o Flora; Oberrath et al. (1995), Triggering and ecological significance of floral color change in Lungwort (Pulmonaria spec.), Flora, 190(2), 155-

Pulmonaire de Suisse

PLANTE DU MOIS MARS 2022

Description

La pulmonaire de Suisse est une plante herbacée mesurant entre 20 et 50 cm, dont les feuilles sont maculées de taches arrondies, vert pâle, peu distinctes. D'abord de couleur rose violacée, ses fleurs deviennent violettes puis bleues avec le temps.

Cette espèce printanière des sous-bois pousse sur des sols frais ou humides dans les endroits ombragés, notamment les lisières forestières. Elle se développe dès le retour des températures printanières et fleurit entre mars et mai.

Protection et endémisme

Pour l'instant peu menacée, sa conservation est cependant d'une grande priorité à l'échelle nationale. Du fait de l'endémicité de cette espèce, décrite seulement en 1982, la Suisse a une responsabilité internationale. Elle est protégée dans le canton de Vaud depuis 2005, et diverses mesures de conservation ont été mises en place. Parmi elles, le suivi et la protection des stations où prospèrent les populations naturelles, ainsi que la culture en Jardin botanique, comme ici à Lausanne.

Des fleurs bicolores?

Pas vraiment! Comme chez beaucoup de boraginacées, les fleurs des pulmonaires changent de couleur au cours de leur développement : au début roses violacées, elles deviennent violettes, puis bleues en fin de floraison. Ce changement de couleur indiquerait aux insectes où sont les jeunes fleurs, contenant davantage de pollen et de nectar, qui valent la peine d'être visitées en priorité. La pollinisation serait ainsi optimisée.

Où trouver la plante du mois dans le Jardin?





CARTE D'IDENTITÉ

- Nom commun: pulmonaire de Suisse
- Nom scientifique : Pulmonaria helvetica
- Famille : Boraginacées
- Etymologie:

Genre : « Pulmonaria » signifiant pulmonaire car les taches présentes sur les feuilles de certaines espèces du genre évoquent les alvéoles du poumon.

Espèce : « helvetica » car cette plante est endémique en Suisse.

 Distribution géographique : sur le Plateau romand entre le Lac de Neuchâtel et le Léman.

Partagez vos photos avec nous!

#jardinbotaniquelausanne @museejardinsbotaniques

