

Městské lesy Vsetín, s. r. o.

za přispění strukturálních fondů INTERREG 3A ČR-SR

Arboretum Semetín

(Vsetín, část Semetín)

Průvodce



Obsah

Úvodní přivítání	3–5
Několik popisných informací o Arboretu Semetín Městských lesů Vsetín	5
Návštěvní řád Arboreta Semetín (AS)	6
Legenda k orientačním mapkám AS	7
Vlastní dendrologická část	7
Provozní ukázky pěstební činnosti v lese hospodářském	7
Arboretum Semetín - orientační mapka celková	8-9
Arboretum Semetín - orientační mapka severní části	10
Přehled evidovaných dřevin v odd. 1-6 (1/1 až 6/5)	11-33
Vybrané použité zkratky	11
Poznámky k přehledům evidovaných dřevin	11
Oddíl 1/1: Okrasné dřeviny	12-13
Oddíl 1/2: Okrasné dřeviny	14-15
Oddíl 1/3: Okrasné dřeviny	16-18
Oddíl 1/4: Okrasné dřeviny	19
Oddíl 2: Rododendrony	20
Oddíl 3: Dřeviny Severní Ameriky (část 1)	21
Oddíl 4/1: Dřeviny Asie (hlavně východní)	22-23
Oddíl 4/2: Dřeviny Asie (hlavně východní)	24-25
Oddíl 5/1: Dřeviny Severní Ameriky (část 2 ₁)	26-27
Oddíl 5/2: Dřeviny Severní Ameriky (část 2 ₂)	27-28
Oddíl 6/1-2: Dřeviny Evropy resp. Eurasie (část 1-2)	29-30
včetně Středozeří (mediteránu) se západním okrajem Asie	
Oddíl 6/3: Dřeviny Evropy resp. Eurasie (část 3)	31
včetně Středozeří (mediteránu) se západním okrajem Asie	
Oddíl 6/4: Dřeviny Evropy resp. Eurasie (část 4)	32
včetně Středozeří (mediteránu) se západním okrajem Asie	
Oddíl 6/5: Dřeviny Evropy resp. Eurasie (část 5)	33
včetně Středozeří (mediteránu) se západním okrajem Asie	
Soupis vysazených tradičních ovocných odrůd Valašska a záp. Slovenska	34-39
severní část AS (sbírková plocha D)	
Vysvětlivky některých pojmů a zkratk – a vlastní seznam vysazených odrůd	35-39

Vážení návštěvníci, milí přátelé,

vítáme Vás v nově se tvořícím Arboretu Semetín, zakládaném v rámci Městských lesů, s. r. o., Vsetín. V současné době je to na území České republiky nejmladší botanická zahrada specializovaná na dřeviny – proto arboretum – a také první „valašské arboretum“ vůbec¹. Jeho počátky můžeme hledat v posledním desetiletí uplynulého století (a minulého tisíciletí), kdy městu Vsetínu byly (v roce 1992) navráceny jeho někdejší lesy s dalšími pozemky, o celkové výměře ca 1021 ha. V následujících letech městské zastupitelstvo ve Vsetíně rozhodlo, že výnosy z opětovně nabytého majetku ponechá svým lesům na jejich zvelebení – a ty by naopak měly pro místní obyvatele udělat něco užitečného navíc, nad svoje běžné funkce. Tehdejší ředitel a jednatel Městských lesů, Ing. Jaroslav Růčka, přišel s návrhem, že to „něco navíc“ by mohlo spočívat v založení a vybudování arboreta, kam by obyvatelé Vsetínska – ale i širšího Valašska a širokého okolí vůbec – mohli přicházet nejen za oddechem a za potěšením z krásné krajiny (ta je ostatně na Valašsku všude krásná) – ale i za „dendrologickým² a ekologickým poučením“. To bylo v souladu i s dlouhodobými záměry vsetínské radnice – zřídit výukovou lokalitu s vazbou na přírodu, s možnostmi odpočinku a rekreace. Vhodná plocha se nabízela na území starého, již nefunkčního ovocného sadu v Semetíně, přímo v sousedství dnešní správní budovy obnovených Městských lesů.

Vlastní budování našeho Arboreta – jakožto součásti výše zmíněných Městských lesů Vsetín – započalo v letech 1998 až 2000 likvidací přestárlého ovocného sadu. Takto získaná plocha se skládá ze dvou hlavních, na sebe navazujících částí: z jižněji a poněkud výše proti toku Semetínského potoka položené části starší (o rozloze ca 3,6 ha) – a severněji a poněkud níže umístěné části novější, určené pro tradičně pěstované místní dřeviny, s důrazem na zdejší odrůdy ovocných dřevin v historickém pojetí. Záměr počítá s celkovou disponibilní plochou o výměře 8,1 ha. Součástí Arboreta jsou i nové vodní plochy (zatím ca 600 m²), doplněné vodní a mokřadní vegetací. Jelikož se jedná o zařízení navázané na lesnickou organizaci, zkusili jsme také vyčlenit určité území, na němž by bylo možno shlédnout informativní ukázky hospodaření v lese. Ty první jsou již připraveny v horním, severozápadním okraji Arboreta.

Starší část, kterou nyní především budujeme a kterou začínáme postupně zpřístupňovat, byla – dle návrhu zahradního architekta prof. Ing. Ivana Otruby, CSc. - rozčleněna čtyřmi vrstevnicovými nezpevněnými travnatými chodníky. Ty byly navzájem propojeny a vybaveny stojany s informačními tabulemi, jednoduchými mostky – a také vyhlídkovými odpočívadly s lavičkami, využívajícími malebné pohledy do blízké i vzdálené krajiny. Výhledově se počítá i s vybudováním orientačního systému, informačního centra, kiosku s přístřeškem či altánem, sociálního zařízení a parkoviště. Návrhy všech staveb, včetně pohledově exponované části dřevěného oplocení, byly inspirovány prvky valašské lidové architektury.

Vlastní výsadby stromů a keřů byly ve zmíněné Otrubově architektonické studii rozvrženy do jednotlivých oddílů především z hlediska geografického (po

¹ Na bývalém okrese Vsetín je 9 významnějších parkových sbírek dřevin (nikoli však arboret). Nejcenější jsou v Lešné (více než 100 druhů, variet a forem dřevin), ve Valašském Meziříčí (tam je jich téměř 100) a v Brankách (necelých 60 taxonů). Na Zlínsku je takových sbírek přibližně 11. Největší a nejhodnotnější jsou na lokalitách Kostelec-Štípa Lešná (více než 150 taxonů dřevin – včetně zoologické zahrady), Zlín (více než 100 taxonů ve veřejné zeleni města), Vizovice (ca 80 taxonů) - a také v parkových úpravách Luhačovic je bohatý sortiment stromů a keřů (Kříž, 1971). - Název "arboretum" pochází z latinského *arbor* = strom; viz také poznámku číslo 2.

² Řecké *dendron* a latinské *arbor* = strom, v přeneseném významu i dřevina. Jde tedy o stromy, keře, polokeře a dřevité liány - včetně odlišných bambusů (to jsou většinou „dřevité trávy“), palem a dokonce i některých kaktusů.

jednotlivých světadílech), vhodně doplněných oddíly s dřevinami okrasnými (ty nalezneme především v návštěvnicky exponované východní, tj. dolní, přístupové části), s důrazem na méně známé a méně obvyklé kultivary. Ostatní okrajová území budou věnována dřevinám domácím, které bývají v podobných zařízeních často nedoceňovány nebo přímo pomíjeny.

V hlavních oddílech – jak již řečeno – má převažovat hledisko geografické (zeměpisné), zohledňující přirozený původ (areál přirozeného rozšíření) jednotlivých vysazených (tzv. botanických) druhů dřevin. Na dolní, vstupní okraj podél Semetínského potoka, s okrasnou či dekorativní výsadbou, postupně navazují oddíly věnované dendroflóře severoamerické, asijské a evropské až eurasijské. Jednotlivé oddíly budou v konečné fázi propojeny naučnou stezkou, podávající základní informace o Arboretu a jeho dřevinách.

Za tím účelem byla v posledních letech zpracována i odborná dendrologická inventarizace a základní revize již vysazeného materiálu a jeho polohopisná lokalizace³. Jednotlivé evidované rostliny byly očíslovány a označeny zavěšeným či jinak připevněným kovovým štítkem s evidenčním číslem pro základní orientaci – a geodeticky zaměřeny. Toto číselné označení je doplňováno tabulkami se jménem dřeviny (českým odborným a latinským vědeckým), areálem jejího přirozeného rozšíření, příp. i jménem jejího kultivaru (tj. kulturní variety [cv.], odrůdy) – a také jménem rostlinné čeledi, do níž dřevina patří. Jak budou dřeviny dospívat, budou i jejich jména znovu postupně kontrolována a upřesňována.

