Lysichiton camtschatcensis (L.) Schott, 1857 (Lysichite blanc)

Identifiants : 19270/lyscam

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le 26/04/2024

- ***Classification phylogénétique :***
    - ***Clade : Angiospermes ;***
    - ***Clade : Monocotylédones ;***
    - ***Ordre : Alismatales ;***
    - ***Famille : Araceae ;***
- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Magnoliophyta ;***
    - ***Classe : Liliopsida ;***
    - ***Ordre : Arales ;***
    - ***Famille : Araceae ;***
    - ***Genre : Lysichiton ;***
- ***Synonymes : dont homonymes : Lysichiton camtschatcense (L.) Schott 1857, Lysichiton kamchaicense ;***
- ***Synonymes français : arum bananier blanc ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : white skunk cabbage, Asian skunk-cabbage , vit skunkkalla (sv) ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : {{{-15°C ;***

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

  Feuille (jeunes pousses$^{\{\{\{5(+)}$ et feuilles$^{0(5(+),+x)}$ bien cuites$^{\{\{\{5(+)}$) et racineµ0(+x) (rhizomes$^{0(+x)}$ cuits$^{(dp*)}$) comestibles$^{0(5(+),+x)}$.(1*)

  Détails :

  Partie(s) comestible(s) : feuilles$^{0(5(+),+x)}$, bourgeons, rhizomes, racine$^{\{\{\{0(+x)}$.

  Utilisations comestibles : jeunes pousses - bien cuites$^{\{\{\{5(+)}$ (potherbe$^{(dp*)}$).(1*)

(1*)ATTENTION : la plante est riche en oxalates de calcium ; ceux-ci sont toxiques s'il sont consommés et provoquent la sensation que des centaines d'aiguilles sont coincées dans la bouche et le tube digestif ; cependant, l'oxalate de calcium est facilement détruit par cuisson ou bien dessication de la planteµ{{{5.(1*)ATTENTION$^{0(+x)}$: la plante est riche en oxalates de calcium ; ceux-ci sont toxiques s'il sont consommés et provoquent la sensation que des centaines d'aiguilles sont coincées dans la bouche et le tube digestif ; cependant, l'oxalate de calcium est facilement détruit par cuisson ou bien dessication de la planteµ{{{5.

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

De gauche à droite :

Par Stadtkatze, via flickr
Curtis´s Botanical Magazine (vol. 130 [ser. 3, vol. 60]: t. 7937, 1904) [M. Smith], via plantillustrations.org

- ***Autres infos :***

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Distribution :***

    C'est une plante tempérée froide. Il convient aux climats très froids. Il est résistant au gel[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : It is a cold temperate plant. It suits very cold climates. It is frost hardy[{{{0(+x)].

  - ***Localisation :***

    Asie, Australie, Canada, Japon, Amérique du Nord, Sibérie, Tasmanie[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : Asia, Australia, Canada, Japan, North America, Siberia, Tasmania[{{{0(+x)].

  - ***Notes :***

    Il existe 2 espèces de Lysichiton. Les deux espèces peuvent se croiser[{{{0(+x) (traduction automatique)].

    Original : There are 2 Lysichiton species. The two species can cross[{{{0(+x)].

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

  - ***Wikipedia :***
    - https://fr.wikipedia.org/wiki/Lysichite_blanc (en français) ***;***
    - https://de.wikipedia.org/wiki/Wei%C3%9Fe_Scheinkalla (source en allemand) ***;***
    - https://en.wikipedia.org/wiki/Lysichiton_camts (source en anglais) ***;***
  - ***[5]"Plants For a Future" (en anglais) :*** https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Lysichiton_camtschatcensis ***;***

    dont classification :

  - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-116109 ***;***
  - ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=23004 ***;***

    dont livres et bases de données : [0]"Food Plants International" (en anglais), 76Le Potager d'un curieux - histoire, culture et usages de 250 plantes comestibles peu connues ou inconnues (livre, pages 65 à 66 [Lysichiton kamchaicense], par A. Paillieux et D. Bois) ;

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

    Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 188 ; Joyce, D., 1998, The Garden Plant Selector. Ryland, Peters and Small. p 246 ; Oesterr. Bot. Wochenbl. 7:62. 1857 "camtschatcense" ; Plants For A Future database, The Field, Penpol, Lostwithiel, Cornwall, PL22 0NG, UK. https://www.scs.leeds.ac.uk/pfaf/ ; Romanowski, N., 2007, Edible Water Gardens. Hyland House. p 109 ; Ryan, S., 2008, Dicksonia. Rare Plants Manual. Hyland House. p 107 ; Slocum, P.D. & Robinson, P., 1999, Water Gardening. Water Lilies and Lotuses. Timber Press. p 97