

# Traitement Taxonomique des Convolvulaceae de la Flore d'Afrique Centrale

Par :

Mwanga Mwanga Ithe Jean-Claude  
Marc Sosef & Ana Rita Simões

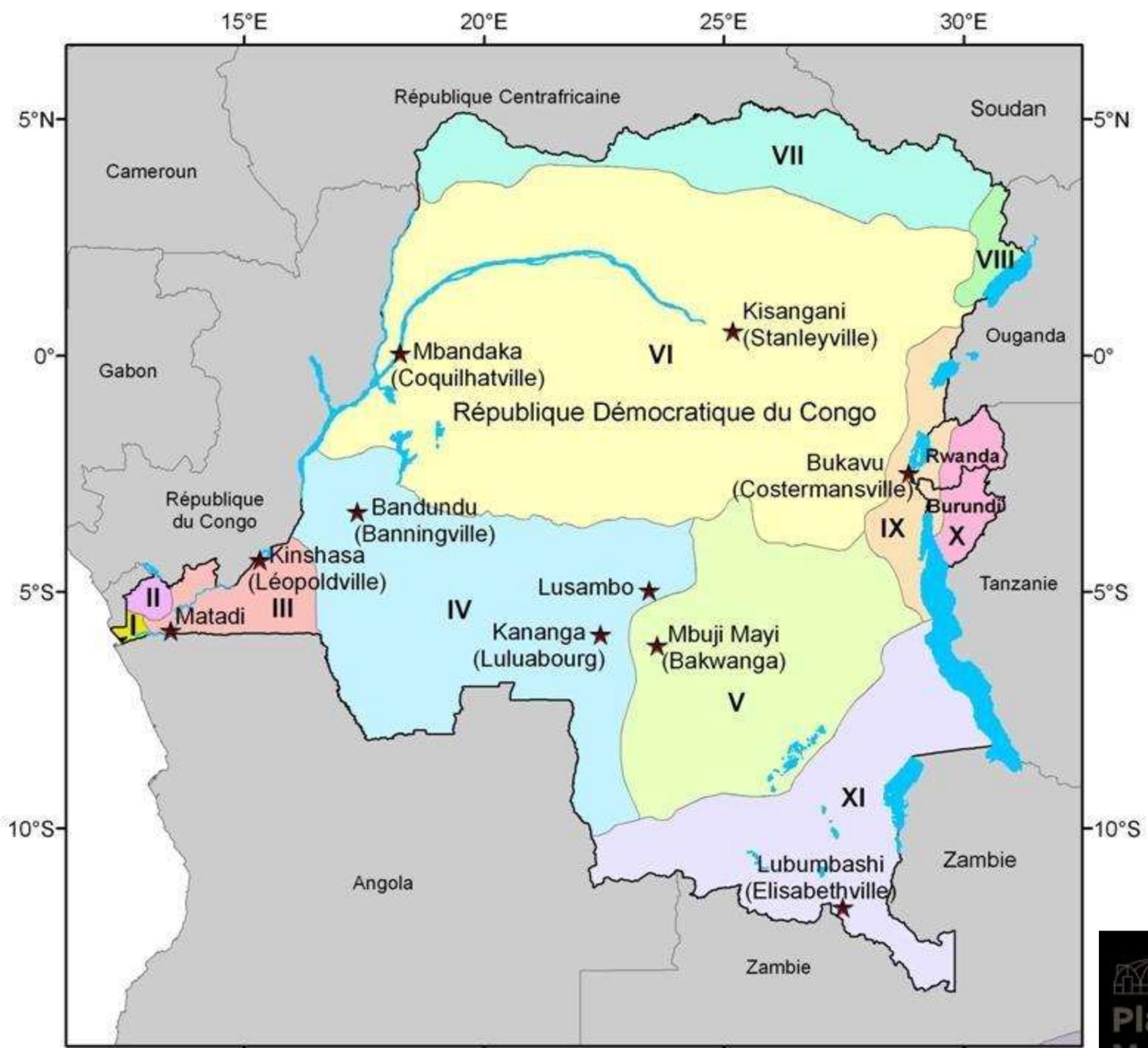


# Introduction

- ❑ Les Convolvulaceae sont des plantes grimpantes, d'herbes et des arbustes, rarement des arbres.
- ❑ C'est une famille cosmopolite comprenant 60 genres et environ 1900 espèces.
- ❑ Dans le territoire de la Flore, 24 genres, (140 sp) 108 espèces et 32 taxa infraspécifiques...