To všechno ovšem stojí nemalé úsilí pověřených pracovníků – a hlavně nemalé peníze. Provozně technické záležitosti při budování Arboreta zajišťuje v posledních letech obětavě především náš lesník p. Bohumil Srba. Řadu nákladů by však výměrou nevelké vsetínské Městské lesy samy jen stěží unesly. Naštěstí se vedení města podařilo opakovaně získat významnou podporu z evropského dotačního programu, která – mimo jiné – pomohla finančně zajistit výstavbu tolik potřebného oplocení – a počítá se s ní i při dalších arboretních stavbách, včetně plánovaného střediska ekologického vzdělávání.⁴

Vážení návštěvníci a milí přátelé, jsme teprve na samém počátku cesty ke stanovenému cíli. První výsadby zde byly zahájeny kolem roku 2002 – a jistě víte, že dřeviny jsou vesměs „bytosti“ dlouhověké – a proto i budování každého arboreta se musí počítat minimálně na řadu desetiletí. I poměrně rychleji rostoucí náš domácí smrk ztepilý, dožívající se v rezervacích i více než 500 roků (a v hospodářských lesích považovaný za „mýtně zralý“ obvykle ve 100 letech), vytváří v běžných podmínkách skutečně zajištěnou kulturu, kterou není nutno již ošetřovat, až po 7, často i po 10 letech. A cizí, u nás nepůvodní dřeviny na tom bývají mnohdy ještě hůře. V odlišném prostředí dlouho „sedí“, jen pomalu rostou, bývají choulostivější – a vyžadují pravidelné ošetřování a ochranu proti agresivnějším rostlinám, většinou domácím. Proto Vás jistě neudiví, že velká část dřevin vysazených teprve nedávno ještě stále „bojuje“ se svojí konkurencí, s porosty trav a různé „buřeně“, které se „vetřelce“ snaží „v boji o život“ porazit. Obvyklá lesnická péče, vhodná a dostatečná pro smrk v podrostu nebo na lesní pasece, zde mnohdy nestačí. Zde by nám ti mladší z Vás, především z přírodovědných kroužků našich škol, mohli snad i trochu pomoci – výměnou za nové poznání, za možnost sledovat dřeviny jak rostou (možná i s vaším přispěním ...?).

³ Revizi, lokalizaci a evidenci provedl doc. Ing. Ivan Musil, CSc., za spolupráce Ing. Ludmily Musilové. Zaměření pomocí GPS provedl Ing. Karel Hovořák, fa Land Surveying.

⁴ Např. v letech 2006-2007 byl zde realizován projekt CZ.04.484/2.2.00.1/0165 „Zachování tradičních rostlinných druhů Valašska a západního Slovenska a jejich prezentace“ – za přispění strukturálních fondů INTERREG 3A ČR-SR.

I když „kostra“ výsadeb a palouků s výhledy do krajiny je již prakticky hotova, skutečným, opravdu „plnohodnotným“ arboretum se staneme teprve tehdy, až budeme moci ukázat nejen rostliny mladé, bojující o své „místo na slunci“, ale i dřeviny alespoň již dospívající, dostávající se do fáze kvetení a plození. Ale to si ještě nějaké to desetiletí – alespoň u většiny stromů – počkáme. Ovšem i na mladých, dobře rostoucích rostlinách se můžeme potěšit jejich krásou – a poučit se o některých zákonitostech jejich růstu i vývoje.

Ale vraťme se do současnosti. Na začátek jsme k Vašemu informování a případnému poučení připravili útlu příručku kterou držíte právě v ruce, nazvanou „Arboretum Semetín - Průvodce“. Obsahuje kompletní soupis všech evidovaných dřevin na starší části plochy – a může Vás na prohlídce Arboretum provázet. Evidovaných stromů a keřů je v ní kolem osmi stovek – a najdete mezi nimi ca 300 druhů a poddruhů a asi 17 kříženců, 14 variet a forem – celkově příslušných ke 110 botanickým rodům ze 47 čeledí. V jejich rámci je uvedeno i více než 130 kultivarů (cv.) označených jmény (s epitety umístěnými v jednoduchých uvozovkách nahoře [‘Xxx’] za svými jmény botanickými) – a dalších asi 20 kultivarů (cv.), u nichž se jejich přesné jméno zatím zjistit nepodařilo. Na podrobnější určení čeká také několik desítek exemplářů, u nichž současné stádium umožňuje určení pouze do úrovně rodu. Číslo všech jedinců uvedených v této příručce se shodují s čísly na jmenovkách, které jsou připevněny na kůlech umístěných u jednotlivých keřů a stromů po ploše Arboreta. (Stejně číslo je pro kontrolu i na kovovém štítku, zavěšeném přímo na dřevině.)

Podobně chceme zpracovat i sbírku tradičních krajových ovocných odrůd Valaška a západního Slovenska. Jejím cílem by mělo být – vedle plnění běžných osvětových funkcí – také přispění k záchraně cenného, avšak z naší krajiny rychle mizejícího genofondu těchto starých kulturních rostlin.

Vážení přátelé, přejeme Vám pěkné zážitky – i trochu toho poučení o mnohotvárnosti přírody. Budeme se těšit i na Vaše opakované návštěvy, abychom mohli společně sledovat postupný vývoj naší sbírky dřevin v plnohodnotné, „dospělé“ arboretum.

Městské lesy, s.r.o., Vsetín
Lubomír Střelec, jednatel

Několik popisných informací o Arboretu Semetín Městských lesů Vsetín

Arboretum Semetín (dále jen AS) se nachází na jihovýchodním okraji Hostýnských vrchů, které jsou součástí Hostýnsko-Vsetínské hornatiny Karpatského systému. Je umístěno v údolí Semetínského potoka tekoucího směrem severním, na jeho levobřežním svahu; Semetínský potok je levostranný přítok Vsetínské Bečvy. Původní vegetace tohoto území byla tvořena především smíšenými buko-jedlovými lesy, z jejichž skladby by měly vycházet i dnešní obnovní cíle zdejších hospodářských lesů. (Předpokládá se, že smrk v původní dřevinné skladbě Hostýnských vrchů prakticky chyběl, zatímco v blízkých Moravskoslezských Beskydech již nikoli. Jako ekonomicky významná hospodářská dřevina je tu však pěstován již přibližně po dvě století.)

Podle Květeny ČR 1 (2. vyd., 1997) se jedná o spodní okraj podhorského (tj. submontánního) vegetačního stupně aktuální vegetace – a o fytogeografický okres Hostýnské vrchy, patřící do obvodu Karpatského mezofytika.

Celková rozloha AS: ca 8,1 ha.

Přibližná výměra jižní části AS: ca 3,6 ha.

Geologicky se jedná o flyšové pásmo,

s podložími jílovců a pískovců.

Zeměpisné souřadnice: 49°22' s. š., 17°57' v. d.

Nadmořská výška jižní části AS: 339-383 m.

Expozice: východní; sklon: (20-)25-30(-35) %.

Průměrná roční teplota: ca 7 °C.

Roční úhrn srážek: ca 900 mm (silně vlhká oblast).

Návštěvní řád Arboreta Semetín (AS)

1. **Arboretum Semetín (AS)** je zařízením **Městských lesů Vsetín**, s. r. o.
AS tvoří 3 hlavní části (1.1, 1.2 a 1.3):
 - 1.1 **Dendrologická sbírka stromů a keřů planých i kulturních, okrasných.**
Jižní část AS budovaná ve stylu anglického přírodního parku, věnovaná spíše „dendrologii speciální“. Plocha je doplněna několika odpočívadly s mnoha lavičkami.
(Vstup do této sbírky je na mapce AS označen písmenem C.)
 - 1.2 **Sbírka tradičních odrůd ovocných dřevin Valaška a západ. Slovenska.**
Střed severní části AS věnovaný „dendrologii aplikované“ - zde pomologii, tedy dendrologii ovocných dřevin. (Jejich sbírka je na mapce AS označena písmenem D.)
U sv. okraje AS je vodní nádrž (na mapce pod písmenem B) – **rybníček s rybami** (kapr obecný, pstruh duhový, amur). Na jeho obvodu jsou odpočívadla s lavičkami.
 - 1.3 **Několik ukázek z lesního hospodářství** (na mapce AS pod písmeny E-CH).
Severozápadní okraj AS věnovaný rovněž „dendrologii aplikované“ - zde lesnictví.
2. **Návštěvní období: od 1. května do 15. října denně.**
3. **Návštěvní doba: od 8 do 18 hodin.**
4. **Vstupné: dospělí 10,- Kč, děti do 15 let 5,- Kč.**
5. **Pohyb návštěvníků je možný po celé ploše arboreta. Psi pouze na vodítku.**
Případné **odpadky** a **psí exkrementy** ukládejte **do koše u hlavní brány.**
6. K počátku **doporučené návštěvní trasy** (bod C - viz mapky) se dostaneme chodníkem od hlavního vchodu (A), kolem výše zmíněného rybníčku (B). Trasa pak esovitě prostupuje jižní, parkově budovanou část až do jejího horního, severozápadního okraje. Odtud je možno navázat volně prohlídkou severní ovocnářské a lesohospodářské části (ukázky tradičních krajových odrůd ovocných dřevin [D] – a některých lesnických činností [E-CH]).
7. Po celé doporučené trase je rozmístěno **14 jednoduchých dřevěných stojanů** (inspirovaných „valašským stylem“), **nesoucích** informační **tabule se seznamy dřevin** rostoucích v jejich blízkém okolí, v příslušných oddílech či pododdílech. Druhy domácí, autochtonní v ČR, mají v seznamech svá česká jména podtržena. (Další stojany s tabulemi se připravují.)
8. Prakticky **všechny dřeviny** v části věnované „dendrologii speciální“ jsou **označeny jmenovkami**, umístěnými na kůlech u každé rostliny. Ty obsahují české i vědecké (latinské) jméno dřeviny (ev. i ‘kultivar’), její čeleď, areál přirozeného rozšíření druhu, příp. i další informace – a také příslušné evidenční číslo. Česká jména druhů domácích v ČR jsou na jmenovkách umístěna v rámečcích.
9. Pro návštěvníky je k dispozici **48 laviček** (jednotlivě i ve skupinách); z nich 6 je v oblasti rybníčka (B), zbytek v odd. 1-6. Na více než 20 odpočívadlech nabízejí **příjemné posezení, spojené s krásným rozhledem** nejen na **travnaté palouky se skupinami vysazených dřevin** – ale i do malebné valašské krajiny.
10. Všem návštěvníkům **přejeme příjemný pobyt s trochou dendrologického poučení** – a současně je ještě jednou **prosíme o maximální šetrnost k nově budovanému zařízení**, včetně ohleduplného vstupování na nepokosené luční porosty.

Výslovně je **zakázáno jakékoli poškozování** vysazených dřevin a jejich jmenovek, jakož i všech arboretních staveb a informačních tabulí!

Legenda k orientačním mapkám AS

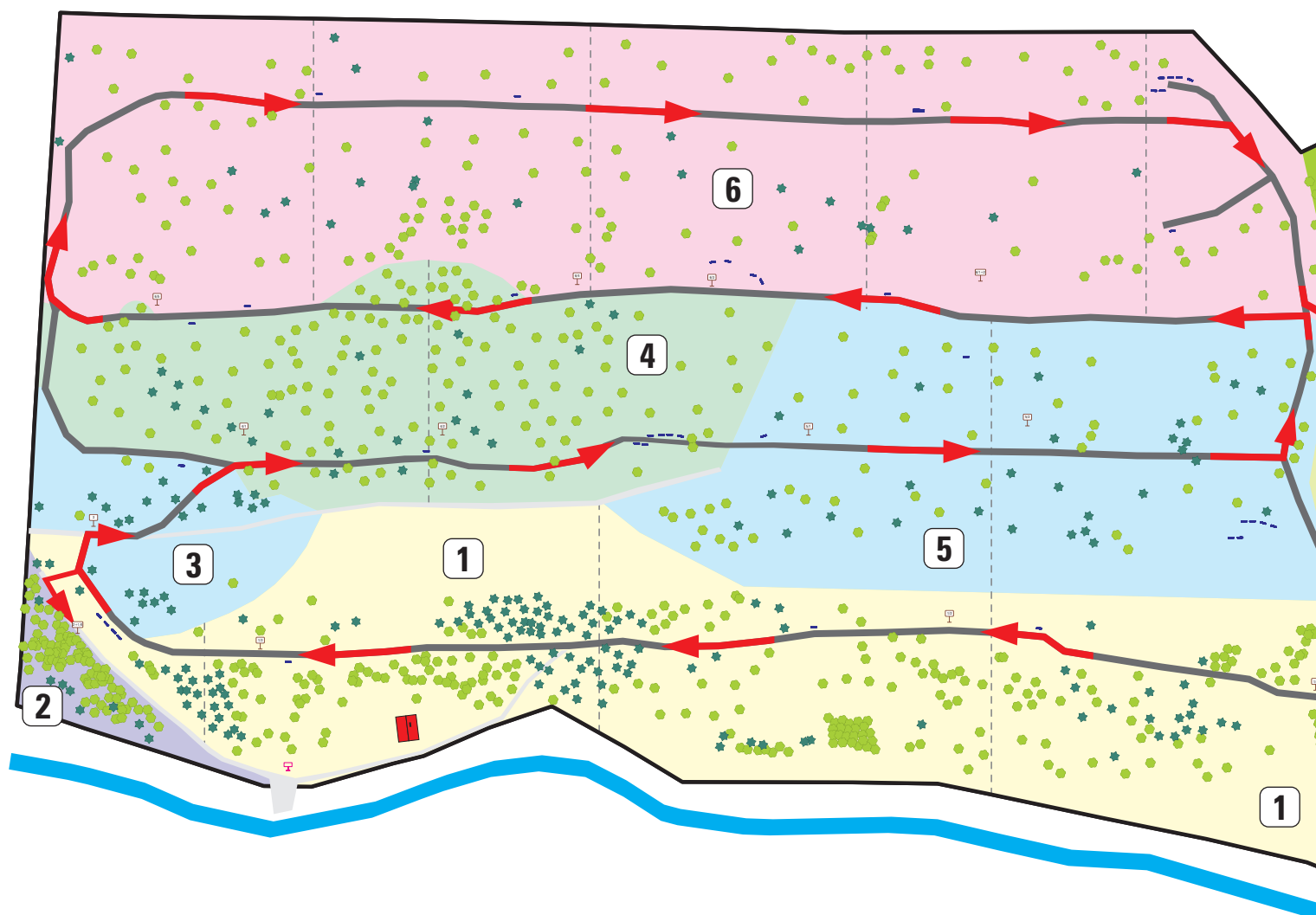
Vlastní dendrologická část

- A Arboretum Semetín – vchod a východ**
- B Rybníček s odpočívadlem a přístupovou cestou ke sbírkovým plochám**
- C Nástup k prohlídce části věnované „dendrologii speciální“**
- Oddíl 1 (1/1 až 1/4): Okrasné dřeviny**
- Oddíl 2: Rododendrony**
- Oddíl 3: Dřeviny Severní Ameriky (část 1)**
- Oddíl 4 (4/1 a 4/2): Dřeviny Asie (hlavně východní)**
- Oddíl 5 (5/1 a 5/2): Dřeviny Severní Ameriky (část 2)**
- Oddíl 6 (6/1 až 6/5): Dřeviny Evropy resp. Eurasie (1-5) včetně Středozeří (mediteránu) se západním okrajem Asie**
- D Sbíрка tradičních ovocných odrůd Valašska a západního Slovenska (nástup k prohlídce části věnované „dendrologii aplikované“)**

Provozní ukázky pěstební činnosti v lese hospodářském

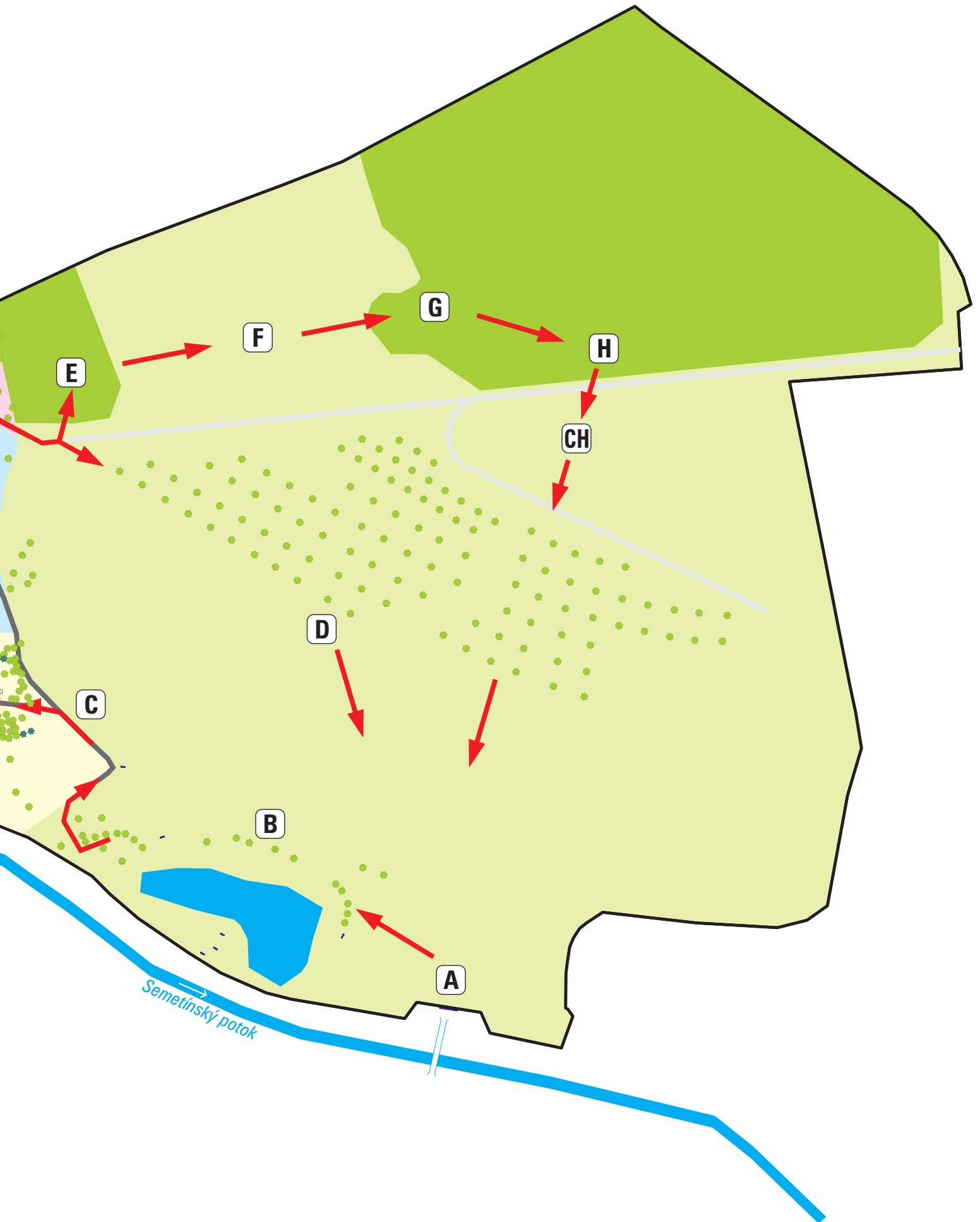
- E První výchovné zásahy.** Mladá smíšená smrková mlazina po prořezávce (stav v r. 2010; porost založen r. 2001: smrk 69 %, modřín 1 %, buk 15 %, javor horský neboli klen 15 %). Cílem prořezávky bylo snížení původní, avšak v době zásahu již příliš vysoké hustoty porostu - a případná úprava jeho zdravotního a jakostního stavu (tj. redukce zdravotně a jakostně nevyhovujících jedinců). Uvolněné stromky se mohou vyvíjet lépe, rychleji zesílí a také lépe zakoření – a tak získají větší odolnost proti nepříznivým vlivům prostředí.
- F Obnova lesa (konečná, dosud však plně nezajištěná fáze).** Skupinky přirozeného zmlazení, doplněné výsadbou (kulturou) smrku (75 %) a buku (25 %) v r. 2008; oplocenka chrání buk a vtroušený javor horský (klen) před likvidačním okusem zvěří (stav z r. 2010). – Při obnově starého, „mýtně zralého“ porostu hospodářského lesa se maximálně využívá existující přirozené zmlazení, pokud je tvořeno druhy odpovídajícími místní přirozené (přírodní) skladbě dřevin. Tento základ se obvykle doplňuje dalšími stanovištně vhodnými druhy - a mimo chráněná území i druhy ekonomicky žádoucími (zde především smrkem).
- G Poškozená řidší mlazina** (stav z r. 2010; založena r. 1994 výsadbou smrku). Porost v předchozích letech značně poškozen a proředěn těžkým mokrým sněhem a krádežemi vánočních stromků.
- H Smrková tyčkovina s ukázkou dalších výchovných zásahů – probírky a vyvětvování** (stav z r. 2010, porost založen r. 1983). – Probírka odstraňuje přebytečné jedince, čímž poskytuje více prostoru, světla, živin i vláhy těm zbylým. Vyvětvování, tj. oklest či ořez dolních větví do určené výšky kmene, umožňuje pěstování ± „bezsuchých“, tedy i pro další zpracování kvalitnějších „kmenových výřezů“ (tj. té nejcennější „oddenkové“ části kulatiny).
- CH Plantáž vánočních stromků:** smrk pichlavý a jedle bělokorá (stav z r. 2010).

