

PLANCHE I.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♂ *Lygodactylus picturatus* GÜNTHER (BOCADE).
(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* 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 amabilis* STEPHEN LAURENT.
(4/5 environ de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
Région du confluent des rivières Mubale et Munde, sous-affluent et affluent de la rive droite de la Luifira [alt. 1.480 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 4. — *Pachydactylus capensis* KATANGAENS subsp. nov.
(2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
Rivière Kanunga, affluent de la rive gauche de la Luifira et sous-affluent de la rive droite de la Luifira [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).

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. — ♀ *Chamæleo anchietæ 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 katanganus* 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).
-

PLANCHE II.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♂ *Ichniostegus pinnatus* BOCCAL.
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Rivière Kanunda, affluent de la rive gauche de la Lufira [alt. 1.300 m].
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. — ♂ *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. 1.140 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — *Gerrhonotus curvatus* BOETTGER.
(3/5 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Kaswabilenga, région du cours inférieur de la rivière Lufira,
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* REEMER 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).

PLANCHE II

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — ♂ *Ichnotropis 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. 1.140 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 upembæ* 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).

III. ECHNAP

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♂ *Mabuya dufrenoyi* pulcherrima subsp. nov.
(3/7 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
Rivière Kande, affluent de la rive gauche de la Louta et
sous-affluent de la rive droite de la Louta [alt. 700 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♀ *Mabuya dufrenoyi* 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 Louta [alt. 800 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♂ *Adelophis rufus* 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 Louta [alt. 1.250 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 4. — ♂ *Atheris kalandensis* 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 Louta [alt. 1.480 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

III PLANCHE

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 teleupi* 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).
-

PLANCHE IV.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — *Kintzys bellina bellina* GRAY.
(2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Saines de Ganza, près de la rivière Kankunda, affluent de
la rive droite de la Lufira et sous-affluent de la rive gauche
de la Lufira [alt. 880 m].
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — *Pelomachus subniger* (LACÉPÈDE).
(2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Rivière Kankunda, affluent de la rive gauche de la Lufira
et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1300 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — *Pelomachus subniger* (LACÉPÈDE).
Lusanga [alt. 1810 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

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 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. — *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).

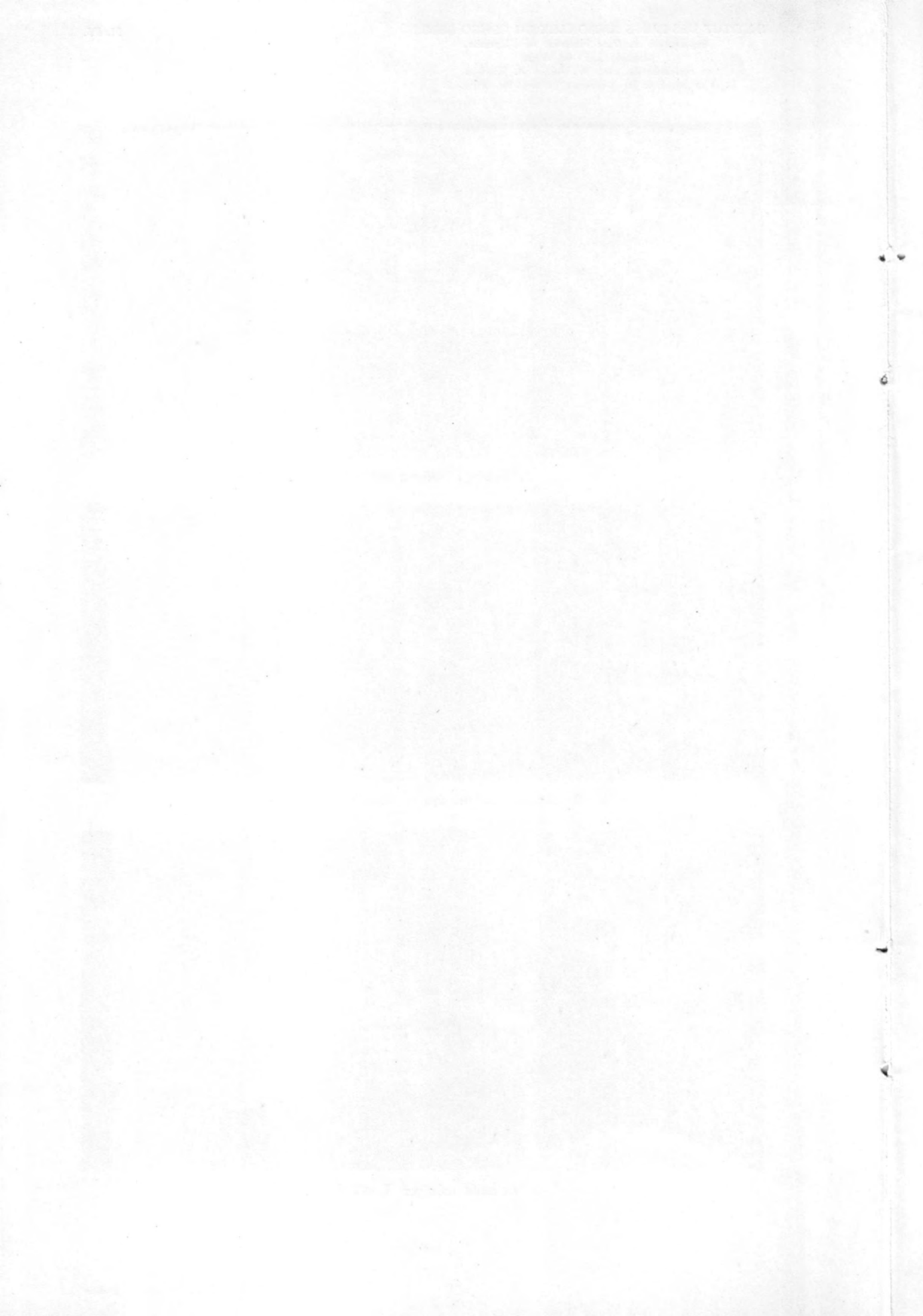


PLANCHE V.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — *Pelastotermes sinuatus* (A. SMITH).
(1/10 de la grandeur nature, d'après des exemplaires vivants).
Albertville (lac Tanganyika) [alt. 775 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — *Lophodactylus angulatus* Reesent 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. 1480 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

FIG. 3. — *Lophodactylus picturatus* gutturalis (BOCAGE).
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
Mahwe, rive Est du lac Upemba [alt. 525 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

FIG. 4. — *Pachydactylus capensis* kalangwanus subsp. nov.
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
Kaswabilengwa, rive droite de la Lufira [alt. 700 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

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 heenenii* 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.)
Kaswabilenga, rive droite de la Lufira [alt. 700 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. *Pelusios sinuatus* (A. SMITH).



2. ♂ *Lygodactylus angularis heenenii* WITTE.



3 ♂ *Lygodactylus picturatus gutturalis* (BOCAGE).



4. *Pachydactylus capensis katanganus*. subsp. nov.

