

Olea (Olivovník)

čeleď: Oleaceae

Roste v podobě stálezeleného stromu nebo keře. Listy jsou jednoduché, vstřícné, celokrajné (i vroubkované) a kožovité. Květy mohou být oboupohlavné nebo 2domé, seskupené v bohatých úžlabních nebo terminálních latách, kalich je krátce 4zubý nebo 4dílný, pohárkovitý, laloky vejčité, koruna krátce trubkovitá opatřená 4laločným okrajem. Plodem je vejčitá až kulovitá zpravidla 1semenná peckovice. Nejznámějším a zároveň nejpěstovanějším druhem je *O. europaea*.

Množí se polodřevitými řízkami nebo semeny.

Vyhovuje jí plné slunce a hluboká provzdušněná půda bohatá na živiny.

Olea ambrensis

Olea borneensis

oblasti: Borneo

Olea brachiata

oblasti: Čína, JV Asie

Roste v Číně a jihovýchodní Asii v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 9m. Větve jsou v mládí drobně ochlupené. Listy jsou eliptické, vejčité, kožovité, asymetricky pilovité (i celokrajné), špičaté (i krátce ocasovité), dlouhé 3 - 9cm, široké 1,2 - 4cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 5 - 7 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 3 - 5mm. Květenství je latnaté, dlouhé 0,5 - 3cm, květy oboupohlavné na 1 - 1,5mm stopce, mohou být ochlupené, kalich má délku 1mm, koruna je bílá, dlouhá 2 - 3mm a má kulovitěvejčité laloky délky 0,5 - 1mm. Plodem je růzovofialovočerné až modrorůzovofialová kulovitá peckovice průměru 5 - 7mm.

Olea capensis

synonyma: *O. cassinifolia*

oblasti: Kapsko

Roste v JAR v podobě stálezeleného stromu. Dorůstá výšky 3 - 24 (i 30)m. Borka je světlešedá a drsná. Listy jsou lesklé, eliptické (i mírně vejčité či mírně obvejčité), špičaté (i zakulacené), zpravidla hroťité, dlouhé 5 - 14 (i 20)cm a široké 2 - 6cm. Květenstvím je terminální latnatý vrcholík, vlastní květy jsou bohaté, bílé, béžové nebo žluté a dlouhé 3mm. Plodem je růzovofialová eliptická špičatá peckovice délky 1 - 1,8cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *capensis* - křovitý až stromovitý habitus; výška do 12m; borka šedá až šedohnědá, podélně pruhovaná, později korkovitá a drsná; větve v mládí kulatě 4hranné; listy seskupené na koncích větví, eliptické až obvejčité či prakticky kulaté, široce zakulacené, zelené, podvinuté, na okraji ztlustlé, dlouhé 3 - 6 (i 9)cm, široké 1,5 - 5cm, spodní strana světlejší, centrální žilka vystouplá, báze klínovitá a řapíky jsou kratší 1cm; kvete drobnými bílými nebo béžovými sladce aromatickými květy

v bohatých terminálních hlávkách délky 3 - 8cm; plodem je vejčitá růžovofialová peckovitě délky do 1cm a šířky 6mm

- subsp. *enervis* - křovitý až stromovitý habitus; výška 2 - 12m; větve v mládí světlé, šedé až bělavé s jizvami; listy eliptické až mírně obvejčité, kožovité, zelené, lesklé, široce zúžené až zakulacené, celokrajné, dlouhé 4 - 5cm, široké 1,5 - 2,5cm, báze klínovitá, spodní strana světlejší, žilnatinu tvoří 4 - 8 párů žilek a řapíky krátké; květy drobné, bílé, béžové až světležluté, bohaté, sladce aromatické; plody eliptické až prakticky kulaté, růžovofialové a dlouhé do 1cm

- subsp. *hochstetteri* - listy tupé nebo špičaté, 2 - 2,5x delší než široké, řapíky dlouhé 1 - 1,5cm

- subsp. *macrocarpa*/O. *macrocarpa*/O. *hochstetteri* - křovitý až stromovitý habitus; výška i více než 10m; borka bleděšedá, později tmavne, svisle rýhovaná; listy jsou eliptické, zelené, špičaté, zvlněné, dlouhé 3 - 10cm, široké 1,5 - 3,5cm, báze klínovitá, spodní strana světlejší a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm, růžovofialové; květenství řídké, bohaté, dlouhé 3 - 8cm, květy drobné, bílé nebo béžové, sladce aromatické; plody eliptické, dužnaté, růžovofialové, dlouhé do 2cm, široké 1cm

