

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 14

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 14

MAMMIFÈRES

PAR

SERGE FRECHKOP (Bruxelles)

AVANT-PROPOS

L'importance même de la collection de Mammifères — près de 1.600 spécimens — rapportée par la Mission de M. G. F. DE WITTE au Parc National de l'Upemba exclut la possibilité d'une étude morphologique approfondie de ce matériel dans un bref délai et par un seul homme. Aussi l'auteur de ce fascicule s'est-il borné, pour le moment, à donner la liste des espèces représentées dans cet ensemble.

Ne connaissant les conditions écologiques de la réserve naturelle explorée que par les indications des membres de la Mission et par l'abondante documentation photographique rapportée, l'auteur s'est abstenu de faire des remarques concernant la biologie des formes énumérées. Il renvoie le lecteur à l'ouvrage de M. R. VERHEYEN (1951), qui a personnellement abattu la plupart des grands animaux entrés dans la collection; les observations éthologiques et écologiques qui se trouvent dans ce volume constituent une source d'informations directes.

Le matériel rapporté prouve l'existence au Parc National de l'Upemba d'au moins 106 espèces de Mammifères qui se rapportent à 92 genres, de la façon suivante :

Primates	3 genres	6 espèces
Chéiroptères	17 genres	18 espèces
Carnivores	19 genres	19 espèces
Insectivores	6 genres	12 espèces
Tubulidentés	1 genre	1 espèce
Ongulés	19 genres	20 espèces
Rongeurs	27 genres	30 espèces

La détermination a été rarement poussée, dans le présent travail, plus loin que la distinction de l'espèce, l'examen des spécimens « types » de diverses sous-espèces, conservés dans des Institutions telles que le British Museum (Natur. Hist.) de Londres, le Musée Royal du Congo Belge, à Tervueren, etc., ayant convaincu l'auteur du mal-fondé du discernement de ces formes prétendues non identiques aux formes types. Comme l'attestent aussi les descriptions originales de la plupart des sous-espèces publiées au cours du demi-siècle écoulé, on n'avait que trop souvent comparé des spécimens de sexes différents, d'âges inégaux ou pris à des saisons diverses.

Dans la nomenclature employée ci-après, la synonymie a été réduite de manière à satisfaire à une seule nécessité, celle d'expliquer la provenance des dénominations actuelles des espèces. Les ouvrages tels que ceux de J. A. ALLEN (1922-1925), de G. M. ALLEN (1939), de J. R. ELLERMAN (1940-1949), etc. fournissent une synonymie aussi complète qu'on peut le désirer.

Il a paru suffisant à l'auteur de limiter la liste bibliographique à la citation des ouvrages généraux concernant les Mammifères africains, publiés au cours des dernières dizaines d'années. Il lui semble inutile d'encombrer cette liste par les titres des nombreuses publications plus spéciales, éparpillées dans des périodiques familiers aux systématiciens. C'est le résultat de la recherche qui importe, et non le procédé de travail; ce procédé est connu des lecteurs initiés à la zoologie, auxquels s'adresse la présente publication.

C'est un agréable devoir pour l'auteur de remercier M. le Prof^r V. VAN STRAELEN, Président de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, qui a bien voulu lui réserver l'étude de cette collection et lui a donné l'avantage d'illustrer ce travail par des documents photographiques inédits. Il lui exprime également sa gratitude d'avoir eu la possibilité, en 1950, d'examiner, au British Museum, les spécimens types de diverses formes d'Antilopes africaines.

Ordre PRIMATES.

Sous-ordre SIMIAE.

Catégorie CATARRHINA ⁽¹⁾.

Famille CERCOPITHECIDÆ.

Genre CERCOPITHECUS LINNÉ ⁽²⁾.**Cercopithecus æthiops cynosuros** (SCOPOLI).

Simia cynosuros SCOPOLI, 1786.

Cercopithecus silaceus ELLIOT, 1909.

Cercopithecus pygerythrus katangensis LÖNNBERG, 1919.

Cercopithecus æthiops cynosuros P. RODE, 1937; G. M. ALLEN, 1939; SCHOUTEDEN, 1944, 1948.

Nom vernaculaire : « Soko » ⁽³⁾.

Cette sous-espèce, ou race géographique de « Grivet », serait celle que FRÉDÉRIC CUVIER (1819) avait appelée « le Malbrouck » (voir P. RODE, 1937, pp. 81-82).

L'unique raison de désigner les spécimens de la collection à l'étude du nom de *C. æthiops cynosuros* est que G. M. ALLEN (1939) considère *C. silaceus*, connu du Nord-Est de la Rhodésie, et *C. pygerythrus katangensis*, comme ses synonymes. D'autre part, il semble parfaitement possible qu'une même forme de *C. æthiops* LINNÉ soit propagée de l'embouchure du fleuve Congo (Banana) jusqu'au lac Tanganika, les latitudes géographiques étant les mêmes.

⁽¹⁾ Suivant la classification de MAX WEBER (1928), les *Catarrhina* constituent une « superfamille », une autre superfamille (*Platyrrhina*) embrassant les Singes du Nouveau Monde. Suivant G. G. SIMPSON (1945), c'est également une « superfamille », mais une des quatre entre lesquelles il répartit les Primates autres que les Lémuriens; il diminue ainsi l'importance de la différence entre les Primates diurnes du Nouveau et de l'Ancien Monde. Étant donnée la valeur inégale qu'on a attribuée au terme « superfamille », il a paru préférable d'employer ici provisoirement celui de « catégorie ».

⁽²⁾ En réalité ce n'est pas LINNÉ qui a été le premier à introduire dans la nomenclature zoologique le terme « *Cercopithecus* », mais BRISSON (1756); LINNÉ avait employé ce terme au pluriel (« *Cercopitheci* ») dans un sens autre que celui qu'on attribue actuellement à la notion de « genre »; le premier auteur qui, après la publication de la X^e édition de « *Systema Naturæ* », avait fait usage du terme « *Cercopithecus* » en qualité de nom générique, fut BRÜNNICH (1772) (voir : PALMER, 1904, p. 171).

⁽³⁾ Il est intéressant de noter qu'au Kivu (Est du Congo Belge) les indigènes appellent le Chimpanzé du nom de « Sokomutu », le mot « Mutu » (lire : Moutou) signifiant « homme » et le mot « Soko », « comme ».

Les spécimens récoltés par la Mission sont représentés par des peaux et des crânes (ou des squelettes entiers); ils ont été abattus dans les localités et aux dates suivantes :

N^{os} : 107, ♀, Munte-Mubale, confluent, 7.V.1947; 335, ♀, Mabwe, 13.VIII.1947; 336, ♀, Mabwe, 13.VIII.1947; 393, ♀, Mabwe, 3.IX.1947; 397, ♀, Mabwe, 5.IX.1947; 398, ♂, jeune du précédent; 433, ♀, Kanonga, 22.IX.1947; 434, ♂, Kanonga, 22.IX.1947; 434, ♂, Kanonga, 22.IX.1947; 435, ♂, Kanonga, 22.IX.1947; 436, ♂, Kanonga, 22.IX.1947; 457, ♂, Kaswabilenga, 5.X.1947; 482, ♀, Kaswabilenga, 8.X.1947; 486, ♂, Kaswabilenga, 13.X.1947; 524, ♂, Kaswabilenga, 29.X.1947; 575, ♂, rivière Kateke, 27.XI.1947; 622, ♀, rivière Murye, 18.X.1947; 646, ♂, barrière, sur la route Lusanga-Mitwaba, 19.XII.1947; 832, ♂, Kabwoe-sur-Muye, 4.V.1948; 833, ♀, Kabwoe-sur-Muye, 4.V.1948; 841, ♂, Kabwoe-sur-Muye, 7.V.1948; 842, ♂, Kabwoe-sur-Muye, 7.V.1948; 850, ♀, Kabwoe-sur-Muye, 10.V.1948; 851, ♀, Kabwoe-sur-Muye, 10.V.1948; 996, ♀, Kilwezi, 2.VIII.1948; 997, ♂, Kilwezi, 2.VIII.1948; 1000, ♂, Kilwezi, 3.VIII.1948; 1004, ♀, Kilwezi, 9.VIII.1948; 1014, ♀, Kilwezi, 11.VIII.1948; 1016, ♂, Kilwezi, 11.VIII.1948; 1023, ♀, Kilwezi, 11.VIII.1948; 1167, ♀, Mabwe, 16.XI.1948; 1224, ♀, Mabwe, 6.XII.1948; 1459, ♂, Kanonga, 22.II.1949; 1534, ♂, Ganza, 7.VI.1949; 1535, ♂, Ganza, 7.VI.1949.

Les squelettes entiers sont ceux des n^{os} 393 et 1535. Le pénis a été prélevé chez plusieurs mâles et conservé en alcool (n^{os} 434, 435, 457, 524), de même que les fœtus trouvés chez deux femelles (n^{os} 335 et 1004).

De plus, des parasites ont été prélevés aux spécimens suivants :

N^{os} 393 (parasites n^o 232 C); 397 (parasites n^o 227 C); 433 (parasites n^o 273 C); 457 (parasites n^o 275 C).

***Cercopithecus mitis opisthostictus* SCLATER.**

(Fig. 1.)

Cercopithecus opisthostictus P. L. SCLATER, (1893) 1894.

Cercopithecus l. leucampyx RODE, 1937.

Cercopithecus mitis opisthostictus G. M. ALLEN, 1939; SCHOUTEDEN, 1944, 1948.

Nom vernaculaire : « Mbele ».

Les spécimens rapportés, représentés par des peaux et des crânes (ou des squelettes entiers), ont été abattus dans les localités et aux dates suivantes :

N^{os} : 523, ♂, Kaswabilenga, 29.X.1947; 536, ♀, Lupiala, Kankunda, 14.XI.1947; 546, ♀, Lupiala, Kankunda, 18.XI.1947; 684, ♀, Kaziba, 3.II.1948; 685, ♀, Kaziba, 3.II.1948; 686, ♀, Kaziba, 3.II.1948; 687, ♀, Kaziba, 3.II.1948; 688, ♀, Kaziba, 3.II.1948; 702, ♂, Kaziba, 7.II.1948; 730, ♀, Kaziba, 13.II.1948; 748, ♀, Kaziba, 24.II.1948; 831, ♂, Kiamokoto, 3.V.1948; 876, Munoi, 1.VI.1948; 900, ♂, Munoi, 15.VI.1948 (crâne carbonisé); 1058, ♀, Senze, 4.IX.1948; 1059, ♂, Senze, 4.IX.1948.

Les squelettes rapportés sont ceux des n^{os} 523 et 685, le pénis du premier ayant été conservé en alcool. Des parasites ont été prélevés aux spécimens n^o 523 (par. n^o 289 C), n^o 536 (par. n^o 312 C) et n^o 546 (par. n^o 315 C), le premier ayant servi aussi à l'exécution de photographies (A. J., 6 x 6, n^{os} 380-381); le spécimen n^o 730 a été également photographié (G. F. DE W.).

Des parasites auraient été récoltés également sur les spécimens n^{os} 688, 748 et 1058, mais ne sont pas mentionnés dans la liste des Mammifères rapportés par la Mission.

***Cercopithecus ascanius katangæ* LÖNNBERG, 1919.**

Cercopithecus nictitans ascanius P. RODE, 1937 (part.).

Cercopithecus nictitans katangæ G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Nkima » ou « Kima ».

La collection comprend six spécimens abattus à Kanonga en septembre (les 15, 18 et 22 du mois) 1947 : 4 ♂ ♂ (n^{os} 408, 416, 431, et 437) et 2 ♀ ♀ (n^{os} 430 et 432, ce dernier jeune du précédent). Cinq de ces spécimens



FIG. 1. — *Cercopithecus mitis opisthostictus* P. L. SCLATER, ♀.

(Photo G. F. DE WITTE.)

sont représentés par des peaux et des crânes respectifs, tandis que le n^o 437 correspond à une peau et à un squelette entier. Le pénis a été prélevé à deux mâles et conservé en alcool, de même que le fœtus du n^o 430. Des parasites ont été récoltés sur les n^{os} 408 (par. n^o 268 C) et 430 (par. n^o 272 C).

C'est à tort que G. M. ALLEN (1939), faisant crédit à E. SCHWARZ (1928), considère *Cercopithecus ascanius* (AUDEBERT) comme une sous-espèce de *C. nictitans* LINNÉ. Bien que la présence d'une tache nasale claire caractérise les deux espèces, elles diffèrent foncièrement par le dessin du pelage : chez la première, la coloration foncée du dos et de l'extérieur des membres est nettement délimitée de celle du ventre et de l'intérieur des membres, qui est blanche (ou blanc jaunâtre), tout comme chez *C. mona* SCHREBER;

au contraire, le pelage de *C. nictitans* est gris foncé aussi bien du côté dorsal que du côté ventral du corps, seule la tache blanche du nez contrastant avec la coloration générale. On aurait plus de raison de rapprocher le « Pain à cacheter » (*C. ascanius*) de « Mones » (*C. mona*) que du « Hocheur » (*C. nictitans*). Il paraît assez probable que des hybrides éventuels de ces deux dernières espèces seraient assez ressemblants à des spécimens de *C. ascanius*.

Cercopithecus sp.

Trois crânes sans étiquettes (rongées par des Dermestes).

Genre **PAPIO** ERXLEBEN, 1777.

Papio cynocephalus kindæ LÖNNBERG, 1919.

Papio cynocephalus LINNÉ, 1766 (part.).

Papio papio cynocephalus P. RODE, 1937 (part.).

Papio cynocephalus kindæ G. M. ALLEN, 1939; SCHOUTEDEN, 1944, 1948.

Noms vernaculaires : « Npuya » ou « Puya ».

Les spécimens rapportés proviennent des localités suivantes :

Nos : 376, ♀, Mabwe, 25.VIII.1947; 412, ♀, Kanonga, 15.IX.1947; 415, ♂, Kanonga, 18.IX.1947; 504, ♂, Haut plateau Muye, 23.X.1947; 511, ♂, Kaswabilenga, 27.X.1947; 512, ♂, Kaswabilenga, 27.X.1947; 513, ♀, Kaswabilenga, 27.X.1947; 533, ♂, Kankunda, 11.XI.1947; 534, ♀, Kankunda, 11.XI.1947; 695, ♂, Kaziba, 5.II.1948; 696, ♂, Kaziba, 5.II.1948; 701, ♀, Kaziba, 7.II.1948; 704, ♀, Kaziba, 7.II.1948; 705, ♀, Kaziba, 7.II.1948; 706, ♀, Kaziba, 7.II.1948; 707, ♂, Kaziba, 7.II.1948; 722, ♀, Kaziba, 9.II.1948; 736, ♂, Kaziba, 14.II.1948; 740, ♀, Kaziba, 16.II.1948; 741, ♀, Kaziba, 16.II.1948; 750, ♀, Kaziba, 25.II.1948; 751, ♀, Kaziba, 25.II.1948; 818, ♂, Katongo, 16.IV.1948; 840, ♂, Kabwoe, 7.V.1948; 869, ♀, Kabwoe-sur-Muye, 24.V.1948; 884, ♂, Munoi, 2.VI.1948; 1054, ♂, Kilwezi, 3.IX.1948; 1161, ♂, Mukana, 30.X.1948; 1229, ♀, Mabile (Mabwe), 7.XII.1948; 1546, ♂, Ganza, 13.VI.1949.

La presque totalité de ces spécimens est représentée dans la collection par des peaux et des crânes ou des squelettes entiers (nos 511, 1161 et 1546) correspondant aux premières; le crâne du n° 750 a été accidentellement détruit par le feu; les nos 696, 840 et 1229 se rapportent à des spécimens dont les crânes seulement ont été conservés. Les fœtus trouvés dans l'utérus chez trois femelles (nos 513, 740 et 750) ont été conservés en alcool, de même que les pénis prélevés à huit mâles.

Des parasites des exemplaires suivants ont été récoltés :

Nos 412 (parasites n° 233 C); 512 (parasites n° 285 C); 705 (parasites n° 355 C); 707 (parasites n° 354 C); 1054 (parasites n° ?).

Sous-ordre LEMURES.

Famille LORISIDÆ.

Genre **GALAGO** E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1796.**Galago crassicaudatus** E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1812.

Nom vernaculaire : « Pongo » ou « Pongwe ».

Treize exemplaires de cette espèce ont été abattus.

N^{os} : 121, ♂, Munte-Mubale, 12.V.1947; 331, ♀, Mabwe, 13.VIII.1947; 337, ♂, Mabwe, 13.VIII.1947; 338, ♀, Mabwe, 14.VIII.1947; 520, ♀, Kaswabilenga, 29.X.1947; 521, ♂, Kaswabilenga, 29.X.1947, jeune du n^o 520; 522, ♀, Kaswabilenga, 29.X.1947, jeune du n^o 520; 532, ♂, Kaswabilenga, 5.XI.1947; 920, ♂, Munoi, 22.VI.1948; 1168, ♀, Mabwe, 17.XI.1948; 1218, ♂, Mabwe, 2.XII.1948; 1218, ♂, Mabwe, 2.XII.1948; 1219, ♂, Mabwe, 2.XII.1948; 1220, ♂, Mabwe, 2.XII.1948.

Les deux derniers numéros correspondent à des squelettes rapportés, tandis que les autres exemplaires sont représentés par des peaux et des crânes, à l'exception du n^o 331, dont seul le crâne a été conservé, et du n^o 532, dont le squelette entier a été gardé, ainsi que son pénis (en alcool). Le fœtus de la femelle n^o 338 a été également conservé en alcool. Des parasites (n^o 288 C) ont été prélevés du spécimen n^o 520.

Des photographies du n^o 121 ont été prises (A. JANSSENS, n^{os} 180, 181 et 182).

Bien que, suivant G. M. ALLEN (1939) et H. SCHOUTEDEN (1944, 1948), il y aurait lieu de désigner la forme représentée par les spécimens énumérés ci-dessus du nom de *G. crassicaudatus monteiri* (GRAY), il m'a paru préférable de ne pas l'appliquer.

En effet, E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, en établissant l'espèce *Galago crassicaudatus*, qu'il distinguait du *G. senegalensis*, décrit antérieurement par lui, n'avait pas indiqué la provenance de la première espèce citée. Cette provenance a été « fixée » par O. THOMAS, un siècle plus tard, comme étant le Mozambique (Quilimane). Quant au *G. monteiri* GRAY, c'est la côte opposée de l'Afrique (la baie de Cuvo, au Sud de Loanda, dans l'Angola) qui est la localité type de cette forme; G. M. ALLEN (1939, p. 116) considère cette dernière comme une sous-espèce de *G. crassicaudatus*. Dans ces conditions et à défaut de données suffisantes sur l'aire de distribution de la forme type de *G. crassicaudatus* et de la forme *G. c. monteiri*, il me paraît imprudent, en l'absence de matériel de comparaison, de décider à laquelle des deux doivent être rapportés les spécimens du Katanga.

Il y a lieu de noter que la femelle n^o 520 avait deux jumeaux, ce qui confirme des observations antérieures concernant le nombre de jeunes par portée chez les Galagos (LOWTHER, 1940).

Galago senegalensis E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1796.

(Pl. I, fig. 2.)

Nom vernaculaire : « Kabudji », « Kabuji » ou « Kabundji ».

A l'exception des n^{os} 612 et 1333, dont seulement les crânes ont été conservés, les spécimens récoltés sont représentés par des peaux et des crânes respectifs.

N^{os} : 463, ♂, Kaswabilenga, 6.X.1947; 464, ♀, Kaswabilenga, 6.X.1947; 465, ♀, Kaswabilenga, 6.X.1947; 612, ♀, rivière Kateke, affluent de la Muovwe, 4.XII.1947; 838, ♀, Kabwoe, 6.V.1948; 1333, ♂, Mabwe, 12.I.1949; 1359, ♂, Mabwe, 20.I.1949.

Cette espèce est répandue, à travers l'Afrique transsaharienne, du Soudan au Bechuanaland et du Sénégal à la Somalie; il est normal qu'elle puisse présenter des races locales ou des sous-espèces. Pour juger du bien-fondé de la distinction de ces diverses formes, il faudrait avoir sous les yeux des spécimens provenant des points aussi éloignés-les uns des autres que les quatre pays cités.

D'autre part, plutôt que de mettre, à l'instar de G. M. ALLEN (1939), le *G. s. mossambicus* PETERS (1876) dans la synonymie du *G. s. moholi* A. SMITH (1834), il y aurait lieu de donner au premier de ces deux noms la priorité par rapport au *G. s. granti* THOMAS et WROUGHTON (1907), au cas où la forme qu'on trouve au Mozambique mériterait réellement d'être considérée comme une sous-espèce.

Sans avoir comparé les spécimens rapportés par la Mission avec des exemplaires provenant du Mozambique, d'une part, et avec des sujets importés du Bechuanaland, il m'est impossible de suivre H. SCHOUTEDEN (1948) pour désigner du nom de *G. s. moholi* la forme qu'on trouve au Katanga.

Ordre CHIROPTERA.

Sous-ordre MEGACHIROPTERA.

Famille PTEROPIDÆ.

Genre **ROUSETTUS** GRAY, 1821.

Rousettus angolensis (BOCAGE).

Cynonycteris angolensis BOCAGE, 1898.

Rousettus (Lissonycteris) angolensis K. ANDERSEN, 1912; G. M. ALLEN, 1939; SCHOUTEDEN, 1944, 1948.

Nom vernaculaire : « Mulima ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes, à l'exception du dernier, dont le crâne n'a pas été conservé) :

Nos : 157, ♀, Pelenge, 4.VI.1947 (poids : 90 g) ⁽¹⁾; 160, ♂, Pelenge, 4.VI.1947 (poids : 87 g) ⁽¹⁾; 904, ♀, Munoi, 14.VI.1948; 905, ♀, Munoi, 14.VI.1948.

Le fœtus du n° 157 a été conservé en alcool. Des parasites (n° 513A) ont été prélevés au n° 160.

La présence d'une queue, nettement visible (perdue chez deux de ces exemplaires), et de cinq dents postcanines, de chaque côté de la mâchoire supérieure, et de six de chaque côté de la mâchoire inférieure, ainsi que la longueur de l'avant-bras, pas inférieure à 8 cm, et la couleur plus foncée du pelage et des membranes alaires distinguent nettement ces spécimens de ceux du genre *Epomophorus*, avec lesquels on pourrait les confondre si l'on se basait seulement sur la taille des exemplaires des Ptéropidés rapportés par la Mission. La forme du crâne et le fait que l'aile est attachée au 2^e orteil obligent de rapporter ces quatre spécimens au sous-genre *Lissonycteris*. La présence au Katanga du *R. angolensis* ne paraît pas trop inattendue, étant donné que l'aire d'habitat de cette espèce — dont *R. smithi* THOMAS et *R. crypticola* CABRERA ne sont certainement que des sous-espèces ou des races géographiques — s'étend de la Sierra Leone jusqu'au Kenya et au Territoire du Tanganika. Au Congo Belge, la présence de cette espèce était déjà connue, suivant SCHOUTEDEN (1948), dans le Nord-Est de la Colonie et dans le Bas-Congo.

(1) D'après le cahier de chasse de la Mission.

Genre **EPOMOPHORUS** BENNETT, (1835) 1836.

Epomophorus crypturus PETERS, 1852.

Nom vernaculaire : « Mulima ».

N^{os} : 635, ♀, Lusinga, 17.XII.1947, peau et crâne; 1567, ♂, Ganzu, 28.VI.1949, peau et crâne.

L'avant-bras de ces spécimens dépasse 8 cm de longueur (8,2 et 8,3 cm), mais les crânes ont le long rostre typique pour le genre *Epomophorus*. Les épaulettes du mâle sont bien visibles et d'un blanc pur, de même que les petites touffes à la base des oreilles.

Les numéros suivants correspondent à des squelettes de quatre spécimens :

N^{os} : 657, ♂, Lusinga, 14.I.1948; 658, ♂, Lusinga, 12.I.1948; 659, ♂, Lusinga, 12.I.1948; 671, ♂, Lusinga, 19.I.1948.

Epomophorus sp.

Nom vernaculaire : « Mulima ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N^{os} : 18 ⁽¹⁾, lieu et date de capture inconnus; 305, ♂, Mabwe, 7.VIII.1947; 639, ♀, Lusinga, 18.XII.1947; 640, ♀, Lusinga, 18.XII.1947; 642, ♀, Lusinga, 31.XII.1947; 643, ♂, Lusinga, 3.I.1948; 644, ♂, Lusinga, 3.I.1948; 1003, ♀, Kilwezi, 6.VIII.1948; 1522, ♀, Lusinga, 6.V.1949.

Ces spécimens sont ou bien de l'espèce *E. crypturus*, mais plus jeunes que ceux inscrits ci-dessus sous ce nom, ou bien ils appartiennent à une autre espèce du même genre, difficile à établir avec certitude à cause de l'absence du palais souple (voir : ANDERSEN, 1912, p. 516).

Genre **MICROPTEROPUS** MATSCHIE, 1899 ⁽²⁾.

Micropteropus pusillus (PETERS).

Epomophorus pusillus PETERS, 1867.

Epomophorus (Micropteropus) pusillus MATSCHIE, 1899.

Micropteropus pusillus ANDERSEN, 1912.

Nom vernaculaire : « Mulima ».

Les six spécimens rapportés (peaux et crânes) ont été capturés à Kaswabilenga, sur la Lufira, les 6 et 7 octobre 1947; les deux premiers sont des mâles, les autres des femelles; ils portent les numéros de collecteur sui-

⁽¹⁾ Numéro marqué à tort sur l'étiquette du récolteur.

⁽²⁾ MATSCHIE attribuait à ce nom la valeur de celui d'un sous-genre; ANDERSEN lui donne la valeur d'un nom générique.

vants : 459, 460, 461, 462, 467 et 469 ⁽¹⁾. La longueur de l'avant-bras varie, suivant les spécimens, de 48 mm à 52 mm; bien que ces limites soient inférieures à celles typiques pour l'espèce (50 à 55 mm), la forme du palais, qui devient plus étroit immédiatement derrière les dents, ne laisse pas de doute qu'il s'agit de cette espèce et non du *Nanonycteris veldkampi*, également représenté dans la collection à l'étude.

Ainsi, contrairement aux indications données par SCHOUTEDEN (1948), *M. pusillus* existe au Katanga.

Genre **NANONYCTERIS** MATSCHIE, 1899 ⁽²⁾.

Nanonycteris veldkampi (LENTINK).

Epomophorus veldkampi LENTINK, 1887.

Epomophorus (Nanonycteris) veldkampi MATSCHIE, 1899.

Nanonycteris veldkampi K. ANDERSEN, 1912.

Nom vernaculaire : « Mulima ».

Cette espèce est représentée dans la collection qui nous occupe par deux spécimens mâles pris à Lusinga le 10.XII.1947 et le 14.I.1948; le n° 636 se rapporte à une peau (crâne égaré), tandis que sous le n° 660 figurent une peau et un crâne.

Le palais, particulièrement large derrière les rangées dentaires, et la longueur de l'avant-bras, voisine de 45 mm (n'atteignant donc pas 50 mm), montrent nettement qu'il s'agit du genre *Nanonycteris*.

Suivant SCHOUTEDEN (1948, p. 69), *N. veldkampi* ne serait connu du Congo Belge « que par un unique exemplaire, jadis récolté à Boma ». La collection à l'étude atteste ainsi pour la première fois la présence de cette espèce au Katanga.

⁽¹⁾ Le crâne du n° 461 manque.

⁽²⁾ Sous-genre, suivant MATSCHIE; genre, suivant ANDERSEN.

Sous-ordre MICROCHIROPTERA.

Famille RHINOLOPHIDÆ.

Genre **RHINOLOPHUS** LACÉPÈDE, 1799.**Rhinolophus hildebrandti** PETERS, 1878.

Nom vernaculaire : « Kasusu ».

Les spécimens récoltés (peaux et crânes) proviennent des localités suivantes :

Nos : 537, ♂, Kibanga-sur-Lupiala (Kankunda), 17.XI.1947; 539, ♂, Kibanga-sur-Lupiala (Kankunda), 17.XI.1947; 645, ♂, Lusinga, 3.I.1948; 669, ♂, Lusinga, 17.I.1948.

Comme il n'est pas utile pour le progrès de la systématique d'accepter l'exagération des naturalistes américains, qui scindent continuellement chaque groupe d'animaux en deux ou plusieurs, il n'a pas été jugé nécessaire de rapporter le genre qui suit à une famille distincte de celle des *Rhinolophidæ*.

Genre **HIPPOSIDEROS** GRAY, 1831.**Hipposideros caffer** (SUNDEVALL).

(Fig. 2.)

Rhinolophus caffer SUNDEVALL, 1846.

Noms vernaculaires : « Kasusu » et « Kafukulima ».

Les localités et les dates de capture ou d'abatage des spécimens rapportés sont les suivantes :

Nos : 151, ♂, Pelenge, 1.VI.1947 (en alcool); 152, ♂, Pelenge, I.VI.1947 (peau et crâne); 153, ♂, Pelenge, 1.VI.1947 (peau et crâne); 154, ♂, Pelenge, 1.VI.1947 (peau et crâne); 156, ♂, Pelenge, 1.VI.1947 (peau et crâne); 158, ♂, Pelenge, 4.VI.1947 (peau et crâne); 159, ♂, Pelenge, 4.VI.1947 (peau et crâne); 161, ♂, Pelenge, 4.VI.1947 (peau et crâne); 162, ♂, Pelenge, 4.VI.1947 (peau et crâne); 229, ♀, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (peau et crâne); 230, ♀, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (peau et crâne); 231, ♂, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (peau et crâne); 232, ♀, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (peau); 233, ♂, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (peau et crâne); 234, ♀, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (peau et crâne); 235, ♂, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (peau et crâne); 236, ♀, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (peau et crâne); 237, ♂, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (peau et crâne); 238, ♂, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (peau et crâne); 239, ♂, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (squelette); 240, ♂, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (squelette); 241, ♀, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (peau et crâne); 242, ♂, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (squelette); 243, ♀, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (squelette); 244, ♂, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (squelette); 245, ♂, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (peau et crâne); 246, ♀, Kafwi (rivière), 14.VII.1947 (squelette); 265, ♀, Mabwe, 28.VII.1947 (peau et crâne); 297, ♀, Mabwe, 7.VIII.1947 (peau); 308, ♀, Mabwe, 8.VIII.1947 (peau et crâne); 310, ♀, Mabwe, 8.VIII.1947 (peau et crâne); 476, ♀ (juv.), Kaswabilenga, 9.X.1947 (peau et crâne); 477, ♀, Kaswabilenga, 9.X.1947 (peau isolée); 478, ♀, Kaswabilenga, 9.X.1947 (peau et crâne); 479, ♀, Kaswabilenga, 9.X.1947 (peau et crâne); 528, ♀, Kaswabilenga, 4.XI.1947 (peau et

crâne); 538, ♂, Kankunda, 17.XI.1947 (peau et crâne); 540, ♂, Kankunda, 17.XI.1947 (peau et crâne); 944, ♀, Kiamokoto-sur-Lukima, 8.VIII.1948 (peau isolée); 946, ♀, Kiamokoto-sur-Lukima, 8.VII.1948 (peau et crâne); 947, ♀, Kiamokoto-sur-Lukima, 7.VII.1948 (peau et crâne); 948, ♂, Kiamokoto-sur-Lukima, 8.VII.1948 (peau et crâne); 949, ♂, Kiamokoto-sur-Lukima, 8.VII.1948 (peau et crâne); 951, ♂, Kiamokoto-sur-Lukima, 8.VII.1948 (peau et crâne); 952, ♂, Kiamokoto-sur-Lukima, 8.VII.1948 (peau et crâne); 953, ♂, Kiamokoto-sur-Lukima, 8.VII.1948 (peau); 1097, ♂, Masombwe, 12.X.1948 (peau et crâne); 1098, ♂, Masombwe, 12.X.1948 (peau et crâne); 1099, ♀, Masombwe, 12.X.1948 (peau et crâne); 1100, ♀, Masombwe, 12.X.1948 (peau et crâne); 1101, ♀, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1102, ♀, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1103, ♂, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1104, ♂, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1105, ♀, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1106, ♂, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1107, ♀, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1108, ♀, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1109, ♂, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1110, ♂, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1111, ♀, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1112, ♀, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1113, ♂, Masombwe, 10.X.1948 (peau); 1114, ♀, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1115, ♀, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1116, ♀, Masombwe, 10.X.1948 (peau et crâne); 1124, ♂, Kiamokoto/Kiwakishi, 4.X.1948 (peau et crâne); 1125, ♀, Kiamokoto-Kiwakishi, 4.X.1948 (peau et crâne); 1142, ♀, Masombwe, 19.X.1948 (peau et crâne); 1143, ♀, Masombwe, 19.X.1948 (peau et crâne); 1144, ♂, Masombwe, 19.X.1948 (peau et crâne); 1145, ♀, Masombwe, 19.X.1948 (peau et crâne); 1146, ♂, Masombwe, 19.X.1948 (peau et crâne); 1150, 2 jeunes conservés au formol, Masombwe, 19.X.1948; 1151, 3 jeunes conservés au formol, Masombwe, 19.X.1948; 1282, ♂, Mabwe, 24.XII.1948 (crâne, peau égarée); 1524, ♂, Lufira (près Masombwe), 22.V.1949 (peau et crâne).

Les embryons des femelles n^{os} 308, 309, 1099, 1100 et 1101 ont été conservés. Des parasites ont été prélevés aux :

N^{os} 156 (parasites n^o 131 C, d'après la liste; 514 A, d'après le carnet de chasse); 229 (parasites n^o 618 A); 265 (parasites n^o 706 A); 538 (parasites n^o 1023 A).

Le poids des six premiers spécimens variait de 9 à 10 grammes.

Les photographies reproduites ci-dessous représentent le spécimen n^o 156.

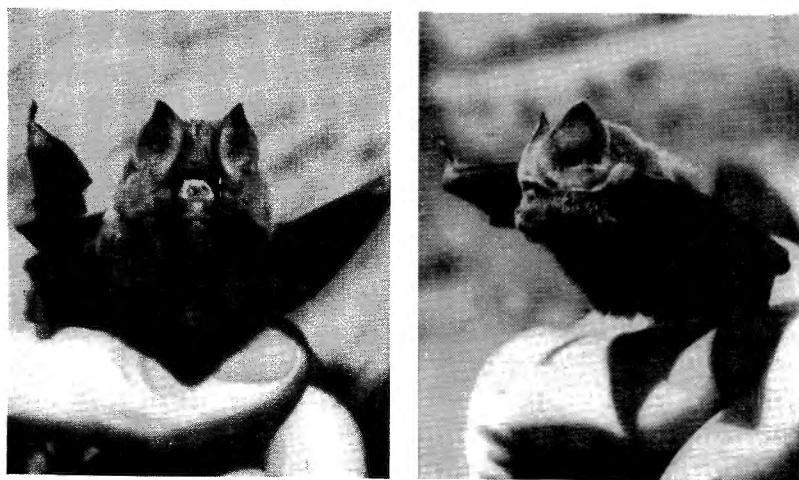


FIG. 2. — *Hipposideros caffer* (SUNDEVALL), ♂.

(Photos G. F. DE WITTE.)

Famille MEGADERMIDÆ.

Genre **LAVIA** GRAY, 1838.

Lavia frons (E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE).

Megaderma frons E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1810.

Nom vernaculaire : « Kasusu », « Mulima » ⁽¹⁾.

La plupart des spécimens récoltés sont représentés dans la collection à l'étude par des peaux et les crânes qui leur correspondent et proviennent des localités suivantes :

N^{os} : 276, ♀, Mabwe, 31.VII.1947; 295, ♀, Mabwe, 5.VIII.1947; 296, ♂, Mabwe, 5.VIII.1947; 298, ♀, Mabwe, 6.VIII.1947 (crâne manque); 304, ♀, Mabwe, 6.VIII.1947; [306], ♂, Mabwe, 7.VIII.1947 ⁽²⁾; 327, ♂, Mabwe, 12.VIII.1947; 328, ♂, Mabwe, 12.VIII.1947; 354, ♀, Mabwe, 19.VIII.1947 (peau défectueuse); 395, ♂, Mabwe, 4.IX.1947; 614, ♂, Kateke, 4.XII.1947; 615, ♂, Kateke, 4.XII.1947; 616, ♂, Kateke, 4.XII.1947; 1177, ♂, Mabwe, 19.XI.1948; 1275, ♀, Mabwe, 23.XII.1948; 1314, ♂, Mabwe, 6.I.1949; 1421, ♂, Mabwe, 16.II.1949; 1422, ♀, Mabwe, 16.II.1949; 1463, ♂, Mabwe, 1.III.1949.

Le n^o 395 correspond à un spécimen en alcool et les n^{os} 614, 615 et 616 à des squelettes entiers. Le fœtus et des parasites ont été prélevés au n^o 276 (par. n^o 189 C); le fœtus du n^o 354 a été également conservé.

Genre **NYCTERIS** G. CUVIER et E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1795.

Nycteris capensis A. SMITH, 1829.

Nom vernaculaire : « Kasusu ».

A l'exception des n^{os} 451 et 600 à 608 (inclus), ainsi que du n^o 1470, qui sont conservés en alcool, les spécimens récoltés sont représentés, dans la collection rapportée, par des peaux et des crânes; ces derniers manquent aux n^{os} 568, 581, 593 et 1469 ⁽³⁾; les peaux des n^{os} 372, 1410 et 1415 ne figurent pas dans la collection.

Les lieux et dates de capture sont respectivement :

N^{os} : 309, ♀, Mabwe, 7.VIII.1947; 372, ♀, Kaswabilenga, 24.VIII.1947 (crâne); 451, ♀, Kaswabilenga, 1.X.1947 (en alcool); 475, ♂, Kaswabilenga, 8.X.1947; 556, ♀, Kateke, 26.XI.1947; 557, ♀, Kateke, 26.XI.1947; 558, ♂, Kateke, 26.XI.1947; 559, ♂, Kateke,

⁽¹⁾ Il semble que le nom « Mulima » s'applique plutôt aux Ptéropidés qu'aux Microchéiroptères et que ce n'est que par confusion que les indigènes désignent ainsi les derniers.

⁽²⁾ Le numéro appliqué à ce spécimen est inexact, étant donné que dans la liste des récolteurs figurent à ce numéro le nom vernaculaire « Kiepa » (?) et le sexe ♀.

⁽³⁾ Ce dernier numéro a été appliqué par erreur aussi à un crâne (brisé) de Muridé.

26.XI.1947; 560, ♂, Kateke, 26.XI.1947; 561, ♀, Kateke, 26.XI.1947; 565, ♀, Kateke, 27.XI.1947; 566, ♂, Kateke, 27.XI.1947; 567, ♂, Kateke, 27.XI.1947; 568, ♀, Kateke, 27.XI.1947; 569, ♂, Kateke, 27.XI.1947; 570, ♀, Kateke, 27.XI.1947; 571, ♂, Kateke, 27.XI.1947; 572, ♀, Kateke, 27.XI.1947; 573, ♂, Kateke, 27.XI.1947; 580, ♀, Kateke, 1.XII.1947; 581, ♂, Kateke, 1.XII.1947; 582, ♀, Kateke, 1.XII.1947; 583, ♂, Kateke, 1.XII.1947; 584, ♂, Kateke, 1.XII.1947; 586, ♂, Kateke, 1.XII.1947; 593, ♀, Kateke, 1.XII.1947; 595, ♀, Kateke, 1.XII.1947; 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 4 ♂♂, 5 ♀♀, Kateke, 4.XII.1947; 879, ♀, Munoi, 2.VI.1948; 880, ♀, Munoi, 2.VI.1948; 881, ♂, Munoi, 2.VI.1948; 943, ♀, Kiamokoto, 7.VII.1948; 1410, ♂ (?), Mabwe, 10.II.1949 ⁽¹⁾, 1415, ♂ (?), Mabwe, 11.II.1949 ⁽¹⁾; 1464, ♀, Mabwe, 1.III.1949; 1465, ♀, Mabwe, 1.III.1949; 1466, ♀, Mabwe, 1.III.1949; 1467, ♀, Mabwe, 1.III.1949; 1468, ♂, Mabwe, 1.III.1949; 1469, ♀, Mabwe, 1.III.1949; 1470, 2 jeunes (de différentes femelles précédentes) en alcool.

Les fœtus des n°s 309 et 372 ont été conservés en alcool.

Famille **EMBALLONURIDÆ**.

Genre **TAPHOZOUS** E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1818.

Taphozous perforatus E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1818.

Nom vernaculaire : « Kasusu ».

Les spécimens rapportés ont été abattus à Kilwezi, les n°s 1005, 1006, 1007 et 1008 le 9 août 1948, et le n° 1040, le 20 du même mois. Le premier de ces spécimens était un mâle, les autres des femelles. En plus des peaux, la collection comprend les crânes de deux de ces exemplaires.

Famille **VESPERTILIONIDÆ**.

Genre **KERIVOULA** GRAY, 1842.

Kerivoula lanosa (A. SMITH).

Vespertilio lanosus A. SMITH, 1847.

Kerivoula lanosa DOBSON, 1878.

Kerivoula aërosa TOMES, 1858.

Kerivoula argentata TOMES, 1861.

Kerivoula africana DOBSON, 1878.

Kerivoula cuprosa O. THOMAS, 1912.

Kerivoula lucia HINTON, 1920.

Nom vernaculaire : « Kasusu ».

Le spécimen rapporté par la Mission, n° 979 (peau et crâne), est une femelle capturée à Kilwezi, le 23.VII.1948.

La frange de poils rigides, au bord postérieur de l'uropatagium, chez le genre *Kerivoula*, fait immédiatement penser à des espèces européennes du

(¹) Le n° 1410 a été donné par erreur aussi à un Muridé, ainsi que le n° 1415.

genre *Myotis*, au *M. nattereri* (KUHL), en premier lieu, et au *M. emarginatus* (E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE), chez lequel cette frange existe également, mais est constituée de poils plus fins et plus souples.

Ceci pose la question des affinités génétiques entre les genres *Kerivoula* et *Myotis* et rapproche le premier du second plus que des autres genres de la sous-famille des Vespertilioninés. C'est la raison pour laquelle le genre *Kerivoula* précède ici le genre *Myotis*, car le premier cité ne constitue aucunement la transition entre le second et les genres caractérisés par la présence de l'« épibème » (ou lobe postcalcarien de la membrane interfémorale) et qui, eux, présentent, morphologiquement parlant, une transition vers les Molossidés (bien que ceux-ci, de même que le genre *Miniopterus*, n'aient pas d'épibème) ⁽¹⁾.

Genre **MYOTIS** KAUP, 1829.

Myotis bocagei hildegardeæ THOMAS.

Myotis hildegardeæ THOMAS, 1904.

Myotis bocagei hildegardeæ G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Kasusu ».

Les spécimens rapportés ont été récoltés dans les localités et aux dates suivantes :

Nos : 369, ♀, Kiruko-sur-Lufira, 24.VIII.1947 (peau et crâne); 370, ♂, Kiruko-sur-Lufira, 24.VIII.1947 (peau et crâne); 371, ♀ (jeune du n° 369), Kiruko-sur-Lufira, 24.VIII.1947 (peau et crâne); 372, ♀, Kiruko-sur-Lufira, 24.VIII.1947 (peau et crâne) ⁽²⁾; 373 (en alcool); 629, ♂, Lusinga, X.1947 (en alcool); 630, ♀, Lusinga, X.1947 (en alcool); 630, ♀, Lusinga, X.1947 (en alcool).

Des parasites (n° 118 B) ont été prélevés au spécimen n° 373.

Myotis welwitschii (GRAY).

(Fig. 3 et pl. I, fig. 1.)

Scotophilus welwitschii GRAY, 1866.

Vespertilio venustus MATSCHKE, 1899.

Myotis welwitschii KERSHAW, 1922.

Nom vernaculaire : « Mulima » ⁽³⁾.

L'unique spécimen rapporté (peau et crâne) de cette espèce : n° 259, ♀, Lusinga, 17.VII.1947, a servi pour l'exécution des figures mentionnées.

⁽¹⁾ Voir *Mammalia*, t. XVI, fasc. 4, pp. 216-222, Paris, 1952.

⁽²⁾ Le n° 372 a été employé également pour un spécimen de *Nycteris capensis*.

⁽³⁾ Par confusion avec les Ptéropidés.

Par la coloration du pelage, cet exemplaire est absolument pareil à celui que j'ai rapporté, en 1938, du Parc National Albert (Kivu, Congo Belge) et que j'avais désigné (1939) du nom subspécifique *M. welwitschii venustus* ⁽¹⁾. Actuellement je doute de la nécessité de distinguer deux formes de l'espèce établie par GRAY; c'est pourquoi le nom introduit par MATSCHIE est mis ci-dessus dans la synonymie de *M. welwitschii* (GRAY).



FIG. 3. — *Myotis welwitschii* (GRAY), ♀.

(Photo G. F. DE WITTE.)

Genre **SCOTEINUS** DOBSON, 1875 ⁽²⁾.

Scoteinus schlieffenii (PETERS). -

Nycticejus schlieffenii PETERS, 1860.

Scoteinus schlieffenii G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Kasusu ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

Nos : 585, ♂, rivière Kateke, 1.XII.1947; 594, ♀, rivière Kateke, 1.XII.1947; 909, ♂, Munoi, 18.VI.1948; 1235, ♂, Mabwe, 13.XII.1948; 1273, ♂, Mabwe, 22.XII.1948; 1507, ♀, Kabenga, 3.IV.1949; 1508, ♂, Kabenga, 3.IV.1949; 1509, ♀, Kabenga, 3.IV.1949; 1510, ♀, Kabenga, 3.IV.1949.

⁽¹⁾ Voir *Bulletin du Musée Royal d'Hist. Natur. de Belg.*, t. XV, N° 29.

⁽²⁾ DOBSON introduit ce nom comme celui d'un sous-genre du genre *Scotophilus*; dans l'ouvrage de G. M. ALLEN (1939) ce nom a la valeur de celui d'un genre.

L'absence de matériel de comparaison empêche de décider si les spécimens provenant du Parc National de l'Upemba doivent être rapportés à la forme *Scoteinus schlieffenii albiventer* THOMAS et WROUGHTON, comme le pourrait suggérer l'ouvrage de SCHOUTEDEN (1948, p. 86), ou bien à la forme *Scoteinus schlieffenii australis* THOMAS et WROUGHTON. Autrement dit, il n'est pas certain que les exemplaires vivant au Katanga ressemblent davantage à ceux qui existent en Haute-Égypte plutôt qu'à ceux qu'on trouve au Mozambique.

Genre **EPTESICUS** RAFINESQUE, 1820.

Eptesicus grandidieri (DOBSON).

Vesperugo (Vesperus) grandidieri DOBSON, 1876.

Eptesicus grandidieri G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Kasusu ».

Le spécimen rapporté (peau et crâne), n° 668, est un mâle et provient de Lusinga, 12.I.1948.

Genre **PIPISTRELLUS** KAUP, 1829.

Pipistrellus nanus (PETERS).

Vespertilio nanus PETERS, 1852.

Vesperugo (Vesperugo) nanus DOBSON, 1878.

Pipistrellus nanus nanus G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Kasusu ».

Spécimens rapportés :

N°s : 184, ♀, Lusinga, 12.VI.1947; 564, ♂, Kateke, 26.XI.1947; 945, ♀, Kiamokoto, 7.VII.1948 (peaux et crânes); 1581, 9 adultes et 7 jeunes, Mabwe, 10.VIII.1949 (en alcool).

Genre **MINIOPTERUS** BONAPARTE, 1837.

Miniopterus rufus SANBORN, 1936.

Field Mus. Natur. Hist., Zool. Ser., 20, p. 112.

Nom vernaculaire : « Kasusu ».

Les deux spécimens du genre *Miniopterus*, représentés dans la collection rapportée par des peaux et leurs crânes respectifs, sont ici rapportés

à l'espèce *M. rufus* pour la seule raison que celle-ci a été décrite du Katanga. L'absence d'une zone velue sur l'aile empêche de les rapporter à l'espèce *M. scotinus* (SUNDEVALL).

Le mâle est plus petit que la femelle et a le ventre plus gris.

N^{os} : 950, ♂, Kiamokoto, 5.VII.1948; 1068, ♀, Kiwakishi, 20.IX.1948 (son fœtus a été conservé en alcool).

La femelle a été capturée dans une grotte (qui pourrait être une « nursery »).

Famille MOLOSSIDÆ.

Genre **CHÆREPHON** DOBSON, 1874.

Chærephon limbatus (PETERS).

Dysopes limbatus PETERS, 1852.

Nyctinomus leucogaster GRANDIDIER, 1869.

Nyctinomus limbatus DOBSON, 1876 et 1878.

Chærephon (Lophomops) limbatus, fidei J. A. ALLEN, 1917, p. 458.

Chærephon limbatus G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Kasusu ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N^{os} : 360, ♂, Mabwe, 21.VIII.1947; 1222, ♂, Mabwe, 2.XII.1948; 1381, ♂, Mabwe, 31.I.1949.

Le premier de ces exemplaires est de taille nettement plus petite que les deux autres, et, à moins qu'il ne soit d'une autre espèce, paraît n'être pas adulte; l'extrémité des ergots (calcars) est bien perceptible au bord de l'uropatagium.

L'absence d'une tache blanche ou blanchâtre sur le ventre de nos spécimens semble confirmer notre détermination ⁽¹⁾. Le pelage du dos du troisième, de la nuque aux lombes, est marron clair. Le présence de la touffe de poils érectiles sur l'arrière de la tête nous conduit à classer, d'accord avec J. A. ALLEN (1917, p. 458), l'espèce *Ch. limbatus* dans le sous-genre *Lophomops*, distingué par cet auteur (l. c., p. 460). D'autre part, il ne semble pas exclu que les trois espèces établies par lui, *Ch. (Lophomops) chapini* (ibid., p. 461), *Ch. (L.) cristatus* (ibid., p. 463) et *Ch. (L.) abæ* (p. 464), ne soient que des sous-espèces du *Ch. limbatus* ou même simplement des synonymes de celui-ci.

⁽¹⁾ Voir DOBSON, 1878, p. 429.

Genre **OTOMOPS** O. THOMAS, 1913.

Otomops martiensseni (MATSCHIE).

Nyctinomus martiensseni MATSCHIE, 1897.

Otomops martiensseni G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Mulima » ⁽¹⁾.

L'unique spécimen rapporté (peau et crâne) de cette espèce au pelage superbe, sobrement coloré, est un mâle adulte, capturé près de Buye-Bala, affluent de la Muye, le 26.III.1948; n° 780.

Ordre CARNIVORA.

Famille **FELIDÆ**.

Genre **LEO** OKEN, 1816.

Leo leo massaicus (NEUMANN).

Felis leo bleyenberghi LÖNNBERG, 1914.

Noms vernaculaires : « Tambo » ou « N'tambo » en Kiluba, « Simba » en Kiswahili.

Spécimens rapportés :

Nos : 34, ♂, Lusinga, 23.III.1947 (peau et crâne); 35, ♀, Lusinga, 23.III.1947 (peau et crâne); 183, ♂ juv., Région de Manono, don de M. COSTE, 1947 (squelette); 923, ♂ adulte, Lusinga, 20.V.1948 (peau et squelette, pénis conservé en alcool); 924, ♂ adulte, Lusinga, 20.V.1948 (peau et squelette, pénis conservé en alcool); 925, ♂ adulte, Lusinga, 20.V.1948 (peau et squelette, pénis conservé en alcool).

Genre **PANTHERA** OKEN, 1816.

Panthera pardus (LINNÉ).

Felis pardus LINNÉ, 1758.

Nom vernaculaire : « Tshui » ⁽²⁾.

Pièces rapportées :

Nos ⁽³⁾ : 26, 1 crâne; 28, ♂, Mukana, 23.III.1947 (peau et crâne); 37, ♀, Lusinga, 27.III.1947 (peau seulement); 38, ♀, Lusinga, 27.III.1947 (peau seulement).

⁽¹⁾ Par confusion avec les *Pteropidæ*, à cause de sa grande taille.

⁽²⁾ Ce nom vernaculaire est appliqué, au Katanga, au Guépard également.

⁽³⁾ Ces numéros ont été employés, par erreur, deux fois et dans le carnet de chasse de la Mission correspondent à d'autres espèces de Mammifères; toutefois ils se trouvent sur les étiquettes des récolteurs attachées aux crânes et aux peaux de Léopards mentionnés ci-dessus.

Genre **LEPTAILURUS** N. SEVERTZOW, 1858.

Leptailurus serval (SCHREBER).

Felis serval SCHREBER 1777.

Noms vernaculaires : « Suzi », « Zuzi », « Nzuzi ».

Spécimens rapportés :

Nos : 21, ♂, Mukana, 17.III.1947 (peau et crâne) (photos A. J. n° 43); 85, ♂, Lusinga, 9.I.1947 (peau et crâne) (parasites nos 37 et 38 C)⁽¹⁾ (photos A. J. nos 103-104); 138, ♂, Mubale, 17.V.1947 (peau et squelette) (photos A. J. n° 217); 204, ♀, Mukana, 6.VII.1947 (peau et squelette) (parasites nos 94 B et 175 C); 208, ♀, Mukana, 7.VII.1947 (squelette) (parasites n° 155 C); 209, ♂, Mukana, 8.VII.1947 (peau et squelette) (parasites n° 97 B); 256, ♀, jeune du n° 208, Mukana, 16.VII.1947 (peau); 662, ♂, Mukana, 14.I.1948 (peau et crâne); 676, ♂, Mukana, 22.I.1948 (peau et squelette); 678, ♂, Mukana, 20.I.1948 (peau et crâne); 821, ♀, Katongo, 19.IV.1948 (peau et crâne); 1076, ♀, Lusinga, 27.IX.1948 (peau et crâne); 1547, peau seulement; ce numéro ne correspond pas dans la liste à un Serval⁽²⁾; 1579, ♂, Kimilombo, 3.VI.1949 (peau et crâne).

Genre **FELIS** LINNÉ, 1758.

Felis lybica FORSTER, 1780.

Nom vernaculaire : « Paka ».

Nos : 929, ♀, Lusinga, 8.IV.1948 (peau et crâne); 1137⁽³⁾, crâne de jeune.

Il paraît plutôt étrange que cet animal, si commun au Congo Belge, n'est représenté que par un exemplaire adulte dans la collection rapportée, alors que diverses espèces de Mangoustes y sont représentées par de nombreux exemplaires. Ce fait semble indiquer la grande prudence du Chat de brousse, dont l'intelligence est incomparablement supérieure à celle des Carnivores de familles autres que les Félidés. Un Chat joue en faisant avancer de sa patte un petit objet, puis saute pour le rattraper; il confère à son jouet la qualité d'une souris vivante, comme un enfant qui attribue à sa poupée la qualité d'un être humain; le Chat est ainsi un des rares Mammifères ayant de l'imagination, qualité que d'habitude on réserve aux humains.

(1) D'après le carnet de chasse : parasites n° 42 B.

(2) Voir plus loin *Aonyx capensis*.

(3) Ce numéro a été marqué par erreur sur l'étiquette de récolteur attachée à ce crâne; ce numéro correspond en réalité à un spécimen de Lièvre. Il est possible que ce crâne se rapporte à une autre espèce de Félin, notamment au jeune Serval n° 256.

Famille VIVERRIDÆ.

Genre **VIVERRA** LINNÉ, 1766.

Viverra civetta schwarzi (CABRERA).

Civettictis civetta schwarzi CABRERA, 1929; G. M. ALLEN, 1939 ⁽¹⁾.

Nom vernaculaire : « Liobo », « Diobo ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

Nos : 137, ♀, Mubale, 17.V.1947 ⁽²⁾; 427, ♂, Kanonga, 20.IX.1947; 728, ♂, Kaziba, 13.II.1948; 834, ♂, Kabwoz, 5.V.1948; 1166, ♂, Mabwe, 10.XI.1948; 1286, ♀, Mabwe, 27.XII.1948; 1320, ♀, Mabwe, 8.I.1949; 1370, ♂, Mabwe, 25.I.1949; 1472, ♀, Mabwe, 3.III.1949.

Le pénis du n° 728 a été conservé en alcool. Des parasites ont été prélevés au n° 834 (par. n° 1569 a).

Genre **GENETTA** OKEN, 1816.

Genetta genetta hintoni SCHWARZ, 1929.

Nom vernaculaire : « Kasimba ».

Les spécimens capturés sont représentés dans la collection rapportée par des peaux et par la presque totalité des crânes et trois squelettes entiers; les localités et les dates de capture sont les suivantes :

Nos : 18, ♂, Kalungwe, 20.III.1947; 20, ♂, juv. Mukana, 18.III.1947 (crâne seul); 118, ♀, Munte-Mubale, 11.V.1947; 119, ♀, Munte-Mubale, 10.V.1947; 150, ♀, Pelenge, 30.V.1947; 275, ♂, Mabwe, 30.VII.1947 (squelette seulement); 279, ♂, Mabwe, 30.VII.1947 (squelette); 319, ♀, Mabwe, 9.VIII.1947; 320, ♂, Mabwe, 10.VIII.1947; 321, ♂, Mabwe, 9.VIII.1947; 325, ♂, Mabwe, 11.VIII.1947; 342, ♀, Mabwe, 15.VIII.1947; 349, ♂, Mabwe, 19.VIII.1947; 383, ♂, Mabwe, 28.VIII.1947 (squelette); 392, ♂, Mabwe, 15.VIII.1947 (squelette); 394, ♀, Mabwe, 3.IX.1947; 396, ♂, Mabwe, 4.IX.1947; 409, ♀, Kanonga, 15.IX.1947; 418, ♀, Kanonga, 18.IX.1947; 419, ♂, Kanonga, 18.IX.1947; 426, ♀, Kanonga, 21.IX.1947; 599, ♀, rivière Kateke, 2.XII.1947; 650, ♂, Mukana, 15.I.1948; 651, ♀, Mukana, 14.I.1948; 729, ♂, Kaziba, 13.II.1948; 857, ♀, Kabwoz, 16.V.1948; 954, ♂, Kiamokoto, 9.VII.1948; 1017, ♂, Kilwezi, 11.VIII.1948 (pas de crâne); 1027, ♂, Kilwezi, 20.VIII.1948 (pas de crâne); 1042, ♀, Kilwezi, 23.VIII.1948 (pas de crâne); 1046, ♂, Kilwezi;

⁽¹⁾ Le nom générique de *Civettictis* introduit par Pocock (1915) pour distinguer les Civettes africaines des Civettes asiatiques est une des exagérations de ces systématiciens auxquels l'esprit de synthèse qui inspirait l'œuvre de LINNÉ échappe complètement.

⁽²⁾ Le squelette de ce spécimen, mentionné dans le carnet de chasse de la Mission, ne se trouvait pas dans la collection étudiée; il est probable que seul le crâne a été jugé bon à conserver.

27.VIII.1948; 1047, ♂, Kilwezi, 27.VIII.1948; 1050, ♂, Kilwezi, 29.VIII.1948 (pas de crâne); 1055, ♂, Kilwezi, 3.IX.1948; 1064, ♀, Kilwezi, 7.IX.1948 (squelette); 1081, ♂, Lusinga, 10.X.1948; 1182, ♀, Mabwe, 20.XI.1948; 1183, ♀, Mabwe, 22.XI.1948; 1185, ♀, Mabwe, 21.XI.1948; 1187, ♀, Mabwe, 22.XI.1948; 1209, ♂, Mabwe, 28.XI.1948; 1212, ♂, Mabwe, 1.XII.1948; 1213, ♀, Mabwe, 1.XII.1948; 1225, ♂, 6.XII.1948; 1230, ♂, Mabwe, 10.XII.1948; 1255, ♀, Mabwe, 20.XII.1948; 1256, ♂, Mabwe, 20.XII.1948; 1257, ♂, Mabwe, 21.XII.1948; 1284, ♂, Mabwe, 22.XII.1948 (squelette); 1293, ♂, Mabwe, 30.XII.1948; 1302, ♂, Mabwe, 3.I.1949; 1329, ♀, Mabwe, 10.I.1949 (pas de crâne); 1341, ♂, Mabwe, 16.I.1949; 1363, ♂, Mabwe, 24.I.1949; 1364, ♀, Mabwe, 24.I.1949; 1371, ♀, Mabwe, 28.I.1949; 1382, ♂, Mabwe, 31.I.1949; 1433, ♂, Kanonga, 17.II.1949; 1450, ♂, Mabwe, 22.II.1949 (peau seulement); 1458, ♀, Kanonga, 22.II.1949; 1462, ♂, Mabwe, 28.II.1949; 1482, ♂, Kalule-Nord, 2.III.1949; 1486, ♂, Mabwe, 6.III.1949 (crâne isolé); 1490, ♀, Mabwe, 6.III.1949.

Des foetus ont été prélevés aux n^{os} 418 et 426.

Famille HERPESTIDÆ.

Genre **HERPESTES** ILLIGER, 1811.

Herpestes ichneumon (LINNÉ).

Viverra ichneumon LINNÉ, 1758.

Herpestes ichneumon ILLIGER, 1811.

Nom vernaculaire : « Mukenge ».

Les huit exemplaires capturés sont représentés dans la collection rapportée par des peaux et des crânes respectifs. Les lieux et dates de capture sont les suivants :

N^{os} : 364, ♂, Mabwe, 22.VIII.1947; 799, ♂, Mbuye-Bala, 5.IV.1948; 1035, ♂, Kilwezi, 20.VIII.1948; 1039, ♂, Kilwezi, 24.VIII.1948; 1140, ♀, Lufwa, 13.X.1948; 1141, ♂, Lufwa, 13.X.1948; 1155, ♂, Lufwa, 25.X.1948; 1186, ♂, Mabwe, 21.XI.1948; 1315, ♂, Mabwe, 7.I.1949; 1481, ♀, Kalule-Nord, 2.III.1949.

Des parasites ont été prélevés au n^o 364 (par. n^o 212 C).

Genre **ICHNEUMIA** IS. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1837.

Ichneumia albicauda (G. CUVIER).

Herpestes albicaudus G. CUVIER, 1829.

Herpestes leucurus HEMPRICH et EHRENBERG, 1832.

Ichneumia albicaudus IS. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1837.

Ichneumia albescens IS. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1839.

Ichneumia leucura O. THOMAS, 1915; J. A. ALLEN, 1924.

Nom vernaculaire : « Nyenga ».

L'unique spécimen rapporté (peau et crâne) a été capturé à Mukana, le 7.VII.1947. N^o 207, ♀ adulte.

Des parasites (n^o 171 C) de cet exemplaire ont été conservés.

Genre **XENOGALE** J. A. ALLEN, 1919.

Xenogale microdon J. A. ALLEN, 1919.

Nom vernaculaire : « Kitambanasamo ».

Cette espèce, décrite par J. A. ALLEN du Nord-Est du Congo Belge, a été retrouvée également dans l'Ubangi et au Bas-Congo (SCHOUTEDEN, 1948, p. 146); c'est pour la première fois que sa présence au Katanga est attestée par le spécimen rapporté par la Mission :

N° 1233, ♀, Mabwe, 12.XII.1948 (peau et crâne).

Genre **MUNGOS** E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE et G. CUVIER, 1795.

Mungos mungo (GMELIN).

Viverra mungo GMELIN, 1788.

Mungos mungo E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE et G. CUVIER, 1795.

Nom vernaculaire : « Nkalankala ».

ROBERTS (1929) a distingué pour la région du lac Bangweolo, Rhodésie du Nord, la sous-espèce *Mungos mungo rossi*. En l'absence de spécimens de cette dernière pour la comparaison avec les exemplaires de la collection à l'étude, il serait risqué d'insister sur l'appartenance de ceux-ci à la dite forme.

Spécimens rapportés :

Nos : 385, ♀, Mabwe, 29.VIII.1947; 387, ♂, Mabwe, 30.VIII.1947; 447, ♂, rivière Sanga, 1.X.1947; 455, ♂, Kaswabilenga, 5.X.1947; 456, ♀, Kaswabilenga, 5.X.1947; 466, ♂, Kaswabilenga, 7.X.1947; 470, ♀, Kaswabilenga, 7.X.1947; 481, ♂, Kaswabilenga, 11.X.1947; 877, ♀, Munoi, 2.VI.1948; 878, ♂, Munoi, 2.VI.1948; 907, ♂, Munoi, 12.VI.1948; 1028, ♀, Kilwezi, 16.VIII.1948; 1041, ♂, Kilwezi, 26.VIII.1948; 1045, ♀, Kilwezi, 26.VIII.1948; 1087, ♂, Masombwe, 7.X.1948; 1198, ♀, Mabwe, 26.XI.1948; 1340, ♂, Mabwe, 15.I.1949; 1389, ♂, Mabwe, 2.II.1949; 1403, ♀, Mabwe, 7.II.1949; 1492, ♀, Mabwe, 8.III.1949; 1566, ♂, Ganzu, 27.VI.1949.

Ces 21 individus sont représentés par des peaux et des crânes, à l'exception du n° 456, dont on n'a que le squelette, du n° 878, dont on n'a que le crâne, et du n° 1045, dont seule la peau a été conservée. Du n° 470 on a le squelette entier. Des fœtus ont été prélevés aux n°s 470 et 1198, tandis que des n°s 385, 387 et 455 on a conservé les parasites (n°s 216 C, 217 C et 294 C).

Genre **ATILAX** FR. CUVIER, 1826.

Atilax paludinosus (G. CUVIER).

Herpestes paludinosus G. CUVIER, 1829.

Nom vernaculaire : « Kibulubulu ».

Les spécimens capturés proviennent des localités suivantes :

N^{os} : 77, ♀, Lusinga, 6.IV.1947; 100, ♂, Munte-Mubale, 5.V.1947; 120, ♂, Munte-Mubale, 12.V.1947; 322, ♂, Mabwe, 9.VIII.1947; 378, ♂, Mabwe, 26.VIII.1947; 388, ♂, Mabwe, 28.VIII.1947; 496, ♂, Kaswabilenga, 18.X.1947; 510bis, ♀, Mukana, 15.I.1948; 653, ♂, Mukana, 14.I.1948; 847, ♂, Kabwoz, 8.5.1948; 858, ♀, Kabwoz, 18.V.1948; 874, ♂, Munoi, 1.VI.1948; 903, ♂, Munoi, 10.VI.1948 (crâne accidentellement détruit); 911, ♂, Munoi, 18.VI.1948; 915, ♀, Munoi, 21.VI.1948; 989, ♀, Kilwezi, 30.VII.1948; 1048, ♂, Kilwezi, 28.VIII.1948 (pas de crâne); 1152, ♀, Lusinga, 21.X.1948; 1154, ♀, Lufwa, 24.X.1948; 1171, ♀, Mabwe, 18.XI.1948; 1196, ♂, Mabwe, 23.XI.1948 (crâne seul conservé); 1221, ♀, Mabwe, 2.XII.1948; 1231, ♂, Mabwe, 8.XII.1948; 1309, ♂, Mabole-Mabwe, 6.I.1949 (pas de crâne); 1339, ♂, Mabole-Mabwe, 14.I.1949; 1485, ♂, Kalule-Nord, 4.III.1949 (crâne seul conservé).

A l'exception du n^o 388, représenté par le squelette seulement, et du n^o 1339, dont on a la peau et le squelette, les numéros correspondent presque tous à des peaux et à leurs crânes respectifs. Le fœtus du n^o 915 a été conservé en alcool. Des parasites ont été prélevés aux n^{os} 77 (par. n^o 188 A), 100 (par. n^o 76 C), 120 (par. n^o 90 C), 378 (par. n^o 214 C), 847 (par. n^o 879 C).

Genre **HELOGALE** GRAY, (1861) 1862.

Helogale varia O. THOMAS, 1912.

Nom vernaculaire : « Kisémbé ».

Cette espèce, décrite du Nyasaland, n'est connue au Congo Belge, suivant H. SCHOUTEDEN (1948, p. 316), que du Katanga.

Les spécimens rapportés par la Mission et représentés par des peaux et des crânes ont été capturés respectivement aux endroits suivants :

N^{os} : 425, ♂, Kanonga, 21.IX.1947; 517, ♂, Kaswabilenga, 27.X.1947; 518, ♂, Kaswabilenga, 27.X.1947; 519, ♀, Kaswabilenga, 28.X.1947; 734, ♀, Kaziba, 15.II.1948; 1336, ♂, Mabwe, 13.I.1949; 1378, ♂, Mabwe, 30.I.1949; 1419, ♀, Mabwe, 15.II.1949; 1434, ♀, Kanonga, 17.II.1949; 1435, ♀, Kanonga, 17.II.1949; 1437, ♀, Kanonga, 14.II.1949; 1474, ♀, Mabwe, 3.III.1949; 1475, ♀, Mabwe, 3.III.1949 (squelette); 1487, ♂, Mabwe, 6.III.1949; 1488, ♂, Mabwe, 7.III.1949; 1489, ♀, Mabwe, 6.III.1949; 1491, ♀, Mabwe, 7.III.1949; 1549, ♀, Ganza, 15.VI.1949; sans numéro, un crâne isolé.

Cette espèce présente deux « phases » de coloration : brun-gris et brun-roux; les n^{os} 425, 517, 518, 519 et 1549 présentent le pelage du dernier type. Le même dimorphisme existe chez le genre *Myonax*.

Genre **MYONAX** O. THOMAS, 1928.

Myonax cauui (A. SMITH).

Herpestes gracilis RÜPPELL, 1835 (part.).

Ichneumon cauui A. SMITH, 1836.

Myonax gracilis O. THOMAS, 1928 (part.).

Nom vernaculaire : « Lukende ».

Il ne semble pas qu'on puisse donner raison à SCHWARZ (1935) de confondre le genre *Myonax* avec le genre *Galerella*.

Cette petite Mangouste à queue à bout noir est représentée dans la collection à l'étude par des peaux et leurs crânes respectifs, à l'exception des n°s 35, 1030 et 1397, dont les crânes manquent. Les fœtus ont été prélevés à deux femelles (n°s 1234 et 1281). Les spécimens récoltés ont été pris dans les localités et aux dates suivantes :

N°s : 35, ♀, Lusinga, 27.III.1947; 109, ♀, Munte-Mubale, 7.V.1947; 288, ♀, Mabwe, 2.VIII.1947; 346, ♂, Mabwe, 17.VIII.1947; 348, ♀, Mabwe, 19.VIII.1947; 401, ♂, Mabwe, 7.IX.1947; 1030, ♂, Kilwezi, 19.VIII.1948; 1175, ♂, Mabwe, 19.XI.1948 (squelette); 1180, ♂, Mabwe, 20.XI.1948; 1188, ♂ juv., Mabwe, 23.XI.1948; 1189, ♀ juv., Mabwe, 23.XI.1948; 1190, ♂, Mabwe, 24.XI.1948; 1191, ♂, Mabwe, 23.XI.1948; 1197, ♀, Mabwe, 26.XI.1948; 1232, ♂, Mabwe, 8.XII.1948; 1234, ♀, Mabwe, 13.XII.1948; 1236, ♂, Mabwe, 14.XII.1948; 1281, ♀, Mabwe, 22.XII.1948; 1303, ♂, Mabwe, 3.I.1949; 1377, ♂, Mabwe, 30.I.1949; 1397, ♀, Mabwe, 6.II.1949; 1416, ♂, Mabwe, 10.II.1949; 1449, ♂, Mabwe, 22.II.1949; 1565, ♂, Ganza, 25.VI.1949.

Des parasites ont été prélevés au n° 109 (par. 86 C) et au n° 1565.

En l'absence de matériel de comparaison, il est impossible de dire si les exemplaires provenant du Katanga peuvent ou non être considérés comme appartenant à la sous-espèce *M. c. lancasteri* que ROBERTS a distinguée pour la Rhodésie du Nord.

Famille **HYÆNIDÆ.**Genre **CROCOTTA** KAUP, 1829 ⁽¹⁾.**Crocotta crocuta** (ERXLEBEN).

(Fig. 4.)

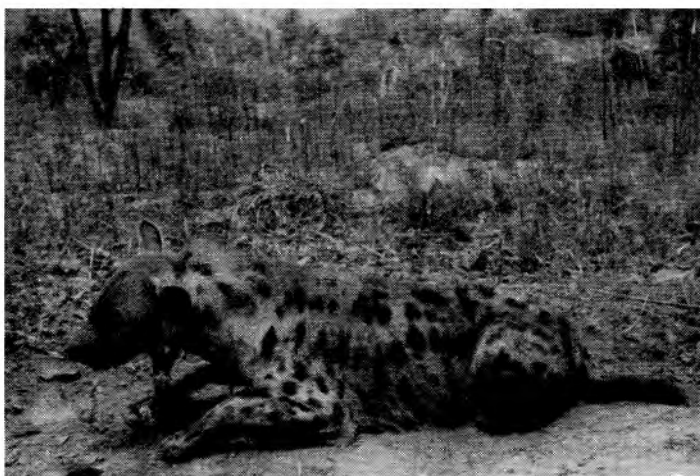
Canis crocuta ERNLEBEN, 1777.*Hyæna maculata* THUNBERG, 1811.*Crocota crocuta* KAUP, 1828.

Noms vernaculaires : « Kimungu » et « Kimbui ».

Les sept spécimens abattus sont représentés dans la collection par des crânes isolés (nos 27 et 32) et par des peaux et des squelettes respectifs (à l'exception du n° 624, dont on a la peau et le crâne). Ces exemplaires ont été pris aux endroits et aux dates suivants :

Nos : 27, 32 ⁽²⁾; 500, ♀, Kaswabilenga, 20.X.1947; 624, ♂, Lusinga, 3.XII.1947; 823, ♂, Mbuye-Bala, 20.IV.1948; 926, ♂, Lusinga, 9.IV.1948; 931, ♀, Lusinga, 14.IV.1948.

Les organes génitaux externes de deux mâles et de la femelle n° 500 ont été conservés en alcool; la photographie ci-dessous représente cette femelle. Des parasites (n° 282 C) ont été prélevés au même spécimen.

FIG. 4. — *Crocotta crocuta* (ERXLEBEN), ♀.

(Photo G. F. DE WITTE.)

⁽¹⁾ Le nom générique *Crocotta* s'impose du fait que celui de *Crocota* KAUP, 1828, ne peut pas être employé pour désigner l'Hyène tachetée, étant donné qu'il existe un genre de Diptères appelé *Crocota* par MEIGEN en 1800 (Nouvelle Classification des Mouches, p. 39). Je remercie mon estimé collègue A. COLLART, chef de la Section d'Entomologie à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, qui a bien voulu me fournir ce renseignement.

⁽²⁾ Les nos 27 et 32 ont été employés pour des spécimens d'autres espèces et ce n'est que par erreur que les étiquettes de récolteurs attachées à ces crânes d'Hyènes les portent.

Famille **MUSTELIDÆ.**Genre **PÆCIOLOGALE** O. THOMAS, 1883.**Pæcilogale albinucha** (GRAY).*Zorilla albinucha* GRAY, 1864.*Pæcilogale albinucha* O. THOMAS, 1883.Nom vernaculaire : « Kasama » ⁽¹⁾.

Les spécimens (peaux et crânes) rapportés ont été capturés dans les localités et aux dates suivantes :

N^{os} : 14, ♂, Kalungwe, 10.III.1947; 17, ♂, Kalungwe, 18.III.1947; 131, ♀, Mubale, 15.V.1947; 1080, ♂, Lufwa, 10.X.1948.

Genre **MELLIVORA** STORR, 1780.**Mellivora capensis** (SCHREBER).*Viverra capensis* SCHREBER, 1776.*Viverra ratel* SPARRMAN, 1777.*Mellivora ratel* STORR, 1780.

Nom vernaculaire : « Kibudia ».

Les lieux et dates de captures de dix spécimens rapportés sont les suivants :

N^{os} : 258, ♂, Kabwekanono, 16.VII.1947; 472, ♂, Kaswabilenga, 8.X.1947; 994, ♂, Kilwezi, 1.VIII.1948; 1001, ♂, Kilwezi, 3.VIII.1948; 1010, ♂, Kilwezi, 8.VIII.1948; 1011, ♂, Kilwezi, 8.VIII.1948; 1012, ♂, Kilwezi, 8.VIII.1948; 1018, ♂, Kilwezi, 11.VIII.1948; 1024, ♂, Kilwezi, 12.VIII.1948; 1061, ♂, Kilwezi, 5.IX.1948.

A part les n^{os} 258 et 1012, dont les squelettes entiers furent conservés, les autres spécimens sont représentés par des crânes et, de même que les deux précédents, aussi par des peaux. Des parasites (n° 151 C) ont été prélevés au n° 258; l'os pénial de ce dernier, ainsi que du n° 994, a été conservé.

Le spécimen ayant servi de type pour la description de la prétendue espèce *Mellivora cottoni* LYDEKKER, 1906, présentait un cas de mélanisme; il n'est pas possible donc de voir dans les exemplaires du genre *Mellivora* qui proviennent du Congo Belge, des représentants d'une sous-espèce que G. M. ALLEN (1939) désignait du nom de *M. capensis cottoni*. De plus, le

(1) Au Kivu, les indigènes appellent ce petit Carnassier « Kasamunika ».

spécimen type de « *M. cottoni* » provenait de l'Ituri et il est possible que les spécimens provenant du Katanga ne soient pas de la même sous-espèce que lui. D'autre part, il y a lieu de remarquer que les cas de mélanisme sont assez fréquents dans le genre *Mellivora* et qu'ils sont à l'origine de la légende concernant le « Nandi-Beer ».

Genre **AONYX** LESSON, 1827.

***Aonyx capensis* (SCHINZ).**

Lutra capensis SCHINZ, 1821.

Lutra inunguis G. CUVIER, 1823.

Aonyx delalandi LESSON, 1827.

Nom vernaculaire : « Konge » ou « Nkonge ».

Spécimens rapportés :

N^{os} : 428, ♂ très jeune, Kanonga, 21.IX.1947 [peau très défectueuse et crâne (fragments)]; 788, ♀, Mbuye-Bala, 29.III.1948; 1512, Kamoya s/Lufwa/Sampwe (peau de préparation indigène); 1513, Muombe s/Luambazi/Sampwe (peau de préparation indigène); 1547, ♀, Ganza, 14.VI.1949⁽¹⁾.

En plus de quatre peaux, la collection comprend le crâne du premier numéro cité et le squelette entier du dernier, sur lequel ont été prélevés également des parasites.

Famille **CANIDÆ.**

Genre **THOS** OKEN, 1816.

***Thos adustus* (SUNDEVALL).**

Canis adustus SUNDEVALL, 1846.

Thos adustus bweha HELLER, 1914.

Thos adustus notatus HELLER, 1914.

Nom vernaculaire : « Mumbwe ».

La provenance des spécimens rapportés est la suivante :

N^{os} : 39, ♂ juv., Lusinga, 27.III.1947; 79, ♀, Lusinga, 6.IV.1947; 87, ♀, Lusinga, 10.IV.1947; 89, ♀, Lusinga, 13.IV.1947; 755, ♂, Kalungwe s/Lusinga, 7.III.1948; 785, ♀, Mbuye-Bala, 28.III.1948; 786, ♀, Mbuye-Bala, 29.III.1948; 787, Mbue-Bala, 29.III.1948; 826, ♀, Mbuye-Bala, 23.IV.1948; 922, ♂, Mbuye-Bala, 1.VI.1948; 1499, ♂, Lusinga, 29.XII.1948.

Aux onze peaux rapportées correspondent des crânes ou des squelettes entiers (ces derniers aux n^{os} 89, 786 et 787).

⁽¹⁾ Le n^o 1547 a été employé par erreur également pour une peau de Serval.

Contrairement à la règle générale de capture, les spécimens de Chacals striés pris aux pièges par les récolteurs de la Mission sont en majeure partie des femelles, ces dernières étant, chez d'autres espèces de Mammifères, d'habitude plus méfiantes ou plus prudentes que les mâles.

Des parasites ont été prélevés aux n°s 79 (par. n° 36 B), 87 (par. n°s 43 B et 40 C) et 89 (par. n° 49 C).

Le n° 87 a été photographié (A. JANSSENS, 107-109).

Genre **LYCAON** BROOKES, 1827.

Lycaon pictus (TEMMINCK).

Hyæna picta TEMMINCK, 1820.

Canis (Lycaon) tricolor BROOKES, 1827.

Lycaon typicus A. SMITH, 1833.

Noms vernaculaires : « Pumpi » ou « Lubwa ».

A l'exception d'un spécimen dont le squelette entier a été conservé (n° 2), la collection comprend, en plus de cinq peaux, les crânes respectifs, l'os pénial des n°s 1 et 2 et l'hyoïde du n° 2.

N°s : 1, ♂, Mokono-na-Katango, 15.II.1947; 2, ♂ (?), Mokono-na-Katango, 15.II.1947; 23, ♂, Lusinga, 15.III.1947; 26, ♀, Kalungwe, 21.III.1947; 182, ♂, Mukana, 15.VI.1947.

Des parasites ont été prélevés aux n°s 1 (par. n°s 1 C et 2 C^{bis}) et 26 (par. n° 17 C).

Ordre INSECTIVORA.

Famille TENRECIDÆ.

Genre **POTAMOGALE** DU CHAILLU, 1860.

Potamogale velox DU CHAILLU, 1860.

Nom vernaculaire : « Kapunzu ».

Spécimen rapporté :

N°1162, ♀, Lusinga, 31.X.1948 (peau et crâne; embryons conservés en alcool).

Famille **SORICIDÆ**.Genre **CROCIDURA** WAGLER, 1832.**Crocidura hirta** PETERS, 1852.

Nom vernaculaire : « Mununga ».

Les nombreux spécimens désignés ici provisoirement sous le nom donné par PETERS à une espèce de Musaraigne vivant dans le Mozambique sont loin de présenter une homogénéité de pelage. L'absence de matériel de comparaison provenant des régions où l'on trouve les diverses formes de *C. hirta* empêche de rapporter avec certitude à l'une ou l'autre de ces sous-espèces les spécimens faisant partie de la collection à l'étude. D'autre part, il n'y a pas de certitude que *C. luna* décrite par DOLLMAN, en 1910, et provenant du Katanga ne soit pas une sous-espèce de *C. hirta*, bien que cet auteur lui-même la compare à *C. hindei* THOMAS.

Toutefois, pour mettre en évidence la différence de pelage qui distingue les uns des autres les exemplaires désignés ici d'un même nom, ceux-ci ont été répartis en trois groupes qu'il semble possible de considérer comme représentant trois « phases » de coloration du pelage :

- a) plutôt gris;
- b) plus brun;
- c) brun tendant au marron.

On verra de la liste des spécimens récoltés qui suit que la relation numérique entre les deux sexes n'est pas la même dans les trois lots; sauf quelques spécimens dont le sexe n'est pas connu, les trois lots montrent les rapports suivants :

- a) trois fois plus de femelles que de mâles (5 ♂♂, 14 ♀♀);
- b) trois fois plus de mâles que de femelles (15 ♂♂, 5 ♀♀);
- c) deux fois plus de mâles que de femelles (10 ♂♂, 5 ♀♀).

Ces relations posent la question de savoir si la variabilité de la couleur du pelage ne pourrait pas être en corrélation avec le sexe et avec l'âge des spécimens, le pelage plus foncé étant propre aux mâles et à de vieilles femelles.

L'influence des saisons n'est pas exclue non plus et l'on constate que beaucoup de spécimens du troisième lot (c) ont été capturés pendant les mois d'été (juin-août), tandis que ceux des deux premiers lots (a et b) l'ont été principalement pendant les mois d'hiver (décembre-février).

Nous transportons ainsi le problème simpliste de la constatation de différences, sur le plan de problèmes plus complexes des influences hormonales.

a) *Crocidura hirta*, à pelage plutôt gris :

N^{os} : 1205, ♂, Mabwe, 29.XI.1948; 1206, ♂, Mabwe, 29.XI.1948; 1216, ♂, Mabwe, 2.XII.1948; 1226, ♂, Mabwe, 8.XII.1948; 1244, ♂, Mabwe, 19.XII.1948; 1245, ♀, Mabwe, 19.XII.1948; 1246, ♂, Mabwe, 19.XII.1948; 1247, ♀, Mabwe, 19.XII.1948; 1248, ♀, Mabwe, 20.XII.1948; 1249, ♂, Mabwe, 20.XII.1948; 1250, ♂, Mabwe, 20.XII.1948; 1251, ♂, Mabwe, 20.XII.1948; 1252, ♂, Mabwe, 20.XII.1948; 1253, ♂, Mabwe, 20.XII.1948; 1263, ♀, Mabwe, 21.XII.1948; 1264, ♂, Mabwe, 21.XII.1948; 1272, ♂, Mabwe, 21.XII.1948; 1274, ♂, Mabwe, 23.XII.1948; 1276, Mabwe, 24.XII.1948; 1299, ♂, Mabwe, 3.I.1949; 1313, ♂, Mabwe, 7.I.1949; 1329, ♀, Mabwe, 10.I.1949; 1392, Mabwe, 5.II.1949; 1399, Mabwe, 8.II.1949; 1426, ♀, Mabwe, 18.II.1949; 1445, ♀, Mabwe, 21.II.1949.

Tous ces individus sont représentés par des peaux et par des crânes, dont la plupart brisés (deux crânes manquent : n^{os} 1226 et 1274). Plusieurs de ces peaux montrent l'état de mue.

b) *Crocidura hirta*, à pelage plus brun :

N^{os} : 1215, ♂, Mabwe, 2.XII.1948; 1278, ♀, Mabwe, 23.XII.1948; 1298, ♀, Mabwe, 2.I.1949; 1305, ♀, Mabwe, 5.I.1949; 1316, ♂, Mabwe, 8.I.1949; 1318, ♂, Mabwe, 8.I.1949; 1351, ♂, Mabwe, 19.I.1949; 1352, ♂, Mabwe, 19.I.1949; 1355, ♂, Mabwe, 19.I.1949; 1362, Mabwe, 22.I.1949; 1383, ♀, Mabwe, 1.II.1949; 1386, ♂, Mabwe, 2.II.1949; 1404, ♂, Mabwe, 10.II.1949; 1405, ♂, Mabwe, 10.II.1949; 1425, ♂, Mabwe, 17.II.1949; 1427, ♂, Mabwe, 18.II.1949; 1476, ♂, Mabwe, 4.III.1949; 1478, ♂, Mabwe, 5.III.1949; sans n^o, ♂, Mabwe, alt. 585 m, 9.II.1949.

