

KUNIN, B. A. (1941). Mammals of U. S. S. R. Moscow.  
 KUNIN, B. A. (1950). Les mammifères de l'U. S. S. R. et les pays voisins. Paris.  
 KUNIN, B. A. (1958). Faune de mammifères d'U. S. S. R. et pays voisins. Moscou.  
 KUNIN, B. A. (1959). Faune de mammifères d'U. S. S. R. et pays voisins. Moscou.

## ARVICOLA TERRESTRIS L.

= *MUS TERRESTRIS* L.

Par F. TAGHIZADEH

Ce rongeur appelé communément le campagnol amphibie a été étudié par l'auteur. D'après les caractères morphologiques très précis il est certain que l'espèce indigène de l'Iran est bien différent de l'espèce type et appartient à la variété *persicus* de Filippi.

Ce campagnol a été capturé à Esphahan sur les bords du fleuve Zayandé-Roude et aux bords des canaux d'irrigation dérivant de ce fleuve. Un spécimen a été envoyé de Hamadan. En outre ce campagnol a été signalé de la région côtière de la mer caspienne (Thomas), Zandjan, Damavand, Facham (près de Téhéran) et Esphahan.

*A. terrestris* préfère les voisinages de l'eau et évite les endroits secs et dénudés de végétation.

A Esphahan ce campagnol vit aux bords des cours d'eau de toute sorte et à Lendjan (près d'Esphahan), il nidifie dans les champs de trèfle, autour des cultures des cucurbitacées, et des champs de riz. Autour des canaux de déversement des rizières l'auteur a compté de 14 à 146 nids sur 100 mètres de distance.

Son comportement est audacieux et ne montre aucune crainte à l'approche de l'homme. On peut de très près le voir nager et traverser les petits cours d'eau. Il est capable de s'enfoncer jusqu'à 2 ou 3 mètres de profondeur et y rester près d'une minute et demie. Son activité est nocturne et on le rencontre rarement au cours de la journée.

Les galeries sont assez superficielles et ne dépassent pas 40 cm. de profondeur à partir du niveau du sol. Le régime alimentaire est assez vaste, puisque l'animal se nourrit d'un tas de matières végétales (feuilles, fleurs, pousses, tiges, bulbes, grains, plantes aquatiques, etc.). Pour varier son régime il se nourrit aussi de larves d'insectes aquatiques et quelquefois des escargots et rarement d'insectes adultes.

Ce rongeur est très vorace et peut manger journellement jusqu'à 85% de son poids d'aliments divers. En outre il est très prolifère et peut avoir 4 à 5 portées par an, chacune ayant 6 à 8 petits. Les petits pèsent à la naissance 5 à 6 gm. avec les yeux fermés. Ceux-ci s'ouvrent après 10 à 11 jours. Les petits quittent le nid maternel quand ils atteignent la moitié du poids d'un adulte. La durée de la vie d'un campagnol est deux à deux ans et demi.

BIBLIOGRAPHIE

- KUZNETZOV, B. A. (1944). Mammals of U. S. S. R. Moscow .
- OGNEV, S. I. (1950). Les animeaux d'U. R. S. S. et les pays voisins. Tome VII .  
Page 626 - 658. Moscou .
- SOKOLOV, I. I. (1963). Faune de mamifères d'U. R. S. S. Tome I Moscou-Leningrade.
- VINOGRADOV, B. S. et GROMOV, I. M. (1952). Faune de Rongeurs d'U. R. S. S. Moscou.

ARVICOLA TERRESTRIS  
MUS TERRESTRIS  
PAR F. TACHIBAN

On trouve arvicola communément le campagnol arvicola a été étudié par l'auteur. L'après les caractères morphologiques très précis et certains des aspects habituels de l'aire au lieu de l'aire type et appartenant à la variété parvulus de Wilson.

Ce campagnol a été capturé à Eshabhan sur les bords de l'étang Foyadé-Rouda et aux bords des canaux d'irrigation dérivant de ce lieu. Un spécimen a été envoyé de Hamadan. Au cours de campagne a été signalé de la région côtière de la mer caspienne (Thomas), Nandjan, Damavand, Kachan (près de Téhéran) et Eshabhan.

M. terrestris préfère les voisinages de l'eau et évite les endroits secs et dénudés de végétation.

A Eshabhan ce campagnol vit aux bords des cours d'eau de tous côtés et à Lendjan (près d'Eshabhan), il nidifie dans les champs de céréales, autour des cultures non cultivées, et des champs de riz. Autour des canaux de développement des rizières l'auteur a compté de 14 à 148 nids sur 100 mètres de distance.

Son comportement est analogue et ne montre aucune variation à l'approche de l'homme. On peut de très près le voir nager et traverser les petits cours d'eau. Il est capable de s'enfoncer jusqu'à 3 ou 4 mètres de profondeur et y rester très d'une minute et demie. Son activité est nocturne et on le rencontre rarement au cours de la journée.

Les galeries sont assez superficielles et se déplacent pas 40 cm de profondeur à partir du niveau du sol. Le régime alimentaire est assez vaste, presque l'animal se nourrit d'un tas de matières végétales (feuilles, fleurs, pousses, tiges, graines, plantes aquatiques, etc.). Four varier son régime il se nourrit aussi de larves d'insectes aquatiques et quelques-uns des escargots et rarement d'insectes adultes.

Ce rongeur est très vorace et peut manger journellement jusqu'à 300 de son poids d'aliments divers. En outre il est très prolifère et peut avoir 4 à 6 portées par an, chacune ayant 6 à 8 petits. Les petits pèsent à la naissance 2 à 3 gr. avec les yeux fermés. Ceux-ci s'ouvrent après 10 à 12 jours. Les petits quittent le nid maternel quand ils atteignent la moitié du poids d'un adulte. La durée de la vie d'un campagnol est deux à deux ans et demi.