

Diapensia (Diapensie)

čeleď: Diapensiaceae

Roste v arktickém pásmu a vysokých horách Eurasie a v Himálaji v trsech až polštářovitých porostech polokeřů nebo keřů. Lodyhy jsou hustě střechovitě olistěné. Listy jsou celokrajné a ztlustlé. Květy samostatnými krátce stopkovitými vrcholovými květy, kalich je 5tílný, koruna pohárkovitá nebo zvonkovitá, bílá, 5tíločná a opadavá. Plodem je 3chlopňová tobolka obsahující mnoho semen.

Vyhovuje ji polostín a mechovitá rašelina.

Množí se semeny, řízkováním nebo dělením.

Diapensia himalaica

oblasti: Bhútán, Myanmar (Barma), Nepál, Sikkim, Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Indii, Bhútánu, Číně, Tibetu, Myanmaru a Nepálu. Listy jsou kožovité, úzce obvejčité, špičaté, hrotité nebo až tupé, dlouhé 2 - 5mm, široké 1,5 - 2,5mm a na bázi pochvovité. Květy jsou prakticky přisedlé, kališní lístky mírně vejčité, střechovité, dlouhé 3 - 4mm, široké 2 - 3mm, koruna je narůžovělá až načervenalá, trubka má délku 4 - 8mm, laloky jsou prakticky kulaté a velikosti 3 - 5mm. Plodem je široce eliptická tobolka velikosti 8mm na 5 - 7mm stopce. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. himalaica - Sikkim, Bhútán; listy špičaté s hrotem
- var. ratusa - Sikkim, Bhútán; listy tupé až otupělé

Diapensia lapponica

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Grónsko, Island, JZ Čína, Kamčatka, Labrador, Maine, Manitoba, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nunavut, Quebec, Sachalin, Severozápadní Teritorium, Skandinávie, Skotsko, Vermont, Yukon

Roste na Islandu a jiných arktických oblastech na severní polokouli v polštářovitých stálezelených porostech bohatě větvených kompaktních keřů nebo polokeřů. Dorůstá výšky 5 - 8cm a šířky 12cm. Listy jsou bohaté, úzce podlouhlé, až kopist'ovité, podvinuté, lesklé, kožovité, střechovité a dlouhé 0,6 - 1,2cm. Květy samostatnými tmavěčervenými květy na 0,5 - 1,5cm stopkách, kalich je zelený s narůžovofialovými obvejčitými nebo eliptickými tupými cípy délky 6 - 7mm, šířky 3 - 4mm, koruna je zvonkovitá, bílá až béžová, dlouhá 1cm, cípy kulaté až mírně obvejčité, tupé a dlouhé 5mm. Plodem je 3úhle vejčitá tobolka délky 4mm, šířky 3mm a obsahuje zploštělá semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. lapponica
- subsp. obovata/var. obovata/var. asiatica/var. rosea/D. obovata - Sachalin, Kurily, Kamčatka, Aljaška a Severní Amerika; nízký rozkladitý keř; výška 2 - 5cm; listy bohaté, obvejčité, podvinuté, dlouhé 0,3 - 0,8 (i 1,5)cm, široké 2 - 3 (i 5)mm, na bázi klínovité, spodní strana světlejší; květy samostatné, vrcholové, na 1,5 - 3 (za plodu až 5)cm stopce, 2 - 3 vejčité tupé listeny délky 4 - 5mm, kališní cípy eliptické, tupé, dlouhé 4 - 5mm, široké 2 - 3mm, koruna bílá, délky 1cm, lalok tupé, vejčitě kulaté, dlouhé i široké 5mm; tobolky prakticky kulaté, velikosti 3mm, semena hranatá, délky

4mm

Vyhovují ji vlhké, ale v zimě suché kyselé štěrkové půdy bohaté na živiny v polostínu.

Množí se semeny nebo řízky.

Diapensia purpurea

oblasti: Myanmar (Barma), Sichuan, Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně, Tibetu a Myanmaru. Listy jsou střídavé, husté, kopistovitě eliptické až podlouhlé, tupé a dlouhé 3 - 4mm. Kvete samostatnými trubkovitými květy délky 0,8 - 1cm s kulatými cípy.

Diapensia wardii

oblasti: Xizang (Tibet)

Roste v Tibetu. Listy jsou kožovité, vejčité až eliptické, tupé a na spodní straně světlé. Kvete samostatnými vrcholovými zvonkovitými květy délky 0,8 - 1cm s široce vejčitými cípy.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=892>

<https://botany.cz/cs/diapensia-lapponica/>

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