PLANCHE VI.

EXPLICATION DES FIGURES.

- Fig. 1. — *Pachyactylus 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. Pat. Nat. Congo Belge).
- Fig. 2. — *Acanthistichia A. SMITH*.
(Environ les 2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
Lusanga [alt. 1.810 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Pat. Nat. Congo Belge).
- Fig. 3. — *Acanthistichia A. SMITH*.
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
Lusanga [alt. 1.810 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Pat. Nat. Congo Belge).
-

IV SHCNAIP

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — *Pachydactylus tuberculosus* (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.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — ♀ *Agama hispidus aculeatus* MERRILL.
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Rivière Kambi, affluent de la Grande Kalwe et sous-affluent
de la rive droite de la Louwa [alt. 1.750 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — ♀ *Chamaeleo dilepis* LACÉPÈDE.
(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. *Chamaeleo dilepis* LACÉPÈDE.
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Lusanga [alt. 1.810 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

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.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♀ *Chamaeleo dilepis* LACER.
(2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 285 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belges).
- FIG. 2. — ♀ *Chamaeleo dilepis* BOCCAGE.
(2/10 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. Paras Nat. Congo Belges).
- FIG. 3. — *Corydalis cordylus tropidosternum* (COPE).
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Rivière Kamhi, affluent de la Grande Kalwe et sous-affluent
de la rive droite de la Lufira [alt. 1.750 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belges).

PLANCHE VIII.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — ♀ *Chamæleo 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. — ♀ *Chamæleo 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).

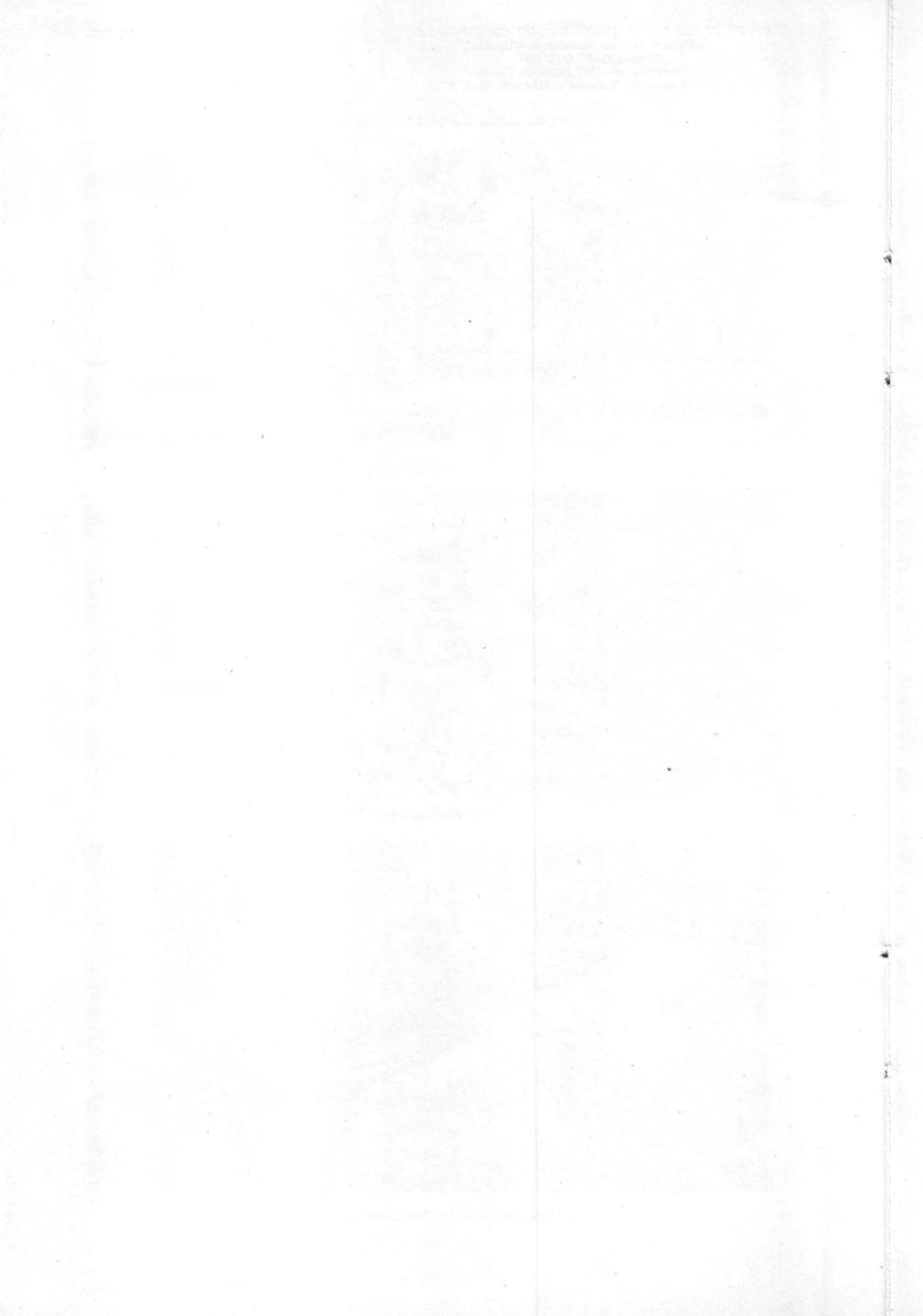


PLANCHE IX.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — *Chamaeleon micropholis* BOULENGER.
(3/4 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
Lusanga (alt. 1.810 m).
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — *Juv. Varanus (Eupodatus) exanthematicus angolensis* SCHMIDT.
(1/2 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
Kaswapianga, rive droite de la Lulua (alt. 700 m).
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — *Amphisbaena 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. Parc Nat. Congo Belge).

PLANCHE IX.

EXPLICATION DES FIGURES.

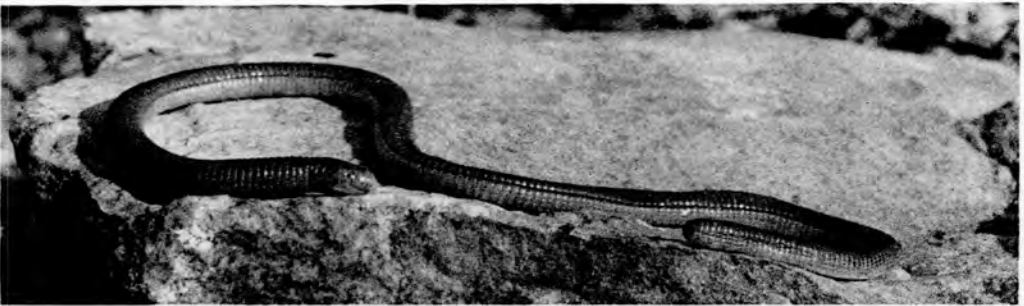
- FIG. 1. — *Chamæsauro miopropus* BOULENGER.
(3/4 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Lusinga [alt. 1.810 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — Juv. *Varanus (Empagusia) exanthematicus angolensis* SCHMIDT.
(4/5 de la grandeur nature, d'après un 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 miopropus* BOULENGER.



