

Aframomum angustifolium (Sonn.) K. Schum., 1904 (Longoza)

Identifiants : 805/afrang

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Clade : Commelinidées ;
- Ordre : Zingiberales ;
- Famille : Zingiberaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Zingiberales ;
- Famille : Zingiberaceae ;
- Genre : Aframomum ;

- Synonymes : *Amomum angustifolium* Sonn. (=) basionym, *Aframomum baumannii* K. Schum, *Aframomum hanburyi* K. Schum, *Aframomum sanguineum* (K. Schum.) K. Schum, *Amomum angustifolium* Sonn, *Amomum clusii* T. Hanb. [Illegitimate], *Amomum clusii* Sm, *Amomum clusii* Hook.f, *Amomum danielii* Hook. f, *Amomum erythrocarpum* Ridl, *Amomum madagascariense* Lam. [Illegitimate], *Amomum melegueta* (Gaertn.) Giseke [Illegitimate], *Amomum nemorosum* Bojer [Invalid], *Amomum sanguineum* K. Schum, *Amomum sansibaricum* Werth, *Cardamomum angustifolium* (Sonn.) Kuntze, *Cardamomum clusii* (Sm.) Kuntze, *Cardamomum melegueta* Kuntze, *Marogna paludosa* Salisb. [Illegitimate], *Zingiber melegueta* Gaertn. [Illegitimate] ;

- Synonymes français : longouze, longouse, grande cardamome = great cardamom, cardamome de Madagascar = Madagascar cardamom, cardamome du Cameroun = Cameroun cardamom ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Madagascar cardamom, Wild cardamom, , Amatehe, Amatungulu, Amatunguru, Dark crimson cardamom, Gingenga da mata, Ginger lily, Gobeni, Great Cardamom, Ijooja, Itungulu, Kinsansi, Kongo amor, Lingoza, Lingoza kelt, Linguwisha, Longouze, Longoza, Mansasa ma mfinda, Matongururu, Matungulu, Msamaka, Mtunguru, Mtuguu, Mtweve, Nthungula, Oceyo, Omushaasha, Oseyo, Samaka, Tungulu, Tunguru ;



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

Fruit ([nourriture/aliment]{0(+x), boissons}^{3(23,+x)} crus^{3(4,+x)} (pulpe^{3(6,+x)}) ; dont graines [aromatisantes : épice, poivre, café (condiment stimulant)]^{3(4(+x),+x)} comestible. Les fruits mûrs sont consommés crus. C'est la pulpe sucrée qui est consommée. Les graines séchées sont utilisées comme le poivre pour l'assaisonnement. Ils sont utilisés pour aromatiser la bouillie et le pain. Ils sont également ajoutés au café

Partie testée : fruit^{1(0(+x))} (traduction automatique)

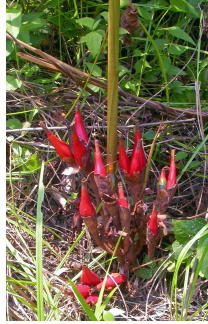
Original : Fruit^{1(0(+x))}

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



néant, inconnus ou indéterminés. néant, inconnus ou indéterminés.

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



Par Jawleyford (Travail personnel, domaine public), via wikimedia

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Les fruits sont appréciés par les enfants. C'est une plante alimentaire cultivée^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : The fruit are enjoyed by children. It is a cultivated food plant^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tropicale. Il pousse en lisière de forêt. Il est souvent près des bords des marécages. En Tanzanie, il pousse entre 1 000 et 1 700 m au-dessus du niveau de la mer et dans les zones avec des précipitations comprises entre 900 et 2 200 mm. Il fait bien dans les sols limoneux argilo-sableux^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a tropical plant. It grows on the edge of the forest. It is often near the edges of swamps. In Tanzania it grows between 1,000-1,700 m above sea level and in areas with a rainfall between 900-2,200 mm. It does well in sandy clay loam soils^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Afrique, Angola, Asie, Australie, Bénin, Burundi, Cameroun, Afrique centrale, République centrafricaine, Congo R, RD Congo, Côte d'Ivoire, Afrique de l'Est, Guinée équatoriale, Éthiopie, Gabon, Ghana, Guinée, Guinée e, Côte d'Ivoire, Kenya, Libéria, Madagascar, Malawi, Maurice, Mozambique, Myanmar, Nigéria, Rwanda, Sao Tomé-et-Principe, Seychelles, Sierra Leone, Afrique australe, Soudan, Tanzanie, Togo, Ouganda, Afrique de l'Ouest, Zambie, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Angola, Asia, Australia, Benin, Burundi, Cameroon, Central Africa, Central African Republic, Congo R, Congo DR, CÃ´te d'Ivoire, East Africa, Equatorial Guinea, Ethiopia, Gabon, Ghana, Guinea, GuinÃ©e, Ivory Coast, Kenya, Liberia, Madagascar, Malawi, Mauritius, Mozambique, Myanmar, Nigeria, Rwanda, Sao Tome and Principe, Seychelles, Sierra Leone, Southern Africa, Sudan, Tanzania, Togo, Uganda, West Africa, Zambia, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 50 espèces d'Aframomum^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 50 Aframomum species^{{{{0(+x)}}}}.

