

Mangifera (Mangovník)

synonyma: Phanrangia

čeleď: Anacardiaceae

Pochází především ze subtropů a tropů Asie, Malajského poloostrova, Bornea a Sumatry. Jedná se obvykle o stálezelené stromy dorůstající výška ž 30m. Listy jsou jednoduché, řapíkaté, kožovité, střídavé, celokrajné, seskupené na koncích větví. Kvete v terminálních nebo úžlabních latách, jsou malé, samčí i oboupohlavné na jediné rostlině, kalich je 4 - 5laločný, korunních lístků je 4 - 5 (i 6), bývají úzké, střečovité, na vnější straně holé, tyčenk bývá (1 -) 5 (i 12), nejsou sejné, obvykle 1 - 2 fertilní, semeníky volné, přisedlé, s 1 pouzdrem. Plodem je vejčitá až ledvinovitá dužnatá peckovice se zploštělým semenem. Mango které znáte z obchodu je druh *M. indica*.

Mangifera altissima

synonyma: *Buchanania reticulata*, *M. longipes*, *M. merrillii*, *M. mucronulata*, *M. parvifolia*, *M. rumphii*, *M. salomonensis*

oblasti: Filipíny, Malajsie, Malé Sudy, Melanésie, Nová Guinea, Sulawesi (Celebes)

Pochází z Indonésie, Malajsie, Nové Guineje, Filipín a Šalamounových ostrovů. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 54m při průměru kmene 0,35 - 1m. Borka je tmavěhnědá, hladká. Větve jsou hranaté s jizvami po listech. Listy jsou kožovité, eliptické až obkopinaté, dlouhé 5 - 42cm, široké 2 - 11cm, báze klínovitá, konec hrotitý až tupý, žilnatinu tvoří 10 - 25 párů žilek mírně vystoupělých z obou stran a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 9cm. Kvete v terminální (i vrcholových úžlabních) pyramidálních (i zdánlivě svazečkovitých) řídce drobně ochlupených latách délky 10 - 25cm, postranní větve jsou dlouhé až 14cm, květní listeny 3úhlé, velké 1 - 1,5mm, stopky květů dlouhé 0,7 - 1,3mm, vlastní květy béžovobílé, vonné, kalich 4laločný, laloky vejčité až vejčitě podlouhlé, dlouhé 2,5 - 3mm, na vnější straně drobně ochlupené, olysávající, korunní lístky 4 vejčitě podlouhlé nebo eliptické, dlouhé 3,5 - 5mm, široké 1,5 - 2mm, semeníky téměř kulovité s průměrem 1 - 1,3mm. Plodem je zelená nebo nažloutlá ledvinovitá až eliptická nebo vejčitá peckovice kyselé chuti délky 5,5 - 8cm a šířky 4 - 6cm.

Mangifera andamanica

oblasti: Indie, Střední Asie

Patří mezi endemity Indie.

Mangifera applanata

Mangifera austro-indica

oblasti: Indie, Střední Asie

Patří mezi endemity Indie.

Mangifera austro-yunnanensis

oblasti: J Čína

Patří mezi endemity Číny.

Mangifera blommesteinii

oblasti: Indonésie, Malajsie

Pochází z Indonésie a Malajsie.

Mangifera bullata

oblasti: Indonésie, Malajsie

Pochází z Indonésie a Malajsie.

Mangifera caesia

synonyma: *Manga foetida*, *M. caesia* var. *kemanga*, *M. caesia* var. *verticillata*, *M. caesia* var. *wanji*, *M. foetida*, *M. kemanga*, *M. polycarpa*, *M. verticillata*

oblasti: Borneo, Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Borneu, Sumatře a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky až 30 (i 35)m při průměru kmene 0,75 - 1,55m (může být i ztlustlý). Borka je šedohnědá, brázditá. Listy jsou kožovité, eliptické, vejčité nebo kopinaté, dlouhé 9 - 42cm, široké 3 - 12cm, báze klínovitá, konec krátce špičatý nebo tupý, žilnatinu tvoří 14 - 33 párů žilek mírně vystouplých z obou stran a řapíky jsou zploštělé, dlouhé 1,5 - 6cm. Kvete v terminálních pyramidálních drobně ochlupených laticích o délce 15 - 75cm, postranní větve jsou dlouhé do 15cm, květy jsou husté, listeny vejčité, dlouhé 2mm, stopky 1mm, korunních lístků 5, jsou fialové, úzce eliptické až úzce obkopinaté, dlouhé 5 - 8mm, široké 1 - 1,3mm, kalich 5tilaločný, laloky vejčité, kopinaté nebo eliptické, dlouhé 1,5 - 3mm, na vnější straně ochlupené. Plodem je jedlá eliptická nebo hruškovitá peckovice s hnědým, hnědožlutým nebo zelenobílým povrchem, žlutobílou dužinou, délkou 12 - 19cm a šířkou 6 - 10cm.

Vyhovují mu písčité půdy, teplo a vlhký vzduch.

Mangifera campnospermoides

oblasti: Indonésie

Patří mezi endemity Indonésie.

Mangifera camptosperma

Mangifera casturi

oblasti: Indonésie

Patří mezi endemity Indonésie.

Mangifera collina

oblasti: Thajsko

Patří mezi endemity Thajska.

