

Celtis (Břestovec)

čeleď: Ulmaceae

Roste v jižní Evropě, jižní a východní Asii, na jihu a středu Severní Ameriky a na jihu a středu Afriky v podobě opadavého v tropech stálezeleného stromu (i keře nebo liány s trny). Dorůstá výšek 10 - 25m, občas ale i 40m. Borka se nepravidelně odlupuje. Větvě jsou v mládí ochlupené. Vytváří palisty. Listy jsou střídavé, asymetrické, kulaté až podlouhlé, řapíkaté, pilovité nebo celokrajné. Květenstvím je hrozen nebo lata, květy jsou oboupohlavné nebo jednopohlavné, žlutobílé, samčí ve svazečcích v paždí spodních listů, oboupohlavné nebo samičí v horních částech větví, samčí jsou kulovité, stopkaté až přisedlé, 4 - 5tilaločné, mají 4 - 5 tyčinek, oboupohlavné jsou vejčité, stopkaté a 4 - 5tilaločné. Plodem je malá kulatá nebo vejčitá peckovice s průměrem 6 - 11mm s tlustou peckou. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Magnifica' - hybrid *C. laevigata* x *occidentalis*; vázovitý habitus; výška 15 - 18m; listy větší, lesklé a zelené

Vyhovuje mu lehká hluboká zásaditá půda na plném slunci, v teplých oblastech vlhčí a v chladných naopak sucho.

Množí se semeny.

Celtis adolfi-friderici

synonyma: *C. fragifera*, *C. ituriensis*

Celtis aetnensis

Celtis affinis

Celtis africana

synonyma: *C. burmanni*, *C. eriantha*, *C. henriquezii*, *C. holtzii*, *C. kraussiana*, *C. opegrapha*, *C. vesiculosa*

oblasti: Angola, Eritrea, Ghana, Jemen, Somálsko, Súdán

Roste v Somálsku, Eritrei, Súdánu, Ghaně, Angole a Jemenu v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky (5 -) 9 - 15 (i 30)m a šířky 9 - 12m. Borka je hladká a světlešedá. Listy jsou vejčité, špičaté, v horních 2/3 pilovité, dlouhé 2 - 10cm, široké 1 - 5,5cm, báze je zakulacená, 2 bazální žilky dosahují horní 1/2 listů a řapíky jsou dlouhé 1 - 5mm. Květy jsou světležluté, samčí květenství vyrůstá v paždí spodních listů, u oboupohlavných květů v paždí horních listů. Plody jsou oranžové (i žluté), prakticky kulaté, ochlupené peckovité průměru 5mm a mají 1,3cm stopku.

Dobře snáší sušší místa.

Celtis alba

Celtis americana

Celtis amplifolia

Celtis australiensis

Celtis australis (Břestovec jižní)

synonyma: *C. alpina*, *C. australis* f. *variegata*, *C. australis* var. *eriocarpa*, *C. eriocarpa*, *C. excelsa*, *C. kotschyana*, *C. lutea*, *C. serrata*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arménie, Ázerbájdžán, Baleáry, Balúčistán, Bosna a Hercegovina, Bulharsko, Chorvatsko, Černá Hora, Francie, Gruzie, Írán, Itálie, Izrael, Jordánsko, JV Asie, JZ Rusko, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Kosovo, Kréta, Krym, Kypr, Libanon, Makaronésie, Makedonie, Maroko, Palestina, Portugalsko, Řecko, Rumunsko, Sardínie, Sicílie, Slovinsko, Srbsko, Sýrie, Švýcarsko, Tunisko, Turecko, Z Himálaj

Roste od středozeší po jihovýchodní Asii v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky 3 - 20 (i 25)m a šířky 20m v široce sloupovitém až rozkladitém habitu se širokou korunou. Borka je světle šedá a hladká. Větve jsou vzpřímené, obvodové převíslé, v mládí ochlupené a bíle tečkované. Listy jsou střídavé, 2řadé, užší než u *C. occidentalis*, asymetricky vejčité, eliptické nebo kopinaté, pilovité, tmavězelené, drsné, dlouhé 4 - 15 (i 16)cm, široké 1,5 - 5 (i 8)cm, báze zakulacená až mírně srdčitá, spodní strana je světlejší, ochlupená a řapík má délku 0,7 - 2,5cm. Kvete v paždí listů malými zelinkavými oboupohlavnými nebo samčími květy s 5ti kališními lístky délky 3,5mm. Plodem je nažloutlá, červená ve zralosti prakticky černá jedlá a sladká peckovice mající velikost 0,5 - 0,8 (i 1,2)cm.

Vyhovují mu řídké lesy a okraje, křoviny nebo i skalnaté svahy.

Celtis bainingensis

Celtis balansae

Celtis bequaertii

Celtis berteriana

Celtis betulifolia

Celtis bifida

Celtis biondii (Břestovec Biondův)

synonyma: *C. biondii* f. *holophylla*, *C. biondii* var. *cavaleriei*, *C. biondii* var. *heterophylla*, *C. biondii* var. *holophylla*, *C. biondii* var. *insularis*, *C. bungeana* var. *heterophylla*, *C. cavaleriei*, *C.*

chuanchowensis, *C. emuyaca*, *C. emuyaca* var. *cuspidatophylla*, *C. guangxiensis*, *C. leveillei*, *C. leveillei* var. *cuspidatophylla*, *C. leveillei* var. *heterophylla*, *C. leveillei* var. *hirtifolia*, *C. leveillei* var. *holophylla*, *C. rockii*, *C. trichocarpa*

oblasti: Střední Čína, Z Čína

Roste v Číně v podobě zpravidla 1/2kulovitěho řídce větveného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 6 - 15m. Borka je šedá a hladká. Listy jsou tmavězelené, eliptické až vejčité, špičaté, v horní 1/2 pilovité, dlouhé 3 - 10cm, báze zkoseně klínovitá, spodní strana síťnatě žilkovaná a řapíky jsou dlouhé 3 - 8mm. Plody vyrůstají po 1 - 3ks, jsou oranžové, široké 6mm a mají stopku délky 1 - 1,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *cavaleriei*/*C. cavaleriei* - západní Čína; větve v mládí šedohnědé, drobně tečkované, v mládí ochlupené; listy jsou tuhé, kožovité, úzce vejčité, oboustranně ochlupené, dlouhé do 6cm a řapíky dlouhé 5mm; plody mají 1,5 - 2cm stopku
- var. *heterophylla*/*C. bungeana* var. *heterophylla* - listy 2řadé, tuhé, obvejčitě obsrdčité s ocasovitou špičkou

Celtis boninensis

synonyma: *C. koidzumii*, *C. liukiensis*

Celtis brasiliensis

synonyma: *C. boliviensis*, *C. brasiliensis* f. *clauseniana*, *C. clauseniana*, *C. crenata*, *C. ferruginea*, *C. flagellaris*, *C. flexuosa*, *C. fluminensis*, *C. fuscata*, *C. lanceolata*, *C. rhamnoides*, *Mertensia brasiliensis*, *Momisia clauseniana*, *Momisia crenata*, *Momisia ferruginea*, *Momisia flexuosa*

Celtis bungeana (Břestovec Bungeův)

synonyma: *C. amphibola*, *C. bungeana* var. *dequinensis*, *C. bungeana* var. *lanceolata*, *C. chinensis*, *C. davidiana*, *C. gongshanensis*, *C. mairei*, *C. sinensis*, *C. yangquanensis*

oblasti: Korea, S Čína, Střední Čína, V Čína

Roste v Číně a Koreji v podobě stromu se širokou 1/2kulatou korunou. Dorůstá výšky do 15m. Borka je hladká a světlešedá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité, v horní 1/2 vroubkovaně pilovité, oboustranně lesklé, zelené a dlouhé 4 - 8cm. Plody jsou vejčitékulovité, černé, průměru 7mm, mají 1,5cm stopku, pecka je hladká a bílá.

Celtis caucasica (Břestovec kavkazský)

synonyma: *C. arcata*, *C. australis* subsp. *caucasica*, *C. caucasica* subsp. *caudata*, *C. caucasica* var. *caudata*, *C. inglisii*

oblasti: Afghánistán, Irák, Írán, Kašmír, Kavkaz, Kazachstán, Malá Asie (Anatolie), Nepál, Pákistán, Ťan-šan

Roste na Kavkaze, Malé Asii a střední Asii v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky 4 - 15 (i 25)m. Větve jsou převislé, v mládí ochlupené a hnědé nebo načervenalé. Listy jsou zkoseně vejčité až obvejčité, špičaté, hrubě zubaté, kožovité, v mládí štětinaté, drsné, na podzim červené, dlouhé (3 -) 4 - 10cm, široké (2 -) 2,5 - 5cm, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1,2cm. Květy jsou drobné a bledězelené. Plody jsou žluté až červenohnědé, kulaté, široké 7 - 8mm a mají (1 -) 1,5

- 2 (i 2,5)cm stopku.

Je zimovzdorný.

Celtis caudata

synonyma: *C. littoralis*, *C. riparia*

oblasti: Guatemala, J Mexiko

Roste v Mexiku a Guatemale v podobě stromu. Dorůstá výšky 12m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou prakticky kožovité, vejčité, asymetrické, špičaté, drsné, dlouhé 4 - 6,5cm, báze zakulacená, občas zubatá, 3žilná, spodní strana ochlupená a řapíky jsou krátké. Plody jsou prakticky kulaté, dlouhé 8mm, tmavé až černé a mají 1 - 1,5cm stopku.

Celtis cerasifera (Břestovec třešňový)

synonyma: *C. taiyuanensis*

oblasti: Malá Asie (Anatolie)

Roste v Malé Asii v podobě stromu s řídkou úzce kuželovitou na vrcholu tupou korunou. Dorůstá výšky 10m. Borka je hladká a prakticky bílá. Větve jsou v mládí slabé a šedohnědé. Listy jsou tuhé, vejčité až eliptické, špičaté, hrubě vroubkované, lesklé, tmavězelené a dlouhé 6 - 10cm. Plody jsou kulovité, černé, široké 1,2mm a mají 2 - 3cm stopku.

Je zimovzdorný.

Celtis chekiangensis

Celtis chichape

synonyma: *C. pubescens* var. *chichape*, *C. tala* var. *chichape*, *C. tala* var. *tala*, *Momisia chichape*

oblasti: SZ Argentina

Celtis choseniana

Celtis cinnamonea

Celtis conferta

Celtis crenata

Celtis disticha

Celtis dubia

Celtis durandii

Celtis edulis

Celtis ehrenbergiana

oblasti: Arizona, Florida, Nové Mexiko, Střední Argentina, Texas

Roste v podobě keře.

Celtis elongata

Celtis espinosa

Celtis ferarum

Celtis fragifera

Celtis glabra

Celtis glabrata (Břestovec lysý)

synonyma: *C. planchoniana*

oblasti: Írán, Kavkaz, Malá Asie (Anatolie)

Roste v Malé Asii a na Kavkaze v podobě zpravidla 1/2kulovitého řídce větveného keře nebo stromu. Větve jsou v mládí ochlupené a pupeny zploštělé. Listy jsou zkoseně vejčité až kosočtvercovité, špičaté, pilovité se zuby stočenými dovnitř, jemně drsné, tmavězelené až žlutozelené, dlouhé 2 - 7cm a spodní strana je světlejší. Plody jsou kulovité, hnědočervené, oranžové nebo červené, ojíňené, široké 4mm a mají 1 - 2,5cm stopku.

Je zimovzdorný.

Celtis gomphophylla

synonyma: *C. dioica*, *C. durandii*, *C. durandii* var. *ugandensis*, *C. ugandensis*, *Trema integrifolium*

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky 8 - 15 (i 25)m. Borka je hladká a

světlešedá. Listy jsou eliptické až vejčité, tmavězelené, dlouze špičaté, celokrajné nebo řídce hrubě zubaté, dlouhé 5,5 - 20cm, široké 2 - 9cm a báze klínovitá nebo zakulacená. Samčí květy jsou časnější, samičí a oboupohlavné jsou chudé. Plody jsou žluté, vejčitě kuželovité a dlouhé 4 - 6mm.

