

Lindera (Lindera)

čeleď: Lauraceae

Roste ve východní Asii, Malesii, Austrálii a na východě Severní Ameriky v podobě opadavého i stálezeleného aromatického keře nebo malého stromu. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou střídavé, vyrůstají ve spirále, mohou být 3laločné, řapíkaté, peřenožilné nebo 3žilné. Kvete drobnými dvoudomými jednopohlavnými žlutými květy zpravidla se 6ti korunními lístky v úžlabním svazečcích. Plodem jsou drobné kulaté červené nebo růžově fialové peckovice s 1 semenem.

Nesnáší vápno. Vyhovuje jí vlhká půda bohatá na živiny v polostínu a chráněné místo.

Množí se semeny, řízkami nebo hřížením.

Lindera aggregata

synonyma: *Cinnamomum aggregatum*, *Daphnidium strychnifolium*, *Laurus aggregata*

oblasti: Filipíny, Guangdong, Guangxi, Hainan, Vietnam

Roste v Číně, Filipínách a Vietnamu v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 5m. Borka je šedě hnědá. Větve jsou v mládí modře zelené, pruhované a ochlupené. Listy jsou střídavé, úzce vejčité až široce eliptické, prakticky zakulacené nebo kopinaté, zašpičatělé nebo ocasovité, kožovité, zelené, lesklé, dlouhé 2,7 - 6cm, široké 1,3 - 4cm, báze je zakulacená, žilnatina 3žilná a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Kvete po 6 - 8ti úžlabních okolících na krátkých větvích, listen má 7 květů, vlastní květy jsou 6tičetné, mají 0,4mm stopku, korunní lístky žluté nebo žlutě zelené (i prakticky bílé), samčí mají délku 4mm, šířku 2mm, samičí délku 2,5mm a šířku 2mm. Plody jsou vejčité (i prakticky kulaté), dlouhé 0,6 - 1cm a široké 4 - 7mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *aggregata*/*Benzoin strychnifolium*/*Daphnidium strychnifolium*/*Laurus aggregata*/L. *eberhardtii*/L. *strychnifolia* - Čína, Vietnam Filipíny; větve v mládí ochlupené; listy široce eliptické až prakticky kulaté, ocasovité
- var. *playfairii*/L. *alongensis*/L. *playfairii*/*Litsea playfairii*/*Neolisteia playfairii* - Guangdong, Guangxi, Hainan; listy úzce vejčité nebo kopinaté, ocasovité, dlouhé 4 - 6cm a široké 1,3 - 2cm

Lindera akoensis

synonyma: *Benzoin akoense*

oblasti: Tchaj-wan

Roste na Tchaj-wanu v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Borka je tmavě hnědá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou střídavé, vejčité až obvejčité, špičaté, lesklé, dlouhé 3 - 5cm, široké 2 - 3,5cm, báze je široce klínovitá až prakticky zakulacená, žilnatinu tvoří 4 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,2cm. Květenstvím je úžlabní 5 - 6tikvětý okolík, samčí květy mají 1 - 2mm stopku, trubku obkruželovitou, ochlupenou, dlouhou 1mm, korunních lístků je 6, jsou vejčité, uvnitř ochlupené, dlouhé 1,5mm, široké 1mm, samčí mají 0,6mm stopku, trubku obkruželovitou, ochlupenou, dlouhou 0,6mm, korunních lístků 6, jsou 3úhlé a dlouhé 1mm. Plody jsou prakticky

kulaté červené peckovice.

Lindera andamanica

Lindera angustifolia (Lindera úzkolistá)

synonyma: Benzoin angustifolium, Benzoin angustifolium var. glabrum, Benzoin salicifolium, Benzoin sinoglaucum, L. angustifolia var. glabra, L. glauca var. salicifolia, L. nakaiana, L. salicifolia

oblasti: Čína, Korea

Roste v Číně a Koreji v podobě dvoudomého opadavého keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 8m. Větve jsou v mládí žlutě zelené. Listy jsou střídavé, mírně kopinaté, zašpičatělé, prakticky kožovité, zelené, na podzim se barví do červena, dlouhé 6 - 14cm, široké 1,5 - 3,5cm, báze klínovitá a žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek. Kvete po 2 - 3 žlutě zelených okolících, samčí jsou 2 - 7mikvěté, vlastní květy mají 3 - 5mm stopku, 6 korunních lístků, samičí mají 3 - 6mm stopku a 6 korunních lístků. Plodem jsou kulaté, lesklé, černé peckovice o průměru 8mm na 0,5 - 1,5cm stopce a mohou být ochlupené.

Vyhovují ji chráněná místa, půda mírně kyselá a dobře propustná.

Lindera annamensis

Lindera apoensis

Lindera assamica

synonyma: Aperula assamica, Benzoin assamicum

oblasti: Bhútán, Sikkim

Roste v Bhútánu a Indii v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky do 10m. Větve jsou v mládí plstnaté. Listy jsou eliptické, špičaté až zašpičatělé, v mládí plstnaté, mírně kožovité, dlouhé 9 - 16cm, široké 3 - 5cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů na spodní straně vyniklých žilek a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Květy tvoří 1 - 3 bohaté okolíky na 0,4 - 1,7cm stopce, má 4 široké listeny, vlastní květy mají 2 - 4mm stopku a cípy délky 2mm. Plodem jsou široce eliptické peckovice délky 1cm a šířky 8mm.

Lindera balansae

Lindera benzoin (Lindera vonná)

synonyma: Benzoin aestivale, Benzoin aestivale f. xanthocarpum, Benzoin aestivale var. pubescens, Benzoin benzoin, Benzoin geniculatum, Benzoin odoriferum, Calosmon aestivale, Calosmon benzoin, Euosmus aestivalis, Euosmus benzoin, Laurus aestivalis, Laurus axillaris, Laurus benzoin, Laurus fragrans, Laurus glomerata, Laurus pseudobenzoin, L. aestivalis f. xanthocarpa, L. benzoin f. benzoin, L. benzoin f. rubra, L. benzoin f. xanthocarpa, L. benzoin var. benzoin, L. benzoin var. pubescens, L. benzoin var. verna, Malapoenna geniculata, Malapoenna glomerata, Ozanthes benzoin, Tetranthera aestivalis, Tetranthera floridana, Tetranthera geniculata var. grandiflora

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Roste v USA v podobě rozkladitého zakulaceného opadavého keře. Dorůstá výšky 2 - 4 (i 6)m. Borka je šedě hnědá. Větve jsou v mládí bledě zelené. Listy jsou střídavé, podlouhlé, vejčité nebo eliptické, zakulacené až zašpičaté, zelené, na podzim žlutě oranžové, dlouhé (4 -) 6 - 15cm, široké 2 - 6cm, báze je klínovitá, při mnutí aromatické, spodní strana může být ochlupená a světlejší. Květenství je přisedlé, vyrůstá po 2 - 5ti ks, vlastní květy jsou žlutě zelené a jednopohlavné. Plodem je eliptická červená peckovice velikosti délky 1 - 1,2cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Xanthocarpa' - plody žluté

Vyhovují jí vlhká až bažinatá místa a dobře snáší stín.

