

Nymphaea pubescens Willd., 1799

Identifiants : 21957/nympub

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 04/05/2024

- **Classification phylogénétique :**

- *Clade : Angiospermes ;*
- *Ordre : Nymphaeales ;*
- *Famille : Nymphaeaceae ;*

- **Classification/taxinomie traditionnelle :**

- *Règne : Plantae ;*
- *Division : Magnoliophyta ;*
- *Classe : Magnoliopsida ;*
- *Ordre : Nymphaeales ;*
- *Famille : Nymphaeaceae ;*
- *Genre : Nymphaea ;*

- **Synonymes :** *Castalia edulis Salisb. 1805, Nymphaea edulis DC. (nom irrésolu {ni accepté et/ou retenu, ni synonyme}, selon TPL), Nymphaea edulis (Salisb.) DC. 1821 (synonyme, selon GRIN), Nymphaea esculenta Roxb. 1832 ;*

- **Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) :** *red water-lily, Bhat, Dhala kain, Kalharamu, Koteka, Kya-phyu, Phak sai bua, Rangakain, Sai bua, Shaluk, Shunguneer pushpum, Sung trang, Tharo, Tharo-ashangba, Shapla (sada) ;*



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

Espèce de l'Inde, à racines comestibles^[(76(+x))].

Les petites graines dans les têtes de graines sont consommées crues ou cuites. Ils sont rôtis avec du sel. De certains types, la tige de la fleur est écorchée puis consommée crue. Ils sont également cuits comme légume. Les porte-greffes sont également consommés



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

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



Par Kerner, J.S., Hortus sempervirens (1795-1830) Hort. Semperv. vol. 45 (1818) [tt. 529-540] t. 540, via plantillustrations

- Autres infos :

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- Statut :

En Papouasie-Nouvelle-Guinée, la plante est plus couramment utilisée dans les zones de lagunes très marécageuses telles que Suki et Balimo dans la province occidentale. En Inde, les fleurs et les tiges sont vendues sur les marchés^{{}{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : In Papua New Guinea, the plant is more commonly used in very swampy lagoon areas such as Suki and Balimo in the Western Province. In India, flowers and stalks are sold in markets^{{}{{(0(+x))}}}.

- Distribution :

Une plante tropicale. Les plantes sont présentes dans les marais côtiers, les lagunes et les lacs. Il pousse dans les zones humides^{{}{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : A tropical plant. The plants occur in coastal swamps, lagoons and lakes. It grows in wetlands^{{}{{(0(+x))}}}.

- Localisation :

Asie, Australie, Bangladesh, Cambodge, Chine, Inde, Indochine, Indonésie, Laos, Malaisie, Myanmar, Amérique du Nord, Inde du Nord-Est, Pacifique, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Philippines, Asie du Sud-Est, Sri Lanka, Taiwan, Thaïlande, USA, Vietnam^{{}{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : Asia, Australia, Bangladesh, Cambodia, China, India, Indochina, Indonesia, Laos, Malaysia, Myanmar, North America, Northeastern India, Pacific, Papua New Guinea, PNG, Philippines, SE Asia, Sri Lanka, Taiwan, Thailand, USA, Vietnam^{{}{{(0(+x))}}}.

- Notes :

Il existe environ 50 espèces de Nymphaea^{{}{{(0(+x)) (traduction automatique)}}}.

Original : There are about 50 Nymphaea species^{{}{{(0(+x))}}}.

- Liens, sources et/ou références :

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2384479 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=25443> ;

dont livres et bases de données :⁷⁶ Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, page 432 [Nymphaea edulis DC.], par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

