

Les plantes

edelweiss

L'**edelweiss** ou **édelweiss** (*Leontopodium nivale* subsp. *alpinum*, Syn.: *Leontopodium alpinum*), **pied-de-lion**, **Gnaphale à pied de lion** dans le [Tyrol](#), **étoile d'argent** ou encore **étoile des glaciers** est parmi les plus célèbres des plantes de [montagne](#). Son nom provient de l'[allemand](#) *edel*, «noble», et *weiß*, «[blanc](#)». En [Suisse](#), il est souvent utilisé comme un véritable emblème national. À un tel point qu'il est souvent assimilé à une plante exclusivement suisse alors que ce n'est pas le cas.

Note: Le mot «edelweiss» est un nom masculin.

Description

Cette [plante vivace](#), herbacée, mesure de 3 à 20cm de haut;

- Feuilles: feutrées de poils blancs laineux (tomenteuses);
- Fleurs: feutrées de poils blancs laineux avec une [inflorescence](#) caractéristique en assemblage de 5 à 6 petits [capitules](#) jaunes (1/2 cm) entourés de [folioles](#) disposées en étoile;
- Floraison: de [juillet](#) à [septembre](#);
- Pollinisation: essentiellement (80%) par des mouches. Le nectar d'edelweiss contient des [acides aminés](#) nécessaires à leur métabolisme;
- [Toxicité](#): non;
- Pharmacopée: utilisé en médecine populaire contre les douleurs abdominales, les angines, les bronchites et les diarrhées ou dysenteries. L'industrie cosmétique s'intéresse à ses vertus antioxydantes.

Répartition et habitat

- Habitat: pelouses rocailleuses, vires rocheuses, prairies de fauche (plus rarement), inégalement répartie, préfère les massifs calcaires de haute altitude;
- Altitude: moyenne ([massif du Vercors](#)) et haute montagne, de 1270 à 3000 mètres d'altitude;
- Répartition géographique : [Europe](#),Asie



Classification

Règne	Plantae
Sous-règne	Tracheobionta
Division	Magnoliophyta
Classe	Magnoliopsida
Sous-classe	Asteridae
Ordre	Asterales
Famille	Asteraceae
Genre	Leontopodium

Renoncule

Les renoncules sont un genre de plantes herbacées, annuelles ou vivaces, de la famille des Renonculacées comportant près de 1 500 espèces. Elles ont un port très différent et sont le plus souvent des végétaux herbacés vivaces. Aux latitudes tropicales ce sont plutôt des plantes d'altitude.

Son nom dérivé du latin « rana » signifie petite grenouille, car certaines de ses variétés, aquatiques, poussent dans les marais peuplés de nombreux batraciens, ou car le fruit s'apparente à un têtard = petite grenouille = ranunculus.

Autres noms : grenouillette, fleur de l'impatience, gobet du diable à cause de ses propriétés toxiques. Les Allemands surnomment l'espèce bouton-d'or « Butterblume » c'est-à-dire « fleur de beurre », car lorsqu'on la place sur la peau, celle-ci produit un reflet jaune qui évoque la couleur du beurre, aussi en anglais « buttercup » et en néerlandais « boterbloem ».

Le nom de bouton-d'or est couramment donné à plusieurs espèces de renoncules à fleurs jaunes



Classification

Règne Plantae
Division Magnoliophyta
Classe Magnoliopsida
Ordre Ranunculales
Famille Ranunculaceae

Rose

La rose est la fleur des rosiers, arbustes du genre *Rosa* et de la famille des Rosaceae. La rose des jardins se caractérise avant tout par la multiplication de ses pétales imbriqués qui lui donnent sa forme caractéristique.

Appréciée pour sa beauté, célébrée depuis l'Antiquité par de nombreux poètes et écrivains, pour ses couleurs qui vont du blanc pur au pourpre foncé en passant par le jaune franc et toutes les nuances intermédiaires, et pour son parfum, elle est devenue la « reine des fleurs » dans le monde occidental (la pivoine lui dispute ce titre en Chine), présente dans presque tous les jardins et presque tous les bouquets.

La rose est l'une des plantes les plus cultivées au monde et elle occupe la première place dans le marché des fleurs coupées (avec quelque 730 milliards d'euros en 2008) mais on oublie souvent que les rosiers sont aussi des plantes sauvages (le plus connu en Europe est l'églantier) aux fleurs simples à cinq pétales, qui sont devenus à la mode, pour leur aspect plus naturel, depuis quelques décennies sous le nom de « roses botaniques ».

Les rosiers cultivés sont le résultat de plusieurs millénaires de transformations d'abord empiriques, puis dès la fin du XVIIIe siècle, méthodiques, en particulier par l'hybridation. Les variétés sont innombrables, on estime à plus de 3 000 le nombre de cultivars disponibles actuellement dans le monde.



Viola

Viola est un genre de plantes herbacées vivaces de la famille des Violaceae. Selon le positionnement des pétales, les espèces sont appelées «violettes» ou «pensées». Les violettes sont parfois appelées «herbes de la Trinité».



Classification

Règne Plantae

Sous-règne Tracheobionta

Division Magnoliophyta

Classe Magnoliopsida

Ordre Violales

Famille Violaceae

Orchidaceae

Les orchidées ou orchidacées (Orchidaceae) forment une grande famille de plantes

monocotylédones. C'est une des familles les plus diversifiées, comptant plus de vingt-cinq mille espèces, réparties en huit-cent-cinquante genres.

Ce sont des plantes herbacées, de type divers, autotrophes ou mycotrophes, à feuilles réduites, à écailles, ou développées, terrestres ou épiphytes, pérennes, rhizomateuses ou tubéreuses, des régions tempérées à tropicales. La symbiose, qu'elle soit de type autotrophique, saprophytique, voire parasitique, se fait avec un champignon microscopique qui permet à la plante de pallier l'absence de toute réserve dans ses graines ainsi que l'absence de radicelles au niveau de ses racines. C'est une famille largement répandue ; la majorité des espèces se rencontrent dans les régions tropicales.

La classification phylogénétique situe aujourd'hui cette famille dans l'ordre des Asparagales.



Classification de Cronquist (1981)

Règne Plantae

Sous-règne Tracheobionta

Division Magnoliophyta

Classe Liliopsida

Sous-classe Liliidae

Ordre Orchidales

LOU, 6AB