

Taxon *Achillea millefolium*

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

Biogeografické regiony

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

Zařazení

Fytocenologický původ	nomofyt, chleďofyt: suché pastviny, rudерální 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 (Botanophila, Pegohylemyia), vrtule (Paroxyna, Campiglossa, Cornutrypeta), 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 oddělků
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 zakořenělý řízek), 11-12 cm (tři řízky)
Retardace	ne
Květní tvorba	dlouhodobě 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’, ‘Sammtrose’, ‘Paprika’, ‘Fireland’, ‘Bloodstone’, ‘Angelique’), karmínovými anebo purpurovými (‘Summerwine’, ‘Cassis’, ‘Cerise Queen’, ‘Sawa Sawa’, ‘Kirschkönigin’), 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 23a: 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	• 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











