

Anabasis

čeleď: Chenopodiaceae

Roste v Evropě, střeozemí, střední Asii a na Sibiři. Jedná se o dužnaté nízké keře nebo polokeře. Stonek je článkovitý, od báze dřevnatí a bohatě se větví. Mladé větve jsou zelené, také článkovité. Vstřícné listy jsou dužnaté, objímavé, šupinovitě a srotlé. Kvete oboupohlavnými samostatnými nebo početnějšími květy v licencích. Plody jsou kulovité až široce eliptické měchýřky.

Anabasis abolinii

oblasti: Střední Asie

Pochází ze střední Asie. Patří mezi polokeře. Dorůstá výšky 10 - 25cm. Pod zemí vytrváří silný kořen. Stonek dřevnatí a je hustě mnohanásobně větvený. Listy jsou ztlustlé, zakulacené, dlouhé 5 - 8mm s koncovou 1 - 2mm štětinou. Kvete po 3 v paždí listů.

Anabasis al-rawii

Anabasis aphylla

synonyma: *A. aphylla* subsp. *australis*, *A. aphylla* subsp. *rubra*, *A. tatarica*

oblasti: Čína, Evropa, Írán, Střední Asie, Z Sibiř

Roste v Číně, západní Sibiři, střední Asii a Evropě v podobě dřevnatého polokeře. Dorůstá výšky 25 - 80cm. Stonek je bohatě větvený, větvičky bývají rýhované, šedobílé. Listy jsou zakrnělé, šupinaté, dlouhé 1mm a mají široce trojúhelníkový tvar. V páru tvoří čišku. Kvete po 1 - 3 květech v paždí s růžovým křídlem. Plodem je kulovitý tmavěčervený měchýřek o průměru 1,5 - 2mm.

Anabasis aretioides

synonyma: *Fredolia aretioides*

Anabasis articulata

synonyma: *A. crassa*, *A. hispanica*, *A. mucronata*, *Hammada hispanica*, *Salsola articulata*

oblasti: Afrika, Andalusie, Izrael, Palestina, Turecko

Roste v západní Asii, Africe a Španělsku. Dorůstá výšky 10 - 30 (i 60)cm. Lodyha od báze dřevnatí a je větvená. Listy mají 2 laloky a délku 1 - 2mm. Křídla květů mají délku 4mm, šířku 7mm a ledvinovitý až zakulacený tvar. Plody mají 5 křídel a délku 5 - 7mm, barvu růžovou nebo červenou, později hnědou.

Anabasis balchaschensis

oblasti: Střední Asie

Pochází ze střední Asie. Roste v podobě bohatě větveného polokeře o výšce 15 - 40cm. Borka má světlešedou barvu, mladé větve jsou zelené. Kvete samostatnými květy v paždí šupinatých listů na koncích větví. Křídla mají široce obvejčitý až ledvinovitý tvar šířky 2,5 - 3,5mm a délky 2,5 - 3mm.

Anabasis brachiata

synonyma: *A. cretacea*, *A. undulata*

oblasti: Írán, Kavkaz, Střední Asie

Roste na Kavkaze a střední Asii v podobě polokeře o výšce 15 - 25cm. Pod povrchem vytváří dlouhé žlutozelené kořeny. Stonek od báze dřevnatí a je zde i plstnatý. Kmínků má jedna rostlina více, mají čtvercový průřez tloušťky 2 - 5mm a jsou křehké. Listy jsou pouze šupinovité, dlouhé 2,5 - 5mm a mají široce trojúhelníkový tvar ostnitě zakončený. Kvete jednotlivými květy s ledvinovitým až okrouhlým řídlem. Plod má vejčitý tvar.

Anabasis brevifolia

synonyma: *A. abolinii*, *A. affinis*

oblasti: Čína, Kazachstán, Mongolsko, S Asie, Z Sibiř

Roste v Číně, Mongolsku, západní Sibiři a Kazachstánu v podobě polokeře. Dorůstá výšky 5 - 20cm. Stonky dřevnatí, jsou bohatě větvené, šedohnědé, mladé větve šedobílé. Listy mají čárkovitý tvar délky 3 - 8mm, spodní listy jsou kratší a přisedlé. Kvete samostatnými květy v paždí listů s oranžovými nebo červenofialovými křídly. Plodem je vejčitý měchýřek žlutohnědé barvy s tmavěhnědými semeny.

