Astracantha gummifera (Labill.) Podlech

Identifiants : 3609/astgui

Association du Potager de mes/nos Rêves (https://lepotager-demesreves.fr)
Fiche réalisée par Patrick Le Ménahèze
Dernière modification le 06/05/2024

- ***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 : Astracantha ;***
- ***Synonymes : Astragalus gummifer Labill. ;***
- ***Nom(s) anglais, local(aux) et/ou international(aux) : tragacanth, gum tragacanth milkvetch ;***
- ***Rusticité (résistance face au froid/gel) : zone 7-10 ;***

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

  Une source de gomme adragante de haute qualité - utilisée comme épaississant dans les confiseries, les vinaigrettes, les sauces, etc. ; il s'agit d'un additif alimentaire approuvé et porte le numéro E E413 ; une partie de la gomme exsude naturellement de la racine et des tiges endommagées, d'autres peuvent être obtenues par incision de la tige à environ 5 cm sous le niveau du sol[{{{5(+)].

ATTENTION : de nombreux membres de ce genre contiennent des glycosides toxiques ; toutes les espèces à gousses comestibles peuvent être distinguées par leur gousse charnue ronde ou ovale qui ressemble un peu à une gousse verte ; un certain nombre d'espèces peuvent également accumuler des niveaux toxiques de sélénium lorsqu'elles sont cultivées dans des sols relativement riches en cet élément.ATTENTION : de nombreux membres de ce genre contiennent des glycosides toxiques ; toutes les espèces à gousses comestibles peuvent être distinguées par leur gousse charnue ronde ou ovale qui ressemble un peu à une gousse verte ; un certain nombre d'espèces peuvent également accumuler des niveaux toxiques de sélénium lorsqu'elles sont cultivées dans des sols relativement riches en cet élément[{{{5(+)].

- ***Note médicinale : ******
- ***Usages médicinaux : La gomme obtenue à partir de la racine et de la tige est adoucissante, bien qu'elle ne soit pas souvent utilisée en interne car elle n'est pas complètement soluble [4]. Il a récemment été démontré que cette gomme stimule le système immunitaire et supprime les tumeurs [238]. La gomme a longtemps été utilisée à l'extérieur comme pansement pour les brûlures et est également utilisée dans les pastilles afin de lier les ingrédients et de donner de la consistance au produit [4]. ;***

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

- ***Liens, sources et/ou références :***
    - ***[5]"Plants For a Future" (en anglais) :*** 5https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Astragalus+gummifer ***;***

      dont classification :
    - ***"The Plant List" (en anglais) :*** www.theplantlist.org/tpl1.1/record/ild-32509 ***;***