

Castanopsis (Kaštanovec)

synonyma: Balanoplis, Callaeocarpus, Chlamydobalanus, Pasaniopsis, Shiia

čeleď: Fagaceae

Roste ve východní a jihovýchodní Asii, 1 i v Severní Americe v podobě stromu (i keře). Větve jsou v mládí žlutohnědě hvězdovitě ochlupené a pupeny vejčité až eliptické. Palisty jsou 3úhlé až čárkovité a opadavé. Listy vyrůstají ve spirále nebo jsou 2řadé, kožovité, spodní strana může být šupinatá nebo ochlupená a okraj může být pilovitý. Květenství je vzpřímené, samčí, samičí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají samostatně nebo ve 3 - 7mičetných svazcích, má 10 - 15 tyčinek, laločnatý obal, samičí jsou vyrůstají samostatně nebo po 3 - 7ks. Plodem je nažka (ořech) a dozrává až 2. rokem.

Množí se letními terminálními řízkami nebo semeny.

Castanopsis acuminatissima

synonyma: Castanea acuminatissima, Castanea sessilifolia, C. bejaudii, C. junghuhnii, C. nebulareum, C. schlenckerae, C. sessilifolia, Pasania acuminatissima, Quercus acuminatissima, Quercus fagiformis, Quercus junghuhnii, Quercus lineata, Quercus varingifolia, Synaedrys acuminatissima, Synaedrys fagiformis

oblasti: Borneo, Indie, Malajský poloostrov, Myanmar (Barma), Nová Guinea, Sumatra, Tchaj-wan, Thajsko

Roste od Indie po jihovýchodní Asii v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 36m při průměru kmene 30 - 90cm. Borka je šedohnědá, drsná a rýhovaná. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm a opadavé. Listy jsou mírně kožovité, celokrajné, zašpičatělé, zvlněné nebo řídce pilovité, lesklé, dlouhé 4,5 - 17cm, široké 2,5 - 6cm, spodní strana matně hnědá, báze kulatá až špičatá, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství může být samčí, samičí i oboupohlavné, samčí dlouhé 5 - 10cm, vlastní květy samostatné, samičí i oboupohlavné květenství je dlouhé také 5 - 10cm, samičí květy jsou na vrcholu, samičí jsou samostatné. Plodenství má 10 - 20 číšek délky 1 - 1,5cm, průměru 0,7 - 1,2cm, jsou prakticky přisedlé, nažky vejčité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 0,8 - 1cm.

Castanopsis amabilis

synonyma: C. amabilis var. brevispinosa

Castanopsis annamensis

Castanopsis argentea

synonyma: Castanea argentea, Castanea argyrophylla, Castanea divaricata, Castanea martabanica, Fagus argentea, Quercus argyrophylla

oblasti: Jáva, Sumatra

Roste na Sumatře a Jávě v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 30m při průměru kmene 0,5 - 1m. Borka je šedá. Palisty jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Listy jsou mírně kožovité, lesklé, špičaté, dlouhé 9 -

20cm, široké 3 - 12cm, spodní strana je ochlupená, žilnatinu tvoří 9 - 15 párů žilek, báze kulatá až špičatá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2,5cm. Samčí květenství je dlouhé 15 - 25cm, vlastní květy vyrůstají po 3 - 7ks, samičí květenství je dlouhé 5 - 15cm, vlastní květy vyrůstají po 3ks. Plody mají číšku na 0,5 - 1cm stopce, mají délku 3 - 4cm, obsahují 3 nažky vejčitého tvaru délky 2 - 2,5cm a šířky 1 - 1,5cm.

Castanopsis argyi

Castanopsis argyrophylla

synonyma: *C. tribuloides* var. *ferox*

Castanopsis arietina

Castanopsis armata

synonyma: *Castanea armata*, *Castanea falconeri*, *Castanea sphaerocarpa*, *C. falconeri*, *C. sphaerocarpa*, *C. tribuloides* var. *armata*, *Quercus armata*, *Quercus catungea*

oblasti: Ásám, Bangladéš, Himálaj, Manípur

Roste v Himálaji, Indii a Bangladéši v podobě stálezeleného stromu. Borka je šedohnědá, popraskaná a bradavčitá. Listy jsou mírně kožovité, lesklé, kopinaté, špičaté, dlouhé 7,5 - 22cm, široké 2,5 - 7,5cm, spodní strana je světlejší, žilnatinu tvoří 9 - 13 párů žilek, báze je špičatá až tupá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,2cm. Květenství má samčí klasy vzpřímené. Plody jsou vejčité, bývají zploštělé a široké 4cm.

Castanopsis birmanica

Castanopsis boisii

synonyma: *C. hamata*, *C. megaphylla*

Castanopsis borneensis (Kaštanovec bornejský)

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 33m při průměru kmene 15 - 50cm. Borka je hladká, žlutohnědá. Palisty jsou dlouhé 2 - 3,5mm. Listy jsou zašpičatělé, zelené, lesklé, dlouhé 5 - 13cm, široké 2 - 4cm, báze je špičatá, žilnatinu tvoří 5 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 15cm, vlastní květy vyrůstají po 3ks, samičí je dlouhé 10cm a květy vyrůstají samostatně. Číšky jsou přisedlé, prakticky kulovité, dlouhé 2,5 - 3cm, široké 2 - 2,5cm, nažky jsou vejčité až ledvinité, zploštělé, dlouhé 1,5 - 2cm a široké 1 - 1,5cm.

Castanopsis brevispinula

Castanopsis buruana

synonyma: *Castanea buruana*, *C. buruana* f. *grandifolia*

oblasti: Borneo, Melanésie, Sulawesi (Celebes)

Roste na Borneu, Sulawesi a Moluckých ostrovech v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m při průměru kmene 10 - 30cm. Borka je mírně rýhovaná až šupinatá a šedohnědá. Listy jsou mírně kožovité, mírně kopinaté, lesklé, špičaté, dlouhé 7 - 24cm, široké 2,5 - 8cm, spodní strana hnědě šupinatá, ochlupená, báze kulatá a špičatá, žilnatinu tvoří 8 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 15cm, vlastní květy vyrůstají po 3ks, samičí je dlouhé 10 - 15cm a květy vyrůstají samostatně. Plodenství je dlouhé 10 - 25cm, má 10 - 20 prakticky přisedlých vejčitých asymetrických číšek délky 1 - 2cm, nažky jsou kuželovité a dlouhé 1 - 1,5cm.

Castanopsis calathiformis

synonyma: *Lithocarpus calathiformis*, *Pasania calathiformis*, *Quercus calathiformis*, *Synaedrys calathiformis*

oblasti: Laos, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam, Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně, Laosu, Myanmaru, Thajsku a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 20m. Listy vyrůstají ve spirále, jsou obvejčité, zvlněné, vroubkované, špičaté, dlouhé 15 - 25cm, široké 5 - 9cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 20 - 28 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2,5cm. Samičí květenství má délku 8 - 16cm, plodenství je dlouhé 10 - 20cm, číšky mají průměr kolem 1cm, nažky jsou dlouhé 1 - 1,5cm a široké 3 - 6mm.

Castanopsis cambodiana

oblasti: Kambodža

Castanopsis carlesii

synonyma: *C. carlesii* var. *sessilis*, *C. carlesii* var. *spinulosa*, *C. carlesii* var. *taiwanensis*, *C. cuspidata* f. *carlesii*, *C. cuspidata* var. *carlesii*, *C. cuspidata* var. *longicaudata*, *C. longicaudata*, *C. sessilis*, *C. stipitata*, *Lithocarpus longicaudata*, *Lithocarpus longicaudatus*, *Lithocarpus stipitatus*, *Quercus carlesii*, *Quercus longicaudata*, *Quercus stipitata*, *Shiia carlesii*, *Shiia longicaudata*, *Shiia stipitata*, *Synaedrys carlesii*, *Synaedrys stipitata*

Castanopsis castanicaarpa

synonyma: *Castanea castanicaarpa*, *Castanea roxburghii*, *Quercus castanicaarpa*

oblasti: Bangladéš, Manípur

Roste v Indii a Bangladéši v podobě stromu. Listy jsou vejčité až obvejčité, zašpičatělé, prakticky kožovité, lesklé, dlouhé 25 - 30cm, široké 10 - 20cm, žilnatinu tvoří 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,2cm. Samičím květenstvím je klas, vlastní květy vyrůstají po 1 - 3ks. Plody jsou vejčité, dlouhé 3cm, opatřené 7mm trny.

Castanopsis catappifolia

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 20 - 27m při průměru kmene 35 - 50cm. Listy jsou kožovité, kopinaté, vykrojené až špičaté, lesklé, dlouhé 35 - 50cm, široké 14 - 19cm, spodní strana je přitiskle ochlupená, žilnatinu tvoří 23 - 27 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Samičí květenství je dlouhé 25 - 30cm, vyrůstají po 1 - 3ks. Plodenství má číšky občas 2laločné, dlouhé 3,5 - 4cm, široké 3cm, opatřené trny o délce kolem 7mm, obsahuje 1 - 3 nažky délky 1,5 - 3cm a průměru 3cm.

Castanopsis cavaleriei

Castanopsis ceratacantha

synonyma: *C. ceratacantha* var. *semiserrata*, *C. chuniana*, *C. semiserrata*

oblasti: Čína, Laos, Thajsko, Vietnam

Roste v Číně, Laosu, Thajsku a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 8 - 15m. Listy jsou kopinaté (až obkopinaté), na konci může být několik zubů, dlouhé 10 - 18cm, široké 2 - 5cm, báze je klínovitá až špičatá, žilnatinu tvoří 13 - 17 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1cm. Samičí květenství je svazčité, číška je prakticky kulatá s průměrem 3mm, plody jsou kuželovité, dlouhé 1,5 - 1,8cm a široké 1,4 - 1,8cm.

Castanopsis cerebrina

synonyma: *Lithocarpus cerebrinus*, *Pasania cerebrina*, *Quercus resinifera*

oblasti: Thajsko, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Thajsku a Vietnamu v podobě stromu. Listy vyrůstají ve spirále, jsou mírně obvejčité, zvlněné, vroubkované, špičaté, dlouhé 15 - 25cm, široké 5 - 9cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 20 - 28 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2,5cm. Plodenství má číšky délky kolem 2cm, průměru 1,5 - 2,5cm, plody jsou kuželovité, dlouhé 2 - 2,5cm a v průměru mají 1,4 - 2,2cm.

Castanopsis chapaensis

Castanopsis chevalieri

Castanopsis chinensis

synonyma: *Castanea chinensis*, *C. remotiserrata*, *C. sinensis*, *Quercus argyi*

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 22m. Borka je tmavěšedá, rozpraskaná. Listy jsou eliptické, špičaté, kožovité, lesklé, na konci řídce pilovité, dlouhé 8cm, široké 3cm, spodní strana je namodralá a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Plodenství má délku 10cm a je trnité.

Castanopsis choboensis

oblasti: Guangxi, Guizhou, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Listy jsou mírně kopinaté, pilovité, dlouhé 8 - 15cm, široké 3 - 5cm, žilnatinu tvoří 16 - 20 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Plodenství má délku 8 - 18cm, nažky jsou vejčité, dlouhé 1,5cm.

Castanopsis chunii

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Listy jsou eliptické, kožovité, ocasovité, občas na konci s 1 - 3mi zuby, dlouhé 8 - 18cm, široké 4 - 9cm, báze zkoseně zakulacená, žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Květenství je dlouhé 20cm, číšky mají 1 - 2 (i 3) plody, ty jsou kuželovité, dlouhé 1,5 - 1,8cm a široké 1,7 - 2cm.

Castanopsis clarkei

oblasti: Myanmar (Barma), SV Indie, Yunnan

Roste v Indii, Myanmaru a Číně v podobě stromu. Listy jsou mírně kopinaté (i obkopinaté), špičaté, pilovité, dlouhé 10 - 20cm, široké 4,5 - 9cm, žilnatinu tvoří 14 - 20 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 3cm. Samčím květenstvím je klas či lata, samičím je klas. Plodenství má prakticky kulaté číšky o průměru 3,5 - 5cm, nažky jsou kuželovité a dlouhé kolem 1,5cm.

Castanopsis clemensii

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 30m při průměru kmene 15 - 30cm. Borka je hladká, šedohnědá. Palisty jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Listy jsou mírně kožovité, zaoblené, zelenohnědé, lesklé, dlouhé 6 - 12cm, široké 2 - 6cm, spodní strana matná, ochlupená, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Samičí květenství je dlouhé 3 - 7cm, vlastní květy jsou samostatné. Plodenství má číšky na 5mm stopce, mají délku 2 - 2,5cm, průměr 1,5cm a nažky jsou dlouhé 1,5cm a široké 1cm.

Castanopsis concinna

synonyma: *Castanea concinna*, *C. oblongifolia*

oblasti: Guangdong

Roste v Číně v podobě stromu. Listy jsou eliptické až obkopinaté, konec může být pilovitý, dlouhé 5 - 10cm, široké 1,5 - 5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,4 - 1,2cm. Samičí květenství je dlouhé 5 - 10cm, číšky mají v průměru 5 - 6cm, nažky jsou dlouhé 1cm a široké 1,4cm.

Castanopsis costata

synonyma: *Castanea brevicuspis*, *Castanea costata*, *Castanea spectabilis*, *C. brevicuspis*, *C. costata* var. *bancana*, *C. spectabilis*, *C. trisperma*

oblasti: Borneo, Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Sumatře, Borneu a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 36m při průměru kmene 15 - 80cm. Borka je nažloutlá až hnědočervená a odlupuje se. Palisty jsou dlouhé do 1,3cm. Listy jsou kožovité, tuhé, špičaté, dlouhé 9 - 25cm, široké 4 - 10cm, lesklé, hnědozelené, spodní strana je matná, ochlupená, žilnatinu tvoří 14 - 20 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2cm. Samičí květenství je dlouhé 10 - 20cm, vlastní květy vyrůstají po 3ks. Plodenství má prakticky číšky na až 7mm stopce, jsou dlouhé 2,5 - 3cm, široké 3 - 4cm, trny o délce 0,4 - 1,4cm, nažky vyrůstají po 1 - 3ks, jsou kuželovité, dlouhé 1,5 - 2cm a široké 1 - 1,5cm.

Castanopsis crassifolia

oblasti: Guangxi, Thajsko, Vietnam

Roste v Číně, Thajsku a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 15m. Listy jsou kožovité, celokrajné, vejčité, dlouhé 6 - 18cm, široké 4 - 11cm, žilnatinu tvoří 8 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 5mm. Plodenství má číšky o průměru 3,5cm, nažky vyrůstají po 3, jsou vejčité, dlouhé 1,2cm, široké 1,2 - 1,4cm a ochlupené.