2. Juv. *Varanus (Empagusia) exanthematicus angolensis* SCHMIDT.



3. *Amphisbaena quadrifrons capensis* THOMINOT.

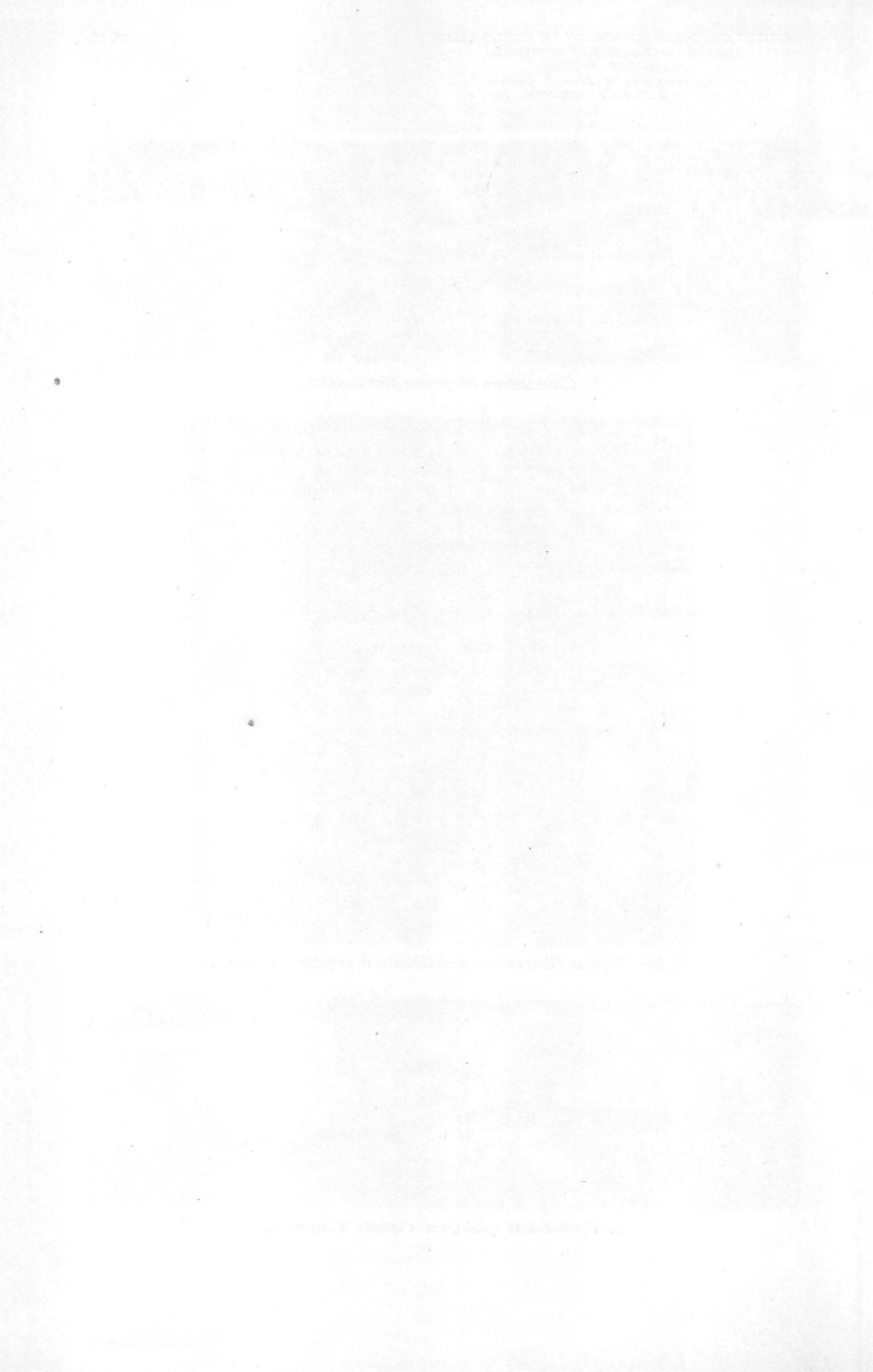


PLANCHE X.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — ♀ *Alphiroides ethiops* BOULENGER.
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Rivière Rupe-Bala, affluent de la rive gauche de la Mouye et
sous-affluent de la rive droite de la Louira [alt. 1.750 m].
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — *Gerresomus nigrolineatus* HALLOWELL.
(2/10 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Lousinga [alt. 1.810 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).

FIG. 3. — Juv. *Gerresomus nigrolineatus* HALLOWELL.
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Rivière Kankunda, affluent de la rive gauche de la Louira
et sous-affluent de la rive droite de la Louira [alt. 1.300 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).

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.

IX EHCNAP

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — *Gerrhonotus auratus* 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. 805 m].
 Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — *Mabuja 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. Paras Nat. Congo Belge).

PLANCHE XI.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — *Gerrhosaurus auritus* 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. *Gerrhosaurus auritus* BOETTGER.



2. ♂ *Mabuya maculilabris maculilabris* (GRAY).

PLANCHE XII.

EXPLICATION DES FIGURES.

- Fig. 1. — ♂ *Mabuya perroteti* *spemba* 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 Lulira [alt. 1.140 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- Fig. 2. — ♂ *Mabuya quinquelineata pulcherrima* subsp. nov.
(2/5 de la grandeur nature, d'après des exemplaires vivants).
Rivière Kande, affluent de la rive gauche de la Lulira et
sous-affluent de la rive droite de la Lulira [alt. 700 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

PLANCHE XII.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — ♂ *Mabuya perrotetii 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 quinquetæniata pulcherrima* subsp. nov.

(3/5 de la grandeur nature, d'après des exemplaires vivants.)

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).



1. ♂ *Mabuya perrotetii upembae* subsp. nov.



2. ♂♂ *Mabuya quinquetæniata pulcherrima* subsp. nov.

PLANCHE XIII.

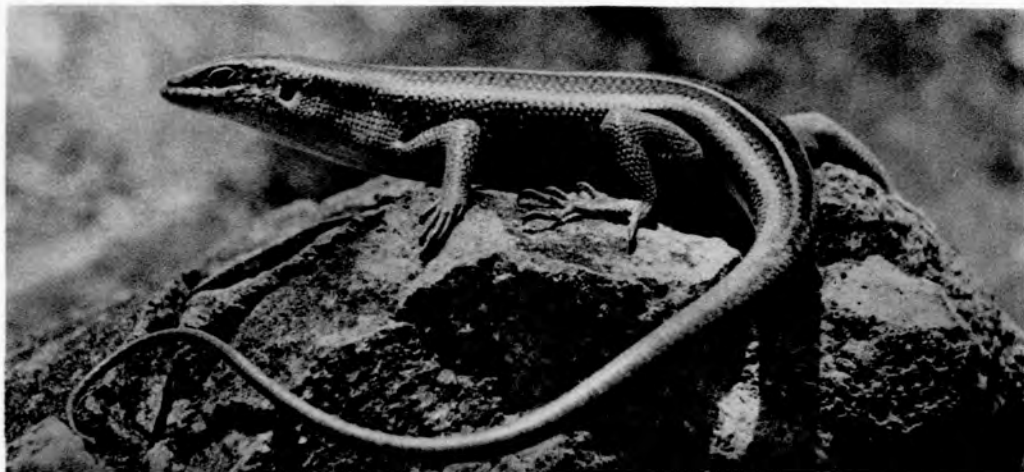
EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♀ *Mabuya quinquemaculata* quinquemaculata 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 Lulira [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.)
Lusanga [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).
-

PLANCHE XIII

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♀ *Mabuya quinquetæniata pulcherrima* subsp. nov.
(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. 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* (PETERS).

PLANCHE XIV.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — *Mabrya varia varia* (PETERS).
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Gorges de la rivière Pénouze, affluent de la rive droite de
la Lulira [alt. 1.230 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — *Riopa (Riopa) sundevalli* (A. SMITH).
(Alt. de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Rivière Kanakanda, affluent de la rive gauche de la Lulira
et sous-affluent de la rive droite de la Lulira [alt. 1.300 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — *Lysosoma (Lysosoma) kilimarsae STEINKE*.
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Lusanga [alt. 1.810 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 4. — *Adolepharus subtilis* 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).

PLANCHE XIV.

EXPLICATION DES FIGURES.

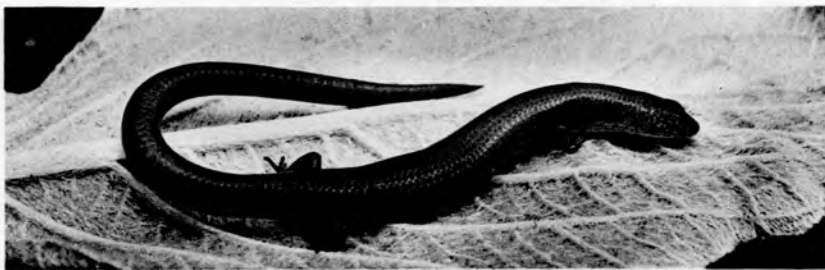
- FIG. 1. — *Mabuya varia varia* (PETERS).
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Gorges de la rivière Pelenge, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.250 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — *Riopa (Riopa) sundevallii* (A. SMITH).
(4/5 de la grandeur 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* STEJNEGER.
(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).
-



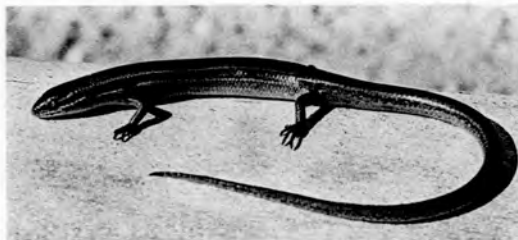
1. *Mabuya varia varia* (PETERS).



2. *Riopa (Riopa) sundevallii* (A. SMITH).



3. *Lygosoma (Leptosiaphos) kilimense* STEJNEGER.



4. ♂ *Ablepharus smithii* WITTE.

PLANCHE VV.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♀ *Sepina tetradactyla* hemiphaenae WITTE.
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — *Eglinia curvirostris* 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. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — *Eptothrips 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. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 4. — *Thrips schlegelii murturo* (PETERS).
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

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. *Feylinia currori* GRAY.



3. *Leptotyphlops emini emini* (BOULENGER).



4. *Typhlops schlegelii mucruso* (PETERS).

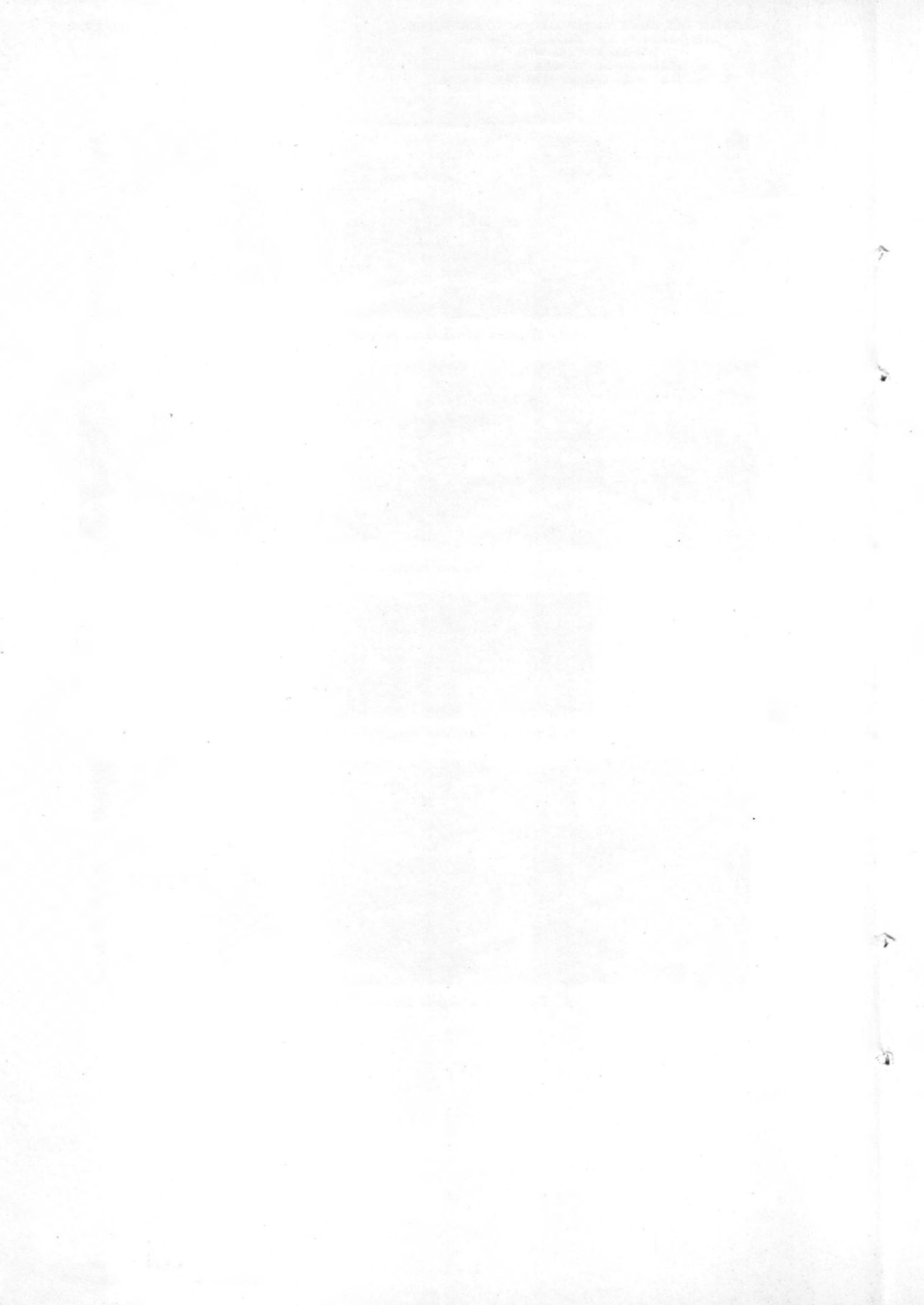


PLANCHE XIV.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — *Typhlops schlegelii macleayi* (PETERS).
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♀ *Ablabophis whylei* LEICHT LAURENT.
(7/10 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Lusanga [alt. 1.810 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♂ *Borodon lineatus lineatus* DUMÉNIL et BIRRON.
(4/5 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Gorges de la rivière Pelenge, affluent de la rive droite de
la Lulua [alt. 1.250 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

