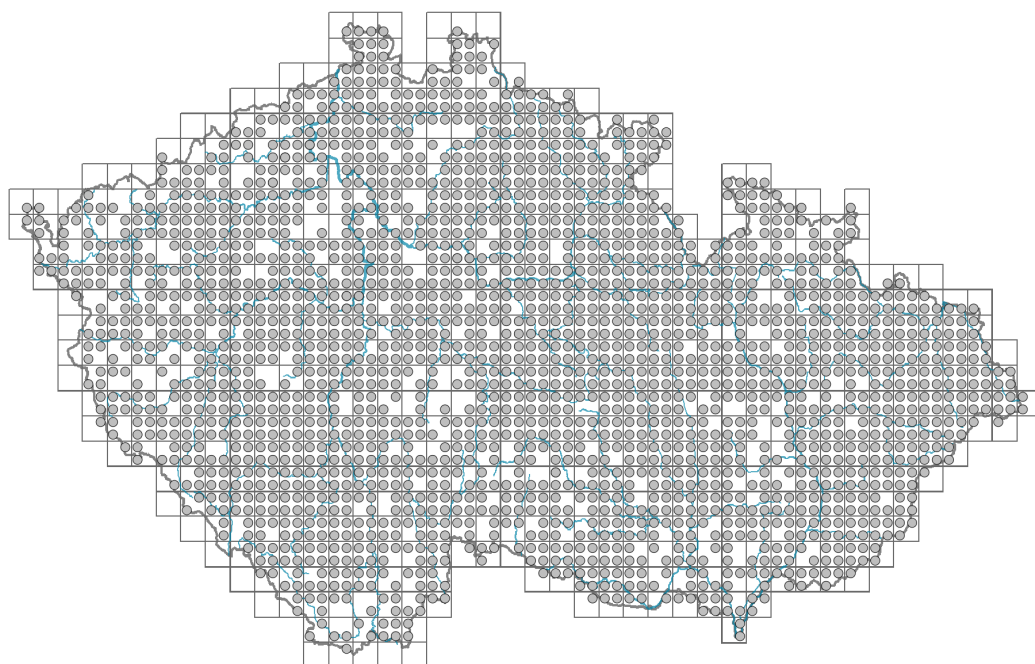


# Lapsana communis

## Rozšíření



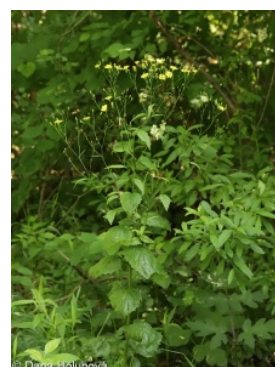
© Pavel Veselý

### Informace k mapě

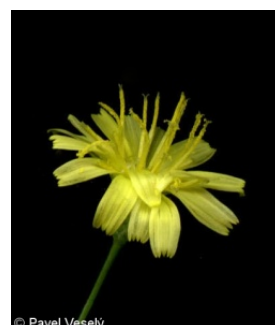
● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Dana Holubová



© Pavel Veselý

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,2-1,2**

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**

Životní strategie: **CR - kompetitor/ruderál**

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **48.2 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **51.8 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý, jednoduchý - peřeně členěný**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen i chybí**

Vytrvalost listů: **stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfni, hygromorfni**

## Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen-září**

Fáze kvetení: **7 Ligustrum vulgare-Stachys sylvatica (konec časného léta)**

Barva květu: **žlutá**

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

Květní obaly: **kalich chybí, koruna přítomna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

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

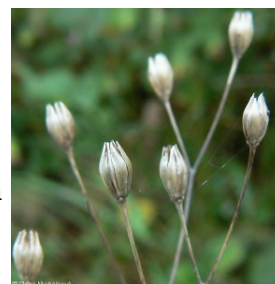
Typ květenství: **lata úborů**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Spektrum opylovačů: **pestřenky, mouchy s. l., ostatní dvoukřídlí, „lesknáčci“ (včela medonosná, čmeláci, samotářské včely, ostatní blanokřídlí, brouci, ostatní skupiny)**



## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - nažka**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

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

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

Myrmekochorie: **pravděpodobně nemyrmekochorní**



## Podzemní orgány a klonalita

Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně monocyklický**

Typ větvení orgánu klonálního růstu stonkového původu: **sympodiální**

Hlavní kořen: **přítomen**

Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **5**

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

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **5**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **1**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **5**

