

|  |    |
|--|----|
| Mammifères d'Angola et du Congo, par J. V. Barboza du Bocage (Suite).....  | 1  |
| Révision des Céphalopodes du Muséum de Lisbonne (Additions), par Albert A. Girard.....                             | 33 |
| Note sur quelques espèces de crustacés des îles S. Thomé, du Prince et Ilheo das Rolas, par Balthazar Osorio.....  | 45 |
| Estudos ichthyologicos acerca da fauna dos dominios portuguezes na Africa, por Balthazar Osorio.....               | 50 |
| Sur une espèce nouvelle à ajouter à la faune erpétologique de St. Thomé et Rolas, par J. V. Barboza du Bocage..... | 61 |
| Observations sur quelques Apides d'Ecuador, par Fernand Meunier.....   | 63 |
| Description d'une espèce nouvelle «ou peu connue» de Bombus d'Ecuador, por Fernand Meunier.....                    | 66 |
| Nota sobre os Determinantes, por Francisco da Ponte Horta.....   | 67 |
| Sur une réaction caractéristique de la cocaïne, par A. J. Ferreira da Silva.....                                   | 74 |



MAMMIFÈRES D'ANGOLA ET DU CONGO

PAR

J. V. BARBOZA DU BOCAGE

G.a

(Suite) <sup>1</sup>

RODENTIA

ANOMALURIDAE

*Anomalurus chrysophaenus.*

*A. chrysophaenus*, Alph. Dubois, *Bull. S. Z. France*, t. III, 1888, p. 28.

Cette espèce nous est à peine connue par la description publiée récemment par M. A. Dubois, d'après un individu de *Landana*, sur la côte occidentale au nord du Zaïre.

Un individu d'une autre espèce d'*Anomalurus*, l'*A. laniger*, Temm., rapporté de cette même région, d'une localité à 15 ou 20 lieues de *Landana*, dans l'intérieur, fait également partie des collections du Muséum de Bruxelles<sup>2</sup>.

Dans nos possessions d'Angola, au sud du Zaïre, on n'a jamais signalé la présence d'aucune des 5 ou 6 espèces, actuellement connues, du genre *Anomalurus*.

SCIURIDAE

*Sciurus Stangeri.*

*Sc. Stangeri*, Waterh., *P. Z. S. L.*, 1842, p. 127; Fraser, *Zool. typ.*, pl. 23; Jentink, *Notes fr. Leyd. Mus.*, 1882, p. 6.

Rare en Angola. Nous possédons à peine deux individus, l'un de *Cazengo*, l'autre sans indication précise de la localité. On ne l'a jamais observé au sud du *Cuanza*.

<sup>1</sup> V. *Journ. de Sc. Math. Phys. e Nat.*, 2<sup>e</sup> série, t. 1, pp. 8 et 174.

<sup>2</sup> V. Alph. Dubois, *loc. cit.*, p. 24.

## HYRACOIDEA

## HYRACIDAE

## Hyrax Welwitschii.

- H. Welwitschii*, Gray, *Ann. & Mag. N. H.*, 1868, t. p. 43; Bocage, *Jorn. Ac. Sc. Lisboa*, 1889, 2.<sup>e</sup> série, t. p. 187.  
*H. arboreus*, Peters, *P. Z. S.*, 1865, p. 401.

Habite le littoral de *Benguella* et de *Mossamedes*, d'où il se répand jusqu'à *Capangombe*, sur la zone moyenne, à une altitude de près de 600 mètres. Il est connu des indigènes, ainsi que les deux autres Hyracidés d'Angola, sous le nom de «*Guita*». (Anchieta).

## Heterohyrax Bocagei.

- Hyrax Bocagei*, Gray, *Ann. & Mag. N. H.*, 1869, III, p. 243.  
*Heterohyrax Bocagei*, Gray, *Handl. Edent.*, p. 43, pl. XI, f. 1.  
*Hyrax arboreus*, Bocage, *Jorn. Ac. Sc. Lisboa*, IX, 1882, p. 29.  
*Heterohyrax Bocagei*, Bocage, *Jorn. Ac. Sc. Lisboa*, 2.<sup>e</sup> série, t. 1889, p. 188.

