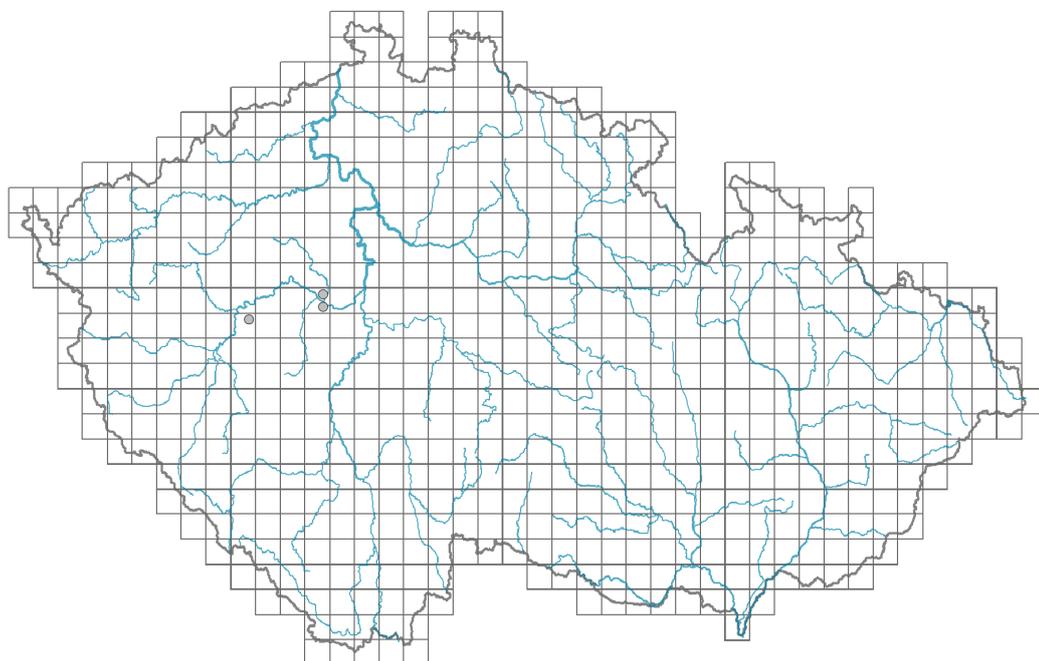


# Helleborus odorus

## 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

Růstová forma: **klonální bylina**

Životní forma: **hemikryptofyt**

## List

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

Uspořádání listů na stonku (fyloaxie): **střídavé**

Tvar listu: **jednoduchý - znožený**

Palisty: **chybějí**

Řapík: **přítomen**

## Květ

Barva květu: **žlutozelená**

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

Květní obaly: **okvětí**

Srůst koruny/okvětí: **volné**

Typ květenství: **kružel**

Způsob generativního rozmnožování: **smíšená reprodukce**

## Plod, semeno a šíření

Typ plodu: **suchý plod - souplodí měchýřků**

Jednotka šíření (diaspora): **semeno**  
Strategie šíření: **Allium (převážně autochorie)**  
Myrmekochorie: **myrmekochorní nv**

### 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: **Evropa, Středomoří**  
Doba zavlečení: **raný novověk (1500-1800)**  
Způsob zavlečení: **úmyslné zavlečení - okrasná rostlina**

### 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**