Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
(Genêt à balai)

Identifiants : 10838/cytsco

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

Dernière modification le 08/05/2024

- ***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 : Cytisus ;***
- ***Synonymes : Sarothamnus scoparius (L.) Wimm. ex W. D. J. Koch 1835-1836, Sarothamnus scoparius (L.) W.D.J.Koch 1832 ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : broom , alastra (it) ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : zone 5/6-9 ;***

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

Fleur (bourgeons$^{0(+x)\mu/boutons\mu27(+x)}$ [nourriture/aliment et ou assaisonnement$^{\{\{\{\{dp*\}}$, feuille (jeunes pousses$^{\{\{\{27(+x)}$ [nourriture/aliment et/ou assaisonnement$^{\{\{\{\{dp*\}}$: confit {au vinaigre, comme des câpres}$^{\{\{\{27(+x)}$ ou aromate$^{(dp*)}$]) et fruit (graines$^{27(+x)}$ cuites {torréfiées$^{\{\{\{\{dp*)\mu/grilléesu27(+x)}$} [base boissons/breuvages$^{\{\{\{\{dp*)}$: café {succédané}$^{\{\{\{27(+x)}$]) comestible$^{0(+x)}$.

Détails :

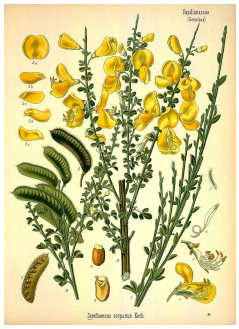
Pousses utilisées anciennement pour communiquer de l'amertume à la bière. La plante contient dans les graines des alcaloïdes leur conférant une amertume certaine$^{\{\{\{27(+x)}$.

Les bourgeons peuvent être marinés. Ils sont utilisés comme substitut aux câpres. Les fleurs ont également été utilisées pour donner un léger goût amer à la bière à la place du houblon

ATTENTION : toxique ; la plante est extrêmement faiblement ou nullement toxique..ATTENTION : toxique ; la plante est extrêmement faiblement ou nullement toxique$^{\{\{\{5(+)}$..

- ***Note médicinale : *****

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



Par Köhler F.E. (Medizinal Pflanzen, vol. 3: t. 35, 1890), via plantillustrations

- ***Autres infos :***

dont infos de "FOOD PLANTS INTERNATIONAL" :

  - ***Distribution :***

Une plante tempérée. Il est préférable dans un sol léger à moyen légèrement acide. Il a besoin d'une position ensoleillée ouverte. Il résiste à la sécheresse et au gel{{{0(+x) (traduction automatique)}.

Original : A temperate plant. It is best in a light to medium slightly acidic soil. It needs an open sunny position. It is resistant to drought and frost{{{0(+x)}.

  - ***Localisation :***

Argentine, Australie, Grande-Bretagne *, Canada, Danemark, Europe, Malouines, France, Hawaï, Irlande, Portugal, Amérique du Sud, Espagne, Tasmanie{{{0(+x) (traduction automatique)}.

Original : Argentina, Australia, Britain*, Canada, Denmark, Europe, Falklands, France, Hawaii, Ireland, Portugal, South America, Spain, Tasmania{{{0(+x)}.

  - ***Notes :***

Mise en garde. Pas le balai espagnol Spartium junceum qui est toxique. Le balai est une mauvaise herbe sérieuse{{{0(+x) (traduction automatique)}.

Original : Caution. Not Spanish broom Spartium junceum which is poisonous. Broom is a serious weed{{{0(+x)}.

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

  - ***Tela Botanica :*** https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-21055-synthese ***;***
  - ***Jardin! L'Encyclopédie :*** https://nature.jardin.free.fr/arbuste/ft_cytisus_sco.html ***;***
  - ***auJardin.info :*** https://www.aujardin.info/plantes/genet.php ***;***
  - ***www.homejardin.com :*** https://www.homejardin.com/genet_a_balais/cytisus_scoparius.html ***;***
  - ***Jardiner malin :*** https://www.jardiner-malin.fr/fiche/cytisus.html ***;***
  - ***Wikipedia :***
    - https://fr.wikipedia.org/wiki/Gen%C3%AAt_%C3%A0_balais (en français) ***;***

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

dont classification :

  - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-8778 ***;***
  - ***"GRIN" (en anglais) :*** https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxon/taxonomydetail?id=13019 ***;***

dont livres et bases de données : 0"Food Plants International" (en anglais), 27Dictionnaire des plantes comestibles (livre, page 276 [Sarothamnus scoparius (L.) Wimm.], par Louis Bubenicek) ;

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

Bodkin, F., 1991, Encyclopedia Botanica. Cornstalk publishing, p 318 ; Diaz-Betancourt, M., et al, 2001, Weeds as a

future source for human consumption. (On Plants For A Future website) ; Esperanca, M. J., 1988. Surviving in the wild. A glance at the wild plants and their uses. Vol. 1. p 139 ; Michael, P., 2007, Edible Wild Plants and Herbs. Grub Street. London. p 45 ; Tasmanian Herbarium Vascular Plants list p 28