

Taxon *Helleborus argutifolius*

Název taxonu	Helleborus argutifolius
Vědecký název taxonu	Helleborus argutifolius
Jména autorů, kteří taxon p...	Viv.
Český název	Čemeřice východní
Synonyma (zahradnický pou..	Helleborus corsicus Willd., H. lividus ssp. corsicus (Willd) Tutin
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Helleborus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Cirkumboreální oblast
Biogeografické regiony - po..	Sardinie, Korsika

Zařazení

Fytocenologický původ	travnaté paseky, okraje cest, kolem potoků
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená
Životní forma	Chamaefyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vytrvalá bylina, se vzpřímenou silnou lodyhou (caulescentní), porostlou tuhým, 3 četným listem.
Kořen	adventivní z vícehlavého silného černého oddenku
Výhony	Lodyha v době kvetení dorůstá 70 – 90 cm.
Listy	dlanitě dělené, líc listové čepele tmavě zelený, světle mramorovaný s výrazně ostnitým okrajem (první juvenilní listy mohou být celokrajné), stálezelené. Nové listy se vyvíjí současně s květem a po odkvětu. Všechny listy jsou na lodyze, bazální listy chybí.
Květenství	Květenství mnohačetné (10 – 30 četné).
Květy	Květy zelené, 3 – 6 cm v průměru velké.
Plody	zobánkaté měchýřky
Vytrvalost	vytrvalá, nezatahující
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Prosinec
----------------------	----------

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	snese i stín
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
Růstové i jiné druhově spec..	stálezelená, prudce jedovatá - obsahuje jedovaté glykosidy - heleborein, heleborin a helebrin
Doporučený spon pro výsad..	5-7 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 ke klíčení a zdárnému vývoji vyžaduje specifický teplotní režim. Nejdříve 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)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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