

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)  
Aflevering 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 témoigner 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 KANZAGUIERA, 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 *Amphisbaenida* 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 Zoölogy*, 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.