

Lithocarpus

čeleď: Fagaceae

Roste od Indie přes Čínu a Japonsko po jihovýchodní Asii v podobě stálezeleného stromu či keře. Rodové jméno je odvozeno z řeckých slov lithos = kámen a carpos = semeno. Povrch je v mládí žlutorezavě plstnatý nebo hvězdicovitě ochlupený. Palisty bývají opadavé. Listy vyrůstají ve spirále, jsou celokrajně (i zubaté), kožovité, okraj může být zakřivený a spodní část může být ochlupená. Květenství mohou být oboupohlavná nebo smíšená, vzpřímená, ochlupená, samčí vyvábí husté latnaté i několik dm dlouhé svazky vlastní květ je zvonkovitý se 4 - 7mi laloky, 8 - 15ti tyčinkami, samičí vyrůstají samostatně nebo až po 30ks kolem vřetene, vlastní květy mají 6 laloků a 10 - 12 patyčinek na až 2cm stopce. Plodem je nažka/žalud, který je pohárkovitý, miskovitý nebo prakticky kulovitý.

Vyhovuje mu plné slunce nebo polostín a kyselá nebo neutrální dobře propustná hluboká půda bohatá na živiny.

Množí se semeny.

Lithocarpus acuminatus

synonyma: *Pasania acuminata*, *Quercus acuminata*, *Quercus fenestrata* var. *acuminata*, *Quercus glabra*, *Synaedrys acuminata*

Lithocarpus aggregatus

Lithocarpus ailaoensis

Lithocarpus amherstianus

synonyma: *Pasania amherstiana*, *Quercus amherstiana*, *Synaedrys amherstiana*

Lithocarpus amoenus

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guizhou, Hunan, J Čína, JV Čína, JZ Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Větve plstnaté. Listy jsou eliptické, kožovité, tuhé, celokrajné, špičaté, dlouhé 12 - 18cm, široké 4 - 8cm, spodní strana je plstnatá, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Plodenství má kulovitou číšku průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou přitiskle ochlupené, dlouhé 1,6 - 2,2cm a široké 1,6 - 2cm.

Lithocarpus amygdalifolius

synonyma: *Pasania amygdalifolia*, *Quercus amygdalifolia*, *Synaedrys amygdalifolia*, *Synaedrys amygdalifolius*

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, Hainan, J Čína, JV Čína, Tchaj-wan, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou

kopinaté, kožovité, celokrajné (občas zvlňené či zubaté), špičaté, dlouhé 8 - 15 (i 20)cm, široké 2,5 - 4 (i 9)cm, žilnatinu tvoří 10 - 16 párů žilek, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Samičí květenství vyrůstá po (1 -) 3ks, samčí se objevuje samostatně nebo v latách. Plodenství má prakticky kulovité hladké číšky průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou také prakticky kulaté s průměrem 1,8 - 2cm.

Lithocarpus andersonii

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundy

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 7 - 27m při průměru kmene 20 - 60cm. Mohou se objevovat i chůdovité kořeny. Borka je bleděšedá. Větve jsou v mládí řídce ochlupené. Palisty jsou špičaté, dlouhé 3 - 4mm a široké 1 - 2mm. Listy jsou mírně kožovité, tuhé, lesklé, šedozelené až žlutohnědé, v mládí ochlupené, špičaté, žilnatinu tvoří 9 - 11 pár žilek, báze může být špičatá i zaoblená, spodní strana je hnědá a řapíky jsou dlouhé 5 - 8mm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, listeny s listenci dlouhé 0,3 - 1,5mm, široké 0,7mm, samčí květy vyrůstají po 3ks, mají 5 - 6 laloků, samičí květy vyrůstají samostatně. Plodenství má až 4mm stopky, číšky miskovité, dlouhé 2 - 6mm, široké 1,5 - 2,2cm, nažky jsou vejčitékužlovité, dlouhé 1,2 - 2,2cm široké 1,6 - 2,3cm.

Lithocarpus annamensis

synonyma: *Pasania annamensis*

oblasti: Asie, Indočína, JV Asie, Thajsko

Lithocarpus annamitorus

synonyma: *Pasania annamitorum*

Lithocarpus apoensis

synonyma: *Quercus apoensis*, *Quercus apoensis* var. *ulayan*

oblasti: Asie, Filipíny, JV Asie, Malesie

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 25m při průměru kmene 0,3 - 1,3m. Borka je našedlá, rýhovaná. Větve jsou šedohnědé, v mládí ochlupené. Listy jsou kožovité, tuhé, lesklé, špičaté, šedohnědé, dlouhé 12 - 22cm, široké 5 - 10cm, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek, spodní strana plstnatá a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství je samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, listeny s listenci dlouhé 1 - 1,5mm, široké 0,7mm, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks, stejně tak i samičí. Plodenství má prakticky přisedlé, pohárkovité, dlouhé 1,2 - 1,5cm, široké 2 - 2,5cm, nažky jsou vejčité, plstnaté a dlouhé 2 - 2,5cm.

Lithocarpus apricus

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 2 - 5m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou

mírně vejčité, prakticky kožovité, celokrajné, mírně ocasovité, dlouhé 8 - 15cm, široké 3 - 6cm, báze špičatá, žilnatinu tvoří 8 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm. Plodenství má pohárkovité číšky délky 0,6 - 1,2cm, průměru 1,4 - 2,2cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,1 - 1,6cm a široké 1,4 - 2,2cm.

Lithocarpus arcaulus

synonyma: *Quercus arcaula*

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, Nepál, Střední Asie, V Asie, Xizang (Tibet), Yunnan, Z Čína

Roste v Číně a Nepálu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Větve jsou v mládí tmavě růžovofialovohnědé. Listy jsou mírně vejčité, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 10 - 20cm, široké 5 - 8cm, žilnatinu tvoří 12 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5cm. Plodenství má talířovité číšky délky 5 - 8mm, průměru 1,5 - 2cm, nažky jsou zploštěle kuželovité, dlouhé 1,4 - 2cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus areca

synonyma: *L. longinix*, *Pasania areca*, *Pasania longinix*

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, J Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Větve jsou šedé. Listy jsou mírně obkopinaté, špičaté, celokrajné nebo řídce drobně zubaté, dlouhé 13 - 25cm, široké 3,5 - 5,5cm, žilnatinu tvoří 9 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Plodenství má číšky s průměrem 1,6 - 1,8cm, nažka je mírně kuželovitá, dlouhá 4 - 5cm a široká 2 - 3,5cm.

Lithocarpus aspericupulus

synonyma: *Pasania aspericupula*

oblasti: Asie, JV Asie, Malesie, Nová Guinea

Roste na Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky 10m. Větve jsou v mládí plstnaté. Palisty jsou dlouhé 3mm a široké 2mm. Listy jsou kožovité, eliptické, lesklé, hnědé, plstnaté, zašpičatělé, dlouhé 8 - 14cm, široké 4 - 6cm, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů zapuštěných žilek, báze je tupě špičatá a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1cm. Plodenství má 5mm stopky, číšky jsou miskovité, dlouhé 5mm, široké 1,5 - 1,7cm, nažky jsou vejčité, dlouhé 1,5 - 1,8cm a široké 1,5cm.

Lithocarpus atjehensis

oblasti: Asie, Indonésie, JV Asie, Malesie, Sumatra, Velké Sundy

Roste na Sumatře v podobě keře. Větve jsou plstnaté. Palisty jsou dlouhé 2mm a široké 1mm. Listy jsou tuhé, kožovité, špičaté, hnědé, lesklé, dlouhé 6 - 12cm, široké 3 - 7cm, spodní strana je šedohnědá, plstnatá a ochlupená, báze prakticky srdčitá, žilnatinu tvoří 12 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1cm. Květenství je ochlupené, samčí květy vyrůstají samostatně, mají 10 - 12 tyčinek, samičí vyrůstají po 1 - 3ks, jsou kuželovité, dlouhé 2 - 2,5mm. Plodenství má přisedlé pohárkovité číšky délky 1cm, průměru 2cm, nažky jsou vejčitékuželovité, plstnaté a dlouhé 1,5cm.

Lithocarpus attenuatus

synonyma: *Pasania attenuata*, *Quercus attenuata*, *Synaedrys attenuata*

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Větve jsou v mládí bíle pomoučené. Listy jsou mírně vejčité, kožovité, špičaté, celokrajné, dlouhé 7 - 13cm, široké 2 - 4cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 9 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3cm. Plodenství má kulovité číšky délky 3 - 3,5cm, průměru 2,5 - 3cm, nažky jsou kulovité, bíle pomočené, dlouhé 2 - 2,5cm a v průměru mají 1,8 - 2,8cm.

Lithocarpus auriculatus

synonyma: *Pasania auriculata*

Lithocarpus bacgiangensis

synonyma: *Pasania bacgiangensis*, *Pasania tomentosinix*

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, Hainan, J Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Listy jsou mírně vejčité, špičaté, dlouhé 10 - 15cm, široké 3 - 6cm, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé zpravidla do 1cm. Plodenství má miskovité číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 1,2 - 2cm, stopku délky 3 - 5mm, nažky jsou zploštěle kulovité, hnědožlutě ochlupené, dlouhé 1 - 2cm a v průměru mají 1,2 - 2,5cm.

Lithocarpus balansae

synonyma: *Castanopsis balansae*, *L. eremiticus*, *L. luchunensis*, *Pasania balansae*, *Quercus balansae*, *Synaedrys balansae*

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Laos, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste ve Vietnamu, Laosu a Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Větve jsou žlutošedé. Listy jsou mírně obvejčité, celokrajné, špičaté, dlouhé 10 - 38cm, široké 5 - 13cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm. Plodenství má korkovité číšky asymetricky kulovité, dlouhé do 5cm, v průměru mají až 8cm, nažka je prakticky kulatá, dlouhá 2,5 - 3,5cm a v průměru má 2 - 3cm.

Lithocarpus bancanus

synonyma: *L. rajah*, *L. scyphiger* var. *riedelii*, *Pasania bancana*, *Pasania rajah*, *Quercus bancana*, *Quercus rajah*, *Quercus scyphigera* var. *riedelii*, *Synaedrys bancana*, *Synaedrys rajah*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundry

Roste na Sumatře, Borneu a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 25m při průměru kmene 20 - 60cm. Borka je hladká až drobně šupinatá v barvě nažloutlé nebo šedohnědé a v mládí jsou ochlupené. Listy jsou kožovité, hnědé, lesklé, zašpičatělé, dlouhé 9 - 17cm, široké 4 - 7cm, spodní strana žlutošedě ochlupená, báze špičatá až klínovitá, žilnatinu tvoří 9 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,3cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, listeny i listence dlouhé 0,5 - 1mm, široké 0,5mm, samčí květy vyrůstají samostatně, stejně tak i samičí květy. Plodenství má přisedlé miskovité číšky délky 2 - 5mm, průměru 1,5 -

2,1cm, nažky jsou vejčité, plstnaté, dlouhé 1,6 - 1,8cm a široké 2 - 2,2cm.

Lithocarpus bassacensis

synonyma: *Pasania bassacensis*

Lithocarpus beccarianus

synonyma: *Pasania beccariana*, *Quercus beccariana*, *Synaedrys beccariana*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundy

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 30m při průměru kmene 20 - 70cm. Borka je šedohnědá až tmavěhnědá, může být šupinatá. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm a široké do 0,5mm. Listy jsou kožovité, lesklé, šedohnědé, špičaté, dlouhé 7 - 16cm, široké 3 - 6cm, spodní strana žlutě plstnatá, báze špičatá až klínovitá, žilnatinu tvoří 5 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství je samčí nebo oboupohlavné, listeny s listenci jsou dlouhé 1 - 1,5mm, široké do 0,5mm, samčí květy vyrůstají samostatně a stejně tak i samičí. Plodenství má čísky s 1 - 1,5cm stopkou, jsou eliptické, dlouhé do 10cm, v průměru mají 6cm a nažky jsou eliptické, dlouhé 5 - 7cm a široké 4 - 5cm.

Lithocarpus bennettii

synonyma: *Cyclobalanus bennettii*, *Pasania bennettii*, *Quercus bennettii*, *Quercus miqueliana*, *Synaedrys bennettii*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundy

Roste na Sumatře, Borneu a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 35m při průměru kmene 20 - 80cm. Může vytvářet chůdovité kořeny. Borka je šedohnědá, hladká či rýhovaná. Větve jsou šedé až černohnědé, v mládí plstnaté. Palisty jsou dlouhé 2,5 - 3,5mm a široké do 1mm. Listy jsou mírně kožovité, holé, mírně lesklé, zašpičatělé, tmavěhnědé, dlouhé 7 - 15cm, široké 2,5 - 6cm, spodní strana šedě plstnatá, báze špičatá, žilnatinu tvoří 9 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství je samčí nebo oboupohlavné, šedě až žlutohnědě ochlupené, listeny s listenci dlouhé 1 - 1,5mm, široké do 0,5mm, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks, mají 10 - 12 tyčinek a samičí květy vyrůstají samostatně. Plodenství mají čísky s 5mm stopkou, délkou 3 - 5mm a průměrem 1 - 2cm.

Lithocarpus bentramensis

synonyma: *L. bacgiangensis* subsp. *bentramensis*

Lithocarpus bicoloratus

synonyma: *Quercus bicolorata*

Lithocarpus blaoensis

synonyma: *L. tenuinervis* subsp. *blaoensis*, *Pasania blaoensis*

Lithocarpus blumeanus

synonyma: *Castanopsis blumeana*, *Cyclobalanus blumeana*, *Pasania blumeana*, *Quercus blumeana*

, *Synaedrys blumeana*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m při průměru kmene 10 - 25cm. Borka je šedohnědá a šupinatá. Větve jsou šedohnědé a v mládí plstnaté. Palisty jsou opadavé, dlouhé 1mm a široké 0,5mm. Listy jsou mírně kožovité, holé, mírně lesklé, tmavěhnědé, okraj zvlněný, dlouhé 8 - 17cm, široké 3 - 6cm, spodní strana hustě sivoplstnatá, báze špičatá, žilnatinu tvoří 11 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství je samčí, samičí nebo oboupohlavné, ochlupené, listeny s listenci dlouhé 1 - 2mm, široké do 0,5mm, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks a samičí květy vyrůstají samostatně. Plodenství má číšky na 0,5 - 1cm stopce, jsou vejčité, dlouhé 1 - 1,5cm, široké 2,5 - 3cm a nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 1,5cm a široké 2,5 - 3cm.

Lithocarpus bolovenensis

Lithocarpus bonnetii

synonyma: *L. bonnetii* var. *tienyenensis*, *Pasania bonnetii*, *Pasania bonnetii* var. *tienyenensis*

oblasti: Asie, Čína, Hainan, J Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou plstnaté. Listy jsou mírně obvejčité, kožovité, celokrajné, na konci mohou být zvlněné, špičaté, dlouhé 15 - 24cm, široké 6 - 9cm, báze zúžená, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Plodenství bývá 3četné, číšky jsou dlouhé 0,8 - 1cm, v průměru mají 1,6 - 1,8cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,2 - 1,4cm a v průměru mají 1,4 - 1,6cm.

Lithocarpus brachystachyus

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Hainan, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 3 - 8m. Větve jsou tmavěhnědé až černé. Listy jsou mírně vejčité, kožovité, tuhé, celokrajné, špičaté až tupé, dlouhé 3 - 7cm, široké 1 - 3cm, báze může být asymetrická a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Plodenství má číšky délky 2 - 5mm, průměru 1 - 1,5cm, nažky jsou zploštěle kulovité až kuželovité, dlouhé 1 - 1,4cm a v průměru mají 1,2 - 1,6cm.

Lithocarpus braianensis

Lithocarpus brassii

oblasti: Asie, JV Asie, Malesie, Nová Guinea

Roste na Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 35m při průměru kmene 30 - 45cm. Borka je šedohnědá. Listy jsou kožovité, holé, šedozelené až hnědé, matné, špičaté, dlouhé 10 - 14cm, široké 4 - 6cm, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Květenství je samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, listeny s listenci dlouhé 2 - 3mm, široké 1mm, samčí květy vyrůstají zpravidla samostatně, samičí květy po 1 - 3ks. Plodenství má číšky na až 1,5cm stopce, jsou široce pohárkovité, dlouhé 1,5 - 2cm, široké 4 - 4,5cm, nažky jsou tmavěhnědé, zploštěle široce kulovité, dlouhé 2,5 - 3cm a v průměru mají 3 - 4cm.

Lithocarpus brevicaudatus

synonyma: *L. brevicaudatus* var. *pinnativenus*, *L. impressivenus*, *L. impressivenus* var. *falcatocaudata*, *Pasania brevicaudata*, *Pasania impressivena*, *Quercus brevicaudata*, *Quercus impressivena*, *Synaedrys brevicaudata*, *Synaedrys brevicaudata* var. *pinnativena*, *Synaedrys impressivena*

oblasti: Anhui, Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan, Hubei, Hunan, J Čína, Jiangxi, JV Čína, JZ Čína, Sichuan, Střední Čína, Tchaj-wan, V Asie, V Čína

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Větve jsou růžovofialovohnědé. Listy jsou vejčité, kožovité, celokrajné, špičaté až ocasovité, dlouhé 6 - 15cm, široké 4 - 7cm, báze zakulacená až špičatá, žilnatinu tvoří 9 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Plodenství má pohárkovité číšky s průměrem 1,4 - 2cm, nažky jsou široce kuželovité a v průměru mají 1,4 - 2,2cm.

Lithocarpus brochidodromus

Lithocarpus bullatus

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 9 - 25m při průměru kmene 15 - 40cm. Borka je rýhovaná až šupinatá, tmavě šedohnědá až červenohnědá. Palisty jsou dlouhé 1 - 1,5mm a široké do 0,5mm. Listy jsou kožovité, tuhé, lesklé, šedohnědželené, tupě špičaté, okraj zakřivený, dlouhé 5 - 11cm, široké 2,5 - 5cm, žilnatinu tvoří 9 - 10 párů žilek, báze špičatá a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenství je samčí, samičí nebo smíšené, ochlupené, samčí vyrůstají po 1 - 3ks, samičí květy jsou samostatné. Plodenství má prakticky přisedlé pohárkovité číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 1,5 - 2,7cm, nažka je vejčitékuželovitá, hnědá a dlouhá 1,5cm.

Lithocarpus burkillii

oblasti: Asie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 24m. Větve jsou tmavěšedé. Listy jsou mírně kožovité, holé, tmavě šedohnědé, zvlněné, špičaté, dlouhé 6 - 10cm, široké 2 - 4cm, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek, spodní strana plstnatá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství není známé. Plodenství má široce obvejčité číšky na 0,5 - 1cm stopce, délku 1,5 - 2cm a průměr 2 - 3cm.

Lithocarpus calolepis

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 15m. Listy jsou kopinaté až obkopinaté, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 8 - 15cm, široké 2,5 - 5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 13 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2,5cm. Plodenství má talířovité číšky délky 0,5 - 1,5cm, průměru 1,8 - 2,5cm a nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,5 - 2cm a v průměru mají 2 - 2,5cm.

Lithocarpus calophyllus

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hunan, J Čína, Jiangxi, JV Čína, JZ Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 28m. Listy jsou mírně vejčité, kožovité, tuhé, špičaté, dlouhé 8 - 15cm, široké 4 - 9cm, báze je prakticky kulatá, žilnatinu tvoří 7 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2,5 - 5cm. Plodenství má (1 -) 3 - 5tičetné svazčité pohárkovité číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 1,5 - 2,5cm, nažky jsou dlouhé 1,5 - 2cm a v průměru mají 1,8 - 2,6cm.

Lithocarpus cambodiensis

oblasti: Asie, Indočína, JV Asie, Kambodža

Lithocarpus campylolepis

Lithocarpus cantleyanus

synonyma: *Pasania cantleyana*, *Quercus cantleyana*, *Synaedrys cantleyana*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Velké Sundy

Roste na Malajském poloostrově nebo Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 36m při průměru kmene do 1,2m. Borka je šedohnědá. Větve jsou žebernaté, v mládí ochlupené. Palisty jsou opadavé, dlouhé 3 - 5mm a široké 1 - 3mm. Listy jsou kožovité, tuhé, lesklé, hnědé až hnědozelené, špičaté, dlouhé 10 - 24cm, široké 4 - 8cm, okraj zakřivený, báze tupě špičatá, spodní strana světleji plstnatá, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Květenství může být samčí, samičí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks, mají 5 - 7 laloků a samičí květy vyrůstají po 1 - 5ti ks. Plodem je zploštěle vejčitá plstnatá nažka délky 1 - 1,5cm, šířky 1,5 - 2cm.

Lithocarpus carolinae

synonyma: *Pasania carolinae*, *Quercus carolinae*, *Synaedrys carolinae*

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Listy jsou podlouhlé, špičaté, dlouhé 13 - 18cm, široké 4 - 6cm, žilnatinu tvoří 15 - 20 párů žilek, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Plodenství má talířovité číšky délky 1 - 1,5cm, průměru 3 - 4cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 2,4 - 3cm a v průměru mají 4 - 4,5cm.

Lithocarpus castellarnauianus

synonyma: *L. cagayanensis*, *L. merrittii*, *L. obliquinervius*, *L. pinatubensis*, *Quercus cagayanensis*, *Quercus castellarnauiana*, *Quercus merrittii*, *Quercus obliquinervia*, *Quercus pinatubensis*, *Synaedrys castellarnauiana*, *Synaedrys merrittii*

oblasti: Asie, Filipíny, JV Asie, Malesie

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 20m při průměru kmene 20 - 30cm. Větve jsou šedé, v mládí plstnaté. Palisty jsou dlouhé 3 - 5mm a široké 1 - 3mm. Listy jsou mírně kožovité, holé, mírně lesklé, šedozelené až hnědé, špičaté, dlouhé 9,5 - 21cm, široké 3,5 - 7,5cm, báze špičatá, žilnatinu tvoří 9 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,1cm. Květenství je samčí či oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí květy vyrůstají samostatně (i párovitě). Plodenství má 1cm dlouhé stopkaté pohárkovité číšky délky 0,7 - 1cm, průměru 2 - 2,3cm, nažky jsou válcovité či vejčité, plstnaté, dlouhé 2 - 2,7cm a široké 1,7 - 2cm.

Lithocarpus caudatifolius

synonyma: *L. bulusanensis*, *L. minahassae*, *Quercus bulusanensis*, *Quercus caudatifolia*, *Quercus minahassae*, *Synaedrys caudatifolia*

oblasti: Asie, Borneo, Filipíny, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundy

Roste na Borneu a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 30m při průměru kmene 10 - 80cm. Borka je šedohnědá, šupinovitá. Větve jsou v mládí rezavě ochlupené. Palisty jsou dlouhé 2 - 6mm a široké 1mm. Listy jsou mírně kožovité, mírně lesklé, hnědé až šedohnědé, zašpičatělé, dlouhé 6 - 17cm, široké 2 - 9cm, báze tupě špičatá, spodní strana plstnatá, žilnatinu tvoří 7 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství je samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají po (1 -) 3 - 5ti ks a samičí samostatně. Plodenství má mělce pohárkovité číšky s 5mm stopkou, délku 3 - 6mm, průměr 1,2 - 2cm a ochlupená nažka je zploštěle vejčitá, dlouhá 0,9 - 1,7cm a v průměru 1,2 - 1,9cm.

Lithocarpus caudatilimbus

synonyma: *Pasania caudatilimba*, *Quercus caudatilimba*

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Hainan, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 25m. Listy jsou široce vejčité, celokrajné, špičaté, dlouhé 7 - 14cm, široké 3 - 8cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 6 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 4cm. Plodenství má kulovité číšky délky 2,5 - 3cm, průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,4 - 1,8cm a v průměru mají 1,8 - 2,3cm.

Lithocarpus celebicus

synonyma: *Cyclobalanus celebica*, *Cyclobalanus concentrica*, *Cyclobalanus llanosii*, *L. aculeatus*, *L. brachycladus*, *L. dalbertisii*, *L. lipacon*, *L. llanosii*, *L. mabesae*, *L. papuanus*, *Pasania aculeata*, *Pasania companoana*, *Pasania dalbertisii*, *Pasania papuana*, *Quercus brachyclada*, *Quercus celebica*, *Quercus companoana*, *Quercus concentrica*, *Quercus dalbertisii*, *Quercus gulliveri*, *Quercus lipacon*, *Quercus llanosii*, *Quercus mabesae*, *Quercus pseudomolucca* var. *papuana*, *Quercus sundaica*, *Synaedrys brachyclada*, *Synaedrys celebica*, *Synaedrys dalbertisii*, *Synaedrys gulliveri*, *Synaedrys llanosii*

oblasti: Asie, Filipíny, Indonésie, JV Asie, Malesie, Melanésie, Moluky, Nová Guinea, Sulawesi (Celebes), Velké Sundy

Roste v jihovýchodní Asii v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 33m při průměru kmene 0,3 - 1m. Borka je šedohnědá. Větve jsou šedohnědé, v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm a široké 1mm. Listy jsou mírně kožovité, šedohnědé, mírně lesklé, zašpičatělé, dlouhé 8 - 20cm, široké 3 - 8cm, spodní strana přitiskle ochlupená, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 6 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy

vyrůstají po 3ks, samičí samostatně (i po 2 - 3ks). Plodenství má pohárkovité číšky na až 5mm stopce, délky 0,6 - 1cm, průměru 2 - 3cm, nažky jsou kuželovitě vejčité, hnědé, dlouhé 2 - 2,5cm a široké 1,6 - 2,3cm.

Lithocarpus cerifer

synonyma: *Pasania cerifera*

Lithocarpus chevalieri

Lithocarpus chienchuanensis

Lithocarpus chifui

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guizhou, J Čína, JZ Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou rýhované. Listy jsou mírně obkopinaté, kožovité, zašpičatělé, dlouhé 15 - 30cm, široké 6 - 12cm, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,8cm. Plodenství má kulovité číšky o průměru 2,5 - 3cm, nažky jsou prakticky kulovité, ochlupené a v průměru mají 1,8 - 2cm.

Lithocarpus chittagongus

synonyma: *Pasania chittagonga*, *Quercus spicata* var. *chittagonga*

oblasti: Asie, Čína, Hainan, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 10m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou obvejčité až vejčité, celokrajné, mohou být zvlněné, ocasovité, dlouhé 6 - 15cm, široké 2 - 5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,2cm. Plodenství je zploštěle kulovité, v průměru má 1,5 - 2cm a nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 0,7 - 1,2cm a v průměru mají 1,2 - 1,8cm.

Lithocarpus chungchungensis

Lithocarpus chrysocomus

synonyma: *L. chrysocomus* var. *zhangpingensis*

Lithocarpus cinereus

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, J Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Větve jsou rýhované. Listy jsou mírně kopinaté, kožovité, tuhé, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 8 - 11cm, široké 2 - 4cm, báze klínovitá a řapíky dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství má pohárkovité číšky délky 1,6 - 2,2cm, průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou široce kuželovitě, ochlupené, dlouhé i široké 1,6 - 2cm.

Lithocarpus clathratus

synonyma: *Quercus clathrata*, *Synaedrys clathrata*

Lithocarpus cleistocarpus

synonyma: *L. cleistocarpus* var. *fangiana*, *L. cleistocarpus* var. *omeienica*, *L. kiangsiensis*, *Pasania cleistocarpa*, *Pasania wilsonii*, *Quercus cleistocarpa*, *Quercus fragifera*, *Quercus wilsonii*, *Synaedrys cleistocarpa*, *Synaedrys wilsonii*

oblasti: Anhui, Asie, Čína, Fujian, Guizhou, Hubei, Hunan, J Čína, JV Čína, JZ Čína, Střední Čína, V Asie, V Čína

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 12m. Listy jsou eliptické, celokrajné, šedozelené, zašpičatělé, dlouhé 10 - 20cm, žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2,5cm. Plodství má prakticky kulaté číšky o průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou obkruželovité a mohou být ochlupené. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *cleistocarpus*/*L. kiangsiensis*/*Pasania cleistocarpa*/*Quercus cleistocarpa*/*Quercus fragifera*/*Quercus wilsonii*/*Synaedrys cleistocarpa* - číšky kulovité, s nažkami ochlupené
- var. *omeiensis*/var. *fangianus* - řapíky zpravidla dlouhé 1 - 2cm; číšky obkruželovité, ochlupené, nažky holé

Lithocarpus clementianus

synonyma: *Pasania clementiana*, *Quercus clementiana*, *Quercus teysmannii*, *Synaedrys clementiana*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Velké Sundy

Roste na Malajském poloostrově a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 36m při průměru kmene 30 - 70cm. Borka je nahnědlá a rýhovaná. Větve jsou tmavěhnědé, v mládí ochlupené a hranaté. Listy jsou kožovité, šedozelené až hnědé, lesklé, zašpičatělé, dlouhé 10 - 20cm, široké 3 - 7cm, báze špičatá, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné či smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3 - 7ks a samičí vyrůstají po 1 - 3ks. Plodství má přisedlé pohárkovité číšky délky 1 - 1,5cm, průměru 2,5 - 3cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 2 - 3cm.

Lithocarpus coalitus

synonyma: *Pasania coalita*

Lithocarpus coinhensis

synonyma: *Pasania coinhensis*

Lithocarpus collettii

synonyma: *L. gelinicus*, *L. himalaicus*, *Quercus spicata* var. *collettii*

oblasti: Asie, Čína, Indie, Indočína, J Asie, JV Asie, Myanmar (Barma), SV Indie, Thajsko, V Asie, Xizang (Tibet), Z Čína

Roste v Číně, Indii, Myanmaru a Thajsku v podobě stromu. Dorůstá výšky 8 - 25m. Větve jsou v mládí řídké ochlupené. Listy jsou mírně obvejčité, celokrajné, špičaté, dlouhé 6 - 28cm, široké 3 - 11cm, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 6 - 20 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství vytváří pohárkovité číšky po 3 - 5ti ks, jsou dlouhé 0,4 - 1cm, v průměru mají 1,5 - 2,2cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,2 - 1,5cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus concentricus

synonyma: *L. sabulicolus*, *Pasania sabulicola*, *Perytis concentrica*, *Quercus concentrica*

Lithocarpus confertus

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 30m při průměru kmene 0,2 - 1m. Borka je šedohnědá. Listy jsou mírně kožovité, mírně lesklé, šedozelené až hnědé, špičaté, dlouhé 6 - 13cm, široké 3 - 7cm, báze špičatá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 8 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství je samčí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí po 1 - 3ks. Plodenství má prakticky přisedlé miskovité číšky o délce 2 - 5mm, průměru 1,5 - 1,8cm a nažky jsou hnědé, zploštěle vejčité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus confinis

oblasti: Asie, Čína, Guizhou, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 10m. Listy jsou mírně kopinaté, celokrajné, tupě zašpičatělé, dlouhé 5 - 13cm, široké 1,2 - 3,5cm, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Plodenství má talířovité číšky délky 1 - 3mm, průměru 1 - 1,6cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1 - 1,8cm a v průměru mají 1,4 - 2cm.

Lithocarpus confragosus

synonyma: *Pasania confragosa*, *Quercus confragosa*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Sumatra, Velké Sundry

Roste na Sumatře a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 30m při průměru kmene 0,25 - 1m. Borka je šedohnědá, může být šupinovitá. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 1 - 1,5cm a široké 2 - 3mm. Listy jsou kožovité, tuhé, lesklé, špičaté, dlouhé 10 - 27cm, široké 3 - 10cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 5 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Plodenství má zploštěle vejčité číšky na až 1cm stopce, jejich délka je 2,5 - 3cm, průměr 3 - 5,5cm, nažky jsou široce vejčité, dlouhé 1,5 - 2,5cm a v průměru mají 2 - 4cm.

Lithocarpus conocarpus

synonyma: *Cyclobalanus conocarpa*, *L. conocarpus* subsp. *malaccensis*, *Pasania conocarpa*, *Quercus conocarpa*, *Synaedrys conocarpa*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, Jáva, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundry

Roste na Sumatře, Malajském poloostrově, Jávě a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 45m při průměru kmene do 90cm. Borka je šedohnědá. Palisty jsou dlouhé 2 - 3mm a široké 1,5mm. Listy jsou kožovité, tuhé, tmavěšedé až hnědé, řídce ochlupené, mírně lesklé, dlouhé 6 - 14cm, široké 2 - 6cm, tupě špičaté, báze špičatá, žilnatinu tvoří 9 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství je samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3 a samičí květy vyrůstají samostatně (i po 2 - 3ks). Plodenství má pohárkovité číšky na 3 - 8mm stopce, mají délku 2 - 6mm, průměr 1,6 - 2cm, nažky jsou vejčitě kuželovité, dlouhé 1,6 - 2,4cm a široké 1,7 - 2cm.

Lithocarpus coopertus

synonyma: *Castanea cooperta*, *Castanopsis reflexa*, *Corylopasania reflexa*, *L. boholensis*, *L. reflexus*, *Quercus boholensis*, *Quercus cooperta*, *Quercus fernandezii*, *Quercus reflexa*, *Synaedrys cooperta*, *Synaedrys reflexa*

oblasti: Asie, Borneo, Filipíny, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Velké Sundry

Roste na Malajském poloostrově, Borneu a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 45m při průměru kmene 15 - 70cm. Borka je šedohnědá. Větve jsou plstnaté. Palisty jsou opadavé, dlouhé 4 - 8mm a široké 1 - 3mm. Listy jsou mírně kožovité, šedohnědé, špičaté, dlouhé 5 - 17cm, široké 2 - 7cm, žilnatinu tvoří 10 - 16 párů žilek, báze kulatě špičatá a řapíky jsou dlouhé 4 - 6mm. Květenství je samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks a samičí květy vyrůstají samostatně. Plodenství má prakticky přisedlé číšky délky 1,5 - 2cm, průměru 1,5 - 2,5cm a nažky jsou vejčitě kuželovité, plstnaté a dlouhé 1,5 - 2cm.

Lithocarpus corneri

Lithocarpus corneus

synonyma: *L. comptus*, *L. ellipticus* var. *glabratus*, *L. kodaihoensis*, *L. tsangii*, *Pasania compta*, *Pasania cornea*, *Pasania kodaihoensis*, *Quercus compta*, *Quercus cornea*, *Quercus kodaihoensis*, *Synaedrys compta*, *Synaedrys cornea*, *Synaedrys kodaihoensis*, *Synaedrys ossea*

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, Hainan, J Čína, JV Čína, JZ Čína, Tchaj-wan, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou šedé, v mládí žlutohnědé a ochlupené. Listy jsou seskupené na koncích větví, jsou zubaté, zvlněné (i celokrajné), špičaté, dlouhé 5 - 15cm, široké 2 - 4,5cm, báze klínovitá až kulovitá, žilnatinu tvoří 9 - 26 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 4,5cm. Plodenství má číšky pohárkovité až kulovité, dlouhé 2,2 - 4,5cm, široké 2,5 - 5,5cm a nažky jsou široce obkuželovité. Existují vnitrodruhové taxony:

-

var. *hainanensis*/*Q. hainanensis*

- listy obvejčité, řapíky dlouhé 1 - 3,5cm; číšky ochlupené

-

var. *zonatus*/*L. hemisphaericus*/*Pasania hemisphaerica*/*Quercus hemisphaerica*/*Synaedrys hemisphaerica*

- listy kopinaté, variabilní, dlouhé do 20cm, široké do 6cm; číšky dlouhé 3,5 - 4,5cm, široké 4 - 5cm, nažky v mládí přitiskle ochlupené

Lithocarpus cottonii

Lithocarpus craibianus

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Laos, Sichuan, Střední Čína, Thajsko, V Asie, Yunnan

Roste v Číně, Laosu a Thajsku v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 12 - 19cm, široké 4 - 7cm, žilnatinu tvoří 8 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2,5cm. Plodenství má kulovité až zploštělé číšky o průměru 1,5 - 2cm, nažky jsou prakticky kulovité a dlouhé i široké 1,3 - 1,8cm.

Lithocarpus crassifolius

synonyma: *L. pachyphylloides*

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Laos, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 10m. Listy jsou mírně obvejčité, kožovité, zaoblené (i špičaté), dlouhé 5 - 9cm, široké 3 - 5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 6 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 5mm. Plodenství je pohárkovité, dlouhé 0,8 - 1,2cm, široké 1,5 - 2,2cm, nažky jsou zploštělé, dlouhé 1 - 1,2cm a v průměru mají 1,5 - 1,8cm.

Lithocarpus crassinervius

synonyma: *Pasania crassinervia*, *Quercus classinervia*, *Quercus crassinervia*, *Quercus pseudomolucca* var. *crassinervia*, *Synaedrys crassinervia*

oblasti: Asie, Indonésie, Jáva, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Jávě v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 20m při průměru kmene 50cm. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 0,5 - 1cm a široké do 1,5mm. Listy jsou mírně kožovité, špičaté, dlouhé 9 - 28cm, široké 4 - 10cm, báze špičatá, žilnatinu tvoří 6 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,5cm. Květenství tvoří samostatně samčí květy i samostatné samičí květy. Plodenství má přisedlé pohárkovité číšky délky 0,7 - 1cm, průměru 2,5cm, nažky jsou vejčitěeliptické, hnědé, dlouhé 3 - 3,5cm a v průměru mají 2 - 2,5cm.

Lithocarpus cryptocarpus

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Listy jsou eliptické, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 18 - 25cm, široké 6 - 8cm, žilnatinu tvoří 10 - 12 párů žilek, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Plodenství tvoří zploštělé kulovité číšky o průměru 1,5 - 2cm, nažky jsou kulovité a v průměru mají 1,2 - 1,6cm.

Lithocarpus cucullatus

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Hunan, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou v mládí plstnaté. Listy jsou kopinaté, celokrajné, mohou být zvlněné, zašpičatělé, dlouhé 6 - 11cm, široké 1,5 - 3cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří obkruželovité číšky délky 1,7cm, nažky jsou široce kuželovité a v průměru mají 1,4cm.

Lithocarpus curtisii

synonyma: *Pasania curtisii*, *Quercus curtisii*, *Synaedrys curtisii*

oblasti: Asie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 6 - 27m při průměru kmene 25 - 60cm. Borka je bleděšedá. Listy jsou kožovité, mírně lesklé, světle šedohnědé, zašpičatělé, dlouhé 12 - 24cm, široké 4 - 10cm, žilnatinu tvoří 9 - 11 párů žilek, spodní strana je ochlupená, báze špičatá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají samostatně, mají 5 - 6 laloků a samičí vyrůstají také samostatně. Plodenství má přisedlé miskovité číšky délky 3 - 5mm, průměru 2 - 2,7cm, nažky jsou široce vejčité, dlouhé 1,6 - 2,5cm a v průměru mají 1,3 - 2cm.

Lithocarpus cyclophorus

synonyma: *L. pseudoplatycarpus*, *Pasania cyclophora*, *Quercus cyclophora*, *Quercus depressa*, *Quercus penangensis*, *Quercus placentaria*, *Quercus umbonata*, *Synaedrys cyclophora*

oblasti: Asie, Indočína, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Thajsko, Velké Sundry

Roste v Thajsku, Sumatře a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 18 - 40m při průměru kmene 0,2 - 1,2m. Borka je rýhovaná až šupinatá. Listy jsou kožovité, tuhé, hnědé, lesklé, zašpičatělé, dlouhé 18 - 30cm, široké 6 - 12cm, báze špičatá, žilnatinu tvoří 14 - 20 párů žilek, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks, samičí po 1 - 3ks. Plodenství má číšky přisedlé, obkruželovité až miskovité, dlouhé 1,5 - 2,5cm, v průměru mají 4 - 6cm a nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,5 - 2,5cm a v průměru mají 3,5 - 4,5cm.

Lithocarpus cyrtocarpus

synonyma: *L. anisobalanos*, *L. uncinatus*, *Pasania cyrtocarpa*, *Quercus cyrtocarpa*, *Synaedrys cyrtocarpa*

Lithocarpus dalatensis

Lithocarpus damiaoshanicus

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 9m. Větve jsou vrásčité. Listy jsou mírně kopinaté, zpravidla asymetrické, tuhé, kožovité, celokrajné, zašpičatělé, srpovité, dlouhé 5,5 - 13cm, široké 2 - 6cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 6 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Plodenství má obkruželovité číšky délky 2 - 2,5cm, průměru 2 - 3cm, nažky jsou zploštěle obkruželovité a v průměru mají 1,5cm.

Lithocarpus daphnoideus

synonyma: Cyclobalanus daphnoidea, Cyclobalanus nitida, L. dolichocarpus, L. nitidus, L. poculiformis, L. sarawakensis, Pasania daphnoidea, Quercus daphnoidea, Quercus dolichocarpa, Quercus nitida, Quercus poculiformis, Synaedrys daphnoidea, Synaedrys dolichocarpa, Synaedrys poculiformis

oblasti: Asie, Indonésie, Jáva, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundy

Roste na Sumatře, Jávě a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 24m při průměru kmene 25 - 65cm. Borka je hladká a šedá. Větve jsou šedočerné, v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm a široké 1mm. Listy jsou mírně kožovité, šedo zelené, špičaté, dlouhé 8 - 16cm, široké 4 - 5cm, báze špičatá, žilnatinu tvoří 7 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,2cm. Květenství je samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks, samičí jsou samostatné. Plodenství má přisedlé pohárkovité číšky délky 1 - 1,5cm, průměru 2 - 2,5cm a nažky jsou vejčitěkuželovité, plstnaté, dlouhé 2 - 3cm a široké 1,8 - 2,5cm.

Lithocarpus dasystachyus

synonyma: L. winklerianus, Pasania dasystachya, Pasania winkleriana, Quercus dasystachya, Quercus winkleriana, Synaedrys dasystachya

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundy

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 18m při průměru kmene 10 - 25cm. Může vytvářet chůdovité kořeny. Borka je hladká nebo šupinatá a šedohnědá. Palisty jsou dlouhé 1 - 2mm a široké 1,5mm. Listy jsou tuhé, kožovité, mírně lesklé, světle šedohnědé, špičaté, dlouhé 12 - 25cm, široké 4 - 10cm, spodní strana nažloutlá až červenohnědá, vzácně plstnatá, báze kulatá až špičatá, žilnatinu tvoří 12 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,5cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají po (1 -) 3ks a samičí po 1 (i 2 - 3)ks. Plodenství má pohárkovité číšky na 2 - 5mm stopce, mají délku 5 - 7mm, průměr 1,3 - 1,8cm, nažka je vejčitěkuželovitá, dlouhá 1,3 - 1,5cm a v průměru má 1 - 1,3cm.