Anabasis calcarea

synonyma: *Esfandiari calcarea*

Anabasis cretacea

synonyma: *A. cretica*, *A. tianschanica*

oblasti: Kazachstán, Kyrgyzstán, S Asie, Z Sibiř

Roste v Kazachstánu a západní Sibiři v podobě polokeře o výšce 4 - 10cm. Pod zemí vytváří mohutné žlutozelené kořeny. Stonek od báze dřevnatí, je ochlupený a tvoří jej více nevětvených kmínků. Průřez mají čtvercový, u země tlustý 1,5 - 3mm. Listy má šupinaté, trojúhelníkové, dlouhé 3mm. Kvete v paždí listů fialovými až oranžovými křídly.

Anabasis ebracteolata

Anabasis ehrenbergii

synonyma: *Caroxylon arabicum*

Anabasis elatior

synonyma: *A. intermedia*, *A. korovinii*, *A. phyllophora*, *A. subulifolia*, *Brachylepis elatior*, *Brachylepis*

eriopoda, *Brachylepis intermedia*

oblasti: Kazachstán, Mongolsko, S Asie, SZ Čína, Z Sibiř

Roste v severozápadní Číně, Mongolsku, západní Sibiři a Kazachstánu v podobě polokeře o výšce 15 - 30cm. Kmínky jsou větvené, šedohnědé barvy. Listy jsou ve střední části šídlovité, zakončené osinou a mají délku kolem 3mm. Horní jsou pouze šupinovité. Kvete samostatnými květy v paždí listů. Plodem je vejčitý měchýřek velikosti 2 - 3mm.

Anabasis eriopoda

synonyma: *Brachylepis eriopoda*

oblasti: Írán, Kazachstán

Roste ve střední Asii v podobě polokeře o výšce 10 - 30cm. Povrch je sivozelený až namodralý. Pod zemí vytváří načernalé kořeny. Stonek od báze dřevnatí a je plstnatý. Tvoří jej mnoho kmínků u země tlustých 2 - 5mm. Mají čtvercový průřez. Listy přechází od šupinovitěho tvaru při bázi po dlouze vejčitý až kopinatý při vrcholu. Dorůstají délku 2 - 5mm a jsou zakončené štětinou. Kvete samostatnými květy v paždí listů. Plody mají žlutou nebo oranžovou barvu a široce vejčitý až kulovitý tvar velikosti 3 - 6mm.

Anabasis eugeniae

Anabasis ferganica

synonyma: *Brachylepis ferganica*

oblasti: Afganistán

Roste ve střední Asii a pravděpodobně i v Afghánistánu v podobě polokeře o výšce 20 - 70cm. Pod zemí vytváří načernalé kořeny. Stonek tvoří více kmínků kulatého až mírně čtvercového průřezu. Při bázi mají 4 - 8mm. Listy jsou krátké, šupinovité, výše položené jsou široce vejčité až kulaté s bílým okrajem. Kvete samostatnými květy. Plody jsou kulovité, žluté o průměru 3 - 5mm.

Anabasis gypsicola

oblasti: Střední Asie

Roste ve střední Asii v podobě polokeře o výšce až 50cm. Stonek je po celé délce bohatě větvený a má čtvercový průřez. Listy tvoří pouze šupinty trojúhelníkového tvaru. Ve spodní části jsou zelené, na vrcholku nažloutlé. Kvete v paždí listů. Plody mají červenou barvu a vejčitý tvar.

Anabasis haussknechtii

synonyma: *A. haussknechtii* var. *iranica*, *A. iranica*

oblasti: Egypt, Írán, Pákistán

Roste od Egypta přes Írán po Pákistán v podobě keře. Dorůstá výšky 20 - 30 (i 75)cm. Kmínky jsou větvené a ochlupené. Květenství je klasnaté. Plody jsou křídlaté, nažloutlé, růžové nebo zelené,

dlouhé 2,5 - 3mm a široké 1,75 - 2mm.

