

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN  
VAN BELGISCH CONGO

# Exploration du Parc National de l'Upemba

MISSION G. F. DE WITTE

en collaboration avec

W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL et R. VERHEYEN (1946-1949).

FASCICULE 8

# Exploratie van het Nationaal Upemba Park

ZENDING G. F. DE WITTE

met medewerking van

W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL en R. VERHEYEN (1946-1949).

AFLEVERING 8

**REPTILES**

PAR

GASTON-FRANÇOIS DE WITTE (Bruxelles)



BRUXELLES  
1953

BRUSSEL  
1953

## SOMMAIRE

	Pages.
AVANT-PROPOS .....	3
Liste des formes nouvelles .....	8
Changements taxonomiques .....	8
Liste systématique des espèces actuellement connues du Katanga .....	9
<i>Tesbulinata</i> .....	15
<i>Crocodylia</i> .....	24
<i>Squamata</i> :	
<i>Sauria</i> .....	25
<i>Serpentes</i> .....	138
Liste des ouvrages consultés .....	311
INDEX ALPHABÉTIQUE .....	316
PLANCHES I à XII.	
CARTE DU PARC NATIONAL DE L'UPEMBA.	



PARC NATIONAL DE L'UPEMBA  
I. MISSION G. F. DE WITTE  
en collaboration avec  
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL  
et R. VERHEYEN (1946-1949).  
Fascicule 6

NATIONAAL UPEMBA PARK  
I. ZENDING G. F. DE WITTE  
met medewerking van  
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL  
en R. VERHEYEN (1946-1949)  
Afllevering 6

## REPTILES

PAR

GASTON-FRANÇOIS DE WITTE (Bruxelles).

### AVANT-PROPOS

Les collections herpétologiques qui font l'objet du présent travail ont été recueillies au cours d'une mission au *Parc National de l'Upemba* durant les années 1946 à 1949, mission dont la Commission administrative de l'*Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge*, présidée par M. Victor VAN STRAELEN, Directeur de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, voulut bien me confier la direction et qui put être réalisée, non seulement grâce à l'appui de l'*Institut des Parcs Nationaux*, mais aussi avec le concours de l'*Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*.

Le nombre de Reptiles recueillis s'élève à 8.061 exemplaires, comprenant 99 espèces, dont 3 espèces et 3 sous-espèces nouvelles, ainsi que 9 espèces qui n'avaient pas encore été signalées au Congo Belge (le nombre d'espèces connues actuellement du Katanga s'élève à 154).

Cette collection se répartit de la manière suivante :

Ordre *Testudinata* : 3 espèces, représentées par 66 exemplaires.

Ordre *Crocodylia* : 2 espèces, représentées par 10 exemplaires.

Ordre *Squamata* : Sous-ordre *Sauria* : 40 espèces (dont 1 espèce et 3 sous-espèces nouvelles), représentées par 692 exemplaires.

Sous-ordre *Serpentes* : 54 espèces (dont 2 espèces nouvelles), représentées par 1.059 exemplaires.

Il convient d'ajouter à ces chiffres 83.471 Amphibiens, qui feront l'objet d'études ultérieures.

Une première partie de ces collections, comprenant 7.588 Amphibiens et 171 Reptiles, fut recueillie durant un séjour de deux mois (juin et juillet 1945) au *Parc National de l'Upemba*, au cours d'une mission d'inspection dont je fus chargé par le Comité de Direction de l'*Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge*. Toutes ces collections sont accompagnées d'une abondante documentation photographique, tant en noir qu'en couleurs.

Si les collections formées au cours de la mission proprement dite ont pu atteindre une telle ampleur, je le dois en grande partie à mes collègues : MM. William ADAM, André JANSSENS, Ludo VAN MEEL et René VERHEYEN, appartenant tous à l'*Institut royal des Sciences naturelles de Belgique* et qui firent partie à titres divers de la mission qui m'avait été confiée, pendant des périodes plus ou moins longues s'échelonnant sur près de trois ans. Qu'il me soit permis de leur adresser ici mes plus vifs remerciements pour le dévouement qu'ils n'ont cessé de me lémoigner en toutes circonstances et pour l'aide si efficace qu'ils ont apportée à la formation de collections qui étaient en dehors de leurs spécialités respectives. Je tiens à ajouter que le succès de la mission doit également être attribué à la collaboration du personnel indigène, recruté et formé sur place, à l'exception toutefois de quelques éléments déjà formés antérieurement au Parc National Albert au Kivu; je veux citer particulièrement ici le fidèle KANZAGUHERA, un de mes anciens préparateurs, qui m'avait déjà suivi durant toute ma mission au *Parc National Albert* de 1933 à 1935, homme d'un dévouement à toute épreuve, spécialisé dans la recherche des Amphibiens et des Reptiles et dont l'ardeur au travail ne s'est pas démentie un instant malgré son âge relativement avancé.

Un certain nombre d'exemplaires ont pu être recueillis dans la région de Bukena (près de Mulongo), ainsi que dans la région de Sampwe, situées en dehors des limites du *Parc National de l'Upemba* (\*). Parmi les exemplaires recueillis en dehors des limites du Parc, figurent un *Amphisbaniidae* nouveau appartenant au genre *Monopeltis*, ainsi qu'une rare espèce de Serpent, le *Xenocalamus michelli* L. MÜLLER, qui n'était connu jusqu'à présent que par le Type.

Il m'a semblé intéressant de citer dans ce travail toutes les espèces déjà connues du Katanga (districts du Haut-Lomami, du Lualaba, du Tanganika et du Haut-Katanga). Tous les exemplaires provenant de cette région et faisant partie des collections de l'*Institut royal des Sciences naturelles de Belgique* (au total 95 espèces, représentées par 1.338 exemplaires, se répartissant de la manière suivante : *Testudinata* : 4 espèces, représentées par 29 exemplaires; *Crocodylia* : 2 espèces, représentées par 70 exemplaires; *Sauria* : 36 espèces, représentées par 551 exemplaires; *Serpentes* : 53 espèces,

(\*) Les noms des lieux de récoltes situés en dehors des limites du Parc National de l'Upemba sont accompagnés de la mention : EX.P.N.U.



représentées par 688 exemplaires) et du *Musée royal du Congo Belge* (au total 119 espèces, représentées par 2.389 exemplaires, se répartissant de la manière suivante : *Testudinata* : 6 espèces, représentées par 64 exemplaires; *Crocodylia* : 2 espèces, représentées par 26 exemplaires; *Sauria* : 44 espèces, représentées par 894 exemplaires; *Serpentes* : 67 espèces, représentées par 1.405 exemplaires) sont donc cités ici, de même que les espèces déjà signalées antérieurement du Katanga par les différents auteurs avec l'indication du lieu d'origine et le nom du récolteur; dans le dernier cas chacune de ces références est accompagnée d'un numéro renvoyant à une liste bibliographique se trouvant à la fin du travail et donnant le titre complet.

Les dessins qui illustrent ce travail ont été exécutés par M<sup>me</sup> MERTENS avec le soin et la conscience qui lui sont habituels; les exemplaires utilisés à cet effet, ainsi qu'on pourra le remarquer, ne proviennent pas toujours du Katanga, car j'ai tenu avant tout à me servir d'exemplaires en parfait état.

Je tiens à remercier tout particulièrement mes excellents collègues : le Docteur H. W. PARKER, Keeper of Zoology au *British Museum (Natural History)*, ainsi que M. J. C. BATTERSBY, attaché à la Section herpétologique de cette même institution, qui, en de nombreuses circonstances, ont bien voulu, à ma demande, comparer certains spécimens et me donner leur avis sur des cas douteux; le Docteur A. LOVERIDGE, du *Museum of Comparative Zoology*, de Harvard, avec l'amabilité qui lui est coutumière, a bien voulu me donner son avis sur certaines espèces; enfin le Docteur J. LEBRUN, Secrétaire de l'*Institut National pour l'Étude Agronomique du Congo Belge*, une fois de plus, a bien voulu me faire bénéficier de ses connaissances en botanique congolaise.

Mes remerciements s'adressent également à M. A. STURBOIS, Chef d'Atelier à la Section des Vertébrés Récents à l'*Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, pour le dévouement et la conscience dont il a fait preuve et qui ont grandement facilité ma tâche pour la vérification des sexes, des caractères numériques et des mensurations, ainsi que pour la mise en ordre des collections.

Enfin, en terminant, je tiens à remercier M. H. DE SAEGER, Secrétaire du Comité de Direction de l'*Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge*, ainsi que le personnel administratif de cette institution, pour l'aide précieuse qu'ils m'ont apportée dans l'organisation de la mission et l'envoi du matériel en Afrique.

LISTE DES FORMES NOUVELLES  
AVEC LE LIEU D'ORIGINE DES TYPES.

<b>SAURIA.</b>	<b>Pages</b>
<i>Pachydactylus capensis katanganus</i> subsp. nov. ... ..	37
Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m].	
<i>Monopellis adercæ</i> sp. nov. ... ..	82
Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (distr. Haut Lomami) EX.P.N.U..	
<i>Mabuya perrotetii upembae</i> subsp. nov. ... ..	100
Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m].	
<i>Mabuya quinquetentata pulcherrima</i> subsp. nov. ... ..	103
Kunonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m]	
<b>SERPENTES.</b>	
<i>Typhlops kibare</i> sp. nov. ... ..	150
Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m].	
<i>Atheris katangensis</i> sp. nov. ... ..	301
Muhale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.580 m].	

CHANGEMENTS TAXONOMIQUES.

<b>SAURIA.</b>	
<i>Chamaeleo senegalensis laevigatus</i> GRAY = <i>Chamaeleo senegalensis</i> DAUBIN ...	57
<i>Chamaeleo dilepis quitensis</i> BOUAGÉ = <i>Chamaeleo quitensis</i> BOUAGÉ ... ..	56
<i>Amphisbana quadrifrons katanga</i> WITTE et LAURENT = <i>Amphisbana quadrifrons capensis</i> THOMINOT ... ..	75
<i>Gerrhosaurus nigrolineatus auritus</i> BOETTGER = <i>Gerrhosaurus auritus</i> BOETTGER.	92
<i>Tetradactylus boulengeri lundensis</i> MONARD = <i>Tetradactylus filzsimonsi boulengeri</i> WITTE ... ..	94
<i>Tetradactylus filzsimonsi simplex</i> LAURENT = <i>Tetradactylus filzsimonsi boulengeri</i> WITTE ... ..	94
<i>Ablepharus seydelli</i> WITTE = <i>Ablepharus smithii</i> WITTE ... ..	130
<i>Ablepharus muruensis</i> WITTE = <i>Ablepharus smithii</i> WITTE ... ..	130
<b>SERPENTES.</b>	
<i>Typhlops katangensis</i> WITTE = <i>Typhlops leptosoma</i> WITTE ... ..	148
<i>Leptotyphlops kafubi</i> (BOULENGER) = <i>Leptotyphlops emini emini</i> (BOULENGER) ...	152
<i>Helicops bangweolienus</i> MERTENS = <i>Limnophis bicolor</i> GÜNTHER ... ..	163
<i>Thekolornis kirtlandii kirtlandii</i> (HALLOWELL) = <i>Thekolornis kirtlandii</i> (HALLOWELL) ... ..	247
<i>Thekolornis kirtlandii capensis</i> A. SMITH = <i>Thekolornis capensis</i> A. SMITH ...	249



LISTE SYSTÉMATIQUE  
DES ESPÈCES ACTUELLEMENT CONNUES  
DU KATANGA.

(Districts : HAUT-LOMANI, LI ALABA, TANGANIKA ET HAUT-KATANGA.)

Classe **REPTILIA.**

Ordre **TESTUDINATA.**

Sous-ordre **THECOPHORA.**

Superfamille **CRYPTODIRA.**

Famille **TESTUDINIDÆ.**

Pages

<i>Kinixys erosa</i> (SCHWEIGER) .....	15
* <i>Kinixys belliana belliana</i> GRAY .....	15

Superfamille **PLEURODIRA.**

Famille **PELOMEDUSIDÆ.**

<i>Pelomedusa subraja subraja</i> (LACÉPÈDE) .....	17
<i>Pelusius gabonensis</i> (A. DUMÉRIL) .....	18
* <i>Pelusius subniger</i> (LACÉPÈDE) .....	19
<i>Pelusius sinuatus</i> (A. SMITH) .....	21

Superfamille **TRIONYCHOIDEA.**

Famille **TRIONYCHIDÆ.**

<i>Cycloherma aubryi</i> (A. DUMÉRIL) .....	21
---	----

Ordre **CROCODYLIA.**

Famille **CROCODYLIDÆ.**

<i>Crocodylus cataphractus</i> CUVIER .....	22
* <i>Crocodylus niloticus</i> LAURENTI .....	23

(\*) Les espèces dont le nom est précédé d'un astérisque ont été recueillies au cours de la présente mission.

Ordre **SQUAMATA.**

## Sous-ordre SAURIA.

Famille **GEKKONIDÆ.**

	Pages
* <i>Hemidactylus mabouia</i> (JONNES) . . . . .	25
<i>Hemidactylus longicephalus</i> BOCAGE . . . . .	26
* <i>Lygodactylus angolensis</i> BOCAGE . . . . .	27
* <i>Lygodactylus angularis heenei</i> WITTE . . . . .	29
* <i>Lygodactylus picturatus gutturalis</i> (BOCAGE) . . . . .	31
* <i>Pachydactylus punctatus punctatus</i> PETERS . . . . .	34
* <i>Pachydactylus capensis katanganus</i> subsp. nov. . . . .	37
* <i>Pachydactylus tuberculatus</i> (BOULENGER) . . . . .	39

Famille **AGAMIDÆ.**

* <i>Agama atricollis</i> A. SMITH . . . . .	41
* <i>Agama hispida aculeata</i> MERREM . . . . .	44
<i>Agama anchieta anchieta</i> BOCAGE . . . . .	47

Famille **CHAMÆLEONIDÆ.**

<i>Chamæleo senegalensis</i> DAUBIN . . . . .	47
* <i>Chamæleo gracilis</i> HALLOWELL . . . . .	48
<i>Chamæleo etiennei</i> SCHMIDT . . . . .	49
* <i>Chamæleo dilepis dilepis</i> LEACH . . . . .	50
* <i>Chamæleo quilensis</i> BOCAGE . . . . .	56
<i>Chamæleo roperi</i> BOULENGER . . . . .	60
<i>Chamæleo biteniatus elliotti</i> GÜNTHER . . . . .	61
<i>Chamæleo biteniatus burgeoni</i> WITTE . . . . .	61
* <i>Chamæleo anchieta vinckei</i> LAURENT . . . . .	61
<i>Chamæleo unicornis</i> MOCQUARD . . . . .	64

Famille **CORDYLIDÆ.**

* <i>Cordylus cordylus tropidosternum</i> (COPE) . . . . .	64
<i>Chamaesaura anguina tenuior</i> GÜNTHER . . . . .	67
* <i>Chamaesaura nioproplus</i> BOULENGER . . . . .	67

Famille **VARANIDÆ.**

* <i>Varanus (Polydactylus) niloticus niloticus</i> (LINNÉ) . . . . .	70
* <i>Varanus (Empoasua) exanthematicus angolensis</i> (SCHMIDT) . . . . .	73

## Familie AMPHISBÆNIDÆ.

Pages

* <i>Amphisbæna quadrifrons capensis</i> THOMINOT	75
<i>Tomuropellis luluzæ</i> (WITTE et LAURENT)	79
<i>Monopellis remaclei</i> WITTE	79
* <i>Monopellis scalper gerardi</i> BOULENGER	80
* <i>Monopellis adercæ</i> sp. nov.	82

## Familie LACERTIDÆ.

<i>Lacerta jacksoni</i> BOULENGER	84
* <i>Mgiraides africanus</i> BOULENGER	84
<i>Lalastia bredoi</i> WITTE	85
* <i>Ichnotropis hirtillata</i> BOCAGE	86
<i>Ichnotropis overletii</i> WITTE et LAURENT	88
* <i>Ichnotropis longipes</i> BOULENGER	88
* <i>Holaspis gūntheri</i> GRAY	90

## Familie GERRHOSAURIDÆ.

* <i>Gerrhosaurus nigrolineatus</i> HALLOWELL	90
* <i>Gerrhosaurus auritus</i> BOETIGER	92
* <i>Tetradactylus filzsimonsi boulengeri</i> WITTE	94

## Familie SCINCIDÆ.

* <i>Mabuya maculilabris maculilabris</i> (GRAY)	96
<i>Mabuya blandingii</i> (HALLOWELL)	99
* <i>Mabuya perrotelli upemba</i> subsp. nov.	100
* <i>Mabuya quinquetæniata pulcherrima</i> subsp. nov.	103
* <i>Mabuya megalura</i> (PETERS)	107
* <i>Mabuya varia varia</i> (PETERS)	108
* <i>Mabuya striata</i> (PETERS)	112
* <i>Lygosoma (Leptosiaphos) kilimense</i> STEINER	117
<i>Lygosoma (Leptosiaphos) meleagris</i> BOULENGER	120
<i>Lygosoma (Leptosiaphos) blochmanni</i> TORNIER	120
<i>Riopa (Riopa) fernandi</i> (PURYON)	121
<i>Riopa (Riopa) modestum modestum</i> (GÜNTHER)	121
* <i>Riopa (Riopa) sanderallii</i> (A. SMITH)	122
<i>Riopa (Pantaspis) reichenowii</i> (PETERS)	123
* <i>Riopa (Eumecia) anchieta</i> BOCAGE	125
* <i>Ablepharus wahlbergii</i> (A. SMITH)	127
* <i>Ablepharus smithii</i> WITTE	130
<i>Scelates occidentalis</i> (PETERS)	133
<i>Scelates ater ater</i> GÜNTHER	133
* <i>Sepsina tetradactyla hemptinnei</i> WITTE	133
* <i>Feylinia curreri</i> GRAY	136



## Sous-ordre SERPENTES.

Famille <b>TYPHLOPIDÆ.</b>		Pages
<i>Typhlops boutengeri</i> BOUAGÉ . . . . .		138
* <i>Typhlops punctatus punctatus</i> (LEACH) . . . . .		139
<i>Typhlops viridiflavus</i> PERACCA . . . . .		142
<i>Typhlops congius</i> BOETTGER . . . . .		144
* <i>Typhlops schlegelii muerusa</i> (PETERS) . . . . .		145
* <i>Typhlops leptosoma</i> WITTE . . . . .		148
* <i>Typhlops kibaræ</i> sp. NOV. . . . .		150
* <i>Leptotyphlops emini emini</i> (BOULENGER) . . . . .		152
* <i>Leptotyphlops nigricans</i> (SCHLEGEL) . . . . .		155

Famille **BŒIDÆ.**

## Sous-famille PYTHONINÆ.

* <i>Python seba</i> (GMELIN) . . . . .	156
---	-----

Famille **COLUBRIDÆ.**

## Sous-famille COLUBRINÆ.

* <i>Neusterophis fuliginoides</i> (GÜNTHER) . . . . .	159
* <i>Neusterophis olivaceus olivaceus</i> (PETERS) . . . . .	160
<i>Limnophis bicolor</i> GÜNTHER . . . . .	163
<i>Glyphotycus bicolor</i> GÜNTHER . . . . .	164
* <i>Ablabophis whytei teleupi</i> LAURENT . . . . .	165
<i>Bolbrophthalmus lineatus lineatus</i> (PETERS) . . . . .	167
* <i>Boædon lineatus lineatus</i> DUMÉRIE, et BIRROX . . . . .	168
* <i>Lycophidion capense capense</i> (A. SMITH) . . . . .	177
<i>Lycophidion ornatum</i> PARKER . . . . .	177
<i>Mehelya capensis savorgnani</i> (MOCQUARD) . . . . .	178
* <i>Mehelya poensis</i> A. SMITH . . . . .	179
* <i>Mehelya nyassæ</i> (GÜNTHER) . . . . .	180
* <i>Pseudaspis cana</i> (LINNÉ) . . . . .	181
* <i>Philothamnus hoplogaster</i> (GÜNTHER) . . . . .	183
* <i>Philothamnus heterolepidotus</i> (GÜNTHER) . . . . .	187
* <i>Philothamnus irregularis irregularis</i> (LEACH) . . . . .	189
* <i>Philothamnus heterodermus carinatus</i> (ANDERSSON) . . . . .	193
<i>Philothamnus heterodermus ruandæ</i> LOVERIDGE . . . . .	195
* <i>Philothamnus semivariegatus semivariegatus</i> (A. SMITH) . . . . .	195
<i>Philothamnus semivariegatus dorsalis</i> (BOUAGÉ) . . . . .	198
<i>Hapsidophrys lineatus</i> FISCHER . . . . .	199



	Pages
<i>Thrasops jacksonii jacksonii</i> GÜNTHER	200
<i>Graglia smythii</i> (LEACH)	201
* <i>Graglia ornata</i> (BOCAGE)	201
<i>Graglia tholloni</i> MOCQUARD	204
<i>Graglia caesar</i> (GÜNTHER)	205
* <i>Prospina ambigua ambigua</i> BOCAGE	206
* <i>Scaphiophis albopunctatus albopunctatus</i> PETERS	208

## Sous-famille DASYPELTINÆ.

* <i>Dasypeltis scaber</i> (LINNÉ)	210
------------------------------------	-----

## Sous-famille BOIGINÆ.

* <i>Tarbophis semiannulatus semiannulatus</i> (A. SMITH)	213
* <i>Crotaphopeltis holambaria holambaria</i> (LAURENT)	216
* <i>Boiga blandingii</i> (HALLOWELL)	221
* <i>Dipsadoboa unicolor</i> GÜNTHER	222
* <i>Dipsadoboa duchesni</i> (BOULENGER)	224
<i>Geodipsas depressiceps</i> (WERNER)	225
* <i>Hemiragerrhis nolotrenia nolotrenia</i> (GÜNTHER)	226
* <i>Cerastes triteniatus triteniatus</i> (GÜNTHER)	228
* <i>Rhamphiophis acutus</i> (GÜNTHER)	231
<i>Rhamphiophis rostratus</i> PETERS	232
<i>Dromophis lineatus</i> (DUMÉRIL et BIBBON)	233
* <i>Psammophis sibilans sibilans</i> (LINNÉ)	235
* <i>Psammophis angolensis</i> (BOCAGE)	241
* <i>Dispholidus typus</i> (A. SMITH)	243
* <i>Thelornis kirtlandii</i> (HALLOWELL)	247
* <i>Thelornis capensis</i> A. SMITH	249
* <i>Calamelaps unicolor miolapis</i> GÜNTHER	252
<i>Calamelaps rodhaini</i> (WITTE)	254
<i>Calamelaps ventrimaculatus kalangensis</i> WITTE	255
* <i>Amblyodipsas kalangensis kalangensis</i> WITTE et LAURENT	257
* <i>Xenocalamus mechowii mechowii</i> PETERS	258
* <i>Xenocalamus michelli</i> L. MÜLLER	259
* <i>Chilorhinophis gerardi gerardi</i> BOULENGER	261
<i>Chilorhinophis gerardi tanganyikæ</i> LOVERIDGE	263
* <i>Miodon christyi</i> BOULENGER	264
* <i>Hypoplophis wilsoni katangæ</i> (L. MÜLLER)	265
* <i>Aparallactus marruensis</i> WITTE et LAURENT	267
* <i>Aparallactus capensis punctatolineatus</i> BOULENGER	269

Famille ELAPIDÆ.		Pages
<i>Boulengerina annulata annulata</i> (BUCHHOLTZ et PETERS) . . . . .		271
<i>Boulengerina annulata stormsi</i> DOLLO . . . . .		272
* <i>Elapsoidea sunderallii semiamulata</i> BOCAGE . . . . .		274
<i>Naja haje anchieta</i> BOCAGE . . . . .		276
* <i>Naja melanoleuca</i> HALLOWELL . . . . .		277
* <i>Naja nigricollis nigricollis</i> REINHARDT . . . . .		280
* <i>Dendroaspis jamesoni jamesoni</i> (TRAILL) . . . . .		284
<i>Dendroaspis angusticeps</i> (A. SMITH) . . . . .		284
Famille VIPERIDÆ.		
* <i>Causus rhombeatus</i> (LICHTENSTEIN) . . . . .		287
<i>Causus lichtensteini</i> (JAN) . . . . .		293
* <i>Bilis lachesis lachesis</i> (LAURENTI) . . . . .		294
* <i>Bilis gabonica</i> (DUMÉRIL et BIBRON) . . . . .		299
* <i>Atheris katangensis</i> sp. nov. . . . .		301
<i>Atractaspis irregularis conradi</i> STERNFELD . . . . .		303
<i>Atractaspis congica orientalis</i> LAURENT . . . . .		304
<i>Atractaspis congica leleupi</i> LAURENT . . . . .		305
* <i>Atractaspis hibernii rostrata</i> GÜNTHER . . . . .		306
<i>Atractaspis reticulata heterochilus</i> BOULENGER . . . . .		309

Teste  
 Teste  
 Kinia  
 Kinia  
 Cini  
 R  
 Parc  
 LISTE  
 Collec  
 I.G.  
 (I  
 I.G.  
 (I  
 Kinia  
 Kinia  
 Cini  
 19  
 loca  
 WIT  
 K  
 WIT  
 C

Classe **REPTILIA.**Ordre I. — **TESTUDINATA.**Sous-Ordre **THECOPHORA.**Superfamille **CRYPTODIRA.**Famille **TESTUDINIDÆ.**Genre **KINIXYS** BELL.1. — **Kinixys erosa** (SCHWEIGGER).

*Testudo denticulata* (non LINNÉ) SHAW, 1802, Zoology, **3**, p. 59, pl. XIII.

*Testudo erosa* SCHWEIGGER, 1814, Prodr. Monogr. Chelon., p. 52.

*Kinixys castanea* BELL, 1827, Trans. Linn. Soc. London, **15**, p. 398, pl. XVII, fig. 1.

*Cinixys erosa* BOULENGER, 1889, Cat. Chelon. Brit. Mus., p. 141.

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée dans la région du Parc National de l'Upemba.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

L.G. 15333. Rég. 4377. Région du lac Tanganika, 1940-1945 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).

L.G. 15333. Rég. 4381. Région du lac Tanganika, 1940-1945 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).

2. — **Kinixys belliana belliana** GRAY.

(Pl. IV, fig. 1.)

*Kinixys belliana* GRAY, 1831, Syd. Repl., p. 69.

*Kinixys spekii* GRAY, 1862, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), **12**, p. 381.

*Cinixys belliana* BOULENGER, 1889, Cat. Chelon. Brit. Mus., p. 143; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo. Zool., (1), **3**, p. 67.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 67, *Cynixys belliana*].

Kansenia, Kapiri, Lukafu, Lukonzolwa (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 12].

Cap Tembwe [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).



Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara à proprement parler.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 197 mm de longueur, 134 mm de largeur et 86 mm de hauteur.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (17 individus).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 4.X.1947 (1 ex.), X.1947 (4 ex.), 3.XI.1947 (2 ex.).

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

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

Mulungwe (rivière), près de Kiamakoto, affluent de la rive gauche de la Lukima et sous-affluent de la rive droite de la grande Kafwe [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), X.1948 (1 ex.).

Kabulumba (chaîne de montagnes), entre Mabwe (rive Est du lac Upemba) et la rive gauche de la Lufira [alt. 987 m], 27.I.1949 (1 ex.).

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

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 3.VI.1949 (1 ex.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (11 individus).

I.G. 12277. Rég. 1776. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (3 ex.).

I.G. 12477. Rég. 1774. Kanzenze (distr. Lualaba), V.1939 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

I.G. 12477. Rég. 1777. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

I.G. 13022. Rég. 1775. Lukula (distr. Tanganika), 1939 (G. POJER) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4398. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4377. Région du lac Tanganika, 1940-1945 (H. J. BRÉDO) (1 carapace).

I.G. 15333. Rég. 4381. Région du lac Tanganika, 1940-1945 (H. J. BRÉDO) (1 carapace).



I.G. 16698. Rég. 4374. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 carapace).

I.G. 16698. Rég. 4375. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 carapace).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (27 individus).

R.G. 5998, 6983, 6984, 6996, 6997, 7042. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 6982. Kansenia (distr. Lualaba), 15.II-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7066, 8493. Kansenia (distr. Lualaba), 22-26.XI.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7148, 8491. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7149, 7151, 7152. Kapiri (distr. Lualaba), 22.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7150, 7151, 8492. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-15.XI.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7426, 7429, 8489, 8490. Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8463, 8464. Lukafu (distr. HI Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8485-8487. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).

## Superfamille PLEURODIRA.

### Famille PELOMEDUSIDÆ.

#### Genre PELOMEDUSA WAGLER.

#### 3. — *Pelomedusa subrufa subrufa* (LACÉPÈDE).

(Pl. IV, fig. 2.)

*Testudo subrufa* LACÉPÈDE, 1789, Hist. nat. Quadrup. ovip. Serpens, 2, Synopsis methodica.

*Testudo galeata* SCHOEPPF, 1792, Hist. Testud., p. 12, pl. III, fig. 1.

*Pelomedusa galeata* WAGLER, 1830, p. 136, pl. II, fig. 36-43; BOULENGER, 1889, Cat. Chelon. Rhynchoceph. and Crocodiles Brit. Mus., p. 197; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo, Zool., (1), 3, p. 67.

*Pelomedusa subrufa* GRAY, 1844, Cat. Tortoises, Crocodiles and Amphibians, Brit. Mus., p. 38.

*Pelomedusa subrufa subrufa* LOVERIDGE, 1941, Bull. Mus. Comp. Zool., 88, p. 470.

#### LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE (n° 5, 1933, p. 67, *Pelomedusa galeata*).

Tembwe (SCHOUTEDEN).

LOVERIDGE (n° 14, 1941, p. 479).

Tembwe.

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara à proprement parler.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 164 mm de longueur, 120 mm de largeur et 56 mm de hauteur.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (32 individus : 6 ad., 26 juv.).

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

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (6 ad.).

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

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 8.VI.1949 (1 ad.).

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

I.G. 12477. Rég. 1789. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 1790. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13057. Rég. 4407. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4408. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (5 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (5 individus).

R.G. 440 B. Tanganika, 1899 (LEMAIRE).

R.G. 2001. Pweto (distr. III Katanga), 1918 (GÉRARD) (2 ex.).

R.G. 4362. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).

R.G. 10604. Région d'Élisabethville (distr. III Katanga), 1936 (RICHARD).

Genre **PELUSIOS** WAGLER.

4. — **Pelusios gabonensis** (A. DUMÉRIL).

*Pentonyx gabonensis* A. DUMÉRIL, 1856, Rev. Mag. Zool., (2), 8, p. 373.

*Pelomedusa gabonensis* STRAUCH, 1862, Mém. Acad. Sc. St-Pétersbourg, (7), 5, p. 45.

*Sternotharus gabonensis* BOULENGER, 1889, Cat. Chelon. Brit. Mus., p. 197; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo, Zool., (1), 3, p. 67.

*Pelusios gabonensis* SCHMIDT, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39, p. 143, fig. 1; LOVERIDGE, 1941, Bull. Mus. Comp. Zool., 88, p. 485.



## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE (n° 5, 1933, p. 67, *Sternotherus gabonensis*).  
Nyonga (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Déjà recueillie précédemment dans la région du lac Upemba, cette Tortue n'a pas été retrouvée au cours de la présente mission.

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

R.G. 5115. Nyonga (distr. HU Lomami), 1-5.VI.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 6790. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).

5. — *Pelusios subniger* (LACÉPÈDE).

(Pl. IV, fig. 3.)

*Testudo subniger* LACÉPÈDE, 1789, Hist. Nat. Quadrup. ovip. Serpens, **2**,  
Synopsis methodica.

*Testudo nigricans* DONDORFF, 1798, Zoöl. Beitr. des Linn. Natur., **3**, p. 34.

*Sternotherus nigricans* DUMÉRIE et BIBRON, 1835, Erpét. Gén., **2**, p. 399;  
BOULENGER, 1889, Cat. Chelon. Rhynchoceph. and Crocodiles Brit. Mus.,  
p. 195; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo, Zool., (1), **3**, p. 67.

*Sternotherus derbianus* GRAY, 1844, Cat. Tortoises Brit. Mus., p. 37;  
BOULENGER, 1889, Cat. Chelon. Rhynchoceph. and Crocodiles Brit. Mus.,  
p. 195; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo, Zool., (1), **3**, p. 67.

*Pelusios subniger* LINDHOLM, 1929, Zool. Anz., **81**, p. 288; LOVERIDGE, 1941,  
Bull. Mus. Comp. Zoöl., **88**, p. 489.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE (n° 5, 1933, p. 67, *Sternotherus nigricans*).  
Nyonga (G. F. DE WITTE).

WITTE (n° 5, 1933, p. 67, *Sternotherus derbianus*).  
Nyonga, Kikondja, Lukafu, Kando (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 12].

Albertville, Kioko Nyumba, Tugulu, Katibili, Kafembe [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce a été rencontrée sur le plateau des Kibara aussi bien que dans les régions de plus basse altitude.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 254 mm de longueur, 181 mm de largeur et 102 mm de hauteur.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (17 individus : 13 ad., 4 juv.).

Sanga (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. ± 1.760 m], 7.VI.1945 (1 ad.).

Lusinga [alt. 1.810 m], XII.1947 (1 ad.).

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

- Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.780 m], 16.I.1948 (1 juv.).
- Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 22.IX.1948 (1 ad.).
- Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 23.IX.1948 (3 ad.), 28.X.1948 (1 ad.), XII.1948 (1 juv.).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 20-28.XI.1948 (1 ad.), 26.XII.1948 (1 juv.), 6.I.1949 (1 juv.).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 5.IV.1949 (1 ad.).

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

- I.G. 12371. Rég. 4795. Maka (distr. Ht Lomami), 1.II.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12477. Rég. 1799. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12477. Rég. 1800. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12477. Rég. 1801. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 13057. Rég. 4411. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4412. Elisabethville, 11.I.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4379. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (27 individus).

- R.G. 440. Tanganika, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 603-605. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 4987. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5156, 5660. Kikondja (distr. Ht Lomami), 15.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5157. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5158. Kikondja (distr. Ht Lomami), 15.V.1925 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 7281-7284. Lukafu (distr. Ht Katanga), 22.XII.1930-1.I.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7445. Kasenga, sur la rivière Luapula (distr. Ht Katanga), 3.II.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7832. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 4.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7833-7836. Dilolo (distr. Lualaba), 1-15.IX.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 11460-11474. Kikondja (distr. Ht Lomami), VIII.1937 (BRIEN).
- R.G. 11951. Bukama (distr. Ht Lomami), VI.1937 (BRIEN).



6. — **Pelusios sinuatus** (A. SMITH).

(Pl. V, fig. 1.)

- Sternotharrus castaneus* GRAY, 1831, (non SCHWEIGGER), Synop. Rept., p. 38.  
*Sternotharrus sinuatus* A. SMITH, 1838, Ill. Zool. S. Africa, Rept., pl. I.  
*Sternotharrus sinuatus* BOULENGER, 1889 (part.), Cat. Chelon. Rhynchoceph. and Crocodiles Brit. Mus., p. 194; LOVERIDGE, 1941, Bull. Mus. Comp. Zool., **88**, p. 502; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo, Zool., (1), **3**, p. 85.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 85, *Sternotharrus sinuatus*].

WITTE [n° 13, 1952, p. 13].

Baie de Katibili. Lagune de Toa [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce n'a été rencontrée jusqu'à présent au Katanga que dans la région du lac Tanganika; elle ne semble pas devoir exister au Parc National de l'Upemba.

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

R.G. 440 A. Tanganika, 1899 (LEMAIRE).

R.G. 1424. Lac Tanganika, 1913 (STAPPERS).

## Superfamille TRIONYCHOIDEA.

## Famille TRIONYCHIDÆ.

Genre **CYCLODERMA** PETERS.7. — **Cycloderma aubryi** (A. DUMÉRIL).

- Cryptopus aubryi* A. DUMÉRIL, 1856, Rev. et Mag. de Zool., **8**, p. 374, pl. XX.  
*Cycloderma aubryi* A. DUMÉRIL, 1860, Arch. Mus., **10**, p. 166; BOULENGER, Cat. Chelon. Rhynchoceph. and Crocodiles Brit. Mus., p. 267.

Remarques. — La provenance de l'exemplaire faisant partie des collections du Musée Royal du Congo Belge me paraît extrêmement douteuse et c'est sous toutes réserves qu'il est cité ici.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE.

R.G. 879. Katanga, 1898 (LEMAIRE).

## Ordre II. — CROCODYLIA.

## Famille CROCODYLIDÆ.

## Genre CROCODYLUS LAURENTI.

8. — *Crocodylus cataphractus* CUVIER.

*Crocodylus cataphractus* CUVIER, 1824, Ossem. Foss., 5, pl. 2, p. 58, pl. V, fig. 1-2; BOULENGER, 1889, Cat. Chelon. Rhynchoceph. and Crocodiles Brit. Mus., p. 279; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo, Zool., (4), 3, p. 65.

*Champsé cataphracta* WERNER, 1933, Zool. Anz., 102, p. 106, et Reptilia Loricata, Das Tierreich, 62, p. 12, fig. 10-11.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 65].

Nyonga (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 13].

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

Remarques. — Cette espèce, qui était abondante dans la région de Nyonga, en 1925, à l'époque de ma première mission au Katanga, semble avoir notablement diminué. On peut attribuer cette disparition aux destructions opérées par les pêcheurs indigènes.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (2 individus).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 1-13.I.1949 (1 juv.), 23.I.1949 (1 crâne).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (28 individus).

I.G. 12838. Rég. 3302. Lac Moero (dist. Ht Katanga), 1.X.1939 (H. J. BRÉDO) (1 crâne).

I.G. 18086. Rég. 4975. Lac Moero (distr. Ht Katanga), 12.VII.1948 (Mission piscicole du Katanga) (1 juv., crâne).

I.G. 18086. Rég. 4976. Kasenga, sur la rivière Luapula (distr. Ht Katanga), 28.VII.1948 (Mission piscicole du Katanga) (1 crâne).

I.G. 18086. Rég. 4977. Kasenga, sur la rivière Luapula, en face de Kikufwa (distr. Ht Katanga), 27.VII.1948 (Mission piscicole du Katanga) (1 juv., crâne).

I.G. 18086. Rég. 4978-5001. Entre Kasenga, sur la rivière Luapula, et Pweto (lac Moero) (distr. Ht Katanga), 1948 (Mission piscicole du Katanga) (14 ad. et 10 juv., crânes).



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

R.G. 1468. Katanga, 1913 (Comp. du Kasai).

R.G. 5039. Nyonga (distr. Ht Lomami), 19-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5307. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

R.G. 5408, 5414-5417. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7840. Kasenga (distr. Ht Katanga), 1931 (SEYDEL).

R.G. 11385. Bukama (distr. Ht Lomami), 1937 (BRIEN).

9. — **Crocodylus niloticus** LAURENTI.

*Lacerta crocodilus* (part.) LINNÉ, 1766, Syst. Nat., 1, p. 359.

*Crocodylus niloticus* (part.) LAURENTI, 1768, Syn. Rept., p. 53.

*Crocodylus niloticus* BOULENGER, 1889, Cat. Chelon. Rhynchoceph. and Crocodiles Brit. Mus., p. 283; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo, Zool., (1) 3, p. 65.

*Chumpse vulgaris* WERNER, 1933, Zool. Anz., 102, p. 106, et Reptilia Loricata, Das Tierreich, 62, p. 19, fig. 1, 3, 4 et 18.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 65].

Nyonga, Kakyelo, sur la rivière Luombwa, Kiambi, Dilolo (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 14].

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

Remarques. — Le *C. niloticus*, quoiqu'ayant toujours été moins abondant que le *C. cataphractus* dans la région du lac Upemba, semble avoir également diminué d'une manière très sensible depuis 1925.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire recueilli mesure 2,65 m de longueur totale.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (8 individus: 2 ad., 6 juv.).

Kaswabilenga (rive droite de la Lufira, affluent de la rive droite du Lualaba) [alt. 680 m], X.1947 (1 juv.).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 26.VII.1948 (1 juv.), 26-28.VII.1948 (1 juv.), 31.VII.1947 (1 ad.).

Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 31.VIII.1948 (1 ♂), 4.IX.1948 (1 ♂ juv.).

Lukoka (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira (embouchure) [alt. 750 m], 24.V.1949 (1 juv.), 14.VII.1949 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (32 individus).

- I.G. 12838. Rég. 3307. Pweto (distr. Ht Katanga), 1.X.1939 (H. J. BRÉDO)  
(1 crâne).
- I.G. 12838. Rég. 3310. Pweto (distr. Ht Katanga), 1.X.1939 (H. J. BRÉDO)  
(1 crâne).
- I.G. 12838. Rég. 3313. Pweto (distr. Ht Katanga), 1.X.1939 (H. J. BRÉDO)  
(1 crâne).
- I.G. 13022. Rég. 3156. Rivière Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939  
(G. POËR) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4419. Lac Tanganika, V.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 18086. Rég. 5002-5038. Entre Kasenga, sur la rivière Luapula, et Pweto,  
sur le lac Moero (distr. Ht Katanga), 1948 (Mission piscicole du Katanga)  
(32 ad. et 5 juv., crânes).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (16 individus).

- R.G. 734. Albertville (distr. Tanganika), 1900 (HECQ).
- R.G. 739. Katanga, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1194. Katanga, 1912 (SHARP).
- R.G. 1218, 1218 B, 1218 C. Katanga, 1912 (MOTTOULE).
- R.G. 2779. Kalanga, 1923 (PILETTE).
- R.G. 4924. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5466. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7091 A. Kakye'lo s/Luombwa (distr. Ht Katanga), 9-12.XI.1930 (G. F. DE  
WITTE).
- R.G. 7612. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7756. Katanga, 1931 (SEYDEL).
- R.G. 7839. Dilolo (distr. Lualaba), 1-15.IX.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 10922. Kasenga (distr. Ht Katanga), 21.I.1937 (JACOBS).
- R.G. 10923. Kasenga (distr. Ht Katanga), 27.I.1937 (JACOBS).
- R.G. 11467. Bukama (distr. Ht Lomami), 15.VI.1937 (BRIEN).



## Ordre III. — SQUAMATA.

## Sous-Ordre 1. — SAURIA.

## Famille GEKKONIDÆ.

## Genre HEMIDACTYLUS CUVIER.

10. — *Hemidactylus mabouia* (JONNÉS).

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

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 69].

Moba (G. F. DE WITTE).

LOVERIDGE [n° 19, 1947, p. 179].

Moba.

WITTE [n° 13, 1952, p. 14].

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

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

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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

Albertville (HECQ).

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



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

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

Genre **LYGODACTYLUS** GRAY.

12. — **Lygodactylus angolensis** BOCAGE.

(Fig. 1.)

*Lygodactylus capensis* BOCAGE (part. non A. SMITH), 1895, Herpet. Angola et Congo, p. 15.

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

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

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

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

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

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

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

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

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

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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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



A



B

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

R.G. 4368, 4369, 4370, 4371. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOU-  
TEDEX).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

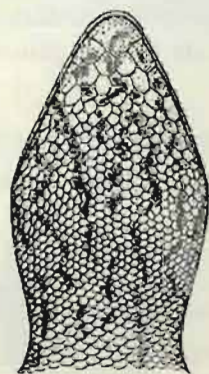
## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

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



A



B

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

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

[x 4]

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

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

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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

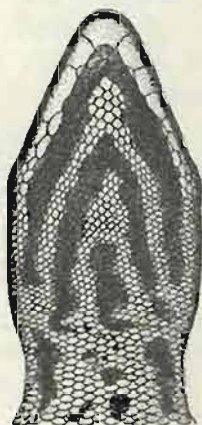
*Lygodactylus gutturalis* BOULENGER, 1885, Cat. Liz. Brit. Mus., I, p. 161.

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

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



A



B

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

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

(x3)

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



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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Collection du MUSÉE DU CONGO BELGE (2 individus).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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



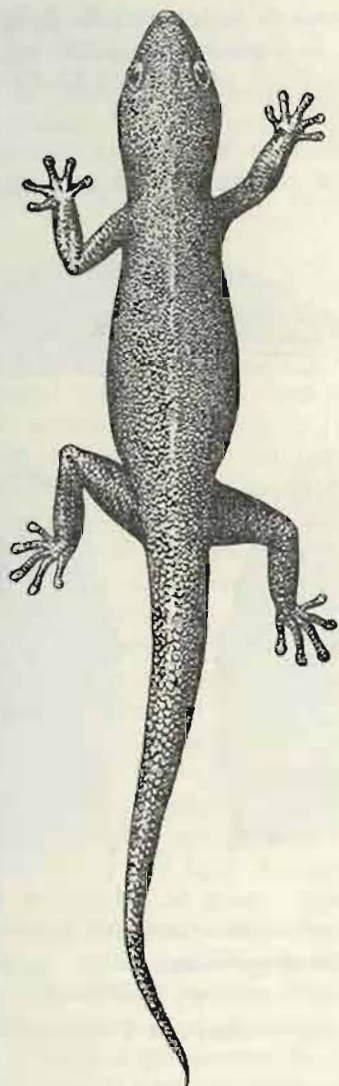


FIG. 4. — *Pachylactylus punctatus punctatus* PETERS.  
[Rivière Kateke, affl. Muoywe et sous-affl. dr. Lufira [alt. 960 m],  
Parc National de l'Upemba.]  
Vu de dessus ( $\times 2$ ).

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

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

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

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

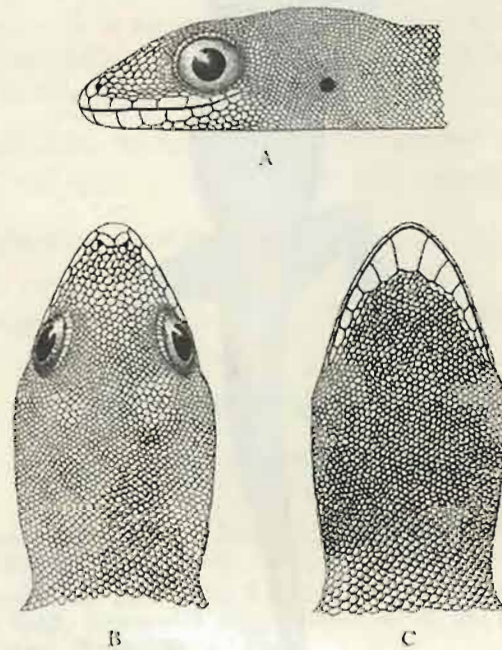


FIG. 5. — *Pachylargylus punctatus punctatus* PETERS.

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

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

(×4)

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Elas  
PP  
Pachy  
M  
3.  
Elas  
W  
Pachy  
P.  
LOCALI  
WITTE  
Kal  
Kik  
WITTE  
Lub  
LOVERID  
Kal  
Re  
Kibara  
(au-des  
bordur  
Me  
longue  
130 m  
LISTE I  
Mission  
Kaswa  
dro  
2  
6  
1  
Mabw  
6-9  
19  
(2  
26  
(1  
6-



17. — *Pachydactylus tuberculatus* (BOULENGER).

(Pl. VI, fig. 1.)

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

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

Kabalo (SCHOUTEDEN).

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

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

Lukafu (G. F. DE WITTE).

LOVERIDGE [n° 19, 1947, p. 409].

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

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

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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

Coller

L.G.

II

Coller

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

G

R.G.

R.G.

R.G.

R.G.

Agn

B

C

E

100

Wri

Wri

Wri

Wri

ren

tié



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Famille AGAMIDÆ.

### Genre AGAMA DAUBIN.

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

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

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

#### LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 71].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

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

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

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

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

LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(Pl. VII, fig. 4.)

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

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



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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

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

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

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

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

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

LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



20. — *Agama anchieta anchieta* BOCAGE.

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

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

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

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

## Famille CHAMÆLEONIDÆ.

Genre CHAMÆLEO GRONOVIVS.

21. — *Chamæleo senegalensis* DAUDIN.

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

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

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

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

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

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

22. — *Chamaeleo gracilis* HALLOWELL.

(Fig. 6.)

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

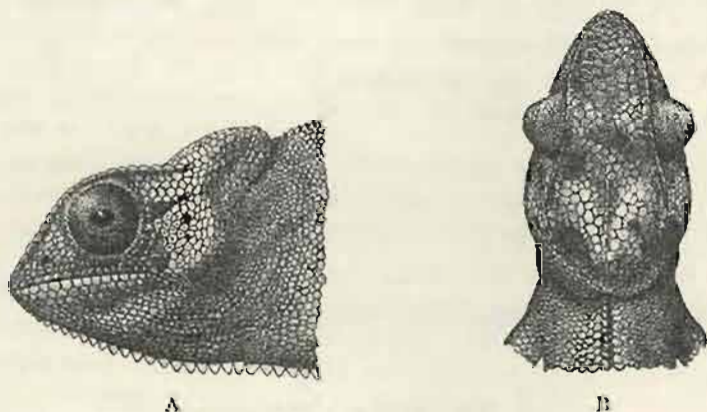


FIG. 6. — *Chamaeleo gracilis* HALLOWELL.  
 (R.G. Mus. R. Congo 1938). Bambesa (distr. Uele.)

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

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 81].

Lukafu (G. F. DE WITTE).

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

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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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



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

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

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

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

(Fig. 7.)

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

PARKER [n° 2, 1936, p. 140].

Luebo, Mwanza Kulu, Albertville.

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

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

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

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

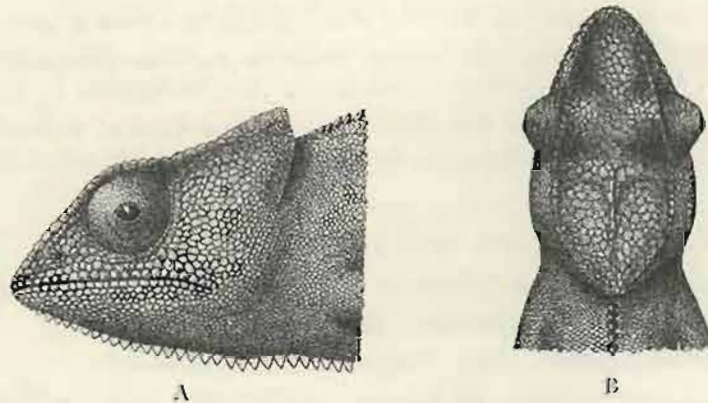


FIG. 7. — *Chamaeleo etiennei* (SCHMIDT).

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

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

(11)

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

24. — *Chamaeleo dilepis dilepis* LACER.

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

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

LOCALITE

WITTE [2

Elisa

Kikor

zoïwa, B

Rem

nal de l'

les régio

Vari

lobe occi

missure

du lobe

été utilis

Meu

longueur

337 mm

LISTE DES

Mission G

Mabwe (

14.VI

4-11.2

15-20.

Peleoge

1.250

Kaswab

droit

5-9.I

Lukawe

1937

Kanditu

afflu

Masom

ta L

7-9.V

Mitung

de h

1948

Kanong

11-1



## LOCALITÉS DÉJÀ CITÉES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 81].

Elisabelville, Tembwe (SCHOUTEDEN).

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

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

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

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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

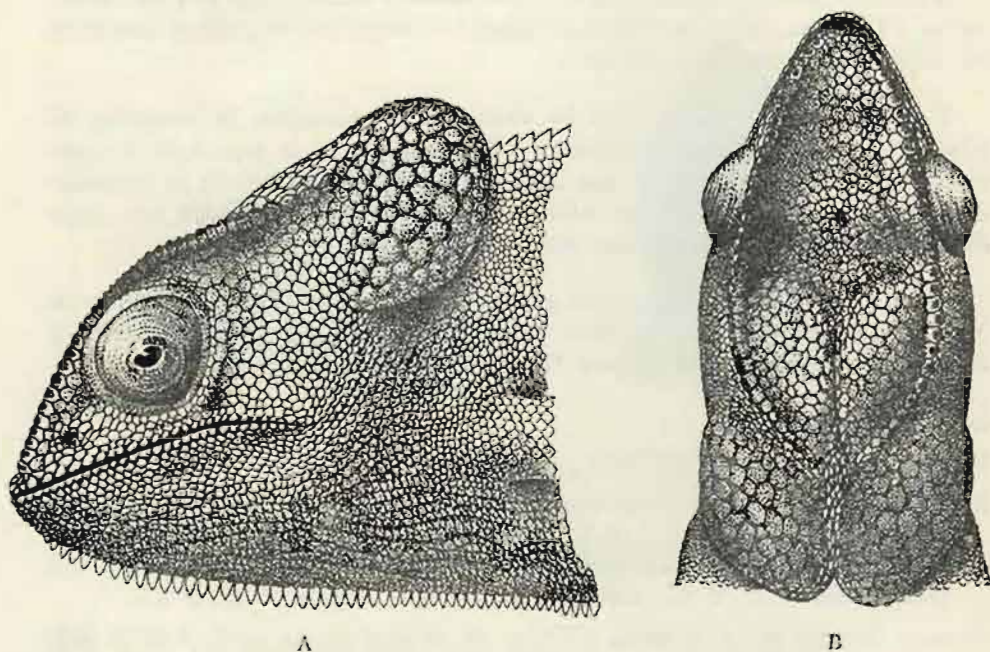


FIG. 8. — *Chamzele dilepis dilepis* LEACH.  
(Mabwe, rive Est du lac Upemba, Parc National de l'Upemba.)

A, Tête vue de côté. — B, Tête vue de dessus.  
( $\times 1.5$ )

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

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

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

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

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



- I.G. 12477. Rég. 2353. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE)  
(3 ex.).
- I.G. 12098. Rég. 2354. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE)  
(1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2355. Région d'Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1930  
(H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2356. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO)  
(3 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2357. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO)  
(11 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2358. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO)  
(10 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2359. Musosa (distr. Tanganika), 18.VIII.1939 (H. J. BRÉDO)  
(5 ex.).
- I.G. 12009. Rég. 2360. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE)  
(1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2361. Albertville (distr. Tanganika), 7.XI.1938 (G. POJER)  
(1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2362. Makala (distr. Tanganika), V.1939 (G. POJER) (1 ex.).
- I.G. 13057. Rég. 4682. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 4454. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE)  
(4 ex. ♀).
- I.G. 15333. Rég. 4683. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO)  
(5 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4685. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4684. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1.XII.1940  
(H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4686. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4687. Rivière Laskinda, lac Moero (distr. Ht Katanga), V.1941  
(H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4688. Musosa (distr. Tanganika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO)  
(3 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4689. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO)  
(5 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4690. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15981. Rég. 4567. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE)  
(1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4568. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1948  
(R. P. LEFÉBURE) (9 ex.).

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



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

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

25. — **Chamaeleo quilensis** BOCAGE.

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

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 81].

Karsenia, Kapiiri, Kakyelo s/Luombwa, Lukafu, Lukouzoïwa, Kando, Kiambi, Moba, Baudouinville (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 8, 1933, p. 119].

Baudouinville (BURGEON).

WITTE [n° 13, 1952, p. 15].

Albertville, Moba, Kabimba, riv. Lagumba, village Moni [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

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

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

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



## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

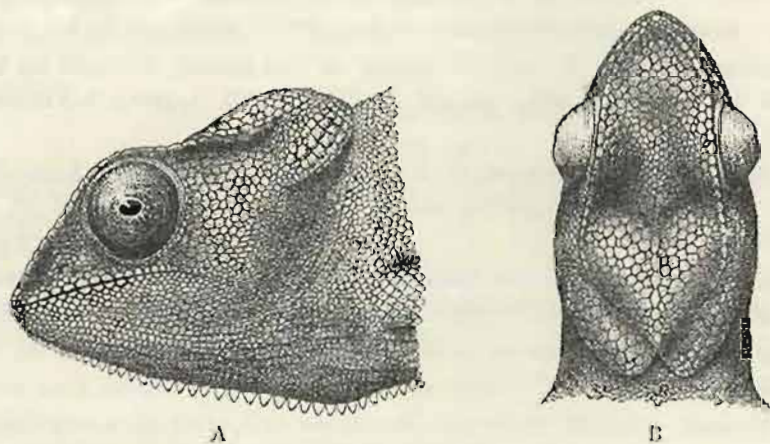


FIG. 9. — *Chamaeleo quilensis* BOUAGÉ.

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

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

(13)

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

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



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

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

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

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

26. — **Chamaeleo roperi** BOULENGER.

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

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



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

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

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

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

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

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

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

I.G. 13057. Rég. 4681. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (57 ex.).

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

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

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

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

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

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

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

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

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

LAURENT [n° 5, 1950, p. 349].

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

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



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

Tête vue de dessus.

(x 1½)

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

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

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

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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



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

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

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

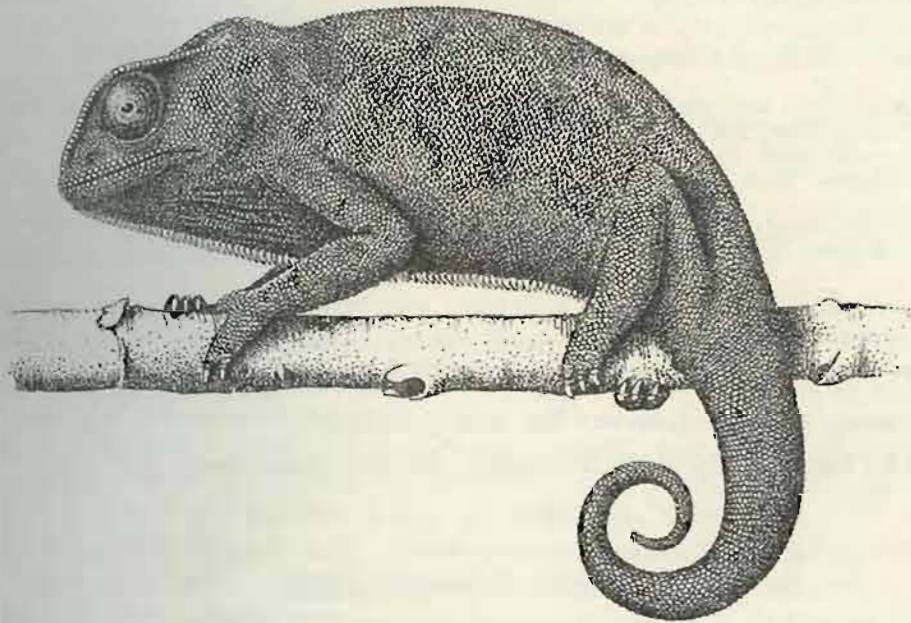


FIG. 11. — *Chamaleo anchieta vinckei* LAURENT.  
(Lusinga [alt. 1.810 m], Parc National de l'Upemba.)  
(x 1½)

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

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

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

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

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

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

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

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

30. — **Chamæleo unicornis** MOCQUARD.

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 1, 1922, p. 70].

Kabalo (SCHOUTEDEN).

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

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

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

Famille **CORDYLIDÆ**.

Genre **CORDYLUS** GRONOVIVS.

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

(Pl. VIII, fig. 3.)

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

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

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

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

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



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

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

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

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

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

R.G. 238. Pweto (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 2003. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).



32. — *Chamaesaura anguina tenuior* GÜNTHER.

(Fig. 13 B, p. 69.)

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

Élisabethville (R. P. LAMORAL).

LOVERIDGE [n° 17, 1944, p. 107].

? Élisabethville.

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

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

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

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

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

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

33. — *Chamaesaura miopropus* BOULENGER.

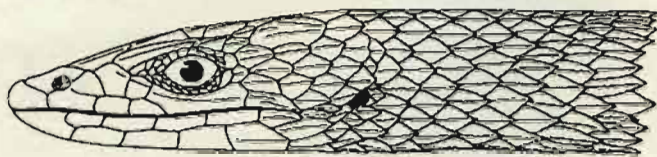
(Fig. 12-13A et Pl. IX, fig. 1.)

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

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

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

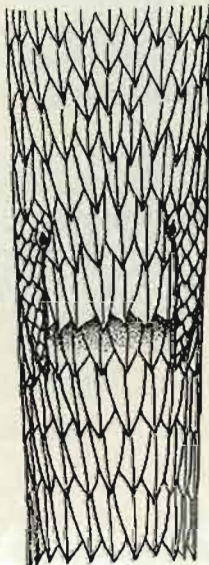
**Coloration.** — Dessus de la tête et du corps brun pâle, une ligne dorso-latérale brun foncé commence plus ou moins distinctement derrière la tête, borde de chaque côté la zone brun pâle du dessus du corps et s'étend



A



B



C

FIG. 42. — *Chamaesaura miojrops* BOULENGER.

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

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

(x3)

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

**LISTE DES EXEMPLAIRES.**

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

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

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



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

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

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

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

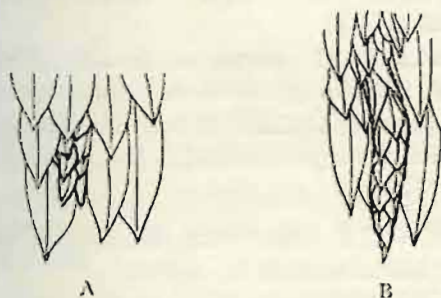


FIG. 13.

A. *Chamaesaura miopropeus* BOULENGER.

(Kabwe, rive dr. Muye, affl. dr. Lufira [alt. 1.320 m], Parc National de l'Upemba.)  
Membre antérieur (x6).

B. *Chamaesaura angusta tenuior* GÜNTHER.

(LG. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13302. Rég. 1983. Mutwanga [alt. 1.000-1.200 m],  
rég. Parc National Albert.)  
Membre antérieur (x6).

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

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

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

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

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

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

Buye-Bala-Katongo (région des rivières).

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

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

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

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

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

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

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

### Famille VARANIDÆ.

Genre **VARANUS** MERREM.

Sous-genre **POLYDÆDALUS** WAGLER.

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

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

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

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 72].

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

WITTE [n° 13, 1952, p. 15].

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

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



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

## LISTE DES EXEMPLAIRES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

## Sous-genre EMPAGUSIA GRAY.

35. — *Varanus exanthematicus angolensis* SCHMIDT.

(Pl. IX, fig. 2.)

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

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

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

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

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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

Collecté

R.G. 19

R.G. 19

R.G. 21

R.G. 32

R.G. 54

R.G. 54

R.G. 70

R.G. 72

WRT

R.G. 77

R.G. 76

WRT

R.G. 10

R.G. 15

Amphi  
p. 1Amphi  
WRTAmphi  
87.

254.



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

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

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

## Famille AMPHISBÆNIDÆ.

### Genre AMPHISBÆNA LINNÉ.

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

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

- Amphisbæna capensis* THOMINOT, 1887, Bull. Soc. Philom. Paris, (7), **11**, p. 188.  
*Amphisbæna quadrifrons* BOETTGER, 1887, Ber. Senck. Naturf. Ges., p. 144; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 72, pl. III, fig. 2.  
*Amphisbæna quadrifrons capensis* LOVERIDGE, 1941, Bull. Mus. Comp. Zool., **87**, p. 387; FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus. Mem. n° **1**, p. 377, fig. 252-254.

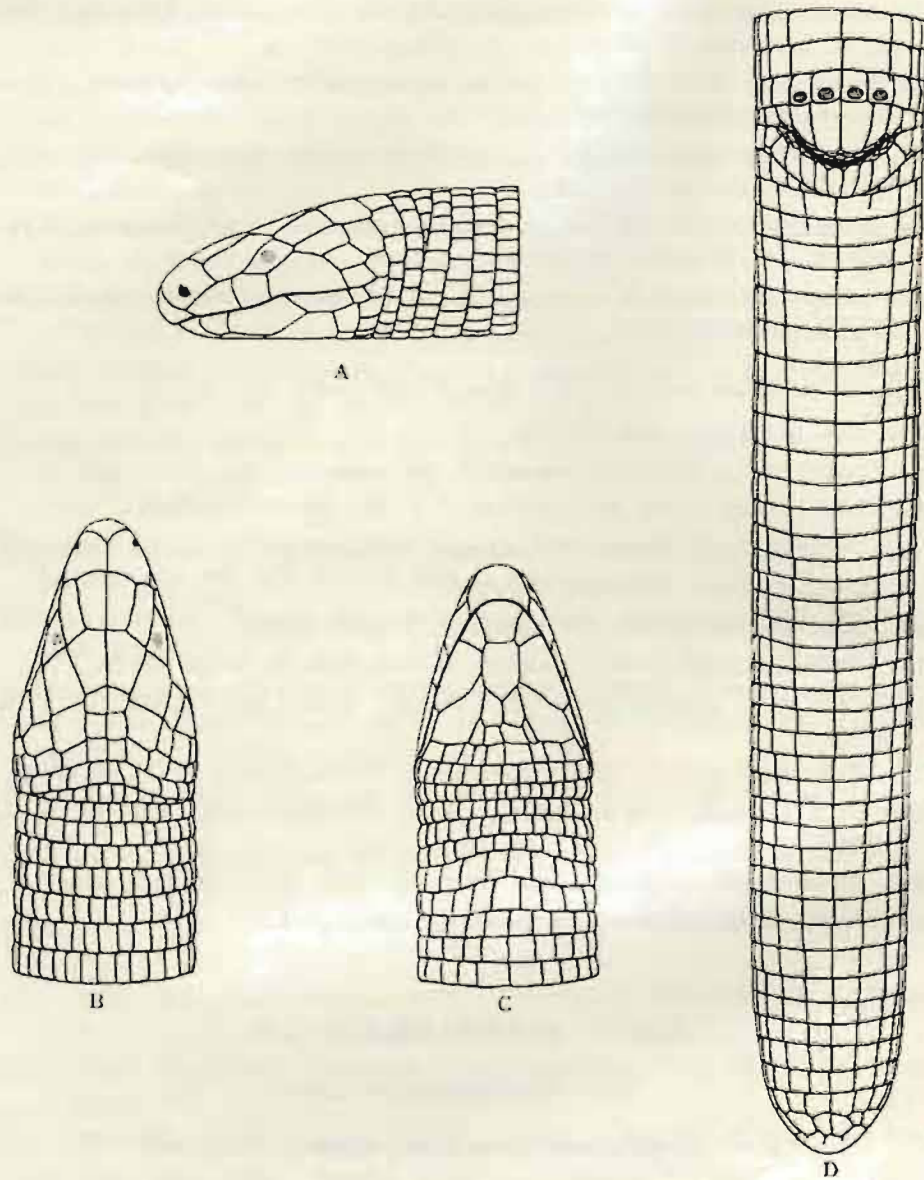


FIG. 14. — *Amphibara quadrifrons capensis* THOMINOT.  
(Munoi (bifurcation de la riv. Lupiala), affl. dr. Lufira [alt. 890 m],  
Parc National de l'Upemba.)

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

(x6)

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



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

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

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

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

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

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

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

Elisabethville (H. J. BRÉDO).

N'Gayu (R. P. CLAQUIN).

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

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

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

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

LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

R.G. 751  
(Par  
R.G. 84  
R.G. 95  
R.G. 11

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

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

Rem  
de l'Upe



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

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

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

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

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

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

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

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

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

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

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 6, 1933, p. 168].

Lukulu (REMACLE).

LOVERIDGE [n° 13, 1941, p. 412].

Lukulu, near Kiambi, Katanga, Belgian Congo.

WITTE et LAURENT [n° 3, 1942, p. 71].

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

Kabalo (distr. Tanganika) (REMACLE).

Nyunzu (distr. Tanganika) (DE SAEGER).

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

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

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

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

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

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

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

(Fig. 15.)

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

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

Kikondja (GÉRARD).

LOVERIDGE [n° 13, 1941, p. 415].

Kikondja, Katanga, Belgian Congo.

WITTE et LAURENT [n° 3, 1942, p. 75].

Kikondja (GÉRARD).

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

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

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

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

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

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

M  
longu

A. T

B. T

(M)

C. T

(M)

D. T

(M)

E. T

(R)

LISTE DE

Museo

Mabwe

1947

Katoug-

29. J



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

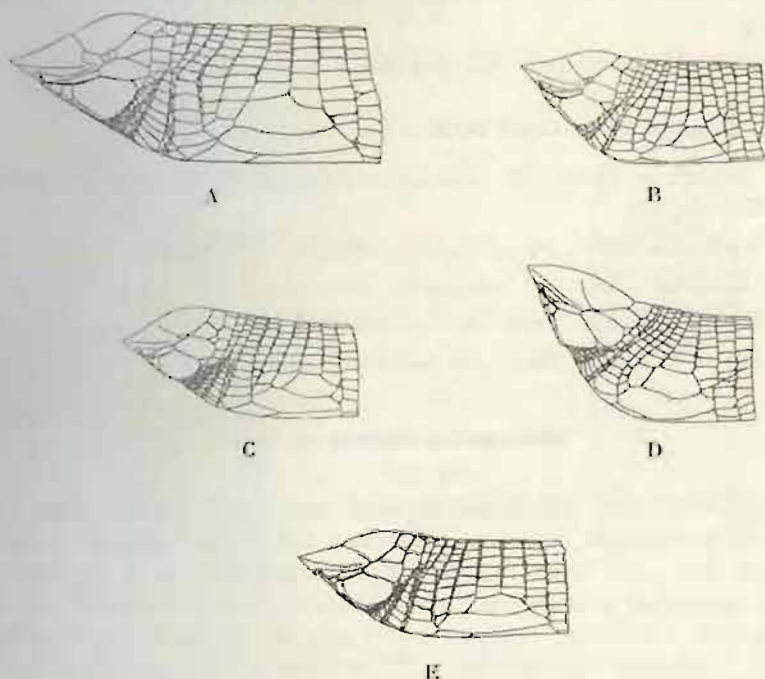


FIG. 15. — *Monapellis scalper gerardi* BOULENGER.

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

LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(Fig. 16.)

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

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

Uniformément blanc rosé.

#### MENSURATIONS.

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

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

Cet  
letr d  
Mitwa



A.

disting  
adercæ  
M. adercæ  
ments ]



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

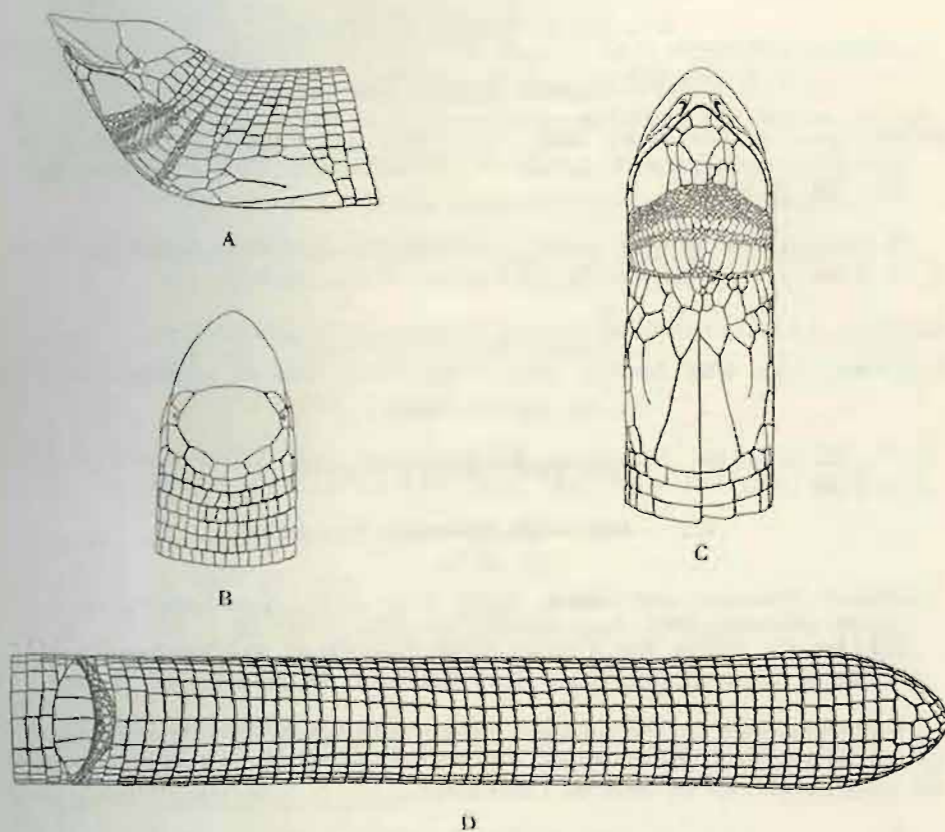


FIG. 16. — *Monopeltis adercae* sp. nov.  
(Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m], EX.P.N.U.)

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

(x2)

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

## Famille LACERTIDÆ.

Genre **LACERTA** LINNÉ.

Sous-genre PODARCIS WAGLER.

41. — **Lacerta jacksoni** BOULENGER.

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

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

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

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

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

(Pl. X, fig. 1.)

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

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

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

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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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



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

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

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

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

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

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

Genre **LATASTIA** BEDRIAGA.

43. — **Latastia bredoi** WITTE.

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 11, 1942, pp. 1-4].

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

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

Musosa (Tanganika) (H. J. BRÉDO).

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

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

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

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

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

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

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

(Pl. II, fig. 1.)

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

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

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 74].

Kansenia (G. F. DE WITTE).

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

Kansenia (G. F. DE WITTE).

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

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

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

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

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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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



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

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

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

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

45. — *Ichnotropis overlæti* WITTE et LAURENT.

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

Kapanga (Lulua) (OVERLAET).

Lofoi (Katanga) (LEMAIRE).

Mukishi (Lomami) (BECQUET).

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

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

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

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

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

46. — *Ichnotropis longipes* BOULENGER.

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

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 74].

Dilolo (G. F. DE WITTE).

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

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

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



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

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

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

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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

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

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

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

(Pl. II, fig. 2.)

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

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

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

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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

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

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

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



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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 75].

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

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

Kabelwe, Kiambi.

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

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

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

LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(Fig. 17.)

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

Kansenia (G. F. DE WITTE).

LOVERIDGE [n° 45, 1942, p. 533].

Kansenia.

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

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

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

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



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

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



A



B



C

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

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

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Famille SCINCIDÆ.

Genre **MABUYA** FITZINGER.

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

(Pl. XI fig. 2.)

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

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 76].

Élisabethville, Tembwe (SCHOUTEDEN).

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

WITTE [n° 13, 1952, p. 16].

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

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

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

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

LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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



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

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

Difran  
1948Mwan  
1948Kama  
mor

Collec

I.G. 13

2 e

I.G. 12

1 e

I.G. 12

1 e

I.G. 13

2 e

I.G. 13

I.G. 15

1 e

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

Collect

R.G. 7

R.G. 10

R.G. 4

R.G. 4

R.G. 5

R.G. 6

R.G. 6

R.G. 6

R.G. 9

R.G. 1

R.G. 1

Eupre

Mabu

1938

Mabu

II°



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

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

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

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

I.G. 12277. Rég. 2254. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2249. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2250. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2252. Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (2 ex.).

I.G. 13057. Rég. 4705. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (6 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4706. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15663. Rég. 4656. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15891. Rég. 3611. Elisabethville, 28.VIII.1947 (VANDEVELDE) (1 ex.).

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

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

R.G. 1052. Tanganika, 1910 (WEYNS).

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

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

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

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

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

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

R.G. 12335. Bukama (distr. Ht Lomami), 8.IV.1940 (MORTELMANS).

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

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

*Mabuia rufitorii* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 165; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 76.

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

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

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

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

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

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

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

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

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

Kabelwe (G. F. DE WITTE).

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

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

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

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

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



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

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

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

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

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

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

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

Kabenga  
la Se  
Ex.

Bowa (r  
de la  
3 ♀

Ganza (r  
la L  
6-10.  
2 ♀

Mware  
20-24

causé

R.G. 45

2 c

R.G. 6  
Par

Mu  
avec l  
vers l  
1<sup>er</sup> lab  
en cor  
en cor  
de la  
pariét  
sus-oc  
ciliair  
nucha  
ment  
et ba  
labial  
antée

Es  
cavér  
indis  
écail

L  
savir



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

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

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

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

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

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

Museau plus ou moins allongé, obtusément pointu. Paupière inférieure avec no disque transparent. Narine dirigée vers l'extérieur et légèrement vers le haut, située un peu en retrait de la suture de la rostrale et de la 1<sup>re</sup> labiale. Une petite postnasale séparée de la 2<sup>e</sup> labiale; frénale antérieure en contact ou séparée de la 1<sup>re</sup> labiale (en contact chez le Type); sus-nasales en contact derrière la rostrale; fronto-nasale plus large que longue, séparée de la frontale par les préfrontales; frontale aussi longue que les fronto-pariétales et l'interpariétale réunies, en contact avec les trois premières sus-oculaires; 4 sus-oculaires, la 1<sup>re</sup> la plus petite, la 2<sup>e</sup> la plus grande; 6 surciliaires; pariétales en contact derrière l'interpariétale; une paire de nuchales; 4 labiales situées en avant de la sous-oculaire (exceptionnellement 5, 4 chez le Type) et 2 après; sous-oculaire à peine rétrécie en dessous et bordant largement la lèvre, environ 1 ½ à 2 fois aussi longue que les labiales adjacentes (2 fois chez le Type). Ouverture auriculaire ovale, bordée antérieurement de 3 lobules obtusément pointus.

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

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



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

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

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

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

doré; ou  
souvent  
parties

Juv.  
la ♀, ex  
brun-rou

Le p  
190 mm  
totale (c

Long

Des  
naient

Colle  
*tenata*  
d'écaille

LISTE D  
Mission

Muye  
de l  
Par

Kanou  
13-2  
typ  
Par

Kande

la  
Par

Par  
9-15

(2

Lukay  
195

Kalub  
22,

Kasw  
dr

(1

ty

Lufira  
ve



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

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

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

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

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

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

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

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

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

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

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 13-27.IX.1947 (2 ♂, 2 ♀, 5 juv. Paratypes), 25.IX.1947 (2 ♂, 1 ♀, Paratypes), 3.X.1947 (2 ♂, 3 ♀, 12 juv. Paratypes), 4.X.1947 (3 juv. Paratypes), 5-6.X.1947 (7 juv. Paratypes), 9-15.X.1947 (1 ♂, 1 ♀ Paratypes), 16-23.X.1947 (1 juv. Paratype), 25.X.1947 (2 juv. Paratypes).

Lukawe (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 27.IX.1947 (3 ♀, 2 juv. Paratypes).

Kalubamba (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 700 m], 22.X.1947 (5 juv. Paratypes), 6.XI.1947 (2 ♂, 3 juv. Paratypes).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 ♂ Paratype), 29.X.1947 (1 ♂ Paratype), 23.VI.1948 (1 ♂, 1 ♀ Paratypes), 8-20.XII.1948 (1 ♀ Paratype), 16.III.1949 (1 ♀ Paratype).

Lufira (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche, piste vers Mabwe) [alt. 927 m], 27.X.1947 (1 ♂, 1 ♀, 4 juv. Paratypes).

- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XI.1947 (1 juv. Paratype), 11-19.XI.1947 (3 ♂, 4 ♀ Paratypes), 14-17.XI.1947 (4 juv. Paratypes), 19.XI.1947 (2 juv. Paratypes), 19-22.XI.1947 (1 ♀, 4 juv. Paratypes), 21-22.XI.1947 (1 juv. Paratype), 24-26.XI.1947 (1 ♀ Paratype).
- Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (40 ♂, 25 ♀, 55 juv. Paratypes), 5.XII.1947 (5 ♂, 3 ♀, 2 juv. Paratypes).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (12 ♂, 13 ♀, 6 juv. Paratypes), 9-11.II.1948 (1 ♂, 2 ♀ Paratypes), 19-20.II.1948 (9 ♂, 7 ♀, 6 juv. Paratypes), 25-26.II.1948 (2 ♂, 2 ♀ Paratypes).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 11.VI.1948 (9 juv. Paratypes), 11-15.VI.1948 (6 ♂, 5 ♀, 1 juv. Paratypes).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 27.VII.1948 (1 ♂, 1 juv. Paratypes), 29-31.VII.1948 (9 juv. Paratypes), 1-7.VIII.1948 (16 ♂, 20 ♀, 28 juv. Paratypes), 5-14.VIII.1948 (1 ♀, 8 juv. Paratypes), 16-17.VIII.1948 (15 ♂, 18 ♀, 17 juv. Paratypes), 25.VIII.1948 (1 juv. Paratype), 26-28.VIII.1948 (14 ♂, 10 ♀, 20 juv. Paratypes), 28.VIII.1948 (29 ♂, 6 ♀, 8 juv. Paratypes), 30.VIII.1948 (1 ♂, 6 ♀, 26 juv. Paratypes), 8.IX.1948 (2 ♀, 14 juv. Paratypes), 10.IX.1948 (1 ♂, 4 juv. Paratypes), 14.IX.1948 (5 ♂, 4 ♀, 10 juv. Paratypes), IX.1948 (8 ♂, 3 ♀ Paratypes).
- Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 860 m], 2.VIII.1948 (1 ♀ Paratype).
- Mokey (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 6.IX.1948 (1 ♀ Paratype).
- Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba (près de Kiamalwa) [alt. 1.050 m], 4.III.1949 (1 ♂, 3 ♀ Paratypes).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (1 ♂, 2 ♀ Paratypes), 6-10.VI.1949 (1 ♀ Paratype), 10.VI.1949 (1 ♂, 5 ♀ Paratypes), 12-18.VI.1949 (4 ♂, 9 ♀, 2 juv. Paratypes), 20-25.VI.1949 (2 ♂, 11 ♀, 2 juv. Paratypes), 22.VI.1948 (1 juv. Paratype), 27.VI-2.VII.1949 (3 ♂, 2 ♀ Paratypes), 4-5.VII.1949 (4 ♂, 4 ♀ Paratypes).
- Mwara (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 750 m], 11.VII.1949 (3 ♂, 6 ♀, 1 juv. Paratypes).
- Kamusanga (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira (en face du mont Sombwe) [alt. 700 m], 12.VII.1949 (3 juv. Paratypes).
- Kalubamba [chaîne de montagnes entre Mabwe (rive Est du lac Upemba) et la rive gauche de la Lufira] [alt. 987 m], 27.I.1949 (3 juv. Paratypes).

Euprep  
p. 2Eunacc  
pl. 1

Mabwa

Mabwa

Mabay

Nat.

Re

encore

Au

sur le

(au-des

Va

excepti

oculair

plus r

nelles

Me

longue

289 m

LUSTE 1

Muséum

Lusit

194

I. 19

Muba

dre

Muka

Muye

L. 19

Buye

de

19

Bessal

la



55. — **Mabuya megalura** (PETERS).

(Pl. XIII, fig. 2.)

*Euprepes (Mabuia) megalurus* PETERS, 1878, Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 204, pl. II, fig. 4.*Eumeces massaianus* FISCHER, 1884, Jahrb. Hamb. Wiss. Anst., 1, p. 18, pl. II, fig. 5.*Mabuia megalura* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 195.*Mabuia massaiana* WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 76.*Mabuya megalura* WITTE, 1941, Inst. Parc Nat. Congo Belge, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), 33, p. 127, pl. XVIII, fig. 1.

Remarques. — Cette espèce nouvelle pour le Katanga n'avait pas encore été signalée si loin au Sud.

Au Parc National de l'Upemba, ce Lézard se rencontre principalement sur le plateau; il n'a pas été capturé dans les régions de basse altitude (au-dessous de 1.300 m).

Variations. — Écailles autour du corps : 25-27; surciliaires : 5-5, exceptionnellement 4-4 ou 4-5; labiales supérieures antérieures à la sous-oculaire : 4-4, exceptionnellement 4-5; susnasales généralement séparées, plus rarement en contact; préfrontales généralement séparées, exceptionnellement en contact; sus-oculaires : 4-4, exceptionnellement 3-4 ou 3-3.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 264 mm de longueur totale, dont 208 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 289 mm de longueur totale, dont 216 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (46 individus : 19 ♂, 23 ♀, 4 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], II.1947 (2 ♀), 20.II-21.III.1947 (3 ♂, 5 ♀), 16.III.1947 (1 ♀), 9-17.IV.1947 (1 ♂), 21.VI-21.VII.1947 (1 ♂), XII.1947 (1 ♂), I.1948 (1 ♀), 23.IV.1949 (1 ♂), 1-6.VI.1949 (1 ♀).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-17.V.1947 (2 ♀), 19.V.1947 (1 ♀).

Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 19.III.1948 (1 ♂).

Muye (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source) [alt. 1.630 m], 6.IV.1948 (1 ♂).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 8-12.IV.1948 (1 ♂), 20.IV.1948 (1 ♀), 22.IV.1948 (1 ♀).

Bwalo (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 9.IV.1948 (9 ♂, 7 ♀, 3 juv.).

Kalongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte (tête de source) [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (1 juv.).

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

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

I.G. 13057. Rég. 4707. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

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

R.G. 16026. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

56. — **Mabuya varia varia** (PETERS).

(Pl. XIV, fig. 1.)

*Euprepes (Euprepis) varius* PETERS, 1867, Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 20.

*Mabuia varia* BOULENGER, 1887, (part.), Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 202.

*Mabuia varia* BOETTGER, 1889, Ber. Senck. Naturf. Ges., p. 292.

*Mabuya varia* WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 77; PARKER, 1936, Novit. Zool., 40, p. 137, fig. 42; FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus. Mem., n° 1, p. 221, fig. 98-99.

*Mabuya varia varia* MERTENS, 1937, Abh. Senck. Naturf. Ges., 435, p. 10.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 77].

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

WITTE [n° 13, 1952, p. 16].

Albertville, Kiali, M'Toto [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce est extrêmement commune et a été recueillie dans toutes les régions du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Écailles autour du milieu du corps : 32-37; surciliaires : 5; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, 5-5; pariétales en contact, rarement séparées; préfrontales séparées, rarement en contact; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 19-23.

♀. Écailles autour du milieu du corps : 32-36; surciliaires : 5; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, 5-5; pariétales en contact, rarement séparées; préfrontales séparées, rarement en contact; lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 20-22.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 166 mm de longueur totale, dont 110 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 186 mm de longueur totale, dont 121 mm pour la queue.



## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (681 individus : 257 ♂, 341 ♀, 93 juv.).

Muye (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (rive droite près de l'ancien village de Kabenga) [alt. 1.480 m], 16.VII.1945 (1 ♀).