Lithocarpus dealbatus

synonyma: L. tapintzensis, L. viridis, Pasania dealbata, Pasania viridis, Pasania yenshanensis, Quercus dealbata, Quercus fenestrata var. dealbata, Quercus thalassica var. vestita, Synaedrys dealbata, Synaedrys viridis

oblasti: Asie, Čína, Guizhou, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Laos, Sichuan, Střední Čína, Thajsko, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu a Thajsku v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 20m. Borka je šedá a odlupuje se ve 4hranných šupinách. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou špičaté, celokrajné, v mládí plstnaté, dlouhé 8 - 18cm, široké 2,5 - 7cm, žilnatinu tvoří 8 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,7cm. Květenstvím je terminální lata nebo klas, samčí květy jsou přisedlé, seskupené po 3ks a samičí květy vyrůstají také ve svazcích po 3. Plodenství má přisedlé číšky, nažky jsou obkuželovité a v průměru mají 1,2 - 1,7cm.

Lithocarpus debaryanus

synonyma: Quercus debaryana, Synaedrys debaryana

Lithocarpus densiflorus

synonyma: *Pasania densiflora*, *Quercus densiflora*

oblasti: JZ USA, Kalifornie, Oregon, Severní Amerika, Střední Severní Amerika, SZ USA, USA

Roste v USA v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 20 (i 45)m. Borka je šedá až hnědá. Větve jsou v mládí plstnaté. Listy jsou eliptické, kožovité, zpravidla podvinuté, zubaté, dlouhé 6 - 12cm, spodní strana je ochlupená a žilnatinu tvoří 12 - 14 párů žilek. Květenstvím je 5 - 10cm klas. Plodem je samostatná či párovitá kulovitá až mírně válcovitá nažka žlutohnědé barvy a délky 1,5 - 3,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

-
var. *densiflorus*

-
var. *montanus*/var. *echioides*/*Quercus echioides*
- keř; výška do 2 (i 3)m; listy tupé, dlouhé 3 - 5cm

Lithocarpus dinhensis

synonyma: *Pasania dinhensis*

Lithocarpus dodonaeifolius

synonyma: *Quercus dodonaeifolia*, *Synaedrys formosana* f. *dodonaeifolia*

oblasti: Asie, Čína, JV Čína, Tchaj-wan, V Asie

Roste na Tchaj-wanu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10m. Větve jsou brázdité. Listy jsou kopinaté až obkopinaté, tuhé, kožovité, celokrajné, tupé, dlouhé 5 - 14cm, široké 1 - 2cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 8 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 4 - 8mm. Plodenství tvoří číšky délky 3 - 6mm, průměru 1 - 1,4cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 1 - 1,4cm.

Lithocarpus dolichostachys

Lithocarpus ducampii

synonyma: *Pasania ducampii*

Lithocarpus echinifer

synonyma: *Quercus echinifera*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 20 - 35m při průměru kmene 20 - 80cm. Borka je šedohnědá, rýhovaná i šupinatá. Větve jsou v mládí plstnaté. Palisty jsou dlouhé 0,5 - 1cm, široké 3 - 5mm a dlouho vytrvávají. Listy jsou kožovité, holé, mírně lesklé, celokrajné, špičaté, dlouhé 15 - 30cm, široké 5 - 15cm, spodní strana ochlupená, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 9 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm. Květenství je ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3 - 7ks a mají 6 - 7

laloků. Plodenství tvoří obkruželovité číšky na až 2cm stopce, mají délku 2 - 4cm, průměr 3 - 5cm a nažky jsou dlouhé 2 - 3cm a široké 3 - 4cm.

Lithocarpus echinocarpus

synonyma: *Pasania echinocarpa*

Lithocarpus echinophorus

synonyma: *L. echinophorus* var. *bidouzensis*, *L. echinophorus* var. *chapensis*, *Pasania echinophora*

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Laos, Myanmar (Barma), V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu, Myanmaru a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 15m. Listy jsou eliptické, kožovité, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 9 - 15cm, široké 1,5 - 4cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 17 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plody tvoří číšky zcela nebo z 1/2 zakrývající nažku, vlastní nažky jsou pak zploštěle kulovité. Existují vnitrodruhové taxony:

-

var. *bidouzensis*

- Yunnan, Vietnam; listy dlouhé 10 - 14cm, široké 2 - 4cm, žilnatinu tvoří 12 - 14 párů žilek; číšky zploštěle kulovité s průměrem 2 - 2,5cm

-

var. *echinophorus*

- Yunnan, Laos, Myanmar, Vietnam; listy dlouhé 9 - 15cm, široké 1,5 - 3cm, žilnatinu tvoří 13 - 17 párů žilek, řapíky dlouhé 1 - 1,5cm; číška zpravidla zakrývá nažku, nažky zploštěle kulovité, dlouhé 1 - 1,2cm, průměru 1,4 - 1,8cm

-

var. *chapensis*

- Yunnan, Vietnam; listy dlouhé 10 - 12cm, široké 3cm, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek, řapíky dlouhé 1cm; číšky zploštěle kulovité, dlouhé 1,5 - 2cm, široké 3 - 3,5cm, nažky mají průměr 2,2 - 2,5cm

Lithocarpus echinops

Lithocarpus echinotholus

synonyma: *L. echinocupula*, *L. echinocupulus*, *L. hamatus*, *Pasania echinocupula*, *Pasania echinothola*

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 20m. Větve jsou v mládí voskovité a ochlupené. Listy jsou eliptické, špičaté, celokrajné, dlouhé 15 - 35cm, široké 5 - 11cm, žilnatinu tvoří 11 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří zploštělé číšky délky 1 - 2cm, průměru 2 - 3cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,2 - 1,5cm a v průměru mají 2 - 2,8cm.

Lithocarpus echinulatus

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 25 - 40m při průměru kmene 50 - 80cm. Borka je hladká a šedohnědá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou mírně kožovité, šedozelené, zašpičatělé, dlouhé 9 - 21cm, široké 3 - 7cm, báze špičatá, spodní strana plstnatá, žilnatinu tvoří 7 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,5cm. Plodenství má přisedlé miskovité číšky délky 3 - 5mm, průměru 2 - 2,5cm a nažky jsou zploštěle kulovité, plstnaté, dlouhé 1 - 1,5cm a široké 1,5 - 2,3cm.

Lithocarpus edulis

synonyma: *L. sublepidotus*, *Pasania edulis*, *Quercus edulis*, *Quercus glabra*, *Quercus glabra* var. *micrococca*, *Quercus glabra* var. *sublepidota*, *Synaedrys edulis*

Lithocarpus eichleri

synonyma: *Pasania eichleri*, *Quercus eichleri*, *Synaedrys eichleri*

oblasti: Asie, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundry

Roste na Sumatře a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m při průměru kmene 25 - 60cm. Větve jsou v mládí plstnaté. Palisty jsou opadavé, dlouhé 3 - 4mm a široké 1 - 1,5mm. Listy jsou mírně kožovité, mírně lesklé, zašpičatělé, dlouhé 1,4 - 3cm, široké 0,4 - 1,2cm, báze špičatá, okraj zakřivený, žilnatinu tvoří 7 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks, mají 5 - 8 laloků a samičí vyrůstají samostatně. Plodenství tvoří přisedlé miskovité číšky délky 0,5 - 1cm a průměru 2 - 3,5cm, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 2,5 - 3cm.

Lithocarpus elaeagnifolius

synonyma: *Pasania elaeagnifolia*, *Quercus elaeagnifolia*, *Synaedrys elaeagnifolia*

oblasti: Asie, Čína, Hainan, J Čína, V Asie, Vietnam

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou podlouhlé, celokrajné, špičaté, v mládí ochlupené, dlouhé 7 - 15cm, široké 1 - 2,5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Plodenství tvoří zploštěle kulovité číšky délky 1 - 1,2cm, průměru 1,4 - 1,7cm a nažky jsou kulovité, dlouhé 1 - 1,2cm a průměru 1,2 - 1,4cm.

Lithocarpus elegans

synonyma: *Arcaula spicata*, *L. collettii*, *L. elegans* var. *collettii*, *L. finetii*, *L. gelinicus*, *L. gracilipes*, *L. grandifolius*, *L. intermedius*, *L. microcalyx*, *L. rhoensis*, *L. spicatus*, *L. spicatus* var. *collettii*, *L. spicatus* var. *elegans*, *L. spicatus* var. *glaberrimus*, *L. spicatus* var. *gracilipes*, *L. spicatus* var. *placentarius*, *L. spicatus* var. *poilaneana*, *L. spicatus* var. *polycarpus*, *Pasania finetii*, *Pasania mixta*, *Pasania placentaria*, *Pasania pseudomolucca*, *Pasania spicata*, *Quercus anceps*, *Quercus arcaula* var. *microcalyx*, *Quercus arcaula* var. *racemosa*, *Quercus arcola*, *Quercus depressa*, *Quercus elegans*, *Quercus glaberrima*, *Quercus gracilipes*, *Quercus grandifolia*, *Quercus hystrix* var. *longispica*, *Quercus microcalyx*, *Quercus mixta*, *Quercus placentaria*, *Quercus pseudomolucca*, *Quercus racemosa*, *Quercus rhoensis*, *Quercus sphacelata*, *Quercus spicata*, *Quercus spicata* var. *collettii*, *Quercus spicata* var. *depressa*, *Quercus spicata* var. *glaberrima*, *Quercus spicata* var. *gracilipes*, *Quercus spicata* var. *latifolia*, *Quercus spicata* var. *microcalyx*, *Quercus spicata* var. *placentaria*, *Quercus spicata* var. *racemosa*, *Quercus squamata*, *Synaedrys pseudomolucca*, *Synaedrys spicata*

oblasti: Asie, Borneo, Indie, Indočína, Indonésie, J Asie, Jáva, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Myanmar (Barma), Pakistán, Střední Asie, Sulawesi (Celebes), Sumatra, Velké Sundy

Roste od Pákistánu po jihovýchodní Asii v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 30m při průměru kmene 20 - 70cm. Borka je šedá až šedohnědá, brázditá. Palisty jsou dlouhé 3 - 6mm a široké 1 - 2mm. Listy jsou kožovité, tuhé, mírně obvejčité, lesklé, hnědé, špičaté, dlouhé 7,5 - 35cm, široké 2,5 - 10cm, báze kulatá, okraj zakřivený, žilnatinu tvoří 10 - 18 párů žilek, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 2,5cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné (i smíšené), samčí květy vyrůstají po 3 - 24ks a samičí květy po 3 - 10tiks. Plodenství tvoří mělce pohárkovité číšky délky 0,4 - 2cm, průměru 1 - 3,5cm, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 1 - 2,5cm a široké 1 - 3,5cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

-

var. *collettii*/Quercus *collettii*/Quercus *spicata* var. *collettii*

- Indie; kopinaté až obkopinaté zašpičaté listy; nažky samostatné s hrotem

Lithocarpus elephantum

synonyma: *Pasania elephantum*, *Quercus elephantum*

Lithocarpus elizabethiae

synonyma: *Pasania elizabethae*, *Pasania elizabethiae*, *Quercus elizabethiae*, *Synaedrys elizabethiae*

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, J Čína, JV Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 9 - 15m. Listy jsou mírně kopinaté, zašpičaté, dlouhé 9 - 17cm, široké 2 - 4cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 13 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Plodenství tvoří prakticky kulovité číšky délky i šířky 1,5 - 3cm, nažky jsou zploštěle kulovité a v průměru mají 1,4 - 2,4cm.

Lithocarpus elmerrillii

oblasti: Asie, Čína, Hainan, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Větve jsou vrásčité. Listy jsou eliptické, mírně kožovité, zašpičaté, dlouhé 10 - 17cm, široké 3 - 6cm, žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 2,5cm. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 0,6 - 1cm a průměru 1,7 - 2,5cm, nažky jsou prakticky kulovité, dlouhé 2 - 2,5cm a v průměru mají 2,5 - 3cm.

Lithocarpus encleisocarpus

synonyma: *Castanopsis encleisocarpa*, *Cyclobalanus encleistocarpa*, *Pasania encleisocarpa*, *Quercus encleisocarpa*, *Quercus encleisocarpa* var. *aperta*, *Quercus encleisocarpa* var. *divergens*, *Synaedrys encleisocarpa*

oblasti: Asie, Borneo, Indočína, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Thajsko, Velké Sundy

Roste v Thajsku, Sumatře, Malajském poloostrově a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 -

40m při průměru kmene 25 - 75cm. Borka je šedá. Listy jsou mírně kožovité, šedohnědé, špičaté, dlouhé 12 - 15cm, široké 4 - 6cm, spodní strana ochlupená, báze kulatá či špičatá, žilnatinu tvoří 7 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1,3cm. Květenství může být samčí, samičí nebo oboupohlavné, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks, mají 6 laloků a samčí květy vyrůstají samostatně. Plodenství tvoří širocevejčité číšky délky 1,5 - 2cm, průměru 2 - 3cm na 1 - 1,5cm stopce, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 1,5cm a široké 2 - 2,5cm.

Lithocarpus eriobotryoides

oblasti: Asie, Čína, Guizhou, Hubei, Hunan, J Čína, JZ Čína, Sichuan, Střední Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Listy jsou eliptické, celokrajné, špičaté, dlouhé 12 - 20cm, široké 4 - 7cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Plodenství tvoří talířovité číšky délky 5 - 8mm, průměru 1,8 - 2,2cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 2,5 - 3cm a široké 1 - 1,5cm.

Lithocarpus erythrocarpus

synonyma: *Pasania erythrocarpa*

oblasti: Asie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 9 - 24m při průměru kmene 40cm. Borka je naředlá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou kožovité, špičaté, šedozelené, dlouhé 20 - 26cm, široké 6 - 9cm, báze špičatá, žilnatinu tvoří 12 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Plodenství tvoří přisedlé pohárkovité číšky délky 1 - 1,5cm, průměru 2cm, nažky jsou válcovité, dlouhé 2,5cm a široké 1,5 - 1,8cm.

Lithocarpus eucalyptifolius

synonyma: *L. rodgerianus*, *Pasania eucalyptifolia*, *Pasania rodgeriana*

Lithocarpus ewyckii

synonyma: *Cyclobalanus ewyckii*, *L. pseudolamponga*, *Pasania ewyckii*, *Quercus ewyckii*, *Quercus ewyckii* var. *latifolia*, *Quercus lamponga* var. *ewyckiioides*, *Synaedrys ewyckii*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundy

Roste na Sumatře, Malajském poloostrově a Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 30m při průměru kmene 20 - 90cm. Borka je šedohnědá. Palisty jsou opadavé, dlouhé 5mm a široké 1 - 2mm. Listy jsou mírně kožovité, lesklé, hnědé, dlouhé 6 - 18cm, zašpičatělé, široké 2 - 7cm, spodní strana ochlupená, báze špičatá, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks, samičí samostatně. Plodenství tvoří mělce pohárkovité číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 2 - 3cm na 0,5 - 1cm stopce, nažky jsou světlehnědé, lesklé, vejčité a dlouhé 2 - 2,5cm.

Lithocarpus falconeri

synonyma: *Pasania falconeri*, *Quercus falconeri*, *Quercus minor*, *Synaedrys falconeri*

oblasti: Asie, Indočína, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Myanmar (Barma), Thajsko

Roste v Barmě, Thajsku a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 6 - 10m. Palisty jsou dlouhé 1,5 - 2cm a široké do 1,5mm. Listy jsou mírně kožovité, lesklé, špičaté, dlouhé 12 - 34cm, široké 4 - 10cm, báze špičatá, žilnatinu tvoří 12 - 20 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 2cm. Květenství může být samčí nebo samičí, je ochlupené, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks a samičí samostatně (i po 2 - 3ks). Plodenství tvoří přisedlé mělce pohárkovité samostatné (i po 2 - 3ks) číšky délky 0,3 - 1cm, průměru 2 - 2,7cm, nažky jsou hnědé, mírně vejčité, dlouhé 2 - 2,5cm a široké 1,7 - 2cm.

Lithocarpus fangii

synonyma: *L. glaber* var. *szechuanicus*, *Pasania fangii*

oblasti: Asie, Čína, Guizhou, JZ Čína, Sichuan, Střední Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 8 - 15m. Větve jsou v mládí plstnaté. Listy jsou mírně obvejčité, celokrajné, špičaté, dlouhé 5 - 16cm, široké 2 - 4cm, žilnatinu tvoří 8 - 11 párů žilek, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé do 1mm. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 7 - 9mm, průměru 1,8 - 2cm a nažky jsou prakticky kulovité.

Lithocarpus farinulentus

synonyma: *Pasania farinulenta*, *Quercus farinulenta*

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Kambodža, Thajsko, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Kambodži, Thajsku a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 6 - 12m. Listy jsou vejčité, mírně kožovité, celokrajné, zpravidla tupé, dlouhé 8 - 15cm, široké 3 - 7cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 8 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1cm. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 3 - 5mm, průměru 0,8 - 1cm, nažky je široce kuželovitá, dlouhá 0,7 - 1cm a průměru 0,7 - 1,2cm.

Lithocarpus fenestratus

synonyma: *L. fenestrata*, *L. fenestratus* var. *brachycarpus*, *L. fenestratus* var. *intermedia*, *L. fenestratus* var. *khasiana*, *Pasania fenestrata*, *Quercus callicarpifolia*, *Quercus fenestrata*, *Synaedrys fenestrata*

oblasti: Asie, Bhútán, Čína, Indie, Indočína, J Asie, JV Asie, Laos, Myanmar (Barma), Sikkim, Střední Asie, SV Indie, Thajsko, V Asie, Vietnam

Roste od Indie po Indočínu v podobě stromu. Borka je šedá a drsná. Palisty jsou čárkovité a ochlupené. Listy jsou kopinaté, zašpičatělé, kožovité, celokrajné, dlouhé 5 - 25cm, široké 2 - 8cm, žilnatinu tvoří 11 - 17 párů žilek, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 11 - 17 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,4cm. Květenství je ochlupené, samčí květy vyrůstají po 2 - 3ks, samičí po 3ks. Plodenství mají číšky prakticky uzavírající nažku, nažky jsou kulovité, hrotité a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus fenzelianus

synonyma: *Quercus fenzeliana*

oblasti: Asie, Čína, Hainan, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Větve jsou již v mládí rýhované. Listy jsou mírně vejčité, kožovité, celokrajné, špičaté, dlouhé 10 - 18cm, široké 3 - 6cm, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Plodenství tvoří kulovité číšky o průměru 1,6 - 2,2cm, nažky jsou prakticky kulovité a v průměru mají 1,5cm.

Lithocarpus ferrugineus

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 16 - 24m při průměru kmene 20 - 30cm. Borcka je hladká a šedá. Listy jsou mírně kožovité, světle zelenohnědé, špičaté, dlouhé 13 - 26cm, široké 3 - 6cm, báze je špičatá, spodní strana lesklá, žilnatinu tvoří 7 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,8cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají samostatně stejně tak jako samičí. Plodenství tvoří přisedlé pohárkovité číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 1,5 - 2cm a nažky jsou vejčité a dlouhé 1,5 - 2cm.

Lithocarpus floccosus

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, J Čína, Jiangxi, JV Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 7 - 10m. Větve jsou v mládí plstnaté. Listy jsou vejčité, celokrajné, špičaté, dlouhé 5 - 10cm, široké 1,5 - 3cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 6 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1cm. Plodenství tvoří pohárkovité číšky o průměru 1 - 1,5cm, nažky jsou široce kuželovité a v průměru mají 1 - 1,5cm.

Lithocarpus fohaiensis

synonyma: *L. cheliensis*, *Pasania cheliensis*, *Pasania fohaiensis*

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Listy jsou eliptické, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 15 - 24cm, široké 5 - 8cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 11 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 0,8 - 1,3cm, průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou mírně kuželovité, dlouhé 1,4 - 3cm a široké 1,5 - 2,5cm.

Lithocarpus fordianus

synonyma: *Pasania fordiana*, *Quercus fordiana*, *Synaedrys fordiana*

oblasti: Asie, Čína, Guizhou, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výška do 10m. Listy jsou eliptické, řídce zubaté, špičaté, dlouhé 10 - 25cm, široké 3 - 9cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 15 - 25 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 2 - 3cm, průměru 2,5 - 3,5cm, nažky jsou obkuželovité, dlouhé 2cm a v průměru mají 3cm.

Lithocarpus formosanus

synonyma: *Pasania formosana*, *Quercus formosana*, *Synaedrys formosana*

oblasti: Asie, Čína, JV Čína, Tchaj-wan, V Asie

Roste na Tchaj-wanu v podobě stromu. Větve ji již v mládí rýhované. Listy jsou eliptické, kožovité, tuhé, celokrajné, zakulacené, dlouhé 5 - 8cm, široké 2 - 3cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 7 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,3cm. Plodenství tvoří číšky délky 3mm, průměru 1,2cm, nažky jsou široce kuželovité, dlouhé 1,3cm a v průměru mají 1,6cm.

Lithocarpus gaoligongensis

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou mírně obvejčité, prakticky kožovité, celokrajné, špičaté, dlouhé 15 - 20cm, široké 5 - 8cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 12 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Plodenství tvoří pohárkovité číšky o délce 1 - 1,4cm, průměru 2 - 2,6cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,2 - 1,6cm a v průměru mají 2 - 2,4cm.

Lithocarpus garrettianus

synonyma: *Pasania garrettiana*, *Quercus garrettiana*

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Laos, Myanmar (Barma), Thajsko, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu, Myanmaru, Thajsku a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 20m. Větve jsou v mládí plstnaté. Listy jsou obkopynaté až vejčité, kožovité, v mládí plstnaté, dlouhé 12 - 22cm, široké 4 - 8cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Plodenství tvoří číšky délky 1,5cm, průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 0,8 - 1,2cm a v průměru mají 1,2 - 1,5cm.

Lithocarpus gigantophyllus

synonyma: *Pasania gigantophylla*

Lithocarpus glaber

synonyma: *Kuromatea glabra*, *L. inversus*, *L. thalassicus*, *Pasania glabra*, *Pasania sieboldiana*, *Pasania thalassica*, *Quercus acuta*, *Quercus glabra*, *Quercus glauca*, *Quercus inversa*, *Quercus reversa*, *Quercus sieboldiana*, *Quercus thalassica*, *Quercus thalassica* var. *obtusiglans*, *Synaedrys glabra*, *Synaedrys thalassica*

oblasti: Asie, Čína, Japonsko, V Asie

Roste v Japonsku a Číně v podobě stromu nebo keře. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou mírně kopinaté, tuhé, kožovité, lesklé, špičaté, dlouhé 6 - 15cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří zpravidla 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Plodenství tvoří mělce pohárkovité číšky délky 0,5 - 1cm s průměrem 1 - 1,5cm, nažky jsou oválné, dlouhé 1,2 - 2,5cm a široké 0,8 - 1,5cm.

Lithocarpus glaucus

Lithocarpus glutinosus

synonyma: *L. copelandii*, *L. koordersii*, *L. zschokkei*, *Pasania glutinosa*, *Quercus copelandii*, *Quercus glutinosa*, *Quercus koordersii*, *Quercus zschokkei*

oblasti: Asie, Filipíny, Indonésie, JV Asie, Malesie, Sulawesi (Celebes), Velké Sundy

Roste na Filipínách a Sulawesi v podobě stromu. Dorůstá výšky 20m při průměru kmene 60 - 70cm. Borka je šedohnědá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou mírně kožovité, mírně lesklé, šedozelené až hnědozelené, špičaté, dlouhé 8 - 20cm, široké 4 - 8cm, spodní strana je ochlupená, okraj zakřivený, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,5cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3 - 5ks, samičí květy vyrůstají samostatně. Plodenství tvoří přisedlé pohárkovité číšky o délce 1,5 - 2cm, průměru 2,5 - 3cm, nažky jsou 1/2kulovité, dlouhé 1,5 - 1,8cm a v průměru mají 2 - 2,5cm.

Lithocarpus gougerotae

Lithocarpus gracilis

synonyma: *Cyclobalanus diepenhorstii*, *Cyclobalanus gracilis*, *L. cyathiformis*, *L. cyrtorhynchus*, *L. diepenhorstii*, *Pasania cyrtorhyncha*, *Quercus cyrtorhyncha*, *Quercus diepenhorstii*, *Quercus gracilis*, *Synaedrys cyrtorhyncha*, *Synaedrys diepenhorstii*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundy

Roste na Borneu, Sumatře a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 40m s průměrem kmene 40 - 90cm. Borka může být zbrázděná a šedohnědá. Palisty jsou dlouhé 1,5 - 4mm a široké do 1mm. Listy jsou mírně kožovité, mírně lesklé, hnědé, špičaté, dlouhé 10 - 33cm, široké 4 - 13cm, báze špičatá či klínovitá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 11 - 17 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné či smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks a samičí zpravidla samostatně. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 0,3 - 1cm, průměru 2 - 2,7cm na až 5mm stopce, nažky jsou vejčité, hnědé, dlouhé 1,5 - 1,8cm a v průměru mají 1,5 - 2,6cm.

Lithocarpus guinieri

Lithocarpus gymnocarpus

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, J Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Listy jsou eliptické, zašpičaté, celokrajné, dlouhé 11 - 13cm, široké 3 - 5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 16 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5cm. Plodenství tvoří mělké číšky o průměru 3mm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 2 - 2,5 a široké 3 - 4,5cm.

Lithocarpus haipinii

synonyma: *L. neotsangii*

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hunan, J Čína, JZ Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité až obvejčité, kožovité, kulaté až špičaté, dlouhé 8 - 15cm, široké 4 - 8cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 9 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3,5cm. Plodenství tvoří talířovité číšky po 3 - 5ti ks, mají délku 3 - 6mm, průměr 1,5 - 2,5cm, nažky jsou dlouhé 1,8 - 2,6cm a široké 2 - 3cm.

Lithocarpus hallieri

synonyma: *Quercus hallieri*, *Synaedrys hallieri*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sudy

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 48m při průměru kmene 10 - 70cm. Borka je hladká nebo šupinatá v barvě šedohnědé. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou kožovité, mírně lesklé, špičaté, dlouhé 15 - 30cm, široké 6 - 11cm, spodní strana je ochlupená, báze zaoblená až klínovitá, žilnatinu tvoří 8 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Samičí květenství není známé, samčí mají samostatné květy se 6ti laloky. Plodenství je tvořené obvejčitými číškami na až 1cm stopce s délkou 5 - 7cm, nažky jsou prakticky kulaté, dlouhé 3 - 4,5cm a v průměru mají 4 - 6cm.

Lithocarpus hancei

synonyma: *Cyclobalanopsis ternaticupula*, *Cyclobalanopsis ternaticupula* f. *arisanensis*, *Cyclobalanus hancei*, *Cyclobalanus ternaticupula*, *L. arisanensis*, *L. arisanensis* var. *globosa*, *L. jingdongensis*, *L. kuarunensis*, *L. kuarunensis* var. *lepidobalanus*, *L. matsudae*, *L. mupinensis*, *L. omeiensis*, *L. spicatus* var. *mupinensis*, *L. subreticulatus*, *L. ternaticupulus*, *L. ternaticupulus* f. *matsudae*, *L. ternaticupulus* var. *arisanensis*, *L. ternaticupulus* var. *subreticulata*, *Pasania brevicaudata* var. *arisanensis*, *Pasania confertifolia*, *Pasania hancei*, *Pasania hancei* var. *arisanensis*, *Pasania hancei* var. *ternaticupula*, *Pasania kuarunensis*, *Pasania rhododendrophylla*, *Pasania ternaticupula*, *Pasania ternaticupula* var. *arisanensis*, *Pasania ternaticupula* var. *matsudai*, *Pasania ternaticupula* var. *subreticulata*, *Quercus arisanensis*, *Quercus hancei*, *Quercus subreticulata*, *Quercus ternaticupula*, *Synaedrys hancei*, *Synaedrys kuarunensis*, *Synaedrys matsudae*, *Synaedrys ternaticupula*

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan, Hubei, J Čína, JV Čína, JZ Čína, Sichuan, Střední Čína, Tchaj-wan, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou v mládí hnědožluté až šedé. Listy jsou eliptické, celokrajné, tupé či špičaté, dlouhé 5 - 10cm, široké 2,5 - 5cm, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 6 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 4cm. Plodenství tvoří mělké číšky délky 3 - 7mm, průměru 1 - 2cm, nažky jsou prakticky kulovité, dlouhé 0,8 - 2cm a široké 0,6 - 2,5cm.

Lithocarpus handelianus

oblasti: Asie, Čína, Hainan, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 28m. Listy jsou v mládí ochlupené. Listy jsou seskupené při koncích větví, jsou eliptické, kožovité, celokrajné, špičaté, dlouhé 15 - 20 (i 45)cm, široké 6 - 9 (i 17)cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 12 - 19 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Plodenství tvoří prakticky kulaté číšky o průměru 2 - 3cm, nažky jsou kuželovité a v průměru mají 1,6 - 1,7cm.

Lithocarpus harlandii

synonyma: *L. chiaratuangensis*, *L. cuneiformis*, *L. harlandii* var. *integrifolius*, *L. kawakamii* var. *chiaratuangensis*, *Pasania chiaratuangensis*, *Pasania harlandii*, *Pasania kawakamii* var. *chiaratuangensis*, *Quercus harlandii*, *Quercus harlandii* var. *integrifolia*, *Synaedrys harlandii*

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, Hainan, J Čína, Jiangxi, JV Čína, Tchaj-wan, V Asie, V Čína, Zhejiang

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 18m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou kopinaté až obkopinaté, kožovité, tuhé, ocasovité, celokrajné, dlouhé 7 - 18cm, široké 3 - 6cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 8 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 0,6 - 1cm, průměru 1,4 - 2cm, nažky jsou dlouhé 2,2 - 2,8cm a v průměru mají 1,6 - 2,2cm.

Lithocarpus harmandii

synonyma: *Pasania harmandii*

Lithocarpus hatusimae

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 13 - 18m při průměru kmene 30cm. Borka je hladká. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou kožovité, dlouhé 2 - 3mm a široké 1 - 2mm. Listy jsou kožovité, tuhé, lesklé, hnědé, špičaté, dlouhé 8 - 16cm, široké 3 - 7cm, spodní strana je ochlupená, žilnatinu tvoří 9 - 13 párů žilek, báze je špičatá a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Květenství může být samčí, samičí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks, stejně tak samičí. Plodenství tvoří prakticky přisedlé pohárkovité číšky délky 5mm, průměru 1,2 - 1,7cm, nažky jsou vejčitékuželovité a dlouhé 1 - 1,2cm.

Lithocarpus havilandii

synonyma: *Castanopsis havilandii*, *L. abendanonii*, *Quercus abendanonii*, *Quercus havilandii*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Sulawesi (Celebes), Velké Sundry

Roste na Borneu nebo Sulawesi v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 25m při průměru 0,2 - 1m. Borka je šedohnědá, hladká nebo šupinatá. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 3 - 6mm a široké 1 - 2mm. Listy jsou kožovité, tuhé, hnědé, špičaté, dlouhé 4 - 9cm, široké 3 - 5cm, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 7 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1,2cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, žláznatě ochlupené, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks, samičí jsou samostatné. Plodenství tvoří přisedlé pohárkovité číšky délky 1 - 1,3cm, průměru 2 - 2,3cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 2,5 - 3cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus hendersonianus

oblasti: Asie, Indočína, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Thajsko

Roste v Thajsku a na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 20 - 30m při průměru kmene 60cm. Borka je hladká a šedá. Listy jsou kožovité, tlusté, lesklé, špičaté, dlouhé 8 - 18cm,

široké 2 - 7cm, báze špičatá až klínovitá, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství tvoří samčí květy vyrůstající po 3 - 7ks, samičí květy po 2 - 5ti ks. Plodenství tvoří přisedlé široce eliptické číšky velikosti 2 - 3cm, nažky jsou kulaté a mají průměr 2 - 2,5cm.

Lithocarpus henryi

synonyma: *Pasania henryi*, *Quercus henryi*

oblasti: Asie, Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické, špičaté, celokrajné, lesklé, zelené, kožovité, dlouhé 8 - 22cm, báze je klínovitá a žilnatinu tvoří 11 - 15 párů žilek. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 0,6 - 1,4cm, průměru 1,5 - 2,4cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,6 - 2cm a v průměru mají 1,8 - 2,2cm.

Lithocarpus himalaicus

synonyma: *Quercus spicata* var. *gracilipes*

oblasti: Asie, Himálaj, Střední Asie

Lithocarpus honbaensis

Lithocarpus howii

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Hainan, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou mírně obvejčité, pevné, tupé až špičaté, celokrajné či zvlněné, dlouhé 12 - 20cm, široké 4 - 7cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 15 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3,5cm. Plodenství tvoří široce hruškovité číšky délky 5 - 6cm a průměru 4,5 - 5,5cm, nažky jsou kulovité, dlouhé 3 - 3,5cm a v průměru mají 4cm.

Lithocarpus hypoglaucus

synonyma: *L. houanglipinensis*, *L. wangianus*, *Pasania hypoglauca*, *Pasania yungjenensis*

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, Sichuan, Střední Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 20m. Listy jsou vejčité či kopinaté, celokrajné, špičaté, dlouhé 7 - 15cm, široké 2 - 6cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 7 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Plodenství tvoří číšky délky 1,5 - 5mm, průměru 1,2 - 1,8cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 0,8 - 2cm.

Lithocarpus hystrix

synonyma: *Castanea furfurella*, *Cyclobalanus cyrtopoda*, *Cyclobalanus hystrix*, *L. cyrtopodus*, *Pasania hystrix*, *Quercus brevipetiolata*, *Quercus cyrtopoda*, *Quercus hystrix*, *Quercus kajan*, *Quercus korthalsii* var. *hystrix*, *Quercus mappacea* var. *hystrix*, *Synaedrys hystrix*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundy

Roste na Sumatře, Borneu a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 30m při průměru kmene 20 - 90cm. Borka je nahnědlá. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 0,3 - 1cm a široké 2 - 5mm. Listy jsou mírně kožovité, tmavěhnědé, ochlupené, špičaté, dlouhé 12 - 20cm, široké 5 - 8cm, spodní strana je ochlupená, báze zakulacená, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks, samičí bývají samostatné. Plodenství tvoří mělce pohárkovité číšky na až 5mm stopce, mají délku 0,5 - 1cm, průměr 2 - 3cm, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 1,5 - 2cm a v průměru mají 2 - 3cm.

Lithocarpus imperialis

synonyma: *L. perclusus*, *L. schlechteri*, *Quercus imperialis*, *Synaedrys imperialis*

oblasti: Asie, JV Asie, Malesie, Nová Guinea

Roste na Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 26m při průměru kmene 10 - 50cm. Borka je šedohnědá. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé do 1,5mm a široké 1mm. Listy jsou mírně kožovité, hnědé, mírně lesklé, zašpičatělé, dlouhé 7 - 16cm, široké 3 - 6cm, spodní strana je ochlupená, báze zašpičatělá, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 5 - 8mm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 2 - 3ks a samičí květy vyrůstají samostatně (i po 2 - 3ks). Plodenství tvoří přisedlé obkuželovité číšky délky 3 - 3,5cm, průměru 4,5 - 5,5cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 2,5 - 3,5cm a široké 3,5 - 4,5cm.

Lithocarpus indutus

synonyma: *Cyclobalanus induta*, *Pasania induta*, *Quercus induta*, *Quercus induta* var. *microcarpa*, *Synaedrys induta*

oblasti: Asie, Indonésie, Jáva, JV Asie, Malesie, Velké Sundy

Roste na Jávě v podobě stromu. Dorůstá výšky 20 - 45m při průměru kmene 0,5 - 1,5m. Borka je tmavěšedá. Listy jsou kožovité, tuhé, mírně lesklé, holé, na okraji zakřivené, špičaté, dlouhé 15 - 26cm, široké 5 - 11cm, spodní strana plstnatá, báze špičatá, žilnatinu tvoří 11 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks a stejně tak samičí. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 1 - 2cm, průměru 3 - 4cm, mají 1 - 1,5cm stopku a nažky jsou prakticky kulovité, dlouhé 2 - 3cm a v průměru mají 3 - 4cm.

Lithocarpus irwinii

synonyma: *L. amygdalifolius* var. *praecipitorum*, *Pasania irwinii*, *Quercus irwinii*, *Synaedrys irwinii*

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, J Čína, JV Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10m. Větve jsou v mládí brázdité a ochlupené. Listy jsou mírně kopinaté, kožovité, celokrajné, mohou být zvlňžené, špičaté, dlouhé 7 - 12cm, široké 2 - 4cm, báze je sbíhavá, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Plodenství tvoří obkuželovité číšky délky 2 - 2,6cm, průměru 1,8 - 2,4cm, nažky jsou prakticky kulovité a v průměru mají 1,5cm.

Lithocarpus iteaphyllus

synonyma: *L. iteaphylloides*, *Pasania iteaphylla*, *Quercus iteaphylla*, *Synaedrys iteaphylla*

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, Hunan, J Čína, Jiangxi, JV Čína, V Asie, V Čína, Zhejiang

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 10m. Větve jsou v mládí červenohnědé. Listy jsou mírně kopinaté, celokrajné, špičaté, dlouhé 8 - 13cm, široké 2,5 - 4,5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 6 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 5 - 8mm. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 5 - 8mm, průměru 1 - 1,4cm, nažky jsou eliptické, dlouhé 1 - 1,8cm a v průměru mají 1 - 1,4cm.

Lithocarpus ithyphyllus

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou v mládí brázdité. Listy jsou podlouhlé, tuhé, kožovité, celokrajné, žilnatinu tvoří 12 - 18 párů žilek, báze je kulatá a řapíky jsou dlouhé do 3mm. Plodenství tvoří talířovité číšky délky 5 - 8mm a průměru 2 - 4cm, nažky jsou eliptické, dlouhé 1,2 - 1,8cm a v průměru mají 1 - 1,2cm.

Lithocarpus jacksonianus

Lithocarpus jacobsii

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 9 - 36m při průměru kmene 10 - 35cm. Dokáže vytvářet i chůdovité kořeny. Borka je hladká a světlehnědá. Palisty jsou dlouhovytvářející, dlouhé 0,5 - 1cm a široké 1 - 2mm. Listy jsou kožovité, tuhé, šedozelené, tupě špičaté, dlouhé 18 - 56cm, široké 5 - 16cm, spodní strana světlejší, báze srdčitá, žilnatinu tvoří 13 - 19 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství může být samčí nebo samičí, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks, stejně tak i samičí. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 3 - 5mm, průměru 2 - 2,5cm na 0,5 - 1cm stopce, nažky jsou široce vejčité, hnědé, dlouhé 1,5 - 2cm a široké 2 - 2,5cm.

Lithocarpus javensis

synonyma: *Cyclobalanus costata*, *Cyclobalanus javensis*, *L. costatus*, *L. costatus* var. *convexa*, *L. costatus* var. *scutigera*, *L. scutigera*, *Pasania costata*, *Pasania javensis*, *Quercus costata*, *Quercus costata* var. *convexa*, *Quercus costata* var. *subrecurvata*, *Quercus javensis*, *Synaedrys costata*, *Synaedrys javensis*

oblasti: Asie, Indonésie, Jáva, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundry

Roste na Sumatře, Jávě a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 20 - 50m při průměru kmene 0,3 - 1m. Borka je šedá, brázditá. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhovytvářející, dlouhé 5 - 9mm a široké 1 - 2mm. Listy jsou kožovité, tuhé, celokrajné, tupě špičaté, dlouhé 5 - 16cm, široké 2 - 6cm, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné či smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají 3 - 7ks, mají 6 laloků a samičí po 1 (i 2 - 3)ks. Plodenství tvoří široce eliptické číšky délky 3 - 5cm, průměru 3,5 - 5,5cm na až 1,5cm stopce, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 3 - 4cm a široké 3,5 - 5cm.

Lithocarpus jenkinsii

synonyma: *L. parkinsonii*, *Quercus jenkinsiana*, *Quercus jenkinsii*

oblasti: Asie, Čína, Indie, Indočína, J Asie, JV Asie, JV Indie, JZ Čína, Myanmar (Barma), V Asie, Yunnan

Roste v Číně, Indii a Myanmaru v podobě stromu. Dorůstá výšky do 10m. Listy jsou eliptické, celokrajné, špičaté, dlouhé 25 - 30cm, široké 8 - 10cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3cm. Plodenství tvoří kulovité číšky průměru 3,5 - 4,5cm, nažky jsou prakticky kulovité a v průměru mají 2,5 - 3,5cm.

Lithocarpus jordanae

synonyma: *Quercus caraballoana*, *Quercus jordanae*, *Synaedrys jordanae*

oblasti: Asie, Filipíny, JV Asie, Malesie

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 12m při průměru kmene 20 - 30cm. Borka je šedohnědá a hladká. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhovytrvávající, dlouhé 4 - 5mm a široké 2 - 3mm. Listy jsou kožovité, tuhé, hnědé, mírně lesklé, špičaté, dlouhé 4 - 10cm, široké 3 - 6cm, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 5 - 7mm. Květenství je samčí nebo oboupohlavné, samčí květy vyrůstají po 3ks, samičí samostatně. Plodenství tvoří prakticky přisedlé pohárkovité číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou vejčitékuželovité, hnědé, dlouhé 2 - 2,5cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus kalkmanii

Lithocarpus kamengii

synonyma: *L. kamengensis*

oblasti: Arunáčalpradéš, Asie, Indie, J Asie, SV Indie

Roste v Indii v podobě stálezeleného stromu. Borka je šedobílá. Listy jsou eliptické, celokrajné, špičaté, holé, dlouhé 30 - 33cm, široké 11 - 14cm, spodní strana namodralá, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 18 párů žilek na spodní straně ochlupených a řapíky jsou dlouhé 2cm. Plodenství tvoří číšky vyrůstající po 2 - 3ks, jsou vejčité, široké 4cm, nažky jsou vejčité, dlouhé 2,6cm a široké 3cm.

Lithocarpus kawakamii

synonyma: *Pasania kawakamii*, *Quercus kawakamii*, *Synaedrys kawakamii*

oblasti: Asie, Čína, JV Čína, Tchaj-wan, V Asie

Roste na Tchaj-wanu v podobě stromu. Průměr kmene může dosáhnout až 70cm. Borka je šedá. Listy jsou eliptické, mírně kožovité, špičaté, řídce tupě zubaté, dlouhé 12 - 25cm, široké 5 - 7,5cm, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 12 - 25 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 5cm. Plodenství tvoří talířovité číšky délky 0,7 - 1cm, průměru 1,5 - 2,5cm, nažky jsou hnědé, zploštěle kulovité, dlouhé 1,6 - 2,2cm a v průměru mají 2 - 2,8cm.

Lithocarpus kemmaratensis

synonyma: *Pasania kemmaratensis*

Lithocarpus keningauensis

Lithocarpus kingianus

synonyma: *Pasania kingiana*, *Synaedrys kingiana*

oblasti: Asie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 20m při průměru kmene 20 - 30cm. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou kožovité, tmavě šedozelené, lesklé, špičaté, dlouhé 7 - 13cm, široké 4 - 7cm, báze špičatá, spodní strana matná, žilnatinu tvoří 4 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 4 - 8mm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 2 - 3ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří přisedlé pohárkovité číšky délky 2cm, průměru 2,5cm, nažky jsou vejčité, dlouhé 2,5cm a v průměru mají 2cm.

Lithocarpus kochummenii

Lithocarpus konishii

synonyma: *Pasania konishii*, *Quercus cornea* var. *konishii*, *Quercus konishii*, *Synaedrys konishii*

oblasti: Asie, Čína, Hainan, J Čína, JV Čína, Tchaj-wan, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 5m. Listy jsou vejčité až eliptické, špičaté, dlouhé 4 - 9cm, široké 1 - 4cm, na okraji má 3 - 6 tupých zubů, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Plodenství tvoří číšky délky 4 - 8mm, průměru 1,5 - 2,5cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1 - 1,8cm a v průměru mají 2 - 3cm.

Lithocarpus kontumensis

Lithocarpus korthalsii

synonyma: *Cyclobalanus teysmannii*, *L. heliciformis*, *L. teysmannii*, *Pasania korthalsii*, *Pasania teysmannii*, *Quercus acuminata*, *Quercus annulata*, *Quercus heliciformis*, *Quercus hypoleuca*, *Quercus korthalsii*, *Quercus laurifolia*, *Quercus pseudoannulata*, *Quercus pseudomolucca* var. *incrassata*, *Quercus teysmannii*, *Synaedrys heliciformis*, *Synaedrys teysmannii*

oblasti: Asie, Indonésie, Jáva, JV Asie, Malesie, Sumatra, Velké Sundy

Roste na Sumatře a Jávě v podobě stromu. Dorůstá výšky 25 - 45m při průměru kmene 1 - 1,5m. Borka je tmavěšedá. Palisty jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm a široké 3mm. Listy jsou kožovité, lesklé, holé, hnědé, špičaté, dlouhé 11 - 23cm, široké 3 - 9cm, báze kulatě špičatá, žilnatinu tvoří 13 - 25 párů žilek, spodní strana plstnatá a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks, samičí po 1 - 3ks. Plodenství tvoří prakticky přisedlé miskovité číšky délky 0,7 - 2cm, průměru 3,5 - 4,5cm, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 1,5 - 2,7cm a široké 3 - 4,5cm.

Lithocarpus kostermansii

synonyma: Quercus blumeana

oblasti: Asie, Indonésie, Jáva, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Jávě v podobě stromu. Dorůstá výšky 18 - 30m při průměru kmene 30 - 60cm. Borka je šedá. Větve jsou v mládí plstnaté. Palisty jsou dlouhé 3 - 6mm a široké 0,5 - 1mm. Listy jsou kožovité, holé, matné, hnědé, špičaté, dlouhé 12 - 30cm, široké 4 - 10cm, spodní strana plstnatá, báze klínovitá (i kulatá), žilnatinu tvoří 8 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné či smíšené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně (i po 2 - 3ks). Plodenství tvoří prakticky přisedlé zploštělé vejčité číšky délky 2 - 2,5cm, průměru 2,8 - 3cm, nažky jsou široce vejčité, dlouhé 2cm a v průměru mají 2,5 - 3cm.

Lithocarpus kozlovii

Lithocarpus kunstleri

synonyma: Pasania kunstleri, Quercus kunstleri, Synaedrys kunstleri

oblasti: Asie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 6 - 15m při průměru kmene 15 - 35cm. Větve jsou ochlupené. Palisty jsou dlouhé 5mm a široké 1mm. Listy jsou kožovité, tmavě šedozelené, ochlupené, špičaté, dlouhé 7,5- 20cm, široké 3 - 7cm, báze zakulacená, žilnatinu tvoří 10 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 5mm. Květenství je samčí, oboupohlavné či smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají samostatně, stejně tak jako samičí. Plodenství tvoří číšky délky 5 - 7mm, průměru 1,3 - 1,5cm na 3 - 5mm stopce, nažky jsou válcovité, dlouhé 2,5 - 3cm a v průměru mají 1 - 1,5cm.

Lithocarpus laetus

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou prakticky kožovité, kopinaté, celokrajné, špičaté, dlouhé 7 - 11cm, široké 1,5 - 3cm, spodní strana je ochlupená, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 13 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří obkruželovité či pohárkovité číšky délky 1 - 1,2cm, průměru 2 - 2,2cm, nažky jsou obkruželovité, dlouhé 1,8 - 2cm a široké 1,6 - 1,8cm.

Lithocarpus lampadarii

synonyma: Pasania lampadaria, Quercus lampadaria, Synaedrys lampadaria

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 36m při průměru kmene 0,3 - 1m. Borka je tmavěhnědá. Větve jsou šedé, v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 0,6 - 1cm a široké 1 - 3mm. Listy jsou kožovité, tuhé, světle šedozelené, mírně lesklé, na okraji zakřivené, zašpičatělé, dlouhé 15 - 30cm, široké 6 - 15cm, báze špičatá či klínovitá, žilnatinu tvoří

10 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 3cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3 - 7ks a samičí po 3 - 7ks. Plodenství tvoří prakticky přisedlé pohárkovité číšky délky 1 - 1,2cm, průměru 2 - 3cm, nažky jsou ochlupené, široce vejčité, dlouhé 2 - 2,5cm a v průměru má 3 - 3,5cm.

Lithocarpus laoticus

synonyma: *Pasania laotica*

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Laos, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 20m. Listy jsou mírně kopinaté, prakticky tuhé, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 12 - 20cm, široké 4 - 9cm, žilnatinu tvoří 10 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm. Plodenství tvoří prakticky kulovité číšky délky 3,5cm, průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou prakticky kulovité, dlouhé 2 - 2,5cm a v průměru mají 1,6 - 2,2cm.

Lithocarpus laouanensis

Lithocarpus lappaceus

synonyma: *Pasania lappacea*, *Quercus hirsuta*, *Quercus lappacea*, *Quercus mackiana*, *Synaedrys lappacea*

Lithocarpus lauterbachii

synonyma: *L. solanicarpus*, *Quercus lauterbachii*, *Synaedrys lauterbachii*

oblasti: Asie, JV Asie, Malesie, Nová Guinea

Roste na Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 36m při průměru kmene 35 - 80cm. Borka je šedohnědá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou mírně kožovité, hnědé, zašpičatělé, na okraji zakřivené, dlouhé 8 - 16cm, široké 4 - 8cm, spodní strana ochlupená, báze špičatá, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 1,5 - 2,5cm, průměru 3 - 4cm na 1,5cm stopce, nažky jsou prakticky kulaté, dlouhé 2,5 - 2,8cm a v průměru mají 3 - 3,5cm.

Lithocarpus leiocarpus

Lithocarpus leiophyllus

Lithocarpus leiostachyus

synonyma: *L. leiostachyus* var. *quangtriensis*

Lithocarpus lemeeanus

Lithocarpus lepidocarpus

synonyma: *L. castanopsifolius*, *Pasania castanopsifolia*, *Pasania lepidocarpa*, *Quercus castanopsifolia*, *Quercus lepidocarpa*, *Synaedrys amygdalifolia* f. *castanopsifolia*, *Synaedrys lepidocarpa*

oblasti: Asie, Čína, JV Čína, Tchaj-wan, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Listy jsou kopinaté až obvejčité, celokrajné, na okraji zvlněně zubaté, zašpičatělé, dlouhé 15 - 32cm, široké 4 - 10cm, žilnatinu tvoří 13 - 17 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří prakticky kulovité číšky délky 3 - 3,2 (i 5)cm, průměru 3 (i 3,8)cm, nažky jsou téměř kulaté a v průměru mají 2cm.

Lithocarpus leptogyne

synonyma: *Cyclobalanus leptogyne*, *Quercus leptogyne*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundry

Roste na Sumatře, Borneu a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 40m při průměru kmene 10 - 90cm. Borka je šedohnědá. Větve jsou v mládí plstnaté. Palisty jsou dlouhé 4 - 5mm a široké do 1mm. Listy jsou mírně kožovité, matné, šedozelené až hnědé, řídce ochlupené, špičaté, dlouhé 8 - 18cm, široké 3 - 6cm, báze zpravidla špičatá, žilnatinu tvoří 11 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 6mm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí květy samostatně. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 3 - 6mm, průměru 1,3 - 2cm na 3mm stopce, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 1,2 - 1,7cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus leucodermis

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Listy jsou eliptické, kožovité, tupě zašpičatělé, dlouhé 14 - 20cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 5 - 8mm, průměru 1,8 - 2,5cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,6 - 2cm a v průměru mají 1,7 - 2,4cm.

Lithocarpus levis

oblasti: Asie, Čína, Guizhou, JZ Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Větve jsou již v mládí rýhované a tmavěhnědé. Listy jsou eliptické, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 13 - 20cm, široké 4 - 7cm, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří eliptické číšky délky 0,5 - 2cm, průměru 1,2 - 1,6cm, nažky jsou široce eliptické a v průměru mají 1 - 1,4cm.

Lithocarpus licentii

Lithocarpus lindleyanus

synonyma: *Pasania lindleyana*, *Quercus lindleyana*, *Synaedrys lindleyana*

Lithocarpus listeri

synonyma: *Pasania listeri*, *Quercus listeri*

oblasti: Arunáčalpradéš, Ásám, Asie, Bhútán, Indie, J Asie, Střední Asie, SV Indie

Roste v Indii a Bhútánu v podobě stromu. Větve jsou v mládí ochlupené. Borka je šedá. Listy jsou eliptické, špičaté, celokrajné, mírně lesklé, dlouhé 10 - 32cm, široké 7,5 - 13cm, spodní strana je ochlupená, žilnatinu tvoří 12 - 14 (i 17) párů žilek, báze je špičatá a řapíky jsou dlouhé 1,7 - 3,5cm. Květenství tvoří samčí květy v latách nebo samičí klasy. Plodenství tvoří eliptické číšky, nažky jsou mírně obkruželovité, dlouhé 5cm a v průměru mají 3cm.

Lithocarpus lithocarpaeus

synonyma: *L. pasania*, *Pasania lithocarpaea*

Lithocarpus litseifolius

synonyma: *L. litseifolius* var. *pubescens*, *L. mucronatus*, *L. synbalanos*, *Pasania litseifolia*, *Pasania lysistachya*, *Pasania mucronata*, *Pasania synbalanos*, *Pasania wenshanensis*, *Quercus litseifolia*, *Quercus synbalanos*, *Synaedrys litseifolia*, *Synaedrys synbalanos*

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan, Hunan, Indočína, J Čína, JV Asie, JV Čína, JZ Čína, Laos, Myanmar (Barma), Sichuan, Střední Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu, Myanmaru a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Listy jsou eliptické, mírně kožovité, celokrajné, špičaté, dlouhé 8 - 18cm, široké 3 - 8cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 8 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm. Plodenství tvoří číšky průměru 0,8 - 1,5cm, nažky jsou široce kuželovité, dlouhé 0,8 - 1,5cm a v průměru mají 1,2 - 2cm. Existují vnitrodruhové taxony:

-

var. *litseifolius*/*L. mucronatus*/*L. synbalanos*/*Pasania litseifolia*/*Pasania lysistachya*/*Pasania mucronata*/*Pasania synbalanos*/*Pasania viridis*/*Pasania wenshanensis*/*Quercus litseifolia*/*Quercus synbalanos*/*Synaedrys litseifolia*

- číšky průměru 0,8 - 1,4cm

-

var. *pubescens*

- větve v mládí na vrcholu ochlupené; číšky délky 5 - 8mm a průměru 1,2 - 1,5cm

Lithocarpus longanoides

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, J Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 8 - 18m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické až kopinaté či vejčité, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 4 - 10cm, široké 1,5 - 3,5cm, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5cm. Plodenství tvoří prakticky kulaté číšky průměru 1 - 1,8cm, nažky jsou také prakticky kulaté a v průměru mají 0,8 - 1,6cm.

Lithocarpus longipedicellatus

synonyma: *L. podocarpus*, *Pasania longipedicellata*

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, Hainan, J Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Listy jsou eliptické až vejčité, prakticky kožovité, celokrajné, občas zvlňené, dlouhé 8 - 15cm, široké 3 - 6cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 9 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří číšky o průměru 1,2 - 1,5cm, nažky jsou prakticky kulaté, dlouhé 1 - 1,4cm a v průměru mají 1,2 - 2,2cm.

Lithocarpus longispinus

oblasti: Asie, Indočína, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Thajsko

Roste v Thajsku a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 8 - 30m. Větve jsou šedohnědé. Listy jsou zelinkavé, dlouhé 12 - 27cm, široké 3 - 8cm, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, řídce ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří prakticky přisedlé kulovité číšky průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou vejčité, velké 1,3 - 2cm.

Lithocarpus longzhouicus

synonyma: *Castanopsis longzhouica*

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Listy jsou eliptické, v koncové polovině vroubkovitě zubaté, špičaté, dlouhé 8 - 10cm, žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Samičí květenství je dlouhé 1 - 2cm, číšky jsou pohárkovité s průměrem 5 - 6mm, nažky jsou kuželovité a v průměru mají 1 - 1,5cm.

Lithocarpus loratifolius

Lithocarpus lucidus

synonyma: *Cyclobalanus omalokos*, *L. omalokos*, *Pasania lucida*, *Pasania omalokos*, *Quercus cuneata*, *Quercus hasseltii*, *Quercus lucida*, *Quercus omalokos*, *Synaedrys lucida*, *Synaedrys omalokos*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundry

Roste na Borneu, Sumatře a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 40m při průměru kmene 0,2 - 1,2m. Borcka je šedohnědá, mírně zbrázděná. Větve jsou v mládí mírně ochlupené. Listy jsou mírně kožovité, hnědé, lesklé, tupé, dlouhé 4 - 18cm, široké 2 - 7cm, žilnatinu tvoří 10 - 20 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 5mm. Květenství může být samčí, samičí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně (i po 2 - 3ks). Plodenství tvoří prakticky přisedlé pohárkovité číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 3 - 3,5cm a nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 2 - 2,5cm a v průměru mají 3 - 3,5cm.

Lithocarpus luteus

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 18 - 36m při průměru kmene 0,3 - 1m. Borka je brázditá až šupinovitá a červenohnědá. Větve jsou tmavě šedohnědé v mládí plstnaté. Palisty jsou dlouhé 4 - 6mm a široké 1mm. Listy jsou kožovité, žlutohnědé, lesklé, špičaté, dlouhé 7 - 15cm, široké 2,5 - 6cm, spodní strana je ochlupená, báze je špičatá až klínovitá, okraj zakřivený, dlouhé 7 - 15cm, široké 2,5 - 6cm, žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek, báze špičatá či klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,3cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3 - 7ks, samičí po (1 -) 2 - 3ks. Plodenství tvoří prakticky přisedlé nažky vyrůstající po (1 -) 2 - 3ks, jsou pohárkovité, dlouhé 1 - 1,5cm, v průměru mají 2,5 - 3cm, nažky jsou vejčité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 2 - 2,5cm.

Lithocarpus luzoniensis

synonyma: *Quercus luzoniensis*, *Quercus lyrata* f. *viridis*, *Synaedrys luzoniensis*

oblasti: Asie, Filipíny, JV Asie, Luzon, Malesie

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 12m při průměru kmene 20 - 30cm. Větve jsou šedočerné, v mládí hranaté a ochlupené. Palisty jsou dlouhé 6 - 8mm a široké 1mm. Listy jsou kožovité, nazelenalé, mírně lesklé, na okraji zakřivené, špičaté, dlouhé 3,5 - 8cm, široké 1,5 - 3,5cm, báze špičatá, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 4 - 6mm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks a samičí květy vyrůstají samostatně. Plodenství tvoří prakticky přisedlé pohárkovité číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 1,3 - 1,5cm a nažky jsou vejčité, dlouhé 1,5cm a v průměru mají 1cm.

Lithocarpus lycoperdon

synonyma: *L. elatus*, *L. krempfii*, *Pasania elata*, *Pasania krempfii*, *Pasania lycoperdon*, *Quercus lycoperdon*, *Synaedrys lycoperdon*

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, Indočína, J Čína, JV Asie, JZ Čína, Laos, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Listy jsou mírně vejčité, kožovité, tuhé, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 10 - 15cm, široké 4 - 6cm, žilnatinu tvoří 8 - 11 párů žilek, báze klínovitá, sbíhavá a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Plodenství tvoří obkruželovité či pohárovité číšky délky 2 - 2,5cm, průměru 2,4 - 2,8cm, nažky jsou prakticky kulaté, dlouhé 1,5cm a široké 2cm.

Lithocarpus macilentus

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 7 - 12m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou kopinaté (i obkopinaté), v mládí ochlupené, zašpičatělé, dlouhé 6 - 11cm, široké 2 - 3cm, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 6 - 8mm, průměru 1,5 - 2cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,4cm a v průměru mají 1,5 - 1,7cm.

Lithocarpus macphailii

synonyma: *Pasania macphailii*

oblasti: Asie, Indočína, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Thajsko, Velké Sundy

Roste v Thajsku, Sumatře a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 45m při průměru kmene do 50cm. Borka může být brázditá. Větve jsou šedohnědé, v mládí ochlupené. Palisty jsou opadavé, dlouhé 5mm a široké 2mm. Listy jsou mírně kožovité, naředlé až tmavěhnědé, mírně lesklé, tupě špičaté, dlouhé 15 - 22cm, široké 6 - 8cm, báze tupě špičatá, žilnatinu tvoří 10 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,7cm. Květenství může být samčí, samičí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks, samičí po 1 - 3ks. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 0,7 - 1,5cm, průměru 2 - 3cm na 5mm stopce, nažky jsou zploštělé, vejčité kulovité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 2 - 2,5cm.

Lithocarpus magneinii

synonyma: *Pasania magneinii*

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Laos, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 25m. Listy jsou mírně obvejčité, špičaté, dlouhé 8 - 15cm, široké 4 - 6cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 1 - 1,5cm, průměru 1,6 - 2,2cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 1,2 - 1,6cm a v průměru mají 1,8 - 2cm.

Lithocarpus magnificus

synonyma: *Quercus magnifica*

Lithocarpus maingayi

synonyma: *L. subnucifer*, *Pasania maingayi*, *Quercus maingayi*, *Synaedrys maingayi*

oblasti: Asie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m při průměru kmene 30 - 40cm. Větve jsou v mládí plstnaté. Palisty jsou opadavé, dlouhé 0,5 - 1cm a široké 3 - 5mm. Listy jsou kožovité, mírně lesklé, špičaté, dlouhé 13 - 22cm, široké 5 - 10cm, spodní strana je ochlupená, báze špičatá až klínovitá, žilnatinu tvoří 13 - 22 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Květenství může být samčí nebo samičí, samčí květy vyrůstají po 3 - 7ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří prakticky přisedlé číšky délky 4 - 5cm, průměru 3 - 4cm, nažky jsou dlouhé 3,5 - 4cm a v průměru mají 2,5 - 3,5cm.

Lithocarpus mairei

synonyma: *Pasania mairei*, *Synaedrys mairei*

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 10m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy mohou být kožovité, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 5 - 10cm, široké 1,5 - 4cm, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,5cm. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 5 - 8mm, průměru 1 - 1,8cm, nažky jsou prakticky kulaté, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 1,1 - 1,8cm.

Lithocarpus mariae

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 33m při průměru kmene 50 - 60cm. Borka je hladká. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou mírně kožovité, lesklé, zelené až hnědé, špičaté, dlouhé 8 - 13cm, široké 4 - 5cm, spodní strana je ochlupená, báze kulatě špičatá, žilnatinu tvoří 10 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, plstnaté, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří vejčité číšky délky 2 - 2,5cm, průměru 2,5 - 3cm s 1 - 2cm stopkou, nažky jsou vejčité, dlouhé 2 - 2,3cm a v průměru mají 2,5 - 2,8cm.

Lithocarpus megacarpus

oblasti: Asie, JV Asie, Malesie, Nová Guinea

Roste na Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky 9 - 30m při průměru kmene 10 - 50cm. Větve jsou šedohnědé. Palisty jsou dlouhé 1 - 1,5cm a široké do 1mm. Listy jsou kožovité, tuhé, šedohnědé, mírně lesklé, špičaté, dlouhé 9 - 16cm, široké 3 - 8cm, spodní strana ochlupená, báze špičatá, žilnatinu tvoří 7 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí po 1 - 3ks. Plodenství tvoří prakticky přisedlé miskovité číšky délky 1 - 1,5cm, průměru 4 - 5,5cm, nažky jsou prakticky kulaté, dlouhé 2 - 3,5cm a v průměru mají 4 - 5cm.

Lithocarpus megalophyllus

synonyma: *L. pleiocarpus*, *Quercus mairei*

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, Guizhou, Hubei, J Čína, JZ Čína, Sichuan, Střední Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 25m. Listy jsou obvejčité až eliptické, kožovité, tuhé, celokrajné, špičaté, dlouhé 14 - 30cm, široké 6 - 13cm, báze je kulatě klínovitá, žilnatinu tvoří 14 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2,5 - 6cm. Plodenství tvoří mělce pohárkovité číšky délky 0,4 - 1cm, průměru 2 - 3cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 2,4 - 2,8cm a v průměru mají 2 - 2,5cm.

Lithocarpus megastachyus

synonyma: *Pasania megastachya*

Lithocarpus meijeri

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 42m při průměru kmene 0,2 - 1m. Borka je hladká až zbrázděná či šupinatá v barvě šedé či červenohnědé. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm a široké do 1mm. Listy jsou kožovité, hnědé, lesklé, špičaté, dlouhé 11 - 25cm, široké 4 - 11cm, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 11 - 13 párů žilek, báze je sbíhavá a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Květenství může být samčí, samičí, oboupohlavné či smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají po (1 -) 3 - 7ks a samičí zpravidla samostatně. Plodenství tvoří

přisedlé pohárkovité číšky délky 1 - 1,5cm, průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou vejčité, dlouhé 0,6 - 1,5cm a v průměru mají 2 - 3cm.

