

Bauhinia purpurea L.

Identifiants : 4264/baupur

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 14/05/2024

• **Classification phylogénétique :**

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;

• **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Fabales ;
- Famille : Fabaceae ;
- Genre : Bauhinia ;

- **Synonymes :** *Bauhinia platyphylla* Spanoghe, *Bauhinia castrata* Blanco, *Bauhinia coromandeliana* DC, *Bauhinia rosea* Corner, *Bauhinia triandra* Roxb, *Bauhinia kurzii*, *Bauhinia purpurea* var. *violacea* de Wit, *Bauhinia violacea* Corner, *Caspareopsis purpurea* (L.) Pittier, *Phanera purpurea* (L.) Benth ;

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** butterfly tree, purple orchid tree , Alibangbang, Barada, Bol-megong, Bunga kupu-kupu, Chee-kung, Ching-kho, Chingthrao angangba, Chuvannamandaram, Dev-Kanchan, Deva kanchan, Guiral, Javvahiru, Jia telong, Kachnar, Kachner, Kairwal, Kanchanam, Kandan, Kaniar, Karalli, Karar, Katumandaram, Keelra, Kha-lat, Khair-wal, Kobida, Koilar, Koina sag, Koiralo, Koliar, Kom arxa, Kowdel, Kurul, Levosii, Maha-hlega-ni, Mandari, Megong, Mong-bo do, Mong bo hoa tim, Msekese, Orhidejno drevo, Pacham, Phak-siew, Pohon bohinia ungu, Purple Bauhinia, Rakia kanchan, Rakia-kanchan, Rato kanchan, Sarul, Shivapa, Sona, Swedae-ni, Taa-ki, Tanki, Tapak kuda, Tapak unta, Tingka lakchu, Vaibeh, Vaubeh, Vau-fa-vang, Zi Yangtija ;



• **Note comestibilité :** **

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

Fleurs (bourgeons), feuilles, graines, fruits, gomme^{{{(0+*)}}}.

-les jeunes feuilles sont cuites et consommées en Inde^{{{(0+*)}}} (ex. : comme potherbe^{{{(dp*)}}}) ; elles sont utilisées dans les currys ;

-les boutons de fleurs et les jeunes fruits sont cuits comme légume ; ils sont également picklés ;

-les graines sont frites et mangées ;

-la gomme est comestible^{{{(0+*)}}}

Les jeunes feuilles sont cuites et consommées en Inde. Ils sont utilisés dans les currys. Les boutons floraux et les jeunes fruits sont cuits comme légume. Ils sont également marinés. Les graines mûres sont frites et mangées. La gomme est comestible

Partie testée : bourgeons^{{{(0+*)}}} (traduction automatique)

Original : Buds^{{{(0+*)}}}

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



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

- **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^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

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

- **Distribution :**

Une plante tropicale. Il est sensible à la sécheresse et au gel. Au Népal, il pousse de 300 à 3000 m d'altitude. Il peut pousser dans des endroits arides. Dans l'Himalaya indien, il pousse entre 1 300 et 1 400 m d'altitude. Il convient aux zones de rusticité 11-12. Au Yunnan^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : A tropical plant. It is drought and frost tender. In Nepal it grows from 300-3000 m altitude. It can grow in arid places. In the Indian Himalayas it grows between 1,300-1,400 m above sea level. It suits hardiness zones 11-12. In Yunnan^{{{(0(+x))}}.