Lusinga [alt. 1.810 m], 18-30.V.1945 (2 ♀), 9-17.IV.1947 (1 ♀), II-III.1948 (1 ♂), 22-25.V.1948 (1 ♀), I-II.1949 (1 ♂).

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

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

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.600 m], 31.V.1947 (1 ♀), 1.VI.1947 (1 ♂, 1 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 31.VII.1947 (2 ♂, 1 ♀), 1-8.VIII.1947 (1 ♀), 2-4.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀), 3-14.VIII.1947 (2 ♂, 2 ♀), 9-14.VIII.1947 (2 juv.), 15-20.VIII.1947 (1 ♂, 2 ♀), 21-23.VIII.1947 (2 ♂, 7 ♀, 10 juv.), 25.VIII.1947 (1 ♀), 26-27.VIII.1947 (1 ♂, 2 ♀, 3 juv.), 30.VIII-4.IX.1947 (1 ♂, 1 ♀, 3 juv.), 2.IX.1947 (1 ♀), 5-6.IX.1947 (2 ♂, 1 ♀, 3 juv.), 7-9.IX.1947 (2 ♂, 2 ♀, 5 juv.), 8.IX.1947 (1 ♀), 6-17.XI.1948 (1 ♀), 18-21.XI.1948 (2 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 22-27.XI.1948 (4 ♂, 3 ♀), 28-30.XI.1948 (1 ♂), 1-6.XII.1948 (3 juv.), 24.XII.1948 (1 ♀), 29.XII.1948 (2 ♂, 1 ♀), 1-6.I.1949 (2 ♂), 5.I.1949 (1 ♂), 7-8.I.1949 (1 ♂, 1 ♀), 13.I.1949 (1 ♂, 1 ♀), 27.I.1949 (1 ♀), 2.II.1949 (1 ♂, 2 ♀), 4-7.II.1949 (2 ♂, 2 ♀), 10-13.II.1949 (2 ♀), 22-27.II.1949 (3 ♂).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (13 ♂, 23 ♀, 9 juv.), 25.IX.1947 (8 ♂, 5 ♀), 29.IX.1947 (1 ♂, 5 ♀, 3 juv.), 14-16.II.1949 (3 ♂, 6 ♀), 16-18.II.1949 (2 ♀), 18-19.II.1949 (1 ♀), 19-20.II.1949 (4 ♂, 4 ♀), 22-23.II.1949 (3 ♂, 4 ♀).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂, 1 juv.), 3.X.1947 (1 ♀), 4-6.X.1947 (4 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 5-6.X.1947 (1 ♀), 9-15.X.1947 (1 ♂, 3 ♀, 3 juv.), 16-23.X.1947 (1 ♀).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀, 1 juv.), 22.X.1947 (4 ♂, 5 ♀), 28-30.X.1947 (2 ♂, 7 ♀, 1 juv.), 31.X.1947 (1 ♂, 1 ♀, 5 juv.), 31.X-5.XI.1947 (3 ♂, 5 ♀, 1 juv.), 1-8.XI.1947 (12 ♂, 14 ♀), 5.XI.1947 (1 ♀), 23.VI.1948 (3 ♂, 6 ♀), 8-20.XII.1948 (1 ♂), 8.XII.1948-3.I.1949 (2 ♂, 1 ♀), 24.I.1949 (1 ♂, 1 ♀), 31.I.1949 (1 ♂, 2 ♀), 21.II.1949 (1 ♀), 28.II.1949 (2 ♂, 3 ♀), 7.III.1949 (1 ♀), 16.III.1949 (3 ♂, 2 ♀).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 14-22.X.1947 (1 ♀), 20.X.1947 (2 ♂, 9 ♀), 24.X.1947 (1 ♂, 1 ♀), 31.X-4.XI.1947 (1 ♀).

- Kalubamba (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 800 m], 22.X.1947 (2 ♂, 6 ♀, 1 juv.), 6.XI.1947 (3 ♂, 2 ♀).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XII.1947 (1 ♂, 4 ♀), 14-17.XI.1947 (11 ♂, 5 ♀, 3 juv.), 19.XI.1947 (7 ♂, 11 ♀, 4 juv.), 19-20.XI.1947 (1 ♂), 19-22.XI.1947 (10 ♂, 15 ♀), 21-22.XI.1947 (9 ♂, 7 ♀, 4 juv.), 24-26.XI.1947 (3 ♂, 4 ♀).
- Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (12 ♂, 19 ♀, 14 juv.).
- Tumbwe (rivière), affluent de la rive gauche de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.120 m], 10.I.1948 (3 ♂, 4 ♀, 1 juv.).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-6.II.1948 (2 ♂, 1 ♀), 1-19.II.1948 (8 ♂, 18 ♀, 1 juv.), 9-11.II.1948 (2 ♀), 19-20.II.1948 (1 ♂, 1 ♀), 25-26.II.1948 (3 ♀).
- Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 4.III.1948 (2 ♂, 1 ♀).
- Muye (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source) [alt. 1.630 m], 6.IV.1948 (3 ♀).
- Manda (rivière), affluent de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m] (Ex.P.N.U.), 20.IV.1948 (1 ♂, 4 ♀).
- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (1 ♀), 8-11.V.1948 (1 ♂, 1 ♀), 13-15.V.1948 (1 ♂), 16-17.V.1948 (2 ♂, 1 ♀), 21-25.VII.1948 (1 ♂).
- Luanana (rivière), affluent de la rive gauche de la Kamesia et sous-affluent de la rive droite de la Muye (près du croisement des pistes Pelenge-Lufira) [alt. 1.450 m], 13.V.1948 (2 ♀).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 1-2.VI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 5.VI.1948 (1 ♂), 11.VI.1948 (2 ♀), 11-15.VI.1948 (1 ♂, 2 ♀), 15-17.VI.1948 (2 ♂), 22-23.VI.1948 (1 ♀).
- Kiamakoto (entre Masombwe et Mukana), rive droite de la Lukima, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.100 m] (Ex.P.N.U.), 6-9.VII.1948 (6 ♂, 2 ♀), 20.IX.1948 (1 ♂).
- Kiwakishi (près de Kiamakoto), rive droite de la Lukima, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.100 m] (Ex.P.N.U.), 9.VII.1948 (1 ♀).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 9.VII.1948 (1 ♂), 4-16.X.1948 (5 ♂, 8 ♀, 4 juv.).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 26-28.VII.1948 (2 ♂, 3 ♀), 29-31.VII.1948 (1 ♂, 1 ♀), 1-7.VIII.1948 (1 ♀, 2 juv.), 9-14.VIII.1948 (3 ♀), 16-17.VIII.1948 (1 ♂, 1 ♀), 8.IX.1948 (1 ♀), 14.IX.1948 (2 ♂, 1 ♀).

Senze (riv  
1948 (1  
Loie (riv  
1948 (1  
Kalungwe  
de la  
Kakolwe  
la Lus  
Kamitum  
de la  
Lukima  
affluent  
(Ex.P.  
Bunda-Bu  
Lufira  
Kenia (ru  
la riv  
1 ♀).  
Kalongo  
de la  
Kalub-N  
face  
Kabeng  
la Se  
(Ex.P.  
7.IV.  
Kiniala  
la Lu  
1949.  
Ganza  
la L  
30.V  
2 ju  
(1 c  
Collecti  
I.G. 53  
I.G. 13  
(1 c  
I.G. 13  
I.G. 1



- Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 2-4.VIII.1948 (1 juv.).
- Loie (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 1.000 m], 17.VIII.1948 (1 juv.), 6.VI.1949 (2 ♀).
- Kalungwe (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 19.VIII.1948 (1 ♀).
- Kakolwe (ruisseau), affluent du Kenia et sous-affluent de la rive droite de la Lusinga [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), 21.IX.1948 (2 ♂, 2 ♀).
- Kamitumu (rivière), affluent de la rive gauche de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.760 m], IX.1948 (2 ♀).
- Lukima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (près de Kiamakoto) [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (3 ♂, 1 ♀).
- Bunda-Bunda (près de la rivière Lufwa), affluent de la rive droite de la Lufira, au Nord de Sampwe [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 9.X.1948 (1 ♀).
- Kenia (ruisseau), affluent de la rive droite de la Lufira et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.585 m] (Ex.P.N.U.), 20.X.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 11-14.II.1949 (3 ♂, 3 ♀).
- Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite de Lualaba (rive gauche en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♀).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III.1949 (4 ♂, 7 ♀), 5.IV.1949 (2 ♂, 6 ♀), 6.IV.1949 (1 ♂), 7.IV.1949 (6 ♂, 4 ♀).
- Kiminda (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 31.III.1949 (1 ♀), 1.IV.1949 (1 ♂, 1 ♀).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (1 ♂, 1 ♀), 6-10.VI.1949 (1 ♀), 12-18.VI.1949 (1 ♂, 2 ♀, 2 juv.), 20-25.VI.1949 (2 ♂, 1 ♀), 27.VI-2.VII.1949 (1 ♀), 4-5.VII.1949 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.).

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

- I.G. 5349. Rég. 1090. Tanganika, entré en 1886 (Capt. STORMS) (3 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2215. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15472. Rég. 4708. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4664. Panda (distr. Lualaba), IX.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ♀).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (15 individus).

R.G. 232 A. Moliro (distr. Tanganika), 1898 (LEMAIRE).

R.G. 252 A. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).

R.G. 878. Katanga, 1898 (LEMAIRE).

R.G. 5335. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

R.G. 7105. Kakyelo s/Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.X.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7172. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7359-7361. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7767. Dilolo (distr. Lualaba), 1-15.IX.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8594, 8595. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUDT).

R.G. 8618. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).

R.G. 10488. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).

R.G. 11658. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (BRÉDO).

57. — **Mabuya striata** (PETERS).

(Pl. XIII, fig. 3.)

*Tropidolepisma striatum* PETERS, 1844, Monatsb. Ak. Wiss. Berlin, p. 36.

*Mabuia striata* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 204; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 77, et Rev. Zool. Bot. Afr., **24**, p. 115.

*Mabuya striata* PARKER, 1936, Novit. Zool., **40**, p. 136; FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus. Mem., n° 1, p. 229, fig. 104-105.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 77].

Kabalo, Tembwe (SCHOUTEDEN).

Kikondja, Kansenia, Kakyelo s/Luombwa, Lukafu, Lukonzolwa, Kilwa, Kando, Kiambi, Moba, Baudouinville, Dilolo (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 8, 1933, p. 115].

Baudouinville (BURGEON).

Remarques. — Espèce extrêmement commune et se rencontrant dans toutes les régions du Parc National de l'Upemba. Parmi les nombreux exemplaires recueillis, un certain nombre d'individus de grande taille (jusqu'à 254 mm de longueur totale, dont 141 mm pour la queue) et possédant, de plus, un nombre d'écaillés plus élevé autour du milieu du corps (jusqu'à 44), m'avaient incité à rapporter ces exemplaires à la forme décrite par MONARD, de l'Angola, sous le nom de *M. striata angolensis* (1). D'autre part,

(1) A. MONARD, Contribution à l'Herpétologie d'Angola (Arquiv. Mus. Borag., **8**, Lisboa, 1937, p. 89).

l'examen  
ter l'ex  
des éca  
colorati  
vidus de  
dans les  
la forme  
striata).

Vari  
ciliaires  
rieures à  
en contac  
séparées;  
rarement  
séparée;  
ment 2-3  
avant, le  
ramené e

♀. Ex  
exception  
sous-ocula  
exception  
exception  
antérieure  
sous-ocula  
général  
carènes :  
corps, att  
ou l'aissel

Mens  
longueur  
254 mm d

LISTE DES  
Mission G.

Lusinga  
1945 (1  
31.XII.

Mabwe (r  
28-30.V  
1947 (1  
2-4.VIII



l'examen comparatif des autres exemplaires recueillis m'a permis de constater l'extrême variabilité de cette espèce tant au point de vue du nombre des écailles autour du milieu du corps (36-44), qu'au point de vue de la coloration; de plus, aucun autre caractère ne semble différencier ces individus de grande taille, recueillis par ailleurs dans les mêmes localités et dans les mêmes biotopes, avec les *M. striata* typiques (il est probable que la forme décrite par MONARD devra être placée dans la synonymie du *M. striata*).

**Variations.** — ♂. Écailles autour du milieu du corps : 36-45; surciliaires : 5-5, exceptionnellement 4-5, 5-6, 6-6; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 5-5, 5-6, 6-6; sus-nasales en contact; fronto-nasale en contact avec la frontale, rarement séparée; pariétales en contact ou séparées; frénale antérieure généralement en contact avec la 1<sup>re</sup> labiale, rarement séparée; sous-oculaire bordant la bouche, exceptionnellement séparée; lobules généralement 3-3, plus rarement 2-2 ou 4-4, exceptionnellement 2-3 ou 3-4; carènes : 3 à 8; le membre postérieur étant ramené en avant, le long du corps, atteint le coude ou le poignet du membre antérieur ramené en arrière.

♀. Écailles autour du milieu du corps : 36-44; surciliaires : 5-5, exceptionnellement 5-6, 6-6, 6-7; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 5-5, 6-6, exceptionnellement 5-6; susnasales en contact, exceptionnellement séparées; fronto-nasale en contact avec la frontale, exceptionnellement séparées; pariétales en contact ou séparées; frénale antérieure généralement en contact avec la 1<sup>re</sup> labiale, rarement séparée; sous-oculaire bordant la bouche, exceptionnellement séparée; lobules généralement 3-3, plus rarement 2-2, exceptionnellement 2-3, 2-4, 3-4; carènes : 3 à 8; le membre postérieur étant ramené en avant, le long du corps, atteint le poignet ou le coude du membre antérieur ramené en arrière, ou l'aisselle.

**Mesurations.** — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 251 mm de longueur totale, dont 144 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 254 mm de longueur totale, dont 141 mm pour la queue.

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. E. DE WITTE (529 individus : 159 ♂, 211 ♀, 159 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 28.V.1945 (1 ♀), 16.VI.1945 (1 ♂, 1 ♀), 13-20.VII.1945 (1 ♂), 16.III.1947 (1 ♂), 9-17.IV.1947 (1 ♂), VII.1947 (1 ♀), 31.X-31.XII.1948 (1 ♂, 1 juv.), I-II.1949 (2 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 16-17.VI.1945 (1 ♂, 1 ♀), 28-30.VII.1947 (3 ♀, 4 juv.), 31.VII.1947 (1 ♂, 4 ♀, 5 juv.), 28.VII-14.VIII.1947 (1 ♀), 1.VIII.1947 (3 ♂, 3 ♀, 7 juv.), 1-8.VIII.1947 (2 ♂, 4 ♀, 18 juv.), 2-4.VIII.1947 (7 ♀, 18 juv.), 5-7.VIII.1947 (5 ♂, 4 ♀, 17 juv.), 9-14.VIII.

1947 (3 ♂, 2 ♀), 15-20.VIII.1947 (2 ♂, 1 ♀, 5 juv.), 21-23.VIII.1947 (1 ♂, 3 ♀), 25.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀, 3 juv.), 26-27.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀, 5 juv.), 30.VIII-5.IX.1947 (3 ♂, 5 ♀, 23 juv.), 5-6.IX.1947 (1 ♂, 3 ♀, 9 juv.), 6-9.IX.1947 (4 ♂, 1 ♀, 5 juv.), 7-9.IX.1947 (1 ♂, 1 ♀), 6.IX.1948 (1 ♀), 6-17.XI.1948 (4 ♂, 6 ♀), 18-21.XI.1948 (6 ♂, 7 ♀, 3 juv.), 22-27.XI.1948 (3 ♂, 3 ♀, 2 juv.), 28-30.XI.1948 (2 ♂), 4-11.XII.1948 (1 ♂), 6-8.XII.1948 (1 ♂, 1 juv.), 13-16.XII.1948 (2 ♂, 2 ♀), 21.XII.1948 (2 ♂), 24.XII.1948 (1 ♂, 2 ♀), 4-6.I.1949 (1 ♂, 2 ♀, 1 juv.), 7-8.I.1949 (1 ♀), 11-17.I.1949 (4 ♂, 2 ♀), 12.I.1949 (1 ♂, 2 ♀), 13.I.1949 (2 ♂), 19.I.1949 (1 ♂, 1 ♀), 1.II.1949 (1 ♂, 1 ♀), 4-7.II.1949 (1 ♀), 14-17.II.1949 (2 ♀), 17-22.II.1949 (2 ♀), 7.III.1949 (1 ♀), 2-4.VIII.1949 (3 ♂), 1-6.XII.1949 (3 ♂, 2 ♀), 29.XII.1949 (1 ♀).

Kambi (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (vers Masombwe) [alt. 1.750 m], 25-27.VI.1945 (4 ♀).

Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 12.III.1947 (1 ♂).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 15.V.1947 (1 ♀), 19.V.1947 (1 ♀).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 31.V.1947 (1 ♀).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂), 29.IX.1947 (2 ♀, 2 juv.), 16-18.II.1949 (1 ♀), 18-19.II.1949 (2 ♀), 19-20.II.1949 (1 ♂), 22-23.II.1949 (3 ♂, 7 ♀), 24.II.1949 (1 ♀).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 14-22.X.1947 (2 ♀, 3 juv.).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 28.III-7.IV.1948 (15 ♂, 16 ♀, 2 juv.), 8-12.IV.1948 (2 ♀), 27.IX.1948 (1 juv.).

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

Manda (rivière), affluent de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m] (Ex.P.N.U.), 20.IV.1948 (1 ♂, 4 ♀).

Kiamakoto (entre Masombwe et Mukana), rive droite de la Lukima, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.100 m] (Ex.P.N.U.), 6-9.VII.1948 (6 ♂, 13 ♀).

Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 8.VII.1948 (1 ♂), 9.VII.1948 (2 ♂, 1 juv.), 4-16.V.1948 (18 ♂, 16 ♀, 12 juv.).

Lukima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (près de Kiamakoto) [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.V.1948 (7 ♂, 3 ♀).

Katule-N  
face c  
Bowa  
de la  
1949  
Kabenga  
la Se  
(Ex.I  
18 ♀  
Kimiala  
lu La  
28.III

Collectio  
I.G. 122  
(2 ex  
I.G. 128  
(21 e  
I.G. 128  
(5 ex  
I.G. 128  
(7 ex  
I.G. 130  
(2 ex  
I.G. 130  
I.G. 151  
(1 ex  
I.G. 151  
I.G. 151  
(5 ex  
I.G. 151  
I.G. 151  
(7 ex  
I.G. 151  
I.G. 151  
(R.  
I.G. 17  
Collectiv  
R.G. 2  
R.G. 2



- Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050], 27.II-4.III.1949 (4 ♂, 5 ♀, 8 juv.).
- Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba (près de Kiamalwa) [alt. 1.050 m], 2-3.III.1949 (1 ♂, 3 ♀), 4.III.1949 (2 ♂).
- Kabanga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III.1949 (4 ♀), 2.IV.1949 (4 ♂, 6 ♀), 5.IV.1949 (11 ♂, 18 ♀), 7.IV.1949 (5 ♂, 9 ♀).
- Kinjala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂), 30.III.1949 (2 ♂, 5 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (110 individus).

- I.G. 12277. Rég. 2314. Kanzenze (distr. Lualaba), 1928 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2273. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (21 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2274. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (5 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2315. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (7 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2285. Riv. Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (2 ex.).
- I.G. 13057. Rég. 4709. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (48 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 4665. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex. ♀).
- I.G. 15133. Rég. 4710. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15472. Rég. 4711. Musosa (distr. Tanganika), 22.V.1941 (H. J. BRÉDO) (5 ex.).
- I.G. 15472. Rég. 4738. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15663. Rég. 4666. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (7 ex.).
- I.G. 15891. Rég. 3610. Elisabethville, 28.VIII.1947 (A. VANDEVELDE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4712. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (7 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4667. Panda (distr. Lualaba), II. 1947 (Dr PARENT) (1 juv.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (158 individus).

- R.G. 237. Pweto (distr. HI Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 267. Pweto (distr. III Katanga), 1898 (LEMAIRE).

- R.G. 2172. Savane, Nord d'Elisabethville, 4.IV.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 2181. Rive de la Lubumbashi, aval d'Elisabethville, 20.V.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 2183. Savane, Nord-Est d'Elisabethville, 14.IV.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 2188. Baudouinville, plaine Saint-Louis (distr. Tanganika), 7.X.1912 (STAPPERS).  
 R.G. 2190. Baudouinville, plaine Saint-Louis (distr. Tanganika), 18.IX.1912 (STAPPERS).  
 R.G. 2262. Funda-Biabo (distr. Lualaba), 2.IV.1914 (CHARLIERS).  
 R.G. 2302. Savane, environs Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 4219, 4220, 4262-4266, 4365-4367. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 4248-4250. Kabalo (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 4849, 5189. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5336-5340. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).  
 R.G. 5560, 5553. Mwanza-Kulu (distr. Ht Lomami), V.1927 (BAYET).  
 R.G. 6092. Futwe (distr. Ht Katanga), 20.XII.1929 (SEYDEL).  
 R.G. 6778-6783. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).  
 R.G. 6784. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).  
 R.G. 6973-6981. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7007-7010. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7065, 7566. Kiambi (distr. Tanganika), 27.IV-7.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7097-7104. Kakye'o s/Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7173-7177. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7310. Kisamba (distr. Ht Lomami), I.1931 (QUARRÉ).  
 R.G. 7344-7358, 7379-7402. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7422. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7447-7451. Kilwa (distr. Ht Katanga), 17.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7536-7547. Kiambi (distr. Tanganika), 21-26.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7568, 7569. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7594-7610. Moba (distr. Tanganika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7687-7694. Baudouinville (distr. Tanganika), XI.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7766, 7774. Dilolo (distr. Lualaba), 1-5.IX.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7947. Kabuya-Mwandia (distr. Tanganika), 1930 (FOURCHE).

R.G. 84  
 R.G. 85  
 R.G. 92  
 R.G. 10  
 R.G. 11  
 R.G. 13

*Lygosa*  
*Lygosa*  
*Lygosa*  
 p. 1  
*Staphy*  
 WIT  
*Lygosa*

LOCALIT

WITTE

Sa

Re  
 l'Upem  
 dans l

Va  
 res : 0  
 rieur  
 ment  
 (parfo

M  
 longu  
 156 D

LISTE

Missio

Muba

ja

1



- R.G. 8419. Lukafu (distr. HI Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8596-8601. Kilwa (distr. HI Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUDT).  
 R.G. 9243, 9244. Baudouinville (distr. Tanganika), 13.I.1933 (BURGEON).  
 R.G. 10599. Elisabethville, 1936 (RICHARD).  
 R.G. 11656, 11660-11668. Kilwa (distr. HI Katanga), I.1931 (BRÉDO).  
 R.G. 15321. Région du lac Moero (distr. HI Katanga), 1947.

Genre **LYGOSOMA** HARDWICKE et GRAY.

Sous-genre **LEPTOSIAPHOS** SCHMIDT.

58. — **Lygosoma kilimense** STEJNEGER.

(Fig. 18-19 et Pl. XIV, fig. 3.)

- Lygosoma kilimensis* STEJNEGER, 1891, Proc. U. S. Nat. Mus., **14**, p. 405.  
*Lygosoma gronieri* ANGEL, 1925, Bul. Mus. Hist. Nat. Paris, **31**, p. 419.  
*Lygosoma (Siaphos) compressicauda* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., **23**,  
 p. 175, fig. 1-4.  
*Siaphos dewitti* LOVERIDGE, 1934, Copeia, p. 184 : n.n. pour *compressicauda*  
 WITTE (non WERNER, 1897, preocc.).  
*Lygosoma kilimensis* LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **91**, p. 350.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 7, 1933, p. 175, *Lygosoma (Siaphos) compressicauda*, Type].  
 Sandoa (OVERLAET).

Remarques. — Espèce répandue dans tout le Parc National de l'Upemba, mais plus fréquente sur le plateau et en bordure de celui-ci que dans les régions de plus basse altitude.

Variations. — Écailles autour du milieu du corps : 22-24; surciliaires : 6-6, 7-7, exceptionnellement 7-6, 6-8; sus-oculaires : 4-4; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 3-3; nasale divisée, exceptionnellement semi-divisée; postnasale présente chez un grand nombre d'exemplaires (parfois d'un côté seulement); lamelles sous le 4<sup>e</sup> orteil : 11-14.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 160 mm de longueur totale, dont 106 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 156 mm de longueur totale, dont 97 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (182 individus : 67 ♂, 77 ♀, 38 juv.).

Mubale (rivière), affluent de la rive gauche de la Munte et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche) [alt. 1.780 m], 28.VI.1945 (1 ♀, 1 juv.).

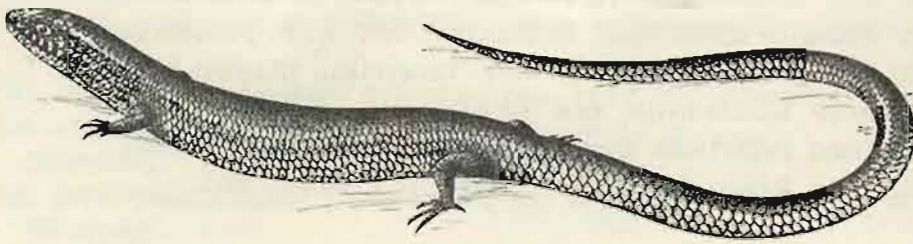


FIG. 18. — ♂ *Lygosoma lilimense* STEINER.  
(Kabwe, rive dr. Muye, affl. dr. Lufira [alt 1.320 m], Parc National de l'Upemba.)  
(x 1½)

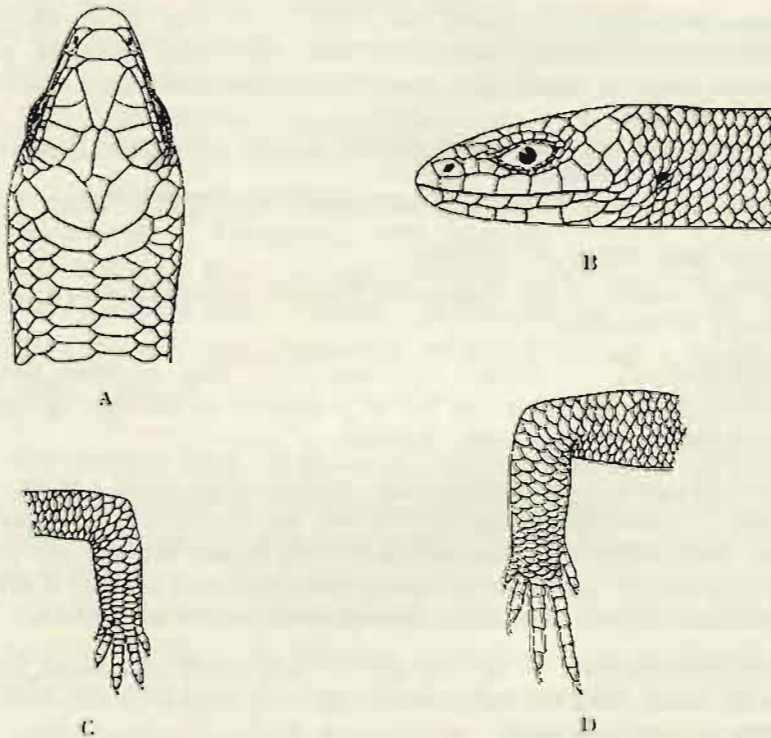


FIG. 19. — ♂ *Lygosoma lilimense* STEINER.  
(Kabwe, rive dr. Muye, affl. dr. Lufira [alt 1.320 m], Parc National de l'Upemba.)  
A. Tête vue de dessus. — B. Tête vue de profil. — C. Membre antérieur  
D. Membre postérieur.  
(x 4)

Kipangariby  
affluent  
1945 (1  
Kamatshya  
de la Lu  
Lusanga [alt  
(14 ♂, 15  
1947 (2 ♂  
Kema (ruiss  
de la rive  
Mukama (m  
(1 ♂).  
N'Gongozi  
Mubale-Mu  
droite de  
Pelenge (go  
1.250 m  
Kamitungu  
affluent  
Kabwekan  
rive dro  
1947 (2  
Mabwe (ri  
1947 (1  
Kankunda  
de la r  
Kamitungu  
de la r  
(1 juv.  
Kaziba (ri  
la rive  
Buye-Bala  
de la r  
Lufwi (ri  
[alt. 1  
Manda (r  
droite  
Kabwe (r  
1.320  
8-11.V  
18-20.



- Kipangaribwe (rivière), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), 3.VII.1945 (1 juv.).
- Kamatshya (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.750 m], 6.VII.1945 (2 ♂, 1 ♀).
- Lusinga [alt. 1.810 m], II.1947 (1 ♀), 20.II-21.III.1947 (2 ♂), 23.III-9.IV.1947 (14 ♂, 15 ♀), 8.IV.1947 (1 ♂, 1 ♀), 9-17.IV.1947 (2 ♂, 3 ♀), 28.VI-21.VII.1947 (2 ♂, 3 ♀, 9 juv.), II-III.1948 (2 ♂, 1 ♀).
- Kenia (ruisseau), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.585 m] (Ex.P.N.U.), 11.III.1947 (1 ♂).
- Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.810 m], 12.III.1947 (1 ♀), 1.X.1948 (1 ♂).
- N'Gongozi (près de Mukana) [alt. 1.810 m], 15.III.1947 (1 ♂).
- Muhale-Munde (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-17.V.1947 (3 ♂, 11 ♀, 5 juv.).
- Polenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 8.VI.1947 (2 ♂, 2 ♀).
- Kamitungulu (rivière), affluent de la rive gauche de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.760 m], 12.VI.1947 (1 juv.).
- Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 4.VII.1947 (2 ♀).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 31.VII.1947 (1 ♀), 9-14.VIII.1947 (1 ♀), 4-7.II.1949 (1 juv.).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XI.1947 (1 ♀).
- Kamitunu (rivière), affluent de la rive gauche de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.760 m], 14.I.1948 (1 ♀), 21.I.1948 (1 juv.).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 25-26.IV.1948 (1 juv.).
- Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 8-12.IV.1948 (2 ♂, 1 ♀).
- Lufwi (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe (tête de source) [alt. 1.760 m], 18.IV.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Manda (rivière), affluent de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m] (Ex.P.N.U.), 20.IV.1948 (1 juv.).
- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (14 ♂, 7 ♀, 4 juv.), 6-7.V.1948 (5 ♂, 1 ♀, 4 juv.), 8-11.V.1948 (4 ♂, 9 ♀), 13-15.V.1948 (3 ♂, 4 ♀), 16-17.V.1948 (2 ♂, 7 juv.), 18-20.V.1948 (1 ♂), 21-25.V.1948 (1 ♀).

Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba (près de Kiamalwa) [alt. 1.650 m], 2-3.III.1949 (1 ♂), 4.III.1949 (1 ♂).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III.1949 (1 ♀), 6.IV.1949 (1 ♀).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (1 ♂), 27.VI-2.VII.1949 (1 ♂, 1 ♀).

Loie (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 1.000 m], 6.V.1949 (1 ♀, 1 juv.).

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

R.G. 8614. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET). Type du *Lygosoma compressicauda* WITTE.

#### 59. — *Lygosoma meleagris* BOULENGER.

*Lygosoma meleagris* BOULENGER, 1907, Ann. Mag. Nat. Hist., (7), **19**, p. 488; LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool., **91**, p. 352.

*Siaphos meleagris helleri* LOVERIDGE, 1932, Proc. Biol. Soc. Washington, **45**, p. 113.

*Lygosoma (Siaphos) burgeoni* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., **24**, p. 116, fig. 1-2.

*Lygosoma meleagris hackarsi* WITTE, 1941, Inst. Pares Nat. Congo Belge. Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), **33**, p. 138, fig. 39-40.

Remarques. — La présence du *L. meleagris* dans la région de Musosa entre les lacs Moero et Tanganika étend sa distribution très sensiblement vers le Sud. Cette espèce était connue seulement jusqu'à présent de la région du Ruwenzori. Elle n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

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

I.G. 13057. Rég. 4740. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).

#### 60. — *Lygosoma blochmanni* TORNIER.

*Lygosoma blochmanni* TORNIER, 1903, Zool. Jahrb. Syst., p. 174; STERNFELD, 1912, Wiss. Ergebn. Deutsch Zentr. Afr. Exp., (4), **9**, p. 243; WITTE, 1941, Inst. Pares Nat. Congo Belge, Expl. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), **33**, p. 142; LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool., **91**, p. 355.

Remarques. — Cette espèce n'était connue que du Kivu; sa présence dans le Sud-Est du Katanga (entre les lacs Moero et Tanganika) étend donc

considérabl  
Parc Natu

Collection d

I.G. 13057

I.G. 13057

*Tiliqua* [f

*Lygosoma*

*Riopa* [er

*Riopa* (R

Re m

Sud: elle

Collection

I.G. 1305

*Separant*

*Lygosoma*

pl. N

*Lygosoma*

p. 360

*Riopa* m

p. 32

*Riopa* (R

Re m

de l'Up

de cette

Collection

I.G. 154

(2 ex

Collection

R.G. 15



considérablement sa distribution. Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (7 individus).

I.G. 13057. Rég. 4716. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).

I.G. 13057. Rég. 4739. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).

Genre **RIOPA** GRAY.

Sous-genre **RIOPA** GRAY.

61. — **Riopa fernandi** (BURTON).

*Tiliqua fernandi* BURTON, 1836, Proc. Zool. Soc. London, p. 62.

*Lygosoma fernandi* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 304.

*Riopa fernandi* LOVERIDGE, 1936, Field Mus. Nat. Hist. Zool., 22, p. 71.

*Riopa (Riopa) fernandi* M. A. SMITH, 1937, Rec. Ind. Mus., 39, p. 228.

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

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13057. Rég. 4713. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

62. — **Riopa modestum modestum** (GÜNTHER).

*Sepacanthias modestus* GÜNTHER, 1880, Ann. Mag. Nat. Hist., (5), 6, p. 235.

*Lygosoma modestum* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 306, pl. XXIII, fig. 2.

*Lygosoma modestum modestum* PARKER, 1932, Proc. Zool. Soc. London, p. 360.

*Riopa modestum modestum* LOVERIDGE, 1936, Bull. Mus. Comp. Zool., 79, p. 322.

*Riopa (Riopa) modestum* M. A. SMITH, 1937, Rec. Ind. Mus., 39, p. 228.

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba; elle n'est connue jusqu'à présent au Katanga que du Sud-Est de cette région.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 15472. Rég. 4714. Musosa (distr. Tanganika), 1.V.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

I.G. 15319. Région du lac Moero (distr. HI Katanga).

63. — *Riopa sundevallii* (A. SMITH).

(Pl. XIV, fig. 2.)

*Eumeces (Riopa) sundevallii* A. SMITH, 1849, *Illus. Zool. S. Africa*, **3**, App. p. 11.*Lygosoma sundevallii* BOULENGER, 1887, *Cat. Liz. Brit. Mus.*, **3**, p. 307; PARKER, 1932, *Proc. Zool. Soc. London*, p. 358; WITTE, 1933, *Ann. Mus. Congo Zool.*, (1), **3**, p. 77.*Lygosoma ferrandii* BOULENGER, 1898, *Ann. Mus. Genova*, (2), **18**, p. 718, pl. IX, fig. 2.*Riopa sundevallii* LOVERIDGE, 1929, *Smithson Inst. U. S. Nat. Mus. Washington Bull.*, **151**, p. 78.*Riopa (Riopa) sundevallii* M. A. SMITH, 1937, *Rec. Ind. Mus.*, **39**, p. 228.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 77, *Lygosoma sundevallii*].  
Tembwe (SCHOUTEDEN).WITTE [n° 13, 1952, p. 17].  
Kapampa [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Katanga, n'a été recueillie qu'en bordure du plateau des Kibara.

Variations. — Écailles autour du milieu du corps : 26-28; surciliaires : 7-7, exceptionnellement 7-6, 7-8, 8-8; sus-nasales en contact; préfrontales en contact; sus-oculaires : 4; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 3-3, exceptionnellement 3-4, 4-4; écailles lisses.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 191 mm de longueur totale, dont 98 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 177 mm de longueur totale, dont 87 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (35 individus : 12 ♂, 14 ♀, 9 juv.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 19.XI.1947 (1 ♂, 1 ♀), 19-22.XI.1947 (2 ♀, 1 juv.), 21-22.XI.1947 (4 ♂, 3 juv.), 24-26.XI.1947 (3 juv.).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 8-10.V.1948 (1 ♀).

Luanana (rivière), affluent de la rive gauche de la Kamesia et sous-affluent de la rive droite de la Muye (près du croisement des pistes Pelenge-Lufira) [alt. 1.450 m], 13.V.1948 (1 ♂, 1 ♀).



Musombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (2 ♀, 2 juv.), 13.X.1948 (1 ♂).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (2 ♀), 7.IV.1949 (5 ♂, 5 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (3 individus).

I.G. 10515. Rég. 4715. Pande (distr. Lualaba), 30.III-15.IV.1948 (R. P. Th. DE CATEERS) (2 ex.).

I.G. 17157. Rég. 4668. Nyunzu (distr. Tanganika), 5.V.1949 (OLYSLAGERS) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (9 individus).

R.G. 210, 2010. Pweto (distr. HI Katanga), 1918 (GÉRARD).

R.G. 2169. Lac Tanganika, baie de Kelewa (distr. Tanganika), 15.V.1912 (STAPPERS).

R.G. 2170. Baudouinville, plaine Saint-Louis (distr. Tanganika), 26.II.1912

R.G. 4191. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).

R.G. 9317-9320. N'Gayu (distr. HI Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).

#### Sous-genre PANASPIS COPE.

#### 64. — *Riopa reichenowii* (PETERS).

*Lygosoma (Mocou) reichenowii* PETERS, 1874, Monatsb. Ak. Wiss. Berlin, p. 160.

*Lygosoma reichenowii* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 266.

*Riopa (Panaspis) reichenowii* M. A. SMITH, 1937, Rec. Ind. Mus., 39, p. 229.

Remarques. — Cette espèce connue jusqu'à présent du Cameroun, du Gabon et de Fernando-Po, a été également trouvée dans la forêt de l'Ituri (Medje); sa présence à Musosa (entre les lacs Moero et Tanganika) étend donc considérablement son aire de distribution. Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

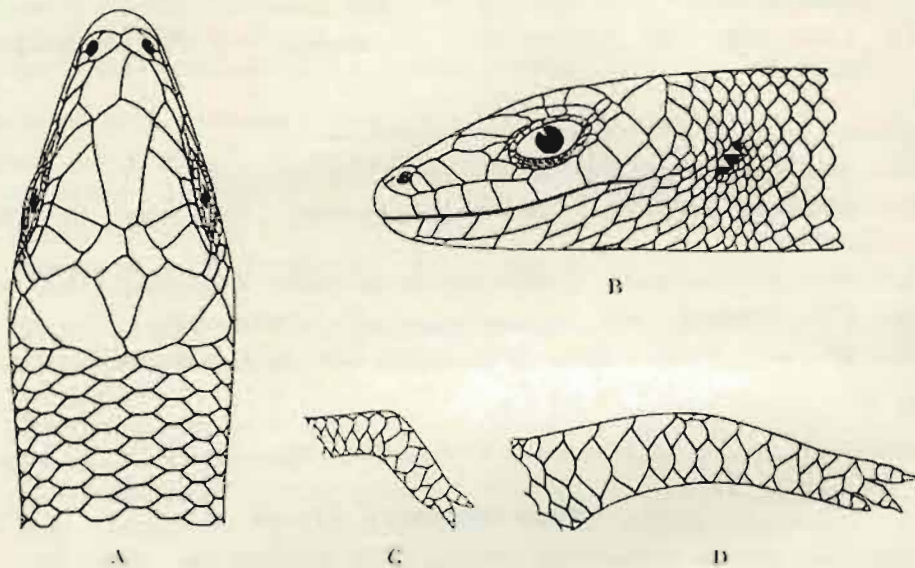
Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13057. Rég. 5039. Musosa (distr. Tanganika), fin 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

## Sous-genre EUMECIA BOCAGE.

65. — *Riopa anchietæ* BOCAGE.

(Fig. 20-21.)

*Eumecia anchietæ* BOCAGE, 1870, Journ. Sci. Lisboa, **3**, p. 67, pl. I.*Lygosoma anchietæ* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 316; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 77.*Riopa (Eumecia) anchietæ* M. A. SMITH, 1937, Rec. Ind. Mus., **39**, p. 230.FIG. 20. — *Riopa anchietæ* BOCAGE.(Rivière Bwalo, affl. g. Muye et sous-affl. dr. Lufira [alt. 1.750 m].  
Parc National de l'Upemba.)A. Tête vue de dessus. — B. Tête vue de côté. — C. Membre antérieur.  
D. Membre postérieur.  
(×4)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 77, *Lygosoma anchietæ*].

Élisabethville (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Le *Riopa anchietæ* a été capturé sur le plateau des Kibara aussi bien que dans les régions situées à plus basse altitude, mais il semble néanmoins être plus fréquent sur le plateau.

Une ♀ capturée le 9.IV.1948, dans la région de la rivière Bwalo [alt. 1.750 m], contenait 5 embryons bien développés, tandis qu'une autre ♀

capturée le  
contenait 7  
ovaires éta

Varia  
ciliaires :  
tionnellem  
plus rarem  
ment entiè  
antérieur :  
dées et fo  
tales sol

♀. Eca  
tionnellem  
3-4; labial  
ment 4-5;  
séparées;

Mens  
longueur  
553 mm

LISTE 108

Mission G.

Luisinga

XII.19

Mabwe

Mabale

la riv

Buye-Ba

de la

19.V

Bwalo

la r

5 en

Katong

de l

10-1

18.I

N'Gozi

Ex



capturée le 11.IV.1948, dans la région de la rivière Katongo [alt. 1.750 m], contenait 7 œufs, mais à peine développés; chez toutes les autres ♀ les ovaires étaient au repos.

**Variations.** — ♂. Écailles autour du milieu du corps : 24-25; surciliaires : 5-5, exceptionnellement 4-5, 5-6; sus-oculaires : 3-3, 4-4, exceptionnellement 3-4; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, plus rarement 3-3, exceptionnellement 4-3, 4-5; fronto-nasale divisée, rarement entière; pariétales en contact ou séparées; nombre de doigts au membre antérieur : 2 ou 3. Chez un ♂ la fronto-nasale et les préfrontales sont soudées et forment deux plaques divisées longitudinalement; les fronto-pariétales sont absentes et la frontale s'étend jusqu'à l'interpariétale.

♀. Écailles autour du milieu du corps : 24-25; surciliaires : 5-5, exceptionnellement 4-4; sus-oculaires : 4-4, plus rarement 3-3, exceptionnellement 3-4; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, exceptionnellement 4-5; fronto-nasale divisée, rarement entière; pariétales en contact ou séparées; nombre de doigts au membre antérieur : 2 ou 3.

**Mensurations.** — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 483 mm de longueur totale, dont 305 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 553 mm de longueur totale, dont 343 mm pour la queue.

**LISTE DES EXEMPLAIRES.**

Mission G. F. DE WITTE (124 individus : 67 ♂, 52 ♀, 5 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♀, 5 juv.), 9.VI.1945 (1 ♀), 1946 (1 ♂), XII.1947 (1 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 9-14.VIII.1947 (1 ♂).

Mubale (rivière), affluent de la rive gauche de la Munte et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source) [alt. 1.780 m], 7.IV.1948 (1 ♀).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 8-12.IV.1948 (4 ♂, 5 ♀), 19.VI.1948 (4 ♂, 13 ♀), 27.IX.1948 (1 ♀).

Bwalo (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 9.IV.1948 (1 ♀ contenant 5 embryons).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (12 ♂, 9 ♀), 10-15.IV.1948 (8 ♂, 1 ♀), 14-15.IV.1948 (28 ♂, 17 ♀), 16.IV.1948 (1 ♂), 18.IV.1948 (7 ♂, 1 ♀).

N'Gozie (mare), à gauche de la route Lusinga-Mitwaba [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ♂).

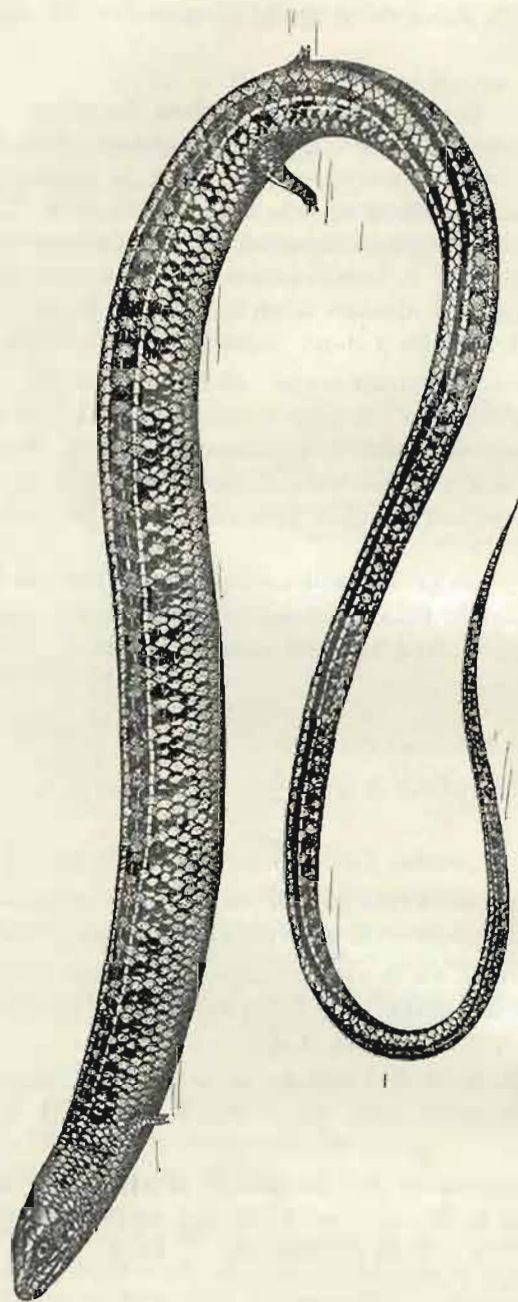


FIG. 21. — *Biopa anchietae* BOUAE.  
 (Rivière Bwalo, affl. g. Muye et sous-affl. dr. Lufiri [alt. 1.750 m]  
 Parc National de l'Upemba.)  
 (11)

Collection de  
 R.G. 7085  
 R.G. 7690  
 R.G. 8471  
 R.G. 11500

*Cryptoblep*  
 p. 10.  
*Ablepharus*  
 BOULENG  
 vnaal Mo



(Mal)

Re m  
 Parc Nat  
 les régio  
 Katanga.

Var  
 ciliaires  
 2-2, 3-2;  
 nellemen  
 interpar  
 (1 ex.).

♀. 1  
 oculaire  
 la sous  
 fronto-r  
 pariétal



Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (6 individus).

R.G. 7085, 7086, 7089. Kamina (distr. HI LOMAMI), 1931 (MASSART).

R.G. 7096. Elisabethville, 1930 (D<sup>r</sup> BEQUAERT).

R.G. 8471. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).

R.G. 11590. Elisabethville, 1937 (R. P. VAN ALSBROECK).

Genre **ABLEPHARUS** FITZINGER.

66. — **Ablepharus wahlbergii** (A. SMITH).

(Fig. 22-23.)

*Cryptoblepharus wahlbergii* A. SMITH, 1849, Ill. Zool. S. Afr. Rept., App. p. 10.

*Ablepharus wahlbergii* PETERS, 1854, Monatsber. Ak. Wiss. Berlin, p. 619; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 350; FITZSIMONS, 1943, Transvaal Mus. Mem., n° 1, p. 236, fig. 106-107.

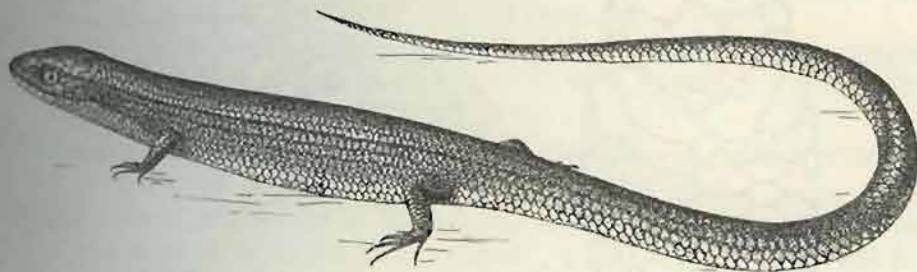


FIG. 22. — ♂ *Ablepharus wahlbergii* (A. SMITH).

(Malwe, rive Est lac Upemba [alt. 585 m], Parc National de l'Upemba.)  
(×2)

Remarques. — Cette espèce, quoique très commune dans tout le Parc National de l'Upemba aussi bien sur le plateau des Kibara que dans les régions situées à plus basse altitude, n'avait pas encore été signalée du Kalanga.

Variations. — ♂. Écailles autour du milieu du corps : 24-29; surciliaires : 4-4, exceptionnellement 4-5; sus-oculaires : 3-3, exceptionnellement 2-2, 3-2; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, exceptionnellement 3-3; frontale en contact avec la fronto-nasale, rarement séparée; interpariétale soudée avec la fronto-pariétale (2 ex.); fronto-nasale divisée (1 ex.).

♀. Écailles autour du milieu du corps : 24-29; surciliaires : 4-4; sus-oculaires : 3-3, exceptionnellement 2-2; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4; exceptionnellement 3-3; frontale en contact avec la fronto-nasale, exceptionnellement séparée; interpariétale soudée aux fronto-pariétales (3 ex.).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 115 mm de longueur totale, dont 77 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 132 mm de longueur totale, dont 86 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (1.007 individus : 193 ♂, 233 ♀, 581 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], II.1947 (2 ♀), II-III.1947 (1 ♂), 22.III.1949 (1 ♀).

Karibwe (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.700 m], 4-6.III.1947 (1 ♂, 1 ♀).

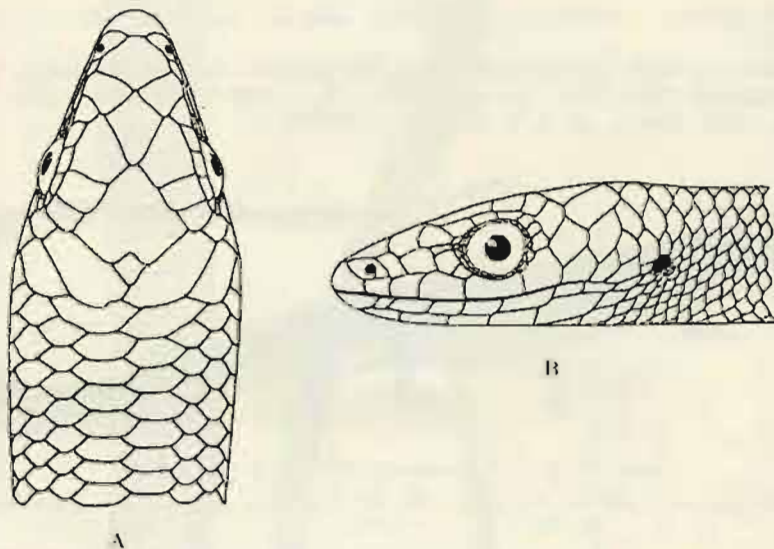


FIG. 23. — ♂ *Ablepharus unblbergii* (A. SMITH).  
(Mabwe, rive Est lac Upemba [alt. 585 m], Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de dessus. — B. Tête vue de profil.  
(×6)

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-17.V.1947 (3 ♂, 6 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (7 ♂, 11 ♀), 31.VII.1947 (7 ♂, 4 ♀), 1.VIII.1947 (3 ♂, 4 ♀), 1-8.VIII.1947 (4 ♂, 4 ♀), 2-4.VIII.1947 (1 ♂), 5-7.VIII.1947 (3 ♂), 9-14.VIII.1947 (6 ♂, 5 ♀), 15-20.VIII.1947 (4 ♂, 3 ♀), 21-23.VIII.1947 (5 ♂, 5 ♀), 25.VIII.1947 (4 ♀), 26-27.VIII.1947 (3 ♂, 1 ♀), 30.VIII-4.IX.1947 (2 ♂, 4 ♀), 30.VIII-5.IX.1947 (6 ♂, 7 ♀), 5-6.IX.1947 (2 ♂, 6 ♀), 6.IX.1947 (1 ♂), 6-9.IX.1947 (2 ♀), 7-9.IX.1947 (1 ♂), 18-21.XI.1947 (3 ♀), 6-17.XI.1948 (2 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 17-19.XI.1948 (3 ♂, 1 ♀, 13 juv.), 18-21.XI.1948 (2 ♂), 21-22.XI.1948 (1 ♂, 2 ♀, 18 juv.), 27.XI.1948 (1 ♂, 3 ♀, 16 juv.), 28-30.XI.1948 (3 ♂,

2 ♀, 1  
28 juv.  
11-17.I  
(4 juv.)  
5 ♀, 6  
13-17.I  
(2 ♂,  
Kanonga  
13-27.I  
1 juv.)  
Kaswabale  
droite  
28-30.X  
1948 (2  
Lupiala  
23.X.48  
Kankunda  
de la r  
1947 (1  
Kaleke (r  
de la L  
Kaziha (r  
la rive  
1948 (1  
Kabweka  
rive de  
1948 (1  
Lufwa (r  
de Lu  
Kabwe (r  
1.320  
(4 ♂,  
(6 ♂,  
Munoi (L  
Lufira  
1948  
Sanga (r  
(1 ♂)  
Kayumb  
de la  
Kilwezi  
29-31.



- 2 ♀, 14 juv.), 4-11.XII.1948 (8 ♂, 13 ♀, 88 juv.), 13-16.XII.1948 (5 ♀, 28 juv.), 29.XII.1948 (6 ♂, 6 ♀, 46 juv.), 1-6.I.1949 (13 ♂, 9 ♀, 69 juv.), 11-17.I.1949 (8 ♂, 10 ♀, 73 juv.), 18.I.1949 (2 ♂, 3 ♀, 51 juv.), 25.I.1949 (4 juv.), 27.I.1949 (1 juv.), 1.II.1949 (4 ♂, 4 ♀, 25 juv.), 2.II.1949 (1 ♂, 5 ♀, 60 juv.), 4-7.II.1949 (6 ♂, 3 ♀, 23 juv.), 10-13.II.1949 (2 ♂, 21 ♀), 14-17.II.1949 (5 juv.), 17-22.II.1949 (2 ♀), 22-27.II.1949 (6 ♀), 7.III.1949 (2 ♂, 4 ♀, 3 juv.).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (2 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 25.IX.1947 (1 ♀), 14-16.II.1949 (2 ♂, 1 juv.), 5-23.II.1949 (3 ♂).
- Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 22.X.1947 (3 juv.), 28-30.X.1947 (3 ♂), 31.X-5.XI.1947 (2 ♀), 1-8.XI.1947 (6 ♂, 7 ♀), 8-20.XII.1948 (2 juv.), 31.I.1949 (1 ♂), 28.II.1949 (1 juv.).
- Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.200 m], 23.X.1947 (1 ♀), 31.X-4.XI.1947 (1 ♂, 8 juv.).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 21-22.XI.1947 (1 ♀), 24-26.XI.1947 (1 ♂).
- Kaleke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (2 ♀, 6 juv.).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (11 juv.), 9-11.II.1948 (1 ♂, 2 juv.), 20-28.II.1948 (1 ♂, 2 ♀, 3 juv.).
- Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 14.III.1948 (1 ♂).
- Lufwa (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source, près de Lusinga) [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 17.III.1948 (1 ♂).
- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (5 ♂, 4 ♀), 8-11.V.1948 (24 ♂, 23 ♀), 13-15.V.1948 (4 ♂, 6 ♀), 16-17.V.1948 (1 ♂, 2 ♀), 18-20.V.1948 (2 ♀), 21-25.V.1948 (6 ♂, 3 ♀).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 ♀), 11-15.VI.1948 (1 ♀), 15-17.VI.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Sanga (rivière), affluent du lac Upemba (rive Est) [alt. 700 m], 20.VI.1948 (1 ♂).
- Kayumbwe (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.350 m], 7.VII.1948 (1 ♂).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 29-31.VII.1948 (1 juv.).

- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♀).
- Mwema-Mabole (rivière), à 10 km à l'Est de Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 620 m], 27.I.1949 (1 ♀).
- Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 11-14.II.1949 (1 ♂, 1 ♀).
- Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba (près de Kiamalwa) [alt. 1.050 m], 2-8.III.1949 (1 ♀), 4.III.1949 (1 ♀).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 7.IV.1949 (1 ♂).
- Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m], 16.II.1949 (1 ♀).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 232. Moliro (distr. Tanganika), 1898 (LEMAIRE).

R.G. 266 A. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).

67. — **Ablepharus smithii** WITTE.

(Fig. 24-25 et Pl. XIV, fig. 4.)

- Ablepharus wahlbergii* WITTE, 1933 (non A. SMITH), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 77.
- Ablepharus cabindæ* WITTE, 1933 (non BOCAGE), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 77.
- Ablepharus seydeli* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., 23, p. 187, et Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 78, fig. 1-2.
- Ablepharus marruensis* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., 23, p. 187, et Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 78, fig. 1-2.
- Ablepharus smithii* WITTE, 1936, Rev. Zool. Bot. Afr., 29, p. 29.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 77, *Ablepharus wahlbergii*].

Lukafu (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 77, *Ablepharus cabindæ*].

Nyonga (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 4, 1933, p. 187; n° 5, p. 78, *Ablepharus seydeli*].

Élisabethville (SEYDEL).

WITTE [n° 4, 1933, p. 187; n° 5, 1933, p. 78, *Ablepharus marruensis*].

Kilwa (R. P. RYCKHOUDT).



Remarques. — L'*Ablepharus smithii* semble être une espèce moins répandue que l'*A. wahlbergii*; elle n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara à proprement parler.

Variations. — ♂. Écailles autour du milieu du corps : 24-26; surciliaires : 4-4, 5-5, exceptionnellement 5-4; sus-oculaires : 2-2, 3-3, excep-

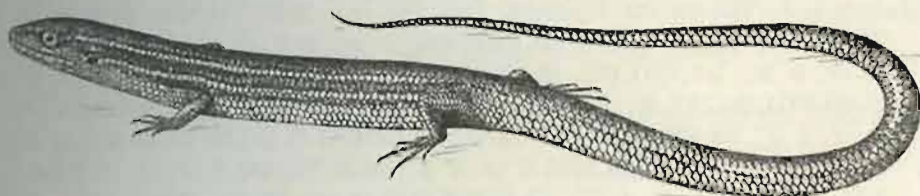


FIG. 24. — *Ablepharus smithii* WITTE.  
(Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], Parc National de l'Upemba.)  
(x2)

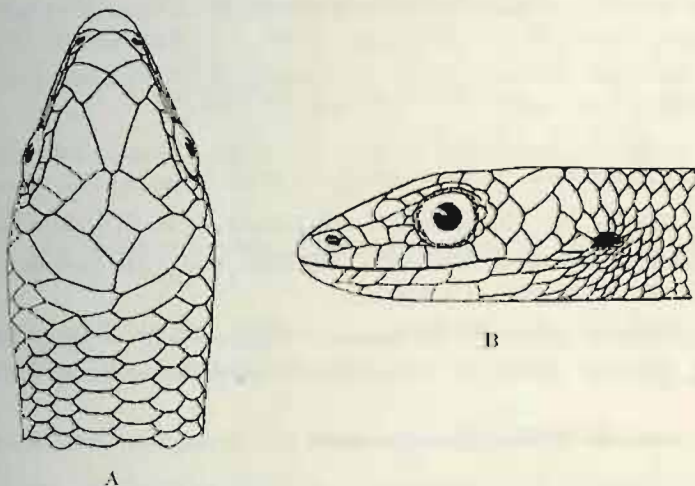


FIG. 25. — *Ablepharus smithii* WITTE.  
(Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], Parc National de l'Upemba.)  
A. Tête vue de dessus. — B. Tête vue de côté.  
(x6)

tionnellement 2-3; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4; frontale en contact avec la fronto-pariétale, exceptionnellement séparée.

♀. Écailles autour du milieu du corps : 24-26; surciliaires : 4-4, 5-5, exceptionnellement 4-5; sus-oculaires : 3-3, exceptionnellement 3-2; labiales supérieures, antérieures à la sous-oculaire : 4-4, exceptionnellement 3-3; frontale en contact avec la fronto-nasale, exceptionnellement séparée.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 124 mm de longueur totale, dont 80 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 125 mm de longueur totale, dont 83 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (134 individus : 36 ♂, 68 ♀, 30 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (1 ♂, 2 ♀), 31.VII.1947 (1 ♂, 2 ♀), 1-8.VIII.1947 (3 ♂, 3 ♀, 3 juv.), 2-4.VIII.1947 (3 ♂, 5 ♀), 5-7.VIII.1947 (2 ♂, 3 ♀, 3 juv.), 9-14.VIII.1947 (8 ♂, 8 ♀), 15-20.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀, 3 juv.), 21-23.VIII.1947 (2 ♀), 28-30.VIII.1947 (1 ♂, 2 ♀), 30.VIII-5.IX.1947 (3 ♀), 11.IX.1947 (1 ♀), 21-22.XI.1948 (3 ♀), 25.XI.1948 (1 ♂), 27.XI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 28-30.XI.1948 (5 ♂, 10 ♀, 3 juv.), 4-11.XII.1948 (1 ♂, 1 ♀), 13-16.XII.1948 (1 ♂), 29.XII.1948 (2 ♂, 1 ♀), 18.I.1949 (4 ♂, 15 ♀, 15 juv.), 4-7.II.1949 (3 ♀, 1 juv.).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 1-8.XI.1947 (2 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 21-22.XI.1947 (1 ♂).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 24.II.1949 (2 juv.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (48 individus).

R.G. 2260. Kinda, lac Musolo (distr. Ht Lomami), 16.VIII.1914 (CHARLIERS).

R.G. 4888-4890, 4905-4914, 4916-4925. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE). Paratypes.

R.G. 4915. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE). Type.

R.G. 5132. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-5.VI.1925 (G. F. DE WITTE). Paratype.

R.G. 6367-6369, 6372-6387. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1926 (BAYET). Paratypes.

R.G. 7272. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7677. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 14.III.1930 (SEYDEL). Type de l'*Ablepharus seydeli* WITTE.

R.G. 8587. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUDT). Type de l'*Ablepharus morruensis* WITTE.

R.G. 9398. Katanga, 1926 (SCHOUTEDEN).

R.G. 10484. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1930-1935 (R. P. DE DONCKERE).



Genre **SCELOTES** FITZINGER.68. — **Scelotes occidentalis** (PETERS).

- Herpetosaura occidentalis* PETERS, 1877, Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 116.  
*Scelotes occidentalis* WERNER, 1898, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, **48**, p. 529;  
 WITTE et LAURENT, 1943, Mem. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **26**, p. 31,  
 fig. 47-48.  
*Melanoseps occidentalis* TORNIER, 1904, Zool. Anz., **24**, p. 61.

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

- R.G. 2197. Lac Musolo, Kinda (distr. III Lomami), 18.VIII.1914 (CHARLIERS).  
 R.G. 7611. Nyunzu (distr. Tanganika), 1931 (GÉRARD).  
 R.G. 9677. Kapanga (distr. III Lomami), 1933 (OVERLAET).

69. — **Scelotes ater ater** GÜNTHER.

- Herpetosaura atra* GÜNTHER, 1873, Ann. Mag. Nat. Hist., (4), **12**, p. 147.  
*Melanoseps ater* BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., **3**, p. 422, pl. XXXVII,  
 fig. 1-1 B.  
*Scelotes ater ater* WITTE et LAURENT, 1943, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique,  
 (2), **26**, p. 32, fig. 49-50.

Remarques. — Cette espèce, connue de l'Afrique orientale, n'avait pas encore été signalée au Congo Belge.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

- L.G. 15333. Rég. 4737. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO)  
 (1 ex.).

Genre **SEPSINA** BOGAGE.70. — **Sepsina tetradactyla hemptinnei** WITTE.

(fig. 26-27 et Pl. XV, fig. 1.)

- Sepsina hemptinnei* WITTE, 1933, Rev. Zool. Bot. Afr., **23**, p. 188, et Ann.  
 Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 79, fig. 1-2; WITTE et LAURENT, 1943, Mém.  
 Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **26**, p. 45, fig. 19.  
*Scelotes tetradactylus hemptinnei* LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool.,  
**91**, p. 358, pl. 4, fig. 1.

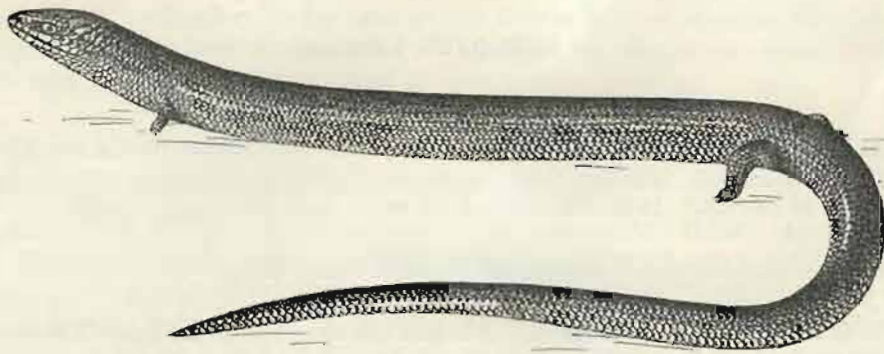


FIG. 26. — *Sepsina tetradactyla hemptinnei* WITTE.  
(Rivière Buye-Bala, affl. g. Muye, sous-affl. dr. Lufira [alt. 1.750 m].  
Parc National de l'Upemba.)  
( $\times 1\frac{1}{2}$ )

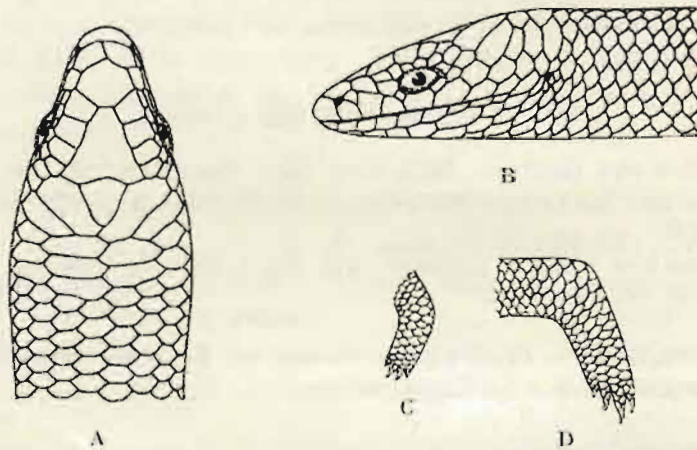


FIG. 27. — *Sepsina tetradactyla hemptinnei* WITTE.  
(Rivière Buye-Bala, affl. g. Muye, sous-affl. dr. Lufira [alt. 1.750 m].  
Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de dessus. — B. Tête vue de profil. — C. Membre antérieur.  
D. Membre postérieur.  
( $\times 4$ )

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 4, 1933, p. 188, *Sepsina hemptinnei*].  
Lukafu (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 79, *Sepsina hemptinnei*].  
Lukafu (G. F. DE WITTE).

Rem  
nal de  
Var  
oculaires  
♀. E  
Bonnelle  
Men  
longueur  
158 mm  
LUSSEMB  
Mission  
Lusinga  
1947  
Karibwe  
de la  
Mabwe  
1947  
1947  
21-23  
30.VI  
18-21  
1948  
13-16  
3 ♀  
4 juv  
Kande  
la ri  
(2 ♀  
Kaswab  
droit  
24.X  
1 ♀  
24.II  
Kalonge  
de l  
Lupiala  
1947  
Kanku  
de l  
14-1  
1947



Remarques. — Cette espèce a été rencontrée dans tout le Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Écailles autour du milieu du corps : 22-24; sus-oculaires : 4-4; surciliaires : 5-5, exceptionnellement 5-6.

♀. Écailles autour du milieu du corps : 22; sus-oculaires : 4-4, exceptionnellement 5-4.

Mesurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 148 mm de longueur totale, dont 77 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 158 mm de longueur totale, dont 68 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (305 individus : 165 ♂, 165 ♀, 35 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], II.1947 (1 ♂), 23.III-9.IV.1947 (1 juv.), 28.VI-21.VII.1947 (2 ♀), 31.X-31.XII.1947 (1 ♂, 1 ♀), XII.1947 (1 ♀).

Karibwe (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.700 m], 4-6.III.1947 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (1 ♂), 31.VII.1947 (1 ♂, 3 ♀), 1.VIII.1947 (2 ♀), 1-8.VIII.1947 (1 ♂, 2 ♀), 2-4.VIII.1947 (1 ♂), 9-14.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀), 15-20.VIII.1947 (9 ♂, 4 ♀), 21-23.VIII.1947 (10 ♂, 3 ♀), 25.VIII.1947 (2 ♂), 26-27.VIII.1947 (1 ♂, 1 ♀), 30.VIII-5.IX.1947 (4 ♂, 2 ♀), 11.IX.1947 (1 ♀), 6-17.XI.1948 (10 ♀, 2 juv.), 18-21.XI.1948 (6 ♀), 21-22.XI.1948 (2 juv.), 22-27.XI.1948 (12 ♀), 28-30.XI.1948 (3 ♀), 1-6.XII.1948 (4 ♀), 4-11.XII.1948 (3 ♀), 6-8.XII.1948 (5 ♀), 13-16.XII.1948 (4 ♀), 17.XII.1948 (2 ♀), 20.XII.1948 (1 ♀), 29.XII.1948 (3 ♀, 3 juv.), 1-6.I.1949 (1 ♀, 2 juv.), 12.I.1949 (1 ♀), 18.I.1949 (6 ♀, 1 juv.), 19.I.1949 (1 ♀), 2.II.1949 (1 ♀), 4-7.II.1949 (1 juv.).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 13-17.IX.1947 (1 ♀), 4-8.X.1947 (2 ♀), 5-6.X.1947 (2 ♀), 25.X.1947 (1 ♀).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (2 ♀), 19.X.1947 (1 ♀), 21.X.1947 (1 ♀), 31.X.1947 (1 ♀), 1-8.XI.1947 (1 juv.), 23.IV.1948 (3 ♂, 1 ♀), 5-9.I.1949 (2 ♀), 24.I.1949 (2 ♀), 31.I.1949 (2 ♀), 7.II.1949 (1 ♀), 21.II.1949 (1 ♀).

Kalongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 25.IX.1947 (1 ♀).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 24.X.1947 (1 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XI.1947 (1 juv.), 14-17.XI.1947 (2 ♀), 19.XI.1947 (1 ♀), 19-22.XI.1947 (1 ♀, 2 juv.), 24-26.XI.1947 (2 ♀, 1 juv.).

- Lufwa (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m], 17.III.1948 (4 ♂, 1 ♀, 2 juv.).
- Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 17.IV.1948 (1 ♀).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 23-31.V.1948 (1 juv.), 28-31.V.1948 (6 ♂, 2 ♀), 1-2.VI.1948 (2 ♀), 4.VI.1948 (7 ♂, 5 ♀), 5.VI.1948 (10 ♂, 9 ♀), 11.VI.1948 (4 ♂, 7 ♀), 11-15.VI.1948 (1 ♂, 5 ♀), 15-17.VI.1948 (9 ♂, 5 ♀), 18-19.VI.1948 (2 ♂, 4 ♀), 22-23.VI.1948 (5 ♂, 6 ♀), 23-24.VI.1948 (2 ♂, 2 ♀).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 860 m], 12.VIII.1948 (1 ♀), 24.VIII.1948 (4 ♂, 2 ♀), 25.VIII.1948 (4 ♂).
- Kalungwe (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 19.VIII.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Kiamponko (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (au Sud du mont Mokey) [alt. 1.700 m], 16.IX.1948 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 12838. Rég. 1236. Musosa (distr. Tanganika), 1.VIII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (21 individus).

- R.G. 1204. Kikondja (distr. Ht Lomami), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 1997. Confluent des rivières Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1918 (GÉRARD).
- R.G. 2040. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 2240, 2245. Kinda (distr. Ht Lomami), 1914 (CHARLIERS).
- R.G. 2248. Kinda (distr. Ht Lomami), 2.IX.1914 (CHARLIERS).
- R.G. 2804. Région Pweto-Kilwa (distr. Ht Katanga), 1923 (PILETTE).
- R.G. 7261-7263. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE). Paratypes.
- R.G. 8433. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE). Type.
- R.G. 8436-8443. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE). Paratypes.
- R.G. 10375. Elisabethville, 1935 (DENIS).
- R.G. 10485. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).

*Feglinia*  
Cat.  
Afr.,  
fig. 5  
*Anolytta*  
fig. 1  
*Feglinia*  
p. 60  
LOCALITE  
WITTE  
Kind  
Rég  
que par  
Parc N  
Kibara,  
basse a  
LISTE DE  
Mission  
Kaziba  
la ri  
1948  
1948  
4 ju  
Kabwe  
[alt.  
(1 ex  
Munoi  
Lufi  
(1 ex  
Kilwez  
29-3  
1948  
Bulya  
Lufi  
Lufira  
ave  
Kaban  
la  
(Ex  
Collect  
R.G. 0



Genre **FEYLINIA** GRAY.71. — **Feylinia currori** GRAY.

(Pl. XV, fig. 2.)

*Feylinia currori* GRAY, 1845, Cat. Liz. Brit. Mus., p. 129; BOULENGER, 1887, Cat. Liz. Brit. Mus., 3, p. 431; WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., 36, p. 106, et 1943, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), 26, p. 37, fig. 60-61.

*Aelytrops elegans* A. DUMERIL, 1856, Rev. et Mag. Zool., 8, p. 420, pl. XXII, fig. 1.

*Feylinia currori currori* SCHMIDT, 1919, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 39, p. 607.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 1, 1942, p. 106].

Kiambi (GÉRARD).

Remarques. — Cette espèce n'était connue jusqu'à présent du Katanga que par un seul exemplaire provenant de Kiambi (distr. Tanganika); au Parc National de l'Upemba, elle ne se rencontre pas sur le plateau des Kibara, mais elle est assez fréquente dans toutes les régions situées à plus basse altitude (au-dessous de 1.300 m).

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (109 individus : 73 ad., 46 juv.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-6.II.1948 (2 ad., 2 juv.), 1-19.II.1948 (9 ad., 4 juv.), 6-8.II.1948 (1 ad.), 8-9.II.1948 (8 ad., 8 juv.), 9-11.II.1948 (1 ♀ contenant 3 embryons), 21.II.1948 (1 juv.), 24.II.1948 (3 ad., 4 juv.), 25-26.II.1948 (6 juv.), 22.IV.1949 (1 juv.).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 29.IV-2.V.1948 (1 ad.), 1-5.V.1948 (1 juv.), 8-11.V.1948 (1 ad., 4 juv.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 5.VI.1948 (1 ♀ contenant 2 embryons), 11.VI.1948 (1 ad.), 18-19.VI.1948 (5 ad., 4 juv.), 22-23.VI.1948 (10 ad., 5 juv.).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 29-31.VII.1948 (5 ad.), 1-7.VIII.1948 (1 ad.), 24.VIII.1948 (3 ad.), 25.VIII.1948 (1 juv.), 11.IX.1948 (2 ad., 1 juv.).

Buleya (ancien village), près de la Senze, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 16.VIII.1948 (1 ad., 1 juv.).

Lufira (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (près de son confluent avec la Kilwezi) [alt. 800 m], 30.VIII.1948 (1 ad., 1 juv.).

Eabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.240 m] (Ex.P.N.U.), 28.III.1949 (7 ad., 2 juv.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 6777. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).

## Sous-ordre II. — SERPENTES.

## Famille TYPHLOPIDÆ.

## Genre TYPHLOPS SCHNEIDER.

72. — *Typhlops boulengeri* BOCAGE.

(Fig. 28.)

*Typhlops boulengeri* BOCAGE, 1893, Journ. Sc. Lisboa, (2), 3, p. 117, et 1895, Herp. Angola, p. 64; BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 586, et 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 196.



A



B



C

FIG. 28. — *Typhlops boulengeri* BOCAGE.

(R.G. Mus. R. Congo 7857. Kisantu [distr. Moyen-Congo].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

( $\times 6$ )

REMARQUES. — Cette espèce, décrite par BOCAGE de l'Angola (intérieur du Benguela), n'avait pas encore été signalée du Congo Belge; elle n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

VARIATIONS. — La préfrontale est plus de 3 fois aussi grande que la sus-oculaire et forme une suture relativement large avec la nasale, contrairement à ce qui semble exister chez le Type; le nombre d'écaillés autour du milieu du corps varie de 24 à 28 (28 chez le Type) et le diamètre du corps est compris de 31 à 40 fois dans la longueur totale (29 fois chez le Type).



Mensurations. — Le plus grand des deux exemplaires mesure 412 mm de longueur totale.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 9379, Elisabethville (distr. Ht Katanga) (KERRVOORDE).

R.G. 15803, Kamina (distr. Ht Lomami) (BERNARD).

73. — **Typhlops punctatus punctatus** (LEACH).

(Fig. 29.)

*Acrotis punctatus* LEACH, 1819, in Bowdich, Miss. Ashantee, p. 493.

*Typhlops punctatus* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 42;

WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 82, pl. IV, fig. 3.

*Typhlops punctatus punctatus* LOVERIDGE, 1936, Zool. Ser. Field Mus. Nat. Hist., 22, p. 19.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 82].

Nyonga, Elisabethville, Kapiri, Lukafu, Kapolowe, Lukonzolwa, Kando, Kansenia (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 17].

Albertville [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Quoique se rencontrant également sur le plateau des Kibara, cette espèce semble être plus fréquente dans les régions situées à plus basse altitude.

Variations. — Écailles autour du milieu du corps : 24-30; diamètre du corps compris dans la longueur totale : 28-40 fois.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 495 mm de longueur totale.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (13 individus).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (1 ex.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (1 ex.), 24.II.1948 (1 ex.), 25-26.II.1948 (1 ex.).

Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe, Kundelungu [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 1.IV. 1949 (1 ex.).

N'Gozie (mare à gauche de la route Lusimba-Mitwaba) [alt. 1.690 m]  
(Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ex.).

Kabenga [alt. 1.240-1.300 m] (Ex.P.N.U.), 7.IV.1949 (1 ex.).

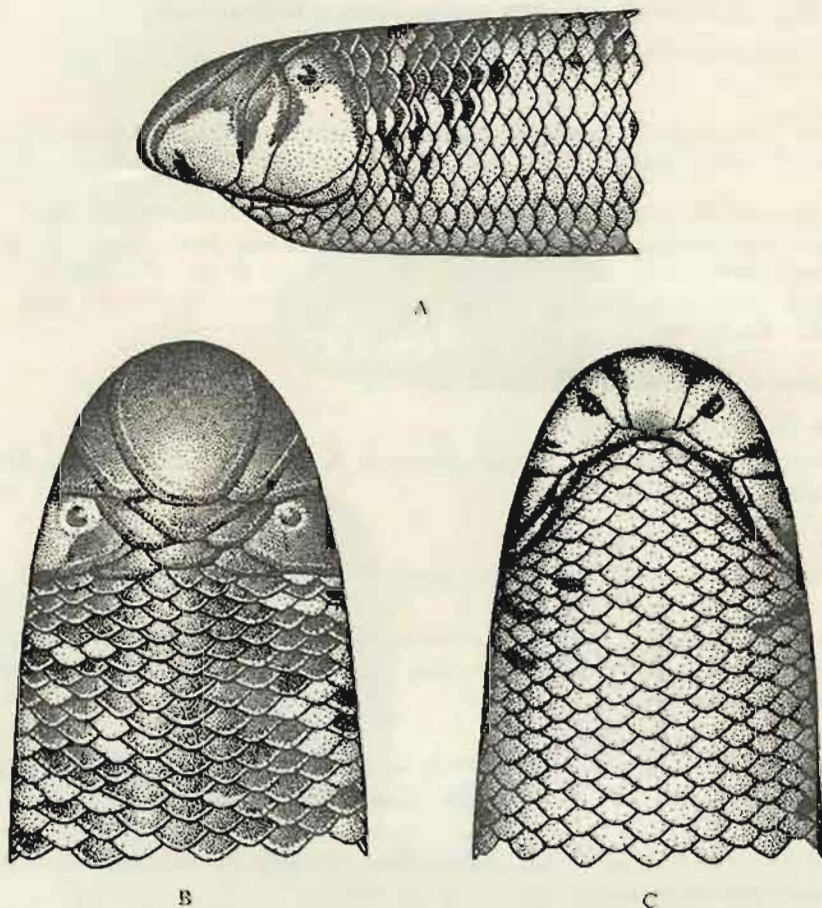


FIG. 29. — *Typhlops punctatus punctatus* (LEACH).  
(R.G. Mus. R. Congo, Léopoldville (distr. Moyen-Congo).)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×3)

Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de  
la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 15.III.1949 (1 ex.).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.500 m],  
20.III.1949 (1 ex.).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ex.).

Collect

I.G. 1

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

(1 ex.)

I.G. 15

(1 ex.)

I.G. 15

I.G. 15

(1 ex.)

I.G. 15

I.G. 15

(1 ex.)

I.G. 15

CATER

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

I.G. 15

Collect

R.G. 5

R.G. 6

R.G. 7

R.G. 2

R.G. 2

R.G. 2

R.G. 4

R.G. 4

R.G. 5

R.G. 5

R.G. 5

R.G. 5

R.G. 5

R.G. 6

R.G. 6

R.G. 6



## Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (18 individus).

- I.G. 12277. Rég. 3070. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 12477. Rég. 3077. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 13022. Rég. 3095. Makala (distr. Tanganika), V.1939 (D<sup>r</sup> POJER) (1 ex.).  
 I.G. 13055. Rég. 3094. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).  
 I.G. 15137. Rég. 4717. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4741. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4742. Musosa (distr. Tanganika), VII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15472. Rég. 4743. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15663. Rég. 4748. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 16545. Rég. 4749. Kapiri (distr. Lualaba), 18.III.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
 I.G. 17137. Rég. 4720. Panda (distr. Lualaba), III.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).  
 I.G. 17137. Rég. 4724. Jadotville (distr. Lualaba), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).  
 I.G. 17137. Rég. 4722. Panda (distr. Lualaba), IX.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).  
 I.G. 17137. Rég. 4723. Panda (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (3 ex.).  
 I.G. 17882. Rég. 4724. Kasenga (distr. Ht Katanga), 1949 (OLYSLAGER) (2 ex.).

## Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (57 individus).

- R.G. 503, 601, 602. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1897-1900 (LEMAIRE).  
 R.G. 610. Albertville (distr. Tanganika), 1899 (HECQ).  
 R.G. 749. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK).  
 R.G. 2148. Riv. Lukuga (distr. Tanganika), 1918 (GÉRARD).  
 R.G. 2260. Kapiri (distr. Lualaba), 12.XI.1913 (CHARLIERS).  
 R.G. 2389. Elisabethville, 15.XII.1922 (SEYDEL).  
 R.G. 4218. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 4885. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4947. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-7.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5031. Elisabethville, VII.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5180. Nyonga (distr. Ht Lomami), VI.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5181, 5210, 5223. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).  
 R.G. 6091. Futwe (distr. Ht Katanga), 20.XII.1929 (SEYDEL).  
 R.G. 6102. Elisabethville, VI.1928 (SEYDEL).  
 R.G. 7029. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).

- R.G. 7253-7260. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7374, 7377, 7378. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7548, 7549, 7582, 7583. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7665. Kansenia (distr. Lualaba), VII.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7890. Sandoa (distr. Ht Lomami), 5.XI.1931 (DENIS).  
 R.G. 7891. Sandoa (distr. Ht Lomami), 6.XI.1931 (DENIS).  
 R.G. 7896. Sandoa (distr. Ht Lomami), 10.XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 7922-7925, 7943. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 7960. Sandoa (distr. Ht Lomami), I.1932 (OVERLAET).  
 R.G. 8258, 8263. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8384. Kapolowe (distr. Lualaba), I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8389, 8412, 8472-8476. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8396, 8398, 8402. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 8563. Kanyama (distr. Ht Lomami), 1933 (MASSART).  
 R.G. 8610. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).  
 R.G. 8619-8621. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1936 (OVERLAET).  
 R.G. 9284, 9286, 9288. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).  
 R.G. 9882. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 10379, 10380. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10498, 10501. Mokabe Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
 R.G. 11592. Elisabethville, 1937 (R. P. VAN AELSBROECK).  
 R.G. 11711. Elisabethville, II.1937 (QUARRÉ).  
 R.G. 11713. Elisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).  
 R.G. 15804. Kamina (distr. Ht Lomami), 4-22.III.1950 (BERNARD).  
 R.G. 16001, 16002, 16176. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).  
 R.G. 16168. Kinda (près de Kamina) (distr. Ht Lomami) (DIERCKX).

74. — **Typhlops viridiflavus** PERACCA.

(Fig. 30.)

*Typhlops viridiflavus* PERACCA, 1912, Annuar. Mus. Zool. Univ. Napoli, (2), 3, n° 25, p. 3; BOULENGER, 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 197.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

PERACCA [n° 1, 1912, p. 3].

Bangueolo (S.A.R. la Duchesse Elena d'AOSTA).

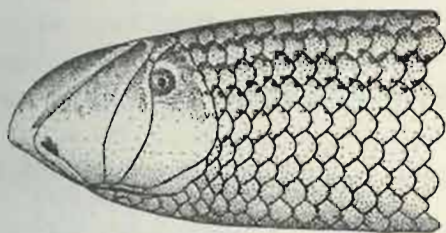
Re m a  
du Musé  
décrite  
et unique  
l'Universi  
xième gu  
de l'Upem

A.  
Vari  
ment pl  
plus grat  
qu'elle d  
corps est  
totale.

Men  
225 mm



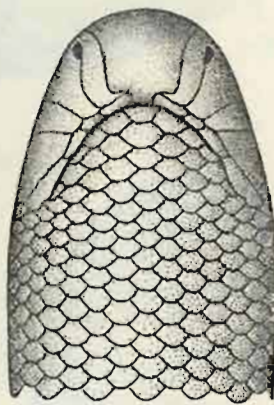
Remarques. — Les deux exemplaires faisant partie des collections du Musée Royal du Congo Belge semblent bien devoir se rapporter à l'espèce décrite par PERACCA sous le nom de *Typhlops viridiflavus* et dont le Type et unique exemplaire connu, faisant partie des collections du Musée de l'Université de Naples, a malheureusement été détruit au cours de la deuxième guerre mondiale. Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Epemba.



A



B



C

FIG. 30. — *Typhlops viridiflavus* PERACCA.  
(R.G. Mus. R. Congo 9978. Kopolowe [distr. Lualaba].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x6)

Variations. — Il y a lieu de noter que la préfrontale est légèrement plus petite que la sus-oculaire (alors qu'elle devrait être un peu plus grande) et que la suture de la nasale procède de la 1<sup>re</sup> labiale, alors qu'elle devrait procéder de la 2<sup>e</sup>. Le nombre d'écaillés autour du milieu du corps est de 34 et le diamètre du corps est compris 32 fois dans la longueur totale.

Mensurations. — Le plus grand des deux exemplaires mesure 225 mm de longueur.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 9378. Elisabethville (distr. HI Katanga) (KERKVOORDE).

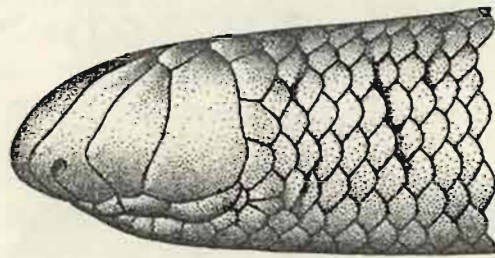
R.G. 9978. Kapolowe (distr. Lualaba) (DOGOT).

75. — **Typhlops congicus** BOETTGER.

(Fig. 31.)

*Typhlops congicus* BOETTGER, 1887, Zool. Anz., p. 650; BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 50.

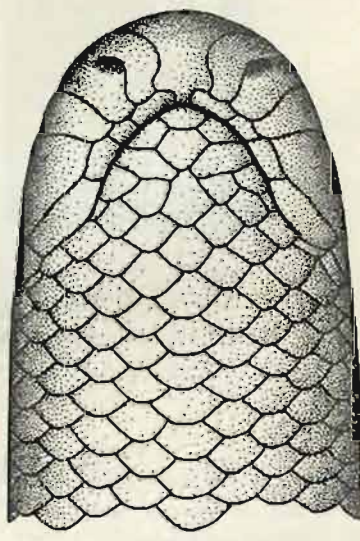
Remarques. — Cette espèce, décrite du Bas-Congo, n'avait pas encore été signalée du Katanga; elle n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.



A



B



C

FIG. 31. — *Typhlops congicus* BOETTGER.

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 16297. Rég. 4973. Kanzenze [distr. Lualaba].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(x6)

Var  
BOETTGER  
(26 chez  
totale 3)

LISTE DE  
Collection  
I.G. 16297

*Ongchoc*  
Berlin  
*Typhlop*  
*Typhlop*  
16, p  
*Typhlop*  
*Typhlop*  
p. 21

LOCALITE  
WITTE [ ]  
Elisa  
Kans  
WITTE [ ]  
Alber

Ren  
Kibara

Var  
du corp  
derrière

Mer  
longuet

LISTE DE  
Mission

Mahwe  
1948  
6-8.X  
(1 ex  
1 ex.



Variations. — L'exemplaire en question diffère du Type décrit par BOETTGER par les points suivants : 22 écailles autour du milieu du corps (26 chez le Type) et le diamètre du corps compris 36 fois dans la longueur totale (28 fois chez le Type).

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 46297. Rég. 4973. Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

76. — **Typhlops schlegelii mucruso** (PETERS).

(Fig. 32, Pl. XV, fig. 4 et Pl. XVI, fig. 1.)

*Onychocephalus mucruso* PETERS, 1854 (part.), Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 621.

*Typhlops mucruso* BOULENGER, 1893 (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 46.

*Typhlops schlegelii* STEJNEGER (non BIANCONI), 1893, Proc. U. S. Nat. Mus., 16, p. 725.

*Typhlops mucruso* WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 83.

*Typhlops schlegelii mucruso* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., 74, p. 216.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 83, *Typhlops mucruso*].

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

Kansenia, Lukafu (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 17].

Albertville [distr. Tanganika] (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara et ne semble guère dépasser 1.300 m d'altitude.

Variations. — Écailles autour du milieu du corps : 30-36; diamètre du corps compris dans la longueur totale : 23-38 fois; nasales en contact derrière la rostrale ou séparées par la préfrontale.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 455 mm de longueur totale.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

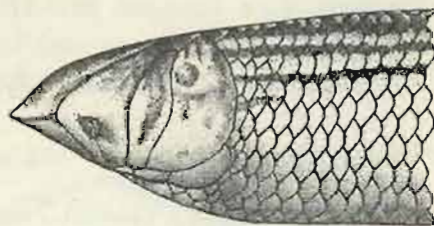
Mission G. F. DE WITTE (33 individus).

Mabwe (rivé Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 15-20.VIII.1947 (3 ex.), 6-17.XI.1948 (1 ex.), 20.XI.1948 (1 ex.), 25.XI.1948 (1 ex.), 28-30.XI.1948 (1 ex.), 6-8.XII.1948 (1 ex.), 10.XII.1948 (1 ex.), 13-16.XII.1948 (2 ex.), 24.XII.1948 (1 ex.), 5.I.1949 (1 ex.), 11-17.I.1949 (1 ex.), 12-28.I.1949 (1 ex.), 13.I.1949 (1 ex.), 15-20.I.1949 (1 ex.).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 760 m], 29.X.1947 (1 ex.), 7.V.1949 (1 ex.).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (2 ex.), 5.XII.1947 (1 ex.).

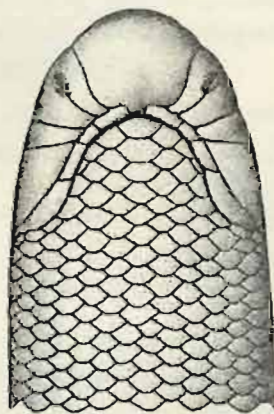
Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 21-22.XI.1947 (2 ex.), 24-26.XI.1947 (1 ex.).



A



B



C

FIG. 32. — *Typhlops schlegelii mucrono* (PIERS).  
(R.G. Mus. R. Congo 3362. Kima [dist. HI Lomami].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x3)

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 4-6.II.1948 (1 ex.).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 860 m], 30.VIII.1948 (1 ex.).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 15-23.II.1949 (1 ex.).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), 1948 (3 ex.), VI.1949 (1 ex.), III.1949 (1 ex.).

Collectio

I.G. 53

I.G. 129

I.G. 128

I.G. 128

I.G. 130

I.G. 15

(1 ex.)

I.G. 158

(1 ex.)

I.G. 16

R. 1

I.G. 16

CATE

I.G. 160

I.G. 17

R.

Collectio

R.G. 13

R.G. 15

R.G. 15

R.G. 20

R.G. 20

R.G. 2

R.G. 2

1911

R.G. 6

R.G. 6

R.G. 6

R.G. 7

R.G. 7

R.G. 7

R.G. 7

R.G. 7

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8



## Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (14 individus).

- I.G. 5349. Rég. 2585. Tanganika, entré en 1886 (Cpl. STORMS) (3 ex.).  
 I.G. 42838. Rég. 3091. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 42838. Rég. 3092. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 42838. Rég. 4744. Elisabethville, V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 43055. Rég. 3093. Lukonzolwa (Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).  
 I.G. 45333. Rég. 4745. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 45843. Rég. 4725. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
 I.G. 46297. Rég. 4726. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÈBRE) (1 ex.).  
 I.G. 46545. Rég. 4727. Pande (distr. Lualaba), 30.IV.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
 I.G. 46606. Rég. 4728. Albertville (distr. Tanganika), 1948 (J. CAMBIER) (2 ex.).  
 I.G. 47809. Rég. 5041. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÈBRE) (1 ex.).

## Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (34 individus).

- R.G. 4293. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 4.VI.1911 (VAN RIETH).  
 R.G. 4501. Bukama (distr. Ht Lomami), 1913 (RODHAIN).  
 R.G. 4517. Sakania (distr. Ht Katanga), 1913 (COULON).  
 R.G. 2016. Kambove (distr. Lualaba), 1918 (GÉRARD).  
 R.G. 2029. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).  
 R.G. 2106. Riv. Lubumbashi, Elisabethville, 2.V.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 2714. Savane des environs de Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1911 (STAPPERS).  
 R.G. 6003. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).  
 R.G. 6095. Futwe (distr. Ht Katanga), 20.XII.1929 (SEYDEL).  
 R.G. 6993. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7088. Kamina (distr. Ht Lomami), 1930 (MASSART).  
 R.G. 7265. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7648, 7649. Elisabethville, 14.III.1930 (SEYDEL).  
 R.G. 7921. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 7962. Sandoa (distr. Ht Lomami), I.1932 (DENIS).  
 R.G. 8358, 8380. Elisabethville, I.1931 (H. J. BRÉDO).  
 R.G. 8361. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 8392. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).

- R.G. 8622, 8623, 8624. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).  
 R.G. 8665. Elisabethville, 1932 (SEYDEL).  
 R.G. 8865. Kibamba (Sakania) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1932 (POJER).  
 R.G. 9290. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).  
 R.G. 9682-9684. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9879. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 9993. Albertville (distr. Tanganika), 1934 (LEJEUNE).  
 R.G. 10507. Région d'Albertville (distr. Tanganika), 1936 (OCHÈNE).  
 R.G. 11715, 11716. Elisabethville, II.1937 (QUARRÉ).

77. — **Typhlops leptosoma** WITTE.

(Fig. 33-34.)

- Typhlops leptosoma* WITTE, 1933. Rev. Zool. Bol. Afr., **23**, p. 189, et Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 83, fig. 1-3.  
*Typhlops katangensis* WITTE, 1933. Rev. Zool. Bol. Afr., **23**, p. 190, et Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 84, fig. 1-3.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

- WITTE [n° 4, 1933, p. 189, et n° 5, 1933, p. 83].  
 Lukafu (G. F. DE WITTE).  
 WITTE [n° 4, 1933, p. 190, et n° 5, 1933, p. 84, *T. katangensis*].  
 Lukonzolwa (G. F. DE WITTE).  
 Lukafu (G. F. DE WITTE).

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (1 individu).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m],  
 12.II.1949 (1 ex.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (3 individus).

- I.G. 12838. Rég. 4971. Munama, Elisabethville, XI.1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 13022. Rég. 3096. Riv. Lubunduy (distr. Tanganika), 26.VII.1938  
 (G. POJER) (1 ex.).  
 I.G. 15824. Rég. 4972. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1940 (R. P. B. CORNET) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (6 individus).

- R.G. 7251. Lukafu (distr. Ht Katanga), 5-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE) (Type).  
 R.G. 7252. Lukafu (distr. Ht Katanga), 5-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE) (Paratype).  
 R.G. 7375. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE) (Type de *T. katangensis* WITTE).

R.G. 72  
 (Par  
 R.G.  
 type  
 Coll

Fig. 3  
 R.G.

Le  
 du *T.*  
 posée  
 le cor  
 l'esti  
 nier  
 U  
 Scient  
 d'éca



R.G. 7376. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE) (Paratype de *T. katangensis* WITTE).

R.G. 8484. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE) (Paratype) (échangé avec le Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College E.S.A. en 1937).

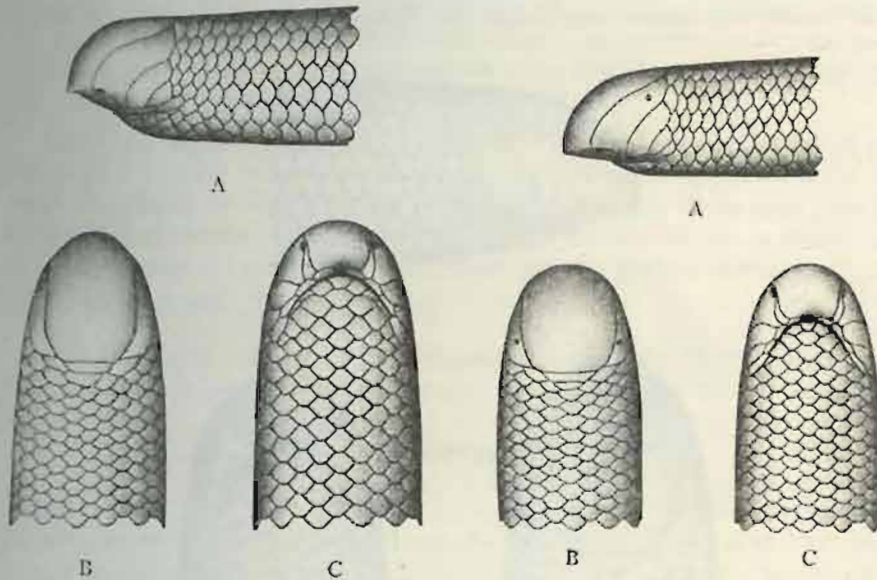


FIG. 33. — *Typhlops leptosoma* WITTE. [R.G. Mus. R. Congo 7251. Lukafu (distr. Haut-Katanga)] (Type).

- A. Tête vue de côté.
  - B. Tête vue de dessus.
  - C. Tête vue de dessous.
- (x6)

FIG. 34. — *Typhlops leptosoma* WITTE. [R.G. Mus. R. Congo 7375. Lukonzolwa (distr. Haut-Katanga)] (Type du *T. katangensis* WITTE).

- A. Tête vue de côté.
  - B. Tête vue de dessus.
  - C. Tête vue de dessous.
- (x6)

Le seul caractère par lequel j'avais distingué le *Typhlops katangensis* du *T. leptosoma* était constitué par la présence de 2 sous-oculaires superposées au lieu de 3, ce caractère étant sujet à variations, ainsi que j'ai pu le constater chez l'espèce voisine, décrite ici sous le nom de *T. kibaræ*. J'estime qu'il n'y a pas lieu de maintenir le *T. katangensis* et que ce dernier doit être rangé dans la synonymie du *T. leptosoma*.

Un des exemplaires faisant partie des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (I.G. 13022. Rég. 3096) possède 24 rangées d'écaillés, alors que tous les autres exemplaires connus en possèdent 22.

78. — *Typhlops kibaræ* sp. nov.

(Fig. 35.)

Museau très proéminent, à bord acéré, tranchant, et narines situées en dessous; rostrale très grande, mesurant les  $\frac{2}{3}$  de la largeur de la tête, la partie visible du dessus plus large que longue, son bord postérieur carré-

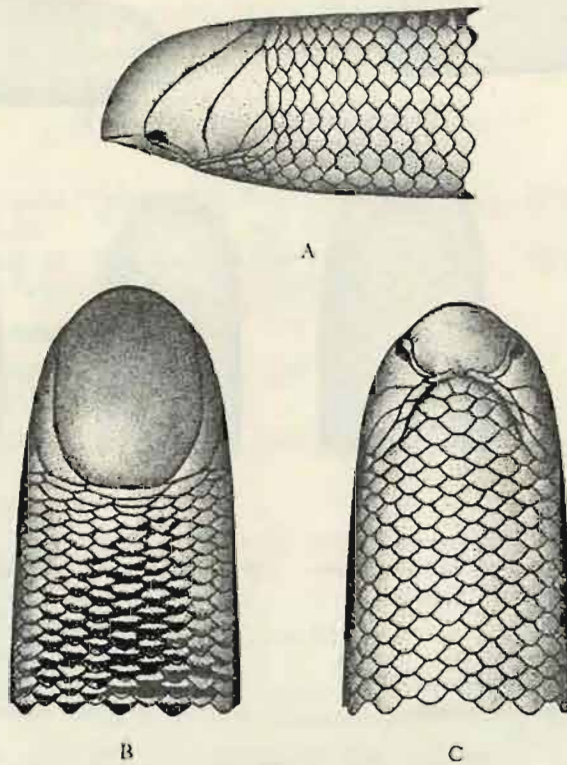


FIG. 35. — *Typhlops kibaræ* sp. nov.  
(Kaswahilenga [région cours inf. Lupiala, affl. dr. Lufira] (alt. 700 m),  
Parc National de l'Upemba.)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x6)

ment tronqué et en contact avec une petite préfrontale; préfrontale en contact avec la nasale; sus-oculaire en contact avec la préoculaire chez deux individus (en contact chez le Type) et d'un seul côté seulement chez un autre, séparée chez les cinq autres; nasale semi-divisée, la fente précédant de la suture entre la 1<sup>re</sup> et la 2<sup>e</sup> labiale, laissant une étroite bande parallèle avec le bord de la rostrale; narine située tout contre la rostrale; nasale en

contac  
que la  
petite  
séparé  
le Ty  
la 3<sup>e</sup>  
1 labi  
milieu  
épines  
(87 fo  
Un  
du co  
ment  
forme  
rière  
Lor  
Cet  
disting  
d'écail  
Longue  
Démét  
Nombre  
LISTE 1  
Mission  
Peleng  
1.23  
Kaswa  
dre  
194  
(1  
Collect  
R.G.



contact avec la 1<sup>re</sup> et la 2<sup>e</sup> labiale; préoculaire présente, beaucoup plus étroite que la nasale, en contact avec la 2<sup>e</sup> et la 3<sup>e</sup> labiale; oculaire beaucoup plus petite que la préoculaire et que la sous-oculaire inférieure, dont elle est séparée par un nombre variable de sous-oculaires supérieures (2 à 4), 2 chez le Type, en contact avec la nasale; sous-oculaire inférieure en contact avec la 3<sup>e</sup> et la 4<sup>e</sup> labiales; yeux cachés (à peine visibles chez un des Paratypes); 4 labiales supérieures, la 4<sup>e</sup> la plus grande. 24 rangées d'écaillés autour du milieu du corps. Queue plus large que longue, se terminant en une pointe épaisse. Diamètre du corps contenu 58 à 87 fois dans la longueur totale (87 fois chez le Type).

Uniformément rosé (chez deux individus) ou parties supérieures et côtés du corps d'un rose plus foncé (la partie antérieure de chaque écaille finement mouchetée de rose foncé et la partie postérieure d'un rose pâle uniforme) (Type); dessus de la tête et une très petite portion de la partie antérieure du dessus du corps rose pâle, ainsi que les parties inférieures.

Longueur totale : 525 mm (Type).

Cette espèce est très voisine du *Typhlops leptosoma* WITTE, dont elle se distingue par la préfrontale en contact avec la nasale et par le nombre d'écaillés.

#### PARATYPES.

Longueur totale . . . . .	335	335	385	332	285	235	192
Diamètre du corps par rapport à la longueur totale.	87	72	64	64	71	58	60
Nombre de sous-oculaires supérieures . . . . .	2	1	2	3	2	2	3

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (7 individus).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 24.V.1947 (1 ex. Paratype).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 28-30.X.1947 (1 ex. Paratype), 8-20.XII.1948 (1 ex. Paratype), 31.I.1949 (1 ex. Type et 2 ex. Paratypes), 28.II.1949 (1 ex. Paratype).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 15353. Kabalo (distr. Tanganika), 4.VII.1947 (1 ex. Paratype) (M. POLL).

## Famille LEPTOTYPHLOPIDÆ.

## Genre LEPTOTYPHLOPS FITZINGER.

79. — *Leptotyphlops emini emini* (BOULENGER).

(Fig. 36 et Pl. XV, fig. 3.)

*Glauconia emini* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 64, pl. III, fig. 8; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 84.*Glauconia kafubi* BOULENGER, 1919, Rev. Zool. Afr., 7, p. 186.*Leptotyphlops emini* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., 74, p. 223.*Leptotyphlops emini emini* LOVERIDGE, 1941, Proc. Biol. Soc. Washington, 54, p. 177.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 84, *Glauconia emini*].

Kansenia, Lukafu (G. F. DE WITTE).

BOULENGER [n° 17, 1919, p. 186, *Glauconia kafubi*].

Elisabethville, rivière Kafubu (STAPPERS).

Remarques. — L'espèce décrite par BOULENGER sous le nom de *Glauconia kafubi* se distingue uniquement, d'après cet auteur, du *L. emini*, par la frontale moins longue (plus large que longue chez *G. kafubi* et plus longue que large chez *L. emini*). D'autre part, tous les exemplaires du *L. emini* provenant du Congo Belge (Kivu et Katanga) que j'ai eu l'occasion d'examiner, et dont certains avaient été déterminés par BOULENGER lui-même, possèdent une frontale plus large que longue. J'en suis donc arrivé à la conclusion que la figure donnée par BOULENGER dans le « Catalogue of the Snakes in the British Museum » (vol. I, pl. III, fig. 8) devait représenter un individu aberrant.

A ma demande, le Dr H. W. PARKER et M. J. C. BATTERSBY ont bien voulu examiner pour moi l'exemplaire Type de *L. emini* figuré dans le Catalogue du British Museum et m'ont confirmé qu'il s'agissait bien d'un individu anormal chez lequel la frontale avait fusionné avec l'écaïlle qui la suit. La seule différence entre le *L. emini* et le *G. kafubi* n'existant plus, il y a donc lieu de ranger cette dernière espèce dans la synonymie du *L. emini emini*.

Le *L. emini emini* ne remonte guère à plus de 1.000 m d'altitude et n'a pas été rencontré sur le plateau des Kibara.

Variations. — Écaïlles 14; diamètre du corps compris dans la longueur totale : 42-58 fois; longueur de la queue comprise dans la longueur totale : 10-15 fois.

Coloration. — Brun plus ou moins foncé en dessus, toutes les écaïlles de la partie antérieure du corps bordées d'un liséré jaunâtre plus ou moins

nel et  
rière  
du ceM  
bagu

LISTE

Missic

Maby

28

16

11

Lupi

13

Luka

16



net et les plaques du dessus de la tête piquetées de jaunâtre. Parties inférieures généralement plus claires, gorge, côtés de la tête et partie antérieure du corps jaunâtres, de même que la plaque anale.

Mesurations. — Le plus grand exemplaire mesure 140 mm de longueur totale, dont 11 mm pour la queue.

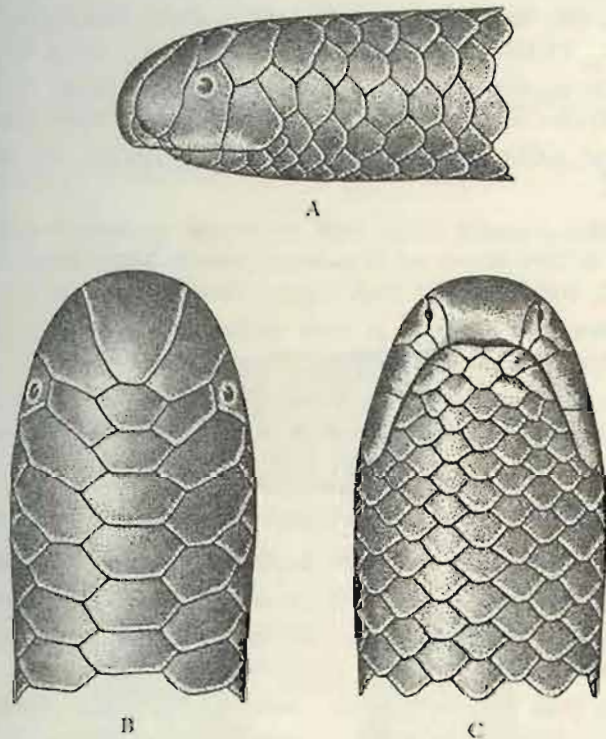


FIG. 36. — *Leptotyphlops emini emini* (BOULENGER).  
(R.G. Mus. R. Congo 9295. Kanzenze [distr. Lualaba].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
( $\times 15$ )

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (44 individus).

- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 15-20.VII.1947 (2 ex.),  
28-30.VII.1947 (3 ex.), 31.VII.1947 (1 ex.), 26-27.VIII.1947 (1 ex.), 2.IX.  
1947 (1 ex.), 4-11.XII.1948 (1 ex.), 29.XII.1948 (1 ex.), 1-6.I.1949 (1 ex.),  
11-17.I.1949 (1 ex.), 18.I.1949 (1 ex.), 22-27.II.1949 (1 ex.), 7.III.1949 (3 ex.).  
Lupiahi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m],  
11-22.X.1947 (1 ex.).  
Lukawe (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 17.X.  
1947 (1 ex.).

- Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 ex.), 23.VI.1948 (1 ex.), 31.I.1949 (2 ex.).
- Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ex.).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 ex.), 10.VI.1948 (1 ex.), 11.VI.1948 (6 ex.), 15-17.VI.1948 (1 ex.), 17-19.VI.1948 (2 ex.), 23-24.VI.1948 (1 ex.).
- Kalungwe (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 19.VIII.1948 (1 ex.).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 3.IX.1948 (1 ex.).
- Lukima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira, près de Kiamakoto [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ex.).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 15-23.II.1949 (3 ex.), 23.II.1949 (1 ex.).
- Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba, près de Kiamalwa [alt. 1.050 m], 3.III.1949 (1 ex.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (11 individus).

- I.G. 12277. Rég. 4845. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (3 ex.).
- I.G. 12477. Rég. 4846. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 15649. Rég. 4847. Kando (distr. Lualaba), 7.IX-5.X.1946 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 15663. Rég. 4848. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4849. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4850. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4851. Panda (distr. Lualaba), II.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (21 individus).

- R.G. 1203. Kikondja (distr. HI Lomami), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 1982. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganyika), 3.VI.1918 (GÉRARD).
- R.G. 2085. Elisabethville, riv. Kafubu (distr. HI Katanga) (STAPPERS) (Type du *Gluconia kafubi* BOULENGER).
- R.G. 2261. Kapiri (distr. Lualaba), 14.XI.1913 (CHARLIERS).
- R.G. 6994. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7644-7646. Lukafu (distr. HI Katanga), 4.I.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8  
R.G. 8  
R.G. 9  
R.G. 9  
R.G. 1  
R.G. 1

*Typhlo*  
fig.  
*Glucon*  
189  
*Leptot*  
p.

R.  
Rhod  
(Ituri)



R.G. 8385. Elisabethville, II.1931 (BRÉDO).

R.G. 8480, 8481. Lukafu (distr. HI Kalanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 9295-9301. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).

R.G. 9374, 9375. Elisabethville, 1933 (KERKVOORDE).

R.G. 10497. Mokabe, Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).

R.G. 15708. Kasaji (Mulonga) (distr. Lualaba), XII.1949 (FISHER).

80. — **Leptotyphlops nigricans** (SCHLEGEL).

(Fig. 37.)

*Typhlops nigricans* SCHLEGEL, 1844, *Abbild. Amphib.*, p. 38, pl. XXXII, fig. 21-24.

*Glaucanin nigricans* GRAY, 1845, *Cat. Liz. Brit. Mus.*, p. 139; BOULENGER, 1893, *Cat. Snakes Brit. Mus.*, 1, p. 67.

*Leptotyphlops nigricans* SCHMIDT, 1923, *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 49, p. 53.

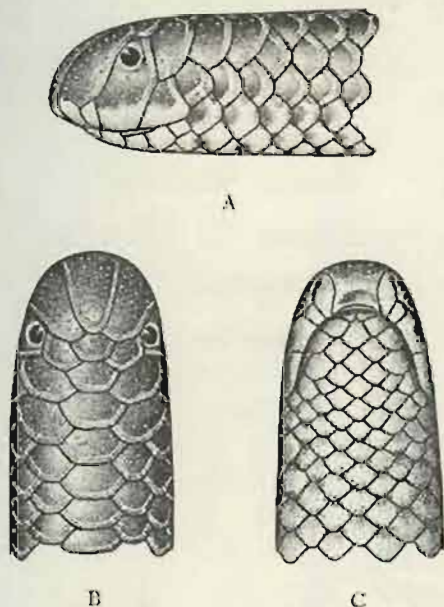


FIG. 37. — *Leptotyphlops nigricans* (SCHLEGEL).

(Riv. Kamonga, affl. dr. Fungwe (alt. 295 m), Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(x15)

Remarques. — Cette espèce, connue de l'Afrique du Sud et de la Rhodésie du Nord, avait déjà été signalée de l'Est du Congo Belge [Beni Ituri]; elle n'était pas encore connue du Katanga.

Au Parc National de l'Upemba, ce *Leptotyphlops* n'a été capturé que dans trois localités, situées au-dessous de 1.000 m d'altitude; il n'a pas été rencontré sur le plateau des Kibara.

Variations. — Écailles autour du milieu du corps : 14; diamètre du corps compris dans la longueur totale : 41-52 fois; longueur de la queue comprise dans la longueur totale : 10-14 fois.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 123,5 mm de longueur totale, dont 11 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (9 individus).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 4.VI.1948 (1 ex.), 5.VI.1948 (1 ex.), 11-15.VI.1948 (3 ex.).

Mahwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 7-8.I.1949 (1 ex.), 22-27.II.1949 (2 ex.).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 15-23.II.1949 (1 ex.).

Famille **BOIDÆ**.

Sous-famille **PYTHONINÆ**.

Genre **PYTHON** DAUDIN.

81. — **Python sebæ** (GMELIN).

(Fig. 38.)

*Coluber sebæ* GMELIN, 1788, Syst. Nat., 4, p. 1118.

*Python sebæ* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 86; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 85.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 85].

Albertville (SCHOUTEDEN).

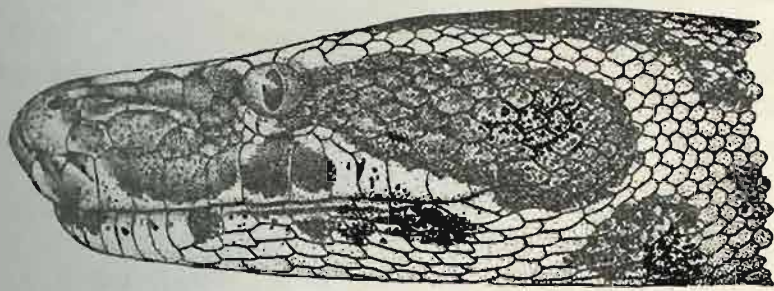
Nyonga, Kikondja, Lukafu (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara.

Variations. — ♂. Ventrals : 276-293; sous-caudales : 76-80.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 3553 mm de longueur totale, dont 435 mm pour la queue.

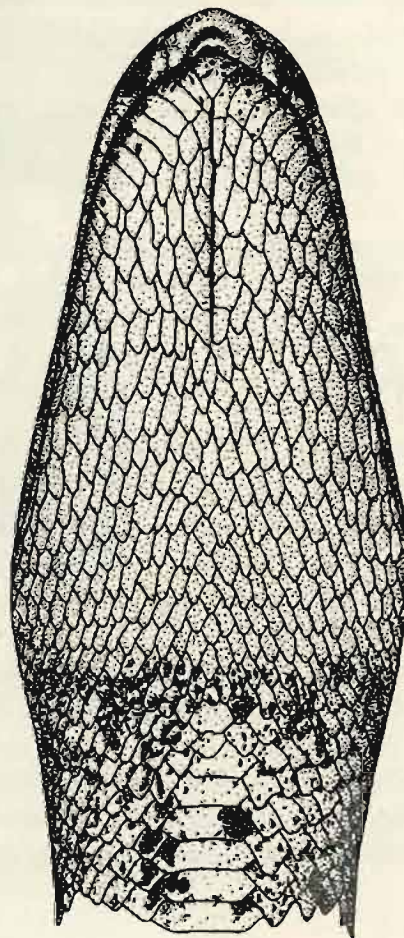




A



B



C

FIG. 38. — *Python sebae* (GMELIN).  
(L.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 6860. Rég. 270. Mayumbe.)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(Réduit de 1/4.)

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (5 individus : 5 ♂).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 9.II.1948 (1 ♂).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 29.VI.1948 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 20-28.XI.1948 (1 ♂), 1.III.1949 (1 ♂).

Collection de L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (6 individus).

I.G. 15136. Rég. 3637. Albertville (distr. Tanganika), 1940 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4729. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (1 tête).

I.G. 15333. Rég. 3935. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 16698. Rég. 3639. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 15.XI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 16698. Rég. 3640. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 30.XI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 17137. Rég. 4730. Panda (distr. Lualaba), XI.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (10 individus).

R.G. 4279. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 4950. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1.VII.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5030. Kikondja (distr. Ht Lomami), 16.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5485. Entre Kiambi et Baudouinville (distr. Tanganika), III.1927 (BAYET).

R.G. 6007. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).

R.G. 7276, 7278. Lukafu (distr. Lualaba), 22.XII.1930-1.I.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 9991. Albertville (distr. Tanganika), 1934 (LEJEUNE).

R.G. 11386. Londo (distr. Ht Lomami), 16.VII.1937 (BRIEN).

R.G. 15386. Katanga, 1947 (MONASTÈRE DE NOTRE-DAME DE BÉTHANIE).

Coronid  
p. 38  
Tropido  
p. 21  
Noaster  
p. 35

LOCALITÉ  
WITTE  
TET  
Re  
Natio  
ment



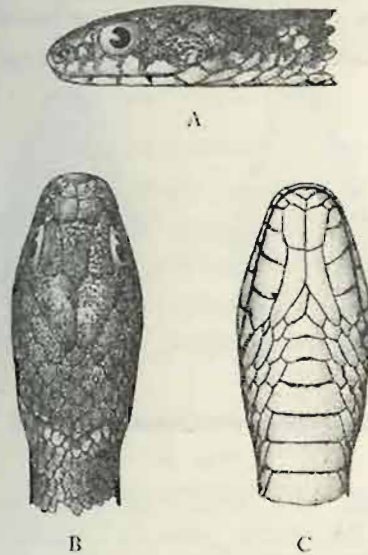
## Famille COLUBRIDÆ.

## Sous-famille COLUBRINÆ.

## Genre NEUSTEROPHIS GÜNTHER.

82. — *Neusterophis fuliginoides* (GÜNTHER).

(Fig. 39.)

*Coronella fuliginoides* GÜNTHER, 1858, Cat. Colubrine Snakes Brit. Mus., p. 39.*Tropidonotus fuliginoides* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 217; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 85.*Neusterophis fuliginoides* BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 33, fig. 3.FIG. 39. — *Neusterophis fuliginoides* (GÜNTHER).

R.G. Mus. R. Congo 2393. Kunungu (distr. Lac Léopold II).

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous  
(×2)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 85, *Tropidonotus fuliginoides*].  
Tembove (SCHOUTEDEN).

Remarques. — Cette espèce semble assez peu répandue dans le Parc National de l'Upemba; elle n'a pas été rencontrée sur le plateau proprement dit.

Variations. — Écailles en travers du milieu du corps : 17; ventrales : 135-138; sous-caudales : 74-79; anale entière chez un exemplaire.

Mesurations. — Le plus grand exemplaire mesure 382 mm de longueur totale, dont 110 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (3 individus : 1 ♂, 2 ♀).

Mubale-Munté (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-9.V.1947 (1 ♀).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (1 ♀).

Kenia (ruisseau), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.585 m] (Ex.P.N.U.), 20.X.1948 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13055. Rég. 2792. Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (5 individus).

R.G. 746. Lofoi (distr. HI Katanga), 1900 (VERDICK).

R.G. 4379. Tembwe (distr. Tanganika), 11.1926 (SCHOUTEDEN).

R.G. 6004. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).

R.G. 8260. Sandoa (distr. HI Lomami), 1932 (DENIS).

R.G. 9686. Kapanga (distr. HI Lomami), 1933 (OVERLAET).

83. — **Neusterophis olivaceus olivaceus** (PETERS).

[Fig. 40.]

*Coronella olivacea* PETERS, 1854, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 622.

*Tropidonotus olivaceus* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 227; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 85.

*Neusterophis olivaceus olivaceus* BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 35.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 85, *Tropidonotus olivaceus*].

Tembwe, Elisabethville (SCHOUTEDEN).

Nyonga, Kikondja, Kakyelo s Luombwa, Kapolowe (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce n'a été rencontrée que dans des régions situées au-dessous de 1.000 m d'altitude et ne semble pas exister sur le plateau des Kibara.



Variations. — Ventrales : 133-141; sous-caudales : 59-70.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 425 mm de longueur totale, dont 119 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (16 individus : 4 ♂, 1 ♀, 11 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 5-7.VII.1947 (1 juv.), 9-14.VIII.1947 (1 ♂), 30.VIII-4.IX.1947 (1 ♂), 5-6.IX.1947 (1 ♂), 4-11.XII.1948 (1 juv.), 17.XII.1948 (1 ♂, 1 juv.), 29.XII.1948 (1 ♂, 2 juv.), 6.I.1949 (1 juv.), 12.I.1949 (1 juv.), 11-17.I.1949 (1 juv.), 10-13.II.1949 (1 juv.), 17-22.II.1949 (1 juv.).

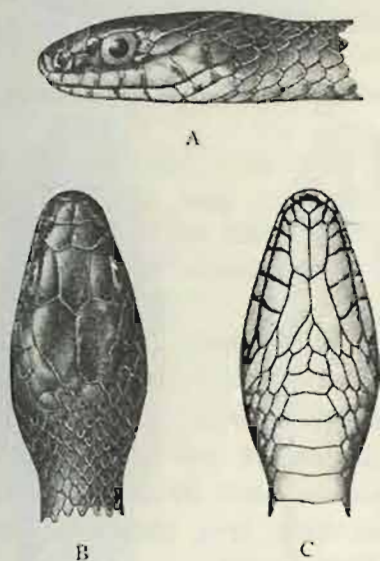


FIG. 10. — *Neusterophis olivaceus olivaceus* (PETERS).

I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12629. Rég. 2796. Pweto [distr. HI Katanga].

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(x2)

Kaounga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 25.IX.1947 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (9 individus).

I.G. 5349. Rég. 484. Tanganika, entré en 1886 (Cpl. STORMS) (1 ex.).

I.G. 12629. Rég. 2796. Pweto (distr. HI Katanga), V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2797. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2795. Lukula (distr. Tanganika), B339 (D<sup>r</sup> POIER) (1 ex.).

- I.G. 13057. Rég. 4731. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4732. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15649. Rég. 3767. Kando (distr. Lualaba), 7.IX-5.X.1946 (R. P. TH. DE CATEBS) (1 ex.).  
 I.G. 17882. Rég. 4733. Village Kabunda, rivière Luapula (distr. Ht Katanga), 17.VII.1950 (OLYSLAGER) (1 ex.).
- Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (88 individus).
- R.G. 580. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAÎTRE).  
 R.G. 4185, 4193. Tembwe (distr. Tanganika), 1926 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 4850, 4853, 4856, 4859, 4982, 4989. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4867, 4868, 4870, 4997. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4880, 4881. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4884, 4958, 4962, 4966, 4967, 4969, 4986, 4991-4993, 5052, 5053. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4946, 4948, 4951. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-7.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5111. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15.VI.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5133. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-5.VI.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5167. Nyonga (distr. Ht Lomami), VII.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5176, 5177. Nyonga (distr. Ht Lomami), VI.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5178, 5900-5909. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5186-5189, 5191-5197, 5222, 5224, 5225, 5308, 5309, 5314-5319. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).  
 R.G. 5867-5870. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1926 (BAYET).  
 R.G. 6026, 6499. Elisabethville, 1925 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 6779. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).  
 R.G. 7043-7045. Kakyelo s Luombwa (distr. H. Katanga), 1-15.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8383. Kapolowe (distr. Lualaba), I.1931 (DOGOT).  
 R.G. 8649, 8658, 8659. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).  
 R.G. 9968, 9974, 9976. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOGOT).  
 R.G. 10495, 10496. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).

*Limnop*  
*Bog*  
*Helicop*  
*Helicop*

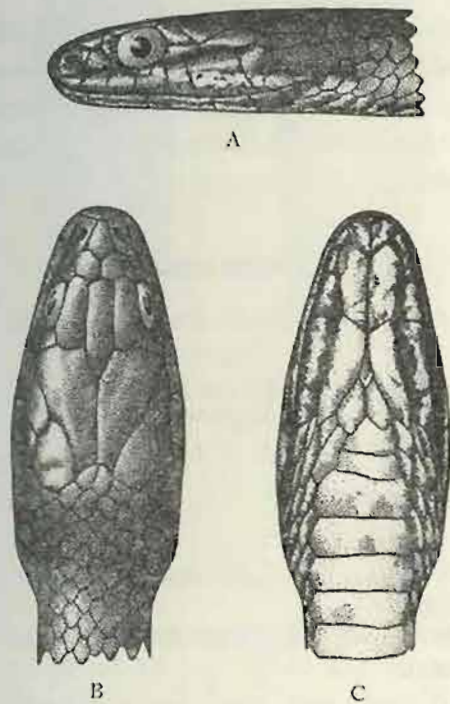
(14. 10)

Ry  
*ucobie*  
 suvan  
 supérie  
 inférie  
 La  
 tous le



Genre **LIMNOPHIS** GÜNTHER.84. — **Limnophis bicolor** GÜNTHER.

(Fig. 41.)

*Limnophis bicolor* GÜNTHER, 1865, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), **15**, pl. II, fig. C;  
BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **77**, p. 36.*Helicops bicolor* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., **1**, p. 274.*Helicops bangweolicus* MERTENS, 1936, Zool. Anz., **114**, p. 284.FIG. 41. — *Limnophis bicolor* GÜNTHER.

[G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12629, Rég. 2738, Pweto, lac Moero (distr. III Katanga).]

A, Tête vue de côté. — B, Tête vue de dessus. — C, Tête vue de dessous.

[x2]

Remarques. — L'espèce décrite par MERTENS sous le nom de *L. bangweolicus* se distingue, selon cet auteur, du *L. bicolor* par les caractères suivants : la temporale antérieure séparant la pariétale de la 6<sup>e</sup> labiale supérieure; le nombre de dents maxillaires et la coloration de la partie inférieure de la queue.

La série de 23 exemplaires que j'ai eu l'occasion d'examiner, montrant tous les degrés de variations entre ces deux espèces, même chez les exem-

plâtres provenant d'une même localité, j'estime donc qu'il y a lieu de ranger le *L. bangweolicus* dans la synonymie de *L. bicolor*.

Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (3 individus).

I.G. 12629. Rég. 2738. Pweto (distr. Ht Katanga), V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 16297. Rég. 4734. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948  
(R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (20 individus).

R.G. 7953-7959. Sandoa (distr. Ht Lomami), I.1932 (DENIS).  
R.G. 8652-8657. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).  
R.G. 9664-9667. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
R.G. 9892, 9893. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
R.G. 10373. Elisabethville, 1935 (DENIS).

#### Genre **GLYPHOLYCUS** GÜNTHER.

##### 85. — **Glypholycus bicolor** GÜNTHER.

(Fig. 42.)

*Glypholycus bicolor* GÜNTHER, 1893, Proc. Zool. Soc. London, p. 629, fig.;  
BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 615; WITTE, 1933, Ann.  
Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 86.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 86].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

WITTE [n° 13, 1952, p. 18].

Baie de Kabimba, baie de Pala, baie de M'feto (distr. Tanganika) (EXPL.  
HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce, qui n'est connue que du lac Tanganika, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 5349. Rég. 466. Tanganika, entré en 1886 (Cpl. STORMS) (1 ex.).  
I.G. 17882. Rég. 4735. Village de Kabimba, cheff. Tembwe, terr. Albertville  
(distr. Tanganika), 11.XI.1949 (OLYSLAGER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4378. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).

*Ablabop*

LOCALITE

LAURENT

Stabi

Re n

la valid

le D' H

*whigeti*

n const

d'écaill

R. LAET





A



B



C

FIG. 42. — *Glyptolyx bicolor* GÜNTHER.  
 (Remouge, lac Tanganika [Urundi].) [EXPL. HYDROR. LAC TANGANIKA.]  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 ( $\times 2$ )

Genre **ABLABOPHIS** BOULENGER.

86. — ***Ablabophis whytei leleupi*** LAURENT.

(Fig. 43, Pl. III, fig. 3 et Pl. XVI, fig. 2.)

*Ablabophis whytei leleupi* LAURENT, 1950, Rev. Zool. Bot. Afr., **43**, p. 351.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

LAURENT [n° 4, 1950, p. 351].

Station d'Études des Kundelungu [alt. 1.750 m] (N. LELEUP).

Remarques. — Ce n'est pas sans une certaine hésitation que j'admets la validité de la sous-espèce décrite en 1950 par R. LAURENT. A ma demande, le D<sup>r</sup> H. W. PARKER a bien voulu examiner les exemplaires d'*Ablabophis whytei* (BOULENGER) faisant partie des collections du British Museum et il a constaté que l'un d'eux, provenant du Nyasaland, possède 21 rangées d'écaillés et non 19, ce qui constitue précisément le caractère utilisé par R. LAURENT pour distinguer l'*A. whytei leleupi* de la forme type. Néanmoins

les exemplaires recueillis au Parc National de l'Upemba et ceux recueillis ultérieurement sur le plateau des Kundelungu possèdent tous 21 rangées d'écaillés; provisoirement j'admets donc la validité de cette sous-espèce.

Tous les exemplaires recueillis au Parc National de l'Upemba ont été trouvés sur le plateau ou en bordure. Ce Serpent a des mœurs plus ou moins aquatiques.



A



B



C

FIG. 13. — ♀ *Abubophis uhytei leleupi* LAURENT.  
(Lusanga [alt. 1.800 m], Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

Variations. — Rostrale beaucoup plus large que haute, juste visible de dessus; internasales plus longues que larges, très étroites en avant, plus courtes que les préfrontales; yeux et narines dirigés vers le haut; nasale semi-divisée; frontale petite,  $1\frac{1}{2}$  fois aussi longue que large, plus longue que la distance qui la sépare de la rostrale, un peu plus courte que les pariétales; frénale un peu moins de 2 fois aussi longue que large; 1 préoculaire et 2 postoculaires; temporales : 1 + 2; 8 labiales supérieures, la 4<sup>e</sup> et la 5<sup>e</sup> bordant l'œil; 4 labiales inférieures en contact avec les mentonnières



antérieures, qui sont un peu plus longues que les postérieures. Écailles en 21 rangées en travers du milieu du corps; ventrales 162-174; anale entière; sous-caudales 47-56.

**Coloration.** — Parties supérieures brun noirâtre; parties inférieures d'une teinte légèrement plus claire, irrégulièrement tachetées de rouge saumon, ou parfois de rouge orangé; chez certains individus le rouge saumon prédomine, généralement sur le dessous de la tête et la partie antérieure du corps; chez deux individus adultes et chez trois jeunes, tout le dessous du corps est d'un rouge orangé, tacheté irrégulièrement de brun noirâtre.

**Mensurations.** — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 840 mm de longueur totale, dont 168 mm pour la queue.

**LISTE DES EXEMPLAIRES.**

Mission G. F. DE WITTE (20 individus).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♂, 1 juv.), 14-18.VI.1945 (5 ♀), 20.II-21.III.1947 (1 ♀), 22.III-9.IV.1947 (1 ♀, 3 juv.), 3.IV.1947 (1 ♀), XII.1947 (1 ♀), 15.VII.1948 (1 ♀), 24.IX.1948 (1 ♂), 25.IX.1948 (1 ♀).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], I.VI.1947 (1 ♀).

Mukelengia (rivière), affluent de la rive gauche de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m], 12.IV.1948 (1 juv.).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 21-25.V.1948 (1 ♀).

Genre **BOTHROPTHALMUS** PETERS.

87. — **Bothrophthalmus lineatus lineatus** (PETERS).

(Fig. 44.)

*Elaphe (Bothrophthalmus) lineatus* PETERS, 1863, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 287.

*Bothrophthalmus lineatus* BOULENGER, 1893 (part.), Cat. Snakes Brit Mus., 1, p. 324.

*Bothrophthalmus lineatus lineatus* LOVERIDGE, 1938, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 79, p. 271.

**Remarques.** — Espèce répandue dans toute la grande forêt; la région de Sandoa constitue probablement son extrême limite Sud.

Collection du MUSEE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 9830. Sandoa (distr. HI Loidami), 1934 (OVERLAET).

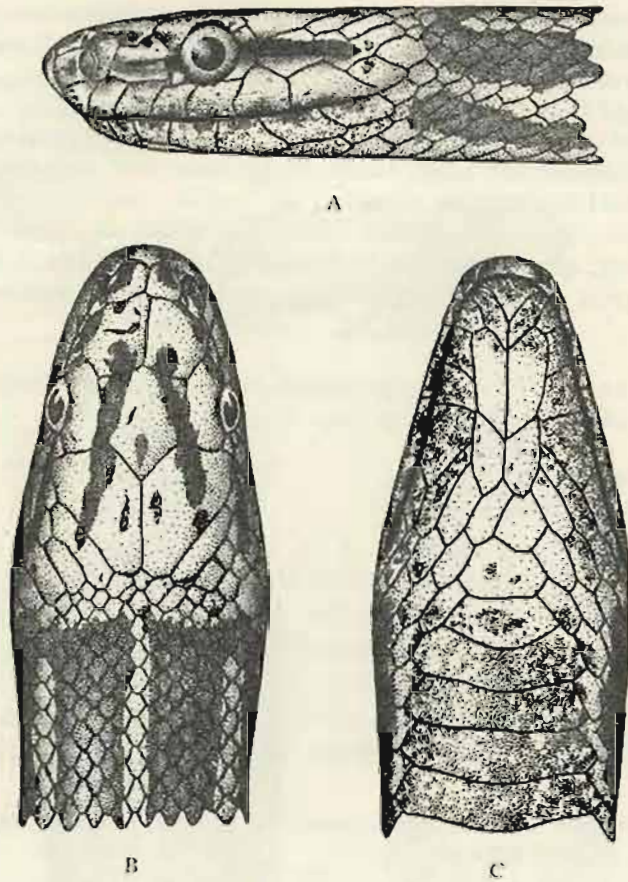


FIG. 44. — *Bothrophthalmus lineatus lineatus* (PETERS).  
 (R.G. Mus. R. Congo 1950. Sambou (dist. III Lomami).)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (×2)

Genre **BOÆDON** DEMÉRIEL et BIBRON.

♂. — **Boædon lineatus lineatus** DEMÉRIEL et BIBRON.

(Fig. 45 et Pl. XVI, fig. 3.)

*Boædon lineatus* DEMÉRIEL et BIBRON, 1854, *Erpét. Gén.*, **7**, p. 363.

*Boodon lineatus* BOULENGER, 1893, *Cat. Snakes Brit. Mus.*, **1**, p. 332; WITTE, 1933, *Ann. Mus. Congo Zool.*, (1), **3**, p. 86, pl. IV, fig. 2.

*Boædon lineatus lineatus* BOGERT, 1940, *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, **77**, p. 21.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 86, *Boodon lineatus*].  
 Tembwe (H. SCHOUTEDEN).

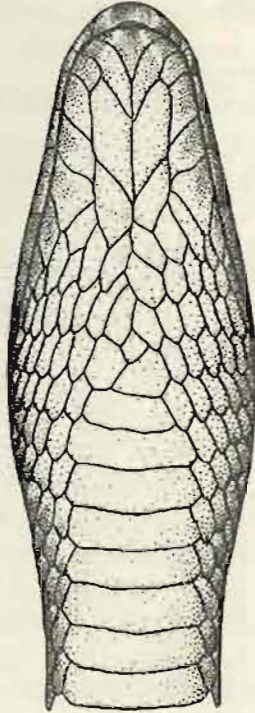




A



B



C

FIG. 15. — *Borodon lineatus lineatus* DUMÉRIEUX et BIRROX  
 (G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12371. Rég. 2548. Elisabethville [distr. Ht Katanga].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (×2)

Nyonga, Kapiri, Kakyelo s/Luomhwa, Lukafu, Lukonzolwa, Elisabethville, Kando, Kansenia (G. F. DE WITTE).

Mukolwe, Elisabethville (H. J. BRÉDO).

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

Elisabethville (Ch. SEYDEL).

WITTE [n° 13, 1952, p. 19].

Bûce de Temhwe (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce est répandue dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrals : 198-205; sous-caudales : 60-77.

♀. Ventrals : 210-229; sous-caudales : 40-57.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 675 mm de longueur totale, dont 130 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 904 mm de longueur totale, dont 115 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (38 individus : 7 ♂, 12 ♀, 19 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♀), 16.III.1947 (1 ♀), 23.III-9.IV.1947 (1 ♀), 9-26.IV.1947 (1 ♂), VII.1947 (1 ♀), 22-25.V.1948 (1 ♀), VII.1948 (1 ♀), 31.X-31.XII.1948 (1 ♀).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-9.V.1947 (1 juv.).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 1.VI.1947 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 15-20.VIII.1947 (1 juv.), 6-17.XI.1948 (1 juv.), 28-30.XI.1948 (1 ♂), 16.XII.1948 (1 juv.), 6.I.1949 (1 ♀), 4-7.II.1949 (1 juv.), 7.III.1949 (1 ♀), 6-17.XI.1949 (1 juv.).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 16-18.II.1949 (1 juv.).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 9-15.X.1947 (1 ♂, 3 juv.).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 juv.), 31.X-5.XI.1947 (1 juv.), 28.II.1949 (1 juv.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (1 ♀), 21-22.XI.1947 (1 juv.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 6-8.II.1948 (1 juv.), 25-26.II.1948 (1 juv.).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (2 ♂).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 8-11.V.1948 (1 juv.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 22.VI.1948 (1 ♀).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♂, 1 juv.).



Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (59 individus).

- I.G. 12277. Rég. 2580. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12277. Rég. 2581. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (œufs).
- I.G. 12371. Rég. 2548. Elisabethville, 10.I.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12477. Rég. 2573. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2547. Rég. Elisabethville, 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2546. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2571. Elisabethville, V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2572. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2579. Rivière Lubunduy (distr. Tanganika), 26.VII.1938 (D' POJER) (1 ex.).
- I.G. 13055. Rég. 2549. Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (2 ex.).
- I.G. 15131. Rég. 3793. Kiambi (distr. Tanganika), VI-VII.1939 (H. SIPS) (5 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 3795. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 3796. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 3797. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4746. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (7 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4747. Musosa (distr. Tanganika), VII-1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4748. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4749. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4750. Musosa (distr. Tanganika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15472. Rég. 4751. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15824. Rég. 3807. Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 1940 (R. P. CORNET) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3819. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

- I.G. 16698. Rég. 3820. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 3821. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3825. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3826. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3827. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3828. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3829. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4752. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VIII.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (5 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4753. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), XI.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4754. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), III.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4755. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), IX.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4756. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (7 ex.).
- I.G. 17157. Rég. 4757. Kasanga M'Pele, rivière Lugumba (distr. Tanganika), 9.XI.1948 (OLYSLAGER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (146 individus).

- R.G. 248, 250, 262. Pweto (distr. HI Katanga), 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 438. Tanganika, 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 592. Lofoi (distr. HI Katanga), 1898-1900 (LEMAIRE).
- R.G. 874. Katanga, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1047. Tanganika, 1910 (WEYNS).
- R.G. 1338. Elisabethville, 1913 (LEGROS).
- R.G. 1516. Sakania (distr. HI Katanga), 1913 (COELIN).
- R.G. 1990, 1996. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1918 (GÉRARD).
- R.G. 2006. Pweto (distr. HI Katanga), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 2023. Kinda (distr. HI Lomami), 22.V.1914 (BAILLET-LATOUR).
- R.G. 2177. Plaine Saint-Louis, Baudouinville (distr. Tanganika), 18.VI.1912 (STAPPERS).

R.G. 2272.  
R.G. 4181.  
Tanganika  
R.G. 4805.  
R.G. 4883.  
R.G. 4954.  
R.G. 4963.  
WITTE.  
R.G. 5022-3.  
Nyonga  
R.G. 5051.  
R.G. 5131.  
R.G. 5161.  
(G. F.)  
R.G. 5606.  
R.G. 5865.  
R.G. 6019.  
R.G. 7028.  
R.G. 7047.  
WITTE.  
R.G. 7183.  
R.G. 7197.  
R.G. 7420.  
R.G. 7431.  
R.G. 7441.  
R.G. 7550.  
(G. F.)  
R.G. 7628.  
R.G. 7634.  
WITTE.  
R.G. 7630.  
R.G. 7094.  
R.G. 7888.  
R.G. 7977.  
R.G. 8255.  
R.G. 8370.  
R.G. 8377.  
R.G. 8390.



- R.G. 2272. Kiadibi (distr. Tanganika), 1919 (LEJEUNE).
- R.G. 4181, 4187, 4196, 4214, 4215, 4234, 4235, 4385-4387. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4835, 4999. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 4883. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 4954, 4959. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-7.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 4963, 4968, 5056 A. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5022-5028, 5179, 5201, 5205, 5207, 5208, 5214, 5218, 5269-5271, 5310, 5311. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).
- R.G. 5051. Nyonga (distr. Ht Lomami), 10-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5131. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-5.VI.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5161, 5162, 5166, 5170-5173. Nyonga (distr. Ht Lomami), VI.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5906. Katentania (distr. Lualaba), 1927 (BASTIAENS).
- R.G. 5865, 5866. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1926 (BAYET).
- R.G. 6019-6021. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).
- R.G. 7028, 7060. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7047. Kakyelo s. Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-5.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7183. Lukafu (distr. Ht Katanga), 2-5.XII.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7197, 7218. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7420. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7431-7433. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7441. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1935 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7550-7555. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7628. Moba (distr. Tanganika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7634. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 3-9.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7636. Kansenia (distr. Lualaba), VIII.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7664, 7667. Elisabethville, 1930 (SEYDEL).
- R.G. 7889. Sandoa (distr. Ht Lomami), 30.X.1931 (DENIS).
- R.G. 7973-7978, 8282-8291. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).
- R.G. 8354. Elisabethville, 1931 (BRÉDO).
- R.G. 8370. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 8373, 8407. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).
- R.G. 8390. Elisabethville, 1930 (G. F. DE WITTE).

- R.G. 8557-8562. Kanyama (distr. H. Lomami), 1932 (MASSART).  
 R.G. 8590, 8591. Kilwa (distr. H. Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).  
 R.G. 8611. Sandoa (distr. H. Lomami), 1932 (OVERLAET).  
 R.G. 9371. Elisabethville, 1933 (KERKVOORDE).  
 R.G. 9399. Elisabethville, 1933 (QUARRÉ).  
 R.G. 9642. Elisabethville, 1933 (VAN DEN BERGHE).  
 R.G. 9655-9657. Kapanga (distr. H. Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9865-9870. Sandoa (distr. H. Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 9969, 9971. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOGOT).  
 R.G. 10372. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10500. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
 R.G. 10600-10602. Elisabethville, 1936 (RICHARD).  
 R.G. 11591. Elisabethville, 1938 (R. P. VAN ALSBROECK).  
 R.G. 11654. Kilwa (distr. H. Katanga), 1938 (BRÉDO).  
 R.G. 15326-15329. Région du lac Moero (distr. H. Katanga), 1947.  
 R.G. 16003. Kamina (distr. H. Lomami), 1950 (BULS).

Genre **LYGOPHIDIUM** DUMÉRIL et BIBRON.

89. — **Lycophidium capense capense** (A. SMITH).

(Fig. 46.)

- Lycodon capensis* A. SMITH, 1931, South Afr. Quart. Journ., **1**, n° 5, p. 18.  
*Lycophidium capense* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., **1**, p. 339;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 87.  
*Lycophidium capense capense* LÖVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., **74**,  
 p. 233.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 87, *Lycophidium capense*].

Nyonga, Lukonzolwa, Dilolo (G. F. DE WITTE).

Kauzenze (R. P. LÉFÉBURE).

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

Remarques. — Espèce répandue dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrals : 167-179; sous-caudales : 31-26.

♀. Ventrals : 173-182; sous-caudales : 25-31.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 343 mm de longueur totale, dont 40 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 422 mm de longueur totale, dont 35 mm pour la queue.



## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (21 individus : 9 ♂, 10 ♀, 2 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 26.IX.1947 (1 ♂), 10.IV.1948 (1 ♀), I-II.1949 (1 juv.),  
22.III.1949 (1 ♀), 23.IV.1949 (1 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent  
de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (1 ♂).



A



B



C

FIG. 46. — *Lycophidium capense capense* (A. SMITH).

(R.G. Mus. R. Congo 9807, Usumbura [Urundi].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

Kaleke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite  
de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ♀).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent  
de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 8-12.IV.1948 (1 ♂).

Kabwe, rive droite de la Muye (affluent de la rive droite de la Lufira) [alt.  
1.320 m], 8-11.V.1948 (1 juv.), 16-17.V.1948 (1 ♂).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala), affluent de la rive droite de la  
Lufira [alt. 890 m], 11.VI.1948 (1 ♀), 15-17.VI.1948 (1 ♂), 18-19.VI.1948  
(1 ♂).

- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 1-6.I.1949 (1 ♀), 6.I.1949 (1 ♀), 24.I.1949 (1 ♀), 22-27.II.1949 (1 ♀).  
 Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 24.I.1949 (1 ♂).  
 Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba, près de Kiamalwa [alt. 1.050 m], 6.III.1949 (1 ♂).  
 Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 31.III.1949 (1 ♂).  
 Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).

## Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (6 individus).

- I.G. 12200. Rég. 2746. Elisabethville, 19.XII.1938 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15824. Rég. 4758. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1940 (R. P. CORNET) (1 ex.).  
 I.G. 15907. Rég. 4759. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 16515. Rég. 4312. Kapiri (distr. Lualaba), 8.III.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
 I.G. 16515. Rég. 4313. Pande (distr. Lualaba), 30.III-15.IV.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
 I.G. 16515. Rég. 4760. Pande (distr. Lualaba), 15.IV.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).

## Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (20 individus).

- R.G. 1992. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), 3.IV.1918 (GÉRARD).  
 R.G. 2390. Elisabethville, 20.XI.1923 (VAN DEN BRANDEN).  
 R.G. 4998. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5110. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-8.VI.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5221. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).  
 R.G. 7437. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.XI.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7652. Kanzenze (distr. Lualaba), 1930 (R. P. LEFÈBURE).  
 R.G. 7765. Dilolo (distr. Lualaba), 1-15.IX.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8262, 8267. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8364. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 8552, 8553, 8554. Kanyama (distr. Ht Lomami), 1932 (MASSART).  
 R.G. 9376, 9381. Elisabethville, 1933 (KERKVOORDE).  
 R.G. 11655. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (H. J. BRÉDO).  
 R.G. 11712. Elisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).  
 R.G. 11952. Bukama (distr. Ht Lomami), VI.1937 (BRIEN).  
 R.G. 15322. Région du lac Moero (distr. Ht Katanga), 1937.  
 R.G. 15854. Kamina (distr. Ht Lomami) (BULS).

*Lycopodium*  
 Inst.  
 WITTE  
*Lycopodium*  
 p. 8

I.G. 1

LOCALITÉ  
 WITTE  
 Nyong

Re  
 Parc N  
 dans le

Collectio  
 R.G. 4  
 R.G. 5  
 R.G. 9

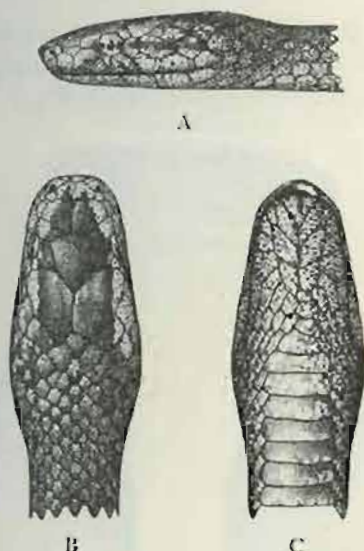


90. — *Lycophidion ornatum* PARKER.

(Fig. 47.)

*Lycophidion ornatum* PARKER, 1936, Nov. Zool., **40**, p. 122; WITTE, 1941, Inst. Pares Nat. Congo Belge, Explor. Parc Nat. Albert, Miss. G. F. DE WITTE (1933-1935), **33**, p. 179.

*Lycophidion capense* WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 87.

FIG. 47. — *Lycophidion ornatum* PARKER.

R.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304. Rég. 2752. N'Zulu, lac Kivu [alt. 1.500 m] [distr. N. Kivu].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 87, *Lycophidion capense*].

Nyonga (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce a déjà été recueillie dans la région du Parc National de l'Upemba et il est probable qu'elle se rencontrera un jour dans les limites du Parc proprement dit.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 4952. Nyonga (distr. Ht Lomami), 17.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5174. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

R.G. 9676. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1935 (OVERBLAET).

Genre **MEHELIA** CSIKI.91. — **Mehelya capensis savorgnani** (MOCQUARD).

(Fig. 48.)

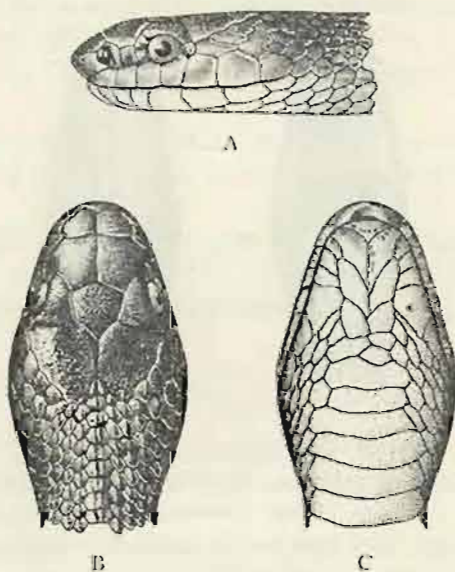
*Heterolepis capensis* PETERS, 1876 (non A. SMITH), Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 119.*Heterolepis savorgnani* MOCQUARD, 1887, Bull. Soc. Philom. Paris, (7), 11, p. 27, pl. II, fig. 4.*Simocephalus chanleri* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 617.*Simocephalus lumani* WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 88.*Mehelya capensis savorgnani* LOVERIDGE, 1939, Bull. Mus. Comp. Zool., 86, p. 137.

FIG. 48. — *Mehelya capensis savorgnani* (MOCQUARD).  
 (L.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13056. Rég. 2764. Kisantu [distr. Bas-Congo].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (U 1)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 4, 1933, p. 88, *Simocephalus lumani*].  
 Albertville (SCHOUTEDEN).LOVERIDGE [n° 40, 1939, p. 141].  
 Albertville, Elisabethville.

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4275. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

*Heterolepis*  
*Simocephalus*  
*Mehelya*  
*Simocephalus*  
 (1), 3,  
*Mehelya*

LOCALITES  
 WITTE [n°  
 Elisabeth

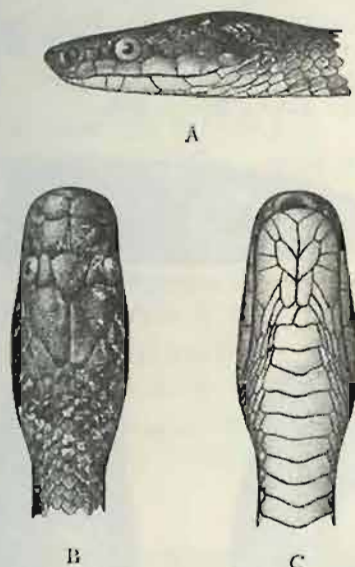
Rem  
 de l'Up  
 nulle e  
 345 mm.

LISTE DE  
 Mission G  
 Munoi  
 Lufir



92. — *Mehelya poensis* A. SMITH.

(Fig. 49.)

*Heterolepis poensis* A. SMITH, 1847, Ill. Zool. S. Afr. Rept., pl. LV (note).*Simoecephalus poensis* BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 346.*Mehelya (Simoecephalus) poensis* LÖNNBERG, 1910, Arkiv. Zool., 7, n° 8, p. 3.*Simoecephalus lamani* WITTE, 1933, (non LÖNNBERG), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 88.*Mehelya poensis* LOVERIDGE, 1939, Bull. Mus. Comp. Zool., 86, p. 444.FIG. 49. — *Mehelya poensis* A. SMITH.

(R.G. Mus. R. Congo 1272 Stanleyville (distr. Stanleyville).)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(11)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 88, *Simoecephalus lamani*].

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

REMARQUES. — L'exemplaire unique (♀) recueilli au Parc National de l'Upemba possède les caractéristiques suivantes : écailles en travers du milieu du corps : 45; ventrales : 245; sous-caudales : 89; longueur totale : 795 mm, dont 461 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (1 individu : 1 ♀).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 1-10.VI.1948 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 16297. Rég. 3755. M'Pala, région Kanzenze (distr. Lualaba), 1948  
(R. P. LEPÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 8405. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).

R.G. 9992. Albertville (distr. Tanganika), 1934 (LEJEUNE).

93. — *Mehelya nyassæ* (GÜNTHER).

(Fig. 50.)

*Sinocephalus nyassæ* GÜNTHER, 1888, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 1, p. 328;  
BOULENGER, 1893, Cat. Snakes Brit. Mus., 1, p. 347, pl. XXIII, fig. 2.

*Mehelya nyassæ* WERNER, 1929, Zool. Jahrb. Syst., 57, p. 217; LOVERIDGE,  
1939, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 86, p. 148.



FIG. 50. — *Mehelya nyassæ* (GÜNTHER).  
(British Mus., N. H. n° 2249. Liwale. Tanganyika Territory.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

REMARQUES. — Cette espèce, déjà connue au Congo Belge de toute la région située entre les lacs Kivu et Tanganika, n'avait pas encore été signalée au Katanga; au Parc National de l'Upemba elle n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara proprement dit.



Variations. — ♂. Ventrales : 172-179; sous-caudales : 62-72.

♀. Ventrales : 175; sous-caudales : 70.

Chez tous les exemplaires, le diamètre vertical de l'œil est plus grand que la distance qui sépare l'œil de la bouche. D'après le D<sup>r</sup> H. W. PARKER (in litt.), il semble toutefois qu'il ne faille pas attribuer une trop grande importance à ce caractère, le diamètre de l'œil pouvant être plus grand ou plus petit que la distance qui sépare l'œil de la bouche; néanmoins, chez tous les jeunes individus le diamètre de l'œil est nettement plus grand.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 481 mm de longueur totale, dont 135 mm pour la queue.

#### LISTE DES EXEMPLAIRES

Mission G. F. DE WITTE (5 individus : 3 ♂, 1 ♀, 1 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 26-27.VIII.1947 (1 ♀).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 9-15.X.1947 (1 ♂).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ♂).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m] (1 ♂).

Kaswabienga, région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 16.III.1949 (1 juv.).

#### Genre **PSEUDASPIS** COPE.

#### 94. — **Pseudaspis cana** (LINNÉ).

(Fig. 51.)

*Coluber canus* LINNÉ, 1758, Syst. Nat. Ed. 10, 1, p. 221.

*Pseudaspis cana* BOULENGER, 1893, Cat. Liz. Brit. Mus., 1, p. 373.

Remarques. — Cette espèce n'était pas encore connue du Congo Belge, au Parc National de l'Upemba elle semble se rencontrer principalement dans la région du plateau des Kibara.

Variations. — ♂. Ventrales : 187-189; sous-caudales : 54-57.

♀. Ventrales : 206-208; sous-caudales : 41-46.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.360 mm de longueur totale, dont 231 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 1.000 mm de longueur totale, dont 130 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (19 individus : 3 ♂, 3 ♀, 13 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 1946 (1 juv.), XI-XII.1947 (1 juv.), I.1948 (1 juv.), IV.1948 (1 ♀), 31.X-31.XII.1948 (4 juv.).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10-15.IV.1948 (1 ♂).



A



B



C

FIG. 51. — *Pseudaspis cana* (LINNÉ).

(Rivière Sangha, affl. fac Upemba [rive Est] [alt. 700 m], Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(11)

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 24.IV.1948 (1 ♂).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (1 juv.).

Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.800 m], IX.1948 (1 ♀).

Lufwa (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source près de Lusinga) [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 9.X.1948 (1 juv.).

Mukana (marais près de Lusinga) [alt. 1.810 m], 3-4.XII.1948 (2 juv.).

Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 juv.).

*Atheris*  
*Philotheca*  
p. 89  
*Chloroph*  
WITTE  
*Philotheca*  
Zool.,  
*Philotheca*  
27, 0"

LOCALITES

WITTE [D

Kapi

Elisab

WITTE [D

Lukaft

Rema

National

régions si

Vari

exception

l'œil), 6 i

les sont e

♂. Ve

♀. Ve

Men

longueur

770 mm

LISTE DES

Mission G

Lusinga

Mabwa

29.XI

Kaswabi

droite

1 ♀.



Genre **PHILOTHAMNUS** A. SMITH.95. — **Philothamnus hoplogaster** (GÜNTHER).

(Fig. 52.)

- Ahaetulla hoplogaster* GÜNTHER, 1863, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), **11**, p. 285.  
*Philothamnus neglectus* PETERS, 1866, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 890.  
*Chlorophis neglectus* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., **2**, p. 94;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 89.  
*Philothamnus dorsalis* WITTE, 1933 (non BOGAGE part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 90.  
*Philothamnus hoplogaster* LOVERIDGE, 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, **27**, n° 37, p. 7.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

- WITTE [n° 5, 1933, p. 89, *Chlorophis neglectus*].  
 Kapiri, Kakyelo s Luombwa, Lukafu (G. F. DE WITTE).  
 Elisabethville (R. P. LAMORAL).  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 90, *Philothamnus dorsalis*].  
 Lukafu (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce se rencontre dans toute la région du Parc National de l'Upemba, aussi bien sur le plateau des Kibara que dans les régions situées à plus basse altitude.

Variations. — Labiales supérieures : 8 (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> bordant l'œil), exceptionnellement 9 (5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> bordant l'œil), 7 labiales (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> bordant l'œil), 6 labiales (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> bordant l'œil); chez un exemplaire les 7<sup>e</sup> et 8<sup>e</sup> labiales sont en contact avec la pariétale.

- ♂. Ventrals : 144-173; sous-caudales : 78-105.  
 ♀. Ventrals : 146-163; sous-caudales : 59-88.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 821 mm de longueur totale, dont 183 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 770 mm de longueur totale, dont 167 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

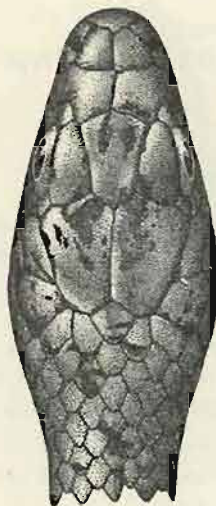
- Miston G. F. DE WITTE (90 individus : 30 ♂, 29 ♀, 31 juv.).  
 Lusunga [alt. 1.810 m], II.1947 (1 ♂), 31.X-31.XII.1948 (1 juv.).  
 Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 30.VIII-4.IX.1947 (1 ♀), 29.XII.1948 (1 ♂).  
 Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂), 22.X.1947 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 28-30.X.1947 (1 ♀), 31.X.1947 (2 juv.), 31.X-5.XI.1947 (2 ♂,

2 ♀), 1-8.XI.1947 (1 ♀), 23.VI.1948 (1 ♂), 8-20.XII.1948 (1 ♀), 5-9.I.1949 (2 ♀), 24.I.1949 (1 ♀, 1 juv.), 21.II.1949 (1 ♂), 7.III.1949 (1 juv.).

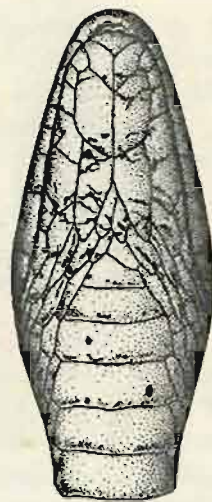
Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 juv.), 4-8.X.1947 (3 ♂, 2 ♀), 7-8.X.1947 (1 ♂), 9-15.X.1947 (4 ♂, 6 ♀), 16-23.X.1947 (2 ♂), 25.X.1947 (1 ♂, 1 ♀).



A



B



C

FIG. 52. — *Philothamnus hoplogaster* (GÜNTHER).

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304. Rég. 2602. Kalondo, lac Ndaraga, Mokoto [distr. N. Kivu].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous. (x2)

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂), 11-14.II.1949 (1 ♀), 22-23.II.1949 (2 juv.).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 20.X.1947 (1 juv.), 24.X.1947 (1 ♀).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ♂, 3 ♀), 5.XII.1947 (1 ♀).

Kabwe,  
1.320  
8-11.  
1948  
Munoi  
Lufira  
1948  
Sanga  
1948  
Senze  
1948  
Lukima  
afflu  
Kilwezi  
29-31  
Kalule-N  
face  
Kiniala  
la Lu  
8.IV.  
Bukena  
Kabeng  
la S  
(Ex.  
Ganza  
la L  
12-18  
Collectio  
I.G. 12  
I.G. 12  
I.G. 12  
(1 e  
I.G. 12  
I.G. 1  
(G.  
I.G. 13  
(1 e  
I.G. 1  
(R.  
I.G. 16  
(R.



- Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 1-5.V.1948 (1 ♀), 6-7.V.1948 (2 ♂, 1 ♀), 8-10.V.1948 (1 ♀, 1 juv.), 8-11.V.1948 (3 juv.), 13-15.V.1948 (1 ♂, 2 juv.), 18-20.V.1948 (1 ♂), 21-25.V.1948 (2 ♂, 2 juv.), 1-5.X.1948 (1 juv.).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 juv.), 4.VI.1948 (1 juv.), 11-15.VI.1948 (2 juv.), 18-19.VI.1948 (1 juv.).
- Sanga (rivière), affluent de la rive Est du lac Upemba [alt. 700 m], 21.VI.1948 (1 juv.).
- Senze (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 20.VIII.1948 (1 juv.).
- Lakima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 700 m], 4-16.X.1948 (1 ♂).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 29-31.VII.1948 (1 juv.).
- Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 juv.).
- Kumala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂, 1 juv.).
- Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♂, 2 juv.).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 2.IV.1949 (1 juv.).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 12-18.VI.1949 (1 juv.).
- Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (14 individus).
- I.G. 12277. Rég. 2598. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2600. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2599. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2604. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2605. Rivière Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (1 ex.).
- I.G. 13055. Rég. 2603. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4315. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4317. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

- I.G. 16698. Rég. 4318. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), VI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (4 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 4319. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 5042. Panda (distr. Lualaba), VIII.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELLE (25 individus).
- R.G. 659, 662. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1333, 1959. Elisabethville, 1913 (LEGROS).
- R.G. 1991. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1918 (GÉRAUD).
- R.G. 5331. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).
- R.G. 5609. Katentania (distr. Lualaba), 1927 (BASTIAENS).
- R.G. 6090. Lubumbashi (Elisabethville), VI.1928 (SEYDEL).
- R.G. 6099. Elisabethville, VI.1928 (SEYDEL).
- R.G. 7021. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7093. Kakyelo s Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.XI.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7215. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7927. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).
- R.G. 8268. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).
- R.G. 8362. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).
- R.G. 8856, 8858, 8859. Inkangala (Sakania) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1932 (POJER).
- R.G. 9279. Elisabethville, 1932 (KERKVOORDE).
- R.G. 9336. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).
- R.G. 11706. Sakania (distr. Ht Katanga), 1938 (POJER).
- R.G. 11718, 11719. Elisabethville, XI.1938 (QUARRÉ).
- R.G. 15805, 15809. Kamina (distr. Ht Lomami), 4-22.III.1950 (BERNARD).

96. — **Philothamnus heterolepidotus** (GÜNTHER).

(Fig. 53.)

- Ahetulla heterolepidota* GÜNTHER, 1863, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), 11, p. 286.
- Chlorophis heterolepidotus* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 95, pl. V, fig. 3; WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 89.
- Chlorophis emini* WITTE, 1933 (part. non BOULENGER), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 88.
- Chlorophis ornatus* WITTE, 1933 (non BOCAGE), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 88.



*Chlorophis irregularis* WITTE, 1933 (part. non LEACH), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 89.

*Philothamnus heterolepidotus* LOVERIDGE, 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, 27, n° 37, p. 10.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 88, *Chlorophis emini*].

Nyonga, Kikondju (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 88, *Chlorophis ornatus*].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

WITTE [n° 5, 1933, p. 89, *Chlorophis irregularis*].

Nyonga, Kando (G. F. DE WITTE).



A



B



C

FIG. 53. — *Philothamnus heterolepidotus* (GÜNTHER).

(G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13057. Rég. 4764. Musosa [distr. Tanganika].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(x2)

Remarques. — Ainsi que l'a démontré LOVERIDGE dans un récent travail (1951), cette espèce, qui avait été confondue avec *Ph. irregularis irregularis*, s'en distingue notamment par la forme extrêmement élancée du corps et l'étroitesse de la tête. Quoique le *Ph. heterolepidotus* soit commun dans toute la région environnant le Parc National de l'Upemba, quatre exemplaires seulement ont été capturés au cours de la présente mission.

Variations. — Labiales supérieures : 9 (4°, 5°, 6° bordant l'œil) chez 2 individus, 8 (4°, 5°, 6° bordant l'œil) chez 1 individu; chez 1 individu

8 labiales d'un côté (4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> bordant l'œil et 7 de l'autre (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> bordant l'œil); temporales 1 + 1.

♀. Ventrales : 167-178; sous-caudales : 113-120.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 687 mm de longueur totale, dont 222 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (4 individus : 3 ♀, 1 juv.).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-9.V.1947 (1 ♀).

Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la Lufira [alt. 420 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 juv.).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 8-10.V.1948 (1 ♀).

Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa (affluent de la rive droite de la Lufira), rive gauche de la Lusinga [alt. 1.815 m], 5.XI.1948 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (6 individus).

I.G. 12629. Rég. 2630. Pweto (distr. Ht Katanga), V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12629. Rég. 2632. Pweto (distr. Ht Katanga), V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2635. Kabongo (distr. Ht Lomami), VIII.1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2634. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13057. Rég. 4764. Musosa (distr. Tanganika), fin 1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (189 individus).

R.G. 254. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).

R.G. 583, 589. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 612 *n*. Albertville (distr. Tanganika), 1898 (HECQ).

R.G. 4586. Kikondja (distr. Ht Lomami), 1914 (GÉRARD).

R.G. 4861, 4980. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 4961. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5112-5114, 5116-5120, 5123, 5124, 5130, 5135, 5139-5151. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-5.VI.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5184, 5185, 5226-5265, 5276-5287, 5346-5354. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

R.G. 5

R.G. 5

WITTE

R.G. 7

G.

R.G. 7

R.G. 7

R.G. 7

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8

R.G. 8

Coluba

Ahaeta

Chloro

193

Chloro

WITTE

Chloro

Co

Chloro

Cu

Philot

Na

LOCAL

WITTE

KI

WITTE

N

WITTE

AL

WITTE

K

B

PURE

LES J



- R.G. 5288-5300, 5355-5380. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1926 (BAYET).  
 R.G. 5910-5919, 5921, 5922, 5939. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7580, 7584. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7893. Sandoa (distr. Ht Lomami), 10.XI.1931 (DENIS).  
 R.G. 7897, 7898. Sandoa (distr. Ht Lomami), 8.XI.1931 (DENIS).  
 R.G. 7926. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 8265. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8372. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 8860. Inkangala (Sakania) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1932 (POJER).  
 R.G. 9687-9689. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 11461. Kikondja (distr. Ht Lomami), VIII.1937 (BRIEN).  
 R.G. 15376. Kadia (distr. Ht Lomami), 29.VI.1947 (POLL).

97. — **Philothamnus irregularis irregularis** (LEACH).

(Fig. 55 et Pl. XVII, fig. 1.)

- Coluber irregularis* LEACH, 1819, in Bowdich, Miss. Ashantee, p. 494.  
*Ahatulla emini* GÜNTHER, 1888, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 1, p. 51.  
*Chlorophis emini* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 92; WITTE, 1933, (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 88.  
*Chlorophis irregularis* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 96; WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 89.  
*Chlorophis heterolepidotus* WITTE, 1933, (part. non GÜNTHER), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 89.  
*Chlorophis heterodermus* WITTE, 1933, (part. non HALLOWELL), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 89.  
*Philothamnus irregularis irregularis* LOVERIDGE, 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, 27, n° 37, p. 8.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

- WITTE [n° 5, 1933, p. 88, *Chlorophis emini*].  
 Kikondja, Nyonga (G. F. DE WITTE).  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 89, *Chlorophis heterolepidotus*].  
 Nyonga, Kansenia (G. F. DE WITTE).  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 89, *Chlorophis heterodermus*].  
 Albertville (SCHOUTEDEN).  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 89].  
 Kando (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce se rencontre dans toutes les régions du Parc National de l'Upemba, aussi bien sur le plateau des Kibara que dans les régions situées à plus basse altitude.

Variations. — Labiales supérieures : 9 (4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup> bordant l'œil); temporales : 1 + 2 chez 35 exemplaires et 1 + 1 chez 9 exemplaires.

♂. Ventrales : 150-164; sous-caudales : 102-117.

♀. Ventrales : 152-178; sous-caudales : 83-114.



A



B



C

FIG. 54. — *Philothamnus irregularis irregularis* LEMM.  
(L.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12098, Rég. 2641, Kanzenze ( distr. Luabala ).)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.032 mm de longueur totale, dont 332 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 995 mm de longueur totale, dont 317 mm pour la queue.

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WETTE (44 individus : 19 ♂, 23 ♀, 2 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 23.III-8.IV.1947 (1 ♂, 3 ♀), 7.IV.1947 (1 ♀), 23.IV.1947 (1 ♀), 28.VI-21.VII.1947 (1 ♂, 1 ♀), 13.VII.1947 (1 ♀), VII.1947 (1 ♂), XI-XII.1947 (1 ♀), II-III.1948 (1 ♂).



- Muhale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-9.V.1947 (1 ♀).
- Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 20.V-1.VI.1947 (2 ♀), 16-22.VI.1947 (1 ♀).
- Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 ♀).
- Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (1 ♀).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 6-8.II.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Kenia (ruisseau), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.585 m] (Ex.P.N.U.), 12.III.1948 (1 ♂).
- Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 24.IV.1948 (1 ♀).
- Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 21-25.V.1948 (1 ♂).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 1-7.VIII.1948 (1 ♂).
- Mulungwe (rivière), près de Kiamakoto, affluent de la rive gauche de la Lukima et sous-affluent de la rive droite de la Grande Kafwe [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (3 ♂).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (5 ♂, 2 ♀).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 18-21.XI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 21.XII.1948 (1 ♀), 25.I.1949 (1 juv.).
- Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♂).
- Lukoka (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 750 m], 24.V.1949 (1 ♀).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (1 ♂, 1 ♀), 27.VI-2.VII.1949 (1 ♀), 4-5.VII.1949 (1 ♂).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 1.IV.1949 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (46 individus).

