

Taxon Achillea tomentosa

Název taxonu	Achillea tomentosa
Vědecký název taxonu	Achillea tomentosa L.
Jména autorů, kteří taxon p...	Linné (1753)
Český název	řebříček plstnatý
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Achillea

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Atlanticko-eurosibiřská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Pyrenejí přes Alpy do Appennin

Zařazení

Fytocenologický původ	nomofyt, etalofyt: suché kamenité pastviny, jalovcové křoviny, zpravidla na silikátových podkladech, z podhůří do hor (600-1800 m n.m)
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená a Trvalka polostálozelená
Životní forma	Chamaefyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	výběžkatě poduškovitá, za květu jen 0.2 m (ujediněle až 0,4 m) vysoká trvalka s přetrvávajícími, hustě vlnatě chlupatými listovými růžicemi
Kořen	adventivní kořeny z krátkých i výběžkatě kolonizujících oddenků
Výhony	podzemní stolony krátce plazivé, nadzemní lodyhy přímé, vlnatě plstnaté, hustě spirálně olistěné
Listy	krátce řapíkaté, v obrysu lineárně obkopinaté, trojrozměrně dvakrát peřnosečné, zejména nové listy hustě sivobělavě hedvábitě vlnaté
Květenství	početné drobné úbory s 4-6 paprsky, seskládané v chocholičnaté latě
Květy	pětičetné s potlačenými kalichy, srostloplátéčné, haplostemonické; paprsky souměrné, samičí, zářivě žluté; kvítky disku koleomorfní, oboupohlavné, rovněž žluté, zákrovní lístky s bledě hnědými okraji
Opylovací poměry	Samosprašná

Plody	klínovité, leskle šedé nažky bez chmýru
Semena	vysévány jsou celé nažky
Možnost záměny taxonu (+..)	příležitostně zaměňována s balkánskou <i>A.chrysocoma</i> Friv. (té náleží nejspíš i kultivar 'Aurea') anebo s podkavkazskou <i>A.arabica</i> Kotschy (<i>A. biebersteinii</i> Afan) - obě mají větší úbory s lístky zákrovu hnědočerně lemovanými
Dlouhověkost	dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Červenec

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	heliofyty; 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 12°C-16°C pro dopěstování rostlin k expedici
Faktor vody	na vodu nenáročná
Faktor půdy	živinami chudé, dobře propustné, spíše kyselé (pH 5.8-6.4)
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době kvetení
Použití - pro trvalky	VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPv - Volné plochy vřesovištního charakteru (písečné půdy bez přítomnosti Ca), KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon), KSsk - Kamenitá stanoviště - mělký půdní profil na souvislé hornině a KSsš - Kamenitá stanoviště - skalní štěrbiny
Použití - pro trvalky - pozná..	St 1 so (KS, suché půdy na slunci), s odvozenými FS 1-2 so, M 1-2 so nebo SF 1-2 so
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

(Corythucha), vrtalky (Liriomyza, Nemorimyza), květilky (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 výsadbách 12-16 rostlin na m²

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Vrcholové řízky, Dělení trsů, Množení oddělky a Množení šlahouny
Množení - poznámka	osivo (0.5 g k dopěstování tisíce rostlin) vzchází na světle; také řízky upravené z apikálních částí stolonů s vyvíjejícími se růžicemi
Mezihrnky	3-4 cm buňky sadbovače - zakořenění řízků nebo výsevy (2-3 semena pro buňku), popř. přepichování ve (2.) 4. týdnu po výsevu
Konečné hrnky	8-10 cm (jediný zakořenělý řízek), 12 cm (tři řízky)
Retardace	ne
Květní tvorba	dlouhodobní 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	zlatožluté 'Goldie', 'Aurea' ('Maynar Gold'), 'Atoga' ('Golden Fleece'), bledě žluté 'Moonlight' a 'Primrose Beauty', vesměs kompaktnější

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - nespecifikováno / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [SK 1 a: záhon nejbliž zadního vchodu do... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)
- [R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha](#)

Ostatní

Odkazy

- Hawke R. (1994): A performance report of cultivated Yarrows (Achillea). Plant Evaluation Notes, Chicago Bot.Garden 5:1-4

Grafické přílohy

