Glycyrrhiza uralensis Fisch., 1825 (Réglisse chinoise)

Identifiants : 15031/glyura

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

Dernière modification le 14/05/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Dicotylédones vraies ;***
    - ***Clade : Rosidées ;***
    - ***Clade : Fabidées ;***
    - ***Ordre : Fabales ;***
    - ***Famille : Fabaceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Magnoliopsida ;***
    - ***Ordre : Fabales ;***
    - ***Famille : Fabaceae ;***
    - ***Genre : Glycyrrhiza ;***
- ***Synonymes : Glycyrrhiza asperrima var. desertorum Regel, Glysyrrhiza asperrima var. uralensis Regel, Glycyrrhiza glandulifera Ledeb, Glycyyrhiza viscida, , dont homonymes : Glycyrrhiza uralensis Fisch. ex DC. 1825 ;***
- ***Synonymes français : réglisse de Chine ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : Chinese licorice, Manchurian liquorice, gan cao , Gan Cao ;***

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

  Racine$^{0(5(+),+x)}$ (racines$^{0(+x),27(+x)}$ [assaisonnement$^{\{\{\{\{dp*\}}}}$ {condiment$^{27(+x)}$, aromate$^{\sim\sim0(5(+),+x)}$: substitut de réglisse$^{\{\{\{5(+)\}}}$} et édulcorant$^{\sim\sim0(5(+),+x)}$]) comestible$^{0(5(+x),+x)}$.(1*)

  Détails :

  La racine est fibreuse$^{\{\{\{5(+)}}$; elle est utilisée comme édulcorant dans les aliments$^{\{\{\{0(5(+),+x)}}$; la racine contient de la glycyrrhizine, qui est cinquante fois plus sucré que le sucre$^{\{\{\{5(+)}}$. En Sibérie$^{\{\{\{27(+x)}}$, les racines sont utilisées, après ébullition$^{\{\{\{\sim\sim5(+),\{\{\{27(+x)}}$ (pour en extraire les sucres (etc...)$^{\{\{\{5(+)}}$), comme aromatisant$^{\{\{\{27(+x)}}$ (substitut de réglisse$^{\{\{\{5(+)}}$) de confiserie$^{\{\{\{27(+x)}}$ (bonbons), mais également dans les$^{\{\{\{\{dp*\}}}}$ médicaments, boissons etc..$^{\{\{\{5(+)}}$.(1*)

  Les racines sont utilisées comme édulcorant pour la nourriture. Il ne doit être utilisé qu'en petites quantités. Les racines peuvent être toxiques

  (1*)ATTENTION : les racines peuvent être toxiques et ne doivent être utilisées qu'en petites quantités. (1*)ATTENTION : les racines peuvent être toxiques et ne doivent être utilisées qu'en petites quantités$^{\{\{\{0(+x)}}$.

- ***Note médicinale : *******

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

Par avlxyz, via flickr

- ***Autres infos :***

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Distribution :***

C'est une plante tempérée. Il est résistant aux gelées. Dans le nord de la Chine, il pousse sur des terres sablonneuses et des berges sèches entre 400 et 2700 m d'altitude. Il convient aux zones de rusticité 5-9{{{0(+x) (traduction automatique)}.

Original : It is a temperate plant. It is hardy to frosts. In north China it grows on sandy land and dry riverbanks between 400-2,700 m above sea level. It suits hardiness zones 5-9{{{0(+x)}.

  - ***Localisation :***

Afghanistan, Asia, Australia, China, Europe, India, Japan, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Mongolia, Pakistan, Russia, Siberia, Tajikistan, Tasmania{{{0(+x) (traduction automatique)}.

Original : Afghanistan, Asia, Australia, China, Europe, India, Japan, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Mongolia, Pakistan, Russia, Siberia, Tajikistan, Tasmania{{{0(+x)}.

  - ***Notes :***

Il existe environ 18 espèces de Glycyrrhiza. Celui-ci a une teneur en glycyrrhizine de 24%. Il a des propriétés anticancéreuses{{{0(+x) (traduction automatique)}.

Original : There are about 18 Glycyrrhiza species. This one has a glycyrrhizin content of 24%. It has anticancer properties{{{0(+x)}.

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

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

dont classification :

  - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-32406 ***;***
  - ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=17824 ***;***

dont livres et bases de données : [0]"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 148, par Louis Bubenicek) ;

dont biographie/références : Komarov V. L. (Flora of the USSR), Kariyone T. (Atlas of Medicinal Plants), Kunkel G. (Plants for Human Consumption), Facciola S. (Cornucopia - A Source Book of Edible Plants), Duke J. A. and Ayensu. E. S. (Medicinal Plants of China)

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

Bremness, L., 1994, Herbs. Collins Eyewitness Handbooks. Harper Collins. p 175 ; Brown, D., 2002, The Royal Horticultural Society encyclopedia of Herbs and their uses. DK Books. p 224 ; Burkill, I.H., 1966, A Dictionary of the

Economic Products of the Malay Peninsula. Ministry of Agriculture and Cooperatives, Kuala Lumpur, Malaysia. Vol 1 (A-H) p 1104 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 105 ; Flora of Pakistan. www.eFloras.org ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 112 ; Hu, Shiu-ying, 2005, Food Plants of China. The Chinese University Press. p 475 ; Jackes, D. A., Edible Forest Gardens ; Kintzios, S. E., 2006, Terrestrial Plant-Derived Anticancer Agents and Plant Species Used in Anticancer research. Critical Reviews in Plant Sciences. 25: pp 79-113 ; Lyle, S., 2006, Discovering fruit and nuts. Land Links. p 231 ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/ ; Prodr. 2:248. 1825 ; Tanaka, ; van Wyk, B., 2005, Food Plants of the World. An illustrated guide. Timber press. p 202