

Taxon *Helenium puberulum*

Název taxonu	<i>Helenium puberulum</i>
Vědecký název taxonu	<i>Helenium puberulum</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	DC.
Český název	záplevák pýřitý
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Helichrysum cassinianum

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a oblast Sierra Madre (jihozápad SA)
Biogeografické regiony - po..	Kalifornie

Zařazení

Fytocenologický původ	taphrofyt, helorghadofyt: na mokřadech a naplaveninách, v příkopech, v lesních mokřadech
Pěstitelská skupina	Letnička pravá a Trvalka zatahující
Pěstitelská skupina - pozná..	jednoleté i vytrvalé populace - možná vzniklé amfidiploidizací hybridů vytrvalého <i>Helenium bigelovii</i> A.Gray s jednoletým <i>H. thurberi</i> A.Gray
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Za - záhonová trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trvalka 0.4 - 1.0 m vysoká, často s jediným větveným stonkem
Kořen	adventivní
Výhony	přímé, větvené, zřetelně křídlaté
Listy	střídavé, lineárně kopinaté, často nepravidelně laločnaté, obvykle lysé
Květenství	radiální úbory se sférickými disky, seřazené v latnatých květenstvích
Květy	růžnoobalné (s kalichy přeměněnými v chmýr), srostloplátečné, často jen čtyřčetné, haplostemonické - kvítky disku koleomorfní, žláznaté, žlutočervené; paprsky souměrné, velmi malé, často zcela chybí
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	drobné hranaté nažky s blanitě šupinkatým chmýrem
Semena	vysévány jsou celé nažky

Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelné s jednoletými druhy s podobně potlačenými paprsky, ale s kvítky disku vždy pětičetnými: <i>Helenium microcephalum</i> DC. s listy zubatými, <i>Helenium thurberi</i> A.Gray s listy celokrajnými
Dlouhověkost	krátkověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červenec

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	výsevy 18°C-22°C, dopěstování výsadby schopných rostlin 16°C, ke kontrole nežádoucího prodlužovacího růstu i 8°C-10°C; mrazuvzdorná do -15°C (USDA)
Faktor vody	vlhkomilné - za sucha nutná závlaha (vysoké požadavky na živiny a vodu především v dubnu - květnu při elongaci květních stonků)
Faktor půdy	provzdušněná, ale vododržná, nespěková, spíše neutrální (pH 6.0 - 7.0) s vyšším podílem organické složky
Faktor půdy - poznámka	každoročně v předjaří 10 kg plných hnojiv pro ar

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru a OV - Okraj vody
Choroby a škůdci	četné askomycety (<i>Erysiphe</i> , <i>Sclerotinia</i> , <i>Botryotonia</i> , <i>Leptosphaeria</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Septoria</i>) a rzi (<i>Puccinia</i>); ze škůdců mšice (<i>Macrosiphon</i> , <i>Aulacorthum</i>), křísci (<i>Eupteryx</i>) a červci (<i>Pulvinaria</i>), vrtalky (<i>Liriomyza</i>), mandelinky a kovařici (<i>Psylliodes</i> , <i>Agriotes</i>)
Doporučený spon pro výsad..	v parkových výsadbách čtyři - šest rostlin na m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Dělení trsů
Množení - poznámka	výsev 1 g osiva k dopěstování 1000 rostlin, vzchází do dvou týdnů
Konečné hrnky	8 cm multiplata
Retardace	ne
Květní tvorba	nejspíše dlouhodobní rostliny - exaktní data dosud nepublikována, vernalizace není nutná

Ostatní

Odkazy

- Bierner M.W. (1972): Taxonomy of *Helenium* sect. *Tetrodus* and a conspectus of North American *Helenium* (Compositae). *Brittonia* 24 (3): 331–355

Grafické přílohy

