

Annales de l'Université Marien NGOUABI, 2011-2012 ; 12-13 (4) : 44-46
Sciences et Techniques
ISSN: 1815 – 4433
www.annales-umng.org



CAPERONIA FISTULOSA BEILLE (EUPHORBIACEAE), ESPECE NOUVELLE POUR LA FLORE DU CONGO

J.-M. MOUTSAMBOTE et O. C. NKOUKA SAMINOU***

**Institut de Développement Rural, Université Marien Ngouabi, BP 69, Brazzaville, Congo*

***Centre d'Etudes sur les Ressources Végétales, BP 1249, Brazzaville, Congo*

RESUME

Caperonia fistulosa Beille (Euphorbiaceae), a été récoltée pour la première fois au Congo-Brazzaville. Une description est faite avec la zone de distribution phytogéographique

Mots-clés: *Caperonia ; Euphorbiaceae ; Congo.*

ABSTRACT

Caperonia fistulosa Beille (Euphorbiaceae), is recorded for the first time from Congo-Brazzaville. A description is provided together with some data on the distribution.

Key words: *Caperonia; Euphorbiaceae; Congo.*

La flore du Congo ne renferme d'espèces du genre *Caperonia*. Au cours de nos prospections dans l'écosystème brazzavillois, nous avons récolté une espèce herbacée non encore signalée du Congo. Il s'agit de *Caperonia fistulosa* Beille (Euphorbiaceae), habitant les prairies semi-aquatiques et des biotopes temporairement exondés.

Caperonia fistulosa Beille, Bull. Soc. Bot. France, LV, Mém. 8b, p.73 (1908) ;

Caperonia senegalensis Auct. non Mull.-Arg. ; Pax in Th. Dur. Et De Wild., Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. XXXVII, 1, p.104 (1808).

Herbe pouvant atteindre 1,20cm de haut ; tige érigée, creuse, plus ou moins pubescente. Feuilles alternes, simples, à stipules foliacées, ovales, de cm de long et de cm de large ; pétiole canaliculé de 0,5-5 cm de long ; limbe elliptique-lancéolé, aigu au sommet, éparsément pubescent à glabrescent sur les deux faces ; nervures pubescentes.

Inflorescences subspiciformes de 2-10 cm de long ; pédoncule mesurant 2-5 cm de long. Fleurs mâles nombreuses, à pédicelle de 1,5mm de long, sépales oblongs à lancéolés de 1,7-2,5 mm de long et de 0,5-1 mm de large, verts, glabres ; pétales blancs dont 3 subégaux, de 2,5-3 mm de long et 1-1,5 mm de large et 2

linéaires de 1,3 mm de long et 0,5 mm de large, étamines 9 à 10 ; Fleurs femelles 2-3 par inflorescence, à pédicelle de 1-2,5mm de long, pubescent. Sépales 2-3,5 mm de long et 1-2 mm de large, alternant avec les 3 internes elliptiques, pétales elliptiques à obovales de 2,5-3 mm de long et 1mm de large, blancs, glabres.

Capsules lobées, brun-verdâtres, hispides. Graines ovoïdes-subglobuleuses brun-vert à noirâtres, finement réticulées, garnies à maturité de franges en relief régulières, noires à la base et blanches sur les bords.

Distribution géographique : Congo-Brazzaville, (Brazzaville, Cataractes : Moutsamboté 6713; Brazzaville-Massissia : Nkouka Saminou 500).

R.D. Congo: Bas-Congo (Boma: déwèvre 79); Yangambi: J.Léonard 1424, 1476).

BIBLIOGRAPHIE

1. Moutsamboté J.-M. et Mampouya C.P. 2002- Végétation aquatique et semi-aquatique de l'écosystème urbain brazzavillois. CERVE, Herbier National, 54p.
2. Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi, 1954- Spermatophytes-Euphorbiaceae. INEAC ; VIII (1) : 167-168.

