

Faux-arum *Lysichiton americanus*

Description

Synonymes : Lysichite jaune

Origine : Amérique du Nord

Habitat en Belgique : Zone de transition entre l'eau et la terre (étangs, marais, bois marécageux). Cette plante exige seulement un sol organique saturé d'eau.

Problématique : Le faux-arum s'établit dans des habitats plus ou moins non perturbés comme les bois marécageux. Il peut y former de denses peuplements qui supplantent la végétation indigène. Il se propage principalement par ses graines, la croissance végétative étant lente. Dès lors, il est relativement simple d'endiguer sa dispersion, mais il est recommandé de rester vigilant. Les graines restent fertiles 9 ans après avoir été retirées du fruit.

Statut : Selon le protocole ISEIA, le faux-arum est dans la catégorie B1 (populations isolées à impact moyen).

Distribution : Première observation en Belgique en 2006. Le faux-arum est souvent planté dans les jardins.

Distribution actuelle en Belgique : <http://observations.be/soort/maps/18775>



Caractéristiques

Le faux-arum est une plante ripiphile qui peut atteindre une hauteur de 30 à 70 cm. Épaisses et coriaces, ses feuilles font jusqu'à 50 cm de long. Elles sont érigées en rosettes insérées sur un rhizome charnu. L'inflorescence est un spadice jaune malodorant évoquant la fleur de l'arum. Ses feuilles aussi sentent mauvais quand on les froisse. Cette espèce fleurit en avril et en mai.



Identification des fleurs et des fruits

Le spadice fait jusqu'à 25 cm de long. Il porte les fleurs femelles à sa base et les mâles, au sommet. Floraison en avril et en mai.

Les fruits sont de petites baies vertes qui mûrissent de juin à août.



Espèces semblables (indigènes / exotiques)



Lysichite blanc
Lysichiton camtschacensis

Le faux-arum ressemble au lysichite blanc (*Lysichiton camtschacensis*), une autre espèce souvent plantée dans les jardins, mais qui n'a encore jamais été observée à l'état sauvage en Belgique. Cette plante paludicole diffère de la première par son inflorescence blanche et inodore. Ses feuilles sont inodores aussi lorsqu'on les froisse.

En Belgique, on observe déjà des populations d'hybrides entre *L. americanus* et *L. camtschacensis*.

Calla des marais
Calla palustris



Les feuilles sont ovales, cordées à la base et acuminées au sommet. La bractée de l'inflorescence est verte extérieurement et blanche intérieurement. Le spadice est plus court et les baies sont rouge écarlate.

Références et infos complémentaires

- www.observations.be/soort/info/18775
- <http://ias.biodiversity.be/species/show/13>
- <http://alienplantsbelgium.be/content/lysichiton-americanus-0>