

Bambusa balcooa Roxb., 1832 (Bambou bhaluka)

Identifiants : 4123/bambal

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 28/04/2024

- 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 ;
- Tribu : Bambuseae ;
- Genre : Bambusa ;

- Synonymes : x (=) basionym, *Arundarbor balcooa* (Roxb.) Kuntze 1891, *Bambusa capensis* Rupr. 1839, *Bambusa vulgaris* Nees 1841 (synonyme mais nom illégitime selon TPL), *Dendrocalamus balcooa* Voigt 1845 ;
- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : *Balku bamboo*, *Baluka bamboo*, *balku bans* (bd), *borak bans* (bd), *boro bans* (in), *barak* (in,hi), *beruh* (in,hi), *wamnah* (in,hi) ;



- Note comestibilité : *

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

Feuille (jeunes^(dp*) pousses¹⁹¹) (turions) cuites (bouillies) [nourriture/aliment {utilisé à la manière des asperges^{(((dp*))}}] comestible.(1*)

Détails :

Pousses comestibles, mais pas de bonne qualité⁽⁽⁽¹⁹¹.

Les jeunes pousses peuvent être utilisées comme légume. Ils sont tranchés et séchés au soleil, puis broyés avant d'être consommés. Ils sont également utilisés pour les cornichons. Attention: Les pousses peuvent contenir un acide toxique sans préparation appropriée. Les jeunes pousses fraîches peuvent être stockées pendant 8 à 10 jours

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)
71.2	0	317.2	13.2	0	0	2.0	1.4



(1) Voir genre *Bambusa* pour plus d'informations. néant, inconnus ou indéterminés.

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



Par *Annals of the Royal Botanic Garden, Calcutta (1888-1921) Ann. Roy. Bot. Gard. (Calcutta)*, via plantillustrations

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

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Les feuilles sont vendues sur les marchés locaux^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Leaves are sold in local markets^{{{0(+x)}}}.

- **Distribution :**

C'est une plante tropicale. Il pousse dans les climats de mousson tropicale jusqu'à 700 m d'altitude. Il peut tolérer des températures jusqu'à -5 ° C dans un endroit abrité. Jardin botanique de Melbourne^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is a tropical plant. It grows in tropical monsoon climates up to 700 m above sea level. It can tolerate temperatures down to -5Â°C in a sheltered spot. Melbourne Botanical garden^{{{0(+x)}}}.

- **Localisation :**

Asie, Australie, Bangladesh, Himalaya, Inde *, Indochine, Indonésie, Laos, Myanmar, Népal, Nord-est de l'Inde, Asie du Sud-Est, Thaïlande, Vietnam^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Asia, Australia, Bangladesh, Himalayas, India*, Indochina, Indonesia, Laos, Myanmar, Nepal, Northeastern India, SE Asia, Thailand, Vietnam^{{{0(+x)}}}.

- **Notes :**

Il existe environ 120 espèces de *Bambusa*. Ils sont tropicaux et subtropicaux en Asie. C'est important pour la construction au Bangladesh^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are about 120 *Bambusa* species. They are tropical and subtropical in Asia. It is important for construction in Bangladesh^{{{0(+x)}}}.

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

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-398641 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=6351> ;

dont livres et bases de données : ¹⁹¹"IPGRI in the Americas : regional report, Americas 1999-2000" (livre en

anglais, page 15, par Bioversity International) ;

dont biographie/références : Bioversity International

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 66 ; Angami, A., et al, 2006, Status and potential of wild edible plants of Arunachal Pradesh. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 5(4) October 2006, pp 541-550 ; Bandyopadhyay, S. et al, 2009, Wild edible plants of Koch Bihar district, West Bengal. *Natural Products Radiance* 8(1) 64-72 ; Baro, D., Baruah, S. and Borthakur, S. K. 2015, Documentation on wild vegetables of Baksa district, BTAD (Assam). Scholars Research Library. *Archives of Applied Science Research*, 2015, 7 (9):19-2 ; 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 ; Chowdhury, M. & Mukherjee, R., 2012, Wild Edible Plants Consumed by Local Communities of Maldah of West Bengal, India. *Indian J.Sci.Res.*3(2) : 163-170 ; 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. Mngt.* 15(1):17-37 ; Dransfield, S. & Widjaja, EA., 1995, Plant Resources of South East Asia. PROSEA No. 7 Bamboos. Leiden. p 54 ; Dutta, U., 2012, Wild Vegetables collected by the local communities from the Churang reserve of BTDA, Assam. *International Journal of Science and Advanced Technology*. Vol. 2(4) p 119 ; Fl. ind., ed. 1832, 2:196. 1832 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 37 ; http://www.plantnames.unimelb.edu.au/sorting/Bamboos_Edible.html ; Kar, A., & Borthakur, S. K., 2007, Wild vegetables sold in local markets of Karbi Anglong, Assam. *Indian Journal of Traditional Knowledge*. 6(1) January 2007, pp169-172 ; Medhi, P. & Borthakur, S. K., 2012, Phytoresources from North Cachur 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. ; Narzary, H., et al, 2013, Wild Edible Vegetables Consumed by Bodo tribe of Kokrajhar District (Assam), North-East India. *Archives of Applied Science Research*, 5(5): 182-190 ; Patiri, B. & Borah, A., 2007, *Wild Edible Plants of Assam*. Geethaki Publishers. p 160 ; Ryan, S., 2008, *Dicksonia. Rare Plants Manual*. Hyland House. p 83 ; Saikia, M., 2015, Wild edible vegetables consumed by Assamese people of Dhemaji District of Assam, NE India and their medicinal values. *Archives of Applied Science Research*, 2015, 7 (5):102-109 ; Sang, D. T., & Mizoue, K. O. N., 2012, Use of Edible Forest Plants among Indigenous Ethnic Minorities in Cat Tien Biosphere Reserve, Vietnam. *Asian Journal of Biodiversity* Vol. 3 (1), p 23-49 ; 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 ; Seal, T., et al, 2017, Nutritional potential of five unexplored wild edible plants consumed by the tribal people of Arunachal Pradesh state in India. *International Journal of Food Science and Nutrition*. Volume 2; Issue 2; Page No. 101-105 ; Sukarya, D. G., (Ed.) 2013, *3,500 Plant Species of the Botanic Gardens of Indonesia*. LIPI p 836 ; Teron, R. & Borthakur, S. K., 2016, Edible Medicines: An Exploration of Medicinal Plants in Dietary Practices of Karbi Tribal Population of Assam, Northeast India. In Mondal, N. & Sen, J.(Ed.) *Nutrition and Health among tribal populations of India*. p 154