What I

UNE NOUVELLE SOUS-ESPÈCE DE GERBOISE

Alactagulus Acontion LICHT.

DE TURKESTAN

PAR

W. G. HEPTNER et A. W. SAMORODOW

Musée zoologique de l'Université de Moscou

A. W. Samorodow a déposé au Musée zoologique de l'Université de Moscou trois exemplaires de Alactagulus acontion, pris au nord de Bairam-Ali (oasis de Merw, Turkménie) par les participants de l'expédition zoologique organisée par la Station zoologique à Askhabad. Cette expédition composée de Samorodow, Stalmakowa et Argyropulo, avait pour but l'exploration de la faune du désert Kara-Kum. Le Musée zoologique de Moscou avait d'autres spécimens de la même espèce de gerboise pris dans la Turcomanie par C. A. Worobiew. L'étude de tout ce matériel démontra l'existence de différences nettes qui existent entre les gerboises en question et les représentants de la race nominale de la même espèce ainsi que de la forme Alactagulus acontion dinniki Satunin. Nous considérons ainsi que ces gerboises appartiennent à une sous-espèce particulière et non décrite et les nommons:

Alactagulus acontion turcomanus subsp. nova

Type: N S- 28465, mâle adulte. 2-VI-1936, désert Kara-Kum, 20 kilomètres au nord de Bairam-Ali. Se trouve au Musée zoologique de l'Université de Moscou.

Diagnose. A. a. turcomanus se distingue de la forme nominale qui habite les parties occidentales de Kazakhstan (Steppes Kirghizes) par la coloration plus pâle des parties dorsales; la tête aussi très pâle dévie vers le nez blanchâtre. La queue est plus jaune (moins brunâtre); la partie foncée de « vexillum » est 1 fois

1/2 ou 2 sois plus étroite que chez A. a. acontion; elle est aussi moins brillante et comme teintée de brunâtre; la partie proximale de vexillum est claire, parsois blanchâtre. Les parties ventrales du corps sont plus blanches que chez la race nominale.

DIMENSIONS. Longueur totale: 88-102 mm; longueur de la queue 124-133 mm; longueur de la plante postérieure 39, 2-45 3, mm; longueur de l'oreille 21, 5-23, 2 mm; longueur condylobasale de la tête osseuse 3, 5-5, 5 mm; distance entre les arches zygomatiques 17, 5-21 mm.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE: A. a. turcomanus habite les déserts à sol consistant situés dans les parties méridionales de la Turcomanie entre la rive de la mer Caspienne et l'oasis de Merw à l'est. Les lieux exacts de provenance, outre celui de l'exemplaire typique, sont les suivants: Gassan-Kuli aux embouchures du fleuve Atrek, Akhtcha-Kuïma (entre Krasnowodsk et Askhabad) et Artyk (à l'est d'Askhabad).

L'on peut ajouter que le fait que les Alactagulus acontion habitant la Turcomanie méridionale ont la coloration pâle, fut déjà noté par B. S. Winogradow (Faune de l'U.R. S. S. Mammifères, vol. III, livr. 4, 1937). Cet auteur fondait son opinion sur le matériel de l'Institut zoologique de l'Académie des Sciences de l'U. R. S. S. (à Léningrad). Il paraît que les dimensions de A. a. turcomanus sont identiques avec celles de A. a. acontion (peut-être sont-elles un peu moindres?) Les exemplaires de A. a. acontion provenant de la région autour des embouchures des fleuves Oural et Emba ont les dimensions suivantes: longueur totale 90-118 mm, celle de la queue 95-14 mm; longueur de la plante postérieure 42-48 mm; longueur de l'oreille 17-25, 5 mm; longueur condylobasale de la tête osseuse 23-26 mm; distance entre les arches zygomatiques 20-20, 5 mm. Quant à A. a. dinuiki, cette forme est encore plus foncée que la race nominale.

B. S. Winogradov (l. c.) émet l'opinion que les gerboises de cette espèce habitant la Turcomanie méridionale deviennent plus pâles vers l'est. Notre matériel est en discordance avec cette supposition, les spécimens d'Atrek étant même plus clairs que ceux de l'oasis de Merw.

Comme conclusion nous pouvons noter que cette coloration pâle de A. a. turcomanus correspond aux conditions désertiques qui dans la Turcomanie sont plus développées que dans le Kazakhstan; elle peut ainsi être traitée comme l'effet de la règle de Gloger.