- subsp. *welwitschii* - listy špičaté, 3 - 4x delší než široké, řapíky dlouhé 1,7 - 4cm

Olea capitellata

Olea caudatilimba

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 3 - 8m. Větve jsou v mládí mírně zploštělé, jemně ochlupené. Listy jsou kopinaté až eliptické, kožovité, celokrajné, špičaté až ocasovité nebo tupé, dlouhé 5,5 - 9cm, široké 2 - 3,5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 10 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1cm. Květenstvím je úžlabní nebo terminální chudá lata velikosti 2,5 - 3cm, vlastní květy jsou oboupohlavné na max. 3mm stopce, kalich je dlouhý 1,5 - 2mm, koruna nažloutlá, dlouhá 3mm a má 2mm laloky. Plodem je eliptická peckovice délky 0,7 - 1,2cm a šířky 3,5 - 6,5mm.

Olea chimanimani

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 3m. Borka je šedá, hladká. Listy jsou obkopinaté až eliptické, mírně kožovité, lesklé, tmavězelené, oboustranně zúžené, dlouhé 2,5 - 7,5cm, široké 0,5 - 1,5cm, spodní strana matná a řapíky jsou dlouhé 4 - 6mm. Kvete drobnými světlebéžovými květy v bohatých terminálních nebo úžlabních hlávkách. Plodem je eliptická peckovice délky 8mm a šířky 6mm.

Olea chrysophylla

Olea cordatula

Olea dioica

oblasti: Sikkim

Roste v Indii v podobě jednodomého stromu. Listy jsou vejčitékopinaté až mírně kopinaté, špičaté,

zubaté nebo pilovité, dlouhé 5 - 17cm, široké 3 - 7cm, báze tupá nebo klínovitá a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Samčí květenství je větší a hustější než-li oboupohlavné, koruna se vytváří jen u samčích květů. Plodem je mírně eliptická peckovice délky 1 - 1,3cm.

Olea europaea (Olivovník evropský)

synonyma: *O. europaea* var. *sylvestris*, *O. pallida*, *O. sativa*

oblasti: Afganistán, Albánie, Alžírsko, Andalusie, Argentina, Austrálie, Baleáry, Balúčistán, Bosna a Hercegovina, Chorvatsko, Černá Hora, Černé moře, Čile, Čína, Egypt, Florida, Gruzie, Havajské ostrovy, Írán, Itálie, Izrael, Jamajka, Japonsko, Jordánsko, Kalifornie, Kašmír, Katalánsko, Korsika, Kosovo, Kréta, Kypr, Libanon, Libye, Makaronésie, Makedonie, Malá Asie (Anatolie), Maroko, Palestina, Paňdžáb (indický), Peru, Portugalsko, Provence, Řecko, Sicílie, Slovinsko, Srbsko, Tunisko, Z Himálaj

Roste ve středozeří v podobě stálezeleného nízko větveného stromu s kulovitou asymetrickou korunou a křivolakým sukovitým kmenem, pochází odtud 97% světové produkce, rozšířila se i jinde po světě a dožívá se věku až několika 1000let. Dorůstá výšky (1 -) 4 - 10 (i 16)m a šířky až 10m. Dřevo je žlutozelené, později bělavé, jádrové tmavě hnědočervené a tvrdé. Větve jsou v mládí šedě bílé, prutovité a mohou být trnité. Listy jsou eliptické, kopinaté, vejčité nebo obvejčité, kožovité, zahrocené (i tupé nebo vykrojené), šedě zelené až tmavě zelené, dlouhé (1,5 -) 2 - 7 (i 10)cm, široké 0,4 - 1,5cm, spodní strana stříbřitě plstnatá, šupinatá a řapíky jsou dlouhé 2 - 5mm. Květenstvím je malá hroznovitá lata, vlastní květy jsou aromatické, široké 5 - 7mm, krátce stopkovité, kalich pohárkovitý, drobně 4zubý, koruna bílá, nazelenalá či nažloutlá, laloky vejčité. a dlouhé 1 - 2mm Plodem je vejčité až kulovité zeleně bílé, červeně fialové až černé peckovice délky 0,8 - 2 (i 4)cm a obsahuje podlouhlé hnědé semeno. Využívají se ke konzumaci a k výrobě oleje. Je vhodná i pro bonsajové pěstování, ale růst je velmi pomalý. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *africana*/subsp. *africanus*/*O. africana*/*O. chrysophylla*/*O. kilimandscharica*/*O. verrucosa* - stálezelený keř nebo strom; výška 3 - 24m; borka šedá až tmavěhnědá, podélně brázditá; listy tmavězelené, lesklé, kožovité, eliptické špičaté nebo tupé, zpravidla zahrocené, dlouhé 2 - 9cm, široké 0,5 - 3cm, báze klínovitá, spodní strana stříbřitá až zlatá; květenstvím je bohatá terminální nebo postranní lata, vlastní květy bílé nebo bleděběžové, aromatické, dlouhé 2 - 3mm; plody růžovofialové nebo černé, eliptické a dlouhé 0,5 - 1cm
- var. *sylvestris* - planý, trnité výhony

