

## Předmluva

Publikace Památné stromy v Olomouckém kraji je další z řady monografií o cenných a chráněných částech přírody v našem kraji. Navazuje na Naučné stezky Olomouckého kraje a Přírodní parky Olomouckého kraje. Údaje, které zde naleznete, byly shromážděny ve spolupráci s městskými úřady, správami chráněných krajinných oblastí a Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR. Všem institucím a jednotlivcům, kteří se na pořízení této databáze podíleli, tímto děkujeme.



© Vydal Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc, [www.kr-olomoucky.cz](http://www.kr-olomoucky.cz)

© Text: Oddělení ochrany přírody Krajského úřadu Olomouckého kraje

© Koncepce, grafická úprava a tisk: STUDIO TRINITY, s. r. o., Dolní Novosadská 65a, Olomouc

© Fotografie: STUDIO TRINITY, s. r. o., Dolní Novosadská 65a, Olomouc; Ing. Hana Doneeová

Olomouc 2006, I. vydání

## Úvod

Vydáte-li se někdy na toulky přírodou, jistě na svých cestách zabloudíte k nejednomu stromu. Až Vás bude zvát k odpočinku pod jeho košatou korunou, přijměte jeho nabídku a zaposlouchejte se do šumění listů, bzucení hmyzu či zpěvu ptáků.

Mezi starými stromy najdeme nejčastěji lípy a duby. Duby v nižších polohách, lípy i v podhůří a ve vyšších nadmořských výškách. Následovány jsou ostatními druhy dřevin, jilmy, javory, jasany, buky, jírovci, včetně jehličnatých tisů, smrků, a dalšími, výjimkou nejsou ani stromy ovocné, či exotické. Setkáváme se s nimi na návších, v parcích, v zámeckých zahradách, při starých cestách, na březích rybníků. Vždy vypadají majestátně, starobyle a pozoruhodně. Možná jsou někdy také přehlíženy.

Často jsou místními pamětníky, o čemž svědčí nezřídka sakrální prvky, například v podobě božích muk, kapliček, křížků nebo jen odpočinkových laviček. Mnohdy jsou také významným orientačním místem, které rozděluje cesty, jsou místem setkávání lidí. Jindy plní kulturní funkci rodového stromu u chalupy či statku, jsou místem, kde se dříve trávil letní večer, přemýšlelo o budoucí úrodě nebo vzpomínalo na lepší časy. Veliký strom u chalupy také bránil v postupu možného požáru, mezi poli zase značil hranice. Stromy část těchto funkcí, vzhledem k vývoji společnosti, již ztratily, ale shrneme-li to, staré stromy jsou kulturně historickým prvkem v krajině s vysokou vypovídající hodnotou. Vždy však mají tlustý kmen poznamenaný jejich věkem, mají pokroucené větve, z části jsou někdy suché. Toto si také společnost uvědomuje a mnohé z nich chrání. Takovéto jsou vyhlášeny jako chráněné a říkáme jim památné stromy. Jsou vyhlášovány za památné stromy podle zákona o ochraně přírody a krajiny, a jako chráněným jim náleží péče. Je sledován jejich zdravotní stav, a v případě jeho nepřízně jsou odborně ošetřeny.

Historie soužití lidí a stromů je tak dávná, že letopočty ztrácejí svou působivost. Stromy tu na Zemi byly dřív než lidé, naopak svou existencí umožnily existenci lidskou. V těch dávných dobách byly stromy těmi silnějšími. V naší době jsou vztahy jiné – člověk je silnějším, ale jen díky civilizaci, která mu to umožňuje. Jinak dál zůstává součástí přírody. Stromy, jakkoli dosahují mnohokrát nad velikost člověka, přesto do nebe nerostou. Jsou však v porovnání s věkem lidským pamětníky desateronásobnými a mohou tedy lidem napomoci k urovnání myšlenek a srovnání stupínků hodnot – pokud to člověk dokáže, zastaví se a zadívá kolem. Vidět krásu stromu záleží nejen na zaměření našeho pohledu, ale i schopnosti si všimnout.

Zmíněná kulturně historická vazba stromu v krajině či ve vesnickém místě však není jediným důvodem, proč se k nim obracíme. Staré stromy jsou také významným ekologickým a biologickým prvkem. Většina z nich má větší či menší dutiny, někdy jsou duté celé kmeny a strom žije po obvodu. Jeho stabilitu to nezmenšuje a dutina slouží jako útočiště řadě drob-

ným živočišným druhům. Především pro hmyz (mravence, pavouky, mnohonožky, včely, tešáčky aj.) a jeho larvální stádia je dutý strom jedinečným životním biotopem. Nocují zde také netopýři, v menších dutinách hnízdí ptáci. Staré stromy jako biologické a krajinné prvky mají mezi námi svoje důležité místo a neměly by ho ztrácet, ani když jednou uschnou a opadá jim kůra a stanou se z nich torza. Nehrozí-li strom zrovna pádem, má stále své místo vedle živých, neboť ani jako suchý neztrácí svoji architektonickou jedinečnost a neopakovatelnost. Stromy se dožívají s lehkostí několika set let, přežijí i ty nejstarší obyvatele naší planety. Dnes starých stromů najdeme kolem sebe málo: v parcích, zámeckých či klášterních zahradách, v lesních rezervacích nebo jen tak v krajině, větru a dešti napospas. Takové stromy si zaslouží když ne ochranu, určitě alespoň naši pozornost. Pozornost a náklonnost, odvalu říci, že jsou historickým i kulturním dědictvím.

Památné stromy jsou mimořádně významné stromy, jejich skupiny nebo stromořadí, zpravidla neobyčejného vzrůstu a vysokého věku, které rostou v obcích, městech i ve volné krajině. Památné stromy je zakázáno poškozovat, ničit a rušit v přirozeném vývoji. Jejich ošetřování je prováděno se souhlasem orgánu ochrany přírody, který památný strom vyhlásil. Pokud není stanoveno jinak, má každý strom základní ochranné pásmo ve tvaru kruhu o poloměru desetinásobku průměru kmene měřeného ve výši 130 cm nad zemí. V tomto pásmu není dovolena žádná pro památný strom škodlivá činnost, například výstavba, terénní úpravy, odvodňování nebo chemizace (§ 46 zákona č. 114/1992 Sb.).

Památné stromy by měly zůstat jednak pomníky dávných dob, jedinečnou přírodní zajímavostí i příspěvkem k typickému krajinnému rázu obcí, ve kterých by měla dominovat zeleň tvořená vzrostlými listnatými stromy. Všem vlastníkům památných stromů i dalších významných stromů patří dík za jejich pochopení pro přírodu a zachování jejich krás.

V Olomouckém kraji je vyhlášeno celkem 261 památných stromů či skupin (aleje, stromořadí), které patří ke 29 taxonům. Nejčastější jsou lípy (117), duby (66), tis (10), buky (10), jilmy (10), javory (8) a smrky (8). Méně časté jsou různé introdukované, exotické nebo ovocné stromy, jako jsou např. hrušně, platany, liliovníky, líska turecká, jinan, jerlín, kaštanovník setý nebo zerav.

# Lípy

117 památných stromů

Lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*)Lípa malolistá (*Tilia cordata*)Lípa sp. (*Tilia x europaea*)

Mezi lípami najdeme nejvíce památných stromů jak v našem kraji, tak i v celé České republice. Lípa vyniká mezi našimi dřevinami vzrůstem i tvarem koruny, většinou se jedná o velmi statné, urostlé stromy, vysoké 30 m nebo i více. Vyznačují se vysoko klenutou, upravenou korunou. Zjara je obalená květy, nádherně voní a poskytuje výborný lipový med. Listy jsou střídavé, srdčité, čepel pilovitá. Květy jsou ve vrcholcích, zpravidla převyšlých. Stopka květenství má v dolní části přisedlý listen, který vytrvává i za plodu a tvoří létací aparát pro rozšiřování plodů. Lípy jsou rozšířené po celém mírném pásu severní polokoule, kde se vyskytuje asi 30–40 druhů. V České republice jsou původní jen dva druhy: lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos* Scop.) a lípa malolistá (*Tilia cordata* Mill.). Oba druhy jsou rozšířeny v celé Evropě. Hojně se pěstují v listnatých hájích, na slunných stráních a v alejích od nížin do podhůří. Lípa velkolistá kvete až o dva týdny dříve než malolistá, v nejteplejších oblastech již koncem května. Lípa velkolistá se podobá lípě malolisté, se kterou se často kříží. Oba druhy lze rozeznat podle barvy chmýří v úhlech žilek – u lípy malolisté je rezavé, u lípy velkolisté bělavé. Zralý oříšek na rozdílu plodu lípy malolisté nelze v prstech zmáčknout, je mnohem více dřevnatý a žebernatý.

Lípa je velmi užitečný strom. Lípa se vysazuje pro dřevo, jako okrasný a stínící strom, jako medonosný strom nebo pro své květy, které jsou vysoce ceněné v lidovém léčitelství. Lipové dřevo je měk-

ké a lehké, dobře opracovatelné, vysoce ceněné řezbářů. Používá se k výrobě hudebních nástrojů, vyřezáváním zdobeného nábytku i k další řezbářské práci. Čaj se používá při onemocněních dýchacího ústrojí, zejména při nachlazení a při kašli. Pokud si chcete udělat pěknou procházku a lipový květ si natrhat sami, trhejte ještě před plným rozkvětem a vyrazte v době, kdy je venku sucho.

Lípa srdčitá je už od pradávna často vysazována v kulturní krajině, při lidských sídlech jako strom návesní, rodový, památný, jako součást alejí. Vyniká i jako solitérní strom. Podle pověsti právě lípy osídlovali spravedliví a dobří duchové. Lidé je pak vyhledávali, aby se pod nimi schovali před bouřkou, v domnění, že do nich díky dobrým duchům neuhodí blesk. Můžeme se s ní tedy setkat na starých vesnických návších, u kostelů, křížků a kapliček. S oblibou se vysazuje také v alejích a ochranných lesních pásech. Lípa je od pradávna jedním z nejoblíbenějších stromů po celé Evropě a hojně se s ní setkáváme již ve starých bájích, pověrách, poezii a výtvarném umění.