# Objectifs

- Lister et décrire toutes les espèces de Convolvulaceae dans le territoire de la Flore d'Afrique Centrale.
- Indiquer l'importance ou les usages des Convolvulaceae dans le territoire de la Flore et ailleurs.
- Indiquer la distribution, l'habitat, ... des Convolvulaceae



# Matériels et méthode

- ❑ La méthode taxonomique d'herbier a été utilisée.



# Résultats

- ❑ 23 genres ont été inventoriés dans le territoire de la Flore d'Afrique Centrale.
- ❑ 132 espèces, dont 103 espèces et 29 taxa infraspécifiques (11 subsp et 18 var.).
- ❑ 18 taxa sont endémiques dans le territoire de la Flore et leurs évaluations IUCN sont en train d'être préparées.

# Résultats

- ❑ 1 nouvelle espèce: **Xenostegia lomamiensis**.
- ❑ **Distimake verdcourtianus** (Lejoly & Lisowski)  
A.R.Simões & Mwanga Mwanga, **nov. comb.**
- ❑ Deux noms traités pour la première fois  
comme synonyme: **Ipomoea pes-tigris** L. var.  
**strigosa** (Hall.f.) Baker & Rendle = *Ipomoea*  
*robynsiana* Lejoly & Lisowski **synony. nov. & .**

# Résultats

- ❑ **Ipomoea obscura** (L.) Ker-Gawl. var. **obscura** = *Ipomoea ochracea* (Lindl.) G.Don (Don (1837 : 270), **synon. nov.**
- ❑ **Xenostegia sapinii** (De Wild.) Simões & Staples : *Sapin s.n.* (lecto- : BR, **désigné ici**).
- ❑ **Ipomoea shupangensis** Bak. : *Kirk 230* (lecto- : K, **désigné ici**).
- ❑ **Ipomoea barteri** Baker var. **cordifolia** Hallier f : *Welwitsch 6177* (lecto- : BM, **désigné ici** ; isolecto- : LISU).

# Résultats

- ❑ **Ipomoea heterotricha** F.Didr. : *Mortensen s.n.*  
(lecto- : C [C10004083], désigné ici ; isolecto- : C).
  
- ❑ **Ipomoea asclepiadaea** Hall.f.: *Liben 2991* (neo-: BR, désigné ici).

# Résultats

**Usages et importances économiques :**

# Usage alimentaire



*Ipomoea batatas* (L.) Lam.



# Usage médicinal

***Astripomoea lachnosperma* (Choisy) Meeuse**

= La décoction des parties aériennes se prend pour purifier le sang.



***Convolvulus aschersonii* Engl.**

= Au Burundi, la décoction de feuilles est donnée en lavement contre la diarrhée.



***Evolvulus alsinoides* L.**

= La décoction de feuilles se prend comme purgatif. ...

# Usage ornamental



*Ipomoea tricolor* Cav.



*Stictocardia beraviensis* Hallier f.



*Ipomoea alba* L.

