

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN  
VAN BELGISCH CONGO

# Exploration du Parc National de l'Upemba

MISSION G. F. DE WITTE

en collaboration avec

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

FASCICULE 14

# Exploratie van het Nationaal Upemba Park

ZENDING G. F. DE WITTE

met medewerking van

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

AFLEVERING 14

MAMMIFÈRES

PAR

SERGE FRECHKOP (Bruxelles)



BRUXELLES  
1954

BRUSSEL  
1954



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN  
VAN BELGISCH CONGO

# Exploration du Parc National de l'Upemba

MISSION G. F. DE WITTE

en collaboration avec

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

FASCICULE 14

# Exploratie van het Nationaal Upemba Park

ZENDING G. F. DE WITTE

met medewerking van

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

AFLEVERING 14

**MAMMIFÈRES**

PAR

SERGE FRECHKOP (Bruxelles)



BRUXELLES  
1954

BRUSSEL  
1954

Imprimerie M. HAYEZ, Bruxelles  
— 112, rue de Louvain, 112 —  
Dom. légal : av. de l'Horizon. 39

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<sup>r</sup> 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 <sup>(1)</sup>.

## Famille CERCOPITHECIDÆ.

Genre CERCOPITHECUS LINNÉ <sup>(2)</sup>.**Cercopithecus æthiops cynosuroides** (SCOPOLI).

*Simia cynosuroides* SCOPOLI, 1786.

*Cercopithecus silaceus* ELLIOT, 1909.

*Cercopithecus pygerythrus katangensis* LÖNNBERG, 1919.

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

Nom vernaculaire : « Soko » <sup>(3)</sup>.

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 cynosuroides* 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.

---

<sup>(1)</sup> 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 ».

<sup>(2)</sup> 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<sup>e</sup> édition de « *Systema Naturæ* », avait fait usage du terme « *Cercopithecus* » en qualité de nom générique, fut BRÜNNICH (1772) (voir : PALMER, 1904, p. 171).

<sup>(3)</sup> 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<sup>os</sup> : 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<sup>os</sup> 393 et 1535. Le pénis a été prélevé chez plusieurs mâles et conservé en alcool (n<sup>os</sup> 434, 435, 457, 524), de même que les foetus trouvés chez deux femelles (n<sup>os</sup> 335 et 1004).

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

N<sup>os</sup> 393 (parasites n<sup>o</sup> 232 C); 397 (parasites n<sup>o</sup> 227 C); 433 (parasites n<sup>o</sup> 273 C); 457 (parasites n<sup>o</sup> 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<sup>os</sup> : 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<sup>os</sup> 523 et 685, le pénis du premier ayant été conservé en alcool. Des parasites ont été prélevés aux spécimens n<sup>o</sup> 523 (par. n<sup>o</sup> 289 C), n<sup>o</sup> 536 (par. n<sup>o</sup> 312 C) et n<sup>o</sup> 546 (par. n<sup>o</sup> 315 C), le premier ayant servi aussi à l'exécution de photographies (A. J., 6 × 6, n<sup>os</sup> 380-381); le spécimen n<sup>o</sup> 730 a été également photographié (G. F. DE W.).



Des parasites auraient été récoltés également sur les spécimens n<sup>os</sup> 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<sup>os</sup> 408, 416, 431, et 437) et 2 ♀ ♀ (n<sup>os</sup> 430 et 432, ce dernier jeune du précédent). Cinq de ces spécimens



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

(Photo G. F. DE WITTE.)

sont représentés par des peaux et des crânes respectifs, tandis que le n<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 430. Des parasites ont été récoltés sur les n<sup>os</sup> 408 (par. n<sup>o</sup> 268 C) et 430 (par. n<sup>o</sup> 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 :

N<sup>os</sup> : 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, ♀, Maboie (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 (n<sup>os</sup> 511, 1161 et 1546) correspondant aux premières; le crâne du n<sup>o</sup> 750 a été accidentellement détruit par le feu; les n<sup>os</sup> 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 (n<sup>os</sup> 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 :

N<sup>os</sup> 412 (parasites n<sup>o</sup> 233 C); 512 (parasites n<sup>o</sup> 285 C); 705 (parasites n<sup>o</sup> 355 C); 707 (parasites n<sup>o</sup> 354 C); 1054 (parasites n<sup>o</sup> ?).

## 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<sup>os</sup> : 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<sup>o</sup> 520; 522, ♀, Kaswabilenga, 29.X.1947, jeune du n<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 331, dont seul le crâne a été conservé, et du n<sup>o</sup> 532, dont le squelette entier a été gardé, ainsi que son pénis (en alcool). Le fœtus de la femelle n<sup>o</sup> 338 a été également conservé en alcool. Des parasites (n<sup>o</sup> 288 C) ont été prélevés du spécimen n<sup>o</sup> 520.

