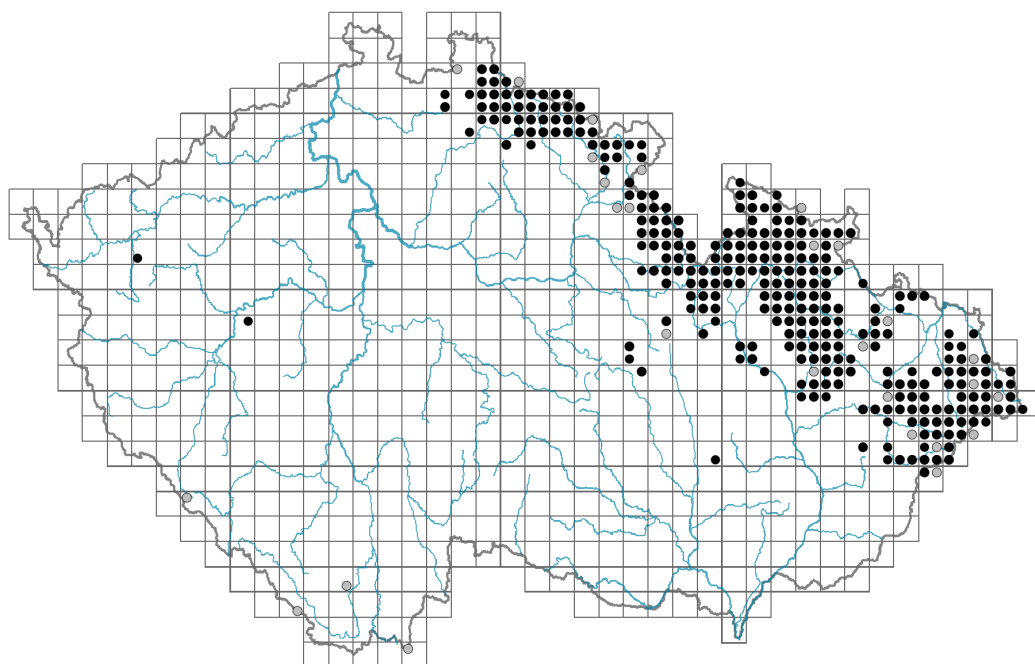


# Veratrum album subsp. lobelianum

## Rozšíření



© Štěpán Koval

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

● nerevidovaný údaj

V mapě se nezobrazují záznamy bez uvedených souřadnic a záznamy označené jako chybné nebo pochybné.



© Vladimír Motýčka



© Jan Dušek

## Habitus a typ růstu

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CS**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **74.3 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **13.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **12.2 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**

## Květ

Barva květu: **žlutozelená**

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

Květní obaly: **okvětí**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

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

Typ květenství: **lata**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **hnědá**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Allium (převážně 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): **32**

Stupeň ploidie (x): **4**

2C velikost genomu [Mbp]: **6298,98**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1574,75**

Genomický obsah GC bazí: **45 %**

## 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: **3 - indikátor chladu, vyskytující se v subalpínském stupni**

Indikační hodnota pro vlhkost: **6 - přechod mezi hodnotami 5 a 7**

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**

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,41**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,77**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,2**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,2**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,32**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,38**

## Stanoviště a sociologie



## Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

### Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [AD \*Mulgedio-Aconitetea\*](#)

Diagnostický taxon svazů: [ADA \*Calamagrostion villosae\*](#), [ADB \*Calamagrostion arundinaceae\*](#), [ADC \*Salicion silesiaca\*](#), [ADD \*Adenostylion alliariae\*](#), [ADE \*Dryopterido filicis-maridis-Athyrium distentifolii\*](#), [XDF \*Rumicion alpini\*](#)

Diagnostický taxon asociací: [ADA01 \*Sphagno compacti-Molinietum caeruleae\*](#), [ADA02 \*Crepido conyzifoliae-Calamagrostietum villosae\*](#), [ADB01 \*Bupleuro longifoliae-Calamagrostietum arundinaceae\*](#), [ADC01 \*Salici silesiaca-Betuletum carpaticae\*](#), [ADD01 \*Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae\*](#), [ADD02 \*Salicetum lapponum\*](#), [ADD04 \*Laserpitio archangelicae-Dactylidetum glomeratae\*](#), [ADE01 \*Daphno mezerei-Dryopteridetum filicis-maridis\*](#), [ADE02 \*Adenostylo alliariae-Athyrietum distentifolii\*](#), [LBC04 \*Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae\*](#), [RAD02 \*Swertietum perennis\*](#), [RBC04 \*Bartsio alpinae-Caricetum nigrae\*](#), [XDF01 \*Rumicetum alpini\*](#)

### Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [AD \*Mulgedio-Aconitetea\*](#)

Konstantní taxon svazů: [ADA \*Calamagrostion villosae\*](#), [ADC \*Salicion silesiaca\*](#), [ADD \*Adenostylion alliariae\*](#), [ADE \*Dryopterido filicis-maridis-Athyrium distentifolii\*](#)

Konstantní taxon asociací: [ADA01 \*Sphagno compacti-Molinietum caeruleae\*](#), [ADA02 \*Crepido conyzifoliae-Calamagrostietum villosae\*](#), [ADC01 \*Salici silesiaca-Betuletum carpaticae\*](#), [ADD01 \*Ranunculo platanifolii-Adenostyletum alliariae\*](#), [ADD02 \*Salicetum lapponum\*](#), [ADD04 \*Laserpitio archangelicae-Dactylidetum glomeratae\*](#), [ADE01 \*Daphno mezerei-Dryopteridetum filicis-maridis\*](#), [ADE02 \*Adenostylo alliariae-Athyrietum distentifolii\*](#), [KCA02 \*Adenostylo alliariae-Pinetum mugo\*](#), [LBC04 \*Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae\*](#), [RBC04 \*Bartsio alpinae-Caricetum nigrae\*](#)

### Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.2**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.3**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.2**

## Rozšíření a hojnost

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

Expanzivní taxon v regionu: **Česko-moravské oreofytikum, Karpatské oreofytikum**

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 127

taxon.data.freq\_in\_quad: 321

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.8 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **1.3 %**

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

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3.1 %**

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

## 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**