

CAPTURE A YAOUNDÉ (CAMEROUN)  
DE *Colomys goslingi* (Rodentia, Muridae)

L'existence au Cameroun de *Colomys goslingi* Thomas et Wroughton, 1907, est connue depuis la capture par G. L. Bates, sur les bords de la rivière Dja, près de Bityé (3°1 N, 12°22 E, région de Sangmélina, dans l'extrême sud du pays), d'un spécimen qui fournit le type de description de *C. g. bicolor* Thomas, 1912. Good (1947), dans une liste de rongeurs du Cameroun, se réfère à cette unique capture et la commente ainsi : « Ce rat doit être assez rare cependant, puisque nous avons récolté avec intensité dans la région de Sangmélina, et ne le connaissons pas ». Il existe cependant, dans les collections du Muséum de Paris, un spécimen de cette espèce ultérieurement récolté par cet auteur à Yokadouma (3°31 N, 15°3 E, dans le sud-est du Cameroun) et n'ayant pas jusqu'ici fait l'objet de publication (N° 1952-470). Eisentraut (1963, 1965, 1968) ne mentionne pas cette espèce dans les récoltes effectuées par lui au Cameroun et à Fernando Po.

Des opérations de capture actuellement conduites par l'un de nous aux environs de Yaoundé, dans le cadre de recherches sur les arboviroses forestières, nous ont valu l'obtention d'un troisième exemplaire camerounais dont nous croyons également utile de signaler l'existence.

Sujet capturé le 21 novembre 1969 à 6 kilomètres au sud de Yaoundé, par piège Chauvancy placé sur sol très humide, dans le thalweg herbeux d'un marigot, sous couvert arboré très dégradé et à proximité de plantations vivrières. Appât utilisé : fruit de palmier à huile.

Mensurations : longueur tête et corps : 125 mm ; queue : 160 mm ; longueur du pied : 33 mm, soit 26,4 % de la longueur TC.

Caractères de coloration identiques à ceux du spécimen de Yokadouma : face dorsale d'un brun sombre uniformément tiqueté de rousâtre ; face ventrale blanc pur. La démarcation entre les deux pages de coloration est linéaire, parcourant la face latérale du rhinarium, la partie inférieure de la joue, la face latérale du cou et le flanc. Les membres antérieurs sont entièrement blancs, sauf à l'extrême base de leur face externe. Les membres postérieurs sont blancs sur leur face interne et sur la plus grande partie de leur face antérieure, presque jusqu'à la racine du pied. Le pelage des pieds est blanc avec sole plantaire grise sur l'animal vivant. La queue, peu velue, l'est plus densément dans sa partie terminale.

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 20.546

Cote : B - 36

Spécimen (posé au Muséum de Paris (Laboratoire de Zoologie des Mammifères), N° 1970-436.

Les localités de capture recensées par Hayman (1966), auxquelles s'ajoutent celles signalées par Rahm (1967), permettent de décrire une aire de répartition intéressant les régions suivantes :

Sud du Cameroun (Bityé, auquel il convient désormais d'ajouter Yokadouma et Yaoundé) ; rivière Uélé, dans le nord-est du Congo-Kinshasa ; tout le bassin du Congo, au sud jusqu'au Kasai, à l'ouest jusqu'au district de Lunda en Angola ; région du lac Kivu ; Abyssinie ; Kenya (Mt. Kenya, Mt. Elgon) ; Zambie (ex-Rhodésie du nord).

Au Cameroun, il convient de remarquer que les localités de provenance se situent toutes dans la zone forestière : Yokadouma et Yaoundé, dans le secteur de la forêt dense humide semi-décidue de moyenne altitude à Sterculiacées et Ulmacées (Letouzey, 1968) ; Bityé, dans celui de la forêt dense humide sempervirente de moyenne altitude ou « forêt congolaise » (même source). Les altitudes moyennes de ces trois localités sont respectivement : 530, 650 et 640 mètres. On notera enfin que Yaoundé (3°50 N, 11°31 E) participe, avec la région de l'Uélé, à la limite nord en Afrique Centrale, et se situe à l'extrême limite vers l'ouest, de la répartition connue de l'espèce.

*Remerciements.* Nous tenons à remercier M. J. P. Button (O.R.S.T.O.M., Yaoundé) pour sa participation technique.

#### *Bibliographie.*

- EISENTRAUT, M., 1963. — *Die Wirbeltiere des Kamerungebirges*. Hamburg und Berlin.
- EISENTRAUT, M., 1965. — Die Müriden von Fernando Poo. *Zool. Jn. Syst.*, 92 : 13-40.
- EISENTRAUT, M., 1968. — Beitrag zur Säugetierfauna von Kamerun. *Bonner Zoologische Beiträge*, Heft 1/2 : 1-14.
- ELLERMANN, J. R., 1941. — *The families and genera of living rodents*. British Mus. (Nat. Hist.), London.
- GOOD, A. I., 1947. — Les rongeurs du Cameroun. *Bull. Soc. Etudes Camerounaises*, n° 17-18 : 5-20.
- HAYMAN, R. W., 1966. — On the affinities of *Nilopegamys plumbeus* Osgood. *Ann. Mus. Roy. Afr. Centr., Sc. Zool.*, n° 144 : 29-38.
- LETOUZEY, R., 1968. — *Etude phytogéographique du Cameroun*. Lechevalier, Paris.
- RAHM, W., 1967. — Les Muridés des environs du Lac Kivu et des régions voisines (Afrique Centrale) et leur écologie. *Rev. Suisse de Zool.*, 74 : 439-519.

M. GERMAIN et F. PETER.

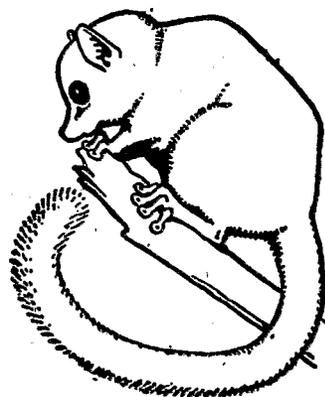
Centre O.R.S.T.O.M. de Yaoundé.  
Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

Revue des  
sciences

EXTRAIT DE

# MAMMALIA

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



55, rue de Buffon  
PARIS-V°

B 29516