

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Tome VII, n° 28.
Bruxelles, octobre 1931.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Deel VII, n° 28.
Brussel, October 1931.

NOTES SUR LES MAMMIFÈRES

par Serge FRECHKOP (Bruxelles).

VII. — *Remarques sur quelques Mammifères
provenant d'Atjeh (Sumatra).*

M. Rookmaker, Assistant-Résident à Atjeh (Sumatra), ayant
envoyé au Musée quelques Mammifères, j'ai eu l'occasion de
faire à leur sujet les observations suivantes.

Fam. GALEOPITHECIDAE

I. Galeopterus temminckii (Waterhouse)

1 ♀ ad.; province d'Atjeh; 1930. (Reg. n° 401).

1 juv.; province d'Atjeh; 1930. (Reg. n° 401 β).

Les deux spécimens, envoyés en alcool, sont au *stade gris*
de la coloration du pelage. Les différentes nuances formant le
dessin de la fourrure sont plus vives et mieux délimitées l'une
de l'autre chez le jeune. La femelle adulte donne l'impression
d'un ton gris cendré plus généralisé.

Les dimensions de la femelle adulte correspondent aux don-
nées de MILLER, LYON, CABRERA et GYLDENSTOLPE pour plu-
sieurs espèces du genre.

La ♀ mesure notamment :

long. tot. : 675 mm., dont 245 pour la queue ;

pied (sans griffes) : 65 mm. ;

oreille : 24 mm.

Le jeune individu mesure :
 long. tot. : 330 mm., dont 105 pour la queue ;
 pied (sans griffes) : 50 mm. ;
 oreille : 18 mm.

Les crânes de ces spécimens mesurent :

♀ ad. : long. cond.-bas. : 65 mm. ;
 long. du palais : 35 mm. ;
 larg. maximum (arcs zygomat.) : 48,5 mm.
 juv. : long. cond.-bas. : 48 mm. ;
 long. du palais : 26 mm. ;
 larg. max. : 32 mm.

Des quatre formes différentes du genre *Galeopterus* THOMAS (1) propres à Sumatra et aux petites îles avoisinantes, c'est *G. temminckii* (WATERHOUSE) qui est propre à Sumatra proprement dit, *saturatus* et *tuancus* de MILLER (2), ainsi que *tellonis* de LYON (3), étant propres, le premier et le troisième, aux îles Batu et, le second, aux îles Banjak. Quant aux noms *undatus* et *marmoratus* pour les *Galeopterus* de Sumatra, nous les rejetons, conformément à la synonymie établie par CABRERA (4), vu que pour l'instant il ne semble pas être prouvé avec certitude quelle était la localité d'origine exacte des animaux désignés par ces noms (5).

Comparant aux spécimens reçus de M. Rookmaker la peau d'un jeune *Galeopterus* dont l'origine et l'identité spécifique nous sont inconnues et que le Musée possède depuis longtemps, nous avons pu constater que chez ce dernier spécimen les taches claires sur les omoplates présentent, de chaque côté, un ocelle unique et rond, nettement détaché du fond brunâtre sur lequel il se trouve. Chez le jeune reçu de Sumatra, et dont la taille est plus grande que chez l'ancien spécimen à origine inconnue,

(1) Ann. and Mag. of Nat. Hist., (8) I, 1908, p. 254.

(2) Smithson. Miscell. Coll., v. 45, 1903, p. 51 et p. 53.

(3) Ann. and Mag. of Nat. Hist. (8) I, p. 139.

(4) CABRERA, A., *Genera Mammalium*, Madrid, 1925.

(5) Cf. : STONE, W. and REHN, I. A. G., Proc. Acad. Nat. Sci., Philadelphia, v. 54, 1902, p. 135.

CHASEN, F. N., and BODEN KLOSS, C., Bull. of the Raffles Museum, n° 2, 1929.

ces taches claires ne sont pas aussi rondes et se confondent avec des taches à forme irrégulière et disposées l'une au-devant et l'autre derrière l'ocelle scapulaire. Les trois taches sont, toutes, délimitées du fond plus foncé qui les entoure par cette nervure noirâtre qui forme le dessin irrégulier du pelage des *Galeopteri*. Les ocelles du jeune individu à origine inconnue permettent de soupçonner leur rôle protectif chez les jeunes; ils se détachent, comme nous venons de dire, moins chez le jeune de Sumatra, probablement plus âgé, et s'évanouissent presque tout à fait chez la femelle adulte.

Fam. TUPAIIDAE

2. *Tana t. tana* (Raffles)

1 ♀ ad. en peau, Redelong, 23. VII. 1930 (6). (Reg. n° 408).

Les caractères extérieurs correspondent à la description de cette forme dans l'ouvrage de LYON (7).

Les dimensions sont :

long. tot. : 420 mm., dont 170 pour la queue ;
 pied (sans griffes) : 45 mm. ;
 oreille (état sec) : plus de 15 mm.

Fam. VIVERRIDAE

3. *Paradoxurus h. hermaphroditus* (Schreber)

Le Musang est représenté par les peaux de deux individus, dont un est adulte et l'autre plus jeune, et par deux squelettes d'adultes; l'un des squelettes appartient au même individu que la grande peau.

Les dimensions sont les suivantes :

1 ad., Atjeh, 20. X. 1930; (Reg. n° 402);
 peau: long. tot.: 107 cm., dont 47 pour la queue;
 pied (état sec): 65 mm.
 crâne: long. cond.-bas.: 98 mm.;

(6) Nous ne sommes pas certains de la date et du lieu vu que les dimensions indiquées sur l'étiquette du collecteur ne correspondent pas aux mesures réelles; l'étiquette semble avoir été intervertie.