Anabasis hispidula

synonyma: *Brachylepis hispidula*

oblasti: Střední Asie

Roste ve střední Asii v podobě polokeře o výšce 25 - 50cm. Povrch je světlý šedozelený, krátce ochlupený. Pod zemí vytváří až 2cm tlusté kořeny. Stonek od báze dřevnatí a u země mají tloušťku 5 - 10cm. Vytváří více kmínků, v koncové části má čtvercový průřez. Listy jsou zakrnělé, dlouhé 3 - 5mm, tvaru vejčitého, šupinatého. Kvete v paždí listů křídlatými růžovofialovými květy. Plodem je vejčitý bobulovitý měchýřek délky 4 - 6mm a průměru 3 - 5mm.

Anabasis jaxartica

synonyma: *A. hispidula*, *Brachylepis hispidula*, *Brachylepis jaxartica*

oblasti: Střední Asie

Roste ve střední Asii v podobě polokeře o výšce 15 - 30cm. Povrch je šedozelený. Pod zemí vytváří 1,5 - 2cm tlusté kořeny. Stonek tvoří více bohatě větvených kmínků, od báze dřevnatí, jsou ochlupené a na konci mají čtvercový průřez. Listy mají vejčitý tvar, jsou štětinatě zakončené a v paždí ochlupené. Kvete v paždí listů.

Anabasis korovinii

oblasti: Střední Asie

Roste ve střední Asii v podobě polokeře o výšce 12 - 20cm. Stonky jsou bohatě větvené, od báze dřevnatí a mladé větve mají sivozelenou barvu a jsou holé, mírně 4hranné. Šídlovité listy mají délku 2 - 3mm a jsou zakončené osinou délky 1,5 - 3mm. Kvete v paždí listů křídlatými narůžovělými květy. Plody jsou dlouze oválné a zploštělé, délky 2 - 3mm.

Anabasis lachnantha

oblasti: Irák, Kuvajt, Pákistán, Saudská Arábie

Roste ve Arábii v podobě šedobílého až hnědého keře. Dorůstá výšky 1m při průměru ztlustlé báze do 5cm. Stonky jsou větvené, vzpřímené nebo rozkladité. Listy jsou dlouhé do 1mm. Kvete samostatnými květy.

Anabasis macroptera

oblasti: Írán, Střední Asie

Roste v Íránu a střední Asii v podobě polokeře o výšce 3 - 10cm. Pod zemí vytváří šedohnědé zakroucené kořeny. Stonky od báze dřevnatí a vytváří více ochlupených kmínků. Šupinové listy mají široce trojúhelníkový tvar, chloupky v paždí a blanitý okraj. Kvete samostatnými křídlatými květy v paždí listů. Plodem je bobulovitý měchýřek.

Anabasis oropediorum

oblasti: Palestina

Anabasis pauciflora

oblasti: Střední Asie

Roste ve střední Asii v podobě polokeře. Stonek je bohatě větvený a dorůstá výšky 30 - 40cm. Listy jsou zakrnělé, tvoří je pouze krátké do pochvy spojené šupiny. Kvete samostatnými květy s malými křídly.

Anabasis pelliotii

synonyma: *A. transchellii*

oblasti: Střední Asie

Roste ve střední Asii v podobě polokeře. Dorůstá výšky 5 - 15cm. Povrch je žlutozelený, drsný. Stonek tvoří více křehkých kmínků kulatého až čtvercového průřezu. Ztlustlé listy mají vrchní stranu rýhovanou, jsou zakončené štětinou, mají délku 0,6 - 1,2cm a šířku 1 - 2mm. Kvete po 3ks v paždí listů.

Anabasis prostrata

synonyma: *A. articulata*

Anabasis ramosissima

synonyma: *Brachylepis ramosissima*

oblasti: Střední Asie

Roste ve střední Asii v podobě polokeře. Dorůstá výšky 20 - 50cm. Od báze dřevnatí a stonky mají čtvercový průřez. Ve spodní části je bohatě větvený. Listy jsou ztlustlé, dlouhé do 2mm a mají půlkulatý tvar. Kvete po 1 - 2ks v paždí listů. Plody mají červenofialovou barvu a vejčitý tvar.

