

Glycosmis pentaphylla (Retz.) DC., 1824

Identifiants : 15020/glypen

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 25/04/2024

• **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Rutaceae ;

• **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Rutaceae ;
- Genre : Glycosmis ;

• **Synonymes :** *Limonia pentaphylla* Retz. 1788-1789 (= basionym, *Limonia pentaphylla* Retz, *Glycosmis arborea* (Roxb.) A. DC ;

• **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** orangeberry, gin berry, Jamaican mandarin orange, Jamaica mandarin orange, pink lime , Anam, Arai bwai, As-sera, Ashshoura, Ashvashakota, Ban-nimbu, Brem beri, Chauladhuwa, Chowaldua, Dieng-soh-sning, Girgitti, Golugu, Gongipadu, Gurodagida, Hengena-poka, Hengnapoka, Jamaica mandarin orange, Kirmira, Kula pannai, Kuttipanal, Linauin, Maik-talon, Manikyan, Matkhila, Mauk, Melaekulukki, Naranjita de cristal, Obok, Panal, Panam palam, Panchi, Panni-chedi, Pathalagarudi, Phlaing, Phleang, Potail, Rum beri, Taw-shauk, Vananimbuka ;

• **Rusticité (résistance face au froid/gel) :** 0°C (peut-être -3,5°C et même jusqu'à -5,5°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/pulpe^{(~-~0(+x)}} mûrs crus^{(0(+x)} comestible^{0(+x)}.

Détails :

Fruits consommés localement^{(27(+x)} ; la partie charnue du fruit mûr est mangée crue^{(0(+x)}.

La portion charnue du fruit mûr est consommée crue

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)
61.7	0	0	1.4	0	15.8	32.3	1.5



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

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



De gauche à droite :

Par Roxburgh W. (Plants of the coast of Coromandel, vol. 1: t. 85, 1795), via plantillustrations

Par Roxburgh W. (Plants of the coast of Coromandel, vol. 1: t. 84, 1795), via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

C'est une plante cultivée. Les fruits sont populaires^{(((0(+x)) (traduction automatique)}.

Original : It is a cultivated plant. The fruit are popular^{(((0(+x))}.

- Distribution :

C'est une plante tropicale. Les plantes ont besoin d'une position ombragée ou protégée. Ils ont besoin d'un sol bien drainé. Ils se produisent aux Philippines depuis Palawan et aussi à Mindanao dans les forêts secondaires à basse et moyenne altitude. En Chine, il pousse entre 600 et 1 200 m d'altitude. Jardins botaniques d'Adélaïde. Au Yunnan^{(((0(+x)) (traduction automatique)}.

Original : It is a tropical plant. Plants need a shady or protected position. They need a well drained soil. They occur in the Philippines from Palawan and also in Mindanao in secondary forests at low and medium altitudes. In China it grows between 600-1,200 m above sea level. Adelaide Botanical Gardens. In Yunnan^{(((0(+x))}.

- Localisation :

Asia, Australia, Bhutan, Cambodia, Central America, China, Cuba, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Jamaica, Laos, Malaysia, Myanmar, Nepal, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Philippines, SE Asia, Sri Lanka, Thailand, Vietnam^{(((0(+x)) (traduction automatique)}.

Original : Asia, Australia, Bhutan, Cambodia, Central America, China, Cuba, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Jamaica, Laos, Malaysia, Myanmar, Nepal, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Philippines, SE Asia, Sri Lanka, Thailand, Vietnam^{(((0(+x))}.

- Notes :

Une plante alimentaire du papillon Capaneus. Il existe environ 60 espèces de Glycosmis^{(((0(+x)) (traduction automatique)}.

Original : A food plant of the Capaneus butterfly. There are about 60 Glycosmis species^{(((0(+x))}.

- Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2827634 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=17816> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 148 [*Glycosmis cochinchinensis* (Lour.) Pierre ex Engl., donné comme synonyme par l'auteur], par Louis Bubenicek) ;

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

*Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 240 ; Dhyani, S.K., & Sharma, R.V., 1987, Exploration of Socio-economic plant resources of Vyasi Valley in Tehri Garhwal. J. Econ. Tax. Bot. Vol. 9 No. 2 pp 299-310 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1992, Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation. Vol 4. Lothian. p 372 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 221 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 330 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 112 ; Jones D, L, 1986, Ornamental Rainforest Plants in Australia, Reed Books, p 111, 340 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 122 ; Martin, F. W., et al, 1987, Perennial Edible Fruits of the Tropics. USDA Handbook 642 p 74 ; Martin, M.A., 1971, Introduction L'Ethnobotanique du Cambodge. Centre National de la Recherche Scientifique. Paris. ; Monsalud, M.R., Tongacan, A.L., Lopez, F.R., & Lagrimas, M.Q., 1966, Edible Wild Plants in Philippine Forests. Philippine Journal of Science. p 540 ; Patiri, B. & Borah, A., 2007, Wild Edible Plants of Assam. Geethaki Publishers. p 22 (As *Glycosmis arborea* (Roxb.) Corr. ; Prodr. 1:538. 1824 ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 12 (2), 2001, ; Recher, P, 2001, Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 2 ; Sasi, R. & Rajendran, A., 2012, Diversity of Wild Fruits in Nilgiri Hills of the Southern Western Ghats - Ethnobotanical Aspects. IJABPT, 3(1) p 82-87 ; Sawian, J. T., et al, 2007, Wild edible plants of Meghalaya, North-east India. Natural Product Radiance Vol. 6(5): p 417 ; Townsend, K., 1994, Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 226 ; Williams, K.A.W., 1999, Native Plants of Queensland Volume 4. Keith A.W. Williams North Ipswich, Australia. p 204*