- I.G. 12629. Rég. 2631. Pweto (distr. Ht Katanga), V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 12698. Rég. 2641. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 12838. Rég. 2633. Elisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

- I.G. 13022. Rég. 2644. Makala (distr. Tanganika), 27.V.1939 (G. POJER) (2 ex.).
- I.G. 13055. Rég. 2642. Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 4236. Kanzenze (distr. Lualaba), 1946 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15981. Rég. 4244. Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4245. Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (5 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4246. M'Pala (région de Kanzenze) (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (5 ex.).
- I.G. 16606. Rég. 4247. Albertville (distr. Tanganika), 1949 (J. CAMBIER) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4248. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4249. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4250. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (3 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 4252. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (12 ex.).
- I.G. 17809. Rég. 4800. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1951 (R. P. LEFÉBURE) (5 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 5043. Panda (distr. Lualaba), VIII.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 5044. Panda (distr. Lualaba), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 5045. Panda (distr. Lualaba), IX.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 5046. Panda (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17157. Rég. 5047. Albertville, rivière Luigwa (distr. Tanganika), 10.VI.1949 (OLYSLAGER) (1 ex.).
- Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (66 individus).
- R.G. 255, 259, 261. Pweto (distr. HI Katanga), 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 435. Lac Tanganika, 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 1046. Lac Tanganika, 1910 (WEYNS).
- R.G. 1337. Elisabethville (distr. HI Katanga), 1913 (LEGROS).
- R.G. 2140. Rivière Lukuga (distr. Tanganika), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 2160. Savane, environs de Pweto (distr. HI Katanga), 23.XII.1911 (STAPPERS).
- R.G. 2386. Elisabethville, 20.XI.1923 (SEYDEL).
- R.G. 4343, 4345, 4355. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHROUDEDEN).
- R.G. 4858, 4860. Kikondja (distr. HI Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 4866, 5000. Nyonga (distr. HI Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 4876-4879, 4882. Nyonga (distr. HI Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 59  
R.G. 53  
R.G. 69  
R.G. 69  
R.G. 75  
(G. 1  
R.G. 70  
R.G. 82  
R.G. 83  
R.G. 93  
R.G. 907  
R.G. 986  
R.G. 105  
R.G. 104  
DONE  
R.G. 113  
R.G. 110  
R.G. 116  
R.G. 117

*Chloroph*  
Handl.  
*Philotha*  
Nat. I

LOCALITE  
WITTE (1  
Kansa

Re m  
des Kida

Var  
♀. V

Al e II  
175 mm  
pour la



- R.G. 4953. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-7.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5332-5334. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1926 (BAYET).  
 R.G. 6987. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 6999-7001. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7556, 7580. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931  
 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7660. Kanzenze (distr. Lualaba), 1930 (R. P. LEFÈBURE).  
 R.G. 8264, 8266. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8355, 8357, 8403. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 9377. Elisabethville, 1933 (KERKVOORDE).  
 R.G. 9670, 9671. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9863, 9864. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (DENIS).  
 R.G. 10377, 10378. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10492, 10502. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 10.VI.1936 (R. P. DE  
 DONCKERE).  
 R.G. 11355. M'Pala (distr. Tanganika), 1937 (DEBOUYT).  
 R.G. 11676. Kasenga (distr. Ht Katanga), 1938 (BRÉDO).  
 R.G. 11677. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (BRÉDO).  
 R.G. 11709. Elisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).

98. — *Philothamnus heterodermus carinatus* (ANDERSSON).

(Fig. 35.)

- Chlorophis carinatus* ANDERSSON, 1901, *Bihang Svenska Vetensk. Akad. Hand.*, **27**, n° 5, p. 9; WITTE, 1933, *Ann. Mus. Congo Zool.*, (1), **3**, p. 89.  
*Philothamnus heterodermus carinatus* LOVERIDGE, 1951, *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique*, **27**, n° 37, p. 6.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 89, *Chlorophis carinatus*].  
 Kansenia (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Ce serpent n'a été capturé qu'en bordure du plateau des Kibara et dans les régions de basse altitude.

Variations. — ♂. Ventrals : 148; sous-caudales : 79.  
 ♀. Ventrals : 153; sous-caudales : 80.

Mesurations. — Le ♂ mesure 655 mm de longueur totale, dont 175 mm pour la queue, et la ♀ 601 mm de longueur totale, dont 161 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (9 individus : 1 ♂, 1 ♀, 7 juv.).

Lukawe (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 27.IX.1947 (3 juv.), 17.X.1948 (1 ♀).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 9-15.X.1947 (1 juv.).

Kaswabilenga, rive droite de la Lufira, piste Lusinga-Mabwe [alt. 680 m], 31.X-5.XI.1947 (1 juv.).



A



B



C

FIG. 55. — *Philothamnus heterodermus carinatus* (ANDERSSON).

(R.G. Mus. R. Congo 9480. Eala [distr. Équateur].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 3.VI.1948 (1 juv.), 18-19.VI.1948 (1 juv.), 24.VI.1948 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 16698. Rég. 4270. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), VI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 16698. Rég. 4271. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collectio

R.G.

R.G. 18

*Philoth*  
Nal.

LOCALIT

LOVERN

M'P

Re

se disti

*natus**heterod*

ainsi qu

Kivu N

l'Ugand

(distr.

étend e

une ♀.

gueur t

Ce S

Collection

I.G. 166

(R. 1

10

*Dendro*

Repl

*Philoth*

p. 98

*Philoth*

Con

LOCALIT

WITTE

Lul

Re

aussi 1



Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 768. Kalanga, 1899 (LEMAIRE).

R.G. 6989. Kansenia (distr. Lualaba), 15.IX-15.X.1930 (G. F. DE WITTE).

99. — **Philothamnus heterodermus ruandæ** LOVERIDGE.

*Philothamnus heterodermus ruandæ* LOVERIDGE, 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, **27**, n° 37, p. 2.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

LOVERIDGE [n° 21, 1951, p. 2].

M'Pala, Kanzenze region, Lualaba district (R. P. LEFEBURE).

Remarques. — Cette sous-espèce, décrite récemment par LOVERIDGE, se distingue des *Ph. heterodermus heterodermus* et *Ph. heterodermus carinatus* par un plus grand nombre de ventrales : 174-181 (147-164 chez *Ph. heterodermus heterodermus* et 141-167 chez *Ph. heterodermus carinatus*), ainsi que par une plus grande taille. Le Type provient de Mulungu (distr. Kivu Nord) et la distribution de cette sous-espèce s'étend du Sud-Ouest de l'Uganda au Kivu; enfin un exemplaire provenant de la région de Kanzenze (distr. Lualaba) doit également être rapporté à cette sous-espèce, ce qui étend considérablement l'aire de distribution. L'exemplaire en question, une ♀, possède 175 ventrales et 90 sous-caudales et mesure 919 mm de longueur totale, dont 243 mm pour la queue.

Ce Serpent n'a pas été rencontré au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 16287. Rég. 4253. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFEBURE) (1 ex. Paratype).

100. — **Philothamnus semivariiegatus semivariiegatus** (A. SMITH).

(Fig. 56.)

*Dendrophis (Philothamnus) semivariiegatus* A. SMITH, 1847, Ill. Zool. S. Afr., Rept., pl. LIX, LX, LXIV, fig. 1 a-b.

*Philothamnus semivariiegatus* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., **2**, p. 99; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 89.

*Philothamnus semivariiegatus semivariiegatus* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., **74**, p. 237, et 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, **27**, n° 37, p. 11.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 89].

Lukafu, Lukonzolwa, Kapolowe, Kando (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce a été recueillie sur le plateau des Kibara aussi bien que dans les régions situées à plus basse altitude.

Variations. — ♂. Ventrales : 184-193; sous-caudales : 128-149.  
 ♀. Ventrales : 192-199; sous-caudales : 121-141.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 925 mm de longueur totale, dont 310 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 1.305 mm de longueur totale, dont 390 mm pour la queue.



A



B



C

FIG. 56 — *Philothannus semivariiegabus semivariiegabus* (A. SMITH).  
 (I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 5349. Rég. 3067. Tanganyika.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (x2)

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (17 individus : 8♂, 8♀, 1 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♀), XII.1947 (1 ♀), I.1948 (1 ♂), 27.X.1948 (1 juv.), 31.X-31.XII.1948 (1 ♂), 23.IV.1949 (2 ♂).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 26-27.VIII.1947 (1 ♀), 28-30.XI.1948 (1 ♀), 13-16.XII.1948 (1 ♂), 1.VI.1949 (1 ♀), 7-8.I.1949 (1 ♂), 13.VIII.1949 (1 ♂).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 1-7.VIII.1948 (1 ♀).



Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 28.III.1949 (1 ♀).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (17 individus).

I.G. 5349. Rég. 3067. Tanganika, entré en 1886 (Cpt. STORMS) (4 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2807. Elisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2804. Rivière Kankala (distr. Tanganika), I.IV.1939 (G. POJER) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2805. Makata (distr. Tanganika), 27.V.1939 (G. POJER) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2806. Rivière Lubunduy (distr. Tanganika), 21.VIII.1939 (G. POJER) (1 ex.).

I.G. 13055. Rég. 2809. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (1 ex.).

I.G. 15685. Rég. 4305. Albertville (distr. Tanganika), III.1947 (KOLLASCH) (1 ex.).

I.G. 15967. Rég. 4765. Musosa (distr. Tanganika), 1947 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 17046. Rég. 4306. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÈBURE) (1 ex.).

I.G. 16297. Rég. 4308. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÈBURE) (2 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (24 individus).

R.G. 590, 671. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 2000. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), V-VI.1918 (GÉRARD).

R.G. 2146. Lukuga (distr. Tanganika), 1914 (GÉRARD).

R.G. 2191. Savane au Nord d'Elisabethville, 14.IV.1911 (STAPPERS).

R.G. 6005. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).

R.G. 7180, 7181. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7418, 7419. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 9-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7557, 7558. Kiambi (distr. Tanganika), 27.IV-7.V.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7630. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.VI.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7892. Sandoa (distr. Ht Lomami), 10.XI.1931 (DENIS).

R.G. 7901. Albertville (distr. Tanganika), 1931 (LEJEUNE).

R.G. 7938. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).

R.G. 8365. Kapolowe (distr. Lualaba), I.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8408. Kapolowe (distr. Lualaba), I.1931 (G. F. DE WITTE).

- R.G. 9316, 9335. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9349. N'Gayu (distr. Ht Katanga), XI-XII.1931 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9669. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9862. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 11587. Elisabethville, 1938 (R. P. VAN ALSBROECK).

101. — **Philothamnus semivariiegatus dorsalis** (BOCAGE).

(Fig. 58.)

- Leptophis dorsalis* BOCAGE, 1866, Journ. Sci. Lisboa, **1**, p. 69.  
*Philothamnus dorsalis* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., **2**, p. 101;  
 WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 90.  
*Philothamnus semivariiegatus dorsalis* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., **74**, p. 298, et 1951, Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, **27**, n° 37, p. 11.



A



B



C

FIG. 58. — *Philothamnus semivariiegatus dorsalis* (BOCAGE).  
 [R.G. Mus. R. Congo 104. Mayumbe (distr. Bas-Congo).]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (x2)

LOCALITES DÉJÀ CITÉES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 90, *Philothamnus dorsalis*].  
 Lukafu (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce déjà signalée du Katanga n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

- R.G. 894. Sandoa (distr. H. Lomami), 10.XI.1931 (DENIS).  
 R.G. 7182. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1931 (G. F. DE WITTE).



Genre **HAPSIDOPHRYS** FISCHER.102. — **Hapsidophrys lineatus** FISCHER.

Fig. 59.)

*Hapsidophrys lineatus* FISCHER, 1856, Abh. Nat. Ver. Hamb., 3, p. 111, pl. II, fig. 5.*Hapsidophrys lineata* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 103.

A



B



C

FIG. 59. — *Hapsidophrys lineatus* FISCHER.

[G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12360, Bég. 2717, Yangambi (dist. Stanleyville).]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

[x2]

Remarques. — Espèce de forêt; la région de Sandoa constitue probablement son extrême limite Sud. Ce Serpent n'a pas été rencontré dans la région du Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 9883. Sandoa (distr. HI Lomami), 1934 (OVERLAET).

Genre **THRASOPS** HALLOWELL.

103. — **Thrasops jacksonii jacksonii** GÜNTHER.

(Fig. 60.)

*Thrasops jacksonii* GÜNTHER, 1895, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), **15**, p. 528.

*Rhamnophis jacksonii* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **2**, p. 632;  
WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 90.

*Thrasops jacksonii jacksonii* LOVERIDGE, 1936, Proc. Biol. Soc. Washington, **49**, p. 64.



A



B



C

FIG. 60. — *Thrasops jacksonii jacksonii* GÜNTHER.

(R.G. Mus. R. Congo 8662. Buta [distr. Uele].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
{1/1}



## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 90, *Rhammophis jacksonii*],  
Albertville (SCHOUTEDEN).

Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 17809. Rég. 4762. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1951  
(R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4283. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

Genre **GRAYIA** GÜNTHER.104. — **Grayia smythii** (LEACH).

(Fig. 61.)

*Coluber smythii* LEACH, 1818, in TUCKEY, « Expl. River Zaire », App. p. 409.  
*Grayia smythii* BOULENGER, 1894, (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 286,  
et 1910, Proc. Zool. Soc. London, p. 948; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo  
Zool., (1), 3, p. 90.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 90].  
Albertville (SCHOUTEDEN).

Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (4 individus).

R.G. 4340. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 8582. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).

R.G. 8650. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).

R.G. 9658. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

105. — **Grayia ornata** (BOCAGE).

(Fig. 62.)

*Macrophis ornatus* BOCAGE, 1866, Journ. Sci. Lisboa, 1, p. 67.  
*Grayia smythii* BOULENGER, 1894 (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 286.  
*Grayia ornata* BOULENGER, 1910, Proc. Zool. Soc. London, p. 944, fig. 296;  
WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 90.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 90].

Nyonga, Kikondja, Lukonzolwa (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Le *Grayia ornata*, déjà signalé du Katanga, semble ne pas devoir se rencontrer sur le plateau des Kibara, les trois exemplaires capturés provenant tous de régions situées à basse altitude.

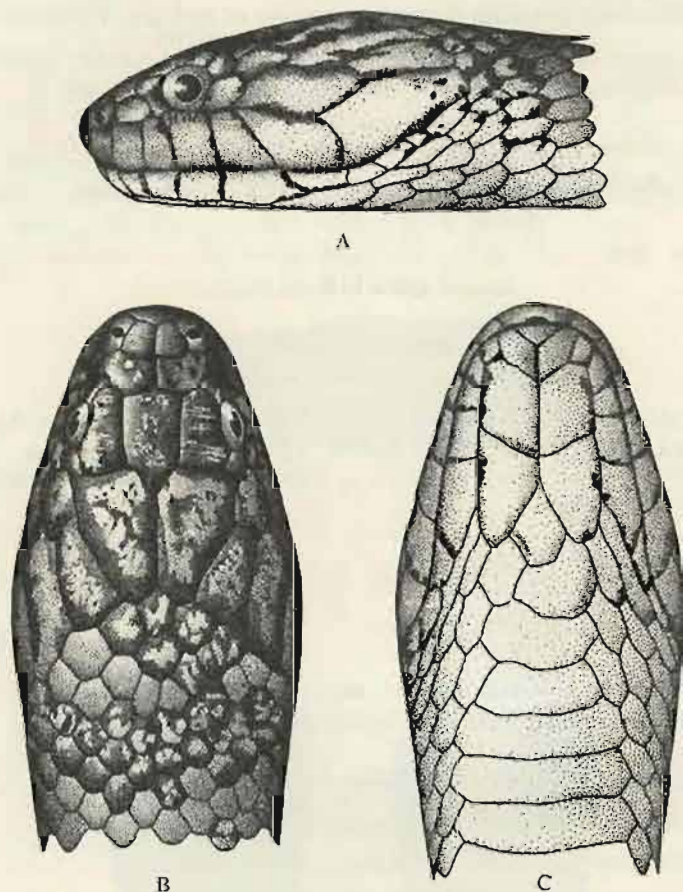


FIG. 61. — *Grayia smythii* (LEACH).

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 10761. Rég. 2710. Fala [distr. Tshuapa].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(1/1)

Variations. — Ventrals : 142-147; sous-caudales : 67-80 (chez un individu, la queue est incomplète).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 1.010 mm de longueur totale, dont 256 mm pour la queue.



## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (3 individus : 1 ♂, 1 ♀, 1 juv.).

Muye (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (près du confluent Kabangasi) [alt. 800 m], 6.IX.1948 (1 ♀).

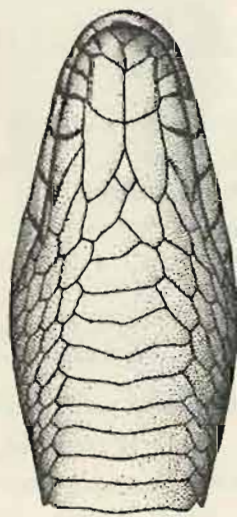
Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 15.XII.1948 (1 ♂), 24.I.1949 (1 juv.).



A



B



C

FIG. 62. — *Grayia ornata* (BOCAGE).

(Lé. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304, Rég. 2769, Riv. Molindi, Parc National Albert [distr. N. Kivu].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(1/1)

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 45981. Rég. 3746. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947-1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 47046. Rég. 3747. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (14 individus).

R.G. 4983, 4985. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5163. Nyonga (distr. Ht Lomami), VI.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5212, 5312. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

R.G. 7438. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 9659, 9685. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

R.G. 9852. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).

R.G. 9888, 9889. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

R.G. 15858-15860. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

106. — **Grayia tholloni** MOCQUARD.

(Fig. 63.)

*Grayia tholloni* MOCQUARD, 1897, Bull. Soc. Philom., (8), 9, p. 11; BOULENGER, 1910, Proc. Zool. Soc. London, p. 951, fig. 299; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 91.

*Grayia fasciata* BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 2, p. 9, pl. III, fig. 3.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

BOULENGER [n° 11, 1901, p. 9, *Grayia fasciata*].

Lac Tanganika (LEMAIRE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 91].

Nyonga, Kikondja (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 16297. Rég. 3741. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 17046. Rég. 3742. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (8 individus).

R.G. 437. Lac Tanganika, 1898 (LEMAIRE) (Type de *Grayia fasciata* BOULENGER).

R.G. 4862. Kikondja (distr. Ht Lomami), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 4871. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 4965. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5055. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5175. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 5209-5268. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).

Xenodactylus  
pl.  
*Grayia*  
1933  
LOCAL  
WITTE  
AL  
R. P.  
contra  
Collect  
R.G.



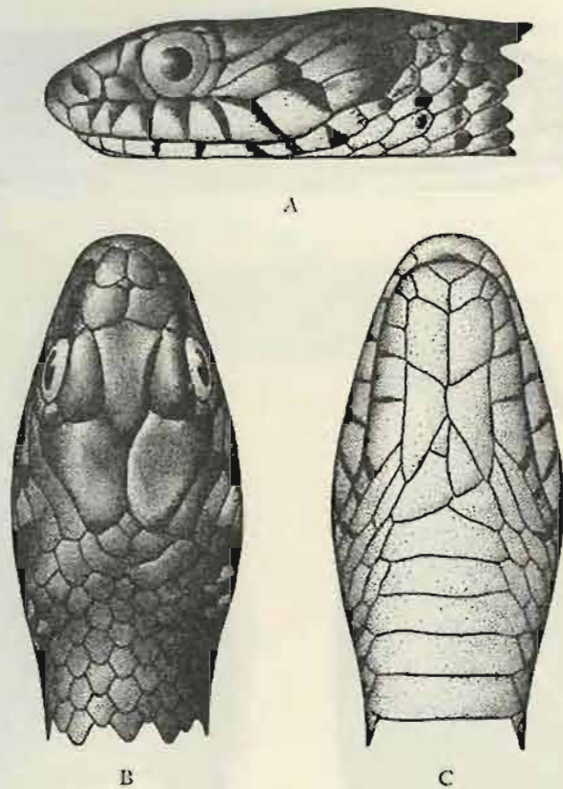


FIG. 63. — *Grayia tholloni* MOCQUARD.  
 (R.G. Mus. R. Congo 7716. Gingungi [distr. Kwango].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (×2)

107. — *Grayia cæsar* (GÜNTHER).

(Fig. 64.)

*Xenurophis cæsar* GÜNTHER, 1863, Ann. Mag. Nat. Hist., (3), 12, p. 357, pl. VI.

*Grayia cæsar* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 288; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 91.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 91].

Albertville (SCHOUTEDEN).

Remarques. — Cette espèce, déjà citée du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4352. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).



A



B



C

FIG. 64. — *Grayia cesar* (GÜNTHER).  
 (R.G. Mus. R. Congo 1663. Makata [distr. Kibali-Ituri].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (×2)

Genre **PROSYMNA** GRAY.

108. — ***Prosymna ambigua ambigua*** BOCAGE.

(Fig. 65.)

*Prosymna ambigua* BOCAGE, 1873, Journ. Sci. Lisboa, **4**, p. 218; BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., **2**, p. 248; SCHMIDT, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **49**, p. 89, fig. 7-8.



Remarques. — Cette espèce n'avait pas encore été signalée du Katanga; au Parc National de l'Upemba elle n'a été rencontrée que dans des régions situées à basse altitude.

Variations. — ♂. Ventrals : 131-132; sous-caudales : 25-30.

♀. Ventrals : 137; sous-caudales : 21.

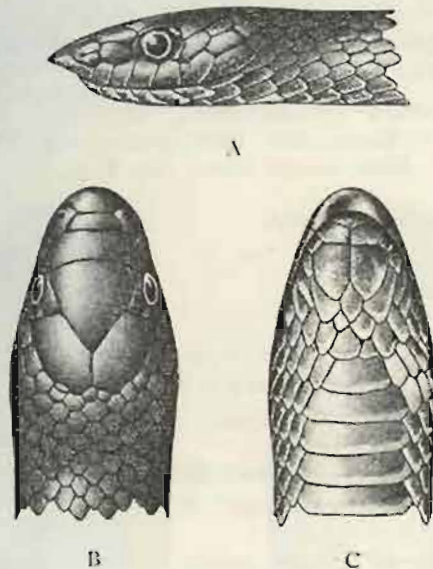


FIG. 65. — *Prosymna ambigua ambigua* BOCADE.  
(R.G. Mus. R. Congo 10369. Kunungu [distr. lac Léopold II].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x3)

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 248 mm de longueur totale, dont 23 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (3 individus : 2 ♂, 1 ♀).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m],  
29-31.VII.1948 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 4-11.XII.1948 (1 ♂).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), 11.I.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13022. Rég. 2812. Albertville (distr. Tanganika), 7.XI.1938 (G. POJER).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (4 individus).

R.G. 7929. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1932 (DENIS).

R.G. 8275, 8276. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1930 (DENIS).

R.G. 16010. Kamina (distr. Ht Lomami) (BULS).

Genre **SCAPHIOPHIS** PETERS.

109. — **Scaphiophis albopunctatus albopunctatus** PETERS.

(Fig. 66.)

*Scaphiophis albopunctatus* PETERS, 1870, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 645, pl. I, fig. 4; BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 254; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 91.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 91].

Kabalo (SCHOUTEDEN).

Remarques. — Cette espèce avait déjà été signalée du Bas-Katanga; au Parc National de l'Upemba elle n'a été rencontrée que dans des régions situées au-dessous de 900 m d'altitude.

Variations. — ♂. Ventrals : 183; sous-caudales : 71.

♀. Ventrals : 205; sous-caudales : 58.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♂) mesure 1.063 mm de longueur totale, dont 235 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (2 individus : 1 ♂, 1 ♀).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 16-17.VIII.1948 (1 ♂).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (50 individus).

I.G. 12629. Rég. 2817. Pweto (distr. Ht Katanga), V.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2815. Musosa (distr. Tanganika), 18.VIII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2816. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

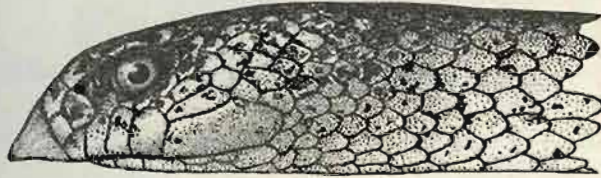
I.G. 13057. Rég. 4211. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).

I.G. 13057. Rég. 4766. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4216. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (7 ex.).



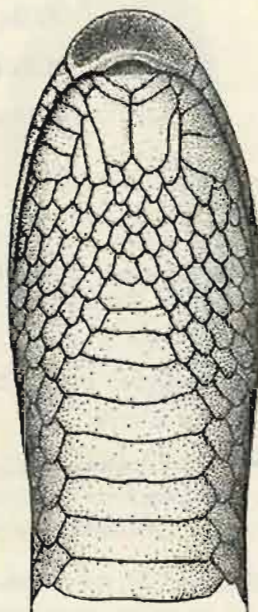
- I.G. 15333. Rég. 4217. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (6 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4218. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
 (15 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4219. Musosa (distr. Tanganika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO)  
 (2 ex.).



A



B



C

FIG. 66. — *Scaphiophis albopunctatus albopunctatus* PETERS.  
 (I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12838. Rég. 2815. Musosa (distr. Tanganika).)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (x 11½)

- I.G. 15333. Rég. 4220. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4221. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4767. Musosa (distr. Tanganika), VII.1940 (H. J. BRÉDO)  
 (1 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4768. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO)  
 (2 ex.).

I.G. 15967. Rég. 4225. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 15967. Rég. 4227. Musosa (distr. Tanganika), II.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15967. Rég. 4228. Musosa (distr. Tanganika), I.1943 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (5 individus).

R.G. 256. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).

R.G. 433. Lac Tanganika, 1898 (LEMAIRE).

R.G. 1988. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1918 (GÉRARD).

R.G. 4243. Kabalo (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 11653. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (BRÉDO).

#### Sous-famille DASYPELTINÆ.

##### Genre **DASYPELTIS** WAGLER.

##### 110. — **Dasypeltis scaber** (LINNÉ).

(Fig. 67.)

*Coluber scaber* LINNÉ, 1758, Syst. Nat., 1, p. 223.

*Dasypeltis scabra* BOULENGER, 1894, Cat. Snakes Brit. Mus., 2, p. 354; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 91.

*Dasypeltis scaber* SCHMIDT, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 97; PARKER, 1949, Zool. Verhandl. Rijksmus. Nat. Hist. Leiden, n° 6, p. 66.

##### LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 91, *Dasypeltis scabra*].

Nyonga (G. F. DE WITTE).

Élisabethville (R. P. LAMORAL).

WITTE [n° 13, 1952, p. 19].

Albertville (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Je me rallie complètement à l'opinion exprimée par H. W. PARKER<sup>(1)</sup> en ce qui concerne les races de *Dasypeltis scaber* et j'estime que tant que cette question n'aura pas été élucidée, l'emploi de la nomenclature trinominale ne saurait amener qu'une confusion regrettable.

Le Serpent mangeur d'œufs a été rencontré dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Écailles en travers du milieu du corps : 24-26; ventrales : 198-242; sous-caudales : 64-78.

♀. Écailles en travers du milieu du corps : 23-27; ventrales : 206-248; sous-caudales : 48-61.

(1) PARKER, 1949, Zool. Verhandl. Rijksmus. Nat. Hist. Leiden, n° 6, p. 66.



Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 801 mm de longueur totale, dont 102 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 875 mm de longueur totale, dont 102 mm pour la queue.

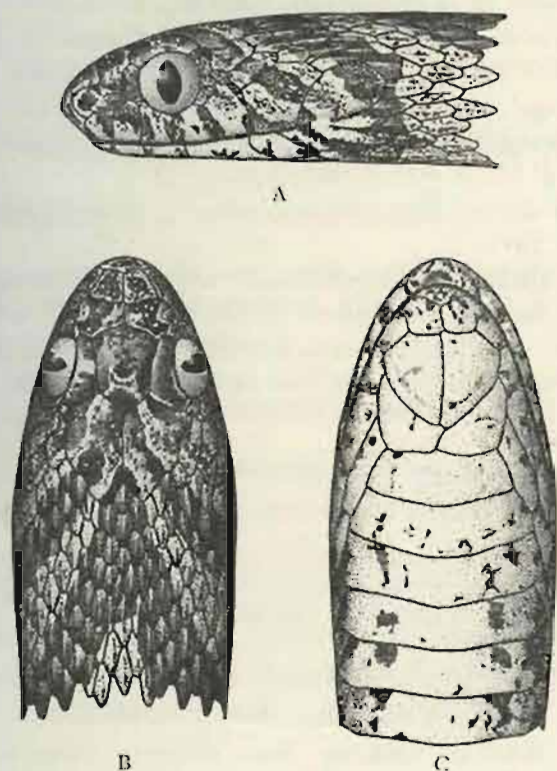


FIG. 67. — *Dasyrellis scaber* (LINNÉ).  
(R.G. Mus. R. Congo 10210. Luashi [dist. Lualaba].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (22 individus : 5 ♂, 7 ♀, 10 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (2 juv.), 1946 (2 ♀), XI-XII.1947 (1 juv.).

Mubale-Munte [région du confluent], sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-9.V.1947 (1 ♀, 1 juv.).

Pelenge [gorges de la rivière], affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 2.VI.1947 (1 ♀).

Kaswabilenga [région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira] [alt. 700 m], 31.X-5.XI.1947 (1 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (1 juv.).

- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 20.II.1948 (1 ♀).
- Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 8-10.V.1948 (1 ♀), 13-15.V.1948 (1 juv.), 21-25.V.1948 (1 juv.).
- Masombwe (village), rivière Mulungwe, affluent de la rive gauche de la Lukima et sous-affluent de la rive droite de la Grande Kafwe [alt. 1.070 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♂).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28-30.XI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 29.XII.1948 (1 juv.).
- Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 15.III.1949 (1 ♂).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

- I.G. 17137. Rég. 4805. Panda (Jadotville) (distr. Luabala), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17882. Rég. 4806. Village Kabimba, chefferie de Tumbwe, territoire d'Albertville (distr. Tanganika), 11.XI.1949 (OLYSLAGER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (24 individus).

- R.G. 247. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 747. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK).
- R.G. 2015. Kambove (distr. Luabala), XI.1918 (GÉRARD).
- R.G. 4970. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5169. Nyonga (distr. Ht Lomami), VII.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5182, 5183. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).
- R.G. 5267. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).
- R.G. 7087. Kamina (distr. Ht Lomami), 1931 (MASSART).
- R.G. 8269, 8270. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).
- R.G. 8393. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).
- R.G. 8588. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).
- R.G. 8651. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).
- R.G. 9680, 9681. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).
- R.G. 9878. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).
- R.G. 10129. Katanga, 1934 (QUARRÉ).
- R.G. 11950. Bukama (distr. Ht Lomami), VI.1937 (BRIEN).



- R.G. 15410. Dilolo (distr. Lualaba), 3.II.1948 (HUTSEBAUT).  
 R.G. 15807. Kamina (distr. Ht Lomami), 4-22.III.1950 (BERNARD).  
 R.G. 16017, 16018. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

## Sous-famille BOIGINÆ.

Genre **TARBOPHIS** FLEISCHMANN.111. — **Tarbophis semiannulatus semiannulatus** (A. SMITH).

(Fig. 68.)

*Telescopus semiannulatus* A. SMITH, 1849, Illus. Zool. S. Africa, Rept., 3, pl. LXXII.

*Tarbophis semiannulatus* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 51;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 92.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 92].

Nyonga, Kapiri, Lukafu, Mulungwishi, Kiambi (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 19].

Albertville, petite baie au Sud du cap Tembwe (distr. Tanganika)  
 (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Katanga, a été rencontrée dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — Ventrales : 219-244; sous-caudales : 63-75.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 863 mm de longueur totale, dont 138 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (14 individus : 5 ♂, 2 ♀, 7 juv.).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 9-15.X.1947 (1 juv.).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (2 juv.).

Petite Kafwe (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa (tête de source) [alt. 1.780 m], 29.II.1948 (1 ♂).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 29.IV-2.V.1948 (1 ♂).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 18-19.VI.1948 (1 ♀).

Mahwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 6-17.XI.1948 (1 ♂), 18.XI.1948 (1 juv.), 4-11.XII.1948 (1 juv.), 12.XII.1948 (1 ♂), 12.I.1949 (1 juv.).

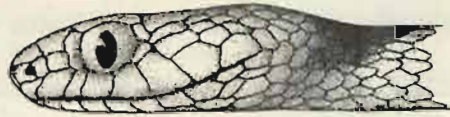
Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♂, 1 juv.).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (22 individus).

I.G. 12698. Rég. 2971. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2968. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).



A



B



C

FIG. 68. — *Tarbophis semiannulatus semiannulatus* (A. SMITH).  
[R.G. Mus. R. Congo 7212. Lukafu [distr. HI Katanga].]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

I.G. 12838. Rég. 2969. Elisabethville, VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13055. Rég. 2970. Lukonzolwa (distr. HI Katanga), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15137. Rég. 3975. Kanzenze (distr. Lualaba), 1946 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 3976. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 3977. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 3978. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).



- I.G. 15333. Rég. 3979. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15333. Rég. 4769. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15472. Rég. 3981. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15472. Rég. 3982. Musosa (distr. Tanganika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15663. Rég. 3983. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 15685. Rég. 3984. Albertville (distr. Tanganika), III.1947 (KOLLASCH) (1 ex.).  
I.G. 15967. Rég. 3985. Musosa (distr. Tanganika), II.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15967. Rég. 4770. Musosa (distr. Tanganika), 2.II.1944 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15981. Rég. 3989. Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).  
I.G. 16297. Rég. 3990. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 16515. Rég. 3991. Kapiri (distr. Lualaba), I.XI.1947-30.I.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
I.G. 16698. Rég. 3992. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 17137. Rég. 4771. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VII.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (12 individus).

- R.G. 745. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK).  
R.G. 2005. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).  
R.G. 4504. Kabunda (distr. Ht Katanga), III.1924 (PILETTE).  
R.G. 4886. Nyonga (distr. Ht Lomami), 15-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 6098. Elisabethville (distr. Ht Katanga), VI.1928 (SEYDEL).  
R.G. 7025. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7212, 7213. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7629. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7654. Kanzenze (distr. Lualaba), 1930 (R. P. LEFÉBURE).  
R.G. 8401. Mulungwishi (distr. Lualaba), 12.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 8466. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1930 (G. F. DE WITTE).

Genre **CROTAPHOPELTIS** JAN.112. — **Crotaphopeltis hotambœia hotambœia** (LAURENTI).

(Fig. 63.)

- Coronella hotambœia* LAURENTI, 1768, Syn. Rept., p. 85.  
*Leptodira hotambœia* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 89;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 92.  
*Crotaphopeltis hotambœia* BARBOUR et AMARAL, 1927, Bull. Antivenin. Inst. Amer., 1, p. 26.  
*Crotaphopeltis hotambœia hotambœia* BARBOUR et LOVERIDGE, 1928, Mem. Mus. Comp. Zool., 50, p. 125.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 92, *Leptodira hotambœia*].

Albertville, Elisabethville, Tembwe (SCHOUTEDEN).

Kapiri, Lukafu, Kakyelo s/Luombwa, Lukonzolwa, Baudouinville, Dilolo (G. F. DE WITTE).

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

Sampwe, Elisabethville (H. J. BRÉDO).

Elisabethville (Ch. SEYDEL).

Remarques. — Espèce répandue à travers tout le Katanga et commune dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrals : 156-170; sous-caudales : 32-45.  
 ♀. Ventrals : 155-173; sous-caudales : 27-40.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 616 mm de longueur totale, dont 73 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 517 mm de longueur totale, dont 52 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (90 individus : 25 ♂, 36 ♀, 29 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♂, 3 ♀), 22-25.V.1945 (1 juv.), 23.III-8.V.1947 (2 ♂), 9-17.IV.1947 (1 ♀), XII.1947 (2 ♀), I.1948 (1 ♀), 15.VII.1948 (1 juv.), 31.X-31.XII.1948 (2 ♂, 2 ♀), 1.II.1949 (1 ♀).

Karibwe (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.700 m], 4-6.III.1947 (1 juv.).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 1-9.V.1947 (1 ♀), 1-17.V.1947 (1 juv.).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 20.V-7.VI.1947 (1 juv.).



Kenia (ruisseau), affluent de la rive droite de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.585 m] (Ex.P.N.U.), 10.VIII.1947 (1 juv.).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (3 ♂).

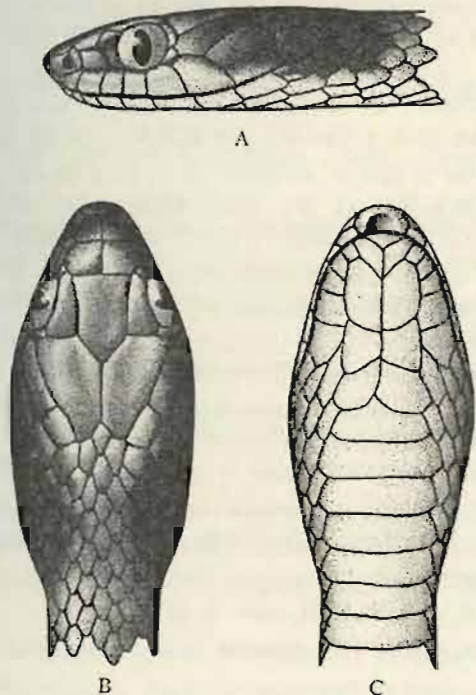


FIG. 89. — *Crataphopeltis holambocia holambocia* (LAURENTI).  
(R.G. Mus. B. Congo 7184. Lukafu [distr. Ht Katanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

Kas-wabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 22.X.1947 (1 ♂), 18.XI.1947 (1 ♀), 16.III.1949 (1 juv.).

Kaude (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 5-6.X.1947 (1 juv.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (2 ♂, 5 ♀, 1 juv.), 24-22.XI.1947 (1 ♂, 1 ♀), 24-26.XI.1947 (1 ♀).

Kaleke (rivière), affluent de la Muoywe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (3 ♀).

- Kimilombo (rivière), affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.400 m], 10.I.1948 (1 ♂).
- Buye-Bala( rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 25.III.1948 (1 ♀), 8-12.IV.1948 (1 ♀, 1 juv.).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 6-8.II.1948 (2 ♀), 22.IV.1949 (1 juv.).
- Manda (rivière), affluent de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m] (Ex.P.N.U.), 20.IV.1948 (1 ♂).
- Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 29.IV-2.V.1948 (1 ♂), 1-5.V.1948 (1 ♂), 8-11.V.1948 (1 juv.), 16-17.V.1948 (1 ♀), 18-20.V.1948 (1 juv.), 21-25.V.1948 (1 ♀, 1 juv.).
- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 23-31.V.1948 (1 ♀), 28-31.V.1948 (1 juv.), 1-2.VI.1948 (2 juv.), 4.VI.1948 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 5.VI.1948 (1 juv.), 11.VI.1948 (1 ♂, 1 juv.), 11-15.VI.1948 (1 juv.), 18-19.VI.1948 (1 juv.).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 12.VII.1948 (1 juv.), 29-31.VII.1948 (1 juv.), 1-7.VIII.1948 (1 ♀), 9-14.VIII.1948 (1 juv.), 3.IX.1948 (1 ♂), 8.IX.1948 (1 ♂), 13.IX.1948 (1 ♀).
- Kalungwe (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 19.VIII.1948 (1 ♂).
- Kipondo (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (région de la Kilwezi) [alt. 800 m], 27.VIII.1948 (1 ♂).
- Loie (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 700 m], 9.IX.1948 (1 ♀).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 6.I.1949 (1 ♂), 1.II.1949 (1 ♂), 22-27.II.1949 (1 juv.).
- Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche, en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♂).
- Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 4.IV.1949 (1 juv.), 6.IV.1949 (1 juv.).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 30.V-4.VI.1949 (1 juv.), 4-5.VII.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (31 individus).

I.G. 42277. Rég. 2862. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 42477. Rég. 2872. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).



- I.G. 12838. Rég. 2883. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 12838. Rég. 2884. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 12838. Rég. 2885. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 12838. Rég. 2886. Élisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 13022. Rég. 2873. Albertville (distr. Tanganika), 7.XI.1938 (G. POJER) (1 ex.).  
I.G. 13022. Rég. 2874. Rivière Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (1 ex.).  
I.G. 13022. Rég. 2880. Rivière Lukundny (distr. Tanganika), 26.VII.1938 (G. POJER) (1 ex.).  
I.G. 13022. Rég. 2881. Lukula (distr. Tanganika), 1939 (G. POJER) (1 ex.).  
I.G. 13022. Rég. 2882. Makala (distr. Tanganika), 27.V.1939 (G. POJER) (1 ex.).  
I.G. 13055. Rég. 2863. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (3 ex.).  
I.G. 15333. Rég. 4164. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (5 ex.).  
I.G. 15333. Rég. 4165. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15472. Rég. 4168. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15663. Rég. 4176. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 15813. Rég. 4175. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
I.G. 15967. Rég. 4179. Musosa (distr. Tanganika), II.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 15967. Rég. 4180. Musosa (distr. Tanganika), II.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
I.G. 16297. Rég. 4198. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (3 ex.).  
I.G. 16515. Rég. 4202. Pande (distr. Lualaba), 30.III-15.IV.1948 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).  
I.G. 16606. Rég. 4203. Albertville (distr. Tanganika), 1949 (J. CAMBIER) (1 ex.).  
I.G. 16698. Rég. 4208. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 17046. Rég. 4210. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 17137. Rég. 4772. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VIII.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).  
I.G. 17137. Rég. 4773. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (91 individus).

R.G. 573, 595, 660, 663, 672, 769. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).





- R.G. 9277. Elisabethville, 1932 (KERKVOORDE).  
 R.G. 9291. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).  
 R.G. 9338-9340. M'Gayu (distr. Ht Kalanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9884, 9894-9896. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 9979-9982. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOGOT).  
 R.G. 10374, 10384. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10587, 10588. Région d'Elisabethville, 1936 (RICHARD).  
 R.G. 11336, 11337. M'Pala, lac Tanganika (distr. Tanganika), 1937 (DEBOUDT).  
 R.G. 15387. Monastère de Notre-Dame de Béthanie (Katanga), 1947 (MONASTÈRE DE NOTRE-DAME DE BÉTHANIE).  
 R.G. 15806, 15808, 15811-15813. Kamina (distr. Ht Lomami), 4-22.III.1950 (BERNARD).  
 R.G. 15857, 16006-16009, 16023, 16177. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

Genre **BOIGA** FITZINGER.

113. — **Boiga blandingii** (HALLOWELL).

(Fig. 70.)

*Dipsas blandingii* HALLOWELL, 1844, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., p. 170.  
*Dipsadomorphus blandingii* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 177.

*Boiga blandingii* SCHMIDT, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 163, pl. X, fig. 1.

Remarques. — Cette espèce ne semble pas être très répandue au Kalanga; un seul exemplaire (juv.) a été recueilli au Parc National de l'Upemba. (Écailles en travers du milieu du corps : 23; ventrales : 255; anale : entière; sous-caudales : 131.)

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (1 individu; 1 juv.).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 16-22.VI.1947 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 12477. Rég. 2848. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 1050. Lac Tanganika, 1910 (WEYNS).

R.G. 7936. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).

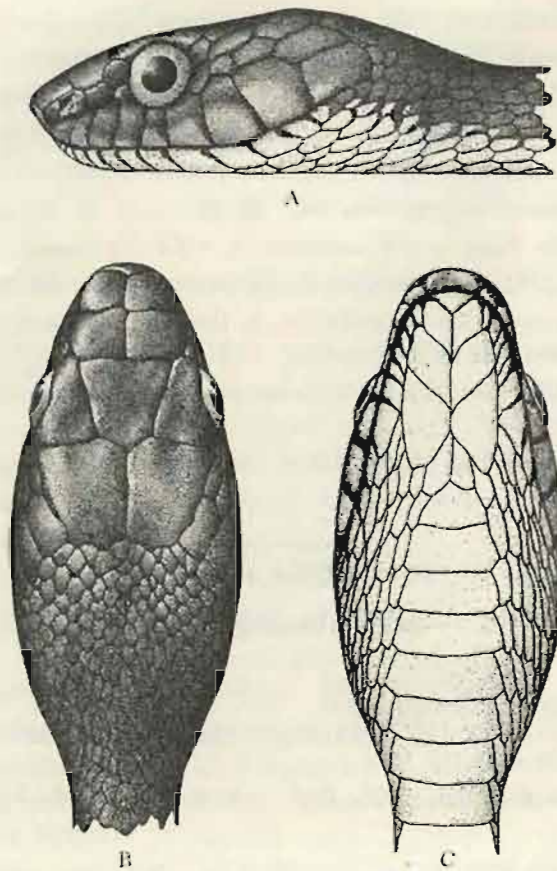


FIG. 70. — *Boiga blandingii* (HALLOWELL).  
 (I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13361. Rég. 2844. Rutshuru [alt. 1.285 m] [dist. N. Kivu].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (11)

Genre **DIPSADOBOA** GÜNTHER.

114. — ***Dipsadoboa unicolor*** GÜNTHER.

(Fig. 71 et Pl. XVII, fig. 2.)

*Dipsadoboa unicolor* GÜNTHER, 1858, Cat. Snakes Brit. Mus., p. 183; BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 8f; SCHMIDT, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 105, pl. XI, fig. 1.

Remarques. — Cette espèce de forêt, connue de tout le Nord du Congo, ainsi que de tout l'Ouest de l'Afrique, aussi loin au Nord que Sierra-Leone, n'avait pas encore été signalée du Katanga. Au Parc National de l'Upemba,



ce Serpent a été recueilli dans des galeries forestières situées en bordure du plateau des Kihara.

Variations. — ♂. Ventrales : 197-200; sous-caudales : 58-71.

♀. Ventrales : 191-198; sous-caudales : 63-72.

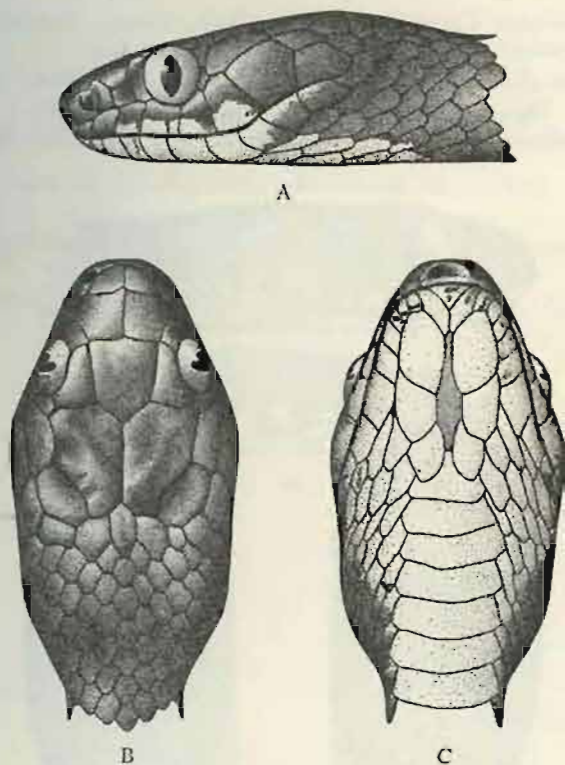


FIG. 71. — *Dipsadoboa unicolor* GÜNTHER.  
[R.G. Mus. R. Congo 483. Umangi (distr. Congo-Ubangi).]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 882 mm de longueur totale, dont 142 mm pour la queue (incomplète), et le plus grand exemplaire ♀ 763 mm de longueur totale, dont 136 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (7 individus : 2 ♂, 5 ♀).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 16-22.VI.1947 (1 ♂, 5 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (1 ♂).

115. — *Dipsadoboa duchesnii* (BOULENGER).

[Fig. 72.]

*Leptodira duchesnii* BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo, (1), 2, p. 40, pl. III, fig. 1.

*Leptodira guineensis* CHABANAUD, 1920, Bull. Comp. Etudes Hist. Scient. Afr. Occ. Française, p. 491.

*Dipsoglyphophis duchesnii* BARBOUR et AMARAL, 1927, Bull. Antivenin Inst. Amer., 1, p. 26.

*Dipsadoboa duchesnii* BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 64.



A



B



C

FIG. 72. — *Dipsadoboa duchesnii* (BOULENGER).

(R.G. Mus. R. Congo 14356. Rivière Molindé [alt. 1.000 m], Parc National Albert.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(×3)

Remarques. — Cette espèce, connue de toute la région de la Grande Forêt, n'avait pas encore été signalée du Katanga.

♀. Ventrals : 222; sous-caudales : 93; longueur totale 573 mm, dont 121 mm pour la queue.



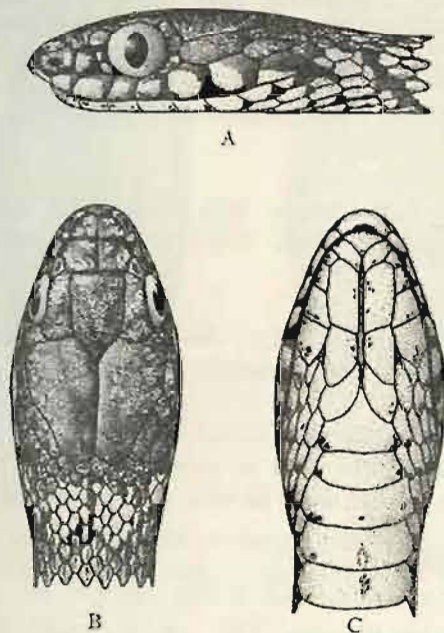
## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (1 individu : 1 ♀).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 20.V-7.VI.1947 (1 ♀).

Genre **GEODIPSAS** BOULENGER.116. — **Geodipsas depressiceps** (WERNER).

(Fig. 73.)

*Tropidonotus depressiceps* WERNER, 1897, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, **47**, p. 402.*Geodipsas mapugensis* ANDERSSON, 1901, Beh. Sv. Ak. Handl., **27**, 4, n° 5, p. 19.*Geodipsas depressiceps* STERNFELD, 1908, Mitt. Zool. Mus. Berlin, **3**, p. 410.FIG. 73. — *Geodipsas depressiceps* (WERNER).

(R.G. Mus. R. Congo 9452. Mutwanga [distr. N. Kivu].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x4)

Remarques. — Cette espèce, connue de toute la région de la Grande Forêt et du Nord du Kivu, n'avait pas encore été signalée au Katanga; sa présence dans la région de Musosa, entre les lacs Moero et Tanganika, étend donc sa distribution considérablement vers le Sud.

♀. Écailles en travers du milieu du corps : 19; ventrales : 149; sous-caudales : 34; longueur totale 305 mm, dont 40 mm pour la queue.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13057. Rég. 4763. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex. ♀).

Genre **HEMIRAGERRHIS** BOETTGER.

117. — **Hemiragerrhis nototænia nototænia** (GÜNTHER).

(Fig. 74 et Pl. XVIII, fig. 1.)

*Coronella nototænia* GÜNTHER, 1864, Proc. Zool. Soc. London, p. 309, pl. XXVI, fig. 1.

*Hemiragerrhis nototænia* STEJNEGER, 1893, Proc. U. S. Nat. Mus., XVI, p. 729; BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 73, fig. 12 B.

*Amplorhinus nototænia* BOULENGER, 1896 (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 125; WITTE, 1933 (non part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 92.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 92, *Amplorhinus nototænia*].

Lukafu (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, semble assez commune dans la région du Parc National de l'Upemba, à l'exception du plateau des Kibara.

Variations. — ♂. Ventrales : 156-179; sous-caudales : 66-78.

♀. Ventrales : 163-180; sous-caudales : 65-75.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 406 mm de longueur totale, dont 99 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 385 mm de longueur totale, dont 94 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (37 individus : 21 ♂, 7 ♀, 9 juv.).

Mahwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 21-23.VIII.1947 (1 ♂), 2.IX.1947 (1 ♂), 5-6.IX.1947 (1 ♂, 1 juv.), 5-7.IX.1947 (1 ♂), 7-9.IX.1947 (1 ♂), 29.XII.1948 (1 juv.), 6.I.1949 (1 juv.), 19.I.1949 (2 ♂).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 7-8.X.1947 (1 ♀).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 juv.), 31.X-5.XI.1947 (2 juv.).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (région de l'escarpement) [alt. 1.200 m], 23.X.1947 (1 ♂, 1 juv.).



Kaleke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (2 juv.), 5.XII.1947 (1 juv.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 4-19.II.1948 (1 ♂, 1 ♀).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 ♂), 11.VI.1948 (1 ♂).

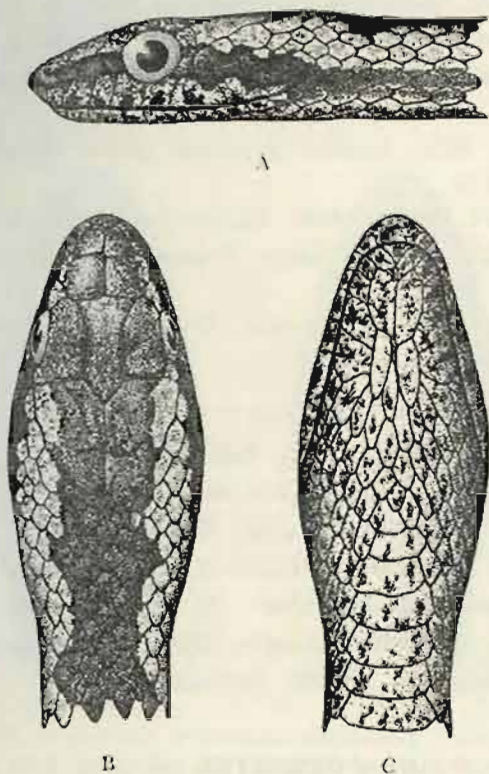


FIG. 74. — *Hemiragerrhis nototania nototania* (GÜNTHER).

(R.G. Mus. R. Congo 9326. N'Gayu [distr. III Kataanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×4)

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 9-14.VIII.1948 (1 ♂), 24.VIII.1948 (1 ♀), 30.VIII.1948 (2 ♂), 8.IX.1948 (1 ♀), 14.IX.1948 (1 ♂).

Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche, en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♀).

Bukena, près de Mulongo (sources chaudes de Kiabukwa) [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 12-18.VI.1949 (2 ♂), 20-25.VI.1949 (2 ♂), 27.VI-2.VII.1949 (1 ♂, 1 ♀).

Mware (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 950 m], 20-24.VI.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (7 individus).

I.G. 12838. Rég. 2912. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2913. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2914. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 13022. Rég. 2915. Rivière Kankala (distr. Tanganika), 1.IV.1939 (G. POJER) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4774. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4775. Musosa (distr. Tanganika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4776. Village Kabunda, rivière Luapula (distr. Ht Katanga), 9.VII.1950 (OLYSLAGER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (7 individus).

R.G. 577. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 2274. Kiambi (distr. Tanganika), 1919 (LEJEUNE).

R.G. 4887. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-31.V.1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7244. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8861. Inkangala (Sakanja) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1932 (POJER).

R.G. 9326. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).

R.G. 11710. Élisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).

#### Genre **CERASTES** LAURENTI.

##### 118. — **Cerastes tritæniatus tritæniatus** (GÜNTHER).

(Fig. 75 et Pl. XVII, fig. 3.)

*Rhagerrhis tritæniatus* GÜNTHER, 1863, Ann. Mag. Nat. Hist., (4), 1, p. 423, pl. XIX, fig. 8.

*Trimerorhinus tritæniatus* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 139.

*Trimerorhinus tritæniatus tritæniatus* LOVERIDGE, 1932, Proc. Biol. Soc. Washington, 45, p. 85.

*Trimerorhinus rhombeatus* BOULENGER, 1915, (part.), Proc. Zool. Soc. London, p. 212; WITTE, 1933 (nec LINNÉ), Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 93.

*Cerastes tritæniatus tritæniatus* MERTENS, 1937, Abh. Senckenberg. Naturf. Ges., n° 435, p. 14.

LOCALIT

WITTE

Luk

Élis

Gan

Re  
dans

V

♀

M

longu  
780 m



LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 93, *Trimerorhinus rhombentus*].

Lukafu, Moba (G. P. DE WITTE).

Élisabethville (R. P. LAMORAL).

Gandi (H. J. BRÉDO).



A



B



C

FIG. 75. — *Cerastes triternatus triternatus* (GÜNTHER).  
(R.G. Mus. R. Congo 665. Lofoi [distr. III Katanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

Remarques. — Cette espèce déjà connue du Katanga a été rencontrée dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrales : 153-166; sous-caudales : 53-65.

♀. Ventrales : 150-162; sous-caudales : 56-59.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 764 mm de longueur totale, dont 147 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 780 mm de longueur totale, dont 149 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (38 individus : 11 ♂, 10 ♀, 17 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 13-20.VII.1945 (1 ♂), VII.1947 (1 ♀), XII.1947 (2 ♀),  
31.X-31.XII.1948 (2 juv.), I-II.1949 (1 ♂).

Mukana (marais près de Lusinga) [alt. 1.810 m], 12.III.1947 (1 ♂), 28.X.1948  
(1 ♀), 3-4.XII.1948 (1 juv.).

Mubale (rivière), affluent de la rive gauche de la Munte et sous-affluent de  
la rive droite de la Lufira (tête de source) [alt. 1.780 m], 16.I.1948 (1 juv.),  
6.IX.1948 (1 juv.).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent  
de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 8-12.IV.1948 (1 juv.), 27.IX.  
1948 (1 ♀).

Bwalo (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la  
rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 9.IV.1948 (1 ♀, 4 juv.).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent  
de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (1 ♂, 1 ♀),  
10-15.IV.1948 (3 ♂, 2 ♀), 14.IV.1948 (1 ♂), 14-15.IV.1948 (1 ♂, 1 ♀, 5 juv.),  
18.IV.1948 (1 ♂).

Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m],  
17.I.1949 (2 juv.).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de  
la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m]  
(Ex.P.N.U.), 7.IV.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (2 individus).

I.G. 15813. Rég. 4352. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. Th. DE CATERS)  
(1 ex.).

I.G. 16515. Rég. 4353. Kapiri (distr. Lualaba), 18.III.1948 (R. P. Th. DE  
CATERS) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (15 individus).

R.G. 574. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 585. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 665. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 4503. Kabunda (distr. Ht Katanga), III.1924 (PILETTE).

R.G. 7194, 7220, 7246, 7247. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE  
WITTE).

R.G. 7626. Moba (distr. Tanganika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 8295. Mutshatsha (distr. Lualaba), 1932 (S. FISHER).

R.G. 8360. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).

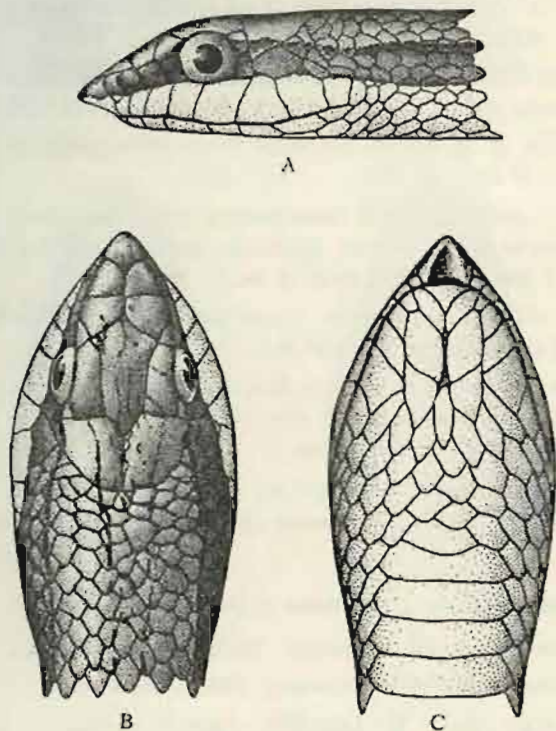
R.G. 8404, 8406. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 9323, 9324. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAUQUIN).



Genre **RHAMPHIOPHIS** PETERS.119. — **Rhamphiophis acutus** (GÜNTHER).

(Fig. 76 et Pl. XVIII, fig. 2.)

*Psammophis acutus* GÜNTHER, 1888, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 1, p. 327, pl. XIX, fig. 1.*Rhamphiophis acutus* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 148FIG. 76. — *Rhamphiophis acutus* (GÜNTHER).

(R. G. Mus. R. Congo 9072. Kapanga [dist. H. Lomami].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

Remarques. — Cette espèce a été capturée sur le plateau des Kihara ainsi qu'en bordure du plateau; elle n'a pas été rencontrée dans les régions situées à plus basse altitude.

Le *Rhamphiophis acutus* n'avait pas encore été signalé du Katanga.

Variations. — Ventrals : 159-181; sous-caudales : 49-59; préoculaire en contact avec la frontale chez 19 individus, séparée chez 6 autres, en contact d'un côté et séparée de l'autre chez un individu.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire mesure 862 mm de longueur totale, dont 160 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (28 individus).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (3 ex.), 1946 (2 ex.), II.1947 (1 ex.), 20.II-24.III.1947 (1 ex., 1 juv.), 7.IV.1947 (1 ex.), 9-17.IV.1947 (1 ex.), 25.V-5.VI.1947 (1 ex.), VII.1947 (2 ex.), XI-XII.1947 (1 ex. juv.), XII.1947 (1 ex.), 24.IX.1948 (1 ex.), 31.X-31.XII.1948 (2 ex.), 1-II.1949 (1 ex.), V.1949 (2 ex.), 5.VIII.1949 (1 ex.).

Kamitunu (rivière), affluent de la rive gauche de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.760 m], 10.VII.1945 (1 ex.).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 8-11.V.1948 (1 ex.).

Luanana (rivière), affluent de la rive gauche de la Kamesia et sous-affluent de la rive droite de la Muye (près du croisement des pistes Pelenge-Lufira) [alt. 1.450 m], 13.V.1948 (1 ex.).

Lufwa (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source, près de Lusinga) [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 9.X.1948 (1 ex.).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ex.).

Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 25.IV.1949 (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 6094. Futwe (distr. HI Kalanga), 20.XII.1929 (SEYDEL).

R.G. 7082. Kamina (distr. HI Lomami), 1931 (MASSART).

R.G. 9672. Kapanga (distr. HI Lomami), 1933 (OVERLAET).

120. — *Rhamphiophis rostratus* PETERS.

(Fig. 77.)

*Rhamphiophis rostratus* PETERS, 1854, Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 624; LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., 74, p. 253.

*Rhamphiophis oxyrhynchus* BOULENGER, 1896 (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 146.

Remarques. — La provenance de l'exemplaire faisant partie des collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique est douteuse, car il est fort possible que l'individu en question ait été capturé sur la rive Est du lac Tanganika. D'autre part, comme le *Rhamphiophis rostratus* a

déjà é  
sera u

Collecti

I.G. 5

Dryg  
Dron  
W  
M



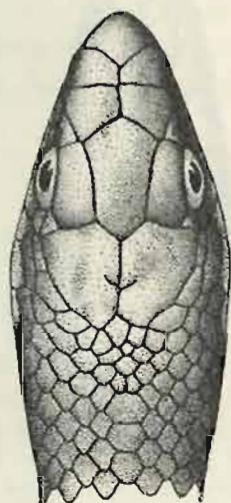
déjà été signalé de la Rhodésie du Nord, il est fort probable que cette espèce sera un jour recueillie au Katanga.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

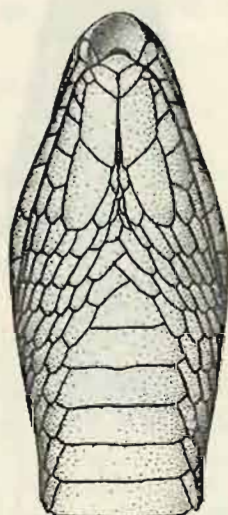
I.G. 5349. Rég. 573 $\beta$ . Tanganika, entré en 1886 (Cpt STORMS) (1 ex.).



A



B



C

FIG. 77. — *Rhamphiophis rostratus* PETERS.

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 5349. Rég. 573 $\beta$ . Tanganika.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

( $\times 2\frac{1}{2}$ )

Genre **DROMOPHIS** PETERS.

121. — ***Dromophis lineatus*** (DUMÉNIL et BIBRON).

(Fig. 78)

*Dryophylax lineatus* DUMÉNIL et BIBRON, 1854, *Erpét. Gén.*, 7, p. 1124.

*Dromophis lineatus* BOULENGER, 1896, *Cat. Snakes Brit. Mus.*, 3, p. 149;  
WITTE, 1933, *Ann. Mus. Congo Zool.*, (1), 3, p. 93; LOVERIDGE, 1940, *Bull.*  
*Mus. Comp. Zool.*, 87, p. 7.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 93].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

Gandu (H. J. BRÉDO).



A



B



C

FIG. 78. — *Dromophis lineatus* (DUMÉNIL et BIBRON).  
 (R.G. Mus. R. Congo 3911. Faradje [distr. Uele].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (×2)

Remarques. — Quoique déjà connue du Katanga, cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (7 individus).

I.G. 42371. Rég. 2905. Maka (distr. Lualaba), 1.II.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 42838. Rég. 2906. Musosa (distr. Lualaba), 16.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).

I.G. 42838. Rég. 2907. Musosa (distr. Lualaba), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 42371  
 I.G. 42838  
 I.G. 42838  
 (1)

Collect  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.

Colu  
 Psan  
 W  
 Psan  
 Psan  
 (1  
 Psan  
 P

LOC  
 WIT

WIT

WIT



- I.G. 13022. Rég. 2908. Lukula (distr. Tanganika), 1939 (G. POJER) (1 ex.).  
 I.G. 13057. Rég. 4803. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 15333. Rég. 4804. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (11 individus).

- R.G. 1574. Bukama (distr. Ht Lomami), 21.V.1911 (J. BEQUAERT).  
 R.G. 1979. Pweto (distr. Ht Kalanga), 1918 (GÉRARD).  
 R.G. 4236. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 5033. Bukama (distr. Ht Lomami), 26.VIII.1923 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7236. Gandu (distr. Ht Katanga), 5.IV.1931 (BRÉDO).  
 R.G. 8583. Kilwa (distr. Ht Kalanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).  
 R.G. 9346-9348. N'Gayu (distr. Ht Katanga), XI-XII.1931 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 10376. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10598. Elisabethville, 1936 (RICHARD).

Genre **PSAMMOPHIS** BOIE.

122. — **Psammophis sibilans sibilans** (LINNÉ).

(Fig. 79 et Pl. XIX, fig. 1.)

- Coluber sibilans* LINNÉ, 1758 (part.), Syst. Nat., éd. 10, 1, p. 222.  
*Psammophis sibilans* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 161;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 93.  
*Psammophis brevirostris* WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 93.  
*Psammophis notostictus* WITTE, 1933, (non PETERS), Ann. Mus. Congo Zool.,  
 (1), 3, p. 93.  
*Psammophis sibilans sibilans* LOVERIDGE, 1940, Bull. Mus. Comp. Zoöl., 87,  
 p. 30.

LOCALITES DES CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 93].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

Nyonga, Kansenia, Kapiri, Lukafu, Baudouinville (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 93, *Psammophis notostictus*].

Albertville (SCHOUTEDEN).

Nyonga (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 5, 1933, p. 93, *Psammophis brevirostris*].

Albertville (SCHOUTEDEN).

Nyonga, Kikondja, Lukafu, Dilolo (G. F. DE WITTE).

Elisabethville (R. P. LAMORAL).

Elisabethville, Gandu (H. J. BRÉDO).

LOVERIDGE [n° 41, 1940, p. 41].

Albertville, Bandouinville, Bukama, Dilolo, Elisabethville, Gandu, Kansenia, Kapiri, Kikondja, Lukafu, Nyonga, Tembwe.

WITTE [n° 13, 1952, p. 20].

Albertville (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

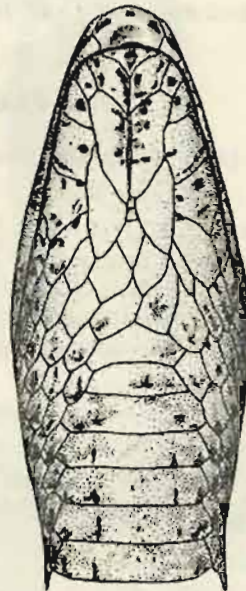
Remarques. — Espèce très commune dans tout le Parc National de l'Upemba.



A



B



C

FIG. 79. — *Psammophis sibilans sibilans* (LINNÉ).

[R.G. Mus. R. Congo 5705. Kunungu [distr. lac Léopold II].]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(x 1½)

Variations. — Labiales supérieures : 8 (4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> bordant l'œil), plus rarement 7 (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> bordant l'œil). Temporales : 2 + 2 ou 2 + 3, exceptionnellement 1 + 1, 1 + 3, 3 + 3, chez 1 exemplaire 1 + 1 et 1 + 2, chez 2 exemplaires 1 + 2 et 2 + 2, chez 4 exemplaires 2 + 2 et 2 + 3, chez 2 exemplaires 3 + 2 et 2 + 3.



♂. Ventrals : 147-188; sous-caudales : 84-109.

♀. Ventrals : 153-172; sous-caudales : 40-85.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.760 mm de longueur totale, dont 460 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 1.586 mm de longueur totale, dont 378 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (78 individus : 46 ♂, 10 ♀, 22 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (4 ♂), 9.VII.1945 (1 ♂), 13-20.VII.1945 (1 ♂), 1946 (1 ♂, 1 ♀, 1 juv.), 26.IV.1947 (1 ♂), VII.1947 (1 ♂), XII.1947 (3 ♂), I.1948 (1 juv.), VII.1948 (1 ♂), 15.VII.1948 (1 ♂), 28.IX.1948 (1 ♂), V.1949 (1 ♂), 22.VIII.1949 (1 ♂).

Kamalshya (rivière), affluent de la Lusinga et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.750 m], 6.VII.1945 (1 ♂).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 15.V.1947 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28.VII-14.VIII.1947 (2 ♂), 30.VIII-4.IX.1947 (2 ♂), 18-21.XI.1948 (1 juv.), 20-28.XI.1948 (1 ♂), 22-27.XI.1948 (1 ♂), 21.XII.1948 (1 ♂), 24.XII.1948 (2 ♂), 29.XII.1948 (1 ♂), 1-13.I.1949 (1 ♂), 12-28.I.1949 (1 juv.), 4-7.II.1949 (1 juv.), 22-27.II.1949 (1 ♂).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 12-27.IX.1947 (1 ♂).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala) [alt. 700 m], X.1947 (1 ♂), 8-20.XII.1948 (1 juv.), 5-9.I.1949 (2 juv.), 16.III.1949 (1 ♂).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 4-8.X.1947 (1 juv.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-19.XI.1947 (1 ♂), 14-17.XI.1947 (1 juv.), 19.XI.1947 (1 ♀, 1 juv.), 19-22.XI.1947 (1 juv.).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (5 juv.), 5.XII.1947 (1 juv.).

Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 8-12.IV.1948 (1 juv.), 28.III-7.IV.1948 (1 ♂).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 19-20.II.1948 (1 ♀).

Katongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (1 ♀), 10-15.IV.1948 (1 ♂, 2 ♀).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 21-25.V.1948 (1 ♂, 1 ♀).

- Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 11-15.VI.1948 (1 ♂).
- Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 30.VIII.1948 (1 juv.), [alt. 1.400 m], 7.IX.1948 (1 ♀).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♂).
- Lukima (rivière), affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 4-16.X.1948 (1 juv.).
- Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀, 1 juv.), VI.1949 (1 ♂).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (2 ♂).
- Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂).
- Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (sur la rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 25.IV.1949 (1 juv.).
- Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 860 m], 28.VI.1949 (1 ♂), 4-5.VII.1949 (1 ♂).
- Lufira (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (au pied du mont Sombwe) [alt. 700 m], 9-16.VIII.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (53 individus).

- I.G. 12277. Rég. 3068. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2935. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2948. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2949. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2950. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2951. Musosa (distr. Tanganika), 18.VIII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 tête).
- I.G. 12838. Rég. 2958. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2952. Makala (distr. Tanganika), 27.V.1939 (G. POJER) (1 ex.).
- I.G. 13057. Rég. 4777. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).



- I.G. 15137. Rég. 3950. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4778. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4779. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4780. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 tête).
- I.G. 15333. Rég. 4781. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 tête).
- I.G. 15333. Rég. 4782. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (5 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4783. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (2 têtes).
- I.G. 15333. Rég. 4784. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4785. Musosa (distr. Tanganika), 21.VIII.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15649. Rég. 3957. Kapiri (distr. Lualaba), 23.X.1946 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3958. Kapiri (distr. Lualaba), 40.XI.1946 (R. P. Th. DE CATERS) (6 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3959. Kapiri (distr. Lualaba), 23.XI.1946 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3960. Kapiri (distr. Lualaba), 30.XI.1946 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 15967. Rég. 4786. Kasenga (distr. Ht Katanga), II.1945 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3962. M'Pala (région de Kanzenze) (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3963. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3964. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3965. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 3966. Kapiri (distr. Lualaba), 25.VII.1947 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 3967. Kapiri (distr. Lualaba), 1.XI-26.XII.1947 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 3968. Kapiri (distr. Lualaba), 24.XI.1947 (R. P. Th. DE CATERS) (1 ex.).

- I.G. 16698. Rég. 3971. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 3972. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3973. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4787. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4788. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (3 ex.).
- I.G. 17809. Rég. 4789. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (4 ex.).
- Collection du MUSEE ROYAL DU CONGO BELGE (79 individus).
- R.G. 252, 258, 260. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).
- R.G. 576, 584, 598. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 609. Albertville (distr. Tanganika), 1900 (LEMAIRE).
- R.G. 611. Albertville (distr. Tanganika), 1900 (HECQ).
- R.G. 873. Kalanga, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1980, 1999, 2012, 2027, 2028, 2111. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 2165. Savane aux environs de Lukouzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1911 (STAPPERS).
- R.G. 2173. Baudouinville, plaine Saint-Louis (distr. Tanganika), 14.VI.1912 (STAPPERS).
- R.G. 2271, 2273. Kiambi (distr. Tanganika), 1919 (LEJEUNE).
- R.G. 4186, 4216, 4237, 4238. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4276. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4872. Nyonga (distr. Ht Lomami), 8-12.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 4956, 4960. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5164, 5165. Nyonga (distr. Ht Lomami), VI.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5198-5200, 5202, 5204, 5206, 5216, 5217, 5219, 5272-5274, 5373. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (BAYET).
- R.G. 5203. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 5483. Kiambi-Baudouinville (distr. Tanganika), III.1927 (BAYET).
- R.G. 6006. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).
- R.G. 7002. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7024, 7056-7059, 7061. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 71  
R.G. 71  
R.G. 72  
R.G. 76  
R.G. 76  
R.G. 79  
R.G. 79  
R.G. 83  
R.G. 87  
R.G. 93  
R.G. 93  
R.G. 98  
R.G. 96  
R.G. 99  
R.G. 11  
R.G. 11  
R.G. 15  
R.G. 15  
R.G. 16

*Amphib*  
*Psalamma*  
et 18  
Zool  
LOCALIT  
WITTE  
Albe  
Kap  
LOVERB  
Alb  
Re  
lie au  
moyen  
Va  
Me  
de lon



- R.G. 7187. Lukafu (distr. Ht Katanga), 5-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7199-7201. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-12.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7217. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7639. Kansenia (distr. Lualaba), VII.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7666. Baudouinville (distr. Tanganika), VI.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7902, 7904, 7905. Albertville (distr. Tanganika), 1931 (LEJEUNE).  
 R.G. 7941. Sandoa (distr. Ht Lomami), XI.1931 (DENIS).  
 R.G. 8379. Elisabethville (distr. Ht Katanga), I.1931 (BRÉDO).  
 R.G. 8771, 8272. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 9341. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9397, 9398. Elisabethville, 1933 (QUARRÉ).  
 R.G. 9854. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 9649, 9650. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9970. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOGOT).  
 R.G. 11463. Kikondja (distr. Ht Lomami), VIII.1937 (BRIEN).  
 R.G. 11465, 11466. Maka (distr. Ht Lomami), 13.VII.1937 (BRIEN).  
 R.G. 45323. Région du lac Moero (distr. Ht Katanga), 1947.  
 R.G. 45382. Kabalo (distr. Tanganika), 1947 (POLL).  
 R.G. 46005. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

123. — *Psammophis angolensis* (BOCAGE).

(Fig. 80 et Pl. XIX, fig. 2.)

*Amphiophis angolensis* BOCAGE, 1872, Journ. Sci. Lisboa, 4, p. 82.

*Psammophis angolensis* BOULENGER, 1891, Proc. Zool. Soc. London, p. 307, et 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 170; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 93; LOVERIDGE, 1940, Bull. Mus. Comp. Zool., 87, p. 68.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 93].

Albertville (SCHOUTEDEN).

Kapiri, Lukafu, Kansenia (G. F. DE WITTE).

LOVERIDGE [n° 11, 1940, p. 69].

Albertville, Kansenia, Kapiri, Katanga, Kiambi to Baudouinville, Lukafu.

Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, n'a été recueillie au Parc National de l'Upemba que dans les régions de basse et de moyenne altitude; elle n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara.

Variations. — ♀. Ventrals : 141-157; sous-caudales : 64-67.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesuré 435 mm de longueur totale, dont 110 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (6 individus : 5 ♀, 1 juv.).

Lukawe (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 27.IX. 1947 (1 juv.).

Kabwe (rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.320 m], 7.V.1948 (1 ♀), 16-17.V.1948 (1 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 24.XII.1948 (2 ♀).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).



A



B



C

FIG. 80. — *Psammophis angolensis* (BOCAGE).

(R.G. Mus. R. Congo 9327. Ngayu [distr. Ht Katanga].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×4)

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (14 individus).

I.G. 12838. Rég. 2933. Elisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4790. Musosa (distr. Tanganika), 20.V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15472. Rég. 4791. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 156  
(2 ex  
I.G. 156  
(1 ex  
I.G. 158  
CATE  
I.G. 158  
(1 ex  
I.G. 159  
(1 ex  
I.G. 162  
CATE  
I.G. 163  
CATE  
I.G. 160  
1948  
I.G. 171  
(1 ex  
Collectio  
R.G. 2  
R.G. 4  
R.G. 5  
R.G. 7  
R.G. 7  
R.G. 7  
R.G. 8  
R.G. 9  
R.G. 9  
R.G. 9

Bucep  
Disph  
W

LOCAL  
WITT  
Ka  
Ka



- I.G. 15663. Rég. 3936. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).  
 I.G. 15663. Rég. 3937. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 15813. Rég. 3938. Kapiri (distr. Lualaba), 23.XI.1946 (R. P. Th. DE CATER) (1 ex.).  
 I.G. 15824. Rég. 3939. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1940 (R. P. CORNET) (1 ex.).  
 I.G. 15967. Rég. 4792. Musosa (distr. Tanganika), II.1942 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).  
 I.G. 16515. Rég. 3940. Kapiri (distr. Lualaba), 17.VII.1947 (R. P. Th. DE CATER) (1 ex.).  
 I.G. 16515. Rég. 3941. Kapiri (distr. Lualaba), 25.VII.1947 (R. P. Th. DE CATER) (2 ex.).  
 I.G. 16698. Rég. 3942. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 26.VI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
 I.G. 17137. Rég. 4793. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VII.1941 (D' PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (11 individus).

- R.G. 246. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).  
 R.G. 4342. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 5482. Kiambi-Baudouinville (distr. Tanganika), III.1927 (BAYET).  
 R.G. 7022, 7023. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-23.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7245. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7650. Kansenia (distr. Lualaba), III.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8377. Elisabethville (distr. Ht Katanga), 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 9327. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9460. Baudouinville (distr. Tanganika), 1933 (R. F. ETIENNE).  
 R.G. 9972. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOGOT).

Genre **DISPHOLIDUS** DUVERNOY.

124. — **Dispholidus typus** (A. SMITH).

(Fig. 81 et Pl. XVIII, fig. 3.)

*Bucephalus typus* A. SMITH, 1829, Zool. Journ., **4**, p. 441.

*Dispholidus typus* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 187;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 94.

LOCALITES DELA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 94].

Kahalo, Albertville (SCHOUTEDEN).

Kakyele s Luombwa, Lukafu (G. F. DE WITTE).





- Lupaala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 20.X.1947 (1 ♀).
- Muye (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source) [alt. 1.630 m], 6.IV.1948 (1 ♀).
- Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex.P.N.U.), 20.X.1948 (1 ♂).
- Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 21.I.1949 (1 ♀).
- Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m], II.1949 (1 ♂).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 5.IV.1949 (1 ♂).
- Lufira (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche, près du mont Sombwe) [alt. 700 m], 16.VII.1949 (1 ♂).
- Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (15 individus).
- I.G. 5349. Rég. 722. Tanganika, entré en 1886 (Cpt. STORMS) (1 ex.).
- I.G. 12277. Rég. 2897. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12696. Rég. 2902. Elisabethville, 25.IV.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2898. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2900. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2901. Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2903. Albertville (distr. Tanganika), IX.1938 (G. POJER) (1 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 3891. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 3892. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3894. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (1 tête).
- I.G. 15333. Rég. 3895. Musosa (distr. Tanganika), VII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3896. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15663. Rég. 3899. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3900. Environs de Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (2 ex.).
- I.G. 15813. Rég. 3901. Environs de Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).

- I.G. 15813. Rég. 3902. Environs de Kapiri (distr. Lualaba), 29.XI.1946 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 15981. Rég. 3922. Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3923. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3924. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 3925. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (4 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 3926. Kapiri (distr. Lualaba), 12.II.1948 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 3927. Kapiri (distr. Lualaba), 24.XI.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 3928. Kapiri (distr. Lualaba), 1.XI-25.XII.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 3929. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 3930. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (3 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 3931. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 3932. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3933. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 3934. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (3 ex.).
- I.G. 17809. Rég. 4796. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (5 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (32 individus).

- R.G. 263. Pweto (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 575. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 607. Albertville (distr. Tanganika), 1900 (HECQ).
- R.G. 871, 872. Katanga, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1984. Rivière Lukuga (distr. Tanganika), 1918 (GÉRARD).
- R.G. 2268. Kapiri (distr. Lualaba), 15.III.1914 (CHARLIERS).
- R.G. 4241. Kabalo (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).
- R.G. 4353, 4354. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 59  
R.G. 67  
R.G. 68  
R.G. 71  
WIT  
R.G. 74  
R.G. 78  
R.G. 79  
R.G. 87  
R.G. 90  
R.G. 98  
R.G. 10  
R.G. 11  
R.G. 12  
R.G. 10

*Leptop*  
*Thelot*  
Brit  
p. 6  
*Thelot*  
91.

LOCALI  
WITTE  
Ba  
R  
localit  
rang  
Cé

V  
M  
de 10  
LISTE  
Missio  
Lupé  
29



- R.G. 5999. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).  
 R.G. 6781. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).  
 R.G. 6927, 8255. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 7006. Kakyelo s/Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7192. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7895. Sandoa (distr. Ht Lomami), 8.XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 7942. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 8548, 8549. Kanyama (distr. Ht Lomami), 1936 (MASSART).  
 R.G. 9668, 9673, 9674. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9853, 9855, 9857, 9881. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 10211. Nord de Luashi (distr. Lualaba), IV.1935 (FREYNE).  
 R.G. 15810. Kamina (distr. Ht Lomami), 4-22.III.1950 (BERNARD).  
 R.G. 15929. Kasagi (Malonga) (distr. Lualaba), 1950 (FISHER).  
 R.G. 16012. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

Genre **THELOTORNIS** A. SMITH.

125. — **Thelotornis kirtlandii** (HALLOWELL).

(Fig. 82.)

- Leptophis kirtlandii* HALLOWELL, 1844, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad., p. 62.  
*Thelotornis kirtlandii* BOULENGER, 1896 (pro parte, Type « A »), Cat. Snakes  
 Brit. Mus., 3, p. 185; BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77,  
 p. 69, fig. 10.  
*Thelotornis kirtlandii kirtlandii* LOVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool.,  
 91, p. 292.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 13, 1952, p. 20].

Baie de Mwerazi (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Le *Th. kirtlandii* se rencontrant dans les mêmes localités que le *Th. capensis*, j'estime qu'il convient de lui accorder le rang d'espèce et non celui de sous-espèce.

Ce Serpent n'a pas été rencontré sur le plateau des Kibara.

Variations. — ♂. Ventrales : 168-172; sous-caudales : 123-159.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♂) mesure 1.334 mm de longueur totale, dont 544 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (3 individus : 3 ♂).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m],  
 28.X.1947 (1 ♂).

