

Garcinia dulcis (Roxb.) Kurz, 1874 (Gourka)

Identifiants : 14468/gardul

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 08/05/2024

• Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Malpighiales ;
- Famille : Clusiaceae ;

• Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Theales ;
- Famille : Clusiaceae ;
- Genre : Garcinia ;

• Synonymes : *Xanthochymus dulcis* Roxb. 1820 ;

• Synonymes français : rata ;

• Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : egg tree, Mundu mangosteen , Bagalot, Baniti, Baros, Buneg, Claudie Mangosteen, Gledog panto, Gourka, Jawura, Madaw, Maphut, Moendoe, Mundu, Pohon manggis mundu, Rata, Taklang-anak ;

• Rusticité (résistance face au froid/gel) : -2/-2,5°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)} {chair^{~0(+x)}/pulpe} mûrs/matures^{(((dp*))}, séchés ou confits^{(((0(+x)))}) [nourriture/aliment ou base boissons/brevages^{(((dp*))}]) comestible^{0(+x)}.

Détails :

Fruits consommés localement^{(((27(+x)))} ; la partie charnue est consommée crue ; ils sont un peu acides ; ils peuvent être cuits ; ils peuvent être utilisés pour faire de la confiture ; ils sont également utilisés pour les boissons et confits ou séchés^{(((0(+x)))}.
Plante cultivée localement^{(((27(+x)))}.

La partie charnue du fruit est consommée crue. Ils sont un peu acides. Ils peuvent être cuisinés. Ils peuvent être utilisés pour faire de la confiture. Ils sont également utilisés pour les boissons et confits ou séchés

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)
86.7	205	49	0.4	25	5	0.4	0



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

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



Curtis's Botanical Magazine (vol. 58 [ser. 2, vol. 5]: t. 3088, 1831) [W.J.H.], via plantillustrations.org

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Actuellement peu planté en Papouasie-Nouvelle-Guinée^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : At present not commonly planted in Papua New Guinea^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il convient aux basses terres tropicales chaudes et humides. Ils sont communs et largement distribués aux Philippines du nord de Luzon à la partie sud et poussent dans la forêt primaire à basse et moyenne altitude. Il pousse dans les zones côtières jusqu'à 500 m d'altitude. Ce n'est pas particulier en ce qui concerne le sol^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It suits the hot, wet tropical lowlands. They are common and widely distributed in the Philippines from northern Luzon to the southern part growing in primary forest at low and medium altitudes. It grows in coastal areas up to 500 m altitude. It is not particular as regards soil^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Asia, Australia, Cuba, Fiji, India, Indochina, Indonesia, Malaysia, Myanmar, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Philippines*, SE Asia, Suriname, Thailand^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Asia, Australia, Cuba, Fiji, India, Indochina, Indonesia, Malaysia, Myanmar, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Philippines*, SE Asia, Suriname, Thailand^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 300 espèces de Garcinia^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 300 Garcinia species^{{{{0(+x)}}}}.

- **Nombre de graines au gramme : 0,115 ;**

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

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Garcinia_dulcis ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2816823 ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=71002> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 143, par Louis Bubenicek) ;

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

Egg tree *Garcinia dulcis* references ; Alain & Martorell. 1982. *Flora of Puerto Rico*. ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 230 ; Backer & Bakh. f. 1963-1968. *Flora of Java*. ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 195 ; Brown, W.H., 1920, *Wild Food Plants of the Philippines*. Bureau of Forestry Bulletin No. 21 Manila. p 122 ; 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 1066 ; Chirikoff V. & Isaacs, J., *The Bush Food Handbook. How to gather, grow, process and cook Australian Wild Foods*. Ti Tree Press, Australia p 200 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, *Fruits of the Australian Tropical Rainforest*. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 122 ; Coronel, R.E., 1982, *Fruit Collections in the Philippines*. IBPGR Newsletter p 10 ; Darley, J.J., 1993, *Know and Enjoy Tropical Fruit*. P & S Publishers. p 45 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1992, *Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation*. Vol 4. Lothian. p 330 ; Encke, F., et al. 1984. *Zander: Handwörterbuch der Pflanzennamen*, ed. 13. ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 79 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 161 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 266 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 323 ; J. Asiat. Soc. Bengal, Pt. 2, Nat. Hist. 43(2):88. 1874 ; Lembaga Biologi Nasional, 1977, *Buah-Buahan*, Balai Pustaka, Jakarta. p 92 ; Liberty Hyde Bailey Hortorium. 1976. *Hortus third*. ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 301 ; Maheswari. 1974. *Bull. Bot. Surv. India* 6:115-116. ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 29 ; Merr. 1922-1926. *An enumeration of Philippine flowering plants*. ; Monsalud, M.R., Tongacan, A.L., Lopez, F.R., & Lagrimas, M.Q., 1966, *Edible Wild Plants in Philippine Forests*. *Philippine Journal of Science*. p 481 ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 2, 1991, *Edible fruits and nut*. p 175 ; Purseglove, J.W., 1968, *Tropical Crops Dicotyledons*, Longmans. p 634 ; Smith, A.C., 1981, *Flora Vitiensis Nova*, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 2 p 347 ; Smith & Darwin. 1974. *J. Arnold Arbor*. 55:261. ; St. John, H., 1973. *List and summary of the flowering plants in the Hawaiian islands*. ; Terrell et al. 1986. *Agric. Handb. no. 505*. ; Townsend, K., 1994, *Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 221 ; 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) ; Verheij, E. W. M., and R. E. Coronel, eds. 1991. *Edible fruits and nuts*. In: E. W. M. Verheij & R. E. Coronel (eds.), *Plant Resources of South-East Asia (PROSEA)*. 2:175. ; Walter, A. & Sam C., 2002, *Fruits of Oceania*. ACIAR Monograph No. 85. Canberra. p 177