

# Lotus corniculatus (Štírovník růžkatý)

synonyma: Lotus ambiguus, Lotus arvensis, Lotus balticus, Lotus carpetanus, Lotus caucasicus, Lotus ciliatus, L. var. crassifolia, L. var. kochii, L. var. major, L. var. maritimus, Lotus japonicus, Lotus komarovii, Lotus major, Lotus olgae, Lotus ruprechtii, Lotus tauricus, Lotus zhegulensis

čeleď: Fabaceae

oblasti: Alabama, Alberta, Andalusie, Apeniny, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Jižní Dakota, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Labrador, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon, Západní Virginie

Roste na teplých travnatých lukách Euroasie a Severní Ameriky jako rozkladitá až vystoupavá trvalka. Dorůstá výšky 5 - 30 (i 45)cm, ale vystoupavé i přímé výhony mohou dosáhnout délky i 50cm, jsou hranaté nebo rýhované a mohou být i duté. Listy jsou 5ti dílné (2 tvoří zvětšené palisty), vlastní lístky okrouhlé až vejčité či obvejčité či kopinaté, zašpičatělé, dlouhé 0,8 - 1,1 (i 3)cm a široké 0,4 - 0,8 (i 1,4)cm. Kveté na koncích stonků v (2 -) 3 - 6 (i 10)ks okolíku složeném ze žlutých téměř přisedlých květů, kalich je načervenalý, dlouhý 6mm, zuby nestejně, mohou být ochlupené, koruna je žlutá, pavéza je vztyčená, prohnutá vzad, dlouhá (0,7 -) 1 - 1,6cm, křídla tupá a schovávají zobanitý člunek. Plodem je válcovitý lusk o délce (0,7 -) 1,2 - 3 (i 4,8)cm, šířce (1,5 -) 2 - 3 (i 4)mm s 2mi chloupky vymršťujícími semena. Ve větších dávkách je jedovatý. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. alpinus
- subsp. brachyodon/var. brachyodon
- subsp. carpetanus
- subsp. corniculatus/var. corniculatus
- subsp. delortii
- subsp. frondosus/var. frondosus
- subsp. preslii
- subsp. glacialis
- var. hirsutus
- var. kochii
- subsp. preslii
- subsp. tenuifolius
- var. uliginosus

Vyhovují mu suché i vlhčí louky, stráně, meze, pastviny, atp. Na složení půdy nemá speciální nároky.

Fotografie převzata z <http://www.vkolacek.cz/> .

<https://www.rostliny.net/>