

Celmisia

synonyma: Elcismia

čeleď: Asteraceae

Roste na Novém Zélandu jako trvalka a 4 - 10 druhů jsou endemity Austrálie včetně Tasmánie. Rod byl popsán botanikem jménem Alexandre de Cassini v roce 1813. Listy jsou stříbrošedé, vytvářejí přízemní růžici a spodní strana bývá stříbřitě ochlupená. Kvete v samostatných úborech květy podobnými sedmikrásce se žlutým terčem. Plodem je nažka.

Vyhovuje jí prostředí kyselého suťoviště.

Množí se semeny nebo dělením.

Celmisia adamsii

synonyma: Elcismia adamsii

oblasti: S Nový Zéland

Pochází ze severu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 30cm. Listy jsou kožovité, dlouze kopinaté, dlouhé 10 - 15cm, okraje jsou zoubkaté a spodní strana je přitiskle bíle ochlupená. Kvete v bílými květy úborech o průměru 3 - 4cm.

Vyhovují jí skalní pukliny, plné slunce, nízká zálivka a suchý zimní režim.

Množí se semeny.

Celmisia allanii

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 20 - 25cm. Listy jsou dlouze kopinaté, stříbrošedě vlnaté, dlouhé do 7cm. Kvete bílými květy v úborech o průměru do 3,5cm.

Postřebuje středně vlhké místo, plné slunce a půdu se středním obsahem živin.

Množí se semeny nebo řízků.

Celmisia alpina

synonyma: C. longifolia var. alpina

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy jsou jehlicovité, kanálkovité, šedavé

na vrchní straně, bílé na spodní a dlouhé do 2cm.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny.

Celmisia angustifolia

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Patří mezi polokeře. Dorůstá výšky 20 - 25cm. Listy jsou šedavé, spodní strana jebílá, úzké a dlouhé 4cm. Kvete bílými květy v úborech o průměru 2,5cm.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny.

Celmisia argentea

synonyma: *C. clavata*, *C. sessiliflora* var. *minor*, *Elcismia argentea*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste v podobě polštářově rostoucího bohatě větveného polokeře. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Listy jsou kožovité, čárkovité, oboustranně šedobíle přitiskle plstnaté, dlouhé 0,6 - 1,2cm a široké 0,5 - 1,5mm. Kvete v úborech o průměru 0,6 - 1,2cm. Plodem je válcovitá 3mm nažka s chmýrem.

Potřebuje velmi vlhkou až bažinatou půdu a polostín.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia armstrongii

synonyma: *Elcismia armstrongii*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 25 - 40cm. Listy jsou kopinaté, dlouhé až 30cm a mají šedožlutozelenou barvu. Spodní strana je bíle plstnatá. Kvete bílými květy v úborech o průměru 4 - 5cm.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia asteliifolia

synonyma: Aster celmisia, C. longifolia

oblasti: Tasmánie

Pochází z Austrálie a Tasmánie. Dorůstá výšky (15 -) 20 (i 30)cm. Listy jsou čárkovité, stříbrošedé až šedozelené, dlouhé do 8cm, na spodní straně ochlupené a vytvářejí přizemní růžici. Kvete bílými květy v úborech o průměru 5 - 8cm a spodní strana je nafialovělá.

Vyskytuje se na travnatých horských svazích. Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia bellidioides

synonyma: Aster transiens, Elcismia bellidioides

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Lodyha je zkroucená. Listy mají lesklezelenou barvu, jsou dužnaté, tvaru kopinatého. Kvete v úboru bílými květy se žlutým středem.

Potřebuje štěrkovitou půdu, vlhko, živiny a plné slunce.

Množí se semeny.

Celmisia bonplandii

synonyma: Erigeron bonplandii

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste jako polokeř. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Listy jsou kožovité, tvaru obvejčitého, dlouhé 8cm a mají lesklou vrchní stranu. Spodní je bíle plstnatá a má černé střední žebro. Kvete bílými květy v 4cm úborech.