L'*Heterohyrax Bocagei*, découvert par M. de Anchieta en Angola, a été observé par notre dévoué naturaliste dans plusieurs localités de la zone moyenne et de la zone des hauts-plateaux. Le Muséum de Lisbonne possède une série assez nombreuse de spécimens recueillis par lui à *Biballa* et à *Capangombe*, sur les contreforts de la cordillère de *Chella*, à *Quissange* et à *Quindumbo*, dans l'intérieur de *Benguella*, et sur les hauts-plateaux de *Caconda* et de *Huilla*.

## Dendrohyrax Grayi.

- D. Grayi*, Bocage, *Jorn. Ac. Sc. Lisboa*, 2.<sup>e</sup> série, t. 1889, p. 190.

Cette espèce, qui nous semble nouvelle, a été établie d'après un individu, imparfaitement adulte, envoyé récemment de *Quissange* par M. de Anchieta. C'est le premier représentant du gen. *Dendrohyrax* que nous ayons reçu d'Angola, bien distinct des deux espèces ci-dessus par la présence d'un cercle orbitaire complet. Par ses couleurs et par la nature de son pelage il ressemble au *H. Bocagei*, qui se trouve également à *Quissange*. Sa fourrure composée de poils fins et doux ne permet pas de le confondre avec le *D. dorsalis*, de l'Afrique occidentale; il lui est aussi inférieur en dimensions. Sous le rapport de la taille il doit se rapprocher davantage du *D. arboreus*, qui possède aussi une fourrure composée de poils fins; mais en le com-

parant à un individu de cette dernière espèce, de *King William's Town* dans l'Afrique australe, nous avons pu constater que chez celui-ci les poils sont beaucoup plus longs et d'une coloration bien différente, d'un fauve-rougeâtre foncé varié de noir, au lieu de présenter une teinte fauve très pâle tiquetée de blanc et de noir, qui donne à l'espèce de *Quissange*, examinée à distance, un aspect grisâtre.

## PERISSODACTYLA

## EQUIDAE

*Equus zebra*.

- E. zebra*, L., *Syst. Nat.*, t. p. 101.

Dans son ouvrage, *Angola e Congo*, que nous avons eu souvent l'occasion de citer, M. F. A. Pinto nous dit que les troupeaux de Zèbres sont communs dans les plaines de l'intérieur de *Mossamedes*<sup>1</sup>. MM. Capello et Ivens<sup>2</sup> nous racontent, dans le premier volume de leur *Voyage à travers de l'Afrique*, que dans un endroit de la route de *Mossamedes* à *Capangombe* qu'on appelle «*Pedra pequena*» ils ont eu l'occasion d'observer le passage de grandes bandes de Zèbres, parmi lesquels se trouvaient quelques uns blancs, peut-être des *Couaggas*.

N'ayant jamais reçu des dépouilles des Equidés qui fréquentent la partie méridionale de notre colonie, il nous est impossible d'avoir une opinion sûre au sujet de leur détermination spécifique; mais l'existence de bandes nombreuses de Zèbres et de ses congénères, l'*Equus Burchellii*, et l'*E. quagga*, ayant été constatée par Andersson dans les vastes territoires au sud du Cunene, il nous semble que rien ne s'oppose à ce que l'on admette la possibilité d'incursions dans le sud d'Angola tant du Zèbre que des deux autres espèces,

## RHINOCEROTIDAE

*Rhinoceros bicornis*.

- Rh. bicornis*, Linn., *Syst. Nat.*, t. p. 104.

Le *Rhinoceros* se montre encore aujourd'hui dans la partie la plus méridionale d'Angola, où il est connu sous le nom de «*Chucurros*»;

<sup>1</sup> F. A. Pinto, *Angola e Congo*, p. 23.

<sup>2</sup> Capello et Ivens, *De Angola à Centra-Costa*, t. p. 125.

MM. Capello et Ivens<sup>1</sup> l'ont observé dans les localités parcourues par les éléphants et par les Zèbres, qu'ils ont visités.

Nous penchons à croire que c'est le *Rh. bicornis* l'espèce le plus souvent observée en Angola, sans cependant contester la possibilité de semblables incursions de la part du *Rh. sianus*, appelé par les voyageurs anglais le rhinoceros blanc et bien distinct de l'autre par la conformation de sa bouche et par ses mœurs exclusivement herbivores. C'est cette dernière circonstance que nous fait considérer le *Rh. bicornis* comme le plus propre à se répandre sur nos territoires, où il trouverait plus facilement que l'autre espèce des aliments appropriés à son régime habituel.

