

Braya (Braya)

čeleď: Brassicaceae

Braya alpina (Braya alpská)

synonyma: *B. alpina* f. *insignis*, *Erysimum brayoides*, *Sisymbrium alpinum*

oblasti: Itálie, Rakousko

Roste v Itálii a Rakousku. Povrch je ochlupený. Listy vytvářejí přizemní růžici. Mají kopinatý tvar a mírně zubatý nebo celokrajný okraj. Kvete v chudokvětém hroznu květy o velikosti 4 - 6mm. Plodem je široce podlouhlá holá šešule délky 0,5 - 1,1cm.

Braya brachycarpa

synonyma: *Dichasianthus brachycarpus*, *Neotorularia brachycarpa*, *Torularia brachycarpa*

oblasti: Čína, Střední Asie

Roste v Číně a střední Asii. Přizemní listy jsou početné, drobné, podlouhlého tvaru délky 1 - 2cm. Lodyžní jsou peřenodílné s drobnými kopinatými úkrojky a délkou 0,7 - 1cm. Kvete v krátkém hlávkovitém hroznu s okvětními lístky o délce 2 - 3mm.

Braya fernaldii

synonyma: *B. purpurascens* var. *fernaldii*

oblasti: Newfoundland

Roste na Labradoru a Newfoundlandu. Povrch je ochlupený. Přizemní listy jsou úzce kopist'ovité až obkopinaté, tupě zakončené, celokrajné, řídce brvitě a mají délku 1 - 3cm. Lodyžní nepřesahují délkou 1cm. Kvete samostatnými květy na stopce. Okvětní lístky mají délku 2 - 4mm. Plodem je kopinatá šešule.

Braya forrestii

synonyma: *B. forrestii* var. *puberula*

oblasti: Čína, V Himálaj

Roste v Číně a východním Himálaji v trsovitých růžicích. Dorůstá výšky 1 - 5cm. Povrch je ochlupený. Listy jsou řapíkaté, čárkovité, celokrajné, dlouhé 1 - 3cm. Kvete růžovofialovými až bílými květy v hroznu. Kališní lístky jsou na konci růžovofialové, mají vejčité až podlouhlý tvar. Okvětní lístky jsou obvejčité, dlouhé 4 - 6mm.

Vyhovují jí štěrkovité vlhé půdy bohaté na živiny v polostínu.

Množí se semeny, dělením nebo řízký.

Braya glabella

synonyma: *B. alpina* f. *glabella*, *B. alpina* subsp. *americana*, *B. alpina* var. *americana*, *B. alpina* var. *glabella*, *B. americana*, *B. arctica*, *B. bartlettiana*, *B. bartlettiana* var. *vestita*, *B. dubia*, *B. glabella* subsp. *purpurascens*, *B. henryae*, *B. humilis* var. *americana*, *B. humilis* var. *glabella*, *B. nana*, *B. platypetala*, *B. purpurascens*, *B. purpurascens* f. *leiocarpa*, *B. purpurascens* f. *pilosa*, *B. purpurascens* var. *dubia*, *B. siliquosa*, *B. siliquosa* var. *tilingii*, *B. versicolor*, *Platypetalum dubium*, *Platypetalum purpurascens*

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Grónsko, Kolorado, Labrador, Nunavut, Quebec, Severozápadní Teritorium, Wyoming, Yukon

Roste na severní polokouli kolem polárního kruhu v trsech. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Povrch je ochlupený. Přízemní listy jsou čárkovitě obkopynaté až kopistovitě, okraj celokrajný nebo mírně zubatý, konec tupý a dorůstá délky 1 - 6cm. Lodyžní listy jsou dlouhé do 1cm. Kvete bílými nebo růžovofialovými květy v hroznu. Okvětní lístky mají délku 3 - 5mm. Plodem je podlouhlá šešule.

Vyhovují jí vlhké půdy bohaté na živiny, polostín a suchý zimní režim.

Množí se semeny, dělením nebo řízkem.