- **Localisation :**

*Afrique, Asie, Australie, Bangladesh, Barbade, Bhoutan, Burkina Faso, Cambodge, Afrique centrale, Amérique centrale, Chine, Congo, Costa Rica, Afrique de l'Est, Égypte, El Salvador, Eswatini, Éthiopie, Fidji, Ghana, Guatemala, Guyane, Hawaï, Himalaya, Inde, Indochine, Indonésie, Irak, Laos, Madagascar, Malawi, Malaisie, Maldives, Martinique, Maurice, Mexique, Mozambique, Myanmar *, Népal, Nigéria, Afrique du Nord, Amérique du Nord, Inde du Nord-Est, Pacifique, Pakistan, Panama, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Porto Rico, Sao Tomé-et-Principe, Asie du Sud-Est, Sierra Leone, Sikkim, Slovénie, Afrique du Sud, Afrique australe, Amérique du Sud, Sri Lanka, Sainte-Lucie, Swaziland, Taiwan, Thaïlande, Trinidad -Tobago, Ouganda, USA, Vietnam, Afrique de l'Ouest, Zambie, Zimbabwe*^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : Africa, Asia, Australia, Bangladesh, Barbados, Bhutan, Burkina Faso, Cambodia, Central Africa, Central America, China, Congo, Costa Rica, East Africa, Egypt, El Salvador, Eswatini, Ethiopia, Fiji, Ghana, Guatemala, Guyana, Hawaii, Himalayas, India, Indochina, Indonesia, Iraq, Laos, Madagascar, Malawi, Malaysia, Maldives, Martinique, Mauritius, Mexico, Mozambique, Myanmar, Nepal, Nigeria, North Africa, North America, Northeastern India, Pacific, Pakistan, Panama, Papua New Guinea, PNG, Philippines, Puerto Rico, Sao Tome and Principe, SE Asia, Sierra Leone, Sikkim, Slovenia, South Africa, Southern Africa, South America, Sri Lanka, St Lucia, Swaziland, Taiwan, Thailand, Trinidad-Tobago, Uganda, USA, Vietnam, West Africa, Zambia, Zimbabwe*^{{{(0(+x))}}.

- **Notes :**

Un arbre cultivé comme plante ornementale. Il existe environ 250-350 espèces de Bauhinia. La plupart sont sous les tropiques. Aussi comme Caesalpinaceae^{{{(0(+x)) (traduction automatique)}}.

Original : A tree cultivated as an ornamental. There are about 250-350 Bauhinia species. Most are in the tropics. Also as Caesalpinaceae^{{{(0(+x))}}.

- Liens, sources et/ou références :

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

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-823 ;