Lindera bibracteata

synonyma: Benzoin acuminatum, Benzoin bibracteatum, Daphnidium acuminatum, Daphnidium bibracteatum, Daphnidium caesium, Laurus acuminata, Laurus bibracteata, Laurus microphylla, L. acuminata, Litsea tenuiramis

Lindera bifaria

Lindera bokorensis

Lindera bootanica

synonyma: Benzoin bootanicum, Benzoin venosum, Daphnidium venosum, L. venosa

oblasti: Bhútán, Nepál

Roste v Bhútánu a Nepálu v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky do 25m. Listy jsou eliptické, špičaté, lesklé, dlouhé 15 - 26cm, široké 4 - 9cm, báze je klínovitá, spodní strana zprvu ochlupená, žilnatinu tvoří 8 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Květy tvoří 2 - 3 úžlabní bohatý okolíky na tlusté 0,9 - 1,3cm stopce, samčí květy mají 4 - 6mm stopku, samičí 6 - 9mm a cípy jsou dlouhé 3 - 4mm. Plodem je prakticky kulatá peckovice velikosti 1,6 - 1,8cm.

Lindera caesia

synonyma: Benzoin caesium, Daphnidium caesium, Laurus caesia

Lindera caudata

synonyma: Benzoin caudatum, Daphnidium caudatum, Iteadaphne caudata, Tetranthera caudata

Lindera chienii

oblasti: Anhui, Henan, Jiangsu, Zhejiang

Roste v Číně v podobě opadavého keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 5m. Borka je šedá. Větve jsou šedé (i nahnědlé) a zprvu ochlupené. Listy jsou střídavé, obkopynaté nebo obvejčité, zašpičatělé, tmavě zelené, dlouhé 6 - 15cm, široké 2,5 - 5cm, báze je klínovitá, spodní strana nazelenalá, žilnatinu tvoří 5 - 7 párů ochlupených žilek a řapíky jsou dlouhé 0,2 - 1cm. Květenstvím je úžlabní okolík na 5 - 7mm stopce, má 4 zákrovní listeny, vlastní květy mají 1,5mm stopku, samčí květy mají korunní lístky vně ochlupené, dlouhé 3,5 - 4mm, široké 1 - 1,5mm, samičí květy mají korunní lístky eliptické nebo vejčité, vně ochlupené, dlouhé 1,5 - 1,8mm a široké 0,5 - 1mm. Plodem je červená prakticky kulatá peckovice průměru 1 - 1,1cm na 0,6 - 1,2cm stopce.

Lindera chunii

oblasti: Guangdong, Guangxi, Hainan

Roste v Číně v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 6m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou střídavé, eliptické, ocasovité, v mládí oboustranně ochlupené, dlouhé 5 - 10cm, široké 1,5 - 4cm, báze klínovitá nebo špičatá, žilnatina 3žilná a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Kveté po několika úžlabních 4 - 6tkvětých okolících, samčí mají 5 - 7mm stopku, samičí 3 - 4mm, samčí květy mají 2 - 3mm stopku, trubku ochlupenou, korunní lístky podlouhlé, zašpičatělé nebo zakulacené, vně ochlupené, dlouhé 1,4mm, široké 0,5mm, samičí květy mají nálevkovitou trubku délky 1mm, korunní lístky zašpičatělé, dlouhé 1,5mm a široké 0,3mm. Plodem je eliptická peckovice délky 0,8 - 1cm a šířky 6 - 7mm.

Lindera citriodora

synonyma: *Aperula citriodora*, *Benzoin citriodorum*, *Laurus citriodora*, *Litsea citriodora*, *Omphalodaphne citriodora*

Lindera communis (Linderovka obecná)

synonyma: *Beilschmiedia parvifolia*, *Benzoin commune*, *Benzoin formosanum*, *L. bodinieri*, *L. communis* var. *esquirolii*, *L. communis* var. *okinawensis*, *L. formosana*, *L. glauca* var. *nitidula*, *L. paxiana*, *L. sterrophylla*, *L. yunnanensis*, *Litsea cavaleriei*, *Litsea esquirolii*

oblasti: Čína, Indie, Laos, Myanmar (Barma), Thajsko, Vietnam

Roste v Číně, Indii, Laosu, Myanmaru, Thajsku a Vietnamu v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 1 - 5m při průměru kmene 25cm. Borka je nahnědlá. Větve jsou podélně popraskané a v mládí ochlupené. Listy jsou střídavé, kopinaté, vejčité nebo eliptické, zašpičatělé, špičaté až prakticky ocasovité, nadvinuté, zelené, dlouhé 3 - 12,5cm, široké 1 - 4,5cm, báze je široce klínovitá až prakticky kulatá, žilnatinu tvoří 5 - 7 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 5 - 8mm. Kveté po 1 - 2 úžlabních okolících na krátké stopce, mají 4 záhy opadávající listeny, samčí květy mají 2 - 2,5mm stopku, průměr 4mm, 6 korunních vejčitých vně řídce ochlupených lístků délky 3mm, šířky 1,5mm, samičí květy jsou žluté nebo žlutě bílé, se 6ti vejčitými vně ochlupenými korunními lístky délky 2mm. Plodem je vejčitá prakticky kulatá peckovice délky 1cm, šířka 7 - 8mm na 4 - 7mm stopce.

Lindera concinna

synonyma: *L. concinna* var. *reticulata*

Lindera cuspidata

synonyma: *Aperula cuspidata*, *Benzoin blumeana*, *Polyadenia cuspidata*

Lindera delicata

Lindera densiflora

synonyma: *Aperula densiflora*, *Daphnidium caesium*

Lindera doniana

Lindera erythrocarpa

synonyma: *Benzoin erythrocarpum*, *L. erythrocarpa* var. *longipes*, *L. funiushanensis*, *L. henanensis*

oblasti: Čína, Japonsko, Korea

Roste v Číně, Japonsku a Koreji v podobě opadavého keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 5m. Borka je šedě hnědá. Větve jsou v mládí zpravidla šedě bílé až šedě žluté a drsné. Listy jsou střídavé, obkopinaté (i obvejčité), zašpičatělé, zelené, řídce ochlupené, dlouhé 5 - 15cm, široké 1,5 - 6cm, báze je úzce klínovitá, zpravidla sbíhavá, spodní strana zeleně bílá, ochlupená, žilnatinu tvoří 4 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenstvím je párový úžlabní okolík na 5mm stopce, má 4 zákrovní ochlupené listeny, samčí květy mají 3,5mm stopku, 6 korunních eliptických zakulacených žlutě zelených vně ochlupených lístků délky 2mm, šířky 1,5mm, samičí květy mají 1mm stopku, 6 eliptický zakulacených vně ochlupených korunních lístků délky 1,2mm a šířky 0,6mm. Plodem je kulatá červená peckovice průměru 7 - 8mm na 1,5 - 1,8cm stopce.

Lindera flavinervia

synonyma: *Sinosassafras flavinervia*

Lindera floribunda

synonyma: *L. gambleana* var. *floribunda*

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 4 - 10m. Větve jsou v mládí plstnaté. Listy jsou střídavé, obvejčité nebo eliptické, zašpičatělé, zelené, dlouhé 6,5 - 11cm, široké 4,5 - 6,5cm, spodní strana je plstnatá a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Květy tvoří 3 - 7 okolíků, mají 4 vně ochlupená zákrovní listeny, samčí květy mají 6 eliptických vně ochlupených korunních lístků délky 4mm, šířky 2mm a samičí květy mají korunní lístky délky 1mm. Plodem je eliptická zprvu plstnatá peckovice délky 8mm, šířky 4mm na 8mm stopce.

