

Cadaba (Kadaba)

čeleď: Capparaceae

Roste v subtropích Afriky, Madagaskaru, Asie a Austrálie v podobě keře nebo stromu. Povrch bývá žláznatě ochlupený nebo šupinatý. Větve mohou být zakončené trnem. Listy jsou jednoduché nebo 3četné či zakrnělé, seskupené do svazečků anebo vyrůstají ve spirále a jsou celokrajné.

Květenstvím je hrozen, svazeček anebo jsou květy samostatné, mají 4 nestejně opadavé kališní lístky, korunní lístky chybí anebo jsou v počtu 2 - 4ks s nápadně zúženou bází a mají 4 - 8 tyčinek. Plody bývají válcovité, zaškrcované a obsahují velké množství prakticky kulatých semen.

Cadaba aphylla

oblasti: Botswana, Jihoafrická Republika (JAR), Namibie, Tropická Afrika, Zimbabwe

Roste v jižní Africe v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 3m. Borka je nahnědlá. Větve jsou v mládí modrozelené, zpravidla s růzovofialovým ojíněním a na vrcholu může být trn. Listy se vytvářejí pouze na semenáčích, občas na drobných větvích, vyrůstají ve spirále, mají délku 1cm a šířku 2mm. Květenstvím je krátká hlávka, vlastní květy mají v průměru 2 - 3cm, kališní lístky jsou žluté, oranžové nebo červenorůzovofialové, dlouhé 1 - 1,7cm, široké 0,7 - 1cm a korunní lístky chybějí. Plody jsou válcovité, bradavičnaté, dlouhé do 9cm a široké 7mm.

Cadaba baccarinii

oblasti: Afrika, Arabský poloostrov

Roste v Africe a na Arabském poloostrově v podobě bohatě větveného keře. Dorůstá výšky 1 - 1,5m. Listy vyrůstají na mladých větvích střídavě, na ostatních ve svazečcích, jsou čárkovité až eliptické, tupé nebo špičaté, kožovité, pomoučené, dlouhé 0,8 - 2,2cm, široké 1,5 - 5mm, báze zakulacená a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,5cm. Kvete po 1 - 5ks v hroznech, mají 1 - 1,8cm dlouhou stopku, 4 vejčité kališní lístky délky 7mm, šířky 4 - 6mm a 4 korunní lístky mají nehet délky 5 - 6mm a eliptickou čepel délky do 8mm. Plody jsou válcovité, žláznaté, dlouhé 1 - 1,6cm a široké 3 - 6mm.

Cadaba barbiger

oblasti: Etiopie, Keňa, Somálsko

Roste v Keni, Etiopii a Somálsku v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 2,5m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické, zakulacené až špičaté, dlouhé 1 - 4,2cm, široké 0,7 - 2,5cm, báze zakulacená a řapíky jsou dlouhé 2 - 3mm. Květenstvím je několikačetný hrozen, listeny jsou 3klanné, květy mají 2,2 - 3,7cm stopku, 4 kališní vejčité lístky délky 7 - 9mm a 4 nehetnaté korunní lístky délky 7 - 9mm s eliptickou čepelí délky 5 - 8mm. Plody jsou válcovité, žláznaté, dlouhé 1,1 - 2,1cm, široké 3 - 5mm a na průřezu oranžové.

Cadaba benquellensis

Cadaba capparoides

oblasti: Jáva, Západní Austrálie

Roste v Austrálii a Jávě v podobě poléhavého až vzpřímeného keře. Dorůstá výšky 0,6 - 3m. Větve mají nažloutlé rovné nebo zahnuté trny délky 0,7 - 2,5cm a mohou být v mládí žláznatě ochlupené. Listy jsou vejčité (i obvejčité), tupé nebo špičaté, tupé či zašpičatělé, dlouhé 3,5 - 13,5cm, široké 1,7 - 8,5cm, báze zakulacená až špičatá, žilnatinu tvoří 7 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3,5cm. Květenství je terminální, listeny opadavé, dlouze stopkaté, dlouhé 2 - 5,5mm, kališní lístky člunkovité, vejčité nebo obvejčité, dlouhé 0,8 - 2cm, široké 0,3 - 1,2cm, vnitřní pár mírně menší, korunní lístky jsou bílé, nehet zelený, dlouhý 4,5 - 2,2cm a čepel kulatá až eliptická délky 0,5 - 1,2cm. Plodem je válcovitá šedohnědá tobolka délky 4,5 - 11cm, šířky 0,5 - 1,3cm a obsahuje až 20 hluboce ledvinitých tmavěhnědých semen délky 3 - 4mm a šířky 2,5 - 3mm.

Cadaba carneoviridis

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě keře (i popínavého). Dorůstá délky 1 - 3m. Listy jsou eliptické, oboustranně zakulacené, žláznaté, dlouhé 2 - 7,5cm a široké 1 - 6cm. Kvete oranžovými nebo žlutými květy v až 6cm dlouhých hroznech a korunní lístky jsou dlouhé 1 - 1,3cm. Plody jsou válcovité, šupinaté, dlouhé 2 - 5cm a široké 2 - 3mm.

Cadaba divaricata

oblasti: Somálsko

Roste v Somálsku v podobě bohatě větveného keře. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou střídavé, eliptické, špičaté, kožovité, dlouhé 1,1 - 1,9cm, široké 0,5 - 1cm, báze zakulacená, ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,2 - 1cm. Květenstvím je několikakvětý hrozen, vlastní květy mají až 2cm stopku, 4 kališní vejčité žláznatě ochlupené lístky délky 7 - 8mm, šířky 4mm a 4 korunní lístky s nehem délky 7mm a čepelí délky 5 - 7mm. Plody nejsou známy.

Cadaba farinosa

oblasti: Arabský poloostrov, Egypt, Indie, Írán, Pákistán, Střední Afrika, Tropická Afrika, V Afrika

Roste od tropické Afriky po Indii a Pákistán v podobě stálezeleného keře (i popínavého) (i stromu). Dorůstá výšky 1 - 5 (i 7,5)m. Listy na mladých větvích jsou střídavé, na ostatních seskupených do svazečků, bývají eliptické, tupé s hrotem, bíle šupinaté, dlouhé 0,3 - 5 (i 6)cm, široké (0,2 -) 0,3 - 3cm, báze klínovitá až zakulacená a řapíky jsou dlouhé 3 - 4 (i 5)mm. Květenstvím je 5 - 10tičetný hrozen průměru 1 - 1,7cm, listeny jsou 3klané, střední úkrojek zakrnělý, vlastní květy mají (0,5 -) 0,7 - 1,5cm stopku, 4 kališní eliptické lístky délky 0,5 - 1,2cm, šířky 4mm a 4 korunní lístky s nehem délky 6 - 7mm a čepelí délky 4 - 5mm. Plody jsou válcovité, dlouhé 2 - 5 (i 8)cm, na průřezu oranžové a obsahují semena průměru 2,5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. adenotricha/C. adenotricha/C. heterotricha var. glabrata - střední a východní Afrika; větve v mládí žláznatě stopkaté; květy mají stopku délky 1 - 1,5cm, kališní lístky jsou dlouhé 0,9 - 1,2cm
- subsp. farinosa - tropická Afriky, Arabský poloostrov, Írán, Indie; větve v mládí šupinaté; květy mají až 1cm dlouhou stopku; kališní lístky dlouhé do 1cm

Cadaba fruticosa

oblasti: Bangladéš, Indie, Myanmar (Barma), Pákistán, Srí Lanka

Roste v Bangladéši, Indii, Pakistánu, Srí Lance a Myanmaru.

Cadaba gillettii

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Listy jsou modrozelené, ztlustlé, vejčité až prakticky kulaté, zakulacené nebo vykrojené, dlouhé 2 - 4cm, široké 1,5 - 3,3cm a báze je zakulacená nebo srdčitá. Květenstvím je 1 - 3četný svazeček, vlastní květy jsou červené a postrádají korunní lístky. Plody jsou válcovité, ochlupené, dlouhé 2 - 4,5cm a široké 5mm.

Cadaba glaberrima

Cadaba glandulosa

oblasti: Arabský poloostrov, Etiopie, Írán, Mali, Somálsko

Roste v Etiopii, Somálsku, Mali a Arabském poloostrově v podobě keře. Dorůstá výšky 0,3 - 2 (i 3)m a šířky do 2m. Listy jsou eliptické až kulaté, zakulacené nebo hrotité, žláznaté, dlouhé 0,8 - 2,6cm, široké 0,6 - 2,6cm, báze zakulacená nebo srdčitá a řapíky jsou dlouhé 2 - 8mm. Květenstvím je několikačetný hrozen, listeny jsou 3klané, vlastní květy mají 0,7 - 1,6cm stopku, 4 obvejčitěkopinaté kališní lístky délky 5 - 7mm, šířky 3mm a vně jsou žláznatě ochlupené. Plody jsou eliptické, žláznaté, dlouhé 0,7 - 1,3cm a široké 4 - 6mm.

Cadaba insularis

oblasti: Jemen

Patří mezi endemity Jemenu.