Peaux et crânes, ces derniers plus ou moins incomplets; les crânes de trois spécimens (n^{os} 16, 1383 et 1386) manquent.

c) *Crocidura hirta*, à pelage tendant au marron :

N^{os} : 174, ♀, Pelenge, 17.VI.1947; 269, ♂, Mabwe, 29.VII.1947; 314, ♀, Mabwe, 8.VIII.1947; 323, ♂, Mabwe, 11.VIII.1947; 761, ♂, Lusinga, 13.III.1949; 855, ♀, route automobile pour le Shinkulu, 13.V.1948; 867, ♂, Kabwoz-sur-Muyé, 21.V.1948; 893, ♂, Minoï, 8.VI.1948; 1207, ♀, Mabwe, 29.XI.1948; 1208, ♀ (avec embryons), Mabwe, 29.XI.1948; 1326, ♀ (avec embryons), Mabwe, 11.I.1949; 1353, ♂, Mabwe, 19.I.1949; 1407, ♂, Mabwe, 10.II.1949; 1432, ♀, Kanonga, 17.II.1949; 1442, ♂, Mabwe, 19.II.1949.

De plus, une peau (crâne absent) portant le n^o 16/M.12 (coll. R. GRAUVET, Lusinga, 1941-1943).

***Crocidura katharina* KERSHAW.**

Ann. and Mag. of Natur. Hist., (9) 10, p. 101, 1922.

Nom vernaculaire : « Mununga ».

La comparaison des spécimens mentionnés ci-après avec des exemplaires se trouvant dans les collections du Musée Royal du Congo Belge, à Tervueren, permet de les rapporter à cette espèce existant en Rhodésie du Nord.

Peaux et crânes (à l'exception du n° 1504, dont le crâne manque) :

N°s : 744, ♂, Kaziba, affl. rive gauche Senze, 19.II.1948; 908, ♂, Munoi, 17.VI.1948; 1400, ♂, Mabwe, 8.II.1949; 1504, ♀, Kabenga, 2.IV.1949.

Le n° 908 a un pelage verdâtre, tandis que les n°s 744 et 1504 ont le pelage du dos à reflet pourpre.

***Crocidura bicolor* BOCAGE, 1889.**

Nom vernaculaire : « Mununga ».

Peaux et crânes (excepté celui du n° 1485) :

N°s : 1393, ♀, Mabwe, 6.II.1949; 1454, ♂, Kanonga, 22.II.1949; 1485, ♂, Kalule-Nord, Kiamalwa, 4.III.1949 ⁽¹⁾.

Il n'est pas trop surprenant de trouver au Katanga cette espèce décrite d'Angola, notamment de « Gambos, dans l'intérieur de Mossamedes », cette région touchant à la Rhodésie. Répandue de l'Angola à la Somalie et le Kenya, et du Soudan égyptien jusqu'au Bechuanaland, elle présente plusieurs sous-espèces, à en croire les auteurs qui les ont dénommées. L'absence d'un matériel de comparaison ne permet pas de préciser à laquelle de celles-ci devraient être rapportés les spécimens sous nos yeux.

***Crocidura turba* DOLLMAN, 1910.**

Ann. and Mag. of Natur. Hist., (8) 5, p. 176.

Nom vernaculaire : « Mununga ».

Les spécimens réunis ici sous ce nom ont tous un pelage brun très foncé, la queue paraissant même noire; elle mesure environ la moitié de la longueur du corps, tête comprise. Contrairement à la description originale de *C. turba*, le pelage du ventre de nos spécimens n'est pas gris argenté, mais d'un gris foncé brunâtre ou d'un brun grisâtre. C'est pourquoi, dans l'impossibilité de comparer ces exemplaires avec le spécimen type, ce n'est que d'une façon provisoire qu'ils sont ici désignés du nom ci-dessus ⁽²⁾.
Peaux et crânes (incomplets).

N°s : 72, ♀, Lusinga, 6.IV.1947; 73, ♂, Lusinga, 6.IV.1947; 82, ♂, Lusinga, 7.IV.1947; 164, ♀, Pelenge, 7.VI.1947; 450, ♂, Kaswabilenga, 3.X.1947; 693, ♂, Kaziba, affl. rive gauche Senze, 4.II.1948; 772, ♀, Kenya, 17.III.1948; 1505, ♂, Kabenga, 2.IV.1949.

Le spécimen n° 164 portait des parasites (n° 133 C) et des embryons. Le crâne du n° 772 manque.

⁽¹⁾ Le n° 1485 a été appliqué également à un autre animal.

⁽²⁾ La valeur spécifique de ce nom est d'ailleurs elle-même sujette à caution, comme la plupart de ceux introduits par des systématiciens trop hâtifs à établir des « nouvelles espèces ».

***Crocidura hildegardæ* O. THOMAS, 1904.**

Nom vernaculaire : « Mununga ».

Peaux et crânes rapportés :

N^{os} : 173, ♂, Pelenge, 17.VI.1947; 175, ♂, Pelenge, 17.VI.1947; 193, ♂, Kabwekanono, 2.VII.1947; 247, ♀, Lusinga, 15.VII.1947; 268, ♀, Mabwe, 30.VII.1947; 287, ♂, Mabwe, 2.VIII.1947; 699, Kaziba, affl. Senze, 6.II.1948; 710, Kaziba, affl. Senze, 7.II.1948; 712, Kaziba, affl. Senze, 9.II.1948; 713, Kaziba, affl. Senze, 9.II.1948; 715, ♀, Kaziba, affl. Senze, 9.II.1948; 716, ♂, Kaziba, affl. Senze, 9.II.1948; 758, ♀, Kabwekanono, 10.III.1948; 1095, ♂, Masombwe, 12.X.1948; 1262, ♂, Mabwe, 21.XII.1948; 1294, ♂, Mabwe, 31.XII.1948; 1310, ♂, Mabwe, 6.I.1949.

La forme type de cette espèce est propre à la colonie du Kenya. Dans l'impossibilité de comparer nos spécimens aux spécimens types de toutes les sous-espèces qu'on a cru pouvoir distinguer, la détermination n'a pas été poussée plus loin que jusqu'à l'espèce.

***Crocidura occidentalis zuleika* DOLLMAN.**

Crocidura nyansæ zuleika DOLLMAN, 1915.

Nom vernaculaire : « Mununga ».

Peau et crâne :

N^o 1287, ♂, Mabwe, 27.XII.1948.

Le pelage est beaucoup plus foncé que chez *C. o. kivu* OSGOOD, dont cette sous-espèce ne diffère pas par la taille.

***Crocidura* sp.**

Nom vernaculaire : « Mununga ».

Crânes isolés (incomplets) :

N^{os} : 1223; 1309; 1319 (une mâchoire); un crâne sans n^o.

Dans le carnet de chasse de la Mission, ces trois numéros se rapportent à d'autres espèces d'animaux; ils semblent donc avoir été donnés par erreur à ces crânes de Musaraignes.

Spécimens conservés en alcool :

N^{os} : 75, Lusinga, 6.IV.1947; 76, ♀, Lusinga, 6.IV.1947; 177, Pelenge, 18.VI.1947; 1374, Mabwe, 30.I.1949; 1447, Mabwe, 21.II.1949; 1448, Mabwe, 21.II.1949; 1452, Mabwe, 27.II.1949; 1480, Mabwe, 6.III.1949.

Genre **SYLVISOREX** O. THOMAS, 1904.

Sylvisorex sorella (O. THOMAS).

(Fig. 5.)

Myosorex sorella THOMAS, (1897) 1898.

Sylvisorex sorella OSGOOD, 1936.

Nom vernaculaire : « Mununga ».

Peaux et crânes (incomplets) :

Nos : 126, ♂, Mubale, affl. Munte, 14.V.1947; 127, ♂, Mubale, affl. Munte, 15.V.1947; 810, ♀, Mbuye-Bala, 13.IV.1948; 862, ♀, Kabwoz s/Muye, 18.V.1948; 871, ♀, Kabwoz s/Muye, 24.V.1948; 1260, ♂, Mabwe, 21.XII.1948.

La photographie ci-dessous représente le spécimen n° 126.



FIG. 5. — *Sylvisorex sorella* (O. THOMAS), ♂.

(Photo G. F. DE WITTE.)

Genre **SUNCUS** HEMPRICH et EHRENBERG, 1832.

Suncus lixus (O. THOMAS).

Crocidura (Pachyura) lixa THOMAS, 1897.

Suncus lixus G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Mununga ».

Peaux et crânes (incomplets) :

Nos : 1241, ♂, Mabwe, 18.XII.1948; 1270, ♀, Mabwe, 22.XII.1948; 1271, ♂, Mabwe, 22.XII.1948; 1317, ♂, Mabwe, 8.I.1949; 1420, ♂, Mabwe, 16.II.1949; 1479, ♀, Mabwe, 5.III.1949.

Suncus gracilis (DE BLAINVILLE).*Sorex gracilis* DE BLAINVILLE, 1838.*Suncus gracilis* G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Mununga ».

Peaux et crânes (incomplets) :

Nos : 587, ♀, Kateke, 1.XII.1947; 754, ♀, Kaziba, 26.II.1948; 1406, ♂, Mabwe, 10.II.1949.

Famille **MACROSCOLIDIDÆ**.Genre **PETRODROMUS** PETERS, 1846.**Petrodromus robustus** O. THOMAS, 1918.Noms vernaculaires : « Lusenge » ⁽¹⁾; parfois aussi « Lusolwe ».

Les lieux et les dates de capture des spécimens rapportés (peaux et crânes) sont les suivants :

Nos : 16, ♂, rivière Kamitungulu, 12.III.1947; 215, ♂, Lusinga, 11.VII.1947; 270, ♂, Mabwe, 29.VII.1947; 281, ♂, Mabwe, 31.VII.1947; 294, ♀, Mabwe, 31.VII.1947; 317, ♀, Mabwe, 10.VII.1947; 318, ♀, Mabwe, 10.VII.1947; 319, ♀, Mabwe, 9.VII.1947; 330, ♂, Mabwe, 13.VII.1947; 339, ♀, Mabwe, 14.VII.1947; 356, ♂, Mabwe, 21.VII.1947; 367, ♂ (jeune du n° 368), Mabwe, 23.VII.1947; 368, ♀, Mabwe, 23.VII.1947; 410, ♀, Kanonga, 15.IX.1947; 440, ♀, Kanonga, 25.IX.1947; 452, ♂, Kaswabilenga, 4.X.1947; 465, ♀, Kaswabilenga, 6.X.1947; 487, ♂, Kaswabilenga, 15.X.1947; 512, ♂, Kaswabilenga, 27.X.1947; 590, ♂, Kateke, 1.XII.1947; 708, ♂, Kaziba, 8.II.1948; 709, ♂, Kaziba, 9.II.1948; 892, ♀, Munoi, 7.VI.1948; 901, ♀, Muyé, 10.VI.1948; 940, ♂, Kiamokoto, 6.VII.1948; 941, ♂, Kiamokoto, 6.VII.1948; 942, ♀, Kiamokoto, 6.VII.1948; 975, ♀, Masombwe, 6.VII.1948; 976, ♂, Masombwe, 6.VII.1948; 1029, ♂, Kilwezi, 18.VIII.1948; 1044, ♂, Kilwezi, 26.VIII.1948; 1132, ♂, Kiamokoto, 12.X.1948; 1133, ♂, Kiamokoto, 12.X.1948; 1135, ♂, Kiamokoto, 13.X.1948; 1169, ♀, Mabwe, 18.XI.1948; 1170, ♂, Mabwe, 18.XI.1948; 1172, ♀, Mabwe, 19.XI.1948; 1173, ♂, Mabwe, 19.XI.1948; 1174, (?), Mabwe, 19.XI.1948 (crâne isolé); 1178, ♀, Mabwe, 20.XI.1948; 1179, (?), Mabwe, 20.XI.1948; 1184, ♀, Mabwe, 21.XI.1948 (crâne isolé); 1193, ♂, Mabwe, 23.XI.1948 (peau sans crâne); 1210, ♂, Mabwe, 1.XII.1948; 1283, ♀, Mabwe, 26.XII.1948 (en alcool); 1324, fœtus, Mabwe, 9.I.1949; 1357, ♂, Mabwe, 20.I.1949; 1451, ♀, Mabwe, 24.II.1949 ⁽²⁾.

La collection rapportée comprend de plus quatre squelettes de cette espèce :

Nos : 292, ♀, Mabwe, 5.VIII.1947; 977, ♂, Masombwe, 8.VII.1947; 494, ♂, Kaswabilenga, 17.X.1947; 497, ♂, Kaswabilenga, 16.X.1947.

⁽¹⁾ En kiluba.⁽²⁾ Les numéros 319, 330, 367, 465, 512, 1133 et 1193 ont été appliqués par erreur à d'autres animaux également,

Les peaux des n^{os} 215, 368, 465, 512 et 1178 manquent dans la collection; il en est de même en ce qui concerne les crânes des n^{os} 270, 317, 356, 1133, 1173 et 1193, dont les peaux seules ont été conservées par les récolteurs. Au contraire, les crânes seuls des n^{os} 319 (n^o inexact, employé deux fois), 1174, 1179 et 1184 furent récoltés. Les embryons des n^{os} 317 et 975 ont été conservés, ainsi que ceux inscrits sous le n^o 1324.

Des parasites ont été prélevés aux n^{os} 270 (par. n^o 188 C), 330 (par. 190 C), 339 (par. n^o 110 B), 512 (par. n^o 285 C) et 708 (par. n^o 1264 A). Les n^{os} 330 et 367 ont été photographiés.

Genre **NASILIO** O. THOMAS et SCHWANN, 1906.

Nasilio brachyurus (BOCAGE).

Macroscelides brachyura BOCAGE, 1882.

Nasilio brachyurus G. M. ALLEN, 1939.

Noms vernaculaires : « Kalolo » (en kiluba), « Kamutaba » (en kisanga).

Spécimens rapportés (peaux et crânes respectifs) :

N^{os} : 24, ♀, Kalungwe, 17.III.1947 (peau défectueuse); 25, ♂, Kalungwe, 20.III.1947; 214, ♀, Lusinga, 11.VII.1947 (crâne isolé); 214bis, (?), Lusinga, 11.VII.1947 (crâne isolé); 267, ♀, Mabwe, 29.VII.1947; 411, (?), Kanonga, 15.IX.1947 (crâne isolé); 429, (?), Kanonga, 22.IX.1947 (crâne isolé); 448, ♂, Kaswabilenga, 1.X.1947; 453, ♂, Kaswabilenga, 4.X.1947 (peau); 468, ♂, Kaswabilenga, 7.X.1947; 545, ♀, Kankunda, 18.XI.1947; 550, ♂, Kateke, 25.XI.1947; 551, ♀, Kateke, 25.XI.1947; 552, ♂, Kateke, 25.XI.1947; 553, ♂, Kateke, 25.XI.1947 (peau); 554, ♂, Kateke, 25.XI.1947; 555, ♂, Kateke, 25.XI.1947; 574, ♂, Kateke, 28.XI.1947 (peau); 576, ♀, Kateke, 29.XI.1947; 579, ♀, Kateke, 29.XI.1947; 589, ♀, Kateke, 1.XII.1947; 591, ♂, Kateke, 1.XII.1947; 592, ♀, Kateke, 1.XII.1947 (peau); 596, ♀, Kateke, 2.XII.1947; 597, ♂, Kateke, 2.XII.1947; 612, ♀, Kateke, 4.XII.1947 (peau); 613, ♂, Kateke, 4.XII.1947; 932, ♂, Kiamokoto, 9.VII.1948; 966, ♂, Masombwe, 5.VII.1948 (crâne); 967, ♀, Masombwe, 5.VII.1948; 968, ♂, Masombwe, 7.VII.1948; 969, ♂, Masombwe, 6.VII.1948 (peau); 970, ♂, Masombwe, 6.VII.1948; 971, ♂, Masombwe, 7.VII.1948; 972, ♀, Masombwe, 6.VII.1948; 973, ♂, Masombwe, 6.VII.1948; 1088, ♂, Masombwe, 8.X.1948 (crâne); 1092, (?), Masombwe, 11.X.1948; 1117, ♂, Masombwe, 13.X.1948; 1118, ♂, Masombwe, 13.X.1948; 1123, ♂, Masombwe, 14.X.1948; 1311, ♂, Mabwe, 6.I.1949 (crâne); 1347, ♂, Mabwe, 18.I.1949 (crâne); 1514, ♂, Kabenge, 7.IV.1949; 1515, ♀, Kabenge, 6.IV.1949 (en alcool).

Les n^{os} 214, 411, 1088, 1311 et 1347 ont été employés pour désigner d'autres animaux, à en juger d'après le carnet de chasse des récolteurs, de sorte qu'il n'y a pas de certitude concernant le lieu et la date de capture des spécimens de *Nasilio* portant des étiquettes avec ces numéros.

Ordre TUBULIDENTATA ⁽¹⁾.

Famille ORYCTEROPIDÆ.

Genre **ORYCTEROPUS** E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1795.

Orycteropus afer (PALLAS).

Myrmecophaga afro PALLAS, 1766.

Myrmecophaga capensis GMELIN, 1788.

Orycteropus capensis E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE, 1795.

Orycteropus afer G. M. ALLEN, 1939.

Noms vernaculaires : « Pampa » ou « N'pampa ».

Les quatre spécimens rapportés par l'expédition étaient tous des mâles; ils ont été tués dans les localités et aux dates suivantes :

Nos : 753, Kaziba, 26.II.1948 (peau et crâne; pénis conservé en alcool); 811, Mbuye-Bala, 13.IV.1948 (peau et squelette, estomac conservé en alcool); 820, Katongo, 18.IV.1948 (peau et crâne); 1223, Mabwe, 3.XII.1948 (peau et squelette).

Ordre UNGULATA.

La classification des Ongulés ici adoptée est celle que j'avais proposée, en 1948, au Congrès International de Zoologie, à Paris. Elle vise à ne pas rompre avec les traditions classiques qui remontent à LINNÉ et ont été respectées par les naturalistes européens jusqu'à ces dernières décades, quand l'exagération de quelques systématiciens allemands et américains a amené cette « pulvérisation » des groupes établis antérieurement, au point que le but même de la systématique — la synthèse — a été perdu de vue.

Sous-ordre HYRACOIDEA.

Famille PROCAVIIDÆ.

Genre **DENDROHYRAX** GRAY, 1868.

Dendrohyrax arboreus braueri HAHN, 1933.

Hyrax arboreus A. SMITH, 1827 (part.).

Dendrohyrax arboreus GRAY, 1868 (part.).

Nom vernaculaire : « Kibila ».

La provenance des spécimens rapportés est la suivante :

Nos : 1511, ♂, Masombwe, 25.III.1949 (peau et crâne); 1580, ♀, Mukana, 26.VII.1949 (peau, squelette et, dans du formol, viscères et embryons).

(1) L'Oryctérope est séparé ici des Ongulés à cause de ses affinités morphologiques avec les Édentés américains (*Xenarthra*) et africains (Pangolins), affinités que j'avais sous-estimées en 1948.

Sous-ordre PERISSODACTYLA.

Famille EQUIDÆ.

Genre **HIPPOTIGRIS** HAMILTON SMITH, 1841.**Hippotigris quagga böhmi** (MATSCHIE).

(Pl. II, fig. 1.)

Asinus burchellii GRAY, 1824 (part.).*Hippotigris campestris* HAMILTON SMITH, 1841 (part.).*Equus böhmi* MATSCHIE, 1892 et 1896.*Equus burchellii böhmi* DE WINTON, 1898.*Equus quagga böhmi* LYDEKKER, 1916 ⁽¹⁾.*Equus (Hippotigris) burchellii böhmi* G. M. ALLEN, 1939.*Equus (Hippotigris) quagga böhmi* FRECHKOP, 1944.*Hippotigris quagga böhmi* BOURDELLE et FRECHKOP, 1950.

Nom vernaculaire : « Ngolo ».

La Mission a rapporté des pièces provenant d'une dizaine d'individus abattus par les explorateurs, plus un crâne récolté précédemment par M. GRAUWET. Les localités et les dates de l'abatage de ces exemplaires sont les suivantes :

N^{os} : 3, ♀, Mokono-na-Katango, 15.II.1947 (crâne); 134, ♀, Lusinga, 1939 (M. GRAUWET) (crâne sans mâchoire inférieure) ⁽²⁾; 664, ♂, Katongo s/Munte, 13.I.1948 (peau et crâne; pénis en alcool); 801, ♀, Diatoka/Bongoshi, 7.IV.1948 (peau et crâne); 813, ♂, Katongo, 15.IV.1948 (peau et crâne); 822, ♂, Dipwa, 20.IV.1948 (peau et squelette); 896, ♂, Kalumengongo, 8.VI.1948 (peau); 1067, ♀ juv., Lufwi, 13.IX.1948 (peau et squelette); 1069, ♀, Kafwi, 17.VII.1948 (peau et crâne); 1071, ♂, Lufwi, 19.VII.1948 (peau et crâne); 1501, ♂, Dipwa, 29.III.1949 (peau et squelette).

Des parasites ont été prélevés au n° 1069.

⁽¹⁾ R. LYDEKKER rapportait *Equus quagga* au sous-genre *Hippotigris*, mais n'employait pas ce nom dans la désignation des sous-espèces.

⁽²⁾ Dans le carnet de chasse des récolteurs le n° 134 se rapporte à un autre animal.

Sous-ordre PROBOSCIDEA.

Famille ELEPHANTITIDÆ.

Genre **LOXODONTA** F. CUVIER, 1827.**Loxodonta africana** (BLUMENBACH).

(Pl. II, fig. 2.)

Elephas africanus BLUMENBACH, 1797.*Loxodonta capensis* F. CUVIER, 1827.

Nom vernaculaire : « N'polo ».

La Mission a rapporté un squelette entier d'Éléphant qu'elle a trouvé, déjà roussi par un feu de brousse, à Kilwezi.

Sous-ordre SUOIDEA.

Famille HIPPOPOTAMIDÆ.

Genre **HIPPOTAMUS** LINNÉ, 1758.**Hippopotamus amphibius** LINNÉ.

Nom vernaculaire : « Kiofwe ».

N° 902. Squelette entier d'une femelle abattue à Kaswabilenga, le 10 juin 1948.

Famille SUIDÆ.

Genre **POTAMOCHÆRUS** GRAY, 1852.**Potamochoerus porcus** (LINNÉ).

(Pl. III, fig. 1.)

Sus porcus LINNÉ.

Noms vernaculaires : « Ngurube » ou « Ngulube ».

La provenance des spécimens rapportés est la suivante :

Nos : 344, ♀, Mabwe, 17.VIII.1947 (crâne d'un spécimen dévoré par le lion); 351, ♂, Mabwe, 19.VIII.1947 (peau et crâne; pénis conservé en alcool); 488, ♂ juv., Kaswabilenga, 15.X.1947 (peau et crâne); 489, ♀ juv., Kaswabilenga, 15.X.1947 (peau et crâne); 490, ♂ juv., Kaswabilenga, 15.X.1947 (peau et crâne); 491, ♂ juv., Kaswabilenga, 15.X.1947 (peau et crâne) ⁽¹⁾;

⁽¹⁾ Le n° 491 a été donné également à un spécimen de *Tragelaphus scriptus* (voir plus loin).

492, ♀, juv., Kaswabilenga, 15.X.1947 (peau et crâne); 527, ♂, Kaswabilenga, 31.X.1947 (peau, squelette et pénis [en alcool]); 742, ♂, Kaziba, 17.II.1948 (peau, crâne et pénis); 743, ♀, Kaziba, 17.II.1948 (peau et crâne); 835, ♀, Kabwoz s/Muye, 5.V.1948 (peau et crâne); 836, ♂, Kabwoz s/Muye, 5.V.1948 (peau et crâne); 1022, ♀, Kilwezi, 13.VIII.1948 (peau et crâne); 1062, ♂, Kilwezi, 6.IX.1948 (peau et crâne); 1227, ♂, Mabwe, 7.XII.1948 (peau et crâne); 1228, ♀, Mabwe, 7.XII.1948 (peau et crâne); 1338, ♀, Mabwe, 14.I.1949 (peau et crâne), 1544, ♂, Ganza, 12.VI.1949 (crâne d'un spécimen tué par des hyènes); 1574, ♂, Lufira, près Mware, 16.VII.1949 (peau et crâne); sans n° (crâne).

Le spécimen n° 742 est remarquable par la couleur grise de son pelage.

Le fœtus de la femelle n° 1022 a été conservé en alcool. Les spécimens ci-après ont fourni les parasites respectifs :

Nos 344, parasites n° 228 C; 351, parasites n° 236 C; 492, parasites n° 277 C; 527, parasites n° 157 B; 835, parasites n° 869 C; 1574, parasites n° ?.

Le n° 351 a été photographié (photo n° 343, A. JANSSENS).

Genre **PHACOCHÆRUS** F. CUVIER, 1817.

Phacochærus æthiopicus (PALLAS).

(Fig. 6 et Pl. III, fig. 2.)

Aper æthiopicus PALLAS, 1766.

Noms vernaculaires : « Penge », « Kilombwezi ».

Le Phacochère de l'Upemba, qu'il serait peut-être indiqué de désigner du nom de *P. æthiopicus sundevalli* LÖNNBERG, est représenté dans la collection rapportée par de nombreux spécimens dont voici la liste :

Nos : 10 (crâne récolté par M. R. GRAUWET); 302, ♂, Mabwe, 5.VIII.1947 (peau, crâne et pénis [en alcool]; [parasites n° 209 C]); 303, ♂ juv., Mabwe, 6.VIII.1947 (peau, crâne et pénis [en alcool]); 332, ♂ juv., Mabwe, 12.VIII.1947 (peau et crâne); 379, ♀, Mabwe, 26.VIII.1947 (peau et crâne; [parasites n° 238 C]); 380, ♀, Mabwe, 26.VIII.1947 (peau et squelette; [parasites n° 239 C]; [photos A. J. n°s 325-327]); 390, ♀, Mabwe, 2.IX.1947 (peau et crâne; [parasites n° 230 C]); 391, ♀, Mabwe, 2.IX.1947 (peau et crâne; [parasites n° 233 C]); 400, ♂, Mabwe, 6.IX.1947 (peau et squelette; [parasites n° 241 C]); 510, ♂, Kaswabilenga, 25.X.1947 (peau, crâne et pénis [en alcool]); 542, ♂, piste de Pelenge, 18.XI.1947 (peau et crâne; pénis en alcool; [parasites n° 313 C]); 562, ♂, Kateke, 25.XI.1947 (peau et crâne; [parasites n° 199 B]); 620, ♂, Kubaya, 27.X.1947 (peau et crâne; [parasites n°s 332 C et 201 B]); 621, ♀ juv., Kafwi, 22.X.1947 (peau et crâne; [parasites n° 333 C]); 665, ♀, Katongo, 13.I.1948 (peau et crâne); 666, ♂, Kameba, 13.I.1948 (peau, crâne et pénis [en alcool]); 762, ♀, Mukana, 12.III.1948 (crâne [isolé]); 763, ♀, Kenia, 11.III.1948 (peau et crâne; embryons en alcool); 764, ♀, Sense, 13.III.1948 (peau et crâne; 3 embryons en alcool); 765, ♀, Sense, 13.III.1948 (crâne; 2 embryons en alcool); 796, ♀, Mbuye-Bala, 2.IV.1948 (peau et crâne; 2 embryons en alcool); 800, ♀, Lubanga, 5.IV.1948 (peau et crâne); 849, ♀, Kabwoz s/Muye, 10.V.1948 (peau et crâne; embryon); 928, ♂, Lusinga, 27.VI.1948 (crâne); 999, ♀, Kilwezi, 4.VIII.1948 (peau et crâne); 1025, ♀, Kilwezi, 18.VIII.1948 (peau et squelette); 1026, ♀ juv., Kilwezi, 18.VIII.1948 (peau et crâne); 1049, ♀, Kilwezi, 28.VIII.1948 (crâne); 1495, ♂, Lusinga, 14.II.1949 (crâne); 1496, ♀ juv., Lusinga, 4.XII.1948 (peau et crâne); 1497, ♀, Lusinga, 4.XII.1948 (peau et crâne); 1528, ♀ juv., Ganza, 3.VI.1949 (conservée au formol; [photos en couleurs W. A. n°s 1084-1087]); 1529, ♀ juv., Ganza, 3.VI.1949 (peau et crâne); 1530, ♂ juv., Ganza,

3.VI.1949 (peau et crâne); 1538, ♀, Ganza, 10.VI.1949 (peau et crâne); 1553, ♂, Ganza, 17.VI.1949 (peau et crâne); 1563, ♀ juv., Ganza, 23.VI.1949 (peau et crâne); sans n°, une peau de jeune ♀, prise le 4.XII.1948; cinq crânes de spécimens adultes.

Les spécimens portant les n°s 510 et 665 se distinguent des autres du fait que le nom vernaculaire par lequel ils sont désignés dans la liste des récolteurs n'est pas « Penge », mais « Kilombwezi ». M. VERHEYEN les a sciemment désignés de ce dernier nom, car il croit qu'il existe, dans l'Upemba, deux types écologiques de Phacochères, l'un vivant sur le plateau, l'autre dans la partie basse du Parc National.



FIG. 6. — *Phacochærus æthiopicus* (PALLAS), ♂.

(Photo G. F. DE WITTE.)