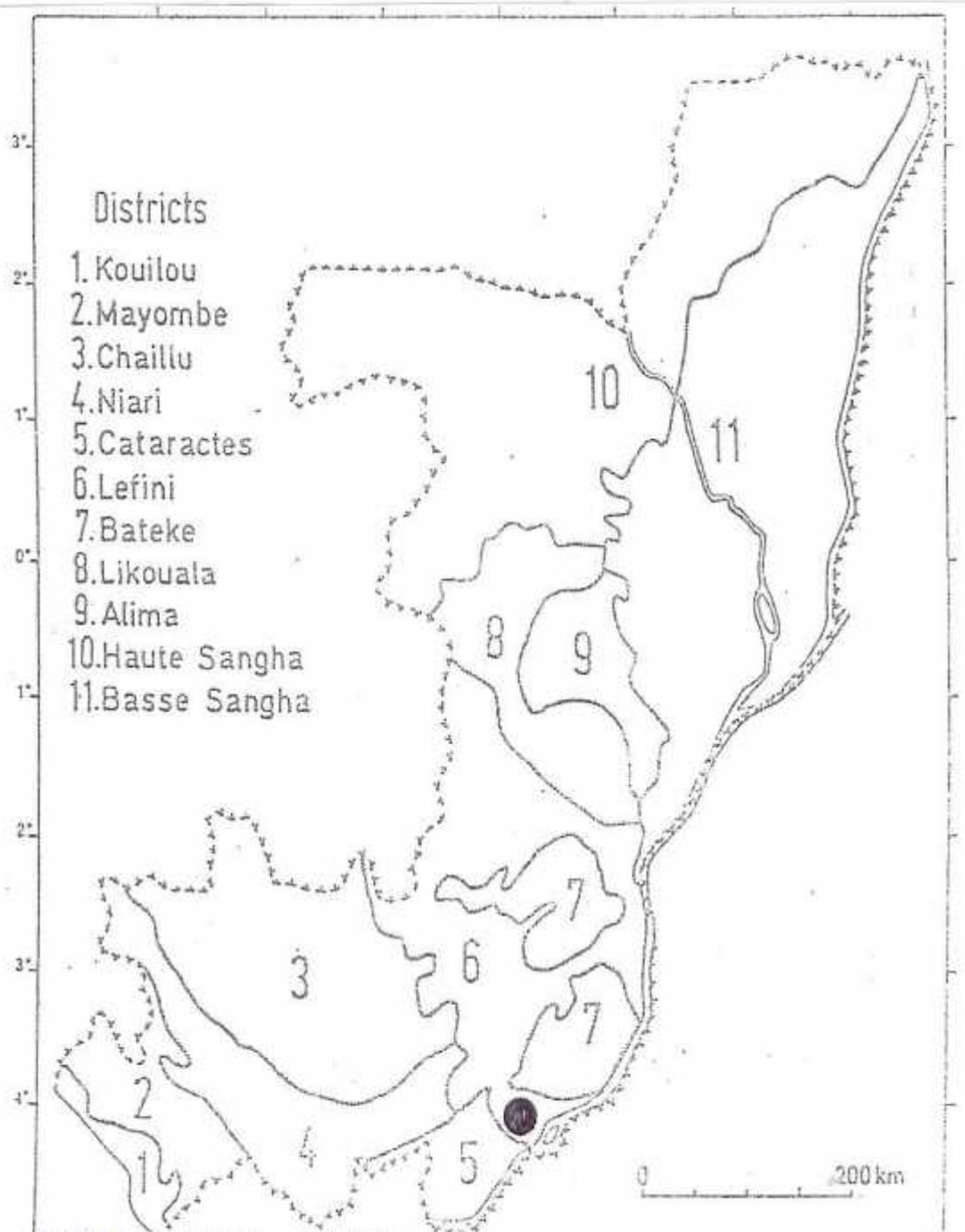


Fig. 1- Distribution géographique de *Capersonia fistulosa* Beille (Euphorbiaceae), au Congo.