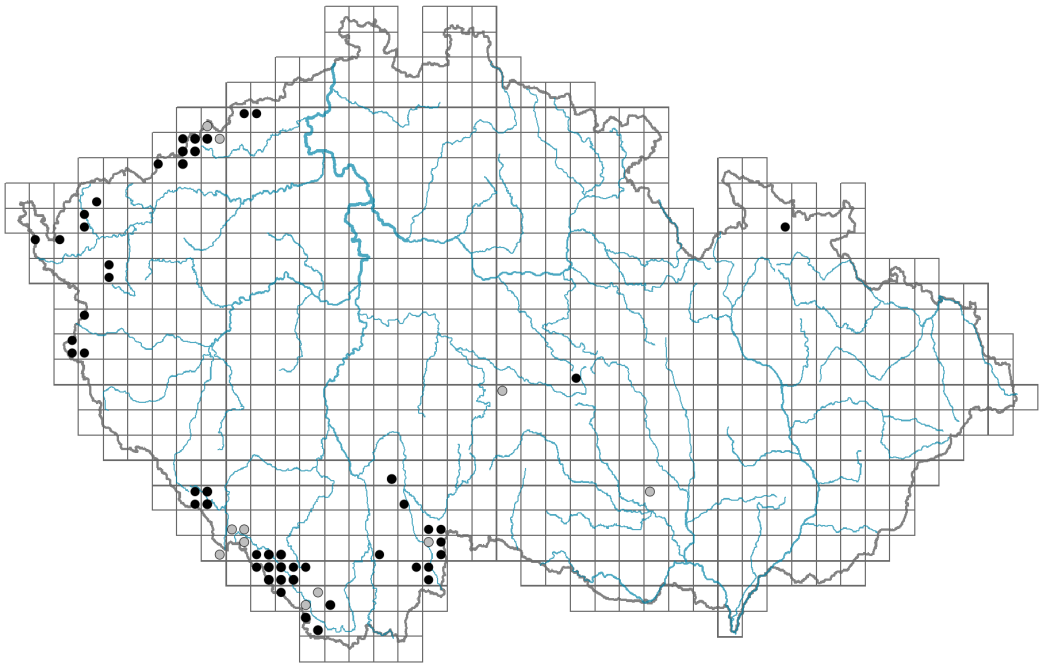
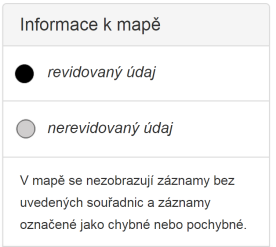
Pinus uncinata

Rozšíření



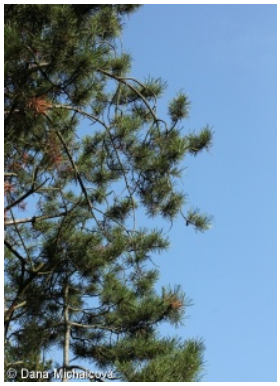












Habitus a typ růstu

Výška [m]: **4–20**
Růstová forma: **strom**
Životní forma: **makrofanerofyt**
Životní strategie: **C – kompetitor**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **S**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **1.2 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **98.8 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **0 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **chybí**
Vytrvalost listů: **stálezelený**
Opadavost listů dřevin: **vždyzelené**
Anatomie listů: **skleromorfní**
Funkční typ listů dřevin: **jehlicovité**

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





Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen**
Diklinie: **jednodomý**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **anemofilie**

Plod, semeno a šíření

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **0**
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: **0**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **0**
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: **0**

Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **24**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **37819,27**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **18909,64**
Genomický obsah GC bazí: **40.5 %**

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**

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

Indikační hodnota pro teplotu: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro vlhkost: **8 – přechod mezi hodnotami 7 a 9**
Indikační hodnota pro reakci: **1 – indikátor silné acidity, nikdy se nevyskytující v mírně kyselých nebo alkalických podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **1 – výskyt na živinami nejchudších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-2**
Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-1,59**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,1**
Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0**
Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,07**
Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,03**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 – vzácný výskyt**
5F Přechodová rašeliniště: **1 – vzácný výskyt**
5G Vrchoviště: **3 – dominanta**

11 Vřesoviště a křoviny

11D Kosodřevina: **2 – optimum**

12 Lesy

12P Rašelinné bory: **3 – dominanta**
12Q Rašelinné březiny: **1 – vzácný výskyt**
12R Acidofilní smrčiny: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 – taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon svazů: **LFD *Vaccinio uliginosi-Pinion sylvestris***
Diagnostický taxon asociací: **LFD02 *Vaccinio uliginosi-Pinetum sylvestris*, LFD03 *Vaccinio-Pinetum montanae*, RCA05 *Ledo palustris-Pinetum uncinatae***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **LFD03 *Vaccinio-Pinetum montanae*, RCA05 *Ledo palustris-Pinetum uncinatae***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: **LFD03 *Vaccinio-Pinetum montanae*, RCA05 *Ledo palustris-Pinetum uncinatae***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **7.2**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6.3**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **7.2**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **4**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **8**

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

Optimum sukcesního stáří [roky]: **75**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa**
Míra kontinentality: **5**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**
Výškový stupeň v ČR: **pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 50
taxon.data.freq_in_quad: 74

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.2 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **76.5 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **54.9 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **25.5 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **33.4 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **94 %**

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: **3**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2b – silně ohrožený taxon, vzácný a ustupující**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **EN – ohrožený**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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