

Garcinia intermedia (Pittier) Hammel , 1989 (Mangoustan citron)

Identifiants : 14488/garint

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 : 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 : *Rheedia intermedia* Pittier 1912 (=) basionym, *Rheedia edulis* (Seem.) Planch. & Triana 1860, *Calophyllum edule* Seem. 1853 ;

- Synonymes français : fruits des singes (tp* de "monkey fruit"), arrayan (Guatemala) ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : intermediate garcinia, lemon mangosteen, monkey fruit, palo de frutilla (Guatemala), lemon drop mangosteen, Arrayan, Berba, Caimito de montana, Chaparron, Chinese santol, Jorco, Ka-re-che, Limao do Motto, Limoncillo, Mameyito, Naranjillo, Palo de frutilla, Sakipa, Sastra, Toronjil, Waika plum ;



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

Fruit⁰⁽⁺⁾ (fruits {chair/pulpe^{(((dp*))}} [nourriture/aliment^{(((dp*))} : crus^{0(+x)} ou cuits^{(((dp*))}]) comestible^{0(+x)}.

Détails :

Le fruit peut être mangé cru ; ils sont aigres ; ils sont également utilisés pour la confiture^{(((0(+x))}.

Le fruit peut être consommé cru. Ils sont aigres. Ils sont également utilisés pour la confiture



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

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



Par I like plants!, via flickr

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Les fruits ont un goût sucré^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Fruit have a sweet taste^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tropicale. Il pousse dans les forêts humides du niveau de la mer à 1 200 m d'altitude en Amérique centrale^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a tropical plant. It grows in humid forests from sea level to 1,200 m altitude in Central America^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Asia, Belize, Brazil, Central America*, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, North America, Pacific, Panama, Philippines, Puerto Rico, SE Asia, South America, USA, West Indies^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Asia, Belize, Brazil, Central America*, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, North America, Pacific, Panama, Philippines, Puerto Rico, SE Asia, South America, USA, West Indies^{{{{0(+x)}}}}.

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

- *Fruits of Warm Climates* (livre en anglais, pages 309 à 310, par Julia F. Morton), via Purdue Agriculture (NewCROP) : https://www.hort.purdue.edu/newcrop/morton/bakupari_ars.html ;
- *Top Tropicals* : https://toptropicals.com/catalog/uid/garcinia_intermedia.htm ;
- "Dave's Garden" (en anglais) : <http://davesgarden.com/guides/pf/go/188302/#b> ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2816907 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=417778> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais) ;

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

Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 4, 14:310. 1860 (As *Rheedea edulis*) ; Chizmar Fernandez, C., et al, 2009, Plantas comestibles de Centroamerica. Instituto de Biodiversidad, Costa Rica. p 150 ; Condit, R., et al, 2011, Trees of Panama and Costa Rica. Princeton Field Guides. p 136 ; Coronel, R.E., 1982, Fruit Collections in the Philippines. IBPGR Newsletter p 8 (As *Rheedea edulis*) ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 80 (As *Rheedea edulis*) ; Fouqué, A. 1972. Espèces fruitières d'Amérique tropicale. Institut français de recherches fruitières outre-mer (As *Rheedea edulis*) ; Grandtner, M. M., 2008, World Dictionary of Trees. Wood and Forest Science Department. Laval University, Quebec, Qc Canada. (Internet database <https://www.wdt.qc.ca>) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 556 (As *Rheedea edulis*) ; Hellmuth, N. M., 2011, Maya Ethnobotany. Complete Inventory of plants. Asociacion FLAAR

Mesoamerica. Tenth edition. ; Ibarra-Manriquez, G., et al, 1997, *Useful Plants of the Los Tuxtlas Rain Forest (Veracruz, Mexico): Considerations of their Market Potential. Economic Botany*, Vol. 51, No. 4, pp. 362-376 (As *Rheedia edulis*) ; INFOODSUpdatedFGU-list.xls (As *Rheedia edulis*) ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics. USDA Handbook 642* p 96 (As *Rheedia edulis*) ; Morton, J., 1987, (As *Rheedia edulis*) ; Murilla, E., et al, 2010, *Screening of vegetables and fruits from Panama for rich sources of lutein and zeaxanthin. Food Chemistry* 122: 167-172 ; Popenoe, (As *Rheedia edulis*) ; PROSEA No. 2 (As *Rheedia edulis*) ; Uphof, (As *Rheedia edulis*)