Celtis harperi

Celtis hildebrandii

oblasti: Melanésie, Nová Guinea

Roste na Šalamounových ostrovech, Molukách a Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky až 45m při průměru kmene do 1m. Borka je hladká až jemně rýhovaná, bleděhnědá až šedohnědá. Větve jsou v mládí ochlupené, pupeny jsou vejčitěkuželovité, špičaté, dlouhé 4 - 6mm a široké 3mm. Palisty jsou vejčité, špičaté, štítnaté a překrývající se, tlusté, dlouhé 5mm a široké 3mm. Listy jsou mírně kožovité, zkoseně mírně vejčité, špičaté, šedozelené, celokrajné, dlouhé 5 - 14cm, široké 3 - 8cm, spodní strana hnědá až šedohnědá, báze zúžená, zakulacená, zpravidla asymetrická, žilnatina síťkovaná a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 1,5cm. Květenství je samčí nebo oboupohlavné, úžlabní až prakticky vrcholové, bohatě větvené, bohaté, zprvu ochlupené, listeny vejčité, špičaté, dlouhé 2 - 3mm, široké 1 - 1,5mm, vlastní květy jsou 5tičetné, samčí bohatě větvené, 60 - 150tikvěté, samčí květy mají velikost 2mm, laloky dlouhé 1,5 - 2mm, široké 1mm, oboupohlavné květenstvím je bohatě větvený hrozen délky do 5cm, je ale pouze 5 - 10tikvětý, květy jsou eliptické, dlouhé 3mm, široké 2mm, laloky vejčité, špičaté, dlouhé 2 - 3mm a široké 1mm. Plody jsou vejčitěkulovité, dlouhé 1 - 1,2cm a široké 0,8 - 1cm.

Celtis hypoleuca

Celtis iguanaea

synonyma: *Celtidopsis citrifolia*, *C. aculeata*, *C. aculeata* var. *laevigata*, *C. aculeata* var. *pubescens*, *C. aculeata* var. *serrata*, *C. alnifolia*, *C. anfractuosa*, *C. asperula*, *C. biflora*, *C. brevifolia*, *C. dichotoma*, *C. diffusa*, *C. ehrenbergiana*, *C. epiphylladena*, *C. gardneri*, *C. glabrata*, *C. glycyarpa*, *C. goudotii*, *C. hilariana*, *C. laevigata*, *C. membranacea*, *C. morifolia*, *C. pavonii*, *C. platycaulis*, *C. pubescens*, *C. pubescens* var. *pubescens*, *C. rhamnoides*, *C. spinosa*, *C. spinosissima*, *C. tournefortii* var. *glabrata*, *C. triflora*, *C. velutina*, *C. williamsii*, *C. zizyphoides*, *Mertensia aculeata*, *Mertensia citrifolia*, *Mertensia iguanea*, *Mertensia rhamnoides*, *Mertensia zizyphoides*, *Momisia aculeata*, *Momisia alnifolia*, *Momisia anfractuosa*, *Momisia brevifolia*, *Momisia dichotoma*, *Momisia ehrenbergiana*, *Momisia iguanaea*, *Momisia laevigata*, *Momisia membranacea*, *Momisia pallida*, *Momisia platycaulis*, *Momisia pubescens*, *Momisia spinifera*, *Momisia spinosissima*, *Momisia tarijensis*, *Momisia triflora*, *Momisia zizyphoides*, *Plagioceltis dichotoma*, *Rhamnus grangenos*, *Rhamnus iguanaea*, *Saurobroma iguanense*, *Ziziphus commutata*, *Ziziphus iguanea*

oblasti: Alabama, Florida, Jižní Amerika, Mexiko, Portoriko, Texas

Roste od Mexika a Floridy po Jižní Ameriku v podobě stromu, keře nebo liány. Dorůstá délky 10 - 25m. Povrch může být ochlupený a zpravidla trnitý s párovými trny. Kmínky mívají průměr do 10cm. Listy jsou vejčité nebo eliptické, špičaté, v mládí mohou být ochlupené, vrchol může být řídce pilovitý, dlouhé 3 - 11cm, široké 1,5 - 4,5cm a báze je občas asymetrická. Květenství je vrcholičnaté, úžlabní, krátké, občas 2 - 3x delší řapíku, vlastní květy bývají 5tídlínné, stopkaté, dlouhé 1,5 - 2mm, zelené nebo žlutozelené, kališní lístky podlouhlé a korunní lístky chybí. Plody jsou vejčité, žluté, oranžové nebo červené a průměru 4 - 6mm.

Celtis integerrima

Celtis integrifolia

Celtis ituriensis

Celtis jamaicensis

Celtis japeti (Břestovec Japetův)

Vyhynulý druh.

Celtis japonica (Břestovec japonský)

Celtis jessoensis (Břestovec jezoský)

synonyma: *C. aphananthoides*, *C. bungeana* var. *jessoensis*, *C. choseniana*, *C. cordifolia*, *C. edulis*, *C. hashimotoi*, *C. jessoensis* f. *angustibolia*, *C. jessoensis* var. *angustibolia*

oblasti: Japonsko, Korea

Roste v Koreji a Japonsku v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m. Větve jsou prakticky vodorovné, rozložené a v mládí ochlupené. Listy jsou husté, eliptické až mírně vejčité, špičaté, pilovité, tmavězelené, dlouhé 5 - 10cm, báze kulovitá, spodní strana bělavá až šedozelená a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Plody jsou černé, široké 8mm a mají 2cm stopku.

Je zimovzdorný.

Celtis julianae (Břestovec Juliin)

synonyma: *C. julianae* var. *calvescens*

oblasti: Střední Čína

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 20 - 25m. Borka je hladká a světlešedá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou obvejčité, špičaté, v horní 1/2 vroubkovaně zubaté, mírně lesklé, kožovité, dlouhé 11cm a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Plody jsou oranžové, vejčité kulovité, široké 1,2cm, tlustě stopkaté a obsahují bílou pecku. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Jinye' - listy žluté

Je zimovzdorný.

Celtis koraiensis (Břestovec korejský)

synonyma: *C. aurantiaca*, *C. koraiensis* var. *aurantiaca*

oblasti: Korea, S Čína, SV Čína, V Čína

Roste v Číně a Koreji v podobě stromu. Dorůstá výšky do 12m. Borka je tmavěšedá. Větve jsou v mládí hnědé. Listy jsou eliptické až obvejčité, špičaté až uťaté, hrubě až jemně pilovité, zelené, dlouhé 5 - 15cm a žilnatina je na spodní části ochlupená. Plody jsou oranžové, mírně eliptické, dlouhé 1cm a mají až 2cm stopku.

Je zimovzdorný.

Celtis labilis

oblasti: Střední Čína

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky 10 - 17m. Borka je hladká a světlešedá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité až kopinaté, dlouze špičaté, tmavězelené, lesklé, hrubě pilovité, mírně ochlupené, tuhé, dlouhé 6 - 10cm, spodní strana je světlejší a řapík má délku 3 - 4mm. Plody vyrůstají po 2 - 3ks, jsou oranžové, kulaté, široké 8mm a mají 8mm stopku.

Celtis lacunosa (Břestovec dolíčkátý)

Vyhynulý druh.

Celtis laevigata (Břestovec hladký)

synonyma: *C. berlandieri*, *C. laevigata* f. *microphylla*, *C. laevigata* var. *anomala*, *C. laevigata* var. *apposita*, *C. laevigata* var. *brachyphylla*, *C. laevigata* var. *laevigata*, *C. laevigata* var. *smallii*, *C. laevigata* var. *texana*, *C. mississippiensis*, *C. smallii*, *C. texana*, *Momisia lamarckii*, *Sponia laevigata*

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, Nevada, Nové Mexiko, Oklahoma, Oregon, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Utah, Virginie, Washington, Wyoming, Západní Virginie

Roste v USA v podobě stromu s široce kulovitou korunou. Dorůstá výšky 10 - 30m. Větve jsou v mládí převislé. Borka je bleděšedá a hustě bradavičnatá. Listy jsou mírně kopinaté, mírně vejčité až vejčitékopinaté, špičaté, celokrajné až s několika zuby, tmavězelené, dlouhé 5 - 10 (i 15)cm a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Plody jsou prakticky kulaté, široké 6mm, oranžové, později hnědé a růžovofialovočerné na 0,6 - 2cm stopce. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *brevipes*
- var. *reticulata*/*C. douglasii* (Břestovec Douglasův) - jihovýchod a západ USA; strom nebo keř s širokou zploštělou 1/2kulovitou korunou; výška 5 - 10m; větve v mládí ochlupené; listy vejčité, ostře pilovité až prakticky celokrajné, špičaté, lesklé, mírně drsné, dlouhé 3 - 7cm, spodní strana žlutozelená, síťnatá, řapíky dlouhé 0,3 - 1cm; plody nahnědlé až červenooranžové, kulaté, průměru 0,7 - 1cm s 2cm stopkou; zimovzdorný
- var. *smallii*/*C. smallii* - jihovýchod USA; výška do 10m; listy ostře pilovité
- var. *texana*/*C. texana* - rozkladitý habitus s 1/2 převislými větvemi i větvičkami; výška 20m; větve zpravidla ochlupené; listy vejčité až kopinaté, tuhé, dlouhé 4 - 7cm, na spodní straně na žilkách zpravidla ochlupené

Vyhovuje mu vlhká půda, okraje řek atp.

Celtis latifolia (Břestovec širolistý)

synonyma: C. kajewskii, C. zippelii

oblasti: Filipíny, Melanésie, Nová Guinea

Roste na Šalamounových ostrovech, Filipínách, Molukách a Nové Guineji v podobě stromu. Dorůstá výšky do 35m při průměru kmene do 80cm. Borka je hladká až mírně rýhovaná, světlehnědá až šedohnědá. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou vejčité, špičaté, překrývají se, mají délku 1cm a šířku 5mm. Listy jsou kožovité, tlusté, vejčité až prakticky kulaté, tupě zakulacené až špičaté, žilnatina zapuštěná, délky 8 - 25cm, šířka 6 - 18cm, báze zakulacená až prakticky srdčitá, žilnatinu tvoří 1 - 2 páry žilek, zbytek síťnatý a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství je samčí 15 - 30tičetné, latnaté, velikosti do 2cm nebo samčí s oboupohlavnými květy, 10 - 30tičetné, ochlupené, listeny také ochlupené, vejčité, dlouhé 2mm, široké 1mm, smíšená květenství jsou hroznovitá, 5 - 10tičetná, štíhlá, dlouhá do 7cm, vlastní samčí květy jsou 5tičetné, samčí velikosti 1,5 - 2mm, laloky dlouhé 1,5 - 2mm, široké 1mm, oboupohlavně květy jsou mírně vejčité, dlouhé 2 - 3mm, široké 2mm, laloky vejčitě kopinaté, dlouhé 2 - 2,5mm a široké 1mm. Plody jsou vejčité, oranžové až tmavěčervené, dlouhé 1,5 - 2,5cm a široké 1 - 1,8cm.

Celtis lindheimeri (Břestovec Lindheimerův)

synonyma: C. helleri

oblasti: Mexiko, Texas

Roste v USA a Mexiku v podobě stromu. Dorůstá výšky 8 - 12m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité až kopinaté, tupé nebo špičaté, celokrajné nebo řídce hrubě pilovité, tmavězelené, drsné, dlouhé 4 - 9cm, báze zakulacená až mírně srdčitá, spodní strana šedozelená a hustě ochlupená. Plody jsou světlehnědé, kulaté, široké 7 - 9mm a mají 1,2cm stopku.

Celtis loxensis

Celtis luzonica

oblasti: Luzon

Roste na Filipínách v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m při průměru kmene do 90cm. Borka je hladká a žlutošedá. Větve jsou v mládí ochlupené, pupeny jsou vejčité, dlouhé 0,6 - 1cm a široké 3 - 5mm. Palisty jsou vejčité, štítnaté, překrývající se, dlouhé 0,5 - 1cm a široké 3 - 5mm. Listy jsou eliptické, tlusté, kožovité, zakulacené se špičkou (někdy vykrojenou), dlouhé 8 - 19cm, široké 5 - 12cm, báze kulatá, spodní strana má vystouplou žilnatinu z 2 - 3 párů žilek, zbytek je síťnatý a řapíky jsou dlouhé 1 - 2cm. Květenství je samčí nebo se samčími i oboupohlavnými květy, zprvu ochlupené, listeny drobné, vejčité, samčí květy 5tičetné, velikosti 1,5 - 2mm, mají 1,5 - 2mm dlouhé, 1mm široké laloky, oboupohlavně květy jsou vejčitě kuželovité, dlouhé 2,5 - 3mm, široké 2 - 2,5mm a mají laloky délky 1,5 - 2mm a šířky 1 - 1,5mm. Plody jsou kulaté, hnědočervené, dlouhé 1,6 - 2cm a široké 1,4 - 1,8cm.