Arboretum Semetín - orientační mapka celková

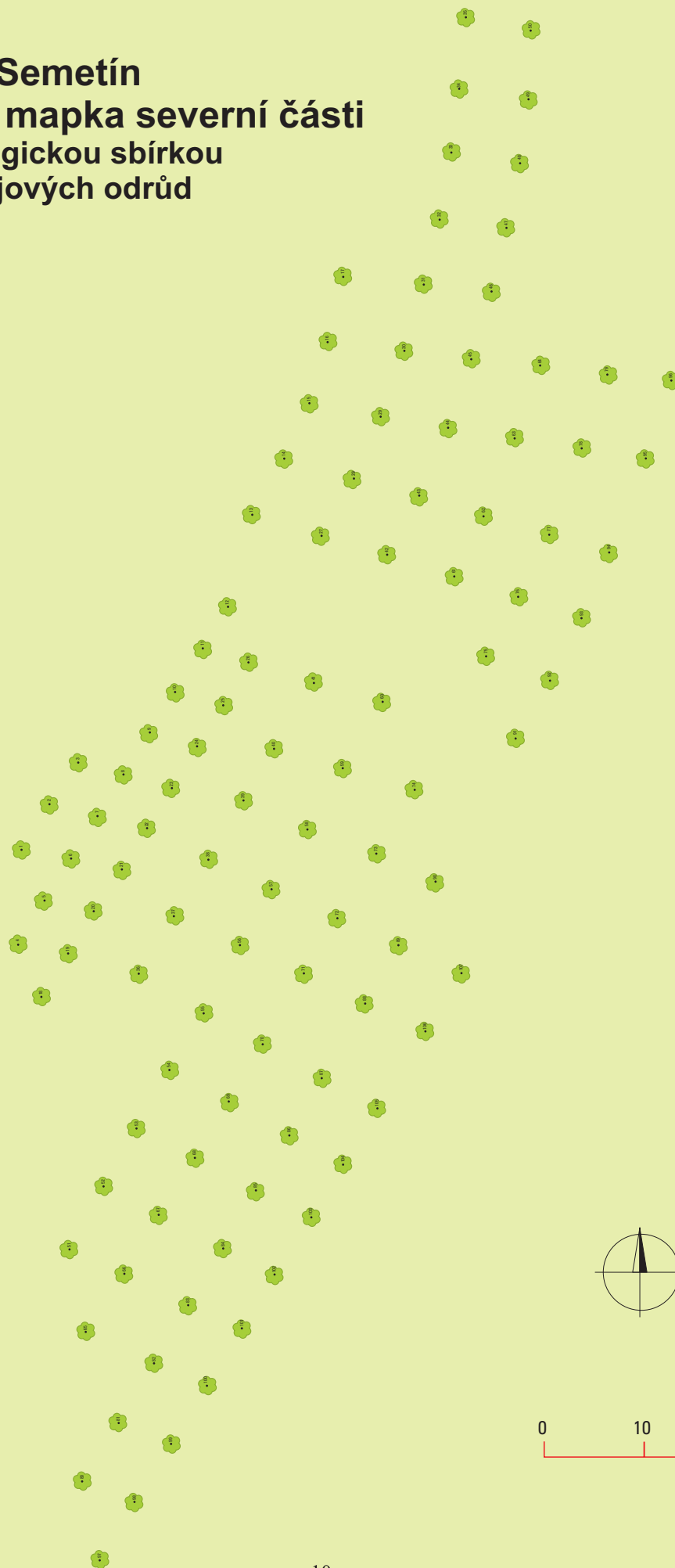


- | | |
|---|---|
| 1 okrasné dřeviny | A Arboretum Semetín - hlavní vchod a východ |
| 2 rododendrony | B přístupová cesta ke sbírkovým plochám; opočívadlo u rybníčka |
| 3 5 dřeviny Severní Ameriky | C nástup k vlastní prohlídce |
| 4 dřeviny Asie (hlavně východní) | D sbírka tradičních ovocných dřevin Valaška a záp. Slovenska |
| 6 dřeviny Evropy až Eurasie | E - H lesní porosty lesa hospodářského |
| I orientační tabule s popisy | CH plantáž vánočních stromků |





Arboretum Semetín
- orientační mapka severní části
část s pomologickou sbírkou
tradičních krajových odrůd



Přehled evidovaných dřevin v odd. 1-6 (1/1-6/5)

Vybrané použité zkratky

Afr. = Afrika

agg. = aggregatum – souborný druh (druh sensu lato), agregát, komplex; zahrnuje druhy drobné (druhy sensu stricto, mikrospecies)

alt., alter. = alternativní či alternativa

As. = Asie

auct. = auctorum - podle různých autorů

cv. = dříve oficiální alternativní označení pro kultivar (kulturní varietu, odrůdu), resp. pro jeho epiteton; (dnes jsou pro něj u vědeckých jmen povoleny pouze jednoduché uvozovky n. jednoduché svíslé čárky - vše jen nahoře ['Xxx', např. *Populus nigra* 'Italica')

Ev. = Evropa

f. = forma (hierarchická úroveň vnitrodruhového taxonu nižšího než varieta)

hl. = hlavně

j., J. = jižní; jih

ju. = jihovýchodní; jihovýchod

juz. = jihozápadní; jihozápad

kult. = kulturní; v kultuře

lat., latin. = latinsky

M.As. = Malá Asie

nom. = nomen, jméno

p. p. = pro parte - zčásti

s., S. = severní; sever

S.Am. = Severní Amerika

s. l. = sensu lato [senzú látó] (lat.), také s. lato – v širokém smyslu, tj. v širším vymezení

sp. = species (druh); za jménem rodu označuje blíže neurčený druh (příslušného rodu)

Sr.+Ba. = Srba + Bartoníková (kontrola, VII. 2010)

s. s., s. str., s. stricto = sensu stricto [senzú striktó] (lat.) - v úzkém smyslu, tj. v užším vymezení

ssp. = viz více doporučovanou zkratkou subsp.

stř. = střední

subsp. = subspecies - poddruh (hierarchická úroveň vnitrodruhového taxonu nižšího než druh - ale vyššího než varieta); viz také ssp.

sv. = severovýchodní; severovýchod

syn. = synonymum (řec.); synonyma jsou různě znějící slova stejného nebo podobného významu

sz. = severozápadní; severozápad

v., V. = východní; východ

var. = varietas [čti: varjetás] - varieta (v botanice

kategorie nižší než subspecies [= poddruh] - ale vyšší než forma)

z., Z. = západní; západ

Poznámky k přehledům evidovaných dřevin

- Podtržené české jméno dřeviny** znamená, že se jedná o druh, který roste přirozeně (tj. planě či autochtonně) někde na území České republiky. Je-li však za podtrženým českým jménem ještě (vždy nepodtržená) zkratka kultivaru (cv. – viz např. ev. čís. [= evidenční číslo] 9), vztahuje se informace o přirozeném výskytu na území ČR pouze na (botanický) druh (zde habr obecný), nikoli na jeho kultivar (cv. – viz dále). Na jmenovkách znamená totéž rámeček kolem českého jména. – Čárkované podtržení nebo čárkovaný rámeček znamená, že autochtonnost tu není zcela jistá.
- Zkratka cv. za českým jménem dřeviny** tedy udává, že se jedná o **kultivar** (tj. o kulturní, člověkem vytvořenou či podmíněnou varietu, často zahradní odrůdu). Pokud bylo správné jméno kultivaru zjištěno, je uvedeno (dle platného předpisu Mezinárodního kódu pěstovaných rostlin [International Code of Nomenclature for Cultivated Plants, 2009]) stojatým písmem v jednoduchých uvozovkách psaných nahoře - až za vědeckým jménem botanického druhu či rodu (psaným latinsky a navíc obvykle *kurzívou*). Je-li vědecké jméno uvedeno i s jeho autorem či autory, píše se jméno kultivaru až za ním (za nimi). Ovšem může být napsáno současně i za jménem českým. Pokud je jméno kultivaru registrováno v cizím jazyce, do češtiny se nesmí překládat (např. habr obecný 'Purpurea' [čte se: habr obecný kultivar purpurea, nebo kultivar habru obecného 'Purpurea']).
- Pokud je na místě cv. uvedeno jméno bez jednoduchých uvozovek nahoře a se slovem **Group**, jedná se o **skupinu podobných kultivarů** (viz např. dřevinu evidenční číslo 187).
- Autora (či autory) vědeckého pojmenování taxonu** obvykle **nevyslovujeme** (nachází se [často ve zkratce] za latinským jménem druhu, příp. i rodu nebo poddruhu, variety, formy apod.).
- Evidenční číslo (ev. čís.)** uvedené **v závorce**, např. (376) znamená, že jedinec je silně poškozen nebo dokonce zničen; číslo nebylo venku umístěno.
- Přeškrtnutím** byly označeny položky **uhynulé** nebo opakovaně již **nenalezené** (r. 2005-2009). **Netučným** či **menším písmem** byly označeny položky do oddělení geograficky nepatřící, nebo i jinak pochybné.
- Exemplář označený před číslem křížkem (+XXX)** není dosud v mapě zaměřen.

