

NOTE À PROPOS DE LA PIÉGEABILITÉ SAISONNIÈRE
DE QUELQUES RONGEURS DE CÔTE D'IVOIRE

Nous avons noté (Bellier et Gautun, 1968) l'activité saisonnière de *Steatomys caurinus* définie par la capture de spécimens au cours de campagnes de piégeage à rythme mensuel, dans la savane de Lamto (6°12'N, 4°58'W). La collecte des spécimens a été réalisée comme suit : d'abord 1 spécimen en octobre 1967 à l'aide de tapettes, puis 8 en novembre 1967 dans des pièges Chauvancy (grille de piégeage avec marquage et relâcher). Parmi les animaux relâchés, 3 avaient été repris dans les jours suivants, confirmant l'activité de l'espèce.

Au cours de nouvelles campagnes de piégeages, toujours à rythme mensuel de sondage, réalisés non plus à Lamto mais dans une zone de savane plus centrale (Foro-Foro, 7°55'N, 5°W), nous avons également constaté l'apparition périodique de *Steatomys caurinus*, non plus en octobre-novembre mais cette fois-ci en mai 1972 (1) sur ligne exhaustive, avril 1974 (2) et mai 1974 (7) sur quadrat de marquage, mars 1976 (1) sur ligne exhaustive, mai 1976 (2), juin 1976 (3) et août 1976 (1) sur quadrat de marquage, soit principalement en mai (3 fois), mars, avril, juin et août (1 fois). Si, pour les lignes de piégeage exhaustives, il est possible d'admettre que pour certains mois le transect piégé ne passe pas par les zones favorables à l'espèce, on peut conclure pour les captures sur quadrat (un premier quadrat et toujours le même en avril et mai 1974, puis un second, toujours le même pendant toute la campagne 1976) qu'il existe bien des périodes de l'année où l'espèce n'est pas piégeable.

Ces constatations sur les captures saisonnières peuvent s'appliquer à d'autres espèces de rongeurs du Foro.

C'est ainsi que les *Mus sp. (musculoides + mattheyi)* capturées à 30 exemplaires en mars 1976, 31 en avril, 21 en mai, 13 en juin, 9 en juillet, 10 en août, 10 en septembre et 1 en octobre, ne sont plus rencontrées qu'en février 1977 (19 exemplaires) et 50 en mars 1977 (4 recaptures du mois précédent et 1 capture du mois d'octobre).

Il en est de même pour *Graphiurus foxi* capturé uniquement d'avril à novembre 1976 et toujours absent en mars 1977.

Les causes de captures périodiques de ces différents rongeurs ne sont pas connues pour l'instant, si ce n'est pour *Steatomys caurinus* la possibilité d'entrer en léthargie comme l'a montré Petter (1966) en élevage. Signalons toutefois que pour ces trois genres, l'absence de captures se situe à peu près toujours à la même période et qu'il s'agit de la saison sèche.

Notons également que le mois de mai est celui où l'on capture toujours le plus grand nombre de genres et d'espèces de petits mammifères au Foro.

Bibliographie.

BELLIER, L., et J.-C. GAUTUN, 1968. — Note sur l'activité des *Steatomys* du groupe *opimus* en Côte d'Ivoire. *Mammalia*, 32 : 708-709.

Mammalia, t. 41, n° 3, 1977.

1977 FEB. 1978

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

Collection de Référence

M 5030 P. 2. A.

GAUTUN, J.-C., et F. PETER, 1972. — Liste préliminaire des rongeurs d'une savane centrale de Côte d'Ivoire : Forô-Forô. *Mammalia*, 36 : 634-637.

PETER, F., 1966. — La léthargie de *Steatomys opinus*. *Mammalia*, 30 : 511-513.

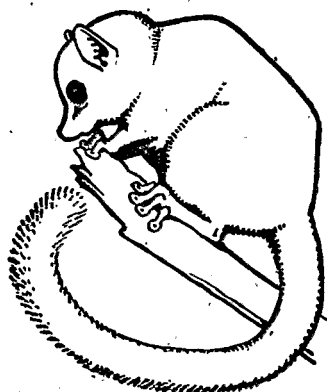
J.-C. GAUTUN

Chargé de Recherches, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé, B.P. V 51, 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

9030