157 à 191 (♂ 157-187, ♀ 160-191), celui des sous-caudales de 105 à 134 (♂ 105-134, ♀ 99-123), préoculaire 1, postoculaires 2, temporales 1+1 (exceptionnellement 1+1+1, chez un individu la temporale antérieure fait défaut et la 8° labiale supérieure est en contact avec la pariétale), 9 labiales supérieures (exceptionnellement 8), les 4°, 5° et 6° en contact avec l'œil, 10 labiales inférieures, parfois 8 ou 9, les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures (exceptionnellement les 4 premières).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 690 mm de longueur totale, dont 223 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire φ 778 mm de longueur totale, dont 260 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (60 individus, dont 24 σ , 2 σ juv., 30 φ , 2 φ juv. et 1 juv.):

Nº 816, I/o/1, (ex. P.N.G.), savane boisée, 8.III.1949, Q. (récolt. indigène); nº 128, Bagbele (ex. P.N.G.), 11.XII.1949, Q. (récolt. indigène); nº 181, OBS, 14, I/b/2, ruisselet, 21,XII.1949, Q. (J. MARTIN); nº 812, mont Bamangwa, crête rocheuse, alt. 901,9 m, 7.III.1950, &, (J. Martin), obs.: dans l'eau; nº 857, I/o, camp de Bagbele (ex. P.N.G.), 22.III.1950, &, (J. MARTIN); nº 2383, Bagbele (ex. P.N.G.), IX.1950, Q, (récolt. indigène); nº 2688, II/e, 24.I.1951, ♂, ♀, (J. VERSCHUREN), obs.: sur les feuilles d'arbres au bord de la rivière; nº 2676, II/g/3, savane arbustive moins dense que le type précédent, 12.I.1951, & juv., Q, (J. Verschuren), obs.: estomac vide; nº 2857, II/ed/16, confluents, 1.III.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: arboricoles communs dans les cavités formées en dessous des touffes de racines surplombant la Garamba (endroit affectionné par les Nycteridae) sur feuilles de Lipira; nº 3038, II/bc/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 19.III.1951, & juv., (J. Verschuren), obs.: sous un arbre mort de la galerie très humide de la Kalibiti; nº 3040, II/fd/4, savane herbeuse, 20.III.1951, 3, (J. VERSCHUREN); nº 3358/2, II/hc/8, têtes de source, 9.IV.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs.; au bord de la galerie forestière à proximité immédiate de nº 3357; nº 3285, II/gd/4, savane herbeuse, 14.IV.1951, Q, (J. VERSCHUREN); nº 3280/10, II/hc/4, savane herbeuse, 20.IV.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: population de la parcelle 4; nº 3426/4, II/eb/11, expansions marécageuses, 25.V.1951, Q; nº 3434, II/gd/8, têtes de source, 30.V.1951, Q, (J. VERSCHUREN); nº 3453, II/fd/11, expansions marécageuses, 1.VI.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: capturé sur des tiges de Papyrus; nº 3469/4, Morubia, 12.VI.1951, 1 3, 2 9, (J. Verschuren), obs.: loin de l'eau, sur sol humide, plus ou moins en dessous des arbres; nº 3518/5, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 27.VI.1951, Q, (J. Verschuren), obs. : parcelle en amont de la Nambirima, endroit plus touffu et moins éclairé; n° 3528/6, II/gd, V-VII.1951, \circ ; n° 3528/5, II/gd, V-VII.1951, Q, (J. VERSCHUREN); no 3528/4, II/gd, V-VII.1951, Q, (J. VERSCHUREN); nº 3615/2, II/gd/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 4.VIII.1951, 👌, (J. Verschuren), obs.: 25 x 25 m à droite du sentier; nº 3618/2, II/gd/4, savane herbeuse, 6.VIII.1951, &; no 3649/4, II/gd/7, savane paludicole, 14.VIII.1951, &, Q juv.; nº 3657/1, II/gd/4, savane herbeuse, 15.VIII.1951, Q, (J. VERSCHUREN); nº 3672/8, $\rm II/gd/10$, rivière à cours dénudé, 20.VIII.1951, $\rm Q$; $\rm n^{\circ}$ 3857/2, $\rm II/hc/4$, savane herbeuse, 24.VIII.1951, &; no 3767/3, II/gd/7, savane paludicole, 29.VIII.1951, &, (J. Verschuren); nº 3815, II/hd/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 28.IX.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs. : fuyant entre les Cypéracées paludicoles; nº 3879, II/je/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 12.X.1951, 3, (H. De Saeger), obs. : galerie forestière dégradée, près d'un petit ruisseau à l'ombre; nº 3882, II/fc/6, groupements herbeux récents, 25.X.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: sur le tronc d'un grand Ficus sur lequel il montait; nº 4090/2, II/gd/5, savane de vallée, 19.XII.1951, (J. VERSCHUREN), obs.: caractères du milieu 3/b Nambirima; nº 4370/7, P.N.G., 1951-1952, 3; nº 4201, P.P.K./20/d/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 10.I.1952, Q juv., (H. DE SAEGER), obs.: dans la savane près du premier affluent de la Kotshio; nº 9194/4, II/gd/8, têtes de source, 24.I.1952, 3, (J. VERSCHUREN), obs. : capture des Amphibiens également (lendemain du passage du feu); nº 4322/6, II/ic/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 14.II.1952, 3, (J. Verschuren); nº 4462, II/fd/18, berges, 31.III.1952, &, (J. Verschuren), obs.: mise à feu expérimentale de la berge verticale au bord de la Garamba; nº 4524/3, II/fd/10, rivière à cours dénudé, 10.IV.1952, Q; nº 4520/6, II/gd/7, savane paludicole, 10.IV.1952,

(J. Verschuren); n° 4511/5, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 11.IV.1952; n° 4502/9, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 12.IV.1952, &; n° 4722/7, II/gd/7, 3.V.1952, $\,$ Q, (J. Verschuren), obs.: ramassage par parcelle, savane marécageuse, Ndiwili, au-delà du grand terrain rendu humide à la suite des chutes de pluie; n° 4720/6, II/ke/8, têtes de source, 5.V.1952, & juv., (J. Verschuren), obs.: sous les arbres de la tête de source à galerie marécageuse de la Kiliwa, Erythrophloeum et Mitragyna, partie amont $5 \times (25 \times 15)$; n° 4721/2, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 7.V.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: conservés $2 \times (15 \times 25)$ à la Nambirima à gauche du sentier; n° 4768/1, Utukuru, rivière affluent de la Kotshio, 10.VI.1952, &; n° 4942/6, II/gd/4, savane herbeuse, 15.VII.1952, Q; n° 11, Nagero (ex. P.N.G.), 8.XII.1953, Q; n° 33, Nagero (ex. P.N.G.), 11.I.1954, 2; n° 48, Nagero (ex. P.N.G.), 5.III.1954, 2; n° 2466, Nagero (ex. P.N.G.), 20.III.1959, 3, (R. F. INGER).

44. — Philothamnus semivariegatus (A. SMITH).

Dendrophis (Philothamnus) semivariegatus A. SMITH, 1847, Ill. Zool. S. Afr., Rept., pls. LIX, LX, LXIV, figs. 1 à b.

Philothamnus semivariegatus Boulenger, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 99.

Philothamnus semivariegatus semivariegatus Loveride, 1953, Bull. Mus. Comp. Zool., 74, p. 237, et 1951, Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg., 27, n° 37, pp. 5 et 11.

Nom vernaculaire. — Ngamadogoli.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 15, celui des ventrales varie de 185 à 191 (σ 182-191, φ 185-189), celui des sous-caudales de 94 à 127 (σ 94-127, φ 100-126), préoculaire 1, postoculaires 2, temporales 2+2+2, labiales supérieures 9 (les 4°, 5° et 6° en contact avec l'œil), labiales inférieures 9 à 10, les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures (exceptionnellement les 4 premières).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 907 mm de longueur totale, dont 290 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire φ 827 mm de longueur totale, dont 270 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (5 individus, dont 2 σ et 3 Q):

N° 22, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 15.XI.1949, Q; n° 1150, I/o, camp de Bagbele (ex. P.N.G.), 21.IV.1950, &, (récolt. indigène); n° 1264, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 3.V.1950, &, (récolt. indigène); n° 3875/1, II/fd/5, savane de vallée près d'une galerie forestière, 23.X.1951, Q, (H. De Saeger), obs.: récolté entre les touffes de Graminées dans une parcelle de 2 ares; n° 4004, Beredwa, 15.IV.1959, Q, (R. F. Inger), obs.: 08:30,50 m from gallery forest on shrub 1 m above ground, 50 m from gallery forest in tree savanna, when pursued, climbed to top of small tree (ca 4 m).

Genre MEIZODON FISCHER.

45. — Meizodon coronatus (Schlegel).

Calameria coronata Schlegel, 1837, Essai Phys. Serp., 2, p. 46.
Coronella coronata Boulenger, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 196.
Meizodon coronatus Bogert, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 46, fig. 6 A.

Noms vernaculaires. — Wokehule, Wopupe, Dingima, Wohedule, Wokukule, Wokekule.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 29, celui des ventrales varie de 176 à 198 (♂ 178-186, ♀ 176-198), celui des sous-caudales de 61 à 75 (♂ 66-75, ♀ 63-70), 1 préoculaire et 2 postoculaires, temporales 1+2, labiales supérieures 8, les 4° et 5° bordant l'œil, labiales inférieures 9 à 10, les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures (chez un individu 4 et chez deux autres 4 d'un côté et 5 de l'autre).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 593 mm de longueur totale, dont 115 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire φ 632 mm de longueur totale, dont 115 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (12 individus, dont 5 of, 6 Q et 1 juv.):

N° 583, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 8.II.1950, \$, (récolt. indigène); n° 1153, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 23.IV.1950, \$, (récolt. indigène); n° 2427, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 11.X.1950, \$, (J. Verschuren); n° 2636, II/f, 1.I.1951, \$, (J. Verschuren), obs.: cases des travailleurs; n° 2906, II/fd/4, savane herbeuse, 28.II.1951, \$, (J. Verschuren), obs.: près du camp; n° 3379, II/gd/4, savane herbeuse, 10.V.1951, \$, (J. Verschuren), obs.: près du camp; n° 3647, II/gd/4, savane herbeuse, 10.VIII.1951, \$, (J. Verschuren), obs.: dans une termitière; n° 3631/4, II/gd/4, savane herbeuse, 11.VIII.1951, \$, (J. Verschuren), obs.: trouvés au camp et environs; n° 3803, II/gd/15, marécages, 20.IX.1951, \$, (H. DE SAEGER), obs.: dans les herbacées paludicoles; n° 4336/3, II/gd/7, savane paludicole, 22.II.1952, \$, (J. Verschuren); n° 4860/2, II/gd/8, têtes de source, capturé à la source de la Nambirima, 14.V.1952, juv., (P. BAERT); n° 4977/5, Bagbele Moke, village indigène situé à l'Ouest du mont Uduku, sur la piste Bagbele-mont Embe (ex. P.N.G.), 26.VII.1952, \$, (J. Verschuren), obs.: sous un tronc d'arbre tombé sur le sol, récoltes effectuées par les indigènes de la Mission dans les cultures du village de Bagbele; n° 64, Nagero (ex. P.N.G.), 11.V.1954, 2 juv.

Genre GRAYIA GÜNTHER.

46. — Grayia smithi (Leach).

Coluber smythii Leach, 1812, in "Tuckey" Expl. River Zaire. App., p. 409. Grayia smythii Boulenger (part.), 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 286. Grayia smithi Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 135 et 374, fig. 22.

Noms vernaculaires. — Lugbula, Zero.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 17, celui des ventrales varie de 150 à 162 (♂ 147-152, ♀ 147-162), celui des sous-caudales de 80 à 109 (♂ 97-103, ♀ 80-97), 1 préoculaire et 2 postoculaires, temporales 2+3 (parfois 2+2), labiales supérieures 7, la 4° bordant l'œil (chez un individu 7 d'un côté et 6 de l'autre), labiales inférieures 11, les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures (exceptionnellement les 4 premières et chez un individu 5 d'un côté et 4 de l'autre); enfin chez trois individus 10 labiales inférieures, seulement les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures. Chez un individu les préfrontales sont soudées aux frénales.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 925 mm de longueur totale, dont 305 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire Ω 1.525 mm de longueur totale, dont 465 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (34 individus, dont 6 &, 2 & juv., 8 Q et 18 Q juv.):

Nº 2230, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 1950, Q juv.; nº 553, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 6.II.1950, &; nº 826, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 22.III.1950, Q, (récolt. indigène); nº 16, I/b/11, ruisselets, 14.VI.1950, Q juv.; nº 3022, II/cd/16, confluents. 8.III.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: nage rapidement dans l'eau de la Garamba, la tête hors de l'eau; nº 3515/7, H/dd/8, têtes de source, 25.VI.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: Lugbula, dans l'eau nageant; nº 3518/16, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 27.VI.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: parcelle en amont de la Nambirima, endroit plus touffu et moins éclairé; nº 3517/5, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 27.VI.1951, & juv., (J. Verschuren), obs. : revision de la parcelle sur la Nambirima, dans l'eau; n° 3617/1, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 31.VII.1951, § juv. et 2 º juv., (J. Verschuren), obs. : au bord de la Nambirima; n° 3855/3, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 28.VIII.1951, Q; nº 3830/17, II/gc/15, marécages, 5.X.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: fond légèrement marécageux, strate de Graminées et d'Herbacées denses, hauteur 0,50 m; nº 3898/1, II/gd/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 8.XI.1951, 3, (J. Verschuren); nº 4465, II/gd/7, savane paludicole, début 1952, Q, (J. Verschuren), obs. : capturé au moment où il se saisissait d'un Silure; nº 4241/7, II/gd/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 8; nº 4322/7, II/ic/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 14.II.1952, $\mbox{Q}\,,\,$ (J. Verschuren); nº 4511/10, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 11.IV.1952, $\mbox{Q}\,;$ nº 4865, Aka/8, têtes de source, 15.V.1952, &, (J. Verschuren), obs.: nageait dans le cours de l'Aka, en aval immédiat de la source, couvert dense, éclairement direct nul;

n° 4768/4, Utukuru/8, têtes de source, 10.VI.1952, \$, \$, \$\rm \text{?}; n° 4889/6, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 26.VI.1952, \$\rm \text{?} g juv., (J. Verschuren), obs.: examen systématique de deux parcelles en terrain marécageux à la Nambirima, à noter la forte diminution des récoltes qui ne peut cependant être attribuée aux récoltes antérieures toujours nettement sans résultat; n° 4929/7, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 5.VII.1952, \$\rm \text{juv.}; n° 4934/4, II/gd/10, Nambirima, rivière à cours dénudé, 11.VII.1952, 5 \$\rm \text{juv.}, (J. Verschuren), obs.: superficie 40×15 (à g.) sur végétation marécageuse de la Nambirima; n° 4934/5, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 11.VII.1952, \$\rm \text{juv.}, (J. Verschuren), obs.: superficie 40×50 (à gauche) sur végétation marécageuse de la Nambirima; n° 4939/4, P.P.K./18, berges, 14.VII.1952, \$\rm \text{; n° 4941/6, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 15.VII.1952, \$\rm \text{juv.}; n° 5031, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 30.VII.1952, \$\rm \text{juv.}, (P. Baert), obs.: végétation paludicole; n° 5117, II/gd/camp, 21.IX.1952, \$\rm \text{juv.}, (P. Baert), obs.: végétation paludicole; n° 5117, II/gd/camp, 21.IX.1952, \$\rm \text{juv.}

47. — Grayia ornata (Bocage).

Macrophis ornatus Bocage, 1866, Jorn. Sci., Lisboa, 1, p. 67. Grayia smythii Boulenger (part.), 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 286, pl. XIII, fig. 2.

Grayia ornata Boulenger, 1910, Proc. Zool. Soc. London, p. 944, fig. 296.

Nom vernaculaire. — Wopupe.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 17, celui des ventrales est de 156 et celui des sous-caudales de 77, 1 préoculaire et 2 postoculaires, temporales 2+3, labiales supérieures 8, la 4° bordant l'œil, labiales inférieures 10, les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire Q mesure 1.010 mm de longueur totale, dont 265 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (4 individus, dont 1 of, 1 \, et 2 \, juv.):

N° 826, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 22.III.1950, \$, Q, (récolt. indigène); n° 2167/1, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 2.IX.1950, Q juv., (G. DEMOULIN); n° 2347, Ndelele, ca. 800 m, 4.III.1959, Q juv., (R. F. INGER), obs.: in pool between rocks, shaded by few trees and few (day), caught in dip net; head dark with yellowish brown markings: yellowish brown collar 4 scale behind head and 3 scales wide; low on scales a series of large dark triangles delimited by yellow; triangles extend 2/3 length of body, belly blank, iris red.

48. — Grayia tholloni Mocquard.

Grayia tholloni Mocquard, 1897, Bull. Soc. Philom., Paris, (8), 9, p. 11.—Boulenger, 1910, Proc. Zool. Soc. London, p. 951, fig. 299.

Noms vernaculaires. — Nioka, Wokukule.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 15, celui des ventrales varie de 133 à 147 (♂ 133-140, ♀ 138-147), celui

des sous-caudales de 114 à 133 (& 81-128, Q 114-133), 1 préoculaire et 2 postoculaires, temporales 2+3, (exceptionnellement 3+3), labiales supérieures 8, la 4° bordant l'œil, labiales inférieures 10 (exceptionnellement 9 ou 11), les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 835 mm de longueur totale, dont 360 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire φ 995 mm de longueur totale, dont 390 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (15 individus, dont 6 σ , 6 \circ , 2 \circ juv. et 1 juv.):

N° 1784, km 17 (ex. P.N.G.), 20.VII.1950, \$\rightarrow\$ juv., (J. Martin); n° 2572, Bagbele (ex. P.N.G.), 15.XI.1950, \$\rightarrow\$, (récolt. indigène); n° 3412/8, II/de/8, têtes de source, 22.V.1951, \$\rightarrow\$; n° 3436/4, II/hc/11, expansions marécageuses, 31.V.1951, \$\rightarrow\$, (J. Verschuren), obs.; examen d'une parcelle marécageuse 50 × 47, sur le sol marécageux; n° 3545/1, Haute Makpe/10, rivière à cours dénudé, 10.VII.1951, \$\rightarrow\$; n° 3589, II/gd/4, savane herbeuse, 16.VII.1951, juv., (J. Verschuren), obs.; capturé sur le chemin de la source; n° 3672/8, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 20.VIII.1951, \$\rightarrow\$; n° 3859/5, affl. Dungu (amont), 25.VIII.1951, \$\rightarrow\$, (J. Verschuren); n° 3769, II/dd/8, têtes de source encaissée, 6.IX.1951, \$\rightarrow\$, (H. De Saeger), obs.; densément boisé, récolté entre les herbes ripicoles n° 3899/1, Makpe/8, tête de source, 5.XI.1951; n° 4535, P.P.K. 51/g/8, tête de source, 2.IV.1952, (H. De Saeger), obs.; dans un petit filet d'eau claire; n° 4511/11, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 11.IV.1952, \$\rightarrow\$; n° 4860/2, II/gd/8, tête de source, 14.V.1952, \$\rightarrow\$, (P. Baert), obs.; capturé à la source de la Nambirima; n° 4889/7, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 26.VI.1952, (J. Verschuren).

Genre PROSYMNA GRAY.

49. — Prosymna ambigua bocagei Boulenger.

