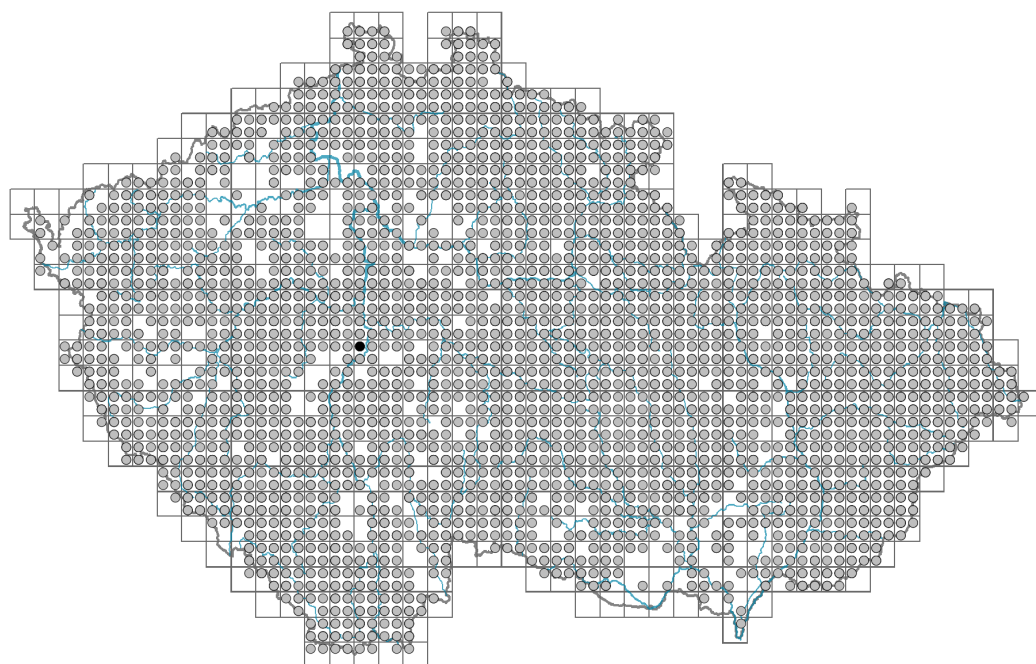


# Galeobdolon luteum agg.

## Rozšíření



© Deana Lánková

### Informace k mapě

● revidovaný údaj

○ nerevidovaný údaj

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



© Wita Szary



© Milan Chytrý



© Pavel Veselý

## Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,1-0,6**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **chamaefyt**

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

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

Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **28.5 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **37.4 %**

Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **34.1 %**

## List

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

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

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

Vytrvalost listů: **letní, stálezelený**

Anatomie listů: **mezomorfni**

## Květ

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

Fáze kvetení: **4 Fagus sylvatica-Galeobdolon (začátek plného jara)**

Barva květu: **žlutá**

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

Květní obaly: **kalich a koruna**

Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

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

Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **lichoklas lichopřeslenů**

Diklinie: **synecický**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tvrdka**

Způsob rozmnožování: **semeny/sporamí a vegetativně**

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

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

Myrmekochorie: **pravděpodobně myrmekochorní, pravděpodobně myrmekochorní  
nv**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **výběžek**

Zásobní orgán: **výběžek**

Typ orgánu klonálního růstu: **nadzemní kořenící stonek**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

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

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

Hlavní kořen: **chybí**

Vytrvalost orgánu klonálního růstu [rok]: **2,8**

Počet klonálních potomků: **3,5**

Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,14**

## Banka pupenů

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy bez pupenů na kořenech: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm bez pupenů na kořenech: **8**

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **23**

Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **2**

Počet pupenů na prýt na povrchu půdy včetně pupenů na kořenech: **15**

Počet pupenů na prýt v hloubce 0-10 cm včetně pupenů na kořenech: **8**

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

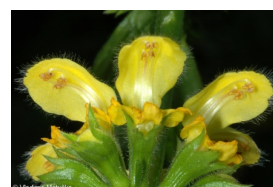
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **23**

Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **2**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**



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

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **18, 36**

Stupeň ploidie (x): **2, 4**

2C velikost genomu [Mbp]: **4458,25**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1338,01**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

## Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **3 - rostlina stinných míst, vyskytující se při méně než 5 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu, ale také na světlejších místech**

Indikační hodnota pro teplotu: **5x - indikátor mírného tepla, vyskytující se od nížin do horského stupně, hlavně v submontánně-temperátních oblastech (generalista)**

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

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

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: **-1,94**

Indikační hodnota pro frekvenci disturbance bylinného patra: **-0,71**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance celého porostu: **0,26**

