

Eucalyptus viminalis Labill. , 1806

Identifiants : 13290/eucvim

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

Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze

Dernière modification le 29/04/2024

- Classification phylogénétique :

- Clade : Angiospermes ;
- Clade : Dicotylédones vraies ;
- Clade : Rosidées ;
- Clade : Malvidées ;
- Ordre : Myrtales ;
- Famille : Myrtaceae ;

- Classification/taxinomie traditionnelle :

- Règne : Plantae ;
- Division : Magnoliophyta ;
- Classe : Magnoliopsida ;
- Ordre : Myrtales ;
- Famille : Myrtaceae ;
- Genre : Eucalyptus ;

- Synonymes : Eucalyptus faborum Schlecht, Eucalyptus huberiana Naudin, Eucalyptus mannifera Nudie ;

- Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : manna gum, ribbon eucalyptus, swamp gum, white gum, ribbon gum, manna , Binnap, Manna eucalyptus, Yulong ;



- Note comestibilité : ***

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

Feuille (feuilles⁵⁽⁺⁾) : exsudat^{(dp*)μ/manneμ0(5(+),+x),27(+)}) et tronc (exsudat^{(dp*)μ/manne^{5(+),27(+)}} / gomme^{0(+x)}) comestibles^{0(5(+),+x)}.

Détails :

Une manne excrète des feuilles (à partir de l'écorce aussi, selon certains rapports) à la suite de dégâts d'insectes^{{{(5+)}}} ; elle est fermentée et bue^{{{(0(+x))}}}. La gomme rouge ou manne exsudant de fissures dans l'écorce est consommée avec empressement par les garçons ; la manne de l'Eucalyptus, qui exsude par des perforations pendant l'été, est parfois consommée ; une saveur douce très agréable ; elle est légèrement laxative ; les Australiens autochtones la recueillaient après qu'elle soit tombée au sol, ou la grattaient à partir des feuilles ; les feuilles fortement couvertes étaient pilonnées et cuites ; étant donné que la manne est probablement formée à la suite de dégâts d'insectes, il est fort possible que celle-ci ne se formera pas en Grande-Bretagne parce que les mêmes insectes ne seront pas capables de vivre ici ; la manne contient les sucres arabinose, raffinose, dextrose, et saccharose^{{{(5+)}}} ; cette sorte de manne serait en fait une substance provoquée par un insecte : soit une galle induite, et/ou un miellat produit (sécrété), par une cochenille du genre Apiomorpha, soit un miellat (appelé lerp) produit par un psylle^{{{(dp*)}}} ou encore le résultat de la Manne cigale (Psaltoda Moerens, syn. Cicada moerens)^{{{(0(+x))}}}.

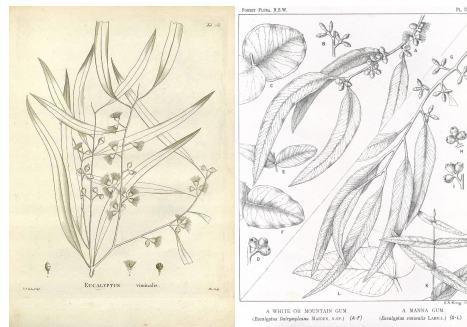
Une manne blanche sucrée probablement produite à la suite de dégâts d'insectes est fermentée et bue



(1*)ATTENTION : le citronellal ou rhodinal, une huile essentielle présente dans la plupart des espèces d'eucalyptus, est très dangereux à plus ou moins haute(s) dose(s) ; voir lien pfaf ("5"), pour plus d'informations.(1*)ATTENTION : le citronellal ou rhodinal, une huile essentielle présente dans la plupart des espèces d'eucalyptus^{{{(5+)}}}, est très dangereux à plus ou moins haute(s) dose(s) ; voir lien pfaf ("5"), pour plus d'informations^{{{(dp*)}}}.

- **Note médicinale :** **

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



De gauche à droite :

Par La Billardiere J.-J. Houton de (Novae Hollandiae plantarum specimen, vol. 2: t. 151, 1804) [P.J. Redouté], via plantillustrations

Par Maiden J.H. (Forest Flora of New South Wales, vol. 7: t. 241, 1917-1921) [n.a.], via plantillustrations

- **Autres infos :**

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

- **Distribution :**

Il pousse dans les régions tempérées. Il peut pousser dans les régions subtropicales. Il a besoin de sols bien drainés mais ils peuvent être humides. Il peut pousser en plein soleil ou à l'ombre légère. Il peut supporter de fortes gelées. Il pousse dans des endroits plus frais. Il pousse dans les zones avec une pluviométrie annuelle comprise entre 635 et 889 mm. Il pousse en dessous de 1 300 m au-dessus du niveau de la mer. Il peut pousser dans des endroits arides. Il convient aux zones de rusticité 8-10. Herbar de Tasmanie^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : It grows in temperate regions. It can grow in the subtropics. It needs well drained soils but they can be wet. It can grow in full sun or light shade. It can stand heavy frosts. It grows in cooler places. It grows in areas with an annual rainfall between 635-889 mm. It grows below 1,300 m above sea level. It can grow in arid places. It suits hardiness zones 8-10. Tasmania Herbarium^{{{{0(+x)}}}}.