**V Olomouckém kraji je vyhlášeno jako památné stromy celkem 117 lip nebo jejich skupin. Častější je druh lípa malolistá, méně častá je lípa velkolistá a pět stromů jsou jejich kříženci, označované jako lípa evropská. Jako památné stromy jsou vyhlášena i celá stromořadí lip nebo aleje kolem cest.**



list



plod



květ





**Zámecká lípa v Loučné nad Desnou**

lípa malolistá, Kociánov



**Zámecká lípa v Bludově**

lípa velkolistá, Bludov





### **Lípa ve Žlebu**

lípa malolistá, Žleb



### **Robotní lípa v Malhoticích**

lípa malolistá, Malhotice





### **Mladějovická lípa**

lípa malolistá, Mladějovice



### **Lípa u náhonu**

lípa malolistá, Domamyslice



# Duby

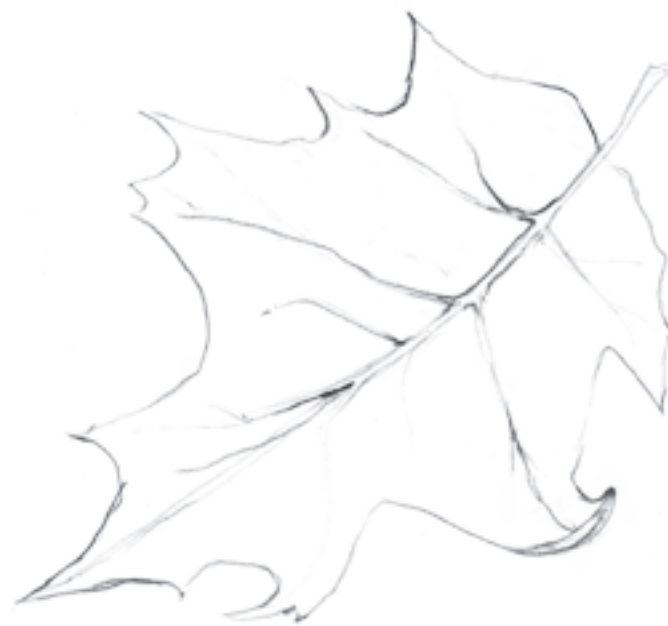
66 památných stromů

Dub letní (*Quercus robur*)  
Dub červený (*Quercus rubra*)

Duby jsou dlouhověké, pomalu rostoucí stromy, výjimečně i keře, s tvrdým dřevem. Rostou jako hlavní součást doubrav od nížin do podhůří. Za svoji dlouhověkost vděčí duby především velmi tvrdému dřevu a pomalému růstu. Listy jsou obvykle jednoduché laločnaté, v mírném pásu většinou v zimě opadávají, v subtropích rostou i druhy stálezelené. Květy jsou jednopohlavné; jehnědy. Jsou větrosnubné, plodem je nažka v číšce zvaná žalud. Původní areál rodu zahrnuje mírné až subtropické pásmo severní polokoule, nejvíce jsou rozšířené v Severní Americe a ve východní Asii, méně druhů je původních v Evropě. Některé druhy se vyskytují i v tropických oblastech Asie a Jižní Ameriky. Na většině území České republiky rostou dub zimní (*Quercus petraea*) a dub letní (*Quercus robur*). Z introdukovaných druhů je nejčastější dub červený, kterého můžeme potkat nejen v parcích a zahradách, ale byl vysazován i do lesů. Původní je na východě Severní Ameri-

ky a v Evropě se pěstuje od 17. století. V parcích a arboretech byly vysazovány další cizokrajné druhy. Tvrdé dubové dřevo se používalo po staletí k výrobě trámů, podlah i nábytku. Rovněž sudy, ve kterých zraje víno nebo i další alkoholické nápoje, jsou vyrobeny z dubového dřeva. Korek získávaný z korkového dubu se používá k výrobě zátek. Díky svému dřevu a dlouhověkosti je dub symbolem síly; dubové háje byly posvátnými místy Keltů, dub je národním stromem Německa, Velké Británie a Spojených států.

**V Olomouckém kraji je vyhlášeno šedesát pět dubů letních a jeden dub červený. Patří svým vzhledem k nejmohutnějším památným stromům. K nejvýznamnějším patří Popravčí dub ve Velkých Losinách, dub v Horních Studénkách, dub v Širokém Brodě, dub u rybníka v Javorníku a dub červený ve Zlatých Horách.**



list



plod





### **Dub u rybníka**

dub letní, Kobylá nad Vidnávkou



### **Dub červený ve Zlatých Horách**

dub červený, Zlaté Hory v Jeseníkách





**Dub u Dlabačů**

dub letní, Široký Brod v Jeseníkách



**Popravčí dub**

dub letní, Velké Losiny





**Dub za Minářovým**

dub letní, Horní Studénky



**Dub u kostela**

dub letní, Bludov



## Tisy

Tis červený (*Taxus baccata*)

10 památných stromů

Tis červený (*Taxus baccata*) je velmi pomalu rostoucí stínomilná dvoudomá stálezelená jehličnatá dřevina. Tis je keřovitého nebo stromovitého vzrůstu, může dorůst výšky až 20 metrů a šířky 15 m. Celá rostlina je až na sladce chutnající červený dužnatý obal okolo semene, prudce jedovatá. Hlavním jedem je velice účinná směs alkaloidů, souhrnně nazývaná taxin. Dřevina roste velmi pomalu – letokruhy jsou nahloučené a i velmi staré stromy si zachovávají neobvyklou štíhlost. Jde o velice dlouhověký strom, známe je dince staré přes tisíc let. Kůra je zpočátku červenohnědá a hladká, posléze se mění na červenohnědou a odlupuje se v plátech. Asi 2 mm široké a 20–30 mm dlouhé špičaté a měkké jehlice mají leskle tmavozelenou svrchní stranu, spodní strana je světlejší a matná. Jsou dvouřadé, na stromě vytrvávají 5–8 let, postrádají pryskyřičné kanálky. Vyskytuje se v suťových lesích v Evropě od Středomoří až po jižní Švédsko. V České republice je původním druhem. Dříve býval relativně hojný ve spodním patru listnatých a smíšených lesů, na

suťích a skalnatých svazích. Protože velmi pomalu roste, má velmi husté dřevo, nejtěžší z našich domácích dřevin. Má krásný vzhled, široké červenohnědé jádro a úzkou světlejší běl. Dříve se používalo na výrobu vzácného nábytku a vyřezávaných šperků. V dávné minulosti byl vzhledem k velice pružnému dřevu používán především na výrobu luků a z tohoto důvodu byl také téměř vyhuben. Kromě toho se jedovatý extrakt používal k otrávení hrotů šípů, případně bodných zbraní. Ačkoliv byl dříve hojnou dřevinou našich smíšených lesů, v současné době se téměř výlučně používá jako okrasná dřevina v sadech a zahradách v celé řadě různých kultivarů. Protože velice dobře regeneruje i na starém dřevě, velmi dobře se hodí na stříhané živé ploty, pěstované v zástinu.

**V Olomouckém kraji je vyhlášeno za památné stromy celkem deset tisů. K nejvýznamnějším patří např. Tis v Ondřejovickém parku v Ondřejovicích v Jeseníkách nebo Valuškův tis v Javorníku.**



větev



plod



**Valuškův tis**

tis červený, Javorník-ves



**Tis**

tis červený, Mikulovice





## **Tis**

tis červený, Jindřichov u Hranic



## **Všechovický tis**

tis červený, Všechovice



# Buky

Buk lesní (*Fagus sylvatica*)

10 památných stromů

Buky určitě patří mezi naše nejkrásnější stromy. Na jaře prosvětlují stráně svěží zelenou, na podzim se můžeme v bukových lesích brodit závějemí zlatého listí. Buk lesní (*Fagus sylvatica*) je statný opadavý listnatý strom se štíhlým kmenem a pravidelnou vejčitou korunou. Dorůstá výšky přes 45 metrů. Jeho přirozený areál zahrnuje většinu Evropy, od severní Itálie po Švédsko. Kmen je štíhlý, pokrytý tenkou hladkou borkou bělošedé barvy, někdy s mírným namodralým nádechem. Koruna je mohutná, pravidelného vejčitého tvaru. Pupeny jsou úzce kuželovité a pichlavě zašpičatělé, červenohnědé a pokryté brvitými šupinami. Listy jsou řapíkaté, velmi mírně nepravidelně laločnaté (téměř celokrajné), široce vejčité, zašpičatělé, lysé, jen při kraji brvité. Kvete v dubnu a květnu. Samčí květy rostou ve vztyčených svazečcích, samičí po dvou na konci letorostů. Plody jsou bukvice – trojboké nažky pokryté měkkými ostny. Pro člověka jsou jedovaté. Roste hojně od pahorkatin do hor a vytváří významná společenstva – bučiny. Má vysoce ceněné středně tvrdé a snadno štípatel-

né dřevo. Vzhledem k vysoké variabilitě zejména ve tvaru listů je značná nejednotnost v taxonomii. Buk lesní roste téměř v celé Evropě mírných zeměpisných šířek, ve vyšších polohách je rozšířen i v jižní Evropě. V jihovýchodní Evropě na něj navazuje buk východní (*Fagus orientalis*). Buk se přirozeně vyskytuje především v biotopech bučin, v Česku tedy v nadmořských výškách 300 až 1 000 m. Současný výskyt je oproti přirozenému výrazně omezen. Na území Česka se buk dostal po poslední době ledové až poměrně pozdě, cca 3 000 až 4 000 let př. n. l. Z větší části vytlačil jedli bělokorou. Do střední Evropy se dostal jak z jihozápadu, tak z jihovýchodu (šíření z jihu bránily Alpy).

**V Olomouckém kraji roste deset buků lesních chráněných jako památné stromy. Jedná se o nejmohutnější stromy v kraji. K nejvýznamnějším patří např. buk lesní před zámkem v Bludově nebo buk lesní ve Velkých Losínách.**



list



plod



květ





**Buk u cesty**

buk lesní, Velké Losiny



**Lipovské buky**

buk lesní, Seč



# Jilmy

Jilm vaz (*Ulmus laevis*)  
Jilm horský (*Ulmus glabra*)

10 památných stromů

Jilm je statný strom se širokou korunou a hladkou šedivou borkou. Má střídavé, jednoduché, jednou nebo dvakrát rýhované listy, obvykle s asymetrickými základy, často hrubé se štětinami. Listy jsou krátce řapíkaté, čepel je vejčitá, ostře pilovitá, zašpičatělá, u báze nápadně nesouměrná, svrchu lysá, na rubu chlupatá. Na území České republiky kvete v březnu a dubnu. Květy jsou oboupohlavné, ve svazečcích na dlouhých stopkách. Plody jsou nažky se širokým, na okraji brvitým a na špičce vykrojeným lemem. Roste v lužích a vlhkých lesích; často se také vysazuje. V posledních desetiletích se nebezpečně šíří grafiosa jilmů, choroba, způsobená mikroskopickou houbou a přenášena některým hmyzem. Napadené jilmy odumírají a musí se spálit, aby se choroba nemohla dál rozšiřovat. Jilmy se snadno kříží s uměle pěstovanými druhy, což vede ke vzniku mnoha nových lokálních hybridů. Dřevo jilmů je houževnaté, tvrdé a nepříliš dobře se opracovává. Není trvanlivé jako dřevo dubů, ale přesto bylo hojně používáno v nábytkářství.

vanými druhy, což vede ke vzniku mnoha nových lokálních hybridů. Dřevo jilmů je houževnaté, tvrdé a nepříliš dobře se opracovává. Není trvanlivé jako dřevo dubů, ale přesto bylo hojně používáno v nábytkářství.

Jilm vaz (*Ulmus laevis*) je statný listnáč se širokou korunou, který roste zejména v lužních a vlhkých lesích. Jilm habrolistý (*Ulmus carpinifolia*) roste v údolích řek; jilm horský (*Ulmus glabra*) roste v lesích od pahorkatin do podhůří; oba druhy mají květy v přisedlých svazečcích.

