Tsuga canadensis (L.) Carrière, 1855 (Pruche)

Identifiants : 39774/tsucan

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

Dernière modification le 02/05/2024

- ***Classification/taxinomie traditionnelle :***
    - ***Règne : Plantae ;***
    - ***Division : Coniferophyta ;***
    - ***Classe : Pinopsida ;***
    - ***Ordre : Pinales ;***
    - ***Famille : Pinaceae ;***
    - ***Genre : Tsuga ;***
- ***Synonymes français : pruche de l'Est, pruche du Canada, sapinette du Canada, tsuga, tsuga du Canada ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : eastern hemlock, Canadian hemlock, eastern hemlock-spruce, hemlock , kanadische Hemlocktanne (de), Hemlocktanne (de), tsuga canadese (it), hemlock (sv) ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : zone 2 ;***

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

  Partie(s) comestible(s)$^{\{\{\{0(+x)}$: feuilles - thé, écorce, feuilles - huile$^{\{\{\{0(+x)}$.

  Utilisation(s)/usage(s)$^{\{\{\{0(+x)}$ culinaire(s) :

  -l'écorce intérieure était cuite et mangée ;

  -les jeunes pousses sont utilisées pour le thé ; elles sont aussi ajoutées à la racinette (ou "root beer") et à la bière d'épinette ;

  -les jeunes feuilles et les rameaux sont la source d'une huile utilisée pour aromatiser les gommes à mâcher, crèmes glacées, boissons gazeuses et les bonbons ; elles sont également mélangées avec du sirop d'érable$^{\{\{\{0(+x)}$.

  L'écorce intérieure était cuite et mangée. Les jeunes pointes sont utilisées pour le thé. Ils sont également ajoutés à la bière de racine et à la bière d'épinette. Les jeunes feuilles et brindilles sont la source d'une huile utilisée pour aromatiser le chewing-gum, la crème glacée, les boissons gazeuses et les bonbons. Ils sont également mélangés avec du sirop d'érable

  néant, inconnus ou indéterminés.néant, inconnus ou indéterminés.

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

De gauche à droite :

Par Michaux, F.A., North American sylva (1817-1819) N. Amer. Sylv. vol. 3 (1819) t. 149, via plantillustrations
Par Duhamel du Monceau, H.L., Traité des arbres et arbustes, Nouvelle édition [Nouveau Duhamel] (1800-1819) Traité arbr. arbust., ed. 2 vol. 5 (1812) t. 83 f. 1 , via plantillustrations

- ***Autres infos :***

  dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Distribution :***

    C'est une plante tempérée. Il pousse naturellement dans les bois vallonnés ou rocheux de l'est de l'Amérique du Nord. Il est résistant au gel. Il pousse sur une variété de sols. Il a besoin d'un site frais et humide. Il est très tolérant à l'ombre. Il convient aux zones de rusticité 4-9{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : It is a temperate plant. It grows naturally on hilly or rocky woods in eastern North America. It is frost hardy. It grows on a variety of soils. It needs a cool moist site. It is very shade tolerant. It suits hardiness zones 4-9{{{0(+x)}}}.

  - ***Localisation :***

    Australie, Grande-Bretagne, Canada, Amérique du Nord, Slovénie, USA{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : Australia, Britain, Canada, North America, Slovenia, USA{{{0(+x)}}}.

  - ***Notes :***

    Il existe 10 ou 11 espèces de Tsuga{{{0(+x) (traduction automatique)}}}.

    Original : There are 10 or 11 Tsuga species{{{0(+x)}}}.

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

  - ***Jardin! L'Encyclopédie :*** https://nature.jardin.free.fr/1105/tsuga_canadensis.html ***;***
  - ***Flore laurentienne :*** https://www.florelaurentienne.com/flore/Groupes/Spermatophytes/Gymnospermes/010_Pinacees/04_Tsuga/canadensis.htm ***;***
  - ***Wikipedia :***
    - https://fr.wikipedia.org/wiki/Pruche_du_Canada (en français) ***;***
    - https://en.wikipedia.org/wiki/Tsuga_canadensis (source en anglais) ***;***

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

dont classification :

- ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-2516507 ***;***
- ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=40698 ***;***

dont livres et bases de données : [0]"Food Plants International" (en anglais) ;

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

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) ; Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 995 ; Brickell, C. (Ed.), 1999, The Royal Horticultural Society A-Z Encyclopedia of Garden Plants. Convent Garden Books. p 1026 ; Coombes, A.J., 2000, Trees. Dorling Kindersley Handbooks. p 77 ; Cundall, P., (ed.), 2004, Gardening Australia: flora: the gardener's bible. ABC Books. p 1435 ; Elias, T.S. & Dykeman P.A., 1990, Edible Wild Plants. A North American Field guide. Sterling, New York p 122 ; Esperanca, M. J., 1988. Surviving in the wild. A glance at the wild plants and their uses. Vol. 1. p 324 ; Facciola, S., 1998, Cornucopia 2: a Source Book of Edible Plants. Kampong Publications, p 171 ; Farrar, J.L., 1995, Trees of the Northern United States and Canada. Iowa State University press/Ames p 120 ; Harris, E & J., 1983, Field Guide to the Trees and Shrubs of Britain. Reader's Digest. p 221 ; Hedrick, U.P., 1919, (Ed.), Sturtevant's edible plants of the world. p 662 ; Hibbert, M., 2002, The Aussie Plant Finder 2002, Florilegium. p 302 ; Joyce, D., 1998, The Garden Plant Selector. Ryland, Peters and Small. p 174 ; Kiple, K.F. & Ornelas, K.C., (eds), 2000, The Cambridge World History of Food. CUP p 1785 ; Little, E.L., 1980, National Audubon Society Field Guide to North American Trees. Alfred A. Knopf. p 299 ; Lord, E.E., & Willis, J.H., 1999, Shrubs and Trees for Australian gardens. Lothian. p 90 ; MacKinnon, A., et al, 2009, Edible & Medicinal Plants of Canada. Lone Pine. p 40 ; Marinelli, J. (Ed), 2004, Plant. DK. p 158 ; Moerman, D. F., 2010, Native American Ethnobotany. Timber Press. p 570 ; Phillips, R. & Rix, M., 2002, The Botanical Garden Vol. 1. Trees and Shrubs. MacMillan. p 47 ; Saunders, C.F., 1948, Edible and Useful Wild Plants. Dover. New York. p 149 ; Schuler, S., (Ed.), 1977, Simon & Schuster's Guide to Trees. Simon & Schuster. No. 46 ; Traite gen. conif. 189. 1855