

MATERIEL RAMENE PAR JACQUES VERSCHUREN

---

PARC NATIONAL DE LA KAGERA et environs

---

- I-189 : Rongeurs et insectivores en alcool; région de Gabiro, IX-1948
- 190-197 : Cheiroptères en alcool, id
- 201-230 : Rongeurs et insectivores en peau; id
- 301 : Cheiroptère, Gangala, V-1948
- 302,  
304-306 : Cheiroptères, ~~en alcool~~ en alcool, Bugarama, 25/IX/1948
- 303 : Cheiroptère, en alcool Gabiro, 23/IX/1948
- 307-309 : Cheiroptères, en alcool Bugarama, 25/IX/1948
- 310-320 : Cheiroptères, en alcool, Mont Hoyo, 26/VIII/1948

---

\* Reptiles : Gabiro, IX/1948:

1-4  
6-7  
2

---

*Verschuren*

Hediger

LISTE DES REPTILES & AMPHIBIENS RAMENES DU P.N.G.

(et environs)

- ✓✓ I-2 , Grenouille
- ✓ 3 , Serpent
- ✓ 4 , Poisson
- ✓ 5 , Grenouille
- ✓✓✓ 6-9 , Lacertiliens
- ✓ 10 , Poisson
- ✓✓✓✓ II-15 , Serpent
- ✓ 16 , Lézard
- ✓✓✓ 17-20 , Poisson
- ✓ 21 , Tortue
- ✓ 22 , Crapaud
- ✓ 23 , Serpent
- ✓✓✓ 24-26 , Grenouille
- ✓ 27 , Serpent
- ✓ 50 , Serpent
- ✓ 51 , Gecko
- ✓ 52 , Lézard
- ✓ 53 , Cameleon
- ✓ 54 , Lézard
- ✓ 55 , Gecko
- ✓ 56 , Serpent
- ✓ 57 , ~~Xxxxxx~~ Grenouille
- ✓ 58 , Serpent
- ✓✓ 59-60 , Grenouille
- ✓✓ 61-62 , Serpent

(Hediger -  
Uschakov)

mission

- ✓✓ 63-64 , Grenouille (mission)
- ✓✓ 65-67 , Poisson
- ✓✓ 68-69 , Cameleon
- ✓✓✓ 70-73 , Grenouille
- 74-75 , --
- ✓✓✓ 76-81 , Lézard
- ✓ 82 , Crocodile
- ✓ 83 , Grenouille (P.N.G.)
- ✓ 84 , Poisson
- ✓✓✓ 85-87 , Crapaud
- ✓✓ 88-90 , Poisson 89 et 90 manquent.
- ✓✓✓ 91-93 , Poisson
- ✓✓✓ 94-99 , Gecko
- ✓✓✓ 100-102 , Serpent
- 103 , Poisson (mission)
- 104-108 , Poissons (P.N.G., 1948)

CRUSTACES 74-75 Crabe ✓  
109 Crabe

22 Poissons

MAMMIFERES

=====

- ✓ I-18 , Cheiroptères
- ✓ 19-48 , Rongeurs
- ✓ 49-50 , Cheiroptères
- ✓ 51-58 , Rongeurs
- ✓ 59 , Cheiroptère
- ✓ 60-62 , Rongeurs
- ✓ 63 , Insectivore
- ✓ 64-65 , Rongeurs
- ✓ 66 , Cheiroptères
- ✓ 67-68 , Rongeurs
- ✓ 69 , Cheiroptère
- ✓ 70-71 , Rongeurs
- ✓ 72-75 , Cheiroptères
- ✓ 76 , Rongeur
- ✓ 77-96 , Cheiroptères
- ✓ 97-103 , Rongeur
- 104 , Ongulé (Oxybèle)
- 105 , Carnivore (genette)
- 106 , Rongeur (écureuil)
- 107-116 , Cheiroptères

- ✓ 130-140 , Rongeurs
- ✓ 141-153 , Cheiroptères
- ✓ 154-161 , Rongeurs
- 162 , Ongulé (céphalophe)
- ✓ 163 , Ongulé (hylochère)