Prosymna bocagii Boulenger, 1897, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 19, p. 278, fig.

Prosymna ambigua bocagei Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 193 et 376.

Noms vernaculaires. — Wopupe, Wotula.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 15, celui des ventrales varie de 130 à 164 (σ 130-144, Q 153-164) et celui des sous-caudales de 16 à 31 (σ 27-31, Q 1-18), 1 préoculaire et 2 postoculaires (chez un individu 1 préoculaire et 2 postoculaires d'un côté et 1 préoculaire et 1 postoculaire de l'autre), temporales 1+2 (chez un individu 1+2 d'un côté et 2+2 de l'autre); labiales supérieures : chez 3 individus 7, les 4° et 5° bordant l'œil, chez 3 autres 6, les 3° et 4° bordant l'œil, chez un individu 4, les 2° et 3° bordant l'œil, enfin chez un individu 5 d'un côté, les 2° et 3° bordant l'œil et de l'autre 6, les 3° et 4° bordant l'œil.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 287 mm de longueur totale, dont 43 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 330 mm de longueur totale, dont 26 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (8 individus, dont 2 of, 5 Q et 1 juv.):

N° 32, Bagbele (ex. P.N.G.), 19.XI.1949, $\$ juv.; n° 1629, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 8.VI.1950, $\$, (récolt. indigène); n° 2209/12, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, $\$, (récolt. indigène); n° 4370/2, P.N.G., 1951-1952; n° 3269, II/gd/4, savane herbeuse, 11.IV.1951, $\$, (J. Verschuren); n° 3275/18, II/hc/4, savane herbeuse, 23.IV.1951, $\$, r° 4142/8, II/gd/4, savane herbeuse, 10.I.1952, $\$, (J. Verschuren), obs.; ses 4 œufs près de lui dans un trou assez petit; n° 4417, II/gd/camp, 26.III.1952, $\$, (J. Verschuren), obs.; au sol, près d'une construction du camp.

Genre SCAPHIOPHIS PETERS.

50. — Scaphiophis albopunctatus albopunctatus Peters.

(Pl. IV, fig. 1.)

Scaphiophis albopunctatus Peters, 1870, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 645, pl. I, fig. 4. — Boulenger, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 254.

Scaphiophis albopunctatus albopunctatus Witte, 1953, Inst. Parcs Nat. Congo Belge, Expl. Parc Nat. Upemba, Miss. G. F. DE Witte, etc. (1946-1949), **6**, p. 208, fig. 66.

Noms vernaculaires. — Wotula, Ngbukpu, Ngbukpo, Vobagbodi, Mbukpu.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 23 (21 chez un individu), celui des ventrales varie de 185 à 224 (σ 185-192, φ 186-224), celui des sous-caudales de 56 à 72 (σ 66-72, φ 56-70).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 996 mm de longueur totale, dont 190 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire Q 1.435 mm de longueur totale, dont 235 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (20 individus, dont 5 σ , 3 σ juv., 9 φ et 3 φ juv.):

No 164, Bagbele (ex. P.N.G.), 16.XII.1949, Q, (récolt. indigène); no 597, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 3.II.1950, Q, (récolt. indigène); no 737, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 25.II.1950, \$, (récolt. indigène); no 1069, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 16.IV.1950, Q, (récolt. indigène), obs.: sur la terre; no 1074, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 17.IV.1950, Q, (récolt. indigène), obs.: sur la terre en savane; no 1101, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 22.IV.1950, Q, (récolt. indigène), obs.: sur la terre; no 1177, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 22.IV.1950, Q, (récolt. indigène), obs.: sur la terre; no 1177, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 1.V.1950, 1 Q et 1 Q juv., (récolt. indigène); no 1439, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 22.V.1950, Q juv., (récolt. indigène); no 2231, Bagbele (ex. P.N.G.), 21.IX.1950, \$ juv., (récolt. indigène); no 3808, II/gd/4, savane herbeuse, 21.IX.1951, Q juv., (H. DE SAEGER), obs.: parmi les Graminées au voisinage du camp; no 2371, Bagbele (ex. P.N.G.), 5.X.1950, Q; no 2374, Bagbele (ex. P.N.G.), 6.X.1950, \$, (récolt. indigène); no 2375, Bagbele (ex. P.N.G.), 6.X.1950, \$, (récolt. indigène); no 3013, II/fb/16, confluents, 7.III.1951, \$, (J. Verschuren), obs.: dans un trou de rongeur à la limite de la savane brûlée; no 3591, II/gd/4, savane herbeuse, 17.VII.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: capturé dans les cases des travailleurs du camp;

n° 3844, P.P.K./23, savane herbeuse, 16.X.1951, §, (H. DE SAEGER), obs.; lové sur la piste, en plein soleil; n° 4156, P.P.K./31, 2.I.1952, § juv., (J. VERSCHUREN), obs.; sur la piste à 100 m de la Garamba; n° 85, Nagero (ex. P.N.G.), 12.IX.1954, Q; n° 3353, Ndelele, 7.IV.1959, Q, (R. F. INGER), obs.; 17:00 on ground at edge of marsh.

Genre CROTAPHOPELTIS JAN.

51. — Crotaphopeltis hotamboeia bicolor (LEACH).

Coluber bicolor Leach, 1819, in Bowdich, Miss. Ashantee, p. 493.

Leptodira hotamboeia part. Boulenger, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 89.

Crotaphopeltis hotamboeia hotamboeia (non Laurent), Barbour et Loveridge, 1928, Mem. Mus. Comp. Zool., 50, p. 125.

Crotaphopeltis hotamboeia bicolor Mertens, 1955, Jahr. Ver. Vaterl. Naturh. Württemb. 110, p. 57.

Nomsvernaculaires. — Wopupe, Wodale, Mbiango, Poko, Wodali.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 19 (21 chez un individu), celui des ventrales varie de 164 à 178 (σ 159-173, φ 159-178), celui des sous-caudales de 35 à 46 (σ 32-46, φ 34-41), 10 labiales inférieures, les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures, chez deux individus la 3° labiale supérieure est séparée de l'œil d'un côté.

La forme de l'Afrique centrale, ainsi que l'a démontré MERTENS (1955) se distingue de la forme typique de l'Afrique australe par la lèvre supérieure grise ou blanche et non rougeâtre.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire of mesure 645 mm de longueur totale, dont 67 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire Q 571 mm de longueur totale, dont 72 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (60 individus, dont 22 &, 5 & juv., 22 Q, 2 Q juv. et 9 juv.):

N° 20, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 26.X.1949, \$; n° 18, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 26.X.1949, \$; n° 27, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 9.XI.1949, \$ juv.; n° 26, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 12.XI.1949, \$; n° 28, Bagbele (ex. P.N.G.), 20.XI.1949, \$; n° 59, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 26.XI.1949, \$; n° 163, I/a/4, anses de la rivière Aka, 15.XII.1949, \$ juv., (H. DE SAEGER), obs.: sur l'écorce d'un arbre décomposé; n° 549, I/o, camp de Bagbele (ex. P.N.G.), 4.II.1950, \$, (H. DE SAEGER); n° 902b, I/o/1, savane boisée (ex. P.N.G.), 28.III.1950, \$2 \$; n° 913, I/b/1, savane arbustive, 29.III.1950, \$, (J. MARTIN), obs.: l'estomac contenait un Batracien; n° 991, I/o/1, savane boisée (ex. P.N.G.), 13.IV.1950, \$, (J. MARTIN); n° 1099, km 17 (ex. P.N.G.), 19.IV.1950, \$, (J. MARTIN), obs.: dans la mousse; n° 1156, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 28.IV.1950, \$, (récolt. indigène); n° 1263, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 17.V.1950, \$, \$, (récolt. indigène); n° 1263, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 31.V.1950, \$, (récolt. indigène); n° 1263, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 31.V.1950, \$, (récolt. indigène); n° 1437, I/o/2, rivière Nagbarama (ex. P.N.G.), 31.V.1950, \$, (récolt. indigène); n° 2022, km 17 (ex. P.N.G.), 2.VIII.1950, \$, juv., (J. MARTIN); n° 2670, II/e, 3.I.1951, \$, (J. VERSCHUREN), obs.: sous l'écorce d'un

Irvingia; nº 2656, II/e, 6.I.1951, & juv., (J. Verschuren), obs.: enfumage d'un arbre creux: nº 2899, II/fd/4, sayane herbeuse, 6.III.1951, Q iuv., (H. DE SAEGER), obs. : dans un arbre; no 3362/3, II/ba/5, savane de vallée, 10.IV.1951, &, (J. VERSCHUREN), obs.: Kalibiti: no 3267/2, II/gd/4, savane herbeuse, 14.IV.1951, A, (J. Verschuren), obs.: dans une rigole d'écoulement; nº 3264/2, II/gd/4, savane herbeuse, 14.IV.1951, Q; nº 3267/1, H/gd/4, savane herbeuse, 14.IV.1951, Q; nº 3267/1, H/gd/4, savane herbeuse, 14.IV.1951, Q, (J. Verschuren), obs. : capturé à l'ouverture d'un ancien terrier d'Oryctérope près du camp, 8 œufs; nº 3530, II/gd/4, savane herbeuse, 6.V.1951, 3, 9, (J. Verschuren), obs.: ces deux reptiles furent trouvés à un jour d'intervalle, l'un dans une habitation, l'autre dans une hutte indigène, très combatifs (à noter souvent ainsi des apparitions par à-coups), l'estomac de l'un d'eux renferme un crapaud; nº 3407/4, II/de/11, expansions marécageuses, 21.V.1951, (J. VERSCHUREN); nº 3406/8, II/de/11, expansions marécageuses, 21.V.1951, 3; nº 3417/3, II/ee/12, chenaux, 23.V.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: au bord du chenal conduisant à une mare très encaissée et boisée, terrain nettement humide; nº 3420, II/gd/4, savane herbeuse, 26.V.1951, &, (J. VERSCHUREN), obs.: reptile poursuivant un crapaud dans les habitations du camp; nº 3469/4, Morubia/8, tête de source, 12.VI.1951, juv., (J. VERSCHUREN), obs.: reptiles dont 3 Philothamnus, loin de l'eau sur sol humide plus ou moins en dessous des arbres; nº 3471/5, Morubia/8, tête de source, 13.VI.1951, juv.; no 3520/8, II/db/6, groupements herbeux récents, 29.VI.1951, 3, (J. VERSCHUREN); nº 3521/8, II/gd/4, savane herbeuse, 2.VII.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: dans les environs immédiats du camp, dans le sable au bord de la Garamba; nº 3591, II/gd/4, savane herbeuse, 17.VII.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: 2 reptiles capturés dans des cases de travailleurs du camp; nº 3584/3, II/ne/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 21.VII.1951, & juv.; nº 3620/2, II/gd/4, savane herbeuse, 7.VIII.1951, juv., (J. Verschuren), obs.: parcelle 25 x 25, haute savane non brûlée sur crête Nambira-Nambirima; nº 3632/6, II/gd/7, savane paludicole, 9.VIII.1951, juv., (J. VERSCHUREN), obs.: carré expérimental en terrain marécageux près du camp, 2 parcelles: 25×25 et 15×15 ; no 3858/4, II/gd/7, savane paludicole, 27.VIII.1951, juv., (J. Verschuren), obs. : en terrain marécageux; nº 3330c, II/ge/15, marécages, 5.IX.1951, 2 juv.; nº 3875/2, II/fd/5, savane de vallée, 23.X.1951, juv., (H. De Saeger), obs.: entre les touffes de Graminées dans une parcelle de 2 ares; nº 3900/1, II/gd/4, savane herbeuse, 6.XI.1951, juv., (H. DE SAEGER), obs.: au cours d'un débroussement, sur le sol; nº 4140/4, II/fd/17, galerie, 9.I.1952, 3 juv., (J. Verschuren), obs.: sous les arbres, rive gauche en amont du bac; nº 4352/1, II/ge/7, savane paludicole, 1.II.1952, &; nº 4424/2, Nagero (ex. P.N.G.), 24.III.1952, &, (J. VERSCHUREN), obs. : débroussage à proximité de la maison du Conservateur, au sol; nº 4723/7, II/fd/16, confluents, 6.V.1952, 3, (J. Verschuren), obs.: sur terrain marécageux, au confluent de la Garamba et de la Nambirima, $3\times$ (25×25); nº 4650/8, Dedegura/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 19.V.1952, 3, (J. VERSCHUREN); nº 4862/1, II/gd/4, savane herbeuse, 23.V.1952, Q, (P. BAERT), obs.: capturé dans la tente d'un Européen; nº 4768/3, Utukuru/18, tête de source, 10.VI.1952, 3; nº 4903, II/fd/18, berges, 28.VI.1952, 3, (H. De Saeger), obs.: berges sablonneuses couvertes d'une strate de Graminées denses, récolté sur le sol dans des débris végétaux accumulés; nº 4938/9, II/gd/4, savane herbeuse, 12.VII.1952, 9; no 4950/4, II/gd/4, savane herbeuse, 16.VII.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: haute savane au Nord du camp le long de la piste; nº 48, Nagero (ex. P.N.G.), 5.III.1954, Q; nº 3883, Bagbele (ex. P.N.G.), Aka river flood plain, 2.III.1959, &, (R. F. INGER), obs.: habitat XVII B, 21:00 on grass at edge of a marsh; no 2400, Nagero (ex. P.N.G.), Dungu river, 10.III.1959, Q, (R. F. INGER), obs.: 21:00; no 2406, Nagero (ex. P.N.G.), 4.III.1959, Q, (R. F. INGER), obs.: 20:30 on bank of Dungu river; no 2465, Nagero (ex. P.N.G.), 19.III.1959, Q, (R. F. INGER), obs.: in wet grass near spring 20:00; no 3316, Ndelele, 2.IV.1959, & (R. F. INGER), obs.: on ground next to pool, spring-fed pool west of gate at edge of swamps below Ndelele hill, pool surface almost covered by filamentous algae and lilies, sedges and rocks surround pool, bottom selt and sand.

Genre BOIGA FITZINGER.

52. — Boiga blandingi (HALLOWELL).

Dipsas blandingii Hallowell, 1844, Proc. Acad. Philad., p. 170. Dipsadomorphus blandingii Boulenger, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3,

p. 77.

Boiga blandingii Schmidt, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 103, pl. X, fig. 1.

Boiga blandingi Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, p. 194, fig. 30.

Nom vernaculaire. — Ngama.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 17, celui des ventrales varie de 246 à 255 (♂), celui des sous-caudales de 126 à 141, préoculaires 2, postoculaires 2, temporales 2+2 (chez 2 individus 2+2 d'un côté et 2+3 de l'autre), 9 labiales supérieures, les 4°, 5° et 6° en contact avec l'œil, 14 labiales inférieures, chez un individu les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures, chez un autre les 4 premières seulement et chez le troisième 5 d'un côté et 4 de l'autre.

 ${\tt Mensurations.}$ — Le plus grand exemplaire ${\tt \sigma}$ mesure 2.405 mm de longueur totale, dont 545 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (3 individus: 3 or):

N° 129, I/b, vallée de la Mogbwamu, 12.XII.1949, &, (G. DEMOULIN), obs.: dans un arbre pourri; n° 1513, km 31 (ex. P.N.G.), 31.V.1950, &, (J. MARTIN), obs.: peu commun; n° 5042/1, P.P.K./10/8, tête de source, 11.VIII.1952. &.

Genre HEMIRAGERRHIS BOETTGER.

53. — Hemiragerrhis nototaenia nototaenia (GÜNTHER).

Coronella nototaenia Günther, 1864, Proc. Zool. Soc. London, p. 309, pl. XXXI, fig. 1.

Hemiragerrhis nototaenia Stejneger, 1893, Proc. U.S. Nat. Mus., **16**, p. 729. Amplorhinus nototaenia Boulenger (part.), 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 125.

Hemiragerrhis nototaenia nototaenia Bogert, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 73.

Nom vernaculaire. — Wodale.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 17, celui des ventrales varie de 152 à 167 (♂ 152-158, ♀ 158-167), celui

des sous-caudales de 65 à 73 (& 65-72, Q 67-73), oculaire 1, postoculaires 2, temporales 1+2, 8 labiales supérieures, les 4° et 5° en contact avec l'œil, 10 labiales inférieures, les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures (chez un individu les 4 premières seulement et chez un autre 5 d'un côté et 4 de l'autre).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire of mesure 270 mm de longueur totale, dont 62 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire Q 355 mm de longueur totale, dont 280 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (6 individus, dont 1 σ , 2 σ juv., 2 φ et 1 φ juv.):

N° 3196/1, III/cd/8, tête de source, 29.III.1951, § juv., (J. Verschuren), obs.: sur un arbre; n° 3270, Garamba/c, 14, 9.IV.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: en dessous des roches granitiques du mont Biki; n° 3471/3, Morubia/8, tête de source, 18.VI.1951, Q; n° 4019, P.P.K./55/d/8, tête de source, 19.XI.1951, Ø, (H. De Saeger), obs.: dans une anfractuosité d'un arbre très dégradé; n° 4343/2, mont Moyo près de la limite frontière, 7.II.1952, Q, (J. Verschuren), obs.: dans un tout petit trou à la base du mont Moyo; n° 4988/6, Ngorobongo, Bagbele-Moke/10, rivière à cours dénudé, 26.VII.1952, Ø juv., (J. Verschuren).

Genre RHAMPHIOPHIS PETERS.

54. — Rhamphiophis acutus garambensis WITTE.

Rhamphiophis acutus garambensis Witte, 1959, Rev. Zool. Bot. Afr., 60, p. 349.

J'ai cru intéressant de reproduire ici la description originale de cette sous-espèce.

Cette sous-espèce nouvelle se rapproche surtout de la forme typique R. acutus acutus (GÜNTHER) dont elle se distingue principalement par la coloration ventrale caractérisée par la présence d'une ligne latéro-ventrale noire très nette, située de chaque côté, commençant à la hauteur du cou et ne s'étendant généralement pas au-delà de la plaque anale; tout comme chez R. acutus acutus la préoculaire supérieure est séparée de la frontale (chez 11 individus sur 14 il existe deux préoculaires superposées tandis que chez les 3 autres les deux préoculaires sont soudées et ne forment qu'une seule plaque); le nombre de ventrales est sensiblement le même, 177 à 188 au lieu de 175 à 190; les sous-caudales sont au nombre de 63 à 71 au lieu de 53 à 63.

Comparé à la forme décrite par LAURENT (1945) sous le nom de *R. acutus wittei*, elle s'en distingue par la position de la préoculaire supérieure, séparée de la frontale chez *R. acutus garambensis* et presque toujours en contact chez *R. acutus wittei*; le nombre de ventrales est de 167 à 175; le nombre de sous-caudales de 63 à 71 au lieu de 54 à 62 et enfin par la présence de deux lignes latéro-ventrales noires.

Tableau des Variations.

	Dorsales	Ventrales	Sous-caudales	Oculaires	Postoculaires	Temporales	Labiales supérieures	Labiales supérieures en contact avec l'œil	Labiales inférieures	Labiales inférieures en contact avec les sublinguales antérieures
Mâles	479	150	C T	9		0.1.0		to -t ro	0	
Paratype 4885	17	179	67	2	2	2+3	8	4e et 5e	9	4
Paratype 3280/8	17	182	64	2	2	1+3	7	4e et 5e	9	4
Paratype R.G. 20445 (M. Poll.).	17	183	66	2	2	2+3	8	4e et 5e	9	4
Paratype 3280/8	17	184	incompl.	1	2	1+3	8	4e et 5e	9	4
Paratype 3280/8	17	185	65	1	2	2+3 2+4	8	4 ^e et 5 ^e	9	4
Paratype 2862	17	185	incompl.	2	2	2+3	8	4e et 5e	9	4
Paratype 3829	17	186	66	2	2	1+3	7	4e et 5e	9	4
Holotype 3509/2	17	188	66	1	2	2+3	7 8	3 ^e et 4 ^e 4 ^e et 5 ^e	9	4.
Paratype 3500	17	188	71	2	2		8	4e et 5e	10	4
Femelles										
Paratype 3280/8	17	177	69	2	2	2+4	8	4 ^e et 5 ^e	9	4
Paratype 989	17	178	69	2	2	2+3	8	4e et 5e	9	4
Paratype 3676/1	17	179	63	2	2	2+3	8	4e et 5e	9	4
Paratype 3648/9	17	179	69	2	2	2+3	8	4e et 5e	9	4
Allotype 4954/3	17	179	65	2	2	2+3	8	4e et 5e	10	4

Longueur totale (Holotype ♂): 710 mm, dont 130 mm pour la queue. Longueur totale (Allotype ♀): 734 mm, dont 129 mm pour la queue.

Tous les exemplaires dont je donne la liste dans le tableau ci-après ont été recueillis au Parc National de la Garamba (Uele) par la Mission H. De Saeger entre 1950 et 1952, à l'exception d'un exemplaire recueilli à proximité de la même région, à Gangala na Bodio (X.1956) par M. Max Poll, Conservateur au Musée Royal de l'Afrique Centrale, et faisant partie des collections de cette institution.

Nom vernaculaire. Bagagwe.

Liste des exemplaires (13 individus, dont 8 of et 5 9):

N° 989, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 13.IV.1950, ♀ juv., (récolt. indigène); nº 2862, II/fd/4, savane herbeuse, II.1951, &, (J. VERSCHUREN), obs.: se tient immobile et verticalement très mimétique dans les Graminées un mois après le passage du feu; n° 3280/8, II/hc/4, savane herbeuse, 20.IV.1951, 3 $\stackrel{*}{\circ}$, 1 $\stackrel{\circ}{\circ}$, (J. Verschuren), obs.: population de la parcelle; nº 3500/4, II/gd/4, savane herbeuse, 27.VI.1951, 3 juv., (J. VERSCHUREN), obs.: revision de la parcelle au bord de la Nambirima; nº 3509/2, II/hc/4, savane herbeuse, 28.VI.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: mise à feu de la parcelle; nº 3648/9, II/je/4, savane herbeuse, 13.VIII.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: dans deux grands carrés de marais à Impatiens à la tête de source de la Nakobo; nº 3676/1, II/gd/4, savane herbeuse, 20. VIII.1951, $\$, (J. Verschuren), obs. : $25 \times 25 \text{ m}$ savane brûlée; nº 3829, II/gd/4, savane herbeuse, 20.IX.1951, $\mbox{\ensuremath{\mathfrak{F}}}$, (H. DE SAEGER), obs.: voisinage du camp; nº 4885/2, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 3.VI.1952, δ juv., (J. Verschuren), obs. : $2 \times (15 \times 25)$ dans les marais de la Nambirima, exactement à droite du sentier de passage; nº 4954/3, II/fd/9-10 (9 = rivière à cours dénudé, 10 = rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours), 18.VII.1952, 2, (J. VERSCHUREN), obs.: terrain marécageux, aussi bien en galerie qu'en zone non boisée près de la Garamba, en amont et en aval du point de passage, quelques récoltes également en savane.

Genre DROMOPHIS PETERS.

55. — Dromophis lineatus (Duméril et Bibron).

Dryophylax lineatus Duméril et Bibron, 1854, Erpét. Gén., 7, p. 1124. Dromophis lineatus Boulenger, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 149.

Noms vernaculaires. — Wodali, Bagawege.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 17, celui des ventrales varie de 145 à 162 (σ 145-162, φ 145-167), celui des sous-caudales de 82 à 99 (σ 85-99, φ 82-96), préoculaire 1, postoculaires 2 (chez un individu 2 d'un côté et 3 de l'autre), temporales 1+2 (chez un individu 1+2 d'un côté et 1+3 de l'autre), 8 labiales supérieures, les 4° et 5° en contact avec l'œil (chez un individu la 4° seulement), labiales inférieures 9 (chez un individu 8 d'un côté et 9 de l'autre), les 4 premières en contact avec les sublinguales antérieures.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 770 mm de longueur totale, dont 245 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire Q 800 mm de longueur totale, dont 250 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (20 individus, dont 8 σ , 4 \circ , 7 \circ juv. et 1 juv.):

Nº 257, I/o/1 (ex. P.N.G), savane boisée, 4.I.1950, Q, (récolt. indigène); nº 2198/1, km 17 (ex. P.N.G.), (cuvette sèche), 25.IX.1950, 3, (G. DEMOULIN); no 2667, II/e, 10.I.1951, Aka-Bia, 23.II.1951, 3, (J. VERSCHUREN), obs.: circulant au bord de l'Aka; nº 3262/1, Garamba/15, marécages, 10.IV.1951, Q. (J. Verschuren), obs.: sous des Graminées non brûlées; nº 3272/1, II/fb/4, savane herbeuse, 19.IV.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: population annexe de la parcelle 2; nº 3258/2, II/fb/4, savane herbeuse, 18.IV.1951, \circ , (J. Verschuren), obs. : population de la parcelle 2; $\,$ nº 3280/7, II/hc/4, savane herbeuse, 20.IV.1951, 3, (J. Verschuren), obs.: population de la parcelle 2; nº 3271/3, II/ee/5, savane de vallée, 26.IV.1951, 👌, 🔾, (J. Verschurfn), obs.: ont chacun un amphibien dans l'estomac; nº 3520/9, II/db/6, groupements herbeux récents, 29.VI.1951, A. (J. Verschuren); no 3581, II/gd/4, savane herbeuse, 26.VII.1951, &, (J. Verschuren), obs.: capturé dans un petit champ indigène du camp au moment où il attrapait un exemplaire du Batracien « Ndagba »; nº 3621/2, II/gd/4, savane herbeuse, 8.VIII.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: superficie 25×25 non brûlée, en savane au Sud du camp; nº 3625, II/gd/4, savane herbeuse, 8.VIII.1951, 3, (J. Verschuren), obs.: source de la Nambirima en amont, terrain non humide; nº 3631/5, II/gd/4, savane herbeuse, 11.VIII.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: trouvé au camp et environs; nº 3631/3, II/gd/4, savane herbeuse, 11.VIII.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: trouvé au camp et environs; nº 3676/1, II/gd/4, savane herbeuse, 20.VIII.1951, Q juv., (J. VERSCHUREN), obs.: savane brûlée; nº 3857/3, II/hc/4, savane herbeuse, 24.VIII.1951, Q juv.; nº 3858/3, II/gd/7, savane paludicole, 27.VIII.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: sur le sol marécageux; nº 57, Nagero (ex. P.N.G.), 3.V.1954, juv.

Genre PSAMMOPHIS BOIE.

56. — Psammophis sibilans sibilans (Linné).

Coluber sibilans Linné (part.), 1785, Syst. Nat. col., 10, 1, p. 222.

Psammophis sibilans Boulenger, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 161.

Psammophis sibilans sibilans Loveridge, 1940, Bull. Mus. Comp. Zool., 87, p. 30.

Noms vernaculaires. — Niengo, Nungu, Nungo, Bagawege.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 17, celui des ventrales varie de 159 à 183, celui des sous-caudales de 85 à 104 (σ 86 à 98, φ 85 à 104), oculaire 1, postoculaires 2 (2 d'un côté et 3 de l'autre chez un individu), temporales 2+2 (2+3 chez deux individus et 2+2 d'un côté et 2+3 de l'autre chez six individus), 8 labiales supérieures, les 4° et 5° en contact avec l'œil (les 4° et 5° d'un côté et les 5° et 6° de l'autre

chez un individu), 9 labiales inférieures (10 chez 4 individus), les 4 premières en contact avec les sublinguales antérieures (les 5 premières chez un individu). La plupart des exemplaires possèdent deux lignes latérales noires sur le ventre, chez quelques individus ces lignes sont plus ou moins distinctes ou remplacées sur quelques points.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire of mesure 1.620 mm de longueur totale, dont 450 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire 2 1.465 mm de longueur totale, dont 395 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (46 individus, dont 14 &, 12 Q et 20 juv.):

Nº 58, Gangala na Bodio (ex. P.N.G.), 29.XI.1949, 3; nº 381, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 18.I.1950, Q, récolt. indigène); nº 817, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 8.II.1950, juv., (récolt. indigène); n° 989, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 13.IV.1950, juv., (récolt. indigène; nº 1113, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 19.IV.1950, juv., (récolt. indigène); nº 2021, km 17 (ex. P.N.G.), 2.VIII.1950, juv., (J. MARTIN); nº 2209/9, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, Q, (récolt. indigène); nº 2554, I/o/3, (ex. P.N.G.), savane de pente, 13.XI.1950, A. (J. VERSCHUREN); nº 4370/14, P.N.G., 1951-1952, Q; nº 2884, rivière Makpe, affl. gauche de l'Aka, prenant sa source près de la piste, 20.II.1951, &, (J. Ver-SCHUREN), obs.: dans un trou en savane brûlée le jour même; nº 2893, II/ee/9, rivière à cours boisé ou partie boisée de son cours, 2.III.1951, å; nº 3280/6, II/hc/4, savane herbeuse, 20.IV.1951, &, 2 Q, Q juv., 8 juv., (J. Verschuren), obs.: population de la parcelle 4; nº 3284, II/gd/4, savane herbeuse, 25.IV.1951, juv., (J. Verschuren), obs.: tout près du laboratoire de la Mission; nº 3357/6, II/hc/4, savane herbeuse, 9.V.1951, 3, (J. VERSCHUREN); nº 3370, II/gd/4, savane herbeuse, 10.V.1951, juv., (J. VERSCHUREN). obs.: tombé dans un fossé; nº 3431, II/gd/4, savane herbeuse, 26.V.1951, juv., (J. Ver-SCHUREN), obs.: trouvé dans le laboratoire de la Mission; nº 3482/1, II/db/4, savane herbeuse, 19.VI.1951, 3, (J. Verschuren), obs.: espèce caractéristique, brûlé par le feu, Lézard dans l'estomac; nº 3520/10, II/db/6, groupements herbeux récents, 29.VI.1951, juv., (J. Verschuren); nº 3511/8, II/gd/4, savane herbeuse, 6.VIII.1951, &; nº 4003/1, II/id/4, savane herbeuse, 13.XI.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: dans les Graminées; nº 4093/2, II/gd/4, savane herbeuse, 20.XII.1951, &, (J. VERSCHUREN), obs.: fuyant devant un feu de brousse de protection; nº 4262, II/gd/4, savane herbeuse, 27.I.1952, 9, (J. Verschuren), obs. : capturé dans une case de travailleur indigène du camp; nº 4242/3, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 28.I.1952, 3; nº 4368/4, II/fd/6, groupements herbeux récents, 19.II.1952, &, (J. Verschuren), obs. : grande taille, sous une touffe de Graminées moins bien brûlées; nº 4374/3, III/b/4, savane herbeuse, 11.III.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: dans un trou, grand carré de savane mis à feu près d'un marais, peu de trous et ceux-ci tout à fait vides, cette savane est, semble-t-il, caractérisée par l'absence totale de rongeurs; nº 4406, Mabanga près du mont Ndelele, emplacement du camp, 12.III.1952, juv., (J. Verschurem), obs. : trouvé à proximité immédiate du gîte; nº 4522/1, II/gd/4, savane herbeuse, 3.IV.1952, juv., (J. Verschuren), obs. : capturé au moment où il saisissait un exemplaire du Batracien « Mbiango »; nº 4511/8, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 11.IV.1952, §, 2 9 juv.; nº 4549/7, II/gd/4, savane herbeuse, 29.IV.1952, juv., (J. Verschuren); nº 4848, II/ke/4, savane herbeuse, 5.V.1952, &, (J. Verschuren), obs.: dans une parcelle d'une centaine de mètres mise artificiellement à feu, à 100 m environ de la source de la Kiliwa, déjà nombreuses Graminées repoussant, récoltes peu importantes, à comparer avec 1951, même période et même type de parcelle; nº 8, Nagero (ex. P.N.G.), 7.XII.1953, Q; nº 85, Nagero (ex. P.N.G.), 12.III.1954, &; n° 3829, Bagbele (ex. P.N.G.), Nagbarama river, 2.V.1959, 9, (R. F. INGER), obs.: 21:00, 45 cm above ground at edge of stream.

Genre DISPHOLIDUS DUVERNOY.

57. — Dispholidus typus viridis (A. SMITH). (Pl. IV, fig. 2.)

Bucephalus viridis A. SMITH, 1839, Ill. Zool. S. Afr., Rept., pl. III. Dispholidus typus Boulenger (proparte « Type C »), 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 187.

Dispholidus typus viridis Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 220 et 378, fig. 34.

Nomsvernaculaires. — Ngamadogoli, Kpukpurukuma, Pupulukusu, Wogbabodi, Kpokpolokusu, Ngama.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 19, celui des ventrales varie de 178 à 189 (♂ 178-188, ♀ 186-189), celui des sous-caudales de 97 à 119 (♂ 108-119, ♀ 97-111), oculaire 1, postoculaires 3, temporales 1+2, 7 labiales supérieures (8 chez un individu), labiales inférieures généralement 9 ou 10, les 4 ou 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures, exceptionnellement 12, les 5 premières en contact avec les sublinguales antérieures.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 1.415 mm de longueur totale, dont 380 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire \circ 1.410 mm de longueur totale, dont 360 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (11 individus, dont 4 of, 5 9 et 2 of juv.):

N° 94, Bagbele (ex. P.N.G.), 27.XI.1949, ♀, (G. DEMOULIN); n° 383, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 18.I.1950, ♀, (récolt. indigène); n° 825, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 22.III.1950, ♂, (récolt. indigène); n° 992, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 3.IV.1950, ♂, (récolt. indigène); n° 1068, rég. de Bagbele (ex. P.N.G.), 16.IV.1950, ♂ juv., (récolt. indigène), obs.: sur les arbres; n° 1102, Akam, 21.IV.1950, ♂ juv., (A. Noirfalise); n° 2209/15, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, ♀, (récolt. indigène); n° 2769, II/ga/4, savane herbeuse, 2.II.1951, ♀, (J. VERSCHUREN), obs.: dans un tronc creux de Crossopteryx en savane mise à feu la veille; n° 3482/2, II/db/4, savane herbeuse, 19.VI.1951, ♀, (J. VERSCHUREN); n° 4421, Nagero (ex. P.N.G.), 24.III.1952, ♂, (J. VERSCHUREN), obs.: dans un Kigelia de 5 à 6 m de haut en terrain modifié (gazon) entre les maisons des conservateurs, séjournait là depuis 3 mois selon les indigènes; typiquement arboricole: 3 m de haut, très mimétique, s'abrite dans un creux de l'arbre lorsqu'on s'approche; n° 13, Nagero (ex. P.N.G.), 19.XII.1953, ♂; n° 4359, Nagero (ex. P.N.G.), 12.V.1959, ♂, (R. F. INGER), obs.: 15:00 in tree 5 m above ground.

Genre CALAMELAPS GÜNTHER.

58. — Calamelaps unicolor unicolor (Reinhardt).

Calamaria unicolor Reinhardt, 1843, Vidensk. Selsk, Skrift., 10, p. 236, pl. I, figs. 1-3.

Calamelaps unicolor Boulenger, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 245. Calamelaps unicolor unicolor Witte et Laurent, 1947, Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg., (2), 29, p. 27, fig. 13.

Nom vernaculaire. — Wopupe.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 17, celui des ventrales de 177, celui des sous-caudales de 32, préoculaire 1, temporale 1, 6 labiales supérieures, les 3° et 4° en contact avec l'œil, 7 labiales inférieures, les 4 premières en contact avec les sublinguales antérieures.

Mensurations. — Longueur totale 261 mm, dont 29 mm pour la queue.

Un seul exemplaire:

Nº 5077, II/gd/4, savane herbeuse, 14.VIII.1952, ♂, (J. VERSCHUREN).

Genre MIODON A. DUMÉRIL.

59. — Miodon christyi Boulenger.

Miodon christyi Boulenger, 1903, Ann. Mag. Nat. Hist., (7), 12, p. 354.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 15, celui des ventrales de 200 et celui des sous-caudales de 22, oculaire 1, postoculaires 2, temporales 1+1 (l'antérieure en contact d'un côté avec les postoculaires, séparée de l'autre par la 5° labiale et la pariétale), 7 labiales supérieures, les 3° et 4° en contact avec l'œil, 7 labiales inférieures, les 4 premières en contact avec les sublinguales antérieures.

Mensurations. — Longueur totale 482 mm, dont 235 mm pour la queue.

Un seul exemplaire.

Parc National de la Garamba.

Sous-famille DASYPELTINAE

Genre DASYPELTIS WAGLER.

60. — Dasypeltis scaber scaber (Linné).

Coluber scaber Linné, 1754, Mus. Ad. Frid., p. 36, pl. X, fig. 1.

Dasypeltis scaber Boulenger (part.), 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 354.

Dasypeltis scaber scaber Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 258 et 379, fig. 39 et pl. XXX, fig. 1, pl. XXXI, fig. 1.

Noms vernaculaires. — Wolula, Pokavo, Nioka, Ndeli, Pokowomoke, Nyorokpala.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps varie de 25 à 27, celui des ventrales de 204 à 240, celui des sous-caudales de 56 à 74 (σ 70 à 74, φ 56 à 68). Tous les exemplaires sont uniformément brun clair sauf trois dont la livrée est fortement contrastée.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire $\,Q\,$ mesure 680 mm de longueur totale, dont 92 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (13 individus, dont 7 \circ , 1 \circ juv., 3 \circ juv. et 2 juv.):

N° 1630, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 8.VI.1950, Q, (récolt. indigène); n° 2449, Camp I, 25.X.1950, Q, (J. Verschuren); n° 3273/1, II/fb/4, savane herbeuse, 18.IV.1951, ß juv., (J. Verschuren), obs.: enfoncé légèrement dans le sol; n° 3275/1a, II/hc/4, savane herbeuse, 23.IV.1951, Q juv.; n° 3275/1b, II/hc/4, savane herbeuse, 25.IV.1951, juv.; n° 3555/2, II/hc/4, savane herbeuse, 9.V.1951, Q; n° 3466/2, Morubia, 11.VI.1951, ß juv., (J. Verschuren), obs.: dans hautes Graminées non brûlées près de la Kassi; n° 3513/3, II/gd/4, savane herbeuse, 6.VII.1951, juv., (J. Verschuren), obs.: dans le carré à hautes Graminées à l'Est de la piste P. 31,5; n° 4147/1, Nagero (ex. P.N.G.), 27.XII.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: sans renseignement plus précis, remis par un indigène; n° 4511/9, II/gd/10, rivière à cours dénudé, 11.IV.1952, Q juv.; n° 4720/4, II/ke/8, 5.V.1952, Q juv., (J. Verschuren), obs.: estomac (exclusivement débris d'insectes), sous les arbres de la tête de source à galerie marécageuse de la Kiliwa, Erythrophloeum et Mitragyna partie amont; n° 4844, Garamba source 2, 7.VI.1952, Q, (H. De Saeger); n° 3387, Ndelele, 10.IV.1959, Q, (R. F. INGER), obs.: 06:30, in pigeon cote.

