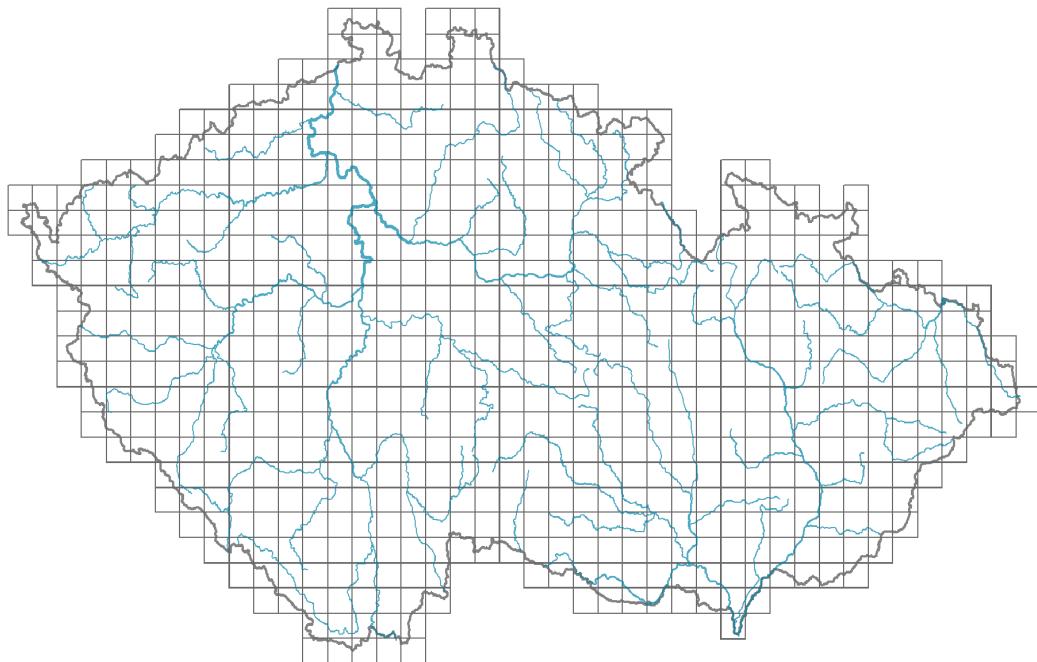


Plantago afra

Rozšíření



© Dana Michalcová

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

Růstová forma: **jednoletá bylina**

Životní forma: **terofyt**



© Dana Michalcová

List

Přítomnost a přeměna listu: **listy přítomny, nejsou přeměněné**

Uspořádání listů na stonku (fylotaxe): **vstřícné**

Tvar listu: **jednoduchý - celistvý**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **chybí**



© Dana Michalcová

Květ

Barva květu: **zelená, hnědá**

Symetrie květu: **aktinomorfni (dvě a více rovin souměrnosti)**

Květní obaly: **kalich a koruna**

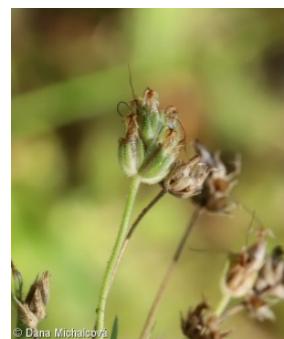
Srůst koruny/okvětí: **srostlé**

Tvar srostlé koruny nebo srostlého okvětí: **trubkovitá**

Srůst kalicha: **srostlolupenný**

Typ květenství: **klas**

Způsob generativního rozmnožování: **fakultativní alogamie**



© Dana Michalcová

Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - tobolka**

Myrmekochorie: **nemyrmekochorní (b)**



Způsob výživy

Parazitismus a mykoheterotrofie: **autotrofní**

Masožravost: **rostlina není masožravá**

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



Původ taxonu

Původnost v ČR: **neofyt**

Invazní status: **přechodně zavlečený**

Geografický původ: **Středomoří**

Rok zplanění: **1851**

Doba zavlečení: **pozdní novověk (1800-1950)**

Způsob zavlečení: **neúmyslné zavlečení - doprava, neúmyslné zavlečení - průmysl**

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**

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**