PLANCHE XVI.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — *Typhlops schlegelii mucruso* (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 teleupi* 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. — ♂ *Boædon lineatus lineatus* DUMÉRIL et BIERON.

(4/5 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 mucruso* (PETERS).



2. ♀ *Ablabophis whytei leleupi* LAURENT.



3. ♂ *Boaedon lineatus lineatus* DUMÉRIL et BIBRON.



PLANCHE XVII.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — 2 *Ptilothamnus irregularis irregularis* (LEACH).
 (6/7 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
 Lusanga [alt. 1.810 m].
 Photo G. R. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — 2 *Dipsosaurus unicolor* GÜNTHER.
 (9/10 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
 Gorges de la rivière Pongé, affluent de la rive droite de
 la Lufira [alt. 1.350 m].
 Photo G. R. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — 2 *Cerastes tritaeniatus tritaeniatus* (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. R. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

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].

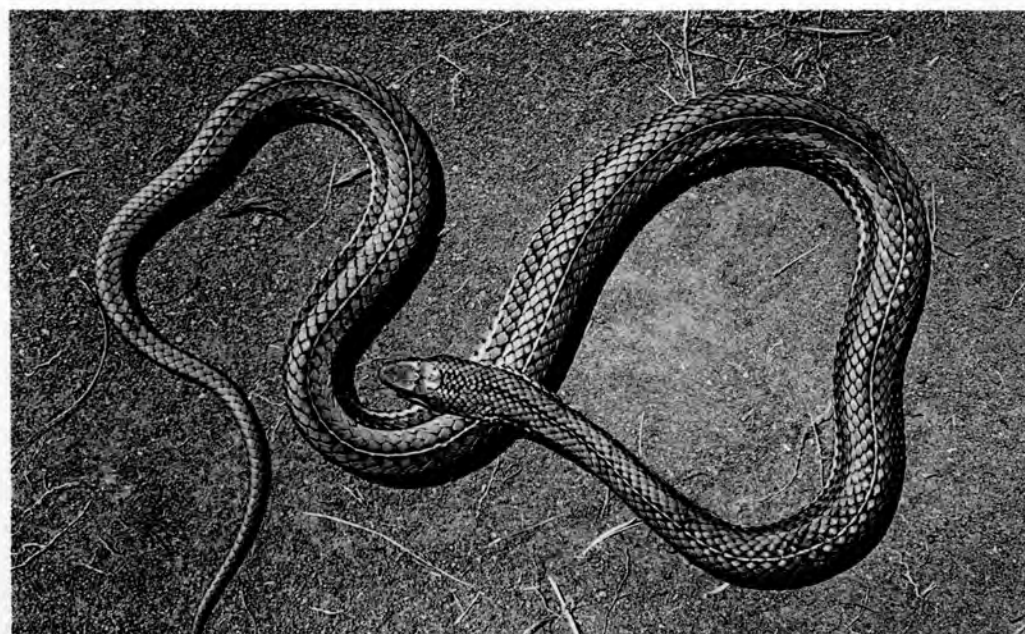
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).



1. ♀ *Philothamnus irregularis irregularis* (LEACH).



2. ♀ *Dipsadoboa unicolor* GÜNTHER.



3. ♂ *Cerastes tritaeniatus tritaeniatus* (GÜNTHER).

PLANCHE XVIII.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♂ *Hemidactylus notolentis* (GÜNTHER).
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — *Rhamphichthys acutus* (GÜNTHER).
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
Lusanga [alt. 1210 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♂ *Dischidodus typus* (A. SMITH).
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
Rivière Lulwa, affluent de la rive droite de la Lulwa
[alt. 1700 m] (Ex P.N.U.).
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).

PLANCHE XVIII.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♂ *Hemiragerrhis nototænia nototænia* (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. — *Rhamphiophis 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).
-



1. ♂ *Hemiragerhis nototaenia nototaenia* (GÜNTHER).



2. *Rhamphiophis acutus* (GÜNTHER).



3. ♂ *Dispholidus typus* (A. SMITH).

PLANCHE XIX.

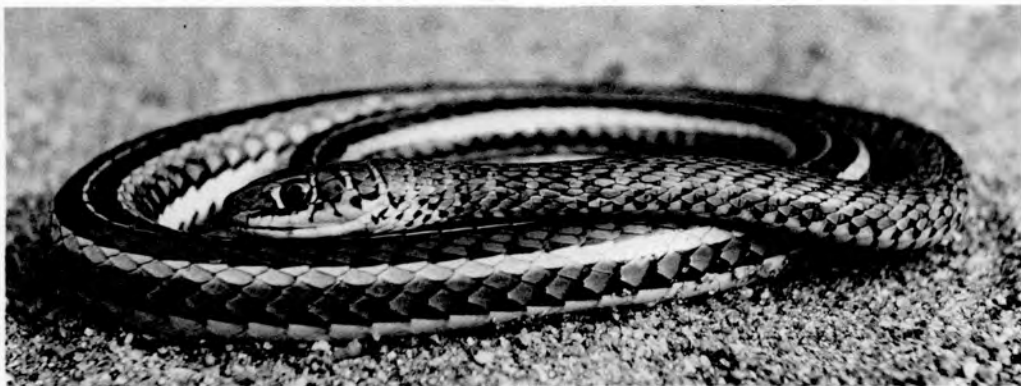
EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♂ *Psammophilus sidlerianus* (LINNÉ).
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 385 m].
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♀ *Psammophilus angolensis* (BOCACQ).
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Kabwe, sur la rive droite de la Muya, affluent de la rive
droite de la Luifira [alt. 1.330 m].
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♂ *Amblyodiplos katangensis* WITTE et LAURENT.
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 385 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 4. — ♂ *Aparallactus capensis punctatolineatus* BOULENGER.
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 385 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

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. Parcs 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. Parcs 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. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 4. — ♂ *Aparallactus capensis 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. Parcs Nat. Congo Belge).
-



1. ♂ *Psammophis sibilans sibilans* (LINNÉ).