Famille ELAPIDAE

Sous-famille ELAPINAE

Genre BOULENGERINA DOLLO.

61. — Boulengerina annulata stormsi Dollo.

Boulengerina stormsi Dollo, 1886, Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg., 4, p. 160, fig. — Boulenger, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 357.

Boulengerina annulata stormsi Loveringe, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., 74, p. 263.

Nom vernaculaire. — Lungbula.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 21, celui des ventrales de 194, celui des sous-caudales de 76, oculaire 1, postoculaires 2, 7 labiales supérieures, les 3° et 4° en contact avec l'œil, 8 labiales inférieures, les 4 premières en contact avec les sublinguales antérieures.

Coloration. — Une barre occipitale noire suivie de deux anneaux incomplets suivis à leur tour de 24 anneaux incomplets plus ou moins dédoublés et estompés et devenant très indistincts sur la queue.

Mensurations. — L'unique exemplaire of mesure 1.380 mm de longueur totale, dont 290 mm pour la queue.

Un seul exemplaire.

Nº 713, I/a/3, 25.II.1950, &, (J. MARTIN), obs.: galerie forestière de la rivière Aka.

Genre ELAPSOIDEA BOCAGE.

62. — Elapsoidea laticincta Werner.

Elapechis guentheri (non Bocage) Sternfeld, 1917, Wiss. Ergebn, Zweiter Deutsch. Zentr. Afr. Exp. 1910-1911, 1, p. 481.

Elapechis laticinctus Werner, 1919, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, 96, p. 507, fig.

Elapsoidea laticincta Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 272 et 285, fig. 40.

Noms vernaculaires. — Lungbula, Wopupe.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 13, celui des ventrales varie de 133 à 144 (♂ 136-145, ♀133-143), celui

des sous-caudales de 13 à 24 (♂ 21-24, ♀ 13-24), oculaire 1, postoculaires 2, temporales 1+2, 7 labiales supérieures, les 2° et 3° en contact avec l'œil, 7 labiales inférieures, les 3 premières en contact avec les sublinguales antérieures (chez un individu 7 labiales inférieures d'un côté et 8 de l'autre, les 3 premières en contact avec les sublinguales antérieures).

Le nombre d'anneaux clairs sur le corps varie de 8 à 12 et de 1 à 2 sur la queue, un anneau clair s'étend sur une largeur de 4 à 7 écailles et un anneau noir sur une largeur de 7 à 9 écailles.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire & mesure 554 mm de longueur totale, dont 44 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire 9 530 mm de longueur totale, dont 27 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (18 individus, dont 4 of, 7 Q et 7 Q juv.):

Nº 2167/1, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 2.IX.1950, Q. (G. DEMOULIN); nº 2209/II, Bagbele (ex. P.N.G.), fin IX.1950, &, (récolt. indigène); nº 2608, II/e, 2.XII.1950, ♀ juv.; nº 2635, II/f, 1.I.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: près des cases des travailleurs; nº 2783, P.P.K./32, km 32 piste Parc, 10.II.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: trouvé sur la route à proximité du camp; nº 2831, II/gd/4, savane herbeuse, 13.II.1951, 9, (J. VERSCHUREN), obs.: dans le village, a tenté de mordre une femme indigène; n° 3289, II/gd/4, savane herbeuse, 17.IV.1951, δ ; n° 3397/1, II/gd/4, savane herbeuse, 18.V.1951, Q, (J. Verschuren), obs.: sous une touffe de terre; no 4002/2, II/gd/4, savane herbeuse, 5.XI.1951, Q, (H. De Saeger), obs.: dans un trou en savane herbeuse; nº 4080/2, II/gd/4, savane herbeuse, 18.XII.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: dans un petit terrier; nº 4066, II/gd/4, savane herbeuse, 9.XII.1951, Q juv., (H. DE SAEGER), obs.: sur le sol ensoleillé; nº 4192/6, II/gd/4, savane herbeuse, 12.I.1952, 9 juv.; nº 4861, II/gd/4, savane herbeuse, 17.V.1952, &, (P. BAERT), obs.: trouvé dans une case indigène; nº 4862/2, II/gd/4, savane herbeuse, 23.V.1952, Q. (P. BAERT), obs.: contenu de l'estomac, Hemisus; nº 4882, II/gd/4, savane herbeuse, 3.VI.1952, Q juv., (J. VERSCHUREN), obs. : sous des touffes de Papyrus coupées et mises en dépôt dans une construction temporaire du camp; nº 4888/10, II/gd/4, savane herbeuse, 25.VI.1952, &, (J. Verschuren), obs.: dans les champs établis à proximité du camp entouré par la savane; nº 4891/2, II/gd/4, savane herbeuse, 27.VI.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: dans un petit trou; nº 5101, II/gd/4, savane herbeuse, 26.VIII.1952, Q. (J. Verschuren).

Genre NAJA LAURENTI.

63. — Naja haje haje (Linné).

Coluber haje Linné, 1764, Mus. Adolph. Frid., 2, p. 46.

Naia haje Boulenger, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 374.

Naja haje haje Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, p. 290.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 21, celui des ventrales de 215, celui des sous-caudales de 64 (queue incomplète), oculaire 1, sous-oculaires 2, postoculaires 2, temporales 2+2,

7 labiales supérieures, la 3° en contact avec l'œil, 8 labiales inférieures, les 4 premières en contact avec les sublinguales antérieures.

Cette espèce n'avait plus été capturée au Congo depuis 1925.

Mensurations. — L'unique exemplaire Q mesure 1.389 mm de longueur totale (queue incomplète).

Un seul exemplaire:

No 2892, II/gd/4, savane herbeuse, 3.III.1951, Q. (J. VERSCHUREN), obs.: dans un trou.

64. — Naja melanoleuca subfulva Laurent.

(Pl. V, fig. 1.)

Naja melanoleuca (non Hallowell) Sternfeld, 1912, Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr. Afr. Exped., 1907-1908, 4, p. 275.

Naja melanoleuca subțulva LAURENT, 1955, Rev. Zool. Bot. Afr., 51, p. 132.

Nom vernaculaire. — Basuru.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 19, celui des ventrales varie de 201 à 212, celui des sous-caudales de 65 à 67, oculaire 1, postoculaires 2, temporales 1+3, 7 labiales supérieures, les 3° et 4° en contact avec l'œil, ou la 3° seulement, 8 ou 9 labiales inférieures, les 4 premières en contact avec les sublinguales antérieures.

Mensurations. — Le plus grand des deux exemplaires Q juv. mesure 466 mm de longueur totale, dont 75 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (2 individus: 2 9 juv.):

Nº 1626, I/a/m, 7.VI.1950, Q juv., (J. MARTIN); nº 4659/5 Buluku/8, têtes de source (cours d'eau soudanais affl. de la riv. Iro), 21.V.1952, Q juv.

65. - Naja nigricollis nigricollis Reinhardt.

Naja nigricollis Reinhardt, 1843, Dansk Vidensk. Selsk. Skrift., 10, p. 269, pl. III, figs. 5-7.

Naia nigricollis Boulenger (part.), 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 378; 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 219.

Naja nigricollis nigricollis Loverdge, 1936, Bull. Mus. Comp. Zool., 79, p. 272. — Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 296 et 380.

Noms vernaculaires. — Basuru, Basulu.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 23 (19 chez deux individus), celui des ventrales varie de 184 à 216, (♂ 190-210, ♀ 184-218), celui des sous-caudales de 40 à 60 (♂ 60-69, ♀ 40-60, queue incomplète), généralement 2 oculaires (exceptionnellement 1 ou 2),

3 postoculaires, temporales 2+3 (exceptionnellement 2+2, 2+4, 3+4), 6 labiales supérieures, la 3° en contact avec l'œil (chez un individu 7, la 3° en contact avec l'œil, chez deux autres 7, les 3° et 4° en contact avec l'œil et chez un autre enfin 8, la 3° en contact avec l'œil), 9 labiales inférieures (chez deux individus 8), les 4 premières en contact avec les sublinguales antérieures.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire of mesure 1.470 mm de longueur totale, dont 265 mm pour la queue (incomplète), et le plus grand exemplaire Q 1.390 mm de longueur totale, dont 216 mm pour la queue (incomplète).

Liste des exemplaires (13 individus, dont 2 σ , 4 \circ , 1 σ juv. et 6 \circ juv.):

Nº 827, Bagbele (ex. P.N.G.), 22.III.1950, (récolt. indigène); nº 990, I/o/1, (ex. P.N.G.), savane boisée, 13.IV.1950, Q juv., (J. Martin); nº 1171, I/a/4, anses de la rivière Aka, 1.V.1950, Q, (J. MARTIN); no 2521, Bagbele (ex. P.N.G.), 4.XI.1950, Q, (récolt. indigène); nº 2617, II/f, 8.XII.1950, &, (J. VERSCHUREN); nº 3028, II/ec/4, savane herbeuse, 19.III.1951, ♂, (J. VERSCHUREN), obs.: en pleine savane brûlée; nº 4900, II/gd/4, savane herbeuse, 7.V.1952, Q juv., (H. DE SAEGER), obs.: récolté sur un sentier; nº 4732/5, II/gd/4, savane herbeuse, 10.V.1952, Q juv., (J. VERSCHUREN), obs.: champs indigènes et terrains défrichés pour être semés (débris végétaux); nº 4804, A/o/1, savane dense, 9.VI.1952, Q juv., (J. VERSCHUREN), obs.: dans des détritus à la base d'un Isoberlinia, fuyant rapidement lors du passage des indigènes, s'abrite sous les feuilles sèches tombées sur le sol; nº 4846, Ndelele, 19.VI.1952, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: se chauffant au soleil vers 10 h, sur des blocs granitiques; nº 4908/1, II/gd/4, savane herbeuse, 30.VI.1952, Q juv., (J. VERSCHUREN), obs.: dans un trou donnant communication à une grande chambre d'habitation, mais où les rongeurs font actuellement défaut; nº 4910/1, II/gd/4, savane herbeuse, 2.VII.1952, Q juv., (J. VERSCHUREN), obs. : dans un petit trou dans les champs d'arachides; nº 62, Nagero (ex. P.N.G.), 17.V.1954, 3 juv.; nº 4435, Nagero, (ex. P.N.G.), 17.V.1959, ♂ juv., (R. F. INGER), obs.: in grass.

Sous-famille DENDROASPINAE

Genre DENDROASPIS SCHLEGEL.

66. — Dendroaspis jamesoni jamesoni (TRAILL).

Elaps jamesoni Traill, 1843, Essai Phys. Serpents (traduction anglaise), p. 179, pl. II, figs. 19-20.

Dendroaspis jamesoni Boulenger, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 436. Dendroaspis jamesoni jamesoni Bogert, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 91.

Nom vernaculaire. — Ngama.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 17, celui des ventrales de 227, celui des sous-caudales de 107 (queue

incomplète), oculaires 3, postoculaires 4, temporales 2+3, 8 labiales supérieures, la 4° en contact avec l'œil, 9 labiales inférieures, les 4 premières en contact avec les sublinguales antérieures.

Mensurations. — L'unique exemplaire Q mesure 1.972 mm de longueur totale, dont 455 mm pour la queue (incomplète).

Un seul exemplaire:

Nº 1073, I/o/2 (ex. P.N.G.), riv. Nagbarama, 17.IV.1950, Q. (J. MARTIN).

Famille VIPERIDAE

Sous-famille VIPERINAE

Genre CAUSUS WAGLER.

67. — Causus rhombeatus rhombeatus (Lichtenstein).

Sepedon rhombeatus Lichtenstein, 1823, Verz. Doubl. Mus. Berlin, p. 106. Causus rhombeatus Boulenger (part.), 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 467.

Causus rhombeatus rhombeatus Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 314 et 382, fig. 46.

Noms vernaculaires. — Wodale, Wodali, Kpokowo.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 19, celui des ventrales varie de 131 à 159 (σ 131-150, φ 141-159), celui des sous-caudales de 15 à 23 (σ 20-25, φ 15-19) (chez un exemplaire φ les 10 premières sous-caudales sont impaires, les 11° et 13° paires, les 14° et 15° impaires et les 16° et 19° paires).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 540 mm de longueur totale, dont 251 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire φ 667 mm de longueur totale, dont 255 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (14 individus, dont 3 σ , 2 σ juv., 7 \circ et 39 juv.):

 en savane à 30 m de la Garamba; n° 3657/2, II/gd/4, savane herbeuse, 15.VIII.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: près de l'eau; n° 4076/3, II/fd/17, galeries, 14.XII.1951, Q, (H. DE SAEGER), obs.: capturé dans les herbes au voisinage d'une mare; n° 4424/1, Nagero (ex. P.N.G.), 24.III.1952, 2 Q, (J. VERSCHUREN), obs.: débroussage à proximité de la maison du Conservateur, au sol; n° 21, Nagero (ex. P.N.G.), 7.XII.1953, Q juv.; n° 51, Nagero (ex. P.N.G.), 3.III.1954, Q juv.; n° 84, Nagero (ex. P.N.G.), 19.VIII.1954, Q juv.

Genre BITIS GRAY.

68. — Bitis lachesis lachesis (Laurenti).

(Pl. V, fig. 2.)

Cobra lachesis Laurenti, 1768, Syn. Rept., p. 104.

Vipera (Echidna) arietans Merrem, 1820, Tint. Syst. Amph., p. 152.

Bitis arietans Boulenger, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 493.

Bitis lachesis Bogert, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 99.

Bitis lachesis lachesis Witte, 1953, Inst. Parcs Nat. Congo Belge, Expl. Parc Nat. Upemba, Miss. G. F. De Witte, etc. (1946-1949), 6, p. 294, fig. 105 et pl. XX, fig. 3.

Noms vernaculaires. — Bilemvulu, Kpokwo, Pokwo, Wodole, Poko, Belemvoro, Mbelimvulu, Basulu.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps varie de 31 à 35, celui des ventrales de 129 à 142 et celui des sous-caudales de 15 à 34 (5 30 à 34, 9 15 à 20).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 1.000 mm de longueur totale, dont 125 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire Q 87 mm de longueur totale, dont 60 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (76 individus, dont 15 &, 9 Q, 17 & juv., 9 Q juv., 23 juv., 3 peaux et 1 œuf):

Nº 498, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 8.I.1950, &, (récolt. indigène); nº 497, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 8.I.1950, &, (récolt. indigène); nº 499, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 16.I.1950, 1 œuf (récolt. indigène); nº 382, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 18.I.1950, 3 juv., (récolt. indigène); nº 584, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 20.II.1950, å, (récolt. indigène); nº 693, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 21.II.1950, 9 juv., (récolt. indigène); nº 692, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 21.II.1950, & juv., (récolt. indigène); nº 736, I/o/1 (ex. P.N.G.), savane boisée, 25.II.1950, 9; nº 795, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 18.III.1950, Q, (récolt. indigène); no 795, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 18.III.1950, 23 juv., (récolt. indigène); nº 828, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 22.III.1950, 3, (récolt. indigène); nº 1266, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 5.V.1950, Q, (récolt. indigène); nº 1261, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 17.V.1950, Q, (récolt. indigène); nº 1369, I/o/1 (ex. P.N.G.), 24.V.1950, 2 juv., (récolt. indigène); nº 1631, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 19.VI.1950, &, (récolt. indigène); nº 2068, région de Bagbele, (ex. P.NG..), 8.VIII.1950, \circ , récolt. indigène); no 2370, Bagbele (ex. P.N.G.), 27.IX.1950, 2 &, (récolt. indigène); nº 2565, I/o/1 (ex. P.N.G.), 2.XI.1950, &, récolt. indigène); no 2373, Bagbele (ex. P.N.G.), X.1950, &, Q juv., (récolt. indigène); no 2978, I/o/1,

(ex. P.N.G.), savane brûlée, 18.XI.1950, peau, (récolt. indigène); nº 2861, II/gd/4, savane herbeuse, I.1951, 2 &, (J. VERSCHUREN), obs.: capturés vivants, très nombreux à proximité du camp; nº 2885/2, Biadimbi, entre les rivières Mokpe et Aka, 23.II.1951, A juv., (J. Verschuren), obs.: en fuite devant le feu; nº 2885/1, Biadimbi, entre les rivières Mokpe et Aka, 23.II.1951, Q juv., (J. Verschuren), obs.: en fuite devant le feu; nº 3045, II/cd/4, savane herbeuse, 18.III.1951, δ , (J. Verschuren); no 3264/1, II/gd/4, savane herbeuse, 14.IV.1951, 9 juv.; nº 3256/4, II/gd/4, savane herbeuse, 17.IV.1951, 3 juv., (J. Verschuren); nº 3280/9, II/hc/4, savane herbeuse, 20.IV.1951, 3 juv., (J. Verschuren), obs. : population de la parcelle. brûlé, un exemplaire du Batracien « Gwa » dans l'estomac; nº 3282, II/gd/4, savane herbeuse, 24.IV.1951, 2 3 juv., (J. Verschuren), obs.: les éclosions apparaissent nombreuses; nº 3511/1, II/gd/4, savane herbeuse, 6.VII.1951, peau; nº 3511/4, II/gd/4, savane herbeuse, Q juv.; nº 3576/4, II/hc/4, 26.III.1951, &, (J. Verschuren); nº 3651/3, II/gd/7, savane paludicole, 14.VIII.1951, & juv., (J. Verschuren), obs.: petite savane marécageuse près de l'eau; nº 3785, II/gd/4, partie découverte dans la savane herbeuse, 6.IX.1951, & juv., (H. DE SAEGER); nº 4167, II/gd, VII-XII.1951, Q, (J. VERSCHUREN), obs.: espèce très commune, pas d'accident, seul un enfant fut mordu à la jambe à Bagbele, gonflement local, troubles cardiaques, tiois piqures antivenimeuses, dont la première sans succès; nº 4167, II/gd. savane herbeuse, VII-XII.1951, &, (J. Verschuren); nº 4167, II/gd, VII-XII.1951, Q, (J. Ver-SCHUREN); nº 4167, II/gd, VII-XII.1951, Q, (J. VERSCHUREN); nº 4167, II/gd, VII-XII.1951, \$, (J. Verschuren); no 3871, II/gc/18, 22.X.1951, Q juv., (H. De Saeger), obs.: entre des Imperata cylindrica colonisant une berge d'alluvions sablonneuses récentes; nº 3900/1, II/gd/4, savane herbeuse, 6.XI.1951, Q juv., (H. DE SAEGER), obs.: au cours d'un débroussement sur le sol; nº 4091/3, II/gd/4, savane herbeuse, 20.XII.1951, peau, (J. Verschuren); n° 4140/5, II/fd/17, galeries, sous les arbres de la rive gauche en amont du bac, 9.I.1952, & juv., (J. Verschuren); no 4163/1, II/gd/4, savane herbeuse, 10.I.1952, &; no 4206/1, II/dd/4, 19.I.1952, & juv., (J. Verschuren); no 4374/1, Pali/8, savane herbeuse, 11.III.1952, 3 juv., (J. VERSCHUREN), obs.: brûlé par le feu, grand carré de savane mis à feu près d'un marais, peu de trous ou terriers (et ceux-ci tout à fait vides), cette savane est, semble-t-il, caractérisée par l'absence totale de rongeurs; nº 4391/1, Indjobi, Soudan (sur la route Yei-Meridi), 12.III.1952, 3 juv., (J. Verschuren), obs. : dans un trou creusé dans la terre très poussiéreuse au-dessus de blocs granitiques, trous récents de rongeurs, mais ceux-ci ne sont pas capturés; nº 4559, Embe (ex. P.N.G.), inselberg, alt. 1026, 3 m, 20.IV.1952, 3 juv., (J. Verschuren); nº 4583, II/gd/4, savane herbeuse, 30.IV.1952, 3 juv.; nº 4672, Inimvua, 15.V.1952, $\mbox{$\circ$}$ juv.; no4871, II/id/4, savane herbeuse, 15.VII.1952, $\mbox{$\circ$}$ juv.; no4991/1, Bagbele-Moke (ex. P.N.G.), 27.VII.1952, & juv., (J. VERSCHUREN), obs.: la plupart des captures proviennent des cultures indigènes de la région de Bagbele-Moke; nº 5049/1, P.P.K./10/8, piste du Parc, km 10, têtes de source, 11.VIII.1952, & juv., (J. VERSCHUREN), obs. : végétation paludicole sous couvert ligneux assez dense.

