



MONTAGE ET IMPORTANCE DES ÉCHANTILLONS BOTANIQUE DÉPOSÉS À L'ONG ICPC, RÉPUBLIQUE DU CONGO



Darlina N. IBARA HISSONGO¹; Gallion B. ATIKANI¹ & Sydney T. NDOLO EBIKA^{1,2}

¹Initiative des Champignons et des Plantes du Congo (ICPC); B.P. 2300, Brazzaville, République du Congo

²Faculté des Sciences et Techniques, Université Marien NGOUABI, B.P. 69 Brazzaville, République du Congo

Contact: ndoloicpc@gmail.com

I. Présentation de l'ICPC

L'Initiative des Champignons et des Plantes du Congo (ICPC) est une ONG à caractère scientifique officiellement reconnue le 4 juin 2013 sous le No. 234/ 013/MID/DGAT/DER/SAG. L'ICPC a pour objectifs de: (1) documenter les champignons et les plantes du Congo, (2) valoriser les Produits Forestiers Non-Ligneux (PNFL) et (3) assurer la formation des biologistes et populations locales dans divers domaines liés à la recherche scientifique et à la conservation de la nature.

II. Objectifs de ce travail

Conformément à l'objectif 1 de l'ICPC (documentation des plantes du Congo), le présent travail a pour objectif général de *contribuer à la connaissance et à la documentation des plantes du Congo*.

Plus spécifiquement, il s'agit de :

- monter et de préserver tous les spécimens de plantes déposés à l'ICPC,
- rendre disponible le matériel végétal pour l'étude de la flore du Congo.

III. Matériel & méthode

III.1. Matériel végétal & équipement nécessaire



Fig. 1: Exemple du matériel végétal utilisé (NEST 954: Rubiaceae)

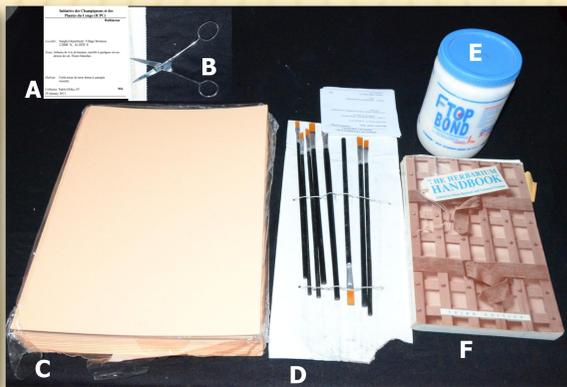


Fig. 2: Equipement nécessaire pour le montage. A, étiquette; B, ciseaux; C, chemise cartonnée; D, pinceaux; E, colle; F, guide de montage d'herbiers

III.2. Montage des échantillons



Fig. 3: Processus de montage d'un spécimen botanique. A, application de la colle au verso de l'étiquette; B, collage de l'étiquette sur la chemise cartonnée; C, spécimen à monter; D, découpage du spécimen à l'aide des ciseaux; E, application de la colle sur une face du spécimen; F-G, présentation de 2 spécimens montés par Darlina (F) et Gallion (G); H, spécimens montés.

IV. Résultats

244 spécimens collectés entre 2012 et 2016 ont été montés; ils appartiennent à 61 familles et 152 espèces.

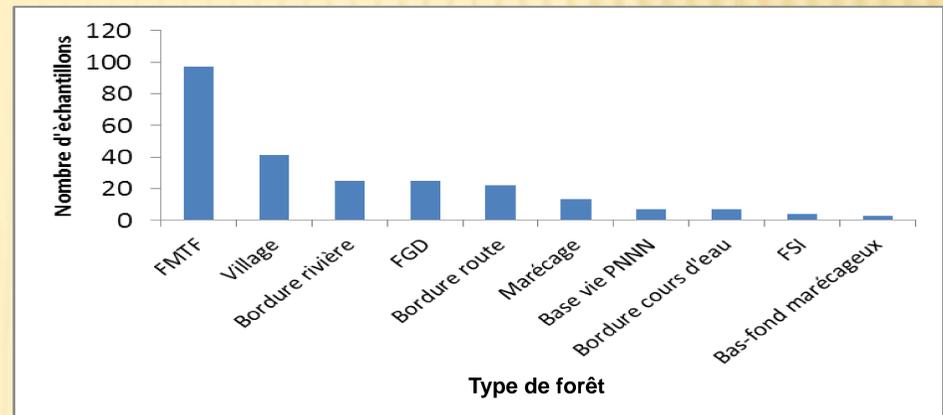


Fig. 4: Répartition des échantillons par type de Forêt. FMTF: Forêt Mixte de Terre Ferme, FGD: Forêt à Gilbertiodendron dewevrei, FSI: Forêt Saisonnièrement Inondée

