



***DALBERGIA NITIDULA WELW.EX BAK. (FABACEAE-FABOIDEAE),
ESPECE NOUVELLE POUR LA FLORE DU CONGO***

*J. M. MOUTSAMBOTE Institut
de Développement Rural
Université Marien .NGOUABI.
B.P. 69, Brazzaville, Congo*

RESUME

Dalbergia nitidula Welw.ex Bak. (Fabaceae-Faboideae) a été récolté pour la première fois au Congo-Brazzaville. Une description est faite avec la zone de distribution phytogéographique.

Mots-clés : *Dalbergia ; Fabaceae ; Congo*

ABSTRACT

Dalbergia nitidula Welw.ex Bak. (Fabaceae-Faboideae) is recorded for the first time from Congo-Brazzaville. A description is provided together with some data on the distribution.

Keys words : *Dalbergia ; Fabaceae ; Congo*

La flore du Congo renferme 24 espèces lianescentes du genre *Dalbergia*. Au cours de nos prospections au mont nabemba, nous avons trouvé une espèce arborescente non encore récoltée au Congo. Il s'agit de *Dalbergia nitidula* Welw.ex Bak. habitant la zone forestière de l'Afrique centrale.

Dalbergia nitidula Welw.ex Bak. in Oliv., Fl.Trop.Afr.,II,p.235 (1871).

Dalbergia medicinalis De Wild., Ann. Mus. Congo Belge, Bot.,Sér.IV , p.194 (1903);

Dalbergia bequaertii De Wild. Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér.IV, p.76 (1913);

Arbre pouvant atteindre 10 à 12m de haut et 20 cm de diamètre ; jeunes tiges glabres ou pubescentes. Feuilles composées pennées ; pétiole de 1,5-2 mm de long ; 9-13 folioles subopposées, ovales à elliptiques ; aigues à arrondies, de 2-5 cm de long et 1,2-3 cm de large ; strigieuses ou pubérulentes en dessous, parfois aussi en dessus, devenant plus ou moins glabres.

Panicules à l'aisselle des feuilles ou de leurs cicatrices,se développant plus souvent en même temps que les f e u i l l e s de la saison,

nombreuses et fortement ramifiées, mais petites, bractées plus ou moins persistantes, de 2mm de long.

Fleurs à bractéoles oblongues ou elliptiques, de 2-2,5 mm de long, persistantes ; réceptacle et calice pubérulents. Réceptacle de 1-1,5 mm de long ; tube du calice de 1-2 mm de long ; corolle blanche, étendard de 6,5-10 mm de long, ailes de 7-10 mm de long, carène de 3-4 mm de long ; étamines diadelphes, en deux groupes de 5 ; ovaire glabre, style grêle, de 1-1,9 mm de long ; ovules 2-3. Gousses papyracées de 3,5-4,5 de long et 1- 2 cm de large, glabres ou pubescentes ; une graine.

Distribution géographique : Congo-Brazzaville, Souanké (sommet du mont nabemba : Moutsamboté 7000).

R.D. Congo : Kassai (Panzi : Vanderyst 17070), Bas-congo (Kikindja : Bequaert 128).

BIBLIOGRAPHIE

1. Moutsamboté J.-M. 2011- Flore et Végétation du mont nabemba et ses environs, 63p.
2. Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi, 1954- Spermatophytes-Papilionaceae. INEAC, vol VI, pp. 64-65.

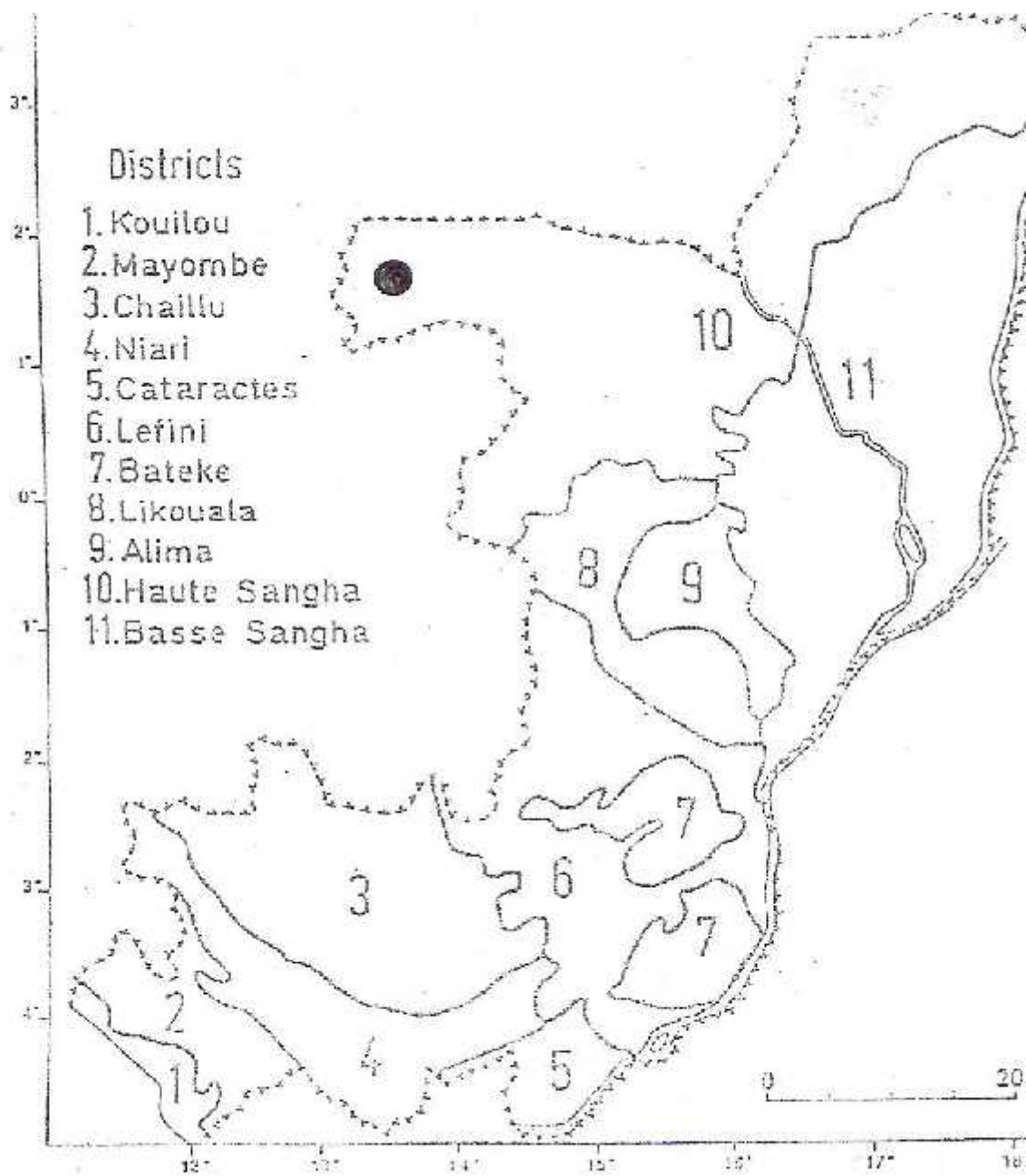


Figure 1 : Distribution géographique de *Dalbergia nitidula* Welw.ex Bak. au Congo.