- 'Ascolana' - plody žlutozelené, velké, eliptické, dužnaté
- subsp. *cerasiformis* - Madeira
- 'Cipressino'/'Pyramidalis' - kuželovitý habitus; plody v mládí bohaté
- 'Coratina' - vzpřímený habitus; pouze z části plodný
- 'Cucco' - plody černé, eliptické, středně velké
- subsp. *cuspidata*/*O. cuspidata*/*O. ferruginea* - Čína, Afganistán, Kašmír, Indie, Nepál, Pákistán, Afrika, jihozápadní Asie; keř nebo nízký strom; výška 3 - 10m; větve šupinaté; listy kopinaté až eliptické, špičaté, dlouhé 3 - 10cm, široké 1 - 2cm, spodní strana rezavě šupinatá; květenstvím je úžlabní lata délky 1 - 4cm, květy oboupohlavné; plodem je eliptická až prakticky kulatá peckovice délky 7 - 9mm, šířky 4 - 6mm
- 'El Greco' - plody velké s malými peckami
- subsp. *europaea* - Středozeří, Afrika, Indie, Austrálie, Japonsko, Kalifornie, Florida, Bermudy, Jamajka, Peru, Čile, Argentina - kulturní i plané formy
- subsp. *ferruginea* - Afganistán, Himálaj, Indie
- 'Frantoio'/'Frantoiano'/'Corregiolo'/'Razzo' - větve více převislé; plody velké, vejčité, dužnaté
- subsp. *laperrini* - Maroko, Alžírsko, Kypr
- 'Leccino'/'Leccio' - větve v mládí převislé; plody velké, dužnaté, fialové

- 'Little Ollie' - křovitý zakrslý habitus; výška 1m; listy drobné; nekvete
- subsp. maderensis - Madeira; výška do 2,5m; větve rovné, šedé až bělavé; listy obkopynaté, eliptické až čárkovité, podvinuté, kožovité, šedozelené, max. krátce řapíkaté, dlouhé 1 - 10cm, široké 0,3 - 1,4cm, spodní strana světlejší; květenstvím je úže kuželovitá lata délky 2 - 4,5cm, vlastní květy mají kalich délky 1 - 1,5mm, koruna je bílá, průměru 4mm; plody eliptické, dlouhé 1,2 - 2,2mm a široké 0,9 - 1,2cm
- 'Majestic Beauty' - jemný habitus; listy světlejší a užší
- 'Manzanillo' - kulovitá otevřená koruna; listy kožovité; plody černé
- 'Maurino' - plody středně velké
- 'Mediterranean Midget' - kompaktní habitus; výška i šířka 1 - 1,5m; listy stříbřitě zelené; neplodící
- 'Mission' - chladuvzdorné
- 'Moraiolo'/'Morinello' - silnější habitus; plody středně velké
- subsp. oleaster/O. oleaster - rozkladitý trnitý habitus; větve hranaté; listy eliptické; plody malé, kulovitější
- 'Picholine' - vzrůstný habitus; výška střední
- 'Santa Caterina' - plody velké, vejčité
- subsp. sativa - vyšší; větve více kulaté, postrádající trny; listy kopinaté, pružné; plody tmavě modré nebo žluté
- 'Skylark's Dwarf' - keřovitý kompaktní habitus; listy menší
- 'Uovo di Piccione' - plody středně velké, temně červené
- 'Wilsonii'

