Persea

synonyma: Machilus, Mutisiopersea, Tamala

čeleď: Lauraceae

Existuje na 150 druhů. Z obchodů známým druhem je P. americana. Rostou od Brazílie a Čile po Mexiko a Karibik, dále z Makaronésie a z východní a jihovýchodní Asie. Rodové jméno pochází z řeckého jména Persea. Jedná se stálezelené stromy nebo keře. Dorůstají výšky 15 - 30m. Listy jsou kožovité, celokrajné, mohou být seskupené na koncích větví, mají kopinatý až širocekopinatý tvar délky 5 - 30cm, šířky 2 - 12cm, na větvích vyrůstají střídavě nebo ve spirále a jsou aromatické. Kvete v latách oboupohlavnými zelenobílými květy s vytrvávajícím 6tidílným kalichem, 9 - 12ti tyčinkami a semeníky mohou být ochlupené. Plodem je oválná nebo hruškovitá bobule s jediným semenem.

Některé druhy odolávají teplotám až do -12°C.

Persea alba

Persea albida

synonyma: P. guatemalensis, P. nanmu, P. pallida

oblasti: Honduras, Kostarika

Roste ve střední Americe v podobě stromu. Dorůstá výšky 15m. Větve jsou přitiskle ochlupené a široké 3 - 6mm. Listy jsou střídavé (i téměř vstřícné), tmavězelené, mírně lesklé, holé, eliptické, zašpičatělé až zaoblené, dlouhé 7 - 18cm, široké 3 - 8cm, okraj při bázi podvinutý, spodní strana v mládí jemně ochlupená, žilnatinu tvoří 4 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3,5cm. Květenství má stopky délky 5- 9cm, je dlouhé 10 - 15cm a tvoří je nažloutlé květy délky 6 - 8mm, průměru 4 - 6mm s holými semeníky. Plodem je kulovitá bobule průměru 1 - 1,5cm s vytrvávajícími kališními lístky délky 6mm a šířky 4 - 5mm.

Persea albiramea

Persea alpigena

Persea americana (Avokádo)

synonyma: Laurus persea, P. americana var. angustifolia, P. americana var. drimyfolia, P. americana var. floccosa, P. americana var. nubigena, P. drimyfolia, P. edulis, P. floccosa, P. gigantea, P. gratissima, P. gratissima var. drimyfolia, P. gratissima var. macrophylla, P. gratissima var. melanocarpa, P. gratissima var. oblonga, P. gratissima var. praecox, P. gratissima var. vulgaris, P. leiogyna, P. nubigena, P. nubigena var. guatemalensis, P. paucitriplinervia, P. persea, P. steyermarkii

oblasti: Florida, Guatemala, Havajské ostrovy, Mexiko, Portoriko

Pochází ze střední Ameriky. Patří mezi stálezelené stromy s hustou korunou. Ve své domovině