Castanopsis cryptoneuron

synonyma: Quercus cryptoneuron

Castanopsis curtisii

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 20m při průměru kmene 30cm. Palisty jsou dlouhé kolem 6mm. Listy jsou eliptické, celokrajné, špičaté, dlouhé 6 - 13cm, široké 2 - 5cm, báze špičatá, žilnatinu tvoří 10 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Plodenství má hruškovité číšky o průměru 2 - 3cm na 1cm stopce, nažky jsou dlouhé 3cm a široké 2cm.

Castanopsis cuspidata

synonyma: Balanoplis serrata, Castanea fauriei, C. cuspidata f. angustifolia, C. cuspidata f. aurescens, C. cuspidata f. latifolia, C. cuspidata f. pusilla, C. cuspidata f. variegata, C. cuspidata var. thunbergii, C. cuspidatus f. angustifolia, C. thunbergii, Lithocarpus cuspidatus, Pasania cuspidata, Pasania cuspidata f. pusilla, Pasania cuspidata f. rotundifolia, Pasania cuspidata var. thunbergii, Pasania sieboldii var. pusilla, Pasania sieboldii var. rotundifolia, Pasaniopsis cuspidata, Quercus cuspidata, Quercus cuspidata var. angustifolia, Quercus cuspidata var. latifolia, Quercus cuspidata var. pusilla, Quercus cuspidata var. variegata, Shiiia cuspidata, Shiiia cuspidata var. muratae, Synaedrys cuspidata

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Větve jsou převislé, borka je šedá a mírně rozpraskalá. Listy jsou vejčité, zašpičatělé, tmavězelené, celokrajné, dlouhé 5 - 10cm, široké 2 - 3cm, spodní strana nahnědlá, kovového vzhledu a báze kulatá až klínovitá. Plodenství je dlouhé 5 - 7cm, 6 - 10tičetné, vlastní plody vejčité, dlouhé 1,5cm, široké 1cm a ochlupené Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Jindai Yellow' - listy v centrální části žluté
- 'Nakafu' - listy v centrální části bílé, na okraji asymetricky zelené
- subsp. sieboldii/Lithocarpus cuspidata var. sieboldii/Pasania cuspidata var. sieboldii/Pasania sieboldii/Pasaniopsis sieboldii/Shiia sieboldii - Honšú, Šikoku, Kjúšú; větve i listy tlustší; nažky větší, vejčité
- 'Angyo Yellow' - listy na okraji asymetricky žluté, 8 - 21žilové či zastřižované, dlouhé 7,5 - 12cm
- 'Variegata' - listy na okraji asymetricky nažloutlé až béžové, dlouhé 5 - 6cm

Castanopsis delavayi

synonyma: C. tsaii

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Borka je tmavěšedá. Listy jsou mírně obvejčité, zvlněné, zubaté, dlouhé 5 - 14cm, báze klínovitá a spodní strana stříbřitá. Samčí květenství je žluté, dlouhé 10 - 18cm. Plodenství je 6 - 10tičetné a dlouhé 10 - 12cm.

Castanopsis densinervia

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 36m při průměru kmene 35 - 50cm. Vytváří palisty. Listy jsou kožovité, kulatě špičaté, zelené, lesklé, dlouhé 6 - 17cm, široké 3 - 8cm, báze špičatá až srdčitá, spodní strana nahnědlá, matná, žilnatinu tvoří 12 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Samčí květenství je dlouhé 3 - 7cm, samičí je dlouhé pouze 2 - 3cm a vlastní květy vyrůstají samostatně. Plodenství je 5 - 10tičetné, čísky jsou dlouhé 3cm, široké 4cm a nažky jsou samostatné vejčité a dlouhé 2 - 2,5cm.

Castanopsis densispinosa

Castanopsis diversifolia

synonyma: Castanea diversifolia

Castanopsis dongchoensis

Castanopsis echinocarpa

synonyma: Castanea echidnocarpa, C. echidnocarpa, C. echidnocarpa var. seminuda, C. longispicata, C. tribuloides var. echidnocarpa

oblasti: Himálaj, Manípur

Roste v Himálaji a Indii v podobě stálezeleného stromu. Borka je tmavěhnědá až tmavěšedá. Listy jsou kožovité, lesklé, kopinaté, zašpičatělé, zvlněné, pilovitě vroubkované, dlouhé 5 - 22cm, široké 2,5 - 7cm, spodní strana narůžovofialovělá či načervenalá a mírně ochlupená, žilnatinu tvoří 9 - 14 párů žilek, báze je špičatá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,7cm. Kvete v samostatných samčích klasech,

latách nebo svazečcích, samičí pouze v klasech a vlastní květy jsou samostatné. Plodenství má 8mm trny, plody mají průměr 1,7 - 2,5cm a mají délku 1cm.

Castanopsis echinophora

Castanopsis endertii

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 20m při průměru kmene 25 - 60cm. Palisty jsou dlouhé 5mm. Listy jsou kožovité, eliptické, celokrajné, špičaté, dlouhé 8 - 19cm, široké 3 - 7cm, báze zakulacená, žilnatinu tvoří 7 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 12cm, vlastní květy vyrůstají po 3ks. Plodenství má mírně vejčité přisedlé čísky délky 1,5 - 2cm s trny o délce 0,5 - 1cm a obsahují 1 nažku.

Castanopsis evansii

synonyma: *C. elmeri*, *C. woodii*

oblasti: Borneo, Filipíny

Roste na Borneu a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 24m při průměru kmene 15 - 50cm. Borka je hladká a šedá. Listy jsou tupě špičaté, dlouhé 10 - 17cm, široké 3,5 - 5,5cm, žilnatinu tvoří 11 - 14 párů žilek, báze je kulatá se špičkou a řapíky jsou dlouhé 1 - 2,5cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 15cm, vlastní květy vyrůstají po 3ks, samičí květenství je dlouhé 5 - 10cm a vlastní květy vyrůstají samostatně. Plodenství je dlouhé 10cm, čísky jsou vejčité, mají 5mm stopky, délku 4 - 4,5cm, průměr 3 - 3,5cm, trny jsou silné a nažka je vejčitá, dlouhá 3 - 3,5cm a široká 2 - 3cm.

Castanopsis eyrei

synonyma: *C. asymmetrica*, *C. brachyacantha*, *C. caudata*, *C. chingii*, *C. eyrei* var. *brachyacantha*, *C. eyrei* var. *caudata*, *C. incana*, *Lithocarpus brachyacanthus*, *Lithocarpus eyrei*, *Pasania eyrei*, *Quercus eyrei*, *Shiia brachyacantha*, *Synaedrys brachyacantha*

oblasti: Tchaj-wan

Roste na Tchaj-wanu v podobě stromu. Dorůstá výšky 8 - 20m. Listy jsou vejčité, kožovité, u vrcholu mohou být mírně zubaté, zašpičatělé, dlouhé 5 - 13cm, široké 1,5 - 5,5cm, žilnatinu tvoří 7 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,5cm. Plodenství má prakticky kulovité čísky o průměru 2 - 3cm a obsahují kuželovitou nažku o průměru 0,8 - 1,4cm.