Braya humilis

synonyma: *B. novae-angliae* subsp. *novae-angliae*, *B. novae-angliae* subsp. *ventosa*, *Hesperis hygrophila*, *Hesperis piasezkii*, *Malcolmia perennans*, *Neotorularia humilis*, *Neotorularia humilis* f. *angustifolia*, *Neotorularia humilis* f. *glabrata*, *Neotorularia humilis* f. *grandiflora*, *Neotorularia humilis* f. *hygrophila*, *Neotorularia maximowiczii*, *Neotorularia piasezkii*, *Pilosella richardsonii*, *Sisymbrium humile*, *Sisymbrium humilis* var. *hygrophilum*, *Sisymbrium humilis* var. *piasezkii*, *Sisymbrium nanum*, *Sisymbrium piasezkii*, *Stenophragma humile*, *Torularia arctica*, *Torularia humilis*, *Torularia humilis* f. *angustifolia*, *Torularia humilis* f. *glabrata*, *Torularia humilis* f. *grandiflora*, *Torularia humilis* f. *hygrophila*, *Torularia humilis* var. *maximowiczii*, *Torularia humilis* var. *piasezkii*, *Torularia humilis* var. *ventosa*, *Torularia maximowiczii*, *Torularia piasezkii*

oblasti: Asie, Severní Amerika

Roste v Severní Americe a teplejších částech Asie v podobě trsnaté růžice. Dorůstá výšky 5 - 25cm. Listy jsou řapíkaté, obvejčité až podlouhlé, ochlupené, celokrajné až peřenosečné. Lodyžní jsou drobnější. Kvete bílými až růžovofialovými květy v hroznu. Kališní lístky jsou podlouhlé, okvětní lístky jsou kopistovitě, dlouhé 3 - 5mm.

Vyhovují jí skalní pukliny, chudá dobře propustná půda, dostatek vody a polostín.

Množí se semeny, dělením nebo řízkem.

Braya linearis

synonyma: *B. alpina* var. *rivularis*

oblasti: Grónsko, S Evropa

Roste v Grónsku a severní Evropě v trsech. Dorůstá výšky 7 - 14cm. Povrch je ochlupený. Přízemní listy jsou čárkovité až kopist'ovité, na okraji zubaté nebo celokrajné, konec tupý a celková délka je 1 - 3cm. Lodyžních je pouze 1 - 4ks a jsou drobnější. Kvete bílými nebo růžovofialovými květy v hroznu. Okvětní lístky mají délku 2 - 4mm. Plodem je čárkovitá šešule.

Vyhovují ji skalní pukliny, dostatek vody, chudá dobře propustná půda a polostín.

Množí se semeny, dělením nebo řízků.

Braya longii

synonyma: *B. purpurascens* var. *longii*

oblasti: Newfoundland

Roste na Newfoundlandu a Labradoru. Povrch je řídce ochlupený. Přízemní listy jsou úzce kopist'ovité až obkopinaté, okraj celokrajný, brvitý, konec tupý a celková délka je 1 - 3cm. Vytváří max. 1 lodyžní listy. Kvete v hroznu. Okvětní lístky mají délku 3 - 5mm a jsou zaoblené. Plodem je kopinatě šídlovitá šešule.

Braya pilosa

synonyma: *B. purpurascens* subsp. *pilosa*

oblasti: Severozápadní Teritorium, Yukon

Pochází ze severu Severní Ameriky. Dorůstá výšky 3 - 10cm. Povrch je ochlupený. Přízemní listy jsou čárkovitě kopist'ovité, celokrajné, dlouze brvité, konec tupý a délka dosahuje 1 - 2cm. Okvětní lístky mají délku 5 - 7mm, mají bílou barvu a obvejčitý tvar. Plodem je kulovitá šešule.

Vyhovuje ji vlhká půda bohatá na živiny, polostín a suchý zimní režim.

Množí se semeny, dělením nebo řízků.