**Celkem je v Olomouckém kraji vyhlášeno jako památné stromy deset jilmů. Z nich nejvýznamnější jsou jilm vaz u náhonu v Mostkovicích a jilm vaz zvaný Paukův jilm ve Velké Kraši.**



list



plod





**Paukův jilm**

jilm vaz, Velká Kraš



**Jilm v Jívové**

jilm horský, Jívová





### **Jilm v Rapotíně**

jilm horský, Rapotín



### **Jilm u náhonu**

jilm vaz, Mostkovice



# Jasany

Jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

5 památných stromů

U nás se přirozeně vyskytuje jen jasan ztepilý, z jižní Evropy se k nám dostal též jasan úzkolistý a jasan zimnář. Jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) je zpravidla statný strom dorůstající výšky 30–40 metrů, případně i více. Za méně příznivých podmínek může vyrůst i jako keř. Větve má šedozelelné, pupeny černohnědé, vejčité, i po rozemnutí bez výraznější vůně. Listy jsou 20–25 cm dlouhé, vstřícné, lichozpeřené, 4–5 jařmé s 9–13 lístky. Jednotlivé lístky jsou vejčité a kopinaté, dlouze zašpičatělé, drobně ostře zubaté, u řapíku přisedlé. Květy jsou jedno nebo oboupohlavné, nahé, v mnoha barevných variacích od bílé po různé odstíny růžové. Květenstvím je postranní lata. Plody

jsou úzce podlouhlé křídlaté nažky leskle hnědé barvy rostoucí nad dlouhých převislých stopkách. Kvete od dubna do května. Daří se mu ve vlhkých a podmáčených lesích, nebo na sutích. Často se také vysazuje. Roste od nížin až po nízké horské polohy. Dřevo jasanů patří k nejkvalitnějším. Vyniká vysokou pevností, díky níž je nejlepším materiálem na výrobu násad a topůrek k nářadí. Světlé dřevo s výraznými letokruhy je velmi atraktivní surovina pro výrobu nábytku.

**V Olomouckém kraji je pět památných jasanů, z nich nejvýznamnější jsou jasan v Přerově, jasan v Adolfovicích a jasan v Dolní Lipové.**



list



plod





**Jasan**

jasan ztepilý, Adolfovice



**Jasan**

jasan ztepilý, Dolní Lipová





## Jasan v Přerově

jasan ztepilý, Přerov



## Jasan

jasan ztepilý, Jeseník



# Javory

8 památných stromů

Javor klen (*Acer pseudoplatanus*)

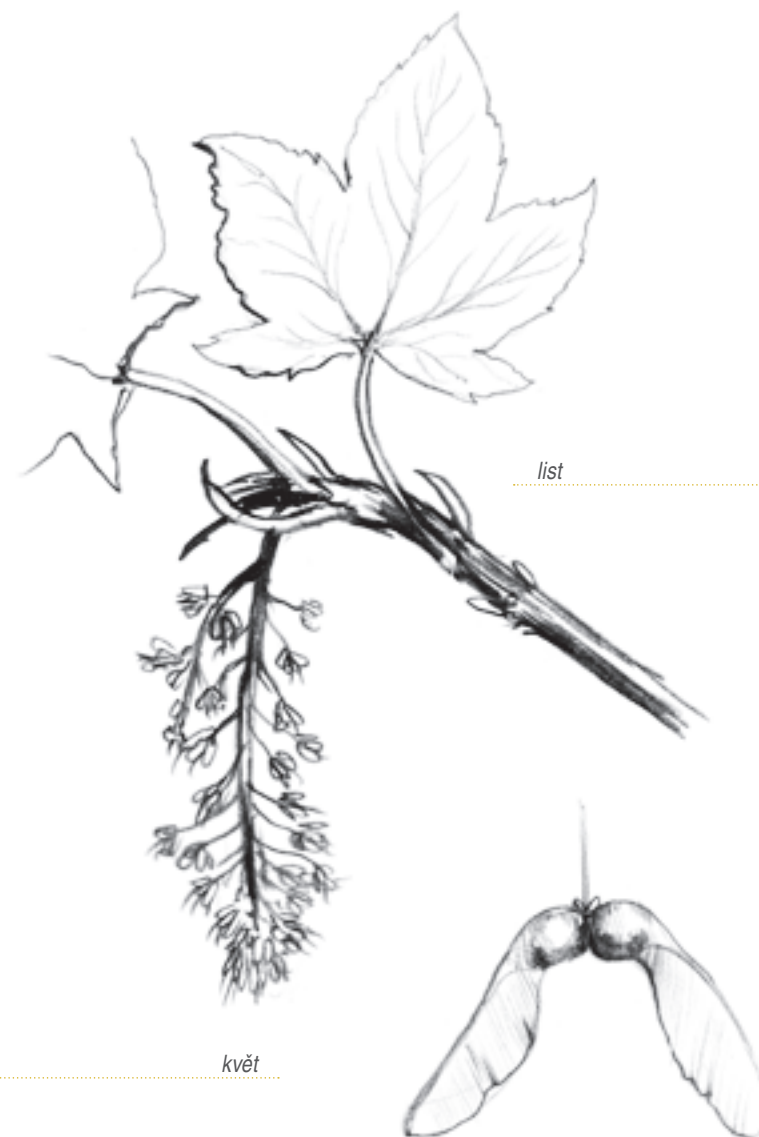
Javor babyka (*Acer campestre*)

Javor mléč (*Acer platanoides*)

Javor klen je poměrně mohutný strom, dosahuje výšky až 30 m a obvodu kmene i přes 300 cm. Stáří stromu dosahuje maximálně 300 až 400 let. Kůra kleny je šedočervená, odlupující se do šupinovitých útvarů, to dodává kleny charakteristický vzhled. Listy dosahují velikosti do 12 cm, jsou dělené do 3–5 laloků, jejichž konce na rozdíl od příbuzného javoru mléče nejsou ostře zašpičatělé. Květy javoru jsou nevýrazné, zelené, plody dvounažky s křídly. Strom se rozmnožuje pomocí větru. Javor klen je typickou dřevinou vyšších poloh, najdeme ji zejména v nadmořské výšce 400 až 1000 m. Klen je typickým druhem biotopů suťový les a horská klenová bučina. Klen se v podhorských a horských oblastech chová někdy jako náletová dřevina – vzhledem k šíření větrem mohou jeho semena překonávat i relativně velké vzdálenosti, navíc mají poměrně dobrou klíčivost. Pod

jediným klenem na neudržované louce tak může být až 10 000 semenáčků zejména ve směru převládajících větrů. Klen porůstá zejména opuštěné stavby, zídky a kamenné meze, kde vytváří sekundární biotopy na antropogenním stanovišti, které jsou svým vzhledem blízké suťovým lesům. Javor klen není častou dřevinou vysazovanou v parcích, místy se používá na stromořadí. Lesníci jej používají jako meliorační dřevinu v místech s mělkou či suťovou půdou, kde by se již buku či smrku tolik nedařilo.

**Jako památné stromy jsou v Olomouckém kraji vyhlášeny tři javory mléče, čtyři javory kleny a jeden javor babyka. K nejvýznamnějším javorům patří javor mléč v Adolfovicích, javor klen u Hrubovodských suti a javor babyka v Bludově.**



list

květ

plod





**Babyka u kostela**

javor babyka, Bludov



**Javor u Zbranků**

javor mleč, Česká Ves





**Javor klen u Hrubovodských suti**

javor klen, Hrubá Voda



**Javor klen u Smilovského mlýna**

javor klen, Hrubá Voda



# Smrky

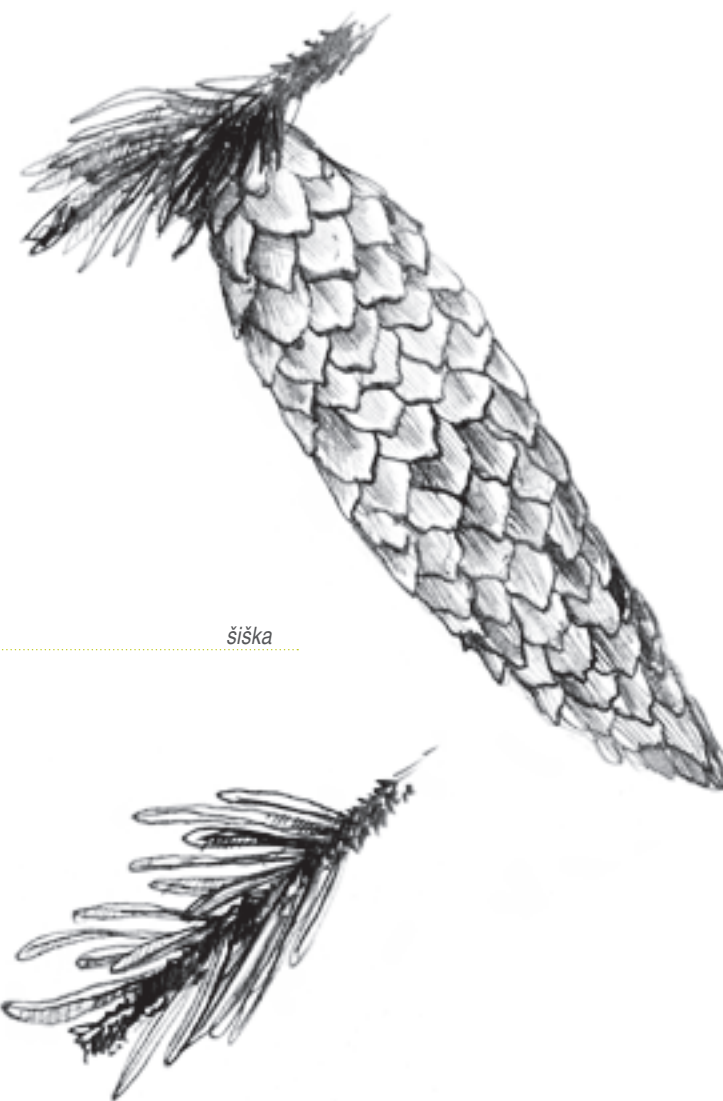
8 památných stromů

Smrk ztepilý (*Picea abies*)

Smrky jsou dnes nejrozšířenějšími stromy v České republice. Za svůj rozmach v posledních stoletích vděčí svému rychlému vzrůstu, přímému kmeni, kvalitnímu dřevu a snadným pěstebními postupům. Smrk je neopadavý, jehličnatý, až 50 m vysoký strom. Borka červenohnědá až šedohnědá, odlupující se v tenkých šupinách. Květy jednopohlavné, samčí uspořádány ve válcovitých, stopkatých, zprvu červených, později žlutavých šištících, samičí v přisedlých, červených šištících. Šišky převislé, válcovité, až 16 cm dlouhé, dozrávající na podzim prvního roku a vcelku opadávající. Přirozeným stanovištěm smrku ztepilého jsou zejména horské lesy, rašeliniště, rokliny apod. Vzhledem k jeho velmi častému pěstování v tzv. smrkových monokulturách je v současnosti rozšířen téměř masově po celém území ČR. Původní rozšíření je v téměř celé Evropě, nejvíce v její severní a seve-

rovýchodní části, ve střední a jižní Evropě původně jen ostrůvkovitě zejména v horských oblastech, v současnosti ale hojně pěstován na takřka celé severní polokouli. U nás se jedná o průmyslově nejdůležitější dřevinu, která poskytuje dřevo lehké, pevné a pružné a poněkud měkké. Užívá se ve stavebnictví, nábytkářství, v průmyslu papírenském, jako palivo, k výrobě hudebních nástrojů, intarzií atd., z borky se získává pryskyřice. Široké spektrum kultivarů nabízí neomezené možnosti využití v parcích, zahradách, stromořadích, na skalkách i živých plotech.