dorůstá výšky 6 - 20 (i 30)m. Větve mohou být v mládí ochlupené. Listy vyrůstají střídavě, jsou tuhé, papírovité, mají tmavězelenou barvu, eliptický tvar se špičkou, délku 7 - 30 (i 40)cm, šířku 4 - 14cm, spodní strana může být ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3cm. Kvete drobnými oboupohlavnými světlezelenými květy bez okvětních lístků se stopkami délky 3 - 6mm v latách o délce 6 - 20cm. Plody mají hruškový tvar zelené barvy se světlejším tečkováním délky 5 - 20 (i 30)cm a šířky 15cm. Využívá se pouze dužina plodu, např. jako máslo na rohlík. Samotná dužina není příliš dobrá. Má bílou až světlezelenou barvu a obsahuje jedno velké semeno ve tvaru oříšku. Začíná plodit ve věku 4 - 6 roků. Z jednoho stromu lze sklidit 5 - 20 (i 100)kg. Podle místa se dělí na skupiny (mají vliv na velikost a dobu zrání plodu): Antilskou (minimum -2°C), Guatemalskou (krátkodobě až -4°C) a Mexickou (minimum -8°C). Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Anaheim' - vysoký vzpřímený a štíhlý habitus; plody oválné až eliptické, slupka lesklá, tlustá, drsná
- 'Bacon'
- 'Benik' - plody hruškovité, slupka drsná, růžovofialová
- 'Bonita' - plody obvejčité, z jedné strany zploštělé, slupka mírně drsná
- 'Booth 1' - plody široce obvejčité, slupka téměř hladká
- 'Booth 7' - plody široce obvejčité, slupka drsná a tlustá
- 'Booth 8' - plody dlouze obvejčité, slupka mírně drsná
- 'Butler' - plody hruškovité, slupka hladká
- 'Collinson' - plody široce obvejčité až eliptické, velké, slupka hladká
- 'Dickinson' - plody oválné až obvejčité, slupka drsná, tlustá, tmavě růžovofialová s hnědými skvrnami
- var. drymifolia/P. drymifolia - listy vydávají příjemné aroma; plody mají tenkou slupku
- 'Duke' - mohutný pravidelný habitus; plody protažené; dobře snáší chlad i vítr
- 'Edranol' - plody hruškovité, slupka hnědozelená, tenká
- var. floccosa
- 'Fuchs'/'Fuchsia' - plody hruškovité až protažené, slupka hladká
- 'Fuchs 20' - plody eliptické, slupka hladká s nažloutlými tečkami
- 'Fuerte' - široký habitus; plody bohaté, hruškovité, slupka drsná se žlutými tečkami, tenká
- 'Ganter' - habitus malý; plody malé
- 'Gottfried' - plody hruškovité, slupka hladká, růžovofialová
- 'Grande' - plody hruškovité, slupka drsná, zelená až narůžovofialovělá
- var. guatemalensis
- 'Hall' - plody hruškovité, slupka hladká
- 'Hayes' - větve převislé; slupka lesklá, drsná, tlustá, hnědorůžovofialová
- 'Hazzard' - výška 2,3 - 4,5m; plody hruškovité, slupka drsná; pomalý růst
- 'Herman' - plody obvejčité, slupka hladká, tenká
- 'Hess' - plody vejčité až hruškovité, slupka drsná, kožovitá, tmavě růžovofialová
- 'Hickson' - plody obvejčité, slupka drsná, tlustá
- 'Chequette' - plody oválné, slupka lesklá, hladká, mírně kožovitá
- 'Itzamna' - plody hruškovité, slupka drsná
- 'Linda' - nízký rozkladitý habitus; plody eliptické, velké, slupka drsná, matná, růžovofialová
- 'Lula' - vysoký habitus; plody hruškovité, slupka víceméně hladká
- 'Lyon' - plody široce hruškovité, slupka drsná, zelená, se žlutými červenohnědými tečkami, mírně tlustá
- 'Mac Arthur' - plody hruškovité, slupka tenká
- 'Maoz' - plody hruškovité, slupka drsná, kožovitá, růžovofialová
- 'Mexicola' - plody drobné, slupka černá; odolná na chlad
- 'Nabal' - plody zakulacené, slupka hladká, tlustá
- 'Nimlioh' - plody velké, eliptické, slupka mírně drsná
- 'Northtrop' - plody malé, slupka tmavá
- var. nubigena/P. gigantea/P. nubigena - výška až 40m; listy hrubé, široce vejčité, žilnatina vystouplá, ochlupená

- 'Panchoy' - plody mírně, hruškovité, větší, slupka drsná a tlustá
- 'Pinkerton' - nízký rozkladitý habitus; plody dlouze hruškovité, slupka mírně kožovitá
- 'Pollock' - plody dlouze hruškovité, velké, slupka hladká
- 'Puebla' - slupka hladká, růžovofialová
- 'Reed' - plody okrouhlé, velké, slupka mírně drsná a mírně tlustá
- 'Rincon' - nízký rozkladitý habitus; plody hruškovité, slupka tenká, hladká a kožovitá
- 'Runchle' - plody hruškovité
- 'Russell' - plody hruškovité, konec protažený, dlouhé do 33cm, slupka kožovitá, hladká, lesklá a tenká
- 'Ryan' - velký habitus; plody hruškovité, slupka mírně drsná
- 'Schmidt' - plody hruškovité, slupka drsná
- 'Sharpless' - plody úzce hruškovité, mohou mít protažený konec, slupka mírně drsná, zelenorůžovofialová se nažloutlými tečkami
- 'Sharwil' - slupka drsná
- 'Simmonds' - plody oválné až hruškovité, velké, slupka hladká, bledězelená
- 'Simpson' - plody široce obvejčité, slupka mírně drsná a tlustá
- 'Solano' - plody široce obvejčité, slupka víceméně hladká
- 'Spinks' - plody široce obvejčité, slupka drsná, tmavě růžovofialová a tlustá
- var. steyermarkii
- 'Susan' - středně velký habitus; plody hruškovité, slupka bledězelená, hladká, tenká
- 'Taft' - plody široce hruškovité, větší, slupka mírně drsná, nažloutle tečkovaná, tlustá
- 'Taylor' - plody obvejčité až hruškovité, občas na konci protažené, slupka drsná, bohatě tečkovaná
- 'Tonnage' - plody hruškovité, slupka tmavězelená, drsná a tlustá
- 'Trapp' - plody zaokrouhlené až hruškovité, slupka tenká
- 'Wagner' - plody zaoblené, slupka mírně drsná
- 'Waldin' - plody zaoblené, slupka hladká
- 'Wilslowson' - plody zaoblené, slupka hladká
- 'Wurtz' - plody hruškovité
- 'Zutano' - plody hruškovité, slupka bledězelená, tenká

Umístě jej na světlé místo, ne však na přímé slunce. Přezimujte v chladu. Minimální teplota je až -8°C (dle odrůdy). Mladé rostlinky jsou náchylné na mšice. Každý rok přesazujte a zaštipujte vrcholky.

Množíme srdčitou peckou (v zemích pěstování se používají i řízky nebo rouby). Po 3 denním oschnutí ji zatlačte na ležato do substártu zhruba 2 - 3cm pod povrch. Udržujte jej stále vlhký. Květináč nechte v teplotě 18°C do objevení prvních listů. Roste rychle. Může dosáhnout až půl metru za půl roku! Poté růst zpomalí. Je důležité hnojit, protože rostlina spotřebuje mnoho živin.

Persea areolatocostae

synonyma: Cinnamomum areolatocostae, Phoebe areolatocostae

Persea aurata

Persea benthamiana

Persea bernardii

Persea bilocularis

Persea boldufolia

oblasti: Amazonas

Roste v Brazílii v podobě keře. Dorůstá výšky 2m. Listy jsou bohaté, zaoblené, dlouhé do 4cm a báze je tupá. Květenství je rezavě ochlupené, chudé, dlouhé do 6cm, vlastní květy přisedlé, dlouhé 4mm a semeníky jsou holé.

Persea bootanica

synonyma: Machilus bootanica

oblasti: Bhútán

Roste v Bhútánu v podobě stromu. Větve mají jizvy po odumřelých listech. Listy jsou obvejčité, nahnědle plstnaté, dlouhé 18 - 25cm, široké 8 - 10cm, žilnatinu tvoří 15 - 18 párů žilek vystouplých na spodní straně a řapíky jsou dlouhé 3 - 4cm. Kvete v hustě ochlupených latách o velikosti 12 - 18cm. Plody nejsou známé.

Persea borbonia

synonyma: Laurus borbonia, P. carolinensis, P. littoralis, Tamala borbonia, Tamala littoralis

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Tennessee, Texas

Roste na východě USA v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 10 - 25m. Listy jsou úzce eliptické, holé, tmavězelené, lehké, dlouhé 5 - 16cm a na spodní straně modrozelené. Plody jsou tmavěmodré, dlouhé 1cm a mají červené stopky.

Persea brenesii

synonyma: Mutisiopersea brenesii

oblasti: Kostarika

Roste v Kostarice v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 9m. Větve jsou hustě žlutohnědě ochlupené. Listy jsou střídavé, mírně seskupené k sobě, eliptické, celokrajné, mírně nadvinuté, dlouhé 3 - 9cm, široké 1 - 3cm, na horní straně řídce krátce ochlupené, na spodní hustě šedohnědě až žlutě ochlupené, žilnatinu tvoří 3 - 7 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,6cm. Květenství je latnaté, dlouhé do 15cm, má 3 - 7cm stopky, vlastní květy jsou dlouhé i široké 6mm, mají 2mm stopky, vnější kališní lístky zaoblené, dlouhé 2mm, vnitřní špičaté, dlouhé 4mm a obojí ochlupené. Plodem je bobule průměru 7mm.

Persea brevipes

Persea brevipetiolata

Persea buchtienii

Persea bullata

Persea caerulea
synonyma: Laurus caerulea, P. laevigata, P. laevigata var. caerulea, P. lignitepala, P. petiolaris, P. skutchii

oblasti: Bolívie, Honduras, Kolumbie, Venezuela

Roste od Hondurasu po Bolívii v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 18 - 25m. Větve jsou v mládí žlutě až hnědě ochlupené. Listy jsou střídavé, vejčité, špičaté nebo tupé, dlouhé 7 - 24cm, široké 3 - 12cm, žilnatinu tvoří 8 - 12 párů žilek, spodní jsou řídce ochlupené a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 7cm. Kvete v úžlabí v latech o délce 5 - 12cm se stopkami délky 4 - 12cm, vlastní květy jsou široké do 1,5cm, dlouhé 6 - 7cm a mají 3 - 5mm stopky. Plodem je kulovitá holá bobule průměru 5 - 9mm.

Persea caesia

Persea campii
synonyma: Mutisiopersea campii

Persea carolinensis
synonyma: Laurus carolinensis

Persea chamissonis

Persea chayuensis

Persea chrysantha

Persea chunii

Persea cinerascens

Persea clarkeana
synonyma: Machilus clarkeana, Machilus gammieana, P. gammieana

oblasti: Bhútán, Sikkim

Roste v Bhútánu a Indii v podobě stromu. Dorůstá výšky do 12m. Větve mají na sobě jizvy po

pupenech. Listy jsou obkopinaté, zašpičatělé, dlouhé 10 - 22cm, široké 2 - 4cm, žilnatinu tvoří 14 - 20 párů žilek zapuštěných na horní straně a řapíky jsou dlouhé 1 - 2,5cm. Kvete v krátkých červených latách o velikosti 4- 7cm. Plodem je kulovitá bobule velikosti 1,5 - 3cm.

