

RAPPORT DE TERRAIN DE COLLECTE DES DIPLOPODES DANS LES ECOSYSTEMES AGROFORESTIERS DE RUTEGAMA A MURAMVYA

1. INTRODUCTION

Dans le cadre du « Programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité au Burundi » mis en place sous le mémorandum d'Accord entre l'OBPE et l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB), une activité de recherche a été effectuée dans les écosystèmes agroforestiers de Rutegama.

Cette recherche avait comme objectif d'inventorier et cartographier des Diplopodes ravageurs des plantes en vue d'une lutte intégrée.

2. DEROULEMENT DE LA MISSION

Méthodologiquement, les activités ont commencé par assemblage du matériel qui sera utilisé dans la collecte des diplopodes. En plus, un questionnaire a été établie et incorporé dans KoboToolBox pour avoir des informations auprès de la population de cette zone en rapport avec ce groupe d'organisme.

Le terrain a été effectué en dates du 08 au 12 octobre 2024. Les activités de terrain ont consisté en une visite auprès des autorités locales, identification des sites exactes de piégeage, enquête au sein de la population et l'installation des pièges à Barber (Pittfall trap). La collecte des échantillons a été réalisée en collaboration avec les services techniques en charge de l'agriculture.



Installation des pièges pour la collecte des échantillons

Au total 48 pièges ont été installés sur les trois collines dont Nyarunazi, Cumba et Rutegama. Après l'installation des pièges, il s'est suivi des visites régulières après 2 semaines pour récolter les échantillons piégés.

3. CONCLUSION

L'activité de recherche sur les diplopodes a permis de collecter des espèces de diplopodes ravageurs des plantes appartenant à la famille des Odontopygidae.

Pour la mission

NTASHAVU Dieudonné

A handwritten signature in red ink, appearing to be 'Amp', written over a horizontal line.