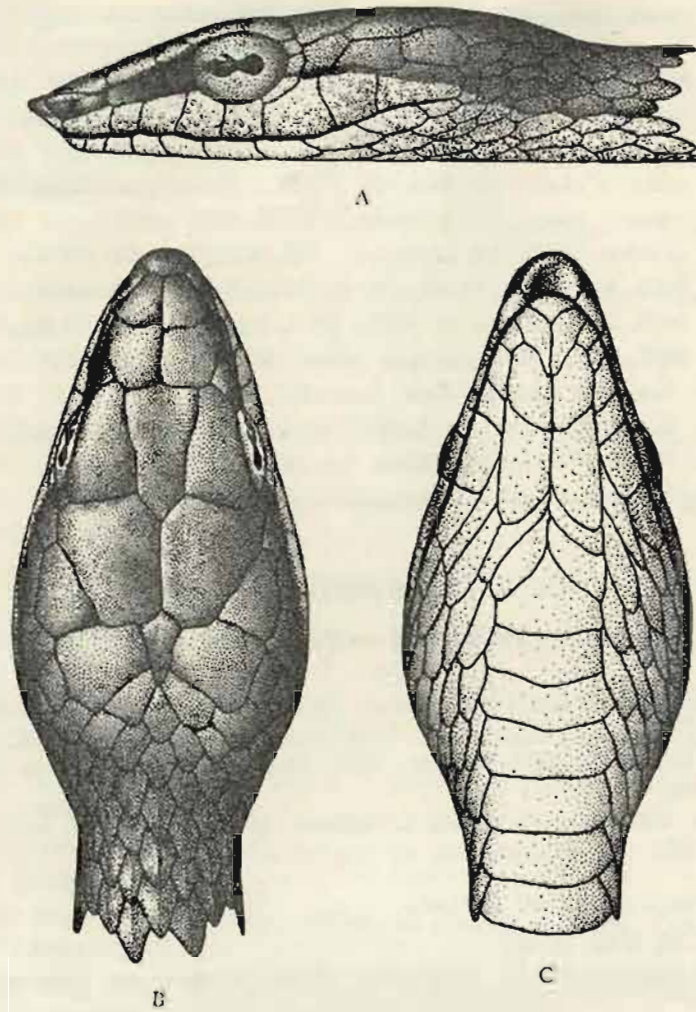


FIG. 82. — *Thelotornis lirtlandii* (HALLOWELL).  
 (R.G. Mus. B. Congo 8705, Kisantu (distr. Moyen-Congo).)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (x2)

Kabwe (rive droite de la Muye), affluent de la rive droite de la Lufira  
 [alt. 1.320 m], 8-10.V.1948 (1 ♂).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la  
 Lufira) [alt. 890 m], 10.VI.1948 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 13057. Rég. 4354. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉGO) (1 ex.).

*Thelotornis*  
 p. 19  
*Thelotornis*  
 Bril.  
 3, p.  
*Thelotornis*  
 435.

LOCALITE  
 WITTE  
 ELISA

Re  
 quent  
 déjà co

Va  
 ♀.

Me  
 de lon  
 plaire

LISTE D  
 Mission

Mukuk  
 de l

Mabwo  
 7-9.

Kilwe  
 28.

Kaben  
 la  
 (Ex

Collecti

I.G. 1  
 (2

I.G. 1  
 (1



126. — *Thelotornis capensis* A. SMITH.

(Fig. 83.)

*Thelotornis capensis* A. SMITH, 1849, Illus. Zool. S. Afr., Rept., **3**, App. p. 19; BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **77**, p. 70, fig. 11.

*Thelotornis kirtlandii* BOULENGER, 1896 (pro parte, Type « B »), Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 185; WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 94.

*Thelotornis kirtlandii capensis* MERTENS, 1937, Abh. Senckenb. Naturf. Ges., **435**, p. 14; LÖVERIDGE, 1942, Bull. Mus. Comp. Zool., **91**, p. 294.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 94, *Thelotornis kirtlandii*].

Elisabethville, Kanzenze (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Les remarques relatives au *Th. kirtlandii* s'appliquent au *Th. capensis*, ainsi que je l'ai expliqué plus haut. Ce Serpent, déjà connu du Katanga, n'a pas été rencontré sur le plateau des Kibara.

Variations — ♂. Ventrales : 170; sous-caudales : 153.

♀. Ventrales : 169-170; sous-caudales : 126-138.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.440 mm de longueur totale, dont 552 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 1.208 mm de longueur totale, dont 422 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (6 individus : 2 ♂, 3 ♀, 1 juv.).

Mukukwe (rivière), affluent de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (région de) [alt. 1.760 m], 17.VII.1945 (1 ♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 28.VII-14.VIII.1947 (1 ♀), 7-9.IX.1947 (1 juv.).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 28.VIII.1948 (1 ♀), 9.IX.1948 (1 ♂).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (26 individus).

I.G. 12838. Rég. 2973. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2974. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2975. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 2976. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).



A



B



C

FIG. 83. — *Thelotornis capensis* A. SMITH.

[I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12838. Rég. 2973. Musosa (distr. Tanganika).]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(x2)

I.G. 12838. Rég. 2977. Musosa (distr. Tanganika), 16.VI.1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4012. Musosa (distr. Tanganika), V.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 15333. Rég. 4013. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).

I.G. 153

(1 ex.)

I.G. 153

I.G. 153

(3 ex.)

I.G. 153

(1 ex.)

I.G. 153

(2 ex.)

I.G. 153

I.G. 16

(R. 1)

I.G. 16

CAT

I.G. 16

(R. 1)

I.G. 16

(R. 1)

I.G. 17

(R. 1)

I.G. 17

(R. 1)

Collecti

R.G. 6

R.G. 7

R.G. 8

R.G. 9

R.G. 10

R.G. 11

R.G. 12

R.G. 13

R.G. 14

R.G. 15



- I.G. 15333. Rég. 4014. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4015. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4016. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO) (3 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4017. Musosa (distr. Tanganika), VI.1943 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4794. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4795. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4022. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 4023. Pande (distr. Lualaba), 30.III-15.IV.1948 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4024. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), V.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4025. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 4026. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 17809. Rég. 5048. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (9 individus).

- R.G. 606. Lofoi (distr. HI Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 744. Lofoi (distr. HI Katanga), 1900 (VERDICK).
- R.G. 2276. Kiambi (distr. Tanganika), 1919 (LEJEUNE).
- R.G. 5035. Elisabethville, VII.1925 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 7762. Kanzenze (distr. Lualaba), 11-12.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).
- R.G. 8862. Inkangala (Sakania) (distr. HI Katanga), VII-VIII.1933 (POJER).
- R.G. 10489, 10490. Mokabe Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).
- R.G. 11707. Sakania (distr. HI Katanga), 1938 (POJER).

Genre **CALAMELAPS.**127. — **Calamelaps unicolor miolepis** GÜNTHER.

(Fig. 84.)

*Calamelaps miolepis* GÜNTHER, 1888, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), 1, p. 323.*Calamelaps polylepis* BOULENGER, 1896, (non BOCAGE), Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 246.*Calamelaps unicolor* BOCAGE, 1896, (non REINHARDT), Journ. Sci. Lisboa, (2), 14, p. 30.*Calamelaps unicolor miolepis* WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), 29, p. 31.

A



B



C

FIG. 84. — *Calamelaps unicolor miolepis* GÜNTHER.  
(Rivière Kateke, affl. Mnoewe et sous-affl. dr. Lufiya [alt. 960 m],  
Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

Remarques. — Cette sous-espèce, connue de la Rhodésie, du Nyassaland, du Mozambique, du Transvaal, du Zululand et de l'extrême Sud-

Quest du  
Dans la  
dans des  
exemplai  
Naturelle  
Tanganik

Vari  
inférieure  
distance  
longue qu  
plus larg  
nasales  
longueur  
plus larg  
que la d  
que la fr  
rière; 6  
et bordar  
7 labiales  
sont sépi  
grande;  
Écailles  
anale div

Colo

Men  
de longuLISTE DES  
Mission GKateke  
de la

Bukena,

Collection

I.G. 154



Ouest du Tanganyika Territory, n'avait pas encore été signalée du Katanga. Dans la région du Parc National de l'Upemba, elle n'a été rencontrée que dans des localités situées à basse altitude (au-dessous de 1.000 m). Un exemplaire faisant partie des collections de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique a été trouvé à Musosa, entre les lacs Moero et Tanganika.

**Variations.** — Museau arrondi, dépassant fortement la mâchoire inférieure; œil très petit (son diamètre vertical compris  $2\frac{1}{2}$  à 3 fois dans la distance qui le sépare de la bouche). Rostrale plus large que longue, aussi longue que la distance qui la sépare de la frontale; internasales beaucoup plus larges que longues; préfrontales  $1\frac{3}{4}$  fois aussi longues que les internasales (leur suture médiane étant comprise 2 fois dans leur plus grande longueur); frontale hexagonale,  $1\frac{3}{4}$  fois aussi longue que large, beaucoup plus large qu'une sus-oculaire (un peu plus de 3 fois), un peu plus longue que la distance qui la sépare du bout du museau; pariétales plus longues que la frontale; nasale divisée; une petite postoculaire; une temporale postérieure; 6 labiales supérieures, les 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> bordant l'œil, la 5<sup>e</sup> la plus grande et bordant largement la pariétale, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> en contact avec la préfrontale; 7 labiales inférieures, les 4 premières en contact avec les mentonnières, qui sont séparées de la symphysiale par les premières labiales, la 4<sup>e</sup> la plus grande; pas de mentonnières postérieures distinctes des écailles gulaires. Écailles en 21 rangées en travers du milieu du corps; 192 à 201 ventrales; anale divisée; 19 à 20 sous-caudales (queue incomplète).

**Coloration.** — Uniformément noir.

**Mensurations.** — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 792 mm de longueur totale, dont 52 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (2 individus: 2 ♀).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1945 (1 ♀).

Bukena, près du Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 45472. Rég. 4798. Musosa (distr. Tanganika), V.1941 (H. J. BRÉDO).

128. — *Calamelaps rodhaini* (WITTE).

(Fig. 85.)

*Rhinocalamus rodhaini* WITTE, 1930, Rev. Zool. Bot. Afr., **19**, p. 1, fig. 1-5, et 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 94, fig. 1-3; WITTE et LAURENT, 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 159.

*Calamelaps rodhaini* WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 36, fig. 23-25.



A



B



C

FIG. 85. — ♂ *Calamelaps rodhaini* WITTE.  
(R.G. Mus. R. Congo 3079. Lomami [Type].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessous. — C. Tête vue de dessous.  
[×5]

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 3, 1930, p. 1, *Rhinocalamus rodhaini*].  
Lomami (J. RODHAIN).

WITTE [n°  
Kikondi

WITTE et L.  
Lomami  
Kikondj

Remar  
retrouvée a

Collection du

R.G. 3067.

R.G. 3079.

R.G. 4981.

type).

*Calamelaps*  
Afr., **45**

LOCALITES

WITTE [n°  
Kamina

Museau  
petit (son  
la bouche)  
que la dis  
larges que  
frontale p  
beaucoup  
pariétales  
une temp  
les 2° et 3  
la pariéta  
mentionn  
la 3° la p  
en 15 ran  
30 sous-c

Colo  
le restant  
teinte que  
sont de f



WITTE [n° 5, 1933, p. 94, *Rhinocalamus rodhaini*].

Kikondja (G. F. DE WITTE).

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 159, *Rhinocalamus rodhaini*].

Lomami (J. RODHAIN).

Kikondja (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Katanga, n'a pas été retrouvée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 3067. Lomami, sans date (J. RODHAIN) (♀ paratype).

R.G. 3079. Lomami, sans date (J. RODHAIN) (♂ type).

R.G. 4981. Kikondja (distr. Lualaba), 10-15.V.1925 (G. F. DE WITTE) (♀ paratype).

129. — **Calamelaps ventrimaculatus katangensis** WITTE.

(Fig. 86.)

*Calamelaps ventrimaculatus katangensis* WITTE, 1951, Rev. Zool. Bot. Afr., 45, p. 47.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 18, 1951].

Kamina (distr. Ht Lomami) (BULS).

Museau arrondi, dépassant fortement la mâchoire inférieure; œil très petit (son diamètre vertical compris  $1\frac{1}{2}$  dans la distance qui le sépare de la bouche). Rostrale beaucoup plus large que longue, beaucoup plus longue que la distance qui la sépare de la frontale; internasales beaucoup plus larges que longues; préfrontales plus longues que les internasales (2 fois); frontale plus longue que large, beaucoup plus large qu'une sus-oculaire, beaucoup plus longue que la distance qui la sépare du bout du museau; pariétales plus longues que la frontale; nasale divisée; une petite postoculaire; une temporale; 5 labiales supérieures, la 2<sup>e</sup> en contact avec la préfrontale, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> bordant l'œil, la 4<sup>e</sup> la plus grande et largement en contact avec la pariétale; 5 labiales inférieures, les trois premières en contact avec les mentonnières, qui sont séparées de la symphysiale par les premières labiales, la 3<sup>e</sup> la plus grande; pas de véritables mentonnières postérieures. Écailles en 15 rangées en travers du milieu du corps; 201 ventrales, anale divisée; 30 sous-caudales (queue incomplète).

Coloration. — Parties supérieures: tête d'un brun foncé uniforme, le restant du corps avec 2 séries longitudinales de grandes taches de même teinte que le dessus de la tête, disposées sur un fond blanchâtre; ces taches sont de forme arrondie du côté médian et tronquées du côté externe et

forment 2 séries longitudinales alternant ou fusionnant au milieu; cette disposition, très caractéristique, donne aux parties claires l'aspect d'une ligne en zigzag longeant le dos (certaines écailles des parties claires sont plus ou moins teintées de brun). Parties inférieures brunâtres, chaque écaille ou plaque bordée de blanchâtre.

Longueur totale : 186 mm (dont 19 mm pour la queue).

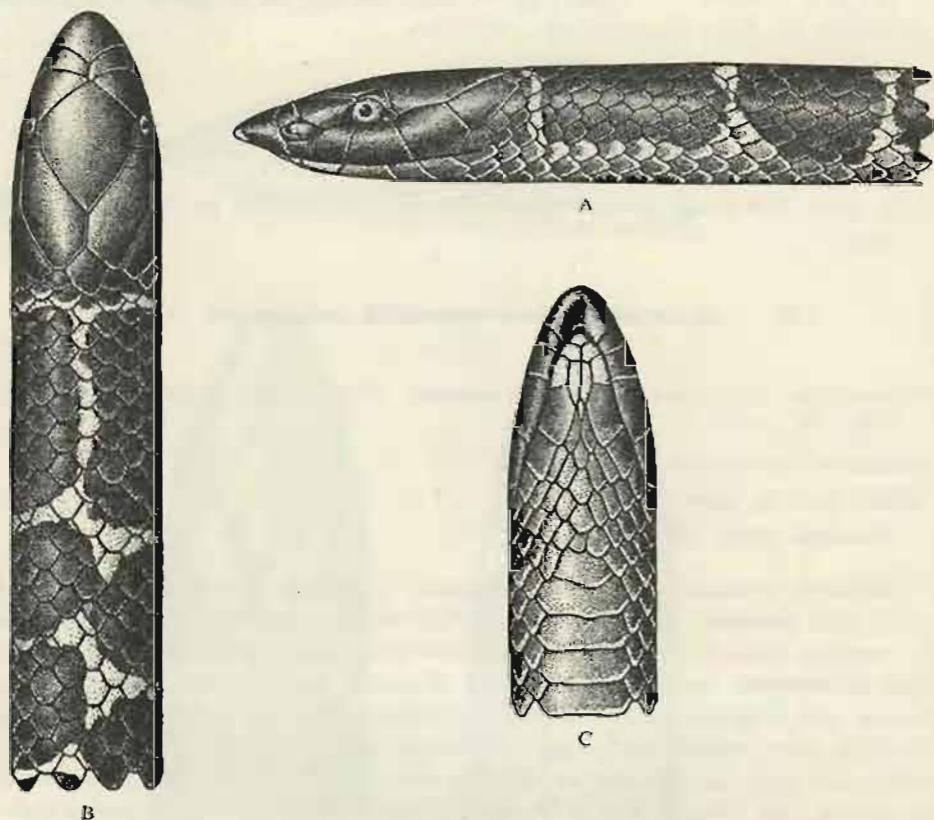


FIG. 86. — *Calamelaps ventrimaculatus katangensis* WITTE.  
(R.G. Mus. R. Congo 15932. Kamina [distr. Ht Lomami].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
( $\times 5$ )

Remarques. — Cette sous-espèce se rapproche surtout du *Calamelaps ventrimaculatus* ROUX, de la Rhodésie du Nord; elle s'en distingue par la nasale divisée, les préfrontales étroitement séparées l'une de l'autre et le plus grand nombre de ventrales.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu juv.).

R.G. 15932. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS) (Type).

130.

*Amblyod*  
36, p.  
Hist. N

FIG.

A. T

LOCALITES  
WITTE et  
N'Gay  
(R. P. C)

Rem  
provenan  
n'a été r



Genre **AMBLYODIPSAS** PETERS.130. — **Amblyodipsas katangensis katangensis** WITTE et LAURENT.

(Fig. 87 et Pl. XIX, fig. 3.)

*Amblyodipsas katangensis* WITTE et LAURENT, 1942, Rev. Zool. Bot. Afr., **36**, p. 113; 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 159, et 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 41, fig. 32-34.



A



B



C

FIG. 87. — *Amblyodipsas katangensis katangensis* WITTE et LAURENT.  
[R.G. Mus. R. Congo 9321. N'Gayu (distr. Ht Katanga). Type.]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous  
(×5)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 1, 1942, p. 113; n° 6, 1943, p. 159; n° 17, 1947, p. 41].

N'Gayu, confluent du Luapula et de la Luombwa (distr. Ht Katanga)  
(R. P. CLAQUIN).

Remarques. — Cette espèce n'était connue que par deux exemplaires provenant du Sud du Katanga, au Parc National de l'Upemba, ce Serpent n'a été rencontré que sur la rive Est du lac Upemba.

Variations. — ♂. Ventrales : 180; sous-caudales : 28-29.  
 ♀. Ventrales : 197-207; sous-caudales : 21-22.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 325 mm de longueur totale, dont 33 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 378 mm de longueur totale, dont 26 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. P. DE WITTE (5 individus : 2 ♂, 3 ♀).

Mabwé (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 4.IX.1947 (1 ♂), 1.II.1949 (1 ♀), 17-22.II.1949 (1 ♀), 22-27.II.1949 (1 ♂, 1 ♀).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 9321. N'Gayu, près du confluent du Luapula et de la Luombwa (distr. HI Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN) (Type).

R.G. 9322. N'Gayu, près du confluent du Luapula et de la Luombwa (distr. HI Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN) (Paratype).

Genre **XENOCALAMUS** GÜNTHER.

131. — **Xenocalamus mechowii mechowii** PETERS.

(Fig. 88.)

*Xenocalamus mechowii* PETERS, 1881, Sitzb. Natf. Ges. Freunde Berlin, p. 147.

*Xenocalamus mechowii* WITTE et LAURENT, 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., 37, p. 160.

*Xenocalamus mechowii* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 248, et 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 214.

*Xenocalamus mechowii mechowii* WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), 29, p. 49, fig. 40-42.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 160 et n° 17, 1947, p. 49].  
 Sandoa (distr. Lualaba) (DENIS).

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Congo Belge (du Bas-Congo, du Kwango, du Kasai, du Haut-Lomami et de Stanleyville), n'a été signalée qu'une fois encore du Katanga. Ce serpent n'a pas été rencontré au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 7965. Sandoa (distr. HI Lomami), 1932 (DENIS) (♂).

*Xenocalamus*  
 1915, (A)  
 90, (A)  
 Belgique  
 LOCALITES  
 L. MÛLLE  
 Kituri  
 BOULENGER  
 Kituri  
 Rem  
 un seul e  
 jamais ét  
 de l'exer  
 Musé  
 soit dian



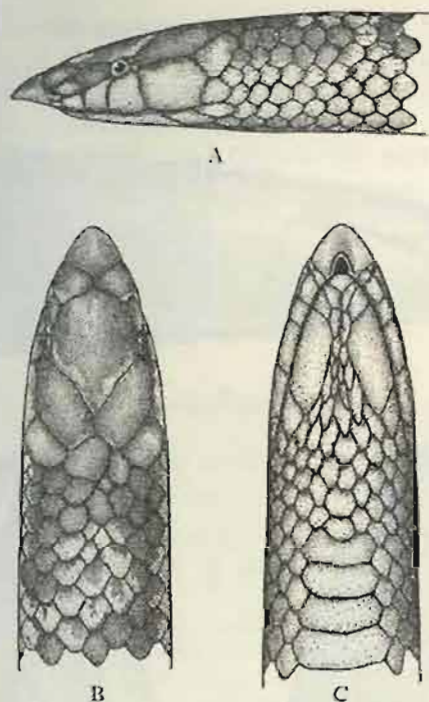


FIG. 88. — *Xenocalamus mechowii mechowii* PETERS.  
(R.G. Mus. R. Congo 969. Kasai.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
( $\times 3$ )

132. — *Xenocalamus michellii* L. MÜLLER.

(Fig. 89.)

*Xenocalamus michelli* L. MÜLLER, 1911, Zool. Anz., **38**, p. 359; BOULENGER, 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 214; WERNER, 1925, Arch. G. Naturg., **90**, (A 12), p. 152; WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 52.

LOCALITES DELA CITEES DU KATANGA.

L. MÜLLER [n° 1, 1911, p. 359].

Kituri, Katangadistrikt, Kongostaat.

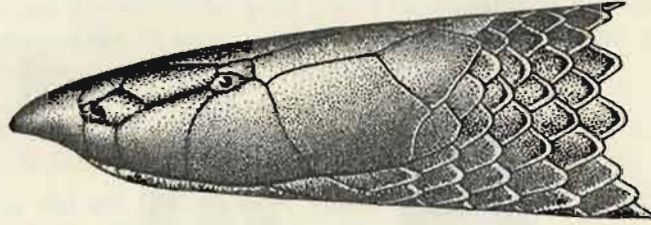
BOULENGER [n° 16, 1915, p. 214].

Kituri, Katanga.

Remarques. — Cette espèce, qui était connue jusqu'à présent par un seul exemplaire seulement et décrite en 1911 par L. MÜLLER, n'avait plus jamais été retrouvée depuis. Je crois intéressant de donner ici la description de l'exemplaire ♀ recueilli à Bukena :

Museau pointu, dépassant fortement la mâchoire inférieure; œil petit, son diamètre horizontal compris plus de 3 fois dans la distance qui le

sépare de la bouche. Rostrale plus large que longue; frontale très longue, mesurant 2 fois la distance qui la sépare de l'extrémité du museau, plus de 2 fois plus longue que la rostrale, plus longue que les pariétales



A



B



C

FIG. 89. — *Xenocalamus mirchelli* L. MÜLLER.  
(Bukena, près de Mulongó [alt. 617 m]. EX. Parc National de l'Upemba.)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×3)

et à peine plus longue que la distance qui sépare l'œil de l'extrémité du museau; nasale divisée; postoculaire absente et fusionnée avec la sus-oculaire, qui est petite; une temporale postérieure; une grande interpariétale; 5 labiales supérieures, la 2<sup>e</sup> en contact avec la préfrontale, les 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>

bordant l'oculaire inférieures séparées de pas de milieu du

Longue

LISTE DES

Mission G.

Bukena, p.

*Apostolepis*  
el 1915,

90, p. 1

*Parkeroph*

Americ

fig. 1;

*Chlorhinu*

PITMAN,

to the

Bot. AM

p. 54,

LOCALITES

BOULENGER

Kikong

WITTE [D

Elisab

WITTE et

Élisab

Lukulu (

Rem

l'Upemba

région de

Vari

♀. V

Men

de long

plaire ♀



bordant l'œil, la 4<sup>e</sup> la plus grande et en contact avec la pariétale; 7 labiales inférieures, les 4 premières en contact avec les mentonnières, qui sont séparées de la symphysiale par les premières labiales, la 4<sup>e</sup> la plus grande; pas de mentonnières postérieures. Écailles en 21 rangées en travers du milieu du corps; 263 ventrales; anale divisée; 29 sous-caudales doubles.

Longueur totale : 1.050 mm, dont 72 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (1 individu : 1 ♀).

Bukema, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), 11.1.1949 (1 ♀).

Genre **CHILORHINOPHIS** WERNER.133. — **Chilorhinophis gerardi gerardi** BOULENGER.

(Fig. 90.)

*Apostolepis gerardi* BOULENGER, 1913, Rev. Zool. Bot. Afr., **3**, p. 103, fig., et 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 214; WERNER, 1925, Arch. G. Naturg., **90**, p. 149.

*Parkerophis gerardi* BARBOUR et AMARAL, 1927 (part.), Bull. Antev. Inst. America, **1**, p. 25; ? PARKER, 1927, Ann. Mag. Nat. Hist., (9), **20**, p. 82, fig. 1; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 95.

*Chilorhinophis gerardi* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., **74**, p. 262; PITMAN, 1934, Rep. Faun. Surv. North Rhodesia, p. 298, et 1938, A Guide to the Snakes of Uganda, p. 183; WITTE et LAURENT, 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 157, et 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 54, fig. 43.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

BOULENGER [n° 15, 1913, p. 103, *Apostolepis gerardi*].

Kikondja (distr. Ht Lomami) (GÉRARD).

WITTE [n° 5, 1933, p. 95, *Parkerophis gerardi*].

Élisabethville, Lukafu (distr. Ht Katanga) (G. F. DE WITTE).

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 157, *Chilorhinophis gerardi*].

Élisabethville, Lofoi (distr. Ht Katanga); Mokabe-Kasari (distr. Lualaba); Lukulu (distr. Tanganika) (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Les exemplaires recueillis au Parc National de l'Upemba ont été rencontrés soit en bordure du plateau (1.300 m), soit en région de basse altitude (au-dessous de 800 m).

Variations. — ♂. Ventrales : 281-294; sous-caudales : 29-30.

♀. Ventrales : 274-330; sous-caudales : 22-25.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 355 mm de longueur totale, dont 24 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 430 mm de longueur totale, dont 25 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (5 individus: 2♂, 3♀).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 31.VII.1947 (1 ♀), 7-9.IX.1947 (1 ♀).

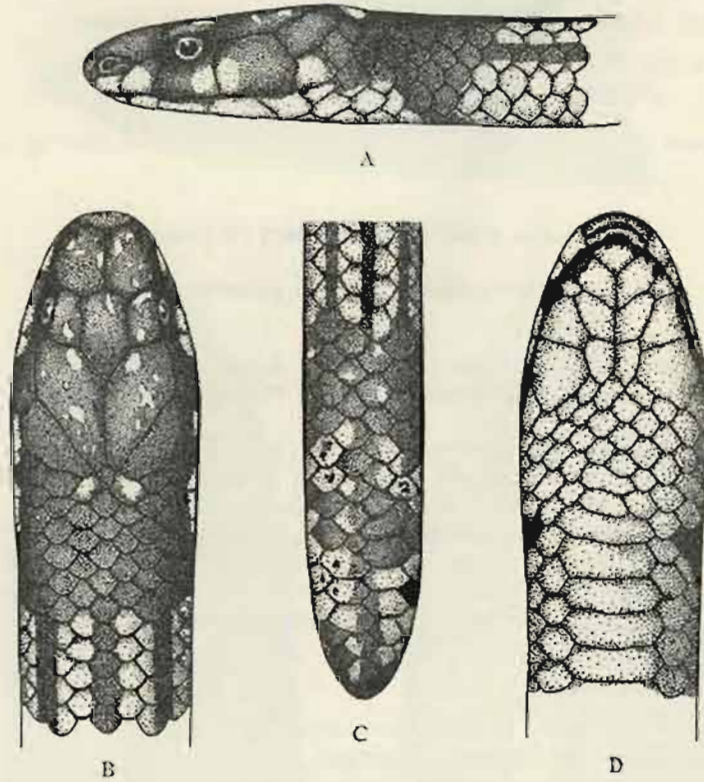


FIG. 90. — *Chilorhinophis gerardi gerardi* BOULENGER.  
(R.G. Mus. R. Congo 748. Rég. Lofoi [distr. HI Katanga].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Queue vue du dessus.  
D. Tête vue de dessous.  
(×4)

Kaswabilenga (rive gauche de la Lufira, affluent de la rive droite du Lualaba) [alt. 750 m], 5.XI.1947 (1 ♂).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lufira et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 11-13.XI.1947 (1 ♀), 24-26.XI.1947 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 15813. Rég. 4799. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).

Collectio

R.G. 7

R.G. 13

R.G. 50

R.G. 73

R.G. 8

Tan

R.G. 1

R.G. 1

*Chilor*

74,

*Chilor*

Zoo

LOCALI

LOVER

Lul

R

LOVER

élevé

lieu d

cauda

plus c

longue

totale

V a

15; ve

M

24 m

LISTE

Collect

I.G.

(R



Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (8 individus).

- R.G. 748. Région de Lofoi (distr. HI Katanga), 1900 (VERDICK) (♀).  
 R.G. 4205. Kikondja (distr. Lualaba), 1918 (GÉRARD) (Type ♂).  
 R.G. 5032. Elisabethville, I.III.1925 (G. F. DE WITTE) (♀).  
 R.G. 7250. Lukafu (distr. HI Katanga), 6-22.XII.1932 (G. F. DE WITTE) (♀).  
 R.G. 8700. Lukulu (Basse-Lukuri, sur la route Kabemba-Manono) (distr. Tanganika), 1932, (REMACLE) (♀).  
 R.G. 10493. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba) (R. P. DE DONCKERE) (♂).  
 R.G. 11717. Elisabethville, XI.1937 (G. F. DE WITTE) (♀).

134. — *Chilorhinophis gerardi tanganyikæ* LOVERIDGE.

*Chilorhinophis gerardi* LOVERIDGE, 1933 (part.), Bull. Mus. Comp. Zoöl., **74**, p. 262.

*Chilorhinophis gerardi tanganyikæ* LOVERIDGE, 1951, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **106**, p. 195.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

LOVERIDGE [n° 20, 1951, p. 195].

Lukonzolwa, Lake Mweru (R. P. CORNET).

Remarques. — Cette sous-espèce nouvelle, récemment décrite par LOVERIDGE, se distingue uniquement de la forme typique par le nombre plus élevé de plaques ventrales (308-310 au lieu de 263-294 chez les ♂, 375 au lieu de 274-348 chez les ♀) ainsi que par le plus petit nombre de sous-caudales (25-26 au lieu de 27-31 chez les ♂); par la dimension relativement plus courte de la queue (17,8-18,6 fois au lieu de 12,3-15,2 fois dans la longueur totale chez les ♂; 23,6 au lieu de 16,2-21,2 fois dans la longueur totale chez les ♀).

Variations. — ♀. Paratype. Écailles en travers du milieu du corps : 15; ventrales : 375; sous-caudales : 23.

Mensurations. — ♀. Paratype. 569 mm de longueur totale, dont 24 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 15824. Rég. 4970. Lukonzolwa, lac Moero (distr. HI Katanga), 1940 (R. P. CORNET) (1 ♀ Paratype).

Genre **MIODON** A. DUMÉRIL.135. — **Miodon christyi** BOULENGER.

(Fig. 91.)

*Miodon christyi* BOULENGER, 1903, Ann. Mag. Nat. Hist., (7), **12**, p. 354;  
WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**,  
p. 73, fig. 69.

*Miodon gabonensis* (non DUMÉRIL) BOULENGER, 1915, Proc. Zool. Soc. London,  
p. 633; WITTE, 1933 (part.), Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 95; WITTE  
et LAURENT, 1943 (part.), Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 163.



A



B



C

FIG. 91. — *Miodon christyi* BOULENGER.  
{Lusanga (alt. 1810 m), Parc National de l'Upemba.}

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x3)

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 163, *Miodon gabonensis* (part.)].

Confluent de la Niemba et de la Lukuga (distr. Tanganika) (GÉRARD).

Sandoa (distr. Lualaba) (DENTS).

Remarques. — Cette espèce avait déjà été signalée du Nord du Katanga; sa présence dans la région du Parc National de l'Upemba étend donc notablement sa distribution vers le Sud.

Vari  
♀. Ven  
l'autre.

Mens  
de longu

LISTE DES  
Mission G.

Lusanga  
Kankund  
de la

Collection  
I.G. 1713  
(1 ex.)

Collection  
R.G. 19  
(GÉRA

R.G. 793  
R.G. 826

Michelli  
Arch.

Hypopto  
Soc.  
Afr.

Hypopto  
Nat.

LOCALITE

MILLER  
KITU

WITTE  
Com  
San  
Lual



Variations. — ♂. Ventrales : 240; sous-caudales : 23.

♀. Ventrales : 240; sous-caudales : 18; une postoculaire d'un côté, 2 de l'autre.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 335 mm de longueur totale, dont 46 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (3 individus : 1 ♂, 2 ♀).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♂), 23.III-9.IV.1947 (1 ♀).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 17137. Rég. 4801. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), IX.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 1983. Confluent Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1928 (GÉRARD).

R.G. 7931. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).

R.G. 8266. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).

Genre **HYPOPTOPHIS** BOULENGER.

136. — **Hypoptophis wilsoni katangæ** [L. MÜLLER].

[Fig. 92 et Pl. XX, fig. 1.]

*Michellia katangæ* MÜLLER, 1911, Zool. Anz., **38**, p. 358; WERNER, 1925, Arch. f. Naturg., **90**, (A 12), p. 155.

*Hypoptophis wilsoni* (non BOULENGER) BOULENGER, 1915 (part.), Proc. Zool. Soc. London, p. 216; WITTE et LAURENT, 1943 (part.), Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 173.

*Hypoptophis wilsoni katangæ* WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 93, fig. 97-102.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

MÜLLER [n° 1, 1911, p. 358, *Michellia katangæ*].

Kituri, Katanga.

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 173].

Confluent de la Niemba et de la Lukuga (distr. Tanganika) (GÉRARD).

Sandoa (distr. Lualaba) (DENIS).

Luashi (distr. Lualaba) (FREYNE).

Remarques. — Cette sous-espèce décrite du Katanga diffère de la forme typique par un nombre plus petit de ventrales et de sous-caudales; en outre, la nasale peut être séparée ou non de la rostrale par la 1<sup>re</sup> labiale et l'internasale. Au Parc National de l'Upemba cette espèce ne semble pas exister sur le plateau des Kibara et n'a été rencontrée que dans des régions situées au-dessous de 900 m d'altitude.

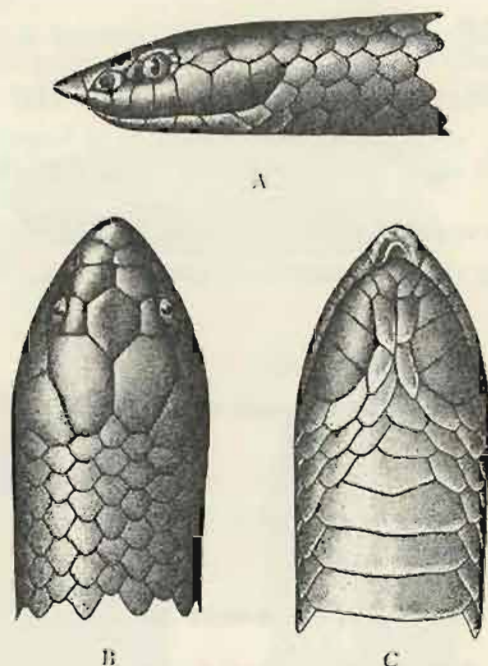


FIG. 92. — *Hypoplophis wilsoni katanga* (L. MÜLLER).  
(R.G. Mus. R. Congo 10535, Lunshi [distr. Lualaba].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
( $\times 2$ )

Variations. — ♂. Ventrales : 103; sous-caudales : 38.  
♀. Ventrales : 101-114; sous-caudales : 31-37.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 420 mm de longueur totale, dont 82 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 489 mm de longueur totale, dont 77 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (9 individus : 3 ♂, 3 ♀, 3 juv.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 5.VI.1948 (2 juv.).

Sanga (21.VI.

Mabwe (31.XI.

Collection

R.G. 198 (3.VI.

R.G. 792

R.G. 103

*Apariti*  
p. 1  
fig.

LOCALITE

WITTE  
Pwe

Re  
proven  
l'Upem  
de 900

V a  
♀.

Me  
de long  
mesure  
et le p  
pour l

LISTE D  
Mission

Kaswa  
dro

31.2

Lupial  
24.2



Sanga (rivière), affluent de la rive Est du lac Upemba [alt. 700 m],  
21.VI.1948 (1 juv.).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 13-16.VII.1948 (1 ♀),  
31.XII.1948 (1 ♂), 10-13.II.1949 (1 ♂), 22-27.II.1949 (1 ♂), 7.III.1949 (2 ♀).

Collection du MUSÉE ROYAL DE CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 1987. Confluent de la Niemba et de la Lukuga (distr. Tanganika),  
3.VI.1918 (GÉRARD).

R.G. 7928. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).

R.G. 10535. Luashi (distr. Lualaba), V.1936 (FREYNE).

Genre **APARALLACTUS** A. SMITH.

137. — **Aparallactus moeruensis** WITTE et LAURENT.

(Fig. 93.)

*Aparallactus moeruensis* WITTE et LAURENT, 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., **37**,  
p. 178, et 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 117,  
fig. 122-124.

LOCALITÉS DÉJÀ CITÉES DU KATANGA.

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 178].

Pweto (distr. Ht Katanga) (Type ♀) (LEMAIRE).

Remarques. — Cette espèce, connue par un exemplaire seulement,  
provenant de Pweto (lac Moero), a été retrouvée au Parc National de  
l'Upemba, où elle ne semble exister que dans les régions situées au-dessous  
de 900 m d'altitude; elle n'a pas été rencontrée sur le plateau des Kibara.

Variations. — ♂. Ventrals : 163-182; sous-caudales : 65-67.

♀. Ventrals : 155-178; sous-caudales : 63-67.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 283 mm  
de longueur totale, dont 70 mm pour la queue (un autre exemplaire ♂  
mesure 395 mm de longueur totale, dont 93 mm pour la queue, incomplète),  
et le plus grand exemplaire ♀ 178 mm de longueur totale, dont 63 mm  
pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (11 individus : 9 ♂, 2 ♀).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive  
droite de la Lufira) [alt. 700 m], 22.X.1947 (1 ♂), 28-30.X.1947 (1 ♂),  
31.X-5.XI.1947 (1 ♀), 5-9.I.1949 (1 ♀).

Lupiala (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m],  
24.X.1947 (1 ♂).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 28-31.V.1948 (1 ♂), 11.VI.1948 (3 ♂), 11-15.VI.1948 (1 ♂), 15-17.VII.1948 (1 ♂).

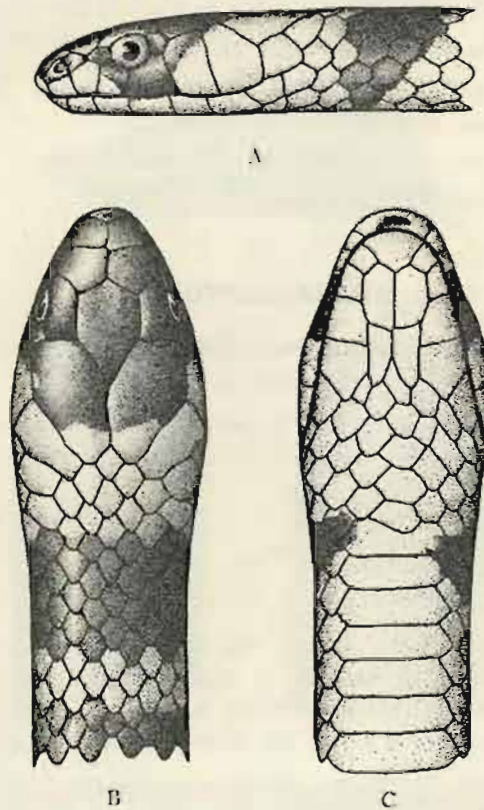


FIG. 93. — *Aparallactus maruensis* WITTE et LAURENT.  
(R.G. Mus. R. Congo 240. Pweto (distr. Ht Katanga), Type.)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x4)

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 240. Pweto (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE) (Type).

Uriechi  
Aparall  
Nat.  
Aparall  
16, p  
Mus  
Aparall  
Bot.  
Aparall  
R. I  
LOCALIT  
WITTE  
Élis  
WITTE  
line  
Con  
Pw  
Sav  
Sav  
Élis  
Kar  
R e  
espèce  
V a  
♀.  
Chc  
la par  
pariét  
M c  
de lon  
295 m  
LISTE I  
Missio  
Lusiny  
21.  
Malw  
20-



138. — *Aparallactus capensis punctatolineatus* BOULENGER.

(Fig. 94 et Pl. XIX, fig. 4.)

- Uriechis capensis* (non A. SMITH) BOGAGE, 1895 (part.), Herp. Angola, p. 129.  
*Aparallactus nigriceps* (non PETERS) BOULENGER, 1895 (part.), Ann. Mag. Nat. Hist., (6), **15**, p. 173, et 1896 (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 260.  
*Aparallactus punctatolineatus* BOULENGER, 1895, Ann. Mag. Nat. Hist., (6), **16**, p. 173, et 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 261; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 96.  
*Aparallactus nigriceps punctatolineatus* WITTE et LAURENT, 1943, Rev. Zool. Bot. Afr., **37**, p. 176.  
*Aparallactus capensis punctatolineatus* WITTE et LAURENT, 1947, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, (2), **29**, p. 128, fig. 130-132.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 96, *Aparallactus punctatolineatus*].  
 Elisabethville (SEYDEL).

WITTE et LAURENT [n° 4, 1943, p. 176, *Aparallactus nigriceps punctatolineatus*].  
 Confluent de la Niemba et de la Lukuga (distr. Tanganika) (GÉRARD).  
 Pweto (distr. Ht Katanga) (GÉRARD).  
 Savane des environs de Lukouzolwa (distr. Ht Katanga) (STAPPERS).  
 Savane au Nord d'Elisabethville (STAPPERS).  
 Elisabethville (SEYDEL, BRÉDO).  
 Kanyama (distr. Lualaba) (MASSART, BRÉDO).

Remarques. — Déjà connue de diverses localités du Katanga, cette espèce semble exister dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrals : 141-154; sous-caudales : 41-54.

♀. Ventrals : 153-166; sous-caudales : 41-48.

Chez un exemplaire ♂ la temporale antérieure sépare la 4<sup>e</sup> labiale de la pariétale, chez un autre, la 4<sup>e</sup> et la 5<sup>e</sup> labiale sont en contact avec la pariétale.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 274 mm de longueur totale, dont 57 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 295 mm de longueur totale, dont 57 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (24 individus : 15 ♂, 4 ♀, 5 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (1 ♂), 20.II-21.III.1947 (1 ♂), 28.VI-21.VII.1947 (1 ♂), XII.1947 (1 ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 15-20.VIII.1947 (2 ♂), 20-27.VIII.1947 (1 ♂), 21-23.VIII.1947 (2 ♂), 30.VIII-4.IX.1947 (1 ♀),

4.IX.1947 (1 ♂), 7-9.IX.1947 (1 ♂), 28-30.XI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 4-6.XII.1948 (1 ♀), 26.XII.1948 (1 ♂), 2.II.1949 (1 juv.), 7.III.1949 (1 juv.).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.440 m], 1-19.II.1948 (1 ♀, 1 juv.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 15-17.VI.1948 (2 ♂).



A



B



C

FIG. 94. — *Aparallactus capensis punctatolineatus* BOULENGER.  
(R.G. Mus. R. Congc 543. Kabambare [distr. Maniema].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×3)

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 8-20.XII.1948 (1 ♂).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 7.IV.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (3 individus).

I.G. 42371. Rég. 1325. Kanyama (distr. Ht Lomami), 18.I.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 1326. Elisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 17137. Rég. 4802. Panda (distr. Lualaba), VII.1941 (D<sup>r</sup> PARENT) (2 ex.).

Collection  
R.G. 19  
3.VI  
R.G. 20  
R.G. 21  
(STAT  
R.G. 21  
R.G. 76  
R.G. 85  
R.G. 15

130

*Naja an*  
p. 41  
*Naja me*  
*Bouleng*  
p. 14  
1915,  
*Bouleng*  
74, p.

LOCALITE  
LOVERING  
Katar

Re m  
employé  
(nombre  
sont pas  
forme o  
davanta  
*stornis*  
(parfois

Collection  
R.G. 767

(2) 14



Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (6 individus).

R.G. 1981 B. Confluent de la Niemba et de la Lukuga (distr. Tanganika), 3.VI.1918 (GÉRARD).

R.G. 2030. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).

R.G. 2171. Savane des environs de Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 25.I.1912 (STAPPERS).

R.G. 2176. Savane au Nord d'Elisabethville, 5.V.1911 (STAPPERS).

R.G. 7647. Elisabethville, 14.III.1930 (SEYDEL).

R.G. 8547. Kanyama (distr. Ht Lomami), 1932 (MASSART).

R.G. 15700. Kasaji (Malonga) (distr. Lualaba) (FISHER).

### Famille ELAPIDÆ.

#### Genre BOULENGERINA DOLLO.

#### 139. — *Boulengerina annulata annulata* (BUCHHOLTZ et PETERS).

(Fig. 95.)

*Naja annulata* BUCHHOLTZ et PETERS, 1876, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 119.

*Naja melanoleuca* BOULENGER, 1896 (part.), Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 376.

*Boulengerina annulata* MOCQUARD, 1897, Bull. Soc. Philom. Paris, (8), 9, p. 14; BOULENGER, 1906, Proc. Zool. Soc. London, p. 455, pl. XXXII, et 1915, p. 217; SCHMIDT, 1923, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 49, p. 123.

*Boulengerina annulata annulata* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., 74, p. 264.

#### LOCALITÉS DÉJÀ CITÉES DE KATANGA

LOVERIDGE [n° 4, 1933, p. 265].

Katanga (LEMAIRE).

Remarques. — Ainsi que l'a démontré LOVERIDGE<sup>(1)</sup>, les caractères employés par BOULENGER pour distinguer le *B. annulata* du *B. stormsi* (nombre d'écaïlles en travers du milieu du corps, longueur de la queue) ne sont pas constants; seule reste la coloration permettant de distinguer une forme occidentale (*B. annulata annulata*), possédant 20 anneaux noirs, ou davantage, autour du corps, tandis que la forme orientale (*B. annulata stormsi*) n'en possède que 2, rarement 3, dans la partie antérieure du corps (parfois aussi, mais rarement, les anneaux font complètement défaut).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 767. Katanga, 1899 (LEMAIRE) [provenance douteuse].

(1) LOVERIDGE, 1933, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 74, p. 265.

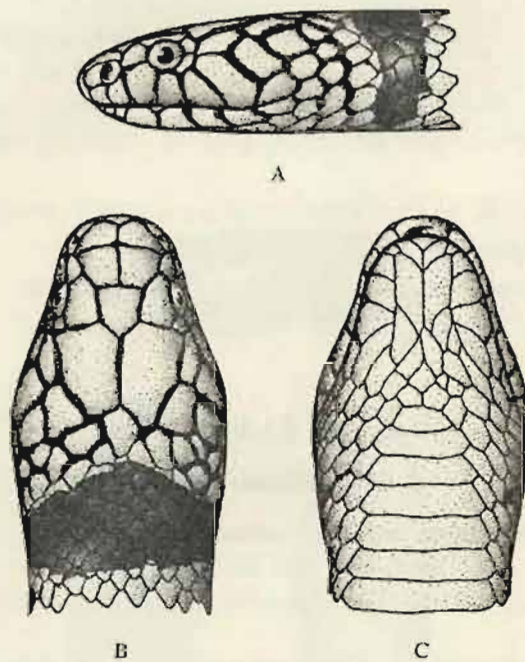


FIG. 95. — *Boulengerina annulata annulata* (BUCHHOLTZ et PIERS).  
 (R.G. Mus. R. Congo 10388. Léopoldville [distr. Moyen-Congo].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (1/1)

140. — *Boulengerina annulata stormsi* DOLLO.

(Fig. 96.)

*Boulengerina stormsi* DOLLO, 1886, Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belgique, **4**, p. 160; BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 357, et 1915, Proc. Zool. Soc. London, p. 217.

*Boulengerina annulata stormsi* LOVERIDGE, 1933, Bull. Mus. Comp. Zool., **74**, p. 263.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

DOLLO [n° 4, 1886, p. 160, *Boulengerina stormsi*].

Lac Tanganika (Cpt. STORMS).

WITTE [n° 5, 1933, p. 96, *Boulengerina stormsi*].

Albertville (SCHOUTEDEN).

LOVERIDGE [n° 4, 1933, p. 265].

Albertville, Pweto.

WITTE [n° 13, 1952, p. 20].

Albertville (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

A.  
 LISTE DES  
 Collection  
 I.G. 5349  
 Collection  
 R.G. 209  
 R.G. 425



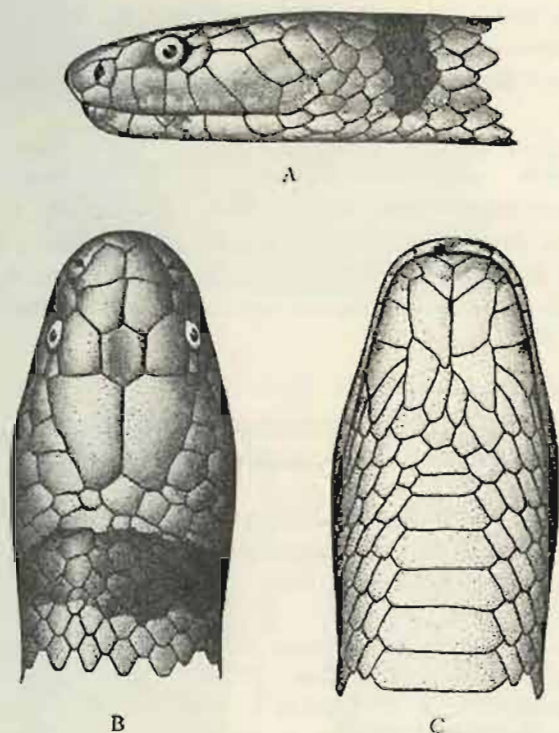


FIG. 96. — *Boulengerina annulata stormsi* DOLLO.  
 (R.G. Mus. R. Congo 4282. Albertville [distr. Tanganika].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (1/1)

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Collection de L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 5349. Rég. 1150. Tanganika, 1886 (Cpt. STORMS) (1 ex. juv. Type).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 2007. Pweto (distr. HI Kalanga), 1918 (GÉRARD).

R.G. 4252. Albertville (distr. Tanganika), 1926 (SCHOUTEDEN).

Genre **ELAPSOIDEA** BOCAGE.141. — **Elapsoidea sundevallii semiannulata** BOCAGE.

(Fig. 97.)

*Elapsoidea güntherii* BOCAGE, 1873 (non BOCAGE, 1866), Journ. Sci. Lisboa, **4**, p. 224; MERTENS, 1937, Abh. Senckenberg. Naturf. Ges., n° 435, p. 14.

*Elapsoidea semi-annulata* BOCAGE, 1882, Journ. Sci. Lisboa, **8**, p. 303.

*Elapsoidea hessei* BOETTGER, 1887, Zool. Anz., **10**, p. 650.

*Elapchis hessei* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 360.

*Elapsoidea sundevallii semiannulata* LOVERIDGE, 1944, Bull. Mus. Comp. Zool., **95**, p. 220.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

MERTENS [n° 2, 1937, p. 14, *Elapsoidea güntherii*].

Zwischen Muciacia und Dilolo Katanga (F. HAAS).

Remarques. — Cette sous-espèce était déjà connue du Sud-Ouest du Katanga; sa présence dans la région du Parc National de l'Upemba étend donc sa distribution vers l'Est.

Variations. — ♂. Ventrales : 142-158; sous-caudales : 17-23.

♀. Ventrales : 143; sous-caudales : 17-19.

Labiales supérieures : 7, la 3<sup>e</sup> et la 4<sup>e</sup> bordant l'œil; labiales inférieures en contact avec les mentonnières antérieures : 4; préoculaire : 1; post-oculaires : 2; temporales : 1+2; nasale postérieure en contact avec la pré-oculaire.

Coloration. — Adultes : Parties supérieures gris foncé, gris clair ou brun foncé plus ou moins pourpré uniforme (chez deux exemplaires seulement on retrouve des traces de lignes transversales blanches); le bord externe de chaque écaille bordé de noirâtre, la rangée externe des écailles dorsales plus ou moins tachelées de blanc, formant une ligne plus ou moins continue, ainsi que sur le côté externe des plaques ventrales (ces taches peuvent faire totalement défaut).

Labiales supérieures et parfois aussi la préoculaire et les postoculaires plus ou moins tachelées de blanchâtre ou complètement blanchâtres. Parties inférieures variant du blanchâtre au grisâtre, gorge blanchâtre, chaque plaque ou écaille bordée de noirâtre (chez un exemplaire les parties inférieures sont d'un gris brunâtre et la gorge est moins claire).

Jeunes : Parties supérieures avec des barres transversales alternativement brun foncé et grisâtre, souvent bordées d'une ligne plus ou moins définie, formée de petites taches blanches (ces barres sont généralement plus marquées vers la tête où la barre transversale foncée s'étend jusqu'au niveau des pariétales). Chez un individu il n'existe aucune trace de barres trans-

versales  
indiqué  
d'un gr  
guent b

A.

grisâtre  
claires  
dans la

Labia  
plus ou  
châtres  
chaque  
chez un



versales ou des lignes blanches; chez un autre, ces caractères sont à peine indiqués; enfin, chez un troisième individu, les parties supérieures sont d'un gris très clair et les barres transversales ainsi que les lignes se distinguent très difficilement. La largeur des barres transversales brun foncé et

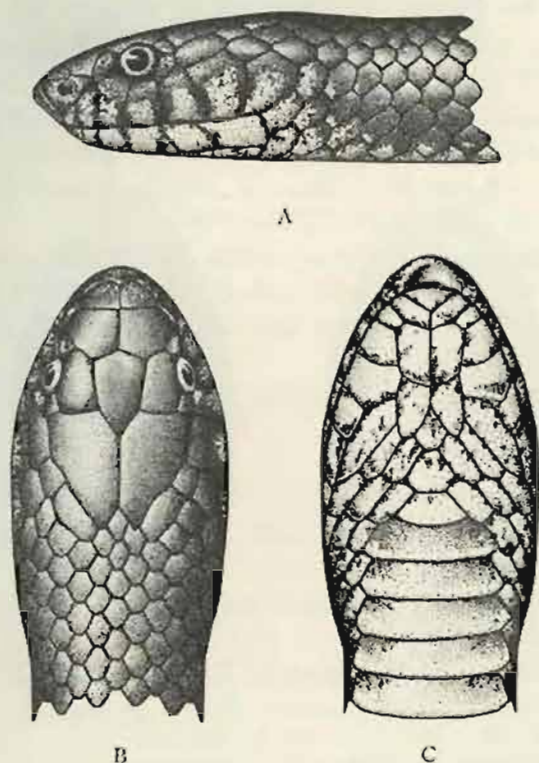


FIG. 97. — *Elapsoides sundevallii semiannulata* BOCAÛE.  
(Rivière Kateke, affl. Muovwe et sous-affl. dr. Lufira [alt. 960 m].  
Parc National de l'Upemba.)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

grisâtre est sensiblement égale; chez un individu, cependant, les barres claires mesurent environ la moitié de la largeur des barres foncées, mais dans la partie antérieure du corps seulement.

Labiales supérieures et parfois aussi la préoculaire et les postoculaires plus ou moins tachetées de blanchâtre. Parties inférieures grisâtres (blanchâtres chez un individu et brunâtres chez deux autres), gorge blanchâtre, chaque plaque ou écaille bordée de noirâtre (uniformément blanchâtre chez un individu).

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 580 mm de longueur totale, dont 44 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 520 mm de longueur totale, dont 40 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (11 individus : 1 ♂, 3 ♀, 5 juv. ♂, 2 juv. ♀).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♀), 22-23.II.1949 (1 juv. ♂).

Kaswabilenga (région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 700 m], 19.X.1947 (1 juv. ♀).

Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 juv. ♂).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-19.II.1948 (1 juv. ♂).

Mabwe (rive Est du lac Upemba) [alt. 585 m], 18-21.XI.1948 (1 juv. ♀), 22-27.XI.1948 (1 juv. ♂).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ♂, 2 ♀, 1 juv. ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (4 individus).

I.G. 15663. Rég. 5040. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 16297. Rég. 4807. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).

I.G. 16698. Rég. 4808. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), VI.1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 9678, 9679. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

R.G. 16020. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

Genre **NAJA** LAURENTI.142. — **Naja haje anchietæ** BOCAGE.

(Fig. 98.)

*Naja anchietæ* BOCAGE, 1879, Journ. Sci. Lisboa, 7, pp. 89 et 98, et 1895, Herp. Angola, p. 133, pl. XVI, fig. 2.

*Naja anchietæ* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 387.

Remarques. — Cette espèce, connue de l'Angola et de l'Ovamboland, n'avait pas encore été signalée du Katanga.



Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (1 individu).

R.G. 4497. Marais au Sud du lac Bangweolo (distr. Ht Katanga), XII.1923-  
I.1925 (PILETTE).

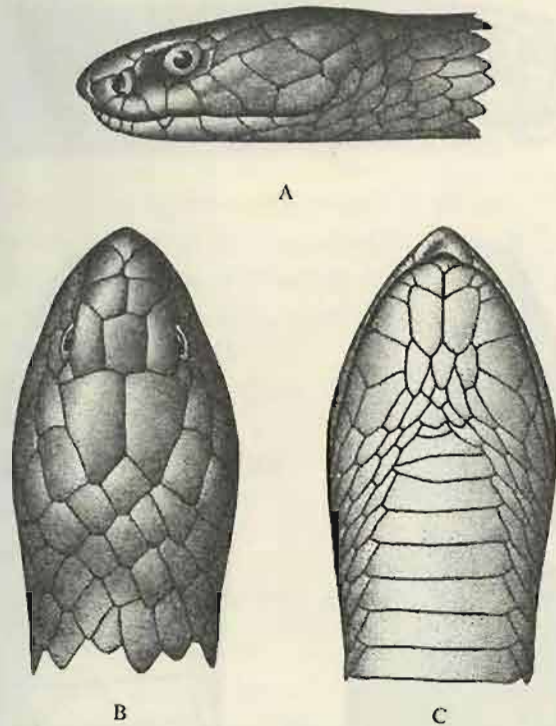


FIG. 98. — *Naja haje anchieta* BOCCAGE.

(R.G. Mus. R. Congo 4497. Sud du lac Bangweolo (distr. Ht Katanga).)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(1/1)

143. — *Naja melanoleuca* HALLOWELL.

(Fig. 99.)

*Naja haje* var. *melanoleuca* HALLOWELL, 1857, Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.,  
p. 61.

*Naja melanoleuca* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 376; WITTE,  
1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 66.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 96, *Naja melanoleuca*].

Albertville (SCHOUTEDEN).

Lukafu, Lukonzolwa, Kiambi (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 21].

Baie M'toto (distr. Tanganyika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

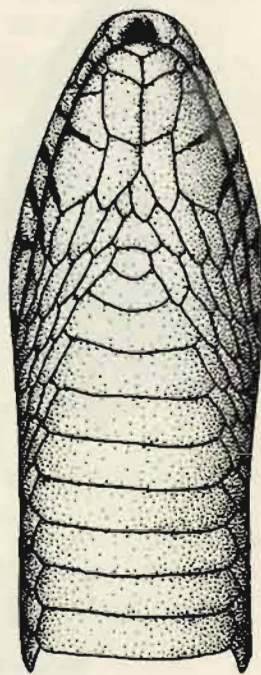
Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, ne semble pas exister sur le plateau des Kibara et n'a été rencontrée qu'au-dessous de 900 m d'altitude.



A



B



C

FIG. 99. — *Naja melanoleuca* HALLOWELL.

[I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13056. Rég. 3021. Kisantu (distr. Moyen-Congo).]

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.

(1/1)

Variations. — ♂. Ventrales : 208; sous-caudales : 66.  
♀. Ventrales : 212; sous-caudales : 70.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire (♀) mesure 1.668 mm de longueur totale, dont 310 mm pour la queue.

LISTE DE  
Mission  
Munoi  
Lufi  
Kilwezi  
26-28  
Kanong  
19-20  
Collectio  
I.G. 12  
I.G. 12  
I.G. 15  
24.V  
I.G. 16  
(R.  
I.G. 17  
(R.  
I.G. 17  
(1 es  
I.G. 17  
(R.  
Collectio  
R.G. 6  
R.G. 2  
R.G. 4  
R.G. 6  
R.G. 6  
R.G. 7  
R.G. 7  
R.G. 7  
R.G. 7  
R.G. 9  
R.G. 9  
R.G. 1  
Ht



## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (3 individus : 1 ♂, 1 ♀, 1 juv.).

Munoi (bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 890 m], 1-10.VI.1948 (1 ♂).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], 26-28.VII.1948 (1 ♀).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 19-20.II.1949 (1 juv.).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (7 individus).

I.G. 12838. Rég. 3049. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 12838. Rég. 3020. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).

I.G. 15136. Rég. 3849. Yambwetanda, région d'Albertville (distr. Tanganika), 24.VII.1940 (D<sup>r</sup> POJER) (1 tête).

I.G. 16297. Rég. 3867. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 17046. Rég. 3871. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

I.G. 17137. Rég. 4809. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), XI.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).

I.G. 17809. Rég. 4810. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (15 individus).

R.G. 664. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 2026. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).

R.G. 4278, 4286. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 6010, 6012, 6013. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).

R.G. 6235. Luishia (distr. Lualaba), 2.X.1926 (WAUTERS).

R.G. 7216. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7279. Lukafu (distr. Ht Katanga), 12.XII.1930-1.I.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7587. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7906. Albertville (distr. Tanganika), 1931 (LEJEUNE).

R.G. 9851. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).

R.G. 9990. Albertville (distr. Tanganika), 1934 (LEJEUNE).

R.G. 15729. Savane boisée Haut-Kiwishi, près de la route de Kasenga (distr. Ht Katanga), 2.I.1928 (DE RIEMAECCKER).

144. — *Naja nigricollis nigricollis* REINHARDT.

(Fig. 100.)

*Naja nigricollis* REINHARDT, 1843, Danske Vidensk. Selsk. Afh., **10**, p. 269, pl. III, fig. 5 et 7.*Naja nigricollis* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., **3**, p. 378; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **3**, p. 96.*Naja nigricollis nigricollis* LOVERIDGE, 1936, Bull. Mus. Comp. Zoöl., **79**, p. 272.

## LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 96, *Naja nigricollis*].

Albertville, Kabalo, Tembwe (SCHOUTEDEN).

Elisabethville, Kapiri, Lukafu, Lukonzolwa, Kiambi, Moba (G. F. DE WITTE).

Elisabethville (H. J. BRÉDO, R. P. LAMORAL, SEYDEL).

Kanzenze (R. P. LEFÉBURE).

Remarques. — Cette espèce, bien connue déjà du Katanga, a été rencontrée dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrals : 177-185; sous-caudales : 56-64.

♀. Ventrals : 182-186; sous-caudales : 55-63.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.644 mm de longueur totale, dont 260 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 1.131 mm de longueur totale, dont 209 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (13 individus : 5 ♂, 2 ♀, 6 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1946 (1 ♂).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 23.V.1947 (1 ♂).

Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂, 1 ♀), 11-14.II.1949 (1 juv.), 19-24.II.1949 (1 ♀).

Kaswabilenga, région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 31.X-5.XI.1947 (1 juv.), 8-20.XII.1948 (1 juv.).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 19-22.XI.1947 (1 juv.).

Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 21-25.V.1948 (1 ♂).

(L)

Mulu

Lu

1.0

Maby

17





A



B



C

FIG. 100. — *Naja nigricollis nigricollis* REINHARDT.

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12838, Rég. 3027. Mososa [dist. Tanganika].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(1/1)

Mulungwe (rivière), près de Kiamakoto, affluent de la rive gauche de la Lukima et sous-affluent de la rive droite de la Grande Kafwe [alt. 1.070 m] (Ex. P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♂).

Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], 22-27.XI.1948 (1 juv.), 17-22.II.1949 (1 juv.).





- I.G. 16297. Rég. 3837. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 16297. Rég. 3838. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).  
I.G. 16515. Rég. 3839. Kapiri (distr. Lualaba), 19.VI.1947 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).  
I.G. 16615. Rég. 3840. Kapiri (distr. Lualaba), 25.III.1948 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).  
I.G. 16698. Rég. 3841. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).  
I.G. 16698. Rég. 3842. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (2 ex.).  
I.G. 17137. Rég. 4819. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), XI.1946 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).  
I.G. 17137. Rég. 4820. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).  
I.G. 17809. Rég. 4821. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (33 individus).

- R.G. 241. Pweto (distr. Ht Katanga), 1898 (LEMAIRE).  
R.G. 2004. Pweto (distr. Ht Katanga), 1918 (GÉRARD).  
R.G. 2383. Elisabethville, 15.XI.1922 (SEYDEL).  
R.G. 4245. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).  
R.G. 4251. Kabalo (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).  
R.G. 4348. Albertville (distr. Tanganika) 1925 (SCHOUTEDEN).  
R.G. 5003. Elisabethville, VIII.1925 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 6008. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).  
R.G. 7062. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7193. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7439. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 20.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7611. Kiambi (distr. Tanganika), 5-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7615, 7616. Moba (distr. Tanganika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7627. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7643. Kanzenze (distr. Lualaba), 1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7659. Elisabethville, 14.VIII.1930 (SEYDEL).  
R.G. 7841. Kanzenze (distr. Lualaba), 11-12.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).  
R.G. 7920. Sandoa (distr. Ht Lomami), 18.XI.1931 (DENIS).  
R.G. 7964. Sandoa (distr. Ht Lomami), I.1932 (DENIS).

- R.G. 8261. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8354. Lukafu (distr. Ht Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8376, 8395, 8399, 8410, 8411. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 8648. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).  
 R.G. 9885. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 10293. Elisabethville, 1935 (RICHARD).  
 R.G. 10494. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
 R.G. 15324. Région du lac Moero (distr. Ht Katanga).

Genre **DENDROASPIS** SCHLEGEL.

145. — **Dendroaspis jamesoni jamesoni** (TRAILL).

(Fig. 101.)

- Elaps jamesoni* TRAILL, 1843, in SCHLEGEL, Essai Phys. Serpents, English Transl., p. 179, pl. II, fig. 19-20.  
*Dendroaspis jamesonii* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 436.  
*Dendroaspis jamesoni jamesoni* LOVERIDGE, 1936, Proc. Biol. Soc. Washington, 49, p. 64.  
*Dendroaspis jamesoni jamesoni* BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 91.

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (6 individus).

- R.G. 6014. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).  
 R.G. 7033. Kamina (distr. Ht Lomami), 1931 (MASSART).  
 R.G. 9651. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9890, 9891. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 15855. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

146. — **Dendroaspis angusticeps** (A. SMITH).

(Fig. 102.)

- Naja angusticeps* A. SMITH, 1849, Illus. Zool. S. Afr. Rept., 3, pl. LXX.  
*Dendroaspis angusticeps* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 437;  
 WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 97.  
*Dendroaspis angusticeps* BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 92.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 97, *Dendroaspis angusticeps*].

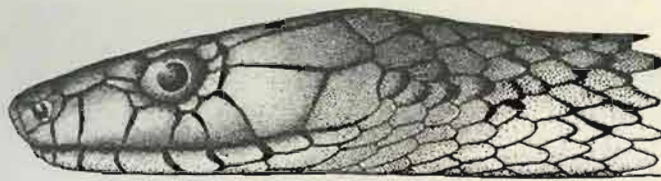
Baudouinville (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 21].

M'lolo (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

R.  
trouv  
rés a  
V  
♀  
M  
de la  
2.268





A



B



C

FIG. 101. — *Dendroaspis jamesoni jamesoni* (TRAILL).  
 (I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12065. Rég. 2991. Bambesa [distr. Uelo].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 ( $\times 1\frac{1}{2}$ )

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Katanga, n'a pas été trouvée sur le plateau des Kibara; les exemplaires recueillis ont été rencontrés au-dessous de 1.000 m d'altitude.

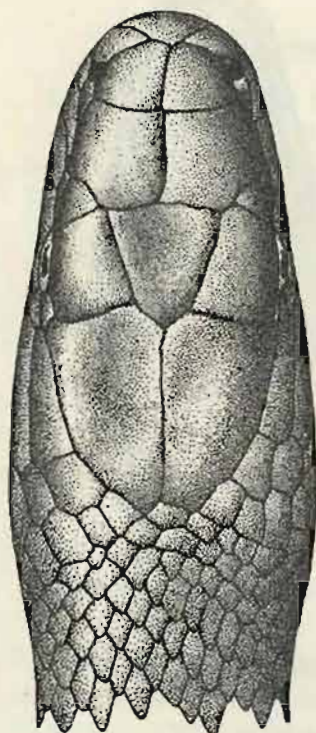
Variations. — ♂. Ventrales : 259-266; sous-caudales : 121-123.

♀. Ventrales : 276; sous-caudales : 95 (queue incomplète).

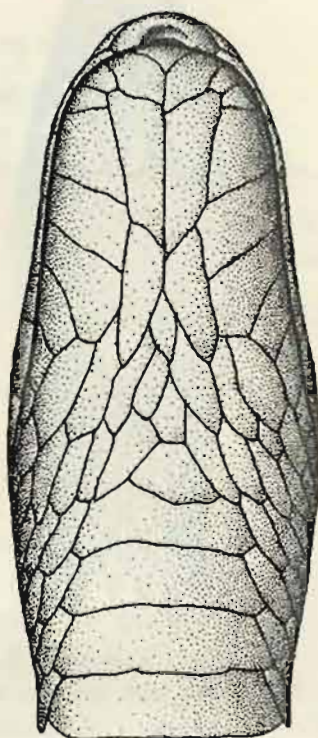
Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 2.555 mm de longueur totale, dont 535 mm pour la queue, et l'unique exemplaire ♀ 2.268 mm de longueur totale, dont 426 mm pour la queue, incomplète.



A



B



C

FIG. 102. — *Dendroaspis angusticeps* (A. SMITH).  
 (R.G. Mus. R. Congo 3341, Mahagi-Nierombe [distr. Kibali-Ituri].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 ( $\times 1\frac{1}{2}$ )

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (4 individus : 3 ♂, 1 ♀).

Munoi, bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 14.VI.1948 (1 ♂).

Kilwezi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m], XI.1948 (1 ♂).



Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m].  
19-24.II.1949 (1 ♀).

Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de  
la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.),  
28.III-8.IV.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 15333. Rég. 4822. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (2 individus).

R.G. 7640. Baudouinville (distr. Tanganika), VI.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 16024. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

## Famille VIPERIDÆ.

### Genre CAUSUS WAGLER.

#### 147. — *Causus rhombeatus* (LICHTENSTEIN).

(Fig. 103 et Pl. XX, fig. 2.)

*Sepedon rhombeatus* LICHTENSTEIN, 1823, Verz. Doubl. Mus. Berlin, p. 106.

*Causus rhombeatus* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 467;  
WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 97.

#### LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 97].

Tembwe (SCHOUTEDEN).

Nyonga, Kabelwe, Kipiri, Lukafu, Lukonzolwa, Elisabethville, Moba  
(G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce a été rencontrée dans tout le Parc  
National de l'Upemba, aussi bien sur le plateau des Kibara que dans les  
régions situées à plus basse altitude.

Variations. — ♂. Ventrales : 132-152; sous-caudales : 23-34.

♀. Ventrales : 133-149; sous-caudales : 20-29.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 875 mm de  
longueur totale, dont 105 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀  
768 mm de longueur totale, dont 81 mm pour la queue.

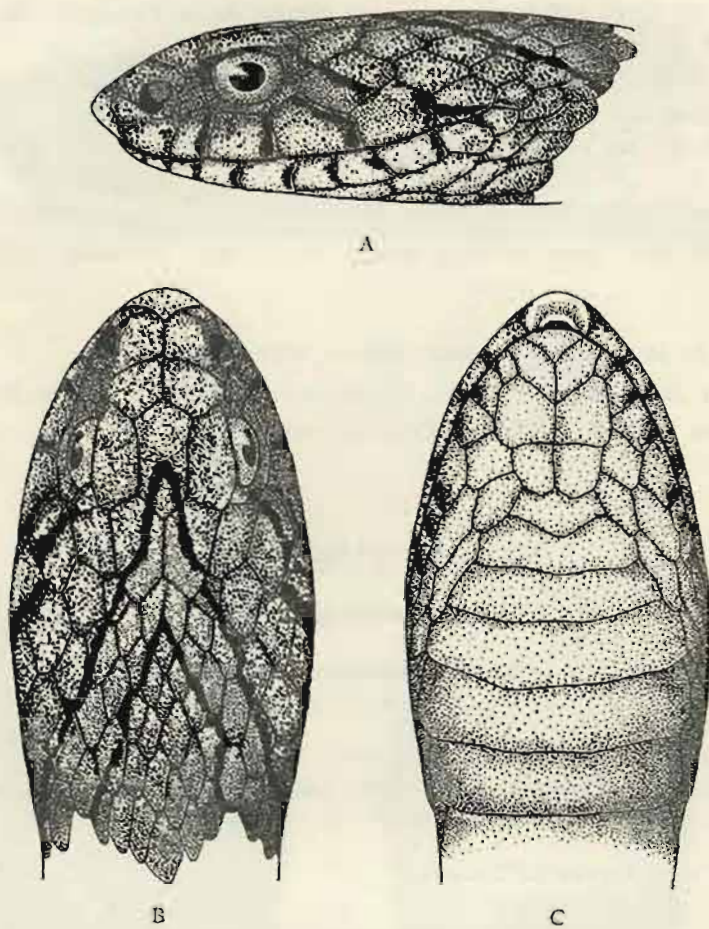


FIG. 103. — *Causus rhombatus* (LICHTENSTEIN).  
 (G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique B3055. Rég. 2511. Lukonzolwa, lac Moero  
 [distr. Ht Katanga].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (×2)

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (120 individus : 59 ♂, 57 ♀, 4 juv.).

Lusinga [alt. 1.810 m], 1941-1943 (3 ♂, 6 ♀), 18-30.VI.1945 (1 ♀), 1946 (2 ♂),  
 23.III-9.IV.1947 (1 ♂), 3.IV.1947 (1 ♂), 7.IV.1947 (1 ♂), 9-17.IV.1947 (1 ♀),  
 VI.1947 (1 ♂), VII.1947 (1 ♂), XI-XII.1947 (1 ♂, 6 ♀), XII.1947 (1 ♂, 6 ♀),  
 I.1948 (1 ♂), II-III.1948 (1 ♂), IV.1948 (1 ♀), 28.IX.1948 (1 ♀), 25.X.1948  
 (1 ♂), 31.X-31.XII.1948 (1 ♀), I-II.1949 (1 ♀, 1 juv.), 4-6.IV.1949 (3 ♂),  
 23.IV.1949 (1 ♂).



- Mukana (marais), près de Lusinga [alt. 1.840 m], 24.IV.1947 (1 ♂), XII.1948 (1 ♀).
- Mubale-Munte, région du confluent [alt. 1.480 m], 7.V.1947 (1 ♂), 15.V.1947 (1 ♀), 19.V.1947 (1 ♂).
- Pelenge (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (plateau) [alt. 1.600 m], 21.V.1947 (1 ♂).
- Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], 28.VII-14.VIII.1947 (1 ♂), 17.XII.1948 (1 ♀), 3.IV.1949 (1 ♀).
- Kateke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 juv.).
- Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 14.I.1948 (1 ♀).
- Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.440 m], 1-19.II.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Lufwa (rivière), affluent de la rive droite de la Lufira (tête de source, près de Lusinga) [alt. 1.700 m] (Ex. P.N.U.), 17.III.1948 (2 ♂, 1 ♀).
- Petite Kafwe (rivière), près de Mukana-Kiamakoto, affluent de la rive droite de la Grande Kafwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.780 m], 18.III.1948 (1 ♂).
- Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 24.III.1948 (1 ♂), 8-12.IV.1948 (1 ♀), 18.IX.1948 (1 ♀).
- Munoi, bifurcation de la rivière Lupiala, et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 1-10.VI.1948 (1 ♂).
- Mubale (rivière), affluent de la rive gauche de la Munte et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (vers la tête de source) [alt. 1.780 m], 6.IV.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Bwalo (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 9.IV.1948 (1 ♀).
- Kalongo (rivière), affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m], 10.IV.1948 (2 ♂, 1 ♀), 10-15.IV.1948 (7 ♂, 3 ♀), 14-15.IV.1948 (3 ♂, 1 ♀), 18.IV.1948 (2 ♂).
- Mukelengia (rivière), affluent de la rive gauche de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m], 15.IV.1948 (1 ♂).
- Manda (rivière), affluent de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m] (Ex.P.N.U.), 20.IV.1948 (1 ♀).
- Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 29.IV-2.V.1948 (2 ♂), 21-25.V.1948 (1 ♂, 1 ♀).
- Lupokwe (rivière), affluent de la rive droite de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira (région de la Kaziba) [alt. 1.740 m], 20.VII.1948 (1 ♂).

- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♂).
- Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m], 24.XI.1948 (1 ♂), 17.I.1949 (2 ♀, 1 juv.), II.1949 (2 ♀), 16.IV.1949 (2 ♂).
- N'Gozie (mare), à gauche de la route Lusinga-Mitwaba [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 ♀, 1 juv.).
- Dipidi (rivière), affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.700 m] (Ex. P.N.U.), II.1949 (1 ♀), 15.III.1949 (1 ♀).
- Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (2 ♂).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 28.III.1949 (1 ♂), 28.III-8.IV.1949 (1 ♂), 7.IV.1949 (1 ♂, 1 ♀).
- Kimiala (rivière), affluent de la Luizi et sous-affluent de la rive gauche de la Lufwa, près de Sampwe (Kundelungu) [alt. 900 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (70 individus).

- I.G. 5349. Rég. 674 a. Tanganika, entré en 1886 (Cpt. STORMS) (1 ex.).
- I.G. 12477. Rég. 2500. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12696. Rég. 2501. Elisabethville, 25.IV.1939 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 12698. Rég. 2502. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2505. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (4 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2506. Région d'Elisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2507. Elisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2508. Elisabethville, VII.1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 12969. Rég. 2509. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2510. Albertville (distr. Tanganika), 7.XI.1938 (G. POJER) (1 ex.).
- I.G. 13055. Rég. 2511. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET) (4 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4682. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4823. Musosa (distr. Tanganika), 1941 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 15649. Rég. 4112. Kando (distr. Lualaba), 7.IX-5.X.1946 (R. P. TH. DE CATERS) (1 ex.).



- I.G. 15813. Rég. 4116. Kapiri (distr. Lualaba), 10.V.1947 (R. P. TH. DE CATER) (2 ex.).
- I.G. 15981. Rég. 4117. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4143. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (7 ex.).
- I.G. 16297. Rég. 4144. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÉBURE) (12 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 4145. Kapiri (distr. Lualaba), 26.II.1948 (R. P. TH. DE CATER) (2 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 4146. Pande (distr. Lualaba), 30.III-15.IV.1948 (R. P. TH. DE CATER) (2 ex.).
- I.G. 16515. Rég. 4828. Kando (distr. Lualaba), 18.IX.1947 (R. P. TH. DE CATER) (1 ex.).
- I.G. 16698. Rég. 4153. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), II-X.1948 (R. P. LEFÉBURE) (4 ex.).
- I.G. 17046. Rég. 4156. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1949 (R. P. LEFÉBURE) (12 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4824. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), I.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4825. Panda (Jadotville) (distr. Lualaba), VI-XII.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17137. Rég. 4826. Jadotville (distr. Lualaba), XI.1947 (D<sup>r</sup> PARENT) (1 ex.).
- I.G. 17809. Rég. 4827. M'Pala, région de Kanzenze (distr. Lualaba), 1950 (R. P. LEFÉBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (100 individus).

- R.G. 244, 245. Pweto (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 251-434. Tanganika, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 465. Lac Tanganika, 1899 (HECQ).
- R.G. 587, 667-669, 672 A, 673, 676, 764, 766. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 765, 774. Katanga, 1899 (LEMAIRE).
- R.G. 1334-1336, 2013. Elisabethville, 1913 (LEGBOS).
- R.G. 1989. Confluent des rivières Niemba-Lukuga (distr. Tanganika), III-IV.1918 (GÉBARD).
- R.G. 2164. Savane au Nord d'Élisabethville, 2.V.1911 (STAPPERS).
- R.G. 2189. Lac Moero (distr. Ht Katanga), 1911 (STAPPERS).
- R.G. 2193. Savane au Nord d'Élisabethville, 5.V.1911 (STAPPERS).
- R.G. 2384. Chutes de la Lubumbashi (distr. Ht Katanga), 12.X.1922 (SEYDEL).

- R.G. 4242. Kabalo (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 4364. Tembwe (distr. Tanganika), II.1926 (SCHOUTEDEN).  
 R.G. 4505. Kabunda (distr. Ht Katanga), III.1924 (PILETTE).  
 R.G. 4955. Nyonga (distr. Ht Lomami), 1-7.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4971. Kabelwe (distr. Ht Lomami), 19-26.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 4990. Nyonga (distr. Ht Lomami), 13-20.V.1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5058, 5059, 8369. Environs d'Élisabethville, 1925 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 5607, 5610. Katentania (distr. Lualaba), 1927 (BASTIAENS).  
 R.G. 6002. Albertville (distr. Tanganika), 1928 (LEJEUNE).  
 R.G. 6096, 6097. Futwe (distr. Ht Katanga), 20.XII.1929 (SEYDEL).  
 R.G. 6098. Rivière Lubumbashi (distr. Ht Katanga), 2.XII.1926 (SEYDEL).  
 R.G. 6101. Élisabethville, 1928 (SEYDEL).  
 R.G. 6780. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).  
 R.G. 7195, 7196, 7210, 7211, 7434-7436. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7300. Kapiri (distr. Lualaba), 25.X-22.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7405, 7424. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 7-17.II.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7560-7564. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 12.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7585, 7586. Moba (distr. Tanganika), 13-18.VI.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7662. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 3-9.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7759. Sandoa (distr. Ht Lomami), 5.VII.1931 (DENIS).  
 R.G. 7903. Albertville (distr. Tanganika), 1931 (LEJEUNE).  
 R.G. 7934. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 8273, 8274. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8863, 8864. Inkangala (Sakania) (distr. Ht Katanga), VII-VIII.1932 (POJER).  
 R.G. 9289. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).  
 R.G. 9334. N'Gayu (distr. Ht Katanga), 1932 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9351, 9355. N'Gayu (distr. Ht Katanga), XI-XII.1931 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9369, 9370. Élisabethville, 1933 (KERKVOORDE).  
 R.G. 9652-9654. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9858, 9861. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 9973. Kapolowe (distr. Lualaba), 1934 (DOEDT).  
 R.G. 10212. Nord de Luashi (distr. Lualaba), 1935 (FREYNE).  
 R.G. 10296, 10297. Élisabethville, 1935 (RICHARD).

R.G.  
 CK  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.

*Aspid*  
*Causu*  
 W

L'UPEMBA  
 WITTE  
 É  
 F  
 RICHARD



R.G. 10480-10483. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).

R.G. 11584, 11585. Elisabethville, 1938 (R. P. VAN ALSBROECK).

R.G. 15325. Lac Moero (distr. Ht Katanga), 1947.

R.G. 15354. Kabalo (distr. Tanganika), 5.VII.1947 (POLL).

R.G. 15861-15863, 16011, 16022. Kamina (distr. Ht Lomami), 1950 (BULS).

148. — *Causus lichtensteinii* (JAN).

(Fig. 104.)

*Aspidelaps lichtensteinii* JAN, 1859, Rev. et Mag. Zool., p. 511.

*Causus lichtensteinii* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 470;  
WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 97.

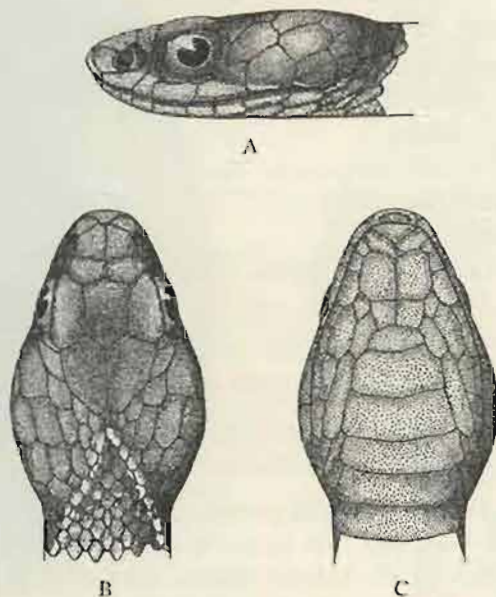


FIG. 104. — *Causus lichtensteinii* (JAN).

(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12188. Rég. 2478. Lukolela [distr. Tshuapa].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x2)

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 97].

Elisabethville (G. F. DE WITTE).

Remarques. — Cette espèce, déjà signalée du Katanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (5 individus).

R.G. 763. Katanga, 1899 (LEMAIRE).

R.G. 5057. Environs d'Elisabethville, 1925 (G. F. DE WITTE).

R.G. 6782. Kiambi (distr. Tanganika), 1930 (GÉRARD).

R.G. 9675. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).

Genre **BITIS** GRAY.

149. — **Bitis lachesis lachesis** (LAURENTI).

(Fig. 105 et Pl. XX, fig. 3.)

*Cobra lachesis* LAURENTI, 1768, Synopsis Rept., p. 104.

*Vipera (Echidna) arietans* MERREM, 1820, Tent. Syst. Amph., p. 152.

*Bitis arietans* BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 493; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 98.

*Bitis lachesis* BOGERT, 1940, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 77, p. 99.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 98, *Bitis arietans*].

Albertville (SCHOUTEDEN).

Nyonga, Elisabethville, Kansenia, Kakyelo s/Luombwa, Lukafu, Kapolowe, Kando, Kiambi, Kanzenze (G. F. DE WITTE).

WITTE [n° 13, 1952, p. 22].

Albertville, baie de Tembwe (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce, déjà bien connue du Katanga, se rencontre dans toute la région du Parc National de l'Upemba.

Variations. — ♂. Ventrals : 125-137; sous-caudales : 21-28.

♀. Ventrals : 128-139; sous-caudales : 15-19.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.048 mm de longueur totale, dont 120 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ mesure 850 mm de longueur totale, dont 52 mm pour la queue.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (63 individus : 23 ♂, 19 ♀, 10 juv. et 3 têtes).

Lusंगा [alt. 1.810 m], 1941-1943 (2 ♂, 2 ♀, 3 juv.), 28.VI.1945 (1 ♀), 1946 (2 ♂), 20.II-21.III.1947 (1 ♀), 23.III-9.IV.1947 (1 ♂, 1 ♀), 25.V-5.VI.1947 (1 ♂), XI-XII.1947 (1 juv.), XII.1947 (1 ♀, 2 juv.), 2.X.1948 (1 ♀), 15.XII.1948 (1 ♀), I-II.1949 (1 juv.), VI.1949 (1 juv.).

