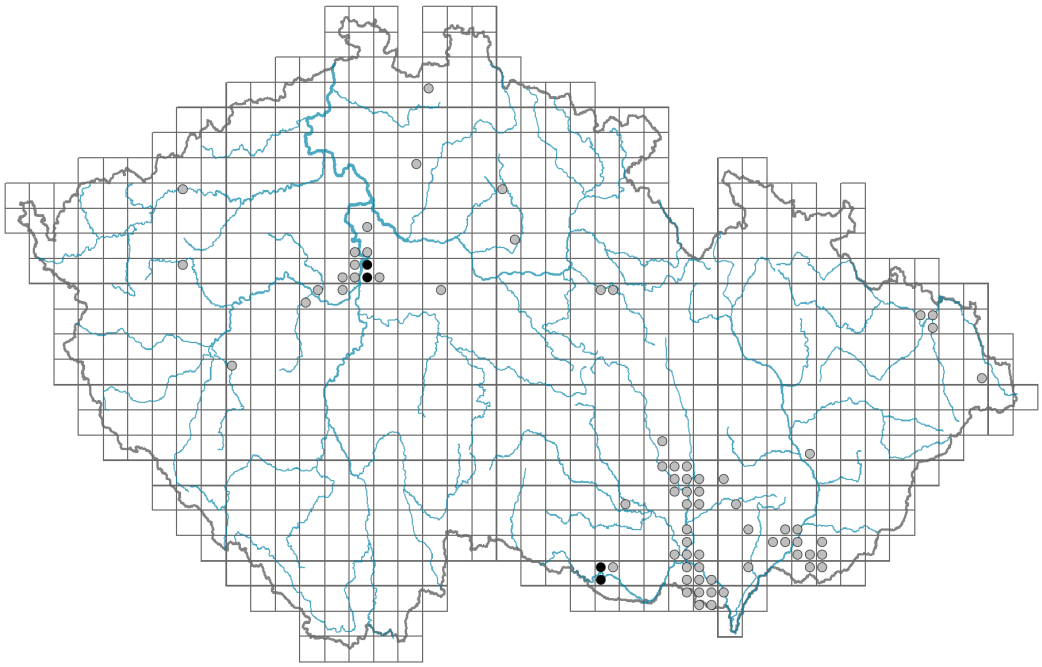
Viola suavis

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]: **0,1–0,2**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **v přízemní růžici**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **přítomny**
Řapík: **přítomen**
Vytrvalost listů: **letní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **březen–květen**
Barva květu: **bílá, modrá, modrofialová**
Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Srůst kalicha: **volnolupenný**

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



Typ květenství: **květy jednotlivé**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
Způsob opylení: **entomofilie, kleistogamie**

Plod, semeno a šíření



Typ plodu: **suchý plod – tobolka**
Barva plodu: **hnědá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **myrmekochorní, myrmekochorní nv**

Podzemní orgány a klonalita





Stonková metamorfóza: **výběžek, oddenek**
Zásobní orgán: **výběžek, oddenek**
Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenící stonek**
Volně šiřitelné klonální potomstvo: **chybí**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**
Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **monopodiální**
Hlavní kořen: **chybí**
Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **2,5**
Počet klonálních potomků: **3,3**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,07**
Klonální index: **5**



Banka pupenů



Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **15**
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: **30**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **15**
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: **30**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**



Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **40**
Stupeň ploidie (x): **8**

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







2C velikost genomu [Mbp]: **2724,8**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **340,6**
Genomický obsah GC bazí: **41.8 %**

Původ taxonu

Původnost v ČR: **archeofyt/neofyt**
Invazní status: **zdomácnělý**
Geografický původ: **Středomoří**
Doba zavlečení: **pozdní středověk až raný novověk (sloučená kategorie, 1200–1800)**
Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení – okrasná rostlina**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **6x – výskyt vzácně při méně než 20 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu (generalista)**
Indikační hodnota pro teplotu: **7 – indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**
Indikační hodnota pro vlhkost: **5 – indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**
Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1C Zdi: **1 – vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

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

11 Vřesoviště a křoviny

11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **2 – optimum**
11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 – optimum**

12 Lesy

12B Lužní lesy: **1 – vzácný výskyt**
12C Dubohabřiny: **1 – vzácný výskyt**
12D Suťové lesy: **2 – optimum**
12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**
12T Akátiny: **2 – optimum**
12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **2 – optimum**

13 Antropogenní vegetace

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **2 – optimum**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale**

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

převážně v nelesní vegetaci

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon asociací: **TFF01 *Cerastietum***

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4**
Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.1**

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**
Míra kontinentality: **6**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 46
taxon.data.freq_in_quad: 74

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **0 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **11**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **6**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

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