

LES MICROMAMMIFÈRES DE LA RÉSERVE NATURELLE DES HAUTES FAGNES

Le haut plateau ardennais dominant la Belgique entre 500 et 694 m d'altitude est caractérisé par un climat froid : température moyenne annuelle égale à 6,5 °C, et humide : 1 320 mm de précipitations en moyenne par an pour une moyenne annuelle de 800 mm environ à Uccle (Bruxelles).

La réserve naturelle domaniale des Hautes Fagnes comprend environ 20% de la superficie totale du haut plateau. Ses coordonnées approximatives sont les suivantes : 50°30' Lat.N. ; 06°05' Long. E.

Elle comprend un ensemble de biotopes particularisés par la présence d'espèces montagnardes (*Arnica montana*, *Centaurea montana*...), boréales (*Vaccinium oxycoccos*, *Andromeda polifolia*, *Trientalis europaea*...) et atlantiques (*Narthecium ossifragum*, *Erica tetralix*).

Ce sont des tourbières hautes à *Eriophorum vaginatum*, des tourbières dégradées à *Molinia caerulea*, des landes à *Calluna vulgaris* et à *Vaccinium div. sp.*, avec de-ci de-là des lambeaux de hêtraies à *Fagus silvatica* et des pessières à *Picea abies*.

Des observations et des piégeages systématiques furent réalisés dans ces biotopes au cours des années 1974 et 1975. Ils nous ont révélé la présence de :

- CARNIVORA : *Mustela nivalis*, *Mustela erminea*.
- INSECTIVORA : *Talpa europaea*, *Neomys fodiens*, *Sorex araneus*, *Sorex minutus*, *Crocidura russula* (uniquement aux abords des endroits habités).
- LAGOMORPHA : *Lepus capensis*, *Oryctolagus cuniculus*.

Mammalia, t. 40, n° 1, 1976.

168

MAMMALIA

— RODENTIA : *Sciurus vulgaris*, *Apodemus flavicollis*, *Apodemus sylvaticus*, *Micromys minutus*, *Clethrionomys glareolus*, *Microtus agrestis*, *Pitymys subterraneus*.

De plus, Niethammer (*in litt.*) signale la présence en Fagnes d'*Arvicola terrestris* ; nous avons aussi trouvé *Muscardinus avellanarius* dans des pelotes de réjection de chouette hulotte (*Strix aluco*) provenant d'un nichoir placé non loin de la réserve.

Enfin, mentionnons la découverte de restes crâniens de *Neomys anomalus* dans des lots de pelotes de réjection de chouette effraie (*Tyto alba*) récoltés à Baelen, Jalhay, Malmédy, Ovifat, Sart-lez-Spa et Solwaster : localités encadrant le haut plateau et à Büllingen, Oberhausen (Reuland) et Weveler, villages situés au sud-sud-est par rapport aux précédents.

Cette faune n'est donc pas sans rappeler celles des régions froides de l'Europe moyenne ; l'absence de *Microtus arvalis*, le rongeur le plus répandu au nord des Alpes, en étant la caractéristique essentielle.

Roland M. LIBOIS.

Service d'Ethologie
de l'Université de Liège,
et Station scientifique des Hautes Fagnes,
B-4898 Robertville.