Cadaba kassasii

Cadaba kirkii

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe v podobě keře (i stromu). Dorůstá výšky do 5m. Borka je hnědá. Větve jsou v mládí žlutě žláznaté. Listy jsou vejčité až eliptické, zakulacené, mohou být oboustranně žláznatě ochlupené, dlouhé 2,5 - 9cm, široké 1 - 5cm a báze zakulacená až mělce laločnatá. Květy mají v průměru do 4cm, kališní lístky jsou béžové až žlutozelené, korunní lístky jsou béžové až žluté, dlouhé do 2cm a široké 2mm. Květenstvím je hlávka délky do 15cm. Plody jsou úzce válcovité, tmavězelené až tmavěhnědé, lepivé, dlouhé 6cm a široké 5mm.

Cadaba linearifolia

oblasti: Arabský poloostrov, Etiopie, Keňa, Sindh, Somálsko

Roste v Etiopii, Keni, Somálsku, Arabském poloostrově a Pakistánu v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky (2 -) 3 - 7 (i 9)m. Borka je hladká a tmavěšedá. Listy jsou obvejčité až prakticky kulaté, zakulacené až vykrojené, šupinaté, dlouhé 1,5 - 4cm, široké 1 - 3 (i 3,2)cm, báze klínovitá nebo zakulacená a řapíky jsou dlouhé (0,4 -) 0,5 - 1cm. Květenstvím je 15 - 30tičetný hrozen průměru 1,5 - 2,5cm na 1 - 1,5cm stopce, listeny čárkovité, dlouhé 1,6 - 2,1mm, květy mají 0,9 - 1,6cm stopku, 4 vejčité 3úhlé kališní lístky délky 5 - 7mm, šířky 2 - 3mm, vně ochlupené, 4 korunní lístky s nehtem délky 2 - 3mm a vejčitou čepelí délky 3 - 4mm. Plody jsou válcovité, ochlupené, dlouhé (1 -) 3 - 4cm a široké 2 - 3 (i 5)mm a obsahují mnoho hnědých semen průměru 2,5mm.

Cadaba longifolia

oblasti: Arabský poloostrov, Džibútí, Etiopie, Keňa, Sokotra, Somálsko, Súdán

Roste v Džibuti, Etiopii, Somálsku, Súdánu, Keni, Sokotře a Arabském poloostrově v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 1 - 6m. Větve mohou být v mládí šupinaté. Listy jsou eliptické, špičaté nebo tupé, dlouhé 2 - 9cm, široké 0,4 - 1,4cm, báze tupá a řapíky jsou dlouhé 0,2 - 1cm. Květenstvím je několikačetný hrozen, listeny jsou 3klanné, květy mají 0,7 - 1,8cm stopku, 4 vejčité špičaté kališní lístky délky 0,8 - 1,4cm, šířky 2 - 4mm, 4 korunní lístky s nehtem délky 7 - 8mm a eliptické čepelí délky 5 - 7mm. Plody jsou válcovité, žláznaté, dlouhé 1 - 2,2cm a široké 2 - 5mm.

Cadaba madagascariensis

oblasti: Madagaskar

Cadaba mirabilis

oblasti: Etiopie, Keňa, Somálsko, Súdán

Roste v Súdánu, Etiopii, Keni a Somálsku v podobě keře. Dorůstá výšky 0,1 - 3m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité, eliptické nebo téměř kulaté, zakulacené, mohou být žláznaté, dlouhé 1,5 - 4cm, široké 1 - 4cm, báze zakulacená až prakticky srdčitá a řapíky jsou dlouhé 0,4 - 1,8cm. Květenstvím je vrcholík nebo hrozen, vlastní květy jsou bílé a žluté, mají 4 vejčité kališní lístky délky 0,6 - 1,4cm, šířky 3 - 5mm, vně žláznaté a 4 korunní lístky délky 1,2 - 1,8cm. Plody jsou válcovité, žláznatě stopkaté, dlouhé 2 - 3,5cm a široké 3 - 6mm.

Cadaba natalensis

oblasti: J Afrika

Roste v Africe v podobě rozložitého keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 3m. Borka je našedlá, bíle tečkovaná. Listy vyrůstají ve spirále nebo ve svazečcích na krátkých kolcovitých větvíčkách, jsou eliptické až obvejčité, tmavězelené, mohou být ochlupené, dlouhé 1 - 4cm, široké 0,5 - 1,3cm a řapíky jsou dlouhé do 5mm. Kvete samostatnými květy nebo ve svazečcích, kališní lístky jsou

vejčité, dlouhé i široké 8mm, fialové až růžovofialové či načervenalé a korunní lístky chybí. Plody jsou úzce válcovité, bradavičnaté, dlouhé do 5cm a široké 5mm.