Prosba k odborníkům na jednotlivé skupiny dřevin. Jak známo, přesná identifikace mladého materiálu (a zvláště kultivarů) bývá mnohdy problematická. Budeme proto vděční za jakékoli případné zpřesnění našeho předběžného určení (dle jednotlivých evidenčních čísel) - za návrhy na doplnění či poopravení naší determinace. Informace je možno nechávat u správce Arboreta Semetín, případně zasílat e-mailem přímo na adresu: musil.ivanhoe@seznam.cz. Děkujeme předem.

Oddíl 1/1: Okrasné dřeviny

◀●●● nad cestou (horní část odd. 1/1 – s orientační tabulí vpravo):

308: (uhynul)

309: modřín japonský - *Larix kaempferi* (LAMB.) CARR. (Japonsko)

313: jedle subalpínská, cv. - *Abies lasiocarpa* (HOOK.) NUTT. '**Argentea**' (bot. druh: z. USA)

314: zlatice či forzytie prostřední - *Forsythia* × *intermedia* ZAB.

(= kříženec *F. suspensa* × *F. viridissima*; oba druhy pocházejí z Číny)

315: zlatice či forzytie japonská skalní - *Forsythia japonica* MAK. var. ***saxatilis*** NAKAI

316, 317: zlatice či forzytie prostřední - *Forsythia* × *intermedia* ZAB. (kříženec; viz 314)

318: zlatice či forzytie, cv. - *Forsythia* VAHL. sp. cv.?

319: lípa srdčitá - *Tilia cordata* MILL. (= lípa malolistá - *T. parvifolia* EHRH.; Ev., z. okraj As.)

319A: slivoň – *Prunus* L. sp.

320: šeřík obecný - *Syringa vulgaris* L. (Ev. jv.; z. As. [Kavkaz])

321: šeřík - *Syringa* L. sp.

322: šeřík obecný - *Syringa vulgaris* L. (Ev. jv.; z. As. [Kavkaz])

323, 324: šeřík - *Syringa* L. sp.

325: dub letní - *Quercus robur* L. (křemelák; Ev. po 63° s.š., na vých. k J. Uralu; izolov. Krym až Kavkaz)

326, +327 (327 dosud nezaměřen, nachází se těsně vedle č. 326):

pustoryl (= pajasmín) **Lemoineův - *Philadelphus* × *lemoinei*** LEMOINE

328: pustoryl (= pajasmín) - *Philadelphus* L. sp.

329, 329A: svída krvavá - *Swida sanguinea* (L.) OPIZ (s. lato; syn. ***Cornus sanguinea*** L. [s. I.]; Ev.)

330: vrba jíva (= jíva obecná) - *Salix caprea* L. (Eurasie)

331: habr obecný - *Carpinus betulus* L. (Eurasie [Ev. po j. Švédsko; s. část M.As., Kavkaz, Írán])

332: buk lesní - *Fagus sylvatica* L. (Ev. z., j. a stř., po j. Švédsko a v. okraj Karpatského oblouku)

333: buk lesní, cv. - *Fagus sylvatica* L. '**Dawyck Purple**' (sloupovitý, listy purpurově hnědé)

334: slivoň - *Prunus* L. (s. I.) sp.?

335: lípa obecná (kříženec), cv. - *Tilia* × *vulgaris* HAYNE '**Pallida**' (listy větší, rub žlutavě zelený)

336, 337: arónie černoplodá (temnoplodec č-ý) - ***Aronia melanocarpa*** (MICHX.) ELLIOTT (S.Am.)

338: [tis červený (cv.?) - *Taxus baccata* L. cv.?) (botan. druh: Ev.; s. Afr.; z. As. po s. Írán]) VII. 2010: UHYNUL)

náhrada: **líška obecná - *Corylus avellana*** L. (Ev.; s. Afr.; M.As., Kavkaz, Sýrie)

339: buk lesní, cv. - *Fagus sylvatica* L. '**Rohanii**' (listy tmavě červené, výrazně zubaté)

340: líška obecná (cv.?) - *Corylus avellana* L. ('Contorta' [pokroucené větévky]?)

341: líška největší, cv. - *Corylus maxima* MILL. '**Purpurea**' (list hnědočerv.; b. druh: jv. Ev., M.As.)

341A: [**svída krvavá - *Swida sanguinea*** (L.) OPIZ (s. lato; syn. ***Cornus sanguinea*** L. /Ev./)] VII. 2010: USCHLÁ

342: lípa obecná (kříženec), cv. - *Tilia* × *vulgaris* HAYNE '**Pallida**' (listy větší, rub žlutavě zelený)

343: javor cukrový - *Acer saccharum* MARSH. (v. S.Am.)

◀●●● pod cestou (dolní část odd. 1/1):

304: arálie ostnitá - *Aralia spinosa* L. (Severní Amerika [v. a j. USA])

+305 (těsně vedle č. 304): bambusovníkové (podčeleď) - ***Bambusoideae*** (subfamilia):

sasa - *Sasa* MAKINO et SHIB. sp.?) (bambusy)

306: borovice drobnokvětá, cv. - *Pinus parviflora* S. et Z. '**Glauca**'

(jehlice stříbřitě šedomodré; botanický druh: v. As. - horské lesy Japonska)

307: lípa srdčitá - *Tilia cordata* MILL. (= lípa malolistá - *T. parvifolia* EHRH.; Ev., z. okraj As.)

310: buk lesní, cv. - *Fagus sylvatica* L. '**Dawyck Purple**' (sloupovitý, listy purpurově hnědé)

311: túje (= zerav) obrovská či řasnatá - *Thuja plicata* LAMB. (= *T. gigantea*; S.Am., z. okraj)

312: třešeň ptačí, cv. - *Cerasus avium* (L.) MOENCH '**Pendula**' (převislý kultivar)

436: trojpek drsný - *Deutzia scabra* THUNB. (v. Asie: Čína, Japonsko)

437: tavalník japonský - *Spiraea japonica* L. fil. (v. As.)

438: tavalník japonský, cv. - *Spiraea japonica* L. fil. '**Gold Flame**'

(olistění zlaté, na podzim listy s červenými špičkami; květy růžové až červené; bot. druh: Japonsko)

439: tavalník japonský - *Spiraea japonica* L. fil. (v. As.: Japonsko)

440-442: růže svraskalá - *Rosa rugosa* THUNB. (v. As.: Dálný východ, Korea, Japonsko, s. Čína)

- 443-445: skalník Dammerův, cv. - *Cotoneaster dammeri* SCHNEID. 'Coral Beauty'**
 446: [cypřišek hrachonosný (cv.?) - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. (Japonsko)] VII. 2010: UHYNUL
 +446A – viz 931N
- +447: javor horský** neboli **klen - *Acer pseudoplatanus* L.** (Ev.; z. As. [po Kavkaz])
- +448: lípa srdčitá - *Tilia cordata* MILL.** (= lípa malolistá - *T. parvifolia* EHRH.; Ev., z. okraj As.)
- 448A: vrba jíva** (= jíva obecná) - ***Salix caprea* L.** (Eurasie)
- 448B: jabloň - *Malus* MILL. sp.
- 449: cypřišek hrachonosný, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. 'Plumosa Aurea'**
 (listy šídlovité, zlatožluté) či '**Aureovariegata**' (listy žluté)?
- 450: tis červený, cv. - *Taxus baccata* L. 'Fastigiata'** (růst šířeji sloupovitý; samičí cv.!)
 +451: [cypřišek hrachonosný, cv. - *Chamaecyparis pisifera* 'Plumosa Aurea'] VII. 2010: UHYNUL
- 452: rododendron ("azalka") - *Rhododendron* L. sp.
- 453: cypřišek Lawsonův - *Chamaecyparis lawsoniana* (A. MURR.) PARL.** (S.Am.: z. USA)
- 454: jedle subalpínská - *Abies lasiocarpa* (HOOK.) NUTT.** (S.Am.: z. část USA)
- +455: zeravec východní, cv. - *Platyclus orientalis* (L.) FRANCO 'Aurea Nana' (?)**
 [= **túje v.**, cv., **zerav v.**, cv. - *Thuja o.* 'A. N.', *Biota o.* 'A. N.'; růst zakrslý, vejčitý, olistění žlutozelené]
- 456: [cypřišek tupolistý - *Chamaecyparis obtusa* (S. et Z.) ENDL.] VII. 2010: UHYNUL
- 457: borovice blatka - *Pinus uncinata* subsp. *uliginosa* (NEUMANN) BUSINSKÝ**
 [= *P. hartenbergiensis* LIEBICH, *P. rotundata* LINK; Ev. střední, rašeliniště]
- 458: [cypřišek Lawsonův - *Chamaecyparis lawsoniana* (A. MURR.) PARL. (S.Am.: z. USA)] VII. 2010: SUCHÝ
- 459: pustoryl (= pajasmín) - *Philadelphus* L. sp.
- 460: cypřišek hrachonosný, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. 'Plumosa'**
 (kuželovitý habitus; olistění šídlovité; botan. druh: Japonsko)
- 461: jedle korejská - *Abies koreana* WILS.** (v. As.: Korea)
- 462: rododendron ("azalka") - *Rhododendron* L. sp. (opadavý)
- 463: túje (= zerav) obrovská či řasnatá - *Thuja plicata* LAMB.** (syn. *T. gigantea* NUTT.; z. S.Am.)
- 464: tis červený - *Taxus baccata* L.** (Ev. [mimo sv.]; sz. Afr.; M.As., Kavkaz, s. Írán)
- 465: tavolník Thunbergův - *Spiraea thunbergii* SIEB. ex BLUME** (v. As.: Čína)
- 466: buk lesní, cv. - *Fagus sylvatica* L. 'Quercifolia'** (list laločnatý, zelený)
- 467: tis - *Taxus* L. sp.
- 468-473: olše šedá - *Alnus incana* (L.) MOENCH** (vedlejší č. 473 – skáceno? [stř., s. a v. Ev., z. okraj As.])
- 474: borovice limba - *Pinus cembra* L.** (sensu stricto; vyšší hory stř. Ev. [Alpy, Karpaty])
- 475: borovice lesní sibiřská - *Pinus sylvestris* L. var. *sibirica* (s. As.)**
- 476: zmarličník nádherný - *Cercidiphyllum magnificum* (NAKAI) NAKAI** (v. As.: Japonsko)
- 477: muchovník Lamarckův - *Amelanchier lamarckii* F.-G. SCHROEDER** (S.Am.)
- 478: smrk Engelmannův - *Picea engelmannii* ENGELM.** (z. část S.Am.)
- 479: jabloň - *Malus* MILL. sp.
- 480: jabloň Tschonoskova - *Malus tschonoskii* (MAXIM.) SCHNEID.** (v. As.: Japonsko)
- 481: jabloň drobnoplodá - *Malus baccata* (L.) BORKH.** (= j. bobulovitá; v. As.: Mongolsko – Korea)
- 481A: muchovník, cv. (převislý) - *Amelanchier* MEDIC. sp.?
- 482: jabloň purpurová - *Malus × purpurea* (BARBIER) REHD.** (= *M. × atrosanguinea* [= *M. halliana* × *M. sieboldii*; obě z v. As.] × *M. niedzwetzkyana* [= *M. pumila* var. *niedzw.*; je dlouho pěstovaná v Zakavkazí])
- 483: jabloň, cv. - *Malus* MILL. 'Van Eseltine'** (úzce až sloupovitě rostoucí kultivar)
- 484: jabloň, cv. (červenolistý) - *Malus* MILL. sp.?
- 485: jabloň - *Malus* MILL. sp.
- 503, 504: tušalaj vždyzelený** (= kalina vrásčitolistá) - ***Viburnum rhytidophyllum* HEMSL.** (Čína)
- 505, 506: svída krvavá - *Swida sanguinea* (L.) OPIZ** (s. lato; syn. *Cornus sanguinea* L. [s. I.]; Ev.)
- 507: svída bílá - *Swida alba* (L.) OPIZ** (syn. *Cornus alba* L. [sv. Ev.; s. As.: Sibiř, Mandžusko, s. Korea])
- 904C: zimolez – *Lonicera* L. sp.
- +931N (≡ 446A): svída krvavá - *Swida sanguinea* (L.) OPIZ** (s. lato; syn. *Cornus sanguinea* L.; Ev.)