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

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

Abbiw, D.K., 1990, *Useful Plants of Ghana. West African uses of wild and cultivated plants. Intermediate Technology Publications and the Royal Botanic Gardens, Kew.* p 41 ; Anderson, E. F., 1993, *Plants and people of the Golden Triangle. Dioscorides Press.* p 203 ; Asfaw, Z. and Tadesse, M., 2001, *Prospects for Sustainable Use and Development of Wild Food Plants in Ethiopia. Economic Botany, Vol. 55, No. 1, pp. 47-62* ; Ambasta S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India. CSIR India.* p 69 ; Aryal, K. P. et al, 2009, *Uncultivated Plants and Livelihood Support - A case study from the Chepang people of Nepal. Ethnobotany Research and Applications. 7:409-422* ; Bandyopadhyay, S. et al, 2009, *Wild edible plants of Koch Bihar district, West Bengal. Natural Products Radiance 8(1) 64-72* ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide. Thames and Hudson* p 48 ; Bircher, A. G. & Bircher, W. H., 2000, *Encyclopedia of Fruit Trees and Edible Flowering Plants in Egypt and the Subtropics. AUC Press.* p 55 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing,* p 135 ; Bole, P.V., & Yaghani, Y., 1985, *Field Guide to the Common Trees of India. OUP* p 23 ; Borrell, O.W., 1989, *An Annotated Checklist of the Flora of Kairiru Island, New Guinea. Marcellin College, Victoria Australia.* p 93 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa, Vol. 3. Kew.* ; Dyani, S.K., & Sharma, R.V., 1987, *Exploration of Socio-economic plant resources of Vyasi Valley in Tehri Garwhal. J. Econ. Tax. Bot. Vol. 9 No. 2 pp 299-310* ; Engel, D.H., & Phummai, S., 2000, *A Field Guide to Tropical Plants of Asia. Timber Press.* p 36 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia.* p 121 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications,* p 66 ; *Flora Zambesiaca.* <https://apps.kew.org/efloras> ; Fowler, D. G., 2007, *Zambian Plants: Their Vernacular Names and Uses. Kew.* p 28 ; Gardner, S., et al, 2000, *A Field Guide to Forest Trees of Northern Thailand, Kobfai Publishing Project.* p 168 ; Ghimeray, A. K., Lamsal, K., et al, 2010, *Wild edible angiospermic plants of the Illam Hills (Eastern Nepal) and their mode of use by local community. Korean J. Pl. Taxon. 40(1)* ; Gunjatkar, N., & Vartak, V.D., 1982, *Enumeration of wild edible legumes from Pune District, Maharashtra State. J.Econ. Tax. Bot. Vol. 3 pp 1-9* ; GUPTA ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world.* p 94 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium.* p 39 ; *ILDIS Legumes of the World* <http://www.ildis.org/Legume/Web> ; *Japanese International Research Centre for Agricultural Science* www.jircas.affrc.go.jp/project/value_addition/Vegetables ; 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* ; Krishen P., 2006, *Trees of Delhi, A Field Guide. DK Books.* p 194 ; Kumar, Y J. et al, 1987, *Further Contribution to the Ethnobotany of Meghalaya: Plants used by "War jaintia" of Jaintia Hill District. Econ. Tax. Bot. Vol 11 No. 1 pp 65-* ; Llamas, K.A., 2003, *Tropical Flowering Plants. Timber Press.* p 198 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian.* p 48 ; Lugod, G.C. and de Padua L.S., 1979, *Wild Food Plants in the Philippines. Vol. 1. Univ. of Philippines Los Banos.* p 45 ; Maikhuri, R, K, and Gangwar, A. K., 1993, *Ethnobiological Notes on the Khasi and Garo Tribes of Meghalaya, Northeast India, Economic Botany, Vol. 47, No. 4, pp. 345-357* ; Manandhar, N.P., 2002, *Plants and People of Nepal. Timber Press. Portland, Oregon.* p 106 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico.* p 87, 198 ; Mishra, S. & Chaudhury, S. S., 2012, *Ethnobotanical flora used by four major tribes of Koraput, Idosha, India. Genetic Resources Crop Evolution 59:793-804* ; Perry, F., and Hay, R., 1982, *Guide to Tropical and Subtropical Plants. Sun Books* p 12 ; Pfoze, N. L., et al, 2012, *Survey and assessment of floral diversity on wild edible plants from Senapati district of Manipur, Northeast India. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences. 1(6):50-52* ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam. Nha Xuat Ban Tre.* p 853 ; Rajkalkshmi, P. et al, 2001, *Total carotenoid and beta-carotene contents of forest green leafy vegetables consumed by tribals of south India. Plant Foods for Human Nutrition 56:225-238* ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html* p 4 ; *Royal Botanic Gardens, Kew (1999). Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database. Published on the Internet; https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet [Accessed 21st April 2011]* ; 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* ; Sawian, J. T., et al, 2007, *Wild edible plants of Meghalaya, North-east India. Natural Product Radiance Vol. 6(5): p 413* ; Seidemann J., 2005, *World Spice Plants. Economic Usage, Botany, Taxonomy. Springer.* p 64 ; Sharma, B.D., & Lakshminarasimhan, P., 1986, *Ethnobotanical Studies on the Tribals of Nasik District (Maharashtra). J. Econ. Tax. Bot. Vol. 8 No. 2 pp 439-446* ; Singh, B., et al, 2012, *Wild edible plants used by Garo tribes of Mokrek Biosphere Reserve in Meghalaya, India. Indian Journal of Traditional Knowledge. 11(1) pp 166-171* ; Sp. pl. 1:375. 1753 ; Staples, G.W. and Herbst, D.R., 2005, *A tropical Garden Flora. Bishop Museum Press, Honolulu, Hawaii.* p 306 ; Sundriyal, M., et al, 1998, *Wild edibles and other useful plants from the Sikkim Himalaya, India. Oecologia Montana 7:43-54* ; Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of Major Flowering Trees in India. Macmillan.* p 118 ; *Swaziland's Flora Database* <https://www.sntc.org.sz/flora> ; Terra, G.J.A., 1973, *Tropical Vegetables. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam,* p 29 ; Uprety, Y., et al, 2012, *Diversity of use and local knowledge of wild edible plant resources in Nepal. Journal of Ethnobotany and Ethnomedicine 8:16* ; Valder, P., 1999, *The Garden Plants of China. Florilegium.* p 267 ; Verdcourt, B., 1979, *Manual of New Guinea*