Mangifera decandra

oblasti: Borneo, Sumatra

Roste na Sumatře a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky až 30m při průměru kmene do 90cm. Borka je červenohnědá, popraskalá. Listy jsou kožovité, eliptické, obvejčité nebo kopinaté, dlouhé 17 - 38cm, široké 7 - 15cm, báze klínovitá, konec hrotitý, žilnatinu tvoří 14 - 36 párů žilek vyniklých z obou stran a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 6cm. Kvete v terminální pyramidální drobně ochlupené latě dlouhé 16 - 57cm, postranní větve jsou dlouhé až 20cm, listeny vejčité, dlouhé 3 - 6mm, stopky květů dlouhé 1 - 2mm, kalich 5tíleločný, laloky široce vejčité nebo eliptické, dlouhé 1,5 - 2mm, na vnější straně ochlupené, korunních lístků 5, jsou červenorůžové, obvejčité až eliptické, dlouhé 4,5 - 6mm, široké 1,5 - 2mm, semeníky jsou téměř kulovité, velké 1,5 - 2mm. Plodem je suchá eliptická peckovice délky 9 - 9,5cm a šířky 4,5cm.

Mangifera dewildei

oblasti: Sumatra

Patří mezi endemity severní Sumatry.

Mangifera dongnaiensis

oblasti: Vietnam

Patří mezi endemity Vietnamu.

Mangifera flava

oblasti: Kambodža, Vietnam

Pochází z Kambodže a Vietnamu.

Mangifera foetida (Mango zápašné)

synonyma: *Manga foetida*, *Manga indica*, *M. foetida* var. *leschenaultii*, *M. foetida* var. *sphaeroidea*, *M. horsfieldii*, *M. indica*, *M. leschenaultii*

oblasti: Borneo, Malajsie, Malajský poloostrov, Myanmar (Barma), Sumatra, Thajsko, Vietnam

Pochází z Malajského poloostrova a Indonésie. Patří mezi stálezelené stromy. Dorůstá výšky 10 - 40m při průměru kmene 0,3 - 1m. Borka je zelená nebo červenohnědá, drsná, brázditá nebo šupinatá. Listy jsou střídavé, tuhé, kožovité, dlouhé 14 - 35 (i 48)cm, široké 6 - 16 (i 19)cm, báze klínovitá, konec zaoblený (i mělce vykrojený nebo špičatý), žilnatinu tvoří 15 - 33 párů žilek vyniklých zejména na spodní straně a řapíky jsou dlouhé 2 - 8 (i 12)cm. Květenstvím je terminální, někdy i úžlabní pyramidální holá lata délky 10 - 40cm, postranní větve jsou dlouhé až 20cm, hustokvěté, listeny vejčitékopinaté, dlouhé 4 - 5mm, stopky květů dlouhé 1mm, korunní lístky narůžovělé až tmavěčervené, úzce kopinaté, dlouhé 6 - 9mm, široké 1,5 - 2,5mm, vonné, kalich 5tilaločný, laloky vejčité, dlouhé 3 - 5mm, bývají holé. Plodem je nažloutlá nebo šedozelená zkoseně vejčitá peckovice délky 8 - 18cm, šířky 6 - 12cm vydávající terpentýnové aroma. Slupka může být tlustá do 5mm, barvy hnědozelené s hnědými skvrnami, dužina je žlutá a šťavnatá. Uprostřed je jediná bílá pecka.

Vyhovují mu vlhké deštné lesy.

Mangifera gedebe

oblasti: Borneo, Jáva, Sumatra

Roste na Sumatře, Jávě a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky až 30m při průměru kmene do 60cm. Borka je šedá nebo bleděhnědá, hladká nebo popraskaná. Listy jsou téměř kožovité, eliptické, dlouhé 5,5 - 23cm, široké 2,5 - 6cm, báze klínovitá, konec špičatý, žilnatinu tvoří 16 - 30 párů nevýrazných žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 4cm. Kvete v terminální, někdy úžlabní řídké pyramidální v mládí ochlupené latě o délce do 27cm, postranní větve jsou dlouhé až 16cm, listeny kopinaté, dlouhé 3 - 4mm, stopky květů dlouhé 0,3 - 0,5mm, korunních lístků má 4, jsou bílé, kopinaté, dlouhé 3,3 - 4,5mm, široké 1 - 1,3mm, kalich 4 - 6tilaločný, laloky vejčité podlouhlé, velké 2 - 3mm, na vnější straně drobně ochlupené a semeníky jsou téměř kulovité s průměrem 1mm. Plodem je zploštělá peckovice o průměru 8 - 9cm.

Mangifera gracilipes

oblasti: Indonésie, Malajsie, Malajský poloostrov

Pochází z Indonésie a Malajsie. Roste v podobě velkého stromu. Listy jsou téměř kožovité, elipticky kopinaté, dlouhé 7 - 10cm, široké 2,5 - 3cm, báze tenčí, konec špičatý, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů tenkých žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 2,8cm. Kvete v terminální nebo úžlabní holé latě o délce do 15m, postranní větve jsou dlouhé do 2cm, květy mají 0,5 - 1mm stopky, kalich bývá 4laločný, laloky vejčité, někdy 3úhlé, velké 1,5 - 2mm, korunní lístky 4, vejčité podlouhlé, dlouhé 3,5 - 4mm, široké 1,3 - 1,5mm a semeníky jsou téměř kulovité s průměrem 1,5mm. Plody nejsou známe.

Mangifera griffithii

synonyma: *M. beccarii*, *M. microphylla*, *M. sclerophylla*

oblasti: Borneo, Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Sumatře, Borneu a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky až 30m při průměru kmene 1m. Listy jsou kožovité, eliptické až obvejčité podlouhlé, dlouhé 5 - 23cm, široké 3 - 9cm, báze klínovitá nebo tupá, konec špičatý (i tupý), žilnatinu tvoří 6 - 16 párů oboustranně vystouplých žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 6cm. Kvete v terminální nebo úžlabní drobně ochlupené

řídké latě o délce 10 - 24cm, listeny jsou vejčité, velké 2mm, stopky velké 0,5mm, korunní lístky bývají 4, kopinaté, dlouhé 2 - 3mm, široké 0,6 - 1,3mm, kalich bývá 4laločný, laloky široce vejčité, velké 1,5 - 2mm, drobně ochlupené a semeníky jsou téměř kulovité o průměru 1,5mm. Plodem je široce eliptická až obvejčitá, žlutá, růžovočervená až načernalá peckovice délky 2,5 - 3,5cm, šířky 1,5 - 2,5cm, má světlou oranžovožlutou šťavnatou a vláknitou dužinu.

Mangifera havilandii

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky až 35m při průměru kmene do 80cm. Borka je šedá nebo šedohnědá, hladká nebo šupinatá. Listy jsou kožovité, eliptické až obvejčitě podlouhlé, dlouhé 8 - 18cm, široké 3 - 6,8cm, báze klínovitá, konec špičatý, žilnatinu tvoří 8 - 12 párů z obou stran vystouplých žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 4,5cm. Kvete v terminální nebo úžlabní řídké pyramidální drobně ochlupené latě o délce do 25cm, postranní větve jsou dlouhé do 7cm, listeny 3úhlé, dlouhé 0,7mm, stopky květů 1mm, korunní lístky 4, bílé, kopinaté, dlouhé 3,5 - 4mm, široké 1,3mm, kalich 4laločný, laloky vejčité, velké 1,5 - 2mm a semeníky jsou široce obvejčité o průměru 0,7mm. Plodem je suchá široce vejčitá až široce eliptická peckovice délky 3,3 - 3,5cm a šířky 2,3cm.

Mangifera hiemalis

oblasti: Čína

Patří mezi endemity Číny.

Mangifera indica (Mangovník indický)

synonyma: Manga calappa, Manga domestica, Manga simiarum, M. anisodora, M. austro-yunnanensis, M. austroyunnanensis, M. domestica, M. fragrans, M. kukula, M. laurina, M. linnaei, M. mekongensis, M. rostrata

oblasti: Florida, Fujian, Guangdong, Guangxi, Havajské ostrovy, Indie, Indočína, Makaronésie, Malajský poloostrov, Pákistán, Portoriko, Tchaj-wan, Yunnan

Roste v jihovýchodní Asii, Indii a Pákistánu v podobě stálezeleného stromu se širokou oválnou nebo kulovitou korunou. Dorůstá výšky 10 - 30 (i 45)m při průměru kmene 0,6 - 1,2m. Borka je šedá nebo šedohnědá. Větve jsou hnědé, holé. Listy jsou téměř kožovité nebo papírovité, střídavé, kopinaté až eliptické, dlouhé 10 - 30 (i 40)cm, široké (2 -) 4 - 9 (i 10)cm, tmavě zelené (v mládí nažloutlé až bronzově červené), lesklé, špičaté až tupé, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 12 - 30 párů oboustranně vystouplých žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 7 (i 10)cm. Květenství tvoří vzpřímená terminální lata délky (6 -) 20 - 35 (i 60)cm z až 10 000 květů, větve jsou dlouhé do 15cm, květy jsou žlutozelené, žlutobílé anebo načervenalé, listeny vejčité podlouhlé, dlouhé 3 - 5mm, stopky květů dlouhé 1 - 3mm, kalich 4laločný, laloky vejčité podlouhlé nebo eliptické, z obou stran ochlupené, dlouhé 2,5 - 3mm, široké 1,5mm, korunní lístky jsou dlouhé 3 - 5mm, široké 1,5 - 2mm, eliptické a vejčité, semeníky zkoseně vejčité nebo téměř kulovité s průměrem 1 - 1,5mm. Plodem je ledvinovitá až vejčitá variabilně tvarovaná peckovice délky 4 - 25cm, šířky 2 - 10cm, barvy žluté až žlutozelené nebo červené, sladké, šťavnaté a jedlé, dužina je žlutá nebo oranžová. Stromky se obvykle neprořezávají do 4. roku a potom jen kvůli tvarování koruny a to hned po sklizni. Za dobrých podmínek plodí již 6. rokem. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Allampur Beneshan' - plody žluté, sladké

