

Phyllodoce (Vřesovina)

čeleď: Ericaceae

Roste v arktickém pásmu a v alpinských výškách v podobě nízkého stálezeleného hustě větveného keříčku. Podobá se vřesu. Listy jsou střídavé, čárkovité, střechovitě poskládané a kožovité. Kvete v koncových hlávkách, horznech, téměř okolíčnatých svazečcích anebo i jednotlivě. Květy jsou 4 - 6tičetné, koruna baňkovitá nebo zvonkovitá, má 8 - 12 tyčinek a malý kalich. Plodem je 4 - 6tipouzdrá kulovitá tobolka obsahující drobná semena. Semena jsou vejčitá, lesklá.

Vyhovuje jí lehká nevápenitá půda v polostínu. Na zimu se zakrývá chvojm.

Množí se letními nebo vyzrálými řízkami.

Phyllodoce aleutica (Vřesovina aleutská)

synonyma: *Bryanthus aleuticus*, *Menziesia aleutica*, *P. pallasiana*

oblasti: Aljaška, Japonsko, Kamčatka, S Asie, Sachalin

Roste v Japonsku, Sachalinu a Kamčatce v podobě polštářovitého hustě olistěného keře. Dorůstá výšky 11 - 30 (i 40)cm. Větve jsou vzpřímené. Listy jsou zelené, jemně pilovité, čárkovité, dlouhé 0,5 - 1,4cm, široké 1 - 2mm, na bázi zúžené, na spodní straně žlutozelené v centru s bílým pruhem, jsou jemně žláznatě pilovité a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1mm. Kvete v 4 - 15tičetných vrcholových hlávkách baňkovitými nebo kulovitěbankovitými květy v barvě bílé, žlutobílé až růžovofialové, na vnější straně žláznatě ochlupené, dlouhé 0,6 - 1,4cm, stopky jsou dlouhé 1 - 4cm, mají žlutozelenou barvu, jsou žláznatě ochlupené, kalich je žlutozelený, kališní lístky vejčitěkopinaté, tyčinek 10. Plodem je kulovitá 3 - 4mm tobolka. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Flora Jack'

Vyhovují mu středně úrodná a vlhká místa v polostínu s dobře propustnou půdou.

Množí se semeny hřížením nebo řízkami.

Phyllodoce alpina (Vřesovina alpská)

oblasti: Japonsko

Pochází z Japonska. Roste v podobě poléhavého až vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 5 - 12cm. Listy jsou čárkovité, dlouhé 0,3 - 1cm. Kvete v terminálních hlávkách, koruna je růžovomodrá, vejčitěbaňkovitá, dlouhá 6mm, holá, kališní lístky vejčitěeliptické, špičaté, holé, červenohnědé, dlouhé 3mm.

Vyhovují mu středně úrodná a vlhká místa v polostínu s dobře propustnou půdou.

Množí se semeny hřížením nebo řízkami.

Phyllodoce breweri (Vřesovina Brewerova)

oblasti: Kalifornie, Nevada

Pochází z Kalifornie ze Skalistých hor. Roste v podobě keře o výšce 10 - 40cm. Větve jsou v mládí vzpřímené, hustě olistěné. Listy jsou čárkovité, tupé, dlouhé 0,8 - 2cm, na horní straně mírně žláznaté, lesklé, tmavězelené, okraje stočené. Kvete ve vzpřímených terminálních hroznech o délce 5 - 10cm, stopky květů jsou dlouhé 1,2 - 2cm, jsou žláznaté, koruna zvonkovitá, růžovofialové, kališní lístky vejčité, špičaté, brvitě nebo holé, zelené a načervenalé.

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

Množí se semeny, hřížením nebo řízků.

