

Halothamnus

čeleď: Amaranthaceae

Roste od jihozápadní Asie po východní Afriku v podobě bohatě větveného keře nebo polokeře. Listy jsou šupinovité, vejčité anebo podobné trnům. Květenství je klasovité, větvené anebo samostatné květy v paždí listů, vlastní květy jsou oboupohlavné, 4 - 5tičetné a mají 5 tyčinek. Plody jsou dokola diskovitě okřídlené. Semena jsou prakticky kulatá.

Halothamnus auriculus

oblasti: Afganistán, Balúčistán, Írán, Kyrgyzstán, Tádžikistán, Turkmenistán, Uzbekistán

Roste v Íránu, Pakistánu, Afganistánu, Turkmenistánu, Tádžikistánu, Uzbekistánu a Kyrgyzstánu v podobě polokeře. Dorůstá výšky do 90cm. Povrch je šedozelený až modrozelený. Listy jsou dlouhé do 6,8cm a široké 2,5 - 4,5mm. Květy mají délku 1,7 - 3,4mm. Plody mají v průměru 1,2 - 1,8cm.

Vyhovují mu polopouště.

Halothamnus beckettii

oblasti: Somálsko

Roste v Somálsku v podobě trnitého polokeře. Dorůstá výšky do 40cm. Povrch je bíle šupinatý. Listy jsou úzce 3úhlé až čárkovité, oře trnité, dlouhé do 1cm, široké do 2mm, báze sbíhavá a úžlabní jsou ochlupené. Kvete samostatnými květy v paždí listů, listeny a listence jsou listovité a dlouhé do 4mm.

Halothamnus bottae

oblasti: Jemen, Omán, Saudská Arábie, Spojené arabské emiráty

Roste na Arabském poloostrově v podobě bohatě větveného článkovitého sukulentního keře. Dorůstá výšky 30 - 50cm. Větve jsou tuhé, ostré a starší podélně praskající s odlupující se borkou. Listy jsou střídavé, šupinovité, 3úhlé, špičaté a dlouhé 1 - 2 (i 5)mm. Květenstvím je řídký klas, listeny jsou 3úhlé, špičaté, dlouhé 1,2 - 1,5mm, listeny podobné velikosti, široce vejčité, vlastní květy 5tičetné, oboupohlavné, dlouhé 2,6 - 3,6mm, korunní lístky 3úhle vejčité, dlouhé 2 - 3,5mm a na okraji blanité. Plodem je hvězdičkovitá okřídlená nažka průměru 5 - 6 (i 9)mm s 5ti přerušovanými laloky. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. bottae
- subsp. niger

Vyhovují mu písčité pouště, štěrkovité vádí, okraje cest, atp.

Halothamnus cinerascens

Halothamnus glaucus

oblasti: Arménie, Ázerbájdžán, Gruzie, Írán, Kazachstán, Kyrgyzstán, Mongolsko, Turecko, Turkmenistán, Uzbekistán, Xizang (Tibet)

Roste v Turecku, Gruzii, Arménii, Ázerbájdžánu, Turkmenistánu, Íránu, Kazachstánu, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, Číně a Mongolsku v podobě polokeře. Dorůstá výšky do 1m. Povrch je modrozelený. Listy jsou čárkovité, dlouhé do 5cm a široké 0,7 - 2mm. Květy jsou dlouhé 3,5 - 5mm a korunní lístky vejčité kopinaté. Plody mají v průměru 1,1 - 1,7cm.

Vyhovují mu polopouště.

Halothamnus heptapotamicus

Halothamnus hierochunticus

oblasti: Irák, Írán, Izrael, Jordánsko, Libanon, Malá Asie (Anatolie), Palestina, Sýrie

Roste v Turecku, Libanonu, Sýrii, Izraeli, Palestině, Jordánsku, Iráku a Íránu jako jednoletky. Dorůstá výšky 20 - 50cm. Povrch je modrozelený. Stonek je vzpřímený. Listy jsou čárkovité, kopinaté, až úzce 3úhlé, dlouhé 1 - 3 (i 5)cm (nejspodnější dlouhý 2 - 8cm), široké 3mm a záhy opadavé. Kvete v rozestupech 0,6 - 1,3cm, květy jsou dlouhé 2,8 - 3,3mm a korunní lístky jsou 3úhlé. Plody mají v průměru 1 - 1,6cm. Vydává aroma žluklého másla.