Cette espèce est commune au Parc National de la Garamba et paraît très prolifique; une femelle fut capturée portant 43 œufs.

69. — Bitis gabonica gabonica (Duméril et Bibron).

Echidna gabonica Duméril et Bibron, 1854, Erpet. Gén., 7, p. 1482, pl. LXXX B.

Bitis gabonica Boulenger, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 499.

Bitis gabonica gabonica Laurent, 1956, Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, pp. 328 et 382, fig. 47.

Noms vernaculaires. — Kpokwo, Mbilivulu.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps varie de 33 à 39, celui des ventrales de 128 à 134 et celui des sous-caudales de 17 à 27.

Mensurations. — L'unique exemplaire & mesure 780 mm de longueur totale, dont 83 mm pour la queue, et la plus grande des deux Q 1.220 mm de longueur totale, dont 75 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (4 individus, dont 1 of, 2 9 et 1 juv.):

N° 554, région de Bagbele (ex. P.N.G.), 7.II.1950, Q, (récolt. indigène); n° 2369, Bagbele (ex. P.N.G.), VI.1950, Q, (récolt. indigène); n° 2372, Bagbele (ex. P.N.G.), 1.X.1950, &, (récolt. indigène); n° 2501, I/o/2 (ex. P.N.G.), 30.X.1950, juv., (J. Verschuren), obs.: se séchant au soleil sur les pierres de la Nagbarama.

Genre ATRACTASPIS A. SMITH.

70. — Atractaspis irregularis uelensis Laurent.

Atractaspis irregularis (non Reinhardt) Boulenger (part.), 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 513.

Atractaspis irregularis uelensis LAURENT, 1945, Rev. Zool. Bot. Afr., 38, p. 320; 1950, Mém. Inst. roy. Sci. nat. Belg., (2), 38, p. 19, fig. 8.

Noms vernaculaires. — Wopupe, Kpokowo.

Remarques. — Le nombre d'écailles en travers du milieu du corps est de 27, celui des ventrales varie de 221 à 226, celui des sous-caudales de 24 à 25, oculaire 1, postoculaire 1, 1 grande temporale située entre les 4° et 5° labiales, 5 labiales supérieures, les 3° et 4° en contact avec l'œil, 6 labiales inférieures, les 3 premières en contact avec les sublinguales antérieures, le nombre de sublinguales est de 7 à 9.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire σ mesure 342 mm de longueur totale, dont 24 mm pour la queue.

Liste des exemplaires (3 individus o'):

Nº 19, rivière Moko, affl. droit de la Garamba prenant sa source près du mont Ndelele, 18.X.1949, &; nº 3367/4, II/ba/7, savanes paludicoles, 10.V.1951, &, (J. Verschuren), obs.: parcelle 17 le long de la Kalibiti, terrain très humide; nº 4991/1, Bagbele Moke (ex. P.N.G.), 27.VII.1952, &, (J. Verschuren), obs.: capture effectuée par les indigènes de la région de Bagbele Moke, la plupart de ces captures ont été effectuées dans des terrains cultivés.

BIBLIOGRAPHIE

Δ

- ANDERSSON, L. J., 1900, Catalogue of the Linnean Type-Specimens of Linnæus's Reptiles in the Royal Museum in Stockholm (Bih. K. Svensk. Vet. Akad. Hand., 26, 4, 1900, pp. 1-29).
- 1916, Notes on the Reptiles and Batrachians in the Zoological Museum at Gothenburg with an account of some new species (Medd. Göteborgs Mus. Zool. Afd., 9, 1916, pp. 23-26, fig. 3).

В

- Barbour, T. et Loveridge, L., 1928, A comparative study of the herpetological fauna of the Ubuguru and Usumbura mountains, Tanganyika Territory, with description of new species (*Mem. Mus. Comp. Zool.*, **50**, 1928, pp. 87-265, pl. I-IV).
- BOCAGE (J. V. BARBOZA DU), 1866, Lista dos reptis dos possessoes portuguezas d'Africa occidental que existem no museo de Lisboa. Reptiles nouveaux ou peu connus recueillis dans les provinces portugaises de l'Afrique occidentale, qui se trouvent au Museum de Lisbonne (Jorn. Sci. Lisboa, 1866, 1, pp. 37-78, 1 pl.).
- 1893, Diagnoses de quelques nouvelles espèces de Reptiles et Batraciens d'Angola [Jorn. Sci. Lisboa, (2), 3, 1893, pp. 115-121].
- BOGERT, C. M., 1940, Herpetological results of the Vernay Angola Expedition (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, 1940, pp. 1-107, figs. 1-18, pl. I).
- BOULENGER. G. A., 1883, Description of a new Genus of Geckos [Ann. Mag. Nat. Hist., (5), 11, 1883, pp. 173-174].
- 1885, Catalogue of the Lizards in the British Museum (Natural History) (2nd. edt., London, 1885, 1, pp. I-XII et 1-436, pl. I-XXXII).
- 1885, Catalogue of the Lizards in the British Museum (Natural History) (2nd. edt., London, 1885, 2, pp. I-XIII et 1-497, pl. I-XXIV).
- 1887, Catalogue of the Lizards in the British Museum (Natural History) (2nd. edt., London, 1887, 3, pp. 1-XII et 1-573, pl. I-XI).
- 1889, Catalogue of the Chelonians, Rhynchocephalians and Crocodiles in the British Museum (Natural History) (London, 1889, pp. I-xI et 1-34, figs. 1-73, pl. I-VI).
- 1893, Catalogue of the Snakes in the British Museum (Natural History) (London, 1893, 1, pp. I-XIII et 1-448, figs. 1-26, pl. I-XXVIII).
- 1894, Catalogue of the Snakes in the British Museum (Natural History) (London, 1894, 2, pp. I-xI et 1-382, figs. 1-25, pl. I-XX).
- 1896, Catalogue of the Snakes in the British Museum (Natural History) (London, 1896, 3, pp. i-xiv et 1-727, figs. 1-37, pl. i-XXV).

- BOULENGER, G. A., 1897, A list of the Reptiles and Batrachians from the Congo Free State, with descriptions of two new snakes [Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 19, 1897, pp. 276-281, 2 figs.].
- 1903, Description of new Snakes in the collection of the British Museum [Ann. Mag. Nat. Hist., (7), 12, 1903, pp. 350-354].
- 1910, On the Ophidian Genus Grayia (Proc. Zool. Soc. London, 1910, pp. 944-952, figs. 295-299).
- 1915, A list of the Snakes of the Belgian and Portuguese Congo, Northern Rhodesia and Angola (Proc. Zool. Soc. London, 1915, pp. 193-223, figs. 1-12).
- 1919, Batraciens et Reptiles recueillis par le Dr C. CHRISTY dans les districts de Stanleyville, Haut-Uele et Ituri (Rev. Zool. Afr., 7, 1919, pp. 1-29).
- 1921, Monograph of the Lacertidae (Brit. Mus. Nat. Hist., London, 2, 1921, pp. 1-VIII et 1-451).

C

- Chabanaud, P., 1918, Étude complémentaire de deux Agama de l'Afrique occidentale et description de quatre espèces nouvelles de Reptiles de la même région (Bull. Mus. Paris, 24, 1918, pp. 104-112).
- CSIKI, E., 1903, (Pas de titre) (Rovortani, Lopok, 10, 1903, p. 198, note infrapaginale).

D

DOLLO, L., 1886, Notice sur les Reptiles et Batraciens recueillis par M. le Capitaine EM. STORMS dans la région du Tanganyka (*Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, **4**, 1886, pp. 151-160, fig.).

G

GÜNTHER, A., 1888, Report on a collection of Reptiles and Batrachians sent by EMIR PACHA from Mombuttu, Upper Congo (*Proc. Zool. Soc. London*, 1888, pp. 50-51).

L

- LAURENT, R. F., 1945, Contribution à la connaissance du Genre Atractaspis A. SMITH (Rev. Zool. Bot. Afr., 38, 1945, pp. 312-343).
- 1950, Revision du Genre Atractaspis A. SMITH [Mém. Inst. roy. Sci. nat. Belg., (2),
 38, 1950, p. 149, figs. 1-18].
- 1955, Diagnoses préliminaires de quelques Serpents venimeux (Rev. Zool. Bot. Afr., 51, 1955, pp. 127-139).
- 1956, Notes herpétologiques africaines (Proc. Zool. Afr., 53, 1956, pp. 229-256).
- 1956, Contribution à l'Herpétologie de la région des Grands Lacs de l'Afrique Centrale. I: Généralités; II: Chéloniens; III: Ophidiens (Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 48, 1956, pp. 1-390, figs. 1-50, pl. I-XXXI).
- 1960, Notes complémentaires sur les Chéloniens et les Ophidiens du Congo Oriental (Ann. Mus. roy. Congo Belge, série in-8°, Zool., 84, 1960, pp. 1-86).
- 1965, A revision of the punctatus Group of African Typhlops (Reptilia: Serpentes)
 (Bull. Mus. Comp. Zool., 130, 1965, pp. 389-444).
- -- 1965, A contribution to the knowledge of the Genus Pelusios (WAGLER) (Ann. Mus. roy. Afr. Centr., série in-8°, Zool., 135, 1965, pp. 1-VII et 1-39, figs. 1-19, pl. I-III).

- LOVERINGE, A., 1929, East African Reptiles and Amphibians in the United States National Museum (U. S. Nat. Mus. Bull., 151, 1929, pp. 1-153, pl. I).
- -- 1931, A new Snake of the Genus *Typhlops* from the Belgian Congo (*Copeia*, 1931, pp. 92-93, figs. 1-2).
- 1933, Reports on the scientific results of an Expedition to the South-Western Highlands of Tanganyika Territory. VII: Herpetology (Bull. Mus. Comp. Zool., 74, 1933, pp. 197-415, pl. I-III).
- 1935, A revision of the African Geckos of the Genus Cnemaspis with description of a new race [Proc. Zool. Soc. London, 1935 (1936), pp. 817-822].
- 1936, African Reptiles and Amphibians in Field Museum of Natural History (Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 22, 1936, pp. 1-111).
- 1936, Scientific results of an Expedition to Rain forest region in Eastern Africa.
 V: Reptiles (Bull. Mus. Comp. Zool., 79, 1936, pp. 209-337, pl. I-IX).
- 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).
- 1939, Revision of the African Snakes of the Genera Mehelya and Gonionotophis (Bull. Mus. Comp. Zool., 86, 1939, pp. 131-162, figs. 1-2).
- 1940, Revision of the African Snakes of the Genera Dromophis and Psammophis (Bull. Mus. Comp. Zool., 87, 1940, pp. 1-69).
- -- 1941, Certain Afro-American Geckos of the Genus *Hemidactylus* (*Copeia*, 1941, pp. 245-248).
- 1947, Revision of the African Lizards of the Family Gekkonidae (Bull. Mus. Comp. Zool., 98, 1947, pp. 1-469, pl. I-VII).
- 1951, Synopsis of the African Green Snakes (Philothamnus and Chlorophis) with the description of a new form (Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg., 27, n° 37, 1951, pp. 1-12).
- 1952, Mission A. VILLIERS au Togo et au Dahomey (1950). XII: Tortoises and Lizards (Bull. Inst. franç. Afr. Noire, 1, 1952, pp. 229-242).
- 1957, Check List of the Reptiles and Amphibians of East Africa (Uganda; Kenya; Tanganyika; Zanzibar) (Bull. Mus. Comp. Zool., 117, pp. 1-xxx1 et 153-362).

M

- MERTENS, R., 1942, Die Familie der Warane (*Varanidae*). Drelb Teil: Taxonomie (*Abh. Senckenb. Naturf. Ges.*, **466**, 1942, pp. 235-391).
- 1955, Amphibien und Reptilien aus Ostafrika (Ergebnisse der Deutschen Zoologischen Ostafrika-Expedition 1951-1952, Gruppe Lindner-Stuttgart, 18) (Jahr. Ver. Vaterl. Naturh. Württemb., 110, pp. 47-61).
- MITTLEMAN, M. B., 1952, A Generic synopsis of the Lizards of the Family Lygosominae (Smithson. Misc. Coll., 117, no 17, 1952, pp. 1-35).
- MOCQUARD, F., 1886-1887, Du Genre *Heterolepis* et des espèces qui la composent, dont trois nouvelles [Bull. Soc. Philom. Paris, (7), 10, 1886-1887, pp. 1-34, pl. I-II].
- 1897, Sur une collection de Reptiles recueillis par M. Hang à Lambaréné [Bull. Soc. Philom. Paris, (8), 9, 1897, pp. 5-20].

Ν

NOBLE, G. K., 1921, The bony structure and phyletic relations of *Sphaerodactylus* and other allied Lacertilian Genera, with the description of a new Genus (*Amer. Mus. Nov.*, n° 4, 1921, pp. 1-16).

P

- Parker, H. W., 1936., Dr. Karl Jordan's Expedition to South West Africa and Angola:
 Herpetological collections (Nov. Zool., 40, 1936, pp. 115-146, figs.).
- Pasteur, G., 1964, Recherches sur l'évolution des Lygodactyles. Lézards Afro-Malgaches actuels (*Trav. Inst. scient. Chériff.*, sér. Zool., n° 29, **160**, 1964, pp. 1-160, figs. 1-30, 1 carte, pl. I-XII).
- Peracca, M. J., 1907, Spedizione al Ruwenzori di S.A.R. Luigi Amedeo di Savoia Duce degli Abruzze Nuovi Rettili ed Amfili; diagnose preventive (*Bull. Mus. Zool. Anat. Torino*, **22**, nº 553, 1907, pp. 1-3).
- Perret, J. L. et Mertens, R., 1957, Étude d'une collection herpétologique faite au Cameroun de 1952 à 1955 (Bull. Inst. franç. Afr. Noire, 19 A 1, 1957, série A., pp. 548-601, figs. 1-8).

R

- ROUX-ESTÈVE, R. et GUIBÉ, R. J., 1964 (1965), Contribution à l'étude du genre Boaedon (Serpentes Colubridae) [Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 1964 (1965), 36, pp. 761-774, figs. 1-5].
- 1965, Etude comparée de Boaedon fuliginosus (BOIE) et B. lineatus DUMÉRIL et BIBRON (Ophidiens) (Bull. I.F A.N., 1965, sér. A., pp. 397-409, figs. 1-4).

S

- Schmidt, K. P., 1919, Contributions to the Herpetology of the Belgian Congo, based on the collections of the American Museum Congo Expedition, 1909-1915. Part. I: Turtles, Crocodiles, Lizards and Chameleons (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39, 1929, pp. 385-624, figs. 1-27, pl. VII-XXXII).
- 1923, Contributions to the Herpetology of the Belgian Congo, based on the collection of the American Museum Congo Expedition, 1909, 1915. Part. II: Snakes (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, 1923, pp. 1-146, figs. 1-15, pl. I-XXII).
- 1943, Amphibians and Reptiles from the Sudan (Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 24, no 29, 1943, pp. 321-338, fig. 27).
- STEINEGER, L., 1894, Description of a new species of Blind-Snakes (*Typhlopidae*) from the Congo Free State (*Proc. U. S. Nat. Mus.*, **16**, no 969, 1894, pp. 709-710).
- STERNFELD, R., 1910, Neue Schlangen aus Kamerun, Abessynien und Deutsch-Ostafrika (Mitt. Zool. Mus. Berlin, 5, 1910, pp. 69-70).
- 1912, Reptilia (Wiss. Ergebnisse der Deutsch. Zentral-Afrika Expedition 1907-1908, unter Führung Adolf Friedrichs, Herzorgs. zu Mecklenburg, Bd. 4, Zool., 2, Lfg. 9, hrsg. von Dr. Schubotz, Berlin, 1908, pp. 197-279, figs. 1-4, pl. VI-IX).
- 1917, Reptilia and Amphibia (Ergebnisse der Zweiten Deutschen Zentral-Afrika Expedition 1910-1911, unter Führung Adolf Friedrichs, Herzorgs zu Mecklenburg, Bd. I, Zool., Lfg. 11, hrsg. von Dr. H. Schubotz, Berlin, 1917, pp. 406-509, pl. XXII-XXIV).

W

- WERNER, F., 1929, Ubersicht der Gattungen und Arten der Schlangen aus der Familie Colubridae. III. Teil: Colubrinae (Zool. Jahrb. Syst., 57, 1929, pp. 1-196, fig.).
- 1919, Zoologisch Expedition nach dem Anglo-Ägyptischen Sudan (Kordofan), 1914.
 IV: Bearbeitung der Fisfe, Amphibien und Reptilien (Denksch. Akad. Wiss. Wien, 96, 1919, pp. 452-509, 2 pl., 1 carte).
- WITTE, G. F. (DE), 1933, Description de Reptiles nouveaux provenant du Katanga (1930-1931) (Rev. Zool. Bot. Afr., 23, 1933, pp. 185-191).
- 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-V].
- 1933, Description d'un Typhlops nouveau du Congo Belge (Rev. Zool. Bot. Afr., 24, 1933, pp. 104-105, figs. 1-3).
- 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, figs. 1-54, pl. I-LXXVI, 1 carte).
- 1953, Reptiles. Exploration du Parc National de l'Upemba. Mission G. F. WITTE en collaboration avec W. Adam, A. Janssens, L. Van Meel et R. Verheyen (1946-1949) (Institut des Parcs Nationaux du Congo belge, Bruxelles, 1953, 6, pp. 1-332, figs. 1-111, pl. I-XLI, 1 carte).
- 1959, Contribution à la faune herpétologique du Congo Belge: Description de trois Serpents nouveaux (Rev. Zool. Bot. Afr., 60, 1959, pp. 348-351).
- 1961, Contribution à la faune herpétologique du Congo: Description d'une sousespèce nouvelle du genre Typhlops (Rev. Zool. Bot. Afr., 64, 1961, pp. 183-184).
- 1962, Genera des Serpents du Congo et du Ruanda-Urundi (Ann. Mus. roy. Afr. Centr., série in-8°, Zool., 104, 1962, pp. I-VIII et 1-203, figs. 1-94, pl. I-XV).
- WITTE, G. F. (DE) et LAURENT, R. F., 1947, Révision d'un Groupe de Colubridae africains. Genres Calamelaps, Miodon, Aparallactus et formes affines [Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg., (2), 29, 1947, pp. 1-134, figs. 1-132].

