

Mimusops elengi L., 1753 (Cerisier espagnol)

Identifiants : 21014/mimele

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 18/07/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Ordre : Ericales ;
- Famille : Sapotaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Ebenales ;
- Famille : Sapotaceae ;
- Genre : Mimusops ;

- **Synonymes :** *Mimusops browniana* Benth, *Mimusops parvifolia* R. Br, *Mimusops elengi* var. *parvifolia* (R. Brown) H.J. Lam ;

- **Synonymes français :** bois bullet, prunier Malbar, marouc, ravalli ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** red Coondoo, Spanish cherry (Spanish-cherry), medlar, Tanjongtree, elengiträd (sv) ;



- **Note comestibilité :** ***

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

Partie(s) comestible(s)^{{{(0(+x))}}} : fruits, graines - huile^{{{(0(+x))}}}.

Utilisation(s)/usage(s) comestible(s)^{{{(0(+x))}}} :

-les fruits mûrs sont consommés crus ; ils peuvent être utilisés dans les conserves ou marinades (pickles) ;

-les amandes/noyaux donnent une huile grasse qui peut être utilisée à des fins alimentaires ; elle est utilisée en cuisine ;

-l'écorce est utilisée dans la distillation de l'arak ;

-le nectar des fleurs est utilisé pour préparer le vin^{{{(0(+x))}}}.

Les fruits mûrs sont consommés crus. Ils peuvent être utilisés dans des conserves ou des cornichons. Les grains donnent une huile grasse qui peut être utilisée à des fins comestibles. Il est utilisé en cuisine. L'écorce est utilisée dans la distillation de l'arrack. Le nectar des fleurs sert à préparer le vin

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)
46.6	825	197	2.9	0	223	0	0



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

- **Note médicinale :** **
- **Illustration(s) (photographie(s) et/ou dessin(s)):**

Par Blanco, M., *Flora de Filipinas*, ed. 3 (1877-1883) *Fl. Filip.*, ed. 3 t. 105, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il convient aux basses terres tropicales chaudes. Il est originaire d'Asie de l'Inde au Pacifique. Les plantes ont besoin de sols bien drainés. Il pousse naturellement dans les forêts de vignes de mousson côtières. Il poussera sur une gamme de sols. C'est souvent sur les dunes de sable et les falaises près de la plage. En Australie tropicale, il passe du niveau de la mer à 320 m d'altitude. Il résiste à la sécheresse. Les plantes ont besoin d'une position ensoleillée. Les plantes sont endommagées par le gel. Il convient aux zones de rusticité 10-12. Dans XTBG Yunnan^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : A tropical plant. It suits the hot tropical lowlands. It is native in Asia from India to the Pacific. Plants need well-drained soils. It grows naturally in coastal monsoon vine forests. It will grow on a range of soils. It is often on sand dunes and cliffs near the beach. In tropical Australia it grows from sea level to 320 m altitude. It is drought resistant. Plants need a sunny position. Plants are damaged by frost. It suits hardiness zones 10-12. In XTBG Yunnan^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

- **Localisation :**

*Afrique, Andamans, Asie, Australie, Bangladesh, Amérique centrale, Chine, Afrique de l'Est, Timor oriental, Fidji, Ghana, Hawaï, Inde *, Indochine, Indonésie, Laos, Malaisie *, Maldives, Maurice, Mozambique, Myanmar, Nouvelle-Calédonie, Amérique du Nord, Inde du Nord-Est, Pacifique, Pakistan, Panama, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Réunion, Asie du Sud-Est, Afrique australe, Sri Lanka, Tanzanie, Thaïlande, Timor-Leste, USA, Vanuatu, Vietnam, Afrique de l'Ouest*^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : Africa, Andamans, Asia, Australia, Bangladesh, Central America, China, East Africa, East Timor, Fiji, Ghana, Hawaii, India, Indochina, Indonesia, Laos, Malaysia*, Maldives, Mauritius, Mozambique, Myanmar, New Caledonia, North America, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Panama, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Reunion, SE Asia, Southern Africa, Sri Lanka, Tanzania, Thailand, Timor-Leste, USA, Vanuatu, Vietnam, West Africa*^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

- **Notes :**

Il existe 55 espèces de Mimusops. Une huile est produite à partir des graines^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : There are 55 Mimusops species. An oil is produced from the seeds^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-128461 ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=24452> ;

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

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

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 375 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 279 ; Bindon, P., 1996, *Useful Bush Plants*. Western Australian Museum. p 180 ; Bole, P.V., & Yaghani, Y., 1985, *Field Guide to the Common Trees of India*. OUP p 9 ; Bremness, L., 1994, *Herbs*. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 66 ; Brock, J., 1993, *Native Plants of Northern Australia*, Reed. p 259 ; Burkill, I.H., 1966, *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 1500 ; Cherikoff V. & Isaacs, J., *The Bush Food Handbook. How to gather, grow, process and cook Australian Wild Foods*. Ti Tree Press, Australia p 200 ; Cooper W & Cooper W T, 1994, *Fruits of the Rain Forest*. RD Press p 192 ; Cooper, W. and Cooper, W., 2004, *Fruits of the Australian Tropical Rainforest*. Nokomis Editions, Victoria, Australia. p 506 ; Coronel, R.E., 1982, *Fruit Collections in the Philippines*. IBPGR Newsletter p 10 ; 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 52 ; Cribb, A.B. & J.W., 1976, *Wild Food in Australia*, Fontana. p 42 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1993, *Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation*. Vol 6. Lothian. p 422 (Drawing) ; Engel, D.H., & Phummai, S., 2000, *A Field Guide to Tropical Plants of Asia*. Timber Press. p 50 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 481 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 227 ; *Flora of Pakistan*. www.eFloras.org ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 163 ; *Flora and Livestock in Coastal Karnataka*. 2007, Report. EMPRI p 173 ; *Food Composition Tables for use in East Asia* FAO <https://www.fao.org/infoods/directory> No. 832 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 415 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 197 ; Jackes, B.R., 2001, *Plants of the Tropics. Rainforest to Heath. An Identification Guide*. James Cook University. p 81 ; Jones D, L., 1986, *Ornamental Rainforest Plants in Australia*, Reed Books, p 228, 340 ; Kenneally, K.E., Edinger, D. C., and Willing T., 1996, *Broome and Beyond, Plants and People of the Dampier Peninsula, Kimberley, Western Australia*. Department of Conservation and Land Management. p 181 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1814 ; Krishen P., 2006, *Trees of Delhi, A Field Guide*. DK Books. p 48 ; Lemmens, R.H.M.J., 2005, *Mimusops elengi L.* [Internet] Record from Protabase. Louppe, D., Oteng-Amoako, A.A. & Brink, M. (Editors). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa), Wageningen, Netherlands. {{{ <https://database.prota.org/search.htm>>. Accessed 19 October 2009. ; Low, T., 1991, *Wild Food Plants of Australia*. Australian Nature FieldGuide, Angus & Robertson. p 39 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 304 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 p 60 ; McMakin, P.D., 2000, *Flowering Plants of Thailand. A Field Guide*. White Lotus. p 35 ; Paczkowska, G. & Chapman, A.R., 2000, *The Western Australian Flora. A Descriptive Catalogue*. Western Australian Herbarium. p 530 ; Patiri, B. & Borah, A., 2007, *Wild Edible Plants of Assam*. Geethaki Publishers. p 79 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam*. Nha Xuat Ban Tre. p 631 ; Pilz, G. E., 1981, *Sapotaceae of Panama*. *Annals of Missouri Botanical Garden*. Vol. 68. No. 1 p 177 ; Reddy, K. N. et al, 2007, *Traditional knowledge on wild food plants in Andhra Pradesh*. *Indian Journal of Traditional Knowledge*. Vol. 6(1): 223-229 ; SHORTT, ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 67 ; Smith, A.C., 1981, *Flora Vitiensis Nova, Lawaii, Kuai, Hawaii, Volume 2* p 781 ; Sp. pl. 1:349. 1753 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora*. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii. p 520 ; Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of Major Flowering Trees in India*. Macmillan. p 176 ; Tanaka, ; Thaman, R. and W. Clarke, *Paper on Agroforestry on Aneityum and Tanna, Vanuatu from Internet* ; Townsend, K., 1994, *Across the Top. Gardening with Australian Plants in the tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 299 ; Townsend, K., 1999, *Field Guide to Plants of the Dry Tropics*. Society for Growing Australian Plants, Townsville Branch Inc. p 72 ; Triono, T., et al, 2007, *A phylogeny of Pouteria (Sapotaceae) from Malesia and Australasia*. *Australian Systematic Botany*. 20:107-118 ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 242 ; Venter, F & J., 2009, *Making the most of Indigenous Trees*. Briza. p 212 ; Walter, A. & Sam C., 2002, *Fruits of Oceania*. ACIAR Monograph No. 85. Canberra. p 283 ; WATT, ; Wheeler, J.R.(ed.), 1992, *Flora of the Kimberley Region*. CALM, Western Australian Herbarium, p 268 ; Yunupinu Banjgul, Laklak Yunupinu-Marika, et al. 1995, *Rirratjinu Ethnobotany: Aboriginal Plant Use from Yirrkala, Arnhem Land, Australia*. Northern Territory Botanical Bulletin No 21. Parks and Wildlife Commission of the Northern Territory. p 57