

# Taxon *Antennaria dioica*

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Název taxonu                   | <i>Antennaria dioica</i>                             |
| Vědecký název taxonu           | <i>Antennaria dioica</i>                             |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">(Linné) Gaertner (1791; 1753 jako...</a> |
| Odrůda                         | ‘Roy Davidson’                                       |
| Český název                    | kociánek dvoudomý                                    |
| Synonyma (zahradnický pou..    | <i>Antennaria hyperborea</i> D.Don                   |
| Autor                          | Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)                       |
| Kategorie                      | <a href="#">Odrůda</a>                               |
| Vnitrodruhové jednotky         | var. <i>hyperborea</i> Lange                         |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Antennaria</a>                           |

## Biogeografické regiony

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biogeografické regiony        | Holartická květenná říše, Arktická oblast, Cirkumboreální oblast, oblast Skalistých hor (severozápad SA), oblast Sierra Madre (jihozápad SA), Severoamerická atlantická oblast (východ SA), Atlanticko-eurosibiřská oblast, Iránsko-turanská oblast a Čínsko-japonská oblast |
| Biogeografické regiony - po.. | v mírném a studeném pásmu po celé Eurasii a na Aljašce                                                                                                                                                                                                                       |

## Zařazení

|                               |                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fytocenologický původ         | orgadofyt, koryfofit, krymofyt - suché savanovité lesy, paseky, suché sutě v tundře z nížin k 600 m n.m., v horách mírného pásma k 2600 m |
| Pěstitelská skupina           | Trvalka stálezelená                                                                                                                       |
| Životní forma                 | Chamaefyt                                                                                                                                 |
| Zařazení podle původu, nár... | Di - divoce rostoucí trvalka                                                                                                              |

## Popisné a identifikační znaky

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitus    | půdopokryvná výběžkatá trvalka, za květu 0.1-0.2 m vysoká                                                                   |
| Výhony     | stolony do 0.1 m dlouhé, květní stonky s šídlovitě redukovanými listy                                                       |
| Listy      | v nevelikých ůžicích, hrotnatě lopatkovité, shora olysalé, jednonervé, vespod šedě plstnaté                                 |
| Květenství | chocholíky s 3-7 dvoudomými úbory s bílými nebo růžovými zákrovy                                                            |
| Květy      | růžnoobalné (s kalichy přeměněny v chmýr), srostloplátečné, pětičetné, haplostemonické - kvítky koleomorfní, různopohlavné, |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | samčí tubulární, sytě růžové, samičí nitkovité, narůžovělé nebo bělavé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opylovací poměry           | Samosprašná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Plody                      | drobné se sotva patrnými papillami a s krátkým chmýrem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Semena                     | vysévány jsou celé nažky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Možnost záměny taxonu (+.. | v řadě jiných raxonů s drobnými jednožilnými listy a růžovými úbory především s blízkou <i>A. marginata</i> Greene (listy i stolony oboustranně šedobíle plstnaté); spolu se účastnily na vzniku značně podobného, polyploidního hybridního komplexu <i>A. parvifolia</i> Nutt. (v kultivaci samičí klony vedené jako <i>A. aprica</i> Greene nebo <i>A. aureola</i> Lunnell); podobná s listy rovněž oboustranně plstnatými je také <i>A. rosea</i> Greene |
| Dlouhověkost               | dlouhověká                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 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 -40°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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

(Macrosiphon, Aulacorthum), křisci (Eupteryx) a červci (Pulvinaria), vrtalky (Liriomyza), mandelinky a kovařici (Psylliodes, Agriotes), háďátka (Meloidogyne)

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 hrnky      | 8 cm hrnky nebo multiplata, 10-12 cm hrnky                                                                                                                                                   |
| Retardace          | ne                                                                                                                                                                                           |
| Květní tvorba      | exaktní data nedostupná, vernalizace žádoucí                                                                                                                                                 |
| Odrůdy             | několik odrůd s úbory karmínovými a růžovými ( 'Grillfeuer', 'Nyewood', 'Perlkissen', 'Rotes Immortelle', 'Rubra', 'Roy 'Davidson') nebo bílými ('Perlkissen', 'Alba', 'Weisser Immortelle') |

## 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

---



