

Flacourtia jangomas (Lour.) Raeusch., 1797 (Prunier d'inde)

Identifiants : 14168/flajan

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 : Salicaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Salicales ;
- Famille : Salicaceae ;
- Genre : Flacourtia ;

- Synonymes : Flacourtia cataphracta Roxb ex Willd, Stigmarota jangomas Lour ;

- Synonymes français : merisier pays, prune-café ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Coffee plum, Baincha, Bainchakoli, Bo quan, Darichik, Finel, Goraji, Greater krekup, Heitroi, Hongquan, Indian plum, Jaggam, Jamuna, Kanji, Kareli, Kelukub, Kerekup, Kerkuh, Kerkup, Kerkup bakoh, Kerkup besar, Krakhob khmer, Kuragayi, Kyetyo-po, Lookloki, Lukluki, Mak-kyen, Malagache, Mu cuon, Mung quan rung, Mung quan, Muonquan, Naywe, Paiala, Paneli, Panial, Paniala, Ponel, Ponial, Poniylol, Prunier malgache, Puneala plum, Rata-uguressa, Rukem, Runeala plum, Runealma, Sakhithei, Saralu, Sohmynlol, Sumbrung, Ta khopkhwai, Takop tai, Talisam, Talisapatramu, Talisha, Talispatra, Tambat, Tekroi, Thaislagondi, Thaislagunjul, Thengpe kondu, Umbuvah, Vayangarai, Vayankatha, Vhankali ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : 0/-4°C ;



- Note comestibilité : ***

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

Fruit⁰⁽⁺⁾ (fruits²⁷⁽⁺⁾ {chair/pulpe^{0(dp*)}, feuille (jeunes feuilles rouges^{0(0(+x))} [nourriture/aliment et/ou base boissons breuvages^{0(dp*)} {tisanes^{0(+x)}}}) et racine (racines^{0(+x)}) comestibles^{0(+x),27(+)}.

Détails :

Les fruits mûrs sont consommés frais ; parce qu'ils sont aigres, ils sont souvent utilisés pour les confitures ou conserves.

Les jeunes feuilles rouges sont comestibles (ex. : cuites comme potherbe ? (qp*)). ; elles contiennent du tanin ; elles sont également utilisées pour le thé.

Les jeunes racines sont comestibles^{0(0(+x))}.

La peau et les graines des fruits sont-elles également comestibles et consommables ? (qp*)

Les fruits mûrs sont consommés frais. Parce qu'ils sont aigres, ils sont souvent utilisés pour les confitures ou les conserves. Les jeunes feuilles rouges sont comestibles. Ils contiennent du tanin. Ils sont également utilisés pour le thé. Les jeunes racines sont comestibles

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)
77.7	326	78	0.5	0	0	0	0



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

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



Par Indian medicinal plants (vol. 1: t. 84, fig. A), via plantillustrations

- Autres infos : Consommation locale^{{{27(+)}}}.

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

Des arbres ont été plantés dans quelques zones côtières de Papouasie-Nouvelle-Guinée. Les fruits sont vendus sur les marchés de certains pays^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : Trees have been planted in a few coastal areas in Papua New Guinea. Fruit are sold in markets in some countries^{{{0(+x)}}}.

- Distribution :

C'est une plante tropicale. Il convient aux basses terres tropicales chaudes et humides. Dans les régions proches de l'équateur, ils sont cultivés comme un arbre fruitier jusqu'à environ 600 m. Ils atteindraient probablement 1500 m d'altitude sous les tropiques équatoriaux. Il se produit également à l'état sauvage. Il peut pousser sur presque tous les sols bien drainés. Il fait mieux dans un sol riche et humide. Il a besoin d'un site protégé et d'une position partiellement ombragée. Il est endommagé par la sécheresse et le gel. Il convient aux zones de rusticité 10-12. Au Yunnan^{{{0(+x)}}} (traduction automatique).

Original : It is a tropical plant. It suits the hot humid tropical lowlands. In regions near the equator they are grown as a fruit tree up to about 600 m. They would probably grow up to about 1500 m altitude in the equatorial tropics. It also occurs wild. It can grow on almost any well drained soil. It does best in rich, moist soil. It needs a protected site and a partly shaded position. It is damaged by drought and frost. It suits hardiness zones 10-12. In Yunnan^{{{0(+x)}}}.

