

Géranium herbe-à-robert - *Geranium robertianum*

On a trouvé un exemplaire dans le pare-terre de la mairie



Noms communs

Il est également appelé en français Herbe à Robert, Herbe rouge, Bec de grue ou de cigogne (Alsace), aiguille Notre-Dame, cerfeuil sauvage (à cause de la forme de ses feuilles), épingles de la Vierge, fourchette du diable

Description

C'est une plante herbacée de 10 cm à 50 cm de haut (20 à 40 cm le plus souvent). La tige, grêle, est rougeâtre, velue, renflée aux nœuds.

La feuille : elle est très découpée, d'aspect palmatiséqué à 3 à 5 lobes (folioles) pennatifides. Elle a un long pétiole velu, souvent rougeâtre. Le limbe est velu, vert à la face supérieure, vert grisâtre et tomenteux à la face inférieure. Certains spécimens sont rouges ou certaines feuilles virent au rouge à la fin de l'été, ou au début de l'automne.

La fleur : elle a cinq pétales. Elle mesure de 1,5 à 2 cm de diamètre. Elle comprend un calice constitué par 5 sépales dressés, resserrés au sommet, mucronés, striés longitudinalement. Le style dépasse nettement le calice. Les pétales sont rose tirant parfois sur le violacé.

Les fleurs sont disposées par deux sur chaque pédoncule. Elles présentent souvent des rayures plus claires.

La paroi extérieure du pollen de *Geranium robertianum* L. est constituée d'une structure protéique inhabituelle. Elle est exclusivement formée d'ectexines, et ne possède pas la couche interne habit

Floraison : mai à septembre

Le fruit : il est constitué par 5 carpelles ridés, dont les apex se détachent de l'axe central, de la base au sommet, en se recourbant, c'est la déhiscence.

Dissémination : la déhiscence projette les carpelles mûrs à plusieurs dizaines de centimètres autour de la plante.

Usages

Sa racine était utilisée pour tanner les cuirs (richesse en tanin)

Usage pharmaceutique

Toutes les parties de la plante ont été utilisées en pharmacopée traditionnelle.

L'infusion de plante entière (hors racine) était réputée lutter contre la dysenterie et les hémorragies utérines (elle était utilisée comme hémostatique externe).

Son huile essentielle est réputée antiseptique. Associée à la bistorte, l'aigremoine et le chêne, elle devait guérir la diarrhée de l'enfant ou de l'adulte.

Les sommités³ ont des propriétés diurétiques.

On l'a utilisée contre les maux de dents.

Les diabétiques l'ont utilisée afin de diminuer leur taux de sucre.

Elle était aussi réputée pour désengorger les mamelles⁴.

En France, elle doit comporter un minimum de 10 % de tanin pour être vendue comme plante médicinale : « La partie utilisée du géranium herbe à Robert est constituée par les parties aériennes fleuries, fragmentées, séchées, de *Geranium robertianum*. Le géranium herbe à Robert contient au minimum 10,0 % de tanins » tait utilisée pour tanner les cuirs (richesse en tanin).