- 'Alphan' - plody žluté, vonné
- 'Anderson' - plody žlutozelené až oranžovožluté s růžovým líčkem
- 'Aphonso' - plody žluté, sladké
- 'Asaujia Deoband' - plody zelené až žluté, sladké
- 'Aziz Pasand' - plody oranžové, sladké, vonné
- 'Baramasi' - plody žluté, sladké, vonné
- 'Bhowani Ohowras' - plody žluté, sladké, nepříjemné aroma
- 'Bhuto Bombai' - plody zelené, žluté, chutné
- 'Bombay' - plody je potřeba nechat dokonale dozrát
- 'Bombay Green' - plody žluté se zeleným líčkem, sladké, vonné
- 'Bombay Yellow' - plody žluté se zeleným líčkem, sladké, vonné
- 'Brooks' - plody žlutozelené s červeným líčkem, vonné
- 'Calcutta Amin' - plody zelené až okrové, sladké, nakyslé, vonné
- 'Cambodiana' - plody žlutozelené až žluté, nakyslé
- 'Carabao' - plody žluté, variabilní
- 'Chitla Afag' - plody žluté, nasládlé
- 'Daris Haden' - plody oranžovožluté s červeným líčkem, aromatické
- 'Deshehari' - plody žluté, vonné, sladké
- 'Edward' - plody oranžovožluté s růžovým líčkem; vonné
- 'Extrema'
- 'Fajari Zafranii' - plody žluté, sladké, aromatické
- 'Fasari Gola' - plody zelené se žlutým líčkem, sladké až bez chuti
- 'Fasari Long' - plody žluté, sladké
- 'Fernandin' - plody červené, jemné
- 'Florigon' - plody žlutozelené až žluté, sladké
- 'Galabjamum' - plody žlutozelené s červeným líčkem, sladké
- 'Gopalbhog' - plody žluté s oranžovým líčkem
- 'Gulabkhas' - plody zelené, vonné, sladké
- 'Gulabkhas Red' - plody žluté, vonné, sladké
- 'Haden' - plody oranžové až žluté, sladké
- 'Handal' - plody žluté, nasládlé
- 'Jehangir' - plody žluté, sladké, vonné
- 'Karanja' - plody žlutohnědé, mírně vonné
- 'Khasulkhasa' - plody zelené až žluté, sladké, vonné
- 'Kidney'
- 'Krishnabhog' - plody žlutozelené, sladké, aromatické
- 'Lajawab Malihabad' - plody žluté až oranžové, sladké
- 'Langra' - plody žluté, nasládlá vůně, sladké
- 'Lazzar Bux' - plody žluté, nakyslé
- 'Lippens' - plody žluté s béžovým líčkem, vonné, sladké
- 'Long Green'
- 'Malbroka' - plody oranžové
- 'Mithawa Sundersshah' - plody žluté až žlutohnědé, sladké
- 'Moham Bhog' - plody žlutozelené, nakyslé
- 'Mombasa' - plody žlutozelené, sladké, vonné
- 'Nasrat Pasat' - plody oranžové, vonné
- 'Nazuk Bakan' - plody žlutooranžové
- 'Nisar Pasad' - plody žluté, vonné, sladké
- 'Pairi' - plody hnědooranžové, nakyslé
- 'Pico'
- 'Prince' - plody žluté, sladké, vonné
- 'Raspoonnia' - plody žluté s červeným líčkem, sladké, vonné
- 'Rataul' - plody žluté, sladké

- 'Sabre'
- 'Samar Bahisht Alibagh' - plody žluté, sladké
- 'Samar Bahisht Chausa' - plody žluté, sladké
- 'Samini' - plody oranžovožluté s líčkem
- 'Shadwalla' - plody zelené až žluté, vonné
- 'Sharbat Brown' - plody žluté, sladké, u pecky nakyslé
- 'Singapur'
- 'Smith' - plody oranžovožluté s červeným líčkem, sladké
- 'Sona Tol' - plody žluté, vonné a sladké
- 'Sufera Malihabad' - plody žluté, vonné, sladké
- 'Zamurrad' - plody žluté s červeným líčkem, sladké, decentní
- 'Zill' - plody žlutozelené s líčkem, sladké, vonné

Mangovník je přirozeně přizpůsoben na podmínky tropických nížin. Je pěstován také v chladnějších oblastech, kde ale často trpí následky působení chladu. Není ani tak citlivý na množství srážek jako na to, kdy se vyskytnou. Jako nejvhodnější se zdá větší množství srážek v období od června do září a následně 8 měsíců relativního sucha. Mangovníky prosperují také na jižní Floridě, kde přibližně od října do února prší jen občas, poté jsou 3 měsíce sucha a následující 4 měsíce představují období silných dešťů. V prvních letech vyžaduje mangovník při hnojení větší podíl dusíku, ale jakmile začne plodit, potřebuje více draslíku a fosforu. Složení hnojiva je třeba volit podle pěstebního substrátu. V písčité, kyselé půdě způsobuje nadměrné množství dusíku opad plodů. V takovém případě se doporučuje přidat vápník. Na organických půdách (hnůj, rašelina) může být dusík úplně vynechán. Na komerčních plantážích přerušují zavlažování kvetení schopných stromů 2 - 3 měsíce před nasadou květenství. Teprve poté, co se objeví květy, stromy znovu zavlažují. Pokud se rozhodnete vypěstovat mango sami, doporučuji pecku nechat asi 7 - 14 dní nechat naklíčit ve vodě. Pecku před vložením do vody důkladně očistěte od dužiny, aby nedošlo k zahánění. Můžete si povšimnout, že jeden ze hřbetů je pevně srostlý, zatímco druhý, chlupatější, srostlý zcela není a je zarostlý zmiňovaným ochlupením, tvořící filtr pro vodu vstupující k vlastnímu jádru. V okamžiku, kdy se na konci objeví malý klíček, zasadte pecku 5cm hluboko do rašelinového substrátu. Teplota by neměla klesnout pod 20°C.

Mangovník se nejčastěji roubuje nebo je pěstován ze semene. Semenačce nemusí dosahovat kvalit matečních rostlin. Možné je také řízkování, ale řízkovance mají slabý kořenový systém a proto se málo používají.

Mangifera inoarpoides

synonyma: M. indica

oblasti: Nová Guinea

Pochází z Nové Guineji. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky až 12m. Listy jsou téměř kožovité, eliptické, dlouhé 11,5 - 26cm, široké 4,5 - 7,5cm, báze klínovitá, konec zašpičatělý, žilnatinu tvoří 18 - 27 párů žilek mírně vystouplých z obou stran a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 4,5cm. Kvete v terminálně i úžlabní pyramidální drobně ochlupené latě o délce až 22cm, postranní větve jsou dlouhé do 7cm, řídké, listeny vejčité, velké 2 - 2,5mm, stopky dlouhé 0,5 - 0,8mm, korunní lístky 4, bílé, kopinaté, dlouhé 2,5 - 4mm, široké 0,7 - 1,3mm, kalich 4laločný, laloky vejčité, velké 1,5 - 2mm a semeníky zkoseně téměř kulovité o průměru 1mm. Plodem je zploštělá peckovice délky 6,5 - 8cm a šířky 6cm.

Mangifera kemanga

Mangifera lagenifera

oblasti: Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Sumatře a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky až 30m nebo i více při průměru kmene 75cm. Borka je světlehnědá nebo šedá a šupinatá. Listy jsou kožovité, obvejčité nebo obkopinaté, dlouhé 8 - 18cm, široké 2,5 - 5cm, na konci tupé nebo zaoblené, báze občas klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 23 párů viditelných žilek a řapíky jsou zploštělé. Kvete v terminální nebo i úžlabní mírně ochlupené latě o délce 16 - 30cm, listeny vejčité, dlouhé 2 - 2,5mm, stopky dlouhé 0,8 - 1,5mm, kalich 5tilaločný, laloky široce vejčité až široce eliptické, korunních lístků 5, jsou fialové, podlouhlé, obkopinaté nebo eliptické, dlouhé 5 - 6mm, široké 1,5 - 2mm. Plodem je hruškovitá peckovice délky 11cm, šířky 6cm v barvě světlezelené, naředlé nebo hnědavé, dužina je bělavá až narůžovělá.

Mangifera lalijiwa

oblasti: Indonésie

Patří mezi endemity Indonésie.

Mangifera laurina

synonyma: *M. longipes*

Mangifera linearifolia

synonyma: *M. camptosperma* var. *linearifolia*

Mangifera longipes

synonyma: *M. longipes* var. *glabrescens*, *M. parish*, *M. sumatrana*

oblasti: Bengálsko, Filipíny, Indonésie, Malajský poloostrov, Myanmar (Barma), Nepál, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Vietnamu, Myanmaru, Nepálu, Indii, Malajském poloostrově, Indonésii a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 25 - 35m při průměru kmene 0,4 - 0,9 (i 1,5)m. Borka je černohnědá, s lenticelami. Větvě jsou růžovofialovohnědé a holé. Listy bývají seskupené na koncích větví, papírovité až mírně kožovité, kopinaté, dlouhé 6 - 26cm, široké 3 - 6cm, celokrajné zkadeřené, špičaté až ocasovité, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 25 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 8cm. Kvete v terminální někdy i úžlabní pyramidální drobně ochlupené nebo holé latě o délce 10 - 40cm, postranní větve jsou dlouhé do 20cm, řídké, listeny vejčité až kopinaté, velké 1,5 - 2mm, stopky dlouhé 1,5 - 2,5mm, kalich 5tilaločný, laloky vejčité, velké 2 - 3mm, na vnější straně řídce ochlupené, 5 zelenobílých korunních lístků, kopinaté, dlouhé 3,5 - 5,5mm, široké 1 - 1,5mm a semeníky jsou téměř kulovité s průměrem 1,3 - 1,8mm. Plodem je zkosená kulovitá peckovice délky 5 - 10cm, šířky 4 - 8cm, pecka je téměř kulovitá.

Mangifera macrocarpa

oblasti: Borneo, Jáva, Kambodža, Malajsie, Malajský poloostrov, Sumatra, Thajsko

Roste v Indonésii, Malajsii, Singapuru a Thajsku v podobě stromu. Dorůstá výšky až 37m při průměru kmene do 80cm. Borka je růžová, hladká nebo rýhovaná s pruhy o šířce 2 - 3cm. Listy jsou papírové, čárkovité (i lopatkovité), dlouhé 9 - 60cm, široké 1,3 - 5cm, báze špičatá, konec zašpičatělý, žilnatinu tvoří 23 - 44 párů nevýrazných žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 11cm. Kvete v terminální pyramidální řídké holé až 20cm latě, postranní větve jsou dlouhé do 6cm, listeny široce vejčité nebo 3úhlé, dlouhé 1 - 1,5mm, stopky dlouhé 1,3mm, pouze samčí, kalich 5tilaločný, laloky vejčité podlouhlé, dlouhé 1,3 - 4mm, holé, korunních lístků 5, kopinaté, dlouhé 8mm, široké 2,7mm. Plodem je zkosená široce dlouze kulovitá peckovice délky 8 - 12cm, dužina je žlutá a vláknitá.

Mangifera magnifica (Mango nádherné)

oblasti: Brunej, Malajsie

Pochází z jihovýchodní Asie z Brunei, Indonésie a Malajsie. Dorůstá výšky až 50cm. Listy mají kožovitý tmavězelený lesklý povrch, délku 8 - 30cm a šířku 3 - 12cm. Na spodní straně je výrazná žilnatina. Kvete řídké v až 20cm květenství. Bílé květy mají 4 - 5 okvětních lístků dlouhých do 0,5cm. Plod má zelenou barvu, oválný až vejčitý tvar délky 5 - 10cm při průměru 4 - 6cm. Dužina je bílá s jemným nádechem zelené a má kyselou chuť. Pecka má čistě bílou barvu.

Mangifera mekongensis

Mangifera minor

synonyma: *Manga domestica* minor

oblasti: Malé Sundy, Melanésie, Nová Guinea, Sulawesi (Celebes)

Roste na Šalamounových ostrovech, Nové Guineji, Moluckých ostrovech, Malých Sundách a Sulawesi v podobě stromu. Dorůstá výška 18 - 32m při průměru kmene 0,3 - 1,2m. Borka je šedá až hnědá, svisle hluboce rýhovaná. Listy jsou papírovité až téměř kožovité, eliptické až kopinaté, dlouhé 12 - 19cm, široké 3 - 6cm, báze klínovitá, konec špičatý nebo tupý, žilnatinu tvoří 10 - 20 párů žilek, na spodní straně jsou mírně vystouplé a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Kvete v terminální někdy úžlabní pyramidální holé řídké latě o délce do 30cm, postranní větve jsou dlouhé do 16cm, listeny jsou vejčité nebo kopinaté, dlouhé 1 - 2mm, stopky dlouhé 3 - 4mm, kalich 5tilaločný, laloky vejčité, dlouhé 2 - 2,5mm, holé, květy vonné, korunní lístky nažloutlé, úzce eliptické až čárkovité, dlouhé 5 - 6mm, široké 1 - 1,5mm a semeníky téměř kulovité s průměrem 1,5mm. Plodem je zkoseně podlouhlá 5 - 10cm dlouhá a 4 - 6,5cm široká peckovice.

Mangifera minutifolia

oblasti: Vietnam

Patří mezi endemity Vietnamu.

Mangifera monandra

synonyma: *M. monandra* var. *fasciculata*, *M. philippinensis*

oblasti: Filipíny

Patří mezi endemity Filipín. Roste v podobě stromu. Listy jsou téměř kožovité, eliptické až obkopinaté, dlouhé 7 - 19cm, široké 2,6 - 8,3cm, báze klínovitá, konec špičatý (i tupý), žilnatinu tvoří 8 - 12 párů žilek mírně vystouplých z obou stran a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 5,5cm. Kvete v terminální nebo úžlabní holé řídké latě o délce do 19cm, větve jsou dlouhé do 5cm, listeny opadavé, stopky dlouhé 0,5 - 0,8mm, kalich 4laločný, laloky vejčité, velké 1,8 - 2,3mm, holé, korunní lístky bílé, vejčité podlouhlé, dlouhé 3 - 4,5mm, široké 1,5 - 2mm a semeníky téměř kulovité s průměrem 0,7mm. Plodem je eliptická mírně zploštělá asymetrická peckovice délky 3,5cm a šířky 1,8cm.

Mangifera nicobarica

oblasti: Indie, Střední Asie

Patří mezi endemity Indie.

Mangifera orophila

oblasti: Malajsie

Patří mezi endemity Malajsie.

Mangifera pajang

oblasti: Brunej, Malajsie

Pochází z Bruneje, Indonésie, Malajsie a Singapuru. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 33m při průměru kmene 30 - 70cm. Borka je šedá, hladká, mělce široce rýhovaná. Listy jsou tuhé, kožovité, eliptické až obvejčité podlouhlé, dlouhé 17 - 45cm, široké 7 - 15cm, báze klínovitá, konec hrotitý nebo špičatý, žilnatinu tvoří 14 - 30 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2,5 - 7 (i 12)cm. Kvete v terminální nebo i úžlabní pyramidální husté holé latě o délce do 30cm, postranní větve jsou dlouhé do 18cm, listeny vejčité, velké 1,3 - 2mm, stopky dlouhé 1mm, kalich 5laločný, laloky vejčité, velké 2,5 - 3mm, holé, korunních lístků 5, vnitřní strana růžovofialová, vnější růžovobílá, elipticky podlouhlé nebo elipticky kopinaté (i obkopinaté), dlouhé 7 - 7,5mm, široké 2,5 - 3mm a semeníky jsou eliptické s průměrem 1mm. Plodem je nahnědlá široce vejčitá nebo kulovitá peckovice délky 9 - 20cm, šířky 6 - 17cm a dužina je sladkokyselá žlutobílá.

Mangifera paludosa

oblasti: Indonésie, Malajsie

Pochází z Indonésie a Malajsie.

Mangifera parvifolia (Mangovník malolistý)

oblasti: Malajský poloostrov, Sumatra

Pochází z Indonésie a Malajského poloostrova. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky až 29m při průměru kmene 55cm. Listy jsou téměř kožovité, eliptické až obvejčité, dlouhé 5,5 - 15,5cm, široké 2 - 6cm, báze klínovitá nebo tupá, konec špičatý (i tupý), žilnatinu tvoří 6 - 10 párů žilek, na spodní

straně jsou mírně vystouplé a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 6cm. Kvete v úžlabní drobně ochlupené řídké latě o délce do 7cm, postranní větve jsou dlouhé do 2,5cm, listeny opadavé, stopky dlouhé 0,7mm, kalich 4laločný, laloky vejčité podlouhlé, dlouhé 1,5 - 2mm, na vnější straně řídce drobně ochlupené, korunní lístky 4, zelenobílé až bílé, kopinaté, dlouhé 3 - 4,5mm, široké 1mm a semeníky jsou téměř kulovité o průměru 1mm. Plodem je široce eliptická suchá peckovice délky 3,5cm a šířky 2cm.

Mangifera pedicellata

oblasti: Indonésie

Patří mezi endemity Indonésie.

Mangifera pentandra

synonyma: M. lanceolata

oblasti: Malajsie, Malajský poloostrov, Thajsko

Pochází z Malajsie a Thajska. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky až 24m. Listy jsou kožovité, podlouhlé až kopinaté, dlouhé 12 - 31cm, široké 3 - 11cm, báze tupá nebo zaoblená, konec zašpičatělý, žilnatinu tvoří 12 - 23 párů žilek vystouplých na spodní straně a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3,5cm. Kvete v terminální pyramidální ochlupené husté latě o délce 15 - 30cm, postranní větve jsou dlouhé do 12,5cm, listeny vejčité, dlouhé 1 - 2mm, stopky dlouhé 0,5mm, kalich 5tilaločný, laloky vejčité, velké 2 - 3mm, na vnější straně ochlupené, korunních lístků 5, béžovobílé a semeníky téměř kulovité o průměru 1,8mm. Plodem je podlouhlá červená vonná sladká peckovice délky 7,5 - 10cm, šířky 5 - 6,5cm se světleoranžovou dužinou.

