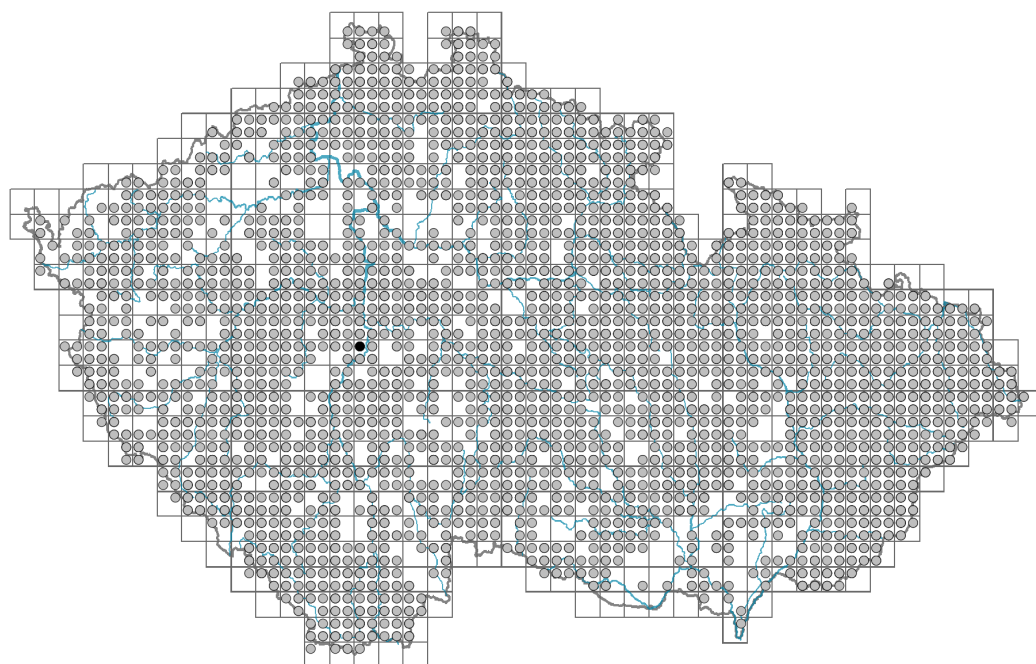


# Galeobdolon luteum agg.

## 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]: **0,1-0,6**

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: **mezomorfní**



## Květ

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

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

Barva květu: **žlutá**

Symetrie květu: **zygomorfní (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/sporami 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 kořenicí 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:

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:

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:

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:

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**

Geografický původ: **anekofyt**

## 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 disturbanci

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 disturbanci celého porostu (strukturní index): **0,1**

Indikační hodnota pro disturbanci 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 alpských a subalpínských trávníků

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

4 Mokřadní a pobřežní bylinná vegetace

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

4K Devětsilové 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**

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 \*Arundo 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-marais\*](#), [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 \*Arundo dioici-Aceretum pseudoplatani\*](#), [XDC01](#)



***Stachyo sylvaticae-Impatientetum noli-tangere***

Dominantní taxon

Dominantní taxon asociací: [LBC05 \*Galio rotundifolii-Abietetum albae\*](#), [LBF01 \*Aceri-Tilietum\*](#), [LBF02 \*Mercuriali perennis-Fraxinetum excelsioris\*](#), [LBF03 \*Arunco dioici-Aceretum pseudoplatani\*](#), [XDC01 \*Stachyo sylvaticae-Impatientetum noli-tangere\*](#), [XDC05 \*Urtico dioicae-Parietarietum 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: 640

taxon.data.freq\_in\_quad: 2097

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **5.9 %**Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **32.2 %**Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **7.3 %**Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0.7 %**Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **7.8 %**Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických 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**