

Morus nigra L., 1753 (Murier noir)

Identifiants : 21275/mornig

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 28/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Fabidées ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Moraceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Rosales ;
- Famille : Moraceae ;
- Genre : Morus ;

- Synonymes : See Streblus ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : black mulberry, Persian mulberry, swartmoerbei (af), tert (ar), hei sang, schwarzer Maulbeerbaum (de), kuromi-guwa (jp romaji), amoreira-negra (pt), selkovicica ?ernaja (ru translittéré), moral negro (es), morera negra (es), svart mullbär (sv) ;



- 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^{0(+x)}.

Utilisation(s)/usage(s) comestible(s)^{{{0(+x)}}} : les fruits sont consommés ; ils peuvent être consommés crus ou mis en conserves ; ils peuvent être utilisés pour les confitures, gelées et boissons^{{{0(+x)}}}.

Les fruits sont mangés. Ils peuvent être consommés crus ou conservés. Ils peuvent être utilisés pour les confitures, les gelées et les boissons. Les feuilles sont utilisées pour le sarma en Turquie. Ils sont enroulés autour d'une garniture de riz ou de viande hachée

Partie testée : fruit^{{{0(+x)}}} (traduction automatique)

Original : Fruit^{{{0(+x)}}}

Taux d'humidité	Énergie (kj)	Énergie (kcal)	Protéines (g)	Pro-vitamines A (µg)	Vitamines C (mg)	Fer (mg)	Zinc (mg)
87.7	180	43	1.4	3	36	1.9	0.1



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

- **Note médicinale : *****

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



Par Thomé, O.W., Flora von Deutschland Österreich und der Schweiz (1886-1889) Fl. Deutschl. vol. 2 (1885) t. 180, via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Statut :**

Ils sont vendus sur les marchés locaux. C'est une plante alimentaire cultivée^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : They are sold in local markets. It is a cultivated food plant^{{{0(+x)}}.}

- **Distribution :**

Il pousse en Asie tempérée. Il poussera sur la plupart des types de sols. Les sols doivent être bien drainés. Le mûrier noir poussera dans des endroits plus froids que le mûrier blanc. En PNG, il pousse mieux entre 800 et 2200 m au-dessus du niveau de la mer. Jardins botaniques de Hobart. Il convient aux zones de rusticité 5-10. Arboretum Tasmania^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : It grows in temperate Asia. It will grow on most types of soils. The soils need to be well-drained. The black mulberry will grow in colder places than the white mulberry. In PNG it grows best between 800-2,200 m above sea level. Hobart Botanical Gardens. It suits hardiness zones 5-10. Arboretum Tasmania^{{{0(+x)}}.}

- **Localisation :**

Afrique, Angola, Asie, Australie, Bahreïn, Bermudes, Brésil, Grande-Bretagne, Canada, Caucase, Chine *, Croatie, Cuba, Danemark, République dominicaine, Afrique de l'Est, Europe, France, Géorgie, Allemagne, Grèce, Haïti, Himalaya, Inde , Indonésie, Iran *, Italie, Japon *, Macédoine, Malawi, Malte, Méditerranée, Népal, Amérique du Nord, Inde du Nord-Est, Inde du Nord-Ouest, Pacifique, Pakistan, Papouasie-Nouvelle-Guinée, PNG, Porto Rico, Qatar, Arabie saoudite, Scandinavie, Asie du Sud-Est, Serbie, Amérique du Sud, Espagne, Suède, Syrie, Tanzanie, Tasmanie, Turquie, USA, Afrique de l'Ouest, Zimbabwe^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : Africa, Angola, Asia, Australia, Bahrain, Bermuda, Brazil, Britain, Canada, Caucasus, China*, Croatia, Cuba, Denmark, Dominican Republic, East Africa, Europe, France, Georgia, Germany, Greece, Haiti, Himalayas, India, Indonesia, Iran*, Italy, Japan*, Macedonia, Malawi, Malta, Mediterranean, Nepal, North America, Northeastern India, NW India, Pacific, Pakistan, Papua New Guinea, PNG, Puerto Rico, Qatar, Saudi Arabia, Scandinavia, SE Asia, Serbia, South America, Spain, Sweden, Syria, Tanzania, Tasmania, Turkey, USA, West Africa, Zimbabwe^{{{0(+x)}}.}

- **Notes :**

Il existe environ 16 espèces de Morus^{{{0(+x)}} (traduction automatique)}.

