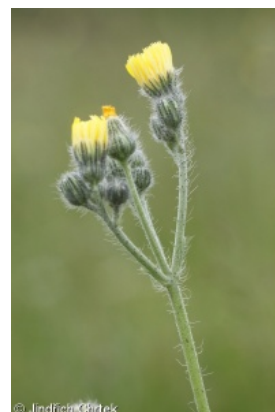
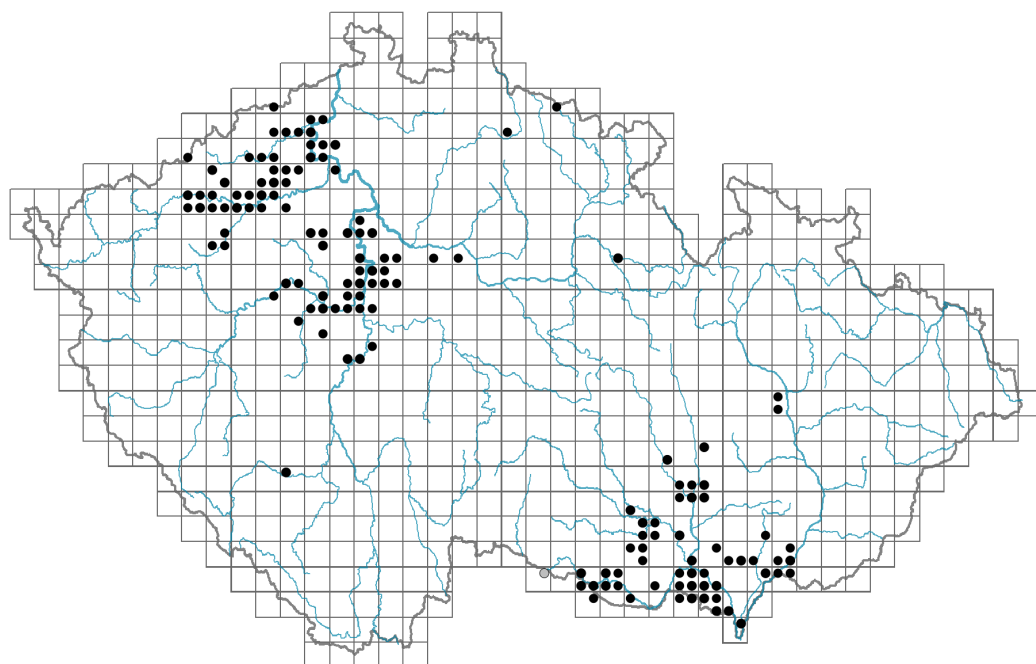


Pilosella rothiana

Rozšíření



© Jindřich Čížtek

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]: **0,3-0,75**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

List

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

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **střídavé, v přízemní růžici**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Květ

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

Barva květu: **žlutá**

Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **jazykovitá**

Srůst kalicha: **chmýr**

Typ květenství: **chocholičnatá lata úborů**



© Vladimír Nejeschleba



© Jindřich Čížtek

Způsob generativního rozmnožování: **apomixe**

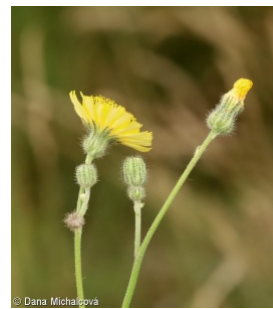
Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka**

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

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **36**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **7124,59**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1781,15**

Genomický obsah GC bazí: **39 %**



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: **7 - indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**

Indikační hodnota pro vlhkost: **3 - taxon chybějící na vlhkých půdách**

Indikační hodnota pro reakci: **8 - výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem**

Indikační hodnota pro živiny: **3 - častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**

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



Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 - optimum**

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

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**

9 Travníky písčin a vegetace skalních výchozů9C Kostřavové travníky kyselých písčin: **1 - vzácný výskyt**9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**9F Bazofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt****11 Vřesoviště a křoviny**11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **1 - vzácný výskyt**11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt****12 Lesy**12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12K Acidofilní doubravy: **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****Rozšíření a hojnost**Míra kontinentality: **6**Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny (hory)**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 77

taxon.data.freq_in_quad: 141

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČRFrekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **0 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **1.5 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **2 %****Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR**Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **12**Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **4**Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1****Ohrožení a ochrana**Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 - ohrožený taxon**Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC - málo dotčený**Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**