Taxon Antennaria plantaginifolia

Název taxonu	Antennaria plantaginifolia
Vědecký název taxonu	Antennaria plantaginifolia
Jména autorů, kteří taxon p...	(Linné) Hooker (1834; 1753 jako...
Český název	kociánek jitrocelolistý
Synonyma (zahradnicky pou..	Antennaria caroliniana Rydb., Antennaria pinetorum Greene
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	po celém severoamerickém východě z Maine po Minnesotu, Missouri, Louisianu a Floridu

Zařazení

Fytocenologický původ	helorgadofyt, petrodofyt - suché savanovité lesy, paseky, pískovcové masívy, z nížin k 1500 m n.m. v horách
Pěstitelská skupina	Trvalka polostálozelená
Životní forma	Chamaefyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	půdopokryvná výběžkatá trvalka, za květu do 0.2 m vysoká
Výhony	stolony do 0.1 m dlouhé, v mládí vystoupavé
Listy	v růžicích, hrotnatě obvejčité, shora kratičce šedě pýřité nebo olysalé, 3-5nervé, vespod plstnaté
Květenství	stěsnané chocholíky s 4-20 (30) dvoudomými úbory s bílými zákrovy
Květy	různoobalné (s kalichy přeměněny v chmýr), srostloplátečné, pětičetné, haplostemonické - kvítky koleomorfní, různopohlavné, samčí tubulární, samičí nitkovité, bělavé
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	drobné se sotva patrnými papillami
Semena	vysévány jsou celé nažky
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s jinými velkolistými druhy, především s A. solitaria Rydb. (nápadně dlouhé stolony, veliké soliterní úbory) nebo s A. racemosa Hook. (A. petasites Greene, rozvolněná latnatá

	květenství) a s nimi se kříží za vzniku nesnadno rozpoznatelných apomiktických hybridních rojů označovaných jako A. calophylla Greene, A. mesochora Greene, A. fallax Greene, A. calophylla Greene, A.amoglossa Greene atd.; habitem podobná také A. pulcherrima Greene s černohnědými zákrovy
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 - poznámka	heliofyt
Faktor tepla	výsevy 18°C-22°C, dopěstování výsadby schopných rostlin 16°C, mrazuvzdorná do -30°C (USDA)
Faktor vody	přizpůsobivý xerofyt
Faktor půdy	provzdušněná, nespékavá, kyselá nebo neutrální (pH 5.5 - 7.0)

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), VPv - Volné plochy vřesovištního charakteru (písčité 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, KSsš - Kamenitá stanoviště - skalní štěrbiny, A - Alpinum, Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	přednostně H1 so (VPv, suchá a slunná stanoviště), doplňkově Fr1 so, St1 so, M1 so (VP a KS)
Choroby a škůdci	četné askomycety (Erysiphe, Sclerotinia, Botryotonia, Leptoshaeria, Alternaria, Septoria) a rzi (Puccinia); ze škůdců mšice (Macrosiphon, Aulacorthum), křísci (Eupteryx) a červci (Pulvinaria), vrtalky (Liriomyza), mandelinky a kovaříci (Psylliodes, Agriotes), háďátka (Meloidogyne)
Doporučený spon pro výsad..	15-20 rostlin na m2

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Dělení trsů a Množení oddělky
Množení - poznámka	výsev 1 g osiva k dopěstování čtyř tisíc rostlin, vzchází na světle, nepravidelně (stratifikace při 4°C nebo méně
Konečné hrnky	8 cm hrnky nebo multiplata, 10-12 cm hrnky
Retardace	ne
Květní tvorba	exaktní data nedostupná, vernalizace žádoucí

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- BZA - nespecifikováno / Botanická zahrada a arboretum Brno
- SK 1 a: záhon nejblíž zadního vchodu do... / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony

Ostatní

Odkazy

- Bayer R.J., Stebbins G.L. (1982): A revised classification of Antennaria (Asteraceae: Inuleae) of the eastern United States. Systematic Botany. 7: 300–313 -- Bayer R.J. (1990): A phylogenetic reconstruction of Antennaria Gaertner (Asteraceae: Inuleae). Ca

Grafické přílohy