**Smrk ztepilý je jako památný strom vyhlášen v Olomouckém kraji v osmi exemplářích. K nejpozoruhodnějším patří např. Fořtův smrk v Dlouhé dolině v Horní Lipové nebo Čarovný smrk v Jeseníku.**



šiška

větev





**Smrk u Obrázku na Miroslavi**

smrk ztepilý, Dolní Lipová



**Fořtův smrk v Dlouhé Dolině**

smrk ztepilý, Horní Lipová





### Čarovný smrk

smrk ztepilý, Jeseník



### Král Bradla

smrk ztepilý, Nová Hradečná



# Jírovce

6 památných stromů

*Jírovec maďal (Aesculum hippocastanum)*

Jírovec maďal (*Aesculum hippocastanum*) pochází z Balkánu, Řecka a Bulharska. Do střední Evropy se dostal již v roce 1576 a od té doby patří k všeobecně známým a oblíbeným dřevinám. Je to pěkný strom, dorůstající výšky do 25 m, s těžkou, hustou a téměř pravidelnou korunou. Kůra je v mládí tmavošedá a hladká, borka se později loupe v tenkých černohnědých a černošedých šupinách. Letorosty jsou hnědé, pupeny lepkavé. Pětčetné až sedmičetné listy jsou až 250 mm dlouhé. Bílé květy s červenými a žlutými skvrnami jsou uspořádány v 200 až 300 mm dlouhých vzpřímených latách. Kveté v květnu. Plody jsou pichlavé tobočky s 1–3 červenohnědými semeny – kaštaný. Turecký sultán věnoval několik jeho plodů darem rakouskému vyslanci v tureckém Istanbulu. Ten je daroval do Botanické zahrady ve Vídni, kde jírovec rozpěstovali. Pro krásnou korunu, listy a zvláště květy chtěli jírovce mít v zahradách a stromořadích zámečtí pání, a tak se rychle rozšířil po celé Evropě. Nikde však nevytvořil samostatný

jírovcový les. Pěstuje se jako okrasná dřevina nebo i v lesích pro zvěř. Uplatňuje se pouze tam, kde má dostatek místa, hlavně v sadech, širokých alejích a ve stejnorodých skupinách. Snáší dobře řez, tvarovaný však neposkytuje pěkný vzhled. Je rovněž léčivý, sbírají se květy, semena, listy, případně i kůra. Bylo vyšlechtěno několik kultivarů, které mají sterilní květy a netvoří plody, mají různě tvarovány listy, různý habitus koruny atd. Je to významná medonosná a léčivá dřevina.

V posledních letech jsou kaštaný v Česku a v celé Evropě ohrožovány klíněnkou jírovcovou, jejíž larvy parazitují v listech kaštanů a způsobují jejich předčasný opad.

**V Olomouckém kraji je šest jírovců maďalů vyhlášeno jako památné stromy. K nejvýznamnějším z nich řadíme Kaštan u Velobelu ve Zlatých Horách.**



květ



plod



list





**Kaštan u Velobelu**

jírovec maďal, Zlaté Hory v Jeseníkách



**Jírovec**

jírovec maďal, Dolní Lipová



# Hrušně

Hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

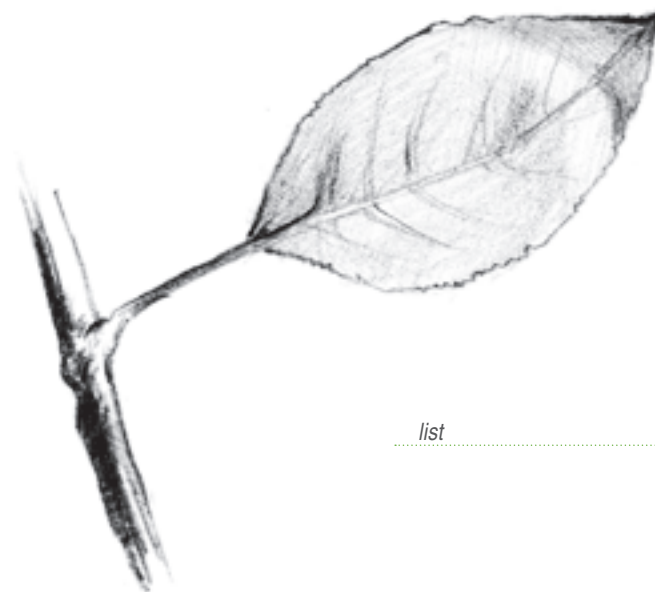
4 památné stromy

Hrušeň obecná je jedním z mála druhů ovocných stromů, které jsou zároveň vyhlášeny jako památné stromy. Roste ve volné přírodě od nížin do vyšších pahorkatin, nejvíce v lužních lesích. Je poloslunnou dřevinou, citlivou k silným mrazům. Hrušeň obecná je strom s široce kuželovitou korunou. Výška hrušně dosahuje asi dvacet metrů, strom vytváří většinou vysokou a úzkou korunu, někdy může být však i rozložitá. Na suchých stanovištích zejména ve skalách vytváří polníčka pouze nízké keře. Na větvičkách se objevují kolce (trny). Kůra je v mládí hnědá a hladká, ve stáří rozpraská na drobnější obdélníkové šupiny zbarvené do šeda. Listy jsou eliptické, dlouze řapíkaté, na líci lesklé s drobně pilovitým okrajem. Květy mají dlouhé stopky a vytvářejí chocholičnaté hrozny. Jednotlivé květy jsou bílé až slabě narůžovělé, mají až 3 cm v průměru a vejčité korunní plátky. Kvetे v dubnu až květnu. Plodem jsou malvice

hruškovitého tvaru s černými zralými semeny; zvaný hruška. Hrušeň obecná je původem z jižní Evropy, pěstováním se rozšířila do celého světa. Pěstuje se v sadech, ovocných zahradách, ve stromořadích a pod. Hrušeň obecná se pěstuje již po staletí jako ovocný strom pro své chutné plody, během doby bylo vypěstováno odhadem až 5000 jednotlivých odrůd hrušní. V České republice se pěstuje odhadem asi 600 odrůd.

Mezi památnými stromy jsou hrušně spíše trpaslíky, jejichž kmeny a větve bývají různě pokroucené a zprohýbané.

**V Olomouckém kraji jsou mezi památnými stromy čtyři hrušně. Nejmenší a nejstarší z nich je Hrušeň Šidlo v Nových Dvorech nad Bečvou. Podobného vzrůstu je hrušeň na hrázi Podhradského rybníka v Plumlově.**



list



plod



květ





**Hrušeň u Lusthózu**

hrušeň obecná, Drahanovice



**Hrušeň Šidlo**

hrušeň obecná, Nové dvory nad Bečvou



# Topoly

3 památné stromy

Topol černý (*Populus nigra*)Topol bílý (*Populus alba*)

Topoly jsou rychle rostoucí dřeviny doprovázející vodu. Najdeme je kolem rybníků a na jiných vlhkých místech. Topoly jsou rozšířeny po celém subtropickém, mírném a boreálním pásu severní polokoule. Je známo asi 40–110 druhů. V České republice jsou domácí jen 3 druhy a jeden křížec. Klíčivost semen není dlouhá a zpravidla potřebují k vyklíčení vlhký holý substrát, např. bahniště náplav řeky. Topol černý (*Populus nigra*) roste především v nivách nížinných řek. V posledních desetiletích je však silně na ústupu. Byl vytlačen člověkem a to hlavně vysazováním hybridních topolů, nejčastěji topolu kanadského, které mají lepší vlastnosti co se týče dřeva. Topol černý vytváří oválnou, nepravidelně rozložitou nebo i velmi štíhlou korunu. Kmen roste rovně, u starších exemplářů je většinou točený a hrbolovitý. Borka je tlustá, šedohnědá a hluboce podélně brázditá. Střídavé řapíkaté listy nepřesahují délku 8 cm, přičemž čepel je oválně trojrohá až kosočtverečná. Jeho dřevo je měkké, málo trvanlivé. Používá se

na výrobu obalů (beden) a překližek. Je též vysazován jako ozdobný strom v parcích a ve stromořadích, zejména jeho kultivary s válcovitě zašpičatělou korunou. V úvalech Moravy je rozšířen topol bílý, zvaný též topol linda. Je to opadavý strom dosti rozšířený, především v údolích velkých řek. Topol bílý je vysoký až 30 m, s vysokou, často na jednu stranu převislou, poměrně širokou korunou na silném, přímém nebo poněkud ohnutém kmeni. Větve topolu bílého jsou velmi světlé, někdy dokonce jejich kůra připomíná kůru březovou. Slouží ke zpevňování břehů a k vytváření větrolamů, některé kultivary se využívají i v okrasném sadovnictví. Problémem jsou však ochmýřená semena, která mohou působit citlivějším osobám alergie.

**V Olomouckém kraji jsou jako památné stromy vyhlášeny dva topoly černé a jeden topol bílý. Jedná se o dva topoly černé v parku ve Velké Bystřici a topol bílý u mladečského jezu v Mladči.**



list



větev



květ





### **Topol u Mladečského jezu**

topol bílý, Mladeč



### **Topol v zámeckém parku**

topol černý, Velká Bystřice



# Platany

4 památné stromy

Platan javorolistý (*Platanus acerifolia*)

Platan javorolistý je mohutný opadavý strom vysoký až 35 m tvořící širokou rozložitou korunou. Kůra je šupinovitá, odlupující se ve velkých plátech. Listy jsou střídavé, dlouze řapíkaté, dlanitě laločnaté. Květy jsou nenápadné, jednodomé v hustých kulovitých hlávkách. Plodem je jednosemenná, kuželovitá a křídlatá nažka nacházející se v kulovitých šedohnědých a ostnitých plodenstvích nalézajících se na dlouhých stopkách. Na jaře se květenství platanů rozpadávají a uvolněné četné chloupky dráždí kůži a zejména sliznice. Původní areál rozšíření zahrnoval oblast Středomoří, během doby byl však pěstováním rozšířen do celé Evropy. Snáší mrazy a znečištěné ovzduší, a proto je vysazován jako městská zeleň. Vysazuje se

v parcích a městské zeleni jako výrazná solitera, někdy i jako alejový strom. Je okrasný netypickou borkou, svými rozměry, habitem i olistěním. Má-li prostor, dorůstá obřích rozměrů. Platany jsou velmi nenáročné dřeviny, které výtečně snášejí také znečištění velkých měst. Používají se tady do stromořadí, alejí i jako solitérní stromy.

**Čtyři platany javorolisté jsou v Olomouckém kraji vyhlášeny jako památné stromy. K nejvýznamnějším a zároveň nejmohtnější platánům patří Platan Římských v Uničově nebo neméně vzrostlý Krasický platan v Krasicích u Prostějova.**



list



květ



plod





### Platan Římských

platan javorolistý, Uničov



### Krasický platan

platan javorolistý, Krasice



# Liliovníky

2 památné stromy

Liliovník tulipánokvětý (*Liriodendron tulipifera*)

Liliovník tulipánokvětý (*Liriodendron tulipifera*) je okrasný, opadavý, rychle rostoucí strom, který ve své domovině dosahuje až 60 m výšky a 300 let života (v Česku obvykle do 35 m). Koruna je široce rozložitá. Kůra je tmavě hnědá, ve stáří podélně rozbrázděná a zesukovatěná. Listy jsou střídavé, řapíkaté, čtyřlaločné, se dvěma laloky na konci a dvěma po straně, v obrysu přibližně lyrovitého tvaru. Zbarveny jsou světle zeleně. Květy jsou velké, oboupohlavné, tvarem podobné tulipánům. Jsou 6-četné, okvětní lístky jsou žlutozelené až žluté s oranžovým nádechem. Kvete v květnu až červenci. Plodem jsou křídlaté nažky tvořící šišticové souplodí. Liliovník tulipánokvětý vyžaduje slunné nebo jen mírně zastíněné a teplé stanoviště, s mírně vlhkou, humózní a hlinitou půdou. Původní areál rozšíření zahrnoval jiho-

východní oblasti Spojených států amerických od Floridy po Massachusetts. V současné době se nejvíce původních liliovníků tulipánokvětých vyskytuje v Apalačském pohoří. V Evropě se rozšířil jako parkový a okrasný strom. V Česku není jeho rozšíření příliš velké, poprvé tu byl vysazen roku 1865 v Hluboké nad Vltavou. Liliovník ve své domovině poskytuje lehké, snadno zpracovatelné dřevo, které je vhodné na zhotovování různého nářadí a doutníkových krabiček. Jeho dřevo se navíc dobře leští a moří, a proto se z něj vyrábí také nábytek.