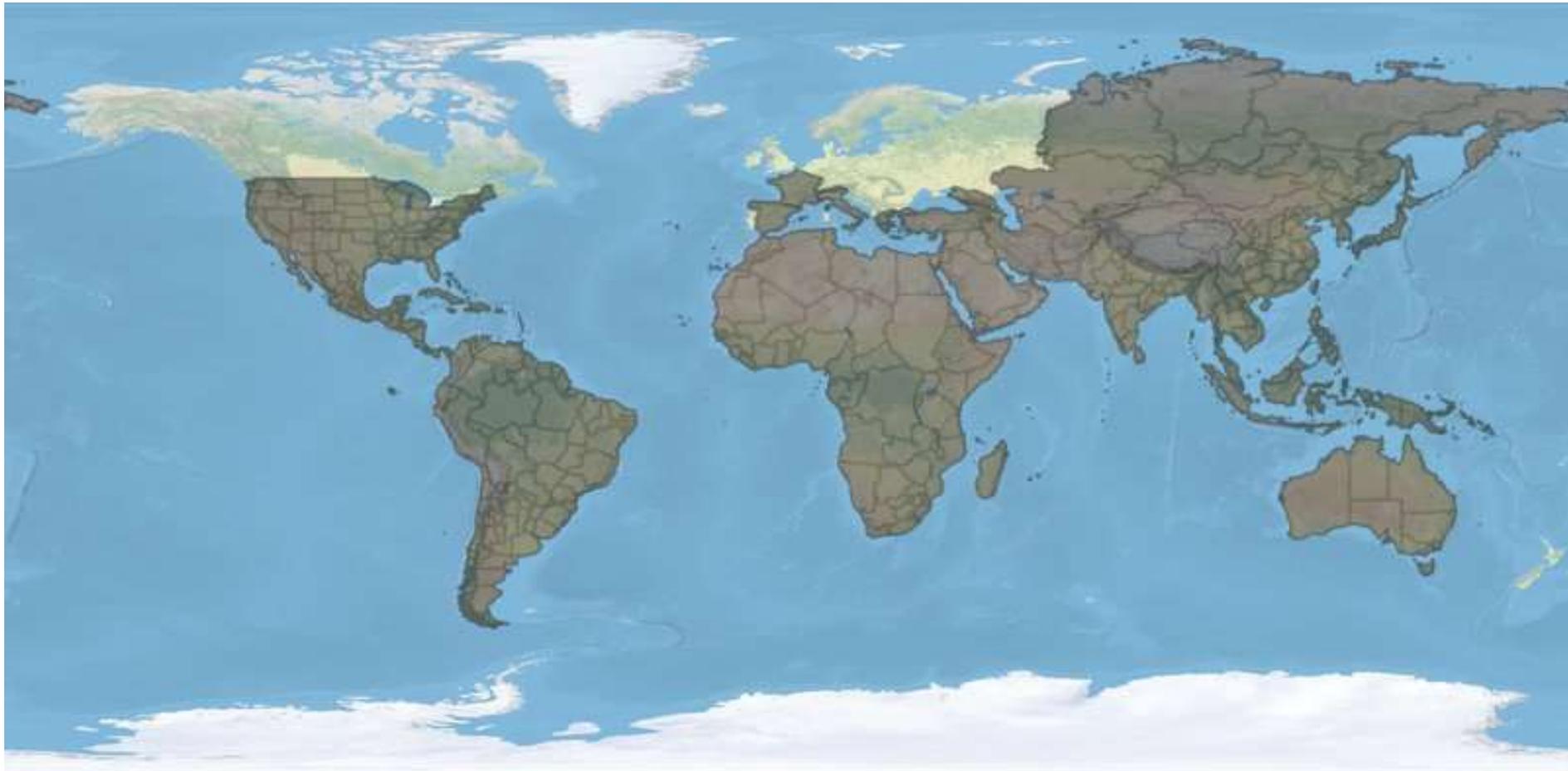
Collection Nationale des Convolvulacees – Chatenay Malabry  
France - Paris



Nelly Bouilhac  
nbouilhac@hauts-de-seine.fr



# Résultats



# Résultats

- **Habitat** : Ils préfèrent les zones rudérales et dans les savanes, ...
- Mais ... dans les forêts primaire et secondaire.
- Aussi dans les milieux marécageux.

# Conclusion et recommandation

- Le traitement taxonomique de la famille Convolvulaceae dans la structure de la Flore d'Afrique centrale (République Démocratique du Congo, le Rwanda et le Burundi) est présenté.
- Il fournit une mise à jour importante aux études publiées par Lejoly & Lisowski (1992 et 1993).

- Les travaux taxonomique et phylogénétique récents ont mené aux changements dans limites génériques, particulièrement dans le genre *Merremia*.
- Malgré les résultats, une étude plus profonde est nécessaire pour certaines espèces afin de décider dans les jours avenir leur bon classement au sein de la famille.

**Merci pour votre attention**