## ARTIODACTYLA

### TRAGULIDAE

#### *Hyemoschus aquaticus.*

*Moschus aquaticus*, Ogilby, *P. Z. S. L.*, 1840, p. 35.  
*Hyem. aquaticus*, Alph. Milne-Edw., *Ann. Sc. Nat.*, 1864, II, p. 162, pl. III, f. 3, 3 a; Johnston, *The River Congo*, p. 384.

Cet intéressant animal, dont l'existence au Gabon avait été déjà constatée par Aubry Lecomte, a été dernièrement compris par M. Johnston dans sa liste des mammifères du Congo comme se trouvant dans les endroits marécageux des bords du Zaïre. Au sud de ce fleuve sa présence ne nous a été jamais signalée par nos voyageurs.

### BOVIDAE

#### *Bubalus caffer.*

*Bos caffer*, Sparrm., *K. S. Veter. Akad.*, 1874-1879, tab. 3.

Cette espèce se trouve largement répandue dans l'intérieur de nos possessions d'Angola: M. Serpa Pinto l'a rencontré sur le haut-plateau de *Caconda* et dans les territoires du *Humbo* et des *Ganquelas*; MM. Capello et Ivens ont eu souvent l'occasion de l'observer dans leurs deux voyages, notamment dans le plateau de *Quillengues* et au sud de *Mossamedes*, sur le littoral. Nos caravanes de commerce et

<sup>1</sup> Capello et Ivens, *De Angola à Contra-Costa*, I, p. 122.

nos expéditions à l'intérieur d'Angola ont souvent rapporté de bien tristes souvenirs de la rencontre de ce terrible hôte des prairies africaines, l'*Hipacaça* ou *M'pacaca* des indigènes.

L'autre espèce, plus petite mais non moins redoutable, le *B. brachyceros*, habite, au nord du Zaïre, le Congo et le pays de Loango, mais nous ne possédons pas aucune preuve authentique de sa capture dans nos territoires d'Angola.

#### *Oreas canna.*

*Antilope oreas*, Pall., *Spec. Zool.*, XII, p. 17.  
*Oreas canna*, Bocage, *P. Z. S. L.*, 1878, p. 745.

L'existence du «Gunga» en Angola a été signalée plusieurs fois par nos voyageurs: MM. Capello, Ivens et Serpa Pinto l'ont rencontré à *Quillengues*, à *Huilla* et au *Dombe*. Dans les collections du Muséum se trouve un jeune individu envoyé vivant de Loanda en 1860, mais sans aucune indication de sa provenance.

M. Johnston ayant rencontré dans quelques villages du Congo des cornes de l'*O. derbyanus*, pense que cette espèce doit se trouver probablement dans le Haut-Congo<sup>1</sup>.

#### *Strepsiceros kudu.*

*Antilope strepsiceros*, Pall.  
*St. kudu*, Bocage, *P. Z. S. L.*, 1872, p. 745; Johnston, *The River Congo*, p. 386.  
*St. strepsiceros*, Jentink, *Notes fr. Leyd. Mus.*, 1887, p. 173;

Deux individus adultes de cette espèce, envoyés vivants d'Angola, ont vécu quelques années dans le parc royal de *Necessidades* et s'y sont reproduits une fois; mais le jeune, au bout de quelques semaines, a été tué par le mâle, qui était d'une grande férocité. Ces trois individus font actuellement partie de nos collections.

Nous avons reçu en 1870 un jeune individu de *Capangombe* par M. de Anchieta.

L'«*Ungiri*», comme l'appellent les indigènes d'Angola, habite surtout les districts méridionaux de *Benguella* et *Mossamedes*. MM. Capello et Ivens l'ont rencontré à *Rio Coroca*, à *Quillengues* et à *Huilla*, M. Serpa Pinto au *Dombe*. M. Jentink (loc. cit.) a reçu de *Ojipompenima* la tête d'un mâle adulte. Suivant M. Johnston il se trouve aussi dans les environs de *Vivi* et dans le *Haut-Congo*.

#### *Tragelaphus scriptus.*

*Antilope scripta*, Pall., *Miscell. zool.*, p. 8.  
*T. scriptus*, Johnston, *The River Congo*, p. 391.

Nous avons reçu en 1882 de *Caconda* la peau d'une femelle adulte de cette espèce, dont l'étiquette porte le nom indigène «*Galungo*».

<sup>1</sup> Johnston, Op. cit., p. 391.