Prunus cerasifera Ehrh., 1784
(Prunier myrobalan)

Identifiants : 25814/prucer

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 24/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Rosidées ;***
    - ***Clade : Fabidées ;***
    - ***Ordre : Rosales ;***
    - ***Famille : Rosaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Rosales ;***
    - ***Famille : Rosaceae ;***
    - ***Genre : Prunus ;***
- ***Synonymes : Prunus cerasifera subsp. myrobalana (L.) C.K. Schneid, Prunus cerasifera var. atropurpurea H. Jaeger, Prunus cerasifera var. pissardii (Carriere) L. H. Bailey, Prunus cerasifera var. woodii (Spath) Rehder, Prunus korolkowii R. Vilm, Prunus myrobalana (L.) Loisel, Prunus pissardii Carriere, Prunus sogdiana Vassilcz ;***
- ***Synonymes français : myrobalan, prunier myrobolan, myrobolan, prunier-cerise, prunier d'ornement, cerisier à fleur, bacarinier, mirobolan, prunier cerise ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : myrobalan plum, cherry plum, flowering plum , AlÃ» balÃ», Alycha, Dzhanka, Fosoka szilva, HelÃ»zhe, Mirobolano, Sogdijskaya plum ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : -32°C ;***

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

  Partie(s) comestible(s)$^{\{\{\{0(+x)}$: fruit, graines$^{\{\{\{0(+x)}$.

  Utilisation(s)/usage(s)$^{\{\{\{0(+x)}$ culinaire(s) : les fruits sont consommés crus ; ils sont également utilisés pour les tartes, tourtes et confitures$^{\{\{\{0(+x)}$.

  Les fruits sont consommés crus. Ils sont également utilisés pour les tartes, tartes et confitures. Ils sont utilisés pour le sirop

ATTENTION : bien qu'aucune mention spécifique n'ait été vue pour cette espèce, il appartient à un genre où la plupart, sinon tous les membres du genre produisent du cyanure d'hydrogène, un poison qui donne aux amandes leur saveur caractéristique. Cette toxine se trouve principalement dans les feuilles et les graines et se reconnait facilement par son goût amer. Il est généralement présent en quantité trop faible pour faire du mal, mais toute graine ou fruit trop amer ne doit pas être consommé. 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.ATTENTION : bien qu'aucune mention spécifique n'ait été vue pour cette espèce, il appartient à un genre où la plupart, sinon tous les membres du genre produisent du cyanure d'hydrogène, un poison qui donne aux amandes leur saveur caractéristique. Cette toxine se trouve principalement dans les feuilles et les graines et se reconnait facilement par son goût amer. Il est généralement présent en quantité trop faible pour faire du mal, mais toute graine ou fruit trop amer ne doit pas être consommé. 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{{{5(+x)}.

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

De gauche à droite :

Par Curtis, W., Botanical Magazine (1800-1948) Bot. Mag. vol. 97 (1871) [tt. 5878-5942] t. 5934, via plantillustrations
Par Curtis, W., Botanical Magazine (1800-1948) Bot. Mag. vol. 106 (1880) [tt. 6469-6533] t. 6519, via plantillustrations
Par Duhamel du Monceau, H.L., Traité des arbres et arbustes, Nouvelle édition [Nouveau Duhamel] (1800-1819) Traité arbr. arbust., ed. 2 vol. 5 (1812) t. 57 f. 1 , via plantillustrations

- *Autres infos :*

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - *Statut :*

    C'est une plante alimentaire cultivée{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : It is a cultivated food plant{{{0(+x)}.

  - *Distribution :*

    Tempéré. Le cv. appelé Sogdijskaya pousse au Kazakhstan, il pousse dans les gorges et les pentes des montagnes entre 800 et 2 200 m d'altitude. Il convient aux zones de rusticité 4-10{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : Temperate. The cv. called Sogdijskaya grows in Kazakhstan it grows in gorges and mountain slopes between 800-2,200 m altitude. It suits hardiness zones 4-10{{{0(+x)}.

  - *Localisation :*

    Albanie, Algérie, Argentine, Asie, Australie, Azerbaïdjan, Biélorussie, Grande-Bretagne, Bulgarie, Chine, Europe, France, Géorgie, Grèce, Himalaya, Hongrie, Inde, Irak, Irlande, Italie, Kazakhstan, Kosovo, Kirghizistan, Macédoine, Afrique du Nord , Amérique du Nord, Pacifique, Russie, Amérique du Sud, Turkménistan, Turquie, USA, Ouzbékistan, Yougoslavie{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : Albania, Algeria, Argentina, Asia, Australia, Azerbaijan, Belarus, Britain, Bulgaria, China, Europe, France, Georgia, Greece, Himalayas, Hungary, India, Iraq, Ireland, Italy, Kazakhstan, Kosovo, Kyrgyzstan, Macedonia, North Africa, North America, Pacific, Russia, South America, Turkmenistan, Turkey, USA, Uzbekistan, Yugoslavia{{{0(+x)}.

  - *Notes :*

    Il existe environ 200 espèces de Prunus{{{0(+x) (traduction automatique)}.

    Original : There are about 200 Prunus species{{{0(+x)}.

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

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

    dont classification :

  - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/rjp-44 ***;***

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

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

    Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 494 ; Beitr. Naturk. 4:17. 1789 (Gartenkalender 4:189-204. 1784) ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 840 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 836 ; Coombes, A.J., 2000, Trees. Dorling Kindersley Handbooks. p 259 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 1092 ; Dashorst, G.R.M., and Jessop, J.P., 1998, Plants of the Adelaide Plains & Hills. Botanic Gardens of Adelaide and State Herbarium. p 74 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 201 ; Flowerdew, B., 2000, Complete Fruit Book. Kyle Cathie Ltd., London. p 38 ; Glowinski, L., 1999, The Complete Book of Fruit Growing in Australia. Lothian. p 58 ; Harris, E & J., 1983, Field Guide to the Trees and Shrubs of Britain. Reader's Digest. p 64 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 522 ; Jackes, D. A., 2007, Edible Forest Gardens ; John, L., & Stevenson, V., 1979, The Complete Book of Fruit. Angus & Robertson p 200 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1751 ; Kremer, B.P., 1995, Shrubs in the Wild and in Gardens. Barrons. p 148 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 199 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 66 ; Mabey, R., 1973, Food for Free. A Guide to the edible wild plants of Britain, Collins. p 170 ; Paczkowska, G . & Chapman, A.R., 2000, The Western Australian Flora. A Descriptive Calatogue. Western Australian Herbarium. p 512 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/ ; Polunin, O., & Stainton, A., 2006, Flowers of the Himalaya, Oxford India Paperbacks. p 115 ; 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 (10 April 2000) ; Valder, P., 1999, The Garden Plants of China. Florilegium. p 103 ; van Wyk, B., 2005, Food Plants of the World. An illustrated guide. Timber press. p 308 ; Watkins, R., 1979, Cherry, plum, peach, apricot and almond, in Simmonds, N.W., (ed), Crop Plant Evolution. Longmans. London. p 242