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

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **5**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **1**



## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **14 (16)**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **2103,54**  
 1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1051,77**  
 Genomický obsah GC bazí: **39.8 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **5x - rostlina polostinných míst, výjimečně rostoucí na plném světle, ale většinou při více než 10 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu (generalista)**

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

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: **6x - přechod mezi hodnotami 5 a 7 (generalista)**

Indikační hodnota pro živiny: **7 - častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**

Indikační hodnota pro salinitu: **0 - netolerantní k solím, glykofyt**

Indikační hodnoty pro disturbance

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance celého porostu: **-1,22**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,36**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,78**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,75**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,46**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,49**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

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

1C Zdi: **1 - vzácný výskyt**

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4K Devěsilové lemy horských potoků: **1 - vzácný výskyt**

4L Nitrofilní bylinné lemy nížinných řek: **1 - vzácný výskyt**

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5B Nížinná až horská prameniště bez tvorby pěnovců: **1 - vzácný výskyt**

6 Louky a mezofilní pastviny

6A Mezofilní ovsíkové louky: **1 - vzácný výskyt**

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

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

6G Vegetace vlhkých narušovaných půd: **1 - vzácný výskyt**

8 Suché trávníky



© Pavel Veselý



© Pavel Veselý

- 8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **1 - vzácný výskyt**
- 9 Trávníky písčin a vegetace skalních výchozů
- 9E Acidofilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**
- 9F Bazifilní vegetace jarních efemér a sukulentů: **1 - vzácný výskyt**
- 11 Vřesoviště a křoviny
- 11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 - vzácný výskyt**
- 11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
- 11N Nízké xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**
- 11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **1 - vzácný výskyt**
- 12 Lesy
- 12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12B Lužní lesy: **1 - vzácný výskyt**
- 12C Dubohabřiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12D Suťové lesy: **2 - optimum**
- 12E Květnaté bučiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12F Vápnomilné bučiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
- 12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
- 12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**
- 12K Acidofilní doubravy: **1 - vzácný výskyt**
- 12L Boreokontinentální bory: **1 - vzácný výskyt**
- 12O Perialpidské bory: **1 - vzácný výskyt**
- 12T Akátiny: **1 - vzácný výskyt**
- 12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **1 - vzácný výskyt**
- 12V Smrkové kultury: **1 - vzácný výskyt**
- 12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**
- 13 Antropogenní vegetace
- 13A Jednoletá ruderní vegetace: **1 - vzácný výskyt**
- 13B Jednoletá vegetace polních plevelů: **2 - optimum**
- 13C Jednoletá vegetace sešlapávaných stanovišť: **1 - vzácný výskyt**
- 13D Vytrvalá teplomilná ruderní vegetace: **1 - vzácný výskyt**
- 13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **2 - optimum**
- 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**

### Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [XB \*Stellarietea mediae\*](#)

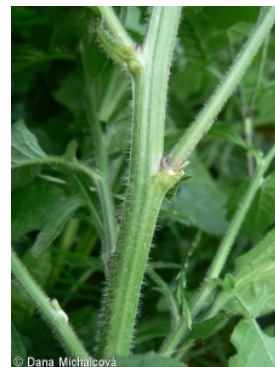
Diagnostický taxon svazů: [XBC \*Scleranthion annui\*](#)

### Konstantní taxon

Konstantní taxon svazů: [XBC \*Scleranthion annui\*](#)

Konstantní taxon asociací: [LBA07 \*Fraxino pannonicarum-Ulmetum glabrae\*](#), [XBC01 \*Aphano arvensis-Matricarietum chamomillae\*](#), [XBC02 \*Spergulo arvensis-Scleranthetum annui\*](#)

### Indexy ekologické specializace



© Dana Michalčová

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.1**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **5.1**

Index ekologické specializace v lesní vegetaci: **4.9**

### Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **7**

Index kolonizačního potenciálu (ICP): **5**

Optimum sukcesního stáří [roky]: **12.5**

### Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **7**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: **646**

taxon.data.freq\_in\_quad: **2126**

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **3.6 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **6.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0.4 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.1 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **2.9 %**

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

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **40**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **9**

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

### 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**