

Acokanthera oppositifolia (Lam.) Codd, 1961

Identifiants : 521/acoopp

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 09/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Clade : Lamiidées ;
- Ordre : Gentianales ;
- Famille : Apocynaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Gentianales ;
- Famille : Apocynaceae ;
- Genre : Acokanthera ;

- Synonymes : *Cestrum oppositifolium* Lam, *Cestrum venenatum* Burm.f, *Acokanthera longiflora* Stapf, *Aconthanthera venatorium* E. Mey, *Toxicophlaea thunbergii* Harv, *Carissa oppositifolium* (Lam.) Pichon ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : *Bushman's poison*, *poison bush*, *Common poison-bush*, *Kibaichiago*, *Kikwei*, *Kiruru*, *Luzekwa*, *Mekweu*, *Msunguti*, *Murichu*, *Mururu*, *Musungu-sungu*, *Ngweo*, *Ol-morijoi*, *Ordeal poisonwood*, *Rumbara*, *Usungu* ;



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

Fruit, poison. Le fruit doit être utilisé uniquement lorsqu'il est très mûr.

Le latex du fruit est utilisé par les enfants comme gomme à mâcher^{{{0(+x)}}}.(1*)

ATTENTION: Ce fruit est toxique lorsqu'il n'est pas mûr. Il contient des alcaloïdes qui peuvent affecter le cœur. Bien qu'il soit utilisé pour les confitures, ce n'est probablement pas sage. Le fruit ne doit être utilisé que lorsqu'il est très mûr. Le latex du fruit est utilisé par les enfants comme chewing-gum

Partie testée : fruit - très mûr^{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

Original : Fruit - very ripe^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
89	0	0	0	0	3.6	0	0



(1*)ATTENTION : ce fruit est toxique quand il est immature ; il contient des alcaloïdes qui peuvent affecter le cœur ; bien qu'utilisé pour les confitures, son usage avant maturité n'est probablement pas sage.(1*)ATTENTION^{0(+x)} : ce fruit est toxique quand il est immature ; il contient des alcaloïdes qui peuvent affecter le cœur ; bien qu'utilisé pour les confitures, son usage avant maturité n'est probablement pas sage^{{{0(+x)}}}.

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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

◦ **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse sur de hautes collines et des plateaux secs de l'Afrique de l'Est à l'Afrique du Sud. Il pousse jusqu'à 2400 m au-dessus du niveau de la mer. Il peut pousser dans des endroits arides. Il pousse dans une zone avec une pluviométrie comprise entre 600-1 000 mm. En Tanzanie, il pousse entre 1 500 et 2 100 m au-dessus du niveau de la mer et peut se trouver sur des termitières. Il pousse dans la forêt de Miombo en Afrique. Il convient aux zones de rusticité 9-11^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It grows on high hill-slopes and dry plateaux from East Africa to South Africa. It grows up to 2,400 m above sea level. It can grow in arid places. It grows in area with a rainfall between 600-1,000 mm. In Tanzania it grows between 1,500-2,100 m above sea level and can be on termite mounds. It grows in Miombo woodland in Africa. It suits hardiness zones 9-11^{{{0(+x)}}}.

◦ **Localisation :**

Afrique, Asie, Botswana, Afrique centrale, Chine, Congo, Afrique de l'Est, Eswatini, Inde, Kenya, Malawi, Mozambique, Afrique du Sud, Afrique australe, Swaziland, Tanzanie, Zambie, Zimbabwe^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Asia, Botswana, Central Africa, China, Congo, East Africa, Eswatini, India, Kenya, Malawi, Mozambique, South Africa, Southern Africa, Swaziland, Tanzania, Zambia, Zimbabwe^{{{0(+x)}}}.

◦ **Notes :**

Il existe environ 15 espèces d'Acokanthera. Si ce bois est utilisé pour cuire des aliments, il peut les rendre toxiques^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : There are about 15 Acokanthera species. If this wood is used to cook food it can make the food poisonous^{{{0(+x)}}}.

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2165 ;

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 6 ;
Bethwell, O.O., 2007. Acokanthera oppositifolia (Lam.) Codd. [Internet] Record from Protabase. Schmelzer, G.H. & Gurib-Fakim, A. (Editors). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa / Ressources végétales de l'Afrique tropicale), Wageningen, Netherlands. {{{ <https://database.prota.org/search.htm>}. Accessed 13 October 2009 ;
Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics. AUC Press. p 7 (As Acokanthera longiflora) ; Bothalia 7:448. 1961 ; Dale, I. R. and Greenway, P. J., 1961, Kenya Trees and Shrubs. Nairobi. p 43 (As Acokanthera longiflora) ; Dharani, N., 2002, Field Guide to common Trees & Shrubs of East Africa. Struik. p 39 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 74 ; Fowler, D. G., 2007, Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses. Kew. p 9 ; Herb., E. A., 1981, ; Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 118 (As Acokanthera longiflora) ; Long, C., 2005, Swaziland's Flora - siSwati names and Uses <https://www.sntc.org.sz/flora/> ; Maundu, P. et al, 1999, Traditional Food Plants of Kenya. National Museum of Kenya. p 51 ; Msuya, T. S., et al, 2010, Availability, Preference and Consumption of Indigenous Foods in the Eastern Arc Mountains, Tanzania, Ecology of Food and Nutrition, 49:3, 208-227 ; Palgrave, K.C., 1996, Trees of Southern Africa. Struik Publishers. p 781 ; Palmer, E and Pitman, N., 1972, Trees of Southern Africa. Vol. 2. A.A. Balkema, Cape Town p 1895 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, Edible Wild plants of Sub-saharan Africa. Kew. p 56 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet; <https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 28th March 2011] ; Ruffo, C. K., Birnie, A. & Tengnas, B., 2002, Edible Wild Plants of Tanzania. RELMA p 100 ; Swaziland's Flora Database <https://www.sntc.org.sz/flora/> ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, Plant Products of Tropical Africa, Macmillan. p 104, Other species (As Acokanthera longiflora)