

Calophyllum inophyllum L.

Identifiants : 5872/calino

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 03/05/2024

- 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 : Calophyllum ;

- Synonymes : Balsamaria inophyllum (Linnaeus) Loureillo, et d'autres ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Beauty leaf, Beach Calophyllum, , Ai-sampulo, Alexandrian Laurel, Anganaro, Bagura, Barura, Beach kalofilum, Bentangor bunga, Bitu, Fetau, Foraha, Forahabe, Funa, Hong hou ke, Honne, Hpang, Isho, Itakamaka, Jijo, Kamani, Kating, Khchoeng, Lukweij, Mutondo, Nagachampa, Nyamplung, Penaga laut, Pinnay, Pohon bintangur, Pohon nyamplung, Pon-hyet, Poon, Poonang, Poonay-oil plant, Pouna, Pudek, Punaga, Punna, Punnaga, Punnai, Sultanachampa, Surangi, Takamaka, Te itai, Tilo, Toor asa taukava, Undi, Voakoly, Voakotry, Voalavenona, Vuma ;



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

Graines^{0(+x)}.

L'huile est comestible après raffinage et élimination des composants toxiques. Les fruits mûrs et les graines sont consommés. Les fruits non mûrs sont marinés. Attention: Les graines, la sève et les feuilles sont toxiques

Partie testée : graine^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}

Original : Seed^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
27.7	0	0	6.4	0	0	0	0



cf. consommation

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

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

On ne sait pas s'il est utilisé pour l'alimentation en Papouasie-Nouvelle-Guinée. Ce n'est qu'un aliment très mineur ou accessoire^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is not known if it is used for food in Papua New Guinea. It is only a very minor or incidental food^{{{0(+x)}}.}

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il est originaire d'Asie tropicale et du Pacifique. Il pousse souvent près de l'eau et près du bord de mer. Il peut tolérer le brouillard salin. Cela peut être près des mangroves. Il a besoin d'un sol sableux bien drainé. Il pousse à l'état sauvage ou cultivé sur des décharges ouvertes sur les collines, les bords de mer, les friches sablonneuses; 100 (-200) m d'altitude en Chine. Il pousse jusqu'à 400 m au-dessus du niveau de la mer aux Fidji. Il pousse dans des endroits avec une température moyenne annuelle de 18 à 33 ° C. Il est endommagé par la sécheresse et le gel. Il convient aux zones de rusticité 11-12^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : A tropical plant. It is native to tropical Asia and the Pacific. It often grows near water and near the sea shore. It can tolerate salt spray. It can be near mangroves. It needs sandy well drained soil. It grows wild or cultivated on open waste sites on hills, seashores, sandy wastelands; 100(-200) m altitude in China. It grows up to 400 m above sea level in Fiji. It grows in places with an annual average temperature of 18-33°C. It is damaged by drought and frost. It suits hardiness zones 11-12^{{{0(+x)}}.}

- **Localisation :**

Afrique, Samoa américaines, Aruba, Asie, Australie, Cambodge, Îles Caroline, Chine, Chuuk, Îles Cook, Djibouti, Afrique de l'Est, Timor oriental, Érythrée, Éthiopie, Fidji, Polynésie française, FSM, Ghana, Guam, Hawaï, Inde, Indochine, Indonésie, Japon (Ryukyu Is.), Kenya, Kiribati, Laos, Madagascar, Malaisie, Maldives, Marquises, Îles Marshall, Mascareignes, Micronésie, Mozambique, Myanmar, Nouvelle-Calédonie, Nigéria, Pacifique, Palau, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Polynésie, Samoa, Asie du Sud-Est, Îles Salomon, Somalie, Sri Lanka, Taïwan, Tanzanie, Thaïlande, Timor-Leste, Tonga, Tuvalu, Ouganda, USA, Vanuatu, Vietnam, Wallis et Futuna, Afrique de l'Ouest, Yap, Zambie^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, American Samoa, Aruba, Asia, Australia, Cambodia, Caroline Islands, China, Chuuk, Cook Islands, Djibouti, East Africa, East Timor, Eritrea, Ethiopia, Fiji, French Polynesia, FSM, Ghana, Guam, Hawaii, India, Indochina, Indonesia, Japan (Ryukyu Is.), Kenya, Kiribati, Laos, Madagascar, Malaysia, Maldives, Marquesas, Marshall Islands, Mascarenes, Micronesia, Mozambique, Myanmar, New Caledonia, Nigeria, Pacific, Palau, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Polynesia, Samoa, SE Asia, Solomon Islands, Somalia, Sri Lanka, Taiwan, Tanzania, Thailand, Timor-Leste, Tonga, Tuvalu, Uganda, USA, Vanuatu, Vietnam, Wallis & Futuna, West Africa, Yap, Zambia^{{{0(+x)}}.}

- **Notes :**

Il existe environ 187 à 200 espèces de Calophyllum. Ce sont des arbres à feuilles persistantes des tropiques. L'huile de graines est parfumée et parfois brûlée dans des lampes. Il est utilisé en médecine^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are about 187-200 Calophyllum species. They are evergreen trees of the tropics. The seed oil is fragrant and sometimes burnt in lamps. It is used in medicine^{{{0(+x)}}.}

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

dont classification :