**K nejvýznamnějším liliovníkům v Olomouckém kraji patří stromy v Šumperku a v Horní Libině. Jsou to jediné dva památné stromy tohoto druhu v Olomouckém kraji.**



list



plod





### **Liliovník u staré školy**

liliovník tulipánokvětý, Horní Libina



### **Liliovník v Terezké ulici**

liliovník tulipánokvětý, Šumperk





# Lísky

1 památný strom

Líska turecká (*Corylus colurna*)

Líska turecká (*Corylus colurna*) je zástupce exotických druhů lísek, pochází z jihovýchodní Evropy a Malé Asie a u nás se pěstuje jako statný, až 20 m vysoký strom s rovným štíhlým kmenem a kuželovitou korunou. Je to vysoký strom s krásnou, pravidelně utvářenou korunou. Široce vejčité listy mají okraj dvakrát pilovitě zubatý a jsou poněkud širší ve srovnání s listy naší lísky obecné. Květy v březnu ještě před olistěním, samčí květy jsou uspořádány v převislých jehnědách, drobné samičí jsou pupenovitě. Jedlé oříšky s tvrdou a silnou skořápkou jsou obaleny žláznatými, hluboce rozeklanými listeny; po 2–8 jsou seskupeny ve svazečcích. Líska turecká roste na úrodných humózních půdách. Vyhovují jí polostinná a chráněná stanoviště, při zvláště tuhých zimách namrzá. Vysazuje se v parcích a v alejích, podél cest, dobře snáší znečištěné ovzduší měst a průmyslových aglomerací. Pro svůj vzpřímený růst se tato dřevina často vysazovala do alejí a stromořadí. Poskytuje kvalitní načervenalé dřevo, které se využívalo hlavně na dýhování nábytku na přelomu 19. a 20. století. Z větví se kromě holí vyráběly i troubele k dlouhým dýmkám. Líska turecká se využívá také jako podnož pro stromovitě rostoucí kultivary lísek obecných. U nás byla zřejmě poprvé vysazena v Hluboké nad Vltavou roku 1865.

Osudy lísky turecké jsou známy až z východní části středomořské oblasti a středověkých civilizací z druhotného centra tohoto šíření. Odtud se dále šířila do Turecka a na Balkán, kde vytváří mohutné, planě rostoucí stromy. Je nepochybné, že

už v dávnověku oříšky této lísky rozšiřoval člověk a že líska postupovala s jeho civilizací z východu na západ. Lískové dřevo bylo hojně užíváno v kolářství, řezbářství a v košíkářství. Silnějšími lískovými pruty se vyztužovaly koše a jejich ucha. Z pružného, těžkého ale měkkého dřeva se vyráběly různé nástroje a nářadí, lískovky, hole a troubele k dýmkám. Dřevěného uhlí z lísky se užívalo k výrobě střelného prachu a zuhelnatělé větvičky se užívají dodnes jako kreslířský uhlí.

**Jediná líska turecká je vyhlášena v Olomouckém kaji jako památný strom. Jedná se o mimořádně vzrostlý strom s pravidelnou korunou na nábreží řeky Bečvy v Přerově.**



list



plod



květ



**Líska v Přerově**

líska turecká, Přerov



# Jinany

1 památný strom

Jinan dvoulaločný (*Ginkgo biloba*)

Jinan dvoulaločný (*Ginkgo biloba*), zvaný též gingo je dvoudomý opadavý strom. Jako starý kultovní strom byl po tisíciletí vysazován u klášterů. Tento třetihorní relikv označil Charles Robert Darwin za „živou fosilii.“ Jinan sice zařazujeme mezi jehličnany, ale ve skutečnosti je jediným zástupcem skupiny rostlin primitivnějších než pravé jehličnany. Pochází pravděpodobně z jihovýchodní Číny. Původní čínské jméno v doslovném překladu značí „stříbrná meruňka“. Do Evropy byl dovezen poprvé v roce 1727. V našich podmínkách dosahuje tento opadavý dvoudomý jehličnan výšky kolem 25 m. Má kuželovitou korunu, u samčích jedinců štihlejší než u samičích. Po opadu listů jinan připomíná hrušeň. Na větvích má silně zkrácené větvičky se svazky vějířovitých, většinou laločnatých listů. Živé zelené kožovité listy jsou dlouze řapíkaté, na podzim mění barvu na zářivě žlutou. Kvete v dubnu a v květnu současně s rašením listů. Samčí květy jsou jehnědy rostoucí na brachyblastech, samičí květ je vlastně nahé zelené vajíčko. Zdánlivé plody připomínající zelené třešně mají dužnatý obal, který při dozrávání nepříjemně páchne. Semena jsou jedlá, Japonci a Číňané ho s oblibou používají v národní kuchyni. Jinan má v mládí hladkou šedou kůru, která se později mění na hnědošedou rozpukanou borku. Odolává znečištěnému ovzduší, a proto je vhodný do městského prostředí. Vysazuje se jako solitér nebo do uličního stromořadí. Semena a listy jinanu se používají jako léčivo. Obsahuje přibližně na 60 biologicky aktivních látek. Sušený list jinanu pomáhá tlumit projevy Alzheimerovy choroby.

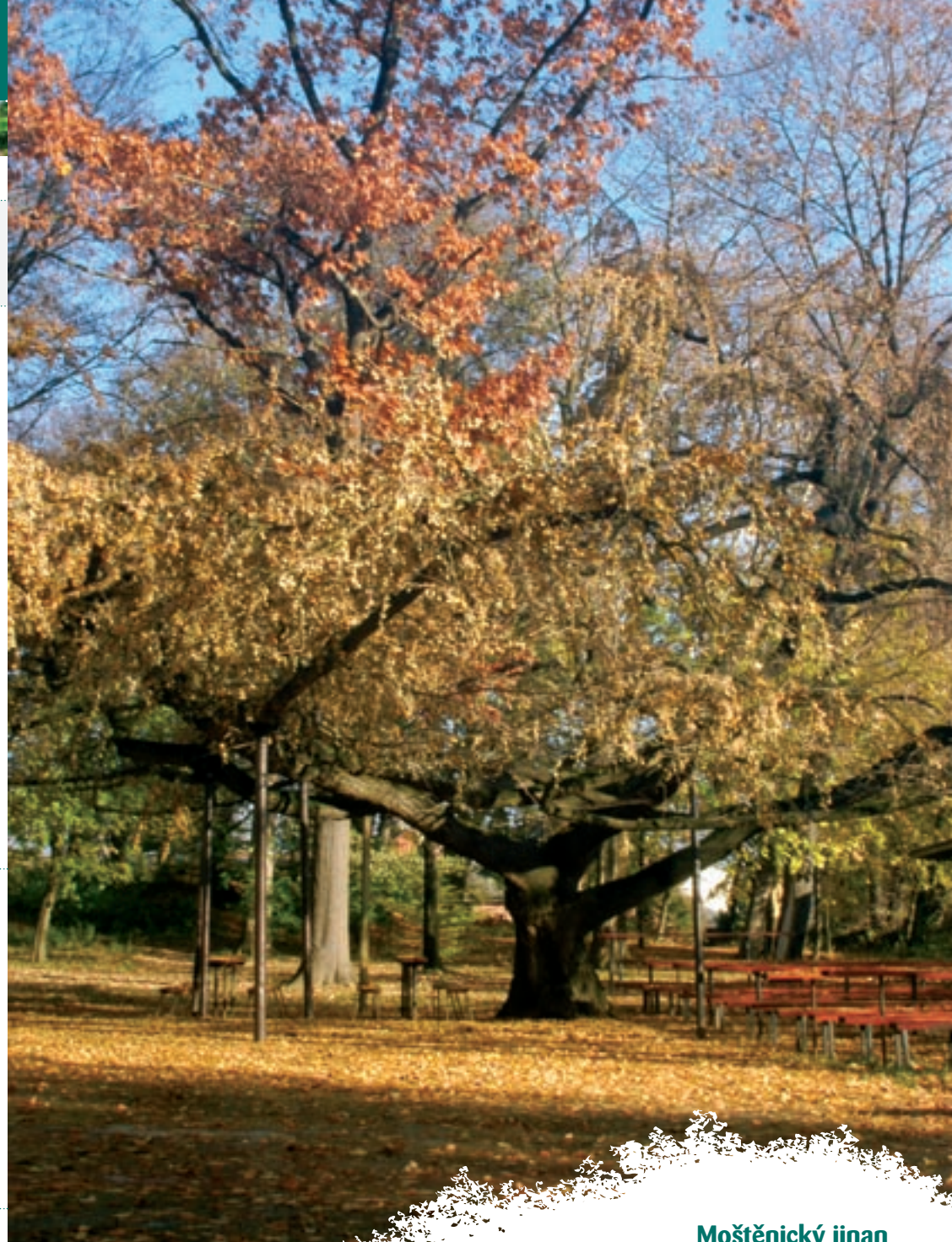
**K nejmohutnějším jinanům v Olomouckém kraji patří památný strom Moštěnický jinan v Horních Moštěnicích. Je jediným stromem tohoto druhu mezi památnými stromy.**



list



plod



**Moštěnický jinan**

jinan dvoulaločný, Horní Moštěnice



## Jerlíný

Jerlín japonský (*Sophora japonica*)

1 památný strom

Jerlín japonský (*Sophora japonica*) je opadavý listnatý strom, výjimečně keř. Koruna těchto rychle rostoucích stromů, dorůstajících výšky 15 m, je obvykle široce kulovitá, o průměru 30 až 40 m. Existují však válcovité kultivary, které mají menší šířku než výšku. Strom má šedohnědou kůru s vystoupilými hřebeny. Povrch mladších větví a výhonků je olivově zelený. Složené listy jsou lichozpeřené, 12 až 15 cm dlouhé, se 7 až 17 lístky podlouhle eliptickými, vejčitými až vejčitě kopinatými, 2 až 5 cm dlouhé a 1 až 2 cm široké, na vrchu tmavozelené nebo šedozelené, na spodní straně světle zelené. Květenství vytváří koncové laty dlouhé až 30 cm, tvořené velkým množstvím drobných kvítků. V Evropě kvetou obvykle teprve jedinci starší patnácti let. Plod je stopkatý válcovitý lusk, 5 až 7 cm dlouhý, dužnatý, obsahující jedno až pět tmavohnědých zploštěných elipsoidních semen. Původní areál rozšíření zahrnuje oblasti Dálného východu, především Číny. Pěstováním jako okrasný strom se rozšířil do mírného pásu celého světa. V Evropě je znám a pěstován od 18. stol., v Česku od roku 1835. Vyžaduje slunné stanoviště s dostatkem vláhy a živin, nesnáší však zamokřené těžké půdy. Dospělé stromy vydrží i silné mrazy. Pěstuje se jako okrasný strom v zahradách a parcích jednak pro svůj vzhled ale i pro pěkné květenství. Je medonosnou rostlinou a umožňuje hnízdění ptactva. Dřevo je pevné a tvrdé a v oblasti svého původu se užívá jako stavební materiál. Přestože obsahuje cytisin, na Dálném východě se květy a mladé lístky používají k přípravě čaje, vzhledem k velkému obsahu

rutinu. Lísty, předem několikrát spařené, se ve východní kuchyni užívají podobně jako špenát. V čínském lékařství patří jerlín k 50 nejvýznamnějším léčivým rostlinám. Užívá se jako antibakteriální, protizánětlivý, antispasmodický, pročišťovací, a protihorečnatý prostředek, jako diuretikum, laxativum, hypotensivum a abortivum. Odvar z listů zvláčňuje a zvlhčuje kůži a snižuje krvácivost, jak z povrchových ran, tak při vnitřním krvácení, pomáhá též při léčbě epileptických záchvatů a všeobecně k uvolňování křečí. V minulosti květy a zejména lusky byly zdrojem přírodního žlutého barviva.

