



Germination des graines et croissance des plantules de quatre lianes indigènes au Parc National de Kahuzi-Biega, RD Congo

Auteurs: Céphas Masumbuko N.1 (masundab2002@yahoo.fr), Jean Lejoly2, Elisabeth Biringanine M. 3, François Habiyaemye M4. et Pierre Meerts5.

1-Université Officielle de Bukavu (DRC). 2-Initiatives pour l'Agroforesterie en Afrique. 3-Centre de Recherche en Sciences Naturelles de Lwiro. 4-Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. 5-Université Libre de Bruxelles.

Introduction

Une décennie environ après le déclenchement des troubles armés en République Démocratique du Congo, il a été observé une expansion remarquable de *Sericostachys scandens* (Fig. 1), liane indigène des forêts de montagne, au Parc National de Kahuzi-Biega (PNKB).



Figure 1: Aspect de la forêt dominée par *S. scandens*

Méthodologie

La zone de montagne du PNKB (Fig. 2) se localise entre 1800-3308 m d'altitude (Mühlenberg *et al.*, 1994), où règne un climat tropical humide avec, entre janvier-mai et septembre-décembre, des moyennes des pluies se situant autour de 1700 mm (Yamagiwa *et al.*, 2005).

Figure 2: Le Parc National de Kahuzi-Biega

Résultats

La zone de montagne du PNKB (Fig. 3) se localise entre 1800-3308 m d'altitude (Mühlenberg *et al.*, 1994), où règne un climat tropical humide avec, entre janvier-mai et septembre-décembre, des moyennes des pluies se situant autour de 1700 mm (Yamagiwa *et al.*, 2005).

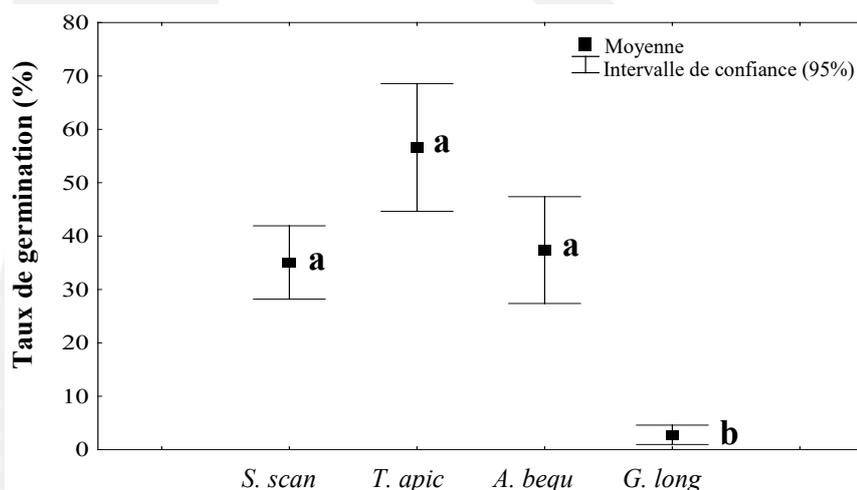


Figure 3: Taux de germination des graines des lianes (*Sericostachys scandens*, *Tacazzea apiculata*, *Adenia bequaertii* et *Gouania longispicata*).

Conclusion et suggestion

La germination des graines n'a pas montré une exception pour *S. scandens* par rapport aux autres lianes.

Du fait que *S. scandens* détruit, il convient de déceler son ennemie naturel.