

AVANT-PROPOS

La possibilité d'observer des Mammifères d'Afrique dans leur milieu naturel serait restée pour moi un rêve de jeunesse, si, en 1937, le Comité de Direction de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, présidé par M. VICTOR VAN STRAELEN, Directeur du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique, ne m'avait pas fait l'honneur de me charger d'une mission au Parc National Albert et accessoirement au Parc National de la Kagera. Le délai très court qu'il m'était possible de consacrer à cette mission — six mois de séjour en Afrique — aurait été insuffisant pour me familiariser quelque peu avec la faune du Kivu, si je n'avais eu déjà précédemment l'occasion d'aborder l'étude des Mammifères africains. Une première occasion s'en était présentée en 1930, lorsque je fus chargé d'entreprendre la révision de la collection de Mammifères du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique : cette étude a donné lieu à diverses publications relatives à la faune africaine. Ensuite, la préparation du manuel *Mammifères et Oiseaux protégés au Congo Belge* (1936) et surtout l'examen de la collection de Mammifères recueillis par M. G. F. DE WITTE ⁽¹⁾ au cours de sa mission au Parc National Albert, travaux qui m'avaient été confiés par l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge et qui m'ont placé directement en face des problèmes de la faune mammalienne du Congo Belge.

Je dois d'abord exprimer mes sentiments de profonde gratitude à la Fondation pour Favoriser l'Étude Scientifique des Parcs Nationaux du Congo Belge, laquelle m'a alloué le subside nécessaire pour couvrir les frais de mon expédition. Ma reconnaissance va également au Comité de Direction de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge qui, en me chargeant de cette mission, m'a autorisé à pénétrer librement dans les réserves naturelles, à y recueillir des Mammifères et des Oiseaux, à utiliser

(1) Voir mon travail de 1938 dans la liste bibliographique à la fin de ce fascicule.

les véhicules, le matériel, les habitations de l'Institut, à bénéficier de l'aide entière de son personnel d'Afrique, tant européen qu'indigène.

Je tiens ensuite à exprimer personnellement ma plus sincère gratitude à M. le Professeur VICTOR VAN STRAELEN, qui a bien voulu, en outre, en qualité de Directeur du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique, m'accorder le congé nécessaire pour accomplir cette mission et me donna ainsi l'occasion exceptionnelle d'observer les Mammifères dans les divers milieux qui se rencontrent dans le Parc National Albert et le Parc National de la Kagera (1).

Mes remerciements s'adressent également aux personnes suivantes, dont le concours, les conseils ou l'expérience m'ont rendu de précieux services :

en premier lieu à M. G. F. DE WITTE, Conservateur au Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique, qui a bien voulu me donner une foule d'indications et de conseils utiles, basés sur sa longue expérience africaine, et m'aider dans les préparatifs matériels de ma mission;

à M. H. SCHOUTEDEN, Directeur du Musée du Congo Belge, dont l'accueil bienveillant m'a permis d'examiner les importantes collections de cette institution;

à M. M. L'HOEST, Directeur de la Société Royale de Zoologie d'Anvers, grâce auquel l'occasion m'a été donnée d'observer nombre d'animaux africains au Jardin Zoologique d'Anvers;

au Commandant E. HUBERT, Attaché au Parc National Albert, qui m'a accompagné dans un grand nombre de mes explorations et auquel je suis redevable d'une importante partie de mes collections (2) (je tiens à dire que la plupart des clichés reproduits dans ce travail ont été exécutés par le Commandant E. HUBERT);

au regretté Lieutenant-Colonel H. HACKARS, Conservateur du Parc National Albert à Mutsora, qui, au cours d'une brève rencontre de trois jours, m'a aidé d'une façon éclairée et très efficace;

au Lieutenant-Colonel R. HOIER, Conservateur du Parc National Albert à Rutshuru-Rumangabo, et à M. J.-P. HARROY, Conservateur a.i. du Parc National Albert, qui ont bien voulu me seconder dans l'organisation de mes déplacements et m'ont procuré certaines pièces de collection;

à M. J. LEBRUN, Secrétaire du Comité de Direction de l'Institut National pour l'Étude Agronomique du Congo Belge, alors en mission au Parc National Albert, auquel je dois des renseignements relatifs à la géographie botanique, importants au point de vue de la faune.