Mangifera persiciforma

synonyma: M. hiemalis

Mangifera persiciformis

synonyma: M. hiemalis

oblasti: Guangxi, Guizhou, Yunnan

Patří mezi endemity Číny. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 20m. Větve jsou kulaté, šedohnědé a holé. Listy jsou mírně kožovité, úzce kopinaté, dlouhé 11 - 20cm, široké 2 - 3cm, špičaté, celokrajné kadeřavé, báze klínovitá, horní strana tmavězelená, spodní světlejší, žilnatinu tvoří 20 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3,5cm. Kvete v terminální latě po 1 - 3ks o délce 10 - 19cm, květy jsou žlutozelené, stopky dlouhé 2mm, kališních lístků má 4 - 5ks vejčitého tvaru velikosti 2mm, korunních lístků je 4 - 5ks dlouze kopinatého tvaru velikosti 4mm a semeníky jsou kulovité a holé. Plodem je mírně zploštělá peckovice délky 5cm, šířky 4cm s peckou délky 4cm, šířky 2,5cm obsahující mírně ledvinovité semeno.

Mangifera quadrifida

synonyma: M. langong, M. longipetiolata, M. maingayi, M. quadrifida var. spathulaefolia, M. rigida, M. spathulaefolia

oblasti: Borneo, Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Sumatře, Malajském poloostrově a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 35m při průměru kmene 25 - 90cm. Borka je bleděhnědá, hladká nebo mírně šupinatá. Listy jsou kožovité, eliptické až obkopynaté, dlouhé 6 - 30cm, široké 3 - 9cm, báze zaoblená nebo klínovitá, konec špičatý nebo tupý, žilnatinu tvoří 7 - 22 párů žilek vystoupělých na spodní straně a řapíky jsou dlouhé 1 - 7cm. Kvete v terminální nebo i úžlabní pyramidální řídké holé latě o délce do 25cm, postranní větve jsou dlouhé do 15cm, listeny vejčité, dlouhé 3mm, stopky květů dlouhé 0,5 - 1,5mm, kalich 4laločný, laloky vejčité, dlouhé 2 - 3,5mm, holé, korunní lístky 4 bílé nebo nazelenalé, vejčité podlouhlé až eliptické, dlouhé 3,5 - 4,5mm, široké 1,5 - 2,5mm. Plodem je tmavá růžovofialová široce eliptická peckovice délky 8 - 10cm, šířky 5,5 - 7cm s vláknitou dužinou.

Mangifera rubropetala

oblasti: Indonésie, Malajsie

Pochází z Indonésie a Malajsie.

Mangifera rufocostata

oblasti: Indonésie, Malajsie

Pochází z Indonésie a Malajsie.

Mangifera siamensis

oblasti: Laos, Myanmar (Barma), Thajsko, Yunnan

Pochází z Thajska, Myanmaru a Laosu. Roste v podobě stromu. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou kožovité, podlouhlé nebo kopinaté, dlouhé 10 - 19cm, široké 2,5 - 5cm, špičaté, báze klínovitá, okraj celokrajný kadeřavý, horní strana tmavězelená, spodní světlezelená, žilnatinu tvoří 18 - 22 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 4cm. Kvete v terminální latě, kališních lístků je 5 velikosti 2mm, korunních 5 podlouhle kopinatého tvaru velikosti 2,7mm. Plodem je elipticky ledvinovitá peckovice délky 3,5 - 5cm, šířky 2,5cm s ledvinovitou peckou délky 2,9 - 3,5cm obsahující ledvinovité semeno.

Mangifera similis

synonyma: *M. torquenda*

oblasti: Kalimantan, Sumatra

Patří mezi endemity Indonésie. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky do 32m při průměru kmene 0,5 - 1m. Borka je bleděhnědá a hladká. Listy jsou kožovité, elipticky podlouhlé, dlouhé 7 - 21cm, široké 2,8 - 9cm, báze klínovitá, konec špičatý, žilnatinu tvoří 14 - 20 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 8,5cm. Kvete v terminální pyramidální řídké mírně ochlupené (i olysávající) latě o délce 8 - 28cm, postranní větve jsou dlouhé do 10cm, listeny vejčité podlouhlé, dlouhé 4mm, stopky dlouhé 0,5 - 1mm, květy sladce vonné, kalich 4laločný, laloky 3úhlé nebo vejčité, dlouhé 1,5 - 2,5mm, na vnější straně jemně ochlupené, olysávající, korunní lístky 4, vejčité až eliptické, zelenobílé, dlouhé 3,5 - 4mm, široké 1,5 - 2mm a semeníky téměř kulovité o průměru 0,7mm. Plodem je kulovitá hladká žlutozelená peckovice o průměru 10cm se světlou nažloutlou sladkokyselou dužinou.

Mangifera sumbawaensis

oblasti: Indonésie

Patří mezi endemity Indonésie.

