

Cardaminopsis (Řeřišničník)

čeleď: Brassicaceae

Může se jednat o jednoletky až trvalky. Kvete v hroznech drobnými 4četnými květy bílé, růžové nebo fialové barvy. Plodem je šešule.

Cardaminopsis arenosa (Řeřišničník písečný)

oblasti: Česká republika, Německo, Polsko, Švýcarsko

Vyskytuje se ve střední Evropě, s přesahem až do Skandinávie a k polárnímu kruhu. Jedná se o jednoletku nebo dvouletku (i víceletku). Dorůstá výšky 15 - 30 (i 50)cm. Lodyha je ochlupená. Listy mají celkově kopinatý tvar, ale jsou peřenosečně tvarované a zpravidla ochlupené vícemennými chloupky. Vytváří přizemní růžici. Kvete bílými nebo nafialovělymi kvítky se 4mi okvětními lístky v hroznu. Plodem je šešule. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. arenosa (Řeřišničník písečný pravý) - růžové nebo nafialovělé květy v počtu 20 - 45ks v hroznu
- subsp. borbasii (Řeřišničník písečný Borbásův) - kratší chlupy na lodyze; bílé květy v počtu 20ks v hroznu

Vyhovují mu skály, sutě, štěrkové náplavy, zdi, atp. v údolích řek.

Cardaminopsis croatica

oblasti: Chorvatsko

Patří mezi endemity Chorvatska.

Cardaminopsis halleri (Řeřišničník Hallerův)

oblasti: Alpy, Apeniny, Belgie, Česká republika, Japonsko, Jugoslávie, Karpaty, Německo, Norsko, Polsko, Slovensko, Švýcarsko

Vyskytuje se v horách střední Evropy, Karpatech, Alpách, Balkánu, Norsku, Belgii a Japonsku. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 15 - 30 (i 50)cm. Lodyha je přímá nebo vystoupavá, mírně zkroucená a může být ochlupená. Vytvářejí plazivé výběžky. V uzlinách stonků se vytvářejí druhétné kořeny. Listy mají okrouhlý (příležitostně lyrovitý) tvar a alespoň v přizemí jsou ochlupené. Kvete bílými nebo narůžovělymi květy v hroznu z 15 - 20ti květů. Plodem je šešule délky 1 - 2,2cm.

Vyhovují mu vlhké louky, prameny, břehy, atp. nejlépe v horských oblastech s kyselým pH.

Cardaminopsis neglecta (Řeřišničník přehlížený)

synonyma: Arabis neglecta, C. arenosa subsp. neglecta, C. neglecta subsp. glareosa

oblasti: Alpy, Karpaty, Polsko, Slovensko

Patří mezi endemity Karpat a trvalky. Dorůstá výšky 10 - 15 (i 20)cm. Vyrůstá jednotlivě i v trsech. Listy vytvářejí přizemní růžici. Mají vejčitý nebo lyrovitý tvar, lesklý povrch a mohou být i řídce ochlupené. Kvete světlefialovými květy v hroznu. Plodem je šešule délky až 2,5cm.

Vyhovují mu vlhké skály, štěrbinu, sutě, atp. v blízkosti potoků. Nesnáší vápno, má rád neutrální nebo kyselé pH a půdu bohatou na živiny.

Cardaminopsis petraea (Řeřišničník skalní)

synonyma: *Arabidopsis lyrata* subsp. *petraea*, *Arabis amurensis*, *Arabis hispida*, *Arabis petraea*, *Arabis petraea* subsp. *septentrionalis*, *Arabis petraea* subsp. *umbrosa*, *Arabis septentrionalis*, *Arabis umbrosa*, *Cardamine petraea*, *C. amurensis*

oblasti: Česká republika, Irsko, Island, Karpaty, Německo, Norsko, S Asie, Skotsko, Slovensko, Yukon

Roste nesouvisle ve střední a severní Evropě, severní Asii a Aljašce. Dorůstá výšky 10 - 25 (i 30)cm. Nevytvářejí nadzemní výběžky ani kořeny v uzlinách. Listy jsou v přízemí peřenosečné, celkově obkopykatého nebo obvejčitého tvaru a v přízemí na nich vyrůstají vidličnaté chlupy. Kvete bílými květy v chudším hroznu. Plodem je šešule. Patří mezi chráněné druhy C1.

Vyhovují mu kaňony řek a skaliska.

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K335.php>

<http://botany.cz/cs/cardaminopsis-arenosa-arenosa/>

<http://rostliny.nikde.cz/rostliny-evropy/331/cardaminopsis-arenosa-l-hayek-rerisnicnik-pisecny>

<http://rostliny.prirodou.cz/brassicaceae/cardaminopsis/>

<http://www.naturabohemica.cz/cardaminopsis-arenosa/>

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