

Frasera (Frazera)

čeleď: Gentianaceae

Rodové jméno bylo vybráno na počest skotského botanika jménem John Fraser (1750 - 1811). Rose ve Severní Americe jako trvalka. Stonek je vzpřímený. Listy jsou vstřícné nebo přeslenité, mohou vytvářet přízemní růžici, žilnatina zpeřená anebo souběžná. Květenství je vrcholičnaté, vlastní květy 4četné, koruna bývá zeleně bílá s tmavší kresbou, kolovitá se 4mi cípy. Plodem je tobolka obsahující mnoho semen (i křídlatých).

Frasera ackermaniae

Frasera albicaulis

synonyma: *F. albicaulis* subsp. *albicaulis*, *F. nitida* var. *albicaulis*, *Leucocraspedum albicaule*, *Swertia albicaulis*

oblasti: Idaho, Kalifornie, Montana, Nevada, Oregon, Washington

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 10 - 40 (i 70)cm. Listy jsou při zemi čárkovité, vyšší úzce kopinaté, na okraji bílé a dlouhé 6 - 15 (i 30)cm. Květenstvím je úzké, přetrhované, vlastní květy jsou světle modré, tmavě skvrnitě, cípy vejčité, špičaté a dlouhé 6 - 8mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *albicaulis*
- var. *columbiana*

Vyhovují ji chudé písčité půdy na plném slunci.

Množí se semeny, dělením nebo řízký.

Frasera albomarginata

synonyma: *Leucocraspedum albomarginatum*, *Swertia albomarginata*

oblasti: Arizona, Kalifornie, Kolorado, Nevada, Nové Mexiko, Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 30 - 60cm. Listy jsou obkopinaté, špičaté, lodyžní v přeslenech, úzce kopinaté, zašpičatělé, na okraji bílé a dlouhé 2 - 9cm. Květenstvím je lata, vlastní květy jsou zeleně bílé, růžově fialově tečkované a průměru 0,8 - 1,4cm.

Vyhovují ji chudé písčité suché půdy na plném slunci.

Množí se semeny, dělením nebo řízký.

Frasera caroliniensis

synonyma: *F. officinalis*, *F. verticillata*, *F. walteri*, *Swertia carolinensis*, *Swertia caroliniensis*, *Swertia frasera*

oblasti: Alabama, Arkansas, Georgia, Illinois, Jižní Karolína, Kentucky, Michigan, Mississippi, Missouri, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie

Roste v USA a Kanadě jako trvalka. Dorůstá výšky i více než 2m. Květenstvím je úzká 50 - 100květá lata, vlastní květy jsou zelené až žluté s růžově fialovými skvrnami. Plodem je podlouhlá hnědá tobolka.

Frasera coloradensis

synonyma: Swertia coloradensis

oblasti: Kolorado

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 10 - 20 (i 30)cm. Listy jsou eliptické, mohou být drobně ochlupené a na okraji bílé. Květenstvím je lata, vlastní květy jsou zeleně bílé a korunní lístky dlouhé 0,8 - 1cm.

Vyhovují ji skalní pukliny, dobře propustná půda, nízká zálivka, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny, dělením nebo řízký.

Frasera fastigiata

synonyma: F. thyrsoflora, Swertia fastigiata

oblasti: Idaho, Kalifornie, Oregon, Washington

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 60 - 90cm. Listy jsou obkopinaté až lžičkovité, zelené, dlouhé 15 - 20 (i 30)cm a široké 10cm. Květenstvím je hustá lata délky 10 - 20cm, vlastní květy jsou žlutě zelené, namodralé a široké 2cm.

Vyhovují ji dobře propustné půdy bohaté na živiny na plném slunci.

Množí se semeny, dělením nebo řízký.

Frasera gypsicola

synonyma: Swertia gypsicola

oblasti: Nevada, Utah

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 10 - 20cm. Listy jsou vstřícné, čárkovité a na okraji bílé. Kvete v hroznovitém květenství po 1 - 3ks bělavými květy s růžově fialovými skvrnami.

Vyhovují ji chudé písčité suché půdy a plné slunce.

