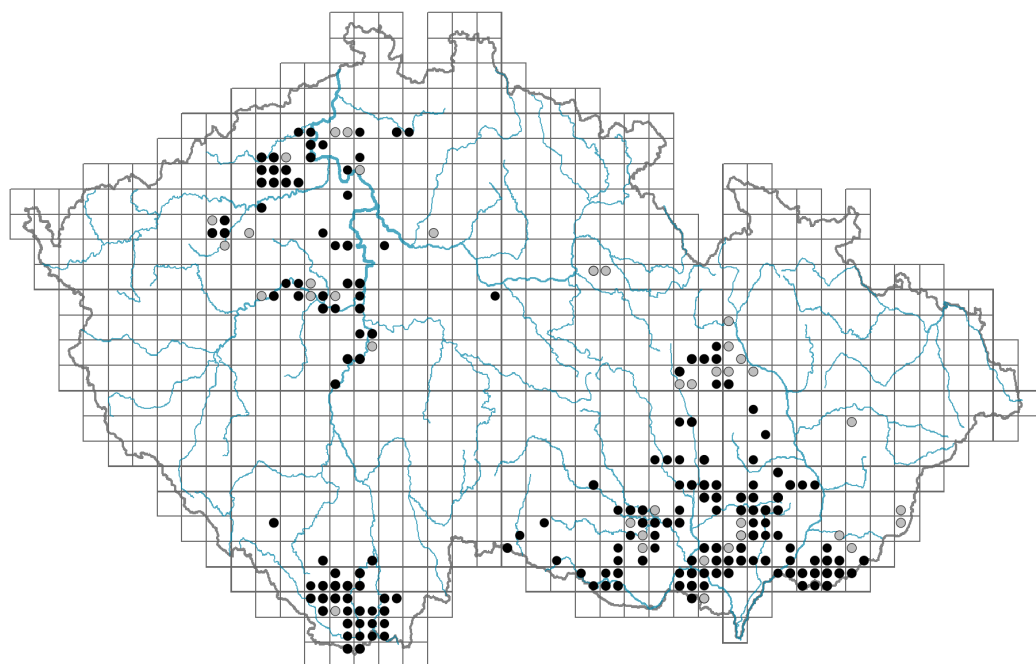


Orobanche alba

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]: **0,08-0,65**

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **geofyt**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy redukováné na šupiny**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Anatomie listů: **mezomorfní**

Květ

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

Barva květu: **žlutobílá, růžová**

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: **klas**

Diklinie: **synecický**



Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní autogamie**

Způsob opylení: **entomofilie, autogamie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Barva plodu: **hnědá**

Způsob rozmnožování: **výhradně semeny/sporami**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**

Strategie šíření: **Lycopodium (převážně anemochorie)**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **stonková hlíza**

Zásobní orgán: **stonková hlíza**

Typ orgánu klonálního růstu: **kořen s adventivními pupeny**

Volně šířitelné klonální potomstvo: **chybí**

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

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

Hlavní kořen: **chybí**

Umístění pupenů na kořenech: **hypokotyl**

Role pupenů na kořenech v životním cyklu rostliny: **nezbytné**

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:

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

Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech:

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

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

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

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

Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech:

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

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **kořenový holoparazit**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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

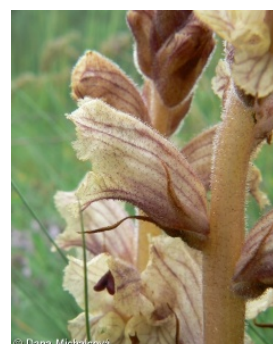
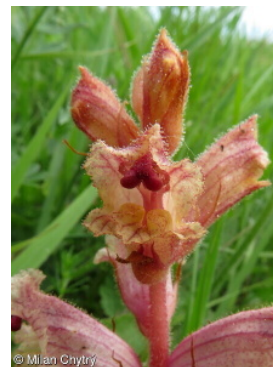
Karyologie

Počet chromozomů (2n): **38**

Stupeň ploidie (x): **2**

2C velikost genomu [Mbp]: **5884,01**

1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **2942**



Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **8** - rostlina světlých míst, jen výjimečně rostoucí při méně než 40 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu

Indikační hodnota pro teplotu: **7** - indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách

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: **3x** - častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech (generalista)

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

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny

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

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

8 Suché trávníky

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

8B Submediteránní suché trávníky skalních výchozů: **1** - vzácný výskyt

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

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

8F Teplomilná vegetace lesních lemů: **2** - optimum

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: **1** - vzácný výskyt

12J Acidofilní teplomilné doubravy: **1** - vzácný výskyt

13 Antropogenní vegetace

13D Vytrvalá teplomilná ruderalní vegetace: **1** - vzácný výskyt

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **0** - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje

Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **0** - taxon se v českých lesích spontánně nevyskytuje

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **4.7**

Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **4.7**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stádiích (ICS): **1**



Rozšíření a hojnost

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

Floristická oblast: **Evropa, Západní Asie**

Míra kontinentality: **6**

Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**

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

Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 123
taxon.data.freq_in_quad: 218

Hojnost ve fytoocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**

Frekvence výskytu ve fytoocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**

Průměrná procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **1.7 %**

Maximální procentická pokryvnost ve fytoocenologických snímcích: **3 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

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

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

Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **1**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C3 - ohrožený taxon**

Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC - málo dotčený**

Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

