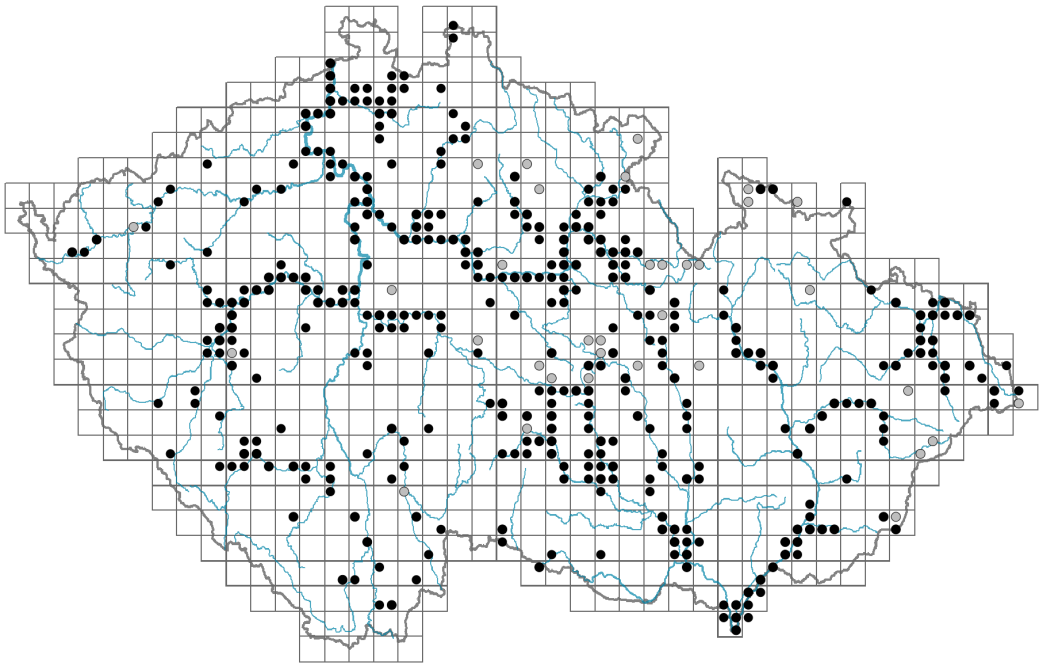
Echinocystis lobata

Rozšíření





Informace k mapě

revidovaný údaj

nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.





Habitus a typ růstu

Výška [m]: **2–6**
Růstová forma: **jednoletá bylina**
Životní forma: **terofyt**
Životní strategie: **CR – kompetitor/ruderál**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – dlanitě členěný**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **mezomorfní, hygromorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červenec–září**
Barva květu: **žlutobílá**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz



Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **kolovitá, zvonkovitá**
Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **květy jednotlivé**
Diklinie: **jednodomý**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie**

Plod, semeno a šíření



Typ plodu: **dužnatý plod – bobule**
Barva plodu: **zelená**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita



Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Hlavní kořen: **přítomen**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **3**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **3**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **3**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **3**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **32**
Stupeň ploidie (x): **4**
2C velikost genomu [Mbp]: **1319,38**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **329,84**
Genomický obsah GC bazí: **39.6 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

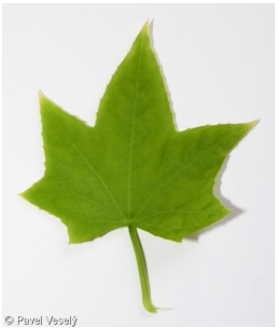
Invazní status: **invazní**
Geografický původ: **Severní Amerika**
Rok zplanění: **1941**
Doba zavlečení: **pozdní novověk (1800–1950)**
Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení – okrasná rostlina**



Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6 – výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **8 – přechod mezi hodnotami 7 a 9**
Indikační hodnota pro vlhkost: **8 – přechod mezi hodnotami 7 a 9**
Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **8 – výrazný indikátor živin**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**



Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,46**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,43**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,52**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,54**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,32**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,36**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4A Rákosiny eutrofních stojatých vod: **1 – vzácný výskyt**
4D Říční rákosiny: **1 – vzácný výskyt**
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **2 – optimum**



11 Vřesoviště a křoviny

11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **2 – optimum**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **2 – optimum**



Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **0 – taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **0 – taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: **XDA *Senecionion fluviatilis***
Diagnostický taxon asociací: **XDA04 *Sicyo angulatae-Echinocystietum lobatae***

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **XDA04 *Sicyo angulatae-Echinocystietum lobatae***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **XDA04 *Sicyo angulatae-Echinocystietum lobatae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.2**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.3**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **6**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Východní Amerika**
Míra kontinentality: **6**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 298
taxon.data.freq_in_quad: 516

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **21.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **21.4 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **16.7 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **16.4 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **taxon není zařazen do Červeného seznamu**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) – málo dotčený (taxon není zařazen do Červeného seznamu)**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz