

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	Holartická 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 polostálezelená
Životní forma	Chamaefyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	přímá, výškovitá trvalka, za květu do 0.2 m vysoká
Výhony	stolony do 0.1 m dlouhé, v mládí vystoupavé
Listy	v různých, hrotnatě obvejčité, shora kratičce šedě pýřité nebo olýsalé, 3-5nervé, vespod plstnaté
Květenství	stěsnané chocholíky s 4-20 (30) dvoudomými úbory s bílými zákrovy
Květy	růžnoobalné (s kalichy přeměněny v chmýr), srostloplátné, 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 nejbliž 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



