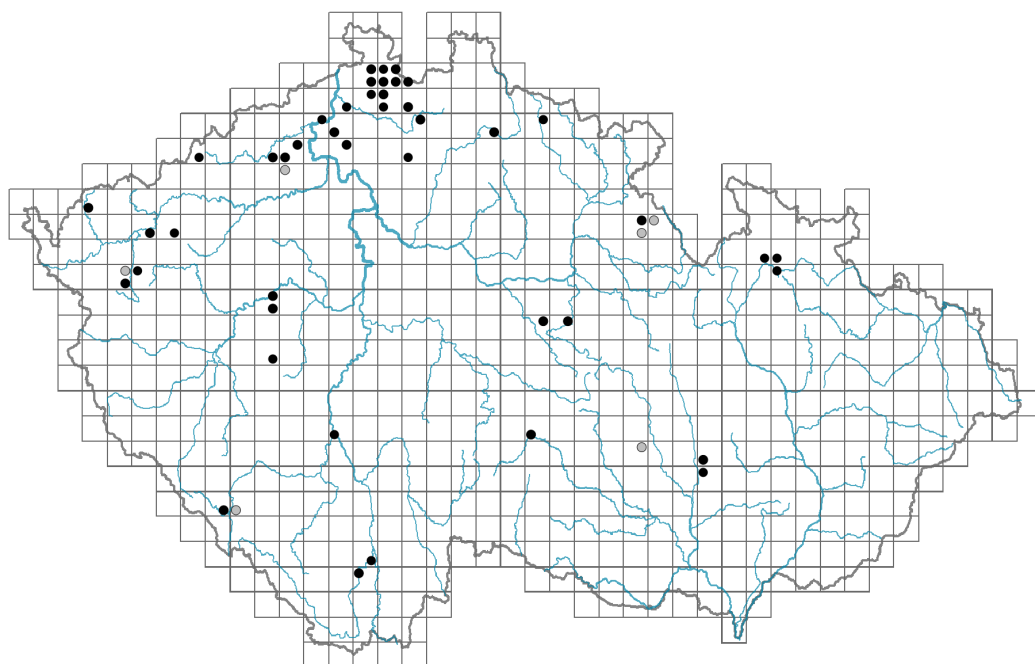


# Woodsia ilvensis

## 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]: **0,05-0,2**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

Životní strategie: **S - stres tolerátor**

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **v přízemní růžici**

Tvar listu: **složený - lichožpeřený**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **mezomorfni**

## Květ

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

Diklinie: **synecický**

## Plod, semeno a šíření

Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**

Jednotka šíření (diaspora): **spora**  
Strategie šíření: **Lycopodium (převážně anemochorie)**  
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**  
Zásobní orgán: **oddenek**  
Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**  
Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**  
Hlavní kořen: **chybí**  
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **4**  
Počet klonálních potomků: **0,5**  
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**  
Klonální index: **2**  
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: **0**  
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**  
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**  
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: **0**  
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**  
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

## 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: **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: **3 - taxon chybějící na vlhkých půdách**

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

Indikační hodnota pro živiny: **2 - přechod mezi hodnotami 1 a 3**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1B Silikátové skály a droliny: **2 - optimum**

8 Suché trávníky

8E Acidofilní suché trávníky: **1 - vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**

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: [SAC \*Asplenion septentrionalis\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [SAC01 \*Woodsio ilvensis-Asplenietum septentrionalis\*](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [SAC01 \*Woodsio ilvensis-Asplenietum septentrionalis\*](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.5**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.9**

## Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **arktická, boreální, severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**

Floristická oblast: **cirkumpolární**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 48

taxon.data.freq\_in\_quad: 59

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

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

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **22.2 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **11.1 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **7.1 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **38 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **3**

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

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **3**

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

## Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2r - silně ohrožený taxon, vzácný**

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

Zákonná ochrana: **silně ohrožený taxon**