

Halosarcia

čeleď: Amaranthaceae

Roste většinou v Austrálii v podobě holého zpravidla jednodomého keře nebo trvalky. Větve jsou v mládí článkované. Květenství je klasovité, zpravidla terminální, vlastní květy vyrůstají po 3 - 7ks, obal mají 3laločný, 1 tyčinku a 2 - 3 blizny.

Halosarcia auriculata

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě rozkladitého keře. Dorůstá výšky do 50cm. Větve tvoří soudkovité namodralé články s uťatým okrajem. Květenstvím je terminální klas délky 1 - 2cm. Semena jsou vejčitá, dlouhá 1mm a jsou obklopená tenkým světlehnědým o semením.

Halosarcia bulbosa

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky 1m a šířky 2 - 3m. Větve tvoří soudkovité uťaté ojíněné články délky 1,5cm a šířky 1,2cm. Květenstvím je prakticky přisedlý klas délky 1,5 - 2cm, obal je hluboce rozeklaný na 2 postranní laloky, kde spodní je drobný. Semena jsou vejčitá, dlouhá 1,3mm a ukrytá v blanitém světlehnědém o semením.

Halosarcia calyptrata

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě rozkladitého keře. Dorůstá výšky do 1m. Větve jsou slabé, tvořené soudkovitými až obvejčitými články délky 6mm a šířky 3mm s celokrajnými laloky. Květenstvím je vrcholový nebo přisedlý úžlabní válcovitý klas délky 1 - 4cm. Semena jsou vejčitá, dlouhá 1mm a ukrytá ve slabém světlehnědém o semením.

Halosarcia chartacea

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 1m. Větve tvoří úzce obvejčité články délky 1cm s uťatým okrajem. Květenstvím je terminální válcovitý klas délky 2 - 4cm a šířky 4 - 6mm na krátkých postranních větvích a postranní laloky jsou velké. Semena jsou eliptická a ukrytá v blanitém o semením.

Halosarcia cupuliformis

oblasti: Jižní Austrálie, Queensland

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky 30cm. Větve jsou slabé, tvořené úzce válcovitými články délky 1cm, laloky jsou zakulacené, celokrajné a krátce zašpičatělé. Květenstvím je terminální úzce válcovitý klas délky do 8cm, průměru 4mm a vlastní květy mají ztlustlý obal. Semena jsou vejčitá, dlouhá 1,2mm a ukrytá v blanitém drobně hrbolatém světlehnědém osemeni.

Halosarcia doleiformis

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě rozkladitého keře. Dorůstá výšky do 50cm. Větve tvoří soudkovité články délky 6mm. Květenstvím je vrcholový úzce válcovitý klas délky do 1,5cm, listeny jsou drobně ochlupené, vlastní květy vystoupavé, spodní lalok je nápadný a překrývá ostatní laloky. Semena jsou zploštělá, prakticky kulatá, průměru 1mm a ukrytá v tmavě červenohnědém osemeni.

Halosarcia entrichoma

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě zakrslého poléhavého keře. Větve tvoří široce obvejčité namodralé články délky 1cm, šířky 5mm a laloky jsou zakulacené. Květenstvím je vrcholový vejčitý klas délky 2cm, postranní laloky jsou střechovitě uspořádané, zoubkované a spodní lalok je malý. Semena jsou eliptická, zploštělá, dlouhá 2mm a ukrytá v blanitém hladkém světlehnědém osemeni.

Halosarcia fimbriata

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky do 1m. Větve jsou vystoupavé, tvořené široce obvejčitými hluboce laločnatými články délky 3mm, laloky jsou 3úhlé a špičaté až ocasovité. Květenstvím je klas délky 0,5 - 1cm, listeny jsou hluboce laločnaté a třásnitě a vlastní květy jsou vystoupavé. Semena jsou široce vejčitá, dlouhá 1mm a ukrytá v hnědočerveném osemeni.

Halosarcia flabelliformis

oblasti: Jižní Austrálie, Viktorie

Roste v Austrálii v podobě kompaktního polokeře. Dorůstá výšky do 30cm. Články posledních větví jsou úzce obvejčité až soudkovité, dlouhé 0,5 - 1cm, mohou být lesklé, laloky jsou tupé, celokrajné nebo drobně asymetricky zubaté. Květenstvím je vrcholový klas délky do 5cm, listeny jsou vstřícné, celokrajné nebo drobně vroubkované a vlastní květy jsou volné. Semena jsou široce eliptická až čtvercovitá, dlouhá 1,2 - 1,8mm a ukrytá ve slabém hnědém osemeni.

