

## BUGRANES

### *Ononis spinosa* L. subsp. *spinosa* et subsp. *procurens* (Wallr.) Briq.

Il faudrait peut-être observer d'un peu plus près la bugrane épineuse afin de cerner les sous-espèces *spinosa* et *procurens*. La seconde, nommée autrefois *Ononis repens* se différencie par une tige moins épineuse ou à épines souples, le plus souvent rampante à la base. La sous-espèce nominale dont nous allons parler ci-après est tout aussi répandue mais toutes les bugranes que l'on peut trouver en Savoie (*Ononis cristata*, *O. rotundifolia* à fleurs roses et *Ononis natrix*, *O. pusilla* à fleurs jaunes), ont sans doute les mêmes propriétés.

## BUGRANE ÉPINEUSE – *ONONIS SPINOSA* L. subsp. *SPINOSA*

### NOMENCLATURE

Son nom latin a été attribué par Carl von Linné en 1753.

Synonymie : *Ononis campestris* W.D.J. Koch & Ziz, *Ononis repens* subsp. *spinosa* Greuter, *Ononis caduca* Vill., ...

Noms vernaculaires : bugrane épineuse, arrête-bœuf... « bonne épine » en patois d'Aoste.

Étymologie : le genre *Ononis* vient du grec *onos âne* ou bien *onis crottin d'âne*, en raison de l'odeur fétide de la racine ? Le qualificatif *spinosa* est dû à ses rameaux épineux. Bugrane est issu du bas latin *boveretina* qui signifie "qui retient le bœuf", en effet les longues racines enchevêtrées bloquaient la charrue.

### DESCRIPTION BOTANIQUE

Arbuste vivace dressé, très ramifié, de la famille des fabacées. Les rameaux se terminent par une épine robuste, ils sont poilus sur 1 ou 2 lignes, glanduleux, et varient de 30 à 60 cm.

Les petites feuilles trifoliolées sont oblongues, glabrescentes, presque sessiles. Les fleurs rose à pourpre, solitaires, sont sessiles et apparaissent de juin à septembre à l'aisselle des feuilles. Les fruits sont des gousses ovoïdes, plus longues que le calice.

C'est une plante fréquente de l'étage collinéen à montagnard, qui aime les pâturages, chemins, prés secs, bien ensoleillés et que l'on peut trouver dans le cortège *Briza media*, *Centaurea scabiosa*, *Galium verum*, *Polygala vulgaris*, *Pimpinella saxifraga*, avec de nombreuses orchidées...



"Flora Danica"-HORNEMANN

## USAGE MEDICINAL – TOXICITÉ

Dioscoride préconisait l'écorce des racines de bugrane, macérée dans du vin, pour "augmenter les urines, réduire la gravelle, corroder les bords des ulcères".

Chabert, médecin chambérien écrit en 1897 que les gens de la campagne utilisent l'écorce de la racine des bugranes, pilée avec du sel, pour dissoudre leurs calculs. Ses propriétés diurétiques et dépuratives en font un remède efficace des cystites et néphrites calculeuses (Leclerc, 1927). Aujourd'hui la racine d'*Ononis spinosa*, qui renferme des isoflavonoïdes, est encore inscrite dans la liste de la pharmacopée française révisée, on l'indique pour faciliter les fonctions d'élimination rénale et digestive.

## USAGES DIVERS

Les rameaux fleuris de bugrane servaient à teindre la laine en brun-rouge. Avec l'alun comme mordant, on obtenait une teinte jaune soufre, et du vert avec le sulfate de fer (Fournier, 1947).

Remarque : une autre bugrane à fleurs jaunes, *Ononis natrix*, bien présente en Savoie dans les prés secs, s'est montrée efficace dans la lutte contre les nématodes à galles, vers parasites des cultures.

## BUGRANE RAMPANTE – *ONONIS SPINOSA* subsp. *PROCURENS* (Wallr.) Briq.

### NOMENCLATURE

Cette sous-espèce a été décrite par le médecin botaniste prussien Karl Friedrich Wilhelm Wallroth, puis modifiée par John Isaac Briquet, botaniste suisse, en 1913.

Synonymie : *Ononis repens* L., *Ononis spinosa* subsp. *maritima* (Dumort.) P. Fourn., ...

Noms vernaculaires : bugrane maritime, bugrane rampante... « bonne rose » en patois d'Aoste (Signorini, 2004).

### DESCRIPTION BOTANIQUE

La bugrane rampante ne dépasse pas 0,60 m. La tige couchée, souterraine à la base, est poilue tout autour, les rameaux sont inermes ou à rares épines solitaires.

Les folioles, pubescentes et glanduleuses, ne sont que 1 à 2 fois plus longues que larges et ont leur extrémité arrondie ou tronquée.

Elle a la même écologie que l'autre bugrane : le mésobromion (prairie dominée le plus souvent par *Bromopsis erecta* ou *Brachypodium pinnatum*), et est tout aussi commune en Savoie.

### USAGES MEDICINAL, ALIMENTAIRE ET DIVERS

Propriétés et usages identiques à ceux de la sous-espèce *spinosa*.

### Pour en savoir plus :

EL ALLAGUI N. *et al.*, 2007 - Action de différents extraits végétaux sur la mortalité des nématodes à galles du genre *Meloidogyne* ssp – *Bull. Société Botanique de France, Acta bot. gall.*, tome 154, fasc. 4, pp. 503 à 509.



“Deutschlands Flora in Abbildungen”-STURM



*O. cristata*

*O. pusilla*  
 “Flore de la France”-COSTE

*O. rotundifolia*

Sylvie Serve