J'ai le devoir d'ajouter à ces noms ceux du R. P. PROVOST, Supérieur de la Mission des Pères Blancs d'Afrique, à Lulenga, et du R. P. VAN HOOFF,

(1) Les résultats de ma mission au Parc National de la Kagera feront l'objet d'une publication ultérieure.

(2) Dans le texte qui suit, les spécimens tirés par M. HUBERT sont désignés par les initiales de ce dernier (E. H.).

du même ordre, Supérieur de la Mission de Kinyamahura, au Djomba, qui ont bien voulu me réserver l'hospitalité la plus cordiale et m'ont aidé efficacement en me procurant certains spécimens intéressants par l'intermédiaire des indigènes.

J'ai de grandes obligations envers les membres du Service Territorial de Rutshuru, dont l'aide constante a facilité mes rapports avec les indigènes.

Enfin, mes plus vifs remerciements s'adressent à tous ceux qui m'ont aidé au cours de ma mission, ainsi que dans la préparation et l'impression de cette publication.

Le présent travail comporte une liste détaillée des Mammifères recueillis au cours de ma mission au Parc National Albert; un certain nombre d'espèces qui ne sont pas représentées dans mes collections, mais que j'ai eu l'occasion d'observer ou au sujet desquelles j'ai pu obtenir quelques renseignements, sont également citées.

Les matériaux recueillis comprennent plus de 700 Mammifères et près de 300 Oiseaux ⁽¹⁾, ainsi que quelques Reptiles et Batraciens. L'étude des Oiseaux a été confiée à M. R. VERHEYEN, Aide-naturaliste au Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique, et fera l'objet d'une publication ultérieure. Les Reptiles et Batraciens ont été cités dans l'importante publication de M. G. F. DE WITTE, Conservateur au Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique, sur les *Batraciens et Reptiles* de sa mission au Parc National Albert ⁽²⁾.

J'ai tenté d'attacher une attention à peu près égale à tous les ordres de Mammifères représentés au Parc National Albert, ce qu'il m'était impossible de faire dans mon travail de 1938, consacré à la détermination de la collection DE WITTE.

D'autre part, j'ai bénéficié cette fois d'un grand avantage, celui d'avoir pu consulter l'excellent ouvrage de G. M. ALLEN, paru en 1939 ⁽³⁾, qui m'a évité une foule de recherches concernant la nomenclature et épargné la nécessité de donner pour chaque espèce une longue synonymie. Cette dernière a été réduite au strict nécessaire.

L'ouvrage de G. M. ALLEN m'a épargné, en outre, l'obligation de donner une longue liste bibliographique et je me suis contenté de mentionner seulement ceux des ouvrages cités dans le texte ou consultés, qui ne figurent pas dans la liste bibliographique de mon travail de 1938. Ainsi la liste bibliographique du présent fascicule constitue un simple complément à celle de ma précédente étude sur les Mammifères du Parc National Albert.

Dans le but de rendre la présente étude systématique utile à un plus

⁽¹⁾ Se répartissant de la manière suivante :

Mammifères	P.N.A. : plus de 670	P.N.K. : 42
Oiseaux	P.N.A. : 218	P.N.K. : 78

⁽²⁾ Voir la liste bibliographique ci-après.

⁽³⁾ Voir la liste citée.

grand nombre de lecteurs et surtout à des personnes résidant au Congo Belge et de parer, aussi peu que ce soit, à l'absence d'une « Faune de Mammifères du Congo Belge », j'ai donné ici quelques tableaux synoptiques ou clefs de déterminations pour certains groupes de Mammifères congolais. J'espère inciter, par là, des colons à collaborer à l'exploration de cette magnifique région où l'homme blanc, facteur de déséquilibre dans l'économie naturelle de l'Afrique, n'a pas eu encore le temps d'exterminer les plus belles espèces. C'est dans le même but que j'ai introduit dans cette première publication concernant ma mission au Parc National Albert quelques observations écologiques et éthologiques que j'ai pu y faire.

L'ensemble de la collection de Mammifères comprend 84 espèces vivant au Parc National Albert ⁽¹⁾, dont 14 n'avaient pas encore été signalées de cette région. Si l'on ajoute à ces espèces celles précédemment signalées, on peut évaluer le nombre de formes actuellement connues du Parc National Albert à environ 100; ce chiffre est certainement bien en dessous de la réalité, car parmi les Mammifères de petite taille on rencontrera probablement encore bien des formes nouvelles.