Má velkou odolnost vůči suchu, vysokým teplotám a slunečnímu svitu (listy snášejí teplotu do 50°C). Sází se do vápenitého substrátu z rovnoměrné směsi zahradní zeminy a písku. Zálivka by měla být nízká. Zimujeme v teplotách kolem 15°C v kombinaci s omezenou zálivkou. Měl by ale vydržet i mráz do -2°C. Tolerance na mráz je hodně závislá na kultivaru.

Olea exasperata

synonyma: O. glabella, O. humilis

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe v podobě keře nebo nízkého kulovitého stromu. Dorůstá výšky 1 - 7m. Borka je šedohnědá. Větve jsou v mládí 4hranné s jizvami po odpadlých listech. Listy jsou čárkovité až obkopynaté, mírně kožovité, tmavězelené, lesklé, (i drsné nebo jamkovité), oboustranně zúžené až zakulacené, dlouhé 3 - 7cm, široké 0,3 - 1cm a řapíky jsou dlouhé 4 - 7mm. Květenstvím je krátká široká bohatá terminální hlávka a vlastní květy jsou malé a bílé. Plodem je vejčité mírně dužnaté žltorůžovofialová peckovice délky do 1cm a šířky 8mm.

Olea ferruginea

oblasti: Afganistán, Írán, Kašmír, Pákistán

Roste v Afganistánu, Pákistánu a Kašmíru v podobě stromu nebo keře. Dorůstá výšky do 10m. Borka se u starších exemplářů odlupuje v šupinkách. Listy jsou úzce kopinaté až vejčité, s hrotem, podvinuté, tmavě zelené, dlouhé 3 - 10cm, spodní strana je až hnědě červená a řapíky krátké. Květenstvím je vrcholík délky 2 - 4cm, vlastní květy jsou bělavé, kalich uťatý nebo se 4mi krátkými zuby, koruna má krátkou trubku a 4 eliptické zašpičatělé až špičaté laloky délky 1 - 2mm. Plodem je vejčité černá olejnatá peckovice délky 8mm a šířky 5mm.

Olea gagnepainii

Olea gamblei

oblasti: Sikkim

Roste v Indii v podobě jednodomého stromu. Listy jsou kopinaté, špičaté, celokrajné, dlouhé 7,5 - 12cm, široké 1,4 - 4,2cm, báze tupá až klínovitá a řapíky jsou dlouhé 4 - 8mm. Samčí květenství je větší a hustější než-li oboupohlavné a postrádají korunu. Plodem je eliptická peckovice délky 2cm.

Olea quangxiensis

oblasti: Guangdong, Guangxi, Guizhou

Roste v Číně v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 4m. Listy jsou kopinaté až eliptické, kožovité, asymetricky pilovité, špičaté, dlouhé 6 - 23cm, široké 2,5 - 8cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 6 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 7mm. Květenstvím je úžlabní lata délky 1,5 - 2cm, vlastní květy mají 1 - 2mm stopku, kalich délky 1,7mm, korunu délky 2mm a dlouze eliptické laloky. Plodem je černá až modrá prakticky kulatá peckovice průměru 1 - 1,5cm.

Olea hainanensis

oblasti: Guangdong, Hainan

Roste v Číně a na Hainanu v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 30m. Listy jsou eliptické, mírně vejčité nebo mírně obkopinaté, kožovité, asymetricky řídce pilovité, špičaté, dlouhé 8 - 16cm, široké 2,5 - 5,5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 7 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenstvím je terminální nebo úžlabní lata délky 2 - 7,5cm, vlastní květy mají 1 - 3mm stopku, jsou bílé nebo žluté, koruna má délku 1,5 - 2,5mm, laloky jsou vejčité, oboupohlavné květy mají kalich délky 1 - 1,5mm a korunu délky 2,5 - 3,5mm. Plodem je růžovofialovočerné až růžovofialovočervená eliptická peckovice délky 1,4 - 1,8cm a šířky 7 - 9mm.

