

Melocanna baccifera (Roxb.) Kurz.

Identifiants : 20195/melbac

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 02/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Monocotylédones ;
- Clade : Commelinidées ;
- Ordre : Poales ;
- Famille : Poaceae ;

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Liliopsida ;
- Ordre : Cyperales ;
- Famille : Poaceae ;
- Genre : Melocanna ;

- **Synonymes : *Bambusa baccifera Roxb*, *Melocanna bambusoides Trin* ;**

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Berry bamboo, Mali bamboo, , Bambu mali, Bish, Kaninwa, Kauaung-wa, Kaucheu, Kayaung-wa, Kayin-wa, Khak-chat-dun, Mam-rua, Mautak, Metunga, Muli, Paiyya, Ta-bin-daing-wa, Tabinwa, Tarai, Wa mia, Wati, Wathwi, Watri ;**



- **Note comestibilité : *****

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

**Parties comestibles : fruits, graines, céréales, pousses^{(((0(+x)) (traduction automatique)} | Original : Fruit, Seeds, Cereal, Shoots^{(((0(+x))}
Les jeunes pousses sont cuites et mangées. Ils peuvent être tranchés et séchés au soleil pour le stockage. Ils sont également fermentés en chutney. Le fruit est charnu et comestible. Ils sont un aliment de famine**

**Partie testée : pousses^{(((0(+x)) (traduction automatique)}
Original : Shoots^{(((0(+x))}**

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
84	0	0	7.4	0	0	0	0



néant, inconnus ou indéterminés.

- **Note médicinale : ****

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



Par Roxburgh, W., *Plants of the coast of Coromandel* (1795-1819) Pl. Coromandel vol. 3 (1819) t. 243, via plantillustrations

• Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

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 363 (As *Melocanna bambusoides*) ; Bhatt, B. P., et al, 2003, *Commercial edible bamboo species and their market potentiality in three Indian tribal states of the North Eastern Himalayan Region*. *J. Bamboo and Rattan*. 2(2): 111-133 ; Deb, D., et al, 2013, *Wild Edible Plants and Their Utilization in Traditional Recipes of Tripura, Northeast India*. *Advances in Biological Research* 7(5):203-211 ; Dobriyal, M. J. R. & Dobriyal, R., 2014, *Non Wood Forest Produce an Option for Ethnic Food and Nutritional Security in India*. *Int. J. of Usuf. Mngrt.* 15(1):17-37 ; Gouldstone, S., 1983, *Growing your own Food-bearing Plants in Australia*. Macmillan p 162 (As *Melocanna bambusoides*) ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 409 (As *Melocanna bambusoides*) ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 196 ; Kar, A., et al, 2013, *Wild Edible Plant Resources used by the Mizos of Mizoram, India*. *Kathmandu University Journal of Science, Engineering and Technology*. Vol. 9, No. 1, July, 2013, 106-126 ; Lalfakzuala, R., 2007, *Ethnobotanical usages of plants in western Mizoram*. *Indian Journal of Traditional Knowledge*. Vol 6(3) pp 480-493 ; Medhi, P. & Borthakur, S. K., 2012, *Phytoresources from North Cachar Hills of Assam -3: Edible plants sold at Hflong market*. *Indian Journal of Natural Products and Resources*. 3(1) pp 84-109 ; Medhi, P. & Borthakur, S. K., 2013, *Wild edible plants sold by the Zeme Nagas at the makeshift market of Mahur, Dima Hasao district of Assam*. *Pleione* 7(1): 84 - 93. 2013 ; Medhi, P., Sarma, A and Borthakur, S. K., 2014, *Wild edible plants from the Dima Hasao district of Assam, India*. *Pleione* 8(1): 133-148 ; Menninger, E.A., 1977, *Edible Nuts of the World*. Horticultural Books. Florida p 149 (As *Melocanna bambusoides*) ; Prelim. rep. forest Pegu App. B 94. 1875 ; PROSEA ; Purseglove, J.W., 1972, *Tropical Crops. Monocotyledons*. Longmans p 133 ; Sahni, K.C., 2000, *The Book of Indian Trees*. Bombay Natural History Society. Oxford. p 191 ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 66 (As *Melocanna bambusoides*) ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 848 ; 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) ; Waikhom, S. D., et al, 2013, *Grappling the High Altitude for Safe Edible Bamboo Shoots with Rich Nutritional Attributes and Escaping Cyanogenic Toxicity*. BioMed Reserch International. Volumye 2013 Article ID 289285, 11 pages ; Waikhom, S. D. and Louis, B., 2014, *An Effective Protocol for Micropropagation of Edible Bamboo Species (Bambusa tulda and Melocanna baccifera) through Nodal Culture*. *The Scientific World Journal Volume 2014*, Article ID 345794, 8 pages