Corylus (Líska)

čeleď: Corylaceae

Roste v Severní Americe, Evropě a Asii v podobě vyššího opadavého jednodomého keře (i stromu). Kmeny jsou přímé, končící až v koruně, pupeny jsou vejčité a tupé. Palisty jsou kopinaté a záhy opadávají. Listy jsou střídavé, jednoduché, zpravidla vejčité až srdčité a 2x pilovité. Květenstvím je u samčích květů převislá jehněda, má 4 tyčinky, samičí květy jsou v květenství podobných pupenům s vyčnívajícími bliznami, semeníky mají 2 pouzdra a každý květ má 2 listence. Plodem je dřevitý oříšek v dřípatém obalu. Nejznámějším druhem je C. avellana. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Burgundy Lace' - výška 10,5m; listy zprvu tmavě červenofialové, hluboce stříhané
- 'Cosfordská'/'Cosford' - keřovitý vzpřímený vysoký habitus; listy střední, dlouze vejčité, zakulacené; plody střední až velké, dlouze válcovité se slabou skořápkou, světlehnědé, tmavěji pruhované, na pupku světle plstnaté, dlouhé 2,4 - 2,6cm
- 'Hallská obrovská'/'Hallesche Riesen'/'Pfundnuss'/'Riesennuss' - listy zelené, mírně drsné, nápadně žilnaté; plody průměru 2,1 - 3,3cm, skořápka tvrdá, hnědá, pupek bělavě plstnatý
- 'Hempelova'/'Hempel's Zellernuss' - koruna mírně zploštělá; listy střední, eliptické (až téměř kulaté), špičaté, mělce pilovité, mírně vykrajované; plody velké, podlouhlé až obvejčité (i téměř válcovité), dlouhé 2,4 - 2,8cm, skořápka tenká, hnědá, tmavěji proužkovaná, na pupku bíle plstnatá, jádro světlehnědé
- 'Lombardská bíla'/'Weisse Lange Lambertsnuss'/'White Filbert' - listy mírně drsné, žilnatina výrazná; plody délky 1,9 - 2,4cm, skořápka jemně pruhovaná, světlehnědá, na pupku šedě plstnatá
- 'Red Majestic' - kříženec C. avellana 'Contorta' a C. maxima 'Purpurea'; výška 1 - 2m; větve kroucené; listy zprvu tmavě červenorůžovofialové, na podzim zelenající; jehnědy růžovofialové
- 'Rosita' - výška 3,6 - 4,5m, šířka 3 - 3,6m; listy v mládí bronzovočervené, barva vytrvalá i během léta
- 'Římská'/'Camponia'/'Nux pontica' - koruna eliptická až kulovitá; listy velké, široce eliptické, špičaté, drobně pilovité; plodenství 1 - 5tičetné, oříšky velké, zploštělé, zhranatělé, mírně asymetrické, skořápka středně silná, hnědá, mírně proužkovaná, pupek světlejší, šedě plstnatý

Vyhovuje ji plné slunce nebo polostín a půdy hlinité, vlhké s dostatkem živin a nevyžaduje specifickou reakci pH (lepší je vápenitá).

Množí se semeny. Použít je možné i kopčení, hřížení nebo roubování a u stromovitých i řízkování.

Corylus americana (Líska americká)

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

Roste na východě Severní Ameriky v podobě keře. Dorůstá výšky do 3 (i 5)m. Větve jsou v mládí žláznatě ochlupené. Listy jsou vejčité až eliptické, zašpičatělé, asymetricky ostře 2x pilovité, dlouhé 5 - 16cm, široké 4 - 12cm, báze zakulacená až prakticky srdčitá, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1,2cm. Samčí jehnědy jsou dlouhé 3,5 - 8cm. Plodenství je 2 - 6tičetné, obal ořechu má 2násobnou délku, vlastní ořech je mírně vejčitý a dlouhý do 1,5cm.

Corylus avellana (Líska obecná)

oblasti: Albánie, Andalusie, Arménie, Belgie, Britská Kolumbie, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Írán, Irsko, Itálie, J Norsko, J Švédsko, Jugoslávie, Katalánsko, Kavkaz, Korsika, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Malá Asie (Anatolie), Německo, New York, Newfoundland, Nizozemí, Oregon, Polsko, Řecko, S Afrika, Sardínie, Sicílie, Sýrie, Švýcarsko, Ural, Velká Británie, Washington, Z Rusko

Roste v Evropě, severní Africe a západní Asii v podobě opadavého keře. Dožívá se věku 60 - 80let. Dorůstá výšky i šířky (2 -) 3 - 8 (i 10)m při průměru kmínků do 20 (i 30)cm. Borka je hladká, lesklá a šedohnědá. Vytváří více kmenů najednou a také produkuje hodně kořenových výmladků. Větve jsou v mládí žláznatě ochlupené, pupeny jsou vejčité s mnoha zelenými až načervenalými šupinami. Palisty jsou vejčité, tupé a záhy opadávají. Listy jsou střídavé, 2řadé, kulaté až široce vejčité či široce eliptické, 2x hrubě pilovité až asymetricky mírně laločnaté, tmavězelené, dlouhé (5 -) 7 - 12cm, široké 4 - 10 (i 12)cm, spodní strana je světlezelená, ochlupená, báze krátce srdčitá, žilnatinu tvoří 6 - 7 párů žilek, podzimní barva je žlutá a řapík má délku 0,5 - 2cm. Samčím květenstvím je úzce válcovitá jehněda vyrůstající zpravidla po 2 - 4ks, má délku (3 -) 5 - 8 (i 10)cm, samičí květy jsou v pupenovitých obalech a vyčnívají z nich pouze růžovočervené nitkovité blizny. Plodem je vejčitý až vejčitěkulovitý hnědý dřevnatý oříšek se světlejším špičatým pupkem vyrůstající po 1 - 5ks, má délku 1,5 - 2cm, obal je stejně dlouhý nebo mírně delší, bledězelený, otevřený a dřípený. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Anny's Dwarf Red'/'Anny's Compact Red' - kompaktní habitus; výška 1,2 - 1,8m; listy v mládí červené, později zelené; jehnědy pruhované
- f. ascidiformis - listy zpravidla kápovitě srostlé
- 'Aurea'/var. aurea - menší; větve v zimě oranžové; listy žluté, později žlutozelené
- 'Contorta'/f. contorta/var. contorta - hustý habitus; výška do 3,5 - 4 (i 6)m; větve kroucené; listy z části zkadeřené a svrasklé; pomalý růst
- 'Cosford' - plodenství bohaté, plody středně velké se slabou skořápkou
- 'Delta' - plody menší, pozdní; odolná
- 'Epsilon' - opylovač
- 'Funduk' - listy mají nahnědlou skvrnu uprostřed čepele
- 'Fuscorubra'/var. atropurpurea/var. fuscorubra/var. purpurea - výška 3 - 4,5m; listy na jaře tmavěčervené, později hnědočervené až červenozelené
- 'Gamma' - opylovač
- 'Garibaldi' - listy větší; plody s tenkou skořápkou
- var. glandulosa - mladé větve a listy nápadně hustě žláznatě lepkavé
- 'Glomerata' - plodenství 7 - 10tičetné, plody zpravidla drobné
- 'Heterophylla'/f. heterophylla/f. laciniata/f. quercifolia/f. urticaefolia/var. heterophylla/'Laciniata'/'Quercifolia'/'Urticifolia' - listy vejčité až eliptické, užší, ochlupené, hluboce laločnaté až rozeklané s 3úhlými laloky; pomalý růst
- 'Microphylla' - menší; přírůstky krátké; listy široce eliptické až mírně vejčité, nápadně 1 - 2x pilovité, dlouhé 3 - 5cm a krátce řapíkaté
- 'Pendula'/var. pendula - převislý habitus s obloukovitými větvemi; výška 3m, šířka 4m
- 'Piliciensis' - listy dlouhé 7 - 8cm, široké 6 - 7cm a spodní strana šedě plstnatá; obal ořechu je pohárkovitý a kratší ořechu
- var. pontica/C. pontica (Líska pontická) - Kavkaz; mladé větve a řapíky listů stopkatě žláznatě ochlupené; palisty dlouze kopinaté; listy kulaté, krátce řapíkaté, zašpičatělé, v mládí ochlupené, asymetricky 2x pilovité, báze srdčitá, spodní strana ochlupená; listenový obal oříšku trubkovitý objímající oříšek, za ním se zužuje a následně zvonkovitě rozšiřuje, oříšky mají žlutohnědou skořápku
- 'Purple Avalon' - listy růžovofialové
- 'Red Avaline' - oříšky tmavěčervené

