

Taxon Helianthus salicifolius

Název taxonu	Helianthus salicifolius
Vědecký název taxonu	Helianthus salicifolius
Jména autorů, kteří taxon p...	A.Dietrich
Český název	slunečnice vrbolistá
Synonyma (zahradnický pou..	Helianthus orgyalis DC.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Asteraceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	po severoamerickém středovýchodě z Ohia a Wisconsinu do Texasu

Zařazení

Fytocenologický původ	Psilofyt - v prériích na bazických podkladech, v nížinách do 300 m n.m.
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	výběžkatě rozpínavá vzpřímená trvalka, 1.5 - 2.5 m vysoká
Kořen	silné adventivní kořeny z podzemních oddenků
Výhony	přímé, hustě olistěné, až k podzimu větvící, lysé, často purpurové
Listy	střídavé, velmi početné, přisedle lineární, téměř celokrajné, sivozelené, lysé a žláznatě tečkované
Květenství	úbory s 10-20 žlutými paprsky, s padesáti nebo více kvítky v malém disku a zákrovem z 40-50 nitkovitých, nežláznatých, odstálých listenů
Květy	růžnoobalné (kalichy přeměněny v osinkaté šupiny), srostloplátéčné, pětičetné, haplostemonické - kvítky disku koleomorfní, oboupohlavné, temně purpurové; paprsky souměrné, často dvouzubé, jalové, žluté
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	neveliké, bočně stlačené, lysé, purpurově černé nažky s

	nestejnými šupinkami chmýru
Semena	vysévány jsou celé nažky
Možnost záměny taxonu (+..	taxon zaměňovaný s podobně úzkolistým <i>Helianthus angustifolius</i> Nutt. (trsnatý s pýřitými stonky, listy vespod drsné s podvinutými okraji) a se svými hybridy s <i>H. grosseserratus</i> Mart. (<i>H. x kellermannii</i> Britt. s méně početnými, širšími listy a většími úbory na zkráceném obrostu)
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Září
Konec doby kvetení	Říjen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	heliofyt
Faktor tepla	mrazuvzdorná údajně do -34°C (USDA), kompaktní klony do -28°C
Faktor vody	mezofyt - vhodná zálaha (vysoké požadavky na živiny a vodu zejména v dubnu a květnu při elongaci květních stonků), za sucha trpí padlím
Faktor půdy	přizpůsobivá v provzdušněných, spíše neutrálních (pH 6.0 - 7.0) půdách
Faktor půdy - vápnomilný	✓
Faktor půdy - poznámka	každoročně v předjaří 8-10 kg plných hnojiv pro ar

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	po celou vegetaci, hustě olistěné nekvetoucí stonky jsou velmi působivé
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca) a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	použitelná také k řezu květenství
Choroby a škůdci	askomycety (<i>Erysiphe</i> , <i>Sclerotinia</i> , <i>Botryotonia</i> , <i>Leptoshaeria</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Septoria</i>) a rzi (<i>Puccinia</i>); ze škůdců mšice (<i>Macrosiphon</i> , <i>Aulacorthum</i>), křisci (<i>Eupteryx</i>) a červci (<i>Pulvinaria</i>), vrtalky (<i>Liriomyza</i>), mandelinky a kovařci (<i>Psylliodes</i> , <i>Agriotes</i>)
Doporučený spon pro výsad..	v parkových výsadbách soliterně nebo dvě až tři rostliny na m ² ;

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Vrcholové řízky, Dělení trsů, Množení oddělků a Množení odkopky
Konečné hrnky	12-16 cm kontejnery
Retardace	ne
Květní tvorba	zjevně krátkodenní rostliny - exaktní data dosud nepublikována, vernalizace není nutná
Doba kultivace	kultury k řezu nejvýše tři roky: v prvním roce do dvaceti, ve druhém asi 40 kvetoucích stonků, s rostoucí hustotou porostu výnosy klesají
Odrůdy	zhruba pět odrůd lišících se vzrůstem a odstíny žlutí: vedle klasických 'Autumn Glory' a 'Golden Pyramid' bledě žlutá 'First Light' nebo sotva půl metru vys. 'Table Mountain' a 'Low Down', hybr. 'Cosmic Whisper'

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [O 24 b: záhon mezi panelovou cestou a pařeništi / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)

Ostatní

Poznámka	celé rostliny silně pryskyřičně voní (podobně i jejich hybridy)
Odkazy	• Clausen G. (1974): Sortforsög med Helianthus 1969-1972. Tiddsskr. Planteavl 78:435-440; Long R.W. (1955): Hybridization between the perennial sunflowers H. salicifolius A.Dietr. and H. grosseserratus Martens. American Midland Naturalist 54 (1): 61-64. Fi

Grafické přílohy