Halosarcia fontinalis

oblasti: Jižní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky do 70cm. Větve jsou slabé, tvořené tupě laločnatými celokrajnými články. Květenstvím je vrcholový klas délky 3 - 8cm, průměru 3 - 5mm, vlastní květy

jsou volné, mírně vystoupavé a postranní laloky jsou krátké. Semena jsou vejčitá, dlouhá 1mm a ukrytá v tmavě červenohnědém osemení.

Halosarcia halocnemoides

oblasti: Jižní Austrálie, Queensland, Viktorie, Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě zpravidla kompaktního nebo polštářovitého keře. Dorůstá výšky do 0,5 (i 1)m. Články nejvyšších větví jsou kulovité až obvejčité, zpravidla dlouhé 2 - 5mm, laloky jsou tupé a celokrajné. Květenstvím je vrcholový klas délky do 3cm, vstříčné listeny jsou spojené, vlastní květy jsou volné, na vrcholku odkryté. Semena jsou vejčitá až kulovitá, dlouhá 1 - 1,5mm a ukrytá v hnědočerveném osemení. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *catenulata* - Západní Austrálie; větve slabé, články soudkovité, lesklé nebo sivé, dlouhé 2 - 3mm, široké 3mm; klasy úzké, dlouhé 0,5 - 1cm; semena vejčitá
- subsp. *caudata* - Západní Austrálie; články soudkovité až obvejčité, dlouhé 3mm, matné, laloky ocasovité; klasy dlouhé 0,5 - 1cm; semena široce vejčitá
- subsp. *halocnemoides* - Jižní a Západní Austrálie; články úzce obvejčité až prakticky kulaté, dlouhé 2 - 5mm, zpravidla lesklé, celokrajné; klasy z 2 - 14ti článků; semena zploštělá, široce vejčitá až prakticky kulatá
- subsp. *longispicata* - Jižní Austrálie; články soudkovité, dlouhé 5mm, průměru 2,5mm, celokrajné; klasy úzké, válcovité, dlouhé 2 - 8cm, široké 3mm; semena 1/2kulatá
- subsp. *tenuis* - Jižní a Západní Austrálie a Queensland; větve štíhlé, články úzce soudkovité, dlouhé 5mm, široké 2mm, celokrajné; klasy prakticky válcovité, dlouhé 1 - 2,5 (i 7)cm; semena prakticky kulatá

Halosarcia indica

oblasti: Indie, Jižní Austrálie, Malajsie, Nový Jižní Wales, Pákistán, Srí Lanka, V Afrika, Viktorie, Západní Austrálie

Roste v Austrálii, tropické Africe a Malajsii v podobě dřevnatějící trvalky nebo poléhavého až vzpřímeného od báze větveného keře. Dorůstá výšky do 0,5 (i 1)m. Články jsou válcovité až obvejčité, celokrajné až drobně brvité, v mládí po opadu listových pochev slabé, drátovité, později tlusté a dřevnaté. Listy mají pochvy na mladých větvích dlouhé 0,7 - 1cm, horní mají okraj drobně zubatý a dlouho vytrvávající. Květenstvím je vzpřímený až mírně odstálý vrcholový válcovitý klas délky do 4,5cm, nebo vejčitý délky 2cm, průměru 5 - 7mm, zdánlivě 1pohlavný, páry listenců jsou uťaté nebo hluboce laločnaté, vlastní květy mají slabý až dužnatý obal, postranní laloky jsou velké, samčí obal ob3úhlý, hluboce rozeklaný, samičí obal je zkoseně džbánkovitý a dlouhý 1,5 - 2mm. Plody jsou zploštělé, semena vejčitá až kuklovitá a osemení je světlehnědé. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *bidens*/Arthrocneum *bidens*/Salicornia *bidens* - Jižní a Západní Austrálie, Nový Jižní Wales, Viktorie; mohutný keř výšky do 2m; články tlusté, obvejčité, dlouhé 0,5 - cm, laloky vyniklé, u špičky kýlnaté; klasy vejčité, nakonec šedé
- subsp. *indica* - severní pobřeží Austrálie; poléhavá trvalka; články válcovité až soudkovité; klasy válcovité, dlouhé do 2cm, listeny se překrývají; semena vejčitá, osemení hladké a lesklé
- subsp. *julacea* - pobřeží tropické Austrálie; poléhavá trvalka; články úzce válcovité, tupě laločnaté, dlouhé 0,4 - 1cm; klasy válcovité, dlouhé 2 - 5cm, široké 4 - 5mm; semena průměru 1,5mm, osemení drobně síťnaté, slámové
- subsp. *leiostachya*/Arthrocneum *leiostachyum*/A. *bentharii*/A. *brachystachyum*/Salicornia

