

Cassine (Kasine)

čeleď: Celastraceae

Roste v tropech, zejména v Africe v podobě stálezeleného stromu nebo keře. Větve mohou být v mládí mírně 4hranné. Palisty jsou drobné a opadavé. Listy jsou vstřícné (i střídavé), vroubkovaně pilovité, a zpravidla kožovité. Květenstvím je úžlabní vrcholík, vlastní květy jsou 4 - 5tičetné, oboupohlavné, kalich je asymetricky hluboce laločnatý, terč 5tilaločný a korunní lístky jsou béžové až bílé. Plody jsou nepukavé, dřevité, dužnaté nebo kožovité a obsahují 1 - 2 semena.

Cassine aethiopica

Cassine albens

Cassine albivenosa

Cassine anjouanensis

Cassine aquifolium

Cassine australis

oblasti: Nový Jižní Wales, Queensland

Roste v Austrálii v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 8m. Listy jsou špičaté až zakulacené, vroubkované, kožovité, dlouhé 2,7 - 10cm, široké 0,4 - 5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 4 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,4 - 1cm. Květenstvím je úžlabní vrcholík, vlastní květy mají 2,5 - 5mm stopku, kalich je asymetricky 4laločný, korunní lístky jsou 4, široce vejčité a dlouhé 2,3 - 2,7mm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *angustifolia*/var. *pedunculosa*/C. *integrifolia*/Elaeodendron australe var. *angustifolium*/Elaeodendron australe var. *integrifolium*/Elaeodendron integrifolium/Portenschlagia integrifolia - Queensland, NJW; keř; výška do 3m; listy podlouhlé, dlouhé 2,7 - 10cm, široké 0,4 - 2cm; plody eliptické (i prakticky kulaté), dlouhé 0,9 - 1,5cm a široké 4 - 9mm
- var. *australis* - Queensland, NJW; keř nebo strom; výška do 8m; listy eliptické, vejčité nebo obvejčité, dlouhé 4 - 10cm, široké 1,5 - 5cm; plody vejčité až eliptické, dlouhé 1,4 - 2,4cm a široké 0,9 - 1,5cm

Cassine balae

Cassine brachycremastra

Cassine buchananii

Cassine bupleuroides

Cassine burkeana

Cassine comorensis

Cassine confertiflora

Cassine congylos

Cassine crocea

Cassine cubensis

Cassine cunninghamii

Cassine curtispindula

Cassine ehrenbergii

Cassine elliptica

Cassine eucleiformis

Cassine glauca

oblasti: Indie, Jáva, Kambodža, Malajsie, Malé Sundry, Melanésie, Pákistán, Srí Lanka

Roste v Indii, Pakistánu, Srí Lance a jihovýchodní Asii v podobě malého stromu. Borka je hladká, šedá a uvnitř načervenalá. Listy jsou vstřícné až téměř vstřícné, mírně kožovité, eliptické až vejčité, zašpičatělé, vroubkovaně pilovité, tmavězelené, dlouhé (3 -) 6 - 15 (i 16)cm, široké (1,5 -) 3 - 7,5 (i 8)cm, báze zakulacená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1 (i 1,5)cm. Květenstvím je řídký několikačetný vrcholík délky i šířky 3 - 10cm, stopky jsou tenké, dlouhé 2,5 - 6,5cm, vlastní květy mají průměr 5mm, kalich má 4 - 5 laloků, kališní cípy zakulacené, velikosti 0,7mm, korunní lístky jsou bělavé, podlouhlé a dlouhé 3 - 4mm. Plody jsou eliptické, dlouhé 1 - 1,5 (i 2)cm, široké 1,4cm a obsahují 1 semeno. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. cochinchinensis/Elaeodendron glaucum var. macrocarpa - Kambodža, Jáva, Malé Sundry, Moluky; strom výšky 18 - 25cm při průměru kmene 53 - 95cm; listy prakticky kožovité, eliptické,

obvejčité nebo vejčité, tupé nebo zakulacené (i krátce špičaté), drobně vroubkované až prakticky celokrajné, dlouhé 5,5 - 15cm, široké 2,5 - 6cm, báze klínovitá, tupá, žilnatinu tvoří 4 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,4 - 1cm; květenstvím je chudý vrcholík, zpravidla v horní části větví, dlouhé do 3cm, mají 1 - 2,5cm stopky, vlastní květy mají 2 - 5mm stopku, jsou 5tičetné, kališní laloky mírně ledvinité, dlouhé 0,5 - 1,5mm, široké 1,5mm, korunní lístky podlouhlé, dlouhé 3mm, široké 1,5mm, terč průměru 2mm; plody široce eliptické, kožovité, dlouhé 2 - 2,5cm, široké 1,3 - 2cm, slupka tlustá až 7mm a obsahuje eliptická oboustranně tupá semena délky 1,5mm a šířky 1mm

Cassine grossa

Cassine gymnosporiodes

Cassine humbertii

Cassine kamerunensis

Cassine kamurensis

Cassine kedarnathii

Cassine koordersii

oblasti: Jáva

Roste na Jávě.

Cassine lanceolata

Cassine laneana

oblasti: Karibik

Roste na Bermudách v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 7,5 - 12 (i 15)m. Listy jsou obkopynaté, mělce zubaté, mírně lesklé a dlouhé 2,5 - 6,4 (i 10)cm a široké 1,3 - 3,8cm. Plody jsou bílé, nažloutlé, lesklé a velikosti do 2,5cm.

