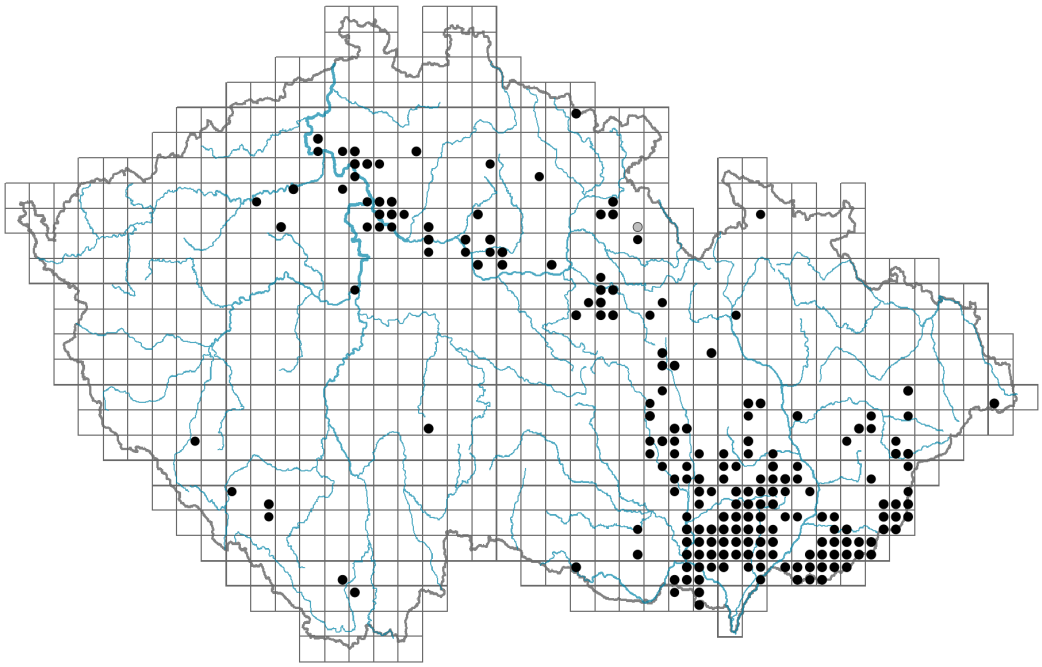
Orchis militaris

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]: **0,25–0,5**
Růstová forma: **klonální bylina**
Životní forma: **geofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**
Životní strategie (Pierceho metoda podle vlastností listů): **C/CR**
Životní strategie (Pierceho metoda, C-skóre): **67.6 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, S-skóre): **0 %**
Životní strategie (Pierceho metoda, R-skóre): **32.4 %**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **chybí**
Vytrvalost listů: **jarní**
Anatomie listů: **mezomorfní, hygromorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen–červen**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Fáze kvetení: **5 Sorbus aucuparia-Galium odoratum (konec plného jara)**
Barva květu: **růžová**
Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**
Květní obaly: **okvětí**
Srůst koruny/okvětí: **volné**
Typ květenství: **klas**
Diklinie: **synecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – tobolka**
Barva plodu: **zelená, hnědá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno**
Strategie šíření: **Lycopodium (převážně anemochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Podzemní orgány a klonalita

Kořenová metamorfóza: **kořenová hlíza**
Zásobní orgán: **kořenová hlíza**
Typ orgánu klonálního růstu: **kořenová hlíza**
Volně šiřitelné 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]: **1**
Počet klonálních potomků: **2,3**
Vzdálenost klonálního šíření [m]: **0,01**
Klonální index: **3**

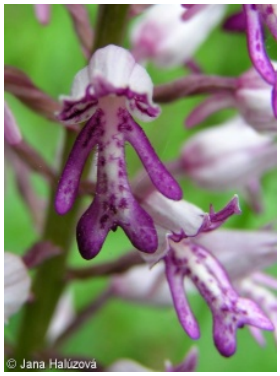
Banka pupenů

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: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **3**
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: **5**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **10**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **3**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **částečně nebo iniciálně mykoheterotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz



Karyologie

Počet chromozomů (2n): **42**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **14464,55**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **7232,27**
Genomický obsah GC bazí: **43 %**

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: **7 – indikátor tepla, vyskytující se v relativně teplých nížinách**
Indikační hodnota pro vlhkost: **4 – přechod mezi hodnotami 3 a 5**
Indikační hodnota pro reakci: **8 – výskyt většinou v podmínkách bohatých vápníkem**
Indikační hodnota pro živiny: **2 – přechod mezi hodnotami 1 a 3**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

6 Louky a mezofilní pastviny

6C Pastviny a parkové trávníky: **2 – optimum**
6F Střídavě vlhké bezkolencové louky: **1 – vzácný výskyt**

8 Suché trávníky

8C Úzkolisté subkontinentální stepi: **2 – optimum**
8D Širokolisté suché trávníky: **2 – optimum**

12 Lesy

12H Perialpidské bazifilní teplomilné doubravy: **1 – vzácný výskyt**

Vazba na lesní prostředí

Vazba na lesní prostředí v termofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**
Vazba na lesní prostředí v mezofytiku a oreofytiku: **2.2 – taxon se vyskytuje zčásti v lese, ale převážně v nelesní vegetaci**

Indexy ekologické specializace

Index ekologické specializace ve všech vegetačních typech: **5.9**
Index ekologické specializace v nelesní vegetaci: **6**

Kolonizační schopnost

Index kolonizační úspěšnosti v sukcesních stadiích (ICS): **1**
Index kolonizačního potenciálu (ICP): **1**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa, Sibiř**
Míra kontinentality: **6**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **5**
Výškový stupeň v ČR: **nížiny, pahorkatiny, podhůří**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 131
taxon.data.freq_in_quad: 226

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0.1 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 5 %: **0 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 25 %: **0 %**
Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích s pokryvností nad 50 %: **0 %**
Průměrná procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **4 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

Počet úzce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **5**
Počet úzce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **3**
Počet široce vymezených biotopů s výskytem taxonu: **3**
Počet široce vymezených biotopů, v nichž má taxon optimum: **2**

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C2b – silně ohrožený taxon, vzácný a ustupující**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **EN – ohrožený**
Zákonná ochrana: **silně ohrožený taxon**

© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz