

Taxon *Achillea ptarmica*

Název taxonu	Achillea ptarmica
Vědecký název taxonu	Achillea ptarmica
Jména autorů, kteří taxon p...	Linné (1753)
Český název	řebříček bertrám
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	var. liguliflora Čelakovsky
Nadřazená kategorie	Achillea

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Atlanticko-eurosibiřská oblast
Biogeografické regiony - po..	po celém evropském mírném pásu z Francie a Británie po Ukrajinu

Zařazení

Fytocenologický původ	helorgadofyt: mokré a rašelinné louky, břehy vodních toků z nížiny k 1000 m n.m. v horách
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Za - záhonová trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	výběžkatě trsnatá, vzpřímená, jen v květenství větvená, až metr vysoká trvalka
Kořen	adventivní kořeny z krátkých i výběžkatě kolonizujících oddenků
Výhony	přímé, oblé, shora větvené a řídce vlnaté, níže olysalé, hustě olistěné
Listy	střídavé, lineárně podlouhlé s až dvakrát ostře pilovitými okraji, v mládí vespod pýřité, brzy olysávající
Květenství	úbory s 8-14 paprsky, seskládané až po čtyřiceti v chocholičnaté latě
Květy	pětičetné se zaniklými kalichy, srostloplátečné, haplostemonické; paprsky zygomorfní, plodné (samičí), krátké, bílé; početné kvítky disku koleomorfní, oboupohlavné, bělavé
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	klínovité, leskle šedé nažky bez chmýru
Semena	vysévány jsou celé nažky
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s blízkou A. salicifolia Besser s širšími, pýřitými,

žláznatě tečkovanými listy a drobnějšími úbory, stav nadto komplikován hybridy obou druhů; také s východoasijskými A. acuminata Ledeb. a A. sibirica Ledeb. (obě s větší úbory s 10-22 paprsky, u poslední růžovými)

Dlouhověkost dlouhověká
Doba rašení Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Červenec
Konec doby kvetení Říjen

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 OPD - Okraj porostu dřevin, VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPz - Volné plochy záhonového charakteru, Z - Záhon, OV - Okraj vody a OV1 - Okraj vody - zóna mělkých močálů a bažin
Použití - pro trvalky - pozná.. Fr3 so (VP, mokré půdy na slunci), doplňkově WR3 so (=OV)
Choroby a škůdci z nejvýznamnějších ascomycety (Erysiphe, Sclerotium, Alternaria, Phyllachora, Elsinoe) a rzi (Coleosporium, Puccinia, Uromyces); ze škůdců mšice (Aulacorthum, Brachycaudus, Masonaphis), síťnatky (Corythucha), vrtalky (Liriomyza, Nemorimyza), květílky (Botanophila, Pegohylemyia), vrtule (Paroxyna, Campiglossa, Cornutrypeta), obaleči, píďalky, pilatky, pernatusky 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	dlouhodobá rostlina, vernalizace 5°C po dobu 12-15 týdnů) podporuje květní tvorbu i tvorbu stolonů
Odrůdy	‘Ballerina’, ‘Gale’, ‘Stephanie Cohen’, ‘La Perle’, ‘Boule de Neige’ s plnými úbory

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [SK 1 a: záhon nejbliž zadního vchodu do... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)
- [P 1: pole - záhon nejbliže státní silnice... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole](#)

Ostatní

VBN statistiky	2010: 6.1 mil.prod.stonků s obratem 640 tis.eur posouvá řebříčky na 105.pozici mez řezanými květinami; r.2005 ještě 8.2 mil.prod.stonků s obratem přes 1.0 mil.eur; z toho A.ptarmica ‘Major’ jen 142 tis.stonků
Odkazy	• Hawke R. (1994): A performance report of cultivated Yarrows (Achillea). Plant Evaluation Notes, Chicago Bot.Garden 5:1-4 • https://www.softsort.cz/app/#/taxon/382

Grafické přílohy





