

Kalidium

čeleď: Chenopodiaceae

Roste v Číně, jihovýchodní Evropě a severozápadní Asii v podobě malých bohatě větvených keřů. Listy jsou ztlustlé, střídavé, drobné, báze je sbíhavá. Kvete na stopkách v klasnatém květenství. Květy jsou oboupohlavné, většinou seskupené v kláscích po 3ks nebo vzácně po 1ks. Jsou umístěny v šupinovitém listenu uspořádaném ve spirále. Semena jsou zploštělá.

Rostou v pouštích a polopouštích.

Kalidium caspicum

synonyma: *Halocnemum arabicum*, *Halocnemum caspicum*, *Salicornia arabica*, *Salicornia caspica*, *Salicornia pallasii*

oblasti: Írán, J Evropa, Kazachstán, Xinjiang

Roste v Kazachstánu, střední Asii, jižní Evropě, Íránu a v Číně v Xinjiangu v podobě malého keře. Dorůstá výšky 15 - 75cm. Kmínky jsou téměř vzpřímené. Větve jsou v období sucha křehké, jednoleté výhony jsou holé, obvykle bělavé. Listy jsou zakrnělé, ztlustlé, čepel je hrboilatá, spodní strana vypouklá, horní zploštělá, báze je objímavě obvejčitá a celková délka je 1mm. Kvete v terminálních válcovitých až oválných klasech o délce 0,6 - 2,5cm s 3květy na listen. Plody jsou zakaceně oválné a obsuhují zakulacená nebo vejčitá červenohnědá hladká semena průměru 1,2 - 1,5mm.

Kalidium cuspidatum

oblasti: Gansu, Mongolsko, Ningxia, Qinghai, Xinjiang

Roste v severozápadní Číně a Mongolsku v podobě malého keře. Dorůstá výšky 20 - 40cm. Kmínky jsou od báze větvená. Větve jsou téměř vzpřímené, šedohnědé a mladé větve mají žlutozelenou barvu. Listy jsou vejčitého tvaru se špičkou, báze je poloobjímavá, délka je 1,5 - 3mm a šířka 1 - 1,5mm. Kvete na koncích větví v terminálních klasech o délce 0,5- 1,5cm, šířce 2 - 3mm v hustém květenství s 3mi květy na listen. Plody mají blanitý perikarp, semena jsou červenohnědá, kulovitá veliči 1mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *sinicum* - Gansu, Ningxia, Qinghai; husté větve; drobnější listy délky 1 - 1,5mm

Kalidium foliatum

synonyma: *Halocnemum foliatum*, *K. foliatum* var. *longifolium*, *Salicornia foliata*

oblasti: Čína, JV Evropa, Kazachstán, Mongolsko, S Asie, Sibiř, Španělsko

Roste ve Španělsku, Kazachstánu, Číně, Mongolsku, Sibiři a jihovýchodní Evropy v podobě keříku. Dorůstá výšky 10 - 75cm, může být zploštělý nebo kompaktní a trsnatý. Kmínky jsou vzpřímené nebo rozprostřené, bohatě větvené. Větve jsou v období sucha křehké a dřevo je světlé. Listy mají

čárkovitý až vejčitý tvar, konec široce 3úhlý až špičatý, báze poloobjímavá, půlkulatý průřez, jsou sukuletní, nasivělé, odstálé či zahnuté a dlouhé 0,2 - 1cm. Kvete v terminálních dlouze válcovitých klasech o délce 0,8 - 3cm s 3mi květy na listen. Plody mají velikost 1 - 1,5mm a barvu červenohnědou. Obsahují hladká semena. Existují vnitřní taxony:

- f. brevifolium - kratší téměř vejčité listy
- f. glomeratum - kompaktní trsnaté husté keříky; listy drobné, nahloučené k sobě
- f. longifolium - čárkovité listy

Kalidium gracile

oblasti: Mongolsko, SZ Čína

Roste v severozápadní Číně a Mongolsku v podobě keře. Dorůstá výšky 20 - 50cm. Kmínky jsou vzpřímené, bohatě větvené. Staré větve mají šedohnědou barvu. Mladé jsou štíhlé, žlutohnědé. Listy nejsou vyvinuté, pouze hrbolkaté, žlutozelené, tupé s úzkou bází. Kvete ve štíhlých klasech o délce 1 - 3cm a šířce 1,5mm. Na každý listen připadá 1 květy. Semena jsou vejčitá, světle červenohnědá, papíkatá a v průměru mají 0,7 - 1mm.

Kalidium schrenkianum

oblasti: Kyrgyzstán, Xinjiang

Roste ve střední Asii a v provincii Xinjiang v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 10 - 25cm. Kmínky jsou od báze rozkladitě větvené s patrnými zbytky po větvích. Větve jsou poléhavé, šedohnědé, mladé jsou štíhlé a husté. Listy jsou zakrnělé, ztlustlé, hrbolkaté, báze poloobjímavá, konec tupý nebo krátce zahrocený. Kvete v kulatých až vejčitých přisedlých klasech o délce 3 - 8mm a šířce 1,5 - 3mm. Na listen připadají 3 květy. Plody jsou téměř kulovité až vejčité a obsahují vejčitá semena s červenohnědým osetím a průměrem 0,7 - 1mm.

Kalidium sinicum

Další informace:

<http://database.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2294>

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