Mukukwe (rivière), affluent de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.760 m], 17.VII.1945 (1 ♀).

Mukana (marais), près de Lusंगा [alt. 1.810 m], 13.III.1947 (1 juv.), VII.1947 (1 juv.).



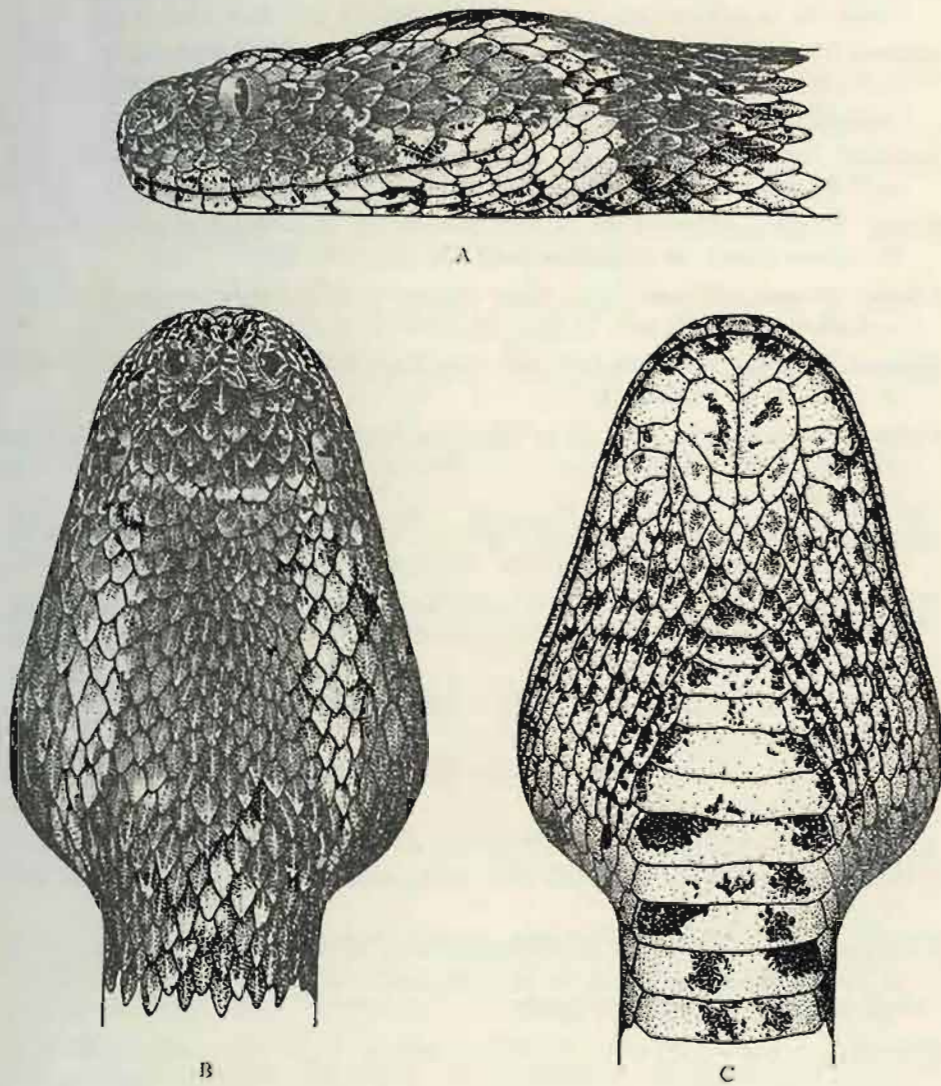


FIG. 105. — *Bilix lachesis lachesis* (LAURENTI).  
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 12838, Rég. 2463, Musosa [distr. Tanganika].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
[Réduit de 1/4.]

- Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 7.V.1947 (1 ♂), 15.V.1947 (1 ♀).
- Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], 28.VII-14.VIII.1947 (1 juv.), 15.XI.1948 (1 juv.), 4-11.XII.1948 (1 ♀), 10.I.1949 (1 ♂), 13-14.I.1949 (2 ♂), 22-27.II.1949 (1 ♀), 7.III.1949 (1 juv.).
- Kanonga (rivière), affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m], 13-27.IX.1947 (1 ♂), 19-24.II.1949 (2 ♂).
- Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 730 m], 9-15.X.1947 (1 ♂).
- Kateke (rivière), affluent de la Maoywe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ♂).
- Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), 1943 (3 têtes), III.1949 (3 ♀, 2 juv.), VI.1949 (1 ♀).
- Kabwekanono (mare), près de la tête de source de la Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira (sur la rive gauche de la Lusinga) [alt. 1.815 m], 14.I.1948 (1 ♂).
- Munoi, bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 1-10.VI.1948 (1 ♂), 22.VI.1948 (1 ♀).
- Masombwe (village), près de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.120 m] (Ex.P.N.U.), 4-16.X.1948 (1 ♂).
- Kalumengongo (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.830 m], 17.I.1949 (1 juv.).
- N'Gozie (mare), à gauche de la route Lusinga-Mitwaba [alt. 1.600 m] (Ex.P.N.U.), II.1949 (1 juv.).
- Bowa (rivière), affluent de la rive droite de la Kalule-Nord et sous-affluent de la rive droite du Lualaba, près de Kiamatwa [alt. 1.050 m], 3.III.1949 (1 ♂).
- Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 2.IV.1949 (1 juv.).
- Buye-Bala (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 28.III-7.IV.1948 (1 ♂), 24.IV.1948 (2 ♂).
- Bwalo (rivière), affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m], 9.IV.1948 (1 ♀).
- Kabwe, rive droite de la Muye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.320 m], 21-25.V.1948 (1 ♂, 1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (67 individus).

I.G. 5349. Rég. 658. Tanganika, entré en 1886 (Cpt. STORMS) (2 ex.).



- I.G. 12277. Rég. 2457. Kanzenze (distr. Lualaba), 1938 (R. P. LEFÉBURE)  
(1 ex.).
- I.G. 12698. Rég. 2459. Kanzenze (distr. Lualaba), 1939 (R. P. LEFÉBURE)  
(1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2460. Région d'Élisabethville, 1930 (H. J. BRÉDO) (2 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2461. Musosa (distr. Tanganika), 30.VI.1939 (H. J. BRÉDO)  
(3 lêtes).
- I.G. 12838. Rég. 2462. Pweto (distr. Ht Katanga), 1.IX.1939 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 12838. Rég. 2463. Musosa (distr. Tanganika), VII.1939 (H. J. BRÉDO)  
(3 ex.).
- I.G. 13022. Rég. 2464. Makala (distr. Tanganika), 27.V.1939 (D<sup>r</sup> POJER)  
(12 juv.).
- I.G. 13055. Rég. 2465. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 1939 (R. P. CORNET)  
(1 ex.).
- I.G. 13057. Rég. 3675. Musosa (distr. Tanganika), 1939 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15137. Rég. 3662. Kanzenze (distr. Lualaba), 1940-1945 (R. P. LEFÉBURE)  
(2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3676. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3677. Musosa (distr. Tanganika), VI.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3678. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3679. Pweto (distr. Ht Katanga), V.1941 (H. J. BRÉDO) (1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3680. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 3681. Musosa (distr. Tanganika), X.1941 (H. J. BRÉDO)  
(2 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4829. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15333. Rég. 4830. Musosa (distr. Tanganika), XII.1940 (H. J. BRÉDO)  
(1 ex.).
- I.G. 15472. Rég. 3695. Musosa (distr. Tanganika), 22.V.1941 (H. J. BRÉDO)  
(1 tête).
- I.G. 15649. Rég. 3663. Kapiri (distr. Lualaba), 8.X.1946 (R. P. TH. DE CETERS)  
(1 ex.).
- I.G. 15649. Rég. 3664. Kapiri (distr. Lualaba), 1.XI.1946 (R. P. TH. DE  
CETERS) (2 ex.).
- I.G. 15663. Rég. 3665. Kanzenze (distr. Lualaba), 1947 (R. P. LEFÉBURE)  
(3 ex.).





- R.G. 7003. Kansenia (distr. Lualaba), 16-25.X.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7095. Kakyelo s Luombwa (distr. Ht Katanga), 1-14.XI.1930 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7275. Lukafu (distr. Ht Katanga), 22.XII-30.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7559. Kando, près de Tenke (distr. Lualaba), 21.III-7.IV.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7588. Kiambi (distr. Tanganika), 15-20.V.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7641. Elisabethville, 1930 (SEYDEL).  
 R.G. 7838. Kanzenze (distr. Lualaba), 11-12.VIII.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 7888. Sandoa (distr. Ht Lomami), X.1931 (DENIS).  
 R.G. 7907. Albertville (distr. Tanganika), 1931 (LEJEUNE).  
 R.G. 7933. Sandoa (distr. Ht Lomami), XII.1931 (DENIS).  
 R.G. 7961, 8277-8281. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (DENIS).  
 R.G. 8142. Rivière Lukuga (distr. Tanganika), 1918 (GÉRARD).  
 R.G. 8386. Kapolowe (distr. Lualaba), I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8592, 8593. Kilwa (distr. Ht Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).  
 R.G. 8647. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1932 (OVERLAET).  
 R.G. 9350. N'Gayu (distr. Ht Katanga), XI-XII.1931 (R. P. CLAQUIN).  
 R.G. 9372, 9373. Elisabethville, 1933 (KERKVOORDE).  
 R.G. 9663. Kapanga (distr. Ht Lomami), 1933 (OVERLAET).  
 R.G. 9871-9875. Sandoa (distr. Ht Lomami), 1934 (OVERLAET).  
 R.G. 9975. Kapolowe (distr. Lualaba), 1931 (DOGOT).  
 R.G. 10381, 10382. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10385, 10586. Elisabethville, 1936 (RICHARD).  
 R.G. 10491. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
 R.G. 11659. Kilwa (distr. Ht Katanga), I.1938 (BRÉDO).  
 R.G. 16014, 16015, 16021. Kiambi (distr. Tanganika), 1950 (BULS).

150. — **Bitis gabonica** (DUMÉRIL et BIBRON).

(Fig. 106 et Pl. XXI, fig. 1.)

*Echidna gabonica* DUMÉRIL et BIBRON, 1854, *Erpét. Gén.*, 7, p. 1428, pl. LXXX, b.

*Bitis gabonica* BOULENGER, 1896, *Cat. Snakes Brit. Mus.*, 3, p. 499; WITTE, 1933, *Ann. Mus. Congo Zool.*, (1), 3, p. 98.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

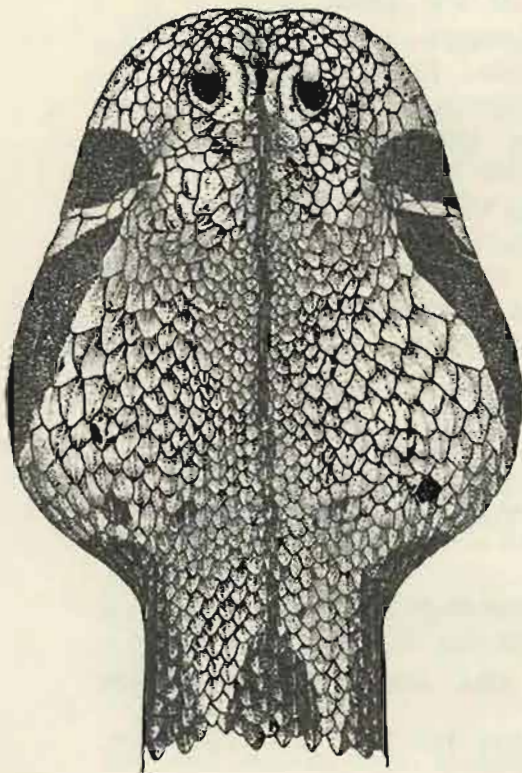
WITTE [n° 5, 1933, p. 98].

Lukonzolwa (G. F. DE WITTE).

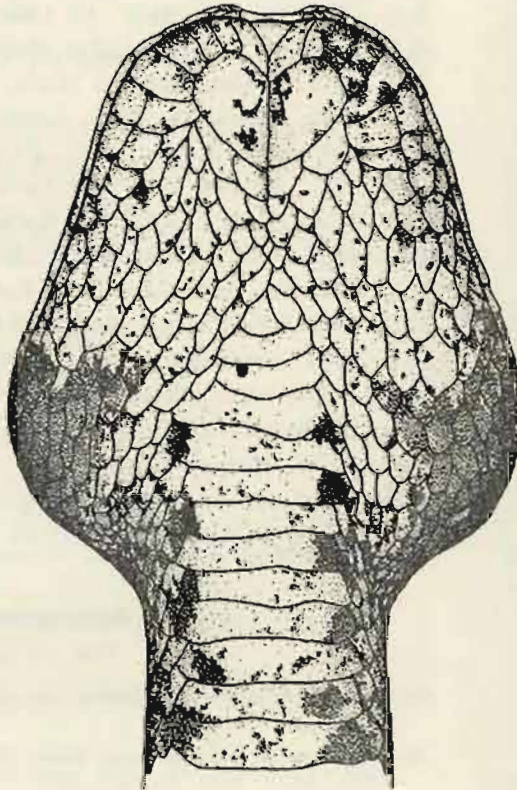
REMARQUES. — Cette espèce se rencontre dans toute la région du Parc National de l'Upemba mais est moins fréquente que le *B. lachesis lachesis*.



A



B



C

FIG. 106. — *Bilis gubonica* (DEMÉLIL ET BIEROX).  
 (L.G. Inst. B. Sci. Nat. Belgique 13394, Rég. 2455, Rutshuru [alt. 1.285 m] [dist. N. Kivu].)  
 A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
 (Réduit de 1/4.)

V  
 ♀  
 M  
 de la  
 882  
 LISTE  
 Missi  
 Muk  
 la  
 Maly  
 (1  
 Kate  
 d  
 Lusi  
 Kab  
 la  
 (1  
 Colle  
 L.G.  
 J.  
 Colle  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 R.G.  
 (4 cl  
 supé  
 (1  
 qu  
 17 é  
 par



Variations. — ♂. Ventrals : 134-136; sous-caudales : 28-30.  
 ♀. Ventrals : 134; sous-caudales : 19.

Mensurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 1.335 mm de longueur totale, dont 137 mm pour la queue, et l'unique exemplaire ♀ 882 mm de longueur totale, dont 58 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (6 individus).

Mukukwe (rivière), affluent de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.760 m], 17.VII.1945 (4 ex.).

Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], VIII.1947 (4 ex.), 23.I.1949 (1 ♂).

Kaleke (rivière), affluent de la Muovwe et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 960 m], 23.XI-5.XII.1947 (1 ♂).

Lusinga [alt. 1.810 m], XII.1947 (1 ex.).

Kabenga (village), près de la rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m] (Ex.P.N.U.), 28.III-8.IV.1949 (1 ♀).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 16297. Rég. 3655. Région de Kanzaize (distr. Lualaba), 1948 (R. P. LEFÈBURE) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE (6 individus).

R.G. 680. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1899 (LEMAIRE).

R.G. 7444. Lukonzolwa (distr. Ht Katanga), 22.II.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7490. Pangé près de Bukama (distr. Ht Lomami), XII.1930 (LUIA).

R.G. 9660-9662. Kapanga (distr. Ht Lomami) (OVERLAET).

Genre **ATHERIS** COPE.

151. — **Atheris katangensis** sp. nov.

Fig. 107, Pl. III, fig. 4 et Pl. XXI, fig. 2.

Rostrale 2  $\frac{1}{2}$  à 3 fois aussi longue que haute, surmontée de 3 à 6 écaillies (4 chez le Type), les deux externes étant les plus grandes; 9 à 12 labiales supérieures (11 chez le Type), la 4<sup>e</sup> et la 5<sup>e</sup> ou la 5<sup>e</sup> et la 4<sup>e</sup>, ou la 4<sup>e</sup>, la 5<sup>e</sup> et la 6<sup>e</sup> (5<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup> chez le Type) situées sous l'œil (la rostrale, ainsi que les écaillies qui la surmontent, de même que les labiales supérieures, sont lisses); 14 à 17 écaillies autour de l'œil (15-17 chez le Type), lequel est séparé des labiales par une ou deux séries d'écaillies (une chez le Type); nasale entière ou semi-

divisée (semi-divisée chez le Type); écailles du dessus de la tête fortement carénées, 11 écailles en travers de la tête, d'un œil à l'autre; 2 paires de mentonnières, les antérieures très grandes et mesurant plus du double des postérieures, séparées de la symphysiale et en contact avec 1 à 3 labiales

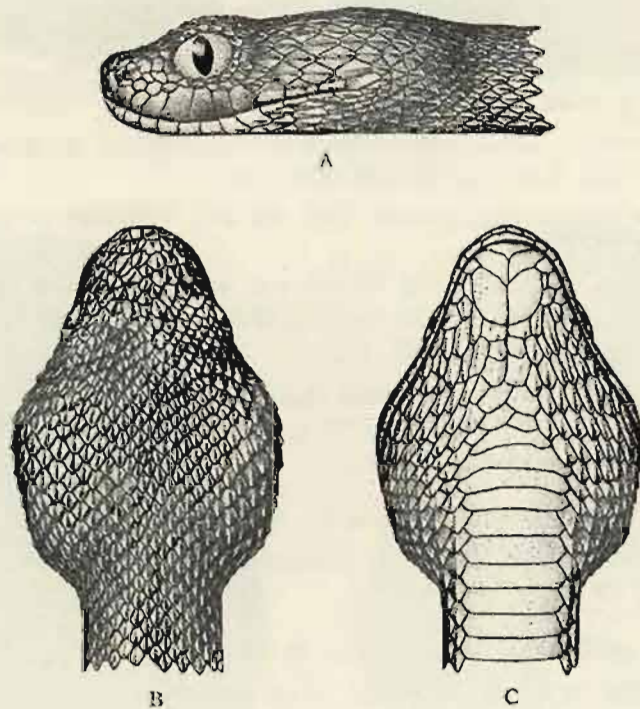


FIG. 107. — *Theris katangensis* sp. nov.  
Mubale-Munte (rég. du confluent), sous-affl. et affl. dr. Lafira [alt. 1480 m]. Type ♂.  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×2)

inférieures (2 chez le Type); écailles gulaires fortement carénées. Écailles fortement carénées en 24 à 31 rangées, en travers du milieu du corps (♂ : 24-31, ♀ : 27-31, Type ♂ : 31); ventrales 133 à 144 (♂ : 140-144, ♀ : 133-141, Type ♂ : 140); anale entière; sous-caudales : 38 à 49 (♂ : 45-49, ♀ : 38-42, Type ♂ : 45).

Coloration. — Parties supérieures brun pourpre avec une paire de lignes dorso-latérales jaunâtres, plus ou moins distinctes, formant un zig-zag, commençant derrière la tête et s'étendant jusque vers l'extrémité de la queue; parties inférieures vert grisâtre, avec une série de taches jaunâtres à la limite des écailles dorsales et des plaques ventrales ou parties supérieures jaune brunâtre clair, avec une paire de lignes dorso-latérales, plus



foncées, plus ou moins distinctes, commençant derrière la tête et s'étendant jusque vers l'extrémité de la queue; une série de taches d'un jaune plus clair à la limite des écailles dorsales et des plaques ventrales; parties inférieures jaunâtres. Extrémité de la queue jaunâtre.

Longueur totale : 397 mm (dont 62 mm pour la queue) (Type).

Cette espèce semble se rapprocher surtout de l'*Atheris chlorechis* (SCHLEGEL), dont elle se distingue par un plus petit nombre de rangées d'écailles en travers du milieu du corps (24 à 31 au lieu de 25 à 36); par un plus petit nombre de ventrales (133-144 au lieu de 152-165); par un plus petit nombre de sous-caudales (38 à 49 au lieu de 40 à 62), ainsi que par la coloration.

#### CHARACTÉRISTIQUES DES PARATYPES.

	♂	♂	♀	♀	♀
Écailles	24	25	29	31	27
Ventrales	143	144	141	135	133
Sous-caudales	48	49	42	39	38
Longueur totale (mm)	307	295	364	391	227
Queue (mm)	47	46	54	40	32

#### LISTE DES EXEMPLAIRES.

Mission G. F. DE WITTE (6 individus : 3 ♂, 3 ♀).

Mubale-Munte (région du confluent), sous-affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m], 6.V.1947 (1 ♀ Paratype), 7.V.1947 (1 ♀ Paratype), 11.V.1947 (1 ♀ Paratype), 19.V.1947 (1 ♂ Type).

Pelenge (gorges de la rivière), affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m], 23.V.1947 (1 ♀ Paratype).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 21-22.XI.1947 (1 ♂ Paratype).

#### Genre **ATRACTASPIS** A. SMITH.

##### 152. — *Atractaspis irregularis conradsi* STERNFELD.

(Fig. 108.)

*Atractaspis bibronii* DOLLO, 1886 (nec A. SMITH), Bull. Mus. Hist. Nat. Belgique, 4, p. 156.

*Atractaspis conradsi* STERNFELD, 1908, Sitzb. Ges. Nat. Freunde Berlin, p. 94.

*Atractaspis irregularis conradsi* LAURENT, 1945, Rev. Zool. Bot. Afr., 38, p. 325, et 1950, Mém. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, (2), 38, p. 23, fig. 10.

Remarques. — L'*Atractaspis irregularis conradsi* est connu du Nord-Ouest du Tanganyika Territory, du Ruanda, du Sud-Ouest du Kivu, ainsi que du lac Tanganyika; il n'a pas été rencontré au Parc National de l'Upemba.

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).  
I.G. 5349. Rég. 677. Tanganika, entré en 1886 (Cpt. STORMS) (1 ♂).

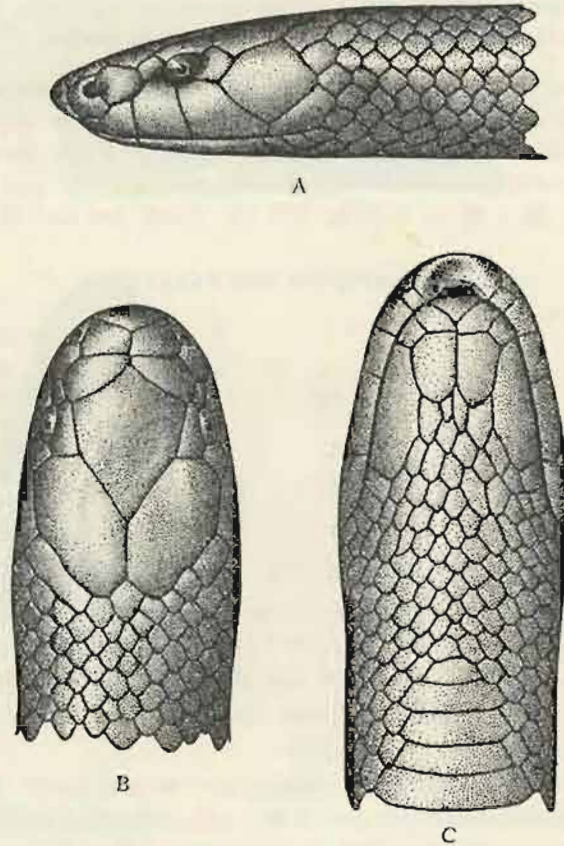


FIG. 108. — *Atractaspis irregularis convulsi* STERNFELD.  
(I.G. Inst. R. Sci. Nat. Belgique 13304. Rég. 2445. Ruushuru [distr. N. Kivu].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(×3)

153. — *Atractaspis congica orientalis* LAURENT.

*Atractaspis congica* WITTE, 1933 (non PETERS), Ann. Mus. Congo Zool., (1),  
3, p. 98.

*Atractaspis congica orientalis* LAURENT, 1945, Rev. Zool. Bot. Afr., 38, p. 330,  
et 1950, Mém. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, (2), 38, p. 28, fig. 12.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

WITTE [n° 5, 1933, p. 98, *Atractaspis congica*].  
Dilolo (G. F. DE WITTE).



LAURENT [n° 1, 1945, p. 330].

Sandoa (Lualaba) (DENIS), Type.

Dilolo (Lualaba) (G. F. DE WITTE), Paratypes.

Remarques. — Cette sous-espèce, connue jusqu'à présent par trois exemplaires, n'a pas été trouvée au Parc National de l'Upemba.

Collection du MUSEE ROYAL DU CONGO BELGE (3 individus).

R.G. 7775, 7776. Dilolo (distr. Lualaba), 1-15.IX.1931 (G. F. DE WITTE).

R.G. 7930. Sandoa (distr. Lualaba), XII.1931 (DENIS).

154. — *Atractaspis congica leleupi* LAURENT.

(Fig. 109.)

*Atractaspis congica leleupi* LAURENT, 1950, Rev. Zool. Bot. Afr., 43, p. 351.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

LAURENT [n° 4, 1951, p. 351].

Station d'étude des Kundelungu [alt. 1.750 m] (N. LELEUP).

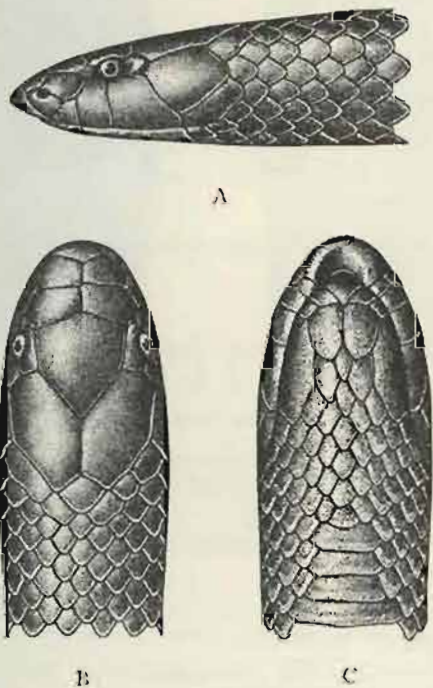


FIG. 109. — *Atractaspis congica leleupi* LAURENT.  
(Station d'étude des Kundelungu [alt. 1.750 m].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
{x4}

Remarques. — Cette sous-espèce est voisine de l'*A. congica orientalis*; elle s'en distingue notamment par le nombre de rangées d'écaillés en travers du milieu du corps (17 au lieu de 19, nombre moins élevé que chez n'importe quelle autre espèce du genre). Ce Serpent n'est connu jusqu'à présent que par deux exemplaires seulement et n'a pas été rencontré au Parc National de l'Upemba.

155. — *Atractaspis bibronii rostrata* GÜNTHER.

(Fig. 110.)

- Atractaspis bibronii* PETERS, 1859 (non A. SMITH), Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 625; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 99.  
*Atractaspis rostrata* GÜNTHER, 1868, Ann. Mag. Nat. Hist., (4), 1, p. 429, pl. XIX, fig. 1; BOULENGER, 1896, Cat. Snakes Brit. Mus., 3, p. 514.  
*Atractaspis katangæ* BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 2, p. 13, pl. V, fig. 2; WITTE, 1933, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 3, p. 99.  
*Atractaspis coarti* BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo Zool., (1), 2, p. 14, pl. V, fig. 3.  
*Atractaspis bibronii katangæ* LAURENT, 1945, Rev. Zool. Bot. Afr., 38, p. 335.  
*Atractaspis bibronii rostrata* LAURENT, 1950, Mém. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, (2), 38, p. 33, fig. 15.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

- BOULENGER [n° 11, 1901, p. 13, *Atractaspis katangæ*].  
 Lofoi (LEMAIRE), Type.  
 BOULENGER [n° 11, 1901, *Atractaspis coarti*].  
 Albertville (HECQ), Type.  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 99, *Atractaspis bibronii*].  
 Albertville (SCHOUTEDEN).  
 Lukafu (G. F. DE WITTE).  
 WITTE [n° 5, 1933, p. 99, *Atractaspis katangæ*].  
 Elisabethville (R. P. LAMORAL, H. J. BRÉDO).  
 LAURENT [n° 1, 1945, *Atractaspis bibronii katangæ*].  
 Lofoi (Ht Katanga) (LEMADRE).  
 Albertville (Tanganika) (HECQ), Type de l'*A. coarti*.  
 Manono (Tanganika) (JAU MOTTE).  
 Mwanza-Kulu (Tanganika) (BAYET).  
 Kina (Tanganika) (STOCKY).  
 Kikondja (Lualaba) (GÉRARD).  
 Kilwa (Ht Katanga) (PYCKHOUT).  
 Mokabe-Kasari (Lualaba) (DE DONCKERE).  
 Lukafu (Ht Katanga) (G. F. DE WITTE).  
 Kanzenze (Lualaba) (LEFÉBURE).  
 Étoile du Congo (Ht Katanga) (SEYDEL).  
 Elisabethville (LAMORAL, DENIS, QUARRÉ, VAN ALSBEECK).



WITTE [n° 13, 1952, p. 22].

Albertville (distr. Tanganika) (EXPL. HYDROB. LAC TANGANIKA).

Remarques. — Cette espèce, déjà connue du Kalanga, n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba au delà de 1.300 m d'altitude.

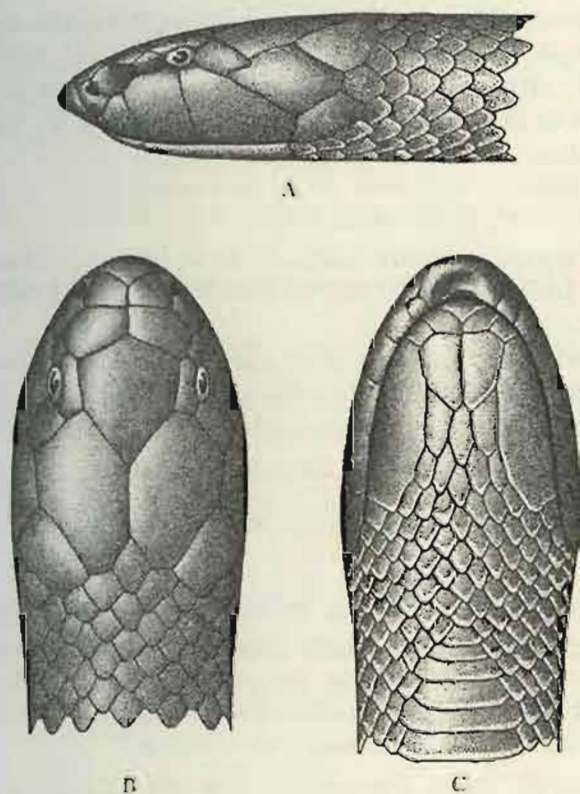


FIG. 110. — *Atractaspis bibronii rostrata* GÜNTHER.

(R.G. Mus. R. Congo 1587. Kikondja [distr. HI Lomami].)

A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
(x3)

Variations. — ♂. Ventrals : 224-241; sous-caudales : 21-26.

♀. Ventrals : 241-258; sous-caudales : 17-25.

Mesurations. — Le plus grand exemplaire ♂ mesure 443 mm de longueur totale, dont 25 mm pour la queue, et le plus grand exemplaire ♀ 297 mm de longueur totale, dont 16 mm pour la queue.

## LISTE DES EXEMPLAIRES

Mission G. F. DE WITTE (21 individus : 11 ♂, 6 ♀, 4 juv.).

Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m], 28-30.VII.1947 (1 ♂), 24.XII.1948 (1 ♂), 22-27.II.1949 (1 juv.), 3.IV.1949 (1 ♀).

Kande (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 9-15.X.1947 (1 ♂).

Kankunda (rivière), affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m], 14-17.XI.1947 (1 ♂).

Kaziba (rivière), affluent de la rive gauche de la Senzé et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m], 1-6.II.1948 (1 ♀), 21.II.1948 (1 ♂).

Munoi, bifurcation de la rivière Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 890 m], 5.VI.1948 (1 ♂), 10.VI.1948 (1 ♀), 11.VI.1948 (1 ♂), 15-17.VI.1948 (1 ♂, 1 ♀), 23-24.VI.1948 (1 ♀).

Kaswabilenga, région du cours inférieur de la Lupiala, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m], 3.I.1949 (2 juv.), 5-9.I.1949 (1 ♂), 21.II.1949 (1 juv.).

Kalule-Nord (rivière), affluent de la rive droite du Lualaba (rive gauche, en face de Mujinga-Kalenge) [alt. 1.050 m], 27.II-4.III.1949 (1 ♀).

Bukena, près de Mulongo [alt. 617 m] (Ex.P.N.U.), III.1949 (1 ♂).

Ganza (salines), près de la rivière Kamandula, affluent de la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 800 m], 30.V-4.VI.1949 (1 ♂).

Collection de l'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE (1 individu).

I.G. 16515. Rég. 4296. Kapiri (distr. Lualaba), 24.XI.1948 (R. P. TH. DE CATER) (1 ex.).

Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE. (21 individus).

R.G. 464. Albertville (distr. Tanganika), 1899 (HECQ), Type de l'*Atractaspis courti* BOULENGER.

R.G. 594. Lofoi (distr. Ht Katanga) (LEMAIRE), Type de l'*Atractaspis katanga* BOULENGER.

R.G. 750. Lofoi (distr. Ht Katanga), 1900 (VERDICK).

R.G. 771. Katanga, 1899 (LEMAIRE).

R.G. 1587. Kikondja (distr. Ht Lomami), 1914 (GÉRARD).

R.G. 2382. Elisabethville, 15.XII.1922 (SEYDEL).

R.G. 4347. Albertville (distr. Tanganika), 1925 (SCHOUTEDEN).

R.G. 5491. Mwanza-Kulu (distr. Ht Lomami), V.1927 (BAYET).

R.G. 7202, 7203, 7264. Lukafu (distr. Ht Katanga), 6-22.XII.1930 (G. F. DE WITTE).



- R.G. 8363. Elisabethville, 1930 (R. P. LAMORAL).  
 R.G. 8387. Lukafu (distr. HI Katanga), 4-6.I.1931 (G. F. DE WITTE).  
 R.G. 8589. Kilwa (distr. HI Katanga), 1931 (R. P. PYCKHOUT).  
 R.G. 8751. Manono (distr. Tanganika), 1932 (JAUMOTTE).  
 R.G. 9287. Kanzenze (distr. Lualaba), 1933 (R. P. LEFÉBURE).  
 R.G. 9363. Kina (distr. HI Lomami), 1933 (STOCKY).  
 R.G. 10383. Elisabethville, 1935 (DENIS).  
 R.G. 10499. Mokabe-Kasari (distr. Lualaba), 1936 (R. P. DE DONCKERE).  
 R.G. 11586. Elisabethville, 1938 (R. P. VAN AELSBROECK).  
 R.G. 11714. Elisabethville, XI.1937 (QUARRÉ).

156. — *Atractaspis reticulata heterochilus* BOULENGER.

(Fig. III.)

- Atractaspis reticulata* ? WERNER, 1899 (non STÖSTEBT), Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, **49**, p. 142.  
*Atractaspis heterochilus* BOULENGER, 1901, Ann. Mus. Congo Zool., (1), **2**, p. 43, pl. V, fig. 1; LAURENT, 1945, Rev. Zool. Bot. Afr., **38**, p. 340.  
*Atractaspis reticulata heterochilus* LAURENT, 1950, Mém. Inst. R. Sci. Nat. Belgique, (2), **38**, pp. 38 et 39, fig. 17.

LOCALITES DEJA CITEES DU KATANGA.

- BOULENGER [n° 11, 1901, p. 43, *Atractaspis heterochilus*].  
 Albertville (LEMAIRE), Type.

Remarques. — Cette espèce n'a pas été rencontrée au Parc National de l'Upemba; au Katanga, elle n'est connue jusqu'à présent que par le Type provenant d'Albertville; au Congo, sa distribution s'étend aux districts du Tanganika, de Stanleyville, du Kibali-Ituri, de l'Uele, du lac Léopold II et du Kwango.

LISTE DES EXEMPLAIRES.

- Collection du MUSÉE ROYAL DU CONGO BELGE. (1 individu).  
 R.G. 608. Albertville (distr. Tanganika), 1899 (LEMAIRE) Type.

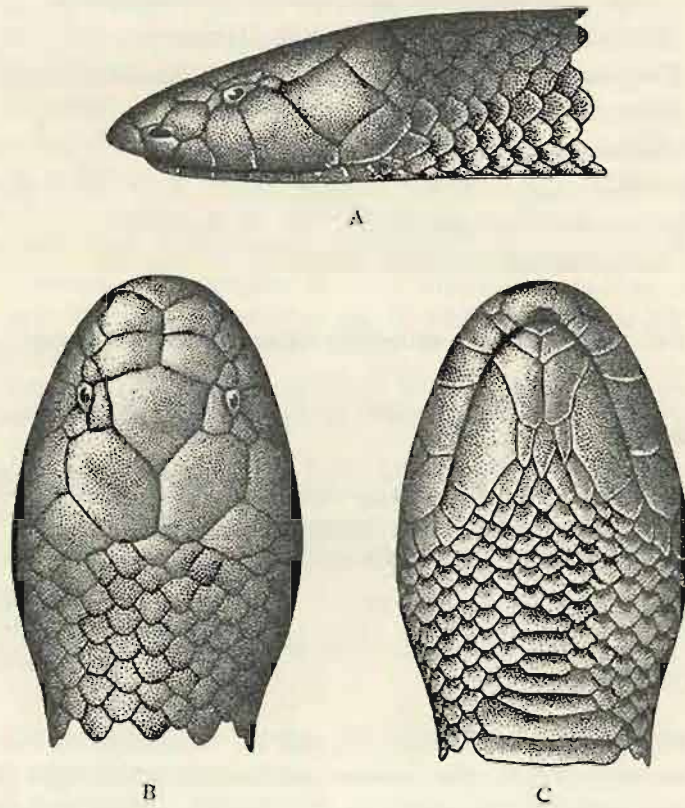


FIG. III. — *Atractaspis reticulata heterochilus* BOULENGER,  
(R.G. Mus. B. Congo 4686. Irumu [diste. Kibali-Ituri].)  
A. Tête vue de côté. — B. Tête vue de dessus. — C. Tête vue de dessous.  
{×3}



## LISTE DES OUVRAGES CONSULTÉS.

## B

BARBOUR, T. et AMARAL, A.

1. 1927. Studies of African Ophidia (*Bull. Antivenin Inst. Amer. Glenolden*, **4**, 1927, pp. 25-27).

BARBOUR, T. et LOVERIDGE, J.

1. 1928. A comparative study of the herpetological fauna of the Uluguru and Usimbara Mountains, Tanganyika Territory, with descriptions of new species (*Mem. Mus. Comp. Zool.*, **50**, 1928, pp. 87-265, pl. I-IV).

BOCAGE (J. V. BARROZA DU).

1. 1882. Reptiles rares ou nouveaux d'Angola (*Jorn. Sci. Lisboa*, **8**, 1882, pp. 299-304).
2. 1895. Herpétologie d'Angola et du Congo (Lisbonne, 1895, pp. I-IX et I-203, pl. I-XIX).

BOETTGER, O.

1. 1887. Diagnoses Reptilium novorum ab ill. viro Paul Hesse in finibus Guinibus Congo repertorum (*Zool. Anz.*, n° **267**, 1887, pp. 1-3).

BOGERT, C. M.

1. 1940. Herpetological Results of the Vernay Angola Expedition (*Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, New-York, **77**, 1940, pp. 1-107, fig. 1-18, pl. I).

BOULENGER, G. A.

1. 1885. Catalogue of the Lizards in the British Museum (Natural History) (2nd Edition, London, 1885, **1**, pp. 1-XII et 1-536, pl. I-XXXII).
2. 1885. Catalogue of the Lizards in the British Museum (Natural History) (2nd Edition, London, 1885, **2**, pp. 1-XIII et 1-497, pl. I-XXIV).
3. 1887. Catalogue of the Lizards in the British Museum (Natural History) (2nd Edition, London, 1887, **3**, pp. 1-XII et 1-575, pl. I-XI).
4. 1889. Catalogue of the Chelonians, Rhynchocephalians and Crocodiles in the British Museum (Natural History) (London, 1889, pp. 1-X et 1-314, fig. 1-73, pl. I-VI).
5. 1890. First Report on Additions to the Lizard Collection in the British Museum (Natural History) (*Proc. Zool. Soc. London*, 1890, pp. 77-86, pl. VIII-XI).
6. 1892. Catalogue of the Snakes in the British Museum (Natural History) (London, 1892, **1**, pp. 1-XIII et 1-448, fig. 1-26, pl. I-XXVIII).
7. 1893. Catalogue of the Snakes in the British Museum (Natural History) (London, 1893, **2**, pp. 1-XI et 1-382, fig. 1-25, pl. I-XX).
8. 1894. Second Report on Additions to the Lizard Collection in the Natural History Museum (*Proc. Zool. Soc. London*, 1894, pp. 722-736, pl. XLVII-XLIX).

9. 1896. Catalogue of the Snakes in the British Museum (Natural History) (London, 1896, 3, pp. I-XIV et 1-727, fig. 1-37, pl. I-XXV).
10. 1900. A list of the Batrachians and Reptiles of the Gaboon (French Congo), with descriptions of new Genera and Species (*Proc. Zool. Soc. London*, 1900, pp. 433-456, pl. XXVII-XXXII).
11. 1901. Matériaux pour la Faune du Congo. Batraciens et Reptiles nouveaux (*Ann. Mus. Congo Zool.*, [1], 2, 1901, pp. 1-14, pl. I-V).
12. 1903. Descriptions of new Snakes in the collection of the British Museum (*Ann. Mag. Nat. Hist.*, [7], 12, 1903, pp. 350-354).
13. 1910. On the Ophidian Genus *Grayia* (*Proc. Zool. Soc. London*, 1910, pp. 944-952, fig. 295-299).
14. 1913. Description d'un Reptile *Amphisbenide* nouveau provenant du Katanga (*Rev. Zool. Afr.*, 2, 1913, pp. 392-393, fig.).
15. 1913. Description de deux Reptiles nouveaux provenant du Katanga (*Ibid.*, 3, 1913, pp. 103-105, 2 fig.).
16. 1915. A list of the Snakes of the Belgian and Portuguese Congo, Northern Rhodesia and Angola (*Proc. Zool. Soc. London*, 1915, pp. 193-223, fig. 1-12).
17. 1919. Descriptions d'un Ophidien et d'un Batracien nouveaux du Congo (*Rev. Zool. Afr.*, 7, 1919, pp. 186-187).
18. 1920. Monograph of the *Lucertidæ* (*Brit. Mus. Nat. Hist. London*, 1, 1920, pp. 1-x et 1-352).
19. 1921. Monograph of the *Lucertidæ* (*Ibid.*, 2, 1921, pp. I-VIII et 1-451).

BOULENGER, G. A. et POWER, J. H.

1. 1921. A Revision of the South African Agamas allied to *Agama hispida* and *A. atra* (*Trans. R. Soc. S. Afr.*, 9, 1921, pp. 229-287, 3 fig.).

#### D

DOLLÉ, J.

1. 1886. Notice sur les Reptiles et Batraciens recueillis par M. le Capitaine Em. Storms dans la région du Tanganyka (*Bull. Mus. B. Hist. Nat. Belgique*, 4, pp. 151-160, fig.).

#### F

FITZSIMONS, V. F.

1. 1943. The Lizards of South Africa (*Transvaal Mus., Mem. n° 1*, 1943, pp. 1-xv et 1-528, pl. I-XXV, fig. 1-379).

#### L

LAURENT, R.

1. 1945. Contribution à la connaissance du genre *Atractaspis* SMITH (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 1945, 38, pp. 312-343).
2. 1947. Note sur les *Amphisbenidæ* d'Afrique (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 40, 1947, pp. 52-63).
3. 1950. Revision du genre *Atractaspis* A. SMITH (*Mém. Inst. R. Sci. Nat. Belgique*, [2], 38, 1950, pp. 1-49, fig. 1-18).
4. 1950. Reptiles nouveaux des Kundaungu (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, 43, 1950, pp. 349-352).



## LOVEBIDGE, A.

1. 1929. East African Reptiles and Amphibians in the United States National Museum (*Smithson. Inst. U. S. Nat. Mus.*, Bull. **151**, 1929, pp. 1-135, pl. I).
2. 1932. New Opisthoglyphous Snakes of the Genera *Crotaphopellis* and *Trimerorhinus* from Angola and Kenya Colony (*Proc. Biol. Soc. Washington*, **45**, 1932, pp. 83-85).
3. 1932. New races of a Skink (*Siaphos*) and Frog (*Xenopus*) from the Uganda Protectorate (*Proc. Biol. Soc. Washington*, **45**, pp. 113-116).
4. 1933. Reports on the scientific results of an Expedition to the south western Highlands of Tanganyika Territory, VII. Herpetology (*Bull. Mus. Comp. Zool.*, **74**, 1933, pp. 197-415, pl. 1-3).
5. 1934. A new name for *Lygosoma (Siaphos) compressicauda* of the Congo, preoccupied (Copela, 1934, p. 184).
6. 1935. New Tree Snakes of the Genera *Thrasops* and *Dendraspis* from Kenya Colony (*Proc. Biol. Soc. Washington*, **49**, 1936, pp. 63-65).
7. 1936. African Reptiles and Amphibians in Field Museum of Natural History (*Field Mus. Nat. Hist., Zool.*, ser., **22**, 1936, pp. 1-111).
8. 1936. Scientific results of an Expedition to rain Forest regions in Eastern Africa, V. Reptiles (*Bull. Mus. Comp. Zool.*, **79**, 1936, pp. 209-337, pl. 1-9).
9. 1937. Zoological results of the George Vanderbilt African Expedition of 1934. Part VII. Reptiles and Amphibians (*Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, **89**, 1937, pp. 265-296).
10. 1939. Revision of the African Snakes of the Genera *Mehelya* and *Gonionotophis* (*Bull. Mus. Comp. Zool.*, **86**, 1939, pp. 131-162, fig. 1-2).
11. 1940. Revision of the African Snakes of the Genera *Dromophis* and *Psammophis* (*Bull. Mus. Comp. Zool.*, **87**, 1940, pp. 1-69).
12. 1941. New Geckos (*Phelsuma* and *Lygodactylus*) Snake (*Leptotyphlops*) and Frog (*Phrynobatrachus*) from Pemba Island, East Africa (*Proc. Biol. Soc. Washington*, **54**, 1941, pp. 175-178).
13. 1941. Revision of the African Lizards of the Family *Amphisbaenidae* (*Bull. Mus. Comp. Zool.*, **87**, 1941, pp. 353-451, fig. 1-53).
14. 1941. Revision of the African Terrapin of the Family *Pelomedusidae* (*Bull. Mus. Comp. Zool.*, **88**, 1941, pp. 467-524).
15. 1942. Revision of the African Lizards of the Family *Gerrhosauridae* (*Bull. Mus. Comp. Zool.*, **89**, 1942, pp. 485-543).
16. 1942. Scientific Results of a Fourth Expedition to Forested Areas in East and Central Africa (*Bull. Mus. Comp. Zool.*, **91**, 1942, pp. 237-373, pl. I-VI).
17. 1944. Revision of the African Lizards of the Family *Cordylidae* (*Bull. Mus. Comp. Zool.*, **95**, 1944, pp. 1-118, pl. 1-12).
18. 1944. Further Revisions of African Snake Genera (*Bull. Mus. Comp. Zool.*, **95**, 1944, pp. 121-247).
19. 1947. Revision of the African Lizards of the Family *Gekkonidae* (*Bull. Mus. Comp. Zool.*, **98**, 1947, pp. 1-469, pl. I-VII).
20. 1951. On Reptiles and Amphibians from Tanganyika Territory collected by C. J. P. Ionides (*Bull. Mus. Comp. Zool.*, **106**, 1951, pp. 177-204).
21. 1951. Synopsis of the African Green Snakes (*Philothamnus* inc. *Chlorophis*) with the description of a new form (*Bull. Inst. B. Sci. Nat. Belgique*, **27**, n° 37, 1951, pp. 1-12).

## M

## MERTENS, R.

1. 1926. Eine neue Natter der Gattung *Helicops* aus Inner-Afrika (*Zool. Anz.*, **114**, 1926, pp. 284-285).
2. 1937. Reptilien und Amphibien aus dem Südlichen Inner-Afrika (*Abh. Senckenb. Naturf. Ges.*, **435**, 1937, pp. 1-23).
3. 1937. Ueber eine Herpetologische Sammlung aus dem Gebiete des Njarasa-Grabens Ost-Afrika (*Veröfent. Deutschen Kolon. Uebersee-Mus. Bremen*, **2**, 1937, pp. 1-9).
4. 1942. Die Familie der Varane (*Varanidae*). Erster Teil : Allgemeines (*Abh. Senckenb. Naturf. Ges.*, **462**, 1942, pp. 1-116, pl. 1-20, fig. 1).
5. 1942. Die Familie der Varane (*Varanidae*). Dritter Teil : Taxonomie (*Abh. Senckenb. Naturf. Ges.*, **466**, 1942, pp. 235-391).

## MONARD, A.

1. 1937. Contribution à l'Herpétologie d'Angola (*Arq. Mus. Bocage*, **8**, Lisboa, 1937, pp. 19-153, fig. 1-3).

## MÜLLER, L.

1. 1911. Zwei neue Schlangen aus dem Katanga distrikt, Kongostaat (*Zool. Anz.*, **38**, 1911, pp. 357-360).

## P

## PARKER, H. W.

1. 1932. Two collections of Reptiles and Amphibians from British Somaliland (*Proc. Zool. Soc. London*, 1932, pp. 335-367, fig. 1-2).
2. 1936. Dr. Karl Jordan's Expedition to South West Africa and Angola : Herpetological Collections (*Nor. Zool.*, **40**, 1936, pp. 115-146, fig.).
3. 1949. The Snakes of Somaliland and the Sokotra Islands (*Zool. Verhandl. Ryks. Mus. Nat. Hist. Leyden*, **6**, pp. 1-115, fig. 1-11, Map.).

## PERACCA, M. G.

1. 1912. Rettili ed Anfibi raccolti durante i viaggi di S. A. R. la Duchessa Elena d'Aosta nella regione dei grandi laghi dell' Africa equatoriale (*Ann. Mus. Zool. Univ. Napoli* [2], **3**, 1912, n° 25, pp. 1-8).

## POWER, J. H.

1. 1933. Herpetological notes and records I (*Trans. R. Soc. S. Afr.*, **21**, 1933, pp. 211-220).

## S

## SCHMIDT, K. P.

1. 1919. Contributions to the Herpetology of the Belgian Congo, based on the Collection of the American Museum Congo Expedition, 1909-1915. Part I : Turtles, Crocodiles, Lizards and Chameleons (*Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, New-York, **39**, 1919, pp. 385-624, fig. 1-27, pl. VII-XXXII).
2. 1923. Contributions to the Herpetology of the Belgian Congo, based on the Collection of the American Museum Congo Expedition, 1909-1915. Part II : Snakes (*Ibid.*, **49**, 1923, pp. 1-146, fig. 1-15, pl. I-XXII).
3. 1933. I. The Reptiles of the Pulitzer Angola Expedition (*Ann. Carn. Mus.*, **22**, 1933, pp. 1-15, fig. 1-2, pl. I-II).

## SMITH, M. A.

1. 1937. A review of the genus *Lygosoma* (*Scincidae* : *Reptilia*) and its Allies (*Rec. Ind. Mus.*, **39**, 1937, pp. 213-234, fig. 1-5).



## W

WITTE, G. F. DE.

1. 1922. Description de Reptiles nouveaux du Congo Belge (*Rev. Zool. Afr.*, **10**, 1922, pp. 66-70, pl. I-II).
2. 1930. Un Lézard apode du Bangweolo (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **17** [Suppl.], 1930, p. 85).
3. 1930. Un serpent nouveau du Congo Belge (*Rhinocalamus rodhaini* sp. n.) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **19**, 1930, pp. 1-3, fig.).
4. 1933. Description de Reptiles nouveaux provenant du Katanga (1930-1931) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **23**, 1933, pp. 185-191).
5. 1933. Reptiles récoltés au Congo Belge par le Dr H. Schouteden et par M. G. F. de Witte (*Ann. Mus. Congo Zool.*, [1], **3**, 1933, pp. 55-98, fig., pl. I-IV).
6. 1933. Descriptions de deux Amphisbaenides nouveaux du Congo Belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **23**, 1933, pp. 168-171, fig. 1-2).
7. 1933. Description d'un Scincide nouveau du Congo Belge (*Lygosoma* [*Siaphos*] *compressicauda*) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **23**, 2, 1933, pp. 175-176, fig.).
8. 1933. Batraciens et Reptiles recueillis par M. L. Burgeon au Ruwenzori, au Kivu et au Tanganyka (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **24**, 1933, pp. 111-123, fig.).
9. 1936. Description d'une espèce nouvelle du genre *Ablepharus* provenant du Congo Belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **29**, 1, 1936, pp. 29-33).
10. 1941. Batraciens et Reptiles. Exploration du Parc National Albert. Mission G. F. de Witte 1933-1935 (*Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge*, Bruxelles, 1941, **33**, pp. 1-XVII et 1-261, fig. 1-54, pl. I-LXXXVI).
11. 1942. Description d'un *Lacertidæ* nouveau du Congo Belge (*Lalastia bredoi* sp. nov.) (*Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belgique*, **28**, n° 41, 1942, pp. 1-4, fig. 1-2).
12. 1951. Description d'un Serpent nouveau du Katanga (*Calamclaps ventrimaculatus kalangensis* subsp. nov.) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **45**, 1951, pp. 17-18).
13. 1952. Amphibiens et Reptiles (*Exploration hydrobiologique du Lac Tanganyka*, **3**, fasc. 3, 1952, pp. 1-22, pl.).

WITTE, G. F. DE et LAURENT, R.

1. 1942. Contribution à la Faune herpétologique du Congo Belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **36**, 1942, pp. 101-115).
2. 1942. Liste des *Lacertidæ* du Congo Belge et description d'une espèce nouvelle (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **35**, 1942, pp. 165-180).
3. 1942. Contribution à la systématique des *Amphisbaenidæ* du Congo Belge (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **36**, 1942, pp. 67-86, fig. 1-5).
4. 1943. Contribution à la systématique des *Boiginae* du Congo Belge (Rept.) (*Rev. Zool. Bot. Afr.*, **37**, 1943, pp. 157-189).
5. 1943. Contribution à la systématique des formes dégradées de la famille des *Scincidæ* apparentées au genre *Scelotes* FITZINGER (*Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique*, [2], **26**, 1943, pp. 1-44, fig. 1-61).
6. 1947. Revision d'un groupe de *Cobridæ* africains. Genres *Calamclaps*, *Miodon*, *Aparallactus* et formes affines (*Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belgique*, [2], **29**, pp. 1-134, fig. 1-132).

## INDEX ALPHABÉTIQUE.

	Pages.		Pages.
<b>A</b>			
<i>Ablabophis</i> (Genre) ... ..	165	<i>angusticeps</i> ( <i>Naja</i> ) ... ..	284
<i>Ablepharus</i> (Genre) ... ..	127	<i>angusticoronatus</i> ( <i>Chamaeleo</i> ) ... ..	50
<i>aculeata</i> ( <i>Agama</i> ) .. ..	44	<i>annectens</i> ( <i>Chamaesaura</i> ) ... ..	67
<i>aculeata</i> ( <i>Agama hispida</i> ) ... ..	44	<i>annulata annulata</i> ( <i>Boulengerina</i> ) ... ..	271
<i>acutus</i> ( <i>Psammodphis</i> ) ... ..	231	<i>annulata</i> ( <i>Boulengerina</i> ) ... ..	271
<i>acutus</i> ( <i>Rhamphiophis</i> ) . . . . .	231	<i>annulata</i> ( <i>Naja</i> ) ... ..	271
<i>alercæ</i> ( <i>Monopeltis</i> ) ... ..	82	<i>annulata stormsi</i> ( <i>Boulengerina</i> ) . . . . .	272
<i>africanus</i> ( <i>Algiroides</i> ) .. ..	84	<i>Aparallactus</i> (Genre) ... ..	267
<i>Agama</i> (Genre) ... ..	41	<i>arietans</i> ( <i>Bitis</i> ) ... ..	294
<i>Agamulæ</i> (Famille) ... ..	41	<i>arietans</i> [ <i>Vipera</i> ( <i>Echidna</i> )] ... ..	294
<i>albigularis angolensis</i> ( <i>Varanus</i> ) ... ..	73	<i>ater ater</i> ( <i>Scelotes</i> ) . . . . .	133
<i>albopunctatus albopunctatus</i> ( <i>Scaphio-</i> <i>phis</i> ) ... ..	208	<i>ater</i> ( <i>Melanoseps</i> ) .. ..	133
<i>albopunctatus</i> ( <i>Scaphiophis</i> ) . . . . .	208	<i>Atheris</i> (Genre) ... ..	301
<i>Algiroides</i> (Genre) . . . . .	84	<i>Atractaspis</i> (Genre) ... ..	303
<i>ambigua ambigua</i> ( <i>Prosymna</i> ) ... ..	206	<i>atra</i> ( <i>Herpetosaura</i> ) ... ..	133
<i>ambigua</i> ( <i>Prosymna</i> ) ... ..	206	<i>atricollis</i> ( <i>Agama</i> ) . . . . .	41
<i>Amblyodipsas</i> (Genre) .. ..	257	<i>aubryi</i> ( <i>Cryptopus</i> ) ... ..	21
<i>Amphisbæna</i> (Genre) ... ..	75	<i>aubryi</i> ( <i>Cycloclerma</i> ) ... ..	21
<i>Amphisbænidæ</i> (Famille) ... ..	75	<i>auritus</i> ( <i>Gerrhosaurus</i> ) .. ..	92
<i>anchietæ</i> ( <i>Agama</i> ) . . . . .	47	<i>auritus</i> ( <i>Gerrhosaurus nigrolineatus</i> ) ..	92
<i>anchietæ anchietæ</i> ( <i>Agama</i> ) . . . . .	47	<b>B</b>	
<i>anchietæ</i> ( <i>Eumecia</i> ) ... ..	124	<i>banqueoticus</i> ( <i>Helicops</i> ) ... ..	163
<i>anchietæ</i> ( <i>Lygosoma</i> ) ... ..	124	<i>belliana belliana</i> ( <i>Kinixys</i> ) .. ..	15
<i>anchietæ</i> ( <i>Naia</i> ) ... ..	276	<i>belliana</i> ( <i>Kinixys</i> ) .. ..	15
<i>anchietæ</i> ( <i>Naja</i> ) ... ..	276	<i>belliana</i> ( <i>Kinixys</i> ) . . . . .	15
<i>anchietæ</i> ( <i>Naja haje</i> ) ... ..	276	<i>hibronii</i> ( <i>Atractaspis</i> ) ... ..	303, 306
<i>anchietæ</i> ( <i>Rioja</i> ) ... ..	124	<i>hibronii katangæ</i> ( <i>Atractaspis</i> ) ... ..	306
<i>anchietæ</i> [ <i>Rioja</i> ( <i>Eumecia</i> )] ... ..	124	<i>hibronii rostrata</i> ( <i>Atractaspis</i> ) ... ..	306
<i>anchietæ einckei</i> ( <i>Chamaeleo</i> ) ... ..	61	<i>bicolor</i> ( <i>Glypholygus</i> ) ... ..	164
<i>angolensis</i> ( <i>Amphiophis</i> ) ... ..	241	<i>bicolor</i> ( <i>Helicops</i> ) .. ..	163
<i>angolensis</i> ( <i>Lygodactylus</i> ) ... ..	27	<i>bicolor</i> ( <i>Limnophis</i> ) ... ..	163
<i>angolensis</i> ( <i>Psammodphis</i> ) ... ..	241	<i>biteniatus burgeoni</i> ( <i>Chamaeleo</i> ) . . . . .	61
<i>angolensis</i> ( <i>Varanus albigularis</i> ) ... ..	73	<i>biteniatus ellioti</i> ( <i>Chamaeleo</i> ) ... ..	61
<i>angolensis</i> ( <i>Varanus exanthematicus</i> ) ..	73	<i>Bitis</i> (Genre) . . . . .	294
<i>anguina</i> ( <i>Chamaesaura</i> ) ... ..	67	<i>bivittatus</i> ( <i>Ichnotropis</i> ) .. ..	86
<i>anguina tenuior</i> ( <i>Chamaesaura</i> ) .. ..	67	<i>blandingii</i> ( <i>Boiga</i> ) . . . . .	221
<i>angularis heenenii</i> ( <i>Lygodactylus</i> ) ... ..	29	<i>blandingii</i> ( <i>Dipsadomorphus</i> ) ... ..	221
<i>angusticeps</i> ( <i>Dendraspis</i> ) ... ..	284	<i>blandingii</i> ( <i>Dipsas</i> ) ... ..	221
<i>angusticeps</i> ( <i>Dendroaspis</i> ) ... ..	284	<i>blandingii</i> ( <i>Euprepes</i> ) .. ..	99
		<i>blandingii</i> ( <i>Mabuia</i> ) ... ..	99



	Pages.
<i>blochmanni</i> ( <i>Lygosoma</i> ) ... ..	120
<i>Boardan</i> (Genre) ... ..	168
<i>bocagii</i> ( <i>Hemidactylus</i> ) ... ..	26
<i>Boitae</i> (Famille) ... ..	156
<i>Boiga</i> (Genre) ... ..	221
<i>Boiginae</i> (Sous-famille) ... ..	213
<i>Bothrophthalmus</i> (Genre) ... ..	167
<i>boulengeri boulengeri</i> ( <i>Tetradactylus</i> ) ..	94
<i>boulengeri bundensis</i> ( <i>Tetradactylus</i> ) ..	94
<i>Boulengerina</i> (Genre) ... ..	271
<i>boulengeri</i> ( <i>Pachylactylus</i> ) .. ..	93
<i>boulengeri</i> ( <i>Tetradactylus</i> ) ... ..	94
<i>boulengeri</i> ( <i>Tetradactylus fitzsimonsi</i> ) ..	94
<i>boulengeri</i> ( <i>Typhlops</i> ) .. ..	138
<i>bredoi</i> ( <i>Lutastia</i> ) ... ..	85
<i>brevicestris</i> ( <i>Psammodphis</i> ) ... ..	235
<i>burgeoni</i> ( <i>Chamaeleo bitarnatus</i> ) .. ..	61
<i>burgeoni</i> ( <i>Chamaeleon</i> ) .. ..	61
<i>burgeoni</i> [ <i>Lygosoma</i> ( <i>Siaphos</i> )] .. ..	120

C

<i>calindae</i> ( <i>Ablepharus</i> ) .. ..	130
<i>caesar</i> ( <i>Grayia</i> ) ... ..	205
<i>caesar</i> ( <i>Xenurophis</i> ) ... ..	205
<i>Calamellaps</i> (Genre) ... ..	252
<i>cana</i> ( <i>Pseudaspis</i> ) .. ..	181
<i>caneus</i> ( <i>Coluber</i> ) ... ..	181
<i>capense capense</i> ( <i>Lycophidion</i> ) ... ..	174
<i>capense</i> ( <i>Lycophidion</i> ) .. ..	174, 177
<i>capensis</i> ( <i>Amphisbaena</i> ) ... ..	75
<i>capensis</i> ( <i>Amphisbaena quadrifrons</i> ) ..	75
<i>capensis</i> ( <i>Heterolepis</i> ) .. ..	178
<i>capensis</i> ( <i>Ichnotropis</i> ) .. ..	86
<i>capensis kalmianus</i> ( <i>Pachylactylus</i> ) ..	37
<i>capensis longipes</i> ( <i>Ichnotropis</i> ) .. ..	88
<i>capensis</i> ( <i>Lycodon</i> ) ... ..	174
<i>capensis</i> ( <i>Lygodactylus</i> ) ... ..	27
<i>capensis punctatolineatus</i> ( <i>Aparallac-</i> <i>tus</i> ) ... ..	269
<i>capensis rhodesianus</i> ( <i>Pachylactylus</i> ) ..	38
<i>capensis sarognani</i> ( <i>Mehelya</i> ) ... ..	178
<i>capensis</i> ( <i>Thelotornis</i> ) .. ..	249
<i>capensis</i> ( <i>Thelotornis kirtlandii</i> ) .. ..	249
<i>capensis</i> ( <i>Trieichis</i> ) ... ..	269
<i>carinatus</i> ( <i>Chlorophis</i> ) .. ..	193
<i>carinatus</i> ( <i>Philothamnus heterodermus</i> )	193
<i>castanea</i> ( <i>Kinixys</i> ) ... ..	15
<i>castaneus</i> ( <i>Sternotherus</i> ) ... ..	21
<i>cataphracta</i> ( <i>Chamse</i> ) .. ..	22
<i>cataphractus</i> ( <i>Crocodilus</i> ) ... ..	22
<i>cataphractus</i> ( <i>Crocodylus</i> ) ... ..	22
<i>Causus</i> (Genre) ... ..	287

	Pages.
<i>Cerastes</i> (Genre) ... ..	228
<i>Chamaeleo</i> (Genre) .. ..	47
<i>Chamaeleonidae</i> (Famille) ... ..	47
<i>chanleri</i> ( <i>Simocephalus</i> ) ... ..	178
<i>Chilorhinophis</i> (Genre) .. ..	261
<i>christyi</i> ( <i>Miodon</i> ) .. ..	264
<i>coarti</i> ( <i>Atractaspis</i> ) ... ..	306
<i>Colubridae</i> (Famille) ... ..	159
<i>Colubrinae</i> (Sous-famille) ... ..	159
<i>compressicauda</i> [ <i>Lygosoma</i> ( <i>Siaphos</i> )]	117
<i>congica</i> ( <i>Atractaspis</i> ) ... ..	304
<i>congica leleupi</i> ( <i>Atractaspis</i> ) ... ..	305
<i>congica orientalis</i> ( <i>Atractaspis</i> ) .. ..	304
<i>congicus</i> ( <i>Typhlops</i> ) ... ..	144
<i>conradi</i> ( <i>Atractaspis</i> ) .. ..	303
<i>conradi</i> ( <i>Atractaspis irregularis</i> ) ...	303
<i>Cordylidae</i> (Famille) ... ..	64
<i>Cordylus</i> (Genre) .. ..	64
<i>cordylus tropidosternum</i> ( <i>Cordylus</i> ) ...	64
<i>crocodilus</i> ( <i>Laerta</i> ) ... ..	23
<i>Crocodylia</i> (Ordre) ... ..	22
<i>Crocodylidae</i> (Famille) .. ..	22
<i>Crocodylus</i> (Genre) ... ..	22
<i>Crotaphopellis</i> (Genre) .. ..	216
<i>Cryptodira</i> (Superfamille) ... ..	15
<i>currori currori</i> ( <i>Feylinia</i> ) ... ..	137
<i>currori</i> ( <i>Feylinia</i> ) .. ..	137
<i>Cycloderma</i> (Genre) ... ..	21

D

<i>DasyPELLINAe</i> (Sous-famille) .. ..	210
<i>DasyPELLIS</i> (Genre) ... ..	210
<i>Dendroaspis</i> (Genre) ... ..	284
<i>denticulata</i> ( <i>Testudo</i> ) ... ..	15
<i>depressiceps</i> ( <i>Geodipsas</i> ) ... ..	225
<i>depressiceps</i> ( <i>Tropidonotus</i> ) .. ..	225
<i>derbianus</i> ( <i>Sternotherus</i> ) ... ..	19
<i>dewillei</i> ( <i>Siaphos</i> ) .. ..	117
<i>dilepis</i> ( <i>Chamaeleo</i> ) ... ..	50
<i>dilepis</i> ( <i>Chamaeleon</i> ) ... ..	50
<i>dilepis dilepis</i> ( <i>Chamaeleo</i> ) .. ..	50
<i>dilepis dilepis</i> ( <i>Chamaeleon</i> ) .. ..	50
<i>Dipsaloboa</i> (Genre) ... ..	222
<i>Dispholidus</i> (Genre) ... ..	243
<i>dorsalis</i> ( <i>Leptophis</i> ) ... ..	198
<i>dorsalis</i> ( <i>Philothamnus</i> ) ... ..	183, 198
<i>dorsalis</i> ( <i>Philothamnus semivariega-</i> <i>tus</i> ) ... ..	198
<i>Dromophis</i> (Genre) ... ..	233
<i>duchesnii</i> ( <i>Dipsaloboa</i> ) .. ..	224
<i>duchesnii</i> ( <i>Dipsoglyphophis</i> ) ... ..	224
<i>duchesnii</i> ( <i>Leptodira</i> ) ... ..	224





	Pages.
<b>I</b>	
<i>Ichnotropis</i> (Genre) ... ..	86
<i>irregularis</i> ( <i>Chlorophis</i> ) ... ..	187, 189
<i>irregularis</i> ( <i>Coluber</i> ) ... ..	189
<i>irregularis conradii</i> ( <i>Atractaspis</i> ) ...	303
<i>irregularis irregularis</i> ( <i>Philothamnus</i> ) .	189
<i>isabellinus</i> ( <i>Chamaeleon</i> ) ... ..	50

<b>J</b>	
<i>jacksonii jacksonii</i> ( <i>Thrasops</i> ) ... ..	200
<i>jacksoni</i> ( <i>Lacerta</i> ) .. .. .	84
<i>jacksonii</i> ( <i>Rhamnophis</i> ) ... .. .	200
<i>jacksonii</i> ( <i>Thrasops</i> ) ... .. .	200
<i>jamesoni</i> ( <i>Elaps</i> ) .. .. .	284
<i>jamesonii</i> ( <i>Dendraspis</i> ) . ... ..	284
<i>jamesoni jamesoni</i> ( <i>Dendraspis</i> ) . ...	284
<i>jamesoni jamesoni</i> ( <i>Dendroaspis</i> ) ...	284

<b>K</b>	
<i>kafubi</i> ( <i>Glauconia</i> ) ... .. .	152
<i>katanga</i> ( <i>Atractaspis</i> ) .. .. .	306
<i>katanga</i> ( <i>Atractaspis bibronii</i> ) ... ..	306
<i>katanga</i> ( <i>Hypsiglossis wilsoni</i> ) .. ..	265
<i>katanga</i> ( <i>Michellia</i> ) ... .. .	265
<i>katangensis</i> ( <i>Pachydactylus capensis</i> ) .	37
<i>katangensis</i> ( <i>Amblyodipsas</i> ) . ... ..	257
<i>katangensis</i> ( <i>Atheris</i> ) ... .. .	301
<i>katangensis</i> ( <i>Calamelys ventrimaculatus</i> ) .. .. .	255
<i>katangensis katangensis</i> ( <i>Amblyodipsas</i> )	257
<i>katangensis</i> ( <i>Typhlops</i> ) . ... ..	148
<i>kibari</i> ( <i>Typhlops</i> ) . ... .. .	150
<i>kilimensis</i> ( <i>Lygosoma</i> ) .. .. .	117
<i>kilimensis</i> ( <i>Lygosoma</i> ) ... .. .	117
<i>kilimensis</i> ( <i>Lygosoma</i> ) .. .. .	117
<i>Kinixys</i> (Genre) ... .. .	15
<i>kirtlandii capensis</i> ( <i>Thelotornis</i> ) . ...	249
<i>kirtlandii kirtlandii</i> ( <i>Thelotornis</i> ) ...	247
<i>kirtlandii</i> ( <i>Leptophis</i> ) ... .. .	247
<i>kirtlandii</i> ( <i>Thelotornis</i> ) . ... ..	247, 249

<b>L</b>	
<i>Lacerta</i> (Genre) ... .. .	84
<i>Lacertidae</i> (Famille) ... .. .	84
<i>lachesis</i> ( <i>Bitis</i> ) ... .. .	294
<i>lachesis</i> ( <i>Cobra</i> ) ... .. .	294
<i>lachesis lachesis</i> ( <i>Bitis</i> ) ... .. .	294
<i>lavigata</i> ( <i>Chamaeleon senegalensis</i> var.)	47
<i>lavigatus</i> ( <i>Chamaeleon</i> ) . ... ..	47

	Pages.
<i>lavigatus</i> ( <i>Chamaeleon senegalensis</i> ) ..	47
<i>lamani</i> ( <i>Simocephalus</i> ) . ... ..	178, 179
<i>Lalasia</i> (Genre) ... .. .	85
<i>leleupi</i> ( <i>Ablabophis whytei</i> ) . ... ..	165
<i>leleupi</i> ( <i>Atractaspis congica</i> ) ... ..	305
<i>Leptosiaphos</i> (Sous-genre) ... .. .	147
<i>leptosoma</i> ( <i>Typhlops</i> ) ... .. .	148
<i>Leptotyphlopidae</i> (Famille) .. .. .	152
<i>Leptotyphlops</i> (Genre) .. .. .	152
<i>lichtensteinii</i> ( <i>Aspulelaps</i> ) ... .. .	293
<i>lichtensteinii</i> ( <i>Causus</i> ) .. .. .	293
<i>Limnophis</i> (Genre) ... .. .	163
<i>lineata</i> ( <i>Hapsidophrys</i> ) . ... .. .	199
<i>lineatus</i> ( <i>Boodon</i> ) . ... .. .	168
<i>lineatus</i> ( <i>Boodon</i> ) .. .. .	168
<i>lineatus</i> ( <i>Bothrophthalmus</i> ) .. .. .	167
<i>lineatus</i> ( <i>Dromophis</i> ) ... .. .	233
<i>lineatus</i> ( <i>Dryophylax</i> ) .. .. .	233
<i>lineatus</i> [ <i>Elaphe</i> ( <i>Bothrophthalmus</i> )] ..	167
<i>lineatus</i> ( <i>Hapsidophrys</i> ) ... .. .	199
<i>lineatus lineatus</i> ( <i>Boodon</i> ) .. .. .	168
<i>lineatus lineatus</i> ( <i>Bothrophthalmus</i> ) ..	167
<i>longicephalus</i> ( <i>Hemidactylus</i> ) ... ..	26
<i>longipes</i> ( <i>Ichnotropis</i> ) .. .. .	88
<i>longipes</i> ( <i>Ichnotropis capensis</i> ) .. ..	88
<i>Loricata</i> ( <i>Reptilia</i> ) ... .. .	22
<i>luluae</i> ( <i>Monopeltis</i> ) ... .. .	79
<i>luluae</i> ( <i>Tomuropeltis</i> ) ... .. .	79
<i>lundensis</i> ( <i>Tetradactylus</i> ) ... .. .	94
<i>lundensis</i> ( <i>Tetradactylus bouengeri</i> ) ..	94
<i>Lycophilidion</i> (Genre) ... .. .	174
<i>Lygodactylus</i> (Genre) ... .. .	27
<i>Lygosoma</i> (Genre) . ... .. .	147

<b>M</b>	
<i>mabouin</i> ( <i>Gecko</i> ) ... .. .	25
<i>mabouia</i> ( <i>Hemidactylus</i> ) ... .. .	25
<i>Mabuia</i> (Genre) ... .. .	96
<i>maculilabris</i> ( <i>Euprepis</i> ) ... .. .	96
<i>maculilabris</i> ( <i>Mabuia</i> ) .. .. .	96
<i>maculilabris maculilabris</i> ( <i>Mabuia</i> ) ..	96
<i>mapagensis</i> ( <i>Geodipsas</i> ) ... .. .	225
<i>massiana</i> ( <i>Mabuia</i> ) ... .. .	107
<i>massianus</i> ( <i>Eumeces</i> ) .. .. .	107
<i>mechovi</i> ( <i>Xenocalamus</i> ) ... .. .	258
<i>mechovi mechovi</i> ( <i>Xenocalamus</i> ) ...	258
<i>mechovi</i> ( <i>Xenocalamus</i> ) ... .. .	258
<i>mechovi</i> ( <i>Xenocalamus</i> ) ... .. .	258
<i>megalura</i> ( <i>Mabuia</i> ) ... .. .	107
<i>megalura</i> ( <i>Mabuia</i> ) ... .. .	107
<i>megalurus</i> [ <i>Euprepes</i> ( <i>Mabuia</i> )] . ...	107
<i>Mechelya</i> (Genre) ... .. .	178

	Pages.
<i>melanoleuca</i> ( <i>Naja</i> ) ... ..	271, 277
<i>melanoleuca</i> ( <i>Naja</i> ) ... ..	277
<i>melanoleuca</i> ( <i>Naja</i> <i>haie</i> var.) ... ..	277
<i>meleagris hackarsi</i> ( <i>Lygosoma</i> ) ... ..	120
<i>meleagris helleri</i> ( <i>Siaphos</i> ) .. ..	120
<i>meleagris</i> ( <i>Lygosoma</i> ) ... ..	120
<i>michellii</i> ( <i>Xenocalamus</i> ) ... ..	259
<i>michellii</i> ( <i>Xenocalamus</i> ) ... ..	259
<i>Miodon</i> (Genre) ... ..	264
<i>miolepis</i> ( <i>Calamelaps</i> ) .. ..	252
<i>miolepis</i> ( <i>Calamelaps unicolor</i> ) .. ..	252
<i>miopropus</i> ( <i>Chamaesaura</i> ) ... ..	67
<i>modestum</i> ( <i>Lygosoma</i> ) .. ..	121
<i>modestum modestum</i> ( <i>Lygosoma</i> ) ... ..	121
<i>modestum modestum</i> ( <i>Riopa</i> ) ... ..	121
<i>modestum</i> [ <i>Riopa</i> ( <i>Riopa</i> )] .. ..	121
<i>modestus</i> ( <i>Sepacrotias</i> ) .. ..	121
<i>mœruensis</i> ( <i>Ablepharus</i> ) ... ..	130
<i>mœruensis</i> ( <i>Aparallactus</i> ) ... ..	267
<i>Monopeltis</i> (Genre) ... ..	79
<i>mucruso</i> ( <i>Onychocephalus</i> ) ... ..	145
<i>mucruso</i> ( <i>Typhlops</i> ) ... ..	145
<i>mucruso</i> ( <i>Typhlops schlegelii</i> ) ... ..	145

## N

<i>Naja</i> (Genre) . ... ..	276
<i>neglectus</i> ( <i>Chlorophis</i> ) .. ..	183
<i>neglectus</i> ( <i>Philothamnus</i> ) ... ..	183
<i>Neusterophis</i> (Genre) ... ..	159
<i>nigricans</i> ( <i>Glaucônia</i> ) ... ..	155
<i>nigricans</i> ( <i>Leptotyphlops</i> ) ... ..	155
<i>nigricans</i> ( <i>Sternothermus</i> ) ... ..	19
<i>nigricans</i> ( <i>Testudo</i> ) ... ..	19
<i>nigricans</i> ( <i>Typhlops</i> ) ... ..	155
<i>nigriceps</i> ( <i>Aparallactus</i> ) ... ..	269
<i>nigriceps punctatolineatus</i> ( <i>Aparallac-</i> <i>tus</i> ) ... ..	269
<i>nigricollis</i> ( <i>Naja</i> ) .. ..	280
<i>nigricollis</i> ( <i>Naja</i> ) .. ..	280
<i>nigricollis nigricollis</i> ( <i>Naja</i> ) ... ..	280
<i>nigrolineatus auritus</i> ( <i>Gerrhosaurus</i> ) ..	92
<i>nigrolineatus</i> ( <i>Gerrhosaurus</i> ) ... ..	90
<i>nigrolineatus nigrolineatus</i> ( <i>Gerrho-</i> <i>saurus</i> ) ... ..	91
<i>nilotica</i> ( <i>Lacerta</i> ) .. ..	70
<i>niloticus</i> ( <i>Crocodilus</i> ) ... ..	23
<i>niloticus</i> ( <i>Crocodylus</i> ) ... ..	23
<i>niloticus niloticus</i> ( <i>Varanus</i> ) ... ..	70
<i>niloticus niloticus</i> ( <i>Varanus</i> ( <i>Polyd-</i> <i>dalus</i> ) .. ..	70
<i>niloticus</i> ( <i>Varanus</i> ) ... ..	70
<i>notostictus</i> ( <i>Psummophis</i> ) ... ..	235

	Pages.
<i>nototania</i> ( <i>Amphorhinus</i> ) ... ..	226
<i>nototania</i> ( <i>Coronella</i> ) ... ..	226
<i>nototania</i> ( <i>Hemiragerrhis</i> ) ... ..	226
<i>nototania nototania</i> ( <i>Hemiragerrhis</i> ) .	226
<i>nyassa</i> ( <i>Mehelya</i> ) .. ..	180
<i>nyassa</i> ( <i>Simocephalus</i> ) . ... ..	180

## O

<i>ocellatus</i> ( <i>Varanus</i> ) ... ..	73
<i>occidentalis</i> ( <i>Melanoseps</i> ) ... ..	133
<i>occidentalis</i> ( <i>Scelotes</i> ) ... ..	133
<i>occidentalis</i> ( <i>Herpetosaura</i> ) .. ..	133
<i>olivacea</i> ( <i>Coronella</i> ) ... ..	160
<i>olivaceus olivaceus</i> ( <i>Neusterophis</i> ) ...	160
<i>olivaceus</i> ( <i>Tropidonotus</i> ) ... ..	160
<i>orientalis</i> ( <i>Atractaspis congica</i> ) .. ..	304
<i>ornata</i> ( <i>Grayia</i> ) ... ..	201
<i>ornatum</i> ( <i>Lycophidion</i> ) . ... ..	177
<i>ornatus</i> ( <i>Chlorophis</i> ) ... ..	186
<i>ornatus</i> ( <i>Macrophis</i> ) ... ..	201
<i>overlati</i> ( <i>Ichnotropis</i> ) ... ..	88
<i>oxyrhynchus</i> ( <i>Rhamphiophis</i> ) ... ..	232

## P

<i>Pachydactylus</i> (Genre) . ... ..	34
<i>Panaspis</i> (Sous-genre) . ... ..	123
<i>parvilobus</i> ( <i>Chamaeleon</i> ) ... ..	56
<i>Pelomedusa</i> (Genre) ... ..	17
<i>Pelomedusidae</i> (Famille) ... ..	17
<i>Pelusios</i> (Genre) ... ..	18
<i>perrotetii upemba</i> ( <i>Mabuya</i> ) ... ..	100
<i>parroteti</i> ( <i>Mabuia</i> ) ... ..	100
<i>Philothamnus</i> (Genre) .. ..	183
<i>picturatus gutturalis</i> ( <i>Lygodactylus</i> ) ..	31
<i>picturatus</i> ( <i>Lygodactylus</i> ) ... ..	27
<i>Pleurodora</i> (Superfamille) ... ..	17
<i>Podarcis</i> (Sous-genre) .. ..	84
<i>poensis</i> ( <i>Heterolepis</i> ) ... ..	179
<i>poensis</i> ( <i>Mehelya</i> ) . ... ..	179
<i>poensis</i> [ <i>Mehelya</i> ( <i>Simocephalus</i> )] ...	179
<i>poensis</i> ( <i>Simocephalus</i> ) . ... ..	179
<i>Polydardalus</i> (Sous-genre) ... ..	70
<i>polylepis</i> ( <i>Calamelaps</i> ) .. ..	252
<i>Prosymna</i> (Genre) . ... ..	206
<i>Psummophis</i> (Genre) ... ..	235
<i>Pseudaspis</i> (Genre) ... ..	181
<i>pulcherrima</i> ( <i>Mabuya quiqueteniata</i> ) .	103
<i>punctatolineatus</i> ( <i>Aparallactus</i> ) .. ..	269
<i>punctatolineatus</i> ( <i>Aparallactus capen-</i> <i>sis</i> ) ... ..	269
<i>punctatolineatus</i> ( <i>Aparallactus nigri-</i> <i>iceps</i> ) ... ..	269

punctat  
punctat  
punctat  
punctat  
Python  
Python

quadrif  
quadrif  
quilens  
quilens  
quinet

radilani

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno

reicheno



	Pages.
<i>punctatus</i> ( <i>Acontias</i> ) ... .. .	139
<i>punctatus</i> ( <i>Pachydactylus</i> ) ... .. .	34
<i>punctatus punctatus</i> ( <i>Pachydactylus</i> ) .	34
<i>punctatus punctatus</i> ( <i>Typhlops</i> ) . ...	139
<i>punctatus</i> ( <i>Typhlops</i> ) ... .. .	139
<i>Python</i> (Genre) ... .. .	156
<i>Pythoninae</i> (Sous-famille) ... .. .	156

**Q**

<i>quadrifrons</i> ( <i>Amphisbæna</i> ) .. ...	75
<i>quadrifrons capensis</i> ( <i>Amphisbæna</i> ) ..	75
<i>quilensis</i> ( <i>Chamaeleo dilipis</i> var.) ...	56
<i>quilensis</i> ( <i>Chamaeleo</i> ) ... .. .	56
<i>quilensis</i> ( <i>Chamaeleon</i> ) .. ...	56
<i>quinquetentata pulcherrima</i> ( <i>Mabuja</i> )	103

**R**

<i>raddeni</i> ( <i>Mabuia</i> ) ... .. .	99
<i>reichenowii</i> [ <i>Riope</i> ( <i>Panaspis</i> )] .. ...	123
<i>reichenowii</i> ( <i>Lygosoma</i> ) . ... .. .	123
<i>reichenowii</i> [ <i>Lygosoma</i> ( <i>Mocou</i> )] . ...	123
<i>reichenowii</i> ( <i>Riope</i> ) ... .. .	123
<i>remaclei</i> ( <i>Monopeltis</i> ) ... .. .	79
<i>reticulata</i> ( <i>Atractaspis</i> ) . ... .. .	309
<i>reticulata heterochilus</i> ( <i>Atractaspis</i> ) ...	309
<i>Rhamphiophis</i> (Genre) .. ...	231
<i>rholesianus</i> ( <i>Pachydactylus capensis</i> )	38
<i>rhombeatus</i> ( <i>Crotalus</i> ) ... .. .	287
<i>rhombeatus</i> ( <i>Sepdon</i> ) ... .. .	287
<i>rhombentus</i> ( <i>Trimerorhinus</i> ) . ... .. .	228
<i>Riope</i> (Genre) ... .. .	121
<i>Riope</i> (Sous-genre) ... .. .	121
<i>rodhaini</i> ( <i>Calumclaps</i> ) .. ...	254
<i>rodhaini</i> ( <i>Rhinocentaurus</i> ) ... .. .	254
<i>roperi</i> ( <i>Chamaeleo</i> ) . ... .. .	60
<i>roperi</i> ( <i>Chamaeleon</i> ) ... .. .	60
<i>rostrata</i> ( <i>Atractaspis</i> ) ... .. .	306
<i>rostrata</i> ( <i>Atractaspis hibernii</i> ) ... .. .	306
<i>rostratus</i> ( <i>Rhamphiophis</i> ) ... .. .	232
<i>ruandæ</i> ( <i>Philothamnus heterolemus</i> ) .	195
<i>ruspolii</i> ( <i>Chamaeleon</i> ) ... .. .	50

**S**

<i>Sauria</i> (Sous-ordre) ... .. .	25
<i>savorgnani</i> ( <i>Heterolepis</i> ) ... .. .	178
<i>savorgnani</i> ( <i>Mehelya capensis</i> ) ... .. .	178
<i>scaber</i> ( <i>Coluber</i> ) ... .. .	210

	Pages.
<i>scaber</i> ( <i>Dasypeltis</i> ) ... .. .	210
<i>scabra</i> ( <i>Dasypeltis</i> ) ... .. .	210
<i>scalper gerardi</i> ( <i>Monopeltis</i> ) ... .. .	80
<i>Scaphiophis</i> (Genre) ... .. .	208
<i>Scelotes</i> (Genre) ... .. .	133
<i>schlegelii mucroso</i> ( <i>Typhlops</i> ) ... .. .	145
<i>schlegelii</i> ( <i>Typhlops</i> ) ... .. .	145
<i>Scincidae</i> (Famille) ... .. .	96
<i>sebae</i> ( <i>Coluber</i> ) ... .. .	156
<i>sebae</i> ( <i>Python</i> ) ... .. .	156
<i>semi-annulata</i> ( <i>Elapsoidea</i> ) .. ...	274
<i>semiannulata</i> ( <i>Elapsoidea sunderallii</i> )	274
<i>semiannulatus semiannulatus</i> ( <i>Tarbo-</i>	
<i>phis</i> ) ... .. .	213
<i>semiannulatus</i> ( <i>Tarbophis</i> ) .. ...	213
<i>semiannulatus</i> ( <i>Telescopus</i> ) .. ...	213
<i>semivariatus</i> [ <i>Dendrophis</i> ( <i>Philotham-</i>	
<i>mnus</i> )] . ... .. .	195
<i>semivariatus dorsalis</i> ( <i>Philothamnus</i> )	198
<i>semivariatus</i> ( <i>Philothamnus</i> ) ... .. .	195
<i>semivariatus semivariatus</i> ( <i>Philo-</i>	
<i>thamnus</i> ) ... .. .	195
<i>senegalensis</i> ( <i>Chamaeleo</i> ) ... .. .	47
<i>senegalensis levigatus</i> ( <i>Chamaeleon</i> ) ..	47
<i>Sepsina</i> (Genre) ... .. .	133
<i>Serpentes</i> (Sous-ordre) .. ...	138
<i>seydeli</i> ( <i>Ablepharus</i> ) ... .. .	130
<i>sibilans</i> ( <i>Coluber</i> ) .. ...	235
<i>sibilans</i> ( <i>Psammophis</i> ) . ... .. .	235
<i>sibilans sibilans</i> ( <i>Psammophis</i> ) .. ...	235
<i>simplex</i> ( <i>Tetradactylus fitzsimonsi</i> ) ...	94
<i>sinuatus</i> ( <i>Pelusios</i> ) ... .. .	21
<i>sinuatus</i> ( <i>Sternotherus</i> ) ... .. .	21
<i>smithii</i> ( <i>Ablepharus</i> ) ... .. .	130
<i>smithii</i> ( <i>Coluber</i> ) .. ...	201
<i>smithii</i> ( <i>Grayia</i> ) ... .. .	201
<i>spekii</i> ( <i>Kinixys</i> ) ... .. .	15
<i>Squamata</i> (Ordre) . ... .. .	25
<i>stormsi</i> ( <i>Boulengerina</i> ) .. ...	272
<i>stormsi</i> ( <i>Boulengerina annulata</i> ) . ...	272
<i>striata</i> ( <i>Mabuia</i> ) ... .. .	112
<i>striata</i> ( <i>Mabuja</i> ) .. ...	112
<i>striatum</i> ( <i>Tropidolepsina</i> ) ... .. .	112
<i>subniger</i> ( <i>Pelusios</i> ) ... .. .	19
<i>subniger</i> ( <i>Testudo</i> ) . ... .. .	19
<i>subrufa</i> ( <i>Pelomedusa</i> ) ... .. .	17
<i>subrufa subrufa</i> ( <i>Pelomedusa</i> ) ... .. .	17
<i>subrufa</i> ( <i>Testudo</i> ) .. ...	17
<i>sunderallii</i> [ <i>Eumeces</i> ( <i>Riope</i> )] ... .. .	122
<i>sunderallii</i> ( <i>Lygosoma</i> ) . ... .. .	122
<i>sunderallii</i> ( <i>Riope</i> ) ... .. .	122
<i>sunderallii</i> [ <i>Riope</i> ( <i>Riope</i> )] . ... .. .	122
<i>sunderallii semiannulata</i> ( <i>Elapsoidea</i> )	274

T		Pages.			Pages.
<i>tanganjikæ</i> ( <i>Chlorhinophis gerardi</i> ) ..		263	<i>unicolor miolapis</i> ( <i>Calamelaps</i> ) ..		252
<i>Tarbophis</i> (Genre) . . . . .		213	<i>unicornis</i> ( <i>Chamaeleo</i> ) ..		64
<i>tenuior</i> ( <i>Chamaesaura</i> ) ..		67	<i>unicornis</i> ( <i>Chamaeleon</i> ) . . . . .		64
<i>tenuior</i> ( <i>Chamaesaura anguina</i> ) ..		67	<i>upembæ</i> ( <i>Mabuza perrotetii</i> ) ..		400
<i>Testudinata</i> (Ordre) . . . . .		15	<b>V</b>		
<i>Testudinidæ</i> (Famille) ..		15	<i>Varanidæ</i> (Famille) . . . . .		70
<i>tetradactyla hemptingei</i> ( <i>Sepsina</i> ) ..		133	<i>Varanus</i> (Genre) ..		70
<i>tetradactylus hemptingei</i> ( <i>Scelotes</i> ) ..		133	<i>varia</i> ( <i>Mabuza</i> ) . . . . .		108
<i>Thecophora</i> (Sous-ordre) . . . . .		15	<i>varia</i> ( <i>Mabuza</i> ) . . . . .		108
<i>Thelotornis</i> (Genre) . . . . .		247	<i>varia varia</i> ( <i>Mabuza</i> ) ..		108
<i>tholloni</i> ( <i>Grayia</i> ) . . . . .		204	<i>varius</i> [ <i>Euprepes</i> ( <i>Euprepis</i> )] . . . . .		108
<i>Thrasops</i> (Genre) ..		200	<i>ventrimaculatus katangensis</i> ( <i>Calame-</i>		
<i>Tomuropeltis</i> (Genre) . . . . .		79	<i>laps</i> ) . . . . .		255
<i>tridrus</i> ( <i>Elasmodactylus</i> ) . . . . .		39	<i>verruculatus</i> ( <i>Hemidactylus</i> ) . . . . .		26
<i>Trionychidæ</i> (Famille) . . . . .		21	<i>vinckei</i> ( <i>Chamaeleo anchieta</i> ) . . . . .		61
<i>Trionychoidea</i> (Superfamille) . . . . .		21	<i>vinckei</i> [ <i>Chamaeleo</i> ( <i>Apola</i> )] . . . . .		61
<i>tritaniatus</i> ( <i>Rhagerhis</i> ) . . . . .		228	<i>Viperidæ</i> (Famille) . . . . .		287
<i>tritaniatus</i> ( <i>Trimerorhinus</i> ) . . . . .		228	<i>viridiflavus</i> ( <i>Typhlops</i> ) . . . . .		142
<i>tritaniatus tritaniatus</i> ( <i>Cerastes</i> ) . . . . .		228	<i>vulgaris</i> ( <i>Champsæ</i> ) . . . . .		23
<i>tritaniatus tritaniatus</i> ( <i>Trimerorhinus</i> ) . . . . .		228	<b>W</b>		
<i>tropidosternum</i> ( <i>Cordylus</i> ) . . . . .		64	<i>wahlbergii</i> ( <i>Ablepharus</i> ) . . . . .	127, 130	
<i>tropidosternum</i> ( <i>Cordylus cordylus</i> ) . . . . .		64	<i>wahlbergii</i> ( <i>Cryptoblepharus</i> ) . . . . .		127
<i>tropidosternum</i> ( <i>Zonurus</i> ) . . . . .		64	<i>whyti leleupi</i> ( <i>Ablabophis</i> ) . . . . .		165
<i>tuberculosus</i> ( <i>Elasmodactylus</i> ) . . . . .		39	<i>wilsoni</i> ( <i>Hypoptophis</i> ) ..		265
<i>tuberculosus</i> ( <i>Pachydactylus</i> ) . . . . .		39	<i>wilsoni</i> ( <i>Hypoptophis</i> ) ..		265
<i>Typhlopidae</i> (Famille) ..		138	<b>X</b>		
<i>Typhlops</i> (Genre) ..		138	<i>Xenocalamus</i> (Genre) ..		258
<i>typus</i> ( <i>Bucephalus</i> ) . . . . .		243			
<i>typus</i> ( <i>Dispholidus</i> ) . . . . .		243			
<b>U</b>					
<i>unicolor</i> ( <i>Calamelaps</i> ) ..		252			
<i>unicolor</i> ( <i>Dipsadoboa</i> ) ..		252			



PLANCHE I.

