

## ***Lysichiton americanus* Hulén and St. John**

**Oddelenie:** Spermatophyta

**Trieda:** Liliopsida (Monocotyledonae)

**Rad:** Alismatales

**Čeľad':** *Araceae*



Fotodokumentácia: <http://listerux.com/top-10-flowers-that-smell-real-bad/>

**Charakteristika druhu:** *Lysichiton americanus* je močiarny druh, dorastajúci až do výšky 1,5 metra, ktorý zakoreňuje v mäkkom bahnitom substráte a pomocou rizómov dlhých 30 cm alebo viac a širokých 2,5 až 5 cm. Listy druhu sú krátko stopkaté, lesklé, svetlozelené, veľké, 30 – 150 cm dlhé a 10 – 70 cm široké, ktoré vyrastajú až v čase kvitnutia druhu. Kvetom je šúl'ok 7 až 12 cm dlhý, svetložltý alebo žltozelený, vyrastajúci na 30 až 50 cm vysokej stonke. Vytvára veľký počet kvetov, ktoré začnú kvitnúť už koncom zimy. V čase kvitnutia (od marca do mája) rastlina vydáva silný nepríjemný zápach, ktorým láka opel'ovačov.

**Pôvod druhu:** Druh pochádza zo Severnej Ameriky (z Aljašky, západnej časti Kanady a severozápadu USA). Introdukovaný bol do Veľkej Británie.

**Prvý zaznamenaný výskyt na Slovensku:** Druh zo Slovenska nie je známy.

**Spôsob (cesta) ako sa druh dostal na Slovensko:** Druh zo Slovenska nie je známy.

**Status druhu na Slovensku:** Nie je zaradený.

**Rozšírenie na Slovensku:** Druh zo Slovenska nie je známy.



Fotodokumentácia: <http://westerncascades.com/2013/05/23/wetland-bloom-starts-with-a-bang-near-elk-camp-shelter/>

**Biotoxy, v ktorých sa vyskytuje:** Rastie v močiarioch, vlhkých lužných lesoch, okolo potokov a na iných vlhkých miestach. Nie je náročný na zloženie pôdy ani pH. Rastie na slnečných ale aj zatienených miestach.

**Spôsoby rozmnožovania:** generatívne semenami, ktoré sú ďalej šírené vodou. Klíčivosť si zachovávajú minimálne 6 rokov.

**Známe spôsoby odstraňovania:** Využívané spôsoby odstraňovania pri malých populáciách (v Nemecku, Švajčiarsku, Holandsku) spočívajú v ručnom vytrhávaní alebo vykopávaní rastlín vrátane ich koreňov, vždy na jar, pred vysemenením. Pri väčších populáciách je potrebné robiť opakované zásahy, až kým sa neminie zásoba semien.

**Použité podklady:** [https://en.wikipedia.org/wiki/Lysichiton\\_americanus](https://en.wikipedia.org/wiki/Lysichiton_americanus)  
<http://www.cabi.org/isc/datasheet/31580>