

Gentiana lutea L.

Gentiane jaune

Famille des Gentianaceae

Museo Virtuale
Museo regionale di Scienze Naturali della Valle d'Aosta

Musée Virtuel
Musée Régional des Sciences Naturelles de la Vallée d'Aoste

Il s'agit d'une plante herbacée vivace de **taille considérable**, supérieure à celle des autres espèces du même genre (hauteur de 40 à 140 cm).

La tige est dressée, cylindrique, les feuilles sont largement lancéolées, de couleur gris-vert en raison de la présence d'une couche cireuse en surface, elles sont opposées et sans pétiole (à l'exception de celles basales brièvement pétiolées), d'une longueur allant jusqu'à 30 cm et jusqu'à 15 cm de largeur, avec d'évidentes nervures parallèles. Les fleurs disposent d'une **corolle jaune** divisée en 5-6 lobes étroits et allongés, regroupés en verticilles, c'est à dire en ensembles d'éléments allant de 3 à 10, disposés dans le même plan autour d'un axe, placés à l'aisselle des feuilles. La première floraison se produit tardivement, vers 10 ans.



(Archives de photos MRSN)

Les racines pivotantes sont caractérisées par une racine principale plus développée que les racines secondaires et latérales : elles contiennent de **puissants principes amers** qui, depuis le Moyen Âge, en ont fait une plante largement utilisée pour la fabrication de liqueurs et de médicaments. L'origine, l'altitude, le type de sol, l'âge et le diamètre de la racine, mais également le moment de la récolte, ont une grande influence sur la variabilité de la teneur en principes amers.

Dans le Val d'Aoste, l'espèce se trouve presque exclusivement dans le secteur ouest, partout ailleurs, on la trouve en quantité très faible voire nulle. Sa présence est signalée à partir de 1 200 mètres jusqu'à plus de 2 200 mètres. Elle peuple les prairies à substrat calcaire. **Elle peut être confondue avec l'hellébore blanc (*Veratrum album*)**, similaire mais hautement toxique. Pour distinguer les deux espèces, il suffit de regarder les feuilles, celles de l'hellébore sont parchemineuses et alternées tandis que celles de la gentiane jaune sont opposées deux à deux.

Bio-Montagne - Réseau d'éducation sur la biodiversité dans les zones alpines - Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Svizzera 2007-2013