Persea conferta

Persea corymbosa

Persea crassifolia

oblasti: Peru

Roste v Peru v podobě keře či stromu. Dorůstá výšky do 6m. Listy jsou tuhé, špičaté, eliptické, dlouhé 10cm, široké 6cm a na spodní straně ochlupené. Květenství rezavě plstnaté, stopky hranaté, dlouhé 4 - 5mm, květy jsou zelené, dlouhé 7mm a semeníky jsou holé.

Persea croatii

Persea croizatii

Persea cuneata
synonyma: Beilschmiedia cuneata, Beilschmiedia lundelliana, Mutisiopersea cuneata

Persea curranii
synonyma: Machilus curranii

Persea declinata
synonyma: Ocotea declinata, Phoebe declinata

Persea donnell-smithii
synonyma: Mutisiopersea donnell-smithii

oblasti: Guatemala, J Mexiko

Roste v Mexiku a Guatemale v podobě stromu s nízkou širokou korunou. Dorůstá výšky 5 - 12m. Větve jsou v mládí plstnaté a hnědě ochlupené. Listy jsou kožovité, zaokrouhlené, dlouhé 10 - 20cm, spodní strana plstnatá, žilnatina vystouplá a řapíky jsou plstnaté, dlouhé 2 - 4cm. Květenství je bohaté, úžlabní, dlouze stopkaté, květy téměř přisedlé a semeníky holé. Plodem je 1cm bobule.

Persea durifolia

oblasti: Peru

Roste v Peru v podobě stromu. Dorůstá výšky 8m. Větve jsou jemně hnědě plstnaté. Listy jsou tuhé, eliptické, špičaté, dlouhé 8 - 10 (i 13)cm, široké 4 - 5 (i 7)cm, báze může být zaoblená, spodní strana nasivělá a řapíky jsou silné, dlouhé 1cm. Květenství je chocholičnaté, dlouze stopkaté, květy téměř přisedlé, dlouhé 3mm a semeníky holé.

Persea edulis

Persea excelsa
synonyma: Ocotea excelsa, Phoebe excelsa

Persea fastigiata
synonyma: Mutisiopersea fastigiata, P. fastigiata var. pilosa

Persea fendleri

Persea ferruginea

oblasti: Ekvádor, Kolumbie, Peru

Roste v Peru, Ekvádoru a Kolumbii.

Persea fluviatilis

Persea fragrans
synonyma: Machilus fragrans

Persea fructifera
synonyma: Machilus edulis

oblasti: Sikkim, Střední Asie

Roste v Indii v podobě stromu. Dorůstá výšky až 12m. Větve mají jizvy po pupenech. Listy jsou obkopinaté, zašpičatělé, dlouhé 10 - 14cm, široké 3 - 5cm, na spodní straně hnědě ochlupené, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek vyniklých na spodní straně a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Kvete v hustě hnědě ochlupených latech o velikosti 6 - 10cm a květy mají stopky délky 2 - 5mm. Plodem je kulovitá jedlá bobule velikosti 4cm.

Persea fruticosa
synonyma: Machilus fruticosa

Persea fuliginosa
synonyma: P. lanata

Persea fulva
synonyma: Mutisiopersea fulva

Persea fusca

Persea gamblei
synonyma: Machilus bombycina, Machilus gamblei, P. bombycina

oblasti: Bhútán, Sikkim

Roste v Bhútánu a Indii v podobě nízkého keře. Listy jsou mírně kožovité, obvejčité, špičaté, dlouhé 7 - 11cm, široké 2,5 - 4,5cm, báze protažená, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,3cm. Kvete v ochlupených latech o velikosti 5 - 8cm. Plodem je kulovitá 1cm bobule.

Persea glabra

Persea glaucescens
synonyma: Machilus glaucescens, Machilus villosa, P. villosa

oblasti: Bhútán, Sikkim

Roste v Bhútánu a Indii v podobě stromu. Dorůstá výšky až 20m. Na větvích zůstávají jizvy. Listy jsou kožovité, špičaté, eliptické, dlouhé 10 - 15 (i 20)cm, široké 3 - 6cm, v mládí na spodní straně ochlupené, červenohnědé, žilnatinu tvoří 6 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 2cm. Květenstvím je 10 - 17cm lata s červenohnědě plstnatým povrchem. Plodem je zakulacená bobule velikosti 1 - 1,2cm.

Persea grandiflora

Persea grandis
synonyma: Phoebe grandis

oblasti: Bolívie

Roste v Bolívii. Listy jsou podlouhlé, dlouhé 30cm, široké 8cm, báze je protažená a přisedlá.

Persea haenkeana
synonyma: P. durifolia, P. scoparia

Persea hartwegii
synonyma: Phoebe hartwegii

Persea hemsleyi

Persea hexanthera
synonyma: P. crassifolia

Persea hintonii

Persea hirta
synonyma: P. rugosa

oblasti: Amazonas

Roste v Brazílii. Listy jsou obvejčité, dlouhé 8,5cm, široké 4cm a řapíky jsou dlouhé 5mm. Kvete v pyramidálním květenství složeném z téměř přisedlých květů o délce 5mm.

Persea humilis
synonyma: P. borbonia var. humilis, Tamala humilis

oblasti: Florida

Roste na jihovýchodě USA v podobě keře nebo nižšího stromu. Dorůstá výšky do 10m. Větve jsou přitiskle ochlupené. Listy jsou eliptické, lesklé, zelené, dlouhé 5 - 8cm a široké 1,5 - 2,5cm. Plodem je namodralá peckovice průměru 1 - 1,2cm.

Persea ichangensis

Persea indica (Hruškovec indický)
synonyma: Borbonia indica, Laurus indica, Phoebe indica

oblasti: Atlantský oceán, Makaronésie

Pochází z Makaronésie. Roste v podobě stromu se širokou korunou. Dorůstá výšky do 15 (i 25)m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické, špičaté, bledězelené, před opadáním se barví do oranžové až červené, dlouhé 10 - 20cm, široké 3 - 8cm, na spodní straně bledší, ochlupené a řapíky jsou červené, dlouhé 1,5 - 3cm. Květenství je ochlupené a má 4 - 12cm stopky, vlastní květy jsou oboupohlavné a žlutozelené. Plodem je vejčitá, ve zralosti černá bobule délky 2cm. Dřevo se vyváželo pod jménem madeirský mahagon.

Persea japonica

Persea jariensis

Persea jenmanii

Persea julianae

Persea krugii

oblasti: Portoriko

Persea kurzii
synonyma: Machilus kurzii

oblasti: Sikkim, Střední Asie

Pochází z Indie. Listy jsou obkopinaté, dlouhé 7 - 13cm, široké 2 - 4cm, žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek a spodní strana je namodralá. Květenstvím je 4 - 7cm dlouhá lata.

Persea laevifolia

Persea leptophylla

Persea levinei

Persea liebmannii
synonyma: Mutisiopersea liebmannii, P. flavifolia, P. petenensis, P. podadenia

Persea lingue
synonyma: Laurus lingue, Nothaphoebe lingue, P. intermedia, P. lingue var. canescens, P. lingue var. palustris, P. meyeniana

oblasti: Argentina, Čile

Roste v Argentíně a Čile.

Persea longipes
synonyma: Laurus longipes

Persea macrantha
synonyma: Machilus macrantha

Persea maguirei

Persea major
synonyma: Mutisiopersea major, P. cordata var. major, P. pyrifolia var. betha, P. pyrifolia var. major

Persea melanophylla

Persea meridensis

Persea meyeniana

oblasti: Střední Čile

Patří mezi stálezelené rostliny. Pochází ze středního Čile.

Persea microcarpa

Persea microphylla

Persea minutiflora
synonyma: Machilus parviflora

oblasti: Sikkim, Střední Asie

Roste v Indii. Listy jsou dlouze eliptické, špičaté, dlouhé 8 - 16cm, široké 2,5 - 3,5cm a spodní strana je namodralá. Plodem je eliptická bobule délky 1,7cm a průměru 1cm.

Persea mutisii
synonyma: Mutisiopersea mutisii, P. laurifolia, P. mutisii var. lindenii, P. mutisii var. purdiei, P. pachytepala

oblasti: Ekvádor, Kolumbie, Peru, Venezuela

Roste na severu a severozápadě Jižní Ameriky v podobě keře nebo nízkého stromu. Větve jsou hustě olistěné a v mládí ochlupené. Listy jsou holé, tuhé, obvejčité, sivozelené, dlouhé až 10cm a široké 5cm. Kvete v téměř přisedlých okoličnatých terminálních i úžlabních rezavě ochlupených latech, vlastní květy jsou dlouhé 6 - 7mm a mají 7 - 8mm stopky.

Persea nanmu

Persea negracotensis

Persea nivea

Persea nubigena

Persea nudigemma

Persea obovata

Persea obscura

Persea obtusifolia

oblasti: Kostarika, Panama

Roste v Kostarice a Panamě v podobě keře až stromu. Dorůstá výšky 0,5 - 6m. Větve jsou v mládí řídce bíle či nažloutle ochlupené (i holé). Listy jsou střídavé, seskupené do svazečků na koncích větví, podlouhlé, tupé, dlouhé 3,5 - 9,5cm, široké 2 - 4cm, na spodní straně jemně huňaté, báze je oblá až klínovitá, žilnatinu tvoří 4 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1,2cm. Květenství je dlouhé 3 - 7cm, má 2,5 - 5cm stopky, stopky květů jsou dlouhé 2 - 4cm, květy dlouhé 4 - 6mm a široké 3- 4mm. Plodem je kulovitá 1cm bobule v barvě černé.

Persea odoratissima
synonyma: Machilus odoratissimus

oblasti: Bhútán, Sikkim

Roste v Bhútánu a Indii v podobě stromu. Dorůstá výšky až 10m. Větve mají na sobě jizvy. Listy jsou eliptické, zašpičatělé, dlouhé 8 - 13cm, široké 3 - 5cm, žilnatinu tvoří 7 - 11 párů žilek, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Kvete v holých latách s délkou 5 - 8cm. Plodem je eliptická bobule délky 1,2 - 1,6cm a průměru 7 - 9mm.

Persea pajonalis

Persea pallescens
synonyma: P. parvifolia, Phoebe pallescens

Persea pallida
synonyma: Phoebe pallida

Persea palustris
synonyma: P. borbonia var. pubescens, P. pubescens, Tamala palustris, Tamala pubescens

oblasti: Alabama, Delaware, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Karibik, Louisiana, Maryland, Mississippi, Severní Karolína, Texas, Virginie

Pochází z východu Severní Ameriky s přesahem až na Bahamy. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15 (i 20)m při průměru kmene do 35cm. Borka je tenká, hnědá a rýhovaná. Větve jsou ochlupené. Listy jsou eliptické, mírně kožovité, špičaté, holé, lesklé, zelené, dlouhé 8 - 14 (i 20)cm, široké 2 - 5cm, na spodní straně namodralé, v mládí hustě ochlupené a řapíky jsou také chlupaté a

dlouhé 2mm. Květenství má ochlupené stopky, vlastní květy mají vnitřní kališní lístky dlouhé 5 - 6mm, vnější jsou dlouhé 2,5 - 3mm a stopky jsou krátké. Plodem je modročerná kulovitá peckovice průměru 0,8 - 1,5cm.

Persea peduncularis
synonyma: Machilus peduncularis

Persea pedunculata
synonyma: lozoste pedunculata

Persea pedunculosa

Persea perglauca

Persea perseiphylla
synonyma: Ocotea perseiphylla

Persea peruviana
synonyma: P. boliviensis

oblasti: Peru

Roste v Peru. Větve jsou v mládí rezavě zkadeřeně ochlupené. Listy jsou eliptické, zašpičatělé, dlouhé 15 - 25cm, široké 7 - 13cm, v mládí na spodní straně rezavě ochlupené a řapíky jsou dlouhé 3 - 5cm. Květenství má délku 3cm, je rezavě ochlupené, vlastní květy přisedlé a dlouhé 6 - 8mm.

Persea pierrei
synonyma: Phoebe pierrei

Persea povedae

oblasti: Kostarika

Roste v Kostarice v podobě stromu. Dorůstá výšky až 12m. Větve mohou být řídce ochlupené, oranžovohnědé až černé. Listy jsou střídavé, seskupené na koncích větví, eliptické, mírně podvinuté, holé, žilnatinu tvoří 5 - 13 párů žilek, centrální žebro zapuštěné, dlouhé 9 - 23cm, široké 4 - 10cm a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 4cm. Květenství má délku do 15cm, stopky jsou dlouhé 3 - 11cm a semeníky jsou u báze ochlupené. Plody mají stopku délky 1 - 2cm a šířky až 6mm, vlastní tmavě růžovofialová bobule má v průměru 1,3 - 1,7cm.

Persea pseudofasciculata

Persea punctata

Persea purpusii

Persea pyrifolia

oblasti: Brazílie, Peru

Roste v Brazílii a Peru v podobě stromu. Dorůstá výšky až 12m. Větve jsou žlutě plstnaté. Listy jsou holé, drobně ochlupené, vejčité až obvejčité, zašpičatělé, dlouhé 10cm a široké 4 - 6cm. Květy jsou rezavě plstnaté, dlouhé 5mm, mají 1 - 3mm stopku a semeníky jsou holé.

Persea raimondii

oblasti: Peru

Roste v Peru. Listy jsou eliptické, špičaté, dlouhé 12 - 19cm, široké 5 - 9cm, na spodní straně ochlupené a řapíky jsou dlouhé 2 - 3,5cm. Květenství je řídce drobně ochlupené, dlouhé až 9,5cm a semeníky jsou holé.

Persea rigens

oblasti: Ekvádor, Guatemala, Kolumbie, Kostarika, Panama, Venezuela

Roste ve střední Americe a severu Jižní Ameriky v podobě stromu. Dorůstá výšky 6 - 35m. Větve jsou červenohnědé a okrouhlé. Listy jsou střídavé, vstřícné nebo přeslenité, eliptické, hladké, holé, dlouhé 9 - 30cm, široké 3 - 11cm, báze špičatá nebo tupá, žilnatinu tvoří 5 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 2,7cm. Květenství je terminální, dlouhé 5 - 12cm, má 2 - 7cm stopky, květy jsou dlouhé 3 - 5mm a mají 1 - 3,5mm stopky. Plodem je bobule délky 1,5 - 2cm a průměru 2 - 3cm.

Persea rigida

Persea robusta

synonyma: Machilus robusta

oblasti: Sikkim, Střední Asie

Roste v Indii v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Listy jsou kožovité, obvejčité, zašpičatělé, dlouhé 13 - 24cm, široké 5 - 8cm, žilnatinu tvoří 7 - 8 párů žilek vystouplých na spodní straně, ta je navíc namodralá a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 4cm. Květenstvím je lata délky 8 - 13cm, může být jemně ochlupená. Plodem je kulovitá bobule průměru 2,5 - 3cm.

Persea rufescens

Persea rufotomentosa

Persea ruizii
synonyma: Laurus ferruginea, Mutisiopersea ruizii, P. ferruginea

oblasti: Peru

Roste v Peru v podobě keře nebo stromu. Větve jsou v mládí dužnaté, červeně huňaté. Listy jsou tuhé, jemně ochlupené, vejčité, srdčité, dlouhé 6 - 10cm, široké 4 - 6cm a řapíky jsou tlusté, dlouhé 1cm. Květenství je téměř hroznovité, chudé, vlastní květy jsou dlouhé 0,7 - 1cm a mají 1 - 4mm stopky.

Persea schiedeana
synonyma: P. gratissima var. schiedeana, P. pittieri

oblasti: Guatemala, Honduras, J Mexiko, Kostarika, Panama

Roste od Mexika po Panamu v podobě stromu s rozkladitou korunou. Patří mezi opadavé rostliny. Dorůstá výšky 15 - 20 (i 50)m. Větve má bohatě ochlupené. Listy jsou obvejčité, zaoblené až přišpičatělé, dlouhé 12 - 30cm, široké 7 - 15cm, zelené, holé, v mládí plstnaté, na spodní straně ochlupené a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 4,5cm. Kvete v plstnatých dlouze stopkatých latech o délce 10 - 12cm bledými žlutozelenými květy, které časem červenají. Plod je hruškovitě tvarovaný s tuhou zelenou slupkou a dužina je hnědobílá.

Persea scoparia

oblasti: Bolívie, Peru

Roste v Peru a Bolívii v podobě stromu nebo keře. Listy jsou kožovité, eliptické, přišpičatělé, dlouhé do 9cm, široké 3cm a mají řapíky délky 5 - 8mm. Květenství je štíhlé, plstnaté, dlouze stopkaté, řídké, vlastní květy mají 1mm stopky.

Persea sericea
synonyma: Mutisiopersea sericea

Persea sessilis

oblasti: Guatemala

Roste v Guatemale v podobě keře. Dorůstá výšky 1,5m. Větve jsou hustě olistěné a holé. Listy jsou kožovité, lesklé, dlouze kopinaté, špičaté nebo tupé, dlouhé 20cm, široké 5 - 7cm, báze protažená a žilnatinu tvoří 15 párů žilek. Kvete ve vrcholičnaté chudé drobně plstnaté latě složené z květů s krátkými stopkami. Plody jsou kulovité a v průměru mají 1cm.

Persea shiwandashanica

Persea silvatica

oblasti: Kostarika

Roste v Kostarice v podobě stromu. Dorůstá výšky až 10m. Větve jsou holé a hnědé, později korkovité a šedé. Listy jsou seskupené na koncích větví, jsou eliptické, z obou stran špičaté, holé, dlouhé 15 - 25cm, široké 7 - 12cm, žilnatinu tvoří 6 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,6cm. Květenství je terminální, latnaté, dlouhé 20cm, stopky jsou dlouhé 4,5 - 8cm, řídce ochlupené, vlastní květy jsou bíle ochlupené, dlouhé i široké 3 - 4mm a mají 2 - 5mm stopky. Plody nejsou známé.

Persea skutchii

Persea sphaerocarpa
synonyma: Beilschmiedia sphaerocarpa

Persea splendens

Persea standleyi
synonyma: Mutisiopersea standleyi

oblasti: Guatemala

Roste v Guatemale v podobě stromu. Dorůstá výšky 7 - 12m. Listy jsou střídavé až téměř přeslenité, kožovité, kopinaté nebo obkopinaté, tupé nebo špičaté, dlouhé do 20cm, široké 4 - 5cm, báze je tupá, žilnatinu tvoří 10 - 12 párů žilek a řapíky jsou načervenalé, mírně ochlupené a dlouhé do 3,5cm. Květenství je hlávkovité, úžlabní, dlouhé do 5cm, chudé a vlastní květy krátce stopkaté. Plodem je kulovitá bobule průměru 9mm.

Persea steyermarkii

oblasti: Guatemala

Roste v Guatemale v podobě stromu. Dorůstá výšky 10m. Větve jsou holé, v mládí tmavěčervené, později šedé. Listy jsou seskupené na koncích větví, jsou kožovité, eliptické, zaoblené nebo špičaté, dlouhé 6 - 10,5cm, široké 2,5 - 4cm, báze je tupá, žilnatinu tvoří 6 - 7 párů žilek, řapíky jsou tmavěčervené a dlouhé do 2cm. Květenství je latnaté, chudé, dlouhé 3 - 5cm, objevuje se v paždí listů, stopky má dlouhé do 3cm, vlastní květy jsou dlouhé 5 - 8mm a mají 0,7 - 1cm stopky.

Persea stricta

oblasti: Peru

Roste v Peru v podobě stromu. Listy jsou tuhé, špičaté, dlouhé 8cm, široké 3cm, na spodní straně plstnaté a řapíky jsou dlouhé do 6mm. Květenství je krátce nažloutle plstnaté, vlastní květy jsou přisedlé a dlouhé 3,5 - 4mm.

Persea subcordata

synonyma: Laurus subcordata, Mutisiopersea subcordata, P. vestita

oblasti: Amazonas, Peru

Roste v Peru a Brazílii v podobě stromu. Dorůstá výšky 25 - 30m. Větve jsou v mládí rezavě ochlupené. Listy jsou eliptické, srdčité, téměř tupé, dlouhé 15 - 20cm, široké 11 - 12cm a řapíky jsou dlouhé do 4cm. Květenství má dlouhé stopky, vlastní květy jsou dlouhé 5mm a semeníky jsou holé.

Persea theobromifolia

oblasti: Ekvádor

Roste v Ekvádoru v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 30 - 40m. Listy jsou kožovité, podlouhlé, dlouhé 10 - 22cm a spodní strana je nasivělá. Květenstvím je 8cm dlouhá lata tvořená šedozelenými kvítky. Plodem je hruškovitá a červenohnědá bobule.

Persea thunbergii

oblasti: Čína

Pochází z Číny. Dorůstá výšky 5m a šířky 4m.

Persea tomentosa

Persea trollii

Persea urbaniana

oblasti: Portoriko

Persea venosa
synonyma: P. venosa var. tersa

Persea veraguasensis
synonyma: Mutisiopersea veraguasensis

oblasti: Kostarika, Panama

Roste v Kostarice a Panamě v podobě stromu. Dorůstá výšky do 12m. Větve jsou našedlé až žlutohnědé a v mládí přitiskle ochlupené. Listy jsou střídavé, vejčité, tupé nebo špičaté, dlouhé 6 - 16cm, široké 2,5 - 6,5cm, hladké, holé, na spodní straně v mládí drobně přitiskle ochlupené, žilnatinu tvoří 5 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 5cm. Květenstvím je lata délky 5 - 16cm, má 2 - 7cm stopky, vlastní květy jsou dlouhé 3 - 5mm, široké 5mm a mají až 2mm stopky. Plodem je kulovitá zelená bobule s průměrem 0,8 - 1,2cm.

Persea vesticula
synonyma: Mutisiopersea vesticula, P. chiapensis, P. popenoei

oblasti: Guatemala

Roste v Guatemale v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 30m. Větve jsou šedohnědé až hnědé, v mládí přitiskle ochlupené. Listy bývají seskupené na koncích větví, jsou tuhé, kožovité, eliptické, tupé nebo špičaté, holé, lesklé, dlouhé 3 - 17cm, široké 1,8 - 7cm, na spodní straně nahnědlé, žilnatinu tvoří 9 párů nervů a řapíky jsou dlouhé 1 - 3,8cm. Květenstvím je 14cm dlouhá jemně plstnatá lata s 2cm stopkami. Plody jsou kulovité a dlouhé do 3,5cm.

Persea wallichii
synonyma: Machilus sericea

oblasti: Sikkim, Střední Asie

Roste v Indii. Listy jsou eliptické, špičaté, dlouhé 10 - 18cm, široké 3 - 6cm, žilnatinu tvoří 7 - 9 párů méně vyniklých žilek, báze je klínovitá až zakulacená a řapíky jsou dlouhé 1,8 - 3cm. Kvete v šedě ochlupené latě. Plodem je bobule s dužnatou stopkou.

Persea wangchiana

Persea weberbaueri

oblasti: Peru

Roste v Peru v podobě keře. Listy jsou holé, široce eliptické, na spodní straně hedvábně ochlupené a má až 8mm dlouhé řapíky. Květenství je rezavě plstnaté, vlastní květy jsou dlouhé 4 - 5mm, mají 3mm stopky a semeníky jsou ochlupené.

Persea willdenovii
synonyma: P. pyrifolia

Persea yunnanensis

oblasti: Yunnan

Další informace:
http://bydletelepe.centrum.cz/zelen-a-zahrada/clanek.phtml?id=2477
http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=540
http://ovoce.smejkalovi.cz/avokado.html
http://www.amazonia.cz/informace.php?eid=37
http://www.darwiniana.cz/chramst/view.php?cisloclanku=2006022401