



www.cps-skew.ch

Commission suisse pour la conservation des plantes sauvages

Plantes exotiques envahissantes: une menace pour la nature, la santé et l'économie

Espèce de la Liste Noire

## Lysichite jaune

*Lysichiton americanus* Hultén & St. John (Famille: Araceae, Aracées)

Synonyme: Faux Arum

Cette espèce originaire d'Amérique du Nord a été introduite de manière isolée dans des zones humides. Les peuplements sont cependant de grande taille et menacent fortement la végétation d'origine.

### Lysichiton americanus Hultén & H. St. John



Photo : E. Jörg

### Caractéristiques

La grande bractée ou spathe apparaît au printemps et enveloppe une inflorescence ou spadice de 10 à 15 cm à nombreuses petites fleurs. Les spadices dégagent une odeur plutôt désagréable pour attirer les insectes qui remplissent la fonction du pollinisateur. Les fruits sont des baies vertes. Les feuilles sont impressionnantes par leur taille, elles peuvent dépasser le mètre et apparaissent seulement après la floraison.

### Milieux

Le lysichite est un des rares représentant de la famille des Aracées à pousser sous le climat tempéré. Son environnement de prédilection sont les milieux humides – plus précisément les marais et tourbières des sols acides. Il peut atteindre jusqu'à 1,20 m dans des milieux riche en nutriments.

### Répartition

Le lysichite ou faux arum est originaire du continent Nord-Américain où on le trouve de l'Alaska à la Californie. L'espèce a été introduite dans les zones humides du Taunus, région montagneuse au nord-ouest de Frankfurt en Allemagne. Depuis elle a fait son apparition en Angleterre, en Irlande et en Suisse dans le canton de Berne, dans la réserve naturelle du Meienmoos près de Berthoud. Le lysichite apparaît pour l'instant que de manière isolé et il y a fort à craindre qu'il s'agisse de plantations illégales.

## Dangers

**Nature:** cette espèce impressionnante par sa taille forme rapidement de grands peuplements et recouvre ainsi de vastes surfaces au détriment de la flore naturelle. La dissémination se fait non seulement par les graines, mais également par voie végétative. Les graines peuvent être disséminées sur de grandes distances par les cours d'eau.

## Que faire?

Etant donnée que l'espèce est actuellement limitée à une réserve naturelle et à un milieu humide où il est impossible d'intervenir avec des herbicides, seul l'arrachage des plantes reste un moyen de lutte possible. Il faut s'assurer à déterrer toute la plante y compris les puissants rhizomes. Il est important de contrôler les sites les années suivantes et d'éliminer chaque jeune plante. La prévention et l'information restent le meilleur moyen de lutte et nous prions toute personne d'annoncer les nouvelles stations de l'espèce dans les zones naturelles protégées et leurs abords à l'office cantonal de la protection de la nature.

Nous vous recommandons de remplir également le bordereau de saisie que vous trouvez sur la page internet de la CPS: [www.cps-skew.ch/francais/bordereau\\_plantes\\_envahissantes.htm](http://www.cps-skew.ch/francais/bordereau_plantes_envahissantes.htm). Il sert à recenser les néophytes envahissantes au niveau suisse et permet ainsi des interventions coordonnées.

La détermination des espèces peut poser quelques problèmes. Nous vous conseillons de consulter la Flora Helvetica et sa clé de détermination (Lauber & Wagner; Haupt Verlag Bern) ainsi que la bibliographie et les sites internet cités. En cas de doute vous pouvez également envoyer le matériel végétal (toute la plante y compris les fleurs et/ou les fruits) à l'office cantonal de la protection de la nature.

## Pour plus d'informations

<http://www.iucn.org/themes/ssc/pubs/policy/invasivesEng.htm>

[http://www.vol.be.ch/lanat/natur/pdf/lysichiton\\_d.pdf](http://www.vol.be.ch/lanat/natur/pdf/lysichiton_d.pdf)

<http://www.floraweb.de/neoflora/handbuch/lysichitonamericanus.html>

Alberternst, B. & Nawrath, S., 2002, *Lysichiton americanus* Hultén & St.John neu in Kontinental-Europa. *Bestehen Chancen für die Bekämpfung in der Frühphase der Einbürgerung?* Neobiota 1, 91-99.

König, A. & Nawrath, S., 1992, *Lysichiton americanus* Hultén & St.John (*Araceae*) im Hochtaunus. Botanik und Naturschutz in Hessen 6, 103-107.

Kowarik I., 2003, *Biologische Invasionen - Neophyten und Neozoen in Mitteleuropa*, Ulmer Verlag, Stuttgart.