

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 19/04/2024

- 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 bwlai, As-sera, Ashshoura, Ashvashakota, Ban-nimbu, Brem beri, Chauladhua, 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), 27 Dictionnaire 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 Garwhal*. 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