

O.C.C.G.E. - Centre MURAZ  
Laboratoire d'Entomologie

N° 5/ENT.72

du 28 Mars 1972

Mission Entomologique O.R.S.T.O.M.  
auprès de l'O.C.C.G.E.

COMPTE-RENDU PRELIMINAIRE SUR L'ENQUETE SEROLOGIQUE  
"FIEVRE JAUNE" DANS LES LIMITES DES DEGRES CARRES DE  
SAVE, PARAKOU ET DJOUGOU - DAHOMEY

Du 28.2.1972 au 14.3.1972

J. BERNADOU

Technicien O.R.S.T.O.M.

12 MAI 1972

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n° 5428 Ent. Med.

Compte-rendu préliminaire sur l'Enquête sérologique  
"Fièvre jaune" dans les limites des Degrés carrés de  
Savé, Parakou et Djougou - Dahomey

du 28.2.1972 au 14.3.1972

I. DEGRE CARRE DE SAVE

Prospection du fleuve Ouémé dans la région de Dadjo ( $8^{\circ}30.8'40''$  N -  $2^{\circ}10.2'20''$  E).

Le fleuve Ouémé ne coulait plus à l'époque de la prospection mais présentait de larges étendues d'eau stagnante. Au point de vue végétation, nous nous trouvons dans une région où alternent des zones de forêt sèche élevée, de forêt sèche peu élevée et des zones de savanes arborées.

Espèces vues : Cercopithecus mona : très nombreux

Papio anubis : Présents

Animaux abattus : C. mona : (10 femelles (9 adultes et 1 sub-adulte)

II. DEGRE CARRE DE PARAKOU

Prospection dans la région de BENESSI, en particulier de la rivière Nano ou Okpara à partir de la piste de Parakou à Guinagourou, biefs amont et aval ( $9^{\circ}20.9'40''$  N -  $2^{\circ}40.2'50''$  E).

Région de savane arborées; galerie forestière dégradée, jamais très large, formant cependant, par endroit, une canopée au-dessus d'un cours d'eau ne coulant plus mais présentant encore des étals d'eau stagnante à l'époque de la prospection.

Espèces vues : Cercopithecus aethiops : Très nombreux

C. mona : Nombreux. Cette espèce cohabite plus ou moins étroitement avec C. aethiops

P. anubis et Erythrocebus patas : Présents

Animaux abattus : C. aethiops : 10; 4 mâles (2 adultes, 2 sub-adultes), 6 femelles (3 adultes, 2 sub-adultes, 1 jeune).

C. mona : 1 femelle jeune

III. DEGRE CARRE DE DJOUGOU

Prospection dans la région de Démou, en particulier de la rivière Awo, Afluent rive droite de la Térrou (9°10.9'30 N - 1°40.1'50 E)

Région de savane arborée, présentant en bordure des cours d'eau des zones de forêts humides et de forêts sèches, élevées discontinues. Cours d'eau ne coulant plus à l'époque de la prospection mais présentant encore quelques étals d'eau stagnante; en dehors des zones de forêt, galerie forestière très dégradée.

Espèces vues : C. aethiops : Nombreux  
C. polykomos : très nombreux  
P. anubis : Présents

Animaux abattus : C. aethiops : 9; 3 mâles (2 adultes, 1 jeune)  
 6 femelles (4 adultes, 2 sub-adultes)

P. anubis : 1 mâle sub-adulte

IV. TOTAL DES ANIMAUX ABATTUS

TECHNIQUES DE CHASSE

| espèces            | Sexe | Vieux | Adulte | Sub-adulte | jeune | TOTAL |
|--------------------|------|-------|--------|------------|-------|-------|
| <u>C. aethiops</u> | M    | -     | 4      | 2          | 1     | 7     |
|                    | F    | -     | 7      | 4          | 1     | 12    |
| <u>C. Mona</u>     | M    | -     | -      | -          | -     | -     |
|                    | F    | -     | 9      | 1          | 1     | 11    |
| <u>P. anubis</u>   | M    | -     | -      | 1          | -     | 1     |
|                    | F    | -     | -      | -          | -     | -     |
| TOTAL              |      | -     | 20     | 8          | 3     | 31    |

Tous les animaux ont été abattus au fusil (Calibre 12; Carabine 5 mm5) par poursuite à pied.

Remarques : N'ayant pas l'autorisation de chasser de nuit sur le territoire du Dahomey, nous n'avons pu abattre de petits carnassiers.

La pose de piège à double entrées n'a donné aucun résultat. Il est à noter que nous n'avons repéré qu'un seul Galagos au cours des diverses sorties nocturnes destinées à repérer les animaux.