INDEX ALPHABÉTIQUE DES NOMS SCIENTIFIQUES, DES FIGURES ET DES PLANCHES (*)

Α		Pages	Figures	Planches
Acontias punctatus Leach	sp.	36		
Agama DAUDIN	Gen.	18		
Agamidae	Fam.	6, 8, 18	_	_
Agama agama Andersson	sp.	18		
Agama agama agama (LINNÉ)	sbsp.	6, 8		_
Agama agama agama Loveridge	sbsp.	18	_	
Agama colonorum Boulenger	sp.	18	_	
Agama colonorum Daudin (part.)	sp.	18		
Ahaetulla heterolepidota GÜNTHER	sp.	68	_	
Algiroides africanus Boulenger	sp.	9	_	—
Alopecion variegatum Bocage	sp.	60		_
Amplorhinus nototaenia Boulenger	sp.	78		
Atractaspis A. SMITH	Gen.	94	_	_
Atractaspis aterrima Günther	sp.	10	_	_
Atractaspis irregularis (non Reinhardt)			_	_
BOULENGER (part.)	sp.	94		_
Atractaspis irregularis uelensis Laurent	sbsp.	8, 10, 94		
В				
Bitis Gray	Gen.	92	_	
Bitis arietans Boulenger	sp.	92	_	_
Bitis gabonica Boulenger	sp.	93		_
Bitis gabonica gabonica (Duméril et Bibron)	sbsp.	8, 10, 93		_
Bitis gabonica gabonica LAURENT	sbsp.	93	_	
Bitis lachesis BOGERT	sp.	92	_	_
Bitis lachesis lachesis (LAURENTI)	sbsp.	8, 10, 92		V. 2
Bitis lachesis lachesis WITTE	sbsp.	92	_	_
Boa regia Shaw	sp.	57	_	
Boardon Duméril et Bibron	Gen.	60	-	_
Boaedon arabicus Parker	sp.	61		_
Boaedon capense Duméril et Bibron	sp.	60		_
Boaedon fuliginosus Schmidt	sp.	60, 61	_	_
Boaedon fuliginosus Witte	sp.	61	_	
Boaedon fuliginosus fuliginosus (BOIE)	sbsp.	7, 9, 60		_
Boaedon fuliginosus fuliginosus Roux-Estève			_	
et Guibé	sbsp.	61		_

^(*) Les synonymes sont en caractères ordinaires.

Pages Figures Planches Pages Figures Planches Pages Pa				_	
Boaedon lineatus SUMBERL et BIBRON Sp. 60 Comment Sumbro Sp. 60 Comment Sumbro Sp. 60 Comment Sumbro Sp. 60 Comment Sumbro Sp. 60 Comment Sp. 78 Comment Sp. 60 Comme			Pages	Figures	Planches
Boaedon lineatus SCIMIIIT	Boaedon lineatus Duméru, et Birron	sn	0		
Boaedon lineatus lineatus Witte	Daniel III antoni Communi	=		_	_
Boaedon quadrilineatus WITTE					
Boaedon quadrilineatum A. DUMÉRIL Sp. 60		-		_	
Boaedon quadrillineatum var, variegatum Jan. Sbsp. 60		-			_
Boldae	<u>-</u>				_
Doidae	_	~			
Doiga FITZINGER Gen. 78		_			_
Sp. 7, 10, 78				_	_
Soiga blandingi LAURENT					
Bolga blandingii SCHMIDT	Dates blooding at Torreson				_
Bolda pulverulenta (FISCHER) Sp. 60	•				_
Soodon bipraeocularis GÜNTIER		-			
Sp. 60		=			_
Boodon lineatus Boulenger Sp. 60		~		_	
Boodon lineatus var. angolensis BOCAGE Sbsp. 60		-			
Boodon lineatus var. lineolata Bocage Sbsp. 60		~		_	
Boodon lineatus plutonis Werner Sbsp. 60					
Boodea Super-fam. So. Go. Super-fam. So. Super-fam. Super-fam. So. Super-fam. So. Super-fam. Super					_
Super-fam. Super-fam. Sobroughthalmus lineatus lineatus (Peters) Sobroughthalmus lineatus line	-	_			
Soth Prophthalmus lineatus lineatus (Peters) Soth Prophthalmus lineatus lineatus lineatus (Peters) Soth Prophthalmus lineatus	-	_			
Bothrolycus ater GÜNTHER					_
Boulengerina Dollo		-		<u></u>	_
Soulengerina annulata stormsi Dollo	-	_	-		_
Soulengerina annulata stormsi Loveridge	· ·	_			
Sp. Sp.				_	
Sp. Sp.		~			
Calamelaps unicolor unicolor (Reinhardt) Sbsp. 7, 10		-			
Calamelaps unicolor unicolor (REINHARDT) sbsp. 7, 10 — — Calameria coronata Schlegel sp. 71 — — Causus Wagler Gen. 91 — — Causus rhombeatus Boulenger (part.) sp. 91 — — Causus rhombeatus rhombeatus Laurent sbsp. 91 — — Causus rhombeatus rhombeatus (Lichtenstein) sbsp. 8, 10, 91 — — Causus rhombeatus thombeatus (Lichtenstein) sbsp. 8, 10, 91 — — Chamaeleo Laurenti Gen. 19 — — Chamaeleo gracilis Hallowell sp. 21 — — Chamaeleo gracilis gracilis Hallowell sbsp. 6, 9, 21 — — Chamaeleo gracilis gracilis Lovenide sbsp. 21 — — Chamaeleo gracilis gracilis Lovenide sbsp. 21 — — Chamaeleo senegalensis laevigatus Gray sbsp. 6, 9, 19 — II. 1 Chamaeleon laevigatus Gray sbsp. 6, 9, 19 — III. 1 Chamaeleon laevigatus Gray sp. 19 — — Chamaeleon senegalensis var. laevigata Günther sbsp. 19 — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 — — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 — — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 — — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 — — — Chamaeleonidae sbsp. 19 — — — Chamaeleonidae sbsp. 19 — — — Chamaeleonidae sbsp. 19 — — — — Chamaeleonidae sbsp. 19 — — — — Chamaeleonidae sbsp. 19 — — — — — Chamaeleonidae sbsp. 19 — — — — — — — — — — — — — — — — — —		_		_	
Calamelaps unicolor unicolor (Reinhard) sbsp. 7, 10 — Calameria coronata Schlegel sp. 71 — Causus Wagler — Gen. 91 — Causus rhombeatus Boulenger (part.) sp. 91 — Causus rhombeatus rhombeatus Laurent sbsp. 91 — Causus rhombeatus rhombeatus (Lichtenstein) sbsp. 8, 10, 91 — Chamaeleo Laurenti — Gen. 19 — Chamaeleo gracilis Hallowell sp. 21 — Chamaeleo gracilis gracilis Loveridge sbsp. 6, 9, 21 — Chamaeleo laevigatus Perret et Mertens sp. 21 — Chamaeleo senegalensis laevigatus Gray sbsp. 6, 9, 19 — — Chamaeleon laevigatus Gray sp. 21 — — Chamaeleon senegalensis laevigata sp. 19 — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 — — Chamaeleonidae — —	Decopharas virtuis Zi. Shirii	sp.	04		
Calamelaps unicolor unicolor (Reinhard) sbsp. 7, 10 — Calameria coronata Schlegel sp. 71 — Causus Wagler — Gen. 91 — Causus rhombeatus Boulenger (part.) sp. 91 — Causus rhombeatus rhombeatus Laurent sbsp. 91 — Causus rhombeatus rhombeatus (Lichtenstein) sbsp. 8, 10, 91 — Chamaeleo Laurenti — Gen. 19 — Chamaeleo gracilis Hallowell sp. 21 — Chamaeleo gracilis gracilis Loveridge sbsp. 6, 9, 21 — Chamaeleo laevigatus Perret et Mertens sp. 21 — Chamaeleo senegalensis laevigatus Gray sbsp. 6, 9, 19 — — Chamaeleon laevigatus Gray sp. 21 — — Chamaeleon senegalensis laevigata sp. 19 — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 — — Chamaeleonidae — —					
Calameria coronata Schlegel	C				
Calameria coronata Schlegel		_			
Causus Wagler Gen. 91 — Causus rhombeatus Boulenger (part.) sp. 91 — Causus rhombeatus rhombeatus Laurent sbsp. 91 — Causus rhombeatus rhombeatus (Lichtenstein) sbsp. 8, 10, 91 — Chamaeleo Laurenti Gen. 19 — Chamaeleo gracilis Hallowell sp. 21 — Chamaeleo gracilis gracilis Loveridge sbsp. 6, 9, 21 — Chamaeleo gracilis gracilis Loveridge sbsp. 21 — Chamaeleo laevigatus Perret et Mertens sp. 19 — Chamaeleo senegalensis laevigatus Gray sbsp. 6, 9, 19 — Chamaeleon laevigatus Gray sp. 21 — Chamaeleon senegalensis var. laevigata sp. 19 — Günther sbsp. 19 — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 —		_		_	and the same of th
Causus rhombeatus Boulenger (part.) sp. 91 — Causus rhombeatus rhombeatus Laurent sbsp. 91 — Causus rhombeatus rhombeatus (Lichtenstein) sbsp. 8, 10, 91 — Chamaeleo Laurenti — Gen. 19 — Chamaeleo gracilis Hallowell — sp. 21 — Chamaeleo gracilis gracilis Loveridge — sbsp. 6, 9, 21 — Chamaeleo gracilis gracilis Loveridge — sbsp. 21 — Chamaeleo laevigatus Perret et Mertens — sp. 19 — Chamaeleo senegalensis laevigatus Gray — sbsp. 6, 9, 19 — II. 1 Chamaeleon laevigatus Gray — sp. 21 — — Chamaeleon senegalensis var. laevigata — — — GÜNTHER — — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt sbsp. 19 — — Chamaeleonidae — — — — <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>		_			
Causus rhombeatus rhombeatus (Lichtenstein). sbsp. 91 — Causus rhombeatus rhombeatus (Lichtenstein). sbsp. 8, 10, 91 — Chamaeleo Laurenti				_	_
Causus rhombeatus rhombeatus (LICHTENSTEIN). sbsp. 8, 10, 91 — — Chamaeleo LAURENTI		~		_	-
Chamaeleo Laurenti				_	_
Chamaeleo gracilis Hallowell					-
Chamaeleo gracilis gracilis Hallowell				_	
Chamaeleo gracilis gracilis Loveridge		~		.—	
Chamaeleo laevigatus Perret et Mertens			, ,		
Chamaeleo senegalensis laevigatus GRAY sbsp. 6, 9, 19 — II. 1 Chamaeleon gracilis Boulenger sp. 21 — — Chamaeleon laevigatus GRAY sp. 19 — — Chamaeleon senegalensis var. laevigata — — — GÜNTHER sbsp. 19 — — Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt. sbsp. 19 — — Chamaeleonidae Fam. 6, 9, 19 — — Cinixys belliana (part., non GRAY) Witte sp. 11 — —		sbsp.			_
Chamaeleon gracilis Boulenger sp. 21 — Chamaeleon laevigatus Gray sp. 19 — Chamaeleon senegalensis var. laevigata — — GÜNTHER — — — Chamaeleon senegalensis laevigatus SCHMIDT. sbsp. 19 — — Chamaeleonidae — — — — Cinixys belliana (part., non Gray) Witte — — —	Chamaeleo laevigatus Perret et Mertens	_	19	_	
Chamaeleon laevigatus GRAY sp. 19 — — Chamaeleon senegalensis var. laevigata — — — GÜNTHER	Chamaeteo senegatensis laevigatus Gray	sbsp.		·	II. 1
Chamaeleon senegalensis var. laevigata		sp.		_	_
GÜNTHER	Chamaeleon laevigatus GRAY	sp.	19		_
Chamaeleon senegalensis laevigatus Schmidt. sbsp. 19 — Chamaeleonidae 6, 9, 19 — — Cinixys belliana (part., non Gray) Witte sp. 11 — —				_	_
Chamaeleonidae Fam. 6, 9, 19 — — Cinixys belliana (part., non Gray) Witte sp. 11 — —		-		-	_
Cinixys belliana (part., non Gray) Witte sp. 11 — —		_		-	_
	*** *** *** *** *** *** *** ***				
CODITA FACTICESIS LAURENTI sp. 92 —		=			
	CODITA TACTIESIS LAURENTI	sp.	92		. —

Colluber higolor Leach					
Sp. SS			Pages	Figures	Planches
Coluber scaber Linner Sp. 66		sp.	76	_	
Colluber scaber LINE	•	sp.	88	_	
Sp. S6		sp.	66 .	_	_
Sp. Sp. Sp. Coluber smythii Leach Sp. 72 Sp. Colubridae Sp. 72 Sp. Colubridae Sp. 79, 577 Sp. Colubridae Sous-fam, 7, 9, 577 Sp. Colubridae Sous-fam, 57 Sp. Cordylidae Sp. Super-fam, 57 Sp. Coronella coronata Boulenger Sp. Fam, 9 Sp. Coronella nototaenia Güxther Sp. 78 Sp. Sp.		sp.	86	_	_
Sp. 72 Colubridae		sp.	56	_	
Colubridae Fam 7, 9, 57		sp.			_
Solubrinae	Coluber smythii LEACH	sp.	72		_
Super-fam. 57	Colubridae		7, 9, 57		
Coronella Coronela BOULEGER Sp. 71	Colubrinae		7, 9, 57	_	
Sp. 71	Colubroidea		57	_	_
Coronella nototaenia GÜNTHER	· ·	Fam.	9		
Sp. 57	Coronella coronata Boulenger	sp.	71	-	
Chemaspis STRAUCH	Coronella nototaenia Günther	sp.	78	_	
Chemaspis quattuorseriatus (STERNFELD)	Coronella olivacea Peters	sp.	57	_	_
Sp. 6, 15	Cnemaspis Strauch	Gen.	15	_	_
Crocodylia	Cnemaspis quattuorseriatus Loveridge	sp.	15	_	. —
Crocodylida	Cnemaspis quattuorseriatus (Sternfeld)	sp.	6, 15		_
Crocodylus Laurenti	Crocodilus niloticus Boulenger	sp.	14		_
Crocodylus Laurenti	Crocodylia	Ordre	6, 8, 14	_	
Sp. Sp. Sp. Crocodylus ailoticus Laurenti Sp. Sp. Sp. Sp. Crocodylus ailoticus (part.) Laurenti Sp. Sp.	Grocodylidae	Fam.	6, 8, 14		
Sp. 6, 8 I. 2	Crocodylus Laurenti	Gen.	13		_
Crocadylus niloticus (part.) Laurenti Sp 14	Crocodylus cataphractus Cuvier	sp.	8	_	_
Crotaphopeltis Jan	Crocodylus niloticus Laurenti	sp.	6, 8	/==/	I. 2
Crotaphopetits hotamboeia bicolor (Leach) Sbsp. 7, 10, 76	Crocodylus niloticus (part.) LAURENTI	sp.	14		-
Crotaphopeltis hotamboeia bicolor Mertens	Crotaphopeltis Jan	Gen.	76	_	_
Crotaphopeltis hotamboeia hotamboeia (non Laurenti), Barbour et Loveridee	Crotaphopeltis hotamboeia bicolor (LEACH)	sbsp.	7, 10, 76	_	
Dasypeltinae	Crotaphopeltis hotamboeia bicolor Mertens	sbsp.	76	_	
Dasypeltinae	Crotaphopeltis hotamboeia hotamboeia (non		*	_	
Dasypeltinae		sbsp.	76	_	_
Dasypeltinae Sous-fam. 7, 10, 86 — Dasypeltis Wagler Gen. 86 — Dasypeltis fasciata A. SMITH sp. 10 — Dasypeltis scaber Boulenger (part.) sbsp. 86 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sbsp. 86 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 7, 10 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 7, 10 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 7, 10 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 7, 10 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 90 — — Dendroaspis scaber scaber (Linne) sp. 90 — — Dendroaspis Schlegel sp. 90 — — Dendroaspis Jamesoni Boulenger sbsp. 8, 10, 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — — <tr< td=""><td>Cryptodira</td><td>Sous-ordre</td><td>11</td><td></td><td></td></tr<>	Cryptodira	Sous-ordre	11		
Dasypeltinae Sous-fam. 7, 10, 86 — Dasypeltis Wagler Gen. 86 — Dasypeltis fasciata A. SMITH sp. 10 — Dasypeltis scaber Boulenger (part.) sbsp. 86 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sbsp. 86 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 7, 10 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 7, 10 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 7, 10 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 7, 10 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 90 — — Dendroaspis scaber scaber (Linne) sp. 90 — — Dendroaspis Schlegel sp. 90 — — Dendroaspis Jamesoni Boulenger sbsp. 8, 10, 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — — <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>					
Dasypeltinae Sous-fam. 7, 10, 86 — Dasypeltis Wagler Gen. 86 — Dasypeltis fasciata A. SMITH sp. 10 — Dasypeltis scaber Boulenger (part.) sbsp. 86 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sbsp. 86 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 7, 10 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 7, 10 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 7, 10 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 7, 10 — — Dasypeltis scaber scaber (Linne) sp. 90 — — Dendroaspis scaber scaber (Linne) sp. 90 — — Dendroaspis Schlegel sp. 90 — — Dendroaspis Jamesoni Boulenger sbsp. 8, 10, 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — — <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>					
Dasypeltis Wagler Gen. 86 — — Dasypeltis fasciata A. Smith sp. 10 — — Dasypeltis scaber Boulenger (part.) sbsp. 86 — — Dasypeltis scaber scaber Laurent sbsp. 86 — — Dasypeltis scaber scaber (Linné) sp. 7, 10 — — Dendroaspinae Sous-fam. 8, 10, 90 — — Dendroaspis Schlegel Gen. 90 — — Dendroaspis jamesoni Boulenger sp. 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 70 — — Dipsadoboa unicolor unicolor Günther	D				
Dasypeltis Wagler Gen. 86 — Dasypeltis fasciata A. Smith sp. 10 — Dasypeltis scaber Boulenger (part.) sbsp. 86 — Dasypeltis scaber scaber Laurent sbsp. 86 — Dasypeltis scaber scaber (Linné) sp. 7, 10 — Dasypeltis scaber scaber (Linné) sp. 7, 10 — Dendroaspinae Sous-fam. 8, 10, 90 — Dendroaspis Schlegel Gen. 90 — Dendroaspis jamesoni Boulenger sp. 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 70 — Dipsadoboa unicolor unicolor Günther sp. 70 — Dispadomorphus blandingii Boul	Dasypeltinae	Sous-fam.	7, 10, 86	_	
Dasypeltis fasciata A. SMITH sp. 10 — — Dasypeltis scaber Boulenger (part.) sbsp. 86 — — Dasypeltis scaber scaber (LINNÉ) sbsp. 86 — — Dasypeltis scaber scaber (LINNÉ) sp. 7, 10 — — Dendroaspinae Sous-fam. 8, 10, 90 — — Dendroaspis Schlegel Gen. 90 — — Dendroaspis jamesoni Boulenger sp. 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 70 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sp. 70 — — A. SMITH Sp.		Gen.		 .	
Dasypeltis scaber Boulenger (part.) sbsp. 86 — Dasypeltis scaber scaber Laurent sbsp. 86 — Dasypeltis scaber scaber (Linné) sp. 7, 10 — Dendroaspinae Sous-fam. 8, 10, 90 — Dendroaspis Schlegel Gen. 90 — Dendroaspis jamesoni Boulenger sp. 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dispadoboa unicolor unicolor Günther sp. 70 — Dipsadomorphus blandingii Boulenger sbsp. 78 —	- -	SD.	10		
Dasypeltis scaber scaber Laurent sbsp. 86 — — Dasypeltis scaber scaber (Linné) sp. 7, 10 — — Dendroaspinae		-	86 .		_
Dasypeltis scaber scaber (LINNE) sp. 7, 10 — Dendroaspinae Sous-fam. 8, 10, 90 — Dendroaspis Schlegel Gen. 90 — Dendroaspis jamesoni Boulenger sp. 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni Bogert sbsp. 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dispadoboli (Philothamnus) semivariegatus — — Dipsadoboa unicolor unicolor Günther sp. 70 — Dipsadomorphus blandingii Boulenger sbsp. 78 — Dispholidus Duvernoy Sp. 78 — Disphol	V- 1	-			_
Dendroaspinae Sous-fam. 8, 10, 90 — Dendroaspis Schlegel Gen. 90 — Dendroaspis jamesoni Boulenger sp. 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni Bogert sbsp. 90 — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — Dendrophis (Philothamnus) semivariegatus — — A. Smith Sp. 70 — Dipsadoboa unicolor unicolor Günther sp. 10 — Dipsadomorphus blandingii Boulenger sbsp. 78 — Dipsas blandingii Hallowell sp. 78 — Dispholidus Duvernoy Gen. 84 — Dispholidus typus Boulenger (pro parte « Type — —		~		_	
Dendroaspis SCHLEGEL Gen. 90 — — Dendroaspis jamesoni BOULENGER sp. 90 — — Dendroaspis jamesoni BOGERT sbsp. 90 — — Dendroaspis jamesoni (TRAILL) sbsp. 8, 10, 90 — — Dendrophis (Philothamnus) semivariegatus — — — A. SMITH — — — — — Dipsadoboa unicolor GÜNTHER — sp. 70 — — Dipsadomorphus blandingii BOULENGER — sbsp. 78 — — Dispholidus DUVERNOY — — — — — Dispholidus typus BOULENGER (pro parte « Type — — —	. ,	-	,	-	
Dendroaspis jamesoni Boulenger sp. 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni Bogert sbsp. sbsp. 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — — Dendrophis (Philothamnus) semivariegatus — — — A. SMITH	-	Gen.	, ,		
Dendroaspis jamesoni jamesoni Bogert sbsp. 90 — — Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — — Dendrophis (Philothamnus) semivariegatus — — — A. SMITH	*	sp.	90	_	_
Dendroaspis jamesoni jamesoni (Traill) sbsp. 8, 10, 90 — — Dendrophis (Philothamnus) semivariegatus — — A. SMITH sp. 70 — Dipsadoboa unicolor unicolor Günther sp. 10 — Dipsadomorphus blandingii Boulenger sbsp. 78 — Dipsas blandingii Hallowell sp. 78 — Dispholidus Duvernoy Gen. 84 — Dispholidus typus Boulenger (pro parte « Type — —		-	90		
Dendrophis (Philothamnus) semivariegatus					
A. SMITH sp. 70 — — — — — — — — — — — — — — — — — —		*			
Dipsadoboa unicolor unicolor Günther sp. 10 — — Dipsadomorphus blandingii Boulenger sbsp. 78 — — Dipsas blandingii Hallowell sp. 78 — — Dispholidus Duvernoy Gen. 84 — — Dispholidus typus Boulenger (pro parte « Type	,	sp.	70		
Dipsadomorphus blandingii Boulenger sbsp. 78 — — Dipsas blandingii Hallowell sp. 78 — — Dispholidus Duvernoy Gen. 84 — — Dispholidus typus Boulenger (pro parte « Type		_			#41-10
Dipsas blandingii HALLOWELL sp. 78 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	•	_			
Dispholidus Duvernoy Gen. 84 — — — — — — — — — — — — — — — — — —		_		the same of the sa	
Dispholidus typus Boulenger (pro parte « Type		~			Amagina or
	-			_	
	1	sp.	84		