Phyllodoce caerulea (Vřesovina modrá)

synonyma: *Andromeda caerulea*, *Andromeda daboecia*, *Andromeda taxifolia*, *Bryanthus caeruleus*, *Bryanthus taxifolius*, *Erica arctica*, *Erica caerulea*, *Erica daboecia*, *Menziesia taxifolia*, *P. caerulea*, *P. taxifolia*

oblasti: Aljaška, Alpy, Finsko, Francie, Grónsko, Island, Kamčatka, Katalánsko, Labrador, Maine, Manitoba, New Hampshire, Newfoundland, Norsko, Nové Skotsko, Nunavut, Ontario, Pyreneje, Quebec, S Japonsko, S Ural, Sachalin, Severozápadní Teritorium, Skotsko, Švédsko, Švýcarsko, Vermont

Roste cirkumpolárně v subarktickém pásmu v podobě hustě větveného rozprostřeného keře. Dorůstá výšky 10 - 15 (i 40)cm. Větve jsou vzpřímené, štíhlé, holé a olistěné. Listy jsou střídavé, lesklé, tmavězelené, husté, holé, čárkovité, dlouhé 0,5 - 1,4cm, jemně zubaté, centrální žebro vyniklé, báze široce klínovitá, konec tupý, okraj není stočený a řapíky jsou dlouhé 0,5mm. Kvete tmavěružovými až růžovofialovými nebo modrorůžovými květy (při odkvětu namodralé) po (1 -) 2 - 5 (i 6)ti ks ve vrcholových okolících na hustě žláznatěochlupené stopce o délce až 3,8cm, listeny jsou 2, vytrvávají, koruna je baňkovitá, dlouhá 0,7 - 1,2cm, kališní lístky vejčitékopinaté, červenohnědé, žláznaté, kalich ochlupený a tyčinek je 10ks. Plodem je kulovitá, žláznatěochlupená tobolka délky 3 - 4mm.

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

Množí se semeny nebo řízků.

Phyllodoce deflexa

oblasti: Jilin

Pochází z Číny. Roste v podobě stálezeleného bohatě větveného keře. Dorůstá výšky 20cm. Větve jsou růžovofialovohnědé, štíhlé, řídce žláznatě ochlupené a bohatě olistěné. Listy jsou křížmostojné,

bývají téměř přisedlé, čárkovité, dlouhé 1cm, široké 1mm, báze klínovitá, konec tupý, okraj jemně pilovitý, povrch holý, na spodní straně kolem centrálního žebra hustě ochlupený. Květenství je 3 - 7mičetné, listeny jsou 2, široce vejčité, dlouhé 2 - 3mm, stopky nitkovité, růžovofialové, dlouhé do 2,5cm, za plodu delší, hustě růžovofialově žláznatě ochlupené, kalich válcovitěpodlouhý, růžovofialovohnědý, laloky kopinaté, dlouhé 3mm, koruna dlouze vejčité baňkovitá, dlouhá 8mm, na vnější straně hustě žláznatě ochlupená, tyčinek má 10. Plodem je téměř kulovitá tobolka.

Vyhovuje jí chladno, vlhko, stín a půda bohatá na živiny.

Množí se řízkami, hřížením a semeny.

Phyllodoce empetriformis (Vřesovina šichovitá)

synonyma: *Bryanthus empetriformis*, *Menziesia empetriformis*

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Montana, Oregon, Severozápadní Teritorium, Washington, Wyoming, Yukon

Roste na západě Severní Ameriky v podobě široce trsovitého keře. Dorůstá výšky 10 - 40cm. Větve jsou hustě olistěné a ochlupené. Listy jsou čárkovité, dlouhé 0,6 - 1,5cm, okraje jsou mírně žláznatě pilovitě zvlněné, lesklé, tmavěji zelené a na konci zaoblené nebo tupé. Květy převislými růžovofialovými květy po několika ks na koncích větví, stopky jsou tenké, žláznatě ochlupené, dlouhé 1 - 3cm, koruna zvonkovitá, dlouhá 5 - 9mm, holá, kališní lístky vejčité kopinaté a holé.

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

Množí se semeny, hřížením nebo řízkami.