Des photographies du n<sup>o</sup> 121 ont été prises (A. JANSSENS, n<sup>os</sup> 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<sup>o</sup> 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<sup>os</sup> 612 et 1333, dont seulement les crânes ont été conservés, les spécimens récoltés sont représentés par des peaux et des crânes respectifs.

N<sup>os</sup> : 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) :

N<sup>os</sup> : 157, ♀, Pelenge, 4.VI.1947 (poids : 90 g) <sup>(1)</sup>; 160, ♂, Pelenge, 4.VI.1947 (poids : 87 g) <sup>(1)</sup>; 904, ♀, Munoi, 14.VI.1948; 905, ♀, Munoi, 14.VI.1948.

Le fœtus du n<sup>o</sup> 157 a été conservé en alcool. Des parasites (n<sup>o</sup> 513A) ont été prélevés au n<sup>o</sup> 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<sup>e</sup> 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.

---

<sup>(1)</sup> D'après le cahier de chasse de la Mission.

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

**Epomophorus crypturus** PETERS, 1852.

Nom vernaculaire : « Mulima ».

N<sup>os</sup> : 635, ♀, Lusinga, 17.XII.1947, peau et crâne; 1567, ♂, Ganza, 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<sup>os</sup> : 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<sup>os</sup> : 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 <sup>(1)</sup>. 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 veldkampii*, 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 <sup>(2)</sup>.

**Nanonycteris veldkampii** (IENTINK).

*Epomophorus veldkampii* IENTINK, 1887.

*Epomophorus (Nanonycteris) veldkampii* MATSCHIE, 1899.

*Nanonycteris veldkampii* 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. veldkampii* 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.

<sup>(1)</sup> Le crâne du n° 461 manque.

<sup>(2)</sup> 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 :

N<sup>os</sup> : 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 :

N<sup>os</sup> : 151, ♂, Pelenge, 1.VI.1947 (en alcool); 152, ♂, Pelenge, 1.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<sup>os</sup> 308, 309, 1099, 1100 et 1101 ont été conservés. Des parasites ont été prélevés aux :

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

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

Les photographies reproduites ci-dessous représentent le spécimen n<sup>o</sup> 156.

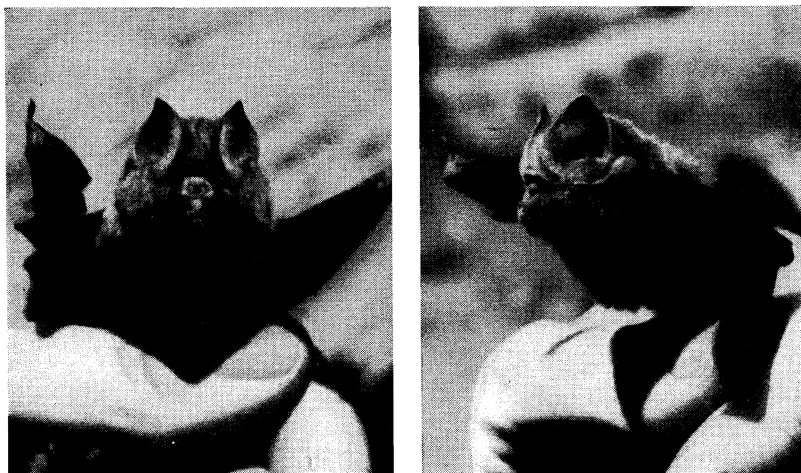


FIG. 2. — *Hipposideros caffer* (SUNDEVALL), ♂.

(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 :

Nos : 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° 395 correspond à un spécimen en alcool et les nos 614, 615 et 616 à des squelettes entiers. Le fœtus et des parasites ont été prélevés au n° 276 (par. n° 189 C); le fœtus du n° 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 nos 451 et 600 à 608 (inclus), ainsi que du n° 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 nos 568, 581, 593 et 1469 (3); les peaux des nos 372, 1410 et 1415 ne figurent pas dans la collection.

Les lieux et dates de capture sont respectivement :

Nos : 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 Pteropidés 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 foetus des n<sup>os</sup> 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<sup>os</sup> 1005, 1006, 1007 et 1008 le 9 août 1948, et le n<sup>o</sup> 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 ærosa* 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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 1410 a été donné par erreur aussi à un Muridé, ainsi que le n<sup>o</sup> 1415.

genre *Myotis*, au *M. nattereri* (KUHLE), 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'« épiblème » (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'épiblème) <sup>(1)</sup>.

### 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) <sup>(2)</sup>; 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* MATSCHIE, 1899.

*Myotis welwitschii* KERSHAW, 1922.

Nom vernaculaire : « Mulima » <sup>(3)</sup>.

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

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

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

<sup>(3)</sup> 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 subsppécifique *M. welwitschii venustus* <sup>(1)</sup>. 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 <sup>(2)</sup>.

**Scoteinus schlieffenii** (PETERS).

*Nycticejus schlieffenii* PETERS, 1860.

*Scoteinus schlieffenii* G. M. ALLEN, 1939.

Nom vernaculaire : « Kasusu ».

Spécimens rapportés (peaux et crânes) :

N<sup>os</sup> : 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.

<sup>(1)</sup> Voir *Bulletin du Musée Royal d'Hist. Natur. de Belg.*, t. XV, N<sup>o</sup> 29.

<sup>(2)</sup> 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<sup>os</sup> : 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

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 :

N<sup>os</sup> : 21, ♂, Mukana, 17.III.1947 (peau et crâne) (photos A. J. n<sup>o</sup> 43); 85, ♂, Lusinga, 9.I.1947 (peau et crâne) (parasites n<sup>os</sup> 37 et 38 C)<sup>(1)</sup> (photos A. J. n<sup>os</sup> 103-104); 138, ♂, Mubale, 17.V.1947 (peau et squelette) (photos A. J. n<sup>o</sup> 217); 204, ♀, Mukana, 6.VII.1947 (peau et squelette) (parasites n<sup>os</sup> 94 B et 175 C); 208, ♀, Mukana, 7.VII.1947 (squelette) (parasites n<sup>o</sup> 155 C); 209, ♂, Mukana, 8.VII.1947 (peau et squelette) (parasites n<sup>o</sup> 97 B); 256, ♀, jeune du n<sup>o</sup> 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 <sup>(2)</sup>; 1579, ♂, Kimilombo, 3.VI.1949 (peau et crâne).

Genre **FELIS** LINNÉ, 1758.

**Felis lybica** FORSTER, 1780.

Nom vernaculaire : « Paka ».

N<sup>os</sup> : 929, ♀, Lusinga, 8.IV.1948 (peau et crâne); 1137 <sup>(3)</sup>, 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 Félinés. 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.

<sup>(1)</sup> D'après le carnet de chasse : parasites n<sup>o</sup> 42 B.

<sup>(2)</sup> Voir plus loin *Aonyx capensis*.

<sup>(3)</sup> 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<sup>o</sup> 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) :

N<sup>os</sup> : 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<sup>o</sup> 728 a été conservé en alcool. Des parasites ont été prélevés au n<sup>o</sup> 834 (par. n<sup>o</sup> 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 :

N<sup>os</sup> : 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 fœtus ont été prélevés aux n<sup>os</sup> 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<sup>os</sup> : 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<sup>o</sup> 364 (par. n<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 207, ♀ adulte.

Des parasites (n<sup>o</sup> 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, ♂, Ganza, 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 nos 470 et 1198, tandis que des nos 385, 387 et 455 on a conservé les parasites (nos 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<sup>os</sup> : 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; 651bis, ♀, 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<sup>o</sup> 388, représenté par le squelette seulement, et du n<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 915 a été conservé en alcool. Des parasites ont été prélevés aux n<sup>os</sup> 77 (par. n<sup>o</sup> 188 A), 100 (par. n<sup>o</sup> 76 C), 120 (par. n<sup>o</sup> 90 C), 378 (par. n<sup>o</sup> 214 C), 847 (par. n<sup>o</sup> 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<sup>os</sup> : 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<sup>os</sup> 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 caui** (A. SMITH).

*Herpestes gracilis* RÜPPELL, 1835 (part.).

*Ichneumon caui* 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<sup>os</sup> 35, 1030 et 1397, dont les crânes manquent. Les fœtus ont été prélevés à deux femelles (n<sup>os</sup> 1234 et 1281). Les spécimens récoltés ont été pris dans les localités et aux dates suivantes :

N<sup>os</sup> : 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<sup>o</sup> 109 (par. 86 C) et au n<sup>o</sup> 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 <sup>(1)</sup>.**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 (n<sup>os</sup> 27 et 32) et par des peaux et des squelettes respectifs (à l'exception du n<sup>o</sup> 624, dont on a la peau et le crâne). Ces exemplaires ont été pris aux endroits et aux dates suivants :

N<sup>os</sup> : 27, 32 <sup>(2)</sup>; 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<sup>o</sup> 500 ont été conservés en alcool; la photographie ci-dessous représente cette femelle. Des parasites (n<sup>o</sup> 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 n<sup>os</sup> 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 **PÆCIOGALE** O. THOMAS, 1883.

**Pæcilogale albinucha** (GRAY).

*Zorilla albinucha* GRAY, 1864.

*Pæcilogale albinucha* O. THOMAS, 1883.

Nom vernaculaire : « Kasama » <sup>(1)</sup>.

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

N<sup>os</sup> : 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<sup>os</sup> : 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<sup>os</sup> 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-Bear ».

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 :

Nos : 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<sup>(1)</sup>.

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 bwcha* HELLER, 1914.

*Thos adustus notatus* HELLER, 1914.

Nom vernaculaire : « Mumbwe ».

La provenance des spécimens rapportés est la suivante :

Nos : 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 nos 89, 786 et 787).

<sup>(1)</sup> Le n° 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<sup>os</sup> 79 (par. n<sup>o</sup> 36 B), 87 (par. n<sup>os</sup> 43 B et 40 C) et 89 (par. n<sup>o</sup> 49 C).

Le n<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 2), la collection comprend, en plus de cinq peaux, les crânes respectifs, l'os pénial des n<sup>os</sup> 1 et 2 et l'hyoïde du n<sup>o</sup> 2.

N<sup>os</sup> : 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<sup>os</sup> 1 (par. n<sup>os</sup> 1 C et 2 C<sup>bis</sup>) et 26 (par. n<sup>o</sup> 17 C).

## Ordre INSECTIVORA.

Famille **TENRECIDÆ.**

Genre **POTAMOGALE** DU CHAILLU, 1860.

**Potamogale velox** DU CHAILLU, 1860.

Nom vernaculaire : « Kapunzu ».

Spécimen rapporté :

N<sup>o</sup>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. hindci* 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<sup>os</sup> : 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<sup>os</sup> 1226 et 1274). Plusieurs de ces peaux montrent l'état de mue.

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

N<sup>os</sup> : 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<sup>o</sup>, ♂, Mabwe, alt. 585 m, 9.II.1949.

Peaux et crânes, ces derniers plus ou moins incomplets; les crânes de trois spécimens (n<sup>os</sup> 16, 1383 et 1386) manquent.

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

N<sup>os</sup> : 174, ♀, Pelenge, 17.VI.1947; 269, ♂, Mabwe, 29.VII.1947; 314, ♀, Mabwe, 8.VIII.1947; 323, ♂, Mabwe, 11.VIII.1947; 761, ♂, Lusinga, 13.III.4819; 855, ♀, route automobile pour le Shinkulu, 13.V.1948; 867, ♂, Kabwoz-sur-Muyé, 21.V.1948; 893, ♂, Minoi, 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<sup>o</sup> 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<sup>os</sup> : 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<sup>os</sup> 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<sup>os</sup> : 1393, ♀, Mabwe, 6.II.1949; 1454, ♂, Kanonga, 22.II.1949; 1485, ♂, Kalule-Nord, Kiamalwa, 4.III.1949 <sup>(1)</sup>.

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 <sup>(2)</sup>. Peaux et crânes (incomplets).

N<sup>os</sup> : 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.

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

<sup>(2)</sup> 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<sup>os</sup> : 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<sup>o</sup> 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<sup>os</sup> : 1223; 1309; 1319 (une mâchoire); un crâne sans n<sup>o</sup>.

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<sup>os</sup> : 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) :

N<sup>os</sup> : 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) :

N<sup>os</sup> : 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) :

N<sup>os</sup> : 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 » <sup>(1)</sup>; parfois aussi « Lusolwe ».

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

N<sup>os</sup> : 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<sup>o</sup> 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 <sup>(2)</sup>.

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

N<sup>os</sup> : 292, ♀, Mabwe, 5.VIII.1947; 977, ♂, Masombwe, 8.VII.1947; 494, ♂, Kaswabilenga, 17.X.1947; 497, ♂, Kaswabilenga, 16.X.1947.<sup>(1)</sup> En kiluba.<sup>(2)</sup> Les numéros 319, 330, 367, 465, 512, 1133 et 1193 ont été appliqués par erreur à d'autres animaux également,

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

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

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

**Nasilio brachyurus** (BOCAGE).

*Macroselides brachyura* BOCAGE, 1882.

*Nasilio brachyurus* G. M. ALLEN, 1939.

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

Spécimens rapportés (peaux et crânes respectifs) :

N<sup>os</sup> : 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<sup>os</sup> 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.