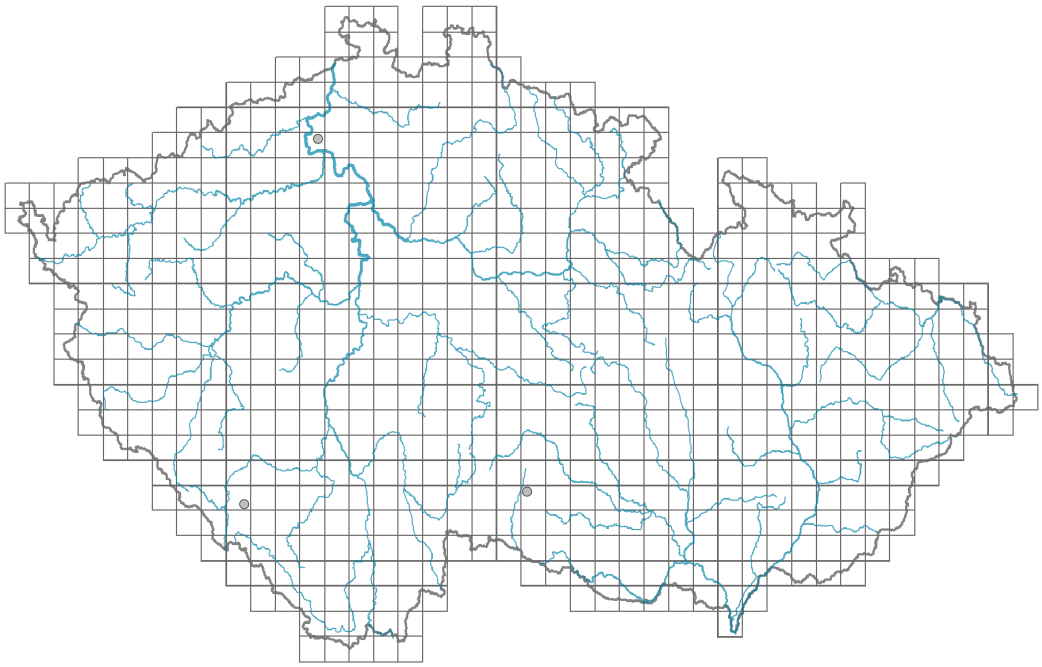
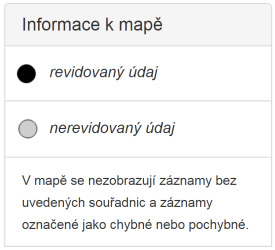
Petasites hybridus subsp. *hybridus*



Rozšíření











Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1–1,3**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt (geofyt)**
Životní strategie: **CS – kompetitor/stres tolerátor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **85.9 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **4.7 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **9.4 %**

List

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

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **březen–květen**

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



Fáze kvetení: **2 Acer platanoides-Anemone nemorosa (začátek časného jara)**
Barva květu: **růžová**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **trubkovitá**
Srůst kalicha: **chmýr**
Typ květenství: **hrozen úborů, lata úborů**
Diklinie: **dvoudomý**
Způsob generativního rozmnožování: **alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie**



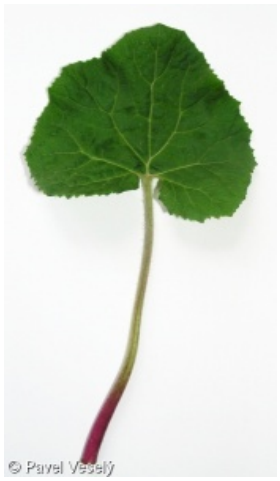
Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – nažka**
Barva plodu: **bílá, hnědá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Phragmites (převážně anemochorie a hydrochorie)**
Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní**



Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek podobný výběžku**
Zásobní orgán: **oddenek podobný výběžku**
Typ orgánu klonálního růstu: **hypogeogenní oddenek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **3,8**
Počet klonálních potomků: **0,8**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,25**
Klonální index: **5**



Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **5**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **25**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **6**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **5**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **25**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **6**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

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



Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **60**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **5230,54**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2615,27**
Genomický obsah GC bazí: **37.8 %**



Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty



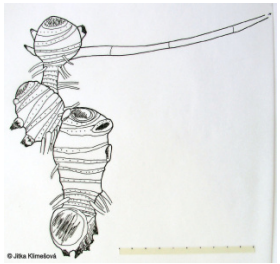
Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **7 – rostlina částečně světlých míst, většinou rostoucí na plném světle, ale také ve stínu do 30 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **5 – indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**
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

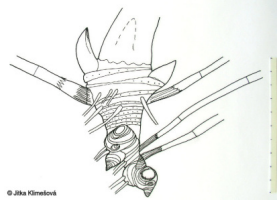
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,07**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,5**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,41**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,41**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,37**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,4**



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků
2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 – vzácný výskyt**
4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace
4D Říční rákosiny: **3 – dominanta**
4E Pobřežní vegetace toků: **1 – vzácný výskyt**
4G Vegetace vysokých ostřic: **1 – vzácný výskyt**
4I Vegetace nitrofilních jednoletých vlhkomilných bylin: **1 – vzácný výskyt**
4J Štěrkové říční náplavy: **1 – vzácný výskyt**
4K Devětsilové lemy horských potoků: **3 – dominanta**
4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**



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

5 Vegetace prameništ a rašelinišť

5A Pěnovcová prameniště: **1 – vzácný výskyt**

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 – vzácný výskyt**

5D Vápnitá slatiniště: **1 – vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6E Vlhké pcháčové louky: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

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

11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 – vzácný výskyt**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **2 – optimum**

13 Antropogenní vegetace

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **3 – dominanta**

13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **XD *Galio-Urticetea***

Diagnostický taxon svazů: **KAB *Salicion elaeagno-daphnoidis*, XDB *Petasition hybridi***

Diagnostický taxon asociací: **KAB01 *Salicetum elaeagno-purpureae*, KAB02 *Salicetum purpureae*, XDB01 *Petasitetum hybridi***

Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: **KAB *Salicion elaeagno-daphnoidis*, XDB *Petasition hybridi***

Konstantní taxon asociací: **KAB02 *Salicetum purpureae*, XDB01 *Petasitetum hybridi***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **XDB01 *Petasitetum hybridi***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.7**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.6**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **3**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **2**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **17.5**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **5**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**

Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří, hory**

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

Expanzivní taxon v regionu: **Česko-moravské mezofytikum, Česko-moravské oreofytikum, Karpatské mezofytikum, Karpatské oreofytikum**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 539
taxon.data.freq_in_quad: 1395

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **1.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **73.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **64.6 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **54.5 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **48.4 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **99 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **17**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **4**

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