lelostachya - Austrálie, Malajsie; poléhavý až rozkladitý keř; výška do 40cm, šířky 1,5m; články posledních větví válcovité až obvejčité, zpravidla namodralé, dlouhé 0,3 - 1cm, laloky tupé nebo krátce špičaté, celokrajné nebo drobně brvité; klasy vrcholové, zpravidla dlouhé 1cm, vstřícné listeny spojené, celokrajné nebo drobně brvité, květy volné nebo mírně spojené, plodící klasy zpravidla dlouho vytrvalé; semena zploštěle vejčitá až prakticky kulatá, dlouhá 1 - 1,5mm, ukrytá v blanitém světlehnědém osemení

Halosarcia lepidosperma

oblasti: Jižní Austrálie, Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky do 1m. Větve jsou slabé a vzpřímené, články obvejčité až válcovité a dlouhé 0,5 - 1cm. Květenstvím je válcovitý vrcholový klas délky do 5cm, šířky 5mm a vlastní květy jsou prakticky volné. Semena jsou prakticky kulatá, bílá nebo bělavá a dlouhá 1,5mm.

Halosarcia leptoclada

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky 30cm. Větve jsou slabé a články mohou být namodralé. Květenstvím je vrcholový úzce eliptický klas délky 1cm, vlastní květy jsou vystoupavé a spodní lalok je drobný. Semena jsou vejčitá, dlouhá 0,8mm, osemení je blanité a světle žlutohnědé. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. inclusa - články úzce obvejčité
- subsp. leptoclada - články úzce válcovité nebo soudkovité

Halosarcia lylei

oblasti: Jižní Austrálie, Viktorie, Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě vzpřímeného keře. Dorůstá výšky do 1m. Nejvyšší větve jsou štíhlé, průměru do 2mm, články válcovité, zpravidla dlouhé 3mm, laloky tupé nebo široce špičaté, celokrajné nebo až zoubkované. Květenstvím je vrcholový klas délky do 3cm, je 2x širší než větévky, vstřícné listeny jsou spojené, celokrajné a květy volné. Semena jsou zkoseně vejčitá, dlouhá 1 - 1,5mm a osemení je hnědočervené.

Halosarcia nitida

oblasti: Jižní Austrálie, Viktorie

Roste v Austrálii v podobě nízkého kulovitého polokeře. Dorůstá výšky do 40cm a šířky 70cm. Články nejvyšších větví jsou lesklé, válcovité až obvejčité, dlouhé 1 - 5mm, laloky jsou krátce zašpičaté, celokrajné nebo až drobně vroubkované. Květenstvím je vrcholový klas délky do 4cm, vstřícné listeny jsou spojené, drobně vroubkované, vlastní květy jsou volné, na vrcholku odkryté. Semena jsou zploštěle vejčitá, dlouhá 1mm a osemení je slabé a světlehnědé.

Halosarcia peltata

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky do 1m. Větve tvoří obvejčitá články délky 3 - 5mm a laloky jsou celokrajné. Květenstvím je vrcholový široce válcovitý klas délky 0,5 - 1cm. Semena jsou vejčitá, dlouhá 1,3mm a osemení je hladké a světlehnědé.