Celtis madagascariensis

Celtis maritima

Celtis mauritiana

synonyma: *C. brownii*, *C. prantlii*, *C. rendleana*, *C. scotellioides*

Celtis mildbraedii

synonyma: *C. bequaertii*, *C. compressa*, *C. dubia*, *C. franksiae*, *C. usambarensis*

oblasti: Afrika

Roste v Africe v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky 3 - 35m. Borka je světlešedá až světlehnědá, hladká a odlupuje se v drobných kusech. Listy jsou podlouhlé, eliptické nebo obvejčité, dlouze špičaté, v horní části drobně až hrubě zubaté, dlouhé 5 - 17cm, široké 2 - 7cm, báze klínovitá a řapíky jsou krátké. Květenství je dlouhé do 1,5cm, vlastní květy jsou drobné a nazelenalé. Plody jsou červené, mírně vejčité a dlouhé 0,7 - 1,2cm.

Celtis mukii

Celtis neglecta

Celtis occidentalis (Břestovec západní)

synonyma: *C. audibertiana*, *C. audibertiana* var. *oblongata*, *C. audibertiana* var. *ovata*, *C. canina*, *C. cordata*, *C. cordifolia*, *C. crassifolia*, *C. crassifolia* var. *eucalyptifolia*, *C. crassifolia* var. *morifolia*, *C. crassifolia* var. *tiliifolia*, *C. floridana*, *C. heterophylla*, *C. longifolia*, *C. mississippiensis* var. *pumila*, *C. morifolia*, *C. obliqua*, *C. occidentalis* f. *canina*, *C. occidentalis* f. *neglecta*, *C. occidentalis* f. *pumila*, *C. occidentalis* var. *aspera*, *C. occidentalis* var. *audibertiana*, *C. occidentalis* var. *canina*, *C. occidentalis* var. *cordata*, *C. occidentalis* var. *crassifolia*, *C. occidentalis* var. *occidentalis*, *C. occidentalis* var. *pumila*, *C. occidentalis* var. *serrulata*, *C. occidentalis* var. *submembranacea*, *C. parvifolia*, *C. procera*, *C. pumila*, *C. pumila* var. *deamii*, *C. scabra*, *C. tenuifolia*, *C. urticifolia*, *Sponia occidentalis*, *Sponia pumila*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Kolorado, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste v Severní Americe v podobě stromu se širokou korunou. Dorůstá výšky (10 -) 20 - 25 (i 40)m. Kůra je hladká, později hluboce brázditá, červenošedá a později až černá. Větve jsou mírně převislé. Listy jsou kožovité, vejčité až vejčitěkopinaté, špičaté, mohou být zkosené, ostře pilovité, lesklé, zelené, dlouhé 5 - 12cm, na podzim žluté a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,5cm. Květy mají korunní lístky po 4 - 8ks, jsou na okraji ochlupené, žlutozelené, samčí vyrůstají v chudých svazečcích a samičí samostatně. Plody jsou oranžové až tmavě růžovofialové nebo modročerné, kulaté, průměru (0,6 -) 0,7 - 1 (i 2)cm na 1 - 1,5 (i 2)cm stopce. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *canina*/C. *canina* - listy užší, mírně vejčité, špičaté, dlouhé 8 - 14cm, spodní strana světlejší, žilnatina může být na spodní straně mírně ochlupená, řapíky dlouhý do 1,8cm
- var. *cordata*/var. *audibertiana*/var. *crassifolia*/C. *audibertiana*/C. *crassifolia* - větve v mládí ochlupené; listy mírně vejčité, tuhé, drsné, dlouhé 9 - 15cm, na bázi zpravidla srdčité, žilky na spodní straně ochlupené
- 'Delta'
- 'Eagle Lake' - kulovitý až rozkladitý habitus
- 'Chicagoland' - symetrický habitus; v 15ti letech výška 7,8m, šířka 4,2m; listy větší
- 'Oahe' - hustější eliptický asymetrický habitus; roční přírůstek 50cm
- 'Prairie Pride' - eliptický kompaktní habitus; výška 9 - 12m; listy tmavší, lesklé, tlustější
- var. *pumila*/C. *pumila*/C. *pumila* var. *deamii* - zpravidla 1/2kulatý řídce větvený keř; výška do 4m; větve v mládí ochlupené; listy mírně vejčité, špičaté, mírně drsné až hladké, v mládí oboustranně ochlupené, dlouhé 3 - 8cm, spodní strana světlejší
- 'Windy City' - vzpřímený rozkladitý habitus

Vyhovuje mu přímé slunce i polostín, vlhká propustná půda a dostatek tepla.

Celtis orthacanthos

Celtis orthocanthos

Celtis pacifica

synonyma: *Morus insularis*

Celtis pallida

synonyma: *C. azcurrensis*, *C. bonplandiana*, *C. ehrenbergiana* var. *discolor*, *C. flexuosa* var. *glabrifolia*, *C. lancifolia*, *C. pallida* subsp. *pallida*, *C. pallida* var. *pallida*, *C. spinosa* var. *pallida*, *C. tala* f. *obtusata*, *C. tala* f. *subpilosa*, *C. tala* f. *subtomentosa*, *C. tala* var. *pallida*, *Momisia lancifolia*

oblasti: Arizona, Florida, Jižní Amerika, Nové Mexiko, Střední Amerika, Texas

Roste od USA po Jižní Ameriku v podobě keře s kulovitou korunou. Dorůstá výšky do 3m. Větve jsou rozkladité, bleděšedé a porostlé trny délky 0,3 - 2,5cm. Listy jsou vejčité, špičaté, mohou být vroubkovaně zubaté, dlouhé 2 - 3cm a široké 1,5 - 2cm. Květenstvím je 3 - 5tikvětý vrcholík. Plody jsou oranžové, žluté nebo červené, vejčité, velikosti 6 - 7mm a mají 1 - 2mm stopku.

