

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome XV, n° 29.

Bruxelles, mai 1939.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel XV, n° 29.

Brussel, Mei 1939.

NOTES SUR LES MAMMIFÈRES,

par Serge FRECHKOP (Bruxelles).

XXIV. — Remarque concernant le *Myotis welwitschi* (GRAY).

Cette espèce a été décrite par J. E. GRAY (Proc. Zool. Soc. London, 1866, p. 211, pl. XXIV), sous le nom de *Scotophilus welwitschii*, d'après un spécimen provenant de l'Angola.

En 1899, MATSCHIE décrivait une chauve-souris qui provenait du Territoire du Tanganyka (de Kinole, dans les montagnes Ukami) sous le nom de *Vespertilio venustus* (Sitz.-Ber. Ges. naturf. Freunde, Berlin, p. 74).

Signalant la présence du *Myotis welwitschi* (GRAY) au Nyasaland (à Cholo et à Chiromo), KERSHAW (1922, Ann. and Mag. Nat. Hist., [9] 10, p. 181) émet l'avis que *Vespertilio venustus* n'est qu'un synonyme de l'espèce décrite par GRAY.

Au cours de notre mission au Parc National Albert (1937-1938), nous avons pu capturer à Rutshuru, le 11 mars 1938, une chauve-souris que ses caractères permettaient de rapporter à l'espèce *Myotis welwitschi* (1), dont l'existence au Congo Belge n'était prouvée jusqu'ici que par un spécimen provenant de Dilolo (district du Lualaba) et se trouvant dans les collections du Musée du Congo, à Tervueren.

(1) Les résultats de notre mission seront publiés plus tard par l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge; il nous a paru, cependant, utile d'exposer dès maintenant nos vues sur l'espèce en question.

Les caractères du crâne du spécimen de Rutshuru, dont la longueur condylo-basale est de 17,8 mm., et sa dentition corres-

pondant à la formule $\frac{2. 1. 3. 3}{3. 1. 3. 3}$, montrent tout de suite que

c'est un représentant du genre *Myotis*. La forme des oreilles étant celle que montre la figure 3 de la planche XIX du *Catalogue of the Chiroptera* de DOBSON (1878) et la coloration des ailes correspondant exactement à la planche en couleurs donnée par GRAY, il serait impossible de ne pas reconnaître, dans le spécimen de Rutshuru, un *Myotis welwitschi*.

Cependant, notre spécimen qui est un mâle adulte, diffère du spécimen-type de l'espèce par le fait que son ventre est presque blanc, avec un lavis marron, ce lavis étant plus prononcé sur la poitrine où il ébauche un collier à la hauteur des épaules. Le dos de notre spécimen est d'un marron-roussâtre à travers lequel perce le blanc-grisâtre des parties moyennes des poils. Ceux-ci sont, sur le dos, *tricolores*: bruns-noirâtres à la base, ils ont la majeure partie de leur longueur blanc-grisâtre et les pointes formant environ le tiers de leur longueur, d'un marron clair. Ce marron-roussâtre est la couleur dominante sur le dos; cependant, sur la nuque, où les poils paraissent légèrement plus longs, tandis que leurs pointes rousses sont plus courtes, les couleurs des parties inférieures des poils percent davantage à travers la coloration superficielle, de sorte que le pelage paraît ici blanc-grisâtre avec un léger lavis marron. Les poils du ventre sont *bicolores*: la majeure partie de leur longueur est blanche-grisâtre et les pointes sont marron clair.

La couleur presque blanche du ventre est le caractère qui distingue nettement le spécimen de Rutshuru, ainsi que le spécimen de Dilolo, conservé au Musée de Tervueren, de la forme typique telle qu'elle est décrite et figurée par GRAY. Dans la description originale de l'espèce il est dit notamment: « Brown, paler beneath; hair of back black, with brown tips, which are longer and paler on the hairs of the under surface. » Ainsi les poils du dos du spécimen de GRAY étaient donc *bicolores*, *noirs* avec pointes brunes, alors que les spécimens de Rutshuru et de Dilolo les ont *tricolores* et *blancs-grisâtres* sur la majeure partie de leur longueur, comme les avait aussi le *Vespertilio venustus* de MATSCHIE (2).

(2) « Die Rückenhaare sind am Grunde schwarzbraun, in der Mitte weiss und haben lange nussbraune Spitzen. »

Ainsi, à moins que la description originale du *Myotis welwitschi* (GRAY) ne soit inexacte ou ne corresponde à un état juvénile (3) ou à un cas d'anomalie, il y a lieu de distinguer, nous semble-t-il, la forme à ventre blanchâtre du Territoire du Tanganyka, du Kivu et du Lualaba sous le nom de *Myotis welwitschi venustus* (MATSCHIE).

(3) Cette supposition est suggérée par la longueur de l'avant-bras qui est chez le spécimen-type du *M. welwitschi* de 52 mm. environ, tandis que chez les spécimens du Kivu et du Territoire du Tanganyka elle est respectivement de 55 et 56,5 mm.

GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.