

REMARQUES BIOLOGIQUES SUR DES RATS EPINEUX DU GENRE *ACOMYS*, REPARTITION AU SAHARA

PAR

F. PETER

L'élevage de jeunes *Acomys cahirinus* provenant de Palestine (*), nous a permis d'observer le passage du pelage juvénile au pelage adulte chez deux représentants de cette espèce.

Alors que le dos des jeunes est recouvert de poils soyeux assez raides et de tonalité grisâtre, celui des adultes est uniformément recouvert de piquants bien caractérisés et colorés de fauve et de gris fumeux.

Les jeunes *Acomys*, uniformément gris, ne présentaient pas encore de trace du pelage adulte. Au bout de peu de jours les premiers piquants apparurent au-dessus de la base de la queue, et gagnèrent progressivement le bas du dos, puis tout le dos, la ligne de séparation entre les deux pelages se déplaçant nettement en fer à cheval, de l'arrière vers l'avant. La queue, de longueur égale aux quatre cinquièmes environ de la longueur du corps avant l'apparition du pelage adulte, a atteint la longueur du corps avant que des piquants n'aient recouvert les épaules, pour dépasser quelque peu cette longueur à l'âge adulte (fig. 1).

Ces changements dans la coloration, dans la texture du pelage, et dans les proportions, présentent un grand intérêt au point de vue de la systématique des *Acomys*. En effet, les spécimens en collection, d'âges variés, sont le reflet de cette variation au cours de la croissance, et bien des formes ont probablement été décrites d'après des individus d'âge différent.

D'après BONHOTE (1), la durée de gestation d'*Acomys cahirinus* serait de 11 jours et demi au maximum ; cependant, les jeunes, au nombre de 3 à 4 par portée, très développés à la naissance et couverts de poils, seraient capables de vivre seuls dès l'âge de

(*) Nous remercions tout particulièrement le Dr Wahrman, de l'Hebrew University de Jerusalem, qui nous a envoyé ces animaux.