Phyllodoce glanduliflora (Vřesovina žlázkatá)

synonyma: *Bryanthus glandulifera*, *P. aleutica* subsp. *glanduliflora*

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Idaho, Montana, Oregon, Severozápadní Teritorium, SV Asie, Washington, Wyoming, Yukon

Roste na západě Severní Ameriky v podobě vzpřímenějšího keře. Dorůstá výšky 10 - 20 (i 40)cm, je hustě olistěný. Listy jsou čárkovité, zaoblené, dlouhé 0,4 - 1,2cm, mírně zubaté, tmavězelené, na spodní straně s bílou žilkou a horní strana je žláznatá. Květy samostatnými květy nebo až po několika ks na koncích větví, jsou vonné, stopky hustě žláznatě ochlupené, dlouhé 1 - 3cm, koruna baňkovitě vejčitá, žlutozelená, dlouhá 5 - 9mm, vnější strana ochlupená, ústí úzké, kališní lístky kopinaté, špičaté a žláznaté.

Phyllodoce grahamii

synonyma: *Menziesia grahamii*

Phyllodoce nipponica (Vřesovina japonská)

oblasti: S Japonsko

Pochází ze severního Japonska. Roste v podobě hustého mírně nebo více vzpřímeného řídce olistěného keře. Dorůstá výšky 10 - 23cm. Listy jsou čárkovité, dlouhé 0,5 - 1,2cm, tupé nebo mírně zašpičatělé, jemně zubaté, na horní straně tmavězelené, holé a spodní má bílou jemně ochlupenou čárku. Kvete po 3 - 10ti ks na koncích větví, stopky jsou žláznatě ochlupené, dlouhé 2 - 2,5cm, koruna zvonkovitá, bílá, otevřená, dlouhá i široké 6 - 8mm, cípy kulaté, kališní lístky špičaté, dlouhé 3mm, brvitě a zelené. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *amabilis*/P. *amabilis* - korunní lístky načervenalé, kališní lístky červené, tyčinky kratší

- var. *oblongovata* - větší, listy dlouhé 0,8 - 1,2cm, široké 2mm

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

Množí se semeny, hřížením nebo řízkem.

Phyllodoce tsugifolia (Vřesovina jedlovcovitá)

synonyma: P. *nipponica* var. *tsugifolia*

oblasti: Japonsko

Pochází z Japonska. Dorůstá výšky do 15cm. Listy jsou čárkovité, tupé nebo mírně špičaté, dlouhé až 1,2cm. Květy mají stopky v horní 1/3 žláznatě ochlupené, ne vlnaté, koruna je bílá, vejčitě baňkovitá a holá.

Phyllodoce x intermedia (Vřesovina prostřední)

synonyma: P. *hybrida*

oblasti: Alberta, Britská Kolumbie, Idaho, Montana, Oregon, Severozápadní Teritorium, Washington, Wyoming, Yukon

Kříženec P. *empetriformis* a P. *glandulifera*. Roste v podobě hustého keře. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Listy jsou čárkovité, dlouhé 0,6 - 1,6cm, tupé nebo mírně špičaté. Kvete samostatnými květy podobnými P. *empetriformis*, kališní lístky jsou ale špičaté, červenohnědé, stopky dlouhé 1,2 - 1,8cm, koruna růžovofialová nebo nažloutlá, dlouhá 6mm, vejčitězvonkovitá až mírně baňkovitá, holá a laloky jsou okrouhlé. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Drummondii' - hustý zakrslý keř; listy jehlicovité, lesklé; květy baňkovité, růžové, hustě seskupené do květenství, stopky tenké, červené

- 'Fred Stoker'/P. *pseudoempetriformis* - vzpřímený keřík; výška i šířka 25cm; listy úzké, lesklé, zelené; květy baňkovité, červené, seskupené do koncových květenství, stopky červené

Rychle roste.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/phyllodoce-empetriformis/>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=554>

<http://listnate-kere.atlasrostlin.cz/vres-modry>

<http://www.kadel.cz/skalnicky/t/kvResult.asp-Rod=Phyllodoce.htm>

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