Lindera foveolata

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky do 25m. Borka je hnědá. Větve jsou v mládí plstnaté. Listy jsou střídavé, úzce eliptické, zašpičatělé, tmavě zelené, podél žilek ochlupené, dlouhé 7,5 - 20,5cm, široké 3 - 8cm, báze je klínovitá až prakticky zakulacená, žilnatinu tvoří 5 - 7 párů žilek, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1,2 - 2cm. Květy tvoří 1 - 3 úžlabní 12tkvěté okolíky na min. 1,5cm stopce, mají 4 zákrovní listeny, samčí květy mají 6 široce vejčitých špičatých nebo tupých oboustranně ochlupených korunních lístků délky 3mm a šířky 2mm. Plodem jsou prakticky kulaté peckovice.

Lindera fragrans (Linderovka vonná)

synonyma: Benzoin fragrans, L. fragrans var. fragrans, L. fragrans var. linearifolia, L. rosthornii, L. supracostata var. chuaneensis

oblasti: Guangxi, Guizhou, Hubei, Shaanxi, Sichuan

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky do 5m. Borka je žlutě hnědá, podélně popraskané. Větve jsou v mládí modře zelené až hnědě žluté. Listy jsou střídavé, kopinaté nebo úzce vejčité, zelené, báze je klínovitá, spodní strana může být ochlupená, 3žilná a řapíky jsou dlouhé 5 - 8mm. Květenstvím je úžlabní okolík, má 4 zákrovní listeny, samčí květy jsou žluté, aromatické a mají 6 vně ochlupených korunních lístků. Plodem je vejčité modře zelené, později růžově fialově černé peckovice délky 1cm, šířky 7mm na 5 - 7mm stopce.

Lindera glauca

synonyma: Benzoin glaucum, Benzoin glaucum var. kawakamii, L. glauca f. glabella, L. glauca var. kawakamii, L. glauca var. parvifolia

oblasti: Japonsko, Korea, Myanmar (Barma), Tchaj-wan, Vietnam

Roste v Číně, Koreji, Vietnamu, Japonsku, Myanmaru a Tchaj-wanu v podobě opadavého keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 8m. Borka je hladká, šedá až šedě bílá. Větve jsou v mládí žlutě bílé a ochlupené. Listy jsou obvejčité až vejčité, zelené, na podzim růžově fialové, oranžové a červené, dlouhé 4 - 9cm, široké 2 - 6cm, spodní strana je ochlupená, žilnatinu tvoří 4 - 6 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 4mm. Květenstvím je úžlabní okolík, zákrovní listeny jsou zelené, samčí květy mají 1,2 - 1,5cm stopku, korunní lístky jsou eliptické, žluté, dlouhé 2,2mm, samičí květy mají 3 - 6mm stopku, korunní lístky žluté, eliptické až obvejčité a dlouhé 2mm. Plodem je kulatá černá peckovice šířky 6 - 7mm na 1 - 1,5cm stopce.

Lindera gracilipes

synonyma: L. gracilipes var. macrocarpa

oblasti: Vietnam, Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně a Vietnamu v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 3m. Větve jsou v mládí prakticky hranaté a ochlupené. Listy jsou podlouhlé, zašpičatělé, zeleně hnědé, zprvu řídce ochlupené, dlouhé 12 - 20cm, široké 3 - 7cm, báze je široce klínovitá až prakticky zakulacená, žilnatinu tvoří 8 párů žilek, spodní strana je ochlupená a řapíky jsou dlouhé 5 - 8mm. Květenství tvoří 1 - 6 úžlabních okolíků na 2 - 6cm stopce, zákrovní listeny jsou 4, vně ochlupené, samčí květy mají 1,2 - 2mm stopku, 4 - 6 nestejných korunních lístků, jsou žluté, vejčité až podlouhlé, špičaté, dlouhé 2 - 3,5mm, široké 1,2 - 1,5mm, samičí květy mají 1 - 2,5mm stopku, 4 - 6 nestejných

korunních lístků, jsou žluté, ochlupené, podlouhlé až čárkovité a dlouhé 2 - 3,5mm. Plodem je červená vejčitá peckovice délky 1,3 - 2cm a šířky 1cm.

Lindera quangxiensis

oblasti: Guangxi

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 9 - 10m při průměru kmene 15 - 16cm. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité nebo podlouhlé, zašpičatělé, zelené, lesklé, dlouhé 15 - 20cm, široké 8 - 10cm, spodní strana je plstnatá a řapíky dlouhé 1,6 - 2cm. Květenství tvoří 5 - 10 úžlabních okolíků, zákrovních listenů je 3 - 5, jsou ochlupené, samčí květy mají 6 úzce eliptických ochlupených korunních lístků a samičí květy mají 6 vně ochlupených podlouhlých kališních lístků. Plodem je eliptická hrotitá peckovice délky 1cm, šířky 8mm a má 5mm stopku.

Lindera insignis

synonyma: *Aperula insignis*, *Benzoin insigne*, *Polyadenia insignis*

Lindera kariensis

synonyma: *Benzoin kariense*, *L. kariensis* f. *glabrescens*, *L. kariensis* f. *kariensis*

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě opadavého keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 10m při průměru kmene do 20cm. Borka je šedě bílá. Větve jsou šedé až šedě černé, v mládí ochlupené a nahnědlé. Listy jsou střídavé, eliptické, obvejčité nebo obkopynaté, zakulacené, zelené, podél žilek zprvu řídce ochlupené, dlouhé 3 - 9,5cm, široké 1,5 - 4,5cm, báze je široce klínovitá až prakticky zakulacená, žilnatinu tvoří 4 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenstvím je 2 - 6tkvětý okolík, samčí květy mají 2 - 7mm stopku, korunních lístků je 6, jsou žlutě zelené až prakticky bílé, vejčité, dlouhé 3,5 - 4mm, široké 3mm, samičí květy mají 6 korunních lístků, jsou žlutě zelené, široce vejčité, tupé, dlouhé 3,5mm a široké 2,5mm. Plodem je vejčitá až prakticky kulatá peckovice délky 8mm, šířky 7mm na 2 - 3mm stopce. Existují vnitrodruhové taxony:

- f. *glabrescens* - listy zprvu oboustranně ochlupené
- f. *kariensis* - listy min. na spodní straně ochlupené

Lindera kinabaluensis

Lindera kochummenii

Lindera kwangtungensis (Linderovka kvantungská)

synonyma: *L. meisneri* f. *kwangtungensis*, *L. meisneri* f. *kwangtungensis*

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 6 - 30m. Borka je šedě hnědá, podélně

popraskaná. Větve jsou v mládí zelené a hranaté. Listy jsou střídavé, elipticky kopinaté, zašpičatělé, zelené, lesklé, občas až prakticky kožovité, dlouhé 6 - 12cm, široké 1,5 - 3cm, báze klínovitá a žilnatinu tvoří 4 - 6 párů žilek. Květenství tvoří 2 - 3 úžlabní okolíky na 1 - 2cm stopce, zákrovní listeny jsou 4, ochlupené, vlastní květy mají 5 - 6cm stopku, korunní lístky jsou podlouhlé až úzce vejčité, ochlupené, žláznatě tečkované a dlouhé 4mm. Plodem je kulatá peckovice průměru 5 - 6mm na 4 - 6mm stopce.