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

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

Altschul, S.V.R., 1973, Drugs and Foods from Little-known Plants. Notes in Harvard University Herbaria. Harvard Univ. Press. Massachusetts. no. 2855 ; Ambasta S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 97 ; Barwick, M., 2004, Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson p 82 ;

Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 74 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 201 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea*. Marcellin College, Victoria Australia. p 82 ; Brown, W.H., 1920, *Wild Food Plants of the Philippines*. Bureau of Forestry Bulletin No. 21 Manila. p 118 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 2. Kew. ; 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 412 ; Cabalion, P. and Morat, P., 1983, *Introduction le vegetation, la flore et aux noms vernaculaires de l'ile de Pentcoste (Vanuatu)*, In: *Journal d'agriculture traditionnelle et de botanique appliquee JATBA* Vol. 30, 3-4 ; Clarke, W.C. & Thaman, R.R.(Eds.), 1993, *Agroforestry in the Pacific Islands: Systems for sustainability*. United Nations University Press. New York. p 226 ; Conn, B.J., (Ed.) 1995, *Handbooks of the Flora of Papua New Guinea*. Vol 3. Melbourne University Press. p 80 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, *Fruits of the Australian Tropical Rainforest*. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 122 ; Cowie, I, 2006, *A Survey of Flora and vegetation of the proposed Jaco-Tutuala-Lore National Park. Timor-Lests (East Timor)* www.territorystories.nt.gov.au p 45 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 290 ; Elevitch, C.R.(ed.), 2006, *Traditional Trees of the Pacific Islands: Their Culture, Environment and Use*. Permanent Agriculture Resources, Holualoa, Hawaii. p 183 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1982, *Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation*. Vol 2. Lothian. p 434 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 165 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 78 ; *Flora and Livestock in Coastal Karnataka*. 2007, Report. EMPRI p 98 ; *Flora of China* Vol. 13, p 39 ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses*. Kew. p 78 ; Franklin, J., Keppel, G., & Whistler, W., 2008, *The vegetation and flora of Lakeba, Nayau and Aiwa Islands, Central Lau Group, Fiji*. *Micronesica* 40(1/2): 169-225, 2008 ; French, B.R., 2010, *Food Plants of Solomon Islands. A Compendium*. Food Plants International Inc. p ; Gardner, S., et al, 2000, *A Field Guide to Forest Trees of Northern Thailand*, Kobfai Publishing Project. p 53 ; GTZ 1996, *A Guide to some Indigenous Fijian Trees*. GTZ Suva. p 79 ; Hall, N. et al, 1972, *The Use of Trees and Shrubs in the Dry Country of Australia*, AGPS, Canberra. p 197 ; Havel, J.J., 1975, *Forest Botany, Volume 3 Part 2 Botanical taxonomy*. Papua New Guinea Department of Forests, p 201 ; Hearne, D.A., & Rance, S.J., 1975, *Trees for Darwin and Northern Australia*. AGPS, Canberra p 37, Pl 10 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 144 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 103 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 50 ; Hinton, B & B., 1982, *A Wilderness in Bloom. Wildflowers of tropical Australia*. p 59 ; Holliday, I., 1989, *A Field Guide to Australian Trees*. Hamlyn. p 98 ; Jackes, B.R., 2001, *Plants of the Tropics. Rainforest to Heath. An Identification Guide*. James Cook University. p 47 ; Jones D, L, 1986, *Ornamental Rainforest Plants in Australia*, Reed Books, p 201 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 43 ; Lemmens, R.H.M.J., 2005. *Calophyllum inophyllum* L. [Internet] Record from Protabase. Louppe, D., Oteng-Amoako, A.A. & Brink, M. (Editors). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa), Wageningen, Netherlands. < <http://database.prota.org/search.htm>>. Accessed 14 October 2009. ; Li Xi-wen & Li Jie; Peter F. Stevens, *Clusiaceae [Draft]*, *Flora of China* ; Liefting, A., et al, *Samoan plant names*. <http://en.wikipedia.org> ; Nicholson, N & H., 1996, *Australian Rainforest Plants 2*, Terania Rainforest Publishing. NSW. p 15 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 377, 379 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam. Nha Xuat Ban Tre*. p 457 ; Scarth-Johnson, V., 2000, *National Treasures. Flowering Plants of Cooktown and Northern Australia*. Vera Scarth-Johnson Gallery Association. Cooktown, Australia. p 37 ; Smith, A.C., 1981, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 2* p 336 ; Sp. pl. 1:513. 1753 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 237 (Drawing) ; Sujanapal, P., & Sankaran, K. V., 2016, *Common Plants of Maldives*. FAO & Kerala FRI, p 67 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 173 ; Thaman, R. R., 1987, *Plants of Kiribati: A listing and analysis of vernacular names*. Atoll Research Bulletin No. 296 ; Thaman, R. R, 2016, *The flora of Tuvalu*. Atoll Research Bulletin No. 611. Smithsonian Institute p 76 ; Townsend, K., 1994, *Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 116 ; www.worldagroforestrycentre.org/sea/products/afdbases/af/asp/SpeciesInfo.asp?SpID=2 ; www.worldagroforestrycentre.org/treedb/ ; Yuncker, T.G., 1959, *Plants of Tonga*, Bernice P. Bishop Museum, Hawaii, Bulletin 220. p 187