

Garcinia

čeleď: Clusiaceae

Roste v Asii a Austrálii, tropické a jižní Afriky a Polynésie v podobě stálezeleného stromy nebo keře. Dokáže však listy shodit, pokud je tomu donucený počasím. Květy jsou častěji jednopohlavné. Plodem je jedlá bobule se semeny s masitým míškem. Nejznámějšími druhy jsou G. mangostana a G. xanthochymus.

Růst je pomalý. Vyhovuje ji polostín a vlhká dobře propustná půda.

Garcinia acuminata

Garcinia acutifolia

oblasti: Mosambik, Tanzánie

Pochází z Mosambiku a Tanzánie.

Garcinia afzelii

oblasti: Tropická Afrika

Patří mezi endemity tropických lesů západní Afriky. Náleží mezi malé a střední stromy.

Garcinia aristata

oblasti: Kuba

Pochází z Kuby.

Garcinia atroviridis

oblasti: Malajsie

Pochází z deštných lesů Malajsie. Dorůstá výšky až 20m. Má dlouhý kmen, šedou borku a skloněné větve. Listy mají tmavězelenou barvu, podlouhlý tvar. Kvete tmavěčervenými květy. Jedlé plody mají v průměru 7 - 10cm.

Garcinia benthami

Garcinia bifasciculata

oblasti: Tanzánie

Pochází z Tanzánie.

Garcinia brassii

Garcinia brevipedicellata

oblasti: Kamerun, Nigérie

Pochází z Kamerunu a Nigérie.

Garcinia burkillii

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia cadelliana

oblasti: Indie, Střední Asie

Pochází z Indie.

Garcinia cantleyana

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia cerasifer

Garcinia clusiaefolia

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia costata

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia cymosa

Garcinia decussata

oblasti: Jamajka

Pochází z Jamajky.

Garcinia diversifolia

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia dulcis

oblasti: Indonésie, Portoriko

Pochází z Indonésie.

Garcinia elliptica

Garcinia epunctata

oblasti: Tropická Afrika

Pochází z tropických lesů západní Afriky.

Garcinia eugeniaefolia

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia forbesii

Garcinia fragraeoides

Garcinia gardneriana

Garcinia gerrardii

Garcinia gummi-gutta

oblasti: Indonésie

Pochází z Indonésie. Kvete žlutými květy. Plody mají žlutozelenou barvu.

Garcinia hanburyi

Garcinia hendersoniana

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia hermonii

oblasti: Srí Lanka, Střední Asie

Pochází ze Srí Lanky.

Garcinia hessii

oblasti: Portoriko

Garcinia heterandra

Garcinia holttumii

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia hombroniana

Garcinia imberti

oblasti: Indie, Střední Asie

Pochází z Indie.

Garcinia indica

oblasti: Střední Asie, Z Indie

Pochází ze západní Indie, zejména z pobřeží.

Garcinia intermedia

oblasti: Jižní Amerika

Pochází z Jižní Ameriky. Plody mají oranžovou barvu.

Garcinia kingii

oblasti: Indie, Střední Asie

Pochází z Indie.

Garcinia kola (Garcinie kola)

oblasti: Benin, Demokratická Republika Kongo (Zair), Gabon (Gabun), Kamerun, Libérie, Nigérie, Republika Kongo, Sierra Leone

Roste v Beninu, Kamerunu, Demokratické Republice Kongu, Republice Kongu, Gabunu, Libérie, Nigérie a Sierry Leone v podobě zpravidla dvoudomého stromu s hustou korunou. Dorůstá výšky 30m při průměru kmene 1m. Borka je hladká a při poranění roní lepivý latex. Plody jsou kulovité, mírně zploštělé, žlutočervené až oranžové a obsahují 2 - 4 semena, která při nakrojení roní načervenalou hořkou pryskyřici. Využívá se v tradiční medicíně.

Garcinia laterifolia

Garcinia linii

oblasti: Tchaj-wan

Pochází z Tchaj-wanu.

Garcinia livingstonei

oblasti: Tropická Afrika

Pochází z tropické Afriky. Patří mezi stálezelené stromy. Dorůstá výšky 6 - 18m. Listy vyrůstají v protistojných párech nebo spirálách po 3 - 4. Mají modrozelenou barvu, oválný tvar, délku 6 - 11cm a šířku 3 - 5,5cm. Kvete v hroznech. Plody mají oranžovou barvu o průměru 1 - 4cm. Obsahují jedno semeno.

