

(Rev. Zool. Bot. Afr., XLVIII, 1-2).

(A paru le 30 octobre 1953).

## Note sur une curieuse variation de couleur chez *Nycteris macrotis* Dobson

par A. FAIN

Récemment nous avons pu capturer dans une petite caverne près d'Astrida (Mission Nyumba) au Ruanda-Urundi, 3 Chauves-souris mâles du genre *Nycteris* présentant une belle couleur jaune-orange uniforme. Cette coloration claire assez surprenante dans le genre *Nycteris* s'observe assez fréquemment dans d'autres genres comme *Rhinolophus* et *Hipposideros*.

A part la couleur toutes les mensurations du corps et du crâne ainsi que les autres caractéristiques chez ces spécimens correspondaient à *Nycteris macrotis* DOBSON (R. W. HAYMAN, in litt.).

Des nouvelles récoltes dans cette même caverne nous ont permis de constater qu'il existe tous les intermédiaires entre ces exemplaires orangés et le type habituel brun-gris.

Voici l'inventaire de cette collection :

- Exemplaires jaune-orange uniforme sans poils gris ou bruns à aucun endroit du corps. Dos nettement orangé, ventre plus pâle, jaunâtre : 5 mâles et 1 femelle.
- Exemplaire orange uniforme, tirant un peu sur le brun-rouge, sans poils gris : 1 femelle.
- Exemplaires un peu plus foncés que le précédent, sans poils gris sur le corps : 2 mâles.
- Exemplaires à ventre jaune-brun avec quelques poils gris. Touffes de poils jaune-orange clair près de l'anus et de l'articulation du coude. Dos plus foncé que le ventre avec bandes gris-brun ou grises : 2 mâles.
- Exemplaires brun-gris avec rares poils jaune-orange clair près de l'anus et près des coudes : 2 mâles.

— Exemplaires à dos brun-gris et ventre gris plus pâle sans aucun poil jaune ou orange sur le corps : 4 mâles.

Il est intéressant de noter que cette variation de couleur n'est pas en rapport avec le sexe, nous possédons en effet deux exemplaires femelles qui montrent également cette belle couleur orangée. Constatons toutefois la curieuse prédominance des mâles dans la population de cette caverne (15 mâles pour 2 femelles).

Pas plus que le sexe, l'âge ne permet d'expliquer cette variation, car tous nos exemplaires étaient adultes.

Mr R. W. HAYMAN à qui nous avons soumis notre trouvaille a bien voulu nous faire part des remarques suivantes :

« Recently a bright orange colour phase of *N. aethiopica guineensis* from Portuguese Guinea has been given the name *auriantiaica* by MONARD, and a *Nycteris thebaica* from Kenya has made a race under the same subspecific name by DE BEAUX. But since it is very unlikely that these brightly coloured individuals represent distinct species or subspecies. I think it best to regard them as colour mutants ».

Avec HAYMAN nous considérons ces variations de couleur comme des variantes sans valeur spécifique ou subs spécifique. En ce qui concerne *N. macrotis* l'existence dans notre collection de tous les intermédiaires entre la forme orangée et le type normal est une preuve évidente que celle-ci n'est qu'une simple variante de couleur.