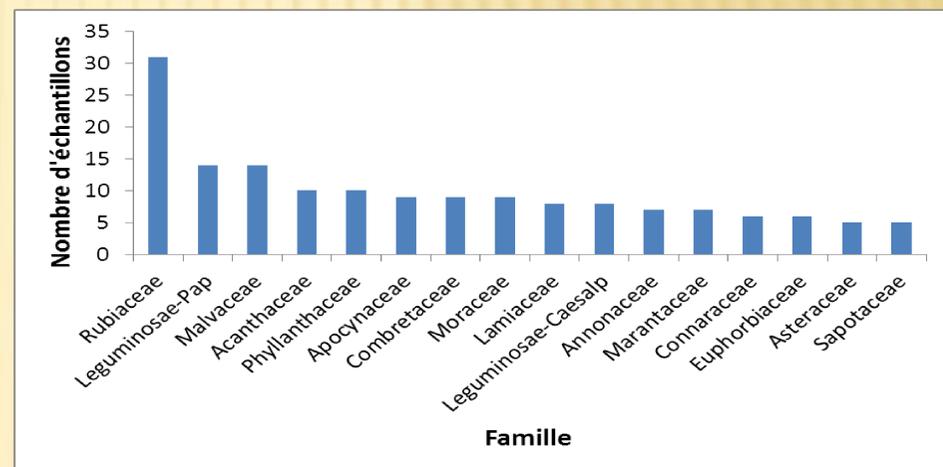


Fig. 5: Familles ayant au moins cinq (05) spécimens montés.

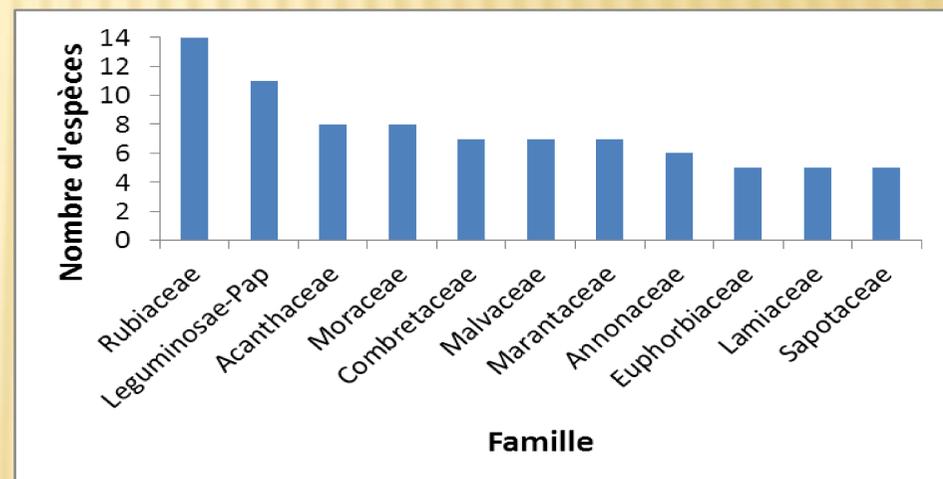


Fig. 6: Familles ayant au moins cinq (05) espèces.

V. Importance des spécimens

Les spécimens sont très importants car ils:

- témoignent de l'existence d'une espèce dans un lieu donné,
- permettent de se faire une idée rapide de la diversité des espèces d'une localité donnée sans même que l'on s'y rende,
- sont utilisés dans les études taxinomiques approfondis (exemple: révision d'un genre).

VI. Conclusions & perspectives

Bien que l'herbier national dispose aussi des spécimens montés, l'ONG Initiative des Champignons et des Plantes du Congo (ICPC) possède une collection de matériel végétal dont les doubles ont été déposés à l'herbier national et dans les herbiers internationaux.

Cette collection permet d'avoir un accès rapide aux spécimens pour entreprendre des études visant à accomplir les objectifs de l'ICPC. En étudiant les différentes espèces et en faisant des illustrations, cette collection contribuera à la documentation progressive des plantes du Congo. Ils présentent un atout majeur pour ceux qui souhaiteront mener des travaux de recherche sur les plantes du Nord Congo.

Remerciements

