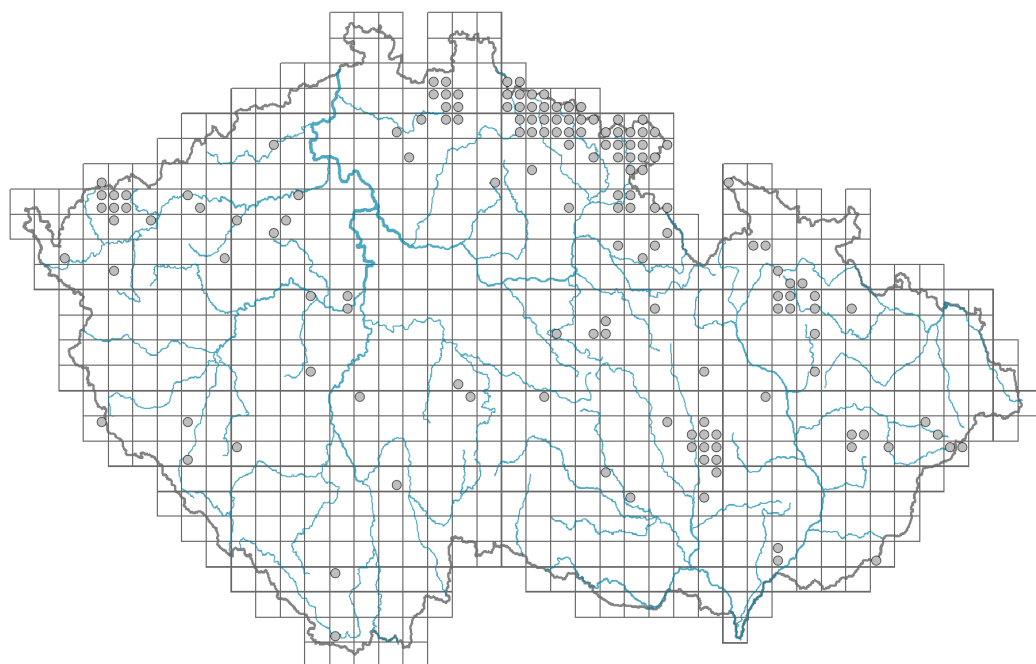


Campanula rotundifolia subsp. *rotundifolia*

Rozšíření



© Bohumil Trávníček (flora.upol.cz)

Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Bohumil Trávníček (flora.upol.cz)

Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,2-0,6**

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]: **květen-říjen**

Barva květu: **modrá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

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

Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **hrozen, lata**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

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**

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: **5 - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech**

Indikační hodnota pro vlhkost: **4x - přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**

Indikační hodnota pro reakci: **4x - přechod mezi hodnotami 3 a 5 (generalista)**

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

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **1 - vzácný výskyt**

1B Silikátové skály a droliny: **2 - optimum**

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

1D Pohyblivé vápnité sutě: **1 - vzácný výskyt**

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5C Subalpínská prameniště: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **2 - optimum**

6B Horské mezické louky: **2 - optimum**

6C Pastviny a parkové trávníky: **1 - vzácný výskyt**

6D Aluviální louky nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

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

- 6F Strídavě vlhké bezkolencové louky: **1 - vzácný výskyt**
- 6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**
- 7 Acidofilní trávníky
- 7A Subalpínské a horské acidofilní trávníky: **2 - optimum**
- 7B Submontánní smilkové trávníky: **2 - optimum**
- 8 Suché trávníky
- 8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**
- 8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**
- 8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **1 - vzácný výskyt**
- 8D Širokolisté suché trávníky: **2 - optimum**
- 8E Acidofilní suché trávníky: **2 - optimum**
- 8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2 - optimum**
- 9 Trávníky písčín a vegetace skalních výchozů
- 9B Otevřené trávníky kyselých písčín: **1 - vzácný výskyt**
- 9C Kostřavové trávníky kyselých písčín: **1 - vzácný výskyt**
- 9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**
- 9F Bazilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**
- 11 Vřesoviště a křoviny
- 11A Suchá nížinná až subalpínská vřesoviště: **2 - optimum**
- 11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**
- 11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
- 11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
- 12 Lesy
- 12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12D Suťové lesy: **1 - vzácný výskyt**
- 12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12H Perialpidské bazilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
- 12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
- 12J Acidofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**
- 12K Acidofilní doubravy: **2 - optimum**
- 12L Boreokontinentální bory: **2 - optimum**
- 12O Perialpidské bory: **2 - optimum**
- 12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**
- 12W Borové a modřínové kultury: **2 - optimum**
- 13 Antropogenní vegetace
- 13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1 - vzácný výskyt**
- 13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**
- Vazba na lesní prostředí
- Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**
- Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.1 - taxon se vyskytuje v lese i v nelesní vegetaci**

Rozšíření a hojnost

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 95

taxon.data.freq_in_quad: 152

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **44**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **16**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **10**

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

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**