Halothamnus iliensis

oblasti: Afganistán, Kazachstán, Kyrgyzstán, Tádžikistán, Turkmenistán, Uzbekistán

Roste v Kazachstánu, Turkmenistánu, Uzbekistánu, Afganistánu, Tádžikistánu a Kyrgyzstánu jako jednoletka. Povrch je modrozelený. Listy jsou čárkovité, dlouhé do 5cm. Květy mají délku 3,8 - 4,6mm a korunní lístky jsou kopinaté. Plody mají v průměru 1 - 1,5cm.

Vyhovují mu polopouště a písčité nebo kamenité substráty.

Halothamnus iranicus

oblasti: Balúčistán, Írán

Roste v Íránu a Pakistánu v podobě polokeře. Dorůstá výšky do 45cm a šířky do 1m. Větve jsou rozkladité až vystoupavé, světlehnědé a v mládí modrozelené. Spodní listy jsou čárkovité, ochlupené, dlouhé 0,3 - 1,4cm, široké 1,1 - 2mm, horní jsou 3úhlé, čárkovité nebo vejčité 3úhlé, zašpičatělé, dlouhé 1,5 - 3mm a široké 1,4 - 2,4mm. Kvete v rozestupech květů 1 - 6mm, spodní listy jsou dlouhé 3 - 4,6mm, široké 1,5 - 2,9mm, horní široce vejčité 3úhlé, dlouhé 1,4 - 3mm, široké 1,5 - 2,9mm, listence jsou vejčité, dlouhé 1,7 - 2,6mm, široké 1,7 - 2,6mm, korunní lístky jsou dlouhé 3,2 - 2,7mm. Plody mají průměr 0,7 - 1,1cm. Vydává aroma žluklého másla.

Halothamnus iraqensis

Halothamnus lancifolius

oblasti: Irák, Izrael, Jordánsko, Palestina, Saudská Arábie, Sinajský poloostrov, Sýrie

Roste v Sýrii, Izraeli, Palestině, Jordánsku, Iráku, Sinajském poloostrově a Saudské Arábii v podobě polokeře. Dorůstá výšky do 45cm. Povrch je modrozelený. Stonky jsou vzpřímené, na bázi dřevnaté. Listy jsou sukulentní, 3úhle kopinaté až úzce 3úhlé, dlouhé 0,5 - 4 (i 4,3)cm a široké (1,9 -) 2 - 4,5 (i 5)mm. Květenství je klasovité, vlastní květy jsou dlouhé 3,8 - 4,8mm a korunní lístky vejčitékopinaté. Plody mají v průměru 0,9 - 1,4cm.

Halothamnus sistanicus

Halothamnus somalensis

oblasti: Džibútí, Etiopie, Somálsko

Roste v Džibútí, Somálsku a Etiopii v podobě keře. Dorůstá výšky 30 - 50 (i 90)cm. Povrch může být drobně ochlupený. Větve jsou šedozelené, rozkladité až vzpřímené, podélně svrasklé a v mládí namodralé. Listy jsou šupinovité, přitisklé (kromě špičky) a dlouhé 1 - 1,5mm. Kvete samostatnými květy, listence jsou vejčité a dlouhé 1 - 2mm. Plody mají v průměru 0,8 - 1,25cm.

Vyskytuje se na savanách v písčitém až skalnatém podkladu.

Halothamnus subaphyllus

oblasti: Afganistán, Balúčistán, Írán, Kazachstán, Tádžikistán, Turkmenistán, Uzbekistán

Roste v Kazachstánu, Turkmenistánu, Uzbekistánu, Tádžikistánu, Íránu, Afganistánu a Pakistánu v podobě polokeře. Dorůstá výšky 0,5 - 1,2 (i 2,5)m. Povrch je modrozelený až zelený. Listy jsou čárkovité, dlouhé do 3,5cm, vrcholové pouze 1 - 4mm. Květy mají délku 3,2 - 5mm. Plody mají v průměru 1,1 - 1,7cm.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2011>

<https://botany.cz/cs/halothamnus-bottae/>

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