

LISTE PRELIMINAIRE DES RONGEURS
D'UNE SAVANE CENTRALE DE COTE D'IVOIRE : FORO-FORO

par

Jean-Claude GAUTUN et Francis PETTER

Une espèce de Léporidé et 25 espèces de Rongeurs ont été collectées. L'une de celles-ci (*Mus* sp.) sera décrite comme une espèce nouvelle. La position systématique des *Tatera*, *Taterillus* et *Graphiurus* devra être précisée ultérieurement.

Après une année de piégeages mensuels consécutifs et la capture de plus de 2000 spécimens dans la savane de Foro-Foro (7°55'N, 5°W), nous pouvons établir une première liste des rongeurs qui vivent dans cette savane du centre de la Côte d'Ivoire.

D'après Guillaumet et Adjanohoun (1971), cette savane fait partie du secteur mésophile du domaine guinéen. C'est une savane arborée et arbustive à *Panicum phragmitoides*. Au cours de l'année d'étude (mars 1971 — février 1972) les précipitations atmosphériques ont été de 1.220,25 mm. Les mois les plus pluvieux ont été mars à juin (709,25 mm) et septembre (274,75 mm) ; les mois de décembre et janvier n'ont connu aucune chute de pluie.

Les rongeurs ont été capturés vivants à l'aide de pièges Chauvancy (licence CNRS), ou morts à l'aide de tapettes (U.S. Special Museum) ou au fusil. Les pièges étaient disposés selon des lignes de 100 m ou de 250 m de long. Dans le premier cas l'espacement entre deux pièges consécutifs est de 2 m et dans le second cas de 5 m. Quel que soit le dispositif, une ligne est composée de 50 pièges qui restent tendus pendant quatre jours consécutifs. Les appâts sont des noix de palme.

RESULTATS

25 espèces de Rongeurs et 1 Léporidé ont été capturés. La classification que nous utilisons ici est celle employée par Rosevear (1969).

— SCIURIDÉS

Heliosciurus gambianus. — Abondant dans la plantation de teck et les friches à Anacardiens (2 captures).

Heliosciurus rufobrachium. — L'un des écureuils les plus abondants dans les galeries forestières (12 capt.).

Funisciurus pyrrhopus. — Se rencontre également dans les galeries (1 capt.).

Protoxerus stangeri. — Ce grand écureuil est bien représenté (4 capt.).

Euxerus erythropus. — Fréquent dans tous les chemins de la zone étudiée (1 capt.).

— GERBILLIDÉS. Deux genres se rencontrent classiquement au Foro (7,41 % des captures).

Tatera cf. nigrita. — La détermination de cette espèce du groupe *kempi* reste incertaine.

Tatera guineae. — La plus représentée (151 captures des deux espèces).

Taterillus cf. gracilis. — Quelques spécimens (4 capt.).

— MURIDÉS. 13 espèces ou groupes d'espèces rencontrés.

Mus. — 8,46 % des captures. Ce genre englobe des individus de petite taille référables à *M. minutoides musculoïdes* et à *M. mattheyi* (1 capture) et des individus de grande taille référables à une espèce nouvelle (177 capt. des 3 espèces).

Arvicanthis niloticus. — Présent au Foro. Fait partie du groupe d'espèces qui n'entrent pas dans nos pièges (1 capt.).

Lemniscomys. — Alors que nous avons rencontré les 3 espèces du genre (Bellier et Gautun, 1967), dans une savane à la limite Nord de la Côte d'Ivoire, nous n'avons, jusqu'à ce jour, capturé que 2 espèces au Foro. L'une d'elles, *Lemniscomys striatus*, est le rongeur le plus fréquent au Foro (1173 capt. soit 56,07 %) ; l'autre, *Lemniscomys barbarus*, qui entre plus difficilement dans nos pièges, semble localisée dans certaines poches de savane (9 capt.).

Pelomys (Mylomys) dybowskii. — Cette espèce fait également partie des rongeurs que nous ne piégeons pas. Notre unique spécimen provient d'une pelote de chouette.

Uranomys ruddi. — Cette espèce, très abondante à Dabou (Gautun *et al.*, 1969) et à Lamto (Heim de Balsac et Bellier, 1967), ne représente que 2 % des captures du Foro (43 capt.).

Thamnomys (Grammomys) buntingi : un spécimen capturé au nid et 2 autres dans nos pièges (3 capt.).