2 ♀ *Psammophis angolensis* (BOCAGE).



3. ♂ *Amblyodipsas katangensis katangensis* WITTE et LAURENT.



4. ♂ *Aparallactus capensis punctatolineatus* BOULENGER.

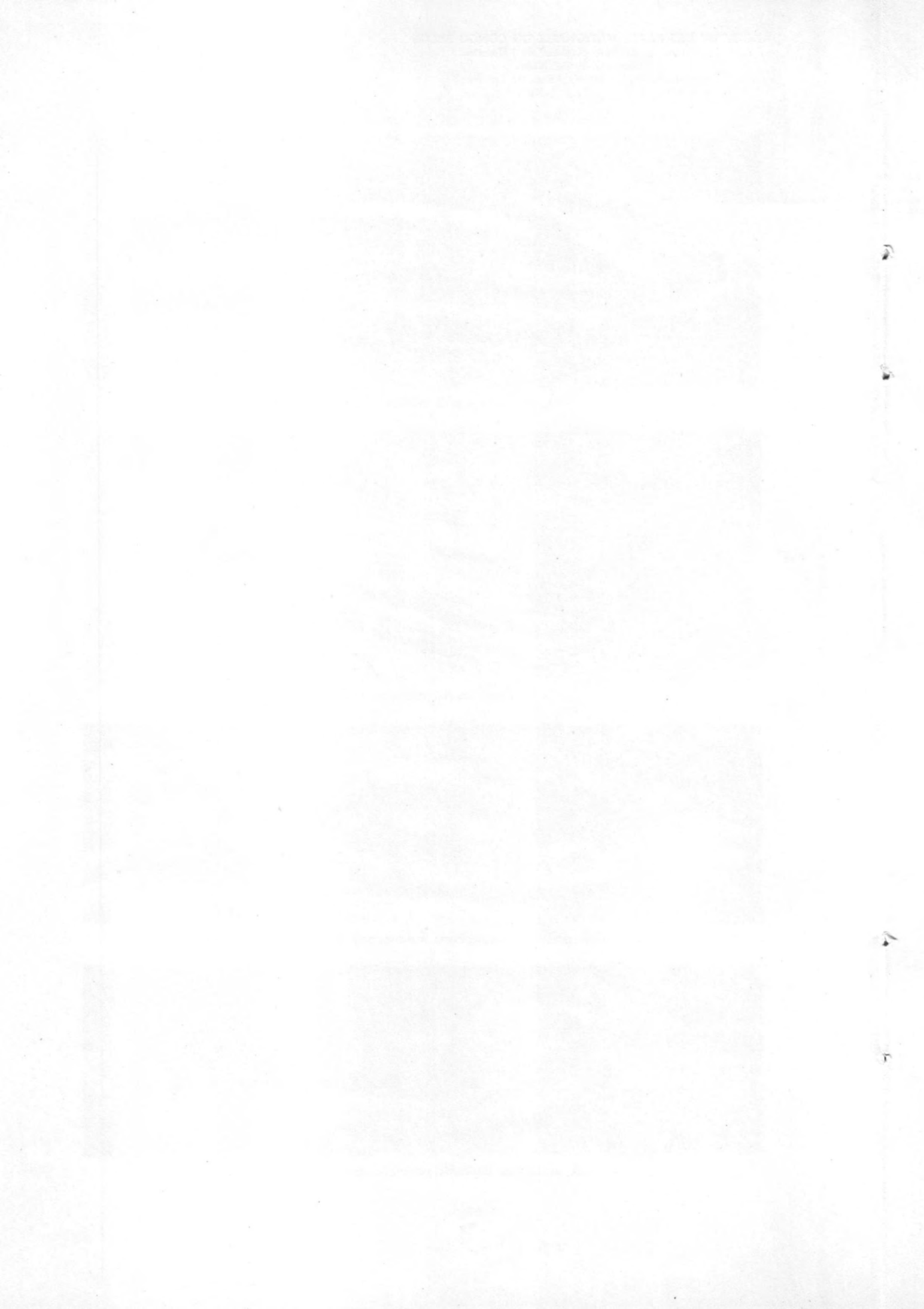


PLANCHE XX.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — ♂ *Hypophthalmis nilssonii* Kalandae (L. MÜLLER).
(Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 525 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — ♀ *Causus rhomboides* (LICHTENSTEIN).
(2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Région du confluent des rivières Mubale et Munde, affluent
et sous-affluent de la rive droite de la Luïra [alt. 1480 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 3. — ♂ *Bittis lachesis lachesis* (LAURENTI).
(2/3 de la grandeur nature, d'après un exemplaire vivant.)
Région du confluent des rivières Munde et Mubale, affluent
et sous-affluent de la rive droite de la Luïra [alt. 1480 m].
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
-

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* (LAURENTI).

PLANCHE XXI.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — *Bittis yabovica* (DUMÉNIL ET BARRON).
 (1/4 de la grandeur nature, d'après un exemplaire mort).
 Rivière Munkwe, affluent de la Moue et sous-affluent de la
 rive droite de la Louisa [alt. 1.760 m].
 Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — *Albiteria kalandgensis* sp. nov.
 (Grandeur nature, d'après un exemplaire vivant).
 Région du confluent des rivières Mouale et Mouie, affluent
 et sous affluent de la rive droite de la Louisa [alt. 1.480 m].
 Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

PLANCHE XXI.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — *Bitis gabonica* (DUMÉRIL et BIBRON).

(1/4 de la grandeur nature, d'après un exemplaire mort.)

Rivière Mukukwe, affluent de la Muye 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).

Exploration du Parc National de l'Upemba.

