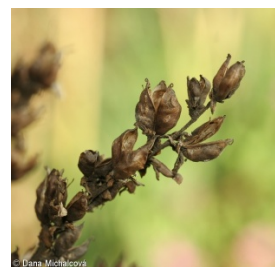
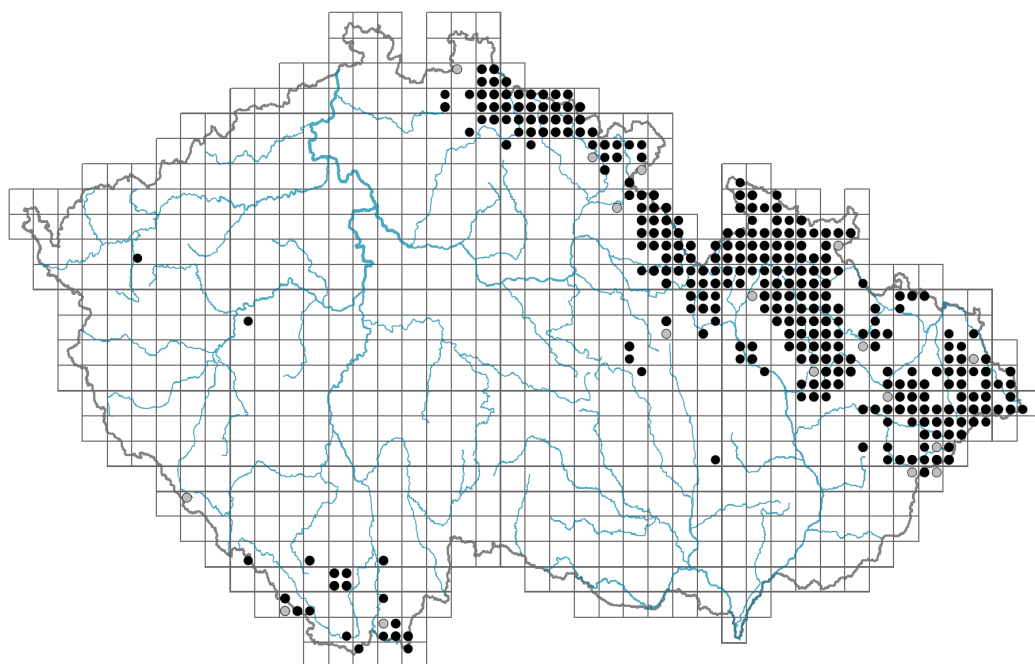


Veratrum album

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]: **0,5-1,7**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **geofyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor**

List

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

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **letní**

Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

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

Barva květu: **bílá, žlutozelená**

Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **okvětí**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **nálevkovitá**
 Typ květenství: **lata**
 Diklinie: **andromonoecický, androdiecický**
 Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
 Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

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: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **oddenek**
 Zásobní orgán: **oddenek**
 Typ orgánu klonálního růstu: **epigeogenní oddenek**
 Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**
 Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
 Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**
 Hlavní kořen: **chybí**
 Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **3,5**
 Počet klonálních potomků: **0,7**
 Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech:
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech:
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech:
 Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:
 Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **5**
 Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech:
 Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech:
 Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech:
 Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech:
 Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **5**

Způsob výživy

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

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **16, 32**
 Stupeň ploidie (x): **2, 4**



2C velikost genomu [Mbp]: **4766,09**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1595,67**

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: **4** - **přechod mezi hodnotami 3 a 5**

Indikační hodnota pro vlhkost: **7x** - **indikátor vlhka, vázaný na vodou dobře zásobené, ale ne mokré půdy (generalista)**

Indikační hodnota pro reakci: **5** - **indikátor mírné acidity vyskytující se vzácně v silně kyselých i v neutrálních až alkalických 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

2 Vegetace alpinských a subalpínských trávníků

2A Alpínské trávníky na silikátech: **2 - optimum**

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **2 - optimum**

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4K Devěsilové lemy horských potoků: **2 - optimum**

5 Vegetace prameništ a rašeliništ

5C Subalpínská prameniště: **2 - optimum**

5E Kyselá mechová slatiniště a rašelinné louky: **1 - vzácný výskyt**

5F Přechodová rašeliniště: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6B Horské mezické louky: **1 - vzácný výskyt**

6E Vlhké pcháčové louky: **1 - vzácný výskyt**

7 Acidofilní trávníky

7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **2 - optimum**

11 Vřesoviště a křoviny

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

11D Kosodřevina: **1 - vzácný výskyt**

11H Subalpínské listnaté křoviny: **2 - optimum**

12 Lesy

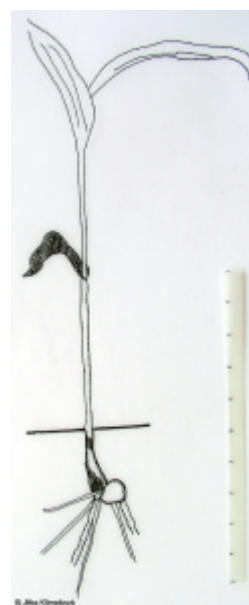
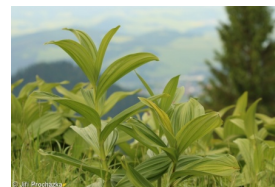
12B Lužní lesy: **2 - optimum**

12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**

12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**

12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**

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



12S Vysokobylinné smrčiny: **2 - optimum**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **1**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 138

taxon.data.freq_in_quad: 331

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **18**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **8**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **7**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **6**

Ohrožení a ochrana

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

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC - málo dotčený**

Zákonná ochrana: **ohrožený taxon**