1-2	, Grenouille	63-64	, Grenouille
3	, Serpent	<del>65-67</del>	, Poisson
<del>4</del>	, Poisson	68-69	, Cameleon
5	, Grenouille	70-73	, Grenouille
6-9	, Lacertiliens	74-75	, --
<del>10</del>	, Poisson	76-81	, Lezard
11-15	, Serpent	82	, Crocodile
16	, Lézard	83	, Grenouille
<del>17-20</del>	, Poisson	<del>84</del>	, Poisson
21	, Tortue	85-87	, Crapaud
22	, Crapaud	88-90	, Poisson
23	, Serpent	<del>91-93</del>	, Poisson
24-26	, Grenouille	94-99	, Gecko
27	, Serpent	100-102	, Serpent
50	, Serpent	103	, Poisson <i>grand</i>
51	, Gecko		
52	, Lézard		
53	, Cameleon		
54	, Lézard		
55	, Gecko		
56	, Serpent		
57	, <del>Serpent</del> Grenouille		
58	, Serpent		
59-60	, Grenouille	<u>CRUSTACES</u>	74-75 Crabe
61-62	, Serpent		103/bis Crabe

## MAMMIFERES

1-18	, Cheiroptères	130-140	, Rongeurs
19-48	, Rongeurs	141-153	, Cheiroptères
49-50	, Cheiroptères	154-161	, Rongeurs
51-58	, Rongeurs	162	, Ongulé (céphalphe)
59	, Cheiroptère	163	, Ongulé (hylochère)
60-62	, Rongeurs		
63	, Insectivore		
64-65	, Rongeurs		
66	, Cheiroptères		
67-68	, Rongeurs		
69	, Cheiroptère		
70-71	, Rongeurs		
72-75	, Cheiroptères		
76	, Rongeur		
77-96	, Cheiroptères		
97-103	, Rongeur		
104	, Ongulé		
105	, Carnivore		
106	, Rongeur		
107-116	, Cheiroptères		

5 juin 1948

P.N.A

A/ Matin → route Goma = buffles, topi

poste Nyamushengero = éléphants, note taille, taillis de succulents  
colobes (lionceau ♀)  
hippos du haut de la falaise  
de la Rutsuuru

[ au terre, 7 jeunes  
divas sur eau (sablé)

à Nyamushengero

avec plusieurs...

Nyamushengero = nombreux placochères

à Bitsumbré

1 ♀ + 3 jeunes

♂ souvent isolés

2 éléphants (défenses puissantes)  
approche en tête.

1 groupe de marabouts au sol  
et sur arbres

Baie de Bitsumbré = très nombreux marabouts,  
convultus, peuplent les abords du  
village. il s'agit d'animaux  
s'adaptant aux conditions artificielles.

En bateau = a) à proximité de la station

- pili cans

- plusieurs hippopotames

- nègres donnant - baignants - une  
impression de jeune sauvage!

b) bateau : ils des oiseaux

- un hippopotame mort depuis 3 jours sans doute 2 vautours. Sans doute en combat.
- faune ornithologique classée II
  - T marabouts
  - T pelicans
  - T cormorans
  - T chempanna
  - T rostratula
  - T ibis

les cormorans fréquemment sur les arbres et se rapprochent extrêmement fort des hippos les derniers ne s'écartent qu'au dernier moment du bateau n'plongeant.

### Faute de Vitshumbri

→ Nombreux phacochères. le comportement extrêmement diurne de ceux-ci est caractéristique

B/ Le soir : en promenade en voiture. à l'ouest de la piste à l'est de Kamande.

- abondance continue dans la plaine de cobs, en grandes bandes dans lesquelles semblent subsister de plus petits groupes. - généralement des groupes de sexes différents (énormément de très jeunes!) mais les ♂ semblent être surtout en sentinelle. - quelques topis en association.

- un lion ♂ qui ne s'écarte guère (à 30 m.); un cob ♂ écarté du grand groupe reste en sentinelle et suit vers 50 m. maximum tous les déplacements, parallèlement, du lion (voir considérations ailleurs)

- une troupe ob. 5 éléphants dont un très jeune.

Neuhue

8. L'étude du comportement des mammifères aux alentours immédiats des Parcs Nationaux; la transition est-elle brusque ou progressive?