L'examen des peaux ne justifie pas toutefois une distinction entre « Penge » et « Kilombwezi »; la peau de la femelle n° 665 ne diffère pas de celles d'autres femelles de Phacochères rapportées par la Mission; la peau du mâle n° 510 ne diffère que par son état plus « chauve », ce qui, vu à distance, peut conférer à l'animal un aspect plus clair que celui d'autres Phacochères. Toutefois, dans le cas du n° 510 il s'agit d'un *vieux* mâle et son aspect particulier peut être mis en rapport avec l'âge.

Les mensurations faites sur les crânes de deux « Kilombwezi » et sur ceux de « Penge », d'âge approximativement égal, ne justifient aucunement la distinction de deux types de Phacochères dans le Parc National.

Ainsi le crâne du prétendu « Kilombwezi » mâle (n° 510) est un peu plus grand que celui du « Penge » mâle n° 666. Les crânes des femelles de deux sortes (n°s 665 et 764 respectivement) sont presque égaux, celui de la femelle « Penge » étant légèrement plus grand que celui de la femelle

désignée comme « Kilombwezi ». D'autre part, la femelle « Kilombwezi » n° 665 et le mâle « Penge » n° 666 ont été abattus le même jour dans des lieux proches l'un de l'autre et se trouvant à des altitudes très voisines (1.750 m et 1.600 m).

Il semble donc que la raison de la différence de noms vernaculaires ne doive pas être cherchée dans des particularités morphologiques ou écologiques, mais plutôt, peut-être, dans la différence des dialectes employés par les chasseurs et préparateurs indigènes qui accompagnaient les explorateurs.

Sous-ordre RUMINANTIA.

Famille BOVIDÆ.

Genre **ALCELAPHUS** DE BLAINVILLE, 1816.

Alcelaphus lichtensteini (PETERS).

(Fig. 7, 8 et Pl. II, fig. 3.)

Antilope lichtensteini PETERS, 1852.

Bubalis leucopymnus MATSCHIE, 1892.

Bubalis lichtensteini basengæ MATSCHIE et ZUKOWSKY, 1910.

Alcelaphus l. lichtensteini G. M. ALLEN, 1939.

Noms vernaculaires : « N'konji », « N'konzi », « N'kondji ».

Spécimens rapportés par la Mission :

Nos : 9, (?), Lusinga, 1946 (crâne récolté par M. GRAUWET); 12, (?), Lusinga, 1946 (crâne récolté par M. GRAUWET); 22, (?), Kalungwe, 17.III.1947 (« massacre » [cornes]); 617, ♂, Tête de source Muye, 21.XI.1947 (peau et squelette; [parasites n° 331 C]); 619, (?), Katongo, affl. Kalumengongo, 20.X.1947 (peau et squelette); 637, ♂, Kameba, affl. Katongo, 13.XII.1947 (peau, crâne et pénis [en alcool]); 672, ♂, Lubanga (affl. Senzo), 16.I.1948 (peau, crâne et pénis [en alcool]); 791, ♂, Mbuye-Bala, 30.III.1948 (peau, crâne et pénis [en alcool]); 792, ♂, Mbuye-Bala, 31.III.1948 (peau et squelette); 1181, ♀, Mabwe, 20.XI.1948 (peau et squelette); 1494, ♂, Katongo, II.1949 (crâne d'un spécimen tué par des lions); 1527, ♂, Ganza, 28.V.1949 (peau et crâne; [parasites conservés]); 1531, ♂, Ganza, 4.VI.1949 (peau et squelette; [parasites conservés]).

Les figures 6 et 7 ci-après représentent le spécimen n° 617 (photographié par M. DE WITTE). De quatorze crânes que l'auteur de ce fascicule a pu examiner au British Museum, c'est celui d'un mâle provenant de la Rhodésie du Nord (n° 21.7.18.14) qui est le plus grand.



FIG. 7 et 8. — *Alcelaphus lichtensteini* (PETERS), ♂.

(Photos G. F. DE WITTE.)

Genre **HIPPOTRAGUS** SUNDEVALL, 1844.

Hippotragus equinus (DESMAREST).

(Fig. 9 et Pl. III, fig. 4.)

Antilope equina DESMAREST, 1804.

Hippotragus equinus SUNDEVALL, 1844 ; LYDEKKER, 1914.

Nom vernaculaire : « Tengo ».

Spécimens rapportés :

N^{os} : 93, ♂, Kafwi riv., 18.IV.1947 (peau et crâne; [parasites n^{os} 61 C et 62 C; sang récolté n^{os} 1, 2 et 3]); 94, ♂, Kafwi riv., 18.IV.1947 (peau et crâne; [parasites n^{os} 63 C et 64 C; sang n^{os} 4, 5 et 6]); 264, ♂, Kafwi riv., 22.VII.1947 (peau et squelette); 443, ♂, Kafwi riv., 20.VIII.1947 (peau et squelette; [parasites n^o 329 C]); 444, ♂, Muye, 28.VIII.1947 (peau et squelette; [parasites n^{os} 198 B et 330 C]); 577, ♂, Kateke, 27.XI.1947 (peau et crâne); 578, ♀, Kateke, 27.XI.1947 (peau et crâne); 766, ♂, Senze, tête de source, ? 14.III.1948 (peau et crâne); 767, ♂, Senze, tête de source, ? 14.III.1948 (peau et crâne); 1051, ♂, Kilwezi, 31.VIII.1948 (crâne); 1582, ♂ juv., Mukana, 17.VIII.1949 (peau et crâne); sans n^o, une peau (actuellement tannée).

La photographie ci-dessous représente le spécimen n^o 93 (cliché A. JANSSENS).

Les n^{os} 577 et 578 formaient un couple et le fœtus trouvé chez la femelle mesurait 30 cm de longueur des oreilles à l'origine de la queue.



FIG. 9. — *Hippotragus equinus* (DESMAREST), ♂.

(Photo A. JANSSENS.)

Hippotragus niger (HARRIS).

(Fig. 10.)

Aigocerus niger HARRIS, 1838.*Hippotragus niger* SUNDEVALL, 1844; LYDEKKER, 1914.

Nom vernaculaire : « Kafumbwe ».

FIG. 10. — *Hippotragus niger* (HARRIS).

(Photo G. F. DE WITTE.)

Spécimens rapportés :

N^{os} : 421, ♀, Kanonga, 19.IX.1947 (peau et crâne); 422, ♀, Kanonga, 19.IX.1947 (peau et squelette); 598, ♀, Kateke, 2.XII.1947 (peau et crâne); 927, ♂, Lufwa, VI.1948 (peau et crâne); 1361, ♂, Mabwe, 18.I.1949 (peau et crâne); 1552, ♀, Ganza, 17.VI.1949 (peau et squelette); 1562, ♂, Ganza, 23.VI.1949 (peau et squelette); 1572, ♂, Ganza, 6.VII.1949 (peau et crâne); sans n^o, crâne d'un jeune mâle.

Le fœtus du n^o 598 a été conservé en alcool, ainsi que le pénis du n^o 1562. Les n^{os} suivants ont fourni les parasites respectifs :

N^{os} : 421, parasites n^o 270 C; 598, parasites n^o 200 B; 1552, parasites n^o ?; 1562, parasites n^o ?; 1572, parasites n^o ?.

Genre **KOBUS** A. SMITH, 1840.

Kobus defassa crawshayi P. L. SCLATER ⁽¹⁾.

(Pl. I, fig. 3.)

Cobus crawshayi P. L. SCLATER, (1893) 1894.

Kobus defassa crawshayi LYDEKKER, 1914.

Nom vernaculaire : « Kondolo ».

Spécimens rapportés :

N^{os} : 343, ♂, Mabwe, 15.VIII.1947 (peau et crâne); 495, ♀, Kaswabilenga, 14.X.1947 (peau et crâne); 516, ♂, Kaswabilenga, 29.X.1947 (crâne); 531, ♂, Kaswabilenga, 3.XI.1947 (peau et squelette); 1002, ♂, Kilwezi, 5.VIII.1948 (peau et crâne); 1019, ♀, Kilwezi, 12.VIII.1948 (peau et crâne); 1065, ♂ juv., Kilwezi, 9.IX.1948 (peau et crâne); 1200, ♀, Mabwe, 26.XI.1948 (peau et crâne); 1201, fœtus ♂ du n° 1200 (peau et crâne); 1202, fœtus ♀ du n° 1200 (peau et squelette); 1203, fœtus ♀ du n° 1200 (peau et squelette.)

Le pénis a été prélevé aux n^{os} 343 et 531 pour la conservation en alcool. Le fœtus du n° 1019 a été également conservé en alcool.

Des parasites ont été prélevés aux :

N^{os} 343 (parasites n° 231 C); 495 (parasites n^{os} 280 C et 281 C); 531 (parasites n° 291 C) ainsi qu'aux n^{os} 1002, 1019 et 1065.

Le n° 343 a été photographié (A. JANSSENS, n° 356).

Il est intéressant de noter que le spécimen type de *K. d. crawshayi* qui se trouve au British Museum est représenté par une peau sans tête et sans membres (en 1950, le crâne n'était pas retrouvé). La présence de trois fœtus chez la ♀ n° 1200 est remarquable.

Genre **ADENOTA** GRAY, 1847.

Adenota vardonii (LIVINGSTONE).

Antilope vardonii LIVINGSTONE, 1857.

Kobus (Adenota) vardonii LYDEKKER et BLAINE, 1914.

Adenota vardonii G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Sebula ».

Spécimens rapportés :

N^{os} : 13, ♂, Lusinga, 1946 (Collection de M. GRAUWET) (cornes [« massacre »]); 326, ♂, Mabwe, 9.VIII.1947 (peau et crâne); 329, ♂, Mabwe, 12.VIII.1947 (peau et squelette); 345, ♂, Mabwe, 18.VIII.1947 (peau et crâne); 365, ♀, Mabwe, 22.VIII.1947 (peau et crâne); 381, ♂ juv., Mabwe, 27.VIII.1947 (peau et crâne); 382, ♂ juv., Mabwe, 27.VIII.1947 (crâne) ⁽²⁾; 384, ♂, Mabwe, 28.VIII.1947 (peau et crâne); 1013, ♀, Kilwezi, 10.VIII.1948 (peau et crâne).

⁽¹⁾ Bien que P. L. SCLATER écrivait « *Cobus* », il ne semble pas qu'à cause d'une lettre il s'agirait d'un genre différent.

⁽²⁾ Le n° 382 a été donné par les récolteurs à une peau de *Tragelaphus scriptus*; c'est par erreur qu'il figure sur l'étiquette de ce crâne.

Le pénis a été prélevé aux n^{os} 329, 345 et 384 pour la conservation en alcool.

Des parasites ont été prélevés aux mêmes exemplaires et portent respectivement les n^{os} 208 C, 235 C et 226 C.

Genre **REDUNCA** HAMILTON SMITH, 1827.

Redunca arundinum (BODDAERT).

Antilope arundinum BODDAERT, 1785.

Antilope isabellina AFZELIUS, 1815.

Redunca isabellina caffra FITZINGER, 1869.

Nom vernaculaire : « Mbachi » ⁽¹⁾.

Spécimens rapportés :

N^{os} : 498, ♂, Kaswabilenga, 20.X.1947 (peau et crâne); 499, ♂, Kaswabilenga, 20.X.1947 (peau et squelette); 505, ♂, Haut plateau Muye, 23.X.1947 (peau et crâne); 535, ♀, Kan-kunda, Munte-Muye, 13.XI.1947 (peau et crâne); 543, ♂, Piste de Pelenge, Munte-Lufira, 18.XI.1947 (peau et crâne); 814, ♂, Mbuye-Bala, 18.IV.1948 (crâne d'un spécimen tué par léopard); 978, ♀, Kayombwe, 7.VII.1948 (peau et crâne); 1070, ♀, Mukana, 17.VII.1948 (peau et squelette); 1498, ♀, Lusinga, 16.I.1949 (crâne).

S'il existait réellement des différences morphologiques entre *R. arundinum*, répandu du Cap au Bahr-el-Ghazal, et des spécimens de la même espèce provenant de la Rhodésie du Nord, il y aurait lieu de désigner ces derniers du nom de *R. a. occidentalis* (W. ROTHSCHILD) et il est probable que les spécimens du Katanga le devraient être également.

Le fœtus du n^o 1489 a été conservé en alcool, de même que le pénis prélevé à tous les spécimens du sexe respectif.

Des parasites ont été prélevés aux :

N^{os} 505 (parasites n^o 283 C); 535 (parasites n^o 311 C); 543 (parasites n^o 314 C).

La peau du n^o 1498 n'a pas été retrouvée dans la collection rapportée.

⁽¹⁾ La transcription exacte de ce nom vernaculaire est probablement « Mbashi », mais les récolteurs ont employé une transcription plus française.

Genre **OUREBIA** LAURILLARD, 1841.**Ourebia ourebi** (ZIMMERMANN).

Antilope ourebi ZIMMERMANN, 1783.

Antilope scoparia SCHREBER, 1785.

Redunca scoparia A. SMITH, 1834 ⁽¹⁾.

Antilope (Ourebia) scoparia LAURILLARD, 1841.

Ourebia scoparia SCLATER et THOMAS, 1895.

Nom vernaculaire : « Kamba ».

Spécimens rapportés :

N^{os} : 29, ♂ (crâne) ⁽²⁾; 31, ♂ (crâne) ⁽²⁾; 42, ♀, Lusinga, 26.III.1947 (crâne); 638, ♀, Lusinga, 15.XII.1947 (crâne d'un spécimen dévoré par un léopard); 661, ♀, Dipidi/aff. Lufwa, 9.I.1948 (peau et crâne); 673, ♀, Kalumengongo, 16.I.1948 (peau et crâne); 768, ♂, Lusinga, 15.III.1948 (peau et crâne); 779, ♂, Mbuye-Bala, 23.III.1948 (peau et crâne); 781, ♀, Mbuye-Bala, 27.III.1948 (peau et crâne); 782, ♀, Mbuye-Bala, 27.III.1948 (peau et crâne); 783, ♂, Mbuye-Bala, 27.III.1948 (peau et squelette); 784, ♀, Mbuye-Bala, 27.III.1948 (squelette); 808, ♀, Katongo, 12.IV.48 (peau et crâne); 819, ♀, Katongo, 19.IV.1948 (peau et crâne); 1078, ♂, Lufwa, 8.X.1948 (peau et crâne); 1160, ♂, Lufwa, 30.X.1948 (crâne); 1521, ♂, Mukana, 13.IV.1949 (crâne); 1523, ♂, Mukana, 6.V.1949 (peau et crâne); sans n^o, ♂ (crâne).

Le fœtus du n^o 808 a été conservé en alcool, de même que le pénis du n^o 779.

Genre **OREOTRAGUS** A. SMITH, 1834.**Oreotragus oreotragus** (ZIMMERMANN).

Antilope oreotragus ZIMMERMANN, 1783.

Oreotragus typicus A. SMITH, 1834.

Nom vernaculaire : « Kipele ».

Spécimens rapportés :

N^{os} : 168, ♀, Pelenge, 10.VI.1947⁽³⁾; 703, ♂, Kaziba, 7.II.1948; 727, ♀, Kaziba, 13.II.1948; 749, ♂, Kaziba, 23.II.1948; 1037, ♂, Kilwezi, 23.VIII.1948; 1038, ♀, Kilwezi, 23.VIII.1948; 1052, ♀, Kilwezi, 2.IX.1948; 1053, ♂, Kilwezi, 2.IX.1948; 1540, ♂, Ganza, 10.VI.1949; 1548, ♀, Ganza, 15.VI.1949.

(1) A. SMITH semble être le premier à avoir reconnu dans l'Oribi une espèce de ce groupe qu'actuellement on appelle la sous-famille des *Reduncinæ*. L'observation, au Parc National de la Kagera, de l'Oribi m'avait amené à y voir un Kob nain (1943).

(2) Ces numéros ont été donnés également à d'autres animaux et les renseignements du carnet de chasse se rapportent à ces derniers.

(3) Le nom vernaculaire se rapportant à ce spécimen est « Kitwetwe », dans le carnet de chasse de la Mission.

A l'exception du n° 727, dont on n'a que le crâne, tous les spécimens d'Oréotrague sont représentés dans la collection rapportée par des peaux et leurs crânes ou, en ce qui concerne les n°s 1052 et 1548, leurs squelettes.

Conservés en alcool : le fœtus du n° 168 et le pénis prélevé aux n°s 703 et 749.

Des parasites (n° 75 B) ont été prélevés au spécimen n° 168.

H. BÖKER (1935) notait la position frontale des yeux chez des Mammifères sauteurs; parmi les Ruminants on voit ce rapprochement des yeux du plan frontal chez le Chamois et chez l'Ibex, mais il est surtout net chez l'Oréotrague sauteur; C. J. VAN DER KLAUW (1948, p. 135) ⁽¹⁾ rappelle cette constatation et donne une excellente figure du crâne de l'Oréotrague vu de face et de profil (fig. 37, à la p. 136).

Genre **CEPHALOPHUS** HAMILTON SMITH, 1827.

Cephalophus sylvicultor (AFZELIUS).

Antilope sylvicultrix AFZELIUS, 1815.

Cephalophus punctulatus GRAY, 1850.

Cephalophus sylvicultor O. THOMAS, 1892.

Nom vernaculaire : « Tundu » ⁽²⁾.

Spécimens rapportés :

N°s : 375, ♀, Mabwe, 25.VIII.1947 (peau et squelette); 1275, ♀ (crâne) ⁽³⁾; 1279, ♀, Mabwe, 23.XII.1948 (peau et crâne).

Des parasites (n°s 120 B et 237 C) ont été prélevés au n° 375.

⁽¹⁾ Size and position of the functional components of the skull. (*Arch. Néerland. de Zoologie*, t. IX, 1^{re} et 2^e livraisons.)

⁽²⁾ « Kiati » au Parc National Albert (Kivu-Ituri).

⁽³⁾ Le n° 1275 a été à tort appliqué à ce crâne, ce numéro ayant été employé, dans le carnet de chasse, pour un autre animal.

Genre **PHILANTOMBA** BLYTH, 1840 ⁽¹⁾.**Philantomba caerulea** (HAMILTON SMITH).*Antilope pygmaea* SCHINZ, 1821, nec LINNÉ.*Antilope caerulea* HAMILTON SMITH, 1827.*Cephalophus (Guevei) caeruleus* G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Kabuluku ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes respectifs) :

N^{os} : 132, ♂, Mubale, 15.V.1947; 179, ♀, Pelenge, 20.VI.1947; 180, ♀, Pelenge, 21.VI.1947; 334, ♂, Mabwe, 13.VIII.1947; 493, ♀, Kaswabilenga, 16.X.1947; 514, ♀, Kaswabilenga, 27.X.1947; 623, ♀, Lusinga, 20.X.1947; 852, ♂ juv., Kabwoe s/Muye, 13.V.1948; 853, ♀, Kabwoe s/Muye, 13.V.1948; 1015, ♂, Kilwezi, 11.VIII.1948 ⁽²⁾; 1441, ♂, Kanonga, 15.II.1949; 1569, ♀, Ganza, 30.VI.1949; 1571, ♂, Ganza, 2.VII.1949; sans n^o, une peau.

Les fœtus des n^{os} 179 et 493 ont été conservés en alcool, de même que le pénis du n^o 334. Des parasites ont été prélevés aux n^{os} 493 (par. n^o 278 C) et 514 (par. N^o 286 C). Le n^o 132 a été photographié (A. JANSSENS, 214-216).

Genre **SYLVICAPRA** OGILBY, (1836) 1837.**Sylvicapra grimmia** (LINNÉ).*Capra grimmia* LINNÉ, 1758.*Antilope mergens* DESMAREST, 1816.*Sylvicapra mergens* OGILBY, (1836) 1837.Noms vernaculaires : « Kashia » ou « Kasia » ⁽³⁾.

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N^{os} : 404, ♀, Kanonga, 13.IX.1947 (crâne détruit); 405, ♂, Kanonga, 13.IX.1947; 406, ♂, Kanonga, 13.IX.1947; 438, ♀, Kanonga, 23.IX.1947 (crâne, le reste détérioré par léopard); 441, ♀, Kanonga, 26.IX.1947; 473, ♀, Kaswabilenga, 8.X.1947; 474, ♂, Kaswabilenga, 8.X.1947; 508, ♂, Kaswabilenga, 25.X.1947; 509, ♂, Kaswabilenga, 25.X.1947; 700, ♂, Kaziba, 7.II.1948; 723, ♀, Kaziba, 11.II.1948; 752, ♀, Kaziba, 25.II.1948; 854, ♀, Kabwoe, 13.V.1948; 988, ♀, Kilwezi, 30.VII.1948; 998, ♀, Kilwezi, 4.VIII.1948; 1539, ♂, Ganza, 10.VI.1949; 1564, ♀ juv., Ganza, 24.VI.1949; 1570, ♀, Ganza, 2.VII.1949; sans n^o, ♀♀ (deux crânes).

Les fœtus des n^{os} 441, 723, 854, 988 et 1570 ont été conservés en alcool, de même que le pénis prélevé aux n^{os} 405, 406, 474 et 508. Des parasites trouvés chez les n^{os} 509 (par. n^o 284 C) et 1570 ont été également conservés.

⁽¹⁾ *Guevei* GRAY, 1852.⁽²⁾ Le n^o 1015 et les renseignements qui le suivent se rapportent certainement à ce spécimen, bien que, dans le carnet de chasse, sous ce numéro est inscrit un Ratel (*Mellivora*); mais aucune pièce de ce Mustélidé ne porte le n^o 1015.⁽³⁾ La transcription des noms vernaculaires est ici celle qu'on a adoptée pour la langue kiswahili, de sorte que « Kashia » doit se lire « Kachia », non s'écrire ! car si l'on écrivait ainsi, cela ferait, prononcé en français, « Katchia ».

Genre **TRAGELAPHUS** DE BLAINVILLE, 1816.

Tragelaphus scriptus (PALLAS).

Antilope scripta PALLAS, 1766.

Antilope sylvatica SPARRMAN, 1780.

Cerophorus (Tragelaphus) sylvaticus DE BLAINVILLE, 1816.

Tragelaphus scriptus LYDEKKER, 1914.

Noms vernaculaires : « N'gulungu », en kiluba (« Pongo », en kiswahili) ⁽¹⁾.

Spécimens rapportés :

N^{os} : 8, ♀, Lusinga, 5.III.1947; 345, ♂, ? ⁽²⁾; 382, ♂, Mabwe, 26.VIII.1947; 389, ♂, Mabwe, 29.VIII.1947; 392, ♂, Mabwe, 3.IX.1947; 399, ♂, Mabwe, 6.IX.1947; 413, ♀, Kanonga, 16.IX.1947; 417, ♂, Kanonga, 18.IX.1947; 471, ♀, Kaswabilenga, 8.X.1947; 485, ♀, Kaswabilenga, 13.X.1947; 491, ♂, Kaswabilenga, 15.X.1947; 515, ♂, Kaswabilenga, 28.X.1947; 530, ♂, Kaswabilenga, 3.XI.1947; 873, ♀, Kabwoe, 25.V.1948; 912, ♂, Munoi, 18.VI.1948; 1020, ♀, Kilwezi, 13.VIII.1948; 1036, ♀, Kilwezi, 21.VIII.1948; 1139, ♀, Kenia, 12.X.1948; 1165, ♀, Kilwezi, 3.XI.1948; 1176, ♀, Mabwe, 20.XI.1948; 1376, ♀, Mabwe, 30.I.1949; 1460, ♂, Kanonga, fin février 1949; 1471, ♀, Mabwe, 1.III.1949; 1554, ♂, Ganza, 17.VI.1949; 1568, ♀, Ganza, 28.VI.1949.

Les spécimens recueillis sont représentés, dans la collection à l'étude, chacun par une peau et le crâne respectif, à l'exception des n^{os} 389, 392 et 515, dont on a les peaux et les squelettes entiers, et des n^{os} 8, 345, 1460 et 1471, dont on n'a que les crânes. Les fœtus des n^{os} 413, 485, 1020, 1165, 1176 et 1568 ont été conservés en alcool, de même que le pénis prélevé aux n^{os} 382, 392, 417, 515 et 530.

Les spécimens suivants ont fourni les parasites portant les numéros respectifs :

N^{os} 382, 215 C; 389, 218 C; 399, 240 C; 417, 269 C; 515, 287 C; 530, 290 C; 1020, ?; 1554, ?; 1568, ?.

⁽¹⁾ Certains numéros correspondent dans la liste des récolteurs au nom vernaculaire « Pongo », qui, en kiluba, désigne le Galago.

⁽²⁾ Le n^o 345 a été à tort marqué sur l'étiquette des récolteurs; il se rapporte, en réalité, à une antilope d'une autre espèce.

Genre **TAUROTRAGUS** WAGNER, 1855.**Taurotragus oryx** (PALLAS).

(Pl. III, fig. 3.)

Antilope oryx PALLAS, 1767.*Antilope oreas* PALLAS, 1777.*Taurotragus oreas* WAGNER, 1855.

Noms vernaculaires : « Sefu » ou « N'sefu ».

Spécimens rapportés :

N^{os} : 36 ⁽¹⁾, jeune (peau); 618, ♀, Katongo, 5.XI.1947 (peau et squelette); 906, ♂, Mbuye-Bala, Munoi, 12.VI.1948 (peau, crâne accidentellement détruit); 1519, ♀, Katongo, 13.IV.1949 (peau et squelette); 1520, fœtus ♂ du n^o 1519 (peau).

La question du nombre d'espèces et des sous-espèces du genre *Taurotragus* reste toujours ouverte. La validité des espèces *T. derbianus* (GRAY) et *T. oryx* (PALLAS) est hors de doute. Il est très vraisemblable que *T. colini* (ROCHEBRUNE) ⁽²⁾, représenté sur la figure 1 de la planche X, donnée par DE ROCHEBRUNE dans son ouvrage de 1883, soit également une espèce valide. En effet, *T. colini* a, suivant l'auteur cité (1883, p. 169), la « tête ovoïde, gris souris, à chanfrein très largement busqué et portant une touffe de poils frisés brun noirâtre; une seconde touffe de poils roux, également frisés, sur le sommet du front, en avant des cornes ». D'autre part, l'animal dont la tête est représentée sur la figure 3 de la même planche de l'ouvrage cité et que DE ROCHEBRUNE désigne du nom « *Oreas canna* GRAY » ⁽³⁾, ne semble pas appartenir à la forme type de l'espèce *T. oryx* (PALLAS). En effet, la tête en question se distingue par un dessin de pelage qui fait songer aux Antilopes du genre *Hippotragus*. La provenance du spécimen ayant servi de modèle pour cette image n'étant pas indiquée, il est impossible de dire si l'on doit le considérer comme une espèce, une sous-espèce ou un cas de variabilité individuelle.

Toutefois, cette image, de même que la touffe frontale commune au genre *Taurotragus* et au genre *Addax*, suggère l'idée d'affinités génétiques entre les *Tragelaphinæ* et les *Oryginæ*. L'*Addax* présente de plus une courbure de cornes qu'on retrouve chez le Kudu (genre *Strepsiceros* de la sous-famille des Tragélaphinés).

(1) Numéro appliqué à tort (sur l'étiquette des récolteurs) à ce spécimen.

(2) Décrit par A. T. DE ROCHEBRUNE (1882) sous le nom d'*Oreas colini*.

(3) Ce nom doit s'écrire : *Oreas canna* (HAMILTON SMITH).

Genre **BUBALUS** HAMILTON SMITH, 1827.

Bubalus caffer (SPARRMAN) ⁽¹⁾.

Bos caffer SPARRMAN, 1779.

Bubalus geoffroyi ROCHEBRUNE, 1885.

Bubalus caffer THOMAS, 1904.

Noms vernaculaires : « Mboo » en petit kiluba, « Mbogo » en kiswahili.

Spécimens rapportés :

N^{os} : 483, ♂, Kaswabilenga, 8.X.1947 (peau et crâne); 632, ♂, Mabwe, VIII.1947 (cornes d'un spécimen tué par des lions en août); 1158, (?), Mabwe, X.1948 (crâne); 1289, ♂, Mabwe, 28.XII.1948 (peau et crâne); 1375, ♂, Mabwe, 29.I.1949 (peau et crâne); 1576, ♂, Mabwe, 30.V.1949 (crâne d'un spécimen trouvé mort).

Les Buffles africains présentent une grande quantité de races locales ou, peut-être, même de sous-espèces qui varient entre deux extrêmes, l'une étant le Buffle noir de la savane, *Bubalus caffer* proprement dit, l'autre, le Buffle rouge, ou nain, de la forêt, *B. caffer nanus* (BODDAERT). Bien que les Buffles du Katanga soient du type propre à la savane, dans l'état actuel de nos connaissances concernant cette espèce, il serait peut-être trop osé de les rapporter à la forme type *B. c. caffer*. Le peu de sérieux avec lequel furent distinguées les diverses prétendues sous-espèces de *B. caffer* rend impossible l'application honnête des noms de celles-ci.

(1) Le nom générique *Syncerus* a été introduit par HODGSON (1847) pour désigner le Buffle rouge de l'Afrique (*Bos brachyceros* GRAY, synonyme de *Bos nanus* BODDAERT). Beaucoup d'auteurs appliquent actuellement ce nom à tous les Buffles africains; en réalité, c'est un nom générique superflu et auquel on ne peut donner la valeur que de celui d'un sous-genre.

