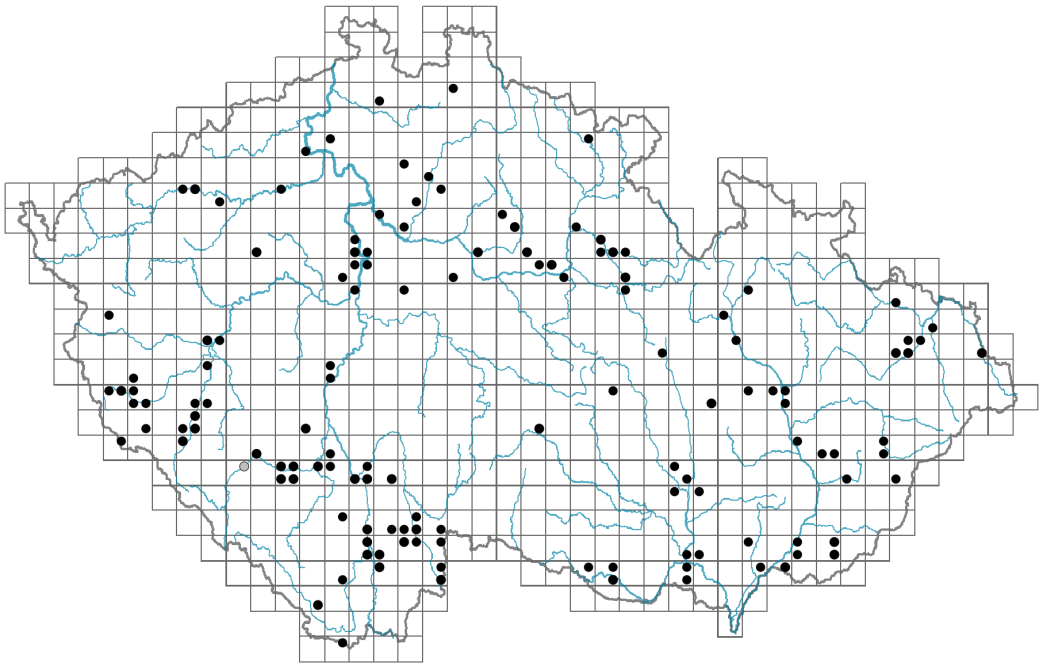
Vicia grandiflora

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]: **0,3–0,9**
Růstová forma: **jednoletá bylina**
Životní forma: **terofyt**
Životní strategie: **CR – kompetitor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **SR/CSR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **13.1 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **34.8 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **52.1 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **složený – lichozpeřený**
Palisty: **přítomny**
Řapík: **přítomen**
Vytrvalost listů: **letní**
Anatomie listů: **mezomorfní**

Květ

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

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

Barva květu: **žlutá**
Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **hrozen**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
Způsob opylení: **entomofilie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – lusk**
Barva plodu: **šedá, černá**
Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Hlavní kořen: **přítomen**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **3**
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: **3**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **3**
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: **3**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **symbióza s rhizobii**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **14**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **5409,19**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2704,59**
Genomický obsah GC bazí: **40.3 %**

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

Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**
Invazní status: **zdomácnělý**
Geografický původ: **Evropa, Středomoří**
Rok zplanění: **1877**
Doba zavlečení: **pozdní novověk (1800–1950)**
Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení – se zemědělstvím, neúmyslné zavlečení – člověk**

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: **7 – indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**
Indikační hodnota pro vlhkost: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro reakci: **5x – indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických podmínkách (generalista)**
Indikační hodnota pro živiny: **5x – výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších místech (generalista)**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 – vzácný výskyt**
6D Aluviální louky nížinných řek: **1 – vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 – vzácný výskyt**
8D Širokolisté suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8E Acidofilní suché trávníky: **1 – vzácný výskyt**
8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 – vzácný výskyt**

11 Vřesoviště a křoviny

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 – vzácný výskyt**

13 Antropogenní vegetace

13A Jednoletá ruderální vegetace: **1 – vzácný výskyt**
13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 – optimum**
13D Vytrvalá teplomilná ruderální vegetace: **2 – optimum**

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**

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

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Evropa**
Míra kontinentality: **7**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **4**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny (podhůří)**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 101
taxon.data.freq_in_quad: 137

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**
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): **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