9. Les mises-bas: auraient lieu au "point du jou". Le mâle y assiste-t-il? Combien de temps la femelle vit-elle avec les jeunes, après le sevrage; et les mâles. Les parents seraient-ils accompagnés par plusieurs nichées successives. Etude de ce problème chez les ongulés et les carnivores.

10. Etude approfondie des traces et des excréments. Quelles sont les réactions de l'animal devant ses déjections? Pourquoi les enterre-t-il? Comportement variable d'après le sexe, influence avec l'attirance sexuelle. Pourquoi certains animaux piétinent-ils leurs excréments, parfois avec les pattes ~~xxx~~ postérieures, parfois antérieures (rhinocéros et canidés en op position aux félidés). Connaitre la nourriture de l'animal grâce à l'étude des excréments. Ceux-ci sont-ils toujours déposés à la même place chez certaines espèces? Pourquoi?

11. Les périodes de mises-bas des antilopes sont essentiellement différentes aux Parcs de la Kagera et Albert (rattachement à des secteurs biogéographiques différents): mars et septembre: conséquences?

12. Espace "vital" d'un individu ou, à la reproduction d'une famille d'une espèce. Les autres individus de la même espèce sont chassés, mais ceux d'une espèce extrêmement rapprochée, quoique différente, sont tolérés. Admettons que cette deuxième espèce se nourrisse des mêmes éléments - ce qui est un problème à approfondir - quelle est la raison de cette intolérance envers les individus de la même espèce? La nourriture semblable ne semble pas être la cause. Ce problème au moment de la mise-bas chez les espèces grégaires?

13. Les bandes (d'antilopes, de suidés, d'éléphants) sont-elles permanentes, ou au hasard des rencontres. En cas de rencontre de deux espèces de la même race y-a-t-il mélange, ou les bandes gardent-elles après la rencontre et la séparation leur individualité? Les bandes par sexe, par âge. Ce problème est à étudier chez la plupart des mammifères

14. Dans les bandes d'antilopes, les parents savent-ils toujours discerner leurs propres jeunes. Dans les espèces vivant par famille, si la femelle est tuée, le mâle reste-t-il avec le jeune?

15. Les emplacements nocturnes des animaux diurnes (singes) sont-ils les mêmes chaque nuit; et l'inverse est-il vrai pour les animaux nocturnes (plupart des carnassiers). Existe-t-il réellement des "sentinelles" chez les espèces vivant en groupe? Les charognards effectueraient-ils chaque nuit les mêmes trajets (de même que les autres carnivores). Que faut-il penser des "sentiers"; sont-ils toujours suivis par les mêmes individus?

16. Le comportement des animaux par rapport au milieu eau? Tous les combien de temps les mammifères boivent-ils? A des heures déterminées? Le Rhinocéros blanc aurait la phobie de l'eau? Les animaux aquatiques présentent-ils ou bien une fourrure abondante (loutre, neomys), mais à queue lisse (castor et potamogale), ou bien ont la peau tout à fait nue (hippopotame). Pourquoi?

17. L'influence en Afrique de ce biotope extrêmement important et caractéristique que constitue la "forêt-galerie"

18. Seule l'étude des mammifères dans les Parcs Nationaux permet de connaître à coup sur les espèces réellement nocturnes; en effet nombre de mammifères ont dû s'adapter à la vie nocturne par crainte de l'homme; donc ceux qui sont nocturnes dans une réserve naturelle, où le facteur "crainte de l'homme" n'intervient pas, le sont réellement.

~~xxx~~ Je pourrais continuer ainsi longtemps à énumérer des problèmes à étudier et je ne doute pas que de votre côté, vous avez une série impressionnante de questions à élucider.

On pourra encore faire l'examen des terriers, observer les oiseaux sur lesquels il reste tant à observer, etc, etc.

Me voici enfin au bout de cette longue lettre. J'espère que vous voudrez bien à l'occasion me donner votre avis sur les différents points dont je vous ai entretenu.

Permettez-moi aussi de vous remercier pour les très intéressants tirés-à-parts que vous m'avez envoyés récemment et qui m'ont très vivement intéressés.

Veuillez remettre à Madame HEDIGER l'hommage de mes sentiments respectueux et croyez moi, je vous prie, cher Monsieur HEDIGER, votre tout dévoué,

*Jacques*

*Jacques*