+ Exemplář označený před číslem křížkem (+XXX) není dosud v mapě zaměřen.

Oddíl 1/2: Okrasné dřeviny

◀●●● nad cestou (horní část odd. 1/2 - vlevo od orientační tabule):

- 274: cypřišek tupolistý, cv. - *Chamaecyparis obtusa* (S. et Z.) ENDL. (v. As.: hl. Japonsko) ?
 275: korkovník Lavallova - *Phellodendron lavallei* DODE (v. As.: Japonsko)
 276: habr obecný, cv. - *Carpinus betulus* L. 'Fastigiata'
 (cv. ± sloupovitý, koruna hustá; botan. druh: Eurasie [Ev. po j. Švédsko; s. část M.As., Kavkaz, Írán])
 277: cypřišek hrachonosný, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z.
 'Squarrosa Intermedia' (olistění „přechodné“, šupinovitě i jehlicovitě; bot. druh: vlhké lesy Japonska)
 278: cypřišek hrachonosný, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. 'Aurea' (zlatožlutý)
 280: cypřišek Lawsonův, cv. - *Chamaecyparis lawsoniana* (A. MURRAY) PARL. (?; z. S.Am.)
 281: cypřišek hrachonosný, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z.
 'Compacta Variegata' (výhony žlutě skvrnitě; botanický druh: vlhké lesy Japonska)
 284: bříza pýřitá - *Betula pubescens* EHRH. (Eurasie: Ev. až z. Sibiř, po jezero Bajkal)
 285: bříza keltiberská - *Betula celtiberica* ROTHMALER et VASCONCELLOS (popsaná ze s. Španělska)
 286: bříza - *Betula* L. sp.
 287: olše - *Alnus* MILL. sp.
 288: olšička (olše, křestice) kamčatská - *Duschekia kamtschatica* (REGEL) POUZAR
 [syn. *Alnus kamtschatica* (REGEL) KOM.; v. Asie]
 289: olše - *Alnus* MILL. sp.
 291: jilm mnohožilný - *Ulmus multinervis* (??)
 292: buk lesní, cv. - *Fagus sylvatica* L. 'Fastigiata' (úzce sloupovitý cv.; bot. druh: Ev.)
 293: jeřáb Koehneův - *Sorbus koehneana* SCHNEID. [v. As.: Čína (z. a stř.)]
 293A: orešák královský - *Juglans regia* L. (M.As., Stř.As., Himálaj, Barma, Čína)
 293B: svída krvavá - *Swida sanguinea* (L.) OPIZ (sensu lato; syn. *Cornus sanguinea* L. [s. l.]; Ev.)
 295: jedle korejská, cv. - *Abies koreana* WILS. 'Silver Star' („stříbrná hvězda“; b. druh: v. As.)
 296: jedle korejská - *Abies koreana* WILS. (v. As.: Korea)
 297: douglaska tisolistá, cv. - *Pseudotsuga menziesii* (MIRBEL) FRANCO 'Holmstrup'
 (zakrslý, kompaktní ale vzpřímený růst)
 300: jasan - *Fraxinus* L. sp.
 300A: vrba celolistá, cv. - *Salix integra* THUNB. 'Hakuro Nishiki' (listy zeleno-bílé; b. druh: v. As.)
 +301: bambusovníkové (podčeled) - *Bambusoideae* (subfamilia):
mnohopučka pestrá - *Pleioblastus variegatus* (SIEB.) NAK. (Japonsko)?

◀●●● pod cestou (dolní část odd. 1/2 - pod orientační tabulí):

- 279: túje obrovská (zerav o., z. řasnatý) - *Thuja plicata* LAMB. (syn. *T. gigantea* NUTT.; z. S.Am.)
 282: cypřišek Lawsonův, cv. - *Chamaecyparis lawsoniana* (A. MURRAY) PARL. **Lutea Group**
 283: zeravec východní (túje či zerav východní), cv. - *Platyclus orientalis* (L.) FRANCO 'Stricta'
 (syn. *Thuja orientalis* 'Stricta', *Biota orientalis* 'Stricta'; růst sloupovitý; botan. druh: v. As. [Japonsko])
 294: borovice černá, cv. - *Pinus nigra* ARNOLD 'Columnaris' (růst sloupovitý)?
 299: javor mléčný (mléč), cv. - *Acer platanoides* L. 'Crimson King' (list tmavě červený)
 302: bambusovníkové (podčeled) - *Bambusoideae* (subfamilia):
listoklasec ozdobný - *Phyllostachys decora* (v. As.: Čína)?
 302A: bambusovníkové (podčeled) - *Bambusoideae* (subfamilia):
mnohopučka pestrá - *Pleioblastus variegatus* (SIEB.) NAK. (Japonsko)?
 302B: jilm horský - *Ulmus glabra* HUDS. (Eurasie: Ev. po polár. kruh – z. As. [hl. Kavkaz])
 303: liliovník tulipánokvětý - *Liriodendron tulipifera* L. (S.Am., v. část)
 303A: ?
 486: vrba argentinská (kříženec) - *Salix* × *erythroflexuosa* RAG.
 (= *S. alba* 'Tristis' × *S. matsudana* 'Tortuosa'; kříženec široce převislý, větve pokroucené, oranžové)
 487: ?
 488, 489: dřišťál Thunbergův, cv. - *Berberis thunbergii* DC. 'Atropurpurea' (list tm. červený)
 490: metasekvoje čínská - *Metasequoia glyptostroboides* HU et CHENG (v. As.: Čína)
 +491: rododendron („azalka“), cv. - *Rhododendron* L. 'Feuerwerk' (= „ohňostroj“)

- 492: rododendron („azalka“) - *Rhododendron* L. sp. (opadavý)
 493, 494: rododendron (pěnišník) - *Rhododendron* L. sp. (vždyzelený)
 495, 496: rododendron („azalka“) - *Rhododendron* L. sp. (opadavý)
 497, 498: rododendron (pěnišník) - *Rhododendron* L. sp. (vždyzelený)
 499: rododendron („azalka“) - *Rhododendron* L. sp. (opadavý)
 500: rododendron (pěnišník) - *Rhododendron* L. sp. (vždyzelený)
 500A: rododendron („azalka“) - *Rhododendron* L. sp. (opadavý)
501: lípa srdčitá - *Tilia cordata* MILL. (= lípa malolistá - *T. parvifolia* EHRH.; Ev., z. okraj As.)
 502: [vrba jíva (= jíva obecná), převislý cv. - *Salix caprea* L. 'Pendula'] VII. 2010: USCHLÁ (Sr.+Ba.)
 508: [vrba mechovitá - *Salix muscina* DODE] SKÁCENA - VÝMLADKY? (Sr.+Ba.)
 509: [topol černý, pyramidální cv. - *Populus nigra* L. 'Italica'] SKÁCEN - VÝMLADKY? (Sr.+Ba.)
509A: vrba nachová (ca 8 ks?) - *Salix purpurea* L. (Ev. [bez s. částí]; s. Afr.)
 509B: [vrba křehká (ca 5 ks?) - *Salix fragilis* L. (Ev.; M.As., Kavkaz)] SKÁCENA - VÝMLADKY?
510: jasan ztepilý, cv. - *Fraxinus excelsior* L. 'Nana' (koruna polokulovitá, hustá)
511: topol černý, cv. - *Populus nigra* L. 'Italica' (pyramidální topol, ± jen ♂ cv.)
 512: [vrba bílá, cv. („smuteční“) - *Salix alba* L. 'Tristis' (♀ cv.)] SKÁCENA - VÝMLADKY? (Sr.+Ba.)
513: vrba Matsudova (= v. pekingská), cv. - *Salix matsudana* KOIDZ. '**Tortuosa**' (pokroucená)
 +514: [vrba argentinská - *Salix × erythroflexuosa* RAG. (= *S. alba* 'Tristis' × *S. matsudana* 'Tortuosa')] VII. 2010: NENALEZENÁ (Sr.+Ba.)
515: borovice černá (brým) - *Pinus nigra* ARNOLD (j. polovina Ev.; sz. Afr.; z. okraj As.)
 516: *Prunus* L. sp.?
 517: bříza - *Betula* L. sp.
 518: [rybíz černý - *Ribes nigrum* L.] UHYNUL
519: jírovec maďal - *Aesculus hippocastanum* L. (jv. Ev.)
 520: modřín - *Larix* MILL. sp.
521: rybíz černý a jabloň - *Ribes nigrum* L. (Eurasie) + *Malus* MILL. sp.?
 522: modřín - *Larix* MILL. sp.
523: rybíz černý (= meruzalka černá) - *Ribes nigrum* L. (Eurasie)
524: jedle obrovská - *Abies grandis* LINDL. (z. S.Am.)
 525: modřín - *Larix* MILL. sp.
526: líska obecná - *Corylus avellana* L. (Ev.; s. Afr.; z. okraj As.)
527: javor stříbrný - *Acer saccharinum* L. (v. část S.Am.)
528: javor horský neboli **klen** - *Acer pseudoplatanus* L. (Ev. [mimo sever]; z. As. [po Kavkaz])
529: ptačí zob vejčitolistý, cv. - *Ligustrum ovalifolium* HASSK. 'Argenteum' (?)
 (listová čepel cv. bělavě lemovaná; botanický druh pochází z Japonska)
530: čimišník stromovitý - *Caragana arborescens* LAM. (v. As.: stř. a v. Sibiř, Mandžusko)
532: zimolez modrý altajský - *Lonicera caerulea* L. var. *altaica* (As.)
533: borovice černá, cv. - *Pinus nigra* ARNOLD 'Nana Wurstle'
534: javor stříbrný - *Acer saccharinum* L. (v. část S.Am.)
535: javor dlanitolistý, cv. - *Acer palmatum* THUNB. 'Atropurpureum' (list tmavě červený)
536: svída bílá - *Swida alba* (L.) OPIZ (syn. *Cornus alba* L. [s. As.: Sibiř, Mandžusko, s. Korea; sv. Ev.]
537: diervila či zanice přisedlá - *Diervilla sessilifolia* BUCKL. (v. S.Am.: jv. část USA)
538, 539: túje obrovská či řasnatá (= zerav o-ý či ř-ý), cv. (sloupovitý) - *Thuja plicata* LAMB.
 (= *T. gigantea* NUTT.; botanický druh: z. S.Am.)
540: cypřišek hrachonosný, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) SIEB. et ZUCC. 'Filifera'
 (větévky nitkovitě převislé; botanický druh: Japonsko)
541: olše šedá - *Alnus incana* (L.) MOENCH (Eurasie: stř., s. a v. Ev.; z. okraj As.)
542: jalovec (s plochým [šupinovitým] listem) - *Juniperus* L. (sect. *Sabina*) SP.
543: jalovec prostřední, cv. - *Juniperus × media* VAN MELLE 'Pfitzeriana Aurea' (nažloutlý, široký, větve šikmo vystoupavé; kříženec *J. chinensis* × *J. sabina*; syn. *J. chinensis* L. 'Pfitzeriana Aurea')

+ Exmplář označený před číslem křížkem (+XXX) není dosud v mapě zaměřen.

Oddíl 1/3: Okrasné dřeviny

◀●●● nad cestou (horní část odd. 1/3 - ± vpravo a nad orient. tabulí):

- 237: magnólie Soulangeova - *Magnolia* × *soulangeana*** SOULANGE-BODIN
(syn. šácholan S-úv [= kříženec *M. denudata* × *M. liliiflora*; oba druhy původem z Číny])
- 239: jedle ojněná, cv. - *Abies concolor*** (GORD.) ENGELM. '**Candicans**' (jehl. stříbřitě bílé; S.Am.)
- +240: javor dlanitolistý, cv. - *Acer palmatum*** THUNB. '**Dissectum**' (stříhanolistý; Japonsko)
- 241: jírovec maďal, cv. - *Aesculus hippocastanum*** L. '**Laciniata**'
(čepel lístků redukována na „zbytky“ při hlavních žilkách; botanický druh: Balkán)
- 242: lípa - *Tilia* L. sp.
- 243: javor mléč, cv. - *Acer platanooides*** L. '**Crimson King**' (list tmavě červený)
- 244, 245: borovice lesní, cv. - *Pinus sylvestris*** L. '**Watereri**' (zakrslý; jehlice modrošedé)
- 246: čimišník jerlínolistý - *Caragana* × *sophorifolia*** TAUSCH
(= kříženec *Caragana arborescens* × *C. microphylla*; oba druhy pocházejí z As.)
- 246A: douglaska sivá - *Pseudotsuga glauca* MAYR (= *P. menziesii* var. *glauca*; S.Am.) VII. 2010: USCHLÁ (Sr.+Ba.)
- 247: dub červený, cv. - *Quercus rubra*** L. '**Aurea**' (listy ± žlutavé; botanický druh: v. S.Am.)
- 248: kdoulovec nádherný, cv. - *Chaenomeles superba*** (FRAHM) REHD. '**Crimson and Gold**'
(květy tmavě červené, se zlatožlutými prašníky; kříženec *Chaenomeles japonica* × *C. speciosa*)
- 249: katalpa vejčitá - *Catalpa ovata*** G. DON (v. As.: Čína)
- 250: čilimník rakouský či čilimníček r. - *Chamaecytisus austriacus*** (L.) LINK
(j. Ev.: od Balkánu po j. Moravu a Slovensko)
- +251: cypřišek tupolistý, cv. - *Chamaecyparis obtusa*** (S. et Z.) ENDL. (CV.?)
(botanický druh: v. As. - Japonsko a Tchaj-wan)
- 252: smrk východní, cv. - *Picea orientalis*** (L.) LINK '**Compacta**' (nahloučený, kompaktní; Kavkaz)
- 252A: smrk východní, cv. - *Picea orientalis*** (L.) LINK '**Early Gold**' (rašící jehlice zlatožluté)
- 253: smrk lesklý - *Picea torano*** (SIEB.) KOEHN (syn. *P. polita* S. et Z.; v. As.: Japonsko)
- 254: smrk východní, cv. - *Picea orientalis*** (L.) LINK (CV.?) (botan. druh: Kavkaz; Pontské pohoří)
- 255: smrk pichlavý, cv. - *Picea pungens*** ENGELM. '**Glauca Globosa**'
(zakrslý, kulovitý; jehl. bělavě namodralé; botanický druh: z. S.Am.)
- 256: smrk omorika (= s. Pančičův), cv. - *Picea omorika*** (PANČIČ) PURKYNĚ '**Pendula**'
(převisající; botanický druh: při hranicích Bosny a Srbska, v povodí Driny)
- 257: smrk ztepilý, cv. - *Picea abies*** (L.) KARST. '**Remontii**' (zakrsle kuželovitý; bot. druh: Ev.)
- 257A: smrk ztepilý, cv. - *Picea abies*** (L.) KARST. '**Wartburg**' (stromovitý; větve převisají; Ev.)
- 257B: smrk ztepilý, cv. - *Picea abies*** (L.) KARST. '**Aurea**' (zlatý cv.; botanický druh: Ev.)
- 257C: smrk ztepilý, cv. - *Picea abies*** (L.) KARST. '**Reflexa**' (větve výrazně splývavé [na vyvážaných exemplářích]; u nevyvážaných rostlin růst poléhavý až kobercovitý; botanický druh: Ev.)
- 258: smrk, cv. (sivé letorosty!) – *Picea* A. DIETR. sp. (?)
- 259, 260: smrk pichlavý, cv. - *Picea pungens*** ENGELM. '**Glauca Globosa**'
(zakrslý, kulovitý; jehl. bělavě namodralé; botanický druh: z. S.Am.)
- 261, 261A-C: smrk sivý, cv. - *Picea glauca*** (MOENCH) VOSS var. *albertiana* '**Conica**' (zakrslý, pravidel. kuželovitý, hustý, větve tenké, jehl. světle zelené; syn. *P. g.* '*Albertiana Conica*'; b. druh: S.Am.)
- 262: borovice Heldreichova - *Pinus heldreichii*** CHRIST
(syn. b. bělokorá - *P. leucodermis* ANT.?.; Ev. jv.: hory j. Itálie a Balkánu)
- 264: smrk ztepilý, cv. - *Picea abies*** (L.) KARST. '**Maxwellii**' (zakrs., kulovitě polštářovitý; druh: Ev.)
- 264A: smrk ztepilý, cv. - *Picea abies*** (L.) KARST. '**Compacta**' (zakrslý, široce kuželovitý, stěsnaný)
- 265: smrk ztepilý, cv. - *Picea abies*** (L.) KARST. '**Nidiformis**' (zakrslý, hnízdovitý; botan. druh: Ev.)
- 266: smrk ztepilý, cv. - *Picea abies*** (L.) KARST. '**Formánek**' (zakrslý, větve poléhavé; b. druh: Ev.)
- 267: smrk ztepilý, cv. - *Picea abies*** (L.) KARST. '**Cupressina**' (úzce kuželovitý, větve vystoupavé)
- 268, 269: cypřišek hrachonosný, cv. - *Chamaecyparis pisifera*** (S. et Z.) S. et Z. '**Compacta**'
(zakrslý, ploše kulovitý, hustý; botanický druh: Japonsko)
- 270: cypřišek nutkajský (nutka) - *Chamaecyparis nootkatensis*** (D. DON) SPACH (z. S.Am.)
- 271: cypřišek hrachonosný, cv. (rezavě žlutozel.) - *Chamaecyparis pisifera*** (S. et Z.) S. et Z. (?)
- 272: cypřišek Lawsonův, cv. - *Chamaecyparis lawsoniana*** (A. MURRAY) PARL. '**Fletcheri**'
(sloup. až kužel.; přechod mezi olistěním normál. šupinovitým [adult.] a jehlicovitým [juvenil.]; z. S.Am.)
- 273: cypřišek hrachonosný, cv. - *Chamaecyparis pisifera*** (S. et Z.) S. et Z.
'**Squarrosa Intermedia**' (olštění cv. šupinovitě i jehlicovitě; ± bizarní vzhled; bot. druh: Japonsko)