Braya purpurascens

Braya rosea

synonyma: *B. aenea*, *B. aenea* subsp. *pseudoaenea*, *B. angustifolia*, *B. brachycarpa*, *B. brevicaulis*, *B. limosella*, *B. limoselloides*, *B. rosea* var. *aenea*, *B. rosea* var. *angustifolia*, *B. rosea* var. *brachycarpa*, *B. rosea* var. *glabra*, *B. rosea* var. *glabrata*, *B. rosea* var. *leiocarpa*, *B. rosea* var. *multicaulis*, *B. rosea* var. *simplicior*, *B. sinuata*, *B. thomsonii*, *B. tibetica*, *B. tibetica* f. *breviscapa*, *B. tibetica* f. *linearifolia*, *B. tibetica* f. *sinuata*, *B. tinkleri*, *B. trinkleri*, *Draba rosea*, *Hesperis limosella*, *Hesperis limoselloides*, *Hesperis rosea*, *Platypetalum roseum*, *Sisymbrium alpinum* var. *aeneum*, *Sisymbrium alpinum* var. *roseum*, *Sisymbrium limosella*

oblasti: Kašmír, Pákistán, Xizang (Tibet)

Roste ve střední Asii jako trvalka. Dorůstá výšky (2 -) 5 - 8 (i 12)cm. Stonek je vzpřímený až vystoupavý a řídce ochlupený. Listy vytvářejí přizemní růžici, jsou řapíkaté, čárkovité až obvejčité, mohou být zubaté, dlouhé 1,5 - 4cm a široké 2 - 5mm. Květenstvím je 10 - 20tkvětý hrozen, vlastní květy mají průměr 2,5mm, až 4mm stopku, jsou růžové, růžovofialové nebo bílé, kališní lístky mohou být na konci nafialovělé, dlouhé 2 - 2,5mm, korunní lístky jsou kopist'ovité nebo obvejčité, dlouhé 3 - 3,5 (i 4)mm a široké 1mm. Plody jsou eliptické až podlouhlé, dlouhé 4 - 6 (i 7)mm, široké (1 -) 1,5 (i 2)mm a obsahují 8 - 14 žlutohnědých semen délky 1mm.

Vyhovuje jim vlhká úrodná půda, polostín a suchý zimní režim.

Množí se semeny, řízky nebo dělením.

Braya scharnhorstii

synonyma: *Beketovia tianschanica*, *Beketowia tian-shanica*, *Beketowia tianschanica*, *B. oxycarpa* var. *scharnhorstii*, *B. pamirica* var. *glabra*, *B. sternbergii*, *Erysimum pamiricum*, *Neotorularia pamirica*, *Solms-laubachia carnosifolia*

oblasti: Kyrgyzstán, Tádžikistán, Xinjiang

Roste v Kyrgystánu, Tádžikistánu a čínské provincii Xinjiang. Povrch je ochlupený. Přizemní listy jsou řapíkaté, tvaru čárkovitého až obkopynatého s tupým koncem a celkovou délkou 0,4 - 2,5cm. Lodyžní vypadají podobně. Kvete v prodlužujícím se hroznu. Kališní lístky jsou obvejčité. Korunní lístky jsou široce obvejčité, dlouhé 3 - 5mm.

Braya thorild-wulffii

synonyma: *B. pilosa* subsp. *thorild-wulffii*, *B. purpurascens* subsp. *thorild-wulffii*, *B. purpurascens* var. *thorild-wulffii*

oblasti: Grónsko, Nunavut, Severozápadní Teritorium

Roste v Grónsku a na severu Severní Ameriky v trsech. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Povrch může být ochlupený. Přizemní listy jsou kopist'ovité, konec tupý, celokrajné, dlouze brvité, celkově dlouhé 1 - 3cm. Vytváří max. 1 lodyžní listy. Kvete bílými nebo růžovofialovými květy v hroznu. Okvětní lístky jsou dlouhé 2 - 4mm a mají úzce kopist'ovitý tvar. Plodem je kulovitá šešule.

Vyhovují ji skalní pukliny, dostatek vody, chudá dobře propustná půda a polostín.

Množí se semeny, řízky nebo dělením.

Další informace:

<http://www.kadel.cz/skalnicky/s/kvResult.asp-C=BRASSICACEAE&Rod=Braya.htm>

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