Ordre RODENTIA.

Sous-ordre SIMPLICIDENTATA.

Famille SCIURIDÆ.

Genre **HELIOSCIURUS** TROUESSART, 1880.**Heliosciurus gambianus rhodesiæ** (WROUGHTON).*Sciurus gambianus* OGILBY, 1835 (part.).*Sciurus (Heliosciurus) annulatus* TROUESSART, 1880.*Funisciurus annulatus rhodesiæ* WROUGHTON, 1907.*Heliosciurus gambianus* O. THOMAS, 1909 (part.).*Heliosciurus rh. rhodesiæ* G. M. ALLEN, 1939.*Heliosciurus gambianus rhodesiæ* ELLERMAN, 1940.

Noms vernaculaires : « Museya », « Kamuseya », « Mushindi ».

Spécimens rapportés par la Mission (peaux et crânes) ⁽¹⁾ :

Nos : 188, ♀, Lusinga, 2.VII.1947; 324, ♀, Mabwe, 11.VIII.1947; 350, ♂, Mabwe, 19.VIII.1947; 367, ♂, jeune du n° 368, Mabwe, 23.VIII.1947 ⁽²⁾; 368, ♀, Mabwe, 23.VIII.1947; 414, ♀, Kanonga, 17.IX.1947; 423, ♀, Kanonga, 20.IX.1947; 424, ♀, Kanonga, 21.IX.1947; 439, ♂, Kanonga, 25.IX.1947; 442, ♂, Kanonga, 26.IX.1947; 502, ♂, Kaswabilenga, 21.X.1947; 503, ♂, Kaswabilenga, 21.X.1947; 525, ♂, Kaswabilenga, 30.X.1947; 526, ♂, Kaswabilenga, 29.X.1947; 541, ♂, Lupiala, Kankunda, 17.XI.1947; 609, ♂, rivière Kateke, 4.XII.1947; 610, ♀, rivière Kateke, 4.XII.1947; 747, ♂, Kaziba, 24.II.1948 (crâne détruit); 778, ♂, Mbuye-Bala, 26.III.1948; 789, ♀, Mbuye-Bala, 31.III.1948; 794, ♀, Mbuye-Bala, 1.IV.1948; 828, ♀, Kabwoe s/Muye, 29.IV.1948; 859, ♀, Kabwoe s/Muye, 17.V.1948; 860, ♀, Kabwoe s/Muye, 18.V.1948; 866, ♀, Kabwoe s/Muye, 21.V.1948; 875, ♀, Munoi, 1.VI.1948; 913, ♀, Munoi, 18.VI.1948; 919, ♀, Munoi, 22.VI.1948; 1031, ♂, Kilwezi, 19.VIII.1948; 1082, ♂, Masombwe, 5.X.1948; 1322, ♀, Mabwe, 8.I.1949; 1334, ♂, Mabwe, 11.I.1949; 1390, ♂, Mabwe, 2.II.1949; 1436, ♂, Kanonga, 12.II.1949; 1438, ♂, Kanonga, 16.II.1949; 1439, ♂, Kanonga, 12.II.1949; 1532, ♂, Ganza, 6.VI.1949; 1542, ♂, Ganza, 11.VI.1949; 1573, ♂, Lufira, près Mware, 12.VII.1949.

Le n° 367 a été photographié (A. JANSSENS, n° 320).

Des parasites ont été prélevés au n° 423 (par. n° 271 C).

⁽¹⁾ Un squelette (n° 442).⁽²⁾ Le n° 367 a été donné par les récolteurs également à un *Petrodromus*.

Genre **PARAXERUS** FORSYTH MAJOR, 1893 ⁽¹⁾.

Paraxerus cepapi quotus WROUGHTON, 1909.

Sciurus cepapi A. SMITH, 1834 (part.).

Xerus (Paraxerus) cepapi FORSYTH MAJOR, 1893 (part.).

Noms vernaculaires : « Kiponabuku » ou « Kapale ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes, à l'exception des n^{os} 300, 301 et 333 qui correspondent à des squelettes) :

N^{os} : 280, ♂, Mabwe, 31.VII.1947; 283, ♀, Mabwe, 1.VIII.1947; 284, ♂, Mabwe, 1.VIII.1947; 289, ♀, Mabwe, 4.VIII.1947; 293, ♀, Mabwe, 5.VIII.1947; 300, ♀, Mabwe, 6.VIII.1947; 301, ♂, Mabwe, 6.VIII.1947; 331, ♂, Mabwe, 12.VIII.1947 (crâne); 333, ♂, Mabwe, 11.VIII.1947; 340, ♂, Mabwe, 14.VIII.1947; 353, ♂, Mabwe, 19.VIII.1947; 361, ♂, Mabwe, 21.VIII.1947; 454, ♂, Kaswabilenga, 4.X.1947; 506, ♀, Kaswabilenga, 25.X.1947; 507, ♀, Kaswabilenga, 26.X.1947; 588, ♀, Kateke, 1.XII.1947; 647, ♂, rivière Dipidi, 9.I.1948; 683, ♂, Kaziba, 2.II.1948; 690, ♀, Kaziba, 4.II.1948; 691, ♂, Kaziba, 4.II.1948; 692, ♀, Kaziba, 4.II.1948; 731, ♂, Kaziba, 13.II.1948; 733, ♀, Kaziba, 15.II.1948; 735, ♀, Kaziba, 15.II.1948; 737, ♂, Kaziba, 16.II.1948; 745, ♀, Kaziba, 19.II.1948; 917, ♂, Munoi, 22.VI.1948; 918, ♀, Munoi, 22.VI.1948; 1056, ♀, Kilwezi, 31.VIII.1948; 1195, ♂, Mabwe, 23.XI.1948; 1237, ♂, Mabwe, 15.XII.1948; 1259, ♀, Mabwe, 20.XII.1948; 1280, ♀, Mabwe, 22.XII.1948 (crâne isolé); 1306, ♂, Mabwe, 4.I.1949; 1323, ♀, Mabwe, 8.I.1949; 1325, ♀, Mabwe, 10.I.1949; 1368, ♀, Mabwe, 25.I.1949; 1369, (?), Mabwe, 25.I.1949; 1388, ♂, Mabwe, 2.II.1949; 1423, ♀, Mabwe, 16.II.1949; 1431, ♂, Kanonga, 17.II.1949; 1446, ♀, Mabwe, 21.II.1949; 1453, ♂, Mabwe, 27.II.1949; 1533, ♂, Ganza, 6.VI.1949; 1536, ♂, Ganza, 9.VI.1948; 1537, ♀, Ganza, 9.VI.1949; sans n^o, ♂, Ganza, 2.VII.1949.

Les embryons des n^{os} 283, 506, 733, 735 et 745 ont été conservés.

Les crânes manquent aux n^{os} 293, 1195, 1388 et au dernier spécimen cité (sans numéro).

Des parasites (n^o 109 B) ont été prélevés au n^o 331.

⁽¹⁾ Sous-genre, d'après F. MAJOR; valeur de genre donnée par THOMAS et WROUGHTON, 1908.

Famille **ANOMALURIDÆ**.Genre **ANOMALURUS** WATERHOUSE, (1842) 1843.**Anomalurus neavei** DOLLMAN, 1909.*Anomalurus fraseri neavei* ELLERMAN, 1940.

Nom vernaculaire : « Kibembe ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes, à l'exception des deux derniers) :

N^{os} : 549, ♀, rivière Kateke, 25.XI.1947; 563, ♀, rivière Kateke, 26.XI.1947; 724, ♀, Kaziba, 11.II.1948; 725, ♂, Kaziba, 11.II.1948; 732, ♀, Kaziba, 15.II.1948; 1556, ♀, Ganza, 20.VI.1949; 1557, ♂, Ganza, 20.VI.1949; 1561, ♀, Ganza, 22.VI.1949 (squelette); 1575, (?), Bukena, près Mulongo, VI.1949 (conservé dans du formol).

Les embryons des n^{os} 732, 1556 et 1561 ont été conservés en alcool.Famille **MUSCARDINIDÆ**.Genre **GRAPHIURUS** SMUTS, 1932.**Graphiurus ocularis** (A. SMITH).

(Pl. I, fig. 4.)

Sciurus ocularis A. SMITH, 1829.*Graphiure capensis* F. CUVIER, 1829 ⁽¹⁾.*Graphiurus capensis* SMUTS, 1932.Noms vernaculaires : « Kipikuma » ou « Kipukumutsi » ⁽²⁾.

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N^{os} : 7, ♂, Lusinga, 1946 (récolté par M. GRAUWET); 1057, ♀, Kilwezi, 4.IX.1948; 1291, ♂, Mabwe, 30.XII.1948.

Le spécimen n^o 1057 a perdu, au cours de sa vie, la moitié de sa queue, comme il arrive souvent aussi chez le Loir européen, *Glis glis* (LINNÉ), qui l'a très fragile; de longs poils blancs qui terminent la queue, incomplète, sont la conséquence de traumatisme, les endroits blessés présentant fréquemment, dans le pelage des Mammifères, des poils dépourvus de pigmentation. C'est ce spécimen qui est représenté, encore vivant, sur la planche à la fin de ce fascicule.

⁽¹⁾ F. CUVIER avait employé le nom « Graphiure » comme un mot français.

⁽²⁾ Parfois, par confusion avec l'espèce qui suit, appelé aussi « Sengemululu ».

Genre **CLAVIGLIS** IENTINK, 1888.

Claviglis murinus (DESMAREST).

Myoxus murinus DESMAREST, 1822.

Noms vernaculaires : « Sengemululu » ou « Kasengemululu », parfois « Kipikumutsi ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

Nos : 446, ♀, Kanonga, 29.IX.1947 (crâne et embryons détruits); 625, ♀, Lusinga, 29.XI.1947; 774, ♂, Mukana, 18.III.1948; 856, ♀, Kabwoe s/Muye, 14.V.1948; 895, ♂ juv., Munoi, 9.VI.1948; 1290, ♂ juv., Mabwe, 30.XII.1948; 1337, ♂, Mabwe, 13.I.1949; 1384, ♂, Mabwe, 1.II.1949; 1430, ♂, Kanonga, 12.II.1949; 1443, (?), Mabwe, 21.II.1949.

Famille **MURIDÆ**.

Les genres de Rats représentés dans la collection rapportée ont été rangés ci-après suivant la classification qu'en donne dans son ouvrage capital J. R. ELLERMAN (1940, 1941 et 1949).

Sous-famille **MURINÆ**.

Genre **THAMNOMYS** O. THOMAS, 1907.

Thamnomys surdaster O. THOMAS et WROUGHTON, 1908.

Nom vernaculaire : « Lusamba ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes, plus des jeunes en liquide conservateur) :

Nos : 144, ♀, Pelenge, 28.V.1947; 171, 3 jeunes (en alcool), Pelenge, 1.VI.1947; 172, 4 jeunes (en alcool), Pelenge, 15.VI.1947; 185, spécimen en alcool, Lusinga, 12.VI.1947; 411, ♂, Kanonga, 15.IX.1947; 718, ♂ juv., Kaziba, 9.II.1948; 1063, ♀, Kilwezi, 5.IX.1948; 1243, ♂, Mabwe, 19.XII.1948; 1429, ♂ juv., Mabwe, 18.II.1949; 1444, ♂ juv., Mabwe, 21.II.1949; 1516, ♀, Kabenga, 7.IV.1949; 1551, ♀, Ganza, 17.VI.1949.

Les foetus du n° 144 et les jeunes des nos 1063 et 1516 ont été conservés au formol.

Concernant le n° 172, le carnet de chasse des récolteurs donne les indications suivantes : « nid sphérique, 1 dm de diamètre, fait de foin très fin, avec petit trou latéral. Nid trouvé dans les herbes touffues. Parois grosses de 1 cm. Capitonnage à l'intérieur au moyen de brins très fins, longs de 1 cm environ (pas de poils) ».

Genre **ÆNOMYS** O. THOMAS, 1904.

Ænomys hypoxanthus (PUCHERAN).

(Fig. 11.)

Mus hypoxanthus PUCHERAN, 1855.

Ænomys hypoxanthus O. THOMAS, 1904.

Nom vernaculaire « Komba ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N^{os} : 64, ♀, Lusinga, 3.IV.1947; 1358, ♂, Mabwe, 20.I.1949.



FIG. 11. — *Ænomys hypoxanthus* (PUCHERAN), ♀.

(Photo G. F. DE WITTE.)

La femelle, représentée sur la figure 11 ci-dessus, diffère du mâle par la couleur du pelage du ventre : elle l'a jaunâtre, tandis que chez le mâle il est blanc.

Genre **DASYMYS** PETERS, 1875.

Dasymys nudipes (PETERS).

Mus incommutatus SUNDEVALL, 1847.

Dasymys guienzii PETERS, 1875.

Dasymys incommutatus nudipes ELLERMAN, 1941.

Nom vernaculaire : « Kivuuvla ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes respectifs) :

N^{os} : 861, ♂, Kabwoe, 18.V.1948; 1083, ♂, Mazombwe, 5.X.1948; 1085, ♀, Mazombwe, 6.X.1948; 1086, ♂, Mazombwe, 6.X.1948; 1092, (?), Mazombwe, 11.X.1948 (crâne perdu); 1093, ♂, Mazombwe, 12.X.1948; 1122, ♂, Mazombwe, 14.X.1948; 1128, ♂, Kiamokoto, 7.X.1948.

Dasymys sp.

Nom vernaculaire : « Kishie » (?).

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N^{os} : 983, ♂, Kilwezi, 28.VII.1948; 984, ♀, Kilwezi, 29.VII.1948.

Genre **ARVICANTHIS** LESSON, 1842.

Arvicanthis tenebrosus rhodesiae SAINT-LÉGER.

Arvicanthis abyssinicus rhodesiae SAINT-LÉGER, 1932 ⁽¹⁾.

Arvicanthis tenebrosus rhodesiae G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Mbatakwe ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes, à l'exception des deux premiers, dont on n'a que les peaux, et du n^o 291, qui correspond à un squelette) :

N^{os} : 13/M.12, (?), Lusinga, 1941-1943 (récolté par M. GRAUWET); 14/M.12, (?), Lusinga, 1941-1943 (récolté par M. GRAUWET); 23/M.12, ♂, Lusinga, 1941-1943 (récolté par M. GRAUWET); 47, ♂, Lusinga, 30.III.1947; 48, ♀, Lusinga, 30.III.1947; 49, ♂, Lusinga, 30.III.1947; 54, ♂, Lusinga, 1.IV.1947; 55, ♂, Lusinga, 1.IV.1947; 56, ♂, Lusinga, 1.IV.1947; 59, ♂, Lusinga, 2.IV.1947; 70, ♂ juv., Lusinga, 4.IV.1947; 74, ♂, Lusinga, 4.IV.1947; 197, ♂, Mukana, 4.VII.1947; 200, ♀, Mukana, 4.VII.1947; 201, ♂, Mukana, 6.VII.1947; 205, ♂, Mukana, 5.VII.1947; 206, ♀, Mukana, 8.VII.1947; 250, ♀, Lusinga, 15.VII.1947; 251, ♂, Lusinga, 15.VII.1947; 252, ♂, Lusinga, 15.VII.1947; 253, ♂, Lusinga, 15.VII.1947; 260, ♀, Lusinga, 17.VII.1947; 291, ♀, Mabwe, 4.VIII.1947 (squelette); 480, ♀, Kaswabilinga, 9.X.1947 (peau défectueuse; unique spécimen portant sur l'étiquette des récolteurs le

⁽¹⁾ J. R. ELLERMAN (1941, I, p. 126) considère *Arvicanthis tenebrosus* comme une sous-espèce de *A. abyssinicus* (RÜPPELL), comme le faisait KERSHAW lui-même (1923) en décrivant cette forme propre au Territoire du Tanganika. J. R. ELLERMAN accepte par conséquent la désignation de SAINT-LÉGER pour la forme de Rhodesie.

nom : « Ndibende »); 812, ♂, Katongo, 14.IV.1948; 1072, ♀, Lusinga, 24.IX.1948; 1073, ♂, Lusinga, 24.IX.1948; 1074, ♂, Lusinga, 24.IX.1948; 1075, ♂, Lusinga, 27.IX.1948; 1077, ♂, Lufwa, 5.X.1948.

Des parasites (n° 34 B) ont été prélevés au n° 59 et (n° 169 C) au n° 200.

Genre **PELOMYS** PETERS, 1852 ⁽¹⁾.

Pelomys fallax PETERS.

Mus (Pelomys) fallax PETERS, 1852.

Pelomys fallax G. M. ALLEN, 1939; ELLERMAN, 1941.

Noms vernaculaires : « Mbatakwe » et aussi « Lisoso » et « Libende ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N°s : 28, ♂, Mukana, 23.III.1947; 58, ♀, Lusinga, 3.IV.1947; 60, ♀, Lusinga, 2.IV.1947; 65, ♂, Lusinga, 3.IV.1947; 66, ♂, Lusinga, 3.IV.1947; 67, ♂, Lusinga, 3.IV.1947; 80, ♂, Lusinga, 8.IV.1947; 83, ♂, Lusinga, 22.III.1947 (squelette seulement); 88, ♀, Lusinga, 11.III.1947; 90, ♂, Lusinga, 13.IV.1947; 123, ♂, Mubale, 13.V.1947 ⁽²⁾; 311, ♂, Mabwe, 8.VIII.1947; 403, ♂ juv., Mabwe, 7.IX.1947; 829, ♂ juv., Kabwoe, 29.IV.1948; 864, ♀, Kabwoe, 20.V.1948; 870, ♀, Kabwoe, 24.V.1948; 1120, ♂, Masombwe, 14.X.1948; 1121, ♂, Masombwe, 14.X.1948; 1418, ♂, Mabwe, 15.II.1949.

Les fœtus des n°s 88 et 864 ont été conservés en alcool.

Genre **LEMNISCOMYS** TROUESSART, 1881.

Lemniscomys griselda (O. THOMAS).

Arvicanthis dorsalis griselda O. THOMAS, 1904.

Lemniscomys griselda O. THOMAS, 1927.

Noms vernaculaires : « Nenda » et, par confusion, aussi « Libende ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N°s : 307, ♀ juv., Mabwe, 8.VIII.1947; 312, ♂ juv., Mabwe, 8.VIII.1947; 449, ♂, Kaswabilenga, 3.X.1947; 544, ♀, Kankunda, 18.XI.1947; 648, ♂ juv., Kimilombo (Limpili), 10.I.1948; 777, ♂, Mbuye-Bala, 23.III.1948 (peau défectueuse); 939, ♀, Kiakomoto, 9.VII.1948.

⁽¹⁾ PETERS donnait à ce nom la valeur de celui d'un sous-genre. Il semble que ce soit THOMAS (1904) qui lui conféra la valeur de nom générique.

⁽²⁾ Le crâne portant le n° 123 ne correspond pas à la peau portant le même numéro de récolteurs.

Genre **RHABDOMYS** O. THOMAS, 1916.

Rhabdomys pumilio (SPARRMAN).

Mus pumilio SPARRMAN, 1784.

Rhabdomys pumilio O. THOMAS, 1916.

Noms vernaculaires : « Kamiongo » ou « Kamiongwe ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) ⁽¹⁾ :

N^{os} : 773, ♂, Petite Kafuri, 17.III.1948; 777, ♂, Mbuye-Bala, 23.III.1948; 795, 5 jeunes, Mbuye-Bala, 2.IV.1948 (conservés en alcool); 804, ♂, Bwalo, 9.IV.1948; 807, ♂, Katongo, 10.IV.1948; 815, ♂, Mbuye-Bala, 17.IV.1948; 816, ♂, juv., Mbuye-Bala, 17.IV.1948; 817, 2 jeunes de la même nichée que le n^o 816, (en alcool).

Genre **RATTUS** FISCHER, 1803.

Rattus rattus frugivorus (RAFINESQUE).

Musculus frugivorus RAFINESQUE, 1814.

Rattus rattus frugivorus G. M. ALLEN, 1939; ELLERMAN, 1941.

Nom vernaculaire : « Pepepuku ».

Un seul spécimen (mâle, peau et crâne) figure dans la collection rapportée; il a été pris à Kalule-Nord, Kiamalwa, le 28.II.1949, n^o 1483.

Rattus rattus kijabius (J. A. ALLEN).

Nom vernaculaire : « Panji ».

Deux spécimens en alcool :

N^{os} : 627 et 628, Lusunga, 1.VIII.1947.

(1) A l'exception des crânes des n^{os} 773 et 815, qui manquent.

Genre **PRAOMYS** O. THOMAS, 1926 ⁽¹⁾.

Praomys jacksoni (DE WINTON).

Mus jacksoni DE WINTON, 1897.

Praomys jacksoni G. M. ALLEN, 1939.

Rattus (Praomys) tullbergi jacksoni ELLERMAN, 1941.

Nom vernaculaire : « Lusamba ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N^{os} : 114, ♂, Munte-Mubale, 11.V.1947; 170, ♂, Pelenge, 12.VI.1947; 689, ♀, Kaziba, 4.II.1948; 714, ♀, Kaziba, 9.II.1948; 888, ♂, Munoe, 3.VI.1948; 1094, ♀, Mazombwe, 12.X.1948; 1506, ♀, Kabenga, 2.IV.1949; 1525, ♂, Ganza, 29.V.1949; 1526, ♀, Ganza, 29.V.1949; 1550, ♂, Ganza, 17.VI.1949.

Le n° 1525 a été photographié en couleurs (W. ADAM, 1056-1057).

Des parasites (n° 132 C) ont été prélevés au n° 170.

Genre **MASTOMYS** O. THOMAS, 1915 ⁽²⁾.

Mastomys coucha (A. SMITH).

Mus coucha A. SMITH, 1834.

Epimys (Mastomys) coucha O. THOMAS, 1915.

Mastomys coucha ROBERTS, 1926; G. M. ALLEN, 1939.

Rattus (Mastomys) coucha ELLERMAN, 1941.

Noms vernaculaires : « Bupukwa » ou « Puku ».

Ce rat, un des principaux vecteurs de la peste, est représenté par plus de cent spécimens, dont la Mission a rapporté les peaux et presque tous les crânes respectifs, parfois des squelettes entiers. Ces exemplaires ont été pris dans les localités et aux dates suivantes :

N^{os} : (17), ♀, Lusinga, 1941-1943 (M. GRAUWET); (20), ♀, Lusinga, 1941-1943 (M. GRAUWET); 31, ♂, Lusinga, 26.III.1947 ⁽³⁾; 32, ♂, Lusinga, 26.III.1947; 33, ♀, Lusinga, 26.III.1947; 34, ♂, Lusinga, 26.III.1947; 35, ♀, Lusinga, 26.III.1947; 36, ♂, Lusinga, 27.III.1947; 37, ♀, Lusinga, 27.III.1947; 38, ♀, Lusinga, 27.III.1947; 39, ♂, Lusinga, 27.III.1947; 40, ♀, Lusinga, 27.III.1947; 41, ♂, Lusinga, 27.III.1947; 43, ♀, Lusinga, 27.III.1947; 44, ♀, Lusinga, 27.III.1947; 46, ♀, Lusinga, 28.III.1947; 50, ♂, Lusinga, 30.III.1947; 51, ♀, Lusinga, 30.III.1947; 52, ♂, Lusinga, 1.IV.1947; 53, ♀, Lusinga, 1.IV.1947; 57, ♂,

(1) En 1915, THOMAS proposait ce nom comme celui d'un sous-genre du genre *Epimys* (= actuellement *Rattus*).

(2) THOMAS y voyait un sous-genre du genre *Rattus* (= « *Epimys* »). ROBERTS, 1926, donna à ce nom la valeur de celui de genre.

(3) Les n^{os} 31 à 39 (inclus) ont été appliqués simultanément, par erreur, à d'autres espèces.

Lusinga, 3.IV.1947; 62, ♂, Lusinga, 3.IV.1947; 63, ♂, Lusinga, 3.IV.1947; 68, ♂, Lusinga, 4.IV.1947; 69, ♀, Lusinga, 4.IV.1947; 81, ♀, Lusinga, 8.IV.1947; 84, ♂, Lusinga, 9.IV.1947; 86, ♂, Lusinga, 9.IV.1947; 130, ♀, Mubale, 15.V.1947; 140, ♂, Mubale, 19.V.1947 (squelette); 187, ♀, Lusinga, 2.VII.1947; 188, ♀, Lusinga, 2.VII.1947; 189, ♀, Lusinga, 4.VII.1947; 190, ♂, Lusinga, 4.VII.1947; 191, ♂, Lusinga, 4.VII.1947 (squelette); 192, ♀, Lusinga, 4.VII.1947 (squelette); 194, ♀, Lusinga, 4.VII.1947 (squelette); 210, ♂, Lusinga, 8.VII.1947; 211, ♂, Lusinga, 8.VII.1947; 214, ♀, Lusinga, 11.VII.1947; 215, ♀, Lusinga, 11.VII.1947; 216, ♀, Lusinga, 11.VII.1947 (squelette); 217, ♀, Lusinga, 11.VII.1947 (squelette); 218, ♂, Lusinga, 11.VII.1947 (squelette); 219, ♀, Lusinga, 12.VII.1947; 220, ♀, Lusinga, 12.VII.1947; 221, (?), Lusinga, 12.VII.1947 (squelette); 222, ♀, Lusinga, 14.VII.1947; 223, ♀, Lusinga, 14.VII.1947; 227, ♂, Lusinga, 14.VII.1947; 228, ♂, Lusinga, 14.VII.1947; 261, ♀, Mukana, 18.VII.1947; 290, ♂, Mabwe, 4.VIII.1947 (squelette); 299, ♀, Mabwe, 8.VIII.1947; 313, ♀ juv., Mabwe, 8.VIII.1947; 315, ♂, Mabwe, 8.VIII.1947; 316, ♀, Mabwe, 8.VIII.1947; 341, ♀, Mabwe, 14.VIII.1947; 352, ♀, Mabwe, 20.VIII.1947; 368 (peau défectueuse); 402, ♀, Mabwe, 7.IX.1947; 420, ♂, Kanongo, 20.IX.1947; 626, ♂, Lusinga, IX.1947; 634, ♂, Lusinga, 16.I.1948; 711, ♂, Kaziba, 8.II.1948; 717, ♂, Kaziba, 9.II.1948; 760, (?), Lusinga, 21.I.1948; 771, ♂, Lufwa, 16.III.1948; 960, ♀, Masombwe, 5.VII.1948; 961, ♀, Masombwe, 5.VII.1948; 962, ♀, Masombwe, 5.VII.1948; 963, ♀, Masombwe, 5.VII.1948; 964, ♀, Masombwe, 5.VII.1948; a 965, ♀, Masombwe, 5.VII.1948; 966, (?), Masombwe, 5.VII.1948; 974, ♀, Masombwe, 5.VII.1948; 975, ♀, Masombwe, 6.VII.1948; 985, ♂, Kilwezi, 29.VII.1948; 986, ♂, Kilwezi, 29.VII.1948; 1084, ♂, Masombwe, 6.X.1948; 1089, (?), Masombwe, 10.X.1948; 1090, ♂, Masombwe, 10.X.1948; 1091, ♀, Masombwe, 11.X.1948; 1094, ♀, Masombwe, 12.X.1948; 1096, ♀, Masombwe, 12.X.1948; 1119, ♂, Masombwe, 14.X.1948; 1126, ♀, Kiamokoto, 6.X.1948; 1127, ♂, Kiamokoto, 6.X.1948; 1129, ♂, Kiamokoto, 7.X.1948; 1130, ♂, Kiamokoto, 8.X.1948; 1199, ♂, Mabwe, 26.XI.1948; 1204, ♂, Mabwe, 25.XI.1948; 1211, ♂, Mabwe, 30.XI.1948; 1214, ♂, Mabwe, 30.XI.1948; 1238, ♂, Mabwe, 17.XII.1948; 1239, ♂, Mabwe, 17.XII.1948; 1240, ♂, Mabwe, 18.XII.1948; 1242, ♀, Mabwe, 19.XII.1948; 1258, ♂, Mabwe, 21.XII.1948; 1261, ♂, Mabwe, 21.XII.1948; 1266, ♂, Mabwe, 22.XII.1948; 1267, ♂, Mabwe, 22.XII.1948; 1268, ♂, Mabwe, 22.XII.1948; 1269, ♀, Mabwe, 22.XII.1948; 1292, ♂, Mabwe, 30.XII.1948; 1295, ♀, Mabwe, 31.XII.1948; 1296, ♂, Mabwe, 31.XII.1948; 1307, ♀, Mabwe, 5.I.1949; 1308, ♀, Mabwe, 5.I.1949; 1327, ♂, Mabwe, 11.I.1949 (squelette); 1343, ♂, Mabwe, 18.I.1949; 1344, ♀, Mabwe, 17.I.1949; 1345, ♀, Mabwe, 17.I.1949; 1346, ♀, Mabwe, 18.I.1949; 1349, ♀, Mabwe, 18.I.1949; 1350, ♂, Mabwe, 18.I.1949; 1354, ♂, Mabwe, 19.I.1949; 1356, ♀, Mabwe, 20.I.1949; 1360, ♀, Mabwe, 21.I.1949; 1365, ♂, Mabwe, 25.I.1949; 1366, ♂, Mabwe, 25.I.1949; 1367, ♂, Mabwe, 26.I.1949; 1372, (?), Mabwe, 30.I.1949 (en alcool); 1373, (?), Mabwe, 30.I.1949 (en alcool); 1379, ♀, Mabwe, 31.I.1949; 1380, (?), Mabwe, 7.II.1949; 1394, ♂, 1395, ♀, Mabwe, 8.II.1949; 1401, ♂, Mabwe, 8.II.1949; 1402, ♂ juv., Mabwe, 8.II.1949; 1408, ♀, Mabwe, 10.II.1949; 1409, ♂, Mabwe, 10.II.1949; 1410, ♂, Mabwe, 10.II.1949; 1411, ♂, Mabwe, 10.II.1949; 1412, ♂, Mabwe, 10.II.1949; 1413, ♂, Mabwe, 10.II.1949; 1414, ♀, Mabwe, 10.II.1949; 1417, ♂, Mabwe, 12.II.1949 (en alcool); 1424, ♂, Mabwe, 17.II.1949; 1455, ♂ juv., Kanonga, 23.II.1949; 1477, ♂, Mabwe, 5.III.1949; 1493, jeunes en alcool, Lusinga, 13.XII.1948; 1502, ♂, Kabenga, 1.IV.1949; 1503, ♂, Kabenga, 2.IV.1949; 1543, ♂, Ganza, 12.VI.1949; 1545, ♀, Ganza, 13.VI.1949; 1555, ♀, Ganza, 19.VI.1949; 1558, ♀, Ganza, 21.VI.1949; 1560, ♀, Ganza, 22.VI.1949; sans n°, ♂, Lusinga, 21.I.1948; sans n°, (?), Mukale-Kasari, 1948 (don de M. DE DONKER).