		Pages	Figures	Planches
Dispholidus typus viridis LAURENT	sbsp.	84		
Dispholidus typus viridis (A. SMITH)	sbsp.	7, 10, 84		IV. 2
Dromophis Peters	Gen.	81	_	1V. S
Dromophis lineatus Boulenger	sp.	81		
Dromophis lineatus Duméril et Bibron	sp.	7, 10, 81		
Dryophylax lineatus Duméril et Bibron	sp.	7, 10, 61 81		-
	Sp.	01		
E				
77.117			-	
Echidna gabonica Duméril et Bibron	sp.	93		-
Elapechis guentheri (non Bocage) Sternfeld	sp.	87		_
Elapechis laticinctus Werner	sp.	87		
Elapidae	Fam.	7, 10, 87	_	
Elapinae	Sous-fam.	7, 10, 87		_
Elaps jamesoni Traill	sp.	90	_	_
Elapsoidea Bocage	Gen.	87		
Elapsoidea laticincta Laurent	sp.	87	_	_
Elapsoidea laticincta Werner	sp.	8, 87		
Emys castaneus Schweiger	sp.	13	-	
Eremias Wiegmann	Gen.	23		
Eremias nitida garambensis Schmidt	sbsp.	23		_
Eremias nitida quadrinasalis CHABANAUD	sbsp.	6, 9, 23	_	
Eremias nitida quadrinasalis Loveridge	sbsp.	23		
Eremias quadrinasalis Chabanaud	sp.	23		
Eumeces (Riopa) sundevallii A. Smith	sp.	34		
Euprepes blandingii Hallowell	sp.	25		
Euprepes perrotetii Duméril et Bibron	sp.	29		_
Euprepis maculilabris GRAY	sp.	23		
	-4-	20	4	
				à
G				
Gastropyxis smaragdina (Schlegel)				
Cakkanidaa	sp.	9		_
Gekkonidae	Fam.	6, 8, 15		
	sbsp.	9		
Gonatodes quattuorseriatus Sternfeld	sp.	15	_	
Gravia GÜNTHER	Gen.	72	_	
Grayia ornata (BOCAGE)	sp.	7, 73		_
Grayia ornata Boulenger	sp.	73		_
Gravia smithi (Anier)	sp.	72		
Grayia smithi (LEACH)	sp.	7, 10, 72	-	
Grayia smythii Boulenger	sp.	72, 73	_	
Grayia tholloni Mocquard	sp.	7, 73		
Grayia tholloni Mocquard	sp.	73	-	<u> </u>
р				
н				
Hemidactylus Oken	Gen.	15		_
Hemidactylus angulatus Boulenger	sp.	15		_
Hemidactylus angulatus HALLOWELL	sp.	15		_
Hemidactylus brooki angulatus Hallowell	sbsp.	6, 8, 15	_	_
Hemidactylus brooki angulatus Loveridge	sbsp.	15		
	* '			

Pages Figures Planches Pages Figures Planches Flanches ShSD. 17					
Hemitagerrhis Boctage Sp. 17			Pages	Figures	Planches
Hemiragerrhis nototaenia Steinbeer Sp. 78	Hemidactylus fasciatus fasciatus GRAY	sbsp.	8		
Hemiragerrhis nototaenia Steinbern	Hemidactylus gutturalis Bocage	sp.	17		_
Hemiragerrhis nototaenia nototaenia BOGERT Sbsp. 78	Hemiragerrhis Boettger	Gen.	78		_
Hemitragerthis notolaenia (GÜNTHER)	Hemiragerrhis nototaenia Stejneger	sp.	78	_	_
SbSp. 7, 78	Hemiragerrhis nototaenia nototaenia Bogert	sbsp.	78	_	
SbSp. 7, 78				_	-
Heterolepis savorgnani Mocquard		sbsp.	7, 78	_	
Reterolepis stenophthalmus Mocquard Sp. 66		sp.	65		
I Ichnotropis capensis chapini SCHMIDT Sbsp. 9	Heterolepis savorgnani Mocquard	sp.	64	_	_
I Ichnotropis capensis chapini SCHMIDT Sbsp. 9	Heterolepis stenophthalmus Mocquard	sp.	66	*****	
Ichnotropis capensis chapini Schmidt Sbsp. 9		sp.	9	_	
K Kinixys Bell.	,	-			_
K Kinixys Bell.					
K Kinixys Bell	ı				
K Kinixys Bell		1			
Commonstrate	Ichnotropis capensis chapini Schmidt	sbsp.	9		48 48
Commonstrate				4	
Commonstrate					
L	K				
L	Kinixus Bell	Gen.	11	_	
L Lacerta agama Linné (part.) sp 14	0				
L Lacerta agama Linné (part.) sp. 18	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_			T 1
Lacerta agama Linné (part.)	it in the go of the control of the c	spop.	0, 0, 11		1. 1
Lacerta agama Linné (part.)					
Lacerta crocodilus (part.) Linné	L				
Lacerta crocodilus (part.) Linné	Toggato ocomo Tranté (nent)	gr)	10		_
Lacerta monitor Linné (part.) Sp. 22					_
Lacerta nilotica Linné	·- ,	_			-
Lacertidae Fam. 6, 9, 23 — Leptodira hotamboeia Boulenger sp. 76 — Leptosiaphos Schmidt Gen. 33 — Leptosiaphos aloysii sabaudiae (Peracca) sbsp. 7, 33 — Lycodon fuliginosus Boie sp. 60 — Lycodon geometricus (non Schlegel) sp. 60 — A. Schmidt sp. 60 — Lycodon unicolor (non Boie) Schlegel sp. 60 — Lycophidion Duméril et Bibron Gen. 62 — Lycophidion capense jacksoni Boulenger sbsp. 7, 62 — Lycophidion capense jacksoni Laurent sbsp. 62 — Lycophidion irroratum (Leach) sp. 9 — Lycophidion ornatum Laurent sp. 63 — Lycophidion ornatum Parker sp. 63 — Lycophidium jacksonii (Boulenger) (part.) sbsp. 62 — Lygodactylus Gray — Gen. 17 —	12 /	_		_	_
Leptodira hotamboeia Boulenger Sp. 76		_		-	_
Leptosiaphos Schmidt Gen. 33 — Leptosiaphos aloysii sabaudiae (Peracca) Sbsp. 7, 33 — Lycodon fuliginosus Boie Sp. 60 — Lycodon geometricus (non Schlegel) Sp. 60 — A. Schmidt Schlegel Sp. 60 — Lycodon unicolor (non Boie) Schlegel Sp. 60 — Lycophidion Duméril et Bibron Sp. 60 — Lycophidion Duméril et Bibron Gen. 62 — Lycophidion capense jacksoni Boulenger sbsp. 7, 62 — Lycophidion capense jacksoni Laurent Sbsp. 62 — Lycophidion irroratum (Leach) Sp. 9 — Lycophidion ornatum Laurent Sp. 9 — Lycophidion ornatum Parker Sp. 55 63 — Lycophidium jacksonii (Boulenger) (part.) Sbsp. 62 — Lygodactylus Gray — — — Lygodactylus picturatus gutturalis (Bocage) Sbsp. 6, 8, 17 — Lygosoma kilimense (non Steineger) Loveribge				_	_
Leptosiaphos aloysii sabaudiae (Peracca) sbsp. 7, 33 — Lycodon fuliginosus Boie sp. 60 — Lycodon geometricus (non Schlegel) sp. 60 — A. Schmidt sp. 60 — Lycodon unicolor (non Boie) Schlegel sp. 60 — Lycophidion Duméril et Bibron Gen. 62 — Lycophidion capense jacksoni Boulenger sbsp. 7, 62 — Lycophidion capense jacksoni Laurent sbsp. 62 — Lycophidion irroratum (Leach) sp. 9 — Lycophidion ornatum Laurent sp. 63 — Lycophidion ornatum Parker sp. 63 — Lycophidium jacksonii (Boulenger) (part.) sbsp. 62 — Lygodactylus Gray Gen. 17 — Lygodactylus picturatus gutturalis (Bocage) sbsp. 6, 8, 17 — Lygodactylus picturatus gutturalis Schmidt sbsp. 17 — Lygosoma aloysii sabaudiae Peracca sbsp. 33 — <t< td=""><td>-</td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>_</td></t<>	-	-		_	_
Lycodon fuliginosus Bote				_	_
Lycodon geometricus (non Schlegel) sp. 60 — A. Schmidt	• • •	-			
A. SCHMIDT	•	sp.	60	_	
Lycodon unicolor (non Boie) Schlegel	,				
Lycophidion Duméril et Bibron		sp.		_	_
Lycophidion capense jacksoni Boulenger sbsp. 7, 62 — Lycophidion capense jacksoni Laurent sbsp. 62 — Lycophidion irroratum (Leach) sp. 9 — Lycophidion ornatum Laurent sp. 63 — Lycophidion ornatum Parker sp. 7, 63 — Lycophidium jacksonii (Boulenger) (part.) sbsp. 62 — Lygodactylus Gray Gen. 17 — Lygodactylus picturatus gutturalis (Bocage) sbsp. 6, 8, 17 — Lygodactylus picturatus gutturalis Loveridee. sbsp. 17 — Lygosoma aloysii sabaudiae Peracca sbsp. 33 — Lygosoma kilimense (non Stejneger) Loveridee. sp. 33 — Lygosoma sundevallii Boulenger sp. 34 —	, ,			_	_
Lycophidion capense jacksoni Laurent sbsp. 62 — — Lycophidion irroratum (Leach) sp. sp. 9 — — Lycophidion ornatum Laurent sp. 63 — — Lycophidion ornatum Parker sp. 7, 63 — — Lycophidium jacksonii (Boulenger) (part.) sbsp. 62 — — Lygodactylus Gray Gen. 17 — — Lygodactylus picturatus gutturalis (Bocage) sbsp. 6, 8, 17 — Lygodactylus picturatus gutturalis Loveridee. sbsp. 17 — Lygosoma aloysii sabaudiae Peracca sbsp. 33 — Lygosoma kilimense (non Stejneger) Loveridee. sp. 33 — Lygosoma sundevallii Boulenger sp. 34 —	0 1	Gen.			_
Lycophidion irroratum (Leach)		sbsp.			_
Lycophidion ornatum Laurent	Lycophidion capense jacksoni LAURENT	sbsp.		_	_
Lycophidion ornatum Parker sp. 7, 63 — — Lycophidium jacksonii (Boulenger) (part.) sbsp. 62 — — Lygodactylus Gray Gen. 17 — — Lygodactylus picturatus gutturalis (Bocage) sbsp. 6, 8, 17 — — Lygodactylus picturatus gutturalis Loveridee. sbsp. 17 — — Lygodactylus picturatus gutturalis Schmidt sbsp. 17 — — Lygosoma aloysii sabaudiae Peracca sbsp. 33 — — Lygosoma kilimense (non Stejneger) Loveridee. sp. 33 — — Lygosoma sundevallii Boulenger sp. 34 — —		sp.			_
Lycophidium jacksonii (Boulenger) (part.) sbsp. 62 — — Lygodactylus Gray	Lycophidion ornatum Laurent	sp.		_	
Lygodactylus Gray		sp.	7, 63		
Lygodactylus picturatus gutturalis (BOCAGE) sbsp. 6, 8, 17 — — Lygodactylus picturatus gutturalis LOVERIDGE. sbsp. 17 — — Lygodactylus picturatus gutturalis SCHMIDT sbsp. 17 — — Lygosoma aloysii sabaudiae PERACCA sbsp. 33 — — Lygosoma kilimense (non Stejneger) Loveridge. sp. 33 — — Lygosoma sundevallii BOULENGER sp. 34 — —	Lycophidium jacksonii (Boulenger) (part.)	sbsp.	62		_
Lygodactylus picturatus gutturalis Loveride. sbsp. 17 — — Lygodactylus picturatus gutturalis Schmidt sbsp. 17 — — Lygosoma aloysii sabaudiae Peracca sbsp. 33 — — Lygosoma kilimense (non Stejneger) Loveride. sp. 33 — — Lygosoma sundevallii Boulenger sp. 34 — —	Lygodactylus GRAY	Gen.	17		_
Lygodactylus picturatus gutturalis SCHMIDT sbsp. 17 — — Lygosoma aloysii sabaudiae PERACCA sbsp. 33 — — Lygosoma kilimense (non Stejneger) Loveridge. sp. 33 — — Lygosoma sundevallii BOULENGER sp. 34 — —		sbsp.	6, 8, 17		
Lygodactylus picturatus gutturalis SCHMIDT sbsp. 17 — — Lygosoma aloysii sabaudiae PERACCA sbsp. 33 — — Lygosoma kilimense (non Stejneger) Loveridge. sp. 33 — — Lygosoma sundevallii BOULENGER sp. 34 — —		sbsp.	17		_
Lygosoma aloysii sabaudiae Peracca sbsp. 33 — — Lygosoma kilimense (non Stejneger) Loveridge. sp. 33 — — Lygosoma sundevallii Boulenger sp. 34 — —		sbsp.	17		_
Lygosoma kilimense (non Stejneger) Loveribge. sp. 33 — — — Lygosoma sundevallii Boulenger sp. 34 — —		sbsp.	33	_	
Lygosoma sundevallii Boulenger sp. 34 — —		_	33	_	
	,	_	34	_	_
		_	7, 9, 33		_

		Pages	Figures	Dlowska
м		rages	rigures	Planches
III				
Mabuia maculilabris Boulenger	sp.	23	4	_
Mabuia perrotetii Boulenger	sp.	29	_	
Mabuia quinquetaeniata scharica Loveridge	sbsp.	30		
Mabuia quinquetaeniata scharica Sternfeld	sbsp.	30		-
Mabuia raddonii Boulenger	sp.	25		
Mabuya Fitzinger	Gen.	23		
Mabuya affinis Boulenger	sp.	27		_
Mabuya affinis (GRAY)	sp.	6, 27	_	-
Mabuya blandingi (HALLOWELL)	sp.	6, 9, 25		
Mabuya blandingii Loveribge	sp.	25		
Mabuya maculilabris maculilaris (GRAY)	sbsp.	6, 9, 23		
Mabuya maculilabris maculilabris Witte	sbsp.	23		_
Mabuya perroteti perroteti (Duméril et Bibron).	sbsp.		-	
Mabuya perrotetii Schmidt	-	7, 9, 29	_	
Mabuya quinquetaeniata scharica Sternfeld	sp.	29		
Mahasaa aadaman air Correspon	sbsp.	7, 9, 30		_
3	sp.	7, 9, 28		_
	sp.	28	_	
	Sous-fam.	6, 9, 23	-	_
Macrophis ornatus Bocage	sp.	73	_	_
Mehelya CSIKI	Gen.	64	_	_
Mehelya capensis savorgnani Laurent	sbsp.	64		_
Mehelya capensis savorgnani Loveringe (part.).	sbsp.	64		_
Mehelya capensis savorgnani (MOCQUARD)	sbsp.	7, 9, 64		
Mehelya nyassae (GÜNTHER)	sp.	7, 65	-	
Mehelya nyassae Laurent	sp.	65		
Mehelya nyassae Loveridge	sp.	65	_	_
Mehelya nyassae Werner	sp.	65		
Mehelya poensis Loveridge	sp.	65		_
Mehelya poensis (A. SMITH)	sp.	66		_
Mehelya stenophthalmus Laurent	sp.	66	-	
Mehelya stenophthalmus Loveribge	sp.	66	- '	
Mehelya stenophthalmus (MOCQUARD)	sp.	7, 66		
Meizodon Fischer	Gen.	71		
Meizodon coronatus Bogert	sp.	71	_	_
Meizodon coronatus (Schlegel)	sp.	7, 10, 71		_
Miodon christyi Boulenger	sp.	7	-	
Mochlus Günther	Gen.	34		_
Mochlus fernandi (BURTON)	sp.	9	_	
Mochlus sundevalli MITTLEMAN	sp.	34	_	
Mochlus sundevalli (A. Schmidt)	sp.	7, 9, 34		
,	op.	1, 5, 5x		
N				
Naia haje Boulenger	an	00		
Naja Laurenti	sp.	88		-
Nois bais bais Taxanym	Gen.	88		
Naja haje haje (Linné)	sbsp.	88		
Naja melanoleuca (non HALLOWELL) STERNFELD.	sbsp.	8, 10, 88	_	_
Made on Man of the state of the	sp.	89		_
Nois molandana subfalas Turana	sbsp.	8, 10, 89		V. 1
Naja migricollic Privilappy	sbsp.	89		_
Naja nigricollis Reinhardt	sp.	89		