Lindera latifolia (Linderovka širokolistá)

synonyma: Benzoin latifolium

oblasti: Bangladéš, Indie, Vietnam, Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně, Bangladéši, Indii a Vietnamu v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 3 - 20m při průměru kmene 30cm. Borka je šedě zelená nebo šedě černá. Větve jsou v mládí plstnaté a hranaté. Listy jsou střídavé, obvejčité nebo podlouhlé, špičaté nebo zašpičatělé, podvinuté, lesklé, zelené, dlouhé 5 - 15cm, široké 3,5 - 8cm, báze je klínovitá až prakticky zakulacená, spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Květenství tvoří 1 - 3ks 10 - 13tikvých okolíků, samčí mají 1,6cm stopku, samičí 5 - 9mm, zákrovní listeny jsou 4, vně ochlupené, samčí květy jsou nažloutlé, mají 3 - 5mm stopku, 6 - 7 podlouhlých špičatých nebo tupých ochlupených korunních lístků délky 3,5 - 4mm, šířky 2mm, samičí květy jsou žlutě zelené, mají 1,5 - 3,5mm stopku, korunní lístky jsou úzce kopinaté, tupé nebo zašpičatělé, dlouhé 2mm a široké 0,6mm. Plodem je kulovitá lesklá růžově fialově černá peckovice průměru 6mm na 6 - 9mm stopce.

Lindera laureola

synonyma: Benzoin laureola

Lindera limprichtii

synonyma: L. strychnifolia var. limprichtii

oblasti: Gansu, Shaanxi, Sichuan

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 10m. Větve jsou hnědé, v mládí žlutě hnědé a ochlupené. Listy jsou široce eliptické až široce vejčité, špičaté, zašpičatělé nebo ocasovité, prakticky kožovité, tmavě zelené, dlouhé 6 - 11cm, široké 2,5 - 7,5cm, báze je zakulacená, spodní strana zprvu ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenství tvoří 6 - 8 úžlabních 6tikvých okolíků, samčí květy mají 3 - 4mm stopku, korunní lístky jsou dlouhé 2,2 - 3,2mm, široké 1,3 - 1,5mm, samičí květy mají 3 - 4mm stopku, 6 úzce eliptických zakulacených korunních lístků délky do 2,7mm a šířky 1mm. Plodem je eliptická peckovice délky 9mm, šířky 6mm na 1cm stopce.

Lindera longipedunculata

oblasti: Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 3 - 6m. Větve jsou v mládí hranaté a pruhované. Listy jsou úzce eliptické až podlouhlé, špičaté, zeleně hnědé, zprvu oboustranně ochlupené, dlouhé více než 13cm, široké 3 - 5cm, báze široce klínovitá až prakticky zakulacená, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek, spodní strana je světlá a řapíky dlouhé 1 - 1,5cm. Květenstvím je úžlabní okolík, samčí je 10tikvětý na 1 - 2,5cm zpravidla převislé stopce, samičí jsou 8mikvěté,

stopky dlouhé do 1 (za plodu až 1,5)cm, zákrovní listeny 4, prakticky kulaté, samčí květy žlutě zelené, mají 2 - 3mm stopku, 6 podlouhlých červeně žláznatě tečkovaných korunních lístků délky 2mm, šířky 1,5mm, samičí květy jsou nazelenalé, stopky dlouhé 3mm, korunních lístků 6, podlouhlých, červeně žláznatě tečkovaných, dlouhých 1,5mm a širokých 0,6mm. Plodem je kulovitá peckovice velikosti 5 - 6mm na 1 - 1,2cm stopce.

Lindera longistaminata

synonyma: *Litsea garrettii* var. *longistaminata*, *Litsea longistaminata*, *Litsea longistaminata* var. *pubescens*

Lindera lucida

synonyma: *Aperula lucida*, *Benzoin lucidum*, *Cylicodaphne lucida*, *Litsea lucida*, *Malapoenna lucidissima*, *Polyadenia lucida*

Lindera lungshengensis

oblasti: Guangxi

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu nebo keře. Dorůstá výšky 5 - 10m. Borka je šedě hnědá. Větve jsou v mládí zelené, žlutě zelené nebo žlutě hnědé. Listy jsou vejčité nebo podlouhlé, ocasovitě zašpičatělé, nadvinuté, zelené, dlouhé 12 - 22cm, široké 4 - 7cm, báze je široce klínovitá až prakticky zakulacená, spodní strana světle zelená a řapíky jsou dlouhé 1,5cm. Květenství tvoří 2 - 6 úžlabních okolíků, zákrovních listů je 4 - 5ks, samčí květy mají korunní lístky podlouhlé, dlouhé 2,2 - 2,5mm, samičí květy mají korunní lístky úzce eliptické a dlouhé 1,8 - 2mm. Plodem je modře černá eliptická peckovice délky 1,1cm, šířky 7mm na 1,5cm stopce.

Lindera macrophylla

synonyma: *Aperula macrophylla*, *Benzoin macrophyllum*, *Benzoin megaphyllum*, *Daphnidium macrophyllum*, *Polyadenia macrophylla*

Lindera malaccensis

synonyma: *Benzoin malaccense*, *Tetranthera griffithii*

Lindera megaphylla

synonyma: *Benzoin oldhamii*, *Benzoin pricei*, *Benzoin touyunense*, *Benzoin touyunense* f. *megaphyllum*, *Benzoin touyunense* f. *trichocladum*, *L. megaphylla* f. *megaphylla*, *L. megaphylla* f. *touyunensis*, *L. megaphylla* f. *trichoclada*, *L. oldhamii*, *L. pricei*, *Litsea amaroideocarpa*, *Litsea touyunensis*

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 25m při průměru kmene více než 35cm. Borka je šedě černá. Větve jsou v mládí mohutné, růžově fialově černé a mohou být ochlupené. Listy jsou střídavé, úzce kopinaté, obkopinaté až úzce obvejčité, špičaté nebo zašpičatělé, tmavě zelené, lesklé, kožovité, dlouhé 10 - 20cm, báze zúžená, spodní strana může být ochlupená, světle zelená až modře zelená, žilnatinu tvoří 15 - 21 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3cm. Květenstvím je párový bohatý úžlabní okolík ze 16ti samčích a 12ti samičích květů, samčí má

1 - 1,5cm stopku, samičí 6mm, samčí květy jsou žlutě zelené, stopkaté, dlouhé 6mm, korunních lístků je 6, vnější jsou řídce ochlupené, dlouhé 4,5mm, široké 2,8mm, samičí květy jsou žlutě zelené, stopkaté, dlouhé 1,5 - 3mm, mají 6 úzce lopatkovitých korunních lístků délky 2,5mm a šířky 1mm. Plodem jsou eliptické nebo vejčité peckovice.

Lindera meissneri

synonyma: Benzoin meissneri, L. meissneri var. lenticellata

Lindera melastomacea

synonyma: Benzoin cuspidatum, Daphnidium melastomaceum, Laurus cuspidata, Tetranthera melastomacea, Tomex bolo

oblasti: Bhútán

Roste v Bhútánu. Listy jsou krátce zašpičatělé, oboustranně zelené, dlouhé 4,5 - 7cm a široké 2,5 - 3cm.