Lithocarpus mekongensis

synonyma: *L. microspermus* subsp. *mekongensis*

oblasti: Asie, Čína, Indochína, JV Asie, JZ Čína, Laos, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10m. Listy jsou eliptické, celokrajné, špičaté, dlouhé 10 - 15cm, široké 4 - 5cm, žilnatinu tvoří 12 - 15 párů žilek, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 3 - 5mm, průměru 1 - 1,2cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 5 - 8mm a v průměru mají 1,1 - 1,4cm.

Lithocarpus melanochromus

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 8 - 15m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou mírně kopinaté, tuhé, kožovité, celokrajné, špičaté, dlouhé 4 - 11cm, široké 1 - 4cm, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 5 - 8mm a průměru 1,2 - 1,8cm.

Lithocarpus melataiensis

Lithocarpus menadoensis

synonyma: *Quercus menadoensis*

Lithocarpus mianningensis

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Větve jsou v mládí ochlupené a růžovofialovohnědé. Listy jsou eliptické až vejčité, celokrajné, špičaté, dlouhé 10 - 20cm, široké 4 - 6cm, žilnatinu tvoří 11 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Plodenství tvoří talířovité číšky délky 0,7 - 1,2cm, průměru 2,5 - 3cm, nažky jsou eliptické, dlouhé 2 - 2,6cm a v průměru mají 2 - 3cm.

Lithocarpus microbalanus

Lithocarpus microlepis

Lithocarpus milroyi

synonyma: *Pasania milroyi*, *Quercus milroyi*

oblasti: Arunáčalpradéš, Asie, Indie, J Asie, SV Indie

Roste v Indii v podobě stálezeleného stromu. Borka je šedobílá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické (i kopinaté), celokrajné, špičaté, dlouhé 18 - 25cm, široké 5 - 8cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 11 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 7mm. Květenství může být samčí nebo samičí, samčí vyrůstají v klasech, samičí samostatně. Plodem je zpravidla samostatná eliptická nažka délky 3,7cm a průměru 3cm.

Lithocarpus mindanaensis

synonyma: *Quercus acuminatissima*, *Quercus mindanaensis*

oblasti: Asie, Filipíny, JV Asie, Malesie, Mindanao

Roste na Filipínách v podobě stromu. Průměr kmene dosahuje 10cm. Borka je bleděšedá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou hnědé, v mládí řídce ochlupené, mírně lesklé, špičaté, dlouhé 7,5 - 14,5cm, široké 2,5 - 6cm, báze špičatá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 8 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,3cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks, samičí samostatně. Plodenství tvoří zpravidla přisedlé miskovité číšky délky 3 - 5mm, průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou vejčitěkuželovité a dlouhé 2 - 2,5cm.

Lithocarpus moluccus

synonyma: *Balanaulax molucca*, *Balanaulax rumphii*, *Pasania molucca*, *Quercus molucca*

Lithocarpus monticolus

synonyma: *L. oreophilus*, *Quercus monticola*, *Synaedrys monticola*

oblasti: Asie, Indonésie, JV Asie, Malesie, Sumatra, Velké Sundy

Roste na Sumatře v podobě stromu. Dorůstá výšky 9 - 20m při průměru kmene 30cm. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm a široké 1mm. Listy jsou kožovité, tuhé, hnědé až šedohnědé, zakulacené, dlouhé 2,5 - 5cm, široké 1,5 - 4cm, báze mírně srdčitá, žilnatinu tvoří 5 - 6 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3mm. Květenství může být samčí nebo samičí, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí po 1 (i 2 - 3)ks. Plodenství tvoří prakticky přisedlé miskovité číšky délky 2 - 3mm, průměru 2,5 - 3cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,5 - 2cm a v průměru mají 2 - 2,5cm.

Lithocarpus muluensis

Lithocarpus naiadarum

synonyma: *Pasania naiadarum*, *Quercus naiadarum*, *Quercus neriifolia*, *Synaedrys naiadarum*

oblasti: Asie, Čína, Hainan, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 4 - 10m. Větve jsou v mládí voskovité. Listy jsou mírně kopinaté, tuhé, špičaté, dlouhé 5 - 30cm, široké 0,7 - 2,5cm, báze sbíhavá a žilnatinu tvoří 11 - 15 párů žilek. Plodenství tvoří 3číšky o průměru 1,2 - 1,8cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 1 - 2cm a v průměru mají 1,5 - 2,5cm.

Lithocarpus nantoensis

synonyma: *Pasania nantoensis*, *Quercus nantoensis*, *Synaedrys nantoensis*

oblasti: Asie, Čína, JV Čína, Tchaj-wan, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Listy jsou kopinaté, špičaté, dlouhé 7 - 14cm, široké 2 - 4,5cm, báze je sbíhavá, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Plodenství tvoří číšky o průměru 1,2 - 1,5cm a nažky jsou dlouhé 1 - 2cm.

Lithocarpus nebularium

Lithocarpus neorobinsonii

synonyma: *Pasania robinsonii*, *Quercus robinsonii*, *Synaedrys robinsonii*

oblasti: Asie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 15m při průměru kmene 40 - 50cm. Borka je hladká. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 0,8 - 1cm a široké 2 - 3mm. Listy jsou kožovité, lesklé, tmavěhnědé, špičaté, dlouhé 10 - 16cm, široké 4 - 6cm, spodní strana plstnatá, báze špičatá, žilnatinu tvoří 13 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří vejčité číšky velikosti 2 - 2,5cm na až 5mm stopce, nažky jsou vejčitékuželovité, dlouhé 1,5cm a v průměru mají 2 - 2,5cm.

Lithocarpus nhatrangensis

synonyma: *Corylopasania nhatrangensis*, *Pasania nhatrangensis*

Lithocarpus nieuwenhuisii

synonyma: *L. borneensis*, *L. clementis*, *L. crateriformis*, *L. ochraceus*, *Pasania clementis*, *Pasania ochracea*, *Quercus borneensis*, *Quercus clementis*, *Quercus nieuwenhuisii*, *Quercus ochracea*, *Synaedrys clementis*, *Synaedrys nieuwenhuisii*

oblasti: Asie, Borneo, Filipíny, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundy

Roste na Borneu a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 25m při průměru kmene 15 - 70cm. Borka je šedohnědá a šupinatá. Palisty jsou dlouhé 5 - 6mm a široké 2 - 3mm. Listy jsou mírně kožovité, holé, matné (i lesklé), šedozelené, špičaté s vykrojenou špičkou, dlouhé 9 - 23cm, široké 3 - 8cm, báze špičatá, spodní strana hnědá, žilnatinu tvoří 9 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1,2cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají samostatně, stejně tak samičí. Plodenství tvoří prakticky přisedlé pohárkovité číšky délky 1,3 - 2cm, průměru 2 - 2,7cm a nažky jsou široce vejčité až válcovité, dlouhé 2 - 3cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus nitidinux

synonyma: *Pasania nitidinux*

oblasti: Asie, Čína, Guizhou, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 18m. Listy jsou podlouhlé, celokrajné, špičaté, dlouhé 10 - 18cm, široké 4 - 6cm, báze špičatá, žilnatinu tvoří 11 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1cm. Plodenství tvoří pohárkovité číšky seskupené po 3ks, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,4cm a v průměru mají 2,5cm.

Lithocarpus nodosus

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 20m při průměru kmene 20cm. Borka je nahnědlá a hladká. Palisty jsou dlouhé 2mm a široké 0,5mm. Listy jsou kožovité, tuhé, lesklé, hnědé, dlouhé 6 - 12cm, široké 3 - 6cm, spodní strana je plstnatá, báze špičatá, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,2cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, plstnaté, samčí květy vyrůstají po 3ks, samičí samostatně (i po 2 - 3ks). Plodenství tvoří přisedlé samostatné pohárkovité číšky délky 0,6 - 1cm, průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou široce vejčité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 1,7 - 2,3cm.

Lithocarpus oblanceolatus

oblasti: Asie, Čína, Sichuan, Střední Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Listy jsou obkopynaté, kožovité, tuhé, celokrajné, špičaté, dlouhé 15 - 30cm, široké 4 - 7cm, báze je sbíhavá, žilnatinu tvoří 9 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Plodenství tvoří mírně pohárkovité číšky délky 0,5 - 1,3cm, průměru 1,5 - 3cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 2,4 - 3cm a v průměru mají 1,8 - 2,8cm.

Lithocarpus oblancifolius

Lithocarpus obovalifolius

synonyma: *Pasania obovalifolia*

Lithocarpus obovatilimbus

oblasti: Asie, Čína, Hainan, J Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou ochlupené. Listy jsou obvejčité až eliptické, prakticky kožovité, celokrajné, tupé až špičaté, dlouhé 4 - 8cm, široké 1,5 - 2,5cm, žilnatinu tvoří 7 - 13 párů žilek, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1cm. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 4 - 7mm, průměru 0,8 - 1,5cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 0,8 - 1,4cm.

Lithocarpus obscurus

synonyma: *L. elegans* var. *brevipetiolatus*, *L. spicatus* var. *brevipetiolatus*, *Pasania spicata* var. *brevipetiolata*, *Quercus spicata* var. *brevipetiolata*

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Xizang (Tibet), Yunnan, Z Čína

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Listy jsou špičaté, celokrajné, dlouhé 10 - 20cm, široké 4 - 8cm, báze je kulatá až ouškatá, žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 7mm. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 6 - 8mm, průměru 1 - 1,5cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 1 - 1,4cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus ochrocarpus

Lithocarpus oleifolius

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hunan, J Čína, Jiangxi, JV Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 8 - 15m. Listy jsou kopinaté, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 8 - 16cm, široké 2 - 4cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 11 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří zploštělé až hruškovité číšky o průměru 2,6 - 3,2cm, nažky jsou prakticky kulovité a v průměru mají 2 - 2,5cm.

Lithocarpus ollus

synonyma: *Quercus olla*

Lithocarpus ombrophilus

Lithocarpus oogyne

synonyma: *Cyclobalanus oogyne*, *Quercus oogyne*

Lithocarpus orbicularis

oblasti: Asie, Indonésie, JV Asie, Malesie, Sumatra, Velké Sudy

Roste na Sumatře v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 3m. Větve jsou v mládí plstnaté. Palisty jsou dlouhé 2mm a široké 0,5mm. Listy jsou kožovité, tuhé, hnědé, lesklé, na vrcholu kulatě vykrojené, dlouhé 2 - 4,5cm, široké 2 - 3cm, báze prakticky srdčitá, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3mm. Květenství není známé. Plodenství tvoří přisedlé pohárkovité číšky délky 8mm, průměru 2cm, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 1cm a v průměru mají 1,8cm.

Lithocarpus ovalis

synonyma: *Cyclobalanus blancoi*, *Cyclobalanus ovalis*, *Quercus blancoi*, *Quercus conocarpa*, *Quercus glabra*, *Quercus ovalis*, *Synaedrys ovalis*

oblasti: Asie, Filipíny, JV Asie, Malesie

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 25m při průměru kmene 30 - 50cm. Listy jsou kožovité, šedozelené, lesklé, zašpičatělé, dlouhé 9 - 23cm, široké 4 - 10cm, báze tupě špičatá, žilnatinu tvoří 11 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm. Květenství může být samčí nebo samičí, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 2 - 3ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří přisedlé pohárkovité číšky délky 5 - 6mm, průměru 2 - 2,3cm, nažky jsou vejčitékuželovité, dlouhé 2 - 2,4cm

a široké 1,9 - 2,1cm.

Lithocarpus pachycarpus

synonyma: *Pasania pachycarpa*

Lithocarpus pachylepis

synonyma: *Quercus wangii*

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, J Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 20m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou mírně obvejčité, pilovité, tupé až špičaté, dlouhé 20 - 35cm, široké 6 - 11cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 20 - 35 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm. Plodenství tvoří obkruželovité číšky délky 1,5 - 3cm, průměru 4,5 - 6cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 1,5 - 2,5cm a v průměru mají 4 - 6,5cm.

Lithocarpus pachyphyllus

synonyma: *L. woon-youngii*, *Pasania pachyphylla*, *Quercus andersonii*, *Quercus pachyphylla*, *Synaedrys pachyphylla*

oblasti: Asie, Bhútán, Čína, Indie, Indočína, J Asie, JV Asie, JV Indie, JZ Čína, Myanmar (Barma), Nepál, Sikkim, Střední Asie, SV Indie, V Asie, Xizang (Tibet), Yunnan, Z Čína

Roste v Číně, Bhútánu, Indii, Myanmaru a Nepálu v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 10 - 35m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické, celokrajné, ocasovité, kožovité, lesklé, tmavězelené, dlouhé 8 - 20cm, na spodní straně ochlupené, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1,2cm. Samičí květy vyrůstají po 3ks a samčí mají 10 - 12 tyčinek. Plodenství tvoří polokulovité číšky délky 0,5 - 2,5cm, průměru 1,5 - 4,6cm, nažky jsou zploštěle kulovité a v průměru mají 2,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

-
var. *fruticosus*/L. *dulongensis*/L. *hypoviridis*/L. *variolosus* subsp. *shunningensis*/*Quercus pachyphylla* var. *fruticosa*

- Yunnan, Myanmar; listy kožovité, tlusté; číšky o průměru 2,2 - 2,8cm

-
var. *pachyphyllus*/L. *woon-youngii*/*Pasania pachyphylla*/*Quercus pachyphylla*/*Synaedrys pachyphylla*

- Yunnan, Xizang, Bhútán, Indie, Mynamar, Nepál, Sikkim; listy tenké kožovité; číšky o průměru 1,5 - 4,6cm

Lithocarpus paihengii

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, Hunan, J Čína, Jiangxi, JV Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Listy jsou mírně vejčité až mírně obvejčité, kožovité, zašpičatělé, dlouhé 15 - 25cm, široké 4 - 9cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 8 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Plodenství tvoří zploštěle kulovité číšky o průměru 2 - 2,8cm, nažky jsou široce kuželovité, dlouhé 1,2 - 2,2cm a v průměru mají 1,4 - 2,4cm.

Lithocarpus pakhaensis

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Listy jsou kopinaté, mírně kožovité, celokrajné, dlouhé 7 - 12cm, široké 1,5 - 3cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 8 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří číšky délky 0,8 - 1,2cm, průměru 1,5 - 2cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 1,5 - 2cm a v průměru mají 1,6 - 2cm.

Lithocarpus pallidus

synonyma: *Pasania pallida*, *Quercus pallida*, *Quercus pseudomolucca* var. *pallida*, *Quercus pseudomolucca* var. *robusta*, *Synaedrys pallida*

oblasti: Asie, Indonésie, Jáva, JV Asie, Malesie, Sumatra, Velké Sundry

Roste na Sumatře a Jávě v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 20m. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouho vytrvávající, dlouhé 0,8 - 1,1cm a široké do 1,5mm. Listy jsou kožovité, hnědé, mírně lesklé, špičaté, dlouhé 10 - 19cm, široké 3 - 7cm, spodní strana ochlupená, báze kulatě špičatá, žilnatinu tvoří 11 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 3,5 - 5cm, nažky jsou zploštěle kulaté, dlouhé 1 - 2 a v průměru mají 3,3 - 4,5cm.

Lithocarpus palungensis

Lithocarpus paniculatus

synonyma: *Pasania paniculata*

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, Hunan, J Čína, Jiangxi, JV Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou mírně obvejčité, tuhé, celokrajné, špičaté, dlouhé 6 - 15cm, široké 2,5 - 5cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Plodenství tvoří zploštěle kulovité číšky délky 0,8 - 1,8cm, průměru 1,8 - 2,5cm, nažky jsou široce kuželovité a v průměru mají 1,6 - 2,3cm.

Lithocarpus papillifer

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 25m při průměru kmene 30 - 40cm. Borka je hladká, šedohnědá. Větve jsou tmavěšedé, v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 1 - 2mm a široké do 1mm. Listy jsou kožovité, hnědé, mírně lesklé, špičaté, dlouhé 4 - 12cm, široké 2 - 6cm, báze špičatá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 5 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají zpravidla po 2 - 3ks, samičí samostatně (i po 2ks). Plodenství tvoří přisedlé miskovité číšky délky 6mm a průměru 1 - 1,5cm, nažky jsou vejčitěkuželovité, dlouhé 1cm a v průměru mají 1,3cm.

Lithocarpus parvulus

synonyma: *Pasania parvula*

Lithocarpus pattaniensis

oblasti: Asie, Indočína, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Thajsko

Roste v Thajsku a na Malajském poloostrově v podobě stromu. Větve jsou v mládí plstnaté. Palisty jsou opadávající, dlouhé 1mm a široké 0,5mm. Listy jsou kožovité, hnědé, špičaté, dlouhé 8 - 18cm, široké 3 - 11cm, báze je zakulacený, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 11 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství může být samčí nebo samičí, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně (i po 2 - 3ks). Plodenství tvoří přisedlé číšky vyrůstající po 1 - 3ks, jsou široce vejčité, dlouhé 2cm, v průměru mají 2,5cm, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 1 - 1,5cm a široké 2 - 2,5cm.

Lithocarpus paviei

synonyma: *L. paviei*, *Pasania paviei*

Lithocarpus perakensis

synonyma: *L. costatus* var. *kingii*, *L. kingii*

oblasti: Asie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie

Roste na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 30m při průměru kmene 30 - 90cm. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 5 - 7mm a široké 2mm. Listy jsou kožovité, mírně lesklé, špičaté, dlouhé 10 - 17cm, široké 4 - 7cm, báze špičatá až klínovitá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 11 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství může být samčí nebo samičí, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 1 - 1,5cm, průměru 3 - 4cm na 1 - 2cm stopce, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 3 - 4cm.

Lithocarpus petelotii

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, Guizhou, Hunan, J Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 28m. Listy jsou mírně obvejčité až vejčité, špičaté, báze kulatě klínovitá, žilnatinu tvoří 7 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2,5 - 4cm. Plodenství tvoří mělce miskovité číšky vyrůstající po (1 -) 3 - 5ti ks, mají délku 0,8 - 1,5cm, průměru 2,5 - 3,5cm, nažky jsou prakticky kulaté, dlouhé 3 - 7,5cm a v průměru mají 2,5 - 3,8cm.

Lithocarpus phansipanensis

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, J Čína, V Asie, Vietnam

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 3m. Větve jsou zbrázděné. Listy jsou obvejčité, kožovité, tuhé, zaoblené, dlouhé 4 - 6,5cm, široké 2,5 - 4cm, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 10 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenství je samčí, dlouhé 4 - 7cm. Plodenství není známé.

Lithocarpus philippinensis

synonyma: Cyclobalanus philippinensis, L. oligocarpus, L. rizalensis, L. wenzelii, Quercus philippinensis, Quercus rizalensis, Quercus wenzelii, Synaedrys philippinensis, Synaedrys wenzelii

oblasti: Asie, Filipíny, JV Asie, Malesie

Roste na Filipínách v podobě keře či stromu. Dorůstá výšky 4 - 20m při průměru kmene 18 - 30cm. Větve jsou šedé až černohnědé, v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 0,5 - 1mm a široké 0,5mm. Listy jsou kožovité, tuhé, lesklé, hnědé (i šedozelené), ocasovité, dlouhé 5 - 11cm, široké 2 - 6cm, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 7 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství může být samčí nebo smíšené, samčí vyrůstají zpravidla po 3ks, samičí samostatně. Plodenství má pohárkovité číšky délky 0,8 - 1,3cm, průměru 1,5 - 2,5cm, mají až 3mm stopku a nažky jsou velké 1,5 - 2cm.

Lithocarpus pierrei

synonyma: Pasania pierrei

Lithocarpus platycarpus

synonyma: Cyclobalanus platycarpa, Quercus platycarpa, Synaedrys platycarpa

oblasti: Asie, Indonésie, Jáva, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Jávě v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 35m při průměru kmene 40 - 50cm. Borka je šedobílá. Palisty jsou dlouhé 5 - 7mm a široké 1 - 2mm. Listy jsou kožovité, lesklé, špičaté, dlouhé 8 - 20cm, široké 4 - 9cm, spodní strana ochlupená, báze špičatá, žilnatinu tvoří 11 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství může být samčí nebo samičí, ochlupené, samčí květy vyrůstají po (1 -) 3 - 4ks, samičí samostatně (i po 2 - 3ks). Plodenství tvoří miskovité dlouze stopkaté číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 3 - 4cm, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 1,5 - 2cm a v průměru mají 3 - 4cm.

Lithocarpus platyphyllus

Lithocarpus polystachyus

synonyma: L. polystachya, Pasania polystachya, Quercus bancana, Quercus polystachya, Synaedrys polystachya

oblasti: Asie, Indie, J Asie

Roste v Indii. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčitékopinaté, celokrajné, mírně kožovité, zašpičatělé, dlouhé 12 - 17cm, široké 5 - 6,5cm, žilnatinu tvoří 10 - 12 párů žilek, báze je špičatá a řapíky jsou dlouhé 1,2 - 1,7cm. Květenství tvoří samčí a samičí květy. Plodenství je složené z pilovitých srostlých číšek, nažky jsou prakticky kulaté, dlouhé i široké 1,2cm.

Lithocarpus porcatus

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 45m při průměru kmene 20 - 50cm. Borka je hladká či šupinatá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou kožovité, hnědé, lesklé, tupě špičaté, dlouhé 15 - 26cm, široké 7 - 13cm, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství může být samčí nebo samičí, plstnaté, samčí květy vyrůstají po (1 -) 3ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří vejčité číšky délky 2 - 3cm, šířky 3 - 4cm na 0,5 - 1cm stopce, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus proboscideus

synonyma: *Corylopasania proboscidea*, *Pasania proboscidea*

Lithocarpus propinquus

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Listy jsou kožovité, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 10 - 15cm, široké 3 - 5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 5 - 7mm, průměru 1,2 - 1,5cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 0,8 - 1,1cm a v průměru mají 1,2 - 1,6cm.

Lithocarpus psammophilus

Lithocarpus pseudokunstleri

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 25m při průměru kmene 20 - 60cm. Borka je šedohnědá, šupinatá. Palisty jsou dlouhé 2 - 5mm a široké 1 - 2mm. Listy jsou kožovité, lesklé, šedozelené, špičaté, dlouhé 8 - 16cm, široké 2 - 7cm, žilnatinu tvoří 7 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 4 - 6mm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, samčí květy vyrůstají po 2 - 3ks, samičí samostatně. Plodenství tvoří přisedlé pohárkovité číšky délky 1 - 1,5cm, průměru 1,7 - 2,3cm, nažky jsou válcovité, dlouhé 3 - 4,5cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus pseudomagneinii

Lithocarpus pseudomoluccus

synonyma: *Pasania neurophylla*, *Quercus angustata*, *Quercus neurophylla*, *Quercus pruinosa*, *Quercus pseudomolucca*, *Quercus pseudomolucca* var. *angustata*, *Quercus thelecarpa*, *Quercus thelecarpa* var. *angustata*

oblasti: Asie, Indonésie, Jáva, JV Asie, Malesie, Sumatra, Velké Sundry

Roste na Sumatře a Jávě v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 25m při průměru kmene do 60cm. Dokáže vytvářet chůdovité kořeny. Borka je šedá. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 4 - 8mm a široké 1 - 2mm. Listy jsou kožovité, šedozelené, lesklé, špičaté, dlouhé 8 - 22cm, široké 2,5 - 8cm, báze je tupě špičatá, žilnatinu tvoří 10 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 2cm. Květenství může být samčí, samičí nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají po (1 -) 3ks,

samičí zpravidla samostatně. Plodenství tvoří přisedlé miskovité číšky délky 3 - 8mm, průměru 2 - 3,5cm, nažky jsou široce vejčité, dlouhé 1,5 - 2cm a v průměru mají 2 - 3cm.

Lithocarpus pseudoreinwardtii

synonyma: *L. gagnepainianus*, *L. gagnepainianus*, *Pasania reinwardtii*, *Quercus reinwardtii*

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Laos, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 20m. Větve jsou vrásčité. Listy jsou vejčité, celokrajné, špičaté, dlouhé 8 - 15cm, široké 4 - 6cm, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří miskovité stopkaté číšky délky 1 - 1,2cm, průměru 1,6 - 2,4cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1cm a v průměru mají 1,4 - 1,8cm.

Lithocarpus pseudosundaicus

synonyma: *Pasania pseudosundaica*

Lithocarpus pseudovestitus

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, Hainan, J Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Listy jsou kopinaté, celokrajné, zakulacené, dlouhé 8 - 18cm, široké 2 - 4cm, žilnatinu tvoří 9 - 14 párů žilek, báze je sbíhavá a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Plodenství tvoří číšky délky 2 - 5mm, průměru 1 - 2cm, nažky jsou široce kuželovité, dlouhé 1,2 - 1,5cm a v průměru mají 1,6 - 2cm.

Lithocarpus pseudoxizangensis

oblasti: Asie, Čína, V Asie, Xizang (Tibet), Z Čína

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 20m. Listy jsou eliptické, celokrajné, špičaté, dlouhé 15 - 25cm, široké 10 - 12cm, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2cm. Plodenství tvoří kulaté číšky, nažky jsou obkuželovité, dlouhé 2,5cm a v průměru mají 2,8cm.

Lithocarpus pulcher

synonyma: *Quercus pulchra*, *Synaedrys pulchra*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 24 - 36m při průměru kmene 40 - 60cm. Borka je hnědá. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou opadavé, dlouhé 1cm a široké 2 - 5mm. Listy jsou kožovité, tuhé, mírně lesklé, hnědé, dlouhé 10 - 22cm, široké 4 - 12cm, spodní strana ochlupená, báze špičatá až klínovitá, žilnatinu tvoří 12 - 22 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství může být samčí nebo samičí, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně (i po 2 - 3ks). Plodenství tvoří přisedlé obkuželovité číšky délky 3 - 4cm, průměru 4 - 6cm, nažky jsou prakticky polokulovité, dlouhé 2 - 3cm a v průměru mají 4 - 5cm.

Lithocarpus pusillus

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundy

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 7 - 25m při průměru kmene 10 - 80cm. Dokáže vytvářet chůdovité kořeny. Borka je šedohnědá, šupinatá. Listy jsou kožovité, tuhé, mírně lesklé, šedozelené až hnědé, ocasovité, dlouhé 4 - 12,5cm, široké 1,7 - 5cm, báze kulatě špičatá, žilnatinu tvoří 6 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají samostatně, samičí také samostatně. Plodenství tvoří číšky délky 3mm, průměru 0,8 - 1,2cm na až 3mm stopce, nažky jsou vejčitékuželovité, dlouhé 0,8 - 1,3cm.

Lithocarpus pycnostachys

synonyma: *L. pycnostachys* var. *exserta*

Lithocarpus qinzhouicus

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, Guizhou, J Čína, JZ Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Listy jsou kopinaté, kožovité, celokrajné, špičaté, dlouhé 8 - 12cm, široké 2 - 3cm, žilnatinu tvoří 9 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří talířovité číšky o průměru 1,5 - 2,2cm, nažky jsou zploštěle kulovité a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus quangnamensis

Lithocarpus quercifolius

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, J Čína, Jiangxi, JV Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 6m. Listy bývají seskupené na koncích větví, jsou mírně obvejčité, špičaté, trochu zubaté, dlouhé 4 - 11cm, široké 1 - 3cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 8 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 5mm. Plodenství tvoří talířovité číšky délky 2 - 5mm, průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,2 - 1,6cm a v průměru mají 2 - 2,4cm.

Lithocarpus rassa

synonyma: *Cyclobalanus rassa*, *L. rangerianus*, *L. ridleyanus*, *L. symingtonianus*, *L. wenzigianus*, *Pasania rassa*, *Pasania wenzigiana*, *Quercus rassa*, *Quercus rassa* var. *lanuginosa*, *Quercus rassa* var. *montana*, *Quercus wenzigiana*, *Synaedrys rassa*, *Synaedrys wenzigiana*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundy

Roste na Borneu, Sumatře a Malajském poloostrově v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 24m při průměru kmene 15 - 90cm. Borka je světle šedohnědá. Palisty jsou dlouhé 3 - 4mm a široké 1 - 2mm. Listy jsou kožovité, tuhé, lesklé, hnědé, dlouhé 3,5 - 17cm, široké 1,2 - 6,5cm, báze špičatá až klínovitá, žilnatinu tvoří 8 - 16 párů žilek, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks, samičí samostatně (i po 2 - 3ks). Plodenství tvoří mělce pohárkovité číšky délky 0,5 - 1,2cm, průměru 1,4 - 2,2cm na až 4mm stopce, nažky jsou prakticky polokulovité, dlouhé 1,2 - 1,5cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus recurvatus

Lithocarpus reinwardtii

synonyma: Cyclobalanus reinwardtii, Pasania reinwardtii, Quercus reinwardtii, Synaedrys reinwardtii

oblasti: Asie, Indonésie, JV Asie, Malesie, Sumatra, Velké Sundy

Roste na Sumatře v podobě stromu. Borka je šedá. Větve jsou tmavěšedé, v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 2 - 3mm a široké 1mm. Listy jsou kožovité, tuhé, lesklé, tmavěhnědé, špičaté, dlouhé 8 - 16cm, široké 2,5 - 5cm, spodní strana je ochlupená, žilnatinu tvoří 10 - 17 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají samostatně, samičí také samostatně. Plodenství tvoří číšky délky 3 - 5mm, průměru 1,5 - 2cm na 0,5 - 1cm stopce, nažky jsou vejčitékuželovité, dlouhé 1,5 - 2cm a v průměru mají 1 - 1,5cm.

Lithocarpus revolutus

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundy

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 12m při průměru kmene 30cm. Borka je korkovitá, béžová, v mládí ochlupená. Palisty jsou dlouhé 4 - 5mm a široké 2 - 3mm. Listy jsou kožovité, tuhé, zelenohnědé, řídce ochlupené, tupě špičaté, dlouhé 8,5 - 14cm, široké 3 - 5cm, báze je špičatá, okraj podvinutý, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 5 - 6mm. Samičí květy vyrůstají po 3ks, samičí po 1 - 3ks. Plodenství tvoří přisedlé pohárkovité číšky délky 1,5 - 2cm s průměrem 3,5 - 4,5cm, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 2 - 2,3cm a v průměru mají 3 - 4cm.

Lithocarpus rhabdostachyus

synonyma: Pasania rhabdostachya

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, J Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Existuje vnitrodruhový taxon:

-

subsp. dakhaensis

- Guangxi, Yunnan, Vietnam; strom; výška 8 - 15m; listy obvejčité až eliptické, prakticky kožovité, rezavě ochlupené, celokrajné, dlouhé 16 - 30cm, široké 5 - 12cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 11 - 17 párů žilek, řapíky dlouhé 1 - 2cm; plodenství tvoří zploštěle kulovité číšky délky 1,5 - 2cm, průměru 2,5 - 3cm, nažky zploštěle kulovité o průměru 2,2 - 2,7cm

Lithocarpus rigidus

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundy

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 6 - 18m při průměru kmene 30cm. Palisty jsou dlouhé 6 - 8mm a široké 3 - 4mm. Listy jsou lesklé, kožovité, tuhé, žlutohnědé, tupě špičaté, dlouhé 8 - 18cm, široké 5 - 10cm, báze sbíhavá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 8 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1cm. Květenství tvoří samčí květy vyrůstající po 3ks a samičí s 6tilaločným

obalem. Plodenství tvoří přisedlé číšky vyrůstající zpravidla po 3ks a nažky jsou vejčité.

Lithocarpus robinsonii

synonyma: *L. buddii*, *Quercus buddii*, *Quercus robinsonii*

oblasti: Asie, Filipíny, JV Asie, Malesie

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 25m při průměru kmene 25 - 40cm. Větve jsou šedohnědé, v mládí rezavě plstnaté. Palisty jsou dlouhé 0,5 - 1cm a široké 1 - 1,5mm. Listy jsou mírně kožovité, matné či lesklé, šedohnědé, v mládí rezavě ochlupené, tupě zašpičatělé, dlouhé 6 - 17cm, široké 2,5 - 7cm, spodní strana plstnatá, báze špičatá, žilnatinu tvoří 6 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství je samčí nebo oboupohlavné, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks a samičí květy vyrůstají samostatně. Plodenství má prakticky přisedlé pohárkovité číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 1,5 - 2cm, nažky jsou zploštěle vejčité, hnědé, dlouhé 1,5 - 1,7cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus rosthornii

synonyma: *L. dictyoneurus*, *Pasania rosthornii*, *Synaedrys rosthornii*

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hunan, J Čína, JZ Čína, Sichuan, Střední Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Listy jsou mírně obvejčité až obkopynaté, celokrajné, ocasovité, dlouhé 12 - 30cm, široké 4 - 10cm, žilnatinu tvoří 14 - 22 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Plodenství tvoří číšky délky 1 - 1,5cm, průměru 2 - 3cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,4 - 2cm a v průměru mají 2,8cm.

Lithocarpus rotundatus

synonyma: *L. cathayanus*, *L. curranii*, *L. pyriformis*, *Pasania cathayana*, *Pasania rotundata*, *Quercus cathayana*, *Quercus curranii*, *Quercus pyrifolia*, *Quercus pyriformis*, *Quercus rotundata*, *Synaedrys cathayana*, *Synaedrys curranii*, *Synaedrys pyriformis*, *Synaedrys rotundata*

oblasti: Asie, Borneo, Filipíny, Indonésie, Jáva, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Jávě, Borneu a Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 20 - 40m při průměru kmene do 1m. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 4 - 5mm a široké do 1mm. Listy jsou kožovité, matné, tupě špičaté, dlouhé 10 - 20cm, široké 4 - 9cm, spodní strana ochlupená, báze kulatá až špičatá, žilnatinu tvoří 9 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3 - 7mi ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří obvejčité až hruškovité číšky délky 1,5 - 2cm, průměru 3 - 4cm na 0,5 - 2cm stopce, nažky jsou prakticky polokulovité, dlouhé 2cm a v průměru mají 3 - 3,5cm.

Lithocarpus rouletii

synonyma: *Pasania rouletii*

Lithocarpus rufescens

Lithocarpus rufovillosus

synonyma: *Pasania rufovillosa*

oblasti: Asie, JV Asie, Malesie, Nová Guinea

Roste na Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 40m při průměru kmene 20 - 60cm. Borka je šedohnědá. Větve jsou šedohnědé a v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 3 - 5mm a široké 2mm. Listy jsou kožovité, hnědé, matné až lesklé, na žilnatině v mládí ochlupené, na konci náhle špičaté, dlouhé 6 - 18cm, široké 3 - 8cm, spodní strana ochlupená, báze tupě špičatá, zpravidla asymetrická, žilnatinu tvoří 9 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí jsou zpravidla samostatné. Plodenství tvoří přisedlé pohárkovité číšky délky 1 - 2,5cm, průměru 2 - 3,5cm, nažky jsou vejčitékuželovité, dlouhé 2 - 3cm a v průměru mají 2 - 2,5cm.

Lithocarpus rufus

synonyma: *L. obtusifolius*, *Quercus rufa*, *Synaedrys rufa*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundy

Roste na Borneu v podobě stromu. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou kožovité, tuhé, tmavěhnědé, zakřivené, zaoblené, dlouhé 9 - 13cm, široké 5 - 8cm, báze je špičatá, žilnatinu tvoří 6 - 7 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,3cm. Plodenství tvoří prakticky přisedlé číšky vyrůstající po 1 - 3ks, mají délku 4 - 5mm, průměr 1,5 - 1,6cm, nažky jsou široce vejčité o velikosti 1,5cm.

Lithocarpus ruminatus

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundy

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 20m při průměru kmene 20 - 30cm. Borka je šedohnědá, hladká až šupinatá. Palisty jsou dlouhé 2 - 3mm a široké 0,5mm. Listy jsou kožovité, lesklé, šedozelené, špičaté, dlouhé 6 - 16cm, široké 3 - 8cm, báze zakulacená až špičatá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají samostatně, samičí také. Plodenství tvoří prakticky přisedlé polokulovité číšky délky 3 - 4,5cm, průměru 5 - 6cm, nažky jsou polokulovité, dlouhé 3 - 4cm a široké 4 - 5cm.

Lithocarpus sandakanensis

Lithocarpus scortechinii

synonyma: *L. eriolepis*, *L. smitinandianus*, *Pasania scortechinii*, *Quercus scortechinii*, *Synaedrys scortechinii*

oblasti: Asie, Indočína, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Thajsko

Roste v Thajsku a na Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 20m při průměru kmene 30 - 90cm. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 5 - 6mm a široké 1 - 2mm. Listy jsou kožovité, tuhé, šedozelené, lesklé, zašpičatělé, dlouhé 10 - 20cm, široké 3 - 6cm, spodní strana matná, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,3cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají po 2 - 3ks a samičí samostatně (i po

3ks). Plodenství tvoří přisedlé miskovité číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 2,5 - 3cm. nažky jsou prakticky kulaté až válcovité, dlouhé 2,5 - 4cm a v průměru mají 2 - 2,8cm.

Lithocarpus scyphiger

synonyma: *Quercus scyphigera*, *Synaedrys scyphigera*

Lithocarpus sericobalanos

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sundry

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 20 - 50m při průměru kmene 0,3 - 1m. Borka je hluboce zbrázděná až šupinatá a tmavěhnědé barvy. Květy jsou v mládí přitiskle ochlupené. Listy jsou kožovité, mírně lesklé, hnědé, zašpičatělé, dlouhé 9 - 20cm, široké 3 - 8cm, spodní strana ochlupená, báze kulatě špičatá, žilnatinu tvoří 10 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně (i po 2 - 3ks). Plodenství tvoří široce pohárkovité číšky na 0,5 - 1cm stopce, mají délku 0,5 - 2cm, průměr 3 - 4,5cm, nažky jsou široce vejčité, dlouhé 1 - 2cm a v průměru mají 3 - 4cm.

Lithocarpus shinsuiensis

synonyma: *L. ternaticupulus* var. *shinsuiensis*, *Pasania shinsuiensis*, *Synaedrys shinsuiensis*

oblasti: Asie, Čína, JV Čína, Tchaj-wan, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Větve jsou šedohnědé. Listy jsou kopinaté, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 8 - 18cm, široké 2 - 5cm, báze sbíhavá, žilnatinu tvoří 6 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří prakticky kulaté číšky délky 1,8cm, průměru 2,2cm na až 7mm stopce, nažky jsou téměř kulaté a v průměru mají 2cm.

Lithocarpus shunningensis

Lithocarpus siamensis

oblasti: Asie, Indočína, JV Asie, Thajsko

Lithocarpus silvicularum

synonyma: *L. nariakii*, *Pasania silvicularum*, *Quercus nariakii*, *Quercus silvicularum*, *Synaedrys nariakii*, *Synaedrys silvicularum*

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, Hainan, J Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické, celokrajné, špičaté, dlouhé 10 - 20cm, široké 3,5 - 6cm, báze je sbíhavá, žilnatinu tvoří 10 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 0,8 - 1,5cm, průměru 2 - 3,5cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,2 - 1,6cm a v průměru mají 2 - 3cm.

Lithocarpus skanianus

synonyma: Pasania skaniana, Quercus skaniana

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, Hainan, Hunan, J Čína, Jiangxi, JV Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou obvejčité až obkopynaté, celokrajné, špičaté, dlouhé 6 - 20cm, široké 4 - 9cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 9 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Plodenství tvoří zploštěle kulovité číšky délky 1,4 - 2cm, průměru 1,5 - 2,5cm, nažky jsou zploštěle kulovité až široce kuželovité, dlouhé 1,2 - 1,8cm a v průměru mají 1,4 - 2,2cm.

Lithocarpus sogerensis

synonyma: Pasania sogerensis

oblasti: Asie, JV Asie, Malesie, Nová Guinea

Roste na Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky do 36m při průměru kmene do 80cm. Borka je nahnědlá a mělce rýhovaná. Větve jsou šedohnědé, v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 1mm a široké 0,6mm. Listy jsou kožovité, hnědé až šedo zelené, mírně lesklé, tupě špičaté, dlouhé 6 - 12cm, široké 3 - 5cm, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Květenství je tvořeno samčími květy vyrůstajícími po 3ks a samičími vyrůstajícími také po 3ks. Plodenství je složené ze samostatných (2 - 3ks) pohárkovitých číšek o délce 2cm, průměru 2 - 3cm s až 1cm stopkou, nažky jsou kuželovité, dlouhé 3cm a v průměru mají 2,3cm.

Lithocarpus solerianus

synonyma: Quercus costata, Quercus molucca, Quercus soleriana, Synaedrys soleriana

oblasti: Asie, Filipíny, JV Asie, Malesie

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m při průměru kmene 20 - 30cm. Borka je hnědá. Větve jsou červenohnědé, v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 0,5 - 1mm a široké 0,5mm. Listy jsou kožovité, hnědé, tupě špičaté, dlouhé 5 - 16cm, široké 3 - 8cm, báze špičatá, spodní strana plstnatá, žilnatinu tvoří 9 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,5cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří prakticky přisedlé pohárkovité číšky délky 0,5 - 1cm, průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou vejčité, dlouhé 1,5 - 2,2cm a v průměru mají 1,8 - 2cm.

Lithocarpus songkoensis

Lithocarpus sootepensis

synonyma: L. argyrocarpus, Pasania sootepensis, Quercus sootepensis

Lithocarpus sphaerocarpus

synonyma: Pasania sphaerocarpa

oblasti: Asie, Čína, Guangxi, J Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 20m. Větve jsou tmavěšedé a holé. Listy jsou eliptické, celokrajné, kožovité, špičaté, žilnatinu tvoří 14 - 18 párů žilek, báze je sbíhavá a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Plodenství tvoří zploštěle kulovité číšky o průměru 1,5 - 2cm, nažky jsou také zploštělé, dlouhé 1,2 - 1,6cm a v průměru mají 1,4 - 1,9cm.

Lithocarpus stenopus

synonyma: *Pasania stenopus*

Lithocarpus stonei

Lithocarpus submonticolus

synonyma: *Quercus submonticola*

oblasti: Asie, Filipíny, JV Asie, Malesie

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 7 - 13m při průměru kmene 10 - 15cm. Větve jsou šedé až červenohnědé, v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 4 - 5mm a široké 1mm. Listy jsou kožovité, šedozelené až hnědé, mírně lesklé, špičaté, dlouhé 3 - 10cm, široké 2 - 4cm, spodní strana ochlupená, báze je špičatá, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 5 - 8mm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 0,6 - 1cm, průměru 1,5 - 2cm na 5 - 7mm stopce, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,5 - 2,3cm a v průměru mají 1,5 - 1,8cm.

Lithocarpus suffruticosus

synonyma: *L. rassa* var. *suffruticosus*, *Pasania rassa* var. *suffruticosa*

oblasti: Asie, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Velké Sundry

Roste na Sumatře a Malajském poloostrově v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 15m. Větve jsou černohnědé až šedé, v mládí ochlupené. Palisty jsou drobné. Listy jsou kožovité, tuhé, lesklé, hnědé, ocasovité, dlouhé 6 - 12cm, široké 3 - 5cm, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 9 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,6cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 0,6 - 1cm, průměru 2 - 2,5cm na až 5mm stopce, nažky jsou vejčitěkuželovité, dlouhé 1,7 - 2,5cm a v průměru mají 1,7 - 2cm.

Lithocarpus sulitii

oblasti: Asie, Filipíny, JV Asie, Malesie

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 20m při průměru kmene 25 - 80cm. Větve jsou šedohnědé a v mládí ochlupené. Listy jsou matné, šedohnědé, špičaté, dlouhé 6 - 12cm, široké 2,5 - 6cm, spodní strana je hnědá, ochlupená, báze kulatě špičatá, žilnatinu tvoří 8 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,2cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, řídce ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně. Plodenství tvoří přisedlé miskovité číšky délky 5 - 6mm, průměru 2 - 2,5cm, nažky jsou vejčité, dlouhé 2,3cm a v průměru mají 2 - 2,2cm.

Lithocarpus sundaicus

synonyma: *Castanea latifolia*, *Cyclobalanopsis muricata*, *Cyclobalanus lamponga*, *L. grandifrons*, *L. lamponga*, *L. plumbeus*, *L. pruinus*, *Pasania grandifrons*, *Pasania lamponga*, *Pasania plumbea*, *Pasania pruinosa*, *Pasania sundaica*, *Quercus grandifrons*, *Quercus hystrix* var. *mappacea*, *Quercus korthalsii*, *Quercus korthalsii* var. *kajan*, *Quercus korthalsii* var. *mappacea*, *Quercus korthalsii* var. *pachyphylla*, *Quercus lamponga*, *Quercus macrophylla*, *Quercus mappacea*, *Quercus muricata*, *Quercus plumbea*, *Quercus pruinosa*, *Quercus pruinosa* var. *alpina*, *Quercus pseudomolucca* var. *korthalsii*, *Quercus pseudomolucca* var. *sundaica*, *Quercus sundaica*, *Synaedrys grandifrons*, *Synaedrys lamponga*, *Synaedrys pruinosa*, *Synaedrys sundaica*

oblasti: Asie, Borneo, Filipíny, Indočína, Indonésie, Jáva, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Thajsko, Velké Sudy

Roste v jihovýchodní Asii v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 36m při průměru kmene 20 - 90cm. Borka je šedohnědá. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 0,5 - 1cm a široké 2 - 3mm. Listy jsou kožovité, šedohnědé až hnědé, špičaté, dlouhé 5 - 10cm, široké 2 - 3cm, žilnatinu tvoří 10 - 16 párů žilek, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,2cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají po 3ks, samičí po 2 - 3ks. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 3 - 6mm, průměru 2 - 3cm na až 1cm stopce, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 1,3 - 2cm a v průměru mají 2 - 3cm.

Lithocarpus syncarpus

Lithocarpus tabularis

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou podlouhlé, kožovité, celokrajné, špičaté, dlouhé 15 - 25cm, široké 6 - 8cm, žilnatinu tvoří 8 - 14 párů žilek, báze je sbíhavá a řapíky jsou dlouhé 3 - 4cm. Plodenství tvoří obkruželovité číšky délky 1,5 - 2cm, průměru 2,5 - 2,8cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,2 - 1,5cm a v průměru mají 1 - 1,2cm.

Lithocarpus taitoensis

synonyma: *L. brunneus*, *L. nakaii*, *L. rhombocarpus*, *L. suishaensis*, *L. tremulus*, *Pasania brunnea*, *Pasania nakaii*, *Pasania suishaensis*, *Pasania taitoensis*, *Quercus rhombocarpa*, *Quercus taitoensis*, *Synaedrys nakaii*, *Synaedrys rhombocarpa*, *Synaedrys rhombocarpa* f. *suishaensis*, *Synaedrys taitoensis*

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hubei, Hunan, J Čína, JV Čína, JZ Čína, Sichuan, Střední Čína, Tchaj-wan, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité až eliptické, kožovité, celokrajné, mírně ocasovité, dlouhé 6 - 12cm, široké 2 - 5cm, žilnatinu tvoří 7 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3,5cm. Plodenství tvoří talířovité číšky o průměru 1 - 1,5cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 1,2 - 1,8cm a v průměru mají 1 - 1,5cm.

Lithocarpus talangensis

synonyma: *L. dealbatus* var. *yunnanensis*, *L. shipingensis*

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 25m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou podlouhlé, kožovité, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 12 - 20cm, široké 4 - 7cm, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří obkruželovité číšky délky 2 - 2,4cm, průměru 1,8 - 2,6cm, nažky jsou prakticky kulaté, dlouhé 1,5 - 1,8cm a v průměru mají 1,6 - 2,6cm.

Lithocarpus tawaiensis

Lithocarpus tenuilimbus

oblasti: Asie, Čína, Guangdong, Guangxi, J Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výška do 25m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou mírně kopinaté, celokrajné, špičaté, dlouhé 12 - 20cm, široké 4 - 7cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Plodenství tvoří obkruželovité číšky délky 2 - 3cm, průměru 2 - 2,8cm, nažky jsou prakticky kulaté a v průměru mají 1,5 - 2,2cm.

Lithocarpus tenuinervis

synonyma: *Pasania tenuinervis*

Lithocarpus tephrocarpus

synonyma: *Pasania tephrocarpa*, *Quercus tephrocarpa*, *Synaedrys tephrocarpa*

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou lopatkovité až podlouhlé, kožovité, tupě špičaté, celokrajné, dlouhé 30 - 50cm, široké 9 - 10cm, báze mírně ouškatá a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Plodenství tvoří prakticky kulovité číšky vyrůstající po 3ks, v průměru mají 3 - 4cm, nažky jsou také téměř kulaté a v průměru mají 2,5cm.

Lithocarpus thomsonii

synonyma: *L. dealbatus* subsp. *mannii*, *L. dealbatus* var. *compacta*, *L. mannii*, *Pasania leucocarpa*, *Pasania thomsonii*, *Quercus dealbata* var. *mannii*, *Quercus leucocarpa*, *Quercus thomsonii*, *Quercus turbinata*, *Synaedrys thomsonii*

oblasti: Asie, Čína, Indie, Indočína, J Asie, JV Asie, JZ Čína, Myanmar (Barma), Thajsko, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Indii, Číně, Myanmaru, Thajsku a Vietnamu v podobě stromu. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou kopinaté, celokrajné, zašpičatělé, v mládí ochlupené, dlouhé 6 - 20cm, široké 2,5 - 6,5cm, báze je kopinatá, žilnatinu tvoří 10 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,5cm. Květenství má na vrcholu samčí květy a samičí naspodu. Plodenství tvoří talířovité číšky o průměru 1,2 - 1,7cm a nažky jsou kulaté až hruškovité.

Lithocarpus toumorangensis

Lithocarpus touranensis

synonyma: *Pasania touranensis*

Lithocarpus trachycarpus

synonyma: *L. trachycarpus* var. *jahkuangensis*, *L. trachycarpus* var. *jangkangensis*, *Pasania trachycarpa*, *Pasania yui*

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Laos, Thajsko, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Laosu, Thajsku, Vietnamu a Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou rýhované, v mládí ochlupené. Listy jsou mírně kopinaté, celokrajné, špičaté, dlouhé 8 - 15cm, široké 2 - 6cm, žilnatinu tvoří 12 - 16 párů žilek a báze je klínovitá. Plodenství tvoří kulovité číšky o průměru 1,5 - 2cm, nažky jsou zploštěle kulaté, dlouhé 1 - 1,3cm a v průměru mají 1,6 - 1,8cm.

Lithocarpus triqueter

synonyma: *Pasania triquetra*

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Listy jsou mírně obkopinaté, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 15 - 25cm, široké 5 - 7cm, báze je sbíhavá, žilnatinu tvoří 8 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 2,5cm. Plodenství tvoří prakticky kulaté číšky o průměru 2,2 - 2,6cm, nažky jsou téměř kulaté a dlouhé 1,6 - 2,4cm.

Lithocarpus truncatus

synonyma: *L. baviensis*, *L. grandicupulus*, *L. truncatus*, *L. truncatus* var. *baviensis*, *Pasania baviensis*, *Pasania truncata*, *Quercus baviensis*, *Quercus truncata*, *Synaedrys baviensis*, *Synaedrys truncata*

oblasti: Asie, Čína, Indie, Indočína, J Asie, JV Asie, JZ Čína, Myanmar (Barma), SV Indie, V Asie, Vietnam, Xizang (Tibet), Yunnan, Z Čína

Roste v Číně, Indii, Myanmaru a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Listy jsou kopinaté, špičaté, dlouhé 10 - 25cm, široké 3 - 8cm, žilnatinu tvoří 9 - 15 párů žilek, báze je sbíhavá a řapíky jsou dlouhé 1,5cm. Květenství tvoří spodní samčí klasy a horní samičí, samčí květy vyrůstají po 4 - 8ks, samičí po 3 a více ks. Plodenství tvoří přisedlé polokulovité číšky, nažky jsou vejčité a převislé. Existují vnitrodruhové taxony:

-

var. *baviensis*/*Pasania baviensis*/*Quercus baviensis*/*Synaedrys baviensis*

- Yunnan; číšky mají v průměru 2,5cm

-

var. *truncatus*/*L. cathayanus*/*L. grandicupulus*/*Pasania truncata*/*Quercus cathayana*/*Quercus truncata*

- Xizang, Yunnan, Indie, Vietnam; číšky o průměru až 3,5cm

Lithocarpus tubulosus

synonyma: *Corylopasania tubulosa*, *Cyclopasania tubulosa*, *Pasania tubulosa*

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Laos, Thajsko, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu, Thajsku a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 15m. Větve jsou v mládí plstnaté. Listy jsou eliptické, ochlupené, mírně ocasovité, dlouhé 20 - 25cm, široké 7 - 10cm, báze je zakulacená, žilnatinu tvoří 12 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Plodenství tvoří kulovité číšky délky 3,5cm, průměru 2,5 - 3cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1,2 - 1,7cm a v průměru mají 2 - 2,2cm.

Lithocarpus turbinatus

synonyma: *Castanopsis turbinata*

oblasti: Asie, Borneo, Indonésie, JV Asie, Malesie, Velké Sudy

Roste na Borneu v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 12m při průměru kmene 30cm. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé do 2mm a široké do 0,7mm. Listy jsou kožovité, tuhé, matné, hnědé, špičaté, dlouhé 6 - 15cm, široké 2 - 8cm, báze zakulacená, žilnatinu tvoří 6 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství může být samčí, samičí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 1 - 7ks a samičí také po 1 - 7ks. Plodenství tvoří přisedlé, mírně obvejčité číšky délky 6 - 7cm a průměru 5 - 6cm, nažky jsou široce eliptické, dlouhé 5 - 6cm a v průměru mají 4 - 5cm.

Lithocarpus uraianus

synonyma: *Castanopsis uraiana*, *Limlia randaiensis*, *Limlia uraiana*, *L. randaiensis*, *Pasania randaiensis*, *Pasania uraiana*, *Quercus paohanii*, *Quercus randaiensis*, *Quercus uraiana*, *Shiia randaiensis*, *Shiia uraiana*, *Synaedrys randaiensis*, *Synaedrys uraiana*

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, Hunan, J Čína, JV Čína, Tchaj-wan, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Listy jsou vejčité, celokrajné, konec může být pilovitý, špičaté až ocasovité, dlouhé 7 - 13cm, široké 2 - 3cm, žilnatinu tvoří 7 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,5cm. Plodenství má délku 5 - 10cm, číšky jsou dlouhé 5 - 6mm, široké 0,7 - 1,2cm a nažky mají průměr 0,7 - 1,5cm.

Lithocarpus urceolaris

synonyma: *L. craterophorus*, *Pasania craterophora*, *Pasania oligoneura*, *Pasania urceolaris*, *Quercus oligoneura*, *Quercus urceolaris*

oblasti: Asie, Borneo, Indočína, Indonésie, JV Asie, Malajsie, Malesie, Myanmar (Barma), Sumatra, Velké Sudy

Roste na Sumatře, Borneu a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 33m při průměru kmene 0,2 - 1,3m. Borka je šedohnědá, zbrázděná, v mládí ochlupená. Listy jsou kožovité, tuhé, mírně lesklé, špičaté, dlouhé 10 - 35cm, široké 5 - 17cm, spodní strana ochlupená, báze kulatá až špičatá, žilnatinu tvoří 7 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2,5cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, samčí květy vyrůstají po 3ks a samičí samostatně (i po 3ks). Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 1,3 - 2cm, průměru 4 - 5cm, nažky jsou zploštěle kulovité až

mírně válcovité, dlouhé 3 - 4cm a v průměru mají 1,5 - 2cm.

Lithocarpus uvariifolius

synonyma: *Pasania uvariifolia*, *Quercus uvariifolia*, *Synaedrys uvariifolia*

oblasti: Asie, Čína, Fujian, Guangdong, Guangxi, J Čína, JV Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 1 - 15m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou kožovité, zubaté, špičaté, dlouhé 4 - 22cm, široké 2 - 10cm, báze je zaoblená, žilnatinu tvoří 22 - 35 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 3,5cm. Plodenství tvoří kulovité číšky délky 2 - 3,5cm, průměru 3,5 - 5cm a nažky jsou kulovité. Existují vnitrodruhové taxony:

-

var. *ellipticus*/L. *ellipticus*/L. *kwangtungensis*

- Fujian, Guangdong; výška 1 - 4m; listy dlouhé 4 - 10cm, široké 2 - 5cm

-

var. *uvariifolius*

- Fujian, Guangdong, Guangxi; výška 10 - 15m; listy obvejčité, dlouhé 9 - 22cm, široké 5 - 10cm, zubaté, tupé až ocasovité; číšky mají průměr 3,5 - 4,5cm

Lithocarpus variolosus

synonyma: *L. hui*, *Pasania hui*, *Pasania variolosa*, *Quercus variolosa*, *Synaedrys variolosa*

oblasti: Asie, Čína, JZ Čína, Sichuan, Střední Čína, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou temné. Listy jsou vejčité, kožovité, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 6 - 24cm, široké 3 - 7cm, báze tupě kulatá, žilnatinu tvoří 6 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří pohárkovité číšky délky 0,6 - 1,8cm, průměru 1,5 - 2,5cm, nažky jsou zploštěle kulovité, dlouhé 1 - 2cm a v průměru mají 1,2 - 2,6cm.

Lithocarpus vestitus

synonyma: *L. microsperma*, *Pasania microsperma*, *Pasania vestita*

oblasti: Asie, Čína, Indočína, JV Asie, JZ Čína, Laos, V Asie, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu a Vietnamu v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 15m. Listy jsou celokrajné, špičaté, podlouhlé, dlouhé 15 - 25cm, široké 5 - 8cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 16 - 22 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Plodenství tvoří miskovité číšky délky 3 - 5mm, průměru 0,8 - 1cm, nažky jsou zploštěle kulovité a v průměru mají 0,5 - 0,7 (i 1)cm.

Lithocarpus vidalianus

Lithocarpus vidalii

synonyma: *Quercus vidalii*

oblasti: Asie, Filipíny, JV Asie, Malesie

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 25m při průměru kmene 30 - 40cm. Borka je šedohnědá. Palisty jsou dlouhé 3 - 6mm a široké 2 - 4mm. Listy jsou kožovité, tuhé, lesklé, hnědé, dlouhé 6 - 14cm, široké 2,5 - 5cm, báze špičatá, sbíhavá, žilnatinu tvoří 9 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, samčí květy vyrůstají po 3 - 7ks a samičí po 1 - 3ks. Plodenství tvoří prakticky přisedlé pohárkovité číšky délky 1cm, průměru 2 - 2,2cm, nažky jsou vejčitékuželovité, dlouhé 1,5 - 2cm a v průměru mají 1,5 - 1,8cm.

Lithocarpus vinhensis

Lithocarpus vinkii

oblasti: Asie, JV Asie, Malesie, Nová Guinea

Roste na ostrovech u Nové Guineje v podobě stromu. Dorůstá výšky 15 - 30m při průměru kmene 15 - 50cm. Borka je šedohnědá, zbrázděná. Palisty jsou dlouhé 1 - 2mm a široké 1mm. Listy jsou kožovité, mírně lesklé, šedohnědé, špičaté, dlouhé 7 - 18cm, široké 3 - 7cm, na spodní straně ochlupené, báze špičatá, žilnatinu tvoří 8 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, samčí květy vyrůstají po 3ks, samičí samostatně (i po 2ks). Plodenství tvoří prakticky přisedlé miskovité číšky délky 3 - 5mm, průměru 1,5 - 2cm, nažky jsou kuželovité, dlouhé 1,8 - 2,5cm a v průměru mají 1,5cm.

Lithocarpus wallichianus

synonyma: *Pasania wallichiana*, *Quercus wallichiana*, *Synaedrys wallichiana*

oblasti: Asie, Indočína, Indonésie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Sumatra, Thajsko, Velké Sundy

Roste v Thajsku, Sumatře a Malajském poloostrově v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 30m při průměru kmene 10 - 90cm. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou dlouhé 2,5 - 5mm a široké do 1,5mm. Listy jsou tuhé, kožovité, hnědé, ochlupené, špičaté, dlouhé 10 - 18cm, široké 2,5 - 5cm, báze špičatá, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 10 - 18 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,7cm. Květenství může být samčí, oboupohlavné nebo smíšené, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 3ks, samičí také po 3ks. Plodenství tvoří prakticky přisedlé mělce pohárkovité číšky délky 3 - 5mm a průměru 1,5 - 1,7cm, nažky jsou zploštěle vejčité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 1,8 - 2cm.

Lithocarpus woodii

synonyma: *L. loheri*, *Quercus woodii*, *Synaedrys woodii*

Lithocarpus wrayi

synonyma: *L. lappaceus* var. *perakensis*, *L. longispinus*, *Pasania wrayi*, *Quercus wrayi*, *Synaedrys wrayi*

oblasti: Arunáčalpradéš, Asie, Bangladéš, Indie, Indočína, Indonésie, J Asie, JV Asie, Malajský poloostrov, Malesie, Střední Asie, Sumatra, SV Indie, Thajsko, Velké Sundy

Roste v Thajsku, Sumatře, Malajském poloostrově, Indii a Bangladéši v podobě stromu. Dorůstá

výšky 12 - 30m při průměru kmene 20 - 50cm. Borka je šedá. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou opadavé, dlouhé 0,7 - 1cm a široké 2 - 3mm. Listy jsou kožovité, kopinaté až obkopinaté, zašpičatělé, dlouhé 10 - 24cm, široké 3 - 8cm, báze špičatá, asymetrická, žilnatinu tvoří 11 - 19 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,2 - 1cm. Květenství může být samčí nebo oboupohlavné, ochlupené, samčí květy vyrůstají po 1 - 3ks, samičí samostatně. Plodenství tvoří přisedlé vejčitékulovité číšky délky 1,5 - 2cm, průměru 2,5 - 3cm, nažky jsou široce vejčité, dlouhé 1 - 1,5cm a v průměru mají 2 - 2,5cm.

Lithocarpus xizangensis

oblasti: Asie, Čína, V Asie, Xizang (Tibet), Z Čína

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické, celokrajné, špičaté, dlouhé 25 - 40cm, široké 9 - 15cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 11 - 16 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 4cm. Plodenství tvoří kulovité číšky o průměru 5 - 9cm, nažky jsou široce kuželovité, dlouhé 2,5cm a v průměru mají 2,8cm.

Lithocarpus xylocarpus

synonyma: *L. xylocarpa*, *Pasania capusii*, *Pasania xylocarpa*, *Quercus xylocarpa*, *Synaedrys xylocarpa*

oblasti: Asie, Čína, Indie, Indočína, J Asie, JV Asie, JZ Čína, Laos, Myanmar (Barma), SV Indie, V Asie, Vietnam, Xizang (Tibet), Yunnan, Z Čína

Roste v Číně, Indii, Laosu, Myanmaru a Vietnamu v podobě stromu. Borka je bělavá. Listy jsou eliptické, zašpičatělé, celokrajné, mírně kožovité, dlouhé 10 - 18cm, široké 2,5 - 5cm, báze je špičatá, žilnatinu tvoří 8 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1cm. Plodenství tvoří prakticky kulovité číšky o průměru 3 - 4,5cm, nažky jsou prakticky kulaté a v průměru mají 2 - 3cm.

Lithocarpus yangchunensis

Lithocarpus yersinii

Lithocarpus yongfuensis

oblasti: Asie, Čína, Fujian, JV Čína, V Asie

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 16m. Větve jsou v mládí řídce žláznaté. Listy jsou eliptické, kožovité, celokrajné, zašpičatělé, dlouhé 7 - 13cm, široké 2 - 4cm, báze je klínovitá až špičatá, žilnatinu tvoří 10 - 14 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1cm. Plodenství tvoří číšky o průměru 1,5 - 1,8cm, nažky jsou široce kuželovité, dlouhé 1,6 - 1,8cm a v průměru mají 2 - 2,2cm.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=1029>

<http://www.stromy.info/lithocarpus-blume-%E2%80%93-fagaceae/>

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