



Lysichite jaune

(*Lysichiton americanus*)

Originaire du nord et de l'ouest des États-Unis, de l'Alaska à la Californie. Introduit en Europe au début du XX^e siècle pour l'ornementation.

Descriptif

- Plante herbacée pouvant atteindre près d'un mètre de hauteur à maturité
- Feuilles basales très larges, vert vif, à nervures épaisses, apparaissant après la floraison
- Rhizome tuberculeux
- Inflorescence en épi, appelé spadice, de 10 à 15 cm, se développant sur de grandes bractées jaunes appelées spathes, rappelant la floraison des *Arum*. Les spadices dégagent une odeur de musc pour attirer les insectes
- Fruits sous forme de baies vertes

Écologie et reproduction

- Plante vivace, à développement lent, pouvant vivre jusqu'à 80 ans
- Zones humides (tourbières, marécages), forêts riveraines et ripisylves. Préfère les sols au pH acide à neutre
- Floraison à la fin de l'hiver, maturité des graines en été. La tige du spadice s'affaisse ensuite pour libérer les graines au pied de la plante mère
- Graines viables dans le sol jusqu'à 9 ans

Documentation

- Lebreton A. 2007. Présence du Lysichite jaune ou Faux arum, *Lysichiton americanus* Hultén & St John (*Araceae*), en France. Symbioses, nouvelle série, n° 20 : 60–64.
- Lebreton A, Gibernau M. 2015. Lysichite jaune : *Lysichiton americanus* Hultén & St John, 1931. Espèces exotiques envahissantes des milieux aquatiques et associés en France métropolitaine: recueil de fiches d'identification. Onema: pp. 25-26. http://www.gt-ibma.eu/wp-content/uploads/2015/04/Lysichiton-americanus_-Lysichite-jaune.pdf
- GT IBMA. 2016. *Lysichiton americanus*. Base d'informations sur les invasions biologiques en milieux aquatiques. Groupe de travail national Invasions biologiques en milieux aquatiques. UICN France et Agence française pour la biodiversité. <http://www.gt-ibma.eu/espece/lysichiton-americanus/>
- Invasive Species Compendium. 2017. Species profile: *Lysichiton americanus*. [En ligne]. Disponible sur : <http://www.cabi.org/isc/datasheet/31580>

Rédaction : Doriane Blottière, Comité français de l'UICN

Classification

Ordre	Alismatales
Famille	<i>Araceae</i>
Genre	<i>Lysichiton</i>
Espèce	<i>L. americanus</i> (Hultén & H. St John, 1931)