Potřebuje vlhké místo, plné slunce a středně humózní půdu.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia brevifolia

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Droste v podobě polokeře. Dorůstá výšky 5 - 15cm. Listy jsou

kožovité, dlouhé 1 - 1,5cm, vrchní strana je lepkavá a spodní strana bíle plstnatá. Kvete bílými květy v úborech o průměru 2 - 3cm.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia campbellensis

synonyma: *C. chapmanii*, *Elcismia campbellensis*

Celmisia cockayneana

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Listy vytvářejí přizemní růžici, jsou kožovité, úzce obvejčité až kopistovité, na spodní straně přitiskle bíle ochlupené a dlouhé 4 - 8cm. Kvete bílými květy v úborech 2 - 3cm.

Potřebuje skalní pukliny, nízkou zálivku, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia cordatifolia

synonyma: *C. petiolata* var. *cordatifolia*, *Elcismia cordatifolia*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Stonky jsou nažloutlé. Listy mají matně zelenou barvu, spodní stranu rezavě vlnatou a dorůstají délky až 10cm a šířky až 4cm. Kvete bílými květy v úborech o průměru 4,5cm.

Potřebuje velmi vlhké až bažinaté místo a polostín.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia coriacea

synonyma: *Aster coriaceus*, *C. lanceolata*, *Elcismia coriacea*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 40cm. Listy mají kopinatý až vejčitý tvar, vrchní stranu lesklou, ochlupenou, spodní stranu přitiskle bíle vlnitou. Kvete bílými květy v úborech na ochlupeném stonku.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia costiniana

Celmisia dallii

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 20 - 25cm. Listy jsou kožovité, kopinaté, na spodní straně oranžové, dlouhé 12cm a široké 4cm. Kvete bílými květy v 4cm úborech.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia densiflora

synonyma: Aster densiflorus, Elcismia densiflora

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Listy jsou přisedlé, kožovité, mají světlezelenou barvu, spodní stranu bíle ochlupené. Kvete bílými květy v 3cm úboru.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia discolor

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste jako poléhavý polokeř. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Listy vytvářejí růžice na koncích větví, jsou dlouze kopistovitě, zoubkaté, mají šedozeleňou barvu a spodní stranu bíle plstnatou. Kvete bílými květy v až 2,5cm úborech.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia du-rietzii

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Listy mají úzce kopinatý tvar, na vrchní straně 3 žlábků a spodní stranu sřídřitě plstnatou. Kvete bílými květy v úborech.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia dubia

synonyma: *C. coriacea* var. *lancifolia*, *Elcismia dubia*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Listy mají úzce kopinatý tvar, šťříbrozelený povrch, bíle plstnatou spodní stranu s tmavým středním žebrem a délku 10cm. Kvete bílými květy v 2,5cm úborech.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia gibbsii

synonyma: *Elcismia gibbsii*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy mají čárkovitě kopinatý tvar, spodní šupinatou stranu, kožovitý povrch a délku 1 - 1,5cm. Kvete bílými květy v 2 - 2,5cm úborech.

Vyhovují mu skalní pukliny, nízká zálivka, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia glabrescens

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 30cm. Listy mají úzce kopinatý až kopist'ovitý tvar, spodní stranu šedě plstnatou a okraj jemně pilovitý. Kvete bílými květy v 2,5 - 4cm úborech.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia glandulosa

synonyma: *Aster daltonis*, *C. glandulosa* var. *vera*, *C. membranacea*, *Elcismia glandulosa*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy mají kopist'ovitý tvar, světlezelenou barvu, zubatý okraj a délku 2cm. Kvete bílými květy v 2,5cm úbořech.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia gracilenta

synonyma: *C. neozelandica*, *C. setacea*

oblasti: Nový Zéland

Patří mezi endemity Nového Zélandu a trvalky. Dorůstá výšky 20 - 25cm. Listy vytvářejí přízemní růžici, jsou masité, čárkovité, na spodní straně našedlé, oboustranně přitiskle ochlupené a délka dosahuje 5 - 10cm. Kvete v úbořech o průměru 1 - 2cm na 20cm lodyhách. Plodem je nažka.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia graminifolia

synonyma: *C. longifolia* var. *graminifolia*, *C. perpusilla*

oblasti: Nový Zéland

Pochází z Nového Zélandu. Dorůstá výšky 10 - 20cm. Listy jsou tenké, různého tvaru od čárkovitého po vejčité, spodní strana je bíle plstnatá. Kvete bílými květy v 2 - 3cm úbořech.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia haastii

synonyma: *Elcismia haastii*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste v podobě poléhavého polokeře. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Listy mají kopinatý tvar, jsou rýhované, tmavězelené a na spodní straně šedě ochlupené. Kvete bílými květy v úborech na ochlupeném stonku.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia hectorii

synonyma: *Elcismia hectori*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy jsou stříbřité, podélně rýhované a na spodní straně ochlupené. Kvete bílými květy v úborech.

Vyhovují jí skalní pukliny, východní svahy a dostatek vody.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia hieraciifolia

synonyma: *C. gracilis*, *C. oblonga*, *Elcismia hieraciifolia*

oblasti: Nový Zéland

Pochází z Nového Zélandu. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Listy jsou kožovité, dlouze obvejčité, světlezelené, na spodní straně žlutě ochlupené, vrobkované a dlouhé 4 - 8cm. Kvete bílými květy v 3 - 4cm úborech.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia holosericea

synonyma: *Aster holosericeus*, *Elcismia holosericea*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 20 - 50cm. Listy jsou kožovité, hladké a lesklé a na spodu stříbřité. Kvete bílými květy v až 7cm úborech.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia hookeri

synonyma: Elcismia hookeri

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 20 (i 40)cm. Listy jsou dlouze kopistovité, rýhované, dlouhé až 30cm, široké do 8cm a na spodní straně přitiskle bíle ochlupené. Kvete bílými květy v úborech se žlutým středem a průměrem až 10cm.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia inaccessa

Celmisia incana

synonyma: C. robusta, Elcismia incana

oblasti: Nový Zéland

Pochází z Nového Zélandu. Roste v podobě polokeře. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy mají kopinatý tvar, zoubky na okrajích a mají vlnatý povrch. Kvete bílými květy v úboru.

Potřebuje skalní pukliny, nízkou zálivku, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia insignis

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 30cm. Listy jsou tuhé, kožovité, čárkovité, tmavě zelené a na spodní straně bíle plstnaté. Kvete bílými květy v 4cm úborech.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia lanceolata

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 25 - 30cm. Listy mají šířku až 4cm. Kvete bílými květy v 4 - 5cm úborech na žlutém až světleoranžovém stonku.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia laricifolia

synonyma: *Aster laricifolius*, *Elcismia laricifolia*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste v podobě poléhavého polokeře. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy má svinuté, čárkovité, tmavěšedé na vrchní straně, bílé na spodní straně a dorůstají délky do 1,2cm. Kvete bílými květy v 1,5cm úborech.

Potřebuje skalní pukliny, nízkou zálivku, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia lateralis

synonyma: *Elcismia lateralis*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy jsou čárkovité, zelené, lepkavé a dlouhé 8mm. Kvete bílými květy v 2cm úborech.

Vyhovují mu skalní pukliny, plné slunce, nízkou zálivku a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia latifolia

synonyma: *C. longifolia* var. *latifolia*

Celmisia lindsayi

synonyma: *Elcismia lindsayi*

oblasti: J Nový Zéland

Patří mezi endemity Jižního ostrova Nového Zélandu. Roste při ústí řeky Clutha. Jedná se o bohatě větvený polokeř. Dorůstá výšky 5 - 20cm a šířky až 2m. Lodyha je až 1,5cm silná. Listy mají kopinatý až eliptický tvar, jsou kožovité, lepkavé, spodní strana je bíle plstnatá s výrazným středním žebrem, okraje jsou zubaté, má 2,5 - 3cm řapík, délka čepele je 10 - 15cm a šířka 1,5 - 2,5cm. Kvete v úborech o průměru 2,5 - 4 (i 5)cm na 5 - 20cm řídce ochlupeném stonku. Plodem je válcovitá nažka délky 3 - 4mm s chmýrem.

Vyhovují ji pobřežní útesy.

Celmisia longifolia

oblasti: JV Austrálie

Pochází z jihovýchodní Austrálie. Dorůstá výšky 30 - 50cm. Listy jsou čárkovité s ohrnutými okraji, horní strana je stříbřitá, spodní bíle plstnatá a délka dosahuje 10 - 30cm. Kvete bílými nebo růžovými květy v úborech.

Vyhovuje ji velmi vlhká až bahnitá místa v polostínu.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia lyallii

synonyma: *Aster lyallii*, *Elcismia lyallii*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 20 - 30cm. Listy jsou čárkovité, dlouhé do 25cm. Kvete bílými květy v 3 - 5cm úborech.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia mackaui

synonyma: *Aster mackaui*, *Elcismia mackaui*

Celmisia macmahonii

synonyma: *Elcismia macmahoni*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy jsou z obou stran hustě oranžově ochlupené. Kvete bílými květy v úboru.

Vyhovují ji skalní pukliny, ne přímé slunce a dostatek vody.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia major

oblasti: S Nový Zéland

Pochází ze severu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Listy jsou čárkovité, hustě bíle plstnaté a dlouhé 20cm. Kvete bílými květy v 2 - 4cm úborech.

Vyhovují ji skalní pukliny, ne přímé slunce a dostatek vody.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia markii

Celmisia monroi

synonyma: *C. monroi* var. *conspicua*, *C. monroi* var. *robusta*, *Elcismia monroi*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Stonky jsou ochlupené. Listy jsou kožovité, tuhé, kopinaté, stříbřité, na spodní straně ochlupené a dlouhé 10cm. Kvete bílými květy v 3 - 5cm úborech.

Potřebuje vlhké místo se středním obsahem živin a plné slunce.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia morganii

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 20 - 30cm. Listy jsou kopinaté, na spodní straně plstnaté a dlouhé 25cm. Kvete bílými květy v úborech.

Vyhovují ji skalní pukliny s dostatkem živin a stín.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia morrisonii

Celmisia novae-zealandiae

synonyma: Erigeron novae-zealandiae

oblasti: Nový Zéland

Celmisia parva

synonyma: Elcismia parva

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy jsou seskupeny v růžicích na koncích větví. Mají čárkovitý až dlouze kopinatý tvar s přitisklými bílými chloupky. Kvete bílými květy v 1 - 1,5cm úborech.

Potřebuje vlhké místo se středním obsahem živin a plné slunce.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia petiolata

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 25cm. Listy mají spodní stranu bíle plstnatou, horní je tmavězelená. Kvete bílými květy v úboru s načervenalou spodní stranou.

Potřebuje vlhké místo se středním obsahem živin a plné slunce.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia petriei

synonyma: Elcismia petriei

Celmisia philocremna

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste v polštářových porostech. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy má

svinuté, drobné, zubaté, lepkavé a spodní stranu bělavou. Kvete bílými květy v úborech.

Vyhovují ji skalní pukliny, dostatek vody a nepřímé slunce.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia polyvena

Celmisia praestans

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 30cm. Stonky jsou rezavě ochlupené. Listy jsou kožovité, dlouze eliptické, zelené, spodní strana rezavě plstnatá s fialovým středním žebrem a dlouhé 9 - 12cm. Kvete bílými květy v 5cm úborech.

Vyhovuje ji mírně vlhké a humózní místo na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia prorepens

synonyma: Elcismia prorepens

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste v kobercových porostech. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Listy jsou svraštělé, světlezelené, obvejčitého tvaru, vytvářejí přizemní růžici, mají zoubkaté svinuté okraje a délku 4,5cm. Kvete bílými květy v 3 - 5cm úborech.

Potřebuje vlhké místo se středním obsahem živin a plné slunce.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia pugioniformis

Celmisia ramulosa

synonyma: Elcismia ramulosa

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste v podobě keře. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Listy jsou kožovité, zelené, na spodní straně bíle ochlupené, okraje mohou být svinuté a délka je 8mm. Kvete bílými

květy v 2,5cm úborech.