Castanopsis faberi

synonyma: *C. brevispina*, *C. brevistella*, *C. hickelii*, *C. kusanoi*, *C. matsudae*, *C. ninbienensis*, *C. quangtrienensis*, *C. sinsuiensis*, *C. stellatospina*, *C. tenuispinula*

oblasti: Čína, Laos, Vietnam

Roste v Číně, Laosu a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 8 - 20m. Listy jsou mírně vejčité až mírně kopinaté, kožovité, pilovité, špičaté, dlouhé 8 - 18cm, široké 2,5 - 5cm, báze zkoseně

zakulacená, žilnatinu tvoří 9 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé do 1,5cm. Plodenství má délku 8 - 17cm, číšky jsou prakticky zaoblené, široké 2 - 4cm, obsahují (1 -) 2 (i 3) vejčité nažky délky 1 - 1,4cm a průměru 1,1cm.

Castanopsis fargesii

synonyma: *C. argyracantha*, *C. cryptoneuron*, *C. taiwaniana*, *Pasania ischnostachya*, *Quercus pinfaensis*

Castanopsis ferox

synonyma: *C. tribuloides* var. *ferox*, *Quercus ferox*

Castanopsis fissa

synonyma: *Castanea regia*, *C. fissoides*, *C. tunkinensis*, *Lithocarpus fissus*, *Lithocarpus fissus* subsp. *tunkinensis*, *Lithocarpus fissus* var. *bipoupensis*, *Pasania fissa*, *Pasania fissa* var. *tunkinensis*, *Quercus fissa*, *Quercus tunkinensis*, *Shiia fissa*, *Synaedrys fissa*, *Synaedrys tunkinensis*

oblasti: Čína, Thajsko, Vietnam

Roste v Číně, Thajsku a Vietnamu v podobě stromu. Listy vyrůstají ve spirále, jsou mírně obvejčité, špičaté, dlouhé 15 - 25cm, široké 5 - 9cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 20 - 28 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2,5cm. Plodenství má délku 8 - 18cm, jeho číšky mají průměr 1 - 1,5cm, nažky jsou zaoblené, dlouhé 1,3 - 1,8cm a v průměru mají 1,1 - 1,6cm.

Castanopsis fleuryi

synonyma: *C. microcarpa*

Castanopsis fordii

oblasti: Fujian, Guangdong, Guangxi, Hunan

Roste v Číně v podobě stromu. Listy jsou kožovité, podvinuté, špičaté, kopinaté až obkopinaté, dlouhé 9 - 18cm, široké 3 - 7cm, báze srdčitá, žilnatinu tvoří 6 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Plodenství má délku 6 - 12cm, jeho číšky mají v průměru 5 - 6cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 1,2 - 1,5cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Castanopsis formosana

synonyma: *C. tribuloides* var. *formosana*

Castanopsis foxworthyi

synonyma: *C. kinabaluensis*

oblasti: Borneo, Malajský poloostrov

Roste na Borneu a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 36m při průměru kmene 10 - 50cm. Borka je šedohnědá. Palisty jsou dlouhé kolem 7mm. Listy jsou kožovité,

zašpičatělé, lesklé, hnědozelené, dlouhé 8 - 22,5cm, široké 4 - 8cm, báze tupě špičatá, žilnatinu tvoří 9 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 2,5cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 15cm, vlastní květy vyrůstají po 3ks, samičí květenství je dlouhé 10 - 25cm, vlastní květy vyrůstají v párech. Plodenství má číšky na 1cm stopce, mají 2 - 4 laloky, délku 3 - 3,5cm, průměr 2 - 3cm, trny délky kolem 1cm, obsahuje 3 vejčité nažky délky 1,5 - 2cm a průměru 1 - 1,5cm.

Castanopsis fulva

oblasti: Borneo, Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Sumatře, Malajském poloostrově a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 18 - 24m při průměru kmene 25 - 50cm. Palisty jsou dlouhé 1cm. Listy jsou eliptické, špičaté, lesklé, hnědozelené, dlouhé 9 - 17cm, široké 3 - 7cm, báze kulatá se špičkou, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek, spodní strana je matně hnědá a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 20cm, vlastní květy vyrůstají po 3 - 7ks, samičí květenství je dlouhé 10 - 15cm, vlastní květy vyrůstají po 3ks. Plodenství má kulaté číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 5mm, mají až 5mm stopku, trny jsou dlouhé 0,5 - 1cm a nažky jsou vejčité, dlouhé 1,5 - 2cm.

Castanopsis gamblei

Castanopsis glabra

Castanopsis glabrifolia

synonyma: *C. chinensis* var. *hainanica*

Castanopsis globigemmata

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Listy jsou vejčitékopinaté, špičaté, prakticky kožovité, na konci s 1 - 3mi malými zuby, dlouhé 10 - 15cm, široké 3,5 - 5cm, báze zkoseně klínovitá, žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé kolem 9mm. Plodenství má délku 5 - 7cm, jeho číšky jsou kulovité, v průměru mají 6 - 7cm a mají 1 kuželovité plod o průměru 2 - 3,5cm.

Castanopsis griffithii

Castanopsis guinieri

Castanopsis hainanensis

oblasti: Hainan

Roste v Číně v podobě stromu. Listy jsou obvejčité až vejčité, mírně kožovité, zaoblené až hroité, na okraji z větší části pilovité, dlouhé 5 - 17cm, široké 2,5 - 6cm, žilnatinu tvoří 10 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,8cm. Plodenství má délku 10 - 17cm, jeho číšky mají průměr 4 - 5cm, nažky

v ní vyrůstají po 1ks, jsou kuželovité, dlouhé 1,2 - 1,5cm a v průměru mají 1,6 - 2cm.

Castanopsis harmandii

Castanopsis hsiensiui

synonyma: *C. hainanensis* var. *litoralis*

Castanopsis hupehensis

Castanopsis hypophoenicea

synonyma: *C. disperispina*, *Lithocarpus hypophoeniceus*, *Quercus hypophoenicea*

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 30m při průměru kmene 10 - 60cm. Borka je hladká, mírně zbrázděná a šedohnědá. Palisty jsou dlouhé 3 - 5mm. Listy jsou kožovité, eliptické, špičaté, celokrajné, mohou být lesklé, šedozelené až hnědé, dlouhé 6 - 19cm, široké 2 - 7cm, spodní strana ochlupená, báze kulatá se špičkou, žilnatinu tvoří 9 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Samčí květenství má délku 5 - 10cm a vlastní květy vyrůstají po 3ks. Plodenství má mírně vejčité přisedlé číšky délky 7 - 10cm, průměru 5 - 7cm, trny mají délku 1 - 2cm, nažka má délku 4 - 6cm a šířku 3 - 5cm.

Castanopsis hystrix

synonyma: *C. brunnea*

oblasti: Bhútán, Čína, Kambodža, Laos, Myanmar (Barma), Nepál, Sikkim, Vietnam

Roste od Číny a Vietnamu po Malajský poloostrov a Indii v podobě stromu. Listy jsou kopinaté až obvejčité, mírně kožovité, dlouhé 4 - 9cm, široké 1,5 - 4cm, báze je špičatá až zakulacená, žilnatinu tvoří 9 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1cm. Plodenství má délku 15cm, jeho číšky jsou kulaté s průměrem 2,5 - 4cm, nažky je kuželovitá, dlouhá 1 - 1,5cm a v průměru má 0,8 - 1,3cm.

Castanopsis indica (Kaštanovec indický)

synonyma: *Castanea indica*, *C. macrostachya*, *C. subacuminata*, *Quercus acutissima* subsp. *roxburghii*, *Quercus acutissima* var. *roxburghii*, *Quercus dubia*, *Quercus indica*, *Quercus prinodes*, *Quercus roxburghii*, *Quercus serrata*, *Quercus serrata* var. *roxburghii*

oblasti: Bangladéš, Bhútán, Myanmar (Barma), Nepál, Sikkim, Tchaj-wan, Thajsko, Vietnam

Roste od Indie po Thajsko a Vietnam v podobě stromu. Borka je šedá s bradavicemi. Listy jsou eliptické, špičaté, pilovité, dlouhé 10 - 25cm, široké 4 - 10cm, spodní strana ochlupená, báze je kulatá až tupá, žilnatinu tvoří 12 - 19 (i 25) párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenstvím je klas délky 10 - 15cm, samčí květy vyrůstají ve svazečcích a samičí zpravidla samostatně. Plodenství má kulaté číšky o průměru 2,5cm, ostny jsou dlouhé 0,5 - 1cm, plody jsou pak vejčité, dlouhé 1,2cm a v průměru mají 1cm.

Castanopsis inermis

synonyma: *Callaeocarpus sumatrana*, *Castanea glomerata*, *Castanea inermis*, *Castanea sumatrana*, *C. mitifica*, *C. sumatrana*, *Quercus glomerata*

oblasti: Malajský poloostrov, Sumatra

Roste od Malajského poloostrova po Sumatru v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 30m při průměru kmene 30 - 90cm. Borka je šedá a drsná. Palisty jsou opadavé, dlouhé pouze 1mm. Listy jsou matné, špičaté, eliptické, dlouhé 6 - 20cm, široké 4 - 8cm, spodní strana je ochlupená, báze kulatá až špičatá, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 15cm, vlastní květy vyrůstají po 1 - 7ks, samičí a smíšené květenství je dlouhé také 10 - 15cm a samičí květy vyrůstají po 1 - 4ks. Plodenství má číšky délky 2 - 4cm, průměru 2 - 3cm, obsahuje 1 - 4nažky délky 2 - 3cm a průměru 1,5 - 2cm.

Castanopsis javanica

synonyma: *Castanea javanica*, *Castanea javanica* var. *fuscescens*, *Castanea javanica* var. *montana*, *Castanea montana*, *C. discocarpa*, *C. javanica* var. *montana*, *C. lentiginosa*, *C. penangensis*, *Fagus javanica*, *Pasania discocarpa*, *Quercus cerris*, *Quercus discocarpa*, *Quercus javanica*, *Synaedrys discocarpa*

oblasti: Borneo, Jáva, Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Malajském poloostrově, Jávě, Sumatře a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 40m při průměru kmene 0,2 - 1m. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm. Listy jsou kožovité, oboustranně špičaté, mírně lesklé, dlouhé 6 - 18cm, široké 2 - 8cm, žilnatinu tvoří 8 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 15cm, vlastní květy vyrůstají po 1 - 3ks, samičí květenství je dlouhé 5 - 10cm a vlastní květy vyrůstají samostatně. Plodenství má číšky na 3 - 5mm stopce, mají délku 2,5 - 5cm, průměr 1,3 - 4cm, nažka je kuželovitá, dlouhá 1 - 1,5cm a v průměru má 2 - 2,5cm.

Castanopsis jianfenglingensis

Castanopsis jiangfenglingensis

Castanopsis jinpingensis

Castanopsis johorensis

oblasti: Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Sumatře a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10m při průměru kmene 10 - 20cm. Borka je hladká a šedohnědá. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm. Listy jsou eliptické, špičaté, holé, lesklé, dlouhé 7 - 15cm, široké 2 - 5cm, báze kopinatá, žilnatinu tvoří 7 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Samičí květenství je dlouhé 5,5cm a vlastní květy vyrůstají samostatně. Plodenství má přisedlé ploché číšky průměru 2 - 3cm, trny mají délku do 1cm, nažky jsou zploštělé, dlouhé 1,5 - 2cm a v průměru mají 1 - 1,5cm.

Castanopsis jucunda

synonyma: *C. jucunda* var. *versicolor*

Castanopsis kawakamii

synonyma: *C. greenii*, *C. oerstedtii*

oblasti: Čína, Vietnam

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Listy jsou vejčité až kopinaté, ocasovité, celokrajné (na konci mohou být 1 - 3 zuby), dlouhé 6 - 12cm, široké 2 - 5cm, spodní strana tmavší, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2,5cm. Plodenství má kulaté číšky průměru 6 - 8mm, nažky jsou dlouhé 1,2 - 1,5cm a široké 1,7 - 2cm.

Castanopsis kweichowensis

oblasti: Guangxi, Guizhou

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 20m. Listy jsou obkopinaté, na konci pilovité, špičaté, dlouhé 16 - 30cm, široké 5 - 9cm, báze je kulatá až klínovitá, žilnatinu tvoří 16 - 25 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Plodenství má číšky o průměru 3 - 3,5cm, nažky vyrůstají po 2 - 3ks, jsou kuželovité, dlouhé 1,6 - 2cm a široké 1,6 - 2,2cm.

Castanopsis lamontii

synonyma: *C. goniacantha*, *C. pachyrachis*, *C. robustispina*

oblasti: Čína, Vietnam

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 8 - 25m. Listy jsou mírně vejčité, celokrajné, na konci občas zubaté, špičaté, dlouhé 12 - 30cm, široké 4 - 10cm, báze je zakulacená až špičatá, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3cm. Plodenství má délku 10 - 20cm, jeho číšky jsou kulovité o průměru 2,5 - 6cm, nažky vyrůstají po 2 - 3ks, jsou kuželovité, dlouhé 1,5 - 4,8cm a široké 1,5 - 3,8cm.

Castanopsis lanceifolia

synonyma: *Castanea lanceifolia*, *C. kurzii*, *C. lanceifolia*, *C. roxburghiana*, *Pasania lanceifolia*, *Quercus kurzii*, *Quercus lanceifolia*, *Quercus tema*, *Synaedrys lanceifolia*

oblasti: Ásám, Himálaj, Indočína

Roste od Himálaje po Indočínu v podobě stálezeleného stromu. Borka je šedohnědá. Listy jsou kopinaté, špičaté, celokrajné, mírně kožovité, lesklé, dlouhé 8 - 12,5cm, široké 2,5 - 5cm, báze je špičatá nebo kulatá, žilnatinu tvoří 9 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,7cm. Květenstvím je terminální klas či lata, samčí květy vyrůstají samostatně a samičí jsou umístěné na vrcholku květenství. Plodenství má kulaté číšky, nažky jsou vejčité, dlouhé 2,5cm a široké 1,2cm.

Castanopsis lecomtei

Castanopsis longipes

synonyma: *Lithocarpus longipes*

Castanopsis longipetiolata

Castanopsis longispina

synonyma: *C. ferox* var. *longispina*, *C. tribuloides* var. *longispina*

Castanopsis lucida

synonyma: *Alseodaphne lucida*, *C. hullettii*, *Laurus lucida*

oblasti: Borneo, Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově, Singapuru a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 20m při průměru kmene 40 - 60cm. Borka je hnědá. Palisty jsou 3úhlé. Listy jsou kožovité, špičaté, lesklé (i matné), dlouhé do 38cm, široké až 18cm, báze je kulatá či špičatá, žilnatinu tvoří 15 - 20 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3,5cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 20cm, vlastní květy vyrůstají po 3 - 7ks, samičí květenství je dlouhé 10cm a květy vyrůstají po 3 - 5ks. Plodenství m prakticky přisedlé čísky s 3 - 4mi laloky a velikosti 3,5 - 4cm, nažky vyrůstají po 2 - 4ks a mají velikost 1,5 - 2cm.

Castanopsis malaccensis

oblasti: Malajský poloostrov, Sumatra, Thajsko

Roste na Malajském poloostrově, Thajsku a Sumatře v podobě stromu. Dorůstá výšky 15m při průměru kmene 30cm. Borka je žlutohnědá a brázditá. Listy jsou kožovité, lesklé, šedozelené, špičaté, dlouhé 3,5 - 10cm, široké 2,5 - 5cm, báze kulatá se špičkou, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 7 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Samčí květenství je dlouhé 4 - 7cm a vlastní květy vyrůstají po 3ks. Plodenství má vejčité čísky délky 3,5cm, průměru 4,5cm s trny délky 1 - 2cm, nažky jsou vejčité a dlouhé 1,5 - 2,5cm.

Castanopsis malipoensis

Castanopsis megacarpa

oblasti: Borneo, Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 36m při průměru kmene 30 - 90cm. Borka je šedohnědá, hladká anebo jemně zbrázděná. Listy jsou kožovité, mírně kopinaté, lesklé, šedozelené, zakulacené se špičkou, dlouhé 10 - 25cm, široké 3 - 10cm, spodní strana ochlupená, báze kulatá až špičatá, žilnatinu tvoří 6 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 20cm, vlastní květy vyrůstají po 3ks, samičí květenství je dlouhé 1 - 1,5cm a vlastní květy vyrůstají samostatně. Plodenství má vejčité prakticky přisedlé čísky délky 8 - 10cm, průměru 6 - 7cm, trny jsou dlouhé 1 - 1,5cm a nažky jsou vejčité, dlouhé 6 - 8cm a široké 3 - 5cm.

Castanopsis mekongensis

synonyma: *C. fohaiensis*, *C. lantsangensis*, *C. wangii*

oblasti: Laos, Yunnan

Roste v Číně a Laosu v podobě stromu. Listy jsou eliptické, mírně kožovité, špičaté, dlouhé 15 - 25cm, široké 5 - 8cm, báze je kulatá se špičatou, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Plodenství má délku 10cm, číšky jsou kulaté s průměrem 5 - 6cm, nažky je ochlupená, dlouhá 1,3 - 1,6cm a má průměr 1,5 - 2cm.

Castanopsis microphylla

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 20 - 30m při průměru kmene 40 - 60cm. Palisty jsou dlouhé 5 - 7mm. Listy jsou špičaté, matné, dlouhé 5 - 9cm, široké 1,5 - 3cm, báze zpravidla špičatá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1cm. Samčí květenství je dlouhé 5 - 10cm, samičí květenství je dlouhé 3 - 5cm a květy vyrůstají po 3ks. Plodenství má délku 5 - 7cm, má přisedlé číšky délky i šířky 5mm a nažky vyrůstají po 3ks.

Castanopsis motleyana

synonyma: *C. pearsonii*

oblasti: Borneo, Filipíny

Roste na Borneu a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 40m při průměru kmene 20 - 70cm. Borka je zbrázděná, drsná a hnědá. Listy jsou kožovité, špičaté, lesklé, dlouhé 7 - 32cm, široké 2,5 - 16cm, spodní strana ochlupená, báze špičatá, žilnatinu tvoří 11 - 21 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2,5cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 20cm, vlastní květy vyrůstají po 3 - 7ks, samičí květenství je dlouhé 15 - 25cm a vlastní květy vyrůstají po 3ks. Plodenství má číšky velikosti 3 - 4cm s trny délky 0,8 - 1,5cm, nažky jsou vejčité, dlouhé 2 - 2,5cm a široké 1,5 - 2cm.

Castanopsis namdinhensis

Castanopsis neocavaleriei

synonyma: *Quercus castanopsis*, *Quercus cavaleriei*, *Synaedrys cavaleriei*

Castanopsis nephelioides

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 20m při průměru kmene 20 - 60cm. Listy jsou kožovité, vejčité, matné, šedo zelené, špičaté, dlouhé 8 - 15cm, široké 3 - 6cm, báze kulatá se špičkou, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 8 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 20cm, vlastní květy vyrůstají po 3 - 7ks, oboupohlavné květenství je dlouhé 10 - 20cm a samičí květy vyrůstají samostatně. Plodenství má přisedlé číšky hruškovitého tvaru délky 2 - 3,5cm, průměru 1,5 - 2cm, nažky jsou dlouhé 1,5cm a široké 2,5cm.

Castanopsis nhatrangensis

Castanopsis ninhhoensis

Castanopsis oblonga

Castanopsis oligoneura

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 25m při průměru kmene 20 - 25cm. Borka je hladká nebo šupinatá a hnědozelená. Listy jsou kožovité, pevné, špičaté, lesklé, zelené, dlouhé 7 - 15cm, široké 3 - 6cm, spodní strana je matná a hnědá, žilnatinu tvoří 5 - 7 párů žilek, báze je špičatá a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3cm. Samčí květenství je dlouhé 5 - 10cm, vlastní květy vyrůstají po 1 - 7ks, samičí květenství je dlouhé 5 - 8cm a květy jsou samostatné. Plodenství má prakticky přisedlé číšky délky 2,5 - 3cm, průměru 2 - 2,5cm, trny jsou dlouhé 0,6 - 1cm a nažky jsou dlouhé 2 - 2,5cm a široké 2cm.

Castanopsis orthacantha

synonyma: *C. concolor*, *C. mianningensis*, *C. tenuinervis*, *C. yanshanensis*

oblasti: Guizhou, Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 25m. Borka je tmavěšedá a popraskaná. Listy jsou vejčité, kožovité, tuhé, špičaté, částečně pilovité, modrozelené, dlouhé 7 - 14cm, široké 2,5 - 5cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,5cm. Plodenství je dlouhé do 15cm, číšky mají v průměru 3 - 3,5cm, nažky vyrůstají po 1 - 3ks, jsou kuželovité a v průměru mají 1 - 1,5cm.

Castanopsis ouonbiensis

Castanopsis oviformis

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 30m při průměru kmene 20 - 45cm. Borka je hladká nebo mírně zbrázděná se šedohnědou barvou. Palisty jsou dlouhé 3 - 5mm. Listy jsou mírně kožovité, špičaté, hnědozelené, lesklé, dlouhé 6 - 15cm, široké 4 - 7cm, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 8 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Samčí květenství je dlouhé 5 - 15cm, vlastní květy vyrůstají po 3 - 7ks, samičí květenství je dlouhé 5 - 10cm a květy vyrůstají samostatně. Plodenství má číšky na až 1cm stopce, mají délku 2,5 - 5cm, průměr 1,5 - 3cm, nažky jsou dlouhé 2 - 3,5cm a široké 1,5 - 2cm.

Castanopsis paucispina

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 30m při průměru kmene 20 - 60cm. Borka je tmavěšedá, hladká a popraskaná. Palisty jsou dlouhé 2mm. Listy jsou špičaté, lesklé, zelenohnědé, dlouhé 8 - 14cm, široké 3 - 6cm, spodní strana hnědá, ochlupená, žilnatinu tvoří 9 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Samčí květenství je dlouhé 5 - 10cm, vlastní květy vyrůstají po 3ks, samičí květenství je dlouhé 5 - 10cm a květy jsou samostatné. Plodenství má prakticky přisedlé číšky délky 4 - 4,5cm, průměru 3 - 3,5cm, trny jsou dlouhé 5 - 7mm, nažky jsou dlouhé 4cm a v průměru mají 3cm.

Castanopsis pedunculata

oblasti: Borneo

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 18m. Větve jsou šedohnědé. Listy jsou eliptické, špičaté, dlouhé 8 - 16cm, široké 2 - 2,5cm, žilnatinu tvoří 10 - 13 párů žilek, báze je kulatá se špičkou a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Plodenství je dlouhé do 18cm, číšky jsou kulaté, 4laločné, dlouhé 2 - 3cm, široké 3 - 3,5cm, mají 1 - 1,5cm stopku, nažky vyrůstají po 3ks, jsou vejčité, dlouhé 1,5 - 2cm a v průměru mají 1,5 - 1,8cm.

Castanopsis philipensis

synonyma: *Fagus philipensis*

oblasti: Filipíny

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 6 - 28m při průměru kmene 0,2 - 1m. Borka je nažloutlá až šedohnědá a hladká. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm. Listy jsou špičaté, hnědozelené, lesklé, dlouhé 6 - 16cm, široké 2 - 5cm, báze špičatá, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 2cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 25cm, květy vyrůstají po 3 - 7ks, samičí květenství je dlouhé 10 - 20cm a květy vyrůstají po (1 -) 3ks. Plodenství má hruškovité číšky délky 2 - 3cm, průměru 3 - 4cm na 5 - 7mm stopce, nažky vyrůstají po 3ks, jsou dlouhé 1,5cm a široké 2cm.

Castanopsis phuthoensis

Castanopsis pierreii

Castanopsis piriformis

Castanopsis platyacantha

oblasti: Guizhou, Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 20m. Listy jsou vejčité až mírně obvejčité, pilovité či celokrajné, dlouhé 10 - 18cm, široké 3 - 6cm, v mládí ochlupené, žilnatinu tvoří 9 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,5cm. Plodenství je dlouhé 8 - 15cm, číšky jsou kulovité s průměrem 3 - 4cm, nažky vyrůstají po 1 - 3ks, jsou kuželovité, dlouhé 1,5 - 2cm a široké 1,4 - 2cm.

Castanopsis poilanei

Castanopsis pseudohystrix

Castanopsis psilophylla

oblasti: Borneo, Filipíny

Roste na Borneu a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 27m při průměru kmene 20 - 45cm. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm. Listy jsou mírně lesklé, holé, špičaté, dlouhé 6 - 16cm, široké 1 - 5cm, báze je zakulacená až špičatá, žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Samčí květenství je dlouhé 5 - 15cm, vlastní květy vyrůstají po 3 - 7ks, samičí nebo smíšené květenství je dlouhé 6cm a samičí květy vyrůstají po 3 - 7ks. Plodenství má prakticky přisedlé číšky velikosti 1,5 - 2,5cm, nažky vyrůstají po 3 - 7ks a mají délku 1,5 - 2cm.

Castanopsis purpurea

Castanopsis purpurella

synonyma: *Castanea bodinieri*, *Castanea hystrix*, *Castanea purpurella*, *C. bodinieri*, *C. hystrix*, *C. lohfauiensis*, *C. tapuensis*, *Quercus brunnea*

oblasti: Ásám, Bangladéš, Himálaj, Indočína, J Čína, Manípur, Tchaj-wan

Roste od Indie přes Himálaj a Čínu do Indočíny v podobě stálezeleného stromu. Borka je šedohnědá a hladká. Listy jsou mírně kopinaté, na konci zubaté, špičaté, celokrajné, lesklé, tmavězelené, dlouhé 7,5 - 18cm, široké 2,5 - 7,5cm, spodní strana plstnatá, žilnatinu tvoří 7 - 9 párů žilek, báze je špičatá až zakulacená a obvykle asymetrická. Samčí květenství je klasnaté a samičí květy vyrůstají po 3ks. Plodenství je 2,5 - 5cm klas, nažky jsou vejčité, prakticky 3hranné a dlouhé 1,2cm.

Castanopsis remotidenticulata

Castanopsis rhamnifolia

synonyma: *Callaeocarpus rhamnifolia*, *Castanea rhamnifolia*, *C. pachycarpa*, *Quercus rhamnifolia*

oblasti: Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Sumatře a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 25m při průměru kmene 15 - 40cm. Borka je šedá a hladká. Listy jsou mírně vejčité, mohou být lesklé, špičaté, dlouhé 5 - 13cm, široké 2 - 5cm, spodní strana ochlupená, báze kulatá se špičkou, žilnatinu tvoří 8 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Samčí květenství je dlouhé 5 - 10cm, vlastní květy vyrůstají po 3ks, samičí a oboupohlavné květenství je dlouhé 5cm a samičí květy vyrůstají samostatně. Plodenství má kulovité číšky délky 3,5 - 4cm, průměru 2,5 - 3,5cm, nažky jsou dlouhé 3 - 3,5cm a široké 2 - 3cm.

Castanopsis ridleyi

Castanopsis rockii

synonyma: *Castanea rockii*, *C. lunglingensis*

oblasti: Thajsko, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Thajsku a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Listy jsou eliptické, špičaté, dlouhé 15 - 25cm, široké 4 - 7cm, báze klínová, žilnatinu tvoří 14 - 17 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Samčí květenství má délku 20cm. Plodenství má kulovité číšky o průměru 4 - 5cm, nažky vyrůstají po 2 - 3ks a mají průměr 1,2cm.

Castanopsis rufotomentosa

Castanopsis schefferiana

synonyma: *C. andersonii*

oblasti: Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Sumatře a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 24m při průměru kmene 30 - 60cm. Borka je šedá a hladká. Palisty jsou dlouhé 3 - 7 a opadávají. Listy jsou kožovité, špičaté, lesklé, dlouhé 6 - 18cm, široké 1 - 7cm, spodní strana matná, báze kulatá se špičkou, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2,5cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 17cm, vlastní květy vyrůstají po 3 - 7ks, samičí a oboupohlavné květenství je dlouhé 10 - 15cm a samičí květy vyrůstají po 3ks. Plodenství má obvejčité prakticky přisedlé šíčky velikosti 3,5 - 4cm s 0,4 - 1,5cm trny, nažky vyrůstají po 2 - 3ks a mají velikost 1 - 1,5cm.

Castanopsis sclerophylla

synonyma: *C. chinensis*, *Lithocarpus chinensis*, *Quercus chinensis*, *Quercus cuspidata* var. *sinensis*, *Quercus sclerophylla*, *Synaedrys sclerophylla*

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě stromu. Listy jsou eliptické, kožovité, mohou být jemně pilovité, špičaté, dlouhé 7 - 15cm, báze kulatá až klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm. Plodenství je dlouhé 8 - 15cm, číšky jsou kulovité s průměrem 1,2 - 1,5cm, nažky vyrůstají po 1 - 3ks a mají průměr 1 - 1,4cm.

Castanopsis scortechinii

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Listy jsou kožovité, mírně kopinaté, lesklé, hnědé, špičaté, dlouhé 10 - 12,5cm, široké 3 - 4,5cm, spodní strana je ochlupená, báze zaoblená nebo špičatá, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 5mm. Samičí květenství je dlouhé 15 - 20cm a samčí květy vyrůstají po 3ks. Plodenství má kulovité číšky velikosti 2 - 3cm s 1 - 1,5cm trny, nažky jsou asymetrické a velké 1 - 1,5cm.

