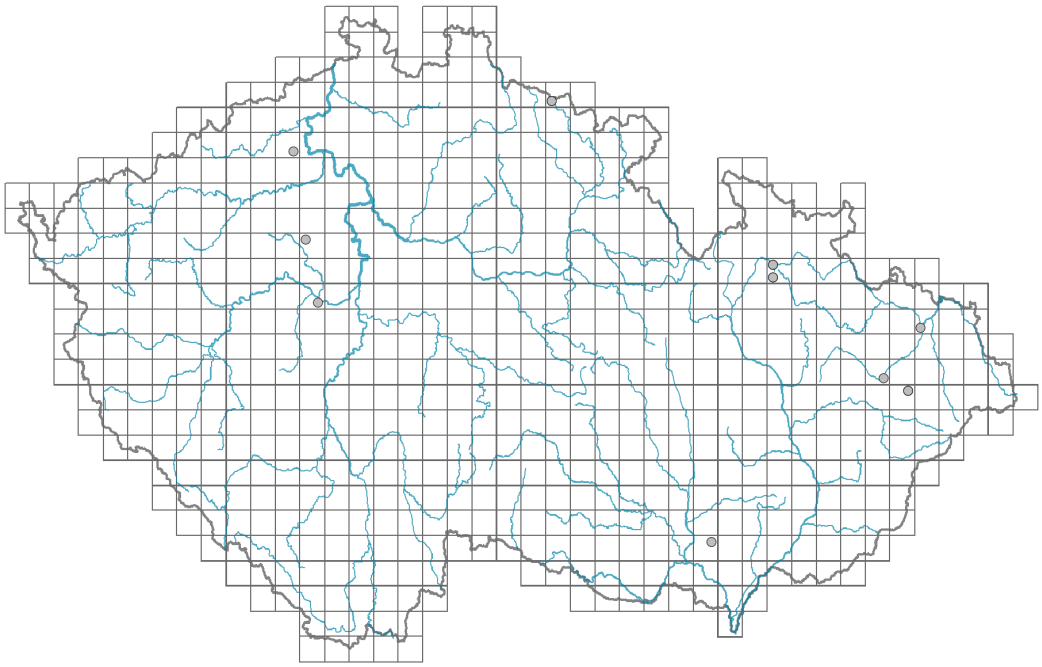
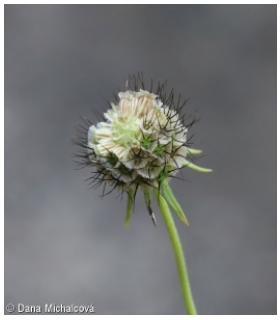
Scabiosa lucida

Rozšíření





Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,2–0,8**
Růstová forma: **polykarpická vytrvalá neklonální bylina**
Životní forma: **hemikryptofyt**
Životní strategie: **CSR – kompetitor/stres tolerátor/ruderál**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné, v přízemní růžici**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý, jednoduchý – peřeně členěný**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen i chybí**
Anatomie listů: **skleromorfní, mezomorfní**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **červen–září**
Barva květu: **růžová, červenofialová**
Symetrie květu: **zygomorfní (jedna rovina souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich redukovaný, koruna přítomna**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **nálevkovitá**

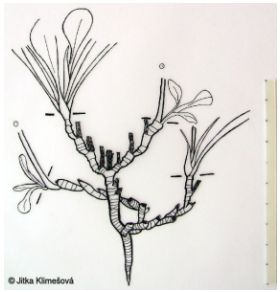
© 2014–2026 Pladias – Citace: Pladias – databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **hlávka**
Diklinie: **gynomonoecický**
Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**
Způsob opylení: **entomofilie**
Spektrum opylovačů: **čmeláci, pestřenky, mouchy s. l., motýli (masařky s. l., ostatní dvoukřídlí)**

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod – nažka**
Způsob rozmnožování: **převážně semeny/sporami**
Jednotka šíření (diaspora): **plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**
Myrmekochorie: **myrmekochorní nv**

Podzemní orgány a klonalita



Stonková metamorfóza: **pleiokorm podobný oddenku**
Zásobní orgán: **pleiokorm podobný oddenku**
Délka života prýtu (cyklicita): **prýt převážně dicyklický nebo polycyklický**
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: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm bez pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech: **20**
Hloubka podzemní banky pupenů bez pupenů na kořenech [cm]: **4**
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: **15**
Počet pupenů na prýt v hloubce více než 10 cm včetně pupenů na kořenech: **0**
Velikost podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech: **20**
Hloubka podzemní banky pupenů včetně pupenů na kořenech [cm]: **4**

Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **bez symbiontů fixujících dusík**

Karyologie

Počet chromozomů (2n): **16**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **1872,11**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **936,06**
Genomický obsah GC bazí: **39.1 %**

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

Původ taxonu

Původnost v ČR: **původní**

Ekologické indikační hodnoty

Ellenbergovské indikační hodnoty

Indikační hodnota pro světlo: **9 – rostlina plně osvětlených míst, nevyskytující se při méně než 50 % rozptýleného záření dopadajícího na volnou plochu**
Indikační hodnota pro teplotu: **3 – indikátor chladu, vyskytující se v subalpínském stupni**
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: **3 – častější výskyt na živinami chudých místech než na průměrných místech, výjimečně na bohatších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **0 – netolerantní k solím, glykofyt**

Stanoviště a sociologie

Výskyt v biotopech

1 Vegetace skal, sutí a zdí

1A Vápnité skály: **2 – optimum**
1B Silikátové skály a droliny: **2 – optimum**

2 Vegetace alpínských a subalpínských trávníků

2B Subalpínská vysokobylinná vegetace: **2 – optimum**

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**

Diagnostický taxon

Diagnostický taxon tříd: **AC *Elyno-Seslerietea***
Diagnostický taxon svazů: **ACA *Agrostion alpinae***
Diagnostický taxon asociací: **ACA02 *Saxifrago paniculatae-Agrostietum alpinae***

Konstantní taxon

Konstantní taxon asociací: **ACA02 *Saxifrago paniculatae-Agrostietum alpinae***

Kolonizační schopnost

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

Rozšíření a hojnost

Floristická zóna: **severní temperátní, jižní temperátní, submeridionální**
Floristická oblast: **Evropa**
Míra kontinentality: **5**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **1**
Výškový stupeň v ČR: **hory, subalpínský stupeň**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 9
taxon.data.freq_in_quad: 10

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

Hojnost ve fytocenologických snímcích z ČR

Frekvence výskytu ve fytocenologických snímcích: **0 %**
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: **2.2 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **3 %**

Počet biotopů s výskytem taxonu v ČR

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

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **C1r – kriticky ohrožený taxon, vzácný**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **VU – zranitelný**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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