Lindera melissifolia

synonyma: Benzoin diospyrus, Benzoin melissifolium, Evelyne diospyros, Laurus diospyroides, Laurus diospyros, Laurus melissifolia, Tetranthera diospyros

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Missouri, Severní Karolína

Roste v USA v podobě keře. Dorůstá výšky zpravidla do 1,5m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou aromatické, eliptické až vejčité, špičaté, oboustranně ochlupené, dlouhé 8 - 16cm, široké 3 - 6cm, báze je zakulacená až široce klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1cm. Plodem je prakticky kulatá peckovice průměru 1,2cm.

Lindera menghaiensis

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 15m při průměru kmene do 20cm. Větve jsou v mládí hranaté, plstnaté a hnědě červené. Listy jsou střídavé, úzce vejčité, podvinuté, mírně kožovité, zprvu ochlupené až plstnaté, dlouhé 11 - 18cm, široké 4 - 7cm, báze je klínovitá, spodní strana je plstnatá, žilnatinu tvoří 9 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5cm. Květenství tvoří 1 - 5 asi 13tikvětých okolíků na 0,6 - 1cm stopce, samičí květy jsou dlouhé 4,5 - 5mm a mají 6 podlouhlých špičatých vně ochlupených korunních lístků délky 3 - 4mm.

Lindera metcalfiana

oblasti: Čína, Vietnam

Roste v Číně a Vietnamu v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2,5 - 12m při průměru kmene do 20cm. Borka je šedě černá nebo nahnědlá. Větve jsou v mládí hnědé nebo našedlé, prakticky hranaté a ochlupené. Listy jsou střídavé, eliptické nebo kopinaté, zašpičatělé až ocasovité, oboustranně podél žilek ochlupené, dlouhé 5 - 13cm, široké 2 - 4,5cm, báze je široce klínovitá,

žilnatinu tvoří 5 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Samčí okolíky vyrůstají po 1 - 3ks, jsou 6 - 8mikvěté, stopky dlouhé 1 - 1,6cm, zákrovní listeny 4, vlastní květy jsou žluté, na 2 - 3mm stopce, korunních lístků je 6, jsou široce vejčité, ochlupené, žláznatě tečkované, dlouhé 2mm, široké 1 - 1,2mm, samičí okolíky jsou 4 - 8mikvěté, mají 6 - 8mm stopku, vlastní květy jsou žluté, na 2 - 2,5mm stopce a mají 6 korunních vejčitých tupých lístků délky 1,5mm. Plodem je kulovitá růžově fialově černá peckovice o průměru 6mm na 6mm stopce. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. dictyophylla - Čína a severní Vietnam; listy kopinaté, zašpičatělé, kožovité, s 5 - 8mi páry žilek
- var. mealfiana - Čína; listy eliptické, dlouze zašpičatělé až ocasovité, zpravidla srpovité, s 6 - 10ti páry žilek

Lindera monghaiensis

Lindera montana

Lindera montanoides

Lindera motuoensis

synonyma: L. gracilis

oblasti: Xizang (Tibet)

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 8 - 15m při průměru kmene 8 - 20cm. Borka je hnědě černá a pruhovaná. Větve jsou v mládí hnědě zelené a ochlupené. Listy jsou střídavé, úzce obvejčité až podlouhlé, zašpičatělé, dlouhé 8 - 17cm, široké 3 - 6cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a spodní strana je ochlupená. Květenství tvoří 4 - 7 ochlupených okolíků na 0,7 - 1cm stopce a mají 4 zákrovní zašpičatělé listeny. Plodenství má 0,8 - 1cm stopku, vlastní plody jsou prakticky kulaté růžově fialově červené peckovice o průměru 4 - 5mm s vytrvalými korunními lístky na 0,6 - 1cm stopce.

Lindera myrrha

synonyma: Benzoin myrrha, Daphnidium myrrha, Laurus myrrha, Litsea myrrha, Litsea trinervia, Tetranthera myrrha, Tetranthera trinervia, Tomex myrrha

Lindera nacusua

synonyma: Benzoin bifarium, Benzoin nacusua, Benzoin nacusuum, Daphnidium bifarium, Laurus nacusua, L. bifaria

oblasti: Bhútán, Indie, Myanmar (Barma), Nepál, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Bhútánu, Indii, Myanmaru, Nepálu a Vietnamu v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 15m při průměru kmene 10 - 15cm. Borka je šedá, podélně popraskaná. Větve jsou v mládí hnědé a ochlupené. Listy jsou střídavé, široce vejčité až úzce eliptické nebo kopinaté, špičaté, lesklé, kožovité, oboustranně ochlupené, dlouhé 6 - 15cm, široké 2 - 7,5cm, báze špičatá nebo klínovitá (i zakulacená), žilnatinu tvoří 6 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm.

Květenství tvoří 1 - 4 úžlabní okolíky na 2 - 3mm stopce, samčí jsou 8míkvěté, vlastní květy žluté na 4 - 5,5mm stopce, mají 6 vejčitých ochlupených lístků délky 3,5mm, šířky 2mm, samičí jsou 2 - 6míkvěté, vlastní květy žluté na 3 - 5mm stopce, mají 6 široce vejčitých korunních lístků délky 2mm a šířky 1,5mm. Plodem je prakticky kulaté červené peckovice průměru 6mm na 5 - 7mm stopce. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *menglungensis* - Yunnan; listy elipticky kopinaté až kopinaté, mírně řídce ochlupené
- var. *nacusua/Benzoin bifarium/Benzoin nacusuum/Daphnidium bifarium/Laurus nacusua/L. bifaria/L. communis var. grandifolia/L. duclouxii/L. nacusua var. sutchuanensis* - Čína, Bhútán, Indie, Myanmar, Nepál a Vietnam; listy eliptické, podlouhlé nebo vejčité a ochlupené

Lindera neesiana

synonyma: *Aperula neesiana*, *Benzoin fruticosum*, *Benzoin neesianum*, *Calosmon neesianum*, *L. fruticosa*, *L. fruticosa var. pomiensis*, *L. pomiensis*, *Litsea fruticosa*, *Malapoenna neesiana*, *Tetranthera neesiana*, *Tetranthera prunifolia*

oblasti: Bhútán, Čína, Indie, Myanmar (Barma), Nepál

Roste v Číně, Bhútánu, Indii, Myanmaru a Nepálu v podobě opadavého keře nebo stromu. Dorůstá výšky 5 - 12m. Borka je zelená nebo hnědě zelená. Větvě jsou v mládí zelené až hnědě zelené. Listy jsou střídavé, po rozdrčený aromatické, vejčité, zašpičatělé, tmavě zelené, dlouhé 5 - 14cm, široké 2,5 - 8 (i 12)cm, báze je zakulacená (i široce klínovitá), spodní strana zprvu hustě ochlupená, světle zelená a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenstvím je 4 - 8míkvěťový okolík se 4mi ochlupenými listeny na 4mm stopce, samčí květy mají korunní lístky zprvu zelené, široce eliptické až prakticky kulaté, zakulacené, samičí květy jsou žluté na 2mm stopce, korunní lístky jsou široce vejčité, zakulacené a dlouhé 1,2 - 1,5mm. Plodem jsou široce eliptické až téměř kulaté peckovice délky 6 - 8mm, šířky 4 - 5mm na 4 - 7mm stopce.