Množí se semeny, řízký nebo dělením.

Frasera montana

synonyma: Leucocraspedum montanum, Swertia montana

oblasti: Idaho

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 25 - 60cm. Spodní listy jsou úzce kopinaté, na okraji bílé, dlouhé 15cm a horní jsou menší. Květenství je úzké, kompaktní a vlastní květy jsou čistě bílé.

Vyhovují jí chudé písčité suché půdy na plném slunci.

Množí se semeny, dělením nebo řízkem.

Frasera neglecta

synonyma: Swertia neglecta

oblasti: Kalifornie

Roste v USA jako trvalka. Dorůstá výšky 20cm. Květenstvím je hustá lata. Vlastní květy jsou 4četné, zeleně bílé s růžově fialovými skvrnkami a koruna je dlouhá do 1,5cm.

Frasera paniculata

synonyma: F. utahensis, Leucocraspedum utahense, Swertia bigelowii, Swertia utahensis

oblasti: Arizona, Kolorado, Nevada, Nové Mexiko, Utah

Roste v USA jako trvalka.

Frasera parryi

synonyma: Swertia parryi

oblasti: Arizona, Kalifornie

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky 1 - 1,5m. Přízemní listy jsou obkopinaté až kopinaté, na okraji bílé a dlouhé 10 - 20 (i 25)cm. Květenstvím je lata, vlastní květy jsou zeleně bílé, černě tečkovanými květy o průměru 2 - 3cm.

Vyhovují jí mírně vlhká místa dobře propustnou půdou bohatou na živiny a polostín.

Množí se semeny, dělením nebo řízkem.

Frasera puberulenta

synonyma: Swertia albomarginata var. purpusii, Swertia puberulenta

oblasti: Kalifornie, Nevada

Roste v USA jako trvalka v trsech. Dorůstá výšky (10 -) 15 - 25 (i 30)cm. Listy jsou kopist'ovité až úzce obkopinaté, zelené, na okraji bílé a s výškou se zmenšují. Květenství je latnaté, velké, vlastní květy jsou nazelenalé až bělavé, růžově fialově skvrnitě, korunní lístky jsou obvejčité a dlouhé 0,7 - 1,1cm.

Vyhovují jí chudé dobře propustné písčité půdy na plném slunci.

Množí se semeny, řízkami nebo dělením.

Frasera speciosa

synonyma: *F. ampla*, *F. angustifolia*, *F. macrophylla*, *F. scabra*, *F. speciosa* var. *angustifolia*, *F. speciosa* var. *scabra*, *F. speciosa* var. *stenosepala*, *F. stenosepala*, *F. venosa*, *Swertia radiata*, *Swertia radiata* var. *macrophylla*, *Swertia radiata* var. *maderensis*, *Tessaranthium angustifolium*, *Tessaranthium macrophyllum*, *Tessaranthium radiatum*, *Tessaranthium scabrum*, *Tessaranthium speciosum*, *Tessaranthium stenosepalum*, *Tessaranthium angustifolium*, *Tessaranthium macrophyllum*, *Tessaranthium radiatum*, *Tessaranthium speciosum*, *Tessaranthium stenosepalum*

oblasti: Arizona, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Texas, Utah, Washington, Wyoming

Roste v USA jako trvalka. Dorůstá výšky 2m. Pod zemí vytváří velký tmavý kořen. Listy jsou dlouhé až 50cm, široké 15cm a lodyžní jsou přeslenité. Květenstvím je vzpřímená lata, vlastní květy jsou 4četné, korunní lístky žlutě zelené s růžově fialovými skvrnkami.

Frasera tubulosa

synonyma: *Swertia tubulosa*

oblasti: Kalifornie

Roste v USA jako trvalka. Dorůstá výšky do 1m. Listy jsou kopinaté, zelené, na okraji bílé, přízemní dlouhé do 9cm, lodyžní jsou menší a v přeslenech. Květenstvím je vrcholová lata, vlastní květy jsou 4četné, zvonkovité, koruna bílá, modře tečkovaná a žilkovaná.

Frasera umpquaensis

synonyma: *Swertia umpquaensis*

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