

NOTES

CAPTURE D'*Acomys* SP. DANS LE SUD DE LA HAUTE-VOLTA (BANFORA : 10°38'N, 4°45'W)

par J.-Cl. GAUTUN

Laboratoire de Mammalogie, Centre ORSTOM d'Adiopodoumé,
B.P. V 51, Abidjan, Côte d'Ivoire.

Deux *Acomys* mâles adultes, d'un poids de 36 g et 39 g, ont été capturés en octobre 1979, dans la région de la « falaise de Banfora » entre le périmètre sucrier de la Société Sucrière de Haute-Volta et la forêt classée de Bérégadougou. Les pièges-tapettes, appâtés à l'arachide fraîche, avaient été placés dans un site rocheux et sableux, avec des dalles rocheuses apparentes sur de grandes étendues où nous avons également capturé *Taterillus gracilis* ; l'un des individus a été pris à proximité d'un cours d'eau.

Les mensurations corporelles et craniennes (en mm) de ces deux spécimens sont comparées ci-dessous à celles (entre parenthèses) qui sont données par Rosevear (1969) pour des *Acomys* capturés à une latitude voisine, au Ghana (Bawku, Gambaga et Tumu), rapportés par cet auteur à *A. cahirinus johannis* Thomas, 1912.

Tête et corps	: 102 — 103 — (92)
Queue	: 105 — 103 — (83)
Pied (c. u.)	: 19,5 — 18,5 — (17)
Longueur du crâne (condylo-basale)	: 26,6 — 26,5
Largeur bi-zygomatique	: 14,0 — 13,5 — (13,2)
Rétrécissement interorbitaire	: 5,1 — 5,1 — (4,7)
Foramens incisifs	: 6,9 — 6,8 — (6,9)
Rangée molaire supérieure	: 4,7 — 4,7 — (4,7)

Le pelage dorsal de ces *Acomys* est gris-brun tiqueté d'ocre tandis que les flancs sont plus pâles et plus jaunâtres et que le ventre est blanc. Leur coloration générale rappelle celle des *Uranomys ruddi* de Basse-Côte d'Ivoire.

Rosevear (*op. cit.*) fait état de la variation de pigmentation du pelage dorsal des *Acomys* qu'il rapporte à *A. cahirinus johannis* (de "warm sandy brown" à "dark slaty grey").

Tranier (1975) a publié la formule chromosomique, $2N = 42$, d'*A. airensis* Thomas et Hinton, 1921, capturé dans les environs d'Agadès (Niger), forme que Petter (1954) avait considérée comme référable à une espèce de répartition périssaharienne, *A. cineraceus* Fitzinger et Heuglin, 1866.

Petter rapportait par contre à *A. cahirinus* les *A. seurati* Heim de Balsac, 1937 du Hoggar dont Matthey et Baccar (1967) ont publié la formule $2N = 38$, comparable en effet à celle de *A. cahirinus*.

Il faut noter que Rosevear (*op. cit.*) inclut provisoirement *airensis* dans la synonymie de *johannis*, tandis que Setzer (1971) considère les formes *airensis* et *seuretis* comme des sous-espèces de *A. dimidiatus* (Cretzschmar, 1826) et les formes *cineraceus* et *johannis* comme des sous-espèces de *A. cahirinus*.

ORSTOM.

En attendant qu'une étude cytotaxonomique permette de clarifier la position systématique des *Acomys* de la région de Banfora, on peut seulement préciser, comme l'a fait Tranier pour les *Acomys* du Niger, leur appartenance au groupe cytotaxonomique *cahirinus* de Matthey.

Bibliographie.

- MATTHEY, R., 1968. — Cytogénétique et taxonomie du genre *Acomys*. *A. percivali* Dollman et *A. wilsoni* Thomas, espèces d'Abyssinie. *Mammalia*, 32 : 621-627.
- MATTHEY, R., et H. BACCAR, 1967. — La formule chromosomique d'*Acomys seurati* H. de B. et la cytogénétique des *Acomys* paléarctiques. *R. Suisse. Zool.*, 74 : 546-547.
- PETTER, F., 1954. — Remarques biologiques sur des rats épineux du genre *Acomys*. Répartition au Sahara. *Mammalia*, 18 : 389-396.
- ROSEVEAR, D. R., 1969. — *The Rodents of West Africa*. British Museum (Natural History), Londres, 604 pp.
- SETZER, H. W., 1971. — *Genus Acomys. The Mammals of Africa. An Identification Manual*. Smithsonian Institution, Washington, Part-6.5.

EXTRAIT DE



MAMMALIA

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



55, rue de Buffon
75005 PARIS

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

N° : 420 ex 1

Cote : B