Olea javanica

Olea lancea

synonyma: *O. lancea* var. *latifolia*, *Steganthus lanceus*

Olea laurifolia

Olea laxiflora

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 2,5m. Listy jsou eliptické až kopinaté, ocasovité, kožovité, dlouhé 9 - 13cm, široké 2,5 - 4cm, báze klínovitá, spodní strana tečkovaná, žilnatinu tvoří 8 - 12 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Květenstvím je úžlabní lata, samčí květy mají 0,6 -

1cm stopku, kalich délky 1 - 1,5mm, laloky ochlupené, koruna má délku 3 - 4mm, laloky jsou mírně vejčité, dlouhé 1mm. Oboupohlavné květy ani plody nejsou známe.

Olea luzonica

synonyma: *Linociera obovata*, *O. obovata*, *Tetrapilus luzonicus*

Olea moluccensis

Olea neriifolia

oblasti: Hainan

Roste na Hainanu v podobě keře. Dorůstá výšky 1 - 2,5m. Listy jsou úzce kopinaté až úzce eliptické, kožovité, špičaté (i tupé), dlouhé 5 - 11,5cm, široké 0,7 - 1,3cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 3 - 8mm. Květenstvím je úžlabní lata délky 2 - 6cm, samčí květy mají stopky délky 0,5 - 1,5mm, kalich délky 0,5mm, koruna bílá, dlouhá 1,2 - 1,4mm, laloky vejčité, oboupohlavné květy mají 1,5 - 2mm stopku, kalich délky 0,7mm, koruna bílá, později růžová, dlouhá 1,7 - 2mm, laloky široce vejčité a dlouhé 0,5mm. Plodem je žlutozelená eliptická peckovice délky 7 - 8mm a šířky 3 - 5mm.

Olea oleaster

Olea palawanensis

Olea paniculata

synonyma: *Ligustrum neoebudicum*, *Linociera lauterbachii*, *Linociera yunnanensis*, *O. bournei*, *O. glandulifera*, *O. glandulosa*, *O. thozettii*

oblasti: Austrálie, Čína, Indonésie, J Indie, Kašmír, Malajsie, Nepál, Pákistán, Z Himálaj

Roste v Číně, Indii, Indonésii, Kašmíru, Malajsii, Nepálu, Pákistánu a Austrálii v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 20m. Větve jsou v mládí zploštělé. Listy jsou mírně vejčité až mírně kopinaté, špičaté, tmavě zelené, mírně zvlněné, dlouhé 8,5 - 18cm, široké 3,5 - 6,5cm, báze klínovitá, spodní strana je světlejší, žilnatinu tvoří 8 - 11 párů žilek a řapíky jsou dlouhé (1,5 -) 1 - 2 (i 3)cm. Květenstvím je terminální nebo úžlabní lata délky 8 - 10cm, vlastní květy jsou oboupohlavné, mají max. 3mm stopku, kalich vytrvalý délky 1mm se 4mi zuby, koruna bílá, trubka dlouhá 1mm, laloky eliptické, dlouhé (1 -) 1,5 - 2 (i 3)mm. Plodem je žlutohnědá vejčitá špičatá peckovice délky (1 -) 1,2 - 1,5cm a šířky 5 - 7mm.

Olea parvilimba

oblasti: Hainan

Roste na Hainanu v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 15m. Větve jsou v mládí mírně zploštělé. Listy jsou eliptické, kožovité, podvinuté, tupé, dlouhé 3,5 - 9cm, široké 1,2 - 3,2cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 5 - 7 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1cm. Květenstvím je terminální lata délky 1,5

- 2cm, vlastní květy jsou oboupohlavné, mají 1 - 2mm stopku, kalich délky 1mm, koruna žlutozelená, dlouhá 2mm a laloky dlouze vejčité. Plodem je eliptická peckovice délky 1,2 - 1,4cm a šířky 5,5mm.

