

Cornus kousa F.Buenger ex Hance, 1873 (Cornouiller du Japon)

Identifiants : 9419/corkou

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 11/05/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Astéridées ;
- Ordre : Cornales ;
- Famille : Cornaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Cornales ;
- Famille : Cornaceae ;
- Genre : Cornus ;

- Synonymes : *Benthamia japonica* Siebold & Zucc, *Benthamia kousa* (Hance) Nakai, *Benthamia viridus* Nakai, *Benthamidia japonica* (Siebold & Zucc.) H. Hara, *Cornus japonica* (Siebold & Zucc.) Koehne, *Cynoxylon japonicum* (Siebold & Zucc.) Nakai, *Cynoxylon kousa* (Hance) Nakai, *Dendrobenthamia japonica* (De Candolle) Fang, *Viburnum japonicum* (Thunb.) C. K. Spreng ;

- Synonymes français : cornouiller de Chine, cornouiller kousa [*Cornus kousa* et subsp. *kousa*], cornouiller à fleurs ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Szechuan strawberry, Japanese dogwood, Chinese dogwood [subsp. *chinensis*], Japanese dogwood [subsp. *kousa*], kousa, kousa dogwood, si zhao hua [subsp. *chinensis*] (cn transcrit), chinesischer Blumen-Hartriegel [subsp. *chinensis*] (de), japanischer Blumen-Hartriegel [subsp. *kousa*] (de), japanischer Blumen-Hartriegel (de), kinesisk blomsterkornell [subsp. *chinensis*] (sv), koreansk blomsterkornell (sv) ;

- Rusticité (résistance face au froid/gel) : -25°C ;



- Note comestibilité : *****

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

Fruit (fruits^{0(+x),27(+x)}), feuille (feuilles^{0(+x)}) et fleur (fleurs^{0(+x)}) comestible^{0(+x)}.

Détails :

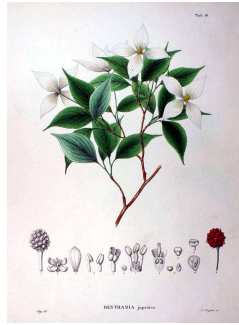
Consommation locale^{{{27(+x)}}}. Feuilles cuites (ex. : comme potherbe) ? (qp*).

Les fruits sont consommés crus. Ils sont également cuits et utilisés pour les conserves et les desserts. Les jeunes feuilles sont également cuites et mangées



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

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



Par Siebold P.F. de & Zuccarini J.G. (*Flora Japonica*, t. 16, 1875), via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Il est parfois cultivé comme fruit^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is occasionally cultivated as a fruit crop^{{{0(+x)}}.}

- **Distribution :**

C'est une plante tempérée. Il est originaire du Japon. Il est résistant au gel. Il pousse de 400 à 2200 m en Chine. Il poussera dans la plupart des sols. Il est endommagé par la sécheresse. Il pousse sur les collines basses près de la côte. Il convient aux zones de rusticité 5-8. Dans l'Arboretum Tasmania^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It is a temperate plant. It is native to Japan. It is frost hardy. It grows from 400 to 2200 m in China. It will grow in most soils. It is damaged by drought. It grows on low hills near the coast. It suits hardiness zones 5-8. In Arboretum Tasmania^{{{0(+x)}}.}

- **Localisation :**

*Asie, Australie, Bhoutan, Canada, Chine, Hawaï, Himalaya, Inde, Japon *, Corée *, Amérique du Nord, Inde du Nord-Est, Sikkim, Taiwan, Tasmanie, USA*^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Asia, Australia, Bhutan, Canada, China, Hawaii, Himalayas, India, Japan, Korea*, North America, Northeastern India, Sikkim, Taiwan, Tasmania, USA*^{{{0(+x)}}.}

- **Notes :**

Il existe environ 45 espèces de Cornus^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are about 45 Cornus species^{{{0(+x)}}.}

- **Nombre de graines au gramme : 10 ;**
- **Liens, sources et/ou références :**

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-47414 ;
- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=11560> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 98, par Louis Bubenicek) ;

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

Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 282 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 299 ; Chen, B. & Qiu, Z., *Consumer's Attitudes towards Edible Wild Plants*, Ishikawa Prefecture, Japan. p 22 www.hindawi.com/journals/ijfr/aip/872413.pdf (As *Benthamidia japonica*) ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 136 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 416 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 228 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 81 ; Farrar, J.L., 1995, *Trees of the Northern United States and Canada*. Iowa State University press/Ames p 186 ; Hanelt, P. et al, (Eds.), 2001, *Mansfield's encyclopedia of agricultural and horticultural crops*. p 1677 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 608 ; J. Linn. Soc., Bot. 13:105. 1873 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 118 ; Joyce, D., 1998, *The Garden Plant Selector*. Ryland, Peters and Small. p 133 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 218 ; Lyle, S., 2006, *Discovering fruit and nuts*. Land Links. p 156 ; *Plants For A Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Tanaka, ; Xiang Qiuyun; David E. Boufford, *CORNACEAE [Draft], Flora of China* ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 272