Lindera novoguineensis

Lindera obtusiloba (Lindera tupolaločná)

synonyma: *Benzoin obtusilobum*

oblasti: Bhútán, Indie, Japonsko, Korea, Nepál, Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Japonsku, Číně, Tibetu, Bhútánu, Indii a Koreji v podobě rozložitého 2domého opadavého keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 6 (i 10)m. Borka je hnědě černá. Větvě jsou v mládí žlutozelené až šedě žluté. Listy jsou střídavé, vejčité (na mladých exemplářích i 3laločné) až eliptické, lesklé, šedozelené a na podzim žluté nebo červené, mohou být ochlupené, dlouhé 5,5 - 12cm, široké 4,8 - 11cm, báze je široce klínovitá, prakticky zakulacená nebo srdčitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 2,8cm. Květenstvím je ochlupený přisedlý okolík, má 4 úzce eliptické vně ochlupené listeny, samčí květy mají 6 úzce eliptických vně ochlupených korunních lístků a samičí květy mají 6 úzce eliptických korunních lístků délky 2,5mm a šířky 1mm. Plodem je široce eliptická červená až růžově fialově černá lesklá peckovice délky 8mm a šířky 0,5 - 0,6 (i 1,2)cm na ochlupené stopce. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *heterophylla* - Xizang, Yunnan, Bhútán, Indie, Nepál; strom nebo keř; výška do 6m; listy po květech, eliptické až prakticky kulaté, na vrcholu 3laločné, zakulacené nebo špičaté, mohou být zvlněné nebo vykrojené, dlouhé 8 - 12cm, široké 4 - 9cm, báze je zakulacená až prakticky srdčitá, od báze 3žilné, na spodní straně zprvu ochlupené a řapíky dlouhé 1 - 2,5cm; okolík ochlupené, přisedlé, průměru 1,5 - 2cm, vlastní květy mají 0,8 - 1,2cm stopku, cípy opadavé; plody eliptické, dlouhé 8mm, široké 4mm, na 1,5 - 2cm stopce

- var. *obtusiloba*/*Benzoin cercidifolium*/*Benzoin obtusifolium*/L. *cercidifolia*/L. *mollis*/L. *obtusiloba* var. *praetermissa*/L. *praetermissa* - Čína, Japonsko a Korea; strom, listy kulaté, občas 3 - 5laločné, lesklé, zelené, kožovité, dlouhé 4 - 10cm, báze srdčitá až prakticky zakulacená, spodní strana namodralá; květenstvím je hustý postranní svazeček; peckovice červené a dlouhé 8mm

Vyhovují ji husté lesy nebo křoviny ve vlhké mírně kyselé dobře propustné půdě bohaté na živiny.

Lindera pedicellata

Lindera pentantha

Lindera pilosa

Lindera pipericarpa

synonyma: *Aperula pipericarpa*, *Benzoin pipericarpum*, *Litsea pipericarpa*, *Polyadenia pipericarpa*

Lindera polyantha

synonyma: *Aperula polyantha*, *Aperula puberula*, *Benzoin polyanthum*, *Benzoin puberulum*, *Laurus polyantha*, *L. puberula*, *Polyadenia polyantha*, *Polyadenia puberula*

Lindera praecox

synonyma: *Benzoin praecox*, *L. praecox* f. *pubescens*, *Parabenzoin praecox*, *Parabenzoin praecox* f. *angustifolium*, *Parabenzoin praecox* var. *oleopubescens*, *Parabenzoin praecox* var. *pubescens*, *Parabenzoin praecox* var. *stipitatum*, *Parabenzoin praecox* var. *stipitoides*

oblasti: Čína, Japonsko, Korea

Roste v Číně, Japonsku a Koreji v podobě opadavého keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 4m. Borka je šedě černá. Větve jsou v mládí hnědé až šedě zelené a bradavičnaté. Listy jsou střídavé, vejčité, eliptické nebo kulaté, zašpičatělé až špičaté, tmavě zelené, na podzim žluté, dlouhé 3 - 9cm, široké 2 - 4cm, báze je široce klínovitá, spodní strana zelená až namodralá, žilnatinu tvoří 4 páry žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2,5cm. Květenstvím je párový okolík na 4 - 4,5mm stopce, mají 4 červené zákrovní listeny, samčí květy mají korunní lístky široce eliptické, dlouhé 1,7 - 2mm, široké 1,3 - 1,5mm, samčí květy jsou stopkaté, široce eliptické, vna řídce ochlupené, uvnitř hustě, dlouhé 1,2 - 1,5mm a široké 1mm. Plodem je kulatá žlutě hnědá peckovice průměru do 1,5 - 2cm na 0,7 - 1cm stopce.

Lindera prattii

synonyma: Benzoin prattii

oblasti: Guizhou, Sichuan

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky do 20m. Borka je šedě zelené. Větve jsou v mládí široké 3mm, šedě hnědé až hnědé a zprvu ochlupené. Listy jsou střídavé, eliptické nebo podlouhlé, špičaté nebo zašpičatělé, kožovité, zprvu ochlupené, dlouhé 10 - 25cm, široké 5 - 13cm, báze zpravidla zakulacená, spodní strana světle zelená a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3cm. Květenství tvoří několik okolíků na max. 2mm stopce, vlastní květy mají 1cm stopku, samčí mají 6 eliptických až podlouhlých zakulacených korunních lístků délky 4 - 5m, šířky 2,5 - 36mm, samičí květy mají úzce vejčité korunní lístky délky 2,5mm a šířky 1mm. Plodem je eliptická peckovice délky 1cm, šířky 6mm na 2 - 4mm stopce.

Lindera pulcherrima

synonyma: Benzoin pulcherrimum, Daphnidium pulcherrimum

oblasti: Bhútán, Indie, Nepál, Xizang (Tibet)

Roste v Číně, Bhútánu, Indii a Nepálu v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 5 - 10m. Větve jsou v mládí zelené a zprvu ochlupené. Listy jsou střídavé, úzce vejčité, obvejčité, podlouhlé nebo eliptické, zašpičatělé nebo ocasovité, oboustranně zprvu ochlupené, dlouhé 6 - 13cm, široké 2 - 6cm, báze je zakulacená nebo široce klínovitá, spodní strana šedě modrá a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,2cm. Květenství tvoří 3 - 5 úžlabních 3 - 8mikvětých okolíků a samčí mají 6 eliptických korunních lístků. Plodem je eliptická zprvu ochlupená peckovice délky 0,8 - 1cm a šířky 6 - 7mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *attenuata*/Benzoin *subcaudatum*/L. *subcaudata*/Neolitsea *subcaudata* - Čína; pupeny eliptické, dlouhé 7 - 8mm; listy kopinaté (i úzce vejčité), zašpičatělé
- var. *hemsleyana*/Benzoin *strychnifolium* var. *hemsleyanum*/Benzoin *urophyllum*/Daphnidium *strychnifolium* var. *hemsleyanum*/L. *hemsleyana*/L. *stewardiana*/L. *strychnifolia* var. *hemsleyana*/L. *urophylla* - Čína; listy eliptické, podlouhlé nebo obvejčité (i elipticky kopinaté), zašpičatělé až krátce ocasovité; plody malé a holé
- subsp. *pulcherrima* - Bhútán; listy až ocasovité, dlouhé 8 - 12cm
- var. *pulcherrima*/Benzoin *pulcherrimum*/Daphnidium *pulcherrimum* - Xizang, Bhútán, Indie, Nepál; listy úzce vejčité, podlouhlé nebo úzce kopinaté, ocasovitě zašpičatělé (v délce 2 - 3cm); peckovice vm ládí ochlupené
- subsp. *thomsonii*/L. *thomsonii* - listy zašpičatělé, dlouhé 6 - 8cm

Lindera queenslandica

oblasti: Queensland

Roste v Austrálii v podobě stromu. Dorůstá výšky do 35m. Listy jsou kopinaté až vejčité nebo eliptické, dlouhé 8 - 27cm, široké 4 - 8cm, spodní strana je zelená a řapíky jsou dlouhé 1,7 - 4,6cm. Květenství je okoličnaté, úžlabní, 9 - 15tikvěté, vlastní květy zelené až béžově zelené, aromatické, samčí bez trubky a korunních lístků, samičí květy také bez korunních lístků. Plodem je kulatá červená peckovice délky 1,2 - 1,4cm a šířky 1,1 - 1,4cm.