Anabasis salsa

synonyma: *A. brachylepis*, *A. ramosa*, *A. ramosissima*, *Brachylepis humilis*, *Brachylepis ramosissima*, *Brachylepis salsa*, *Microlepis salsa*

oblasti: Kavkaz, Kazachstán, Mongolsko, S Asie, SZ Čína, Z Sibiř

Roste v severozápadní Číně, Mongolsku, západní Sibiři, Kazachstánu a na Kavkaze v podobě polokeře. Dorůstá výšky 10 - 20cm. Stonek je od báze dřevnatý, šedohnědě až šedobíle zbarvený a bohatě větvený. Listy jsou čárkovité, dlouhé 2 - 5mm a zakřivené. V horní části jsou pouze šupinovitě. Kvete samostatnými květy v paždí listů. Plodem je široce vejčitý žlutohnědý nebo

načervenalý měchýřek.

Anabasis setifera

synonyma: *A. annua*, *A. lutea*, *A. micradena*, *Seidlitzia lanigera*

oblasti: Afganistán, Arabský poloostrov, Egypt, Írán, Izrael, Pákistán, Palestina, Súdán, SZ Indie, Turecko

Roste od Egypta po Indii v podobě jednoletky nebo keře. Dorůstá výšky 20 - 60cm. Stonek je vzpřímený nebo vystoupavá. Listy jsou vstřícné, dlouhé 0,5 - 1,5 (i 2,5)cm a široké 2 - 6mm. Květenstvím je 3 - 7mičetný hrozen. Plody mají délku 1,5 - 2mm, průměr 4 - 6 (i 8)mm a (3 -) 5 obvejčitých až mírně srdčitých křídel velikosti 3 - 5mm.

Anabasis syriaca

synonyma: *A. africana*, *A. aphylla* subsp. *africana*

oblasti: Izrael, Palestina, Sýrie

Roste v Izraeli, Palestině a Sýrii. Dorůstá výšky 20 - 50cm. Pod zemí vytváří kořeny délky až 5m. Stonek od báze dřevnatí. Listy jsou zakrnělé, mají 2 3úhlé laloky. Květenství je větvené, tvořené klásky. Plody mají 3 křídla délky do 6mm, šířky 5 - 9mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *syriaca* - výška 20 - 35cm
- var. *zoharyi* - výška 30 - 50cm; květenství dlouze větvené, zpravidla 10 - 20tičetné

Anabasis truncata

synonyma: *A. kareliniana*, *A. pulcherrima*, *Brachylepis truncata*

oblasti: Kašmír, Kazachstán

Roste ve střední Asii a v Kašmíru v podobě polokeře. Dorůstá výšky 5 - 15cm. Povrch je světlezelený, nebo sivozelený. Pod zemí vytváří obvykle zakroucené silné kořeny. Stonek je od báze dřevnatý, ochlupený a tvoří jej více kmínků čtvercového průřezu. Listy jsou zakrnělé, široce trojúhelníkové bez ostnitého konce. Kvete samostatnými květy v paždí listů. Plody jsou zakulacené až oválné a zploštělé, mají žlutohnědou barvu a délku 2 - 3mm.

Anabasis turgaica

synonyma: *A. pavlovii*

oblasti: Střední Asie

Roste ve střední Asii v podobě polokeře. Dorůstá výšky 5 - 15cm. Pod zemí vytváří žlutozelené ztlustlé kořeny. Stonky mají čtvercový průřez. Listy tvoří 1 - 3 šupiny půlkulatého tvaru s vrchní mírně rýhovanou stranou. Kvete ve skupinách po 3.

Anabasis turkestanica

synonyma: *A. gontscharowii*

oblasti: Kazachstán

Roste ve střední Asii v podobě polokeře. Dorůstá výšky 30 - 50cm. Stonek tvoří několik kmínků světlezelené barvy, čtvercového průřezu a tloušťky 0,4 - 1cm. Listy jsou zakrnělé na přitisklé šupiny u báze, výše položené jsou široce trojúhelníkovité až vejčité se 2 - 3mm špičkou. Kvete samostatnými květy v paždí listů.

Anabasis zoharyi

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1436>

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