

Cardamine pratensis (Řeřišnice luční)

synonyma: *Cardamine acaulis*, *Cardamine buchtormensis*, *Cardamine fontinalis*, *Cardamine fossicola*, *Cardamine fragilis*, *Cardamine grandiflora*, *Cardamine hayneana* var. *iliciana*, *Cardamine herbivaga*, *Cardamine iliciana*, *Cardamine laurentiana*, *Cardamine monticola*, *Cardamine nasturtii*, *Cardamine nasturtiifolia*, *Cardamine orophila*, *Cardamine pentaphylla*, *C. f. arctica*, *C. subsp. iliciana*, *C. subsp. major*, *C. var. debilis*, *C. var. grandiflora*, *C. var. minor*, *C. var. palustris*, *C. var. spasskajae*, *C. var. stolonifera*, *Cardamine praticola*, *Cardamine pseudopratensis*, *Cardamine scaturiginosa*, *Cardamine stolonifera*, *Cardamine sylvatica*, *Crucifera pratensis*, *Dracamine pratensis*, *Ghinia pratensis*

čeleď: Brassicaceae

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Grónsko, Illinois, Indiana, Irsko, Itálie, Katalánsko, Labrador, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Švýcarsko, Vermont, Virginie, Wisconsin, Yukon, Z Asie, Západní Virginie

Roste v mírném pásu Evropy, Severní Ameriky a západní Asie jako trvalka. Stonek je dutý, nevětvený. Dorůstá výšky 30 - 50 (i 60)cm. Listy vytvářejí přízemní růžici, jsou zelené, zpeřené, 3 - 15tičetné, dlouhé 5 - 12cm, vlastní lístky jsou vejčité, dlouhé 1cm, lichý, koncový jsou větší a lodyžní listy jsou peřenodílné a úkrojky směřují dopředu. Květenstvím je vrcholový hrozen, vlastní květy jsou bílé (i narůžovělé nebo nafialovělé) a velikosti 1 - 2cm. Plodem je šešule délky do 4cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *atlantica*
- 'Flore Pleno' - výška 45cm, šířka 30cm; plnokvětý, květy růžové; polostín, vlhká zem bohatá na živiny, mrazuvzdorná
- subsp. *granulosa*/C. *granulosa* - endemit Itálie
- subsp. *matthioli*
- subsp. *paludosa*
- subsp. *picra*
- subsp. *polemonioides*
- subsp. *rivularis*
- subsp. *submatthioli*

Vyhovuje jí blízkost vody a jiná vlhká místa, jako např. louky, lužní lesy, olšiny, atp. Dokáže ale růst i na sušších loukách.

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