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

- **toil d'épices :** <https://www.toildepices.com/wiki/index.php/Aframomum> ;

- ³**PROTA4U (Protabase, en anglais) :**
<https://www.prota4u.org/protav8.asp?h=M1.M26.M36.M4&t=Aframomum.angustifolium&p=Aframomum+angustifolium#Protologue> ;

- ° 6 "Jstor Plant Science" (en anglais) : https://plants.jstor.org/upwta/5_577 ;
- ° 4 "Mandsfeld's World Database of Agricultural and Horticultural Crops" (MWDAHC, en anglais) : https://mansfeld.ipk-gatersleben.de/pls/htmldb_pgrc/f?p=185:46:625021644440801::NO::module.source.akzanz.taxid:mfad_sn.botnam.0.3298 ;
- ° 23 Kew ("Royal Botanic Garden", en anglais) : <https://apps.kew.org/ecbot/specimen/72814> ;

dont classification :

- ° "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-218350 ;
- ° <https://www.fao.org/3/a/10400fr.html> : "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Agea, J. G., et al 2011, *Wild and Semi-wild Food Plants of Bunyoro-Kitara Kingdom of Uganda: etc. Environmental Research Journal* 5(2) 74-86 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 11 ; Chapman, J. D. & Chapman, H. M., 2001, *The Forest Flora of Taraba and Andamawa States, Nigeria*. WWF & University of Canterbury. p 213 ; Goode, P., 1989, *Edible Plants of Uganda*. FAO p 54 (As *Aframomum sanguineum*) ; Brown, D., 2002, *The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses*. DK Books. p 105 ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 928 (As *Aframomum hanburyi*) ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 5. Kew. ; Dalziel, J. M., 1937, *The Useful plants of west tropical Africa*. Crown Agents for the Colonies London. ; e-monocot.org/taxon/urn:kew.org:wcs:taxon:218350 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 247 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 74 ; Godfrey, J. et al, 2013, *Harvesting, preparation and preservation of commonly consumed wild and semi-wild food plants in Bunyoro-Kitara Kingdom, Uganda*. *Int. J. Med. Arom. Plants*. Vol.3 No.2 pp 262-282 ; Goode, P., 1989, *Edible Plants of Uganda*. FAO p 27 (As *Aframomum sanguineum*) ; Grivetti, L. E., 1980, *Agricultural development: present and potential role of edible wild plants. Part 2: Sub-Saharan Africa, Report to the Department of State Agency for International Development*. p 47 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 50 (As *Amomum angustifolium*) ; <http://aflora.africa.kyoto-u.ac.jp> (As *Aframomum baumannii*) ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 118 (Also as *Aframomum sanguineum*) ; Latham, P. & Mbuta, A. K., 2017, *Plants of Kongo Central Province, Democratic Republic of Congo*. 3rd ed p 27 ; 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 ; Malaisse, F., *Se nourrir en floret claire africaine. Approche ecologique et nutritionnelle*. CTA., p 57 ; Malaisse, F., 2010, *How to live and survive in Zambezi open forest (Miombo Ecoregion)*. Les Presses Agronomiques de Gembloux. ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 80 (As *Amomum angustifolium*) Morton, ; Mosango M., Szafranski F., 1985, *Plantes sauvages Å fruits comestibles dans les environs de Kisangani (ZaÅre)*. In: *Journal d'agriculture traditionnelle et de botanique appliquÅe*, 32e annÅe, pp. 177-190 (As *Amomum sanguineum*) ; Musinguzi, E., et al, 2006, *Utilization of Indigenous Food Plants in Uganda: A Case Study of South-Western Uganda*. *AJFAND* Vol. 6(2) ; Oryema, C., et al, 2013, *Edible wild fruit species of Gulu District, Uganda*. *International Journal of Biology and Biological Sciences* Vol 2(4) pp 068-082 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, *Edible Wild plants of Sub-saharan Africa*. Kew. p 42 ; Ruffo, C. K., Birnie, A. & Tengnas, B., 2002, *Edible Wild Plants of Tanzania*. RELMA p 112 ; Seidemann J., 2005, *World Spice Plants*. Economic Usage, Botany, Taxonomy. Springer. p 8 (Also as *Aframomum hanburyi*) ; Styger, E., et al, 1999, *Indigenous fruit trees of Madagascar: potential components of agroforestry systems to improve human nutrition and restore biological diversity*. *Agroforestry Systems* 46: 289-310 ; Terashima, H., & Ichikawa, M., 2003, *A comparative ethnobotany of the Mbuti and Efe hunter-gatherers in the Ituri Forest, Democratic Republic of Congo*. *African Study Monographs*, 24 (1, 2): 1-168, March 2003 (As *Aframomum sanguineum*) ; Tredgold, M.H., 1986, *Food Plants of Zimbabwe*. Mambo Press. p 33 ; Uphof, ; von Katja Rembold, 2011, *Conservation status of the vascular plants in East African rain forests*. *Dissertation Universitat Koblenz-Landau* ; Walsh, M., 2009, *The Use of Wild and Cultivated Plants as famine Foods on Pemba Island, Zanzibar*. *Åtudes ocÅan Indien*. 42-43 ; Wild, 1975, ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi*. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 15 ; www.zimbabweflora.co.zw 2011 ; Yamada, T., 1999, *A report of the Ethnobotany of the Nyindu in the Eastern part of the former Zaire*. *African Study Monographs* 20(1):1-72 (As *Aframomum baumannii*)