

# Plantago major (Jitrocel větší)

synonyma: *Plantago borysthenica*, *Plantago dregeana*, *Plantago gigas*, *Plantago jehohagensis*, *Plantago latifolia*, *Plantago macronipponica*, *P. f. scopulorum*, *P. var. borysthenica*, *P. var. gigas*, *P. var. jehohagensis*, *P. var. kimurae*, *P. var. paludosa*, *P. var. pauciflora*, *P. var. sawadai*, *P. var. sinuata*, *Plantago officinarum*, *Plantago sawadai*, *Plantago sinuata*, *Plantago villifera*

čeleď: Plantaginaceae

oblasti: Alabama, Albánie, Alberta, Aljaška, Alžírsko, Andalusie, Arizona, Arkansas, Baleáry, Belgie, Bělorusko, Britská Kolumbie, Bulharsko, Chorvatsko, Connecticut, Česká republika, Dánsko, Delaware, Estonsko, Florida, Francie, Georgia, Grónsko, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Island, Itálie, Jižní Dakota, Jižní Karolína, JZ Rusko, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Labrador, Litva, Lotyšsko, Louisiana, Lucembursko, Maďarsko, Maine, Manitoba, Maroko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Moldávie, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nizozemí, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Portoriko, Portugalsko, Quebec, Rakousko, Řecko, Rhode Island, Rumunsko, Sardínie, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Sicílie, Slovensko, Slovinsko, Srbsko, Střední Asie, SZ Rusko, Švédsko, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Turecko, Utah, Velká Británie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Z Rusko, Západní Virginie

Pochází z Evropy a severní a střední Asie. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 10 - 30 (i 40)cm. Stvoly většinou přímé, vystoupavé (i poléhavé). Listy jsou vzpřímené, oválné, celokrajné nebo řídce jemně zubaté, dlouhé (5 -) 11 - 30 (i 40)cm, široké (4 -) 5 - 10 (i 17)cm, výrazně 3 - 9tižilné, báze srdčitá až klínovitá a pouze přízemní. Kvete drobnými zelenohnědými květy na stejně dlouhém klasu, kališní lístky jsou dlouhé 1,8 - 2,5mm a koruna má laloky velikosti 0,6 - 1,1mm. Osemení ve vlhku slizovatí. Plodem je tobolka s (2 -) 4 - 11 (i 17) semeny s délkou (1 -) 1,2 - 1,8mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *intermedia*
- subsp. *major* (Jitrocel větší pravý) - mohutný habitus; výška 10 - 30cm; listy jsou tuhé, báze srdčitá, klínovitá, žilnatinu tvoří 5 - 9 žilek, spodní strana zpravidla holá; květenstvím je pozvolna zužující se klas; tobolka mívala pozvolna zúžené víčko; okraje cest, zahrady, stráne
- 'Purpurea'
- subsp. *salsa*
- subsp. *winteri* (Jitrocel větší slaniskový) - drobnější habitus; výška 10 - 20cm; listy jsou mírně ztlustlé, na bázi klínovité, žilnatinu tvoří 3 (i 5) žilek, spodní strana ochlupená; květenstvím je klas stejně šířky v celé délce; tobolka má víčko v horní části obloukovitě zúžené; vyhovuje mu slaniska

Vyhovuje mu louky, okraje cest, rumiště s písčitou nebo hlinitou i mírně vlhkou půdou. Dobře snáší sešlapávání.

Množí se semeny.