- Localisation :

Africa, Andamans, Asia, Australia, Bangladesh, Bhutan, Brazil, Cambodia, China, Congo DR, Cook Islands, Cuba, East Africa, East Timor, Fiji, Guyana, Hawaii, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Laos, Madagascar, Malaysia,

Maldives, Myanmar, Nepal, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Papua New Guinea, PNG, Philippines, SE Asia, South America, Sri Lanka, Thailand, Timor-Leste, USA, Vietnam^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Andamans, Asia, Australia, Bangladesh, Bhutan, Brazil, Cambodia, China, Congo DR, Cook Islands, Cuba, East Africa, East Timor, Fiji, Guyana, Hawaii, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Laos, Madagascar, Malaysia, Maldives, Myanmar, Nepal, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Papua New Guinea, PNG, Philippines, SE Asia, South America, Sri Lanka, Thailand, Timor-Leste, USA, Vietnam^{{{{0(+x)}}}}.

◦ Notes :

Il existe environ 17 espèces de *Flacourtia*. Également mis dans la famille Flacourtiaceae^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are about 17 *Flacourtia* species. Also put in the Flacourtiaceae family^{{{{0(+x)}}}}.

• Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-13200511 ;

◦ "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=17120> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 139, par Louis Bubenicek) ;

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

References *Flacourtia jangomas* (Lour.) Rausch. Coffee plum; Indian-plum Synonyms for species: *Flacourtia cataphracta* Roxb. ex Willd.; *Stigmarota jangomas* Lour. ; Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 225 ; Backer & Bakh. f. 1963-1968. *Flora of Java*. ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 190 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 475 ; 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 1040 ; Chaudhury, R.H.N., et al, 1980, *Ethnobotanical Uses of Herbaria - 2*. J. Econ, Tax Bot Vol 1 p 165 (As *Flacourtia cataphracta*) ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, *Fruits of the Australian Tropical Rainforest*. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 219 ; Coronel, R.E., 1982, *Fruit Collections in the Philippines*. IBPGR Newsletter p 10 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 606 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 329 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 117 (As *Flacourtia cataphracta*) ; *Flora of Australia*, Volume 8, *Lecythidales to Batales*, Australian Government Publishing Service, Canberra (1982) p 74 ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; Forest Inventory and Planning Institute, 1996, *Vietnam Forest Trees*. Agriculture Publishing House p 310 ; French, B.R., 1986, *Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium*. Asia Pacific Science Foundation p 247 ; Gardner, S., et al, 2000, *A Field Guide to Forest Trees of Northern Thailand*, Kobfai Publishing Project. p 54 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 310 (As *Flacourtia cataphracta*) ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 102 ; Hook. f. *Flora of British India. 1872-1897 [as a syn. of F. cataphracta]*. ; Huxley, ed. *The new Royal Horticultural Society dictionary of gardening*. 1992 ; Lalfakzuala, R., 2007, *Ethnobotanical usages of plants in western Mizoram*. *Indian Journal of Traditional Knowledge*. Vol 6(3) pp 480-493 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 115 ; Liberty Hyde Bailey Hortorium. 1976. *Hortus third*. ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 56 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 605 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 210 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 300 ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal*. Timber Press. Portland, Oregon. p 236 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 192 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 28 ; Nasir & Ali, eds. 1970-. *Flora of [West] Pakistan*. ; *Nomencl. bot. ed. 3:290. 1797* ; Patiri, B. & Borah, A., 2007, *Wild Edible Plants of Assam*. Geethaki Publishers. p 8 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam*. Nha Xuat Ban Tre. p 541 ; Phon, P., 2000, *Plants used in Cambodia*. © Pauline Dy Phon, Phnom Penh, Cambodia. p 302 ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 2, 1991, *Edible fruits and nuts*. ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 2 ; Sarma, H., et al, 2010, *Updated Estimates of Wild Edible and Threatened Plants of Assam: A Meta-analysis*. *International Journal of Botany* 6(4): 414-423 ; Sawian, J. T., et al, 2007, *Wild edible plants of Meghalaya, North-east India*. *Natural Product Radiance* Vol. 6(5): p 417 (As *Flacourtia cataphracta*) ; Sharma, B.B., 2005, *Growing fruits and vegetables*. Publications Division. Ministry of Information and broadcasting. India. p 100 (As *Flacourtia cataphracta*) ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 60 ; Sleumer, H., 1954, *Flacourtiaceae in Flora Malesiana*, Ser 1 Vol 5(1) p 72 ; Smith, A.C., 1981, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii*, Volume 2 p 639 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 337 ;

Steenis, ed. 1948-. *Flora malesiana*. ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 46 ; Terrell et al. 1986. *Agric. Handb.* no. 505. ; 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) ; Williams, K.A.W., 1999, *Native Plants of Queensland Volume 4*. Keith A.W. Williams North Ipswich, Australia. p 196