Bandyopadhyay, S., et al, 2012, A Census of Wild Edible Plants from Howrah District, West Bengal, India. Proceedings of UGC sponsored National Seminar 2012 ; Brown, W.H., 1920, Wild Food Plants of the Philippines. Bureau of Forestry Bulletin No. 21 Manila. p 56 ; Chowdery, T., et al, 2014, Wild edible plants of Uttar Dinajpur District, West Bengal. Life Science Leaflets. 47:pp 20-36 <http://lifesciencesleaflets.ning.com> ; Chowdhury, A. & Das, A. P., 2014, Conservation through sustainable utilization of wetland leafy vegetables of Terai and Duars, West Bengal, India. International Journal of Advanced Life Sciences (IJALS), 7(4) p 657 ; 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 ; Cruz-Garcia, G. S., & Price, L. L., 2011, Ethnobotanical investigation of 'wild' food plants used by rice farmers in Kalasin, Northeast Thailand. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine 7:33 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1997, Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation. Vol 7. Lothian. p 48 ; French, B.R., 1986, Food Plants of Papua New Guinea, A Compendium. Asia Pacific Science Foundation p 145 ; Hiddins, L., 1999, Explore Wild Australia with the Bush Tucker Man. Penguin Books/ABC Books. p 166 ; Hossain, U. & Rahman, A., 2018, Study and quantitative analysis of wild vegetable floral diversity available in Barisal district, Bangladesh. Asian J. Med. Biol. Res. 2018, 4 (4), 362-371 ; Jain et al, 2011, Dietary Use and Conservation Concern of Edible Wetland Plants at Indo-Burma Hotspot: A Case Study from Northeast India. Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine 7:29 p 7 ; Leach, G.J., & Osborne, P.L., 1985, Freshwater Plants of Papua New Guinea. UPNG Press, p 198 ; Lim, T. K., 2015, Edible Medicinal and Non Medicinal Plants. Volume 9, Modified Stems, Roots,

Bulbs. Springer p 58 ; Martin, F.W. & Ruberte, R.M., 1979, *Edible Leaves of the Tropics*. Antillian College Press, Mayaguez, Puerto Rico. p 208 (As *Castalia pubescens*) ; Mishra, N., et al, 2016, Indigenous knowledge in utilization of wetland plants in Bhadrak district, Odisha, India. *Indian Journal of Natural Products and Resources*. Vol. 7(1) pp. 82-89 ; Misra S. & Misra M., 2016, Ethnobotanical and Nutritional Evaluation of Some Edible Fruit Plants of Southern Odisha, India. *International Journal of Advances in Agricultural Science and Technology*, Vol.3 Issue.1, March- 2016, pg. 1-30 ; Mohan, V. R. & Kalidass, C., 2010, Nutritional and Antinutritional Evaluation of some Unconventional Wild Edible Plants. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 12 (2010): 495- 506 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 177, 178 ; Pham-Hoang Ho, 1999, *An Illustrated Flora of Vietnam*. Nha Xuat Ban Tre. p 312 ; Plants of Papua New Guinea LAE herbarium record ; Rahangdale, D.R. & Rahangdale, S.S., 2014, Potential Wild Edible Plant Resources from Maharashtra Future Prospects for their Conservation and Improvement. *Life Science Leaflets*. <http://lifesciencesleaflets.ning.com> ; A. Rees, Cycl. 6: *Castalia* no. 8. 1819 ; Shah, G.L., 1984, Some economically important plant of Salsette Island near Bombay. *J. Econ. Tax. Bot.* Vol. 5 No. 4 pp 753-765 ; SHORTT, (As *Nymphaea edulis*) ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 82 ; Singh, S.R. and Singh, N.I., 1985, A Preliminary Ethnobotanical studies on wild edible plants in the markets of Manipur - 1. *J. Econ. Tax. Bot.* Vol. 6 No. 3 pp 699-703 ; Slocum, P.D. & Robinson, P., 1999, *Water Gardening. Water Lilies and Lotuses*. Timber Press. p 165 ; Sp. pl. 2(2):1154. 1799 - a species of uncertain status ; Srichaiwong, P., et al, 2014, A Study of the Biodiversity of Natural Food Production to Support Community Upstream of Chi Basin, Thailand. *Asian Social Science* 10 (2): ; Swapna, M. M. et al, 2011, A review on the medicinal and edible aspects of aquatic and wetland plants of India. *J. Med. Plants Res.* 5 (33) pp. 7163-7176 ; Syst. nat. 2:52. 1821 (As *Nymphaea edulis*) ; Tanaka, Y. & Van Ke, N., 2007, *Edible Wild Plants of Vietnam*. Orchid Press. p 104