

Sarracénie pourpre



CARTE D'IDENTITÉ

- **Nom commun :** Sarracénie pourpre
- **Nom scientifique :** *Sarracenia purpurea*
- **Famille :** Sarracéniacées
- **Étymologie:**

Genre : *Sarracenia* - Initialement appelée *Sarracena*, en honneur de Michel Sarrazin (1659-1734), naturaliste, médecin et chirurgien de Nouvelle-France, elle fut rebaptisée par Carl von Linné en *Sarracenia*.

Espèce : *purpurea* - Relatif à la couleur pourpre de ses fleurs et de la teinte que peuvent prendre ses feuilles au soleil.

- **Distribution géographique :** Originaires du Nord-Est de l'Amérique, elle a été introduite et s'est naturalisée dans certaines régions en Europe, dont la Suisse où elle a été plantée dans certaines tourbières au début du 20^e siècle.

Partagez vos photos avec nous !

#jardinbotaniquelausanne

@museejardinsbotaniques

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

Description

La sarracénie pourpre est une plante carnivore herbacée possédant un rhizome. Ses feuilles sont recourbées sur elles-mêmes pour former une urne (ou ascidie) contenant un peu d'eau qui piège les insectes. La paroi intérieure est couverte de poils orientés vers le bas, appelés trichomes. Ils facilitent la capture des insectes qui glissent à l'intérieur et les empêchent d'en ressortir avant d'être digérés par les enzymes produites par la plante. C'est grâce à la couleur de ses feuilles, veinées de pourpre, ainsi qu'à son nectar, qu'elle attire les insectes. Elle vit dans les milieux marécageux pauvres en nutriments, essentiellement les tourbières, des climats tempérés. La «carnivorie» est donc une adaptation développée par certaines espèces pour trouver d'autres sources de nutriments et survivre dans ces milieux.

Mortelle pour les uns, salvatrice pour les autres

Bien qu'elle soit un piège pour certains, l'urne constitue également un habitat aquatique pour de nombreux organismes vivants comme des bactéries, des algues, des crustacés ou des insectes. Certaines de ces espèces participent à la digestion des insectes capturés par la plante. La racine était utilisée par les Micmacs, un peuple amérindien, en infusion pour soigner de la variole. Une étude récente démontre l'efficacité de l'extrait de cette plante à tuer les poxvirus, dont la variole fait partie, en bloquant la réplication du virus.

Où trouver la plante du mois dans le Jardin ?