Des parasites ont été prélevés aux n°s 84 (par. n° 39 C), 221 (par. n° 165 C), 711 (par. n° 1263 A).

Les embryons des femelles n°s 187, 975, 1091, 1126 et 1346 ont été conservés.

Le n° 130 a été photographié (A. JANSSENS, 218-219).

Genre **LEGGADA** GRAY, 1837 ⁽¹⁾.

Leggada bella O. THOMAS, 1910.

Noms vernaculaires : « Kampingi » ou « Kapingi ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

Nos : 29, ♀, Lusinga, 23.III.1947; 248, ♀, Lusinga, 15.VII.1947; 249, ♀, Lusinga, 16.VII.1947; 357, ♀, Mabwe, 21.VIII.1947; 358, ♂, Mabwe, 21.VIII.1947; 359, ♂, Mabwe, 21.VIII.1947; 363, ♂, Mabwe, 22.VIII.1947; 548, ♂, Kankunda, Lupiala, 22.XI.1947; 680, ♂, Kaziba, 2.II.1948; 938, ♂, Kiamokoto, 10.VII.1948; 1348, ♂, Mabwe, 18.I.1949; 1398, ♀, Mabwe, 7.II.1949; 1428, ♀, Mabwe, 18.II.1949; 1457, ♂, Kanonga, 21.II.1949; 1473, ♀, Mabwe, 3.III.1949.

Les jeunes du n° 29 ont été conservés en alcool.

Des parasites (n° 1022 A) ont été prélevés au n° 548.

Le spécimen n° 1398 a été pris avec son nid, qui est sphérique, composé d'herbes sèches et se trouvait posé à terre dans la forêt claire; les jeunes de cette femelle ont été conservés en alcool.

Le pelage de ce petit Muridé est tricolore : le dos est brun, les flancs fauve rousseâtre, le ventre blanc crème.

La forme du Katanga pourrait être la même que celle appelée *L. b. kasaica* par CABRERA.

Genre **LOPHUROMYS** PETERS, 1866.

Lophuromys aquilus rita DOLLMAN.

Lophuromys aquilus TRUE, 1892 (part.).

Lophuromys rita DOLLMAN, 1910; G. M. ALLEN, 1939; ELLERMAN, 1941.

Nom vernaculaire : « Kifutu » ⁽²⁾.

Spécimens rapportés (peaux et crânes respectifs, plus un squelette) :

Nos : 71, ♀, Lusinga, 7.IV.1947; 133, ♂, Mubale, 15.V.1947; 134, ♀, Mubale, 16.V.1947; 140, ♂, Mubale, 19.V.1947 (débris de squelette; crâne conservé) ⁽³⁾; 262, ♀, Mukana, 19.VII.1947; 698, ♂, Kaziba, 6.II.1948; 1163, ♂, Mukana, 29.X.1948.

⁽¹⁾ Synonyme de *Mus*, suivant J. R. ELLERMAN (1941, II, p. 240).

⁽²⁾ Il semble que ce nom vernaculaire fasse allusion à la petite taille et à l'aspect gras de ce Rat. Au Kivu on appelle ce rat « Nzutshu ».

⁽³⁾ Le n° 140 a été appliqué par les récolteurs également à un spécimen de *Mastomys coucha*.

Genre **SACCOSTOMUS** PETERS, 1846.

Saccostomus campestris PETERS, 1846.

Saccostomus lapidarius PETERS, 1852.

Saccostomus fuscus PETERS, 1852.

Nom vernaculaire : « Kintuta ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N^{os} : 1342, ♂, Mabwe, 18.I.1949; 1350, ♂, Mabwe, 18.I.1949; 1391, ♂, Mabwe, 6.II.1949; 1456, ♂, Kanonga, 23.II.1949; 1484, ♀, Kalule-Nord, 5.III.1949.

L'aspect de ce petit Rongeur rappelle les Cricétinés, il est donc suggestif que la forme trouvée au Nord du mont Elgon, dans l'Uganda, a été appelée : *S. cricetulus* par G. M. ALLEN et B. LAWRENCE (1936). Cependant, ELLERMAN (1941, II) place le genre *Saccostomus* dans la sous-famille des Murinés.

Genre **CRICETOMYS** WATERHOUSE, 1840.

Cricetomys gambianus WATERHOUSE, 1840.

Noms vernaculaires : « Kumbi » ou « Kumpi », ou « N'Kumpi ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes respectifs pour la plupart, plus sept squelettes isolés) :

N^{os} : 143, ♀, Pelenge, 27.V.1947; 146, ♂, Pelenge, 29.V.1947; 147, ♀, Pelenge, 29.V.1947; 148, ♂, Pelenge, 30.V.1947 (squelette); 149, ♀, Pelenge, 30.V.1947 (squelette); 165, ♂, Pelenge, 9.VI.1947 (squelette); 166, ♀, Pelenge, 9.VI.1947 (squelette); 167, ♂, Pelenge, 7.VI.1947; 169, ♂, Pelenge, 12.VI.1947 (squelette); 181, ♀, Pelenge, 22.VI.1947; 224, ♀, Kenia/Lusinga, 12.VII.1947; 225, ♀, Kenia/Lusinga, 12.VII.1947; 226, ♂, Kenia/Lusinga, 13.VII.1947; 255, ♀, Kenia/Lusinga, 15.VII.1947 (squelette); 529, ♂, Kaswabilenga, 14.XI.1947; 547, ♂, Kankunda, 18.XI.1947; 837, ♂, Kabwoe, 6.V.1948; 891, ♂, Munoi, 6.VI.1948; 990, ♂, Kilwezi, 31.VII.1948; 1034, ♀, Kilwezi, 16.VIII.1948 (squelette); 1043, ♀, Kilwezi, 25.VIII.1948; 1131, ♀, Kiamokoto, 8.X.1948; 1134, ♀, Kiamokoto, 12.X.1948; 1136, ♂, Kiamokoto, 13.X.1948; 1321, ♂, Mabwe, 8.I.1949; 1440, ♂, Kanonga, 18.II.1949.

Des parasites ont été prélevés aux spécimens suivants :

N^{os} : 148 (parasites n^{os} 446 A, 67 B, 107 C); 149 (parasites n^{os} 447 A, 68 B); 224 (parasites n^o 608 A); 225 (parasites n^o 607 A); 255 (parasites n^o 606 A); 529 (parasites n^o 1021 A); 547 (parasites n^o 1022 A); 837 (parasites n^{os} 870 C, 1570 A); 1131 (parasites n^o ?).

Sous-famille DENDROMYINÆ.

Genre **DENDROMUS** A. SMITH, 1829.**Dendromus acraeus** WROUGHTON, 1909.

Noms vernaculaires : « Tendeke » ou « Tengetenge » (et « Lusamba » par confusion).

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N^{os} : 78, ♂, Lusinga, 7.IV.1947; 286, ♀, Mabwe, 2.VIII.1947; 724, ♀, Kaziba, 10.II.1948; 726, ♂, Kaziba, 12.II.1948; 738, jeunes (sept) en alcool, Kaziba, 18.II.1948; 805, ♂, Bwalo, 9.IV.1948; 809, ♂, Mbuye-Bala, 13.IV.1948; 865, ♀, Kabwoe, 20.V.1948; 872, (?), Kabwoe, 25.V.1948; 887, ♀, Munoi, 3.VI.1948; 1319, ♂, Mabwe, 8.I.1949 (crâne manque); 1387, ♂, Mabwe, 2.II.1949 (crâne manque).

Le spécimen n° 78 a été photographié (Leica, n^{os} 5148, 5212, 5213).

Les foetus du n° 286 ont été conservés en alcool.

Genre **STEATOMYS** PETERS, 1846.**Steatomys pratensis** PETERS, 1846.

(Pl. I, fig. 5.)

Nom vernaculaire : « Kase » (ou « Kanse »).

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N^{os} : 863, ♂, Kabwoe, 19.V.1947; 932, ♂, Kiamokoto, 9.VII.1947; 933, ♀, Kiamokoto, 9.VII.1947; 934, ♀, Kiamokoto, 9.VII.1947; 935, ♀, Kiamokoto, 8.VII.1947; 936, ♂, Kiamokoto, 9.VII.1947; 937, ♀, Kiamokoto, 8.VII.1947; 1211, ♂, Mabwe, 30.XI.1947; 1277, ♂, Mabwe, 24.XII.1947; 1285, ♀, Mabwe, 26.XII.1947; 1297, ♂, Mabwe, 1.I.1949 (en alcool); 1380, ♀, Mabwe, 31.I.1949; 1385, ♂, Mabwe, 2.II.1949; 1415, ♂, Mabwe, 17.II.1949; 1541, ♂, Ganza, 10.VI.1949.

Le dernier spécimen a été photographié (W. ADAM, 1109-1110) et est représenté sur la planche I.

Les embryons du n° 1285 ont été conservés.

Sous-famille GERBILLINÆ.

Genre **TATERA** LATASTE, 1882 ⁽¹⁾.**Tatera lobengulæ** (DE WINTON).*Tatera valida* (BOCAGE, 1890).*Gerbillus (Tatera) lobengulæ* DE WINTON, 1898.*Tatera liodon* THOMAS, 1902.*Tatera nyansæ* WROUGHTON, 1906.*Tatera lobengulæ ndolæ* KERSHAW, 1922.

Nom vernaculaire : « Lisulu ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes, pour la plupart) :

N^{os} : (12) Lusinga, 1941-1943, don de M. GRAUWET (peau); (24), ♂, Lusinga, 1941-1943, don de M. GRAUWET (peau); 27, ♂, Kalungwe, 21.III.1947; 30, ♂, Kalungwe, 24.III.1947; 45, ♀, Kamituno, 27.III.1947 (+ fœtus); 61, ♂, Lusinga, 3.IV.1947; 91, ♂, Lusinga, 18.IV.1947; 92, ♀, Kalungwe, 18.IV.1947; 97, ♀, Munte-Mubale, 3.V.1947; 98, ♂, Munte-Mubale, 4.V.1947; 99, ♂ juv., Munte-Mubale, 5.V.1947; 101, ♀, Munte-Mubale, 6.V.1947 (squelette); 102, ♂, Munte-Mubale, 6.V.1947; 103, ♂, Munte-Mubale, 6.V.1947; 104, ♂, Munte-Mubale, 6.V.1947; 105, ♂, Munte-Mubale, 6.V.1947; 106, ♂, Munte-Mubale, 6.V.1947; 108, ♂, Munte-Mubale, 7.V.1947; 112, ♀, Munte-Mubale, 11.IV.1947; 113, ♂, Munte-Mubale, 11.IV.1947; 114, ♂, Munte-Mubale, 11.IV.1947; 115, ♂, Munte-Mubale, 11.IV.1947; 116, ♀, Munte-Mubale, 11.IV.1947; 117, ♀, Munte-Mubale, 11.IV.1947; 122, ♂ juv., Munte-Mubale, 12.V.1947; 124, ♂, Munte-Mubale, 12.V.1947; 125, ♂ juv., Munte-Mubale, 12.V.1947; 128, ♂, Munte-Mubale, 15.V.1947 (squelette); 136, ♂ juv., Munte-Mubale, 15.V.1947; 141, ♀, Munte-Mubale, 18.V.1947; 142, ♀, Munte-Mubale, 17.V.1947 (squelette); 195, ♀, Mukana, 4.VII.1947; 196, ♂, Mukana, 4.VII.1947 (squelette); 198, ♂, Mukana, 4.VII.1947; 199, ♂, Mukana, 4.VII.1947 (squelette); 202, ♂, Mukana, 7.VII.1947 (squelette); 203, ♂, Mukana, 7.VII.1947 (squelette); 213, ♀, Mukana, 8.VII.1947; 254, ♀, Mukana, 15.VII.1947 (peau); 266, ♀, Mabwe, 29.VII.1947; 271, ♀, Mabwe, 29.VII.1947; 272, ♀, Mabwe, 30.VII.1947; 273, ♀, Mabwe, 30.VII.1947; 274, ♀, Mabwe, 30.VII.1947; 277, ♀, Mabwe, 31.VII.1947; 278, ♀, Mabwe, 31.VII.1947; 282, ♀, Mabwe, 31.VII.1947 (squelette); 285, ♀ juv., Mabwe, 1.VIII.1947; 362, ♀, Mabwe, 22.VIII.1947; 458, ♂, Kaswabilenga, 6.X.1947; 656, ♂, Mukana, 15.I.1948; 675, ♀, Lusinga, 22.I.1948; sans n^o, (?), Mabwe, 25.I.1948 (peau); 739, ♂, Kaziba, 17.II.1948; 756, ♂, Kalungwe, 8.III.1948; 759, ♂, Kalungwe, 11.III.1948; 790, ♂, Mbuye-Bala, 31.III.1948; 797, ♂, Mbuye-Bala, 2.IV.1948; 798, ♀, Mbuye-Bala, 2.IV.1948; 845, ♂, Kabwoe, 8.V.1948; 889, ♂, Munoi, 4.VI.1948; 894, ♀, Munoi, 9.VI.1948; 981, ♂, Kilwezi, 28.VII.1948; 982, ♀, Kilwezi, 28.VII.1948; 1021, ♂, Kilwezi, 13.VIII.1948; 1147, ♀, Mazombwe, 19.X.1948; 1149, ♀, Lufwa, 21.X.1948; 1157, ♀, Lufwa, 28.X.1948; 1159, ♀, Lufwa, 29.X.1948; 1192, ♀, Mabwe, 23.XI.1948; 1194, ♂, Mabwe, 23.XI.1948; 1217, ♂, Mabwe, 30.XI.1948; 1347, ♂, Mabwe, 18.I.1949 (peau); 1396, ♂, Mabwe, 6.II.1949; sans n^o, ? (peau); 1461, ♂, Mabwe, 25.II.1949 (squelette).

Des parasites ont été prélevés aux n^{os} 91 (par. n^o 65 C), 98 (par. n^o 74 C), 105 (par. n^o 87 C), 108 (par. n^o 94 C), 115 (par. n^o 89 C), 116 (par. n^o 99 C), 195 (par. n^o 166 C), 202 (par. n^o 172 C), 203 (par. n^o 161 C).

Photos : du n^o 128 (Leica, 5383-5387).

⁽¹⁾ *Taterona* WROUGHTON, 1917, est un synonyme de *Tatera*.

Tatera (Gerbilliscus) böhmi (NOACK).*Gerbillus böhmi* NOACK, 1887.*Tatera (Gerbilliscus) böhmi* G. M. ALLEN, 1939; ELLERMAN, 1941.

Nom vernaculaire : « Lisulu ».

Spécimens rapportés (peaux avec crânes respectifs pour la plupart) :

N^{os} : 407, ♂, Kanonga, 14.IX.1947; 697, ♂, Kaziba, 7.II.1948; 746, ♀, Kaziba, 23.II.1948; 882, ♀, Munoi, 3.VI.1948; 883, ♂, Munoi, 3.VI.1948; 955, ♂, Masombwe, 7.VII.1948; 956, ♂, Masombwe, 7.VII.1948 (pas de crâne); 957, ♂, Masombwe, 7.VII.1948; 958, ♀, Masombwe, 7.VII.1948; 959, ♀, Masombwe, 7.VII.1948; 1032, ♀, Kilwezi, 19.VIII.1948; 1288, ♂, Mabwe, 28.XII.1948 (pas de crâne); 1332, ♂, Mabwe, 11.I.1949.

Famille **BATHYERGIDÆ.**Genre **HELIOPHOBIUS** PETERS, 1846.**Heliophobius argenteocinereus** PETERS, 1846.

(Fig. 12.)

Nom vernaculaire : « Pengele ».

FIG. 12. — *Heliophobius argenteocinereus* PETERS.

(Photo R. VERHEYEN.)

Spécimens rapportés (peaux avec crânes respectifs, plus quatre squelettes) :

N^{os} : 4, (?), Lusinga, VII.1946 (récolté par M. GRAUWET); 5, (?), Lusinga, VII.1946 (récolté par M. GRAUWET); 6, (?), Lusinga, VII.1946 (récolté par M. GRAUWET); 15, ♀, Kalungwe, 10.III.1947; 19, ♂, Kabwi, 18.III.1947; 95, ♀, Kalungwe, 18.IV.1947; 96, ♂, Mubale,

1.V.1947; 110, ♀, Mubale, 7.V.1947; 111, ♂, Mubale, 10.V.1947; 135, ♀, Mubale, 15.V.1947; 139, ♂, Mubale, 17.V.1947 (squelette); 257, ♀, Mukana, 16.VII.1947 (squelette); 263, ♀, Mukana, 19.VII.1947; 611, ♂, Kateke, 4.XII.1947; 633, ♂, Lusinga, 16.XII.1947; 654, ♀, Mukana, 14.I.1948; 655, ♂, Mukana, 11.I.1948; 670, ♀, Mukana, 18.I.1948; 674, ♂, Mukana, 19.I.1948; 679, ♂, Mukana, 23.I.1948; 719, ♂ juv., Kaziba, 10.II.1948; 720, ♂ juv., Kaziba, 10.II.1948; 770, ♂, Mukana, 16.III.1948; 776, ♀, Mukana, 18.III.1948; 824, ♀, Mbuye-Bala, 20.IV.1948; 827, ♂, Mbuye-Bala, 23.IV.1948; 830, ♀, Kabwoe s/Muyé, 4.V.1948; 843, ♀, Kabwoe, 7.V.1948 (crâne seulement); 846, ♂, Kabwoe s/Muyé, 10.V.1948; 848, ♂, Kabwoe, 8.V.1948; 885, ♀, Munoi, 3.VI.1948; 886, ♀, Munoi, 2.VI.1948; 890, ♀, Munoi, 5.VI.1948; 910, ♀, Munoi, 18.VI.1948; 914, ♀, Munoi, 21.VI.1948; 916, ♂, Munoi, 22.VI.1948; 921, ♂, Munoi, 22.VI.1948; 980, ♂, Kilwezi, 26.VII.1948; 987, ♀, Kilwezi, 29.VII.1948; 991, ♀, Kilwezi, 31.VII.1948; 992, ♂, Kilwezi, 30.VII.1948; 993, ♀, Kilwezi, 30.VII.1948; 995, ♀, Kilwezi, 1.VIII.1948 (squelette); 1033, ♂ juv., Kilwezi, 19.VIII.1948; 1500, ♀, Mukana, 16.III.1949; 1518, ♀, Lusinga, 12.IV.1949 (squelette); 1559, ♂, Ganza, 22.VI.1949.

Les embryons des n°s 15, 654, 670, 776 et 1500 ont été conservés.

Le n° 96 a été photographié (Leica, 5346-5353).

Des parasites ont été prélevés aux n°s 111 (par. n° 97 C), 257 (par. n° 150 C), 848 (par. n° 880 C) et 980.

En l'absence de matériel de comparaison il est impossible de dire à laquelle des trois formes suivantes doit être rapportée celle du Katanga : *H. a. marunguensis* NOACK, 1887, du Sud-Est du Congo Belge, *H. a. robustus* THOMAS, 1906, du Nord-Est de la Rhodésie, ou *H. arg. angonicus* THOMAS, 1917, de l'Est de la Rhodésie.

Genre **CRYPTOMYS** GRAY, 1864.

Cryptomys mellandi (O. THOMAS).

Georychus mellandi THOMAS, 1906.

Cryptomys mellandi G. M. ALLEN, 1939; ELLERMAN, 1940.

Noms vernaculaires : « Kapindifuku » ou « Kafukwa ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes, ainsi qu'un squelette) :

N°s : M. 12/15; 355, ♀, Mabwe, 20.VIII.1947; 366, ♂, Mabwe, 22.VIII.1947; 374, ♀, Mabwe, 23.VIII.1947; 377, ♂, Mabwe, 22.VIII.1947; 681, ♀, Kaziba, 2.II.1948; 682, ♂, Kaziba, 2.II.1948; 964, ♀, Kaziba, 5.II.1948; 1009, ♀, Kiamponko, Kilwezi, 9.VIII.1948; 1088, ♂, Masombwe, 8.X.1948 ⁽¹⁾; 1300, ♂, Mabwe, 2.I.1949; 1301, ♂, Mabwe, 2.I.1949; 1304, ♀, Mabwe, 4.I.1949; 1311, ♂, Mabwe, 6.I.1949; 1312, ♂, Mabwe, 7.I.1949; 1328, ♂, Mabwe, 10.I.1949; 1330, ♂, Mabwe, 10.I.1949 (squelette); 1331, ♂, Mabwe, 11.I.1949; 1333, ♂, Mabwe, 12.I.1949; 1335, ♂, Mabwe, 13.I.1949.

Les n°s 12/15, 681, 682 et 1088 ont une tache blanche sur l'arrière de la tête et le pelage brun plus foncé que chez les autres, qui sont plutôt fauves.

Les embryons des spécimens n°s 355, 374 et 681 ont été conservés. Des parasites ont été prélevés aux n°s 355 (par. n° 229 C), 377 (par. n° 213 C), 374 (par. n° 119 B).

⁽¹⁾ Les n°s 1088 et 1311 ont été appliqués par les récolteurs également à des spécimens du genre *Nasilio*.

Famille **ECHIMYIDÆ**.Sous-famille **THRYONOMYINÆ**.Genre **THRYONOMYS** FITZINGER, 1867.**Thryonomys swinderianus** (TEMMINCK).*Aulacodus swinderianus* TEMMINCK, 1827.*Thryonomys swinderianus* G. M. ALLEN, 1939; ELLERMAN, 1940.*Thryonomys swinderianus*, SCHOUTEDEN, 1948.

Noms vernaculaires : « Senzi », « N'sezi » ou « Nseji », ou « Sembiliki ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N^{os} : 129, ♂, Mubale, 15.V.1947; 155, ♂, Pelenge, 31.V.1947; 163, ♀, Pelenge, 5.VI.1947; 176, ♂, Pelenge, 17.VI.1947; 386, ♀, Mabwe, 29.VIII.1947; 484, ♂ juv., Kaswabilenga, 13.X.1947; 1265, ♂, Mabwe, 21.XII.1948 (crâne seulement).

Des parasites ont été prélevés aux n^{os} 129 (par. n° 95 C) et 155 (par. n° 131 C).

Les fœtus du n° 386 ont été conservés.

Le n° 129 a été photographié (A. JANSSENS, 213).

Le n° 145 correspond à des pierres rongées par des « Sembiliki » (c'est un des noms du Zibizi ou Aulacode); elles ont été récoltées près de la rivière Bukupa, affluent de la Pelenge (alt. 1.200 m), le 29 mai 1947.

Famille **HYSTRICIDÆ**.Genre **HYSTRIX** LINNÉ, 1758.**Hystrix africae-australis** PETERS, 1852.

Nom vernaculaire : « Nungu ».

Ce Porc-épic est représenté dans la collection rapportée par les spécimens suivants :

N^{os} : 839, ♀, Kabwoe, 6.V.1948 (peau et squelette); 840, ♂, Kabwoe, 7.V.1948 (peau et crâne); 844, ♂, Kabwoe, 8.V.1948 (squelette); 868, ♀, Kabwoe, 22.V.1948 (squelette); 930, ♀, Masombwe, 23.VI.1948 (peau et crâne); 1060, ♂, Kilwezi, 5.IX.1948 (peau et crâne); 1254, ♀, Mabwe, 20.XII.1948 (squelette); 1578, (?), Mukana, 6.VI.1949 (peau et crâne).

Crânes isolés : n^{os} 138 et 415.

Deux fœtus du n° 839 et le pénis du n° 844 ont été conservés en alcool.

Sous-ordre DUPLICIDENTATA (LAGOMORPHA).

Famille LEPORIDÆ.

Genre **LEPUS** LINNÉ, 1758.**Lepus capensis crawshayi** DE WINTON.*Lepus crawshayi* DE WINTON, 1899.*Lepus capensis crawshayi* G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Kalulu ».

Spécimens rapportés :

N^{os} : 212, ♂, Mukana, 8.VII.1947 (peau et crâne); 641, Mwazyé, Territoire du Tanganyika, don de M. BRÉDO (crâne); 652, ♂, Mukana, 16.I.1948 (peau et crâne); 663, ♂, Kalumengongo, 14.I.1948 (peau et crâne); 667, ♂, Mukana, 11.I.1948 (peau et crâne); 677, ♂, Mukana, 22.I.1948 (squelette); 757, ♂, Kamitume, 9.III.1948 (peau et crâne); 769, ♂, Lusinga, 16.III.1948 (peau et crâne); 775, ♀, Lusinga, 18.III.1948 (crâne seul); 793, ♂, Mbuye-Bala, 1.IV.1948 (crâne seul); 802, ♀, Mbuye-Bala, 7.IV.1948 (crâne seul); 803, ♂, Mbuye-Bala, 9.IV.1948 (crâne seul); 806, ♀, Mbuye-Bala, 8.IV.1948 (peau seule); 825, ♂, Mbuye-Bala, 18.IV.1948 (crâne); 897, ♀, Muye, 8.VI.1948 (peau et crâne); 898, ♂, Muye, 8.VI.1948 (crâne seul); 899, ♀, Muye, 8.VI.1948 (peau et crâne); 1066, ♂, ? Lusinga, 13.IX.1948 (peau et crâne); 1079, ♀, Lufwa, 9.X.1948 (crâne); 1137, ♂, Lufwa, 12.X.1948 (peau et crâne); 1138, ♂, Lufwa, 12.X.1948 (crâne); 1148, ♀, Lufwa, 22.X.1948 (peau et crâne); 1153, ♂, Lufwa, 19.X.1948 (crâne); 1156, ♂, Lufwa, 19.X.1948 (crâne); 1517, ♂ juv., Lusinga, 13.IV.1949 (peau et crâne); 1577, (?), Lusinga, 3.VI.1949 (crâne).

Les fœtus des n^{os} 775 et 806 ont été conservés.

Des parasites ont été prélevés au n° 212 (par. n° 170 C).

Les Lièvres du Parc National de l'Upemba ne diffèrent pas des spécimens de *L. crawshayi* du Kivu et du Ruanda, les seules régions du territoire sous contrôle belge où cette espèce serait présente, suivant SCHOUTEDEN (1948, p. 515).

BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE.

