

Ludwigia palustris

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]: **0,1-0,4**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt (hemikryptofyt, hydrofyt)**

Životní strategie: **CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **R/SR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **13 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **24 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **63 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fylofaxe): **vstřícné**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **hygromorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen-srpen**

Barva květu: **zelená**
Květní obaly: **kalich přítomen, koruna chybí**
Srůst kalicha: **volnolupenný**
Typ květenství: **květy jednotlivé**
Diklinie: **synecický, jednodomý**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**
Způsob opylení: **autogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**
Barva plodu: **zelená, hnědá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, fragment stonku**
Strategie šíření: **Sparganium (převážně autochorie a hydrochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**
Zásobní orgán: **výběžek**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Hlavní kořen: **chybí**
Banka pupenů
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **10**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **8**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **18**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **10**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **8**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **18**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

Způsob výživy

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

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty
Indikační hodnota pro světlo: **8 - rostlina světlých míst, jen výjimečně rostoucí při**

méně než 40 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu

Indikační hodnota pro teplotu: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

Indikační hodnota pro vlhkost: **9 - indikátor mokrých, vodou nasycených a špatně provzdušněných půd**

Indikační hodnota pro reakci: **4 - přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro živiny: **7 - častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **1 - tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

Stanoviště a sociologie

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**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální, subtropická**

Floristická oblast: **Evropa, Amerika**

Míra kontinentality: **4**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 0

taxon.data.freq_in_quad: 0

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **A3 - vyhynulý nebo neznámý taxon (nejasný případ)**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NA - nevhodný pro hodnocení**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněn**