

Crucihimalaya

čeleď: Brassicaceae

Crucihimalaya axillaris

Crucihimalaya bursifolia

oblasti: Aljaška, Grónsko, Nunavut, Severozápadní Teritorium, Yukon

Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. bursifolia/Halimolobos mollis - sever Severní Ameriky

Crucihimalaya himalaica

oblasti: Pákistán, Z Himálaj

Roste v Himálaji jako dvouletka nebo trvalka. Dorůstá výšky 2 - 4 (i 5)cm. Povrch je ochlupený. Listy vytvářejí růžici, jsou obvejčité až obkopinaté, dlouhé 0,4 - 1cm, široké 1,5 - 3 (i 5)mm, lodyžních listů bývá max. 3 (i 4)ks, jsou mírně obvejčité, dlouhé 1,5 - 4,5mm a široké 1 - 2mm. Květenstvím je 5 - 10tikvětý hrozen, vlastní květy jsou bílé, průměru 3mm, mají až 4mm stopku, kališní lístky jsou dlouhé 1,5mm a korunní mají délku 3mm. Plodem je čárkovitá šešule délky 1,7cm, šířky 1mm a obsahuje 15 semen délky do 1mm.

Crucihimalaya kneuckeri

Crucihimalaya lasiocarpa

oblasti: Himálaj, Pákistán

Roste v Himálaji a Pákistánu jako jednoletka nebo dvouletka. Dorůstá výšky (10 -) 15 - 35cm. Stonek je vzpřímený, může být řídce větvený a bíle ochlupený. Přízemní listy jsou lžičkovité, zubaté, dlouhé 1 - 2,5cm, široké 5 - 8mm, lodyžní jsou mírně obvejčité, mohou být zubaté, dlouhé 0,5 - 1,5cm a široké 2 - 5mm. Květenstvím je 15 - 35tikvětý hrozen délky do 20cm, vlastní květy jsou růžové až růzovofialové, průměru 2,5mm, mají 2 - 3mm stopku, kališní lístky jsou dlouhé 1,5 - 2mm a korunní lístky jsou dlouhé 2,5mm a široké 1mm. Plodem je podlouhlá vzpřímená ochlupená šešule délky 1 - 1,8cm, šířky 1mm a obsahuje 8 - 16 semen délky 0,7mm.

Crucihimalaya mollissima

oblasti: Afganistán, Himálaj, Pákistán

Roste Pákistánu, Afganistánu a Himálaji jako trvalka. Dorůstá výšky (10 -) 20 - 40 (i 60)cm. Stonek

je vzpřímený, může být větvený a ochlupený. Listy v přízemní růžici jsou lžičkovité až obvejčité, zubaté, dlouhé 2 - 5 (i 6)cm, široké 0,6 - 1,5cm, krátce řapíkaté, lodyžní jsou kopinaté až vejčité a zpravidla zubaté. Květenství je 20 - 40tikvěté, dlouhé do 20cm, vlastní květy jsou bílé až růžové, průměru 4mm, mají 1 - 1,5cm stopku, kališní lístky jsou dlouhé 2,5mm, korunní jsou dlouhé 3 - 5mm a široké 1 - 1,5mm. Plodem je šešule délky 2 - 4,5cm, šířky 1 - 1,5mm a obsahuje 20 - 40 semen délky 1mm.

Crucihimalaya ovczinnikovii

Crucihimalaya rupicola

Crucihimalaya stricta

oblasti: Afganistán, Himálaj, Pákistán

Roste v Himálaji, Pakistánu a Afganistánu jako jednoletka nebo dvouletka. Dorůstá výšky 30 - 50cm. Stonek je vzpřímený, větvený a ochlupený. Spodní listy jsou lžičkovité až obvejčité, zubaté, dlouhé 1,5 - 6cm a široké 0,5 - 1,5cm, horní listy jsou úzce obvejčité, dlouhé 1 - 3cm a široké 2 - 6mm. Květenstvím je 30 - 60tikvětý hrozen délky do 30cm, vlastní květy jsou růžové až růzovofialové (i bílé), průměru 2,5mm, mají 0,5 - 1cm stopku, kališní lístky jsou dlouhé 2mm, korunní lístky jsou dlouhé 3,5mm a široké 1mm. Plodem je šešule délky 2 - 4cm, šířky 1mm a obsahuje 20 - 30 semen délky 0,7mm.

Crucihimalaya tenuisiliqua

Crucihimalaya virgata

oblasti: Alberta, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Saskatchewan, Utah, Wyoming

Roste v Severní Americe jako trvalka.

Crucihimalaya wallichii

oblasti: Afganistán, Himálaj, Írán, Pákistán

Roste v Pakistánu v pohoří Karákorum jako jednoletka až trvalka. Dorůstá výšky 20 - 30 (i 65)cm. Stonek je vzpřímený, bohatě větvený a porostlý chlupy délky 1,5mm. Přízemní listy jsou peřenolaločnaté, dlouhé (1,5 -) 3 - 7 (i 10)cm, široké 0,5 - 1,5 (i 2)cm, laloky jsou 3úhle vejčité, asymetricky zubaté, horní listy jsou chudé, menší a úzce obvejčité. Květenstvím je (10 -) 15 - 20 (i 30)tikvětý hrozen délky do 15 (i 20)cm, vlastní květy jsou bělavé až narůžovělé, průměru 3 - 5mm, mají 1 - 2cm stopku, kališní lístky jsou dlouhé 2,5 - 3mm, korunní lístky jsou dlouhé 3,5 - 4,5mm a široké 1mm. Plodem je špičatá šešule délky 1 - 1,8mm a obsahuje 20 - 30 (i 35)semen délky 1mm.