Olea polygama

Olea puberula

Olea rosea

oblasti: Čína, Kambodža, Laos, Thajsko, Vietnam

Roste v Číně, Kambodži, Laosu, Thajsku a Vietnamu v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 15m. Listy jsou kopinaté až mírně vejčité, špičaté nebo ocasovité, kožovité, celokrajné (řídce asymetricky pilovité), dlouhé 7 - 17,5cm, široké 2 - 6,5cm, báze klínovitá, žilnatinu tvoří 6 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květenstvím je terminální nebo úžlabní lata, samčí jsou dlouhé 2,5 - 14cm, oboupohlavné dlouhé 1,2 - 10cm, samčí květy mají 0,5 - 2mm stopku, kališní cípy délky 0,5 - 1mm, koruna žlutobílá, dlouhá 1,5 - 2,5mm, laloky dlouhé 0,5 - 1mm, oboupohlavné květy mají max. 2mm stopku, korunu délky 3 - 4mm, laloky kulaté a dlouhé 0,5 - 1mm. Plodem je červenorůžovofialová eliptická peckovice délky 1,2 - 1,7cm a šířky 5 - 6mm.

Olea rubrovenia

Olea salicifolia

oblasti: Čína, Indie, Myanmar (Barma)

Roste v Číně, Indii a Myanmaru v podobě stromu. Listy jsou kopinaté, mírně kožovité, špičaté, dlouhé 7 - 23cm, široké 2 - 7cm, báze klínovitá nebo tupá, žilnatinu tvoří 7 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Květenstvím je úžlabní lata délky 4 - 12cm, květy mají max. 3mm stopku, kalich se 4mi laloky, koruna má délku 2,5 - 3mm a laloky jsou dlouhé 1mm. Plodem je úzce vejčitá peckovice délky 1,2 - 1,5cm a šířky 5 - 7mm.

Olea schliebenii

Olea sylvestris

Olea tetragonoclada

oblasti: Guangxi

Roste v Číně v podobě keře. Dorůstá výšky 1,2 - 6m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou eliptické až kopinaté, kožovité, tupé, dlouhé 2,5 - 6cm, široké 0,7 - 2cm, báze klínovitá nebo tupá, žilnatinu tvoří 7 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 3mm. Květenstvím je úžlabní nebo terminální lata délky 0,7 - 2cm, vlastní květy jsou oboupohlavné, květy mají max. 2mm stopku, kalich délky 1mm, koruna nažloutlá, dlouhá 2 - 3mm, trubka má délku 1 - 1,5mm a laloky jsou vejčité, dlouhé 0,7

- 1mm. Plodem je peckovice délky 0,8 - 1cm a šířky 5 - 8mm.

Olea tsoongii

oblasti: Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan

Roste v Číně v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 15m. Větve mohou být v mládí ochlupené. Listy jsou obkopynaté nebo eliptické, kožovité, mohou být drobně pilovité, špičaté nebo tupé či zakulacené, dlouhé 3 - 14cm, široké 1,5 - 6cm, báze klínovitá a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1cm. Květenství je úžlabní, latnaté, dlouhé 2 - 10cm, vlastní květy jsou bílé, nažloutlé nebo načervenalé, samčí mají stopku délky 1 - 2mm, kalich délky 1 - 1,5mm, koruna je dlouhá 2 - 4,5mm, laloky jsou široce 3úhlé, oboupohlavné mají max. 2mm stopku a koruna je dlouhá 2 - 4,5mm. Plodem je růžovofialovočerné mírně vejčité peckovice délky 0,6 - 1,3cm a šířky 3 - 9mm.

Olea undulata

Olea welwitschii

synonyma: *Linociera welwitschii*, *Mayepea welwitschii*, *O. capensis* subsp. *welwitschii*, *O. mussolinii*, *Osmanthus welwitschii*, *Steganthus welwitschii*

Olea wightiana

Olea woodiana

synonyma: *Leuranthus woodianus*

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 4 - 10 (i 25)m. Borka je hladká, světlešedá. Větve jsou v mládí 4hranné. Listy jsou lesklé, tmavězelené, kopinaté až eliptické, mírně kožovité, podvinuté, asymetricky zvlněné, dlouhé 4 - 9cm, široké 1 - 4cm, báze klínovitá, spodní strana světlezelená, řídce šupinatá a řapíky jsou dlouhé do 1cm. Květenstvím je úžlabní nebo terminální lata či hlávka, vlastní květy jsou bílé nebo béžové a dlouhé 2 - 3mm. Plodem je žlutozelená až růžovofialovočerné vejčité peckovice s hrotem a délkou do 1cm.

Olea yuennanensis

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=506>

<http://www.chorvatsko.cz/tema/olivovnik.html>

<http://www.ireceptar.cz/detail-clanku/jak-pestovat-fiky-a-olivky.html>

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