Cadaba parvula

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5m. Listy jsou eliptické, zakulacené, dlouhé 0,6 - 1,4cm, široké 4 - 6mm a na bázi klínovitá. Květenstvím je několikačetný hrozen, vlastní květy jsou žlutozelené a postrádají korunní lístky. Plody nejsou známé.

Cadaba rotundifolia

oblasti: Arabský poloostrov, Džibútí, Etiopie, Keňa, Sokotra, Somálsko, Súdán

Roste v Somálsku, Etiopii, Džibuti, Súdánu, Keni, Sokotře a Arabském poloostrově v podobě keře. Dorůstá výšky 0,7 - 4m. Větvě jsou v mládí žláznatě ochlupené. Listy jsou vejčité až prakticky kulaté, tupé nebo vykrojené, kožovité, dlouhé 2 - 5,5cm, široké 1,5 - 5,5cm, báze kulatá až prakticky srdčitá, spodní strana na žilkách ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenstvím je hrozen, listeny jsou 3klané, vlastní květy mají 1 - 1,6cm stopku, mají 4 vejčité oboustranně žláznaté kališní lístky délky 4 - 6mm a postrádají korunní lístky. Plody jsou válcovité, ochlupené, dlouhé 2,5 - 5,2cm a široké 5 - 6mm.

Cadaba ruspolii

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě stálezeleného keře (i stromu). Dorůstá výšky 1 - 4m. Listy jsou eliptické nebo vejčité, tupé, krátce špičaté, zvlněné, šupinaté, dlouhé 2 - 5cm, široké 1 - 3,5cm a báze tupá nebo srdčitá. Kvete bílými, béžovými nebo světlžlutými květy v krátkých hroznech a korunní lístky jsou dlouhé 0,7 - 1,2cm. Plody jsou žláznaté, eliptické, dlouhé 0,8 - 1,2cm a široké 4 - 5mm.

Cadaba schroepelii

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe v podobě bohatě větveného keře. Dorůstá výšky do 3m. Borka je šedá až hnědočervená. Listy vyrůstají ve spirále na zkrácených větvích, jsou obkopynaté, šedé až šedozelené, ochlupené, na vrcholu široce zúžené, dlouhé 3 - 7cm, široké 0,9 - 1,5cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 2mm. Kvete drobnými květy o průměru 1cm a postrádají korunní lístky. Plody jsou válcovité, dlouhé do 2cm, široké 4mm a štíhle stopkaté.

Cadaba somalensis

oblasti: Somálsko

Roste v Africe v podobě keře. Dorůstá výšky 2 - 3m. Větvě jsou v mládí žláznatě ochlupené. Listy jsou střídavé, obvejčité až prakticky kulaté, zakulacené, oboustranně žláznatě ochlupené, dlouhé

1,8 - 3,5cm, široké 1 - 2,9cm, báze zakulacená nebo klínovitá a řapíky jsou dlouhé 3 - 4mm. Květenstvím je několikačetný hrozen, květy mají 1,8 - 2,3cm stopku, 4 vejčité kališní lístky délky 0,8 - 1cm, šířky 4 - 5mm, vně žláznaté, 4 korunní lístky s nitkovitým nehtem délky 1,2 - 1,8cm a čepelí délky 5 - 6mm. Plody jsou válcovité, žláznatě ochlupené a dlouhé 1,3 - 3,2cm.

Cadaba stenopoda

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě bohatě větveného keře. Dorůstá výšky 0,3 - 2m. Listy jsou eliptické, tupé až zakulacené, dlouhé 1 - 4cm, široké 0,6 - 3,2cm a báze klínovitá nebo zakulacená. Květenstvím je hrozen, vlastní květy jsou béžové a korunní lístky dlouhé 1 - 1,2cm. Plody jsou válcovité, mohou být mírně žláznaté, dlouhé 1 - 2,5cm a široké 2 - 3mm.

Cadaba termitaria

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe v podobě bohatě větveného keře i stromu. Dorůstá výšky do 3 - 5m. Borka je tmavá. Listy vyrůstají ve spirále, zpravidla na zkrácených větvích, jsou eliptické až obvejčité, šedozelené, drobně bíle šupinaté, zakulacené zpravidla s osinou, dlouhé 0,7 - 2cm, široké 3 - 7mm, báze klínovitá až zakulacená a řapíky jsou dlouhé 1mm. Kvete samostatnými úžlabními květy na zkrácených větvičkách, kališní lístky jsou zelené až narůžovělé, dlouhé 8mm a postrádají korunní lístky. Plody jsou válcovité, tmavězelené, dlouhé do 9cm a široké 4mm.

Cadaba trifoliata

Cadaba virgata

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1717>

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