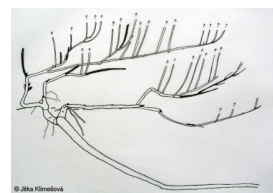
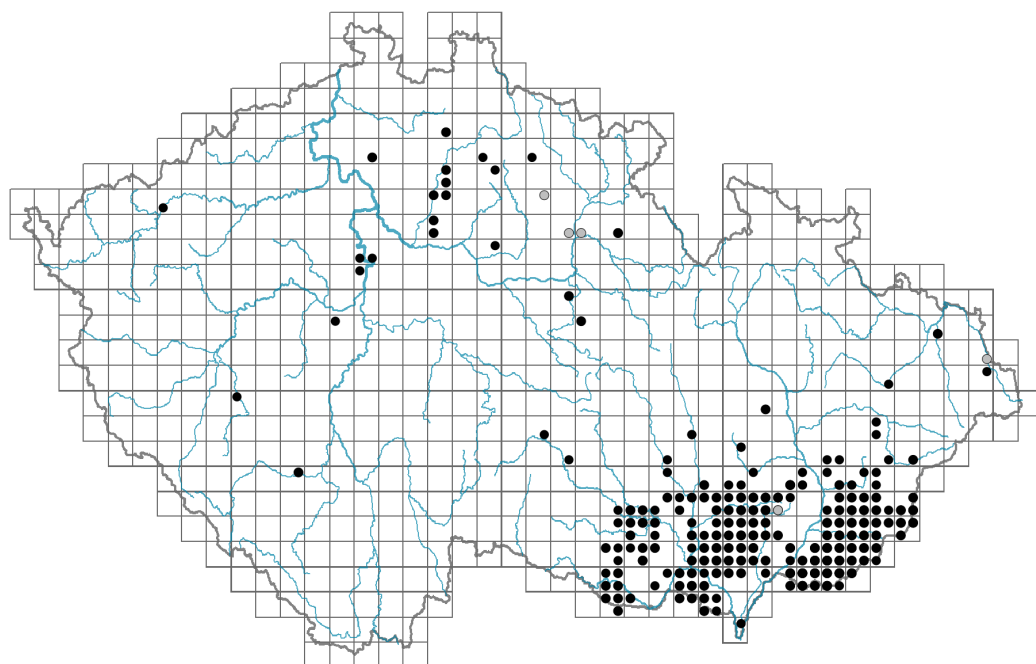


# *Dorycnium pentaphyllum* agg.

## 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]: **0,25-0,7**

Růstová forma: **keříček**

Životní forma: **chamaefyt**

Životní strategie: **CS - kompetitor/stres tolerátor, CSR - kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **SR**

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **9.9 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **51.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **38.6 %**

## List

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

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

Tvar listu: **složený - dlanitě složený pětičetný**

Palisty: **přítomny**

Řapík: **chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**

Anatomie listů: **skleromorfní**

Funkční typ listů dřevin: **široké opadavé nebo poloopadavé**

## Květ

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

Fáze kvetení: **8 Clematis vitalba-Galium sylvaticum (plné léto)**

Barva květu: **bílá**

Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

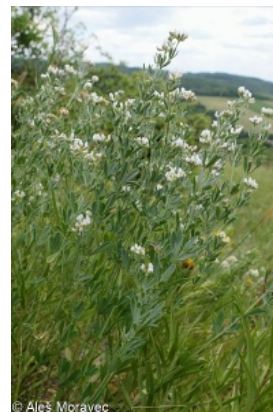
Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **hlávka**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie**



## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - lusk**

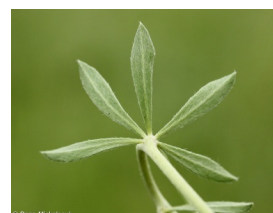
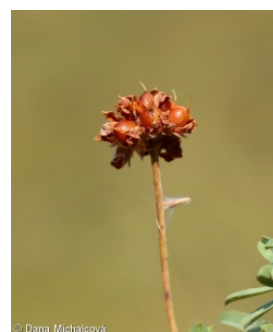
Barva plodu: **hnědá, šedá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**

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

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b), nemyrmekochorní (b) nv**



## Podzemní orgány a klonalita

Hlavní kořen: **přítomen**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **8**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **13**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **8**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **5**

Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **13**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

## 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]: **1898,51**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **949,25**

## 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: **6** - přechod mezi hodnotami 5 a 7

Indikační hodnota pro vlhkost: **3** - taxon chybějící na vlhkých půdách

Indikační hodnota pro reakci: **8** - výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem

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

### Indikační hodnoty pro disturbanci

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-0,73**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,2**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,19**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,22**

Indikační hodnota pro disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,48**

Indikační hodnota pro disturbanci bylinného patra (strukturní index): **0,57**

## Stanoviště a sociologie

### Výskyt v biotopech

#### 1 Vegetace skal, sutí a zdí

1B Silikátové skály a droliny: **1 - vzácný výskyt**

#### 8 Suché trávníky

8A Hercynské suché trávníky skalních výchozů: **1 - vzácný výskyt**

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **2 - optimum**

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 - optimum**

8D Širokolisté suché trávníky: **2 - optimum**

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

#### 9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů

9F Bazofilní vegetace jarních efemer a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**

#### 11 Vřesoviště a křoviny

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

11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**

#### 12 Lesy

12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **2 - optimum**

12O Perialpidské bory: **2 - optimum**

12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

### Diagnostický taxon





Diagnostický taxon tříd: [TH Festuco-Brometea](#)

Diagnostický taxon svazů: [THE Cirsio-Brachypodion pinnati](#)

Diagnostický taxon asociací: [LCA02 Lithospermo purpureocaerulei-Quercetum pubescentis](#), [THD06 Astragalo exscapi-Crambetum tatariae](#), [THE03 Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati](#)

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: [LCA02 Lithospermo purpureocaerulei-Quercetum pubescentis](#), [THD06 Astragalo exscapi-Crambetum tatariae](#), [THE03 Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati](#)

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [THE03 Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati](#)

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.6**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.6**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **5.3**

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**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 99

taxon.data.freq\_in\_quad: 204

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.7 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **22.9 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **6.5 %**

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **6.4 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **63 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **12**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **5**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**