Vyhovují mu skalní pukliny, nízká zálivka, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia repens

Celmisia rigida

synonyma: C. petiolata var. rigida

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 10 - 20cm. Stonky jsou ochlupené. Listy jsou kožovité, vejčité kopinatý, na spodní straně rezavě nebo bíle plstnaté. Kvete bílými květy v 3 - 5cm úborech.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia rupestris

synonyma: Elcismia rupestris

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste v podobě poléhavého keře. Dorůstá výšky 15 - 25cm. Listy jsou úzce čárkovité až kopistovité, kožovité, bíle ochlupené, okraje ohrnuté a dlouhé 2cm. Kvete bílými květy v úborech.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia rutlandii

synonyma: Elcismia rutlandii

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 15 - 25cm. Listy jsou kožovité, vejčité až kopinaté, spodní strana je stříbřitě plstnatá. Kvete v 2,5 - 4cm úborech.

Vyhovují ji skalní pukliny, dostatek vody a nepřímé slunce.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia saxifraga

synonyma: *C. longifolia* var. *saxifraga*

oblasti: Tasmánie

Pochází z jihovýchodní Austrálie a Tasmánie. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Listy jsou žluté až šedo zelené, na spodní straně bílé, dlouhé do 3cm. Kvete bílými květy v 3cm úborech.

Vyhovují vlhké půdy bohaté na živiny a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia semicordata

synonyma: *C. coriacea* var. *semicordata*

Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. *stricta*

Celmisia sericophylla

Celmisia sessiliflora

synonyma: *Aster sessiliflorus*, *C. sessiliflora* var. *exigua*, *C. sessiliflora* var. *pedunculata*, *Elcismia sessiliflora*

oblasti: J Nový Zéland

Patří mezi endemity Jižního ostrova Nového Zélandu a větvené stálezelené polokeře. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Listy jsou masité, kožovité čárkovité, oboustranně bíle ochlupené, dlouhé 1 - 3cm a široké 1,5 - 3mm. Kvete v úborech o průměru 1,5 - 2 (i 3)cm. Okraje jsou bílé a střed žlutý. Plodem je válcovitá nažka délky 3 - 4mm s chmýrem.

Vyhovují ji skalnaté svahy a pastviny s dobře propustnou mírně vlhkou půdou a ochranou proti zimní vlhkosti.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia similis

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Stonek je načervenalý. Kvete bílými květy v úbořech.

Vyhovují jí štěrkovité vlhké půdy s dostatkem živin a nepřímým poledním sluncem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia sinclairii

synonyma: *Elcismia sinclairii*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste v podobě polokeře. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Listy vytvářejí růžice na koncích větví. Mají svěže zelenou barvu, obvejčitý až kopistovitý tvar a jsou lysé. Kvete bílými květy v 3 - 4cm úbořech.

Vyhovuje jí mírně vlhké a výživné místo na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia spectabilis

synonyma: *Aster spectatissimus*, *C. ruahinensis*, *C. spectabilis* var. *albomarginata*, *C. spectabilis* var. *angustifolia*, *Elcismia spectabilis*

oblasti: Nový Zéland

Patří mezi endemity Nového Zélandu a trvalky. Vytváří kobercové porosty. Dorůstá výšky (10 -) 20 - 25cm. Lodyha při bázi dřevnatí. Listy vytvářejí přízemní růžici, jsou vejčité nebo kopinatě eliptické, kožovité, mohou být vroubkované, s výraznou žilnatinou, dlouhé 13 (i 30)cm a široké 2 (i 4,5)cm. Kvete bílými květy v úbořech o průměru 3 - 5cm a se žlutým terčem. Plodem je válcovitá drážkovaná nažka s chmýrem. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *lanceolata* - jihovýchod Severního ostrova; úzce kopinaté listy
- subsp. *magnifica* - Jižní ostrov; listy dlouhé až 30cm a široké až 4,5cm
- subsp. *spectabilis*

Vyhovuje jí mírně vlhké a výživné místo na plném slunci, horské a subalpínské louky, atp. Je mrazuvzdorná.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia spedenii

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Listy jsou tuhé, čárkovité, stříbřité, dlouhé 7cm a mají svinuté okraje. Kvete bílými květy v 3 - 4cm úborech.

