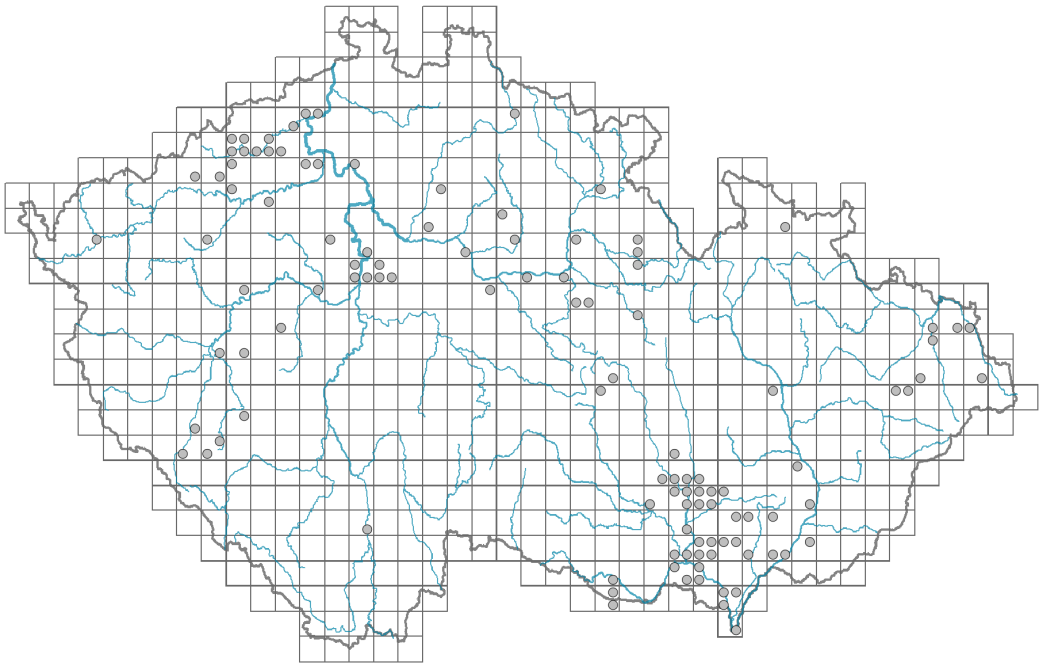
# *Elaeagnus angustifolia*




## 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]: **5–10**
Růstová forma: **strom**
Životní forma: **makrofanerofyt**
Životní strategie: **C – kompetitor**




### List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**
Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **střídavé**
Tvar listu: **jednoduchý – celistvý**
Palisty: **chybějí**
Řapík: **přítomen**
Vytrvalost listů: **letní**
Opadavost listů dřevin: **opadavé na zimu**
Anatomie listů: **skleromorfní**
Funkční typ listů dřevin: **široké opadavé nebo poloopadavé**




### Květ

Doba kvetení [měsíc]: **květen–červen**
Barva květu: **žlutá**
Květní obaly: **kalich přítomen, koruna chybí**

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

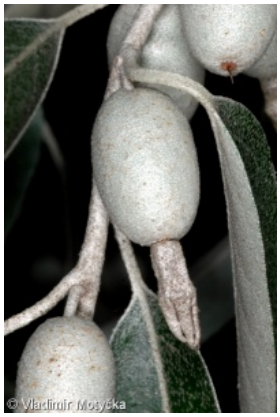












Srůst kalicha: **srostlolupenný**
Typ květenství: **květy jednotlivé**
Diklinie: **synecický, andromonoecický**
Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**
Způsob opylení: **entomofilie**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **dužnatý plod – peckovice**
Barva plodu: **šedá**
Způsob rozmnožování: **semeny/sporami a vegetativně**
Jednotka šíření (diaspora): **semeno, plod, plodenství nebo jeho část**
Strategie šíření: **Cornus (převážně autochorie a endozoochorie)**
Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**

## Podzemní orgány a klonalita

Stonková metamorfóza: **kolec**
Kořenová metamorfóza: **kořenový výběžek**

## Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**
Masožravost: **rostlina není masožravá**
Symbiotická fixace dusíku: **symbióza s Frankia**

## Karyologie

Počet chromozomů (2n): **28**
Stupeň ploidie (x): **2**
2C velikost genomu [Mbp]: **1073,46**
1Cx monoploidní velikost genomu [Mbp]: **536,73**
Genomický obsah GC bazí: **35 %**

## Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**
Invazní status: **přechodně zavlečený**
Geografický původ: **Evropa, Středomoří, Asie**
Doba zavlečení: **pozdní novověk (1800–1950)**
Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení – okrasná rostlina, úmyslné zavlečení – krajinářství**

## 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: **6 – přechod mezi hodnotami 5 a 7**
Indikační hodnota pro vlhkost: **5 – indikátor čerstvých půd, vázaný na půdy s**

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

**průměrnou vlhostí, chybí na vlhkých a často vysychajících půdách**
Indikační hodnota pro reakci: **7 – indikátor mírně kyselých až bazických podmínek, nikdy se nevyskytující v silně kyselých podmínkách**
Indikační hodnota pro živiny: **5 – výskyt na mírně živinami bohatých místech, méně často na chudších nebo bohatších 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**




## Rozšíření a hojnost




Floristická zóna: **submeridionální, meridionální**
Floristická oblast: **Asie**
Míra kontinentality: **9**
Rozsah areálu podle gradientu kontinentality: **3**
Frekvence výskytu v základních polích a kvadrantech síťového mapování: 82
taxon.data.freq_in_quad: 115




### 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 %**
Maximální procentická pokryvnost ve fytocenologických snímcích: **2 %**

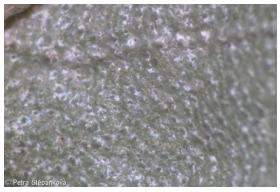



## Ohrožení a ochrana

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*











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

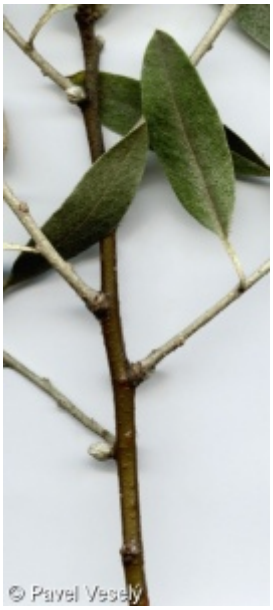

© Dana Michalcová


© Vladimír Motyčka


© Dana Michalcová


© Dana Michalcová


© Dana Michalcová




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