

## EXPLORATION DU PARC NATIONAL ALBERT

### RAPPORT D'ACTIVITE - MOIS DE DECEMBRE 1957

Le médecin de la colonie, à Rutshuru, ayant constaté la présence d'une petite hernie inguinale, d'ailleurs peu développée, il a toutefois été estimé préférable, par suite de nos fréquents séjours en brousse, loin de tout poste européen, de faire procéder à sa réduction. Nous nous sommes rendu, dans ce but, à Bukavu, où nous avons séjourné du 4 au soir au 18, au matin. L'intervention mineure a eu lieu le 6; nous avons rapidement été sur pieds, mais n'avons pas quitté immédiatement Bukavu, après la sortie de l'hôpital, pour éviter les chocs, sur les routes. Après une période de transition, nous avons repris notre activité normale. Il ne restera aucune trace de l'intervention et aucune limitation d'aucune sorte ne doit être prévue.

Nous avons profité de notre séjour à Bukavu, pour faire procéder à une révision complète du véhicule de la Mission d'Exploration.

Pendant notre absence, la remise en état de la maison des Parcs Nationaux, à Rutshuru, a été entreprise par les soins de M. BOUCKAERT Chef de Poste à Runangabo, et d'une équipe de travailleurs. Les récoltes systématiques de petits mammifères, reptiles et batraciens, ont été continuées pendant cette période par nos préparateurs, qui avaient reçu leur programme de travail.

Dès notre retour de Bukavu, nous avons repris nos recherches sur la faune anthropophile de la région de Rutshuru et obtenu une nouvelle série de données sur les micro-mammifères. Les piégeages et quadrats ont été continués. Nous avons capturé aussi plusieurs chéiroptères et procédé à des récoltes entomologiques dans des milieux spéciaux.

Le laboratoire de la mission a été entièrement vidé par suite des travaux effectués aux constructions. Sa disposition sera modifiée, en fonction des recherches. Nous avons réalisé l'étiquetage définitif de la plus grande partie des collections qui feront l'objet d'un envoi ultérieur.

Les pluies se raréfient progressivement dans la région de Rutshuru; dans la région de Rwindi, la saison des pluies aura été pratiquement absente.

Nous avons procédé, le 29 décembre, à un nouveau dénombrement détaillé des hippopotames, sur la basse Rutshuru, en aval de Nyamus-hengero, sur plusieurs kilomètres. Les chiffres n'ont pas présenté de différences très considérables avec ceux obtenus lors de notre dénombrement antérieur, en septembre. La densité moyenne de populations paraît bien s'établir aux environs d'un hippopotame tous les dix mètres.

Un rassemblement exceptionnellement important de cigognes à bec ouvert (Anastomus), comptant plus de 60 individus, a été observé en aval de Nyanushengero, sur un banc de sable de la rivière Rutshuru.

L'observation de jeunes Topis d'âges très variés nous a confirmé qu'en 1957, les naissances s'étaient pratiquement réparties sur toute l'année, avec peut-être des périodes préférentielles.

Suite à la nouvelle éruption volcanique, des préparatifs ont été effectués pour réaliser une prospection dans le secteur de la nouvelle coulée de lave, dans les premiers jours de janvier. Nous nous proposons d'étudier le comportement des populations de micro-mammifères dans les zones situées à proximité immédiate des laves nouvelles.

LE CHARGE DE MISSION PERMANENT,

(sé) Dr. J. VERSCHUREN