Celtis paniculata (Břestovec latnatý)

synonyma: *C. ingens*, *C. opaca*, *C. palauensis*, *Dicera lanceolata*, *Solenostigma paniculata*

oblasti: Austrálie, Borneo, Malé Sundy, Nová Guinea, Nová Kaledonie, Tichý oceán

Roste v jihovýchodní Asii, Austrálii a tichomoří v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 36m při průměru kmene do 70cm. Borka je hladká až jemně rýhovaná a hnědá. Větve jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou vejčité, špičaté, tlusté, dlouhé 4 - 5mm a široké 3 - 4mm. Listy jsou eliptické až mírně vejčité, kožovité, tupě až zakulaceně špičaté, dlouhé 5 - 15cm, široké 2,5 - 7cm, báze úzce zakulacená, žilnatinu tvoří 3 - 5 párů žilek, zbytek je síťovitý a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1,5cm. Květy jsou 5tičetné, květenství je samčí nebo samičí (i smíšené), úžlabní až prakticky vrcholové, bohatě větvené, 5 - 60tikvěté, drobně ochlupené, listeny jsou vejčité, špičaté, dlouhé 2mm, široké 1mm,

samčí květenství je dlouhé do 4cm, latnaté, 30 - 60tikvěté, samčí květy jsou prakticky přisedlé, velikosti 1 - 1,5mm, laloky jsou dlouhé 1 - 1,5mm, široké 0,5mm, smíšená i samičí květenství jsou hroznovitá, 5 - 10tičetná, samičí květy jsou vejčitékuželovité, dlouhé 2mm, široké 1mm, laloky vejčité, špičaté, dlouhé 0,5 - 1mm a široké 0,5mm. Plody jsou vejčité, modré až růžovofialovočerné, dlouhé 0,7 - 1,2cm a mají stopku délky 2 - 6mm.

Celtis parvifolia

Celtis petenensis

Celtis philippensis (Břestovec filipínský)

synonyma: Bosa trinervia, C. brevinervis, C. collinsae, C. djungiel, C. hasseltii, C. insularis, C. laurifolia, C. mindanaensis, C. multifolia, C. philippensis var. consimilis, C. philippensis var. philippensis, C. philippensis var. wightii, C. trinervia, C. wightii, C. wightii var. consimilis, Solenostigma brevinerve, Solenostigma consimile, Sponia strychnifolia

oblasti: Austrálie, Indie, J Čína, Madagaskar, Malesie, Melanésie, Myanmar (Barma), Tchaj-wan, Thajsko

Roste v tropech kolem Indického oceánu, v Austrálii, Hong-Kongu a Tchaj-wanu v podobě keře až stromu. Dorůstá výšky 2 - 30m při průměru kmene do 80cm. Borka je hladká až drobně rýhovaná, šedá až šedohnědá. Větvě jsou v mládí ochlupené. Palisty jsou vejčité, špičaté, tlusté, překrývají se, dlouhé 0,6 - 1cm, široké 2 - 4mm a báze je štítnatá. Listy jsou kožovité, tlusté, eliptické až prakticky kulaté, zpravidla zvlněné, zakulacené až špičaté, horní 1/2 hrubě zubatá, dlouhé 4 - 18cm, široké 2 - 8cm, báze zakulacená až klínovitá, žilnatinu tvoří 1 pár žilek, ostatní jsou síťnaté, řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1,5cm a široké 1 - 2mm. Květenství je samčí nebo se samčími a oboupohlavnými květy, bohatě větvené v latě, ochlupené, listeny vejčité, špičaté, dlouhé 3mm, široké 1mm, samčí květenství má délku 2 - 4cm, je až 40tičetné, samčí květy mají velikost 2mm, smíšená květenství jsou dlouhá do 5cm, až 50tikvětá, oboupohlavné květy jsou vejčité, dlouhé 2 - 2,5mm, široké 2mm, laloky mírně vejčité, dlouhé 2 - 2,5mm a široké 1mm. Plody jsou vejčité, dlouhé 0,8 - 1,5cm, široké 0,7 - 1,2cm a barvy oranžové až červené. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. philippensis - listy dlouhé 7 - 18cm, široké 4 - 8cm s 1 párem žilek v celé délce; plody dlouhé 1 - 1,5cm, široké 0,8 - 1,2cm
- var. wightii - listy dlouhé 4 - 9cm, široké 2 - 5,5cm s 1 - 3 páry žilek v délce 2/3; plody dlouhé 0,8 - 1,2cm a široké 0,6 - 1cm

Celtis planchoniana

Celtis politoria

Celtis prantlii

Celtis pubescens

Celtis punctata

synonyma: *Sarcomphalus punctatus*

Celtis rendleana

Celtis reticulata (Břestovec síťkovaný)

synonyma: *C. brevipes*, *C. douglasii*, *C. laevigata* subsp. *reticulata*, *C. laevigata* var. *brevipes*, *C. laevigata* var. *reticulata*, *C. mississippiensis* var. *reticulata*, *C. occidentalis* f. *reticulata*, *C. occidentalis* var. *reticulata*, *C. patula*, *C. reticulata* var. *vestita*

oblasti: Arizona, Idaho, Kalifornie, Kansas, Kolorado, Louisiana, Nevada, Nové Mexiko, Oklahoma, Oregon, Texas, Utah, Washington, Wyoming

Roste v USA v podobě zpravidla 1/2kulovitého od báze řídce větveného keře nebo stromu. Dorůstá výšky do 12 (i 16)m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité, na mladých exemplářích ostře pilovité, později až celokrajné, drsné, tmavězelené, mírně vrásčité, kožovité, dlouhé 3 - 10cm, báze kulatá až srdčitá, spodní strana síťnatě žilkovaná a řapíky jsou dlouhé 0,3 - 1cm. Plody jsou červené, červenooranžové až nakonec červenočerné, široké 0,5 - 1cm a mají stopku délky 0,4 - 1,4cm.

Celtis rigescens

synonyma: *C. asperifolia*, *C. nymanii*, *C. sumatrana*

oblasti: Anambas Islands, Borneo, Jáva, Malajsie, Melanésie, Nová Guinea, Sulawesi (Celebes), Sumatra

Roste v jihovýchodní Asii v podobě stromu. Dorůstá výšky do 45m při průměru kmene do 1m. Borka je šedohnědá, hladká, jemně zbrázděná až bradavičnatá. Větve jsou v mládí ochlupené, pupeny jsou vejčitékuželovité, dlouhé 3mm, široké 2mm a šupiny jsou plstnaté. Palisty jsou úzce kopinaté, dlouhé 4 - 5mm a široké 1 - 1,5mm. Listy jsou tlusté, kožovité, vrásčité, mírně vejčité až eliptické, zvlněné, v horní 1/2 řídce pilovité, špičaté, dlouhé 5 - 15cm, široké 2,5 - 7cm, báze zakulacená až prakticky srdčitá, žilnatinu tvoří 2 - 4 páry žilek, zbytek je síťnatý a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1cm. Květenství je samčí nebo oboupohlavné (i smíšené), dlouhé 1,5 - 5cm, listeny vejčité, dlouhé 0,5 - 1mm, široké 0,5mm, samčí květenství bohatě větvené, latnaté, samčí květy mají velikost 1,5 - 2mm, je prakticky přisedlé, obal je 4 - 5laločný, laloky eliptické, dlouhé 1 - 1,5mm, široké 1mm, oboupohlavné květenství je dlouhé 1 - 1,5cm, max. 5tikvěté, květy jsou vejčité, dlouhé 2mm, široké 1mm, laloky jsou eliptické, dlouhé 1,5mm a široké 1mm. Plodenství je dlouhé 2 - 3cm, vlastní plody jsou eliptické, ochlupené, dlouhé 1,5cm a široké 1cm.

