

Taxon Helleborus foetidus

Název taxonu	Helleborus foetidus
Vědecký název taxonu	Helleborus foetidus
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	čemeřice smrdutá
Synonyma (zahradnický pou..	Helleboraster foetidus (L.) Moench, Helleborus nemoralis Jord. & Fourr.)
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Helleborus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	západní a jižní Evropa, severní Afrika

Zařazení

Fytocenologický původ	skalnaté svahy, náspy kolem cest, řídké porosty dřevin, obvykle na vápencích
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená
Životní forma	Chamaefyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	Vytrvalá 20-80 cm vysoká, stálezelená bylina
Kořen	dlouhý, bohatě větvený
Výhony	Lodyha přímá, kaulescentní, hustě olistěná, ukončena bohatě rozvětveným květenstvím
Listy	přízemní dlouze řapíkaté, dlaniťe dělené, 5-9 dílné, úkrojky listu úzké, pilovité, při rašení světle zelené. V porovnání s ostatními druhy s velmi úzkými úkrojky, tmavě zelený a výrazně kožovitý. Lodyžní listy 3 dílné a přecházejí v listeny
Květenství	bohatý vrcholík
Květy	květ velký, kalich 5 četný, neopadavý, světle zelený, červeně lemovaný, zvonkovitě skloněný, menší, pouze cca 1 – 3 cm v průměru. Koruna přeměněna v nálevkovité nebo miskovité medníky.
Plody	zobánkaté měchýřky, většinou vzájemně srostlé
Vytrvalost	vytrvalá, nezatahující

Dlouhověkost	dlouhého věku se dožívající
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Prosinec
Konec doby kvetení	Duben

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	tolerantní ke stínu
Faktor tepla	u nás zcela mrazuvzdorná
Faktor vody	přiměřeně vlhké
Faktor půdy	velmi dobře toleruje sucho
Faktor půdy - vápnomilný	✓
Faktor půdy - poznámka	živné, humózní i kamenité, propustné půdy

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době kvetení
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin, VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, A - Alpinum, Z - Záhon a OV1 - Okraj vody - zóna mělkých močálů a bažin
Použití - pro trvalky - pozná..	Výborná rostlina suchého stínu, vodná do podrostů spolu s např. Lithospermum purpureoeruleum, Brunnera macrophylla, Waldsteinia geoides aj.
Použití	Zajímavá floristicky pro zimní a jarní dekorace, sesazované kompozice. Kožovitý list má velmi dobrou trvanlivost.
Růstové i jiné druhově spec..	stálezelená a charakteristická svým zápachem; nenáročná na pěstování. Ve vhodných podmínkách vysemeňuje. Obsahuje jedovaté glykosidy - heleborein, heleborin a helebrin. Staré rostliny špatně snáší přesazování.
Doporučený spon pro výsad..	5 ks/m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Kořenové řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	řízkováním oddenků – oddenky s cca 4 pupeny, dělením trsů, in vitro, semenem. Semeno po dobu 6 týdnů vystavení vysokým teplotám 22° C v konstantně vlhké půdě, posléze po dobu 6 – 8

týdnů vystavení nízkým teplotám (-4 až +4 °C).

Odrůdy např. 'Miss Jekyll' (vonné květy), 'Green Giant' (robustnější), 'Wester Flisk' (načervenalé stonky) 'Yellow Wilgenbroek', 'Gold Bullion', 'GoldenShowers' (žluté panašování nebo vybarvování listů) aj. Také hybridní odrůdy Helleborus x sahinii 'Winterbells' (H. niger x H. foetidus)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Z 12: záhon 12 / ZF - Z - Akademická zahrada](#)

Ostatní

Odkazy

- Susenna Peters: Zeit der Schneerosen. Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2017. ročník 43, číslo 2 s. 20-26. ISSN 0341-2105.

Grafické přílohy