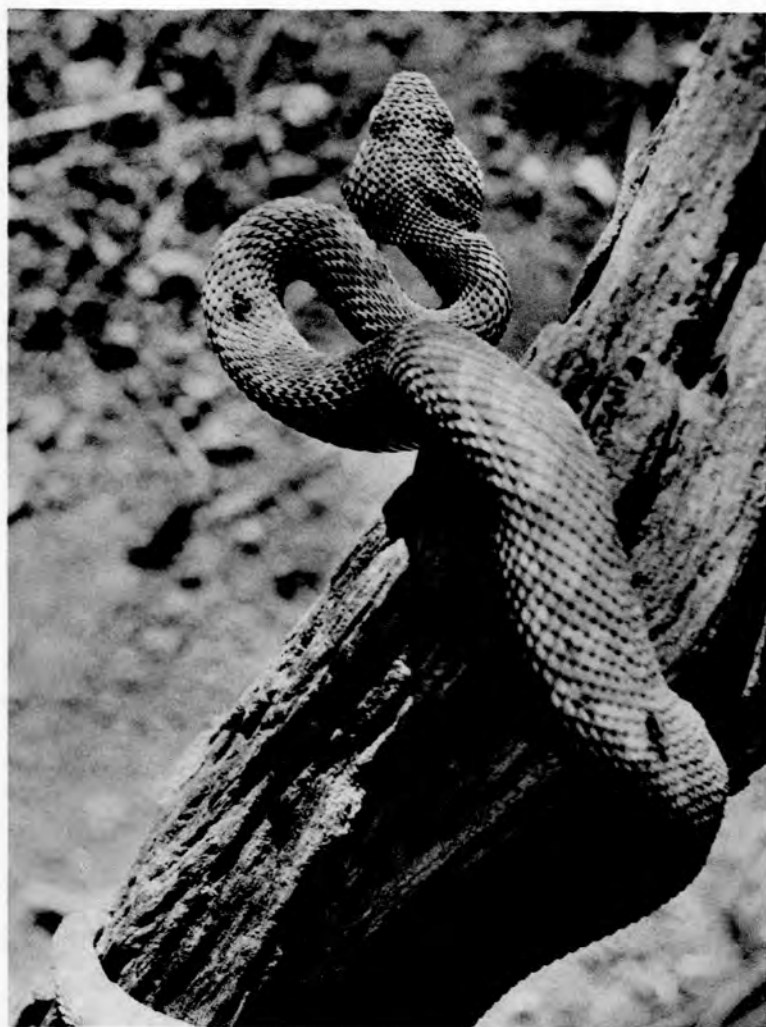
Mission G.-F. de Witte

en collaboration avec W. Adam, A. Janssens,

L. Van Meel et R. Verheyen (1946-1949). Fasc. 6.



1. *Bitis gabonica* (DUMÉRIL et BIBRON).



2. ♀ *Atheris katangensis* sp. nov.

PLANCHE XXII.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Vallée de la Katongo, affluent de la rive gauche de la Moubale 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. Paras 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 herbue sur alluvions et colluvions.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

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 herbeuse 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. — Vallée de la Mandja, affluent de la Kalmoungougo 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 Mandja, affluent de la rive gauche de la Munte et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.800 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).

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.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Tête de source de la rivière Dipwa, affluent de la rive gauche de la Kaimmenkonggo et sous-affluent de la rive droite du Ioualaba [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 Munde, affluent de la rive droite de la Louira [alt. 1.350 m].

Type d'intérieur de frange ripicole à caractère rhéophile. Lit rocheux à rapides, où dominent des Pandanus. En arrière, gallerie à *Syzgium cordatum*.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

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 dominant des *Pandanus*. En arrière, galerie à *Syzygium cordatum*.

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. 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 Buze-Bala, affluent de la rive gauche de la Mouye
et sous-affluent de la rive droite de la Louira [alt. 1.750 m].
Intérieur d'une forêt-galerie à *Kaya nassica*.

Photo W. ADAM (Coll. Inst. Paris Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Rivière Kalumengongo, affluent de la rive droite du Louaba
[alt. 1.780 m].

Intérieur d'une forêt-galerie à *Kaya nassica* et *Syzgium*
cordatum.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paris Nat. Congo Belge).

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.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — Vers les gorges de la rivière Pelenge, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1450 m].
Savane boisée à Uapaca, sur plateau.
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — Vallée de la Muze, affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1400 m].
Reliefs de savane boisée sur sol squelettique.
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
-

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. — Vallée de la Muye, 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).



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].

Régions de podzols, sur sol adhésif, plus ou moins protégés des feux.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Vers le mont Kibanga, dans la région de la rivière Kanunda, affluent de la rive gauche de la Lufira et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.380 m].

Forêt caducifoliée, adossée aux pentes.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).

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).

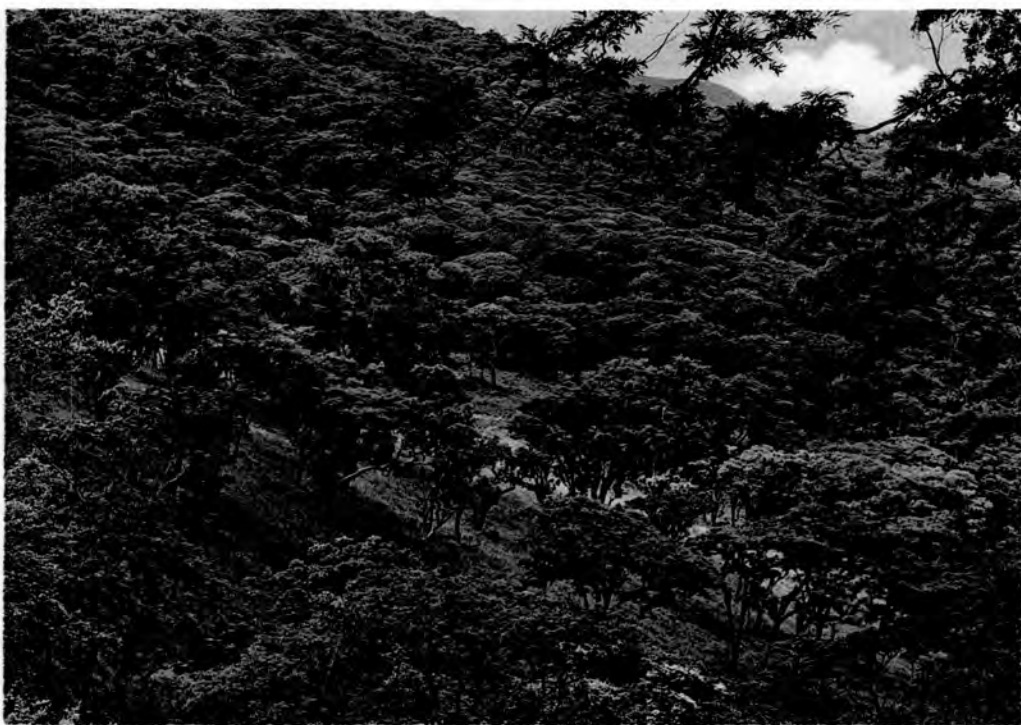
FIG. 2. — Vers le mont Kibanga, dans la région de la rivière Kankunda, affluent de la rive gauche de la Lupiala et sous-affluent de la rive droite de la Lufira [alt. 1.360 m].

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 XXIV.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Vallée de la Grande Katiwe, affluent de la rive droite de la Lufwa et sous-affluent de la rive droite de la Lufira, région de Masombe (alt. 1.120 m).
Aspect général de la forêt claire caducifoliée, on domine 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 Kaxiba (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).

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).



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 « *minhulu* »).

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

Fig. 2. — Région de la rivière Kanopka, affluent de la rive droite de
la Fungwe [alt. 695 m].

Type de végétation de l'alliance de *Mesophragmites* sur
territoire plus ou moins argileux, dans la forêt caducifoliée.
Succédané au premier plan.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

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.

- Pic. 1. — Forêt au pied du mont Kisorwe, à l'Est de Mabwe, sur la
rive Est du lac Upemba [alt. 800 m].
Sous-bois de la forêt caducifoliée de Mesobotrydion, ten-
dant vers la forme climax (« Mubulu »).
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Pays Nat. Congo Belge).
- Pic. 2. — Mabwe, sur la rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].
Forêt claire caducifoliée de Mesobotrydion.
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Pays Nat. Congo Belge).

