

Acokanthera schimperi (A.DC.) Schweinf., 1891

Identifiants : 523/acosch

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 22/03/2023

- **Classification phylogénétique :**

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

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

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

- **Synonymes :** *Acokanthera abyssinica* K. Schum. [Illegitimate], *Acokanthera deflersii* Schienf. ex Lewin, *Acokanthera friesiorum* Markgr, *Acokanthera ouabaio* Cathelineau ex Lewin, *Acokanthera scabra* Schweinf. ex Markg. [Invalid], *Acokanthera schimperi* (A. DC.) Benth. & Hook. f, *Acokanthera schimperi* var. *ouabaio* (Cathelineau ex Lewin) Cufod, *Arduina schimperi* (A. DC.) Baill, *Carissa deflersii* (Schweinf. ex Lewin) Pichon, *Carissa friesiorum* (Markgr.) Cufod, *Carissa inepta* Perro & Vogt, *Carissa schimperi* A. DC ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** poison arrow tree, rough-leaved poison-bush , Kelyo, Kerero, Lawa, Mchungu, Merenz, Mopte, Mshunguti, Msongu, Msungu, Murichu, Olmorijoi, Qaraaro, Qararuu, Umusagwe ;



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

Fruit, poison. Les fruits mûrs sont consommés^{{{0(+x)}}.}(1*)

Les fruits mûrs sont consommés crus. Ils sont également utilisés pour les confitures. La plante entière est toxique, il faut donc faire attention. Attention: Les fruits non mûrs sont toxiques

(1*)ATTENTION : les fruits immatures sont toxiques. Toute la plante est toxique donc la prudence est de mise.(1*)ATTENTION^{0(+x)} : les fruits immatures sont toxiques. Toute la plante est toxique donc la prudence est de mise^{{{0(+x)}}.}

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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

C'est un aliment de famine^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It is a famine food^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Il pousse en Afrique. Il pousse dans les bois secs. Dans les régions équatoriales, il se produit de 1 000 à 2 300 m d'altitude. Il fait mieux dans les sols forestiers bien drainés, mais poussera sur des sols plus pauvres. C'est surtout dans les collines. Il peut pousser dans des endroits arides. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie comprise entre 500 et 900 mm. Il convient aux zones de rusticité 9-11^{{{{0(+x)}}} (traduction automatique)}.

Original : It grows in Africa. It grows in dry woodland. In equatorial regions is occurs from 1,000 to 2,300 m above sea level. It does best in well drained forest soils but will grow on poorer soils. It is mostly in hill country. It can grow in arid places. It grows in areas with a rainfall between 500-900 mm. It suits hardiness zones 9-11^{{{{0(+x)}}}}.

◦ Localisation :

Afrique, Australie, Afrique centrale, Congo, Djibouti, Afrique de l'Est, Érythrée, Eswatini, Éthiopie, Kenya, Malawi, Mozambique, Rwanda, Somalie, Afrique du Sud, Afrique australe, Swaziland, Tanzanie, Ouganda, Yémen, Zambie, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Australia, Central Africa, Congo, Djibouti, East Africa, Eritrea, Eswatini, Ethiopia, Kenya, Malawi, Mozambique, Rwanda, Somalia, South Africa, Southern Africa, Swaziland, Tanzania, Uganda, Yemen, Zambia, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}}.

◦ Notes :

Il existe 5 à 7 espèces d'Acokanthera^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are 5-7 Acokanthera species^{{{{0(+x)}}}}.

• Liens, sources et/ou références :

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2171 ;

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

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

*Addis, G., Asfaw, Z & Woldu, Z., 2013, Ethnobotany of Wild and Semi-wild Edible Plants of Konso Ethnic Community, South Ethiopia. Ethnobotany Research and Applications. 11:121-141 ; Asfaw, Z. and Tadesse, M., 2001, Prospects for Sustainable Use and Development of Wild Food Plants in Ethiopia. Economic Botany, Vol. 55, No. 1, pp. 47-62 ; Bekele-Tesemma A., Birnie, A., & Tengnas, B., 1993, Useful Trees and Shrubs for Ethiopia. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 5, p 70 ; Bethwell, O.O., 2007. Acokanthera schimperi (A.DC.) Schweinf. [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 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 94 ; Dharani, N., 2002, Field Guide to common Trees & Shrubs of East Africa. Struik. p 40 ; Herb., E. A., 1981, ; Katende, A.B., Birnie, A & Tengnas B., 1995, Useful Trees and Shrubs for Uganda. Identification, Propagation and Management for Agricultural and Pastoral Communities. Technical handbook No 10. Regional Soil Conservation Unit, Nairobi, Kenya. p 62 ; Lulekal, E., et al, 2011, Wild edible plants in Ethiopia: a review on their potential to combat food insecurity. Afrika Focus - Vol. 24, No 2. pp 71-121 ; Maundu, P. et al, 1999, Traditional Food Plants of Kenya. National Museum of Kenya. p 51 ; 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 74 ; Palgrave, K.C., 1996, Trees of Southern Africa. Struik Publishers. p 781 ; 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 102 ; Swaziland's Flora Database <https://www.sntc.org.sz/flora> (As Acokanthera rotundata) ; J. Thomson, Through Masai Land Appendix 351. 1887 (G. Bentham & J. D. Hooker, Gen. pl. 2:696. 1876, nom. inval.) ; Vickery, M.L. and Vickery, B., 1979, Plant Products of Tropical Africa, Macmillan. p 104, Other species*