**V Olomouckém kraji je jako památný strom chráněn jediný jerlín japonský, a to mohutný strom na Petřském náměstí v Prostějově.**

**Petrský jerlín**

jerlín japonský, Prostějov



# Kaštanovníky

1 památný strom

Kaštanovník jedlý (*Castanea sativa*)

Kaštany jsou velké stromy až 30 m vysoké ve stáří často s mohutnými kmeny. Nejsou vzácností staré stromy s obvodem kmene i 10 m. Poskytují také velmi cenné dřevo. Opylené samičí květy rychle zarostou hustě ostnitou číškou, která se v době zralosti semen, nažek – kaštanů, otevírá čtyřmi chlopněmi. Kaštany zrají v září a říjnu, mají hnědé lesklé kožovité oplodí uvnitř a bělavou tuhou dužinou. Také u nás v nejteplejších územích je kaštan plodným stromem. Není však naší původní dřevinou, ale je dodnes součástí okrasné zeleně mnoha parků a zámeckých zahrad, kde byl dříve hojně pěstován. Pochází z oblasti Středomoří, na východě roste po Malou Asii a Kavkaz, na severu v Evropě po Maďarsko, ve střední Evropě včetně ČR v teplejších oblastech dosti často pěstován. Kaštanovník začíná plodit ve věku 15 až 40 let a dožívá se zhruba 500 let, ale za příhodných podmínek se může ve vzácných případech dožít věku i přes 2000 let.

Kaštany jsou vynikající pochutinou, zejména po upečení. Kaštany se podávají syrové, pečené nebo po rozemletí ve formě kaštanové mouky. Jsou známy v souvislostech s činností lidí již ve vrstvách čtvrtohor pleistocenního stáří. Nálezy kaštanů ve stopách starých sídlišť mezi bukovicemi, žaludy a lískovými ořechy dokládají, že jsou průvodci člověka od počátku formování osad a dávného zemědělství. Z listů se připravuje nálev nebo macerát, z kůry odvar. Kaštanové dřevo je velmi kvalitní, trvanlivé a tvrdé, poněkud podobné dřevu dubovému.

**K nejvýznamnějším stromům tohoto druhu v Olomouckém kraji patří kaštanovník jedlý v Zábřehu na Moravě. Jako památný strom je vyhlášen jen jediný kaštanovník jedlý.**



list



plod



**Kaštanovník**

kaštanovník jedlý, Zábřeh na Moravě



# Zeravy

1 památný strom

Zerav obrovský (*Thuja plicata*)

Zerav obrovský (*Thuja plicata*) se vyznačuje světlym, lehkým, aromatickým, dobře zpracovatelným a trvanlivým dřevem. Velký nápor musely vydržet porosty zeravů na začátku 20. století, kdy byly téměř jediným zdrojem dřeva pro výrobu telegrafních sloupů a železničních pražců. Do Evropy byl introdukován v letech 1853–1854. Patří k nejdůležitějším hospodářským dřevinám na západě USA. U nás jsou v kultuře nejrozšířenější zerav západní, zerav východní a zerav obrovský. Ostatní druhy se pěstují výjimečně. Zeravy rostoucí volně v přírodě dorůstají výšky 15–30 metrů. Koruny mají kuželovité, větévky zploštělé se šupinovitými listy. Vrchol rostlin je vzpřímený. Drobné podlouh-

lé šišky jsou složeny ze 3–5 párů šupin, semena jsou malá křídlatá. Jedná se o nenáročnou dřevinu rostoucí na slunci i v polostínu. Ve výsadbách se používají jako solitérní dřeviny i jako tvarované živé ploty. Zeravy jsou velice odolné a nenáročné jehličnany, které si našly místo ve velkých i malých zahradkách. V Evropě se pěstuje od roku 1853. Vysazuje se v zahradách a parcích na lehčí místa s dobrou půdou, neboť jen tehdy vynikne jeho bujná krása.

**Jediný zerav obrovský je v Olomouckém kraji vyhlášen jako památný strom. Jedná se o Thuji pod Kaltenštejnem v Černé Vodě.**



větev



plod



**Thuje pod Kaltenštejnem**

zerav obrovský, Černá Voda



## Jedle

Jedle bělokorá (*Abies alba*)

1 památný strom

Jedle bělokorá (*Abies alba*) je vysoký statný jehličnatý strom s pyramidální až válcovitou korunou. Má válcovitý rovný kmen o průměru až 2 m. Koruna je v mládí kuželovitá, později válcovitá, na vrcholu zploštělá (tzv. čapí hnízdo). Kůra hladká, většinou světle šedivá, ve stáří tmavší, rozpukaná borka. Letorosty šedé, jemně plstnaté. Pupy špičaté vejčité, hnědé, bez pryskyřice. Jehlice 2–3 cm dlouhé, ploché, na svrchní straně leskle tmně zelené, na rubu s dvěma lesklými proužky (průduchy). Šišky vzpřímené, 10–20 cm dlouhé, 3–5 cm široké, válcovité, nahoře zaoblené. Dozrávají během září a rozpadají se na stromech. Šupiny opadávají a na stromech zůstávají pouze vřetena. Trojhranná semena (8–11 mm dlouhá, 3–5 mm široká) mají neopadavé křídlo. Ve střední Evropě roste v horských a podhorských lesích, společně s bukem vytváří nyní již vzácné buko-jedlové lesy. Vyskytuje se v evropských pahorkatinách a horských polohách s optimem ve střední Francii a západním Německu a dále v jihoevropských pohořích. Na východě zasahuje až do Malé Asie. Hranice jejího rozšíření je limitována jejími nároky na vlhkost a citlivost vůči pozdním mrazům. Je také velmi citlivá ke znečištěnému ovzduší oxidy síry. V jižní části areálu je horským stromem, vystupuje do 2000 m n. m., směrem na sever sestupuje i do nižších poloh. Vyžaduje vlhkou hlubší půdu, a jako klimaxový druh snáší dobře zastínění. Od 60.–70. let 20. století v některých oblastech našich příhraničních pohoří téměř vymizela. V posledních několika letech se její stav postupně zlepšuje a opět se stává nedílnou

součástí našich lesů. Začíná se rozšiřovat v oblastech jako jsou například Jizerské hory a Krkonoše. Dřevo je výborně štípatelné, je používáno k vodním stavbám, jako stavební dříví, k výrobě šindelů, sudů apod.

**Jediná jedle bělokorá je v Olomouckém kraji vyhlášená jako památný strom. Jedná se o mohutný strom, jedli bělokorou, rostoucí v Adolfovicích.**



šiška



větev



Jedle

jedle bělokorá, Adolfovice



| druh dřeviny                                     | název                        | počet | obvod kmene          |            |                                                  |                              |                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------|-------|----------------------|------------|--------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1. lípa malolistá<br>(vyhlášeno spolu s č. 70)   | Lípy u p. sv. A. Nepomuckého | 1     | Mikulovice v Jes.    | 300        | 31. lípa malolistá                               | Lípa u kostela               | 1 Postřelmov 410         |
| 2. lípa malolistá                                | Lípa Na Mizerichu            | 1     | Zlaté Hory           | 463        | 32. lípa malolistá                               | Mladečská lípa               | 1 Mladeč 643             |
| 3. lípa malolistá                                | Lípa                         | 1     | Bedřichov u Oskavy   |            | 33. lípa malolistá                               | Hynkovská lípa               | 1 Hynkov 333             |
| 4. lípa malolistá                                | Lípa na kolonádě             | 1     | Jeseník-lázně        | 620        | 34. lípa malolistá                               | Tučapské lípy                | 3 Tučapy 335–420         |
| 5. lípa malolistá                                | Lípa pod lesem               | 1     | Ostružná             | 428        | 35. lípa malolistá                               | Lípa u Klášterního Hradiska  | 1 Klášterní Hradisko 467 |
| 6. lípa malolistá                                | Hackenberkova lípa           | 1     | Jeseník              | 392        | 36. lípa malolistá                               | Lipové stromořadí u Cholinky | 63 Příkazy 300–500       |
| 7. lípa malolistá                                | Lípy u hrobky Kleinů         | 61    | Filipová, Kociánov   |            | 37. lípa malolistá                               | Lípa v Dalově                | 1 Dalov 594              |
| 8. lípa malolistá                                | Lípa u Ztraceného potoka     | 1     | Vernířovice          |            | 38. lípa malolistá                               | Dalovská lípa                | 1 Dalov 467              |
| 9. lípa malolistá                                | Lípa u hasič. zbrojnice      | 1     | Nové Losiny          |            | 39. lípa malolistá                               | Drahanovské lípy             | 2 Drahanovice 405, 340   |
| 10. lípa malolistá                               | Lípa                         | 1     | Bělá pod Pradědem    |            | 40. lípa malolistá                               | Lípa v Dolanech              | 1 Dolany 630             |
| 11. lípa malolistá                               | Lípa                         | 1     | Jeseník              |            | 41. lípa malolistá                               | Mladějovická lípa            | 1 Mladějovice 905        |
| 12. lípa malolistá                               | Lípa                         | 1     | Jeseník              |            | 42. lípa malolistá                               | Lípa u mlýnského náhonu      | 1 Moravský Beroun 550    |
| 13. lípa malolistá<br>(vyhlášeno spolu s č. 205) | Lípa, jilm                   | 1     | Dolní Lipová         |            | 43. lípa malolistá                               | Bukovská lípa                | 1 Buková 470             |
| 14. lípa malolistá                               | Lípa ve Žlebu                | 1     | Žleb                 | 422        | 44. lípa malolistá                               | Lípy u kapličky              | 2 Čechůvky 300–390       |
| 15. lípa malolistá                               | Lípa na Cibulce              | 2     | Vysoké Žibřidovice   | 498, 395   | 45. lípa malolistá                               | Lípa u náhonu                | 1 Domamyslice 510        |
| 16. lípa malolistá                               | Lípa                         | 1     | Nové Losiny          |            | 46. lípa malolistá                               | Lípa u křížovatky            | 1 Kralice n. H. 415      |
| 17. lípa malolistá                               | Lípa                         | 1     | Nové Losiny          |            | 47. lípa malolistá                               | Zámecké aleje                | 328 Náměšť n. H.         |
| 18. lípa malolistá                               | Lipová alej v Kopřivné       | 4     | Kopřivná             | 356 až 383 | 48. lípa malolistá<br>(vyhlášeno spolu s č. 238) | Lípa                         | 4 Lešany 290–420         |
| 19. lípa malolistá                               | Lípa v Hajmrově              | 1     | Staré Město p. K. S. | 585        | 49. lípa malolistá                               | Lípa u kapličky              | 1 Lutotín 290            |
| 20. lípa malolistá                               | Lípa v Hajmrově              | 1     | Staré Město p. K. S. | 486        | 50. lípa malolistá                               | Stařechovická lípa           | 1 Stařechovice 380       |
| 21. lípa malolistá                               | Lípa pod Paprskem            | 1     | Velké Vrbno          | 450        | 51. lípa malolistá                               | Pohorské lípy                | 2 Horní Štěpánov         |
| 22. lípa malolistá                               | Lípa v Konfelzově            | 1     | Šléglov              | 692        | 52. lípa malolistá                               | Pohorská lipová alej         | 40 Horní Štěpánov        |
| 23. lípa malolistá                               | Lípa v Konfelzově            | 1     | Šléglov              | 533        | 53. lípa malolistá                               | Skřípovská lípa              | 1 Skřípov                |
| 24. lípa malolistá                               | Lípa v Konfelzově            | 1     | Šléglov              | 384        | 54. lípa malolistá<br>(vyhlášeno spolu s č. 225) | Skřípovská alej              | 25 Skřípov               |
| 25. lípa malolistá                               | Valíčková lípa               | 1     | Vikantice            | 503        | 55. lípa malolistá                               | Lípy na hrázi                | 16 Konice                |
| 26. lípa malolistá                               | Lípa u oranžerie             | 1     | Bludov               | 568        | 56. lípa malolistá                               | Lípa v Troubkách             | 1 Troubky n. B. 343      |
| 27. lípa malolistá                               | Zámecká lípa v L. nad D.     | 1     | Kociánov             | 615        | 57. lípa malolistá                               | Lípa v Tučíně                | 1 Tučín 450              |
| 28. lípa malolistá                               | Lípa u božích muk            | 2     | Třeština             | 243, 269   | 58. lípa malolistá                               | Lípa v Beňově                | 1 Beňov 350              |
| 29. lípa malolistá                               | Lípa u božích muk            | 1     | Třeština             | 310        | 59. lípa malolistá                               | Lípa v Radslavicích          | 1 Radslavice 470         |
| 30. lípa malolistá                               | Lípa na návsi                | 1     | Pavlov u Kostic      | 570        | 60. lípa malolistá                               | Lípa svobody v Radvanicích   | 1 Radvanice 205          |
|                                                  |                              |       |                      |            | 61. lípa malolistá                               | Lípa v Bezuchově             | 1 Bezuchov 325           |



