

# Taxon *Antennaria plantaginifolia*

Název taxonu	Antennaria plantaginifolia
Vědecký název taxonu	Antennaria plantaginifolia
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">(Linné) Hooker (1834; 1753 jako...</a>
Český název	kociánek jitrocelolistý
Synonyma (zahradnický pou..	Antennaria caroliniana Rydb., Antennaria pinetorum Greene
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>

## Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarctická 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	helogadofyt, petrodofyt - suché savanovité lesy, paseky, pískovcové masívy, z nížin k 1500 m n.m. v horách
Pěst itelská 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 růžících, 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 <i>A. solitaria</i> Rydb. (nápadně dlouhé stolony, veliké soliterní úbory) nebo s <i>A. racemosa</i> Hook. ( <i>A. petasites</i> 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 zákrovky

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	přízpůsobivý 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 ( <i>Erysiphe</i> , <i>Sclerotinia</i> , <i>Botryotonia</i> , <i>Leptosharia</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Septoria</i> ) a rzi ( <i>Puccinia</i> ); ze škůdců mšice ( <i>Macrosiphon</i> , <i>Aulacorthum</i> ), křísci ( <i>Eupteryx</i> ) a červci ( <i>Pulvinaria</i> ), vrtalky ( <i>Liriomyza</i> ), mandelinky a kovařící ( <i>Psylliodes</i> , <i>Agriotes</i> ), háďátka ( <i>Meloidogyne</i> )
Doporučený spon pro výsad..	15-20 rostlin na m <sup>2</sup>

## 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 hmky	8 cm hmky nebo multiplata, 10-12 cm hmky
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