- ALLEN, G. M., 1939, A Checklist of African Mammals (*Bull. Mus. Compar. Zool.*, Harvard College, Mass., U.S.A., vol. 83).
- ALLEN, G. M. and LOVERIDGE, A., 1942, Scientific Results of a Fourth Expedition to Forested Areas in East and Central Africa. I : Mammals (*Bull. Mus. Compar. Zool.*, Harvard College, Mass., U.S.A., vol. 89, pp. 145-216).
- ALLEN, J. A., 1922-1925, I : The American Museum Congo Expedition Collection of Insectivora (pp. 1-38); II : *Sciuridæ*, *Anomaluridæ* and *Idiuridæ* collected by the Amer. Mus. Congo Exped. (pp. 39-71); III : Carnivora collected by the Amer. Mus. Congo Exped. (pp. 73-281); IV : Primates collected by the Amer. Mus. Congo Exped. (pp. 283-499) (*Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.*, New York, vol. 47).
- ALLEN, J. A., LANG, H. and CHAPIN, J. P., 1917, The American Museum Congo Expedition Collection of Bats (*Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.*, New York, vol. 37, art. XVIII, pp. 405-563).
- ANDERSEN, K., 1912, Catalogue of the Chiroptera in the Collection of the British Museum (2d ed., vol. I, Megachiroptera) (London, Brit. Mus.).
- DOBSON, G. E., 1878, Catalogue of the Chiroptera in the Collection of the British Museum (Natural History) (London).
- DOLLMAN, G., 1915-1916, On the African shrews belonging to the genus *Crocidura* (*Annals and Magazine of Natur. Hist.*, ser. 8, vol. 15, pp. 507-527, 562-575; vol. 16, pp. 66-80, 124-146, 357-380, 506-514; vol. 17, pp. 188-209).
- ELLERMAN, I. R. (with HAYMAN, R. W. and HOLT, G. W. C.), 1940, 1941 and 1949, The Families and Genera of Living Rodents (London, Brit. Mus.).
- FRECHKOP, S., 1943, Exploration du Parc National Albert. Mission S. Frechkop (1937-1938). Fasc. 1 : Mammifères (*Inst. des Parcs Nationaux du Congo Belge*, Bruxelles).
- HATT, R., 1940, Lagomorpha and Rodentia other than *Sciuridæ*, etc. (*Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.*, vol. 76, art. 9, pp. 457-604).
- HILL, J. E. and CARTER, T. D., 1941, The Mammals of Angola, Africa (*Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.*, vol. 78, art. I, pp. 1-211).
- HILL, J. E., 1942, Scientific results of the Vernay-Lang Kalahari Expedition. Larger Mammals of the Bechuanaland Protectorate (*Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.*, vol. 79, pp. 367-390).
- HOLLISTER, N., 1918-1919, East African Mammals in the United States National Museum (*Smithson Inst., U. S. Nation. Mus.*, Bull. 99).
- LAWRENCE, B. and LOVERIDGE, A., 1953, Zoological Results of a Fifth Expedition to East Africa. I : Mammals from Nyasaland and Tete. With Notes on the Genus *Otomys* (*Bull. Mus. Compar. Zool.*, Harvard College, Mass., U.S.A., vol. 110, pp. 1-80).
- LYDEKKER, R., 1913-1916, Catalogue of the Ungulate Mammals in the British Museum (Natural History), vol. I-V (London).
- LYDEKKER, R. and DOLLMAN, G., 1926, The Game Animals of Africa, 2d ed. (London, R. Ward).

- MOREAU, R. E., HOPKINS, G. H. E. and HAYMAN, R. W., 1946, The type-localities of some African Mammals (*Proc. Zool. Soc. London*, vol. 115, pp. 387-447).
- OSMAN HILL, W. C., 1953, Primates. Comparative Anatomy and Taxonomy. I : Strepsirhini (Edinburgh, Univ. Press).
- PALMER, T. S., 1904, Index Generum Mammalium (*North American Fauna*, n° 23, U. S. Dept of Agric., Washington).
- ROCHEBRUNE, A. T. DE, 1883, Faune de Sénégambie (*Actes Soc. Linn. de Bordeaux*, vol. 37, pp. 49-204).
- RODE, P., 1937, Les Primates de l'Afrique (*Publ. du Comité d'Études histor. et scient. de l'Afr. Occ. Fr.*, série B, n° 2, Paris, Libr. Larose).
- 1943-1944, Faune de l'Empire Français. II : Mammifères Ongulés de l'Afrique Noire (deux parties) (Paris, Libr. Larose).
- SANBORN, C. C., 1952, Rodents (*Muridæ*) from Lunda District, Northeastern Angola (*Museo do Dundo, Subsidios para o estudo da Biologia na Lunda*, Lisboa).
- SCHOUTEDEN, H., 1944, De Zoogdieren van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi (*Ann. van het Mus. van Belg. Congo*, Tervuren; C. Dierkunde, reeks II, deel III).
- 1948, Faune du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. I : Mammifères (*Ann. Mus. Congo Belge*, série in-8°, Sciences zool., vol. I, Tervuren).
- SCLATER, W. L., 1901, The Mammals of South Africa. Vol. II : Rodentia, Chiroptera, Insectivora, etc. (London, R. H. Porter, Ltd).
- SHORTRIDGE, G. C., 1934, The Mammals of South West Africa, vol. I et II (London, W. Heine-mann).
- THOMAS, O., 1904, On Shrews from British East Africa (*Annals and Magazine of Natur. Hist.*, [7] 14, pp. 236-241).
- VERHEYEN, R., 1951, Exploration du Parc National de l'Upemba. Mission G. F. de Witte, 1946-1949. Contribution à l'étude éthologique des Mammifères du Parc National de l'Upemba (*Inst. des Parcs Nation. du Congo Belge*, Bruxelles).
-

INDEX ALPHABÉTIQUE DES NOMS LATINS.

	Pages.		Pages.
<i>acræus</i> , <i>Dendromus</i>	69	<i>Carnivora</i>	22
<i>Adenota</i>	49	<i>Catarrhina</i>	5
<i>adustus</i> , <i>Thos</i>	31	<i>cauui</i> , <i>Myonax</i>	28
<i>æthiopicus</i> , <i>Phacochoerus</i>	43	<i>cepapi</i> , <i>Paraxerus</i>	58
<i>æthiops</i> , <i>Cercopithecus</i>	5	<i>Cephalophus</i>	52
<i>afer</i> , <i>Orycteropus</i>	40	<i>Cercopithecidae</i>	5
<i>africæ-australis</i> , <i>Hystrix</i>	73	<i>Cercopithecus</i>	5
<i>africana</i> , <i>Loxodonta</i>	42	<i>Chærephon</i>	21
<i>albicauda</i> , <i>Ichneumia</i>	25	<i>Chiroptera</i>	11
<i>albinucha</i> , <i>Pæcilogale</i>	30	<i>civetta</i> , <i>Viverra</i>	24
<i>Alcelaphus</i>	45	<i>Claviglis</i>	60
<i>amphibius</i> , <i>Hippopotamus</i>	42	<i>coucha</i> , <i>Mastomys</i>	65
<i>angolensis</i> , <i>Rousettus</i>	11	<i>crassicaudatus</i> , <i>Galago</i>	9
<i>Anomaluridæ</i>	59	<i>crawshayi</i> , <i>Kobus</i>	49
<i>Anomalurus</i>	59	<i>crawshayi</i> , <i>Lepus</i>	74
<i>Aonyx</i>	31	<i>Cricetomys</i>	68
<i>aquilus</i> , <i>Lophuromys</i>	67	<i>Crocidura</i>	33
<i>arboreus</i> , <i>Dendrohyrax</i>	40	<i>Crocotta</i>	29
<i>argenteocinereus</i> , <i>Heliophobius</i>	71	<i>crocota</i> , <i>Crocotta</i>	29
<i>arundinum</i> , <i>Redunca</i>	50	<i>Cryptomys</i>	72
<i>Arvicanthis</i>	62	<i>crypturus</i> , <i>Epomophorus</i>	12
<i>ascanius</i> , <i>Cercopithecus</i>	7	<i>cynocephalus</i> , <i>Papio</i>	8
<i>Atilax</i>	27	<i>cynosuros</i> , <i>Cercopithecus</i>	5
<i>Bathyergidæ</i>	71	<i>Dasymys</i>	62
<i>bella</i> , <i>Leggada</i>	67	<i>defassa</i> , <i>Kobus</i>	49
<i>bicolor</i> , <i>Crocidura</i>	35	<i>Dendrohyrax</i>	40
<i>bocagei</i> , <i>Myotis</i>	18	<i>Dendromus</i>	69
<i>böhmi</i> , <i>Hippotigris</i>	41	<i>Dendromyinae</i>	69
<i>böhmi</i> , <i>Tatera</i>	71	<i>Duplicidentata</i>	74
<i>Bovidæ</i>	45	<i>Echimyidæ</i>	73
<i>brachyurus</i> , <i>Nasilio</i>	39	<i>Elephantidæ</i>	42
<i>braueri</i> , <i>Dendrohyrax</i>	40	<i>Emballonuridæ</i>	17
<i>Bubalus</i>	56	<i>Epomophorus</i>	12
<i>cærulea</i> , <i>Philantomba</i>	53	<i>Eptesicus</i>	20
<i>caffer</i> , <i>Bubalus</i>	56	<i>Equidæ</i>	41
<i>caffer</i> , <i>Hipposideros</i>	14	<i>equinus</i> , <i>Hippotragus</i>	47
<i>campestris</i> , <i>Saccostomus</i>	68	<i>fallax</i> , <i>Pelomys</i>	63
<i>Canidæ</i>	31	<i>Felidæ</i>	22
<i>capensis</i> , <i>Aonyx</i>	31	<i>Felis</i>	23
<i>capensis</i> , <i>Lepus</i>	74	<i>frons</i> , <i>Lavia</i>	16
<i>capensis</i> , <i>Mellivora</i>	30	<i>frugivorus</i> , <i>Rattus</i>	64
<i>capensis</i> , <i>Nycteris</i>	16		

	Pages.		Pages.
<i>Galago</i>	9	<i>Leporidae</i>	74
<i>gambianus</i> , <i>Cricetomys</i>	68	<i>Leptailurus</i>	23
<i>gambianus</i> , <i>Heliosciurus</i>	57	<i>Lepus</i>	74
<i>Genetta genetta</i>	24	<i>lichtensteini</i> , <i>Alcelaphus</i>	45
<i>Gerbillinæ</i>	70	<i>limbatus</i> , <i>Chærephon</i>	21
<i>Gerbilliscus</i>	71	<i>lixus</i> , <i>Suncus</i>	37
<i>gracilis</i> , <i>Suncus</i>	38	<i>lobengulæ</i> , <i>Tatera</i> ..	70
<i>grandidieri</i> , <i>Eptesicus</i> ..	20	<i>Lophuromys</i> ..	67
<i>Graphiurus</i>	59	<i>Lorisidæ</i> .	9
<i>grimmia</i> , <i>Sylvicapra</i>	53	<i>Loxodonta</i>	42
<i>griselda</i> , <i>Lemniscomys</i> ..	63	<i>lybica</i> , <i>Felis</i> ..	23
		<i>Lycaon</i>	32
<i>Heliophobius</i> ..	71	<i>Macroscelididæ</i>	38
<i>Heliosciurus</i> ..	57	<i>martiensseni</i> , <i>Otomops</i> .	22
<i>Helogale</i> ..	27	<i>massaicus</i> , <i>Leo</i>	22
<i>Herpestes</i>	25	<i>Mastomys</i>	65
<i>Herpestidæ</i>	25	<i>Megachiroptera</i>	11
<i>hildebrandti</i> , <i>Rhinolophus</i>	14	<i>Megadermidæ</i>	16
<i>hildegardeæ</i> , <i>Crocidura</i>	36	<i>mellandi</i> , <i>Cryptomys</i>	72
<i>hildegardeæ</i> , <i>Myotis</i>	18	<i>Mellivora</i>	30
<i>hintoni</i> , <i>Genetta</i>	24	<i>Microchiroptera</i>	14
<i>Hippopotamidæ</i>	42	<i>microdon</i> , <i>Xenogale</i>	26
<i>Hippopotamus</i>	42	<i>Micropteropus</i>	12
<i>Hipposideros</i> ..	14	<i>Miniopterus</i> ..	20
<i>Hippotigris</i>	41	<i>mitis</i> , <i>Cercopithecus</i>	6
<i>Hippotragus</i> ..	47	<i>Molossidæ</i>	21
<i>hirta</i> , <i>Crocidura</i>	33	<i>mungo</i> , <i>Mungos</i>	26
<i>Hyænidæ</i>	29	<i>Muridæ</i> ..	60
<i>hypoxanthus</i> , <i>Ænomys</i> .	61	<i>Murinæ</i> ..	60
<i>Hyracoidea</i>	40	<i>murinus</i> , <i>Claviglis</i>	60
<i>Hystriidæ</i>	73	<i>Muscardinidæ</i>	59
<i>Hystrix</i> ..	73	<i>Mustelidæ</i>	30
		<i>Myonax</i> ..	28
<i>Ichneumia</i>	25	<i>Myotis</i>	18
<i>ichneumon</i> , <i>Herpestes</i> ..	25		
<i>Insectivora</i>	32	<i>Nanonycteris</i> ..	13
		<i>nanus</i> , <i>Pipistrellus</i>	20
<i>jacksoni</i> , <i>Praomys</i>	65	<i>Nasilio</i>	39
		<i>neavei</i> , <i>Anomalurus</i>	59
<i>katangæ</i> , <i>Cercopithecus</i>	7	<i>niger</i> , <i>Hippotragus</i>	48
<i>katharina</i> , <i>Crocidura</i>	34	<i>nudipes</i> , <i>Dasymys</i>	62
<i>Kerivoula</i>	17	<i>Nycteris</i> ..	16
<i>Kijabius</i> , <i>Rattus</i>	8		
<i>kindæ</i> , <i>Papio</i>	49	<i>occidentalis</i> , <i>Crocidura</i> .	36
<i>Kobus</i>	64	<i>ocularis</i> , <i>Graphiurus</i>	59
		<i>Ænomys</i>	61
<i>Lagomorpha</i> ..	74	<i>opisthostictus</i> , <i>Cercopithecus</i>	6
<i>lanosa</i> , <i>Kerivoula</i> ..	17	<i>Oreotragus oreotragus</i> ..	51
<i>Lavia</i>	16	<i>Orycteropidæ</i> ..	40
<i>Leggada</i> ..	67	<i>Orycteropus</i>	40
<i>Lemniscomys</i> ..	63	<i>oryx</i> , <i>Taurotragus</i>	55
<i>Lemures</i> ..	9		
<i>Leo leo</i> ..	22		

	Pages.		Pages.
<i>Otomops</i>	22	<i>scriptus, Tragelaphus</i>	54
<i>Ourebia ourebi</i>	51	<i>schlieffenii, Scotellinus</i>	19
<i>paludinosus, Atilax</i>	27	<i>schwarzi, Viverra</i>	24
<i>Panthera</i>	22	<i>senegalensis, Galago</i>	10
<i>Papio</i>	8	<i>serval, Leptailurus</i>	23
<i>Paraxerus</i>	58	<i>Simia</i>	5
<i>pardus, Panthera</i>	22	<i>Simplicidentata</i>	57
<i>Pelomys</i>	63	<i>sorella, Sylviores</i>	37
<i>perforatus, Taphozous</i>	17	<i>Soricidae</i>	33
<i>Perissodactyla</i>	41	<i>Steatomys</i>	69
<i>Petrodromus</i>	38	<i>Suidae</i>	42
<i>Phacochærus</i>	43	<i>Suncus</i>	37
<i>Philantomba</i>	53	<i>Suoidea</i>	42
<i>pictus, Lycaon</i>	32	<i>surdaster, Thamnomys</i>	60
<i>Pipistrellus</i>	20	<i>swinderianus, Thryonomys</i>	73
<i>Pœcilogale</i>	30	<i>Sylvicapra</i>	53
<i>porcus, Potamochoerus</i>	42	<i>sylvicultor, Cephalophus</i>	52
<i>Potamochoerus</i>	42	<i>Sylviores</i>	37
<i>Potamogale</i>	32	<i>Taphozous</i>	17
<i>Praomys</i>	65	<i>Tatera</i>	70
<i>pratensis, Steatomys</i>	69	<i>Taurotragus</i>	55
<i>Primates</i>	5	<i>tenebrosus, Arvicanthus</i>	62
<i>Proboscidea</i>	42	<i>Tenrecidae</i>	32
<i>Procaviidae</i>	40	<i>Thamnomys</i>	60
<i>Pteropidae</i>	11	<i>Thos</i>	31
<i>pumilio, Rhabdomys</i>	64	<i>Thryonomyinae</i>	73
<i>pusillus, Micropteropus</i>	12	<i>Thryonomys</i>	73
<i>quagga, Hippotigris</i>	41	<i>Tragelaphus</i>	54
<i>quotus, Paraxerus</i>	58	<i>Tubulidentata</i>	40
<i>Rattus rattus</i>	64	<i>turba, Crocidura</i>	35
<i>Redunca</i>	50	<i>Ungulata</i>	40
<i>Rhabdomys</i>	64	<i>vardonii, Adenota</i>	49
<i>Rhinolophidae</i>	14	<i>varia, Helogale</i>	27
<i>Rhinolophus</i>	14	<i>veldkampii, Nanonycteris</i>	13
<i>rhodesiae, Arvicanthus</i>	62	<i>velox, Potamogale</i>	32
<i>rhodesiae, Heliosciurus</i>	57	<i>venustus, Myotis</i>	18
<i>rita, Lophuromys</i>	67	<i>Vespertilionidae</i>	17
<i>robustus, Petrodromus</i>	38	<i>Viverra</i>	24
<i>Rodentia</i>	57	<i>Viverridae</i>	24
<i>Rousettus</i>	11	<i>welwitschii, Myotis</i>	18
<i>rufus, Miniopterus</i>	20	<i>Xenogale</i>	26
<i>Ruminantia</i>	45	<i>zuleika, Crocidura</i>	36
<i>Saccostomus</i>	68		
<i>Sciuridae</i>	57		
<i>Scotellinus</i>	19		

INDEX ALPHABÉTIQUE DES NOMS VERNACULAIRES (1).

	Pages.		Pages.
Bupukwa (<i>Mastomys</i>)	65	Kimbugu, voir : Kimungu.	
Diobo, voir : Liobo.		Kimungu (<i>Crocotta</i>)	29
Kabudji ou Kabuji, ou Kabundji		Kintuta (<i>Saccostomus</i>)	68
(<i>Galago senegalensis</i>)	10	Kiofwe (<i>Hippopotamus</i>)	42
Kabuluku (<i>Philantomba</i>)	53	Kipele (<i>Oreotragus</i>)	51
Kafukulima, voir : Kasusu.		Kipikuma (<i>Graphiurus</i>)	59
Kafukwa, voir : Kapindifuku.		Kipikumutsi, voir : Kipikuma.	
Kafumbwe (<i>Hippotragus niger</i>) ...	48	Kiponabuku (<i>Paraxerus</i>)	58
Kalakala, voir : Nkalankala.		Kisembe (<i>Helogale</i>)	27
Kalolo (<i>Nasilio</i>)	39	Kishie (<i>Dasymys</i>)	62
Kalulu (<i>Lepus</i>)	74	Kitambanasamo (<i>Xenogale</i>)	26
Kamba (<i>Ourebia</i>)	51	Kitwetwe, voir : Kipele.	
Kamiongo ou Kamiongwe (<i>Rhab-</i>		Kivuuvla (<i>Dasymys</i>)	62
<i>domys</i>)	64	Komba (<i>Aenomys</i>)	61
Kampingi (<i>Leggada</i>)	67	Kondolo (<i>Kobus</i>)	49
Kamuseya, voir : Museya.		Konge (<i>Aonyx</i>)	31
Kamutaba (<i>Nasilio</i>)	39	Kumbi ou Kumpi (ou N'Kumpi)	
Kapale, voir : Kiponabuku.		(<i>Cricetomys</i>)	68
Kapindifuku (<i>Cryptomys</i>)	72	Libende (<i>Dasymys</i> , <i>Lemniscomys</i> ,	
Kapingi, voir : Kampingi.		<i>Pelomys</i>)	62, 63
Kapunzu (<i>Potamogale</i>)	32	Liobo (<i>Viverra</i>)	24
Kasama (<i>Pæcilogale</i>)	30	Lisoso, voir : Mbatakwe.	
Kase (<i>Steatomys</i>)	69	Lisulu (<i>Tatera</i>)	71
Kasengemululu, voir : Sengemululu.		Lubwa, voir : Pumpi.	
Kashia (<i>Sylvicapra</i>)	53	Lukende (<i>Myonax</i>)	28
Kasia, voir : Kashia.		Lusamba (<i>Praomys</i> , <i>Thamnomys</i>)	60, 65, 69
Kasimba (<i>Genetta</i>)	24	Lusenge (<i>Petrodromus</i>)	38
Kasusu (<i>Microchiroptera</i>)	14	Lusolwe, voir : Lusenge.	
Kibembe (<i>Anomalurus</i>)	59	Mbachi ou Mbashi (<i>Redunca</i>)	50
Kibila (<i>Dendrokyrax</i>)	40	Mbatakwe (<i>Arvicanthis</i> , <i>Pelomys</i>)	62, 63
Kibudia (<i>Mellivora</i>)	30	Mbele (<i>Cercopithecus mitis opisthos-</i>	
Kibulubulu (<i>Atilax</i>)	27	<i>tictus</i>)	6
Kifutu (<i>Lophuromys</i>)	67	Mbogo (<i>Bubalus</i>)	56
Kilombwezi, voir : Penge.		Mboo (<i>Bubalus</i>)	56
Kima, voir : Nkima.		Mukenge (<i>Herpestes</i>)	25

(1) Dans ces noms la lettre *u* doit être lue comme *ou*, en français.

ALTITUDES DES LOCALITÉS CITÉES.

Barrière sur la route Lusinga-Mitwaba : 1.400 m.

Bukena, près de Mulongo : 617 m.

Bukupu, affluent de la rivière Pelenge : 1.250 m.

Buye-Bala, voir : Mbuye-Bala.

Bwalo, affluent de la Muye : 1.750 m.

Diatoka s/Bungushi : 1.780 m.

Dipidi, affluent de la Lufwa : 1.600-1.700 m.

Dipwa, affluent de la Kalumengongo : 1.830-1.840 m.

Ganza : 860 m.

Kabenga : 1.240-1.300 m.

Kabwekanono : 1.815 m.

Kabwoe sur la Muye : 1.320 m.

Kafwe, affluent de la Lufira : 1.780-1.830 m.

Kalule (Nord), Kiamalwa : 1.050 m.

Kalumengongo : 1.750-1.780 m.

Kalungwe (sur la rive droite de la Lusinga) : 1.700 m.

Kameba, affluent de la Katongo : 1.600 m.

Kamitungulu, affluent de la Lusinga : 1.700 m.

Kamitunu, affluent de la Lusinga : 1.760-1.800 m.

Kamoya/Lufwa/Sampwe : 1.700 m.

Kankunda, affluent gauche de la Lupiala : 1.300 m.

Kanonga, affluent du côté droit de la Fungwe : 695-860 m.

Kaswabilenga sur la rive droite de la Lufira : 700 m.

Kateke, affluent de la Muovwe (affluent de la Lufira) : 960 m.

Katongo, affluent de la Mubale : 1.750-1.800 m.

Katongo, affluent de la Kalumengongo : 1.780-1.830 m.

Kayumbwe, affluent gauche de la Muye : 1.730 m.

Kaziba, affluent gauche de la Senze : 1.140 m.

Kenia : 1.580-1.600 m.

Kiamalwa, voir : Kalule (Nord).

Kiamakoto s/Lukima : 890-1.070 m.

Kilwezi : 800 m.

Kimilombo : 1.400 m.

Kiwakishi (Kiamakoto) : 1.070 m.

Kubaya, affluent de la Munte : 1.600 m.

Luambazi, voir : Muombwe.

Lubanga, affluent de la Senze : 1.140 m.

Lufira, près de Mware et près de Sombwe : 750 m.

Lufwa : 1.700-1.800 m.

Lufwi : 1.830 m.

Lusinga : 1.760 m.

Mabwe (rive Est du lac Upemba) : 585-600 m.

Masombwe s/Kafwi : 1.120 m.

Mbuye-Bala, affluent de la Muye : 1.750 m.

Mitwaba : 1.400 m.

Mokono sur la Katongo : 1.800 m.

Mubale, affluent de la Munte : 1.480 m.

Mukana : 1.810 m.

Mukelengia : 1.800 m.

Mulongo, voir : Bukena.

Munoi, bifurcation sur la Lupiala : 890 m.

Muombwe/Luambazi/Sampwe : 1.700 m.

Murye, affluent de la Kalumengongo : 1.700 m.

Muye, haut plateau, tête de source : 1.400 m.

Mware, voir : Lufira.

Mwazye (Territoire du Tanganika).

Pelenge : 1.140-1.150 m.

Piste de la Pelenge : 1.500 m.

Sampwe, voir : Kamoya et Muombwe.

Sanga, rive du lac Upemba : 700 m.

Senze, affluent de la Lufira : 800 m.

Senze, tête de source : 1.800 m.

Shinkulu (route pour le) : 1.450 m.

Sombwe M., voir : Lufira.

TABLE DES MATIÈRES

	Pages.
AVANT-PROPOS	3
LISTE DES SPÉCIMENS RAPPORTÉS :	
<i>Primates</i>	5
<i>Chiroptera</i>	11
<i>Carnivora</i>	22
<i>Insectivora</i>	32
<i>Tubulidentata</i>	40
<i>Ungulata</i>	40
<i>Rodentia</i>	57
BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE	75
INDEX ALPHABÉTIQUE DES NOMS LATINS	77
INDEX ALPHABÉTIQUE DES NOMS VERNACULAIRES	80
LISTE DES ALTITUDES DES LOCALITÉS CITÉES	82
PLANCHES HORS TEXTE.	

PLANCHE I

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Chauve-souris, *Myotis welwitschii* (GRAY).

Lusinga, alt. 1.760 m, 17.VII.1947.

(N° 259 de la liste des récolteurs.)

Photo : G. F. DE WITTE.

Coll. Inst. Parcs Nat. C. B.

FIG. 2. — Lémurien, *Galago senegalensis* E. GEOFFROY SAINT-HILAIRE.

Kaswabilenga, rivière Lufira, alt. 700 m, 6.X.1947.

(N° 463 de la liste des récolteurs.)

Photo : G. F. DE WITTE.

Coll. Inst. Parcs Nat. C. B.

FIG. 3. — Antilope Defassa, *Kobus defassa crawshayi* P. L. SCLATER (♂).

Rive gauche de la rivière Lufira, alt. 800 m, 6.XI.1947.

Photo : A. JANSSENS.

Coll. Inst. Parcs Nat. C. B.

FIG. 4. — Loir du Sud de l'Afrique, *Graphiurus ocularis* (A. SMITH).

Mabwe, rive Est du lac Upemba, alt. 585 m, 30.XII.1948.

(N° 1290 de la liste des récolteurs.)

Photo : W. ADAM.

Coll. Inst. Parcs Nat. C. B.

FIG. 5. — « Souris grasse » (« Fat Mice » des Anglais), *Steatomys pratensis* PETERS.

Salines de Ganza, alt. 860 m, 10.VI.1949.

(N° 1541 de la liste des récolteurs.)

Photo : W. ADAM.

Coll. Inst. Parcs Nat. C. B.



1. *Myotis welwitschii* (GRAY).



2. *Galago senegalensis* E. GEOFFROY.



3. *Kobus defassa crawshayi*
P. L. SELATER.



5. *Steatomys pratensis* PETERS.



4. *Graphiurus ocularis* (A. SMITH).

PLANCHE II

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Zèbres, *Hippotigris quagga böhmi* (MATSCHIE).

Mukana, alt. 1.810 m, IV.1949.

Photo : G. F. DE WITTE.

Coll. Inst. Parcs Nat. C. B.

FIG. 2. — Éléphants, *Loxodonta africana* (BLUMENBACH).

Près de la rivière Senze, alt. 800 m, 20.VIII.1948.

Photo : W. ADAM.

Coll. Inst. Parcs Nat. C. B.

FIG. 3. — Bubales de Lichtenstein, *Alcelaphus lichtensteini* (PETERS).

Mukelengia, alt. 1.800 m, 21.IV.1949.

Photo : G. F. DE WITTE.

Coll. Inst. Parcs Nat. C. B.



1. *Hippotigris quagga böhmi* (MATSCHIE).



2. *Loxodonta africana* (BLUMENBACH).



3. *Alcelaphus lichtensteini* (PETERS).

PLANCHE III

EXPLICATION DES FIGURES.

FIG. 1. — Jeune Potamochère, *Potamochoerus porcus* (LINNÉ).
Kaswabilenga, rivière Lufira, alt. 700 m, 10.X.1947.

Photo : A. JANSSENS.

Coll. Inst. Parcs Nat. C. B.

FIG. 2. — Jeune Phacochère, *Phacochoerus æthiopicus* (PALLAS).
Salines de Ganza, alt. 860 m, 3.VI.1949.

Photo : W. ADAM.

Coll. Inst. Parcs Nat. C. B.

FIG. 3. — Antilope Canna (ou Eland), *Taurotragus oryx* (PALLAS), et au loin Zèbres, *Hippotigris quagga böhmii* (MATSCHIE).
Mukana, alt. 1.810 m, IV.1949.

Photo : G. F. DE WITTE.

Coll. Inst. Parcs Nat. C. B.

FIG. 4. — Antilopes Osannes ou Rouannes, *Hippotragus equinus* (DESMAREST).
Près de la rivière Mubale, alt. 1.750 m, 7.IV.1948.

Photo : W. ADAM.

Coll. Inst. Parcs Nat. C. B.



1. *Potamochoerus porcus* (LINNÉ).



2. *Phacochoerus aethiopicus* (PALLAS).



3. *Taurotragus oryx* (PALLAS).



4. *Hippotragus equinus* (DESMAREST).