Lindera racemiflora

Lindera racemosa

Lindera reflexa

synonyma: Benzoin reflexum, Benzoin sericeum var. tenue, Benzoin umbellatum var. latifolium, L. sericea var. tenuis, L. umbellata var. latifolia

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě opadavého keře nebo stromu. Borka je hnědá a podélně jamkovitá. Větve jsou v mládí žlutě zelené a ochlupené. Listy jsou střídavé, vejčité až mírně obvejčité (i úzce eliptické), zašpičatělé, zelené, centrální žilka ochlupená, dlouhé 5 - 16,5cm, široké 2,5 - 12,5cm, báze je zakulacená až široce klínovitá (i mírně srdčitá), žilnatinu tvoří 6 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 3cm. Květenstvím je párový okolík na 3mm stopce, mají 4 zákrovní listeny, samčí květy mají 4 - 5mm stopku, 6 žlutých korunních eliptických lístků délky 2mm, samičí květy mají 4,5mm stopku, korunní lístky žluté, podlouhlé, řídce ochlupené a dlouhé 2mm. Plodem je kulovitá červená peckovice délky 7mm na 1,5cm stopce.

Lindera reticulata

synonyma: Aperula reticulata, Benzoin micrantodaphne, Benzoin reticulatum, Laurus hamiltonii, L. hamiltonii, L. reticulata, Polyadenia reticulata, Tetranchera reticulata

oblasti: Sikkim

Roste v Indii. Listy jsou obvejčité, prakticky špičaté až tupé, dlouhé 14 - 20cm, široké 6 - 8cm, báze je zakulacená a žilnatinu tvoří 14 - 16 párů žilek. Květenstvím je přisedlý okolík. Plodem jsou eliptické peckovice velikosti 1,2cm.

Lindera robusta

synonyma: L. kwangtungensis f. robusta

oblasti: Hainan

Roste na Hainanu v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 5 - 10m. Borka je šedě hnědá, podélně popraskaná. Větve jsou v mládí černě hnědé a široké zpravidla více než 3mm. Listy jsou střídavé, podlouhlé, zašpičatělé, podvinuté, kožovité, zelené, dlouhé 8 - 16cm, široké 2,5 - 2,6cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 4 - 5 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 2cm. Květenstvím je úžlabní okolík vyrůstající po 2 - 5ti ks na 1 - 1,2cm stopce, mají 4 zákrovní listeny, vlastní květy mají 2mm stopku, samčí mají korunní lístky podlouhlé, zakulacené, oboustranně ochlupené, žláznatě tečkované, dlouhé 3,5mm, široké 1mm, samičí květy mají trubku 1/2 délky korunních lístků, korunní lístky jsou úzce eliptické, zašpičatělé, dlouhé 1,5mm a široké 0,4 - 0,6mm. Plodem je kulovitá peckovice průměru 6mm.

Lindera rubronervia

synonyma: Benzoin rubronervium

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě opadavého keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 5m. Borka je černě šedá. Větve jsou v mládí šedě černé nebo hnědě černé. Listy jsou střídavé, vejčité až kopinaté, zašpičatělé, tmavě zelené, prakticky kožovité, dlouhé 4 - 13cm, široké 2 - 6cm, báze je klínovitá, spodní strana nazelenalá, ochlupená, žilnatinu tvoří 3 - 4 páry žilek, na podzim červenající a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenstvím je zpravidla úžlabní okolík na 2mm stopce, mají 8 zákrovních listenů, samčí květy mají 2 - 2,5mm stopku, koruna má trubku ochlupenou, 6 žlutě zelených eliptických zakulacených uvnitř ochlupených korunních lístků délky 2,2 - 2,7mm, samičí květy mají 2 - 3,5mm stopku, trubka je ochlupená, korunní lístky eliptické a uvnitř ochlupené. Plodem je prakticky kulatá peckovice šířky 1cm na 1 - 1,5cm stopce.

Lindera rufa

synonyma: *L. caesia* var. *rufa*

Lindera salicifolia

synonyma: *Aperula salicifolia*, *Benzoin salicifolium*, *Polyadenia salicifolia*

Lindera sanjappae

Lindera sericea (Linderovka lesklá)

synonyma: *Benzoin sericeum*, *Benzoin umbellatum* var. *sericeum*, *L. umbellata* var. *sericea*

oblasti: Japonsko, Korea

Roste v Japonsku a Koreji v podobě keře nebo stromu. Větve jsou v mládí hnědě červené. Listy jsou úzce eliptické, oboustranně špičaté, zprvu ochlupené, dlouhé 3 - 6cm a spodní strana je šedě zelená.

Lindera setchuenensis

synonyma: *Actinodaphne setchuenensis*, *Benzoin setchuenense*, *Benzoin setchuenensis*

oblasti: Guizhou, Sichuan

Roste v Číně v podobě stálezeleného keře. Dorůstá výšky 2,5m. Borka je šedě hnědá. Větve jsou v mládí šedě zelené. Listy jsou střídavé, zpravidla seskupené na koncích větví, zašpičatělé, zelené, dlouhé 9 - 17cm, široké 1,4 - 3cm, báze je klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 21 párů žilek a spodní strana modře zelená. Květenstvím je okolík na 4 - 5mm stopce, má 4 zákrovní listeny, samčí květy mají 3 - 4mm stopku, korunní lístky obkopinaté, dlouhé 1,7mm, široké 1,5mm, samičí květy mají 3mm stopku, korunní lístky délky 1,2 - 1,5mm a šířky 0,2 - 0,3mm. Plodem je eliptická peckovice délky 2cm, šířky 8mm na 5mm stopce.

Lindera spicata

synonyma: *L. spicata*

Lindera spirei

Lindera strychnifolia

Lindera subcoriacea

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Severní Karolína, Virginie

Roste v USA v podobě keře. Dorůstá výšky 2 (i 4)m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické až obkopinaté, tupé až zakulacené, mírně kožovité, na okraji ochlupené, v mládí aromatické, dlouhé 4 - 8cm, široké 2 - 4cm, báze je klínovitá, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1cm. Plodem je eliptická peckovice délky 1cm.

Lindera supracostata

synonyma: Benzoin supracostatum, L. supracostata var. attenuata

oblasti: Guizhou, Sichuan, Yunnan

Roste v Číně v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 1,5 - 25m při průměru kmene 20cm. Borka je hnědá až šedě hnědá a podélně rozpraskaná. Listy jsou střídavé, eliptické, vejčité nebo kopinaté, ocasovitě zašpičatělé, vykrajované, zelené, lesklé, dlouhé 5 - 10cm, široké 2,3 - 4cm, báze je klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1cm. Květenstvím je samostatný nebo párový úžlabní prakticky přisedlý okolík, samčí jsou 5tikvěté, vlastní květy jsou žlutě zelené, mají 6 podlouhlých vně ochlupených korunních lístků délky 3,5mm, samičí okolíky jsou 3 - 8mikvěté, vlastní květy žlutě zelené, se 6ti podlouhlými korunními lístky délky 2mm. Plodem je vejčitá černě růžově fialová peckovice délky 8 - 9mm na 0,7 - 1,1cm stopce.

Lindera thomsonii

synonyma: L. pulcherrima subsp. thomsonii

oblasti: Indie, Myanmar (Barma), Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Indii, Myanmaru a Vietnamu v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 3 - 10m při průměru kmene 4 - 25cm. Borka je hnědá. Větve jsou v mládí nazelenalé nebo načervenalé a ochlupené. Listy jsou střídavé, vejčité až kopinaté, zašpičatělé, ocasovité v délce až 3,5cm, zprvu oboustranně ochlupené, dlouhé 7 - 11cm, široké 2,5 - 4,5cm, báze je špičatá až prakticky kulatá a řapíky jsou dlouhé 0,7 - 1,5cm. Samčí okolíky jsou úžlabní, 3 - 10tikvěté, mají 2 - 3mm stopku, vlastní květy jsou žluté, na 3 - 4mm stopce, mají 6 vejčité kopinatých korunních lístků délky 3,5 - 4mm, samičí okolíky jsou úžlabní, 4 - 12tikvěté, mají 2mm stopku, vlastní květy jsou bílé, žluté nebo žlutě zelené na 4 - 5mm stopce. Plodem je eliptická červená až černá peckovice délky 1 - 1,4cm, šířky 0,7 - 1cm na 1 - 1,5cm stopce. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. thomsonii/var. glauca - Čína, Indie, Myanmar, Vietnam; listy vejčité, zašpičatělé, ocasovité v délce do 3,5cm, rovné, zprvu oboustranně ochlupené
- var. velutina/L. hemsleyana var. velutina/L. strychnifolia var. velutina/var. vernayana/L. vernayana - Yunnan, Myanmar; listy úzce vejčité až kopinaté, zašpičatělé, ocasovité v délce 2 - 3cm, zahnuté, zprvu oboustranně ochlupené

Lindera tienchuanensis

synonyma: *L. chengii*

oblasti: Sichuan, Xizang (Tibet)

Roste v Číně v podobě stálezeleného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 4m. Borka je hnědá. Větve jsou hnědé a v mládí ochlupené. Listy jsou střídavé, široce až úzce vejčité (i eliptické), špičaté, zašpičatělé nebo ocasovité, prakticky kožovité, zelené, dlouhé 4 - 9cm, široké 1,5 - 4cm, báze je zakulacená (i široce klínovitá), spodní strana světle zelená a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Květenstvím je úžlabní zpravidla 5tikvětý okolík na 1 - 2,5cm stopce, vlastní květy mají 2 - 3mm stopku, 6 žlutých nebo zelených (i červených) široce vejčitých tupých korunních lístků délky 2 - 2,5mm, šířky 1,5 - 2mm. Plodem je malá eliptická peckovice.

Lindera tonkinensis

synonyma: *Benzoin tonkinense*

oblasti: Guangdong, Guangxi, Hainan, Laos, Vietnam, Yunnan

Roste v Číně, Laosu a Vietnamu v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 4 - 12m při průměru kmene 5 - 12cm. Větve jsou v mládí zelené a ochlupené. Listy jsou střídavé, vejčité, zašpičatělé, zelené, v mládí podél žilek oboustranně ochlupené, dlouhé 8 - 14cm, široké 2,5 - 5cm, báze je klínovitá až prakticky zakulacená, asymetrická, spodní strana zelenavá a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenstvím je úžlabní 6tikvětý okolík vyrůstající po 1 - 5ti ks, samčí mají 0,6 - 1,2cm stopku, 6 zákrovních listenů, vlastní květy jsou žlutě zelené na 1mm stopce, mají 6 úzce vejčitých korunních lístků délky 3mm, šířky 1,2 - 1,5mm, vně jsou mírně ochlupené, hustě žláznatě tečkované, samičí okolíky mají 5 - 6mm stopku, vlastní květy jsou nažloutlé na 2 - 2,5mm stopce, ochlupené, korunní lístky jsou podlouhlé, v počtu 6ks, dlouhé 2,5mm a široké 0,7mm. Plodem je eliptická peckovice délky 9mm na 6mm stopce. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *subsessilis* - Yunnan, Guangxi; povrch prakticky holý; květenství má max. 3mm stopku
- var. *tonkinensis* - Guangdong, Guangxi, Hainan, Yunnan, Laos, Vietnam; mladé větve, listy a řapíky ochlupené; květenství stopkaté

Lindera triloba (Linderovka trojlaločná)

synonyma: *Benzoin trilobum*, *Benzoin trilobum* var. *pilosum*, *L. officinalis*, *Parabenzoin trilobum*, *Parabenzoin trilobum* f. *pilosum*, *Parabenzoin trilobum* var. *pilosum*, *Sassafras officinale*

oblasti: Japonsko

Roste v Japonsku v podobě opadavého keře. Dorůstá výšky 3 - 6m. Listy jsou špičaté a hluboce laločnaté. Plodem je kulatá žlutě zelená stopkatá peckovice šířky 1 - 1,2cm.

Lindera turfosa

Lindera umbellata (Linderovka okoličnatá)

synonyma: Benzoin umbellatum

oblasti: Japonsko, Střední Čína, Z Čína

Roste v Japonsku a Číně v podobě opadavého keře. Dorůstá výšky do 3m. Větve jsou v mládí tmavě červené. Listy jsou mírně obvejčité až podlouhlé, zašpičatělé, dlouhé 5 - 10cm, báze je klínovitá a centrální žilka ochlupená. Květenstvím je okolík šířky 2,5cm na krátké stopce, vlastní květy jsou žluté. Plodem je kulatá černá peckovice šířky 8mm na 1,5 - 2cm stopce. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Togarashi' - listy žluté, drobně tečkované, na podzim oranžové a červené

Lindera varmae

Lindera velutina

Lindera villipes

oblasti: Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v Číně v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 5 - 8m. Větve jsou žlutě hnědé a v mládí plstnaté. Listy jsou střídavé, podlouhlé až obvejčité, dlouze zašpičatělé, zelené, lesklé, dlouhé 4,5 - 15cm, široké 2,3 - 5,2cm, báze je zakulacená, spodní strana šedě zelená, žilnatina 3žilná a řapíky jsou dlouhé 0,1 - 1,5cm. Květenstvím je přisedlý okolík vyrůstající po 2 - 3ks, zákrovní listy jsou 4, vně plstnaté a samčí květy mají 6 - 8 korunních lístků. Plodem jsou zprvu ochlupené peckovice.

Lindera wardii

Lindera wrayi

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/domains/databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=431>

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