Populus balsamifera L., 1753
(Peuplier baumier)

Identifiants : 25288/popbal

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le 03/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Rosidées ;***
    - ***Clade : Fabidées ;***
    - ***Ordre : Malpighiales ;***
    - ***Famille : Salicaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Salicales ;***
    - ***Famille : Salicaceae ;***
    - ***Genre : Populus ;***
- ***Synonymes : Populus candicans Aiton (synonyme, selon GRIN ; nom accepté et espèce différente/distincte, selon TPL) ;***
- ***Synonymes français : baumier ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : balsam poplar, tacamahac, bamtree, eastern balsam, hackmatack, tacamahac poplar, tacamahaca , Balsampappel (de), álamo balsámico (es), balsampoppel (sv) ;***

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

  Écorce[0(+x)]. Cambium comestible[{{{27(+x)}]. Le bois est utilisé pour fumer le poisson, car il donne de la saveur.

  Une huile essentielle est utilisée par l'industrie alimentaire pour aromatiser des boissons alcoolisées (attention : l'alcool est une cause de cancer).

  Le cambium doux entre le bois et l'écorce est mangé[{{{0(+x)}].

  Le bois est utilisé pour fumer le poisson car il donne de la saveur. Une huile essentielle est utilisée par l'industrie alimentaire pour aromatiser les boissons alcoolisées. Attention: l'alcool est une cause de cancer. La couche de cambium mou entre le bois et l'écorce est mangée

  ATTENTION : il est fortement recommandé de prélever uniquement le cambium sur les parties tombées à terre, car arracher l'écorce directement sur un peuplier peut entrainer/causer/engendrer/provoquer la mort de celui-ci.ATTENTION : il est fortement recommandé de prélever uniquement le cambium sur les parties tombées à terre, car arracher l'écorce directement sur un peuplier peut entrainer/causer/engendrer/provoquer la mort de celui-ci[{{{(dp*)(1)}].

- ***Note médicinale : *****

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

De gauche à droite :

Par Zorn, J., Oskamp, D.L., Afbeeldingen der artseny-gewassen (1796-1800) Afb. Arts.-Gew. vol. 4 (1800) t. 385, via plantillustrations
Par Miller, P., Figures of the most beautiful, useful and uncommon plants, described in the gardeners? dictionary (1755-1760) Fig. Pl. Gard. Dict. vol. 2 t. 261, via plantillustrations
Par Mouillefert, P., Traité des arbres et arbrissaux, Atlas (1892-1898) (1892) t. 19 f. A, via plantillustrations

- ***Autres infos :***

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Distribution :***

    C'est une plante tempérée. Il est originaire d'Amérique du Nord. Il pousse dans les bois humides. Ils ont besoin d'un sol humide et bien drainé. Il atteint 1675 m dans les montagnes Rocheuses. Il convient aux zones de rusticité 3-8. Arboretum Tasmania[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : It is a temperate plant. It is native to North America. It grows in moist woods. They require moist well-drained soil. It grows to 1675 m in the Rocky Mountains. It suits hardiness zones 3-8. Arboretum Tasmania[{{{0(+x)].

  - ***Localisation :***

    Alaska, Australie, Canada, Amérique du Nord, Russie, Sibérie, Tasmanie, USA[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : Alaska, Australia, Canada, North America, Russia, Siberia, Tasmania, USA[{{{0(+x)].

  - ***Notes :***

    Il existe environ 35 espèces de Populus[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : There are about 35 Populus species[{{{0(+x)].

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

  - ***Tela Botanica :*** https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-51981 ***;***
  - ***[5]"Plants For a Future" (en anglais) :*** https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Populus_balsamifera ***;***

    dont classification :

  - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-28300003 ***;***
  - ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=29365 ***;***

    dont livres et bases de données : [0]"Food Plants International" (en anglais), 1Plantes sauvages comestibles (livre pages 47, par S.G. Fleischhauer, J. Guthmann et R. Spiegelberger), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 241, par Louis Bubenicek) ;

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

    Ambasta, S.P. (Ed.), 2000, The Useful Plants of India. CSIR India. p 483 ; Beckstrom-Sternberg, Stephen M., and James A. Duke. "The Foodplant Database." https://probe.nalusda.gov:8300/cgi-bin/browse/foodplantdb.(ACEDB

version 4.0 - data version July 1994) ; Bremness, L., 1994, Herbs. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 78 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 820 ; Coombes, A.J., 2000, Trees. Dorling Kindersley Handbooks. p 287 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 1072 ; Etkin, N.L. (Ed.), 1994, Eating on the Wild Side, Univ. of Arizona. p 69 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 221 ; Farrar, J.L., 1995, Trees of the Northern United States and Canada. Iowa State University press/Ames p 340 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 238 ; Joyce, D., 1998, The Garden Plant Selector. Ryland, Peters and Small. p 115 ; Little, E.L., 1980, National Audubon Society Field Guide to North American Trees. Alfred A. Knopf. p 321 ; MacKinnon, A., et al, 2009, Edible & Medicinal Plants of Canada. Lone Pine. p 50 ; Sp. pl. 2:1034. 1753 ; Turner, N., 1997, Food Plants of Interior First Peoples. Royal BC Museum Handbook p 156 (ssp. trichocarpa and balsamifera)