Halosarcia pergranulata

oblasti: Jižní Austrálie, Nový Jižní Wales, Queensland, Střední Austrálie, Viktorie, Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě vzpřímeného až poléhavého keře. Dorůstá výšky do 0,5 (i 1)m. Články posledních větví jsou válcovité až obvejčité, zpravidla namodralé, dlouhé 1 - 5mm a laloky jsou kulaté a celokrajné. Květenstvím je vrcholový klas délky do 5cm, vstříčné listeny jsou spojené a celokrajné. Semena jsou široce vejčitá až kulovitá, dlouhá 1mm, osemení jsou tmavě červenohnědé až černé a hrbolkatě brázdité. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *divaricata* - Viktorie, Jižní Austrálie, Queensland a Nový Jižní Wales; vzpřímené keře; výška do 1m; klasy dlouhé do 1cm, zpravidla odstálé od hlavních větví a na krátkých postranních, spodní lalok květního obalu je malý nebo blanitý, nenápadný; plodící obal a klasy na větvích dlouho vytrvávají
- subsp. *elongata* - centrální Austrálie; vzpřímená až poléhavá trvalka; výška do 25cm; články soudkovité, namodralé; klasy štíhlé, válcovité, dlouhé do 6cm, květy volné, laloky prakticky stejné, spodní mírně překrývá horní
- subsp. *pergranulata* - Viktorie, Nový Jižní Wales, Jižní a Západní Austrálie; rozkladitý až polovzpřímený keř; výška do 50cm; klasy dlouhé do 5cm, vrcholové na hlavních větvích nebo na vystoupavých postranních, květy volné, spodní lalok květního obalu velký; plodící obal ve zralosti opadáva
- subsp. *queenslandica* - Queensland; zpravidla poléhavý keř; výška do 25cm; větve slabé, články soudkovité, matné až namodralé; klasy vzpřímené, úzce válcovité a dlouhé 1 - 3cm

Halosarcia pluriflora

oblasti: Jižní Austrálie, Nový Jižní Wales

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky do 1m. Větve jsou slabé, články špičatě laločnaté. Květenstvím je vrcholový štíhlý klas, květy jsou seskupené po 3 - 7mi ks v každém ze vstříčných listenů a jsou volné. Semena jsou 1/2kulatá, dlouhá 1mm a tmavě hnědočervená.

Halosarcia pruinosa

oblasti: Viktorie, Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě rozkladitého keře. Dorůstá výšky do 50cm. Články nejvyšších větví jsou obvejčité, dlouhé 3 - 8mm, šedozelené, laloky tupé nebo zakulacené, celokrajné nebo drobně zubaté. Květenstvím je vrcholový klas délky do 3cm, vstříčné listeny jsou spojené, celokrajné a květy jsou volné. Plodící klasy bývají vytrvalé, semena jsou zkoseně vejčitá, zploštělá, dlouhá 1 - 1,5mm, osemení je slabé a světlehnědé.

Halosarcia pterygosperma

oblasti: Jižní Austrálie, Nový Jižní Wales, Viktorie, Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě rozkladitého keře. Dorůstá výšky do 70cm a šířky i více než 3m. Větve mají články nejvyšších větví obvejčité, zpravidla namodralé, dlouhé 2 - 5mm, laloky zakulacené nebo až tupé a celokrajné. Květenstvím je vrcholový až 3cm dlouhý klas, vstřícné listeny jsou spojené, občas pouze na bázi, okraj ze zvlněný a květy jsou volné nebo na bázi krátce srostlé. Semena jsou vejčitá, dlouhá 1,5mm a ukrytá v bílém až nahnědlém osemení.

Halosarcia syncarpa

oblasti: Jižní Austrálie, Viktorie, Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě kulovitěho keře. Dorůstá výšky i šířky 1m. Články nejvyšších větví jsou široce obvejčité, dlouhé 3 - 8mm, zpravidla sivozelené, laloky jsou tupé nebo zašpičatělé, na vrcholu krátce kýlnaté a celokrajné nebo drobně zoubkované. Květenstvím je klas délky až 2cm, vstřícně listeny jsou srostlé a celokrajné nebo zoubkované. Plodící klasy zpravidla dlouho vytrvávají, semena jsou vejčitá, mírně zploštělá, dlouhá 1,2mm a ukrytá ve světlehnědém osemení.

Halosarcia undulata

oblasti: Jižní Austrálie, Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě keře. Dorůstá výšky do 50cm. Články větví jsou široce soudkovité, dlouhé 7mm, laloky jsou zakulacené (i špičaté) a celokrajné. Květenstvím je vrcholový nebo úžlabní přisedlý klas kuželovitěho až válcovitěho tvaru délky 1 - 3,5cm, šířky 3 - 9mm, vlastní květy jsou úplně zakryté a postranní laloky velké. Semena jsou vejčitá, dlouhá 1mm a ukrytá ve slabém světlehnědém osemení.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2009>

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