Garcinia madruno

Garcinia magnifolia

Garcinia maingayi

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia mangostana (Mangostan)

oblasti: Borneo, Portoriko

Pochází z jihovýchodní Asie. Dorůstá výšky až 25m. Patří mezi stálezelné stromy pyramidálního vzrůstu. Při poranění kůry roní žlutý latex. Plodí od 15 let. Větve vyrůstají z paždí listů. Ty mají tmavězelenou barvu, vyrůstají v párech, mají vejčitý tvar s protáhlou špičkou. Mají kožovitě lesklý povrch ovivové zeleně se spodní žlutozelenou barvou. Jejich délka dosahuje 15 - 25cm a šířka 7 - 13cm. Kvete jednotlivě nebo nanejvýše v párech květy se 4mi okvětními lístky. Plodem je kulatá bobule o průměru 5 - 8cm. Slupka je kožovitá, fialovočervené barvy (v plné zralosti červenohnědá), tlustá až 1,5cm. Po květu na plodu zůstávají zbytnělé 4 kališní lístky i s tuhou tlustou stopkou. Uvnitř se nechází až 8 stroužkatých světlehnědých semen o délce 3cm a šířce 2 - 1cm. Jsou uloženy v měkkém bílém míšku sladkokyselé chuti.

Potřebuje vlhký vzduch a teplo.

Množí se semeny nebo řízky.

Garcinia mannii

Garcinia mestonii

Garcinia minutiflora

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia monantha

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia montana

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia morella

oblasti: Filipíny

Pochází z Filipín.

Garcinia multiflora

Garcinia murtonii

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia oliveri

oblasti: Laos, Thajsko, Vietnam

Pochází z jihovýchdní Asie včetně Laosu, Thajska a Vietnamu.

Garcinia opaca

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia paucinervis

oblasti: Čína, Vietnam

Pochází z Číny a Vietnamu.

Garcinia portoricensis

oblasti: Portoriko

Garcinia prainiana

Plodí oranžové bobule.

Garcinia pseudoguttifera

Garcinia pyrifera

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie a Singapuru.

Garcinia quaesita

oblasti: Srí Lanka, Střední Asie

Pochází ze Srí Lanky.

Garcinia rubro-echinata

oblasti: Indie, Střední Asie

Pochází z Indie.

Garcinia schomburgkiana

Garcinia scortechinii

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie a Singapuru.

Garcinia semseii

oblasti: Tanzánie

Pochází z Tanzánie.

Garcinia sessilis

Garcinia staudtii

oblasti: Kamerun, Nigérie

Pochází z Kamerunu a Nigérie.

Garcinia subelliptica

Garcinia thwaitesii

oblasti: Srí Lanka, Střední Asie

Pochází ze Srí Lanky.

Garcinia tinctoria

Garcinia travancorica

oblasti: Indie, Střední Asie

Pochází z Indie.

Garcinia uniflora

oblasti: Malajsie

Pochází z Malajsie.

Garcinia vitiensis

Garcinia warrenii

Garcinia wightii

oblasti: Indie, Střední Asie

Pochází z Indie.

Garcinia xanthochymus (Mundu)

oblasti: Indie, Srí Lanka, Z Himálaj

Roste v Indii, západním Himálaji a Srí Lance v podobě stálezeleného dvoudomého stromy nebo keře. Dorůstá výšky 13m. Větve vyrůstají často již od země, jsou mírně převislé a z velké části holé. Listy jsou vstřícné, vejčité až kopinaté, špičaté, kožovité, dlouhé až 33 (i 45)cm, široké 14cm a spodní strana je světlejší. Kvete ve svazcích v paždí listů bílými květy o průměru 1cm. Plodem je žlutá kulatá bobule se zobákem na konci o průměru má 8 - 9cm, oplodí má také žlutou barvu, dužina žlutooranžová, nakyslá a obsahuje 1 - 5 hnědých fazolovitých semen.

Vyhovuje mu vlhko a teplo.

Garcinia zeylanica

oblasti: Srí Lanka, Střední Asie

Pochází ze Srí Lanky.

Další informace:

<http://ovoce-zelenina.atlasrostlin.cz/garcinie>

<http://www.celostnimedicina.cz/garcinia-cambogia.htm>

<http://www.ordinace.cz/clanek/garcinia-cambogia/>

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