Eucalyptus mannifera Mudie, 1834

Identifiants : 13254/eucman

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

Dernière modification le 11/05/2024

- ***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 mannifera Mudic (erreur = écriture/orthographe incorrecte/fausse/erronée) ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : brittle gum, broad leaved manna gum, mannifera, red-spotted gum, brittle gum, white brittle ;***

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

  Feuille (tiges$^{29(+)}$/rameaux et feuilles : exsudat/manne$^{\{\{\{0(+x),27(29,+)}$ [nourriture/aliment$^{\{\{\{0(+)}$]) comestible$^{0(+x)}$.(1*)

  Détails :

  Manne consommée par les natifs$^{\{\{\{27(+)}$; l'exsudation des tiges, appelé "manne d'eucalyptus" ("Eucalyptus Manna"), est utilisée comme nourriture par quelques indigènes de l'Australie$^{\{\{\{29}$; elle laisse une substance sucrée blanche sur la surface$^{\{\{\{0(+x)}$; cette sorte de manne serait en faite 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$^{\{\{\{(dp*)}$.(1*)

  Une exsudation des feuilles et des brindilles appelée manne est utilisée comme nourriture. Il laisse une substance sucrée blanche à la surface

  (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") d'une autre espèce d'Eucalyptus, 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") d'une autre espèce d'Eucalyptus, pour plus d'informations$^{\{\{\{(dp*)}$.

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

De gauche à droite :

Par dhobern, via flickr
Par dhobern, via flickr

- *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 d'un sol bien drainé. Il peut pousser en plein soleil à l'ombre légère. Il peut supporter de fortes gelées. C'est courant à Canberra. Il convient aux zones de rusticité 8-10[{{{0(+x) (traduction automatique)}]*.*

    Original : It grows in temperate regions. It can grow in the subtropics. It needs well drained soil. It can grow in full sun of light shade. It can stand heavy frosts. It is common in Canberra. It suits hardiness zones 8-10[{{{0(+x)}]*.*

  - *Localisation :*

    *Australie**[{{{0(+x) (traduction automatique)}]*.*

    *Original : Australia**[{{{0(+x)}]*.*

  - *Notes :*

    Il existe au moins 500 espèces d'eucalyptus principalement originaires d'Australie[{{{0(+x) (traduction automatique)}]*.*

    Original : There are at least 500 Eucalyptus species mostly originally in Australia[{{{0(+x)}]*.*

- *Liens, sources et/ou références :*

  - *Wikipedia :*
    - https://fr.wikipedia.org/wiki/Eucalyptus_mannifera (en français) *;*

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

    dont classification :

  - *"The Plant List" (en anglais) :* www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-73332 *;*
  - *"GRIN" (en anglais) :* https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=401177 *;*

    dont livres et bases de données : [0]*"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 130 [Eucalyptus mannifera Mudic], par Louis Bubenicek), 29"Dictionary of economic plants" (livre en anglais, page 208, par Johannes Cornelis Theodorus Uphof) ;*

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

    Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 434 ; Cribb, A.B. & J.W., 1976, Wild Food in Australia, Fontana. p 187 ; Cronin, L., 1989, The Concise Australian Flora. Reed. p 198 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 573 ; Elliot, W.R., & Jones, D.L., 1992, Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation. Vol 4. Lothian. p 140 ; Etherington, K., & Imwold, D., (Eds), 2001, Botanica's Trees & Shrubs. The illustrated A-Z of over 8500 trees and shrubs. Random House, Australia. p 303 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 141 ; Greig, D., 1996,

Flowering Natives for Home Gardens. Angus & Robertson. p 173 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 97 ; Lazarides, M. & Hince, B., 1993, Handbook of Economic Plants of Australia, CSIRO. p 104 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 29 ; Low, T., 1991, Wild Food Plants of Australia. Australian Nature FieldGuide, Angus & Robertson. p 153 ; Molyneux, B. and Forrester, S., 1997, The Australflora A-Z of Australian Plants. Reed. p 88 ; Trans. Roy. Med.-Bot. Soc. London 1(3):24. 1834