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 Kiskowe, à l'Est de Mabwe, sur la rive Est du lac Upemba [alt. 650 m].
Sous-bois dans la forêt caducifoliée de Mesobotrydion, sur soi à bonne économie en eau.
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — Forêt près de Mabwe, sur la rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].
Forêt clairsemée de Mesobotrydion.
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).
-

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. — Région de la rivière Kanonga, affluent de la rive droite de la Fungwe [alt. 695 m].
Galerie forestière.
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc 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 *Kaya nyassica*.
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).
-

PLANCHE XXXII.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Région de la rivière Kanonga, 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).

PLANCHE XXXIII.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Rivière Kanongu, affluent de la rive droite de la Fungwe
[alt. 895 m].
Forêt-galerie.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Rivière Kaziba, affluent de la rive droite de la Lulua
[alt. 1140 m].
Forêt-galerie.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

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. Parcs 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. Parcs Nat. Congo Belge).



2. Forêt-galerie de la rivière Kaziba. (Alt. 1.140 m).



1. Forêt-galerie de la rivière Kanonga. (Alt. 695 m).

PLANCHE XXXIV.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — Maboï, sur la rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].
Intérieur d'une forêt-galerie où dominent les Ficus.
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — La rivière Lulira, affluent de la rive droite du Inyalaba, près
de Kaswabihanga [alt. 700 m].
Frange externe de la forêt-galerie, avec traînées de Phragmites
sur les hauts-fonds.
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).
-

PLANCHE XXXIV.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — Mabwe, sur la rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].
Intérieur d'une forêt-galerie où dominent 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.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — MUKANA, près de LUSINDA (alt. 1.810 m).
Maraie-étang d'altitude, à *Sphagnum*.
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — Entre la Buve-Bala (affluent de la rive gauche de la Muve
et sous-affluent de la rive droite de la Luira) 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).
Maraie-étang d'altitude (*Nymphea* sp.).
Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
-

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.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — Munkana, près de Lusimba [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 Muya 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).

IVXXXI HCNALP

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. — 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.

EXPLICATION DES FIGURES.

Fig. 1. — La rivière Ioulira, affluent de la rive droite du Ioulaba
[alt. 750 m].

La Ioulira vue vers le Nord, en aval de la Lukoka, au fond
le mont Sompwe.

Photo W. ADAM (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).

Fig. 2. — La rivière Ioulira, affluent de la rive droite du Ioulaba
[alt. 700 m].

Région de Kaswablenza, vue vers la rive gauche.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parc Nat. Congo Belge).

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).

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. 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. — Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].
Peuplement d'Ambatchi, 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].
Cyprès papirus, vers Kisaniki, au Sud de Mabwe.
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).
-

PLANCHE XXXVIII.

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.

EXPLICATION DES FIGURES.

- FIG. 1. — Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].
Le lac Upemba au Sud de Mabwe, Nymphaea sp. et Naja
flottants de Typha sp. et de Cypéracées.
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Pat. Nat. Congo Belge).
- FIG. 2. — Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].
Mars au Nord de Mabwe, le long des rives du lac Upemba
(Ambatch, Typha sp., Polygonacées et Cypéracées).
Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Pat. Nat. Congo Belge).
-

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. -- Mabwe, rive Est du lac Upemba [alt. 585 m].

Le lac Upemba au Sud de Mabwe, *Nymphæa* 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).

1

2

PLANCHE XL.

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Région du confluent des rivières Mubale et Munte (alluvions et sous-affluent de la rive droite de la Lufira) [alt. 1.330 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 Belges).

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 Belges).

PLANCHE XL

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. — Vallée de la Loie, affluent de la rive gauche de la Lulira et sous-affluent de la rive droite du Lualaba [alt. 850 m].

Photo W. ADAM (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

FIG. 2. — Région de la rivière Kankunda, affluent de la rive gauche de la Lulira et sous-affluent de la rive droite de la Lulira [alt. 1300 m].

Forêt et rochers vers le mont Kibanga.

Photo G. F. DE WITTE (Coll. Inst. Paras Nat. Congo Belge).

PLANCHE XII.

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 WITTE (Coll. Inst. Parcs Nat. Congo Belge).

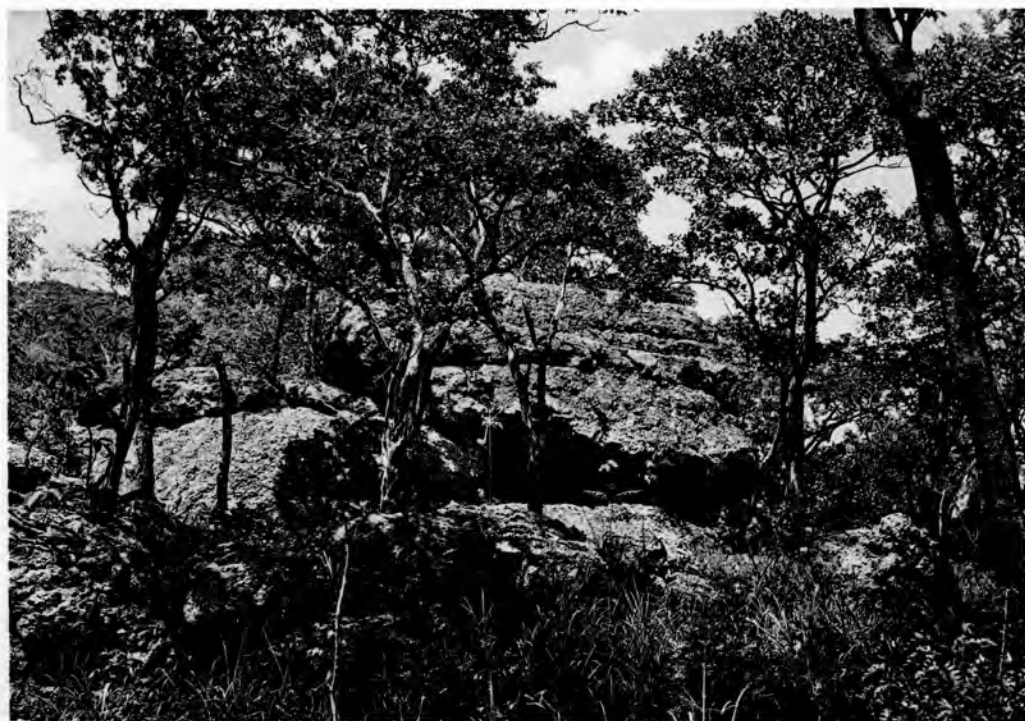
Exploration du Parc National de l'Upemba.

Mission G.-F. de Witte

en collaboration avec W. Adam, A. Janssens,
L. Van Meel et R. Verheyen (1946-1949). Fasc. 6.



1. Vallée de la Loie. (Alt. 850 m).



2. Région de la rivière Kankunda. (Alt. 1.360 m).