

Taxon *Achillea millefolium*

Název taxonu	<i>Achillea millefolium</i>
Vědecký název taxonu	<i>Achillea millefolium</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Linné (1753)
Odrůda	´Summer Pastels´
Český název	řebříček obecný
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Achillea sudetica</i> (Opiz) Oborny
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Asteraceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Atlanticko-eurosibiřská oblast
Biogeografické regiony - po..	po celé Evropě a západní Asii

Zařazení

Fytocenologický původ	nomofyt, chledofyt: suché pastviny, ruderální plochy, zpravidla na kamenitých půdách, z nížin k 1800 m n.m. v horách evropských a snad až k 3600 m (Trock, 1993) v horách severoamerických
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	výběžkatě trsnatá, vzpřímená, jen v květenství větvená, obvykle 0.4-0.6 m, někdy až metr vysoká trvalka
Kořen	adventivní kořeny z krátkých i výběžkatě kolonizujících oddenků
Výhony	přímé, oblé, shora větvené a často vlnatě chlupaté, spirálně olistěné
Listy	krátce řapíkaté, v obrysu lineárně obkopynaté, třikrát peřenosečné
Květenství	početné drobné úbory s pěti paprsky, seskládané v chocholičnaté latě
Květy	pětičetné se zaniklými kalichy, srostloplátečné, haplostemonické; paprsky zygomorfnní, plodné (samičí), krátké, bílé nebo růžové; kvítky disku koleomorfnní, oboupohlavné, bělavé
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	klínovité, leskle šedé nažky bez chmýru
Semena	vysévány jsou celé nažky

Možnost záměny taxonu (+..	komplex snadno zaměnitelných druhů tvoří jen na našem území s <i>A. collina</i> , Heim., <i>A. asplenifolia</i> Vent., <i>A. setacea</i> W.& Kit, <i>A. pratensis</i> Sauk.& Länger nebo <i>A. pannonica</i> Scheele
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Říjen
Doba kvetení - poznámka	(v jižních polohách často od května)

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	heliofyt; osivo vzchází na světle, fotoperiodická květní tvorba (viz níže)
Faktor tepla	mrazuvzdorná údajně do -36°C (USDA); vernalizace 5°C po dobu 12-15 týdnů podporuje květní tvorbu i tvorbu stolonů; výsevy 18°C-20°C, poté snížení teplot k 14°C-16°C pro dopěstování rostlin k expedici
Faktor vody	vysoké požadavky na živiny a vodu zejména ku konci jara při elongaci květních stonků
Faktor půdy	přizpůsobivá v provzdušněných, spíše kyselých (pH 6.0 - 7.0) půdách
Faktor půdy - poznámka	každoročně v předjaří 8-10 kg plných hnojiv pro ar

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického..	v době kvetení
Použití - pro trvalky	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 VPv - Volné plochy vřesovištního charakteru (písčité půdy bez přítomnosti Ca)
Použití - pro trvalky - pozná..	Fr2 so (VP, vlhké půdy na slunci)
Choroby a škůdci	z nejvýznamnějších ascomycety (<i>Erysiphe</i> , <i>Sclerotium</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Phyllachora</i> , <i>Elsinoe</i>) a rzi (<i>Coleosporium</i> , <i>Puccinia</i> , <i>Uromyces</i>); ze škůdců mšice (<i>Aulacorthum</i> , <i>Brachycaudus</i> , <i>Masonaphis</i>), síťnatky (<i>Corythucha</i>), vrtalky (<i>Liriomyza</i> , <i>Nemorimyza</i>), květilký (<i>Botanophila</i> , <i>Pegohylemyia</i>), vrtule (<i>Paroxyna</i> , <i>Campiglossa</i> , <i>Cornutrypeta</i>), obaleči, píďalky, pilatky, pematušky a jiní motýli

(Argyrotaenia, Eriopsela, Eupithecia, Ourapteryx, Leioptilus, Pachyprotasis, Cucullia)

Doporučený spon pro výsad.. v zapojených parkových výsadbách 2-3 rostliny na m2

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Vrcholové řízky, Dělení trsů a Množení oddělky
Množení - poznámka	osivo (1 g k dopěstování tisíce rostlin) vzchází na světle
Mezihrnky	3-4 cm buňky sadbovače pro zakořenění řízků
Konečné hrnky	9 cm (jediný zakořeněný řízek), 11-12 cm (tři řízky)
Retardace	ne
Květní tvorba	dlouhodobí rostliny, vernalizace 5°C po dobu 12-15 týdnů) podporuje květní tvorbu i tvorbu stolonů
Doba kultivace	expedice schopné rostliny po 12-14 týdnech
Odrůdy	množství odrůd s úbory zářivě červenými (´Terra Cotta´, ´Sammtreise´, ´Paprika´, ´Fireland´, ´Bloodstore´, ´Angeliqúe´), karmínovými anebo purpurovými (´Summerwine´, ´Cassis´, ´Cerise Queen´, ´Sawa Sawa´, ´Kirschkónigin´), růžovými (´Belle Epoque´, ´Brillant´, ´Cameo´, ´Apple Blossom´, ´Kelwayi´, Judith´, ´Natalia´, ´Lilac Beauty´, ´Medelein´), bílými a krémovými (´Marieke´, Calistoga´, ´Kelly´, ´Scgneetaller´) a dokonce žlutými (´Kanarie´, ´Martina´, ´Schwefelblüte´, ´Marmalade´, ´Credo´ a mnohé další - často jde o hybridy s blízkými taxony.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [O 9: 6. záhon za pařeništi / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony \(O9- záhon květin k řezu\)](#)
- [O 23 a: záhon mezi panelovou cestou a pařeništi / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)

Ostatní

Výsev/výsadba na stanoviš...	O 23a: ´Saucy Seduction´; ´Terracotta´: IX/2017 O9- záhon květin k řezu. ´Summer Pastels´: výsev I/2023, výsadba VI/2023
Dodavatel	O 23a: ´Saucy Seduction´; ´Terracotta´ - Botanické zahradnictví Holzbecherovi O9- záhon květin k řezu. ´Summer Pastels´: Jelitto Staudensamen, SRN
Odkazy	<ul style="list-style-type: none">• Guo Y.P.& al. (2012): Nuclear and plastid haplotypes suggest rapid di- ploid and polyploid speciation in the N Hemisphere

Achillea millefolium complex (Asteraceae). Evolutionary
Biology 12(2): 1-18 -- Hawke R. (1994): A performance report
of cultivated Ya

- <https://www.softsort.cz/app/#/taxon/384>

Grafické přílohy