|     |                                             |                                |   |                         |         |
|-----|---------------------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|---------|
| 62. | lípa malolistá                              | Lípa v Zábeštní Lhotě          | 1 | Zábeštní Lhota          | 526     |
| 63. | lípa malolistá                              | Sušická lípa                   | 1 | Sušice                  | 630     |
| 64. | lípa malolistá                              | Lípa u Žákovic                 | 1 | Žákovice                | 320     |
| 65. | lípa malolistá                              | Lípa u Floriana                | 1 | Veselíčko u Lip. n. B.  | 430     |
| 66. | lípa malolistá                              | Lípy na Helfštýně              | 6 | Týn nad Bečvou          | 170–240 |
| 67. | lípa malolistá                              | Lípa Jana Jiskry v Rouském     | 1 | Rouské                  | 650     |
| 68. | lípa malolistá                              | Robotní lípa v Malhoticích     | 1 | Malhotice               | 833     |
| 69. | lípa velkolistá                             | Lípa u Červeného potoka        | 1 | Nová Červená Voda       | 675     |
| 70. | lípa velkolistá<br>(vyhlášeno spolu s č. 1) | Lípy u p. sv. A. Nepomuckého   | 1 | Mikulovice v Jes.       | 330     |
| 71. | lípa velkolistá                             | Lípa za viaduktem              | 1 | Horní Lipová            | 550     |
| 72. | lípa velkolistá                             | Lípa pod nádražím              | 1 | Horní Lipová            | 476     |
| 73. | lípa velkolistá                             | Lípa u vleku                   | 1 | Ostružná                | 408     |
| 74. | lípa velkolistá                             | Lípa v Předním Alojzově        | 1 | Branná                  |         |
| 75. | lípa velkolistá                             | Lípa                           | 1 | Dolní Lipová            |         |
| 76. | lípa velkolistá                             | Lípa u Zetoru                  | 1 | Hanušovice              | 444     |
| 77. | lípa velkolistá                             | Lípa u Moravy                  | 1 | Hanušovice              | 423     |
| 78. | lípa velkolistá                             | Lípa v Potůčnicku              | 1 | Hanušovice              | 457     |
| 79. | lípa velkolistá                             | Lípa                           | 1 | Přední Alojzov          | 400     |
| 80. | lípa velkolistá                             | Lípa v Pustých Žibřidovicích   | 1 | Pusté Žibřidovice       | 515     |
| 81. | lípa velkolistá                             | Lípa u statku                  | 1 | Vysoké Žibřidovice      | 410     |
| 82. | lípa velkolistá                             | Lípa ve Vysokých Žibřidovicích | 1 | Vysoké Žibřidovice      | 510     |
| 83. | lípa velkolistá                             | Habartická lípa                | 1 | Habartice u Jindřichova | 703     |
| 84. | lípa velkolistá                             | Lípa u Olšanky                 | 1 | Velké Vrbno             | 520     |
| 85. | lípa velkolistá                             | Lípa                           | 1 | Vysoký Potok            | 448     |
| 86. | lípa velkolistá                             | Lípa                           | 1 | Vysoký Potok            | 472     |
| 87. | lípa velkolistá                             | Lípa u Mizerů                  | 1 | Vojtiškov               | 487     |
| 88. | lípa velkolistá                             | Lípa u kostela                 | 1 | Podlesí-město           | 483     |
| 89. | lípa velkolistá                             | Lípa u statku                  | 1 | Podlesí-město           | 540     |
| 90. | lípa velkolistá                             | Lípa nad kravínem              | 1 | Křivá Voda              | 620     |
| 91. | lípa velkolistá                             | Lípa nad teletníkem            | 1 | Křivá Voda              | 435     |
| 92. | lípa velkolistá                             | Lípa u zboru                   | 1 | Křivá Voda              | 575     |

|      |                       |                           |   |                            |     |
|------|-----------------------|---------------------------|---|----------------------------|-----|
| 93.  | lípa velkolistá       | Lípa u sv. Linhartu       | 1 | Horní Studénky             | 430 |
| 94.  | lípa velkolistá       | Lípa u Kuběnků            | 1 | Staré Město p. K. S.       | 397 |
| 95.  | lípa velkolistá       | Nevoralova lípa           | 1 | Chrastice                  | 710 |
| 96.  | lípa velkolistá       | Lípa u kapličky           | 1 | Šléglov                    | 416 |
| 97.  | lípa velkolistá       | Lípa u kapličky           | 1 | Šléglov                    | 385 |
| 98.  | lípa velkolistá       | Slimáčkova lípa           | 1 | Vikantice                  | 575 |
| 99.  | lípa velkolistá       | Lípa v parku              | 1 | Bludov                     | 450 |
| 100. | lípa velkolistá       | Zámecká lípa v Bludově    | 1 | Bludov                     | 748 |
| 101. | lípa velkolistá       | Lípa v Labi               | 1 | Nové Losiny                | 457 |
| 102. | lípa velkolistá       | Lípa u kaple sv. Prokopa  | 1 | Postřelmov                 | 375 |
| 103. | lípa velkolistá       | Fetkova lípa              | 1 | Bohdíkov                   | 447 |
| 104. | lípa velkolistá       | Lípa v Klášterci          | 1 | Kláštorec                  | 606 |
| 105. | lípa velkolistá       | Mladoňovská lípa          | 1 | Mladoňov                   | 565 |
| 106. | lípa velkolistá       | Lipový dvůr               | 3 | Benkov 900, 290 + 385, 760 |     |
| 107. | lípa velkolistá       | Lípa v Moravském Berouně  | 1 | Moravský Beroun            | 425 |
| 108. | lípa velkolistá       | Dobrochovská lípa         | 1 | Dobrochov                  | 595 |
| 109. | lípa velkolistá       | Bódova lípa               | 1 | Drahany                    | 495 |
| 110. | lípa velkolistá       | Čajkovského lípa          | 1 | Nová Ulice                 | 300 |
| 111. | lípa velkolistá       | Gallašova lípa            | 1 | Hranice                    | 369 |
| 112. | lípa velkolistá       | Frývaldovská lípa         | 1 | Dolní Lipová               | 315 |
| 113. | lípa Tilia x europaea | Lípa v Rudolticích        | 1 | Rudoltice                  |     |
| 114. | lípa Tilia x europaea | Kubíčková lípa            | 1 | Zborov na Moravě           | 345 |
| 115. | lípa Tilia x europaea | Lípa v Hlinsku            | 1 | Hlinsko                    | 340 |
| 116. | lípa                  | Stromořadí v Branné       | 1 | Branná                     |     |
| 117. | lípa                  | Stromořadí v Branné       | 1 | Branná                     |     |
| 118. | dub letní             | Dub v kaolinovém lomu     | 1 | Dolní Červená Voda         | 544 |
| 119. | dub letní             | Dub u rybníka             | 1 | Kobylá nad Vidnávkou       | 490 |
| 120. | dub letní             | Dub u Račiho potoka       | 1 | Javorník-ves               | 380 |
| 121. | dub letní             | Dub u Dlabačů             | 1 | Široký Brod v Jes.         | 450 |
| 122. | dub letní             | Dub u Salisova            | 1 | Ondřejovice v Jes.         | 505 |
| 123. | dub letní             | Dub v kamenolomu          | 1 | Ondřejovice v Jes.         | 550 |
| 124. | dub letní             | Dub letní v Širokém Brodě | 1 | Široký Brod                | 530 |



|                |                             |   |                   |          |
|----------------|-----------------------------|---|-------------------|----------|
| 125. dub letní | U dvou dubů                 | 2 | Česká Ves         | 400, 410 |
| 126. dub letní | Dub v Gryngleti–horní       | 1 | Bludov            | 530      |
| 127. dub letní | Dub u kostela               | 1 | Bludov            | 502      |
| 128. dub letní | Dub v parku                 | 1 | Bludov            | 620      |
| 129. dub letní | Dub v Gryngleti - dolní     | 1 | Bludov            | 545      |
| 130. dub letní | Dub nad oranžerií           | 1 | Bludov            | 438      |
| 131. dub letní | Popravčí dub                | 1 | Velké Losiny      | 575      |
| 132. dub letní | Dub na návsi                | 1 | Újezd u Mohelnice | 620      |
| 133. dub letní | Dub u hřbitova              | 1 | Třeština          | 485      |
| 134. dub letní | Dub za Minářovým            | 1 | Horní Studénky    | 415      |
| 135. dub letní | Dub u cesty na Růžové údolí | 1 | Zábřeh na Moravě  | 499      |
| 136. dub letní | Dub u vodárny               | 1 | Dubicko           | 475      |
| 137. dub letní | Dub u Malínských mezí       | 1 | Nový Malín        |          |
| 138. dub letní | Verebelyho dub              | 1 | Nový Malín        |          |
| 139. dub letní | Skladečský dub              | 1 | Mladeč            | 442      |
| 140. dub letní | Dub v Panenském lese        | 1 | Hynkov            | 416      |
| 141. dub letní | Dub na Čerlince             | 1 | Litovel           | 530      |
| 142. dub letní | Úsovský dub                 | 1 | Králová           | 403      |
| 143. dub letní | Dub u Králové               | 1 | Králová           | 519      |
| 144. dub letní | Třídvorecký dub             | 1 | Přovice           | 462      |
| 145. dub letní | Dub u Kobylníku 1           | 1 | Přovice           | 485      |
| 146. dub letní | Dub u Kobylníku 2           | 1 | Přovice           | 485      |
| 147. dub letní | Dub u Kobylníku 4           | 1 | Přovice           | 459      |
| 148. dub letní | Dub u Bahenky               | 1 | Unčovice          | 353      |
| 149. dub letní | Dub U dubu                  | 1 | Střeň             | 453      |
| 150. dub letní | Dub na Vyhlídce             | 1 | Dřevenec          | 320      |
| 151. dub letní | Duby v Bláznivci            | 7 | Unčovice          | 310–356  |
| 152. dub letní | Dub u Třech mostů 1         | 1 | Horka nad Moravou | 355      |
| 153. dub letní | Dub u Třech mostů 2         | 1 | Horka nad Moravou | 370      |
| 154. dub letní | Dub u Třech mostů 3         | 1 | Horka nad Moravou | 352      |
| 155. dub letní | Dub u Třech mostů 4         | 1 | Horka nad Moravou | 374      |
| 156. dub letní | Dub u Třech mostů 5         | 1 | Horka nad Moravou | 378      |