EXPLICATION DES FIGURES

FIG. 1. — 5. (Quadrangle géométrique (Houma).  
(10) de la grande nature d'après un exemplaire vivant.)  
Maison, rive Est du lac Urdin (lat. 100 10).  
Tous de 5. de Wirtz (coll. Mus. Congo Belge).

FIG. 2. — 3. (Quadrangle géométrique (Houma).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kanouga, affluent de la rive droite de la Fongwa  
(lat. 100 10).  
Tous de 5. de Wirtz (coll. Mus. Congo Belge).

FIG. 3. — 0. (Quadrangle géométrique (Houma).  
(10) de la grande nature d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kanouga, affluent de la rive droite de la Fongwa  
(lat. 100 10).  
Tous de 5. de Wirtz (coll. Mus. Congo Belge).

FIG. 4. — 1. (Quadrangle géométrique (Houma).  
(10) de la grande nature d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kanouga, affluent de la rive droite de la Fongwa  
(lat. 100 10).  
Tous de 5. de Wirtz (coll. Mus. Congo Belge).

FIG. 5. — 2. (Quadrangle géométrique (Houma).  
(10) de la grande nature d'après un exemplaire vivant.)  
Maison, rive Est du lac Urdin (lat. 100 10).  
Tous de 5. de Wirtz (coll. Mus. Congo Belge).



PLANCHE I

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♂ *Lygodactylus picturatus gutturalis* (BOCAGE).  
 (4/5 de la grandeur nature, d'après un exemplaire mort.)  
 Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
 Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♂ *Pachydactylus punctatus punctatus* PETERS.  
 (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
 Rivière Kanonga, affluent de la rive droite de la Fungwe  
 [alt. 695 m].  
 Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♀ *Chamaeleo anchietae vinckei* LAURENT.  
 (4/5 environ de la grandeur nature, d'après un exemplaire  
 vivant.)  
 Région du confluent des rivières Mubale et Munte, sous-  
 affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m].  
 Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 4. — *Pachydactylus capensis kalanganus* subsp. nov.  
 (2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
 Rivière Kankunda, affluent de la rive gauche de la Lupiala  
 et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m].  
 Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 5. — ♂ *Agama atricollis* A. SMITH.  
 (3/5 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
 Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
 Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).





1. ♂ *Lygodactylus picturatus gutturalis* (BOCAGE).



2. ♂ *Pachydaetylus punctatus punctatus* PETERS.



3. *Chamaeleo anchietae vinckei* LAURENT.



4. *Pachydaetylus cupensis katanganus* subsp. nov.



5. ♂ *Agama atricollis* A. SMITH.





## PLANCHE II

### EXPLICATION DES FIGURES.

---

- FIG. 1. — ♂ *Ichnotroptis bivittata* BOCAGE.  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kankunda, affluent de la rive gauche de la Lupiala  
et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♂ *Holaspis guentheri* GRAY.  
(3/4 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et sous-  
affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.150 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — *Gerrhosaurus auritus* BOETTGER.  
(3/5 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Kaswabilenga, région du cours inférieur de la rivière Lupiala,  
affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 4. — ♀ *Mabuya perrotetii upembae* subsp. nov.  
(2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Buleya (emplacement d'un ancien village) sur la rivière Senze,  
affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m].  
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
-



1. ♂ *Ichnotropis bivittata* BOGAGE.



2. ♂ *Holaspis guentheri* GRAY.



3. *Gerrhosaurus auritus* BOETTGER.



4. ♀ *Mabuya perrotetii upembæ* subsp. nov.



PLANCHE III.

EXPLICATION DES FIGURES

FIG. 1. — Photographie prise à l'aide d'un appareil photographique à distance, montrant la surface de la neige au-dessus de la glace. Les cristaux de neige sont très fins et ont une forme étoilée. La glace est très lisse et réfléchit la lumière de manière à produire des reflets brillants.

FIG. 2. — Photographie prise à l'aide d'un appareil photographique à distance, montrant la surface de la neige au-dessus de la glace. Les cristaux de neige sont plus gros que dans la figure 1 et ont une forme plus irrégulière. La glace est plus rugueuse et réfléchit la lumière de manière à produire des reflets moins brillants.

FIG. 3. — Photographie prise à l'aide d'un appareil photographique à distance, montrant la surface de la neige au-dessus de la glace. Les cristaux de neige sont très gros et ont une forme très irrégulière. La glace est très rugueuse et réfléchit la lumière de manière à produire des reflets très brillants.

FIG. 4. — Photographie prise à l'aide d'un appareil photographique à distance, montrant la surface de la neige au-dessus de la glace. Les cristaux de neige sont très fins et ont une forme étoilée. La glace est très lisse et réfléchit la lumière de manière à produire des reflets brillants.

### PLANCHE III

#### EXPLICATION DES FIGURES.

---

- FIG. 1. — ♂ *Mabuya quinquetæniata pulcherrima* subsp. nov.  
(3/7 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kande, affluent de la rive gauche de la Lupiala et  
sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♀ *Mabuya quinquetæniata pulcherrima* subsp. nov.  
(2/5 environ de la grandeur nature, d'après un exemplaire  
vivant.)  
Buleya (emplacement d'un ancien village), sur la rivière Senze,  
affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 800 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♀ *Ablabophis whytei leleupi* LAURENT.  
(7/10 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Gorges de la rivière Pelenge, affluent de la rive droite de  
la Lufira [alt. 1.250 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 4. — ♀ *Atheris katangensis* sp. nov.  
(3/4 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Région du confluent des rivières Mubale et Munte, sous-  
affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [al. 1.480 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
-



Exploration du Parc National de l'Upemba.  
Mission G.-F. de Witte  
en collaboration avec W. Adam, A. Janssens,  
L. Van Meel et R. Verheyen (1946-1949). Fasc. 6.



♂



♀

1-2. *Mabuya quinqueteniata pulcherrima* subsp. nov.



3. ♀ *Ablabophis whytei teleupi* LAURENT.



4. ♀ *Atheris katangensis* sp. nov.





PLANCHE IV.

EXPLICATION DES FIGURES.

---

FIG. 1. — *Kinixys belliana belliana* GRAY.

(2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Salines de Ganza, près de la rivière Kamandula, affluent de  
la rive droite de la Lukoka et sous-affluent de la rive gauche  
de la Lufira [alt. 860 m].

Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — *Pelomedusa subrufa subrufa* (LACÉPÈDE).

(2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kankunda, affluent de la rive gauche de la Luplala  
et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m].

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 3. — *Pelusios subniger* (LACÉPÈDE).

Lusinga [alt. 1.810 m].

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

---



1. *Kinixys belliana belliana* GRAY.



2. *Pelomedusa subrufa subrufa* (LACÉPÈDE).



3. *Pelusios subniger* (LACÉPÈDE).



PLANCHE V.

ESCALATION DES FIBRES



Figure 1. A. Section transversale.

Fig. 1. — Section transversale (A. SMITH).

Figure 2. B. Section transversale (A. SMITH).

Figure 3. C. Section transversale (A. SMITH).

Figure 4. D. Section transversale (A. SMITH).

Figure 5. E. Section transversale (A. SMITH).

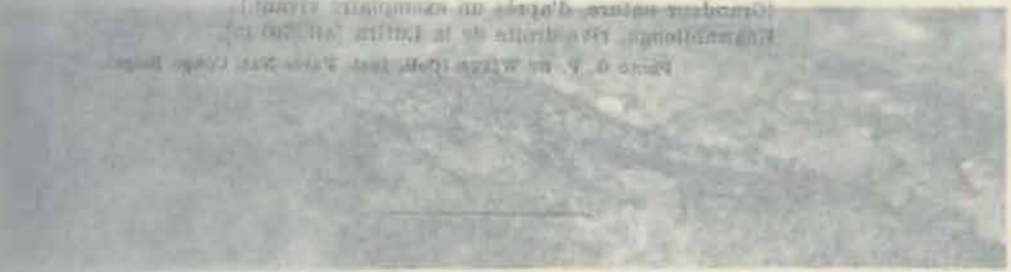


Figure 6. F. Section transversale (A. SMITH).

PLANCHE V

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — *Pelusios sinuatus* (A. SMITH).  
(1/10 de la grandeur nature, d'après des exemplaires vivants.)  
Albertville (lac Tanganika) [alt. 775 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♂ *Lygodactylus angularis heeneni* WITTE.  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Région du confluent des rivières Mubale et Munte, sous-  
affluent et affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♂ *Lygodactylus picturatus gutturalis* (BOCAGE).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 4. — *Pachydactylus capensis katanganus* subsp. nov.  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Kaswablenga, rive droite de la Lufira [alt. 700 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).





1. *Pelusios sinuatus* (A. SMITH).



2. ♂ *Lygodactylus angularis heenei* WITTE.



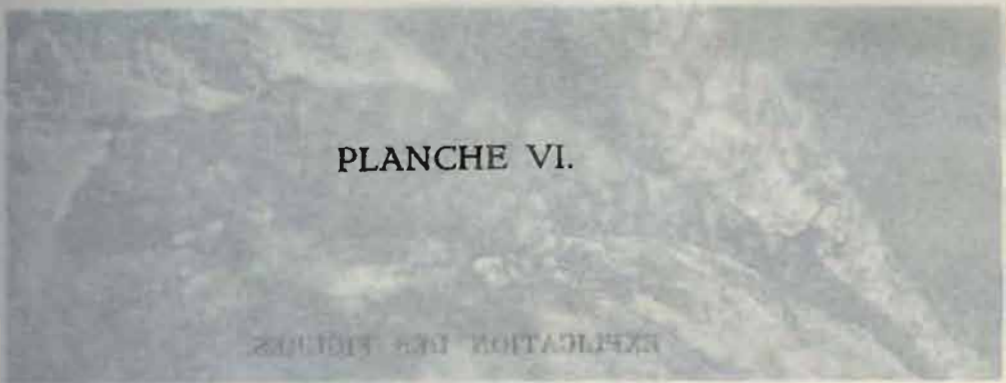
3. ♂ *Lygodactylus picturatus gutturalis* (BOCAGE).



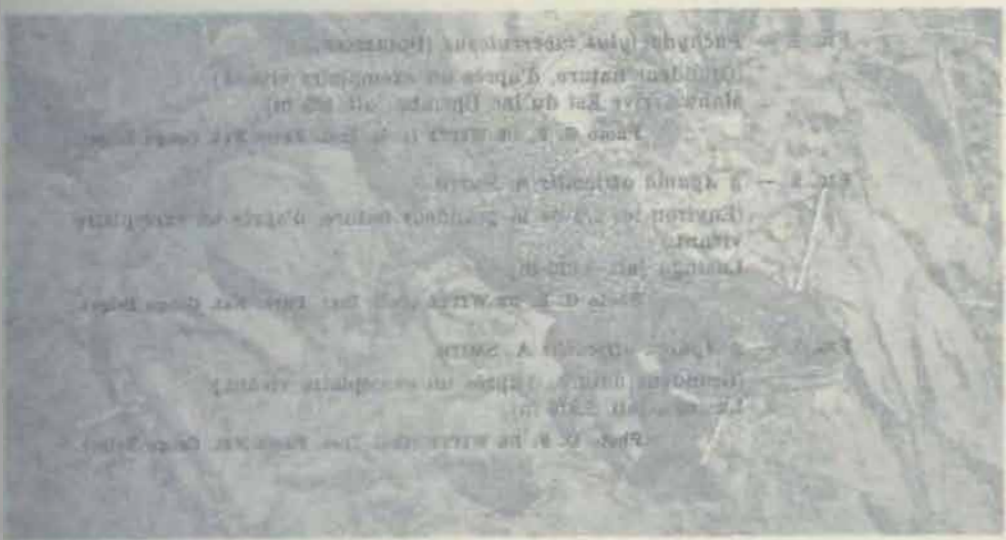
4. *Paehydactylus capensis katanganus* subsp. nov.

PLANCHE VI.

EXPLICATION DES FIGURES



1. *Polyommatus subversus* (BOISSE)



2. *Apatia stracella* A. SMITH



3. *Apatia stracella* A. SMITH



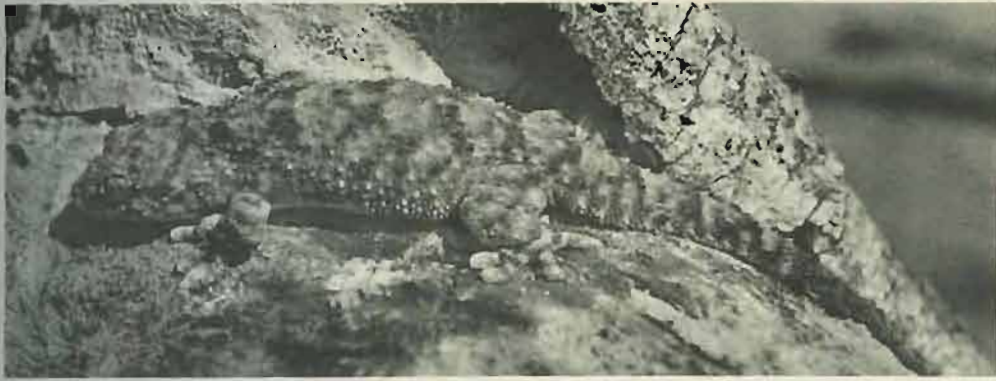
PLANCHE VI.

EXPLICATION DES FIGURES.

---

- FIG. 1. — *Pachydaetylus tuberculatus* (BOULENGER).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♂ *Agama atricollis* A. SMITH.  
(Environ les 2/5 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Lusinga [alt. 1.810 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♂ *Agama atricollis* A. SMITH.  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Lusinga [alt. 1.810 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- 

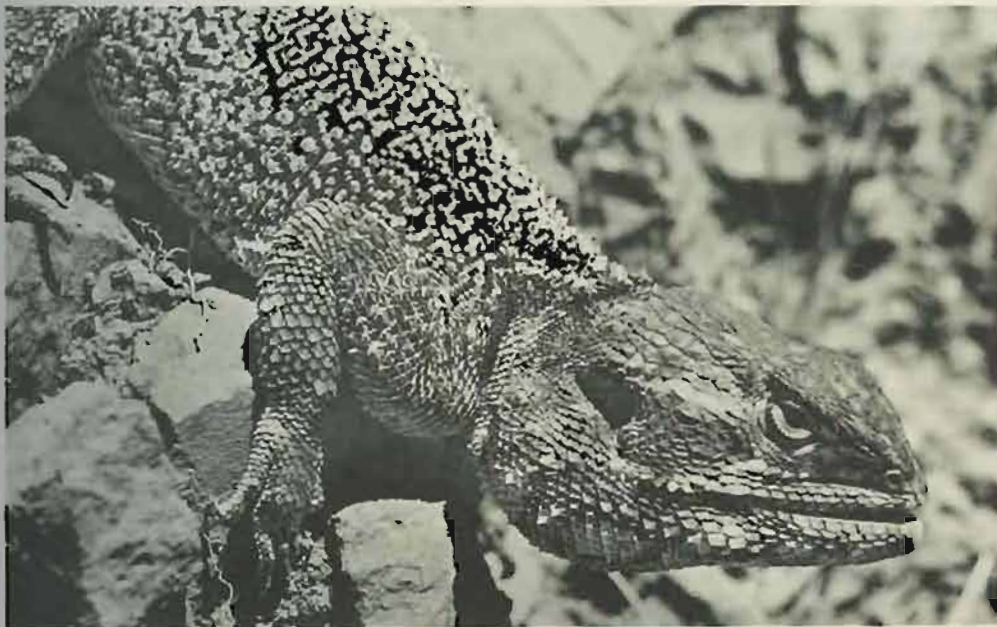




1. *Pachydactylus tuberculatus* (BOULENGER).



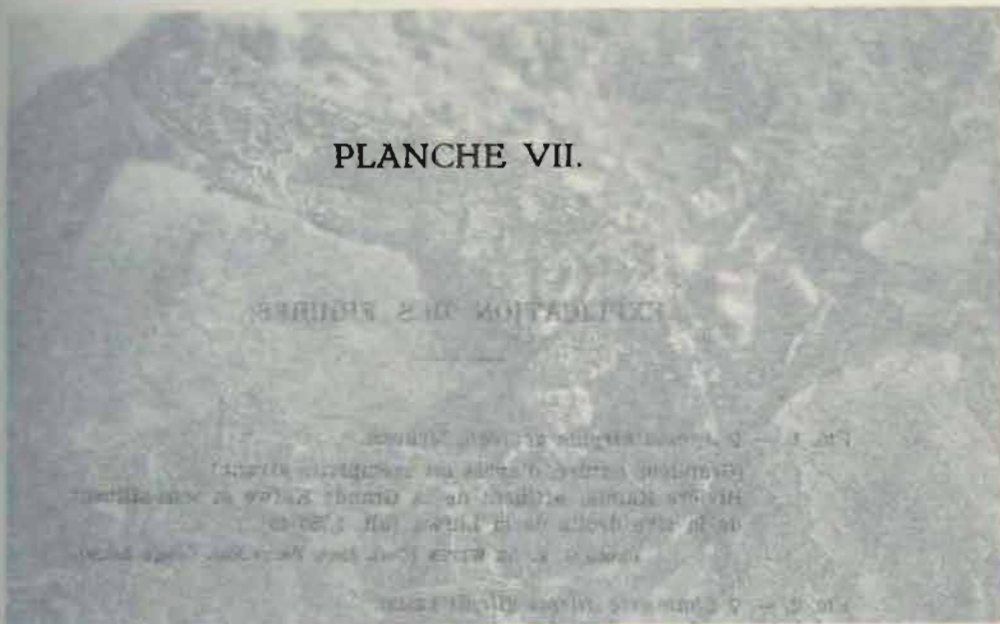
2. ♂ *Agama atricollis* A. SMITH.



3. ♂ *Agama atricollis* A. SMITH.



PLANCHE VII.



1 ♀ *Chamaeleo dilepis dilepis* LEACH.



2 juv. *Chamaeleo dilepis dilepis* LEACH.

PLANCHE VII

EXPLICATION DES FIGURES.

---

FIG. 1. — ♀ *Agama hispida aculeata* MERREM.

(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kambi, affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent  
de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.750 m].

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — ♀ *Chamæleo dilepis dilepis* LEACH.

(4/5 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 3. — Juv. *Chamæleo anchietæ vinckei* LAURENT.

(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Lusinga [alt. 1.810 m].

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

---





1. ♀ *Agama hispida aculeata* MERREM.



2. ♀ *Chamaeleo dilepis dilepis* LEACH.

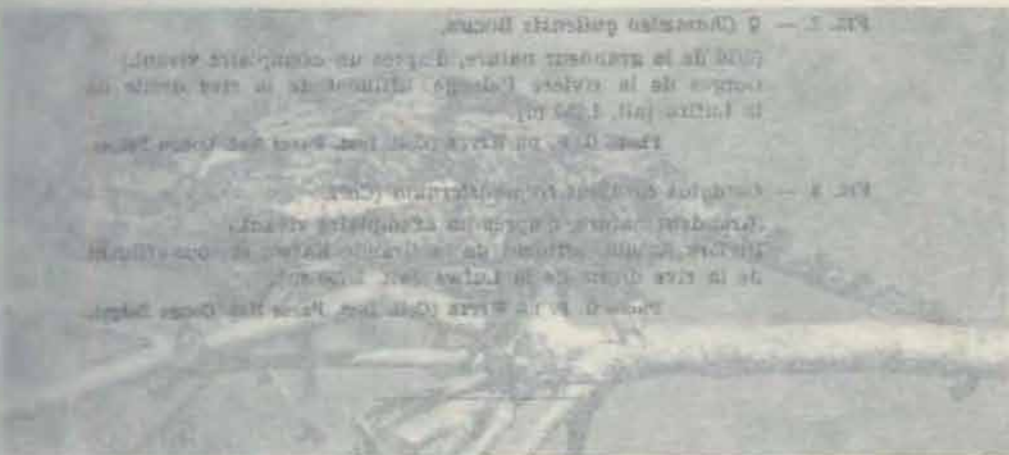


3. Juv. *Chamaeleo anchietae vinckei* LAURENT.

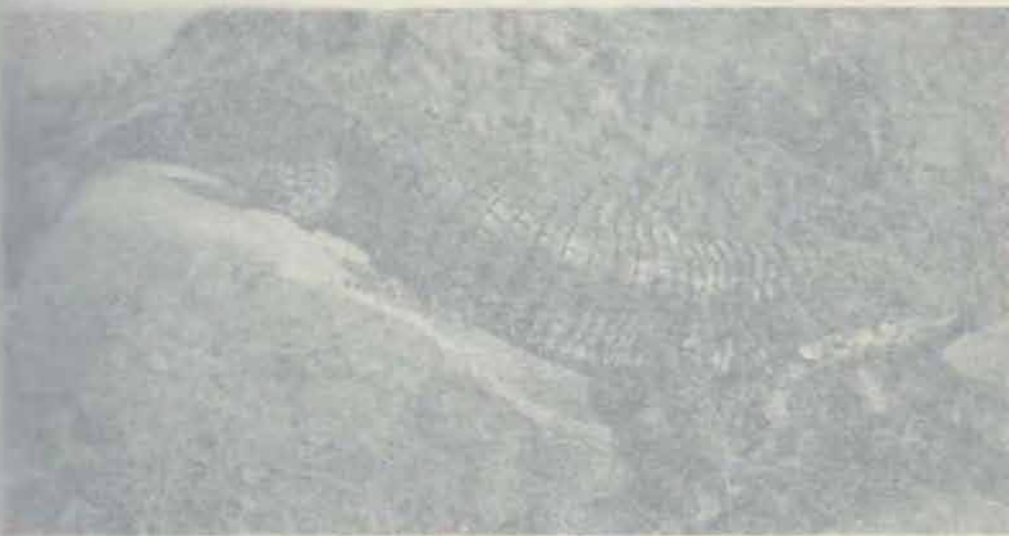
PLANCHE VIII.



FIG. 1. — *Chamaeleon quifensis* Bocour.  
Le spécimen est vu de face, dans sa position naturelle.  
Le diamètre est de 10 centimètres.



2. *Chamaeleon quifensis* Bocour.



3. *Chamaeleon quifensis* Bocour.



III V IHONAJI  
PLANCHE VIII

## EXPLICATION DES FIGURES.

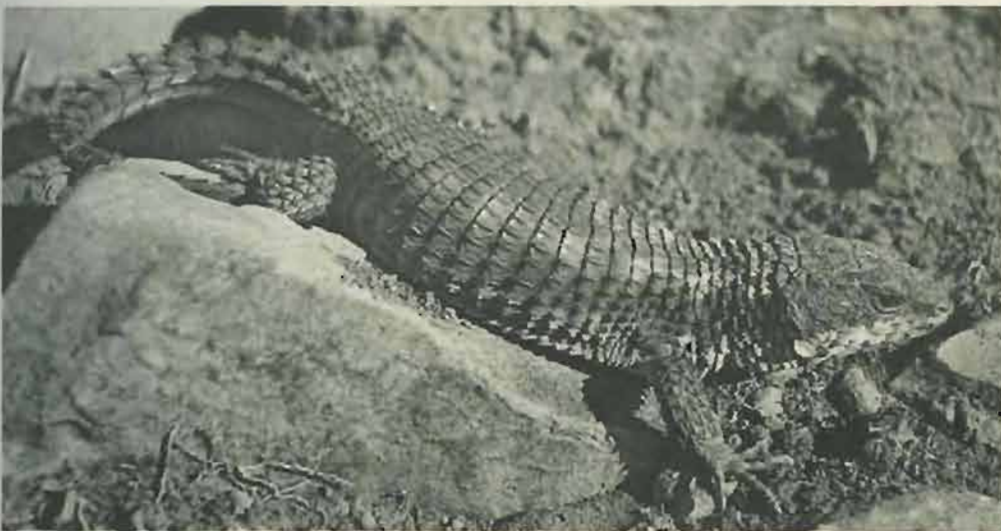
- 
- FIG. 1. — ♀ *Chamaeleo dilepis dilepis* LEACH.  
(2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♀ *Chamaeleo quillensis* BOCAGE.  
(9/10 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Gorges de la rivière Pelenge, affluent de la rive droite de  
la Lufira [alt. 1.250 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — *Cordylus cordylus tropidosternum* (COPE).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kambi, affluent de la Grande Kafwe et sous-affluent  
de la rive droite de la Lufwa [alt. 1.750 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
-



1. ♀ *Chamaeleo dilepis dilepis* LEACH.



2. ♀ *Chamaeleo quilensis* BOCAGE.



3. *Cordylus cordylus tropidosternum* (COPE).





PLANCHE IX.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — *Chironomus tentaculatus* (Linné).  
 Vue de la tête et du thorax, dans un état de développement avancé.  
 (Grossissement 100 fois.)

FIG. 2. — *Chironomus tentaculatus* (Linné).  
 Vue de la tête et du thorax, dans un état de développement avancé.  
 (Grossissement 100 fois.)

FIG. 3. — *Chironomus tentaculatus* (Linné).  
 Vue de la tête et du thorax, dans un état de développement avancé.  
 (Grossissement 100 fois.)

FIG. 1. — *Chironomus tentaculatus* (Linné). — Vue de la tête et du thorax.



FIG. 2. — *Chironomus tentaculatus* (Linné). — Vue de la tête et du thorax.

PLANCHE IX.

EXPLICATION DES FIGURES.

---

- FIG. 1. — *Chamæsauro* *miopropus* BOULENGER.  
(3/4 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Lusinga (alt. 1.810 m).  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — Juv. *Varanus* (*Empagusia*) *exanthematicus angolensis* SCHMIDT.  
(4/5 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Kaswabilenga, rive droite de la Lufira (alt. 700 m).  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — *Amphisbæna quadrifrons capensis* THOMINOT.  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba (alt. 585 m).  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- 



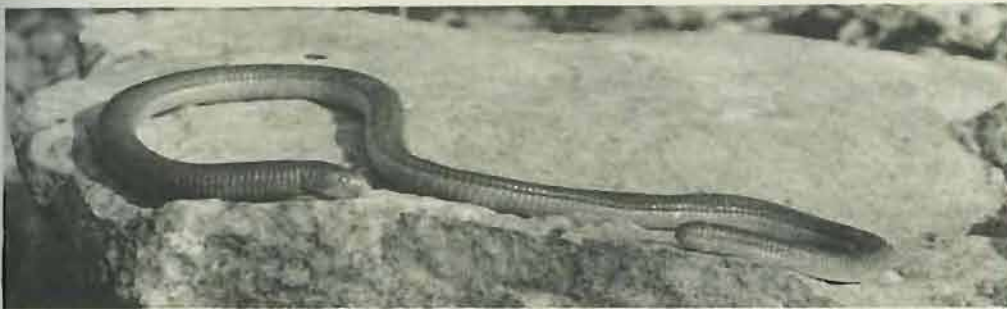




1. *Chamaesaura mioproplus* BOULENGER.



2. Juv. *Varanus (Empagusia) exantheticus angolensis* SCHMIDT.



3. *Amphisbaena quadrifrons capensis* THOMINOT.

PLANCHE X.

EXPLICATION DES FIGURES



FIG. 1. — A specimen of *Strophomena* (see text for details).  
 (L'individu naturel d'après un exemplaire vu par)  
 Hivins Hope dans l'effluent de la fosse de la fosse de la fosse (alt. 1700 m).  
 Conservé dans le musée de la fosse de la fosse de la fosse.



FIG. 2. — *Carabosaurus signatus* HALLOWELL.  
 (Vus de la fosse de la fosse de la fosse (alt. 1700 m).  
 Conservé dans le musée de la fosse de la fosse de la fosse.)  
 (L'individu naturel d'après un exemplaire vu par)  
 Hivins Hope dans l'effluent de la fosse de la fosse de la fosse (alt. 1700 m).  
 Conservé dans le musée de la fosse de la fosse de la fosse.)

1. *Carabosaurus signatus* HALLOWELL.



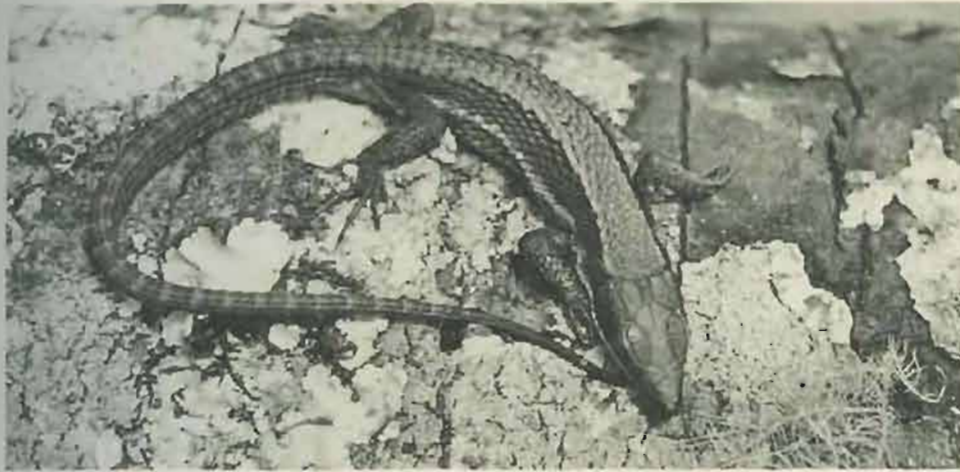
2. *Strophomena signatus* HALLOWELL.



## PLANCHE X

## EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♀ *Algiroides africanus* BOULENGER.  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Buye-Bala, affluent de la rive gauche de la Muye et  
sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m].  
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — *Gerrhosaurus nigrolineatus* HALLOWELL.  
(9/10 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Lusinga [alt. 1.810 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — Juv. *Gerrhosaurus nigrolineatus* HALLOWELL.  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kankunda, affluent de la rive gauche de la Lupiala  
et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).



1. ♀ *Algiroides africanus* BOULENGER.



2. *Gerrhosaurus nigrolineatus* HALLOWELL.



3. Juv. *Gerrhosaurus nigrolineatus* HALLOWELL.



PLANCHE XI.

EXPLICATION DES FIGURES

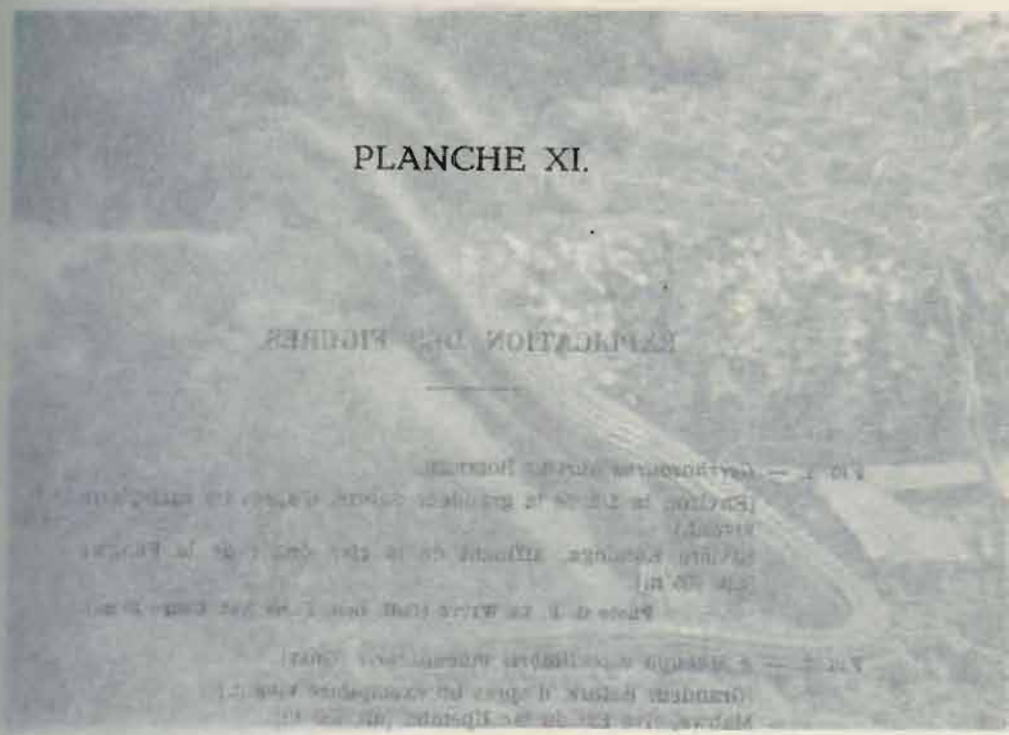


PLANCHE XI

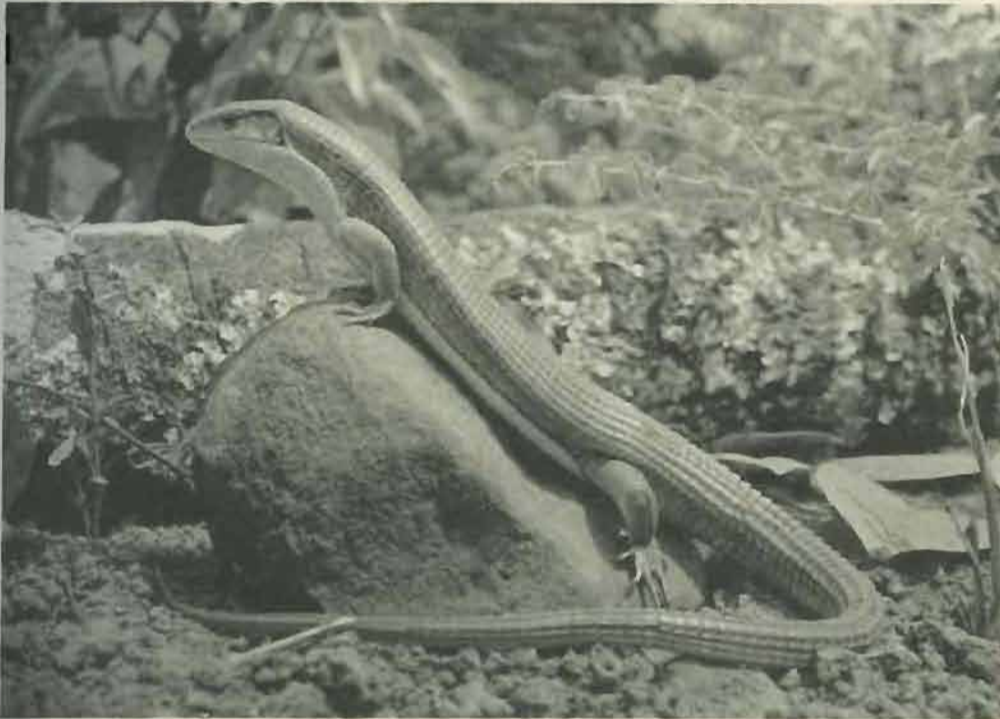
EXPLICATION DES FIGURES.

---

- FIG. 1. — *Gerrhosaurus aurilus* BOETTGER.  
(Environ la 1/2 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kanonga, affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♂ *Mabuya maculilabris maculilabris* (GRAY).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- 







1. *Gerchosaurus auritus* BOETTGER.



2. ♂ *Mabuya maculilabris maculilabris* (GRAY).

# PLANCHE XII.



EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. — Fossil plant stem, showing the characteristic segmentation and the arrangement of the leaf scars. The stem is oriented horizontally.

Fig. 2. — Detail of the stem showing the arrangement of the leaf scars and the texture of the stem surface.

Fig. 3. — Detail of the stem showing the arrangement of the leaf scars and the texture of the stem surface.

Fig. 4. — Detail of the stem showing the arrangement of the leaf scars and the texture of the stem surface.

Fig. 5. — Detail of the stem showing the arrangement of the leaf scars and the texture of the stem surface.

Fig. 6. — Detail of the stem showing the arrangement of the leaf scars and the texture of the stem surface.

Fig. 7. — Detail of the stem showing the arrangement of the leaf scars and the texture of the stem surface.

Fig. 8. — Detail of the stem showing the arrangement of the leaf scars and the texture of the stem surface.

Fig. 9. — Detail of the stem showing the arrangement of the leaf scars and the texture of the stem surface.

Fig. 10. — Detail of the stem showing the arrangement of the leaf scars and the texture of the stem surface.

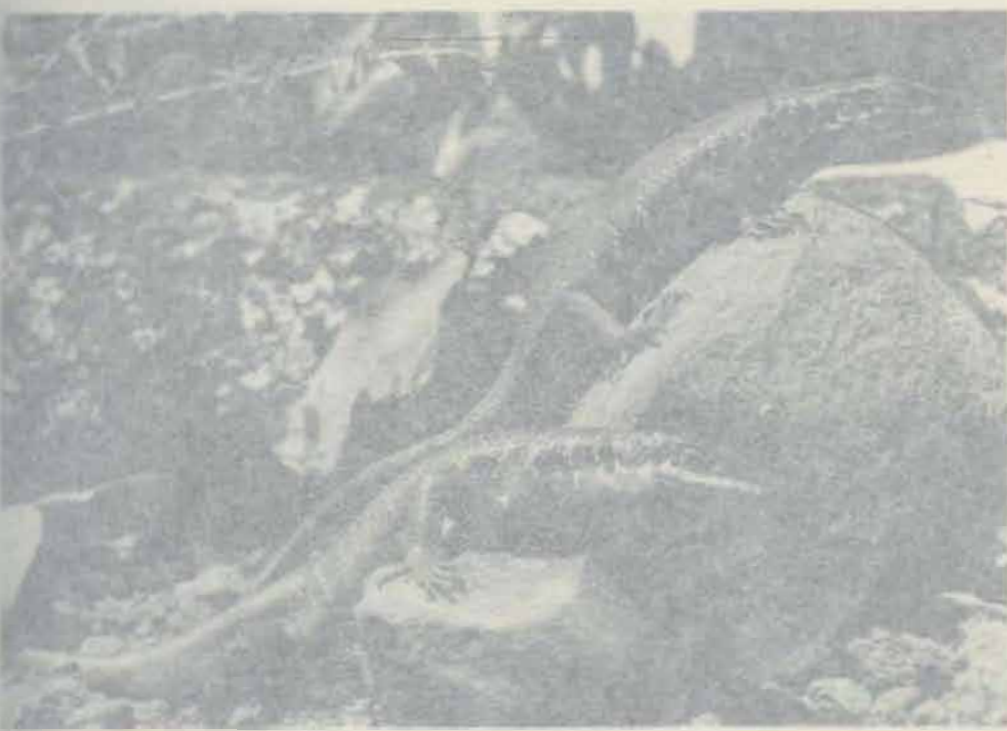


Fig. 11. *Halysia antiquissima* pithourea subsp. nov.



## PLANCHE XII

## EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. -- ♂ *Mabuya perrotelli upembæ* subsp. nov.  
(2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et  
sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. -- ♂♂ *Mabuya quinqueteniata pulcherrima* subsp. nov.  
(3/5 de la grandeur nature, d'après des exemplaires vivants.)  
Rivière Kande, affluent de la rive gauche de la Luplala et  
sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 700 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).





1. ♂ *Mabuya perrotetii upembae* subsp. nov.



2. ♂♂ *Mabuya quinquetæniata pulcherrima* subsp. nov.



PLANCHE XIII.

EXPLICATION DES FIGURES



Fig. 1. — Fossil found in the strata of the ...  
Wid de la grande nature d'après un exemplaire vivant.  
Rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Sava et  
occidentale de la rive droite de la Sava (voir fig. 10).

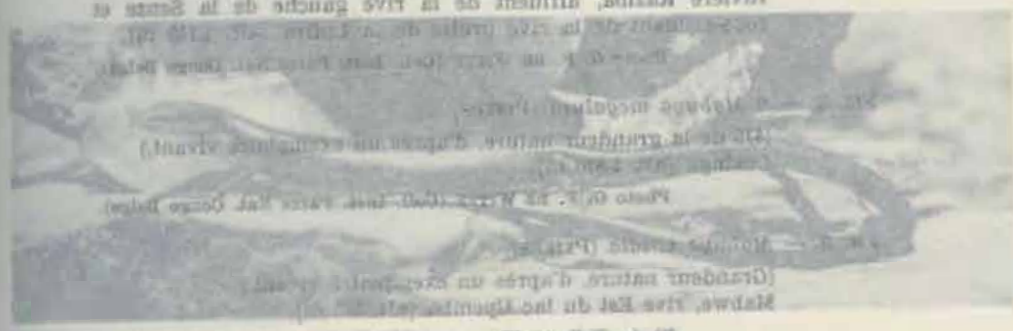


Fig. 2. — Fossil found in the strata of the ...  
Wid de la grande nature d'après un exemplaire vivant.  
Rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Sava et  
occidentale de la rive droite de la Sava (voir fig. 10).



3. Fossil found in the strata of the ...

PLANCHE XIII

EXPLICATION DES FIGURES.

---

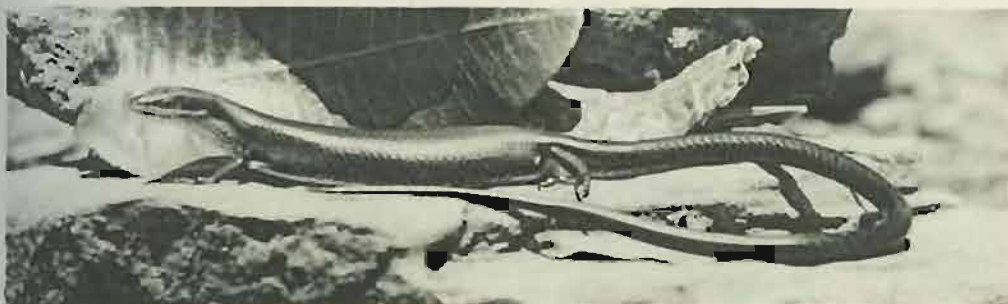
- FIG. 1. — ♀ *Mabuya quinquetæniata pulcherrima* subsp. nov.  
(3/10 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et  
sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♀ *Mabuya megalura* (PETERS).  
(4/5 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Lusinga [alt. 1.810 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — *Mabuya striata* (PETERS).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- 







1. ♀ *Mabuya quinquetaeniata pulcherrima* subsp. nov.



2. ♀ *Mabuya megalura* (PETERS).



3. *Mabuya striata* (PEREAS).

PLANCHE XIV.



FIG. 1. — Hellbender (Cryptobranchus alleganiensis) (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).  
 Gorges de la rivière Potomac, affluent de la rive droite de la rivière (alt. 1,200 m).

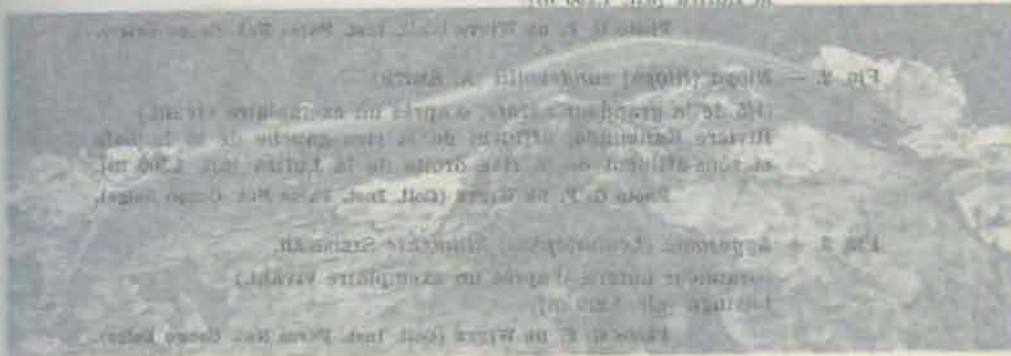


FIG. 2. — Hellbender (Cryptobranchus alleganiensis) (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).  
 Marais, rive Est de la rivière Potomac (alt. 500 m).



FIG. 3. — Hellbender (Cryptobranchus alleganiensis) (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).



FIG. 4. — Hellbender (Cryptobranchus alleganiensis) (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).



PLANCHE XIV

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — *Mabuya varia varia* (PETERS).

(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)

Gorges de la rivière Pelenge, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m].

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — *Riopa (Riopa) sundevallii* (A. SMITH).

( $\frac{4}{5}$  de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)

Rivière Kankunda, affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.300 m].

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 3. — *Lygosoma (Leptosiaphos) kilimense* STEINER.

(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)

Lusinga [alt. 1.810 m].

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 4. — ♂ *Ablepharus smithii* WITTE.

(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)

Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].

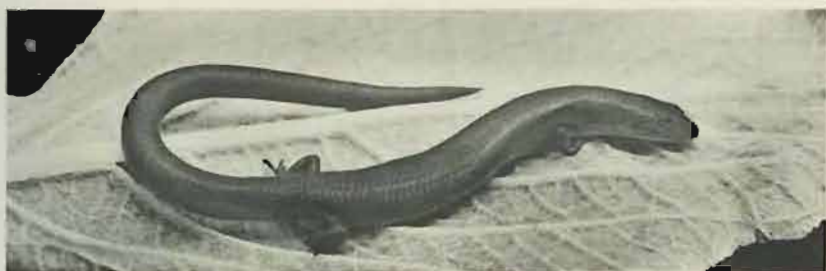
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).



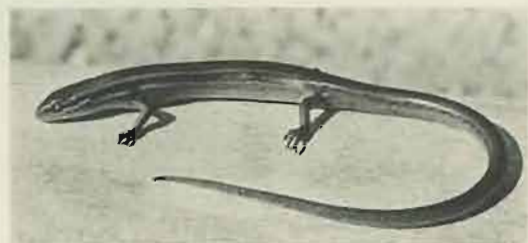
1. *Mabuya varia varia* (PETERS).



2. *Riopa (Riopa) sundevallii* (A. SMITH).



3. *Lygosoma (Leptosiaphos) kilimense* STEJNEGER.



4. ♂ *Ablepharus smithii* WITTE.





PLANCHE XV.

EXPLICATION DES FIGURES

1. *Sepina tridactyla* WITT.  
 Photo G. F. de Witt (Coll. Inst. Congo Belge)

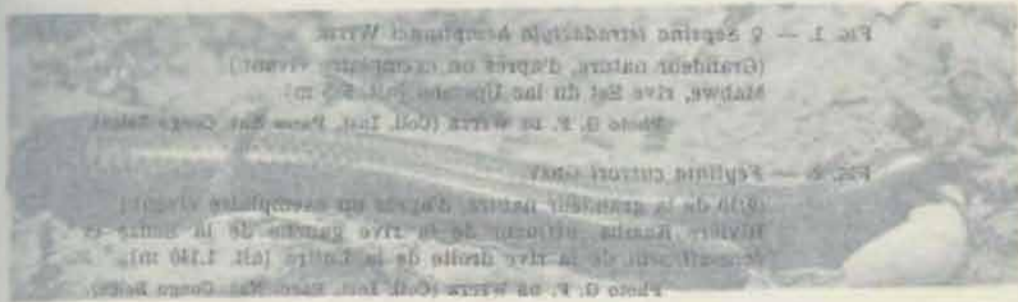


Fig. 1. — *Sepina tridactyla* WITT.  
 (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant)  
 Matwe, rive Est du lac Ipemba (alt. 252 m)  
 Photo G. F. de Witt (Coll. Inst. Congo Belge)

Fig. 2. — *Leptotyphlops cinctus* (BOULENGER)  
 (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant)

Rivière Kainana, affluent de la rive droite de la Fungwe  
 (alt. 252 m)  
 Photo G. F. de Witt (Coll. Inst. Congo Belge)

Fig. 3. — *Sepina tridactyla* WITT.  
 (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant)

Matwe, rive Est du lac Ipemba (alt. 252 m)  
 Photo G. F. de Witt (Coll. Inst. Congo Belge)



Fig. 4. — *Sepina tridactyla* WITT.  
 (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant)

## PLANCHE XV

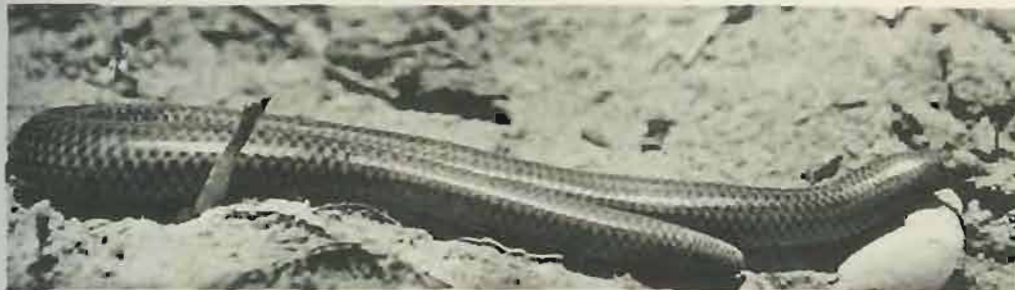
## EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♀ *Sepsina tetradactyla hemptinnei* WITTE.  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — *Feylinia currori* GRAY.  
(9/10 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kaziba, affluent de la rive gauche de la Senze et  
sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — *Leptotyphlops emini emini* (BOULENGER).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Kanonga, affluent de la rive droite de la Fungwe  
[alt. 695 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 4. — *Typhlops schlegelii mucruso* (PETERS).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).





1. ♀ *Sepsina tetradactyla hemptinnei* WITTE.



2. *Feylintia currori* GRAY.



3. *Leptotyphlops emini emini* (BOULENGER).



4. *Typhlops schlegelii mucruso* (PETERS).



PLANCHE XVI.

EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. — *Typhlops sibilans* (Lacépède) (France).  
(Grandes Alpes, vallée de la Maurienne, vallée de  
Blanche, vers Est de la Grande (alt. 2500 m).)

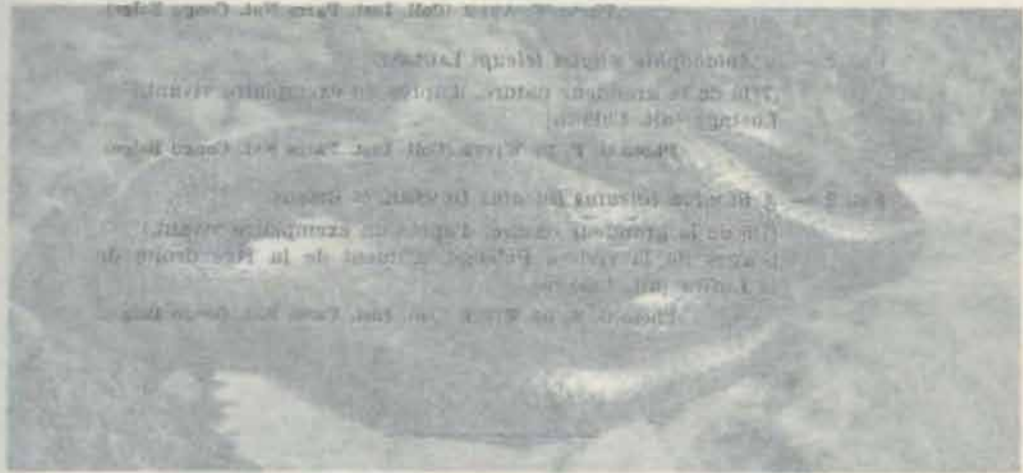


Fig. 2. — *Typhlops sibilans* (Lacépède) (France).



Fig. 3. — *Typhlops sibilans* (Lacépède) (France).

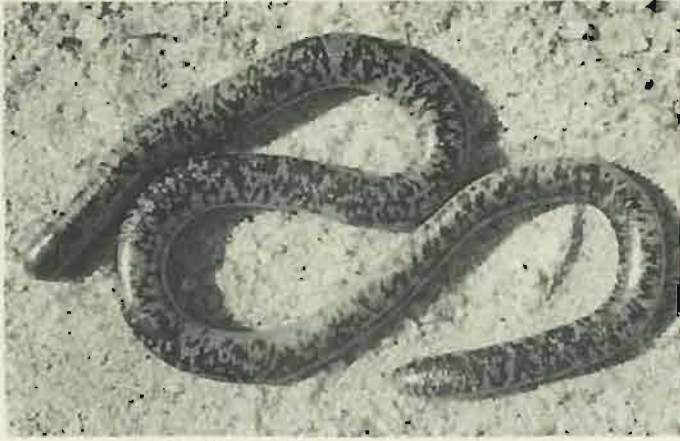


PLANCHE XVI

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — *Typhlops schlegelii mucroso* (PETERS).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♀ *Ablabophis whytei leleupi* LAURENT.  
(7/10 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Lusinga [alt. 1.810 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♂ *Bozdon lineatus lineatus* DUMÉRIL et BIBRON.  
(3/5 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Gorges de la rivière Pelenge, affluent de la rive droite de  
la Lufira [alt. 1.250 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).





1. *Typhlops schlegelii mucroso* (PETERS).



2 ♀ *Ablabophis whytei leleupi* LAURENT.



3. ♂ *Boaedon lineatus lineatus* DUMÉRIL et BIRRON.





PLANCHE XVII

EXPLICATION DES FIGURES.

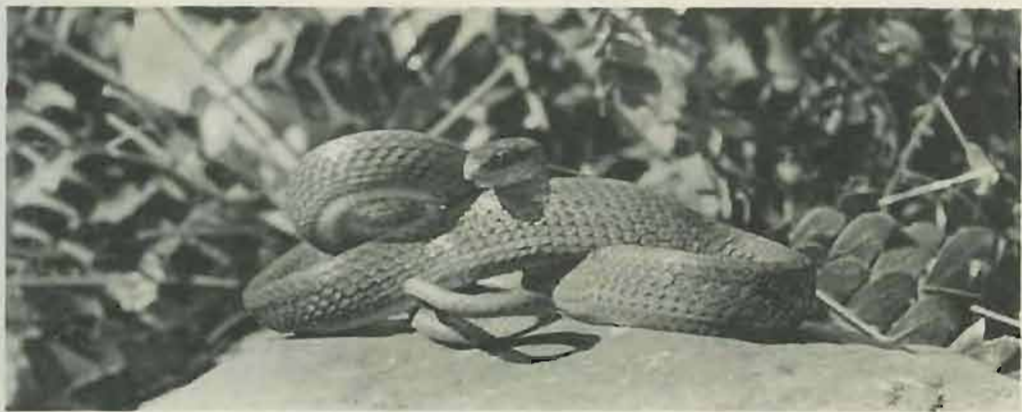
---

- FIG. 1. — ♀ *Philothamnus irregularis irregularis* (LEACH).  
(6/7 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Lusinga [alt. 1.810 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♀ *Dipsadoboa unicolor* GÜNTHER.  
(9/10 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Gorges de la rivière Pelenge, affluent de la rive droite de  
la Lufira [alt. 1.250 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♂ *Cerastes tritæniatus tritæniatus* (GÜNTHER).  
(3/7 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Katongo, affluent de la rive gauche de la Mubale et  
sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
-

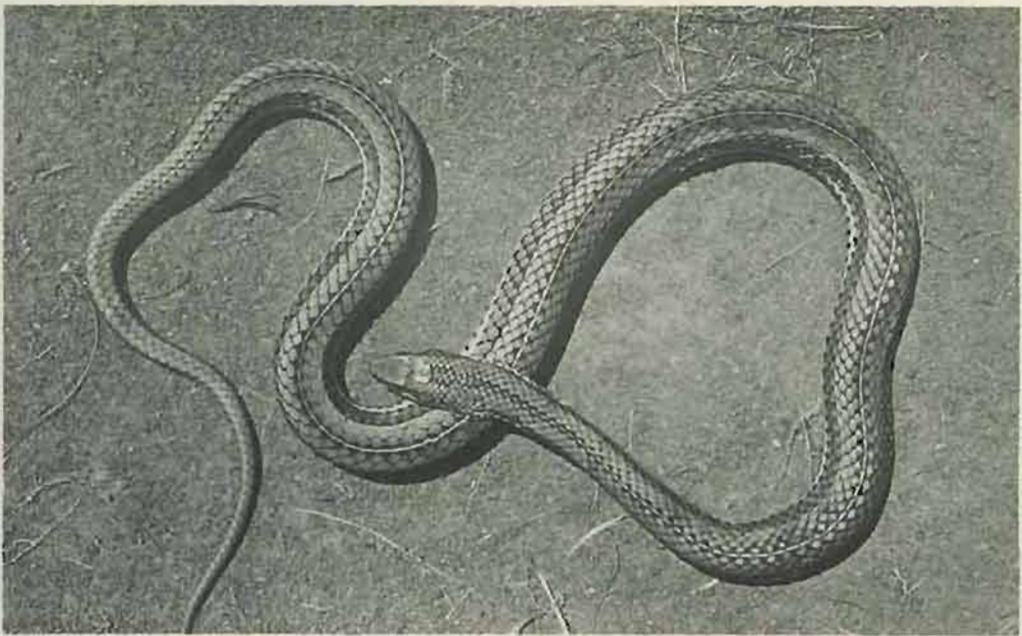




1. ♀ *Philothamnus irregularis irregularis* (LEACH).



2. ♀ *Dipsadoboa unicolor* GÜNTHER.



3. ♂ *Cerastes tritaeniatus tritaeniatus* (GÜNTHER).





PLANCHE XVIII

EXPLICATION DES FIGURES.

---

FIG. 1. — ♂ *Hemiragerrhis nototania nototania* (GÜNTHER).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — *Rhamphophis acutus* (GÜNTHER).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Lusinga [alt. 1.810 m].

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 3. — ♂ *Dispholidus typus* (A. SMITH).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Rivière Lufwa, affluent de la rive droite de la Lufira  
[alt. 1.700 m] (Ex P.N.U.).

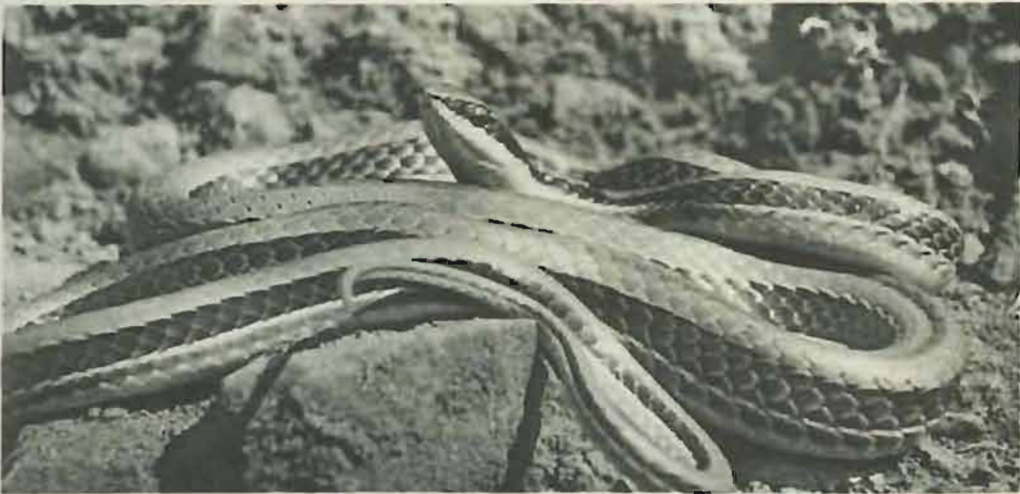
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

---

Exploration du Parc National de l'Upemba.  
Mission G.-F. de Witte  
en collaboration avec W. Adam, A. Janssens,  
L. Van Meel et R. Verheyen (1946-1949), Fasc. 6.



1. ♂ *Hemiragerhis nototaenia nototaenia* (GÜNTHER).



2. *Rhamphiophis acutus* (GÜNTHER).



3. ♂ *Dispholidus typus* (A. SMITH).





Fig. 1. — *Amphiscolopis tibetanus* (Lacépède).  
 (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
 Matsue, rive Est du lac Utsunomiya (alt. 600 m).

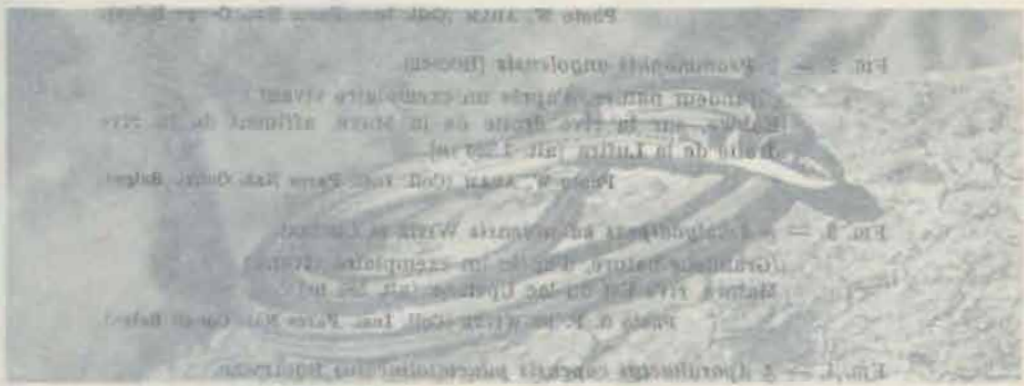


Fig. 2. — *Amphiscolopis tibetanus* (Lacépède).  
 (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
 Matsue, rive Est du lac Utsunomiya (alt. 600 m).  
 Photo de M. Lullier (alt. 1907 m).  
 Photo W. Zinn (coll. Mus. Zool. Paris, Mus. Zool. Belges).  
 Fig. 3. — *Amphiscolopis tibetanus* (Lacépède).  
 (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
 Matsue, rive Est du lac Utsunomiya (alt. 600 m).  
 Photo de M. Lullier (coll. Mus. Zool. Paris, Mus. Zool. Belges).



Fig. 3. *Amphiscolopis tibetanus* (Lacépède) WITTE et LAURIEU.



Fig. 4. *Amphiscolopis tibetanus* (Lacépède) WITTE et LAURIEU.

INSTITUT  
L.

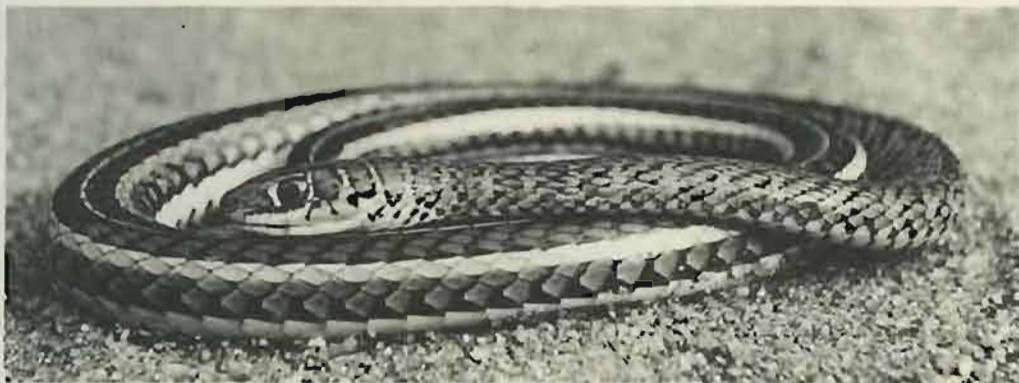
PLANCHE XIX

EXPLICATION DES FIGURES.

---

- FIG. 1. — ♂ *Psammophis sibilans sibilans* (LINNÉ).  
(9/10 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♀ *Psammophis angolensis* (BOCAGE).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Kabwe, sur la rive droite de la Muye, affluent de la rive  
droite de la Lufira [alt. 1.320 m].  
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♂ *Amblyodipsas katangensis* WITTE et LAURENT.  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge).
- FIG. 4. — ♂ *Aparallactus cupensis punctatolineatus* BOULENGER.  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge).
-





1. ♂ *Psammophis sibilans sibilans* (LINNÉ).



2 ♀ *Psammophis angolensis* (BOCAGE).



3. ♂ *Amblyodipsas katangensis katangensis* WITTE et LAURENT.



4. ♂ *Aparallactus capensis punctatolineatus* BOULENGER.

PLANCHE XX.



EXEMPLE D'UNE FIGURE

Fig. 1. — *Halysidota* (Lichtenstein)

(Grandeur nature d'après un exemplaire vivant)

Musée de l'Université de Paris (N° 1000)

Trouvé par M. de Selys Longchamps (1845)

Fig. 2. — *Halysidota* (Lichtenstein)

Vue de la grande nature d'après un exemplaire vivant  
Museum de l'Université de Paris (N° 1000)

Fig. 3. — *Halysidota* (Lichtenstein)

Vue de la grande nature d'après un exemplaire vivant  
Museum de l'Université de Paris (N° 1000)

Fig. 4. *Caecum* (Lichtenstein)



Fig. 5. *Caecum* (Lichtenstein)

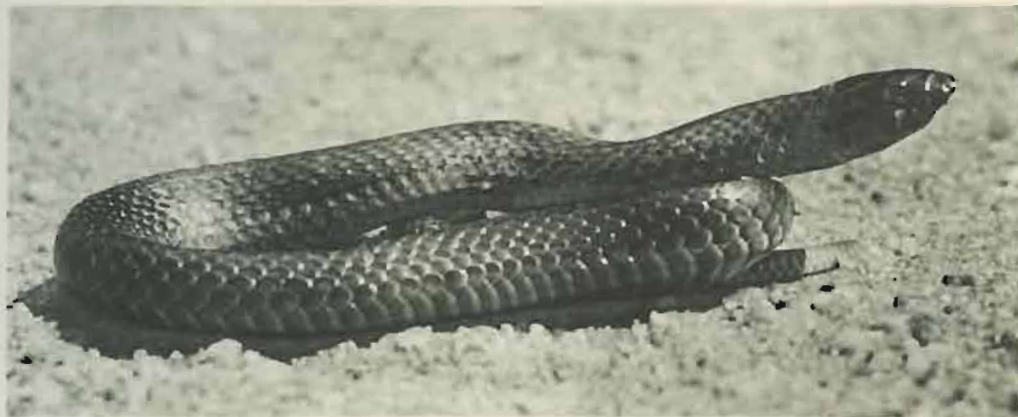


PLANCHE XX

EXPLICATION DES FIGURES.

---

- FIG. 1. — ♂ *Hypoptophis wilsoni katangæ* (L. MÜLLER).  
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♀ *Causus rhombeatus* (LICHTENSTEIN).  
(5/8 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Région du confluent des rivières Mubale et Munte, affluent  
et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♂ *Bitis lachesis lachesis* (LAURENTI).  
(2/5 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Région du confluent des rivières Munte et Mubale, affluent  
et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m].  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
-



1. ♂ *Hypoptophis wilsoni kantagae* (L. MÜLLER).



2. ♀ *Causus rhombeatus* (LICHTENSTEIN).



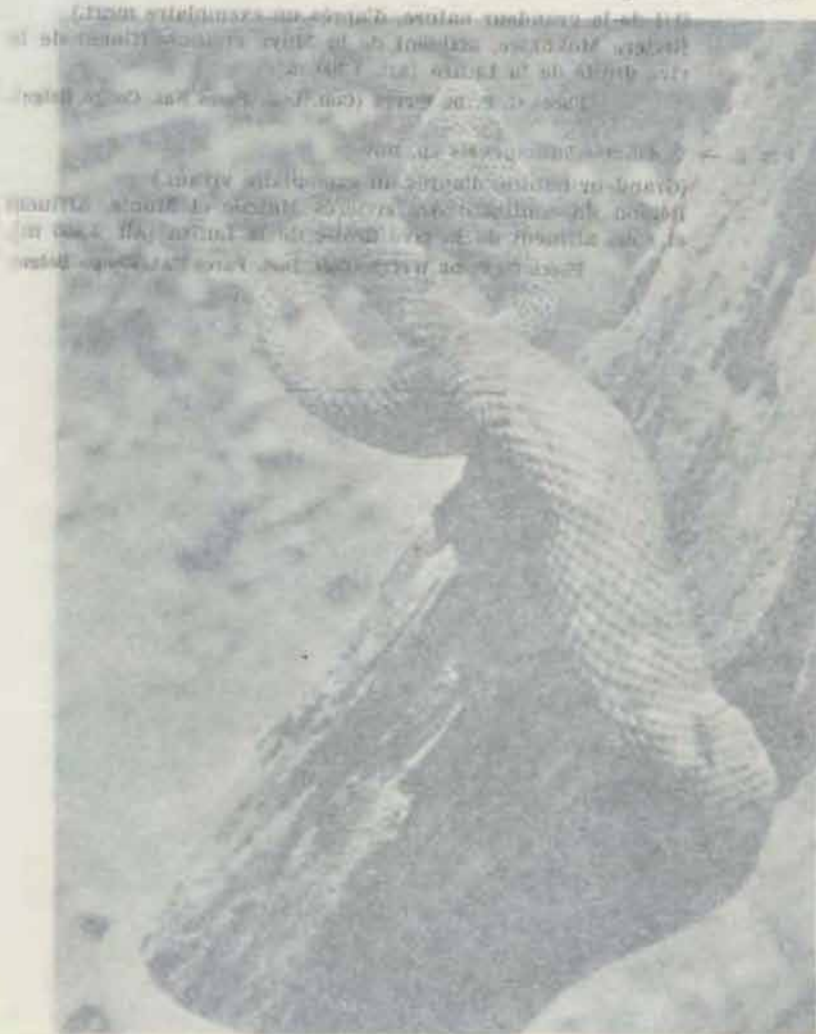
3. ♂ *Bitis lachesis lachesis* (LAURENTY).





PLANCHE XXI.

Fig. 1 — 1. — Vue générale (Légende et détails)



2. V. Aspect latéral de la...

## PLANCHE XXI

## EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — *Bitis gabonica* (DUMÉRIL et BIBRON).

(1/4 de la grandeur nature, d'après un exemplaire mort.)  
Rivière Makakwe, affluent de la Moya et sous-affluent de la  
rive droite de la Lufira [alt. 1.760 m].

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — ♀ *Atheris katangensis* sp. nov.

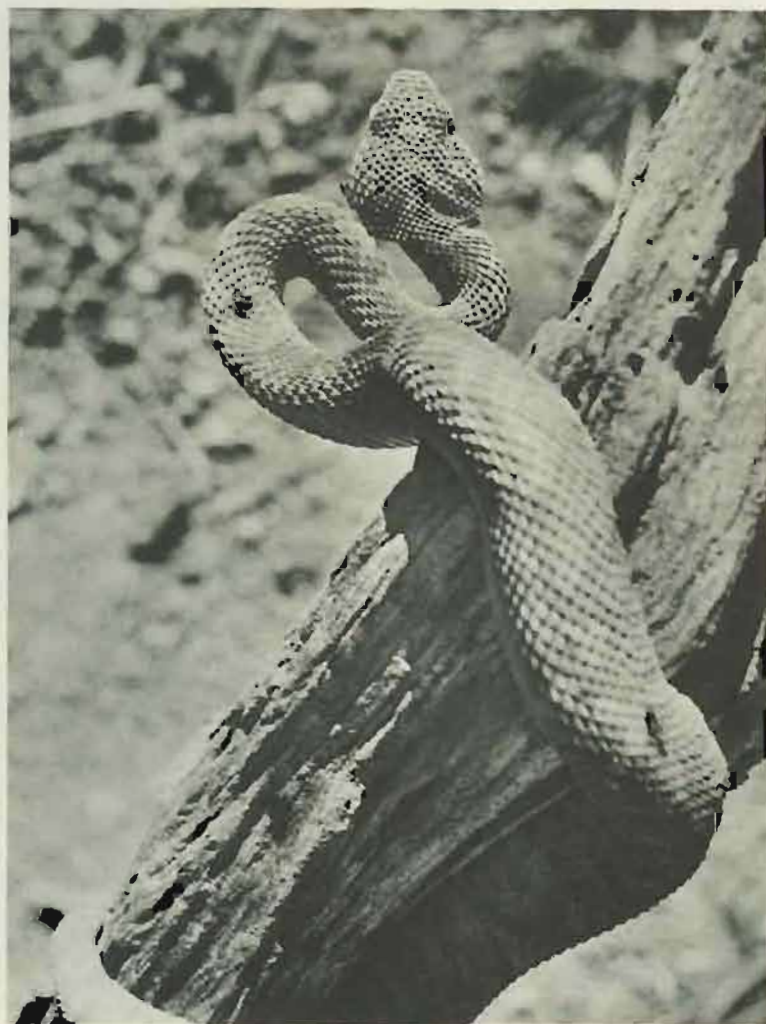
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)  
Région du confluent des rivières Mubale et Munte, affluent  
et sous affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.480 m].

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).





1. *Bitis gabonica* (DUMÉRIL et BIBRON).



2. ♀ *Atheris katangensis* sp. nov.

PLANCHE XXII.

EXPLORATION DES MOÛRES

Fig. 1. — Vue prise de l'épave de l'Albatros, montrant les débris de la machine à vapeur et les restes de la chaudière. (Coll. Mus. Hist. Nat. Paris.)

Fig. 2. — Vue prise de l'épave de l'Albatros, montrant les débris de la machine à vapeur et les restes de la chaudière. (Coll. Mus. Hist. Nat. Paris.)

Photo de E. de Witte (Coll. Mus. Hist. Nat. Paris.)



3. Vue prise de l'épave de l'Albatros, prise de la mer, au moment de la Tule. (Coll. Mus. Hist. Nat. Paris.)



PLANCHE XXII

EXPLICATION DES FIGURES.

---

FIG. 1. — Vallée de la Katongo, affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de la rive gauche de la Munte [alt. 1.750 m]. Savane à hautes herbes, sur colluvions et alluvions; le feu y sévit avec régularité et grande violence, d'où l'absence totale de ligneux, si ce n'est en frange, le long des cours d'eau.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Vue vers la vallée de la Munte, affluent de la rive droite de la Lufira, près de la tête de source de la Toka [alt. 1.680 m]. Vestiges de forêt sur un éperon rocheux, protégé du feu par de gros blocs; au fond, franges ripicoles dans la savane herbense sur alluvions et colluvions.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

---



1. Vallée de la Katongo. (Alt. 1.750 m).



2. Vue vers la vallée de la Munte près de la tête de source de la Toka. (Alt. 1.680 m).



PLANCHE XXIII.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Vue de la zone d'extension des tourbes. On voit dans le fond la zone d'extension des tourbes, qui est une zone de tourbes anciennes, et dans le premier plan la zone d'extension des tourbes nouvelles, qui est une zone de tourbes récentes. La zone d'extension des tourbes anciennes est caractérisée par une végétation de tourbes, et la zone d'extension des tourbes nouvelles est caractérisée par une végétation de tourbes.

FIG. 2. — Vue de la zone d'extension des tourbes. On voit dans le fond la zone d'extension des tourbes, qui est une zone de tourbes anciennes, et dans le premier plan la zone d'extension des tourbes nouvelles, qui est une zone de tourbes récentes. La zone d'extension des tourbes anciennes est caractérisée par une végétation de tourbes, et la zone d'extension des tourbes nouvelles est caractérisée par une végétation de tourbes.



1. Vue de la zone d'extension des tourbes.

PLANCHE XXIII.

EXPLICATION DES FIGURES.

---

FIG. 1. — Vallée de la Manda, affluent de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.750 m]. Vestiges forestiers, accrochés entre les blocs de rochers et protégés plus ou moins du feu.

Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Tête de source de la Mubale, affluent de la rive gauche de la Munte et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.860 m]. Feu de brousse allumé par la foudre. Savane à herbes courtes, sur sols squelettiques, soumise régulièrement aux feux, et, de ce fait, totalement dépourvue d'éléments ligneux.

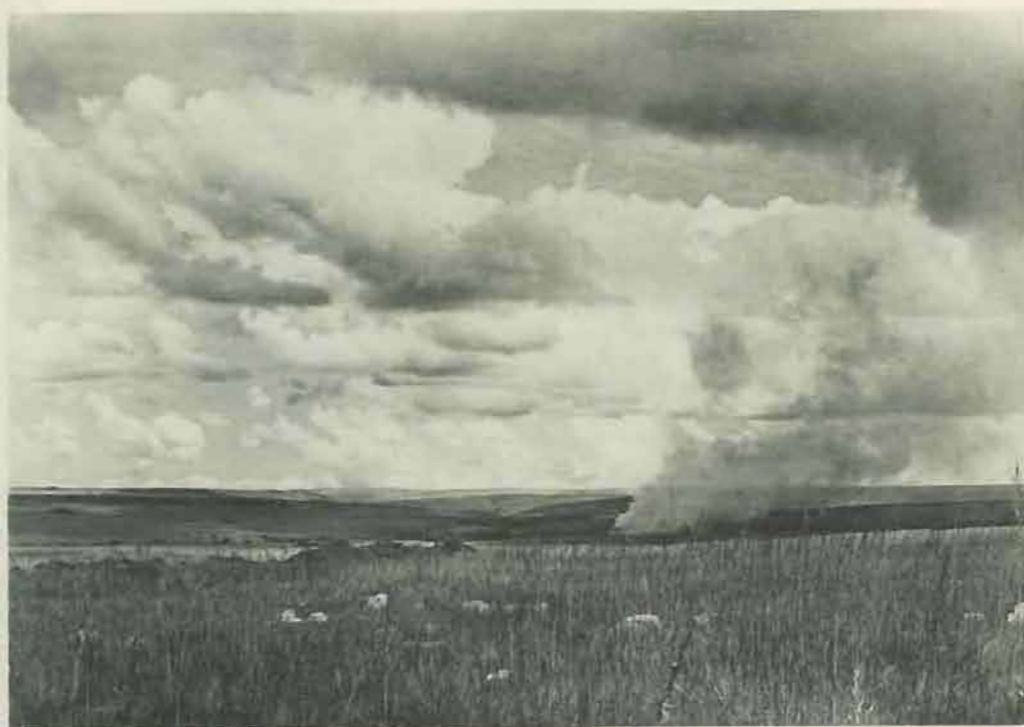
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

---





1. Vallée de la Manda. (Alt. 1.750 m).



2. Tête de source de la Mubale. (Alt. 1.860 m).

PLANCHE XXIV.