Mangifera superba

oblasti: Malajský poloostrov

Patří mezi endemity Malajského poloostrova. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky až 30m. Listy jsou kožovité, obkopinaté, lopatkovité nebo eliptické, dlouhé 1,7 - 4cm, široké 0,5 - 1,2cm, na konci špičaté nebo tupé, žilnatinu tvoří 18 - 35 párů na spodní straně vyniklých žilek, na horní pouze mírně a řapíky jsou zploštělé, dlouhé 2 - 4,5cm. Kvete v terminální pyramidální ochlupené husté latě o délce 40 - 60cm, postranní větve jsou dlouhé do 15cm, listeny vejčité, dlouhé 1 - 1,5cm, stopky chybí, kalich 5tilaločný, laloky kopinaté, dlouhé 1,1 - 1,2cm, na vnější straně drobně ochlupené, korunní lístky růžovofialové, lopatkovité nebo úzce eliptické, dlouhé 2 - 2,5cm, široké 5mm a semeníky mírně obvejčité o průměru 1,5mm. Plodem je suchá eliptická až téměř obvejčité podlouhlá peckovice délky 10 - 15cm, šířky 7 - 9cm s šedobílou nebo narůžovělou dužinou.

Mangifera swintonioides

Mangifera sylvatica

oblasti: Bangladéš, Bengálsko, Kambodža, Myanmar (Barma), Nepál, Sikkim, Thajsko, Yunnan

Pochází z Bangladéše, Kambodži, Číny, Indie, Myanmaru, Nepálu a Thajska. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky 6 - 20m. Větve jsou tmavěhnědé a holé. Listy jsou kopinaté, dlouhé 15 - 24cm, široké 3 - 6cm, špičaté, báze klínovitá, okraj celokrajný, horní strana lesklá, žilnatinu tvoří 16 - 20 párů žilek vyniklých z obou stran a řapíky jsou dlouhé 3 - 7cm. Kvete v terminální holé latě o délce 15 - 33cm, květy jsou bílé, stopky dlouhé 3 - 8mm, kališní lístky vejčité kopinaté, velké 3,5mm, korunní lístky kopinaté, dlouhé 7mm, široké 1,5mm. Plodem je zkoseně vejčitá peckovice délky 6 - 8cm, šířky 4 - 5cm obsahující kulovitou pecku.

Mangifera taipa

oblasti: Indonésie

Patří mezi endemity Indonésie.

Mangifera timorensis (Mangovník timorský)

synonyma: M. glauca

oblasti: Malé Sudy, Melanésie, Sulawesi (Celebes)

Roste na Malých Sundách, Sulawesi a Moluckých ostrovech v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m při průměru kmene do 80cm. Borka je nažloutlá až tmavěhnědá, drsná a hluboce rýhovaná.

Listy jsou téměř kožovité, eliptické (i obkopinaté nebo kopinaté), dlouhé 4 - 35cm, široké 2 - 9cm, báze klínovitá, konec špičatý nebo tupý, žilnatinu tvoří 14 - 23 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 5cm. Kvete v terminální nebo i úžlabní pyramidální holé latě o délce do 20cm, postranní větve jsou dlouhé do 11cm, listeny 3úhlé nebo vejčité, velké 1mm, stopky dlouhé 0,3mm, kalich 4laločný, laloky vejčité nebo eliptické, velké 2 - 2,5mm, holé, korunní lístky eliptické (i vejčité), dlouhé 3 - 4,5mm, široké 1,5 - 2,5mm, bílé, semeníky téměř kulovité, široké 2mm. Plodem je suchá nažloutlá kulovitá peckovice o průměru 3,5 - 4,3cm.

Mangifera torquenda

Mangifera transversalis

oblasti: Indonésie

Patří mezi endemity Indonésie.

Mangifera x odorata (Mangovník vonný)

synonyma: M. foetida var. bakkill, M. foetida var. bombom, M. foetida var. kawini, M. foetida var. mollis, M. foetida var. odorata, M. oblongifolia, M. x odorata var. pubescens

oblasti: Borneo, Filipíny, Jáva, Malajsie, Sumatra, Thajsko, Vietnam

Pochází z východní a jižní Asie. Kříženec M. indica a M. foetida. Patří mezi stálezelené stromy. Dorůstá výšky 7 - 30 (i 35)m při průměru kmene 0,2 - 1m. Borka je šedá, hladká nebo rýhovaná. Listy jsou kožovité, dlouhé 9 - 35cm, široké 3 - 10cm, kopinaté, báze klínovitá nebo tupá, konec špičatý (i tupý), žilnatinu tvoří 15 - 26 párů žilek vyniklých na spodní straně a řapíky jsou dlouhé 2 - 7cm, listeny jsou vejčité nebo vejčité podlouhlé, dlouhé 1 - 2mm, stopky dlouhé 1,5 - 1,8mm, květy vonné, kalich 5tilaločný, laloky vejčité, eliptické (i kopinaté), velké 2 - 3mm, holé (i na vnější straně drobně ochlupené), korunních lístků 5, žlutobílé, později červené, eliptické až kopinaté, dlouhé 4 - 6mm, široké 1,5 - 2,5mm a semeníky jsou téměř kulovité o průměru 1mm. Kvete v terminální nebo i úžlabní pyramidální holé nebo řídce ochlupené husté latě o délce 12 - 50cm, postranní větve jsou dlouhé do 18cm. Plodem je tmavězelená zkoseně vejčitá až široce eliptická peckovice délky 10 - 13cm, šířky 7 - 10cm se žlutou nasládlou ne zvláště příjemně vonnou vláknitou dužinou. Slupka je zelená, tlustá do 2mm, hnědočerveně tečkovaná a pecka je bílá.

Mangifera zeylanica

oblasti: Srí Lanka, Střední Asie

Patří mezi endemity Srí Lanky.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=456>

<http://www.citrusy.cz/2004040501-mango-pestovani-a-mnozeni>

<http://www.mineralfit.cz/clanek/1405--mango-a-jeho-priznive-ucinky.html>

<http://www.novyvek.cz/index.php?sekce=maminka&pg=clanek&id=78>

