

# Trapa bicornis Osbeck , 1757 (Mâcre bicornie)

Identifiants : 39333/trabic

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 : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Myrtales ;
- Famille : Lythraceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Myrtales ;
- Famille : Lythraceae ;
- Genre : Trapa ;

- Synonymes : Trapa bispinosa Roxburgh ;

- Synonymes français : chataigne d'eau, macre à deux cornes, macre ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : water caltrop, Chinese water chestnut, horn-nut, lingnut , ling-Kio (cn transcrit), chinesische Wassernuß (de), castaña de agua (es) ;



- Note comestibilité : \*\*\*\*

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

Partie(s) comestible(s)<sup>{{0(+)}}</sup> : graines, légume<sup>{{0(+)}}</sup>.

Utilisation(s)/usage(s)<sup>μ</sup><sup>{{0(+)}}</sup> culinaire(s) : les noix doivent être bouillies pendant un temps considérable pour éliminer le poison et sont ensuite mangées<sup>{{0(+)}}</sup>. (1\*)

Les noix doivent être bouillies pendant un temps considérable pour éliminer le poison et sont ensuite consommées



(1\*)ATTENTION : brutes, les noix sont toxiques. (1\*)ATTENTION : brutes, les noix sont toxiques<sup>{{(dp\*)(0(+)}}</sup>.

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



Par Prattflora, via wikimedia

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

**C'est un légume cultivé commercialement**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original : It is a commercially cultivated vegetable**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Distribution :**

**Une plante tropicale. Il pousse dans de l'eau calme dans des endroits chauds. Il est cultivé dans les étangs et les canaux des rizières du sud de la Chine. Il pousse dans les zones humides**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original : A tropical plant. It grows in still water in warm places. It is cultivated in ponds and canals in rice areas in southern China. It grows in wetlands**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Localisation :**

**Asie, Bangladesh, Chine, Cambodge, Inde, Indochine, Japon, Laos, Asie du Sud-Est, Vietnam**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original : Asia, Bangladesh, China, Cambodia, India, Indochina, Japan, Laos, SE Asia, Vietnam**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

- **Notes :**

**Il existe 8 à 15 (30) espèces de Trapa. Aussi comme Trapaceae**<sup>{{{0(+x)}}} (traduction automatique)</sup>.

**Original : There are 8-15 (30) Trapa species. Also as Trapaceae**<sup>{{{0(+x)}}}</sup>.

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

- **Wikipedia :**

- [https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A2cre\\_bicorne](https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A2cre_bicorne) (en français) ;

- <sup>5</sup>"Plants For a Future" (en anglais) : [https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Trapa\\_bicornis](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Trapa_bicornis) ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : [www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-50271497](http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-50271497) ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=40035> ;

dont livres et bases de données : <sup>0</sup>"Food Plants International" (en anglais), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 346 à 350, par A. Paillieux et D. Bois) ;

dont biographie/références de <sup>0</sup>"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Bianchini, F., Corbetta, F., and Pistoia, M., 1975, Fruits of the Earth. Cassell. p 228 ; Burkill, I.H., 1966, A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur,

Malaysia. Vol 2 (I-Z) p 2212 ; Dagb. Ostind. resa 191. 1757 ; Dahlen, M., 1995, A Cook's Guide to Chinese Vegetables. The Guidebook Company. p 100 ; Flora Malesiana Vol 13 p 43 (*As Trapa bispinosa*) ; Gouldstone, S., 1983, Growing your own Food-bearing Plants in Australia. Macmillan p 183 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, Flowering Plant Families of the World. Royal Botanical Gardens, Kew. p 196 (Family) ; Hu, Shiu-ying, 2005, Food Plants of China. The Chinese University Press. p 583 ; Kays, S. J., and Dias, J. C. S., 1995, Common Names of Commercially Cultivated Vegetables of the World in 15 languages. Economic Botany, Vol. 49, No. 2, pp. 115-152 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1876 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, Tropical Planting and Gardening. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 310, 357 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Rashid, H. E., 1977, Geography of Bangladesh. Westview. p 347 ; Romanowski, N., 2007, Edible Water Gardens. Hyland House. p 41 ; Schneider, E., 2001, Vegetables from Amaranth to Zucchini: The essential reference. HarperCollins. p 694 ; Slocum, P.D. & Robinson, P., 1999, Water Gardening. Water Lilies and Lotuses. Timber Press. p 67 (*As Trapa bispinosa*) ; Terra, G.J.A., 1973, Tropical Vegetables. Communication 54e Royal Tropical Institute, Amsterdam, p 79 ; 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](http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/econ.pl) (10 April 2000) ; Valder, P., 1999, The Garden Plants of China. Florilegium. p 235 ; van Wyk, B., 2005, Food Plants of the World. An illustrated guide. Timber press. p 185 ; Wickens, G.E., 1995, Edible Nuts. FAO Non-wood forest products. FAO, Rome. p158