Praomys tullbergi. — Cette espèce a été capturée en savane ou en galeries forestières (3 capt.).

Myomys cf. *daltoni*. — C'est la seconde espèce par ordre d'importance numérique (413 capt. soit 19,74 %). Nous ne pouvons pas encore garantir qu'il s'agisse de *daltoni* ou *ingoldbyi*. Quoiqu'il en soit, c'est la même espèce que celle rencontrée à Lamto par Heim de Balsac et Bellier (1967). Dans la plupart des cas, nos spécimens ont une longueur de queue égale à celle du corps. Une minorité de spécimens ont la queue nettement plus longue.

Mastomys. — Comme dans la plupart des autres localités de Côte d'Ivoire étudiées, on retrouve 2 espèces :

— la forme à 32 chromosomes, à ventre et dos d'un même gris souris ;

— la forme à 38 chromosomes, à ventre gris jaunâtre appelée *Mastomys erythroleucus* (75 capt. des 2 espèces).

Hylomyscus simus. — Un spécimen rencontré.

— GLIRIDÉS.

Graphiurus spurrelli et *G. foxi*. — Ces deux espèces mal définies paraissent se rencontrer au Foro dans tous les milieux (13 capt.).

— THRYONOMYIDÉS.

Thryonomys swinderianus. — C'est l'« Agouti » local. Très recherché pour sa viande. Bien représenté au Foro (2 capt.).

— LÉPORIDÉS.

Lepus crawshayi. — Très bien représenté dans toutes les savanes du centre et du nord de la Côte d'Ivoire. Abondant au Foro (3 capt.).

Remarque. — Plusieurs espèces n'ont pas encore été capturées au Foro alors que nous avons des indices de leur présence ; il s'agit de *Lophuromys sikapusi*, *Dasymys incommis* et *Steatomys caurinus*.

SUMMARY

One species of Leporids and 25 species of Rodents have been collected. Out of these one will be described as a new species. The systematic position of the *Tatera*, *Taterillus* and *Graphiurus* will be discussed latter.

Centre O.R.S.T.O.M. d'Adiopodoumé,
B.P. 20, Abidjan, Côte d'Ivoire,

et
Laboratoire de Zoologie (Mammifères et Oiseaux),
Muséum National d'Histoire Naturelle,
55, rue de Buffon, Paris 5^e.

BIBLIOGRAPHIE

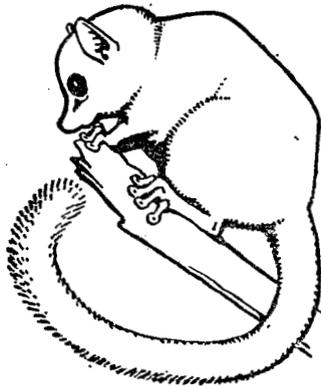
- BELLIER, L., et J.-Cl. GAUTUN, 1967. — Note sur les *Lemniscomys* de Côte d'Ivoire. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, 75 : 282-287.
- GAUTUN, J.-Cl., L. BELLIER et H. HEIM DE BALSAC, 1969. — Liste préliminaire des Rongeurs de la Savane de Dabou (Côte d'Ivoire). *J. of West Afric. Sci. Assoc.*, 14 : 219-223.
- GUILLAUMET, J. L., et E. ADJANOHOON, 1971. — La végétation de la Côte d'Ivoire in : Le milieu naturel de la Côte d'Ivoire. *Mémoires ORSTOM*, 50 : 157-263.
- HEIM DE BALSAC, H., et L. BELLIER, 1967. — Liste préliminaire des Rongeurs de Lamto (Côte d'Ivoire). *Mammalia*, 31 : 156-159.
- MATHEY, R., et F. PETTER, 1970. — Etude cytogénétique et taxonomique de 40 *Tatera* et *Taterillus* provenant de Haute-Volta et de République Centrafricaine (Rongeurs, Gerbillidés). *Mammalia*, 34 : 585-597.
- ROSEVEAR, D. R., 1969. — *The Rodents of West Africa*. British Museum (Natural History), London.

EXTRAIT DE

MAMMALIA

(T. 36) n° 1, 1973

Revue trimestrielle
publiée avec le concours
du
Centre National de la Recherche Scientifique



55, rue de Buffon
PARIS-V°

21 MAI 1973

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

Collection de Référence

n° 64003/01