

Taxon *Helleborus orientalis*

Název taxonu	<i>Helleborus orientalis</i>
Vědecký název taxonu	<i>Helleborus orientalis</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Lam.
Odrůda	'Double Ellen® Red'
Český název	čemeřice východní
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Ranunculaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše
Biogeografické regiony - po..	Kavkaz, černomořské pobřeží Turecka. Variabilní taxon na přirozených stanovištích (řada subspécií). Variabilita se projevuje ve vybarvení a různé skvrnitosti květu

Zařazení

Fytocenologický původ	horské a podhorské louky, řídké prosvětlené okraje lesů, křoviny
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená a Trvalka polostálezelená
Životní forma	Hemikryptofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímené mohutné trsy, dorůstající až do 50 cm
Pupeny	těsně u povrchu půdy na oddenku
Listy	v zimě přetrvávající. Nové raší po odkvětu květu a překryjí zasychávající staré. Přízemní listy dlanitě dělené, 5 - 11 čtené, v průměru i více než 20 cm velké. Lístky pevné, tmavě zelené, na okraji hrubě zubaté až pilované. Lodyžní menší, 3 - 5 čtené.
Květenství	řídké, 1 - 3 - 5 čtené na vzpřímených lodyhách, obloukovitě skloněné
Květy	podepřené listeny, velké 5 - 7 cm v průměru, variabilní v barvě - krémové, nazelenalé, fialové u bázy s tmavým tečkováním
Možnost záměny taxonu (+..	<i>Helleborus purpurascens</i> , která je drobnější
Vytrvalost	vytrvalá, pomalu rostoucí
Dlouhověkost	dlouhověká až velmi dlouhověká. S věkem nabývá na mohutnosti a kráse. Citlivá na přesazování, přemnožování. Po "hýbání" z původního místa nejbližší roky neochotně kvete. Potřebuje delší čas na etablování se na stanovišti.
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)

Doba rašení - poznámka	květní poupata se u zemi objevují již před Vánocemi. Pokud je teplá zima kvete už kolem Vánoc. Při chladné zimě až v lednu - únoru. Nové listy raší po odkvětu
------------------------	---

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Leden
Konec doby kvetení	Duben
Doba kvetení - poznámka	může být ovlivněna průběhem zimy

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	prudké slunce spojené se suchem ji nesvědčí. Ve velkém stínu hůře kvete. Ideální je světlé stanoviště - lehčí polostín
Faktor tepla	mrazuvzdorný
Faktor vody	vlhká ale ne zamokřená půda. Extrémní sucho nesnáší, k mírnému suchu je docela tolerantní. V době extrémního letního sucha nutná zálivka
Faktor půdy	propustná, humózní, živná půda. Snese i těžší půdy
Faktor půdy - poznámka	neutrální pH

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetickéh..	v době kvetu. Zajímavá i v zelených semenících po odkvětu.
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin, VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, A - Alpinum a Z - Záhon
Použití	vedle použití ve volné půdě ve venkovních výsadbách vhodná také pro truhlíky a různé nádoby (terasy, okna atd.) nebo ke krátkodobé dekoraci interiérů v předjařím období. Také jako řezaná květina - použití ve floristice. Za tímto účelem se často přyrchluje
Choroby a škůdci	Padlí (Erysiphaceae) Botryotiniová skvrnitost (plíseň šedá, Botryotinia fuckeliana) Fuzarióza Slimáci
Růstové i jiné druhově spec..	ve vhodných podmínkách často vysemeňuje. Semenáče jsou variabilní ve svých znacích a kvetou po cca 4 letech. Celá rostlina prudce jedovatá. U některých lidí může kontakt s ní vyvolávat alergické reakce
Doporučený spon pro výsad..	5 - 7 ks /m2

Množení

Množení	Generativní, Předpěstování sadby, Dělení trsů, Množení oddělky a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	při vegetativním množení malý koeficient množení ale odrůdy se zachovanými znaky. Dělíme na jaře po odkvětu. Oddělky s cca 3 - 4 pupeny. V praxi časté množení vybraných linií (často nestálých ve svých znacích) čerstvým osivem. Výsledkem je velká variabilita výpěstků.
Odrůdy	snadné křížení mezi sebou - vznik mnoha odrůd lišících se velikostí, barevností a skvrnitostí květů. Také řada hybridních odrůd u nichž je <i>H. orientalis</i> jedním z rodičovských druhů

Celky sbírek

Celky sbírek - poznámka	‘Double Ellen Red’ - Labyrint zahrad - stinná zahrada
-------------------------	---

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	podzim 2015 - ‘Double Ellen Red’ - Labyrint zahrad
Dodavatel	podzim 2015 - ‘Red Lady’ - Labyrint zahrad - Pereny - Ing. Pešičková
Odkazy	• https://www.heuger.com/helleborus • https://www.helleborus.de/us/plant-facts/species-and-distribution • Wachsmuth Brigitte. 2022. Helleborus-Hybriden und ihre Nomenklatur. Gartenpraxis. 48(12), 40-45. ISSN 0341-2105. • Thomsen Matthias. 2021. Die Arten der Sektion Helleborastrum. Gartenpraxis. 47(1), 3843. ISSN 0341-2105. ISSN 0341-2105. • Lucenz Manfred and Klaus Bender. 2021. Neues aus der Welt der Hellebori. Gartenpraxis. 47(3), 58-59. ISSN 0341-2105.

Grafické přílohy