|                                                              |                                |   |                       |     |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|-----|
| 157. dub letní                                               | Dub u Třech mostů 6            | 1 | Horka nad Moravou     | 373 |
| 158. dub letní                                               | Dub u Horek                    | 1 | Horka nad Moravou     | 423 |
| 159. dub letní                                               | Dub u Přovic                   | 1 | Přovice               | 395 |
| 160. dub letní                                               | Dub u Přovic 2                 | 1 | Přovice               | 357 |
| 161. dub letní                                               | Dub u Poněvy 1                 | 1 | Střeň                 | 351 |
| 162. dub letní                                               | Dub u Poněvy                   | 1 | Střeň                 | 389 |
| 163. dub letní                                               | Dub v Rozpachách 1             | 1 | Přovice               | 363 |
| 164. dub letní                                               | Dub v Rozpachách 2             | 1 | Přovice               | 391 |
| 165. dub letní                                               | Dub v Rozpachách 3             | 1 | Přovice               | 399 |
| 166. dub letní                                               | Dub v Nových Mlýnech 1         | 1 | Řimice                | 495 |
| 167. dub letní                                               | Dub v Nových Mlýnech 2         | 1 | Řimice                | 460 |
| 168. dub letní                                               | Dub u Stavenic                 | 1 | Stavenice             | 320 |
| 169. dub letní                                               | Dub u Mlýnského potoka         | 1 | Horka nad Moravou     | 392 |
| 170. dub letní                                               | Dub Král                       | 1 | Grygov                | 545 |
| 171. dub letní                                               | Hromův dub                     | 1 | Moravská Loděnice     | 600 |
| 172. dub letní                                               | Rudolfův dub                   | 1 | Olomouc-město         | 650 |
| 173. dub letní                                               | Řítovecký dub                  | 1 | Želechovice           | 495 |
| 174. dub letní                                               | Dub nad Žárovicemi             | 1 | Vícov                 | 285 |
| 175. dub letní                                               | Vrbáteký dub                   | 1 | Vrbátky               | 420 |
| 176. dub letní                                               | Dub na Čihadle                 | 1 | Ludmírov              | 450 |
| 177. dub letní                                               | Vrchoslavický dub              | 1 | Vrchoslavice          | 300 |
| 178. dub letní                                               | Dub v Oprostovicích            | 1 | Oprostovice           | 385 |
| 179. dub letní                                               | Wawerkův dub                   | 1 | Lipník nad Bečvou     | 388 |
| 180. dub letní                                               | Dóbek                          | 1 | Radíkov               | 420 |
| 181. dub letní                                               | Dub na vyhlídce                | 1 | Břevenec              | 320 |
| 182. dub Robur x petraea<br>(vyhlášeno spolu s č. 186 a 194) | Buk, dub a tis v Ondřej. parku | 1 | Ondřejovice v Jes.    | 370 |
| 183. dub červený                                             | Dub červený ve Z. Horách       | 1 | Zlaté Hory v Jes.     | 349 |
| 184. tis červený                                             | Tis v Bílé Vodě                | 1 | Bílá Voda u Javorníka | 263 |
| 185. tis červený                                             | Valuškův tis                   | 1 | Javorník-ves          | 200 |
| 186. tis červený<br>(vyhlášeno spolu s č. 182 a 194)         | Buk, dub a tis v Ondřej.parku  | 1 | Ondřejovice v Jes.    | 160 |
| 187. tis červený                                             | Tis v Ondřejovickém parku      | 1 | Ondřejovice v Jes.    | 233 |



|                                  |                                |   |                     |           |
|----------------------------------|--------------------------------|---|---------------------|-----------|
| 188. tis červený                 | Tis u vodárny                  | 1 | Supíkovice          | 106       |
| 189. tis červený                 | Tis                            | 1 | Mikulovice          |           |
| 190. tis červený                 | Všechovický tis                | 1 | Všechovice          | 305       |
| 191. tis červený                 | Ondrův tis                     | 1 | Jindřichov u Hranic | 315       |
| 192. tis červený                 | Tis u Bláhů                    | 1 | Jindřichov u Hranic | 215 + 107 |
| 193. tis červený                 | Uhřínovský tis                 | 1 | Uhřínov             | 300       |
| 194. buk lesní                   | Buk, dub a tis v Ondřej. parku | 4 | Ondřejovice v Jes.  | 380–370   |
| (vyhlášeno spolu s č. 182 a 186) |                                |   |                     |           |
| 195. buk lesní                   | Buk v Branné                   | 1 | Branná u Šumperka   | 440       |
| 196. buk lesní                   | Buk v parku                    | 1 | Bludov              | 505       |
| 197. buk lesní                   | Buk u cesty                    | 1 | Velké Losiny        | 465       |
| 198. buk lesní                   | Lipovské buky                  | 4 | Seč                 |           |
| 199. buk lesní                   | Buky na Zavadilce              | 3 | Konice              | 350, 381  |
| 200. buk lesní                   | Stromořadí u hřbitova          | 4 | Branná u Šumperka   | 425–520   |
| (vyhlášeno spolu s č. 226)       |                                |   |                     |           |
| 201. buk lesní                   | Chválkovický buk               | 1 | Chválkovice         | 450       |
| 202. buk lesní                   | Buk u staré vrátnice           | 1 | Nová Ulice          | 487       |
| 203. buk lesní                   | Buk pod hradem                 | 1 | Šternberk           | 400       |
| 204. jilm vaz                    | Paukův jilm                    | 1 | Velká Kraš          | 660       |
| 205. jilm horský                 | Lípa, jilm                     | 1 | Dolní Lipová        |           |
| (vyhlášeno spolu s č. 13)        |                                |   |                     |           |
| 206. jilm horský                 | Jilm u cesty                   | 1 | Nové Losiny         | 402       |
| 207. jilm horský                 | Jilm v Rapotíně                | 1 | Rapotín             | 315       |
| 208. jilm horský                 | Jilm v Jívové                  | 1 | Jívová              | 530       |
| 209. jilm vaz                    | Jilm u náhonu                  | 1 | Mostkovice          | 325       |
| 210. jilm horský                 | Suchdolský jilm                | 1 | Suchdol             | 260       |
| 211. jilm vaz                    | Maděřův jilm                   | 1 | Kobylá nad V.       | 470       |
| 212. jilm vaz                    | Jilm u Kobylníku 3             | 1 | Pňovice             | 365       |
| 213. jilm vaz                    | Jilm na Charkovského ulici     | 1 | Olomouc-město       | 330       |
| 214. jasan ztepilý               | Jasan v Ondřejovickém parku    | 1 | Ondřejovice v Jes.  | 420       |
| 215. jasan ztepilý               | Jasan                          | 1 | Adolfovice          |           |
| 216. jasan ztepilý               | Jasan                          | 1 | Jeseník             |           |
| 217. jasan ztepilý               | Jasan                          | 1 | Dolní Lipová        |           |

|                            |                                 |   |                     |           |
|----------------------------|---------------------------------|---|---------------------|-----------|
| 218. jasan ztepilý         | Jasan v Přerově                 | 1 | Přerov              | 373       |
| 219. javor mléč            | Javor u Zbranků                 | 1 | Česká Ves           | 407       |
| 220. javor mléč            | Javor                           | 1 | Adolfovice          |           |
| 221. javor mléč            | Mléč v Domařově nad Bystřicí    | 1 | Domašov u Št.       | 362       |
| 222. javor babyka          | Babyka u kostela                | 1 | Bludov              | 399       |
| 223. javor klen            | Javor klen u Smilovského mlýna  | 1 | Hrubá Voda          | 394       |
| 224. javor klen            | Javor klen u Hrubovodských sutí | 1 | Hrubá Voda          | 367       |
| 225. javor klen            | Skřípovská alej                 | 5 | Skřípov             |           |
| (vyhlášeno spolu s č. 54)  |                                 |   |                     |           |
| 226. javor klen            | Stromořadí u hřbitova           | 2 | Branná u Šumperka   | 400, 495  |
| (vyhlášeno spolu s č. 200) |                                 |   |                     |           |
| 227. smrk ztepilý          | Smrk v Travné                   | 1 | Javorník            | 345       |
| 228. smrk ztepilý          | Smrk na Javorné                 | 1 | Ondřejovice v Jes.  | 390       |
| 229. smrk ztepilý          | Čarovný smrk                    | 1 | Jeseník             | 404       |
| 230. smrk ztepilý          | Forťův smrk v Dlouhé dolině     | 1 | Horní Lipová        | 345       |
| 231. smrk ztepilý          | Smrk na Josefově                | 1 | Nové Losiny         |           |
| 232. smrk ztepilý          | Smrk v Josefově                 | 1 | Nové Losiny         | 313       |
| 233. smrk ztepilý          | Král Bradla                     | 1 | Nová Hradečná       | 350       |
| 234. smrk ztepilý          | Smrk u Obrázku na Miroslavi     | 1 | Dolní Lipová        |           |
| 235. jírovec maďal         | Kaštany u kostela               | 3 | Zlaté Hory v Jes.   | 248–373   |
| 236. jírovec maďal         | Kaštan u Velobelu               | 1 | Zlaté Hory v Jes.   | 405       |
| 237. jírovec maďal         | Jírovec                         | 1 | Dolní Lipová        |           |
| 238. jírovec maďal         | Jírovec                         | 1 | Lešany              | 340       |
| (vyhlášeno spolu s č. 48)  |                                 |   |                     |           |
| 239. jírovec maďal         | Jírovec u sokolovny             | 1 | Prostějov           | 287       |
| 240. jírovec maďal         | Jírovec na Helfštýně            | 1 | Týn nad Bečvou      | 297       |
| 241. hrušeň obecná         | Hrušeň u Lusthózu               | 1 | Drahanovice         | 290       |
| 242. hrušeň obecná         | Hrušeň na hrázi                 | 1 | Plumlov             | 225 + 278 |
| 243. hrušeň obecná         | Hrušeň Šidlo                    | 1 | Nové Dvory nad Beč. | 400       |
| 244. hrušeň obecná         | Hruška u Roudenské cesty        | 1 | Ponikev             | 248       |
| 245. topol černý           | Topol v kopci                   | 1 | Postřelmov          | 445       |
| 246. topol černý           | Topol v zámeckém parku          | 2 | Velká Bystřice      | 636, 626  |
| 247. topol bílý            | Topol u Mladečského jezu        | 1 | Mladeč              | 502       |