

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 13/05/2024

- 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 médicaux : 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](https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Astragalus+gummifer) ;

- dont classification :

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