

Bauhinia petersiana Bolle

Identifiants : 4262/baupet

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 29/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;
- Genre : Bauhinia ;

- Synonymes : *Perlebia petersiana* (Bolle) Schmitz ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : *White bauhinia*, *Zambezi coffee*, , *Chingando*, *Imondo*, *Koffiebeeskou*, *Michingando*, *Mpando*, *Mpandula*, *Mpapa*, *Muauwa*, *Mubondo*, *Mumwando*, *Munâ'ando*, *Mupondo*, *Muuwa* ;



- Note comestibilité : ***

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

Graines - café^{0(+x)}

Les graines moulues sont parfois utilisées comme substitut du café. Les graines sont consommées vertes et mûres. Les graines mûres sont rôties et pelées et pilées en un repas granuleux. Le nectar des fleurs est mangé La racine est mangée crue et également cuite et pilée

Partie testée : graines - café^{0(+x)} (traduction automatique)

Original : Seeds - coffee^{0(+x)}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
6.8	1552	371	22.9	0	0	3.9	2.9



néant, inconnus ou indéterminés.

- Note médicinale : **

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



Par SAplants, via wikimedia

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse dans les zones boisées et les prairies boisées à moyenne et basse altitude. C'est souvent sur les termitières. Il pousse de 120 à 1800 m d'altitude. Il est plus fréquent dans les basses terres. Il est endommagé par la sécheresse ou le gel. Il a besoin d'un sol bien drainé. Au Zimbabwe, il pousse dans les régions où la pluviométrie est comprise entre 600 et 750 mm par an. Il convient aux zones de rusticité 10-12^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It grows in woodland and wooded grassland at medium and low altitudes. It is often on termite mounds. It grows from 120-1800 m altitude. It is more common in the lowlands. It is damaged by drought or frost. It needs well-drained soil. In Zimbabwe it grows in areas with a rainfall between 600-750 mm per year. It suits hardiness zones 10-12^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

*Afrique, Angola, Australie, Botswana, Afrique centrale, Congo, Afrique de l'Est, Malawi, Mozambique, Namibie, Afrique du Sud, Afrique australe, Tanzanie *, Zambie, Zimbabwe*^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Angola, Australia, Botswana, Central Africa, Congo, East Africa, Malawi, Mozambique, Namibia, South Africa, Southern Africa, Tanzania, Zambia, Zimbabwe*^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 250-350 espèces de Bauhinia. La plupart sont sous les tropiques. Aussi comme Caesalpinaceae^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 250-350 Bauhinia species. Most are in the tropics. Also as Caesalpinaceae^{{{{0(+x)}}}}.

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

- **Prota4u :** <https://prota4u.org/database/protav8.asp?fr=1&g=pe&p=Bauhinia+petersiana+Bolle> ;
- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Bauhinia_petersiana ;

dont classification :

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

dont biographie/références de ⁰"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 48 ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 135 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 221 ; Drummond, R. B., 1981, Common Trees of the Central Watershed Woodlands of Zimbabwe, National Herbarium Salisbury. p 72 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 121 ; Fowler, D. G., 2007, Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses. Kew. p 28 ; Global Plants JSTOR ; Malaisse, F., 1997, Se nourrir en floret claire africaine. Approche écologique et nutritionnelle. CTA., p 91. ; Mannheimer, C. A. & Curtis. B.A. (eds), 2009, Le Roux and Muller's Field Guide to the Trees and Shrubs of

Namibia. Windhoek: Macmillan Education Namibia. p 146 ; Mbuya, L.P., Msanga, H.P., Ruffo, C.K., Birnie, A & Tengnas, B., 1994, *Useful Trees and Shrubs for Tanzania*. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 6. p 118 ; Morley, B. & Everard, B., 1970, *Wild Flowers of the World*. Ebury press. Plate 54 ; Palgrave, K.C., 1996, *Trees of Southern Africa*. Struik Publishers. p 283 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 120 ; W. C. H. Peters, *Naturw. Reise Mossambique* 6(1):24. 1861 ; Pickering, H., & Roe, E., 2009, *Wild Flowers of the Victoria Falls Area*. Helen Pickering, London. p 71 ; Plowes, N. J. & Taylor, F. W., 1997, *The Processing of Indigenous Fruits and other Wildfoods of Southern Africa*. in Smartt, L. & Haq. (Eds) *Domestication, Production and Utilization of New Crops*. ICUC p 186 ; Rodin, 1985, ; Roux. J. P., 2003, *Flora of South Africa*. ; Scudder, 1962, 1971, ; Silberbauer, 1965, 1972, 1981, ; Story, 1958, ; USDA, ARS, National Genetic Resources Program. Germplasm Resources Information Network - (GRIN). [Online Database] National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. Available: www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl (10 April 2000) ; van Wyk, Be, & Gericke, N., 2007, *People's plants. A Guide to Useful Plants of Southern Africa*. Briza. p 20 ; van Wyk, Be., & Gericke, N., 2007, *People's plants. A Guide to Useful Plants of Southern Africa*. Briza. p 102 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi*. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 36 ; www.zimbabweflora.co.zw 2011