

Taxon Helleborus x sternii

Název taxonu	Helleborus x sternii
Vědecký název taxonu	Helleborus x sternii
Jména autorů, kteří taxon p...	Turill
Český název	čemeřice
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Helleborus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Cirkumboreální oblast
------------------------	---

Zařazení

Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	Vysoký 15 – 60 cm, silná lodyha (caulescentní), bez přizemních listů.
Výhony	květonosná lodyha s 1 – 3 opadavými, celokrajnými, nedělenými listeny
Listy	Listy řapíkaté, mající znaky obou rodičů – zubatý okraj čepele a mramorování po H. argutifolius, šedě modrý nádech listu na líci a fialový nádech na rubu po A. lividus.
Květenství	Květenství mnohačetné (10 – 30 četné).
Květy	Květy zelenkavé, na rubu nafialovělé, 3 - 6 cm v průměru velké.
Plody	zobánkaté měchýřky
Vytrvalost	vytrvalá
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	u nás zcela mrazuvzdorná
Faktor vody	vlhké
Faktor půdy	humózní, živné půdy se zásaditou reakcí
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době kvetení
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin, A - Alpinum a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	cenná pro velmi brzké kvetení
Růstové i jiné druhově spec..	stálezelená, prudce jedovatá - obsahuje jedovaté glykosidy - heleborein, heleborin a helebrin
Doporučený spon pro výsad..	9-12 ks/m2

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 ke klíčení a zdárnému vývoji vyžaduje specifický teplotní režim. Nejdříve po dobu 6 týdnů vystavení vysokým teplotám 22° C v konstantně vlhké půdě, poté po dobu 6 – 8 týdnů vystavení nízkým teplotám (-4 až +4 °C)
Odrůdy	‘Silver Dollar’; hybridní odrůdy Helleborus x ericsmithii (H. . x sternii x H. niger)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [O 16: stínoviště u suché zídky / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)