Indikační hodnota pro intenzitu disturbance bylinného patra: **0,09**

Indikační hodnota pro disturbance celého porostu (strukturní index): **0,1**

Indikační hodnota pro disturbance bylinného patra (strukturní index): **0,19**

## Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

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

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

4J Štěrkové říční náplavy: **1 - vzácný výskyt**

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

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

5 Vegetace pramenišť a rašelinišť

5A Pěnovcová prameniště: **1 - vzácný výskyt**

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



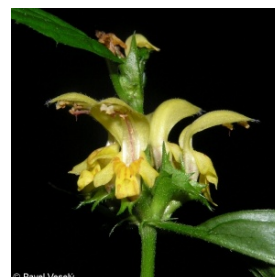
© Vladimír Motýčka



© Pavel Veselý



© Dana Michálcová



© Pavel Veselý



© Dana Michálcová

## 8 Suché trávníky

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

## 11 Vřesoviště a křoviny

11H Subalpínské listnaté křoviny: **1 - vzácný výskyt**11J Vrbové křoviny hlinitých a písčitých náplavů: **1 - vzácný výskyt**11L Vysoké mezofilní a xerofilní křoviny: **1 - vzácný výskyt**11R Křoviny a pionýrské lesíky lesních pasek: **2 - optimum**

## 12 Lesy

12A Mokřadní olšiny: **1 - vzácný výskyt**12B Lužní lesy: **2 - optimum**12C Dubohabřiny: **2 - optimum**12D Suťové lesy: **2 - optimum**12E Květnaté bučiny: **2 - optimum**12F Vápnomilné bučiny: **2 - optimum**12G Acidofilní bučiny: **1 - vzácný výskyt**12H Perialpidské bazofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12I Subkontinentální teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1 - vzácný výskyt**12R Acidofilní smrčiny: **1 - vzácný výskyt**12S Vysokobylinné smrčiny: **1 - vzácný výskyt**12T Akátiny: **2 - optimum**12U Lesní kultury nepůvodních listnatých dřevin: **2 - optimum**12V Smrkové kultury: **2 - optimum**12W Borové a modřínové kultury: **1 - vzácný výskyt**

## 13 Antropogenní vegetace

13E Vytrvalá nitrofilní bylinná vegetace mezických stanovišť: **2 - optimum**13F Bylinná vegetace lesních pasek a ostružiníkové křoviny: **1 - vzácný výskyt**

## Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: [LB Carpino-Fagetea](#)Diagnostický taxon svazů: [LBA Alnion incanae](#), [LBC Fagion sylvaticae](#), [LBF Tilio platyphylli-Acerion](#)Diagnostický taxon asociací: [LBA04 Stellario nemorum-Alnetum glutinosae](#), [LBC02 Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae](#), [LBC04 Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae](#), [LBF01 Aceri-Tilietum](#), [LBF02 Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris](#), [LBF03 Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani](#)

## Konstantní taxon

Konstantní taxon tříd: [LB Carpino-Fagetea](#)Konstantní taxon svazů: [LBA Alnion incanae](#), [LBC Fagion sylvaticae](#), [LBF Tilio platyphylli-Acerion](#)Konstantní taxon asociací: [ADD05 Chaerophyllo hirsuti-Cicerbitetum alpinae](#), [ADE01 Daphno mezerei-Dryopteridetum filicis-maris](#), [KBC04 Senecioni fuchsii-Coryletum avellanae](#), [LBA03 Carici remotae-Fraxinetum excelsioris](#), [LBA04 Stellario nemorum-Alnetum glutinosae](#), [LBB02 Stellario holosteeae-Carpinetum betuli](#), [LBB03 Carici pilosae-Carpinetum betuli](#), [LBC02 Mercuriali perennis-Fagetum sylvaticae](#), [LBC04 Athyrio distentifolii-Fagetum sylvaticae](#), [LBC05 Galio rotundifolii-Abietetum albae](#), [LBF01 Aceri-Tilietum](#), [LBF02 Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris](#), [LBF03 Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani](#), [XDC01 Stachyo sylvaticae-Impatientetum noli-tangere](#)

## Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [LBC05 Galio rotundifolii-Abietetum albae](#), [LBF01 Aceri-Tiliatum](#), [LBF02 Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris](#), [LBF03 Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani](#), [XDC01 Stachyo sylvaticae-Impatientetum nolitangere](#), [XDC05 Urtico dioicae-Parietarium officinalis](#)

## Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.2**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **3.9**

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

## Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 652  
taxon.data.freq\_in\_quad: 2247

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **5.9 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **32.2 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **7.3 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.7 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **7.8 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **88 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **30**

Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **10**

Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **8**

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