,				
		Pages	Figures	Planches
Naja nigricollis nigricollis LOVERIDGE	sbsp.	89	_	_
Naja nigricollis nigricollis Reinhardt	sbsp.	8, 10, 89		_
Natriciteres LOVERIDGE	Gen.	57		
Natriciteres olivacea olivacea Loveridge	sbsp.	57	_	
Natriciteres olivacea olivacea (Peters)	sbsp.	7, 9, 57	_	
Natrix olivacea Loveridge	sp.	57	_	
Neusterophis olivaceus Bogert	sp.	57		-
0				
Onychocephalus caecus A. Duméril	sp.	42		_
P				
Pelomedusa Wagler	Gen.	12	_	
Pelomedusa subrufa LACÉPÈDE	sp.	6, 8, 12	_	_
Pelomedusa subrufa Laurent	sp.	12		_
	Fam.	6, 8, 12		
Pelusios Wagler	Gen.	13		_
Pelusios Wagler	sp.	13	-	_
	sp.	6, 8, 13	_	
Pelusios castaneus (Schweigger) Philothamnus A. Smith	Gen.	66		-
Philothamnus heterolepidotus (GÜNTHER)	sp.	7, 9, 68	_	_
Philothamnus heterolepidotus Loveringe	sp.	68		
Philothamnus irregularis battersbyi Loveribge.	sbsp.	7, 67	_	
Philothamnus irregularis battersbyi Loveridge.	sbsp.	67	_	
Philothamnus irregularis irregularis (LEACH)	sbsp.	7, 9, 66		
Philothamnus irregularis irregularis Loveridge.	sbsp.	66	_	
Philothamnus semivariegatus Boulenger	sp.	70		_
Philothamnus semivariegatus A. SMITH	sp.	7, 9, 70	_	_
Philothamnus semivariegatus semivariegatus	~ P *	, ,	-	_
LOVERIDGE	sbsp.	70		
Pleurodira	Sous-ordre	12	-	
Prosymna GRAY	Gen.	74		_
Prosymna ambigua bocagei Boulenger	sbsp.	7, 10, 74		_
Prosymna ambigua bocagei LAURENT	sbsp.	74		_
Prosymna bocagii Boulenger	sp.	74		_
Psammophis Boie	Gen.	82		_
Psammophis sibilans Boulenger	sp.	82	_	_
Psammophis sibilans sibilans (Linné)	sbsp.	7, 10, 82	_	
Psammophis sibilans sibilans Loveringe	sbsp.	82		_
Python regius Boulenger	sp.	57		
Python regius (SHAW)	sp.	7, 9, 57		
Python sebae Boulenger	sp.	56		
Python sebae (GMELIN)	sp.	7, 9, 56		III. 2
Pythoninae	Sous-fam.	7, 9, 56	<u>. </u>	_
R				
	Classe	11	_	_
Reptilia	sbsp.	9		
Rhamnophis aethiopissa ituriensis Schmidt	Gen.	79		
Rhamphiophis Peters	sbsp.	7, 79		
Rhamphiophis acutus garambensis Witte Rhamphiophis acutus garambensis Witte	sbsp.	79		
mampinopins acutus garambensis with	zasp.			

		Pages	Figures	Planches
s		1 ages	rigures	rianches
	Sous-ordre	6 6 4"		
		6, 8, 15	_	
Scaphiophis Peters	Gen.	75		-
Scaphiophis albopunctatus Boulenger	sp.	75		_
Scaphiophis albopunctatus Peters	sp.	75		
Scaphiophis albopunctatus albopunctatus	_			
PETERS	sbsp.	7, 10, 75		IV. 1
Scaphiophis albopunctatus albopunctatus				
WITTE	sbsp.	75		
Scincidae	Fam.	6, 9, 23		_
Sepedon rhombeatus Lichtenstein	sp.	91	_	_
Serpentes	Sous-ordre	7, 9, 36	-	_
Simocephalus nyassae Boulenger	sp.	65	_	_
Simocephalus nyassae (Günther)	sp.	65	-	
Simocephalus poensis Boulenger	sp.	65		
Simocephalus stenophthalmus Loulenger	sp.	66	-	
Squamata	Ordre	6, 8, 15		_
_				
т				
Testudinata	Ordre	6, 8, 11	-	
Testudinidae	Fam.	6, 8, 11	-	**********
Testudininae	Sous-fam.	11		_
Testudo subrufa Lacépède	sp.	12		_
Thelotornis kirtlandi (Hallowell)	sp.	10		_
Thrasops jacksoni jacksoni Günther	sbsp.	10		
Tiliqua affinis GRAY	sp.	27		
Tropidonotus olivaceus Boulenger (part.)	sp.	57		
Typhlopidae	Fam.	7, 9, 36		and the
Typklanings	Sous-fam.	36		
Typhlanaidea	Super-fam.	36		_
Typhlops Schneider	Gen.	36, 39	_	
Typhlang agutinogtratus Ayppnagay		50, 59 52		
m 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	sp.			_
Typhlops avakubae Witte	sp.	52		
The said from the first term of the said	sp.	52	-	
Tunhlone houlangeri Doctor	sp.	7, 37		
There is a second of the secon	sp.	37		
Typhlone houlengeri Lauppum	sp.	37	-	-
m 11 -	sp.	37	_	_
Typhlops caecus (non Duméril) Witte	sp.	42		
	sp.	52		
Typhlops caecus caecus (A. Duméril)	sbsp.	42	_	
Typhlops caecus pitmani Witte	sp.	40, 43, 44	3	-
Typhlops caecus pitmani Witte	sbsp.	43		_
Typhlops congestus Duméril et Bibron	sp.	9		
Typhlops gracilis Sternfeld	sp.	40, 47, 48, 52	5	
Typhlops gracilis Sternfeld	sp.	47		
Typhlops gracilis Witte	sp.	47	_	_
Typhlops gracilis leptosima Laurent	sbsp.	47	-	
Typhlops gracilis polli LAURENT	sbsp.	52	_	
Typhlops graueri Boulenger	sp.	52		
Typhlops graueri Laurent	sp.	52		

		Pages	Figures	Planches
Tuphlops graueri Sternfeld	sp.	39, 40, 52, 53	7	_
Typhlops graueri Witte	sp.	52		
Typhlops katangensis Witte	sp.	47		
Typhlops kibarae Witte	sp.	52, 54, 55		
Typhlops leptosoma Witte	sp.	47	_	-
Typhlops leptosoma polli Laurent	sbsp.	52		
Typhlops leptosoma polli Laurent	sbsp.	54	-	_
Typhlops praeocularis Boulenger	sp.	41	_	_
Typhlops praeocularis (non Stejneger) Laurent.	sp.	45		
Typhlops praeocularis Stejneger	sp.	40, 41, 45, 46	2	
Typhlops praeocularis Stejneger	sp.	41		
Typhlops praeocularis Witte	sp.	41	_	
Typhlops punctatus Boulenger (part.)	sp.	36		
Typhlops punctatus punctatus (LEACH)	sbsp.	7, 9, 36	_	
Typhlops punctatus punctatus Laurent	sbsp.	36		
Typhlops punctatus punctatus Loveridge	sbsp.	36		
Typhlops sudanensis LAURENT	sp.	37	_	
Typhlops sudanensis SCHMIDT	sp.	7, 9, 37, 38, 39, 40	1	
Typhlops sudanensis Schmidt	sp.	37		
Typhlops sudanensis WITTE	sp.	37		
Typhlops stejnegeri Bogert	sp.	45	_	
Typhlops stejnegeri LOVERIDGE	sp.	40, 45, 46	4	
Typhlops stejnegeri Loveridge	sp.	45	-	_
Typhlops stejnegeri Witte	sp.	45	-	
Typhlops vanderysti Witte	sp.	45		_
Typhlops vrijdaghi Laurent	sp.	40, 50, 51	6	_
Typhlops vrijdaghi Laurent	sp.	50	*****	
Typhlops vrijdaghi Witte	sp.	50	—	-
V				
Varanidae	Fam.	6, 9, 22	-	
Varanus Merrem	Gen.	22		
Varanus niloticus Boulenger	sp.	22	-	-
Varanus niloticus FITZINGER	sp.	22	-	
Varanus (Empagusia) exanthematicus exan-		22		
thematicus (Bosca)	sbsp.	9		
Varanus (Polydaedalus) niloticus niloticus				
(LINNÉ)	sbsp.	6, 9, 22		II. 2; III. 1
Varanus (Polydaedalus) niloticus niloticus				_
MERTENS	sbsp.	22		_
Viperidae	Fam.	8, 10, 91		_
Viperinae	Sous-fam.	8, 10, 91	_	
Vipera (Echidna) arietans MERREM	sp.	92	-	



EXPLICATION DES FIGURES.

Fig. 1. — Kinixys belliana mertensi Laurent.

Piste du Parc National de la Garamba (alt. 800 m).

Photo J. VERSCHUREN (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo).

Fig. 2. — $Crocodylus\ niloticus\ Laurenti$. Région de la Garamba (alt. 800 m).

Photo H. DE SAEGER (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo).

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO Exploration du Parc National de la Garamba Mission H. DE SAEGER en collaboration avec P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

Pl. I.



Fig. 1. — Kinixys belliana mertensi Laurent.

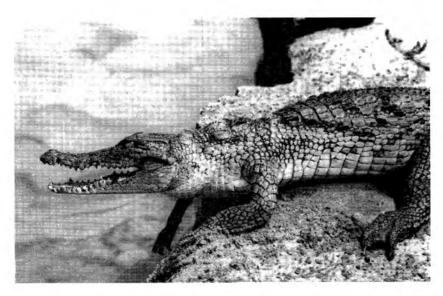


Fig. 2. — Crocodylus niloticus Laurenti.



Fig. 1. — Chamaeleo senegalensis laevigatus Gray.

Région de la Garamba (alt. 800 m).

Photo J. VERSCHUREN (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo)

Fig. 2. — Varanus (Polydaedalus) niloticus niloticus (Linné). Région de la Garamba (alt. 800 m).

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO Exploration du Parc National de la Garamba Mission H. DE SAEGER en collaboration avec P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

Pl. II.

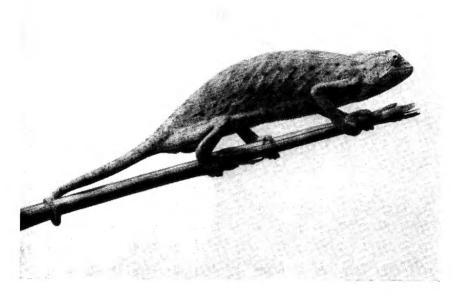


Fig. 1. — Chamaeleo senegalensis laevigatus GRAY.

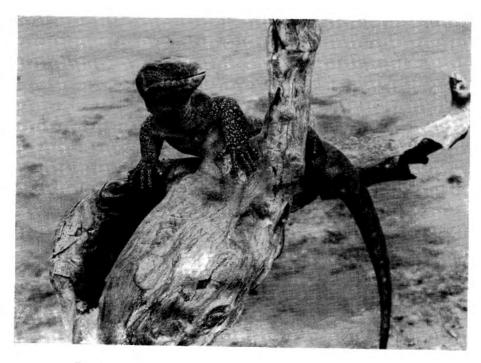


FIG. 2. — Varanus (Polydaedalus) niloticus niloticus (LINNÉ).

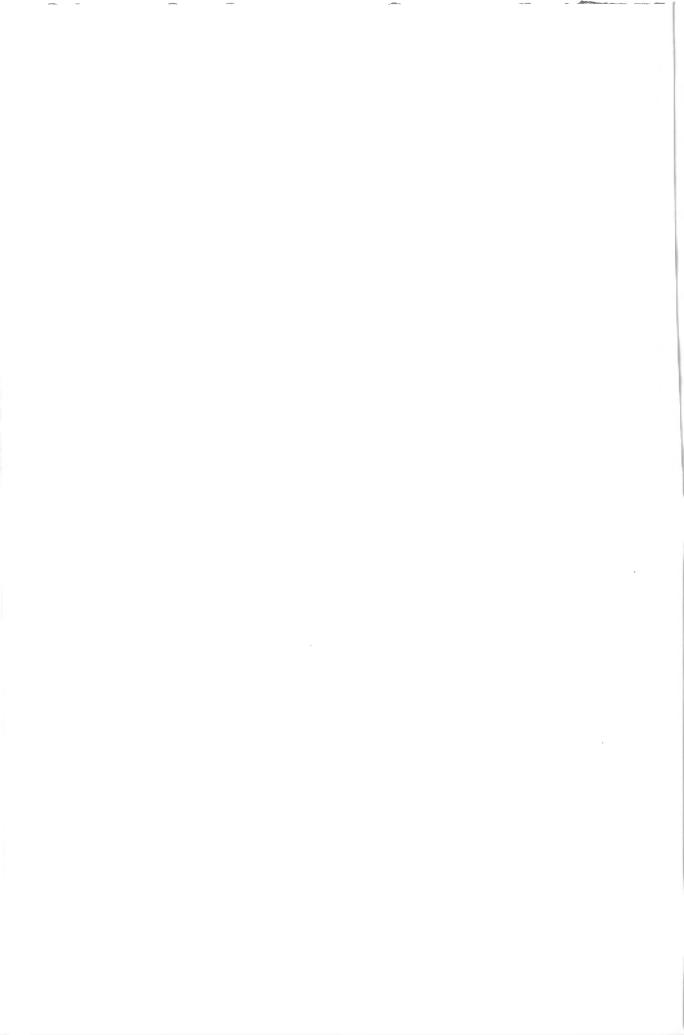




Fig. 1. — Varanus (Polydaedalus) niloticus niloticus (Linné). Région de la Garamba (alt. 800 m).

Photo H. DE SAEGER (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo).

Fig. 2. — $Python\ sebae\ (GMELIN)$. Rivière Nagbarama (région de Bagbele) (alt. 800 m).

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO Exploration du Parc National de la Garamba Mission H. DE SAEGER en collaboration avec P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

Pl. III.

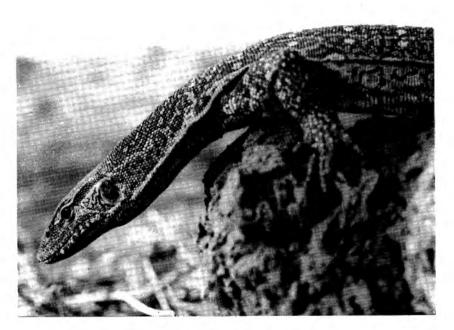


Fig. 1. — Varanus (Polydaedalus) niloticus niloticus (LINNÉ).



Fig. 2. - Python sebae (GMELIN).

		`
	m.	

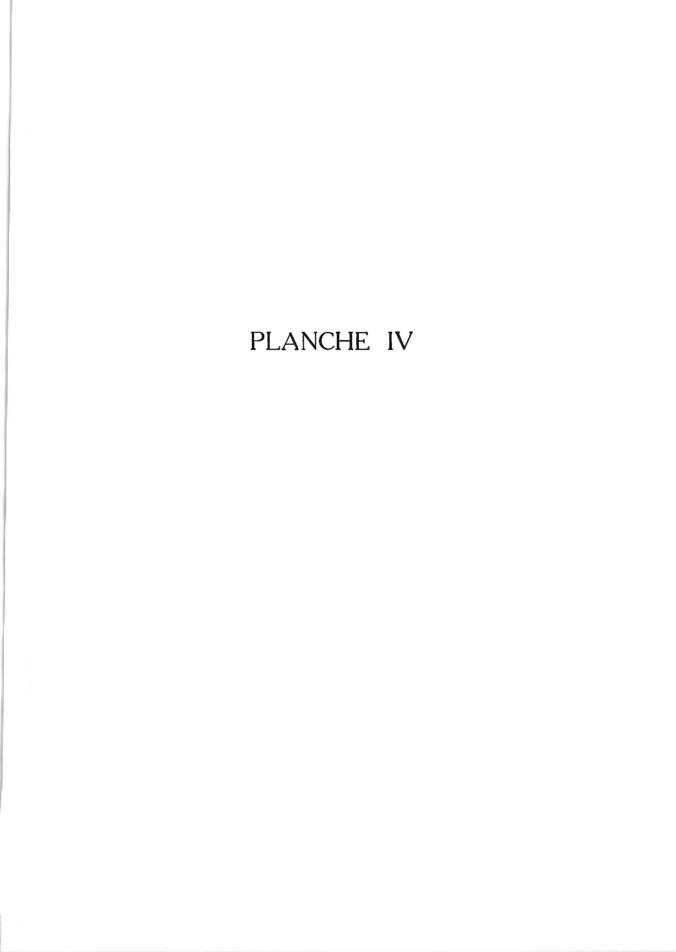


Fig. 1. — Scaphiophis albopunctatus albopunctatus Peters.
Région de Bagbele (alt. 800-850 m).

Photo H. DE SAEGER (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo).

Fig. 2. — Dispholidus typus viridis (A. Smith).

Akam (région de Bagbele) (alt. 800-850 m).

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO Exploration du Parc National de la Garamba Mission H. DE SAEGER en collaboration avec P. BAERT, G. DEMOULIN, I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE, P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN et J. VERSCHUREN (1949-1952).

Pl. IV.

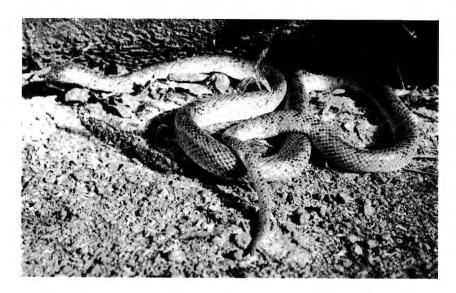


Fig. 1. — Scaphiophis albopunctatus albopunctatus Peters.



Fig. 2. — Dispholidus typus viridis (A. Smith).

	١
	1
	L
	ľ
	ı
	Ł
	ı
	1
	1
	L
K	
*	1
	ł
	1
	ı
	ı
	١
	ı
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	١
	- 1
	- 1
	-
	- 1
•	



Fig. 1. — Naja melanoleuca subfulva Laurent.

Rivière Bukuku (cours d'eau soudanais, affluent de la rivière Iro).

Photo J. VERSCHUREN (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo).

FIG. 2. — Bitis lachesis lachesis (LAURENTI).

Région de la Garamba, caché dans l'anfractuosité d'une termitière alt. 800 m).

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO Exploration du Parc National de la Garamba Mission H DE SAEGER

Mission H. DE SAEGER
en collaboration avec P. BAEET, G. DEMOULIN,
I. DENISOFF, J. MARTIN, M. MICHA, A. NOIRFALISE,
P. SCHOEMAKER, G. TROUPIN et J. VERSCHUREN
(1949-1952).

Pl. V.



FIG. 1. — Naja melanoleuca subfulva LAURENT.



FIG. 2. — Bitis lachesis lachesis LAURENTI.

Sorti de presse le 8 avril 1966.

• . •