

## Polygaloides (Zimostrázek)

čeleď: Polygalaceae

Roste obvykle na severní polokouli v podobě stálezeleného nízkého polokeře či keře. Listy jsou celokrajné a střídavé. Květy se podobají rodu *Polygala*, vyrůstají po 1 - 3ks v paždí listů na koncích větví a mají 8 - 10 tyčinek.

Vyhovuje jim vlhké dobře propustné půdy na plném slunci nebo v polostínu.

Množí se semeny nebo letními řízkami.

### Polygaloides chamaebuxus (Zimostrázek alpský)

synonyma: *Chamaebuxus alpestris*, *Chamaebuxus vulgaris*, *Polygala chamaebuxus*

oblasti: Alpy, Apeniny, Chorvatsko, Česká republika, Rakousko, S Itálie, Slovinsko, Švýcarsko

Roste ve střední a jižní Evropě v podobě bohatě větveného polokeře. Dorůstá výšky 10 - 20 (i 30)cm a šířky do 50cm. Větve jsou vystoupavé až poléhavé, při bázi dřevnatější a v mládí jsou řídce ochlupené. Listy jsou kožovité, stálezelené, eliptické až kopinaté či obkopinaté, dlouhé 1,5 - 3cm, celokrajné, holé, lesklé, tmavězelené, na spodu bledězelené, žlutozelené a okraj je podvinutý. Květy vyrůstají po 1 - 3ks, mají 1 - 1,4cm bleděžlutou korunu, horní korunní lístky kratší než člunek s trubkou mají podobnou barvu křídům, člunek je žlutý, později růžovofialový nebo hnědočervený. Na podzim dokáží remontovat. Plodem je 5 - 8mm dlouhá přisedlá tobolka s křídlem širokým do 1mm. Semena jsou tmavěhnědá, bíle ochlupená, masíčko holé a dlouhé 5mm. Patří mezi chráněné druhy C3. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Angustifolia' - listy úzké, dlouhé do 2,5cm, široké 3mm; květy růžovofialové se žlutou špičkou
- var. *grandiflora*/var. *purpurea*/var. *rhodoptera* - Švýcarsko, Itálie; květy mají červená až růžová křídla, člunek žlutý
- 'Loibe' - polštářovitý habitus; listy tmavězelené; květy tmavě růžovofialové a žluté

Vyhovuje mu plné slunce, mělké až středně hluboké skeletové půdy s bazickým, vápenitým až neutrálním základem. Dokáže růst i v sušších půdách. Objevuje se ve světlých lesích, křovinách, vřesovištích, atp.

### Polygaloides paucifolia

synonyma: *Polygala paucifolia*

oblasti: Alberta, Connecticut, Delaware, Georgia, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v USA v podobě polokeře v kobercových porostech. Dorůstá výška 7 - 10cm. Větve jsou větvené, vystoupavé i přímé. Listy jsou vejčitě nebo eliptické, dlouhé do 3cm, seskupené na vrcholcích, dolní jsou pouze šupinovité. Kvete ve skupinách 1 - 4ks na koncích větví, kališní křídla jsou velká, růžová až růžovofialová, koruna je světlorůžová až růžovofialová, hřebínek je bohatý.

## Polygaloides vayredae

synonyma: Chamaebuxus vayredae, Polygala vayredae

oblasti: Pyreneje

Roste v Pyrenejích v podobě keře. Dorůstá výšky 5 - 10 (i 20)cm a šířky do 50cm. Vytváří velké množství podzemních výběžků. Listy jsou čárkovité až úzce kopinaté, ohnuté, dlouhé 2 - 2,5cm, střídavé, tmavězelené, mírně kožovité. Květy jsou růžovofialové až růžové, křídla bledězelená až růžovofialovohnědá, člunek na špičce žlutý. Plodem je tobolka velikosti 0,9 - 1,3cm s 2 - 3mm širokými křídly.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=575>

<http://www.floracr.unas.cz/floraCR/zimostrazek.htm>

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