Original : There are about 16 Morus species^{{{0(+x)}}.}

- **Nombre de graines au gramme : 200 ;**

• Liens, sources et/ou références :

◦ ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Morus_nigra ;

dont classification :

◦ "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2501426 ;

◦ "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=24619> ;

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 382 ; Barwick, M., 2004, *Tropical and Subtropical Trees. A Worldwide Encyclopedic Guide*. Thames and Hudson p 284 ; Bianchini, F., Corbetta, F., and Pistoia, M., 1975, *Fruits of the Earth*. Cassell. p 168 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 708 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 683 ; Burkill, H. M., 1985, *The useful plants of west tropical Africa*, Vol. 4. Kew. ; Cheifetz, A., (ed), 1999, *500 popular vegetables, herbs, fruits and nuts for Australian Gardeners*. Random House p 209 ; Coombes, A.J., 2000, *Trees*. Dorling Kindersley Handbooks. p 220 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 904 ; Esperanca, M. J., 1988, *Surviving in the wild. A glance at the wild plants and their uses*. Vol. 1. p 118 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs*. Random House, Australia. p 483 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 155 ; Flowerdew, B., 2000, *Complete Fruit Book*. Kyle Cathie Ltd., London. p 52 ; Hearne, D.A., & Rance, S.J., 1975, *Trees for Darwin and Northern Australia*. AGPS, Canberra p Pl 24 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), *Sturtevant's edible plants of the world*. p 421 ; Heywood, V.H., Brummitt, R.K., Culham, A., and Seberg, O. 2007, *Flowering Plant Families of the World*. Royal Botanical Gardens, Kew. p 218 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002*, Florilegium. p 199 ; Hu, Shiu-ying, 2005, *Food Plants of China*. The Chinese University Press. p 362 ; Jardin, C., 1970, *List of Foods Used In Africa*, FAO Nutrition Information Document Series No 2.p 148 ; John, L., & Stevenson, V., 1979, *The Complete Book of Fruit*. Angus & Robertson p 197 ; Kargioglou, M. et al, 2010, *Traditional Uses of Wild Plants in the Middle Aegean Region*. Human Ecology 38:429-450 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1817 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 166 ; Lentini, F. and Venza, F., 2007, *Wild food plants of popular use in Sicily*. J Ethnobiol Ethnomedicine. 3: 15 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 62 ; Lorenzi, H., Bacher, L., Lacerda, M. & Sartori, S., 2006, *Brazilian Fruits & Cultivated Exotics*. Sao Paulo, Instituto Plantarum de Estudos da Flora Ltda. p 442 ; Macmillan, H.F. (Revised Barlow, H.S., et al) 1991, *Tropical Planting and Gardening*. Sixth edition. Malayan Nature Society. Kuala Lumpur. p 316 ; Mbuya, L.P., Msanga, H.P., Ruffo, C.K., Birnie, A & Tengnas, B., 1994, *Useful Trees and Shrubs for Tanzania*. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 6. p 352 ; Moerman, D. F., 2010, *Native American Ethnobotany*. Timber Press. p 350 ; Norrington, L., & Campbell, C., 2001, *Tropical Food Gardens*. Blooming Books. p 109 ; Peekel, P.G., 1984, (Translation E.E.Henty), *Flora of the Bismarck Archipelago for Naturalists*, Division of Botany, Lae, PNG. p 132, 133 ; Pieroni, A., 1999, *Gathered wild food plants in the Upper Valley of the Serchio River (Garfagnana), Central Italy*. Economic Botany 53(3) pp 327-341 ; *Plants For A Future database*, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. <https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/> ; Rashid, A., Anand, V.K. & Serwar, J., 2008, *Less Known Wild Plants Used by the Gujjar Tribe of District Rajouri, Jammu and Kashmir State*. International Journal of Botany 4(2):219-244 ; Recher, P, 2001, *Fruit Spirit Botanical Gardens Plant Index*. www.nrg.com.au/~recher/seedlist.html p 2 ; Schuler, S., (Ed.), 1977, *Simon & Schuster's Guide to Trees*. Simon & Schuster. No. 137 ; Self, M., 199, *Phoenix Seeds catalogue*. p 16 ; Sharma, B.B., 2005, *Growing fruits and vegetables*. Publications Division. Ministry of Information and broadcasting. India. p 94 ; Sher, H. et al, 2011, *Ethnobotanical and Economic Observations of Some Plant Resources from the Northern Parts of Pakistan*. Ethnobotany research & Applications 9:027-041 ; Smith, P.M., 1979, *Mulberry*, in Simmonds, N.W., (ed), *Crop Plant Evolution*. Longmans. London. p 316 ; Sp. pl. 2:986. 1753 ; Swaminathan, M.S., and Kochnar, S.L., 2007, *An Atlas of major Flowering Trees in India*. Macmillan. p 248 ; Upreti, Y., et al, 2012, *Diversity of use and local knowledge of wild edible plant resources in Nepal*. Journal of Ethnobotany and Ethnomedicine 8:16 ; 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) ; van Wyk, B., 2005, *Food Plants of the World. An illustrated guide*. Timber press. p 255 ; Williamson, J., 2005, *Useful Plants of Malawi*. 3rd. Edition. Mdadzi Book Trust. p 169