

BORAGINACÉES (*Boraginaceae*)

Famille du myosotis, fleur de la fidélité et du souvenir.

Dans nos montagnes, les BORAGINACÉES ont des fleurs en général de rouge pourpre à bleu vif, car elles contiennent des pigments spéciaux, les anthocyanes.

Elles ont 5 lobes formés de 5 pétales soudés sur presque toute leur longueur (ce qui donne souvent à la corolle une forme de trompette) alternant avec les 5 étamines. 5 sépales, libres ou soudés seulement à la base, et persistants après la floraison.

Inflorescences souvent organisées en groupes lâches vers le haut de la tige, ou de forme scorpioïde se déroulant au fur et à mesure de la floraison.

Feuilles sur la tige simples et alternes (celles du bas parfois opposées), souvent associées à une rosette basale.

Plantes la plupart du temps très poilues, aux poils parfois rigidifiés en piquants.

Attention!

Les fleurs sont magnifiques mais presque toute la famille est toxique

(présence d'alkaloïdes ou de nitrates accumulés).

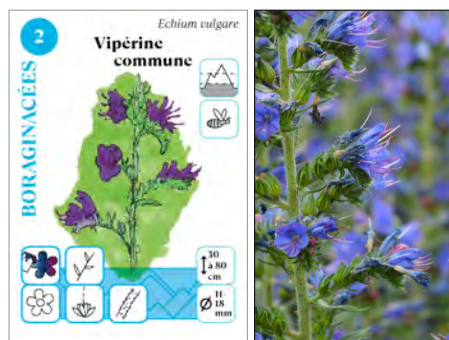
1- Râpette couchée - *Asperugo procumbens*

Plante couchée, aux tiges entremêlées armées de petits crochets.

Fleurs bleu foncé, typiques des boraginacées.

Feuilles groupées par 2 ou 3 tout le long des tiges, ovales ou lancéolées.

Fruits plats et très caractéristiques (forme palmée proche de la feuille d'érable ou d'une patte de canard aux doigts pointus), aux nombreux poils raides et crochus.



2- Vipérine commune

Echium vulgare

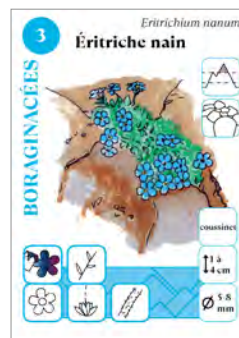
Grande plante bisannuelle dressée, hérissée de poils drus et piquants, qui apprécie les sols maigres plutôt calcaires, et peut s'adapter facilement à de nombreux milieux.

Fleurs portées par une cyme scorpioïde, profonde corolle légèrement irrégulière allant du rose au bleu vif selon leur maturité.

5 étamines inégales et très saillantes, jaunes/rouges.

Nombreuses feuilles basales ovales, assez longues et pétioles.

Feuilles le long de la tige très étroites et sans pétiole (sessiles).



3- Éritriche nain

Eritrichium nanum

Plante naine, velue, **formant des coussinets dans les éboulis, rochers et fissures**, surtout en haute montagne (parfois plus bas) et en terrain siliceux.

Fleurs bleu azur éclatant à gorge jaune.

Feuilles petites, très poilues, disposées en rosette.

Très ressemblante à *Myosotis alpestris* mais tiges plus basses, à souche ligneuse, formant un coussinet.



4- Myosotis des Alpes

Myosotis alpestris

Petite plante poussant en touffe, qui apprécie les pelouses et éboulis stabilisés, entre 1200 et 2000m environ.

Petites fleurs bleu clair ou roses, à gorge jaune, groupées en grappe en haut de la tige.

Feuilles foncées, couvertes de duvet, les inférieures avec une longue tige (pétiole).

5- Pulmonaire à feuilles étroites - *Pulmonaria angustifolia*

Plante touffue au duvet court, appréciant les sous-bois, l'ombre et la fraîcheur, poussant jusqu'à environ 2000/ 2500m.

Nombreuses fleurs au long calice rose à bleu, groupées en grappes serrées au sommet de la tige.

Feuilles poilues, alternes le long de la tige, elliptiques ou lancéolées (le bout en forme de pointe de lance), assez longues et étroites, parfois pourvues de quelques taches argentées.

(Attention, détermination assez délicate en général, et ce dernier critère présent chez de nombreuses autres pulmonaires).

