Garcinia livingstonei T. Anderson, 1867 (Imbe)

Identifiants : 14497/garliv

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Rosidées ;***
    - ***Clade : Fabidées ;***
    - ***Ordre : Malpighiales ;***
    - ***Famille : Clusiaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Sous-règne : Tracheobionta ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Theales ;***
    - ***Famille : Clusiaceae ;***
    - ***Genre : Garcinia ;***
- ***Synonymes : Garcinia angolensis Vesque, Garcinia baikieana Vesque, Garcinia ferrandii Chiov ;***
- ***Synonymes français : mangoustan d'Afrique ou africain ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : African mangosteen , Chedi, Chimbango, Etunganan, Himbi, Imbe, Impembe, Isinpula, Isinyula, Kisambwe, Laeveldse geelmelkhout, Lisimpula, Livingstone garcinia, Lowveld mangosteen, Mbigo, Mgidzofidzo, Mfungatanzu, Mndee-mzize, Motsaodi, Motsaudi, Mpekecho, Mphimbi, Mpugopugo, Mtotozi, Muelece, Mufodzohi, Mukwananga, Mujanuo, Munhinzwa, Murongwe, Mutumbi, Mutungwa, Pohon manggis afrika, Senyula, Shamper, Sina, Sinyula, Tulla, Umpimbo, Ushika ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : -4/-5°C ;***



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

  Fruit$^{0(+x)}$ (fruits$^{27(+x)}$ {pulpe/chair$^{\{\{\{(dp*)}$} frais$^{0(+x)}$ [nourriture/aliment ou base$^{\{\{\{(dp*)}$ boissons$^{0(+x)\mu/breuvages\mu(dp*)}$ alcoolisé(e)s$^{0(+x)}$ {vin$^{27(+x)}$} : crus$^{(dp*)}$ ou cuits$^{\{\{\{0(+x)}$]) comestible$^{0(+x)}$.

  Détails :

  Fruits consommés localement ; le fruit peut être consommé frais ; ils sont également cuisinés avec du porridge (bouillie) ou utilisés en crèmes glacées, confitures et boissons ou encore pour fabriquer une boisson alcoolisée$^{\{\{\{0(+x)}$ (vin$^{27(+x)}$) ; il développe une couleur pourpre (attention : l'alcool est une cause de cancer)$^{\{\{\{0(+x)}$.

  Le fruit peut être consommé frais. Ils sont également cuisinés avec du porridge. Ils sont également utilisés dans la crème glacée, la confiture et les boissons. Ils sont utilisés pour faire une boisson alcoolisée. Il développe une couleur violette. Attention: l'alcool est une cause de cancer

Partie testée : fruit *{{{0(+x) (traduction automatique)*
Original : Fruit *{{{0(+x)*

Taux d'humidité	*Énergie (kj)*	*Énergie (kcal)*	*Protéines (g)*	*Pro-vitamines A (µg)*	*Vitamines C (mg)*	*Fer (mg)*	*Zinc (mg)*
83	*254*	*61*	*0.8*	*0*	*5.4*	*0.3*	*0.2*

Précautions :

néant, inconnus ou indéterminés.

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

Par I likE plants!, via flickr

- ***Liens, sources et/ou références :***
  - *[5]"Plants For a Future" (en anglais) :* https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Garcinia_livingstonei *;*

    dont classification :

  - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2816950 ***;***
  - ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=71009 ***;***

    dont livres et bases de données : [0]"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 144, par Louis Bubenicek) ;

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

    Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 230 ; 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 ; Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 195 ; Burkill, H. M., 1985, The useful plants of west tropical Africa, Vol. 2. Kew. ; 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 1069 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 624 ; Dale, I. R. and Greenway, P. J., 1961, Kenya Trees and Shrubs. Nairobi. p 231 ; Darley, J.J., 1993, Know and Enjoy Tropical Fruit. P & S Publishers. p 45 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 338 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 79 ; FAO, 1988, Traditional Food Plants, FAO Food and Nutrition Paper 42. FAO Rome p 298 ; Fowler, D. G., 2007, Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses. Kew. p 18 ; 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 44, 47, 72 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 324 ; Jardin, C., 1970, List of Foods Used In Africa, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 139 ; J. Linn. Soc., Bot. 9:263. 1867 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, The Complete Book of Fruit. Angus & Robertson p 187 ; Johns, T., Mhoro, E. B. and Sanaya, P., 1996, Food Plants and Masticants of the Batemi of Ngorongoro District, Tanzania. Economic Botany, Vol. 50, No. 1, pp. 115-121 ; Keay, R.W.J., 1989, Trees of Nigeria. Clarendon Press, Oxford. p 108 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1789 ; Long, C., 2005, Swaziland's Flora - siSwati names and Uses https://www.sntc.org.sz/flora/ ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, Brazilian Fruits & Cultivated Exotics. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estuados da Flora Ltda. p 377 ; Lovett, J. C. et al, Field Guide to the Moist Forest Trees of Tanzania. p 66 ; 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 ; Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 218 ; 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 344 ; Martin, F. W., et al, 1987, Perennial Edible Fruits of the Tropics. USDA Handbook 642 p 29 ; Maundu, P. et al, 1999, Traditional Food Plants of Kenya. National Museum of Kenya. 288p ; 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 280 ;

Palgrave, K.C., 1996, Trees of Southern Africa. Struik Publishers. p 614 ; Palmer, E and Pitman, N., 1972, Trees of Southern Africa. Vol. 3. A.A. Balkema, Cape Town p 1515 ; Peters, C. R., O'Brien, E. M., and Drummond, R.B., 1992, Edible Wild plants of Sub-saharan Africa. Kew. p 84 ; 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 191 ; Purseglove, J.W., 1968, Tropical Crops Dicotyledons, Longmans. p 634 ; Roodt, V., 1998, Trees & Shrubs of the Okavango Delta. Medicinal Uses and Nutritional value. The Shell Field Guide Series: Part 1. Shell Botswana. p 111 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet; https://www.rbgkew.org.uk/ceb/sepasal/internet [Accessed 16th April 2011] ; Schmidt, E., Lotter, M., & McCleland, W., 2007, Trees and shrubs of Mpumalanga and Kruger National Park. Jacana Media p 424 ; Swaziland's Flora Database https://www.sntc.org.sz/flora ; Tankard, G., 1990, Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit. Viking p 108 ; Tredgold, M.H., 1986, Food Plants of Zimbabwe. Mambo Press. p 103 ; 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, B, van Wyk, P, and van Wyk B., 2000, Photographic guide to Trees of Southern Africa. Briza. p 10, 161 ; van Wyk, B., 2005, Food Plants of the World. An illustrated guide. Timber press. p 199 ; van Wyk, Be., & Gericke, N., 2007, People's plants. A Guide to Useful Plants of Southern Africa. Briza. p 42 ; Venter, F & J., 2009, Making the most of Indigenous Trees. Briza. p 176 ; White, F., Dowsett-Lemaire, F. and Chapman, J. D., 2001, Evergreen Forest Flora of Malawi. Kew. p 281 ; www.zimbabweflora.co.zw 2011