

***Pentadiplandra brazzeana* Baill., 1886**

Identifiants : 23588/penbra

Association du Potager de mes/nos Rêves (<https://lepotager-demesreves.fr>)

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 03/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- **Clade : Angiospermes ;**
- **Clade : Dicotylédones vraies ;**
- **Clade : Rosidées ;**
- **Clade : Malvidées ;**
- **Ordre : Brassicales ;**
- **Famille : Pentadiplandraceae ;**

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- **Règne : Plantae ;**
- **Division : Magnoliophyta ;**
- **Classe : Magnoliopsida ;**
- **Ordre : Capparales ;**
- **Famille : Capparaceae ;**
- **Genre : Pentadiplandra ;**

- **Synonymes : *Cercopetalum dasyanthum* Gilg, *Cotylonychia chevalieri* Stapf, *Pentadiplandra gossweileri* Exell ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : joy perfume tree, j'oubli , Amelalokulu, Bosimi, Chimbochonise, Digabi, Etekele, Hamba, Kiasa, Mandangela, Nikenge-kyasa, Nke-kuasa, Ofanda, Ophana, Tophanda ;**

- **Rusticité (résistance face au froid/gel) : zone 10-12 ;**



- **Note comestibilité : ******

- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :**

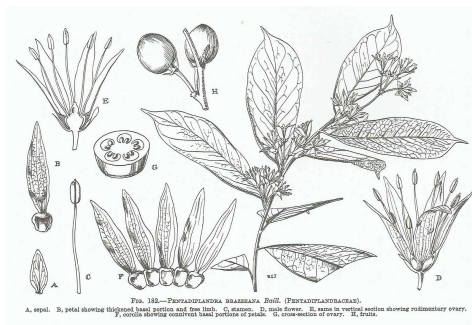
-fruits - crus ou comme aromatisant ; la pulpe rouge est consommée comme collation, en particulier par les enfants, ou est parfois utilisée pour sucrer la bouillie de maïs ; le fruit gris rouge ou tacheté est une baie globuleuse de 35 à 50 mm de diamètre, Le fruit est riche en édulcorant protéiné. La pulpe du fruit est consommée crue. Les racines et les feuilles sont également consommées. Les racines ont le goût du raifort. Attention: Les racines sont utilisées en médecine et peuvent contenir du poison



ATTENTION : Le fruit est utilisé comme poison contre les poissons.ATTENTION : Le fruit est utilisé comme poison contre les poissons^{{{5(+)}}}.

- **Note médicinale : ******

- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**



Par Hutchinson, J., Dalziel, J.M., Keay, R.W.J., *Flora of West Tropical Africa (FWTA)*, 2nd ed. (1954-1972) Fl. W. Trop. Afr., ed. 2 vol. 1(2): (1958) p. 650 f. 182 , via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse en lisière de forêt et en prairie^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It grows on the edges of forest and in grassland^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Angola, Cameroun, Afrique centrale, République centrafricaine, RCA, RD Congo, Congo R, Gabon^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Angola, Cameroon, Central Africa, Central African Republic, CAR, Congo DR, Congo R, Gabon^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il n'y a qu'une seule espèce Pentadiplandra et un seul genre dans la famille Pentadiplandraceae. L'ingrédient chimique a été isolé et breveté. Il est maintenant utilisé dans le maïs transgénique^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There is only one Pentadiplandra species and only one Genus in the Pentadiplandraceae family. The chemical ingredient has been isolated and patented. It is now used in transgenic maize^{{{{0(+x)}}}}.

- **Liens, sources et/ou références :**

- ⁵"**Plants For a Future**" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Pentadiplandra_brazzeana ;

dont classification :

- **"The Plant List" (en anglais)** : <http://www.plantlist.org/WorldwideChecklist/plantlist.htm> ;

Bouba, A. A., et al, 2012, Proximate Composition, Mineral and Vitamin Content of Some Wild Plants Used as Spices in Cameroon. Food and Nutrition Sciences 3:423-432 ; Bull. Mens. Soc. Linn. Paris 1:611. 1886 ; Danforth, R.M., & Boren, P.D., 1997, Congo Native fruits. Twenty-five of the best. Privately published. p 67 ; Grubben, G. J. H. and Denton, O. A. (eds), 2004, Plant Resources of Tropical Africa 2. Vegetables. PROTA, Wageningen, Netherlands. p 564 ; Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 93, 154 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, Flowering Plant Families of the World. Royal Botanical Gardens, Kew. p 247 ; Latham, P., 2004, Useful Plants of Bas-Congo province. Salvation Army & DFID p 217 ; Latham, P & Mbuta, A., 2017, Useful Plants of Central Province, Democratic Republic of Congo. Volume 2. Salvation Army p 95 ; Lautenschläger, T., et al, 2018, First large-scale ethnobotanical survey in the province of UÅge, northern Angola. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine (2018) 14:51 ; Liengola, I. B., 2001, A contribution to the study of native edible plants by the Turumbu and Lokele of the Tshopo District, Province Orientale, D. R. Congo. Syst. Geogr. Pl. 71:687-698 ; Mosango, M., Szafranski, F., 1985, Plantes sauvages Å fruits comestibles dans les environs de Kisangani (ZaÅ-re). In: Journal d'agriculture traditionnelle et de botanique appliquÅe, 32e annÅe, pp. 177-190 ; Nkeoua, G. & Boundzanga, G. C., 1999, Donnees sur les produits forestiers non ligneux en Republique du Congo. FAO. p 33 ; Termote, C., et al, 2011, Eating from the wild: Turumbu, Mbole and Bali traditional knowledge of non-cultivated edible plants, District Tshopo, DR Congo, Gen Resourc Crop Evol. 58:585-618 ; Vouleng, I. K., et al, 2012, Antibacterial and antibiotic-potential activities of the

