



CARTE D'IDENTITÉ

- **Nom commun** : Gentiane croisette
- **Nom scientifique** : *Gentiana cruciata*
- **Famille** : Gentianacées
- **Étymologie** : *Cruciata*, du verbe *cruciare* en latin, qui signifie « mise en croix » et qui fait référence à la disposition des feuilles sur la tige florale.
- **Distribution géographique** : présente dans les prés et pâturages secs, les coteaux rocaillieux, les forêts claires et les lisières sèches, d'Europe et d'Asie occidentale et boréale.

Partagez vos photos avec nous !

#jardinbotaniquelausanne
@museejardinsbotaniques

**MUSÉUM CANTONAL
DES SCIENCES NATURELLES**
Botanique | Géologie | Zoologie

Description

La gentiane croisette est une plante vivace qui atteint une hauteur de 10 à 40 cm. Ses feuilles sont lancéolées et insérées en croix le long d'une tige épaisse. Les fleurs sont regroupées aux aisselles des feuilles supérieures et au sommet. La corolle bleu violacé forme une cloche terminée par quatre lobes triangulaires.

La gentiane, le papillon et la fourmi

C'est une histoire digne d'une Fable de La Fontaine ! La gentiane croisette est la plante hôte d'un papillon dont la rareté est dépendante de celle de la plante. L'azuré de la croisette (*Phengaris alcon rebeli*) pond ses œufs sur les feuilles de la gentiane. Les chenilles se frayent ensuite un chemin à l'intérieur des fleurs afin d'y trouver de la nourriture. Après s'être bien nourries, elles se laissent tomber et rejoignent leur deuxième hôte, une colonie de fourmis rouges du genre *Myrmica*. Grâce à des sécrétions chimiques et bruits semblables à celles de la reine fourmi, les ouvrières viennent à la rescousse des chenilles et leur ouvrent la porte de la fourmilière. Les chenilles y passent l'hiver, au chaud, et en se nourrissant du couvain de la colonie. Au moment de sortir de sa chrysalide, le papillon n'aura que quelques heures pour faire sécher ses ailes et trouver la sortie... avant que les ouvrières ne flairent l'imposteur.

Où trouver la plante du mois dans le Jardin ?