Celtis rigida

Celtis rubrovenia

synonyma: *C. similis*

oblasti: Filipíny, Nová Guinea

Roste na Filipínách a Nové Guineji v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky do 30m při průměru kmene do 60cm. Borka je šedohnědá a hladká. Větve jsou v mládí ochlupené, pupeny jsou

vejčitékuželovité, dlouhé 3mm a široké 2mm. Palisty jsou šídlovité, dlouhé 3 - 4mm a široké 1mm. Listy jsou tlusté, kožovité, tuhé, křehké, vejčité, ochlupené, u mladých exemplářů pilovité až vroubkované (min. v horní 1/2), později celokrajné, max. řídce pilovité, špičaté až ocasovité, dlouhé 3 - 6,5cm, široké 1,3 - 3,5cm, báze může být asymetrická, žilnatinu tvoří 1 - 3 páry žilek, zbytek je síťnatý a řapíky jsou dlouhé 3 - 8mm. Květy jsou 4četné, květenství je samčí nebo samčí s oboupohlavnými květy, hroznovité, dlouhé 1 - 2cm, 4 - 7mikvěté, samčí květenství 5 - 7mikvěté, samčí květy velikosti 2mm s laloky délky 1,5mm, šířky 1mm, smíšená květenství jsou 4 - 5tikvětá, oboupohlavné květy mají velikost 2 - 2,5mm, jsou umístěné na vrcholu, laloky jsou ochlupené, dlouhé 1,5 - 2mm a široké 1mm. Plody jsou kulovité, dlouhé i široké 3mm.

Celtis rugulosa

synonyma: C. rugosa

Celtis salomonensis

Celtis schippii

synonyma: C. ferarum, Sparrea schippii

oblasti: Belize, Kostarika, Panama

Roste v Belize, Kostarice a Panamě v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m při průměru kmene do 60cm. Borka je max. drobně popraskaná. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité až eliptické, dlouhé 6 - 14cm, široké 3,5 - 7cm, na mladých exemplářích dlouhé do 24cm, široké 10cm, báze má 3 žilky s 2 - 4mi páry hlavních postranních žilek a řapíky jsou dlouhé 5 - 9mm. Kvete samostatnými úžlabními květy na až 7mm stopce, mají 5 kališních prakticky kulatých lístků délky do 1mm. Plody jsou vejčité, zelené, dlouhé do 1,8cm a obsahují semena délky 1cm.

Celtis scotellioides

Celtis serrata

Celtis shortii

Celtis sinensis (Břestovec čínský)

synonyma: C. bodinieri, C. bungeana var. pubipedicella, C. cercidifolia, C. hunanensis, C. japonica, C. labilis, C. nervosa, C. sinensis, C. sinensis var. japonica, C. sinensis var. nervosa, C. tetrandra subsp. sinensis, C. willdenowiana, Sponia willdenowiana

oblasti: Japonsko, Korea, V Čína

Roste v Číně, Japonsku a Koreji v podobě opadavého nebo poloopadavého stromu se široce kulovitou korunou. Dorůstá výšky do 20m. Borka je šedá a hladká. Větve jsou hnědočervené, tečkované a v mládí ochlupené. Listy jsou podlouhlé až vejčité, zašpičatělé, v horní 1/2 tupě zubaté až vroubkovaně pilovité, lesklé, tmavězelené, kožovité, tlusté, dlouhé 4 - 10cm, spodní strana světlejší, síťnatá a řapík má délku 1cm. Plody vyrůstají samostatně, jsou tmavě oranžové, později až růžovofialové, široké 1cm a mají 1cm stopku. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Green Cascade' - převislý habitus; listy vejčité, lesklé
- var. japonica - Japonsko

Dokáže růst i v chudé špatně propustné půdě a snáší znečištěný vzduch.

Celtis solenostigma

Celtis spinosa

Celtis spinulosa

Celtis strychnoides

synonyma: *C. australiensis*

Celtis tala

synonyma: *C. cinerea*, *C. sellowiana*, *C. spinosa* var. *weddeliana*, *C. tala* var. *gaudichaudiana*, *C. tala* var. *gilliesiana*, *C. tala* var. *selloviana*, *C. tala* var. *weddelliana*, *C. weddelliana*, *Momisia integrifolia*

oblasti: Střední Argentina

Roste v Argentině.

Celtis tenuifolia (Břestovec jemnolistý)

synonyma: *C. americana*, *C. fuscata*, *C. georgiana*, *C. grandidentata*, *C. longifolia*, *C. occidentalis* subsp. *georgiana*, *C. occidentalis* subsp. *tenuifolia*, *C. occidentalis* var. *georgiana*, *C. occidentalis* var. *grandidentata*, *C. pumila* var. *georgiana*, *C. salicifolia*, *C. tenuifolia* var. *georgiana*, *C. tenuifolia* var. *soperi*, *C. tenuifolia* var. *tenuifolia*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Michigan, Mississippi, Missouri, New Jersey, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Západní Virginie

Roste v USA v podobě keře (i stromu) s obvykle 1/2kulatým od země řídce větveným habitem. Dorůstá výšky 5 - 8 (i 10)m. Listy jsou vejčité až kopinaté, tupé nebo špičaté, občas s několika krátkými zuby, drsné, tmavě šedozelené, dlouhé 2 - 8cm a spodní strana je také šedozelená. Plody jsou tmavěoranžové až hnědé, široké 5 - 9mm, mají 0,3 - 1,3cm stopku, pecky béžové, dlouhé 5 - 7mm a široké 5 - 6mm.