Vyhovuje ji mírně vlhké a výživné místo na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia thomsonii

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste v podobě polokeře. Dorůstá výšky 5 - 10cm. Listy jsou seskupeny v plochých růžicích na koncích větví. Mají obvejčitý tvar, kožovitý povrch a nepravidelné zoubkování. Kvete bílými květy v 1,5 - 2cm úborech.

Vyhovují mu sklaní pukliny, nízká zálivka, plné slunce a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia tomentella

oblasti: JV Austrálie

Listy jsou tmavězelené nebo šedozelelé na horní straně, mají délku 5 - 30cm a šířku 0,5 - 1,5cm. Kvete v úborech o průměru 6 - 8cm.

Celmisia traversii

synonyma: C. praestans, Elcismia traversii

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 20 - 50cm. Stonky jsou červenohnědé. Listy mají dlouze kopinatý tvar, horní stranu zelenou, spodní červenohnědou. Kvete bílými květy v úboru se žlutým až žlutohnědým středem.

Vyhovuje ji mírně vlhké a výživné místo na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia verbascifolia

synonyma: C. brownii, C. martinii, C. petiolata, Elcismia brownii, Elcismia petiolata, Elcismia verbascifolia

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Dorůstá výšky 20 - 30cm. Listy jsou vejčité, kožovité, na horní straně šedozelené až stříbřité, spodní strana bíle plstnatá a jsou dlouhé 15 - 25cm. Kvete bílými květy v úborech. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. membranacea
- subsp. rigida

Vyhovuje ji mírně vlhké a výživné místo na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia vernicosa

oblasti: Nový Zéland

Pochází z Nového Zélandu. Dorůstá výšky 5 - 15cm. Listy jsou kožovité, lesklé, vytváří růžici a jsou dlouhé 2 - 5cm. Kvete bílými květy v 2,5 - 4cm úborech.

Vyhovuje ji mírně vlhké a výživné místo na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia vespertina

synonyma: C. insignis var. dura

Celmisia viscosa

synonyma: Aster viscifluus, Elcismia viscosa

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste v podobě polokeře. Dorůstá výšky 15 - 30cm. Listy vytvářejí přízemní růžici, jsou lepkavé, čárkovité, leskle tmavězelené, na spodní straně bíle plstnaté a dlouhé 7cm. Kvete bílými květy v 4cm úborech.

Vyhovuje ji mírně vlhké a výživné místo na plném slunci.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia walkeri

synonyma: Elcismia walkeri

oblasti: Nový Zéland

Pochází z Nového Zélandu. Patří mezi polokeře. Dorůstá výšky 30 - 40cm. Listy mají šedozelenou barvu, čárkovitý tvar, vrchní stranu šedozelenou a rýhovanou, spodní bíle ochlupenou a délku 5cm. Kvete bílými květy se žlutým středem v úborech o průměru 4cm.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia x boweana

Celmisia x christensenii

Celmisia x compacta

Celmisia x flaccida

Celmisia x lanigera

synonyma: *C. coriacea* var. *lanigera*

Celmisia x linearis

synonyma: *Elcismia linearis*

oblasti: J Nový Zéland

Pochází z jihu Nového Zélandu. Roste v polštářových porostech. Dorůstá výšky 20 - 25cm. Stříbřité listy mají délku až 4cm. Kvete bílými květy v úboru.

Potřebuje vlhké místo se suchým zimním režimem.

Množí se semeny nebo řízky.

Celmisia x mollis

synonyma: *C. spectabilis* var. *mollis*

Celmisia x popelwellii

Celmisia x pseudolyallii

synonyma: *C. lyallii* var. *pseudolyallii*

Další informace:

<http://botany.cz/cs/celmisia-spectabilis/>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=5>

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

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