(7) Proc. Un. St. Nat. Mus., v. 45, 1913.

larg. maximum: 56 mm.

1 ad., squelette, Atjeh, 1930 (?); (Reg. n° 402 β);

crâne: long. cond.-bas.: 94 mm.;

larg. maxim.: 57 mm.;

1 juv., Atjeh, 19. II. 1930; (Reg. n° 402 γ);

peau: long. tot. 74 cm., dont 34 pour la queue;

ped (état sec): 40 mm.

4. *Hemigalus hardwickei* (Gray)

1 ind. en peau, Aloer Poerba (Lho Geumave, Atjeh), 1. II. 1930; capturé dans le creux d'un arbre, suivant l'étiquette du collecteur; (Reg. n° 403).

Ce petit carnassier à larges bandes noires transversales sur fond jaune-sable, jaspé de brun, est représenté par une peau très desséchée qui mesure:

long. tot.: environ 70 cm., dont 30 reviennent pour la queue.

5. *Herpestes javanicus* (E. Geoff.)

1 ad., peau et squelette; Atjeh, 17. X. 1930; (Reg. n° 404).

La peau mesure:

long. tot. 63 cm., dont 27 reviennent pour la queue;

long. du ped (état sec): 40 mm.

Le crâne mesure:

long. cond.-bas.: environ 60 mm.;

larg. maximum: 35 mm.

Bien qu'à Sumatra existe encore une autre forme de ce genre — *H. brachyurus sumatrius* THOMAS (8), — notre spécimen n'ayant pas le ventre noir, s'en distingue immédiatement; il ne peut être rapporté qu'à l'espèce *javanicus*, *H. semitorquatus* étant limité à Bornéo par THOMAS.

Fam. SCIURIDAE

6. *Petaurista nitida marchio* (Thomas)

1 ♂ ad., peau et crâne; Redelong, Akob, 12. VII. 1930. (Reg. n° 406).

Les dimensions que nous trouvons chez l'individu reçu diffèrent de celles indiquées sur l'étiquette du collecteur.

(8) Ann. and Mag. of Nat. Hist., (9) VIII, 1921, pp. 134-136.

La peau mesure :

long. tot. : environ 90 cm., dont 42 reviennent pour la queue
(le collecteur indique 800 mm., dont 385 pour la queue) ;
pied (avec griffes) : 70 mm. ;
oreille : 40 mm.

Le crâne mesure :

long. cond.-bas. (environ) 54 mm. (la longueur maximum du
crâne étant de 68 mm.) ;
long. des nasaux : 20 mm. ;
long. du palais : 31 mm. ;
larg. maximum (arcs zygomat.) : 48 mm. ;
larg. entre les pointes des proc. post-orbit. : 37 mm.

La peau a bien les caractères notés par THOMAS (9) pour
cette sous-espèce distinguée pour Sumatra, notamment les sui-
vants : « a number of the dorsal hairs with black ends, which
overlie and partly hide the deep rufous chestnut of the fur in
general » et « hands with the chestnut penetrating on to the
metacarpals nearly to the base of the digits ».

7. *Sciurus (Callosciurus) notatus* (Bodd.)

1 ♂ ad., peau et crâne ; Isag, 17. VIII. 1930 ; (Reg. n° 407).
Le crâne est fortement brisé.

La peau mesure :

long. tot. : 280 mm., dont 135 reviennent à la queue ;
pied : 30 mm. ;
oreille : 16 mm.

Fam. MURIDAE

8. *EPIMYS* sp.

1 ♂ ad., peau et crâne ; Paja Toengkolan, près de Pang-
Mok (10), 14. IX. 1930. (Reg. n° 405).

1 ♀ ad., peau et crâne ; même localité, 13. IX. 1930. (Reg.
n° 405 β).

Nous ne tentons pas de déterminer l'espèce de ce rat (à queue

(9) Ann. and Mag. of Nat. Hist., (8) I, 1908, p. 251.

(10) Vu l'écriture peu lisible des étiquettes attachées à ces deux
spécimens par le collecteur, nous ne sommes pas certains de l'exac-
titude des noms de lieux que nous citons.

blanche dans la moitié postérieure et au pelage brun-jaunâtre jaspé de noir) en l'absence d'une série d'espèces propres à l'Archipel malais. Les dimensions indiquées sur les étiquettes du collecteur diffèrent considérablement de celles que nous avons pu constater sur les peaux sèches et qui sont les suivantes :

- ♂ : long. tot. : 403 mm., dont 220 pour la queue ;
 pied (avec griffes) : 35 mm.
♀ : long. tot. : 425 mm., dont 240 pour la queue ;
 pied (avec griffes) : 35 mm.

La partie postérieure blanche de la queue, chez le ♂, dépasse la moitié de sa longueur, tandis que, chez la ♀, la partie blanche a un peu moins que la moitié de la longueur de la queue. Cf. : *Mus blanfordi* THOMAS (11) ; *Rattus dominator*, *bontanus* et *marmosurus* de THOMAS (12) ; aussi le travail de LLOYD (13).

(11) BLANFORD, W. T., *The Fauna of British India, Mammalia*, London, 1888-91.

(12) Ann. and Mag. of Nat. Hist. (9) VII, 1921, pp. 244-246.

(13) LLOYD, R. E., *The Races of Indian Rats*, Records of the Indian Museum, v. III, pt. 1 (Plate I, fig. 2).

GOEMAERE, imprimeur du Roi, Bruxelles.