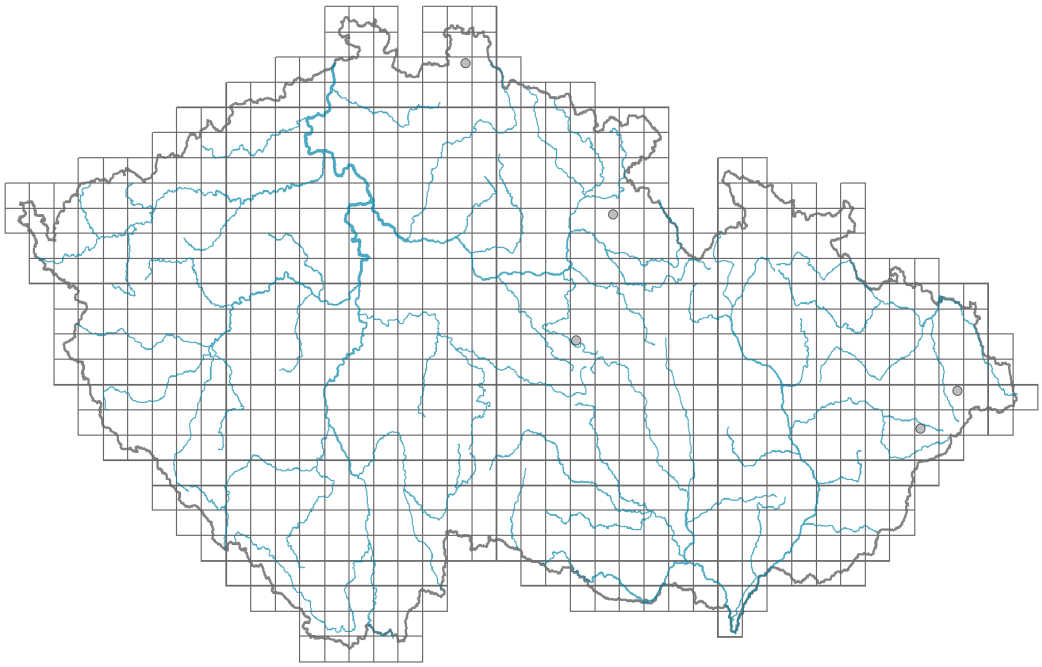
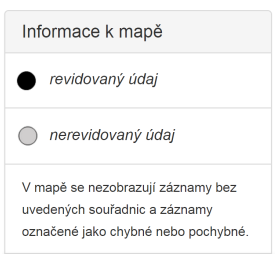
Ecballium elaterium



Rozšíření

















Habitus a typ růstu

Výška [m]: **0,3–1,2**
Životní forma: **geofyt**

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – dlanitě členěný**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen**

Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen–červen**
Barva květu: **žlutá**
Symetrie květu: **aktinomorfní (dvě a více rovin souměrnosti)**
Květní obaly: **kalich a koruna**
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**
Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **kolovitá**
Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **květy jednotlivé**
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

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

Plod, semeno a šíření



Typ plodu: **dužnatý plod – bobule**
Barva plodu: **zelená**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

Způsob výživy



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

Karyologie



Počet chromozomů (2n): **18**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **2441,97**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **1220,98**
Genomický obsah GC bazí: **40.7 %**

Původ taxonu



Původnost v ČR: **neofyt**
Invazní status: **přechodně zavlečený**
Geografický původ: **Středomoří**
Rok zplanění: **1880**
Doba zavlečení: **pozdní novověk (1800–1950)**
Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení – sbírková rostlina**

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: **9 – indikátor výrazného tepla, omezený na nejteplejší lokality v jižní části střední Evropy**
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: **7 – častější výskyt na živinami bohatých než na průměrných místech a jen výjimečně na chudších místech**
Indikační hodnota pro salinitu: **1 – tolerantní k solím, většinou na nepatrně slaných nebo neslaných půdách, ale výjimečně na mírně slaných půdách**

Stanoviště a sociologie

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**

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

Rozšíření a hojnost



Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **6**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 5
taxon.data.freq_in_quad: 5

Ohrožení a ochrana

Červený seznam 2017 (národní kategorie ohrožení): **taxon není zařazen do Červeného seznamu**
Červený seznam 2017 (kategorie ohrožení IUCN): **LC(NA) – málo dotčený (taxon není zařazen do Červeného seznamu)**
Zákonná ochrana: **taxon není zákonem chráněný**

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