

Bouea macrophylla Griff., 1854 (Maprang)

Identifiants : 4919/boumac

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 : Malvidées ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Anacardiaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Sapindales ;
- Famille : Anacardiaceae ;
- Genre : Bouea ;

- Synonymes : x (=) basionym, *Bouea gandaria* Blume 1850 (synonyme selon DPC), *Bouea gandaria* Blume ex Miq. 1859 (synonyme selon GRIN) ;

- Synonymes français : *gandaria*, mangue prune, mangue Marian ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : *gandaria*, mango plum, maprang , kundang (ms), kundang (sv), ma prang (thai transcrit), *gandaria* (local), kundangan (local) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -1/-1,5°C ;



- Note comestibilité : ***

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

Fruit (fruits^{2(+),27(+x)} crus {bruts^{(((dp*))} ou confits : pickles^{27(+x)}} ou cuits^{27(+x)} [nourriture/aliment⁽⁽⁽²⁽⁺⁾⁾⁾]) et feuille (feuilles^{27(+x)} [nourriture/aliment^{(((dp*))}]) comestible.

Détails :

Feuilles consommées localement avec du riz^{(((27(+x)))}. Feuilles cuites (ex. : comme potherbe) ? (qp*).

Les fruits mûrs sont utilisés frais ou cuits et utilisés dans les conserves. Ils sont pelés. Les jeunes fruits verts sont marinés pour les currys. Les jeunes feuilles peuvent être consommées fraîches et accompagnées de riz

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)
83	251	60	0.8	0	0	0.9	0



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

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



Par W.A. Djatmiko (Wie146) (Travail personnel), via wikimedia

- **Petite histoire-géo :**
- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

C'est une plante alimentaire cultivée. Les fruits sont vendus sur les marchés. Les jeunes feuilles sont également vendues sur les marchés^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It is a cultivated food plant. Fruit are sold in markets. The young leaves are also sold in markets^{{{{0(+x)}}}}.

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il pousse dans les basses terres. Il pousse dans les tropiques humides. Il fait mieux dans un sol léger et fertile. Il pousse naturellement jusqu'à 300 m d'altitude mais a été planté jusqu'à 850 m d'altitude. Dans les jardins botaniques de Cairns^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : A tropical plant. It grows in the lowlands. It grows in the humid tropics. It does best in light fertile soil. It grows naturally up to 300 m altitude but has been planted up to 850 m altitude. In Cairns Botanical Gardens^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Asie, Australie, Bangladesh, Chine, Cuba, Indochine, Indonésie, Laos, Malaisie *, Myanmar, Pérou, Porto Rico, Asie du Sud-Est *, Singapour, Amérique du Sud, Taiwan, Thaïlande^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Asia, Australia, Bangladesh, China, Cuba, Indochina, Indonesia, Laos, Malaysia*, Myanmar, Peru, Puerto Rico, SE Asia*, Singapore, South America, Taiwan, Thailand^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il y a 3 espèces de Bouea acceptées^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are 3 accepted Bouea species^{{{{0(+x)}}}}.

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2680740 ;
- "GRIN" (en anglais) : ²<https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=7510> ;

dont livres et bases de données : ²⁷ Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 55, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références : Bonnassieux, Grisvard & Chaudun, McMillan, Uphof, Usher :: Bubenicek, Facciola

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

Ali, A. M. S., 2005, *Homegardens in Smallholder Farming Systems: Examples from Bangladesh*. Human Ecology, Vol. 33, No. 2 pp. 245-270 ; Arora, R. K., 2014, *Diversity in Underutilized Plant Species - An Asia-Pacific Perspective*. Bioversity International. p 60 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics*. AUC Press. p 62 ; 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 358 ; Chayamarit, K., 1994, *Preliminary Checklist of the Family Anacardiaceae in Thailand*. Thai For. Bull. 22:1-25 ; Coronel, R.E., 1982, *Fruit Collections in the Philippines*. IBPGR Newsletter p 9 ; Ding Hou, 1978, *Anacardiaceae*, in *Flora Malesiana Ser 1 Vol 8(3)* p 468 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 9 ; Food Composition Tables for use in East Asia FAO <http://www.fao.org/infoods/directory> No. 414 ; Food Composition Tables for use in East Asia FAO <http://www.fao.org/infoods/directory> No. 828 (*Bouea* spp.) ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 515 ; INFOODSUpdatedFGU-list.xls ; J. Asiat. Soc. Bengal 23:635. 1854 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1798 ; Lembaga Biologi Nasional, 1977, *Buah-Buahan*, Balai Pustaka, Jakarta. p 38 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 295 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 174 ; Martin, F. W., et al, 1987, *Perennial Edible Fruits of the Tropics*. USDA Handbook 642 (*As Bouea gandaria*) ; McMakin, P.D., 2000, *Flowering Plants of Thailand. A Field Guide*. White Lotus. p 104 ; Miguel, E., et al, 1989, *A checklist of the cultivated plants of Cuba*. Kulturpflanze 37. 1989, 211-357 ; Milow, P., et al, 2013, *Malaysian species of plants with edible fruits or seeds and their evaluation*. International Journal of Fruit Science. 14:1, 1-27 ; Morton, J. F., 1987, *Fruits of Warm Climates*. Wipf & Stock Publishers p 237 ; Ochse, J.J. et al, 1931, *Vegetables of the Dutch East Indies*. Asher reprint. p 35 ; Ong, H., et al, 2012, *Traditional knowledge and usage of edible plants among the Semai community of Kampung Batu 16, Tapah, Perak, Malaysia*. Scientific Research and Essays Vol. 7(4), pp. 441-445, 30 January, 2012 ; PROSEA (Plant Resources of South East Asia) handbook, Volume 2, 1991, *Edible fruits and nut*. p 98 ; Priyadi, H., et al, 2010, *Five hundred plant species in Gunung Halimun Salak National Park West Java. A checklist including Sundanese names, distribution and use*. CIFOR, FFPRI, SLU p 33 ; Rivero, J. A., y Brunner, B. R., 2007, *Arborels frutales exoticas y poco conocidos en Puerto Rico*. Universidad de Puerto Rico. p 12 ; Saw, L.G., LaFrankie, J. V. Kochummen, K. M., Yap S. K., 1991, *Fruit Trees in a Malaysian Rain Forest*. Economic Botany, Vol. 45, No. 1, pp. 120-136 ; Slik, F., www.asianplant.net ; Soepadmo, E., et al (Eds), 1996, *Tree Flora of Sabah and Sarawak*. Volume 2 FRIM p 7 ; Suksri, S., et al, 2005, *Ethnobotany in Bung Khong Long Non-Hunting Area, Northeast Thailand*. Kasetsart J., (Nat. Sci) 39: 519-533 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 160 ; Tankard, G., 1990, *Tropical fruit. An Australian Guide to Growing and using exotic fruit*. Viking p 111 ; Tate, D., 1999, *Tropical Fruit*. Archipelago Press. Singapore. p 38 ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables*. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 29 ; Tominaga, T., 1992, *Fruits and Vegetables in Markets in Bintulu, Sarawak, Malaysia*. Journ. Fac. Agri. Shinshu Univ. 29:137-147 ; 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) ; Wong, K. C., *Collection and Evaluation of Under-Utilized Tropical and Subtropical Fruit Tree Genetic Resources in Malaysia*. JIRCAS International Symposium Series No. 3: 27-38 ; Zawiah, N. & Othaman, H., 2012, *99 Spesies Buah di FRIM*. Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia. p 70