Celtis tessmannii

synonyma: *C. brieii*

Celtis tetrandia

Celtis tetrandra

synonyma: *C. acata*, *C. fengqingensis*, *C. formosana*, *C. glabra*, *C. hamiltonii*, *C. kunmingensis*, *C. mollis*, *C. napalensis*, *C. roxburghii*, *C. salvatiana*, *C. serotina*, *C. sinensis* var. *tetrandra*, *C. tetrandra* f. *pendula*, *C. trinervia*, *C. wallichii*, *C. xizangensis*, *C. yunnanensis*, *Sponia tetrandra*

oblasti: Bangladéš, Himálaj, Indie, Jáva, Malajsie, Malé Sundy, Myanmar (Barma), Nepál, Pákistán, Sumatra, Thajsko

Roste od Indie po jihovýchodní Asii v podobě 1/2 opadavého až opadavého stromu. Dorůstá výšky do 40m při průměru kmene do 1m. Borka je hladká až drsná, šedohnědá, v mládí ochlupená a pupen je vejčitékulovitý a široký 2 - 3mm. Palisty jsou čárkovité, dlouhé 5mm a široké 1mm. Listy jsou kožovité, zkoseně vejčité, mírně 2barvé, v horní 1/2 zubaté až pilovité, špičaté až ocasovité, dlouhé 4 - 13cm, široké 1,5 - 5cm, báze zakulacená až klínovitá, asymetrická, žilnatinu tvoří 3 - 4 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1,2cm. Květenství je samčí nebo oboupohlavné, bledězelené, ochlupené, samčí květenství je 2 - 5tikvěté, samčí květy jsou dlouhé 2 - 3mm, mají 4 - 5 laloků, laloky jsou dlouhé 1,5 - 2mm, široké 1mm, ochlupené, oboupohlavné květy jsou velké 2mm, laloky ochlupené, dlouhé 2mm a široké 1mm. Plody jsou prakticky kulaté, průměru 5 - 8mm, tmavěčervené až černé.

Celtis tikalana

Celtis timorensis (Břestovec timorský)

synonyma: *C. cinnamomea*, *C. crenato-serrata*, *C. dysodoxylon*, *C. hamata*, *C. reticulosa*, *C. waitzii*, *Sponia pendula*

oblasti: Bangladéš, Borneo, Filipíny, Indie, Jáva, Malé Sundy, Myanmar (Barma), Srí Lanka, Sumatra, Thajsko

Roste od Indie po jihovýchodní Asii v podobě stromu. Dorůstá výšky do 20m při průměru kmene 30cm. Borka je hladká, šedá a v mládí ochlupená. Pupeny jsou vejčitékuželovité, dlouhé 3 - 4mm a široké 2mm. Palisty jsou úzce kopinaté, dlouhé 0,5 - 1cm a široké 1 - 2mm. Listy jsou mírně kožovité, mírně vejčité, eliptické nebo podlouhlé, šedé až načernalé, zvlněné, špičaté, v horní 1/2 řídce pilovité až vroubkované, dlouhé 6 - 17cm, široké 2,5 - 8cm, báze zakulacená až prakticky srdčitá, spodní strana hnědá, žilnatinu tvoří 1 - 3 páry žilek a řapíky jsou dlouhé 5 - 15cm. Květy jsou 5tičetné, květenství je samčí nebo samičí a oboupohlavné, hroznovité, řídké, ochlupené, listeny úzce vejčité, špičaté, dlouhé 3 - 5mm, široké 1 - 2mm, samčí květenství je bohatě větvené, 10 - 20tikvěté, dlouhé do 3cm, samčí květy mají velikost 2mm, laloky jsou dlouhé 1,5 - 2mm, široké 1mm, oboupohlavná květenství jsou 4 - 7mikvětá, dlouhá do 3cm, oboupohlavné květy mají velikost 2 - 3mm, laloky dlouhé 1,5 - 2mm a široké 1mm. Plody jsou vejčité, dlouhé 0,5 - 1cm a široké 3 - 6mm.

Celtis toka

synonyma: *C. integrifolia*, *Ficus toka*

oblasti: Eritrea, Etiopie, Jemen, Senegal, Somálsko, Súdán

Roste v Somálsku, Eritrei, Etiopii, Súdánu, Senegalu a Jemenu v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky do 30m. Borka je světlešedá, hladká a v mládí ochlupená. Palisty jsou čárkovité a dlouhé do 6mm. Listy jsou vejčité, špičaté, dlouhé 4 - 8cm, široké 2,5 - 4,5cm, báze mírně

asymetrická a řapíky jsou dlouhé do 6mm. Květenstvím je úžlabní vrcholík délky do 3mm s mnoha samčími květy, horní vrcholíky mají na vrcholu samičí a oboupohlavné květy a mají 5 kališních lístků. Plody jsou prakticky kulaté, žlutooranžové a velikosti do 1cm.

Celtis tournefortii (Břestovec Tournefortův)

synonyma: *C. aetnensis*, *C. aspera*

oblasti: Írán, Itálie, JV Evropa, Krym, Malá Asie (Anatolie)

Roste v jihovýchodní Evropě, Malé Asii, Krymu a Íránu v podobě opadavého zpravidla 1/2kulatého od země řídce větveného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 8m. Listy jsou vejčité, špičaté, tupě zubaté až vroubkované, modrozelené až šedozelené, dlouhé 3 - 7cm, báze uťatá až mírně srdčitá a spodní strana je ochlupená. Plody jsou oranžové až hnědožluté, široké 8mm, pecka má 4 žebra a stopka má délku 1cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *aetnensis* - endemit Itálie
- subsp. *asperrima* - endemit Itálie

Celtis trinervia

synonyma: *C. swartzii*

oblasti: Guatemala, Portoriko

Roste v Guatemale a Velkých Antilách v podobě stromu. Dorůstá výšky do 18m. Borka je hladká, šedá a v mládí ochlupená. Listy jsou vejčité až mírně kopinaté, špičaté, pilovité nebo vroubkované, zelené, dlouhé 4 - 13cm, široké 2 - 7,5cm, báze zpravidla zakulacená a řapíky jsou krátké. Samčí květy vyrůstají v úžlabních vrcholících, zatímco samičí květy vyrůstají samostatně. Plody jsou růžovofialovočervené, dlouhé 7 - 8mm, pecka je prakticky kulatá a vrásčitá.

Celtis tupalangi

Celtis utilis

Celtis vandervoetiana

synonyma: *C. pruniputaminea*

Celtis vitiensis

Celtis yunnanensis

oblasti: Yunnan

Celtis zenkeri

synonyma: *C. affinis*, *C. soyauxii*, *C. stuhlmannii*

Další informace:

<http://database.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=13>

<http://encyklopedie.seznam.cz/heslo/229329-celtis>

<http://listnate-stromy.atlasrostlin.cz/brestovec-zapadni>

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