

MISSION SCIENTIFIQUE SUISSE DANS L'ANGOLA
RÉSULTATS SCIENTIFIQUES

MAMMIFÈRES

PART. I: ONGULÉS

PAR

A. MONARD

D^r ès sciences

Conservateur du Musée d'histoire naturelle de la Chaux-de-Fonds

(AVEC 1 FIGURE)

INTRODUCTION

L'un des principaux buts de la Mission scientifique suisse dans l'Angola était d'étudier la répartition géographique des grands mammifères dans le sud de ce pays. La faune d'Angola est encore très peu connue, même celle des grandes espèces, et il était d'un grand intérêt d'en fixer quelques traits généraux. En outre, la Mission tenait à travailler pour les Musées suisses; ainsi le gibier abattu servait à un double but: à la nourriture des membres de la Mission et de leur personnel, à des recherches scientifiques.

Aucune expédition zoologique n'avait, jusqu'ici, descendu le cours du Kubango; notre Mission, retardée par un fâcheux concours de circonstances, ne put partir de Vila da Ponte qu'au milieu de septembre, peu avant les premières pluies. Les difficultés de ravitaillement qu'elle rencontra l'empêchèrent d'atteindre la frontière du Damara, comme elle le souhaitait. En outre, le travail de collection et de préparation nécessite un temps considérable; il n'est pas possible, en marche, de recueillir des échantillons de la grande faune. Etablir, ici et là, des camps permanents est la seule façon de travailler avec fruit. Nous avons donc établi trois camps principaux:

1° Au *Rio Mbalé*, ou Umbalé, affluent de droite du Kubango, à environ quatre journées de marche au sud de Vila da Ponte.

Le camp fut établi en aval du confluent, sur la berge élevée du fleuve, ayant vue à la fois sur celui-ci et sur une petite plaine découverte de trois ou quatre kilomètres carrés, entourée de tous côtés par le mato ; le long du fleuve, une épaisse forêt galerie avec palmiers et roseaux, puis une zone d'épineux, puis le mato usuel à *Berlinia paniculata*. Dans le voisinage, le village du Peku, Ngangela.

2° A *Caquindo*, village situé sur la rive gauche du fleuve, à deux journées de marche du Rio Mbalé. Le camp fut établi sur le bord du Kubango, rive droite, dans la marge laissée par un beau et vieux mato ; quelques émergences rocheuses dans le voisinage, notamment sur la rive gauche, qui est assez escarpée. Au voisinage du camp, quelques plaines découvertes.

3° Au *Chimporo*, situé à deux jours de marche vers l'Ouest, à partir de Caiundo. C'est un fleuve mort, un « mulola » réduit à un marécage interminable occupant l'ancien lit du fleuve, et compris entre des collines aplaties, sableuses et couvertes d'un mato dense. Il n'y a pas de villages de Noirs. Seules, quelques tribus de Bochimanés, ou Vancala, errent dans ces solitudes. L'eau imbibe tout le marécage, occupé par une végétation serrée de Cypéracées, Fougères, Lycopodes, peu goûtée du gibier. Le lit du mulola s'est partagé en cuvettes très peu profondes, au fond desquelles l'eau forme des lagunes.

Joutant le marécage, bord à bord, sans presque de zone de transition, une bande de sable découvert, à végétation clairsemée et de caractère très particulier ; puis vient le mato dense et élevé. Au sommet des collines, qui séparent le réseau des mulolas, la végétation arborescente disparaît ; il n'y a plus que des herbes, des buissons, et surtout l'arbuste à caoutchouc¹.

La Mission séjourna presque un mois au Rio Mbalé, du 19 septembre 1928 au 16 octobre ; une quinzaine de jours à Caquindo, du 18 octobre au 5 novembre ; une quinzaine de jours au Chimporo, du 9 novembre au 25 novembre.

En fin décembre, trois des membres de la Mission organisèrent une expédition dans le désert de Mossamédès, à la poursuite des zèbres, oryx et springbocks.

En outre, de petits mammifères furent recueillis dans cinq autres stations :

- A Vila da Ponte, sur le Kubango ;
- Dans la région de Kutato, affluent du Kubango ;
- A Santo-Amaro, près de Huambo ;
- A Ebanga, près de Ganda ;
- Au Caluquembé, Kukala, Etonga, à 120 km. au sud de Ganda.

¹ Voir l'étude sur les mulolas publiée dans le *Bulletin de la Soc. neuch. de Géographie*, 1930.

Diamètre vertical de l'orbite : 70 mm.
Longueur de la mandibule : 425 mm.
Hauteur de la mandibule : 270 mm.
Largeur maximum : 385 mm.
Largeur au niveau des canines : 275 mm.

Equus (Hippotigris) Zebra Linn
var. **Hartmannae** Matschie.

Le zèbre est assez répandu dans le sud de l'Angola ; toutefois nous ne l'avons pas rencontré dans notre expédition du Kubango, quoiqu'on nous ait assuré qu'il existait au Chimporo; aucune trace non plus n'a été vue dans cette région des mulolas. Plus au sud et plus à l'ouest, Rohan-Chabot le cite dans les environs du Cunéné, mais sans en indiquer la forme.

Le British Museum possède, venant d'Angola, du district de Benguella, deux exemplaires de l'*E. quagga antiquorum*. Aux environs de Mossamédès, dans le Caporolo, dans le sud du Benguella, existent certainement plusieurs races de zèbres. Les chasseurs nous ont assuré qu'ils en distinguaient cinq variétés : il y a le *hartmannae* et l'*antiquorum* ; mais quelles seraient les trois autres ? On nous a même parlé d'un zèbre qui ne serait rayé que sur l'avant-train, et qui rappellerait ainsi le vrai Quagga, éteint depuis 1872. Mais quel crédit faut-il donner à ces récits, dont nous n'avons aucun moyen de vérifier l'exactitude. La question du zèbre en Angola reste donc entièrement ouverte, et le séjour de notre Mission à Mossamédès fut trop court pour réunir des matériaux suffisants. Deux zèbres, appartenant à la variété *hartmannae* ont été tués dans le désert de Mossamédès, au sud de cette localité, par MM. Borle et Tachera.

N° 453. Destiné au Musée de la Chaux-de-Fonds.

N° 454. Destiné au Musée du Locle.

Trouessart cite l'espèce du Damara, Kaoko et Mossamédès.

Rhinoceros (Diceros) bicornis Linn.

Un Rhinoceros a été tué par le Dr Hertig, dans une excursion faite dans le haut Chimporo, à partir du Rio Mbalé. Il semblait appartenir à un seul couple dont le survivant, pris de peur, s'est enfui. Dans tous les cas, dans le séjour fait ensuite dans le moyen Chimporo et dans les excursions que fit le Dr Hertig dans le bas mulola et dans le Cunéné-mulola (ne pas confondre avec le grand fleuve), aucune trace de cet animal n'a été relevée. Les indigènes l'appellent « mpanda », mais aucun des nôtres ne l'avait jamais aperçu ; ils furent même très étonnés à la vue de la tête, seul trophée rapporté.

Elle est destinée au Musée de la Chaux-de-Fonds.

Elephas (Loxodonta) africanus Blumenbach.

Nous avons vu de nombreuses traces d'éléphants, déjà à Caquindo, mais plus encore au Chimporo (arbres frottés, rameaux cassés, trous dans le sol, excréments). Une fois même, au retour du Chimporo, nous avons croisé des traces toutes fraîches. Mais nous n'avons pas eu la chance de rencontrer l'animal.

Les Ngangelas l'appellent « tchamba ».

Liste des espèces citées.

<i>Connochaetes taurinus.</i>	<i>Strepsiceros strepsiceros bea.</i>
<i>Bubalis caama.</i>	<i>Taurotragus oryx.</i>
<i>Cephalophus grimmi altifrons.</i>	<i>Oreotragus saltator.</i>
<i>Ourebia leucopus.</i>	<i>Cephalophus sp.</i>
<i>Raphicerus campestris Bourquii.</i>	<i>Potamochoerus choeropotamus.</i>
<i>Redunca arundinum arundinum.</i>	<i>Phacochoerus aethiopicus sundevalli.</i>
<i>Kobus defassa penricei.</i>	<i>Hippopotamus amphibius constrictus.</i>
<i>Kobus leche.</i>	<i>Equus zebra hartmannae.</i>
<i>Antidorcas marsupialis centralis.</i>	<i>Rhinoceros bicornis.</i>
<i>Oryx gazella.</i>	<i>Elephas africanus.</i>
<i>Hippotragus equinus langheldi.</i>	

BIBLIOGRAPHIE

-
1889. NOACK, Th. Beiträge zur Kenntniss der Säugetierfauna von Süd- und Südwest-Africa. *Zoolog. Jahrb. Syst.*, Band IV, p. 94-261.
1889. BARBOZA DU BOCAGE. Mammifères d'Angola et du Congo. *Jorn. Ac. Sc. Lisboa*, 2^{me} série, t. I., 1889, p. 8. — *Id.*, t. II, 1890, p. 1.
1902. BARBOZA DU BOCAGE. Les antilopes d'Angola. *Jorn. Sc. math., phys. e naturaes*, 2^{me} série, t. VI, p. 234-242.
- 1898-1899. TROUËSSART, E. L. *Catalogus mammalium*. Berolini.

- 1904-1905. TROUËSSART, E. L. *Catalogus mammalium, quinquennale supplementum*. Berolini.
- 1894-1900. SCLATER & THOMAS. *The book of Antilopes*. Vol. I-IV. London.
- 1913-1916. LYDEKKER, R. *Catalogue of the Ungulate mammals in the British Museum*. London. Vol. I-V.
1913. GRIFFINI, A. *Le zèbre*. Milano.

Manuscrit reçu le 18 janvier 1930.

Dernières épreuves corrigées le 4 mars 1930.