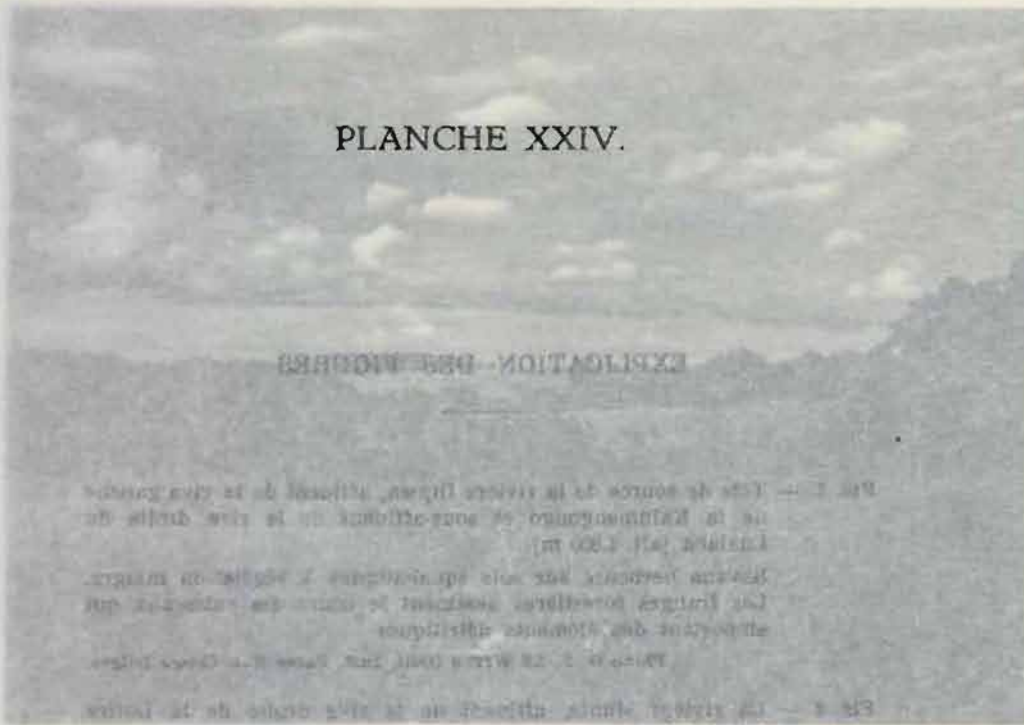


Fig. 1. — Vue de source de la rivière Mente, altitude de 1350 mètres.  
Le terrain est formé de schistes et de calcaires.  
L'altitude est de 1350 m.  
Les rochers sont à l'ouest, et les rochers à l'est.  
L'altitude est de 1350 m.  
L'altitude est de 1350 m.



Fig. 2. — La rivière Mente. (Alt. 1350 m.)  
L'altitude est de 1350 m.  
L'altitude est de 1350 m.  
L'altitude est de 1350 m.

2. La rivière Mente. (Alt. 1350 m.)



## PLANCHE XXIV

## EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Tête de source de la rivière Dipwa, affluent de la rive gauche de la Kalumengongo et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 1.800 m].

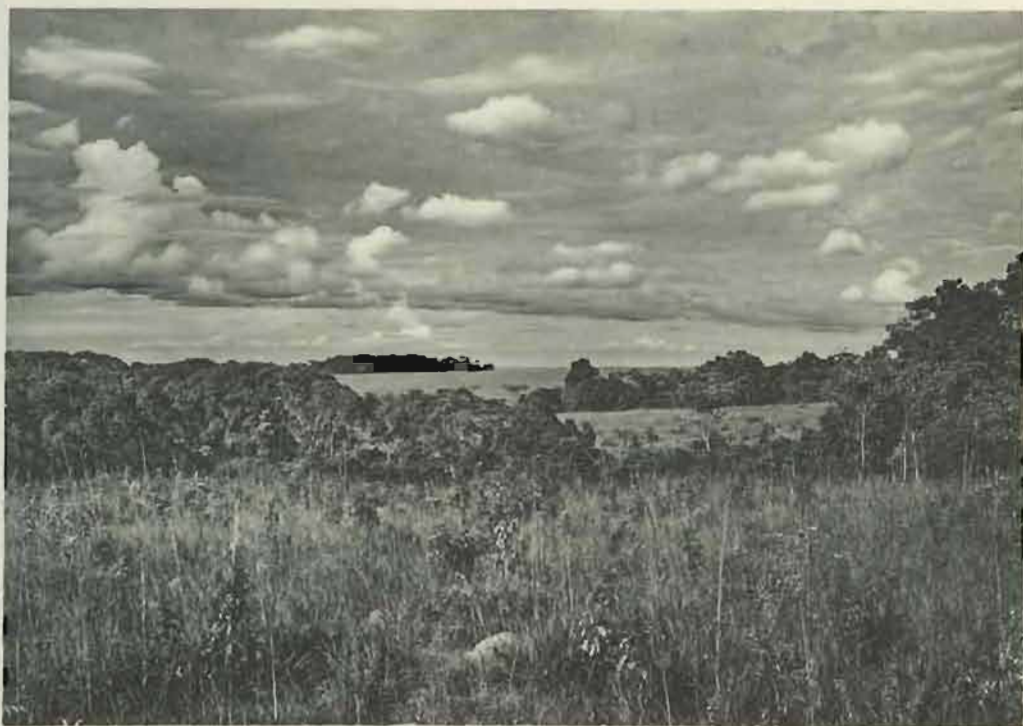
Savane herbeuse sur sols squelettiques à végétation maigre. Les franges forestières dessinent le cours des ruisseaux qui emportent des éléments détritiques.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — La rivière Munte, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.350 m].

Type d'intérieur de frange ripicole à caractère rhéophile. Lit rocheux à rapides, où dominent des *Pandanus*. En arrière, galerie à *Syzygium cordatum*.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).



1. Tête et source de la Dipwa. (Alt. 1.800 m).



2. La rivière Munte. (Alt. 1.350 m).





PLANCHE XXV.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Rivière Buye-Bala, affluent de la rive gauche de la Muye  
et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m].  
Intérieur d'une forêt-galerie à *Khaya nyassica*.

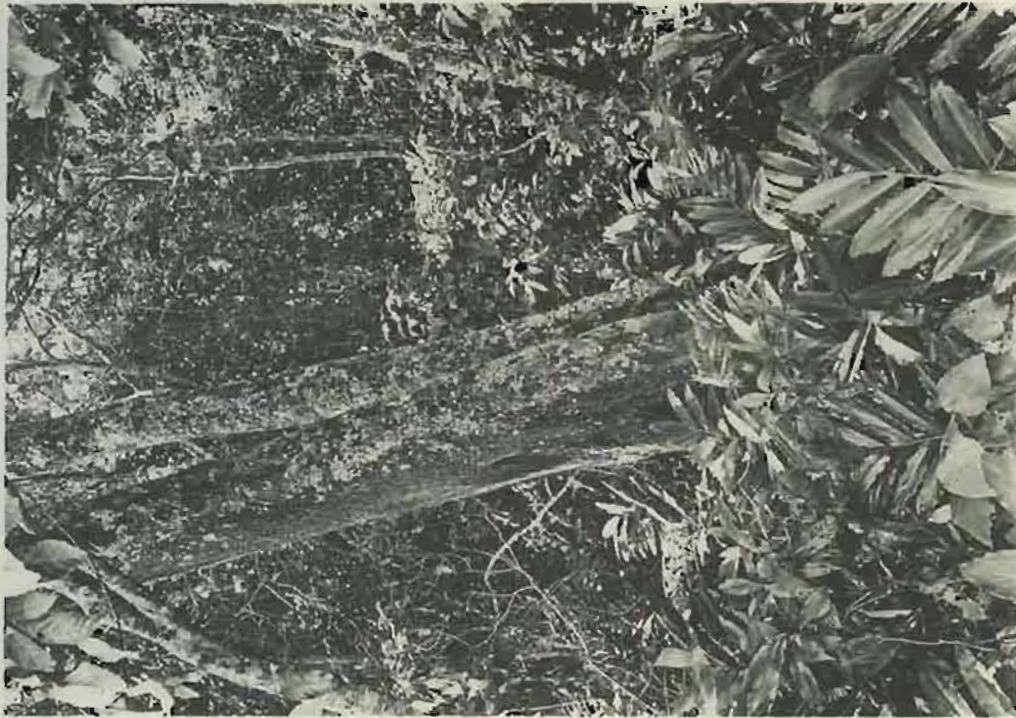
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Rivière Kalumengongo, affluent de la rive droite du Lualaba  
[alt. 1.780 m].  
Intérieur d'une forêt-galerie à *Khaya nyassica* et *Syzygium  
cordatum*.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).







2. Intérieur de la forêt-galerie de la Kalumengongo.  
(Alt. 1.780 m).



1. Intérieur de la forêt-galerie de la Buye-Bala.  
(Alt. 1.750 m).

PLANCHE XXVI.

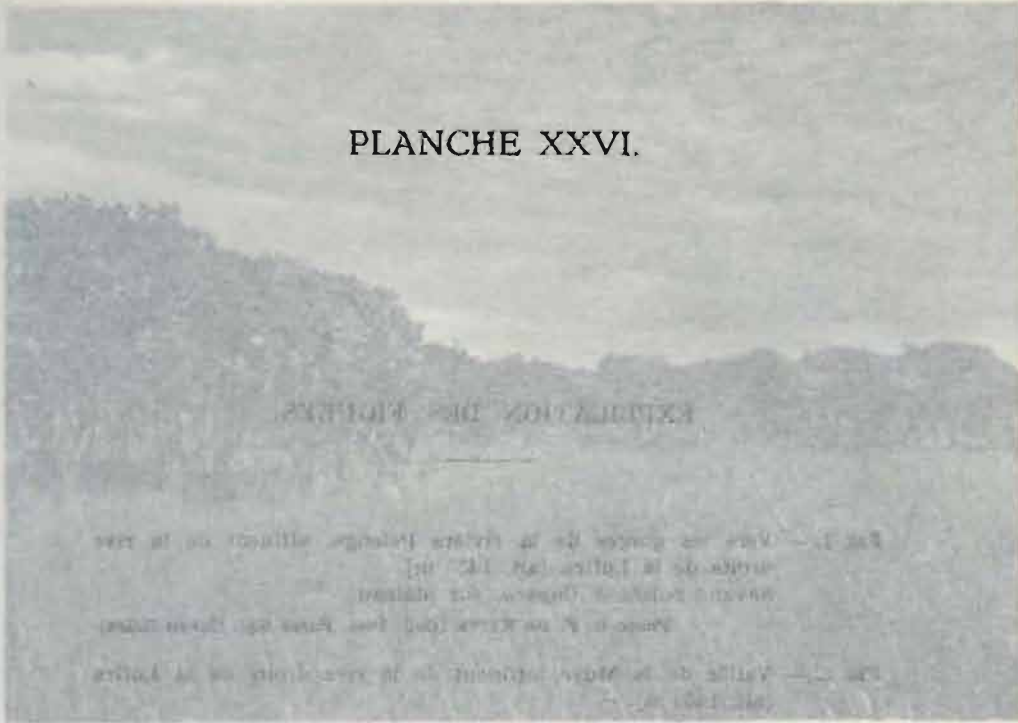


Fig. 1. — Vue de la savane de la réserve indigène située au sud-est de la ville de Kinshasa (Congo belge). On voit en premier plan les prairies, puis les arbres et, à l'arrière-plan, les collines. (Photo de M. de Witte.)

Fig. 2. — Vue de la savane de la réserve indigène située au sud-est de la ville de Kinshasa (Congo belge). On voit en premier plan les prairies, puis les arbres et, à l'arrière-plan, les collines. (Photo de M. de Witte.)



Fig. 2. — Vue de la savane de la réserve indigène.



## PLANCHE XXVI

## EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Vers les gorges de la rivière Pelenge, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.450 m].  
Savane boisée à *Uapaca*, sur plateau.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Vallées de la Moye, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.400 m].

Reliefs de savane boisée sur sol squelettique.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

Exploration du Parc National de l'Upemba.  
Mission G.-E. de Witte  
en collaboration avec W. Adam, A. Janssens,  
L. Van Meel et R. Verheyen (1946-1949). Fasc. 6.



1. Savane vers les gorges de la Pelenge. (Alt. 1.450 m).



2. Vallée de la Muye. (Alt. 1.400 m).





## PLANCHE XXVII

## EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Vallée de la Senze, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.140 m].

Reliefs de boqueteaux, sur sol squelettique, plus ou moins protégés des feux.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Vers le mont Kibanga, dans la région de la rivière Kankunda, affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.360 m].

Forêt caducifoliée, accrochée aux pentes.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).





1. Vallée de la Senze et vue vers la vallée de la Lubanga. (Alt. 1.140 m).



2. Forêt près du Mont Kibanga, dans la région de la rivière Kankunda. (Alt. 1.360 m).

PLANCHE XXVIII.

EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. — Vue de la réserve Kérou, située à l'est de la  
ville de Kérou, sur le rive droite de la rivière  
de Kérou, à 1200 m.  
A part l'ensemble de la forêt, les collines, les  
collines et les vallées (voir les notes sur la  
page de son contenu avec la carte (pl. 140 m)).  
1. Aspect des fondations de la forêt dans les collines non  
dégénérées.  
Photo G. E. de Witte (Coll. Inst. Pays Nat. Congo Belge).



Fig. 2. — Vue de la réserve Kérou, située à l'est de la ville de Kérou, sur le rive droite de la rivière de Kérou, à 1200 m.



## PLANCHE XXVIII

## EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Vallée de la Grande Kafwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira, région de Masombwe [alt. 1.120 m].

Aspect général de la forêt claire caducifoliée, où dominent les *Brachystegia*.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Vallée de la Senze, affluent de la rive droite de la Lufira, près de son confluent avec la Kaziba [alt. 1.140 m].

Aspect des frondaisons de la forêt claire caducifoliée, non dégradée.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).



Exploration du Parc National de l'Upemba.  
Miston G.-F. de Witte  
en collaboration avec W. Adam, A. Janssens,  
L. Van Meel et R. Verheyen (1946-1949). Fasc. 6.



1. Vallée de la Grande Kafwe, région de Masombwe. (Alt. 1.120 m).



2. Vallée de la Senze, près de son confluent avec le Kaziba. (Alt. 1.140 m).





## PLANCHE XXIX

## EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — Région de Mabwe sur la rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Clairière dans un type de forêt claire caducifoliée, dense,  
encore en bon état (type « muhulu »).

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

- FIG. 2. — Région de la rivière Kanonga, affluent de la rive droite de  
la Fungwe [alt. 695 m].

Type de végétation de l'alliance de *Mesobrachystegion* sur  
termitière plus ou moins argileuse, dans la forêt caducifoliée.  
*Sansevieria* au premier plan.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).





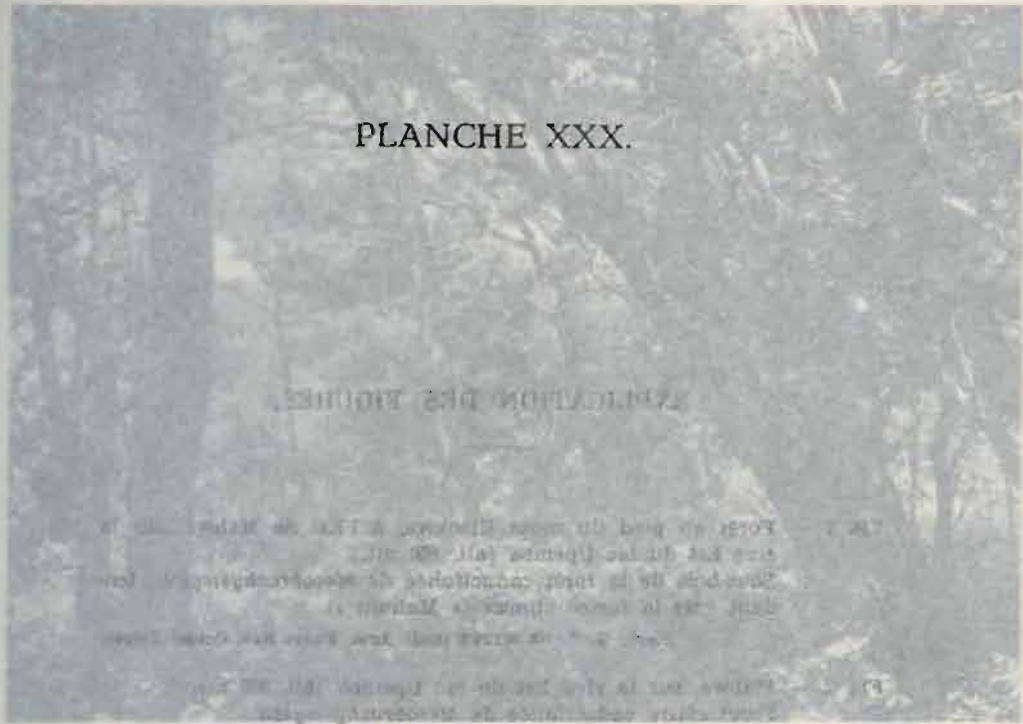


1. Clairière dans la région de Mabwe. (Alt. 585 m).



2. Termitière dans la région de la rivière Kanonga.  
(Alt. 695 m).

PLANCHE XXX.



EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Forêt de pins de la région de la vallée de la Meuse, à  
proximité de la station de la gare de Namur. Les arbres  
sont très jeunes et la forêt est en voie de régénération.  
Les pins sont de la variété *Pinus sylvestris*.  
Les autres arbres sont des hêtres, des chênes et des  
alèzes.



1. Pinus sylvestris, jeune, à Namur, 1888.



## PLANCHE XXX

## EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Forêt au pied du mont Kisokwe, à l'Est de Mabwe, sur la rive Est du lac Upemba [alt. 800 m].  
Sous-bois de la forêt caducifoliée de *Mesobrachystegion*, tendant vers la forme climax (« Muhulu »).

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Mabwe, sur la rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Forêt claire caducifoliée de *Mesobrachystegion*.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).





1. Forêt au pied du Mont Kisokwe, à l'Est de Mabwe. (Alt. 800 m).



2. Forêt près de Mabwe. (Alt. 585 m).





PLANCHE XXXI.

EXPLICATION DES FIGURES.

---

FIG. 1. — Forêt vers le mont Kisokwe, à l'Est de Mabwe, sur la rive Est du lac Upemba [alt. 650 m].

Sous-bois dans la forêt caducifoliée de *Mesobrachystegion*, sur sol à bonne économie en eau.

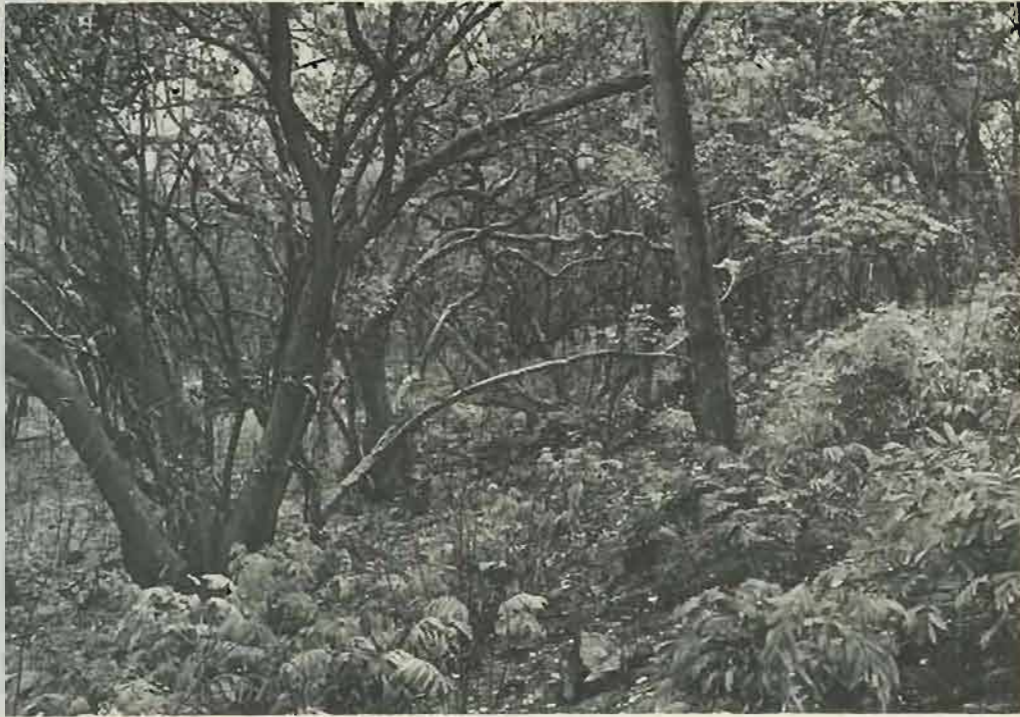
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Forêt près de Mabwe, sur la rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Forêt clairsemée de *Mesobrachystegion*.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

---





1. Forêt vers le Mont Kisokwe, à l'Est de Mabwe. (Alt. 650 m).



2. Forêt près de Mabwe. (Alt. 585 m).

# PLANCHE XXXII.



EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. - Vue microscopique de la zone de contact entre le quartz et le feldspathoïde. On observe des cristaux de quartz (Q) et de feldspathoïde (F) en contact intime. Les cristaux de quartz sont généralement plus petits que ceux de feldspathoïde. Les cristaux de quartz sont souvent orientés dans la direction de la déformation.

Fig. 2. - Vue microscopique de la zone de contact entre le quartz et le feldspathoïde. On observe des cristaux de quartz (Q) et de feldspathoïde (F) en contact intime. Les cristaux de quartz sont généralement plus petits que ceux de feldspathoïde. Les cristaux de quartz sont souvent orientés dans la direction de la déformation.

Photo G. V. DE WITTE (Coll. Inst. Géol. Nat. Congo Belge)





PLANCHE XXXII

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Région de la rivière Kanouga, affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m].  
Galerie forestière.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Gorges de la rivière Pelenge, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.150 m].  
Intérieur d'une forêt-galerie à *Khaya nyassica*.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge)



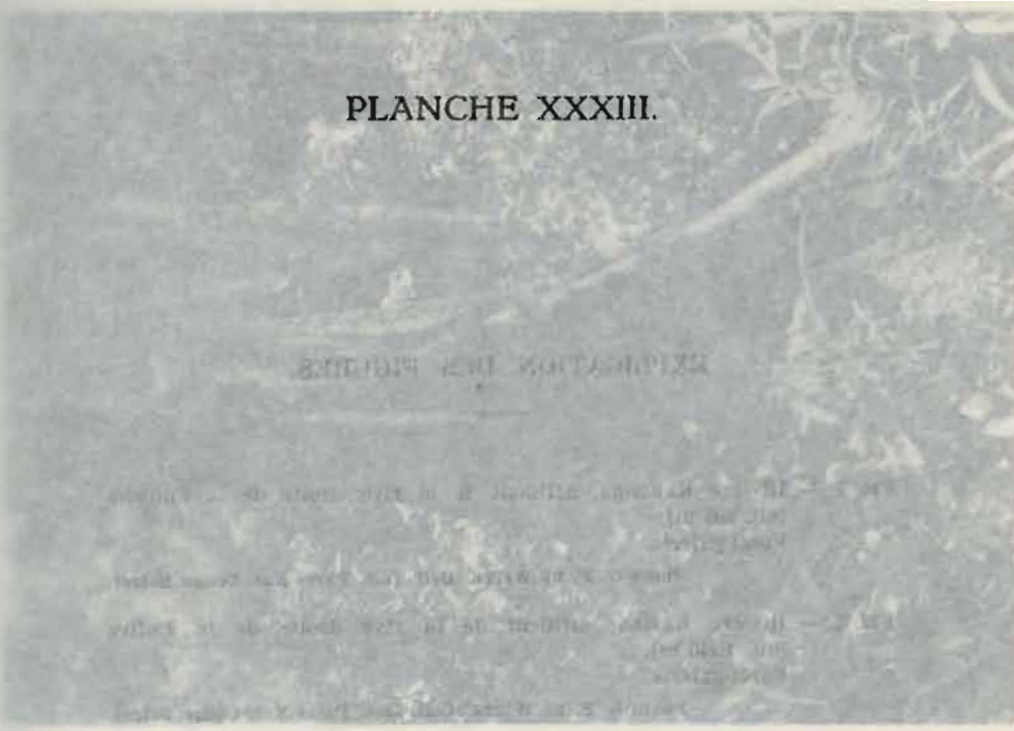


2. Intérieur de la forêt-galerie de la rivière Pelenge.  
(Alt. 1.150 m).



1. Forêt dans la région de la rivière Kanonga.  
(Alt. 695 m).





1. *Plant growing in a forest thicket. (1881, 1882, 1883)*



2. *Plant growing in a rocky thicket. (1881, 1882, 1883)*

PLANCHE XXXIII

EXPLICATION DES FIGURES.

---

FIG. 1. — Rivière Kanonga, affluent de la rive droite de la Fungwe  
(alt. 695 m).  
Forêt-galerie.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Rivière Kaziba, affluent de la rive droite de la Lufira  
(alt. 1.140 m).  
Forêt-galerie.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Pares Nat. Congo Belge).

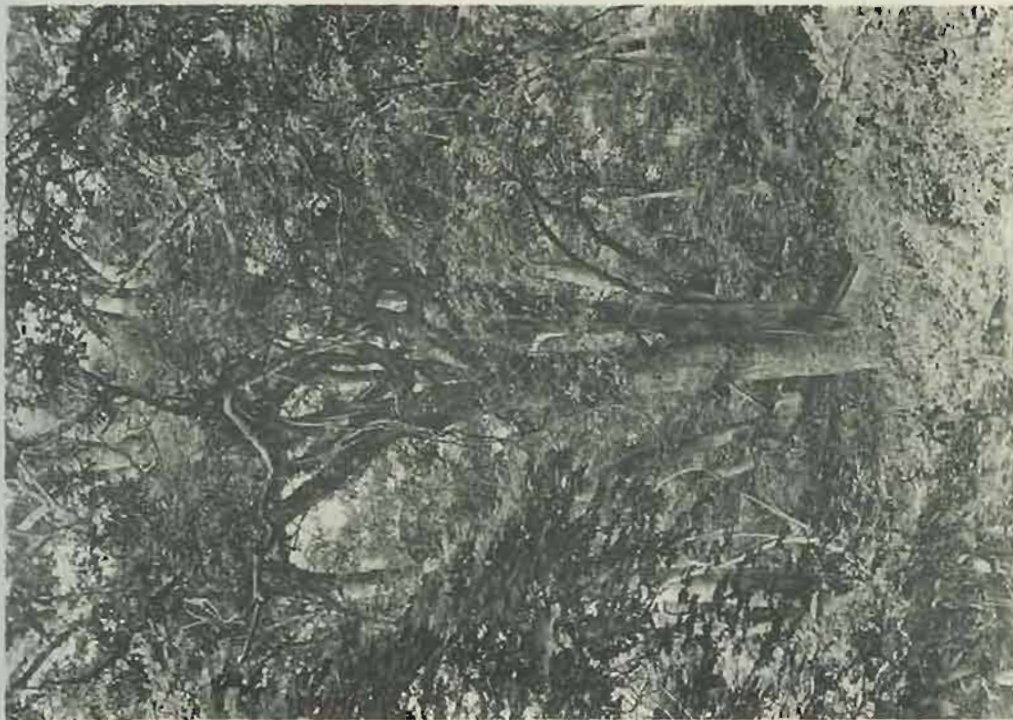
---



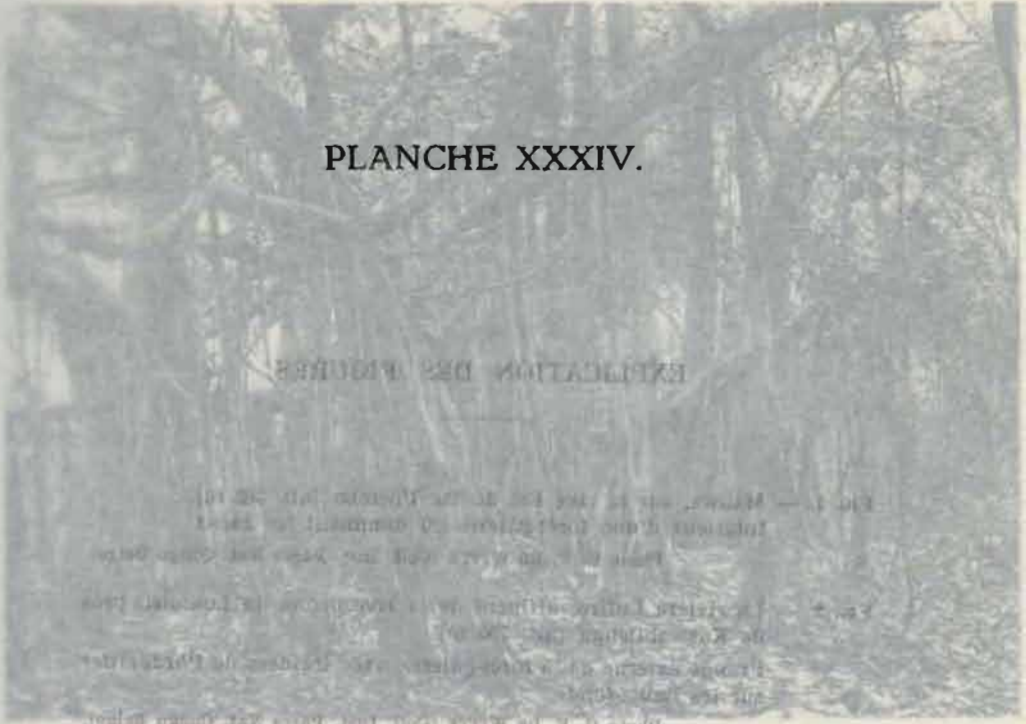




2. Forêt-galerie de la rivière Kaziba. (Alt. 1.140 m).



1. Forêt-galerie de la rivière Kanonga. (Alt. 695 m).



EXPLICATION DES FIGURES  
PLANCHE XXXIV.  
EXPLICATION DES FIGURES

1. Paysage de la savane de M'poko (Alt. 555 m).



2. La savane de M'poko (Alt. 555 m).



PLANCHE XXXIV.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — Mabwe, sur la rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Intérieur d'une forêt-galerie où dominant les *Ficus*.  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — La rivière Lufira, affluent de la rive droite du Lualaba, près  
de Kaswabilenga [alt. 700 m].  
Frange externe de la forêt-galerie, avec traînées de *Phragmites*  
sur les hauts-fonds.  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).





1. Forêt-galerie à *Ficus* près de Mabwe. (Alt. 585 m).



2. La rivière Lufira près de Kaswabilenga. (Alt. 700 m).



PLANCHE XXXV.



1. Montagne de la Serra de la Serra (Alt. 1,810 m.).



2. Montagne de la Serra de la Serra (Alt. 1,810 m.).

PLANCHE XXXV

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — Mukana, près de Lusinga [alt. 1.810 m].  
 Marais-étang d'altitude, à *Sphagnum*.  
 Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — Entre la Buye-Bala (affluent de la rive gauche de la Muye  
 et sous-affluent de la rive droite de la Lufira) et la Katongo  
 (affluent de la rive gauche de la Mubale et sous-affluent de  
 la rive gauche de la Munte) [alt. 1.750 m].  
 Marais-étang d'altitude (*Nymphæa* sp.).  
 Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).





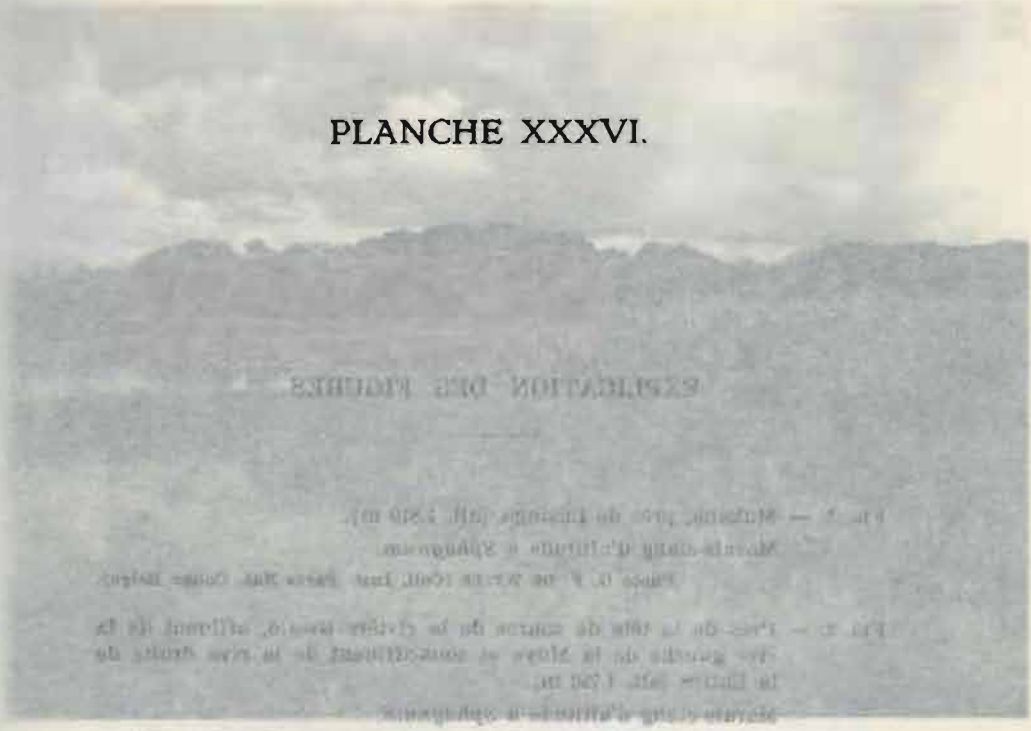


1. Région de Lusinga. marais-étang près de Mukana. (Alt. 1.810 m).



2. Marais-étang entre le Buye-Bala et la Katongo. (Alt. 1.750 m).

PLANCHE XXXVI.



(n 0181 A.) Montagne de la Belle-Vallee (Belgique)



2. Montagne de la Belle-Vallee (Belgique)



PLANCHE XXXVI

EXPLICATION DES FIGURES.

---

FIG. 1. — Mukana, près de Lusings [alt. 1.810 m].

Marais-étang d'altitude à *Sphagnum*.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Près de la tête de source de la rivière Bwalo, affluent de la rive gauche de la Muye et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m].

Marais-étang d'altitude à *Sphagnum*.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

---



Exploration du Parc National de l'Upemba.  
Mission G.-F. de Witte  
en collaboration avec W. Adam, A. Janssens,  
L. Van Meel et R. Verheyen (1946-1949): Fasc. 6.



1. Région de Lusinga, marais-étang de Mukana. (Alt. 1810 m).



2. Marais-étang près de la tête de source de la Bwalo. (Alt. 1.750 m).



PLANCHE XXXVII.

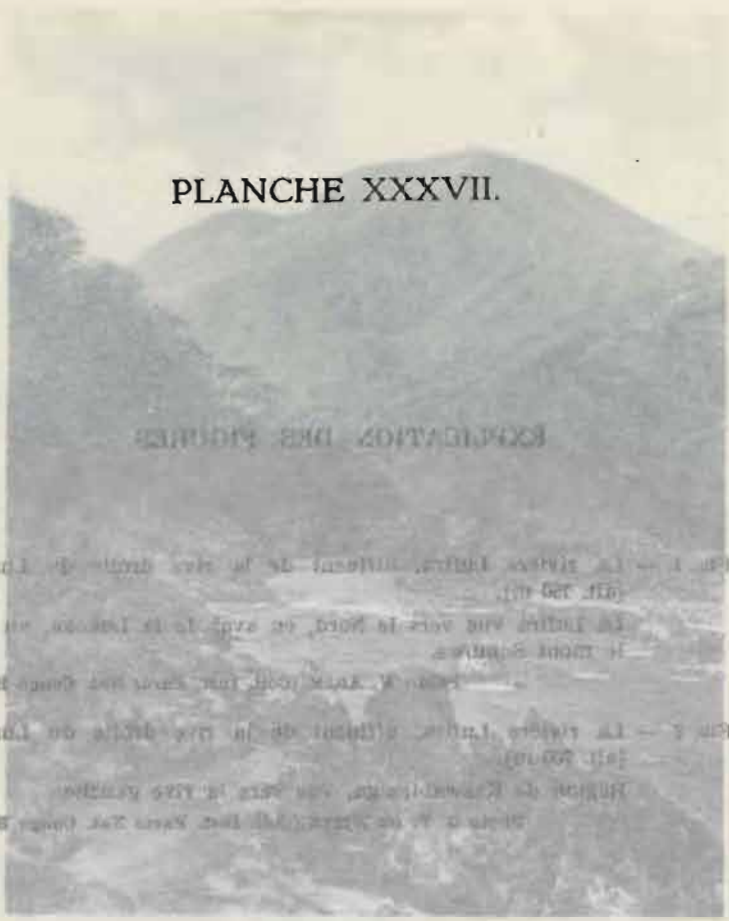


Fig. 1. — La rivière...  
Fig. 2. — La rivière...  
Fig. 3. — La rivière...  
Fig. 4. — La rivière...  
Fig. 5. — La rivière...  
Fig. 6. — La rivière...  
Fig. 7. — La rivière...  
Fig. 8. — La rivière...  
Fig. 9. — La rivière...  
Fig. 10. — La rivière...

1. La rivière... (N. 750 10)



2. La rivière... (N. 750 10)

PLANCHE XXXVII.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — La rivière Lufira, affluent de la rive droite du Lualaba  
[alt. 750 m].

La Lufira vue vers le Nord, en aval de la Lukoka, au fond  
le mont Sombwe.

Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

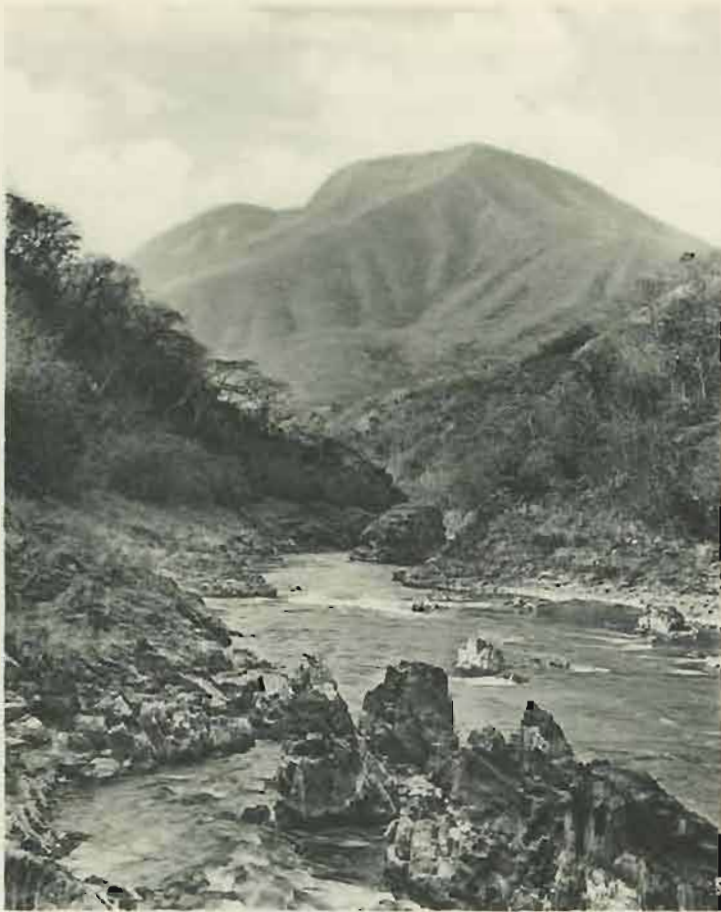
FIG. 2. — La rivière Lufira, affluent de la rive droite du Lualaba  
[alt. 700 m].

Région de Kaswabilenga, vue vers la rive gauche.

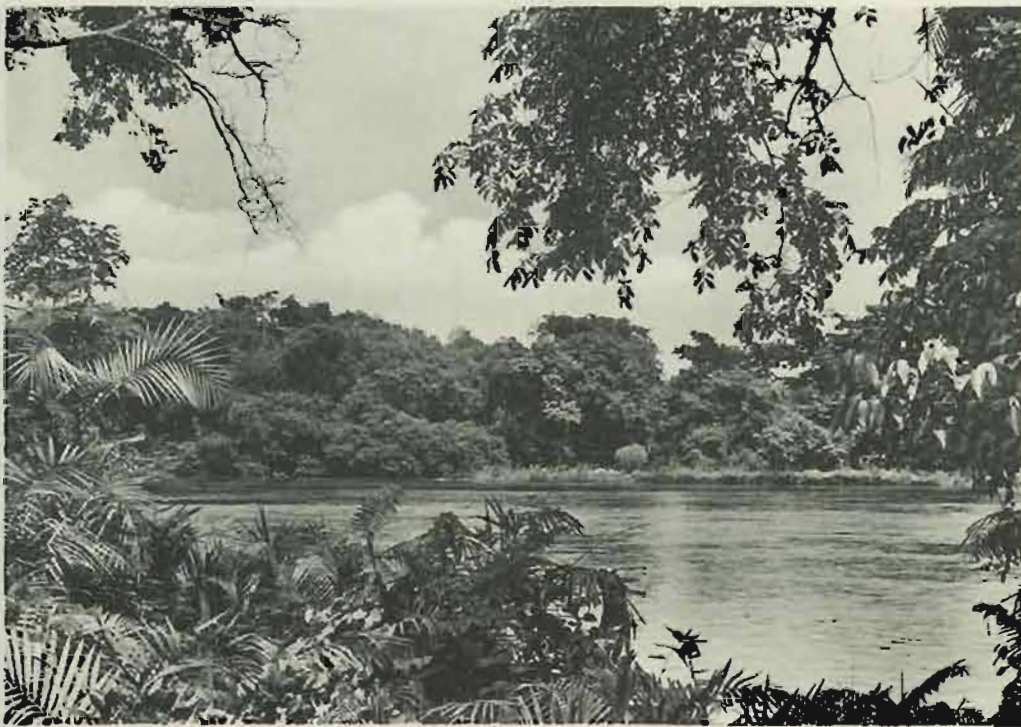
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).







1. La rivière Lufira, et le Mont Sombwe. (Alt. 750 m).



2. La rivière Lufira, près de Kaswabilenga. (Alt. 700 m).

PLANCHE XXXVIII.



EXPLICATION DES FIGURES  
Fig. 1. — Vue de l'île de la Grande Anse prise de l'île de la Grande Anse.  
Fig. 2. — Vue de l'île de la Grande Anse prise de l'île de la Grande Anse.  
Fig. 3. — Vue de l'île de la Grande Anse prise de l'île de la Grande Anse.  
Fig. 4. — Vue de l'île de la Grande Anse prise de l'île de la Grande Anse.  
Fig. 5. — Vue de l'île de la Grande Anse prise de l'île de la Grande Anse.  
Fig. 6. — Vue de l'île de la Grande Anse prise de l'île de la Grande Anse.  
Fig. 7. — Vue de l'île de la Grande Anse prise de l'île de la Grande Anse.  
Fig. 8. — Vue de l'île de la Grande Anse prise de l'île de la Grande Anse.  
Fig. 9. — Vue de l'île de la Grande Anse prise de l'île de la Grande Anse.  
Fig. 10. — Vue de l'île de la Grande Anse prise de l'île de la Grande Anse.



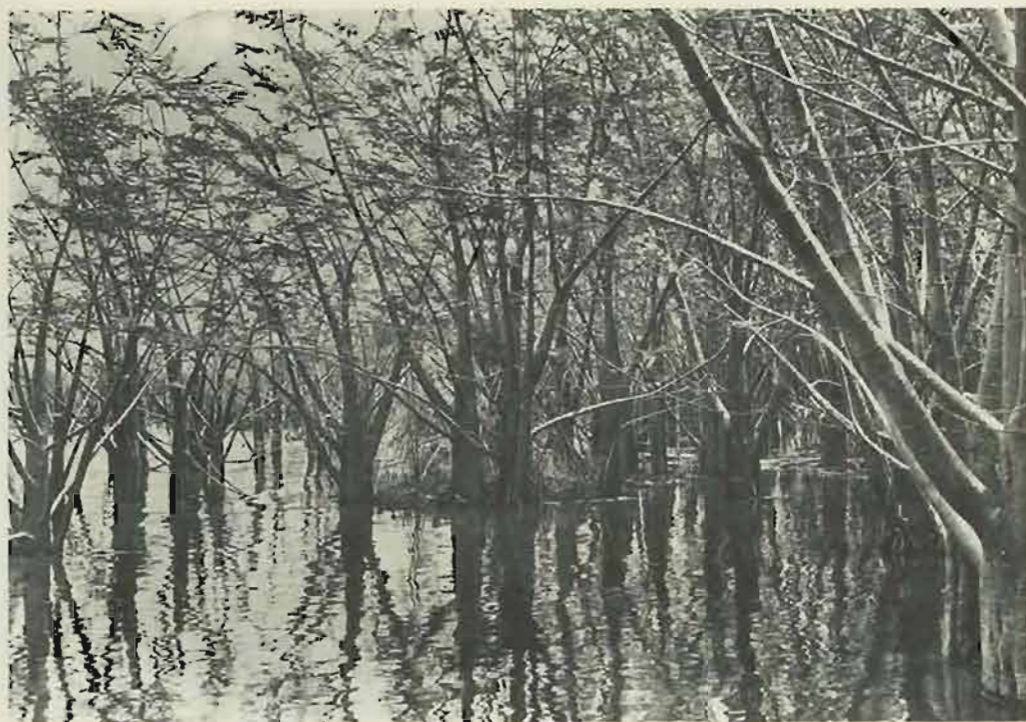
2. Vue de l'île de la Grande Anse prise de l'île de la Grande Anse.



EXPLICATION DES FIGURES.

---

- FIG. 1. -- Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
Peuplement d'Ambatch, au Nord de Mabwe.  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. -- Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].  
*Cyperus papyrus*, vers Kisungi, au Sud de Mabwe.  
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
-



1. Bords du Lac Upemba, près de Mabwe. (Alt. 585 m).



2. Bords du Lac Upemba vers Kisungi. (Alt. 585 m).



PLANCHE XXXIX.



Fig. 1. — Plage de la Baie de la Guyane Française (1885-1886).  
La plage est formée de sable et de cailloux, et est bordée par une zone de végétation.  
L'altitude est de 10 mètres au-dessus du niveau de la mer.  
L'aire de la plage est de 100 mètres de largeur sur 1000 mètres de longueur.  
(Amboise, Type de Polygone en (1885-1886).  
(in 585-586) Plage de la Baie de la Guyane Française (1885-1886).



Fig. 2. — Plage de la Baie de la Guyane Française (1885-1886).

## PLANCHE XXXIX

## EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. -- Mabwe, rive Est du lac Upemba (alt. 585 m).

Le lac Upemba au Sud de Mabwe, *Nymphaea* sp. et îlots flottants de *Typha* sp. et de Cypéracées.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. -- Mabwe, rive Est du lac Upemba (alt. 585 m).

Marais au Nord de Mabwe, le long des rives du lac Upemba (Ambatch, *Typha* sp., Polygonacées et Cypéracées).

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).







1. Rives du Lac Upemba, près de Mabwe. (Alt. 585 m).



2. Bords du Lac Upemba, au Nord de Mabwe. (Alt. 585 m).

PLANCHE XL.



ÉPIQUE DE LA MONTAGNE DE LA SERRA

1. - Vue de la plaine de la Serra de la Serra, prise de la station de la Serra de la Serra, le 10 mai 1900. (G. L. L. L.)  
2. - Vue de la plaine de la Serra de la Serra, prise de la station de la Serra de la Serra, le 10 mai 1900. (G. L. L. L.)  
3. - Vue de la plaine de la Serra de la Serra, prise de la station de la Serra de la Serra, le 10 mai 1900. (G. L. L. L.)  
4. - Vue de la plaine de la Serra de la Serra, prise de la station de la Serra de la Serra, le 10 mai 1900. (G. L. L. L.)



2. Vue de la plaine de la Serra (G. L. L. L.)



## PLANCHE XI.

## EXPLICATION DES FIGURES.

---

FIG. 1. — Région du confluent des rivières Mubale et Munte (affluent et sous-affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.530 m]. Vestiges forestiers entre des blocs de rochers; au loin la vallée de la Munte.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Vers les gorges de la Pelenge [alt. 1.600 m].  
Végétation ligneuse adaptée à un sol rocheux.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

---





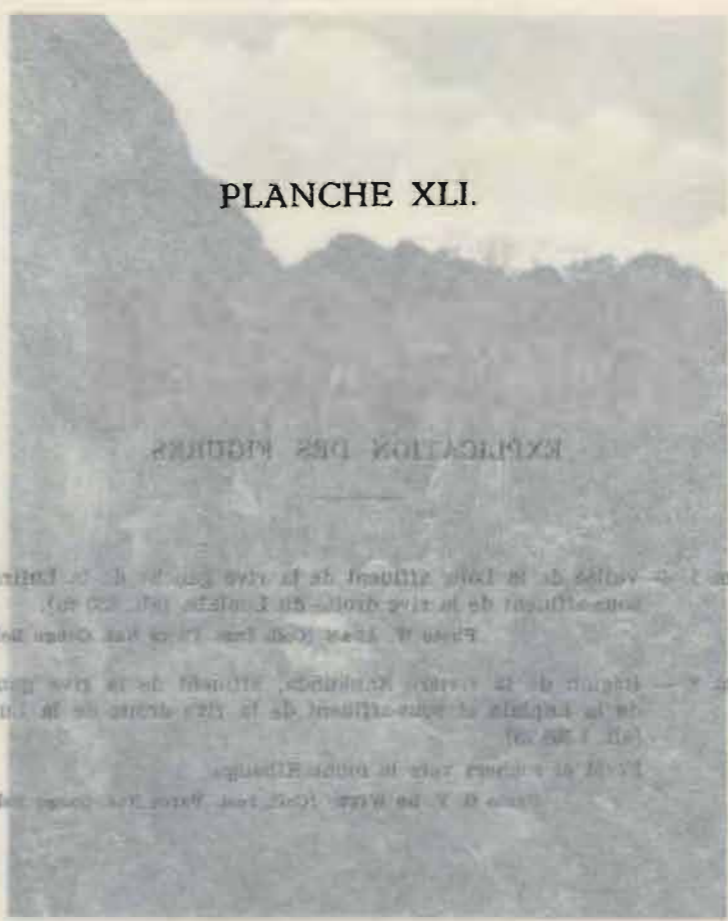
1. Région du confluent des rivières Munte et Mubale. (Alt. 1.530 m).



2. Vers les gorges de la Pelenge. (Alt. 1.600 m).



# PLANCHE XLI.



## EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. — Vue de la vallée de la Moselle, prise de la rive gauche, au-dessus de la gare de Metz (N. 100 100).  
Fig. 2. — Vue de la vallée de la Moselle, prise de la rive droite, au-dessus de la gare de Metz (N. 100 100).  
Fig. 3. — Vue de la vallée de la Moselle, prise de la rive gauche, au-dessus de la gare de Metz (N. 100 100).  
Fig. 4. — Vue de la vallée de la Moselle, prise de la rive droite, au-dessus de la gare de Metz (N. 100 100).  
Fig. 5. — Vue de la vallée de la Moselle, prise de la rive gauche, au-dessus de la gare de Metz (N. 100 100).  
Fig. 6. — Vue de la vallée de la Moselle, prise de la rive droite, au-dessus de la gare de Metz (N. 100 100).



Fig. 7. — Vue de la vallée de la Moselle, prise de la rive gauche, au-dessus de la gare de Metz (N. 100 100).

## PLANCHE XL.

## EXPLICATION DES FIGURES.

---

FIG. 1. — Vallée de la Loie, affluent de la rive gauche de la Lufira et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 850 m].

Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Région de la rivière Kankunda, affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.360 m].

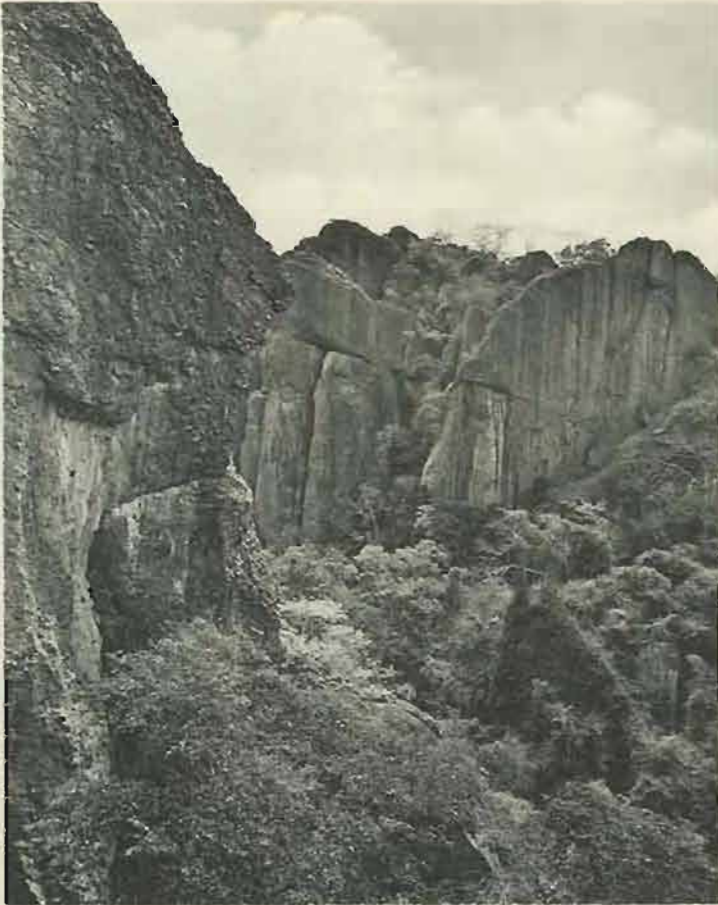
Forêt et rochers vers le mont Kibanga.

Photo G. F. DE WITTS (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

---







1. Vallée de la Loie. (Alt. 850 m).



2. Région de la rivière Kankunda. (Alt. 1.360 m).

---

Sorti de presse le 30 mai 1953.

---



L'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge a commencé, en 1937, la publication des résultats scientifiques des missions envoyées aux Parcs Nationaux, en vue d'en faire l'exploration.

Les divers travaux paraissent sous forme de fascicules distincts. Ceux-ci comprennent, suivant l'importance du sujet, un ou plusieurs travaux d'une même mission. Chaque mission a sa numérotation propre.

Les fascicules peuvent s'acquérir séparément.

L'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge n'accepte aucun échange.

Het Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo heeft in 1937 de publicatie aangevangen van de wetenschappelijke uitslagen der zendingen welke naar de Nationale Parken afgevaardigd werden, ten einde ze te onderzoeken.

De verschillende werken verschijnen in vorm van afzonderlijke afleveringen welke, volgens de belangrijkheid van het onderwerp, één of meer werken van dezelfde zending bevatten. Iedere zending heeft haar eigen nummering.

De afleveringen kunnen afzonderlijk aangeschaft worden. Het Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo neemt geen ruilingen aan.

## FASCICULES PARUS

## HORS SÉRIE :

## Les Parcs Nationaux et la Protection de la Nature.

Discours prononcé par le Roi Albert à l'installation de la Commission du Parc National Albert.

Discours prononcé par le Duc de Brabant à l'African Society, à Londres, à l'occasion de la Conférence Internationale pour la Protection de la Faune et de la Flore africaines.

La Protection de la Nature. Sa nécessité et ses avantages, par V. VAN STRAELEN, 1937.

## Exploration du Parc National Albert. — Exploratie van het Nationaal Albert Park

I — Mission G. F. DE WITTE (1933-1935).

Fasc.  
Atl.

1.	G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Introduction</i> . . . . .	1937
2.	É. ATTEMS (Vienne), <i>Myriopodes</i> . . . . .	1937
3.	W. MICHAELSEN (Hamburg), <i>Oligochètes</i> . . . . .	1937
4.	J. H. SCHULMANS-STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Parasitic Nematoda</i> . . . . .	1937
5.	L. BURGEON (Tervueren), <i>Carabidae</i> . . . . . M. BANNINGER (Giessen), <i>Carabidae (Scaritini)</i> . . . . .	1937
6.	L. BURGEON (Tervueren), <i>Lucanidae</i> . . . . .	1937
7.	L. BURGEON (Tervueren), <i>Scarabaeidae (S. Fam. Cetoniinae)</i> . . . . .	1937
8.	R. KLEINE (Stettin), <i>Brentidae und Lycidae</i> . . . . .	1937
9.	H. SCHOUTEDEN (Tervueren), <i>Oiseaux</i> . . . . .	1938
10.	S. FRECHKOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i> . . . . .	1938
11.	J. BEQUAERT (Cambridge, Mass.), <i>Vespidae solitaires et sociaux</i> . . . . .	1938
12.	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Onitini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> . . . . .	1938
13.	L. GSCHWENDNER (Linz), <i>Haliplidae und Dytiscidae</i> . . . . .	1938
14.	E. MEYRICK (Marlborough), <i>Pterophoridae (Tortricina and Tineina)</i> . . . . .	1938
15.	C. MOREIRA (Rio de Janeiro), <i>Passalidae</i> . . . . .	1938
16.	R. J. H. TEUNISSEN (Utrecht), <i>Tardigraden</i> . . . . .	1938
17.	W. D. HINCKS (Leeds), <i>Dermoptera</i> . . . . .	1938
18.	R. HANITSCH (Oxford), <i>Blattids</i> . . . . .	1938
19.	G. OCHS (Frankfurt a. Main), <i>Gyrinidae</i> . . . . .	1938
20.	H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Geometridae</i> . . . . .	1938
21.	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Scarabacini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> . . . . .	1938
22.	J. H. SCHULMANS-STEKHOVEN Jr et R. J. H. TEUNISSEN (Utrecht), <i>Nématodes libres terrestres</i> . . . . .	1938
23.	L. BURGEON (Tervueren), <i>Curculionidae, S. Fam. Apioninae</i> . . . . .	1938
24.	M. POLL (Tervueren), <i>Poissons</i> . . . . .	1939
25.	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Oniticellini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> . . . . .	1939
26.	L. BURGEON (Tervueren), <i>Histeridae</i> . . . . .	1939
27.	<i>Arthropoda : Hexapoda : 1. Orthoptera : Mantidae</i> , par M. BEIER (Wien); 2. <i>Gryllidae</i> , par L. CHOPARD (Paris); 3. <i>Coleoptera : Cicindelidae</i> , par W. HORN (Berlin); 4. <i>Rutelininae</i> , par F. OHAUS (Mainz); 5. <i>Heteroceridae</i> , par R. MAMITZA (Wien); 6. <i>Prioninae</i> , par A. LAMEERE (Bruxelles); <i>Arachnoidea : 7. Opiliones</i> , par C. FR. ROEWER (Bremen) . . . . .	1939
28.	A. HUSTACHE (Lagny), <i>Curculionidae</i> . . . . .	1939
29.	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Copriini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabaeidae)</i> . . . . .	1940
30.	L. BERGER (Bruxelles), <i>Lepidoptera-Rhopalocera</i> . . . . .	1940
31.	V. LABOISSIERE (Paris), <i>Galerucinae (Coleoptera Phytophaga, Fam. Chrysomelidae)</i> . . . . .	1940
32.	V. LALLEMAND (Bruxelles), <i>Homoptera (Cicadidae, Cercopidae, Fulgoridae, Dictyophoridae, Ricaniidae, Cixiidae, Derbidae, Flatidae)</i> . . . . .	1941
33.	G. F. DE WITTE (Bruxelles), <i>Batrachians et Reptiles</i> , avec <i>Introduction</i> de V. VAN STRAELEN. . . . .	1941

## VERSCHENEN AFLEVERINGEN

## BUITEN REEKS :

## De Nationale Parken en de Natuurbescherming.

Redevoering uitgesproken door Koning Albert op de vergadering tot aanstelling der Commissie van het Nationaal Albert Park.

Redevoering door den Hertog van Brabant gehouden in de African Society, te Londen, bij de gelegenheid van de Internationale Conferentie voor de Bescherming van de Afrikaansche Fauna en Flora.

De Natuurbescherming. Haar noodzakelijkheid en haar voordeelen, door V. VAN STRAELEN, 1937.

I — Zending G. F. DE WITTE (1933-1935).



Fasc. Afl.		
34.	L. MADER (Wien), <i>Coccinellidae</i> . — I. Teil	1941
	II. Teil	1950
35.	R. PAULIAN (Paris), <i>Aphodiinae</i> ( <i>Coleoptera Lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i> )	1942
36.	A. VILLIERS (Paris), <i>Languriinae</i> et <i>Cladoxeninae</i> ( <i>Coleoptera Clavicornia</i> , Fam. <i>Erotylidae</i> )	1942
37.	L. BURGEON (Tervueren), <i>Chrysomelidae</i> (S. Fam. <i>Eumolpinae</i> )	1942
38.	A. JANSSENS (Bruxelles), <i>Dynastinae</i> ( <i>Coleoptera Lamellicornia</i> , Fam. <i>Scarabaeidae</i> )	1942
39.	V. LABOISSIERE (Paris), <i>Hulliriinae</i> ( <i>Coleoptera Phytophaga</i> , Fam. <i>Chrysomelidae</i> )	1942
40.	F. BORCHMANN (Hamburg), <i>Lagriidae</i> und <i>Alleculidae</i>	1942
41.	H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Lepidoptera Heterocera</i>	1942
42.	E. UHMANN (Stollberg), <i>Hispinae</i>	1942
43.	<i>Arthropoda</i> : <i>Arachnoidea</i> : 1. <i>Pentastomida</i> , par R. HEYMONS (Berlin); <i>Hexapoda</i> : 2. <i>Orthoptera</i> : <i>Phasmidae</i> , par K. GUENTHER (Dresden); 3. <i>Hemiptera</i> : <i>Membracidae</i> , by W. D. FUNKHOUSER (Lexington U.S.A.); 4. <i>Coleoptera</i> : <i>Silphidae</i> , par A. JANSSENS (Bruxelles); 5. <i>Dryopidae</i> , par J. DELEVE (Bruxelles); 6. <i>Lymexylonidae</i> , par L. BURGEON (Tervueren); 7. <i>Bostrychidae</i> , par P. LESVE (Paris); 8. <i>Scarabaeidae</i> : <i>Geotrupinae</i> , par A. JANSSENS (Bruxelles); 9. <i>Cassidinae</i> , von A. SPAETH (Wien); 10. <i>Ipidae</i> , von H. EGGERS (Bad Nauheim); 11. <i>Platypodidae</i> , par K. E. SCHENK (Hann. Münden); 12. <i>Hymenoptera</i> : <i>Sphegidae</i> , by G. ARNOLD (Bulawayo)	1943
44.	G. MARLIER (Bruxelles), <i>Trichoptera</i>	1943
45.	H. SCHOUTEDEN (Tervueren), <i>Reduviidae</i> , <i>Emesidae</i> , <i>Hemicocephalidae</i> ( <i>Hemiptera Heteroptera</i> )	1944
46.	R. PAULIAN (Paris), <i>Hybosoridae</i> et <i>Trogidae</i> ( <i>Coleoptera Lamellicornia</i> )	1944
47.	H. DE SAEGER (Bruxelles), <i>Microgasterinae</i> ( <i>Hymenoptera Apocrita</i> )	1944
48.	G. SCHMITZ (Louvain), <i>Chalcididae</i> ( <i>Hymenoptera Chalcidoidea</i> )	1946
49.	H. DEBAUCHE (Louvain), <i>Mymaridae</i> ( <i>Hymenoptera Apocrita</i> )	1949
50.	H. DE SAEGER (Bruxelles), <i>Euphorinae</i> ( <i>Hymenoptera Apocrita</i> , Fam. <i>Braconidae</i> )	1946
51.	A. COLLART (Bruxelles), <i>Helomyzinae</i> ( <i>Diptera Brachycera</i> , Fam. <i>Helomyzidae</i> )	1946
52.	P. VANSCHUYTBOECK (Bruxelles), <i>Sphaerocerinae</i> ( <i>Diptera Acalyptratae</i> , Fam. <i>Sphaeroceridae</i> )	1948
53.	H. DE SAEGER (Bruxelles), <i>Cardiochilinae</i> , <i>Sigalphinae</i> ( <i>Hymenoptera Apocrita</i> , Fam. <i>Braconidae</i> )	1948
54.	A. THIÉRY (Neuilly), <i>Buprestidae</i> ( <i>Coleoptera Sternorhiza</i> )	1948
55.	M. GOETGHEBUER (Gand), <i>Ceratopogonidae</i> ( <i>Diptera Nematocera</i> )	1948
56.	H. SCHOUTEDEN (Tervueren), <i>Coreidae</i> ( <i>Hemiptera Heteroptera</i> )	1948
57.	H. F. STROHECKER (Miami), <i>Endomychidae</i> ( <i>Coleoptera Clavicornia</i> )	1949
58.	R. POISSON (Rennes), <i>Hemiptères aquatiques</i>	1949
59.	M. CAMERON (London), <i>Staphylinidae</i> ( <i>Coleoptera Polyphaga</i> )	1950
60.	J. PASTEELS (Bruxelles), <i>Tenthredinidae</i> ( <i>Hymenoptera Tenthredinoidea</i> )	1949
61.	F. C. FRASER (Bournemouth), <i>Odonata</i>	1949
62.	D. ELMO HARDY (Honolulu, Hawaii), <i>Dorilaidae</i> ( <i>Diptera</i> )	1950
63.	J. BALFOUR-BROWNE (London), <i>Palpicornia</i>	1950
64.	R. LAURENT, <i>Genres Afraxalus et Hyperotius</i> ( <i>Amphibia Salientia</i> )	1950
65.	D. ELMO HARDY (Honolulu, Hawaii), <i>Bibionidae</i> ( <i>Diptera Nematocera</i> )	1950
66.	J. VERBEKE (Gand), <i>Sciomyzidae</i> ( <i>Diptera Cyclorrhapha</i> )	1950
67.	H. OLBROYD (London), <i>Genera Hæmatopota and Hippocentrum</i> ( <i>Diptera</i> , Fam. <i>Tabanidae</i> )	1950
68.	A. REICHENSPIERGER (Bonn) <i>Paussidae</i>	1950
69.	H. HAUPT (Halle), <i>Pompilidae</i> ( <i>Hymenoptera Sphecoidea</i> )	1950
70.	<i>Hexapoda</i> : 1. <i>Orthoptera</i> : <i>Tridactylidae</i> , par L. CHOPARD (Paris); 2. <i>Hemiptera</i> : <i>Coccidae</i> , par P. VAYSSIERE (Paris); 3. <i>Coleoptera</i> : <i>Trogosilidae</i> , par G. FAGEL (Bruxelles); <i>Erotylidae</i> von K. DELKESKAMP (Berlin); <i>Bostrychidae</i> , par J. VRYDAGH (Bruxelles); <i>Megalopodinae</i> , by G. E. BRYANT (London); <i>Anthribidae</i> , by K. JORDAN (Ting); 4. <i>Diptera</i> : <i>Therevidae</i> , par P. VANSCHUYTBOECK (Bruxelles); <i>Conopidae</i> , par P. VANSCHUYTBOECK (Bruxelles); 5. <i>Hymenoptera</i> : <i>Chrysididae</i> , von S. ZIMMERMANN (Wien)	1950
71.	K. ERMISCH (Radumbad), <i>Mordellidae</i> ( <i>Coleoptera Heteromera</i> )	1950
72.	J. VERBEKE (Gand), <i>Tæniapterinæ</i> ( <i>Diptera Cyclorrhapha</i> , Fam. <i>Micropozidae</i> )	1951
73.	P. L. G. BENOIT (Tervueren), <i>Dryinidae</i> ( <i>Hymenoptera Aculeata</i> ); <i>Evanidae</i> ( <i>Hymenoptera Terebrantia</i> )	1951
74.	P. VANSCHUYTBOECK (Bruxelles), <i>Dolichopodidae</i> ( <i>Diptera Brachycera Orthorrhapha</i> )	1951
75.	N. BRUCE (Stockholm), <i>Cryptophagidae</i> ( <i>Coleoptera Polyphaga</i> )	1951
76.	M. C. MEYER (Orono), <i>Hirudinea</i>	1951
77.	1. <i>Thysanoptera</i> , by H. PRIESNER (Cairo); 2. <i>Suctoria</i> ( <i>Aphaniptera</i> ), par J. COOREMAN (Bruxelles); 3. <i>Homoptera</i> , par V. LALLEMAND et H. SYNAVE (Bruxelles); 4. <i>Coleoptera</i> : <i>Sagridæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); <i>Clytridæ</i> , par P. JOLIVET (Bruxelles); 5. <i>Diptera</i> : <i>Asilidæ</i> , by S. W. BROMLEY (Stamford, U.S.A.); <i>Simuliidæ</i> , g. <i>Simulium</i> , by P. FREEMAN (London)	1951
78.	J. VERBEKE (Zürich), <i>Psilidae</i> ( <i>Diptera Cyclorrhapha</i> )	1952



I. — Mission G. F. DE WITTE (1933-1935) (suite).

I. — Zending G. F. DE WITTE (1933-1935) (vervolg).

Fasc.  
Atl.

79. 1. *Dermoptera*, by W. D. HINCKS (Manchester); 2. *Hemiptera : Cixiidae*, par H. SYNAVE (Bruxelles); 3. *Reduviidae*, par A. VILLIERS (Dakar); 4. *Coleoptera Laminae*, par S. BREUNING (Paris); 5. *Chrysomelinae*, von J. BECHYNE (München); 6. *Diptera : Celyphidae*, par P. VANSCHUYBROECK (Bruxelles); 7. *Hippoboscidae* and *Nycteribiidae*, by J. BEQUAERT (Cambridge, Mass.); 8. *Argidae*, par J. PASTELS (Bruxelles) ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)

II. — Mission H. DAMAS (1935-1936).

II. — Zending H. DAMAS (1935-1936).

- |  |      |
|--|------|
| 1. H. DAMAS (Liège), <i>Recherches Hydrobiologiques dans les Lacs Kivu, Edouard et Ndalaga</i> ... ..    | 1937 |
| 2. W. ARNDT (Berlin), <i>Spongilliden</i> ... ..   | 1938 |
| 3. P. A. CHAMPUIS (Cluj, Roumanie), <i>Copépodes Harpacticoides</i> ... ..                               | 1938 |
| 4. E. LELOUF (Bruxelles), <i>Moerisia Alberti</i> nov. sp. ( <i>Hydropolype dulcicole</i> ) ... ..       | 1938 |
| 5. P. DE BEAUCHAMP (Strasbourg), <i>Rotifères</i> ... ..   | 1939 |
| 6. M. POLL (Tervueren), avec la collaboration de H. DAMAS (Liège), <i>Poissons</i> ... ..                | 1939 |
| 7. V. BREHM (Eger), <i>Cladocera</i> ... ..  | 1939 |
| 8. F. HUSTEDT (Ploen), <i>Süsswasser Diatomeen</i> ... ..  | 1949 |
| 9. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Nématodes libres d'eau douce</i> ... ..                   | 1944 |
| 10. J. H. SCHUURMANS STEKHOVEN Jr (Utrecht), <i>Nématodes parasites</i> ... ..                           | 1944 |
| 11. G. MARLIER (Bruxelles), <i>Trichoptera</i> ... ..  | 1943 |
| 12. W. KLEI (Bad Pyrmont), <i>Ostracoda</i> ... ..   | 1944 |
| 13. G. MARLIER (Bruxelles), <i>Collemboles</i> ... ..  | 1944 |
| 14. J. COOREMAN (Bruxelles), <i>Acari</i> ... ..   | 1948 |
| 15. A. ARCANGELI (Torino), <i>Isopodi terrestri</i> ... ..   | 1950 |
| 16. F. GUGNOT (Avignon), <i>Dytiscidae et Gyrinidae (Coleoptera Adephaga)</i> ... ..                     | 1948 |
| 17. H. BERTRAND (Dinard), <i>Larves d'Hydrocanthares</i> ... ..  | 1948 |
| 18. O. LUNDBLAD (Stockholm), <i>Hydrocnellae</i> ... ..  | 1949 |
| 19. W. CONRAD (Bruxelles), P. FRÉMY (St.-Lô) et A. PASCHER (Prague), <i>Algues et Flagellates</i> ... .. | 1949 |
| 20. M.-L. VERRIER (Paris), <i>Ephéméroptères</i> ... ..  | 1951 |
| 21. FR. KIEFER (Konstanz), <i>Copépodes</i> ... ..   | 1952 |

III. — Mission P. SCHUMACHER (1933-1936).

III. — Zending P. SCHUMACHER (1933-1936).

- |   |      |
|---|------|
| 1. P. SCHUMACHER (Antwerpen), <i>Die Kivu-Pygmäen und ihre soziale Umwelt im Albert-Nationalpark</i> ... .. | 1943 |
| 2. P. SCHUMACHER (Antwerpen), <i>Anthropometrische Aufnahmen bei den Kivu-Pygmäen</i> ... ..                | 1939 |

IV. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).

IV. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).

- |  |      |
|--|------|
| 1. J. LEBRUN (Bruxelles), <i>La végétation de la plaine alluviale au Sud du lac Edouard</i> ... .. | 1947 |
| 2-5. ... .. (En préparation.) (In voorbereiding.)  |      |
| 6. F. DEMARET et V. LEROY (Bruxelles), <i>Mousses</i> ... ..                                       | 1944 |
| 7. ... .. (En préparation.) (In voorbereiding.)  |      |
| 8. P. VAN OYE (Gand), <i>Desmidiées</i> ... ..   | 1943 |
| 9. P. VAN OYE (Gand), <i>Rhizopodes</i> ... ..   | 1948 |
| 10. P. DUVICNEAUD et J.-J. SYMOENS (Bruxelles), <i>Cyanophycées</i> ... ..                         | 1948 |

V. — Mission S. FREGHOP (1937-1938).

V. — Zending S. FREGHOP (1937-1938).

- |   |      |
|---|------|
| 1. S. FREGHOP (Bruxelles), <i>Mammifères</i> ... .. | 1943 |
| 2. R. VERHEYEN (Bruxelles), <i>Oiseaux</i> ... ..   | 1947 |

VI. — Missions J. VERHOOGEN (1938 et 1940).

VI. — Zendingen J. VERHOOGEN (1938 en 1940).

- |  |      |
|--|------|
| 1. J. VERHOOGEN (Bruxelles), <i>Les éruptions 1938-1940 du volcan Nyamuragira</i> ... .. | 1948 |
|--|------|

FLORE DES SPERMATOPHYTES DU PARC NATIONAL ALBERT.

Vol.

- |  |      |
|--|------|
| 1. W. ROBYNS (Bruxelles), <i>Gymnospermes et Choripétales</i> ... ..                       | 1948 |
| 2. W. ROBYNS (Bruxelles), <i>Sympétales</i> ... ..   | 1947 |
| 3. W. ROBYNS (Bruxelles), <i>Monocotylées</i> ... .. (En préparation.) (In voorbereiding.) |      |



I. — Mission L. VAN DEN BERGHE (1936).

I. — Zending L. VAN DEN BERGHE (1936).

Fasc.  
Afl.

1. L. VAN DEN BERGHE (Anvers), *Enquête parasitologique. — I. — Parasites du sang des vertébrés* ... .. 1942
2. L. VAN DEN BERGHE (Anvers), *Enquête parasitologique. — II. — Helminthes parasites.* 1943

Les Aspects  
Belge parais  
guées de not  
La publicat  
à un Parc N  
La première  
Les fascicu  
L'Institut  
cepte aucun

Exploration du Parc National de la Kagera. — Exploratie van het Nationaal Park der Kagera.

I. — Mission J. LEBRUN (1937-1938).

I. — Zending J. LEBRUN (1937-1938).

1. J. LEBRUN, L. TOUSSAINT, A. TATON (Bruxelles), *Contribution à l'étude de la flore du Parc National de la Kagera* ... .. 1948

II. — Mission S. FRECHKOP (1938).

II. — Zending S. FRECHKOP (1938).

1. S. FRECHKOP (Bruxelles), *Mammifères* ... .. 1944
2. R. VERHEYEN (Bruxelles), *Oiseaux* ... .. 1947

SÉRIE

Fasc. 1-2. —  
général d  
mentation  
G. F. DE W  
Fasc. 3-4-5. —  
tion du N

Exploration du Parc National de l'Upemba. — Exploratie van het Nationaal Upemba Park.

I. — Mission G. F. DE WITTE en collaboration avec  
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL et R. VERHEYEN  
(1946-1949).

I. — Zending G. F. DE WITTE met medewerking van  
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL en R. VERHEYEN  
(1946-1949).

Fasc.  
Afl.

1. G. F. DE WITTE, W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL et R. VERHEYEN (Bruxelles), *Introduction* ... .. (En préparation.) (In voorbereiding.)
2. K. LINDBERG (Lund), *Cyclopidæ (Crustacés Copépodes)* ... .. 1951
3. A. JANSSENS (Bruxelles), *Onitini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabæidæ)* ... .. 1951
4. 1. *Coleoptera : Panssidae*, par E. JANSSENS (Bruxelles); *Megalopodidæ*, par P. JOLIVET (Bruxelles); *Sagridæ*, par P. JOLIVET (Bruxelles). — 2. *Diptera : Muscidæ (Genre Glossina)*, par C. HENBARD (Bruxelles) ... .. 1951
5. C. FR. ROEWER (Bremen), *Solifuga, Opiliones, Pedipalpi und Scorpiones* ... .. 1952
6. G. F. DE WITTE (Bruxelles), *Reptiles* ... .. 1953
7. H. F. STROHECKER (Miami), *Endomychidæ* ... .. 1952
8. 1. *Plecoptera : Perlidæ*, by H. B. N. HYNES (Liverpool); 2. *Coleoptera : Histeridæ*, par J. THÉRON (Nîmes); 3. *Chrysomelidæ*, par P. JOLIVET (Bruxelles); 4. *Scolytoidæ*, par K. E. SCHEDEL (Lienz); 5. *Diptera : Bibionidæ and Dorilidæ*, by D. E. HARDY (Honolulu, Hawaii) ... .. 1952
9. L. VAN MEEL (Bruxelles), *Contribution à l'étude du lac Upemba. — I. Le milieu physico-chimique* ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)
10. P. BASILEWSKY (Tervueren), *Corabidæ* ... .. 1953
11. A. JANSSENS (Bruxelles), *Oniticeellini (Coleoptera Lamellicornia, Fam. Scarabæidæ)* ... .. (En préparation.) (In voorbereiding.)
12. P. VANSCHUYTBOECK (Bruxelles), *Dolichopodidæ (Diptera Brachycera Orthorrhapha)*, 1952
13. R. JEANNEL (Paris), *Psclaphidæ* ... .. 1952
14. S. FRECHKOP (Bruxelles), *Mammifères* ... .. (En préparation.) (In voorbereiding.)
15. A. VILLIERS (Dakar), *Languriidæ et Cladoxenidæ* ... .. 1952
16. G. OCHS (Hannover), *Gyrinidæ* ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)
17. 1. *Nematodes*, par C. VUYSTEKE (Geluwe); 2. *Embioptera*, par Y. JOLIVET (Bruxelles); 3. *Lonchodidæ*, par Y. JOLIVET (Bruxelles); 4. *Coleoptera : Erotylidæ*, von K. DELKESKAMP (Berlin); 5. *Prionidæ*, par P. BASILEWSKY (Tervueren); 6. *Cerambycidæ*, by E. A. J. DUFFY (London); 7. *Diptera : Celyphidæ*, par P. VANSCHUYTBOECK (Bruxelles); 8. *Tenthredinoïda*, par J. PASTEELS (Bruxelles) ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)
18. A. VILLIERS (Dakar), *Reduviidæ* ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)
19. R. VERHEYEN (Bruxelles), *Oiscanz* ... .. 1953
20. M. BEIER (Wien), *Mantidæ* ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)
21. E. MARCUS (São Paulo), *Turbellaria* ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)
22. C. FR. ROEWER (Bremen), *Orthognatha* ... .. (Sous presse.) (Ter pers.)

Mammifères  
STRAELEN  
Contribution  
Animaux pr  
espèces c  
tionale d  
la Législ  
Congo B  
avec G. I

Bescherme  
de Soort  
de Intern  
kaansche  
ning en  
Urundi,  
Inleiding

La fanne de  
protectio  
Animaux pr

Les territoir  
A travers pl  
Parcs Nation  
Contribution  
Animaux pr

Exploration des Parcs Nationaux du Congo Belge — Exploratie der Nationale Parken van Belgisch Congo.

I. — Mission H. HEDIGER - J. VERSCHUREN (1948).

I. — Zending H. HEDIGER - J. VERSCHUREN (1948).

1. H. HEDIGER (Bâle), *Observations sur la psychologie animale dans les Parcs Nationaux du Congo Belge* ... .. 1951



AVIS

Les *Aspects de Végétation des Parcs Nationaux du Congo Belge* paraissent par fascicules de six planches, accompagnées de notices explicatives.

La publication est divisée en séries, consacrées chacune à un Parc National du Congo Belge.

La première série a pour objet le Parc National Albert. Les fascicules peuvent s'acquérir séparément.

L'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge n'accepte aucun échange

BERICHT

De *Vegetatiebeelden der Nationale Parken van Belgisch Congo* verschijnen in afleveringen van zes platen, van verklarende aantekeningen vergezeld.

De publicatie is ingedeeld in reeksen, waarvan elke aan één der *Nationale Parken van Belgisch Congo* gewijd is.

De eerste reeks handelt over het *Nationaal Albert Park*. De afleveringen kunnen afzonderlijk aangeschaft worden.

Het *Instituut der Nationale Parken van Belgisch Congo* neemt geen ruilingen aan.

FASCIGULES PARUS

SÉRIE I. — PARC NATIONAL ALBERT.

Volume I.

- Fasc. 1-2. — W. ROBYNS (Bruxelles), *Aperçu général de la végétation* (d'après la documentation photographique de la mission G. F. DE WITTE) ... .. 1937
- Fasc. 3-4-5. — J. LEBRUN (Bruxelles), *La végétation du Nyiragongo* ... .. 1942

VERSCHEENEN AFLEVERINGEN

REEKS I. — NATIONAAL ALBERT PARK

Boekdeel I.

- Afl. 1-2. — W. ROBYNS (Brussel), *Algemeen overzicht der vegetatie* (volgens de fotografische documentatie der zending G. F. DE WITTE) ... .. 1937

PUBLICATIONS SEPARÉES

LOSSE PUBLICATIES

- Mammifères et Oiseaux protégés au Congo Belge*, par S. FRECHKOP, avec Introduction de V. VAN STRAELEN ... .. (Épuisé.) (Uitgeput.)
- Contribution à l'étude de la Morphologie du Volcan Nyamuragira*, par R. HOIER (Ruitshuru) ... .. 1939
- Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi, ainsi que les espèces dont la protection est assurée en Afrique (y compris Madagascar) par la Convention Internationale de Londres du 8 novembre 1933 pour la protection de la Faune et de la Flore africaines, avec la Législation concernant la Chasse, la Pêche, la Protection de la Nature et les Parcs Nationaux au Congo Belge et dans le Territoire sous Mandat du Ruanda-Urundi*, par S. FRECHKOP, en collaboration avec G. F. DE WITTE, J.-P. HARROY et E. HUBERT, avec Introduction de V. VAN STRAELEN (1941).  
(Épuisé.) (Uitgeput.)
- Beschermde Dieren in Belgisch Congo en in het Gebied onder mandaat van Ruanda-Urundi, evenals de Soorten waarvan de bescherming verzekerd is in Afrika (met inbegrip van Madagascar) door de Internationale Overeenkomst van Londen van 8 November 1933 voor de bescherming van de Afrikaansche Flora en Fauna, met de Wetgeving betreffende de Jacht, de Visscherij, de Natuurbescherming en de Nationale Parken van Belgisch Congo en in het Gebied onder mandaat van Ruanda-Urundi*, door S. FRECHKOP, in medewerking met G. F. DE WITTE, J.-P. HARROY en E. HUBERT, met Inleiding van V. VAN STRAELEN (1943) ... .. (Épuisé.) (Uitgeput.)
- La faune des grands Mammifères de la plaine Rwindi-Rutshuru (lac Edouard). Son évolution depuis sa protection totale*, par E. HUBERT ... .. 1947
- Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi*, 3<sup>e</sup> édition.  
(Épuisé.) (Uitgeput.)
- Les territoires biogéographiques du Parc National Albert*, par W. ROBYNS ... .. 1948
- A travers plaines et volcans au Parc National Albert*, par R. HOIER ... .. 1950
- Parcs Nationaux du Congo Belge* ... .. 1949
- Contribution à l'étude éthologique des mammifères du Parc National de l'Upemba*, par R. VERHEYEN ... .. 1951
- Animaux protégés au Congo Belge et dans le Territoire sous mandat du Ruanda-Urundi*, édition 1953.  
[Sous presse.] [Ter pers.]

---

IMPRIMERIE MARCEL HAYEZ  
Rue de Louvain, 112, Bruxelles  
(Domicile légal : avenue de l'Horizon, 39)

---