- 'Red Majestic' - listy červené
- 'Rote Zeller'/C. maxima 'Red Filbert' - výška 3,6 - 5,4m; listy nejdříve červenorůžovofialové, později bronzové až bronzovozelené; jehnědy narůžovělé
- 'Tortuosa'
- 'Variegata' - listy částečně se žlutobílým okrajem a částečně i skvrnité
- 'Zeta' - opylovač
- 'Zimmermannii' - listy na bázi kornoutovitě srostlé

Vyhovují ji vlhká místa s propustnou humózní (roste ale i v chudší) půdou na plném slunci nebo v polostínu. Nevyžaduje žádnou speciální péči. Vyskytuje se na okrajích lesů, křovinách atp. Nesnáší rašelinu a bahnitou půdu.

Množí se hřížením nebo semeny. Mají vysokou klíčivost, ale netrvá dlouho.

Corylus chinensis (Líska čínská)

oblasti: Střední Čína, Z Čína

Roste v Číně v podobě rozkladitého stromu. Dorůstá výšky až 40m. Větve jsou v mládí hnědé a žláznatě ochlupené. Listy jsou vejčité, špičaté, 1x pilovité, dlouhé 10 - 18cm, báze zkosená, srdčitá, žilnatinu tvoří 13 párů žilek, které jsou ochlupené a řapíky jsou dlouhé 1 - 2,5cm. Plody vyrůstají po 3 - 6ks, jsou pruhované, mírně ochlupené, nad ořechem trubkovitě zúžené, špičce zubatá, oříšek je prakticky kulatý a v průměru má 1,5cm.

Corylus colchica (Líska kolchická)

oblasti: Kavkaz

Roste na Kavkaze v podobě keře. Dorůstá výšky i více než 1m. Větve jsou v mládí světlešedé, hustě ochlupené, pupeny jsou dlouze vejčité, červenohnědé a ochlupené. Palisty jsou kopinaté a špičaté. Listy jsou vejčité, zašpičatělé, ostře 2x pilovité, řídce ochlupené, dlouhé 5 - 7cm, široké 3,5 - 4,5cm, báze zakulacená (i srdčitá), žilnatinu tvoří 11 - 12 párů žilek, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 1cm. Samčí jehnědy jsou hnědočervené, vyrůstají po 1 - 2ks a mají vejčité zašpičatělé ochlupené listeny. Plody vyrůstají po 1 - několika ks, zákrov je ochlupený, přitisklý k oříšku, vlastní oříšky jsou vejčité, dlouhé 1,3cm a široké 1,1cm.

Corylus colurna (Líska turecká)

oblasti: Afganistán, Česká republika, Čína, Džammú a Kašmír, Írán, JV Evropa, Kašmír, Kavkaz, Malá Asie (Anatolie), Pákistán, Uttarákhand, Z Himálaj

Pochází z jihovýchodu Evropy, Malé Asie, Íránu, Kavkazu i Himálaje. Patří mezi opadavé stromy. Dorůstá výšky 12 - 20 (i 30)m a šířky 8 - 15m při průměru kmene až 1m v kuželovitém až pyramidálním habitu. Barva kmene je šedohnědá, destičkovitě zbrázděná a korkovitá. Mladé větve jsou žláznatě ochlupené, pupeny vejčité s načervenale ochlupenými šupinami. Listy jsou tmavězelené, široce vejčité, na okraji 2x pilovité až mělce vroubkované, dlouhé 7 - 15cm, široké 5 - 10cm, báze srdčitá, žilnatinu tvoří 5 - 6 párů žilek a řapík je dlouhý (1 -) 2 - 4,5 (i 6)cm. Samčí jehnědy dosahují délky (6 -) 7 - 10 (i 12)cm, mají vejčité zašpičatělé listeny a ze samičího květenství je vidět pouze červená blizna. Plodem je skupina špatně přístupných jedlých oříšků, vytvářející 6 - 17tičetnou kouli spolu se zdřevnatělými špičatými zdřevnatělými konci oplodí. Obal oříšku je delší

než samotný ořech, vlastní ořechy jsou dlouhé 1,5 - 2,5cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Silvanus Purple' - listy i přes léto narůžovofialověločervené
- 'Te Terra Red' - listy v mládí červenorůžovofialové, později tmavězelené; obaly ořechů červenorůžovofialové, na okrajích třásnité

Dobře snáší horká léta a naopak i chladné zimy. Vyhovuje ji plné slunce nebo polostín. Nesnáší posypovou sůl.

Corylus cornuta (Líska rohatá)

oblasti: Alabama, Alberta, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Georgia, Idaho, Illinois, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kolorado, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Roste v Severní Americe v podobě mnohokmenného keře nebo stromu. Dorůstá výšky 2 - 15m. Borka je světlehnědá až tmavěhnědá a hladká. Větve jsou vystoupavé, v mládí mohou být řídce ochlupené a někdy i žláznatě. Listy jsou prakticky kulaté až úzce vejčité nebo obvejčité, papírovité až kožovité, hrubě až jemně pilovité (i mírně laločnaté), tupé až špičaté, dlouhé 4 - 11cm, široké 3,5 - 12cm, báze srdčitá až zakulacená a řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1,5cm. Samčí jehnědy vyrůstají zpravidla po 2 - 3ks a mají délku 4 - 6cm. Ořechy vyrůstají po 2 - 6ti ks, mají délku 1 - 1,5cm, obal je štětinatý, zcela pokrývající ořech a má délku 2,5 - 4cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. californica/var. californica/var. glandulosa/C. californica/C. rostrata var. californica/C. rostrata var. tracyi - Oregon, Washington, Kalifornie; výška do 8 - 15m; borka tmavěhnědá až černá; listy prakticky kulaté až široce eliptické, kožovité, hrubě 2x pilovité, špičaté až tupé, dlouhé 4 - 7cm, široké 3,5 - 7cm, báze prakticky srdčitá, spodní strana ochlupená; samčí jehnědy vyrůstají po 2 - 3ks, mají délku 4 - 6cm; oříšky vyrůstají po 2 - 4ks, zákrov je kratší ořechu (vzácně i delší)
- subsp. cornuta/var. megaphylla/C. rostrata (Líska rohatá pravá) - USA, Kanada; keř; výška 3 - 6m; borka světlehnědá, hladká; větve vystoupavé; listy vejčité až obvejčité nebo úzce eliptické, hrubě zpravidla asymetricky 2x pilovité, dlouhé 5 - 12cm, široké 3,5 - 9cm, báze úzce srdčitá; samčí jehnědy vyrůstají po 2 - 3ks, mají délku 4,5 - 6cm; ořechy vyrůstají po 2 - 6ks, zákrov hustě štětinatý 2 - 4x delší ořechu

Corylus fargesii (Líska Fargesova)

oblasti: Čína

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 25m. Borka je žlutohnědá. Větve jsou v mládí šedé a ochlupené. Listy jsou úzce kopinaté nebo obvejčité, oboustranně řídce ochlupené, špičaté, hrubě asymetricky 2x pilovité, dlouhé 6 - 9cm, široké 3 - 5cm, báze zkoseně srdčitá až prakticky kulatá, žilnatinu tvoří 8 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm. Samčím květenstvím je válcovitá jehněda vyrůstající po 2 - 8ks, má délku 2 - 6cm a samičí květy vyrůstají po 2 - 4ks. Oříšky jsou vejčitěkulovité, průměru 1 - 1,5cm a jsou uzavřené v listenu.

Corylus ferox (Líska himálajská)

oblasti: Himálaj, Xizang (Tibet)

Roste v Himálaji a Tibetu v podobě stromu. Dorůstá výšky 8 - 10m. Borka je šedá. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou vejčité až obvejčité, zašpičatělé, jemně ostře pilovité, řídce ochlupené, dlouhé 7 - 12cm, široké 3 - 5cm, báze zakulacená, spodní strana krátce žláznatě ochlupená, žilnatinu tvoří 11 - 15 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,9 - 1,5cm. Samčí jehnědy jsou dlouhé 3 - 7cm, šupiny vejčité a dlouhé 2mm. Plodenstvím je svazek o tloušťce 5 - 8cm, obal je hustě ostnitý, ořech široce vejčitý, mírně zploštělý a velikosti 1,5cm. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. tibetica/C. tibetica (Líska tibetská) - keř až strom; výška do 15m; větve hnědé; listy široce vejčité až obvejčité, špičaté, ostře pilovité, dlouhé 5 - 12cm, na žilkách na spodní straně ochlupené, báze srdčitá, řapík délky do 2,5cm; plodenství 3 - 6tičetné, podobné jedlému kaštanu, oříšky kulovité, průměru 1 - 1,5cm, obaly ostnité

Corylus heterophylla (Líska různolistá)

oblasti: Connecticut, Japonsko, JV Sibiř, Korea, Mongolsko, Střední Čína, Yunnan, Z Čína

Roste v Japonsku, Mongolsku, Koreji, jihovýchodní Sibiři a Číně v podobě prutnatého stromu nebo keře. Dorůstá výšky do 7m. Větve jsou hnědé a žláznatě ochlupené. Listy jsou střídavé, široce až kulatě vejčité či obvejčité nebo mírně 3úhlé, uťaté se špičkou uprostřed, asymetricky pilovité, asymetricky zubaté (až laločnaté), zelené, dlouhé 6 - 13cm, široké 3 - 10cm, spodní strana je světlezelená, na žilkách ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2 (i 3)cm. Plodenství je 1 (i 3)četné, plody dlouhé 1,5cm, obal ořechu je mírně delší, pruhovaný, tvoří zvonkovitou trubku délky až 2,5cm s celokrajným nebo až 1cm hluboko zastřihovaným okrajem. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. sutchuenensis - střední a západní Čína; listy na spodní straně zpravidla holé; obal ořechu zpravidla kratší ořechu, cípy obvykle zubaté
- var. thunbergii/var. yezoensis/C. yezoensis - Japonsko; listy obvejčité až obvejčitě kulovité, zašpičatělé
- var. yunnanensis/C. yunnanensis - jihozápadní Čína; listy na spodní straně hustě jemně ochlupené; stopky listů a mladé větve žláznatě štětinaté
Nemá specifické nároky na půdu, snáší i sušší půdy na plném slunci i v polostínu.

Corylus jacquemontii (Líska Jacquemontova)

oblasti: Himálaj, Nepál

Roste v Nepálu a Himálaji v podobě stromu v kuželovitém habitu. Dorůstá výšky 10 - 12m. Listy jsou obvejčité, mělce laločnaté, ostře zubaté, tmavězelené a dlouhé 15 - 20cm.

Corylus mandshurica

Corylus maxima (Líska největší)

oblasti: Česká republika, JV Evropa, Kavkaz, Malá Asie (Anatolie), Německo

Roste v jihovýchodní Evropě, Malé Asii a Kavkazu v podobě opadavého keře. Dorůstá výšky i šířky (1,5 -) 3 - 5 (i 10)m. Borka je šedohnědá. Větve jsou šedohnědé, v mládí šedé a žláznatě štětinaté. Listy jsou střídavé, tmavězelené, široce vejčité až kulaté, špičaté, jemně 2x pilovité, dlouhé (4 -) 7 -

12 (i 14)cm, široké 6 - 11cm, báze srdčitá, spodní strana ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,8 - 2 (i 2,5)cm. Samčí jehnědy jsou dlouhé 5 - 7 (i 10)cm, široké do 1cm, ze samičích jsou vidět pouze červené blizny v pupenu. Plodenství je (1 -) 3 - 6 (i 8)mičetné na až 3cm stopce, oříšky jsou vejčité až téměř válcovité, dlouhé 2 - 2,4 (i 2,5)cm, listenový obal za zelena je 2x delší oříšku, za ním se zužuje, je trubkovitý nebo válcovitý, jemně ochlupený, žláznatý a na vrcholu dřípený na úzké celokrajné úkrojky. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Fortin' - jehnědy i plody červenorůžovofialové; listy narůžovofialovělé
- 'Purpurea'/'Atropurpurea'/var. atropurpurea/var. purpurea - výška 1,5 - 2m; listy červené až hnědočervené, postupně přechází na červenozelenou, průměru až 12cm; obaly plodů načervenalé
- 'Purpurea Ascidiformis' - listy načervenalé, asymetricky kápovitě srostlé, někdy nápadně laločnaté
- 'Red Fortin'/'Fortin Redleaf' - listy zprvu tmavěčervené; jehnědy a plody načervenalé
- 'Rote Zellernuss'/'Red Filbert'/'Red Zellernus'/'Rote Zeller' - výška 3,6 - 5,4m; listy červenorůžovofialové, později bronzově zelené, na podzim zelené; jehnědy růžové až růžovofialovočervené
- 'Rubra' - listy zelené; plody s červeným obalem, jádro má červenou pokožku

Vyhovují ji vápenité půdy bohaté na živiny a plné slunce. Nemá ráda přílišné vlhko.

Corylus sieboldiana (Líska Sieboldova)

oblasti: Korea, S Japonsko, SV Asie, Z Sibiř

Roste na severovýchodě Asie a Japonska v podobě opadavého keře. Dorůstá výšky3 - 5m. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou střídavé, eliptické až obvejčité, 2x pilovité, mírně laločnaté, zašpičatělé, na žilnatině ochlupené, ve středu čepel zpravidla v mládí s hnědočervenou skvrnou, dlouhé 5 - 10cm, báze zakulacená (i mělce srdčitá) a řapík má délku 1,5 - 2,5cm. Tyčinky jsou načervenalé. Plodenství je 1 - 6tičetné, obal se za ořechem zužuje v trubku, má délku do 4cm, je hustě štětinatý a na konci krátce cípatý. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. brevirostris/C. brevirostris - Korea; zákrov krátký, velikosti 1 - 2cm
- var. mandshurica/C. bervituba - severovýchodní Asie až severní Japonsko; keř až strom s několika kmínky; výška 3 - 4 (i 5)m; borka hnědá, tmavěšedě rýhovaná; větve v mládí ochlupené; listy vejčitěkulovité, eliptické až obvejčité, 2x zubaté, při vrcholu občas až laločnaté, na podzim žluté, dlouhé (7 -) 10 - 15 (i 17)cm, široké 5 - 12cm, báze zpravidla srdčitá, spodní strana světlejší, žilnatina ochlupená, řapíky dlouhé 1,2 - 2,5 (i 2,8)cm; plody vyrůstají po 2 - 3 (i 6)ks délky 1,5cm, zákrov trubkovitý, trubka široká, dlouhá 3 - 4 (i 6)cm, 1,5x delší oříšku, vně štětinatá, na okraji laločnatá, oříšky drobně ochlupené s tupým vrcholem
Nemá specifické nároky na půdu, snáší i sušší půdy na plném slunci nebo v polostínu.

Corylus wangii

oblasti: Yunnan

Roste v Číně v podobě stromu. Dorůstá výšky do 7m. Větve jsou v mládí růžovofialovohnědé. Listy jsou podlouhlé až mírně vejčité (i obvejčité), 2x ostře pilovité, dlouhé 5 - 10cm, široké 2,5 - 7cm, báze prakticky srdčitá nebo zkosená a žilnatinu tvoří 9 - 13 párů žilek. Samičí květy vyrůstají po 3 - 8ks, listeny jsou dlouhé 3 - 3,5cm a v mládí jsou žlutě plstnaté. Plodem je vejčitěkulovitý oříšek průměru 1,5cm.

Corylus x colurnoides

Kříženec C. avellana a C. colurna. Roste v podobě keře až rozkladitého stromu. Borka je mírně korkovitá a popraskaná. Listy jsou široké, podobné C. colurna, ale ostřeji pilovité. Plody mají obal hluboce zastřihovaný, žláznatě štětinatý a ořech je široce vejčitý. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Fingerlakes'
- 'Gellatly' - stromovitý habitus; výška 6 - 9m; plodenství ranné, sladké
- 'Chinoka' - opylovač; plody středně velké, ranné, bohaté, prodloužené
- 'Laroka' - listy tmavězelené, dlouhé do 15cm; plody chutné, skořápka slabá
- 'Majestic' - vzpřímený habitus; listy v mládí červené, později červenorůžovofialové; plody načervenalé nebo s červenými proužky

Corylus x vilmorinii (Líska Vilmorinova)

Kříženec C. chinensis a C. avellana. Roste v podobě rozkladitého stromu. Dorůstá výšky až 25m. Listy jsou bledězelené, menší než C. chinensis a méně srdčité.

Corylus yunnanensis

oblasti: Střední Čína, Yunnan

Pochází ze střední a jižní Číny.

Další informace:
http://botanika.wendys.cz/kytky/K645.php
http://cs.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADska_obecn%C3%A1
http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=18
http://ovoce-zelenina.atlasrostlin.cz/lisky
http://www.garten.cz/a/cz/2987-corylus-avellana-contorta-liska-obecna/
http://www.profizahrada.cz/a/cz/3151-corylus-avellana-liska-obecna/
http://www.profizahrada.cz/a/cz/3997-corylus-maxima-purpurea-liska-nejvetsi/
http://www.zahradaweb.cz/projekt/clanek.asp?pid=2&cid=5264

https://www.rostliny.net/