Outre les peaux et les crânes, j'ai rapporté certaines pièces anatomiques destinées à des études morphologiques ultérieures.

Pendant mon séjour au Parc National Albert j'ai parcouru les itinéraires suivants :

Janvier 1938 : Volcan Nyiragongo jusque dans son cratère adventif le Shakeru-Nyakibumba-marais de Kikere-Kibati-volcan Rumoka-baie de Sake. Secteur du Mikenô : rampes de ce volcan éteint, au-dessus de la mission de Lulenga (Rugari) jusqu'à la zone des bambous-plaine de laves anciennes du volcan Nyamuragira.

Environs du poste de Rutshuru : Kisesile-chutes de la Rutshuru-Bugayo-Lugarama.

Février 1938 : Plaine de la Rwindi.

Mugogo, sur la rivière May ya Kwenda.

Mars 1938 : Baie de Bitshumbi (lac Édouard) et environs de cette baie.

Rive Nord du lac Kivu-Munigi-lac Mugunga près du lac Kivu.

Environs de Kibati.

Région située entre Rutshuru et Rugari.

Avril 1938 : Secteur du volcan Nyamuragira (alors en éruption) : Nyakibumba-Mushumangabo-cratère du Nyamuragira-Tshumba-Ngesho-rivière Bishakishaki-forêt du Kamatembe-Gandjo-Kingi-Sake-Bobandana-Goma-Kisenyi-Munigi-Kibati.

(1) D'après les deux listes données par H. SCHOUTEDEN (1934 et 1935), il y aurait 98 formes différentes de Mammifères dans les secteurs du P.N.A. situés au Sud du lac Édouard. Mais beaucoup de noms dans ces listes sont synonymes les uns des autres.

Mai 1938 : Marais de Tshengelero-Kinyamahura (région du Djomba).

Région de Lubero. Itinéraire parcouru : Rutshuru-Rwindi-Lubero-Alimbongo-Lubero-Butembo.

Secteur du Ruwenzori et de la Semliki : rampes du Ruwenzori au-dessus de Mutsora, vallée de la Semliki, forêt équatoriale, près du village de Kaparata. — Itinéraire parcouru : Butembo-Beni-Mutsora-Ishango (déversoir du lac Édouard dans la Semliki)-baie de Kasindi (lac Édouard)-vallée de la Semliki-Mutsora-Kaparata-Mutsora-Butembo-Lubero-Rwindi-Rutshuru.

Le Parc National Albert a été ainsi parcouru du lac Kivu jusqu'au Ruwenzori et, en dehors des grandes étapes en camion-automobile, les diverses explorations ont été effectuées à pied. J'ai pu me faire de cette manière une idée assez nette des biotopes propres à diverses espèces de Mammifères. Le temps m'a malheureusement fait défaut pour visiter la partie du Parc National Albert comprenant la plupart des volcans de la chaîne des Virunga, au Nord-Est du lac Kivu. Cette lacune a pu être comblée par la citation des spécimens provenant de cette région et figurant dans la collection de M. G. F. DE WITTE.

D'autre part, j'ai eu l'occasion d'examiner une vingtaine de spécimens représentant 14 espèces de Mammifères et que feu le Colonel H. HACKARS a recueillis sur le versant occidental du Ruwenzori; ces spécimens sont tous cités dans le présent travail (avec la mention : « collection HACKARS »).

Je suis loin de me faire l'illusion que la faune des Mammifères vivant au Parc National Albert pourra maintenant être considérée comme bien connue et que ma mission a comblé les lacunes des explorations de mes prédécesseurs. Certes, on fera encore au Parc National Albert de nombreuses découvertes et l'on y trouvera peut-être des espèces encore inconnues. Mais même si la connaissance des espèces représentées était presque complète à l'heure actuelle, la tâche principale resterait encore à faire. L'étude des phénomènes vitaux, des conditions d'existence des Mammifères est encore à ses débuts. Et c'est là que s'offre pour les observateurs qui me suivront un champ de recherches aujourd'hui à peine abordé. Je forme le vœu que les quelques remarques que j'ai pu formuler à la suite de mon bref séjour dans cette magnifique réserve puissent contribuer à inciter ceux qui me succéderont, à entreprendre et à multiplier les observations de ce genre.