



ASTERACÉES (*Asteraceae*)

Famille des pissenlits, des tournesols, des edelweiss ou du génépi!

Chez les ASTERACÉES, autrefois appelées composées, ce qu'on prend à première vue pour une seule fleur est en fait une sorte de tête collective: le capitule.

Il est composé de nombreuses petites fleurs, de formes et de couleurs parfois similaires (pissenlit), parfois très variées (aster, centauree, pâquerette). Chaque minuscule fleur ou fleuron possède 5 pétales soudés entre eux, pouvant former un tube ou un pseudo-pétale appelée ligule.

Si vous attendez un peu, vous verrez les fleurs de cette famille se transformer en fruit: la plupart du temps des akènes (sortes de petits fruits secs et durs) surmontés d'une aigrette permettant leur dispersion par le vent (pensez par exemple aux pissenlits).

Prenez le temps d'observer les aigrettes de plus près - non seulement elles peuvent aider à une détermination plus précise, mais elles sont très diversifiées et magnifiques!

Les feuilles, elles, ne sont pas caractéristiques de la famille: elles peuvent être de toutes sortes.



1 - Edelweiss

Leontopodium alpinum

Plante très rustique aux inflorescences laineuses, en forme d'étoile.

Habitat: plein soleil, sur sol pauvre et rocaillieux (de préférence calcaire ou schisteux), entre 2000 et 3000 m d'altitude.

Bractées blanches duveteuses qui entourent de petits capitules jaunes.

Les feuilles, basales en rosette et alternes le long de la tige, sont allongées et fines, de 2 à 4 cm de long (de plus en plus petites et fines plus elles sont haut sur la tige). Elles sont également recouvertes d'un duvet limitant les pertes en eau.



3 - Carline acaule - *Carlina acaulis*

Plante au ras du sol, qu'on trouve à environ 1500 m d'altitude, elle est fréquente en prairies sèches et pâturages.

Avec ses inflorescences beiges et argentées, d'aspect et de toucher coriace, la carline acaule porte bien son nom: acaule signifie que l'inflorescence n'a pas de tige apparente, et repose donc directement sur les feuilles, disposées en rosette basale.

Trois couches de bractées entourent le capitule, les intérieures (qu'on voit donc au premier regard) sont fines et terminent en pointe, faisant penser à des pétales argentés. Les feuilles en rosette sont très découpées (pennatilobées) et épineuses.



2 - Aster des Alpes

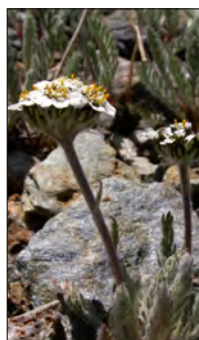
Aster alpinus

Plante de 5 à 20 cm de haut, sa tige dressée porte un seul capitule d'environ 3,5 à 5 cm de diamètre.

Elle pousse souvent en touffes d'environ 30 cm de diam., on la trouve dans les pelouses caillouteuses et sèches, de 1500 à 3200 m d'altitude.

Fleurs tubulaires jaunes entourées de ligules mauves à violettes.

Feuilles simples, devenant plus étroites sur le haut de la plante, placées en rosette basale puis alternes le long de la tige.



4 - Achillée naine - *Achillea nana*

Plante naine à petite, on la trouve dans les rochers et éboulis acides, entre 1700 et 3800 m dans les Alpes.

Chaque capitule blanc cassé mesure environ 9 à 11 mm de diamètre, et regroupe des fleurs tubulaires en son centre, entourées par des fleurs allongées, ressemblant à des pétales (ligulées).

Les feuilles sont toutes laineuses et très découpées (pennatiséquées); rosette basale de feuilles pétiolées, feuilles sur la tige peu nombreuses et sans pétiole (sessiles).



5 - Centaurée des montagnes - *Centaurea montana*

Plante portant une inflorescence unique d'environ 5 à 7 cm de diamètre, on trouve *Centaurea montana* dans les prairies (naturelles ou de fauche), en zone ensoleillée ou à la mi-ombre, sur sol à peu près neutre. Entre 1300 et 2300 m d'altitude en moyenne.

Les involuques sont gros et de forme ovale, recouverts de folioles entourés de cils noirs; les fleurs centrales sont bleu-violet-rose, les extérieures bleu vif.

Feuilles larges, longues de 5 à 10 cm, alternes et se prolongeant sur la tige (décurrentes), principalement entières ou très légèrement découpées, en forme de pointe de lance. L'arrière des feuilles est laineux.