

# Malus baccata (L.) Borkh., 1803 (Pommier microcarpe de Sibérie)

Identifiants : 2128/malbac

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze ([Le Potager de mes/nos Rêves](#))  
Dernière modification le 20/09/2020

• Classification/taxinomie :

◦ Famille : Rosaceae ;

- Synonymes français : pommier de Sibérie colonnaire (pommier de Sibérie 'Colonnaire'), pommier colonnaire de sibérie, pommier de Sibérie, cerisette, pommier de Sibérie, pommier à baies (Source: Dict Rehm ) - French [Malus baccata var. baccata] pommier à petits fruits (Source: Zander ed17 ) - French [Malus baccata var. baccata] ;
- Nom(s) anglais et/ou international(aux) : Siberian crab apple, Siberian crab, Chinese crab apple (Chinese crabapple) , dao cheng hai tang [var. daochengensis] (cn transcrit), jin xian shan jing zi [ var. jinxianensis] (cn transcrit), li jiang shan jing zi [var. himalaica] (cn transcrit), shan jing zi [var. baccata] (cn transcrit) Beerenapfelbaum [var. baccata] (de), Beerenapfelstrauch [var. baccata] (de), Osagedorn [var. baccata] (de), yagwangnamu (ko transcrit), jablonja jagodnaja (ru translittéré), jablonja sibirskaja (ru translittéré), manzano [var. baccata] (es), bärapel (sv) ;



• Note : \*\*

• Note perso : \*\*\*+

- Rapport de consommation et comestibilité/comestibilité inférée (partie(s) utilisable(s) et usage(s) alimentaire(s) correspondant(s)) : Fruit $\mu_{(0+x)}$  (fruits $\mu_{(0+x)}$ , 27(+x) $\mu$  {crus $\mu_{27(+x)}$  ou cuits $\mu_{\{(dp^*)(0+x), 27(+x)\}}$  ; frais, séchés, appertisés $\mu_{\{(0+x)}$  ou fermentés $\mu_{\{(dp^*)(0+x)\}}$  [nourriture/aliment $\mu_{\{(dp^*)(0+x), 27(+x)\}}$  et base boissons/brevages $\mu_{\{(dp^*)(0+x)}$  {vin $\mu_{(0+x)}$ }] et feuille (feuilles $\mu_{(0+x)}$  [base boissons/brevages $\mu_{\{(dp^*)(0+x)}$  {tisanes $\mu_{(0+x)}$ }] comestibles $\mu_{(0+x)}$ .(1\*) ;

Partie(s) comestible(s) $\mu_{\{(0+x)}$  : fruit, feuilles - thé $\mu_{\{(0+x)}$ .

Utilisation(s)/usage(s) comestible(s) $\mu_{\{(0+x)}$  :

-fruits consommés $\mu_{\{(0+x), \{(27(+x)\}}$  frais, séchés $\mu_{\{(0+x), 27(+x)}$  ou appertisés (en conserves) ; crus $\mu_{27(+x)}$  ou cuits $\mu_{\{(dp^*)}$  ; ils peuvent être utilisés en gelées $\mu_{\{(0+x)}$ , confitures $\mu_{27(+x)}$  ou en sauce ; il est également utilisé pour le vinaigre et le vin ;

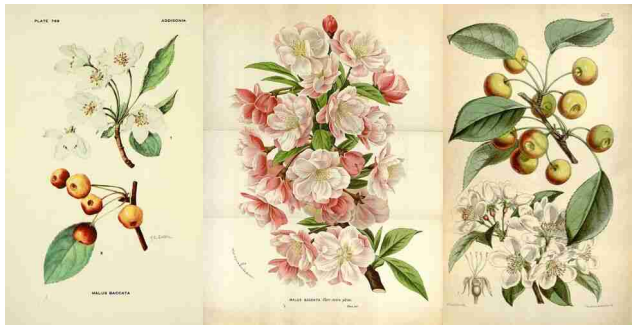
-les feuilles sont utilisées pour une tisane $\mu_{\{(0+x)}$ .(1\*) ;



Précautions à prendre :

(1\*)ATTENTION : tous les membres de ce genre contiennent la toxine cyanure d'hydrogène dans leurs graines et éventuellement aussi dans les feuilles, mais pas dans leurs fruits ; le cyanure d'hydrogène est la substance qui donne aux amandes leur goût caractéristique, mais il ne devrait être consommé qu'en très petites quantités ; les graines de pommes ne contiennent habituellement pas de très grandes quantités de cyanure d'hydrogène, mais, même ainsi, elles ne doivent pas être consommées en très grandes quantités ; en petites quantités, le cyanure d'hydrogène a été montré stimuler la respiration et améliorer la digestion, il est également prétendu être bénéfique dans le traitement du cancer ; au-delà, cependant, il peut provoquer une insuffisance respiratoire et même la mort $\mu_{<5(+x)}$ .

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



De gauche à droite :

*Addisonia* (vol. 24: t. 769 ;1960-1964) [M.E. Eaton], via [plantillustrations.org](http://plantillustrations.org)

Par Houtte L. van (*Flore des serres et des jardin de l'Europe*, vol. 19: t. 0 ; 1845), via [plantillustrations.org](http://plantillustrations.org)

*Curtis's Botanical Magazine* (vol. 100 [ser. 3, vol. 30]: t. 6112 ; 1874) [W.H. Fitch], via [plantillustrations.org](http://plantillustrations.org)

• Liens, sources et/ou références :

- ["Plants For a Future" \(en anglais\)](#) et sa traduction [Plantes d'Avenir](#) ;

dont classification :

- ["The Plant List" \(en anglais\)](#) ;
- ["GRIN" \(en anglais\)](#) ;
- [INPI \(recherche. en anglais\)](#) ;

dont Google (recherche de/pour) "*Malus baccata*" : [pages](#), [images](#) | "*Pommier microcarpe de Sibérie*" : [pages](#) ;

dont livres et bases de données : 0"FOOD PLANTS INTERNATIONAL" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 185, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, *The Useful Plants of India*. CSIR India. p 351 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 670 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 650 ; Brouk, B., 1975, *Plants Consumed by Man*. Academic Press, London. p 152 ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 243 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 860 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 461 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 199 ; Farrar, J.L., 1995, *Trees of the Northern United States and Canada*. Iowa State University press/Ames p 373 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 536 (As *Pyrus baccata*) ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, *Florilegium*. p 190 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 436 ; Jackes, D. A., *Edible Forest Gardens* ; Pemberton, R. W. & Lee, N. S., 1996, *Wild Food Plants in South Korea: Market Presence, New Crops, and Exports to the United States*. *Economic Botany*, Vol. 50, No. 1, pp. 57-70 ; *Plants for a Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <http://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Polunin, O., & Stainton, A., 2006, *Flowers of the Himalaya*, Oxford India Paperbacks. p 120 ; Rana, J.C. et al, 2011, *Genetic resources of wild edible plants and their uses among tribal communities of cold arid regions of India*. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 59:135-149 ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. [www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html](http://www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html) p 2 ; Singh, H.B., Arora R.K., 1978, *Wild edible Plants of India*. Indian Council of Agricultural Research, New Delhi. p 66 ; *Theor. prakt. Handb. Forstbot.* 2:1280. 1803 ; 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 154