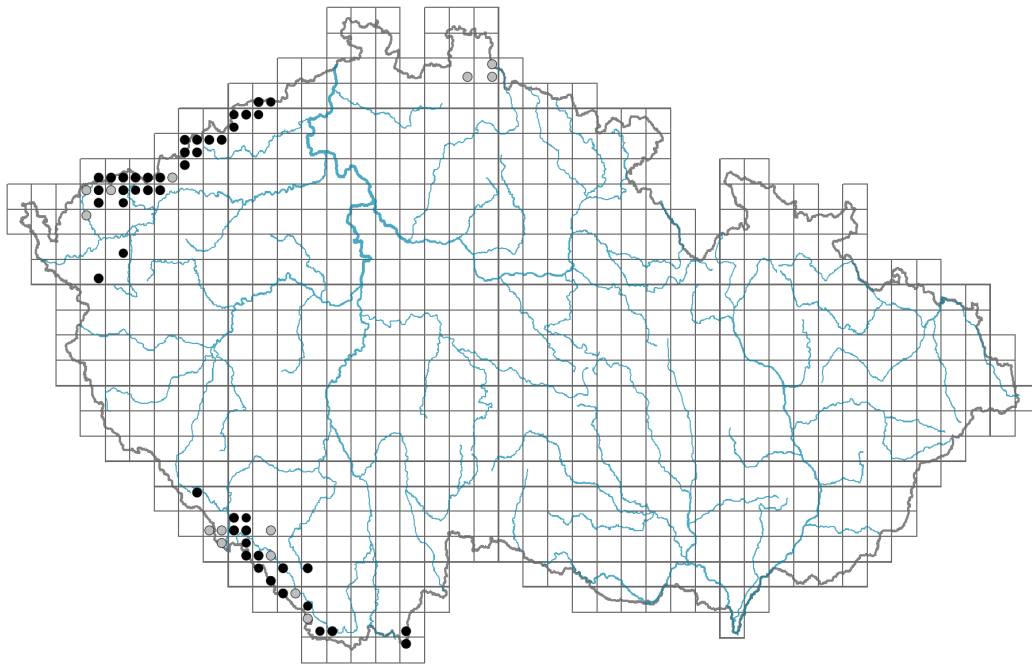


# *Pinus × ascendens*

## Rozšíření



© Milan Chytrý

### 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]: **5-10**

Životní forma: **makrofanerofyt**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

## Květ

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

## Plod, semeno a šíření

Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**

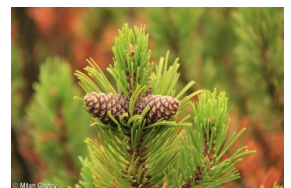
Strategie šíření: **Epilobium (převážně anemochorie a autochorie)**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**



© Milan Chytrý



© Milan Chytrý

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: **3 - indikátor chladu, vyskytující se v subalpínském stupni**

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**

## 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**

12 Lesy

12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon asociací: [RCA03 Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [RCA03 Vaccinio uliginosi-Pinetum mugo](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **8.4**

## Rozšíření a hojnost

Výškový stupeň v ČR: **hory**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 36

taxon.data.freq\_in\_quad: 64

Hojnost ve fytoecnologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **87.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **87.5 %**

Frekvence výskytu ve fytoecnologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **87.5 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoecnologických snímcích: **71 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoecnologických snímcích: **88 %**

## Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **2**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C4a - vzácnější taxon vyžadující pozornost**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **NT - téměř ohrožený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**