- **Localisation :**

Africa, Asia, Australia*, Cameroon, Central Africa, Congo, East Africa, Ethiopia, Greece, Hawaii, Italy, Mediterranean, Myanmar, New Zealand, Portugal, Spain, Tasmania*, USA, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : Africa, Asia, Australia*, Cameroon, Central Africa, Congo, East Africa, Ethiopia, Greece, Hawaii, Italy, Mediterranean, Myanmar, New Zealand, Portugal, Spain, Tasmania*, USA, Zimbabwe^{{{{0(+x)}}}}.

- **Notes :**

Il existe au moins 500 espèces d'eucalyptus principalement originaires d'Australie. Celui-ci est un aliment préféré des koalas. La manne se compose d'un sucre non fermentescible appelé eucaline et d'un sucre fermentescible appelé dextro-glucose^{{{{0(+x)}}}} (traduction automatique).

Original : There are at least 500 Eucalyptus species mostly originally in Australia. This one is a favourite food of koalas. The manna consists of an unfermentable sugar called eucalin, and a fermentable sugar reported to be dextro-glucose^{{{{0(+x)}}}}.

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

- ⁵"Plants For a Future" (en anglais) : <https://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Eucalyptus+viminalis> ;

dont classification :

- "The Plant List" (en anglais) : www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-74103 ;

- "GRIN" (en anglais) : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=16104> ;

dont livres et bases de données : ⁰"Food Plants International" (en anglais), 27 Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 130, par Louis Bubenicek) ;

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

Bekele-Tesemma A., Birnie, A., & Tengnas, B., 1993, *Useful Trees and Shrubs for Ethiopia*. Regional Soil Conservation Unit. Technical Handbook No 5. p 234 ; Blamey, M and Grey-Wilson, C., 2005, *Wild flowers of the Mediterranean*. A & C Black London. p 151 ; Bodkin, F., 1991, *Encyclopedia Botanica*. Cornstalk publishing, p 455 ; Bonney, N., 1997, *Economic Native Trees and Shrubs for South Australia*. Greening Australia (SA) inc. Campbelltown SA 5074 p 130 ; Boomsma, C.D., 1972, *Native Tree of South Australia*. Woods & Forests Department South Australia, Bulletin No.19. p 180 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, *The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants*. Convent Garden Books. p 423 ; Cronin, L., 1989, *The Concise Australian Flora*. Reed. p 199 ; Cundall, P., (ed.), 2004, *Gardening Australia: flora: the gardener's bible*. ABC Books. p 577 ; Curtis, W.M., 1956, *The Students Flora of Tasmania Vol 1* p 209, 211 ; Dashorst, G.R.M., and Jessop, J.P., 1998, *Plants of the Adelaide Plains & Hills*. Botanic Gardens of Adelaide and State Herbarium. p 108 ; Donkin, ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1992, *Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation*. Vol 4. Lothian. p 234 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, *Botanica's Trees & Shrubs*. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 309 ; Facciola, S., 1998, *Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants*. Kampong Publications, p 142 ; Gilfedder, L et al, 2003, *The Nature of the Midlands*. Midlands Bushweb. PO Box 156 Longford, Tasmania. p 131 ; Gott, B & Conran, J., 1991, *Victorian Koorie Plants*. PO Box 666 Hamilton, Victoria 3300, Australia. p 47 ; Harris, S., Buchanan, A., Connolly, A., 2001, *One Hundred Islands: The Flora of the Outer Furneaux*. Tas Govt. p 153 ; Hibbert, M., 2002, *The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium*. p 98 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, *The Cambridge World History of Food*. CUP p 1810 ; Kirkpatrick, J.B. & Backhouse, S., 1985, *Native Trees of Tasmania*. p 98 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, *Handbook of Economic Plants of Australia*, CSIRO. p 109 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, *Shrubs and Trees for Australian gardens*. Lothian. p 34 ; Low, T., 1991, *Wild Food Plants of Australia*. Australian Nature FieldGuide, Angus & Robertson. p 153 ; Maiden, JH, 1889, *The Useful Native Plants of Australia*. Compendium. Melbourne. Reprinted 1975. ; Molyneux, B. and Forrester, S., 1997, *The Austraflores A-Z of Australian Plants*. Reed. p 94 ; Nov. Holl. pl. 2:12, t. 151. 1806 ; Royal Botanic Gardens, Kew (1999). *Survey of Economic Plants for Arid and Semi-Arid Lands (SEPASAL) database*. Published on the Internet; <https://www.rbgekew.org.uk/ceb/sepasal/internet> [Accessed 4th May 2011] ; Tasmanian Herbarium Vascular Plants list p 41 ; Whiting, J. et al, 2004, *Tasmania's Natural Flora*. Tasmania's Natural Flora Editorial Committee PO Box 194, Ulverstone, Tasmania, Australia 7315 p 237 ; Williams, K.A.W., 1999, *Native Plants of Queensland Volume 4*. Keith A.W. Williams North Ipswich, Australia. p 188 ; Woolmore, E et al, 2002, *King Island Flora: A Field Guide*. p 60 ; Young, J., (Ed.), 2001, *Botanica's Pocket Trees and Shrubs*. Random House. p 361