

NOTE SUR LA DURÉE DE GESTATION DE *Lemniscomys striatus*
EN CÔTE D'IVOIRE

Les élevages de rongeurs tropicaux étant peu nombreux, les résultats relatifs à leur durée de gestation sont peu nombreux également.

Le seul travail publié à notre connaissance, relatif à *Lemniscomys striatus*, est celui de Petter *et al.* (1964) qui ont recueilli des informations sur la durée de gestation de l'espèce considérée à partir de couples de *Lemniscomys striatus* de RCA et du Congo élevés en France, au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

D'après ces auteurs, un couple s'est reproduit de façon suivie, donnant quatre portées et ils concluent à une durée de gestation de 28 jours. Les couples ne sont pas permanents, le mâle étant retiré de la cage de la femelle le lendemain de la mise-bas.

Pour notre part, nous avons étudié une souche de *Lemniscomys striatus* originaire d'une savane du centre de la Côte d'Ivoire (Foro-Foro 5° W et 7° 55'N). A partir de plus de 200 couples permanents, nous avons obtenu 29 données valables qui nous autorisent à penser à une durée de gestation de $22,6 \pm 1,4$ jours.

Les oreilles, à la naissance, sont dépliées ; les nouveaux-nés sont recouverts d'un poil très court que l'on remarque à jour frisant. Les incisives supérieures sortent à 6 jours et les yeux s'ouvrent à 8 jours.

Il est intéressant de constater que pour un état morphologique identique, la durée de gestation est notablement plus courte que celle indiquée par Petter *et al.* et nous devons nous demander si cette différence est due aux conditions d'élevage ou à une différence spécifique.

Bibliographie.

PETER, F., A. CHIPPAUX et C. MONMIGNAUT., 1964. — Observations sur la biologie, la reproduction et la croissance de *Lemniscomys striatus* (Rongeurs, Muridés). *Mammalia*, 28 : 620-627.

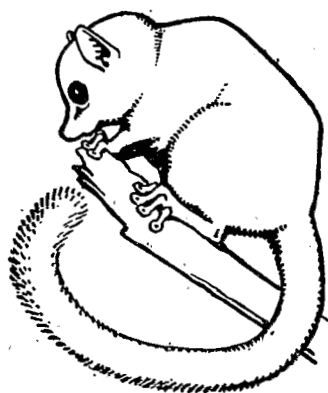
J. Cl. GAUTUN

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

EXTRAIT DE

MAMMALIA

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



55, rue de Buffon

PARIS-V^e

7 NOV. 1972

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

Collection de Référence

n^o

5753