Cassine lippoldii

Cassine lyciodes

Cassine macrocarpa

Cassine maritima

Cassine matabelica

Cassine megaphylla

Cassine melanocarpa

oblasti: Queensland, Severní teritorium, Západní Austrálie

Roste v Austrálii v podobě dvoudomého keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 13m. Listy jsou obvejčité nebo eliptické, kožovité, vroubkované, dlouhé 6 - 13cm, široké 3 - 7cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 5 - 7 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,1cm. Květy mají 1,5 - 4mm stopku, korunní lístky v počtu 3 - 4 jsou vejčité až prakticky kulaté, mohou být laločnaté a dlouhé 1,5 - 2mm. Plody jsou kulovité, průměru 1,5 - 2cm a obsahují 1 - 3 semena.

Cassine micrantha

Cassine nipensis

Cassine nitidula

Cassine obiensis

Cassine oligantha

Cassine orientalis

oblasti: Madagaskar

Roste na Maskarénách a Madagaskaru v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 10 (i 20)m. Listy jsou kopinaté, podlouhlé nebo obvejčité, vroubkované, kožovité, dlouhé do 7,85cm, báze klínovitá a centrální žilka je v mládí červená. Plody mají v průměru do 1,3cm.

Cassine paniculata

Cassine papillosa

Cassine parvifolia

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe zpravidla v podobě keře (i stromu). Dorůstá výšky do 4m. Borka je šedá, hladká nebo jemně rozpraskaná. Větve jsou v mládí šedohnědé, mírně 4hranné až kulaté. Listy jsou vstřícné (občas téměř vstřícné), eliptické, na vrcholu zúžené až zakulacené, tmavězelené, kožovité, podvinuté, dlouhé 1,5 - 5,5cm, široké 0,5 - 2,5cm, báze je zúžená a řapíky jsou dlouhé 2 - 4mm. Květenstvím je chudý úžlabní svazeček, vlastní květy jsou malé, bílé a kalich narůžovělý. Plody jsou prakticky kulaté, průměru 7mm, hnědé až růžovofialové s namodralým voskovitým ojiněním.

Cassine pauciflora

Cassine peragua

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR), Svazijsko

Roste v JAR a Svazijsku. Dorůstá výšky 2 - 10 (i 15)m. Dřevo má žlutooranžovou barvu. Listy jsou kožovité, zpravidla tmavězelené, mírně kopinaté, tupé, vykrojené, na vrcholu trnitě pilovité, mírně podvinuté, dlouhé do 5cm a na spodní straně zpravidla červeně plstnaté. Květy jsou malé bledě béžové, oboupohlavné, 4 - 5tičetné. Plody jsou vejčité, žluté, později tmavě růžovofialové až černé.

Cassine pilosa

Cassine pininsularis

Cassine quadrangulata

Cassine reticulata

Cassine schinoides

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 5m. Borka je šedá a světlá, později tmavá a hladká. Větve mohou být v mládí mírně 4hranné. Listy jsou vstřícné, eliptické až kopinaté, kožovité, zakulacené, v horní 1/2 se 6 - 10ti páry zubů, v mládí měďnaté, později zelené, dlouhé 1,5 - 7cm, široké 0,5 - 3,5cm, báze zúžená a řapíky jsou dlouhé 4 - 7mm. Květenstvím je úžlabní svazeček velikosti 1 - 2cm, vlastní květy jsou malé, bílé, sladce aromatické a 4četné. Plody jsou hnědé až narůžovofialové, prakticky kulaté a průměru 0,7 - 1cm.

Cassine schlechteriana

Cassine schweinfurthiana

Cassine tetragona

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe v podobě dřevitého popínavého šplhavého keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 5 (i 15)m. Borka je šedá. Větve jsou v mládí 4hranné. Listy jsou vstřícné, variabilní, kožovité, tmavězelené, podvinuté, dlouhé 1,3 - 8cm, široké 0,5 - 5cm, spodní strana je světlejší a řapíky jsou krátké. Květenstvím je větvený svazeček délky do 2cm a vlastní květy jsou bledě béžové. Plody jsou červené až růžovofialovočerné, dužnaté a průměru 8mm.

Cassine trachyclada

Cassine transvaalensis

Cassine trinitensis

Cassine vacciniodes

Cassine viburnifolia

oblasti: Borneo, Filipíny, Malajský poloostrov, Sulawesi (Celebes), Sumatra, Thajsko

Roste v jihovýchodní Asii v porostech mangrovů v podobě keře až malého stromu. Dorůstá výšky do 10cm při průměru kmene do 20cm. Borka je žlutošedá. Listy jsou papírovité až prakticky kožovité, obvejčité až eliptické nebo i prakticky kulaté, špičaté, tupé nebo zakulacené, řídce vroubkované až prakticky celokrajné, dlouhé 4 - 10,5cm, široké 2 - 6cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 4 - 6 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,3cm. Květenstvím je až 11cm dlouhý vrcholík na až 6cm stopce, vlastní květy mají 1 - 2cm stopku, jsou bílé, 4 (i 5)tičetné, kališní laloky téměř volné, široce vejčité až téměř kulaté, průměru 1mm, korunní lístky jsou podlouhlé až mírně vejčité, tupé, dlouhé 1,7 - 2mm, široké 1 - 1,3mm a terč má průměr 1,5mm. Plody jsou obvejčité, zpravidla na řezu kosočtvercovité, někdy zploštěné, dlouhé 1,2cm, široké 6mm, obsahují zpravidla 1 mírně obvejčité semeno délky 6mm a šířky 3mm.

Cassine vitiensis

Cassine xylocarpa

oblasti: Portoriko

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1823>

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