Castanopsis selangorensis

Castanopsis semifabri

Castanopsis siamensis

oblasti: Thajsko

Castanopsis sieboldii

synonyma: *C. cuspidata* f. *awanoi*, *C. cuspidata* f. *ligustrifolia*, *C. cuspidata* f. *pluricarpa*, *C. cuspidata* f. *serratifolia*, *C. cuspidata* var. *sieboldii*, *Lithocarpus cuspidatus* var. *sieboldii*, *Lithocarpus sieboldii*, *Pasania cuspidata* var. *sieboldii*, *Pasania sieboldii*, *Pasaniopsis sieboldii*, *Pasaniopsis sieboldii* var. *pusilla*, *Pasaniopsis sieboldii* var. *rotundifolia*, *Pasaniopsis sieboldii* var. *serratifolia*, *Shiia sieboldii*, *Shiia sieboldii* var. *awanoi*, *Shiia sieboldii* var. *pusilla*, *Shiia sieboldii* var. *rotundifolia*, *Shiia sieboldii* var. *serratifolia*, *Synaedrys sieboldii*, *Synaedrys sieboldii* var. *ligustrifolia*

Castanopsis symmetricupulata

Castanopsis tcheponensis

Castanopsis tessellata

oblasti: Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Listy jsou mírně kopinaté, špičaté, dlouhé 15 - 30cm, široké 5 - 8cm, báze špičatá nebo klínovitá, žilnatinu tvoří 16 - 22 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3cm. Plodenství má délku 10 - 30cm, má kulovité číšky o průměru 5 - 6cm, plody vyrůstají po 2 - 3ks, jsou dlouhé 1,5 - 1,8cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Castanopsis thaiensis

Castanopsis tibetana

synonyma: *C. chengfengensis*, *Quercus franchetiana*

oblasti: Anhui, Fujian, Guangdong, Guangxi, Hubei, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Listy jsou mírně vejčité, kožovité, pilovité, špičaté, dlouhé 15 - 30cm, široké 5 - 13cm, báze kulatě klínovitá, žilnatinu tvoří 15 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3cm. Plodenství má kulovité číšky o průměru 6 - 8cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 1,5 - 1,8cm a v průměru mají 2 - 2,8cm.

Castanopsis tonkinensis

Castanopsis torulosa

Castanopsis touranensis

Castanopsis tranninhensis

Castanopsis tribuloides

synonyma: *Balanoplis tribuloides*, *Castanea microcarpa*, *Castanea tribuloides*, *Quercus acuta*, *Quercus armata*, *Quercus caudata*, *Quercus loureiroi*, *Quercus tribuloides*

oblasti: Ásám, Bangladéš, Himálaj, Indočína, JZ Čína, Manípur

Roste od Indie přes Himálaj po Indočínu v podobě stálezeleného stromu. Borka je tmavěhnědá až tmavěšedá. Listy jsou kožovité, lesklé, kopinaté, zašpičatělé, zvlněné, na konci mohou být pilovité, dlouhé 5 - 22cm, široké 2,5 - 7cm, spodní strana narůžovofialovělá či načervenalá a mírně ochlupená, žilnatinu tvoří 9 - 14 párů žilek, báze je špičatá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,7cm. Kvete v samostatných samčích klasech, latách nebo svazečcích, samičí pouze v klasech a vlastní květy jsou samostatné. Plodenství má 8mm trny, plody mají průměr 1,7 - 2,5cm, vyrůstají po 1 - 3ks a mají délku 1cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *ferox* - Sikkim, Assam, Manípur, Bangladéš; větší a mohutnější trny
- var. *longispina* - Sikkim, Assam, Bangladéš; listy tlustější, špičaté s delším řapíkem, spodní strana načervenalá; trny zakřivené
- var. *wattii* - Sikkim, Manípur; husté zpravidla rezavé trny, plody vyrůstají po 2 - 3ks

Castanopsis trinervis

synonyma: *Quercus trinervis*

Castanopsis tungurru

synonyma: *Castanea tungurru*, *Castanea tungurru* f. *sumatrana*, *C. conspersispina*

oblasti: Jáva, Malajský poloostrov, Sumatra

Roste na Malajském poloostrově, Sumatře a Jávě v podobě stromu. Dorůstá výšky 20 - 25m při průměru kmene do 60cm. Borka je rýhovaná a drsná. Palisty jsou dlouhé 4 - 6mm. Listy jsou špičaté, hnědozelené, holé, dlouhé 8 - 23cm, široké 3 - 9cm, báze kulatě špičatá, spodní strana matná, naředlá, žilnatinu tvoří 11 - 19 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2cm. Samčí květenství je dlouhé 10 - 25cm, samčí květy vyrůstají po 3ks, samičí i oboupohlavné květenství má délku 5 - 15cm a samičí květy vyrůstají samostatně. Plodenství má přisedlé vejčité číšky délky 5 - 6cm, průměru 3 - 4cm, trny mají délku 1 - 2,3cm, nažky jsou eliptické, dlouhé 3 - 4cm a široké 1,5 - 2cm.

Castanopsis undulatifolia

Castanopsis wallichii

oblasti: Malajský poloostrov

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 15m při průměru kmene 45 - 60cm. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm. Listy mohou být kožovité, špičaté, hnědozelené, mírně lesklé, dlouhé 3,5 - 9cm, široké 1 - 3,5cm, spodní strana hnědá, matná, ochlupená, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Samčí květenství je dlouhé 5 - 10cm, vlastní květy vyrůstají po 3ks, samičí květenství je dlouhé 4cm a květy vyrůstají samostatně. Plodenství má prakticky přisedlé číšky délky 3 - 4cm, průměru 2,5 - 3,5cm, nažky jsou dlouhé 1,5 - 3cm a široké 1 - 2cm.

Castanopsis wattii

synonyma: *Castanea wattii*, *C. hystrix* subsp. *rufescens*, *C. rufescens*, *C. tribuloides* var. *wattii*, *Quercus rufescens*

oblasti: Sikkim, Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně a Indii v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 20m. Listy jsou mírně vejčité až kopinaté, špičaté, na konci s 2 - 5ti drobnými zuby, dlouhé 7 - 20cm, široké 3 - 5cm, báze je klínovitá až špičatá, žilnatinu tvoří 13 - 19 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,5cm. Plodenství má kulovité číšky o průměru 3cm, nažky vyrůstají po 1 - 3ks, mají délku 2 - 2,5cm a průměr 1 - 1,5cm.

Castanopsis wenchangensis

Castanopsis wilsonii

Castanopsis x kuchugouzhui

synonyma: *C. kuchugouzhui*, *C. tibetana* x *sclerophylla*

oblasti: Hunan

Roste v Číně. Jedná se o křížence *C. sclerophylla* a *C. tibetana*.

Castanopsis xichouensis

synonyma: *C. sichouensis*

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 15m. Listy jsou eliptické, v horní části pilovité, špičaté, dlouhé 10 - 15cm, široké 3,5 - 6cm, žilnatinu tvoří 10 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm. Plodenství je dlouhé 10 - 30cm, číšky mají průměr 4 - 4,5cm, nažky vyrůstají po 2 - 3ks a mají průměr 1,2cm.

Další informace:

<http://database.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=189>

<http://www.stromy.info/tag/castanopsis-spach/>

