

# 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 28/04/2024

- **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 ;



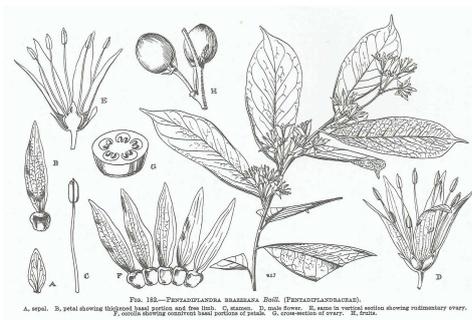
- **Note comestibilité :** \*\*\*\*
- **Rapport de consommation et comestibilité/consommabilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) :**

-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<sup>{{(5+)}}</sup>.

- **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**<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

**Original : A tropical plant. It grows on the edges of forest and in grassland**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Localisation :**

**Afrique, Angola, Cameroun, Afrique centrale, République centrafricaine, RCA, RD Congo, Congo R, Gabon**<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (traduction automatique).

**Original : Africa, Angola, Cameroon, Central Africa, Central African Republic, CAR, Congo DR, Congo R, Gabon**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **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**<sup>{{{0(+x)}}}</sup> (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**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

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

- <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Pentadiplandra\\_brazzeana](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Pentadiplandra_brazzeana) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" 2409420 ;

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 (ZaÅre)*. In: *Journal d'agriculture traditionnelle et de botanique appliquÃ©e*, 32e annÃ©e, 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, DRCongo, *Gen Resourc Crop Evol.* 58:585-618 ; Vouleng, I. K., et al, 2012, Antibacterial and antibiotic-potential activities of the