◀●●● pod cestou (dolní část odd. 1/3 - pod orientační tabulí):

- 544, 545: jalovec (sekce s plochým listem) - *Juniperus* L. (sect. *Sabina*) sp.
- 546: jalovec prostřední**, cv. - *Juniperus* × *media* VAN MELLE 'Pfitzeriana Aurea' (nažloutlý, široký, větve šikmo vystoupavé; kříženec *J. chinensis* × *J. sabina*; syn. *J. chinensis* L. 'Pfitzeriana Aurea')
- 547, 548: jalovec skalní**, cv. - *Juniperus scopulorum* SARG. 'Blue Heaven' (modravý)
- 549: jalovec prostřední**, cv. - *Juniperus* × *media* VAN MELLE 'Pfitzeriana Aurea' (nažloutlý, široký, větve šikmo vystoupavé; kříženec *J. chinensis* × *J. sabina*; syn. *J. chinensis* L. 'Pfitzeriana Aurea')
- 550-552: rododendron („azalka“) - *Rhododendron* L. sp. (opadavý)
- 553: bobkovišeň lékařská - *Laurocerasus officinalis*** ROEM.
(syn. *Prunus laurocerasus* L., *Padus laurocerasus*; jv. Ev., M.As., Kavkaz, Zakavkazí)
- 554: jalovec prostřední**, cv. - *Juniperus* × *media* VAN MELLE 'Pfitzeriana Aurea' (nažloutlý, široký, větve šikmo vystoupavé; kříženec *J. chinensis* × *J. sabina*; syn. *J. chinensis* L. 'Pfitzeriana Aurea')
- 555: jalovec šupinatý**, cv. - *Juniperus squamata* BUCH.-HAM. 'Meyeri' (jehlice výrazně stříbřitě modré; široce sloupovitý cv. - „rybí ocas“; b. druh: jv. As. [Afganistan - Čína - Tchaj-wan], až do 5000 m n.m.)
- 556: jalovec, cv. (žlutozelený, rozprostřený) - *Juniperus* L. (sect. *Sabina*) sp.
(sekce s plochým listem v dospělosti; juvenilní typ - jen s jehlicemi)
- 557: jalovec prostřední**, cv. - *Juniperus* × *media* VAN MELLE 'Pfitzeriana Aurea' (nažloutlý, široký, větve šikmo vystoupavé; kříženec *J. chinensis* × *J. sabina*; syn. *J. chinensis* L. 'Pfitzeriana Aurea')
- 558: jalovec prostřední**, cv. - *Juniperus* × *media* VAN MELLE 'Hetzii'
(listy šedo zelené, pichlavé; syn. *J. chinensis* L. 'Hetzii')
- 559: svída krvavá - *Swida sanguinea*** (L.) OPIZ (syn. *Cornus sanguinea* L.; Ev.)
- 560: jalovec skalní**, cv. - *Juniperus scopulorum* SARG. 'Skyrocket'
(úzce sloupovitý [snad nejuzší cv. vůbec!]; syn. *Juniperus virginiana* 'Skyrocket'; botan. druh: z. část S.Am.)
- 561: břıza bělokorá - *Betula pendula*** ROTH (?)
[syn. b. bradavičnatá - *B. verrucosa*; Eurasie, na Sibiři až po řeku Lenu]
- 561A: habr obecný - *Carpinus betulus*** L. (Eurasie [Ev. po j. Švédsko; s. část M.As., Kavkaz, Írán])
- 562: netvařec křovitý - *Amorpha fruticosa*** L. (v. a jv. část USA)
- 563: mahónie cesmínolistá - *Mahonia aquifolium*** (PURSH) NUTT. (z. část S.Am.)
- 564-566: zlatice (forzýtie) zelená - *Forsythia viridissima*** LINDL. (v. As.: Čína)
- 567-569: tavolník japonský - *Spiraea japonica*** L. fil. (+ jáva - *Salix caprea* u č. 567)
(= *Spiraea japonica* 'Bumalda?'; botan. druh: v. As.)
- 570: buk lesní**, cv. - *Fagus sylvatica* L. 'Dawyck Purple' (sloupovitý, list purpurově hnědý)
- 571, 571A, 571B: tavolník japonský**, cv. - *Spiraea japonica* L. fil. 'Atrorsea'
(s tmavě růžovým květem; botan. druh: v. As.)
- 572-574: tavolník - *Spiraea* L. sp.
- 575: svída krvavá - *Swida sanguinea*** (L.) OPIZ (syn. *Cornus sanguinea* L.; Ev.)
- 576: tavolník - *Spiraea* L. sp.
- 577, 578: břıza bělokorá - *Betula pendula*** ROTH (?)
[syn. b. bradavičnatá - *B. verrucosa*; Eurasie, na Sibiři po řeku Lenu]
- 579: tavolník fauriena - *Spiraea fauriena* (?)
- 580: tavola kalinolistá**, cv. - *Physocarpus opulifolius* (L.) MAXIM. 'Diabolo'
(list tmavě purpurově hnědý; botanický druh: v. S.Am.)
- 581: růže - *Rosa* L. sp.
- 582: břıza - *Betula* L. sp. VYKÁCET!
- 583: skalník - *Cotoneaster* MED. sp.
- 584: třešeň dřípená**, cv. - *Cerasus incisa* (THUNB.) LOISEL. 'Yamadei' (syn. *Prunus i. 'Y.'*; v. As.)
- 584A: javor horský** neboli **klen** - *Acer pseudoplatanus* L. (Ev.; z. As. [po Kavkaz])
- 585, 586: mochnovec křovitý - *Dasiphora fruticosa*** (L.) RYDB.
(syn.: mochna křovitá - *Potentilla fruticosa* L.; s. polokoule)
- 587: bez černý - *Sambucus nigra*** L. (Ev. - Kavkaz)
- 588: javor horský** neboli **klen** - *Acer pseudoplatanus* L. (Ev.; z. As. [po Kavkaz])
- 589, 589A: mochnovec křovitý**, cv. - *Dasiphora fruticosa* (L.) RYDB. 'Snowflake'
(syn.: mochna křovitá, cv. - *Potentilla fruticosa* L. 'Snowflake'; botan. druh: s. polokoule)
- 590: buk lesní**, cv. - *Fagus sylvatica* L. 'Tortuosa' (pokroucený; bot. druh: Ev.)
- 591: růže - *Rosa* L. sp.
- 592: buk lesní**, cv. - *Fagus sylvatica* L. 'Rotundifolia' (listy okrouhlé, menší; bot. druh: Ev.)?
- 593: *Prunus* L. sp. (?)

- 594: buk lesní**, cv. - *Fagus sylvatica* L. 'Rohanii' (listy výrazně zubaté, tmavě červené; b. druh: Ev.)
- 595: bobkovišeň lékařská - *Laurocerasus officinalis*** ROEM.
(syn. *Prunus laurocerasus* L., *Padus laurocerasus* /L./ MILL.; jv. Ev., M.As., Kavkaz, Zakavkazí)
- 596: rododendron (pěníšník) - *Rhododendron* L. sp.
- 597-599: tavolník popelavý**, cv. - *Spiraea* × *cinerea* ZAB. 'Grefsheim'
(bohatě kvetoucí cv.; kříženec *S. cana* [j. Ev.] × *S. hypericifolia* [Eurasie])
- 601, 602: mochnovec křovitý**, cv. - *Dasiphora fruticosa* (L.) RYDB. 'Primrose Beauty' (?)
[květy smetan. žluté, střed tmavší; syn. mochna křovitá, cv. - *Potentilla fruticosa* L. 'Primrose Beauty' (?); botan. druh: s. polokoule]
- 603, 604: tavolník japonský**, cv. - *Spiraea japonica* L. fil. 'Albiflora' (bělokvěť)
- 605, 606: mochnovec křovitý**, cv. - *Dasiphora fruticosa* (L.) RYDB. 'Snowflake'
(syn.: mochna křovitá, cv. - *Potentilla fruticosa* L. 'Snowflake'; botan. druh: s. polokoule)
- 607-609: tavolník niponský tosaenský - *Spiraea nipponica*** MAXIM. var. *tosaensis* (YATABE) MAK. (Japonsko)
- 610: čimišník stromovitý - *Caragana arborescens*** LAM. (v. As.: stř. a v. Sibiř, Mandžusko)
+611 (nezaměřen, roste těsně vedle č. 612), 612: vajgela - *Weigela* THUNB. sp. (?)
- 613: túje (= zerav) západní nebo t. obrovská - *Thuja occidentalis* L. nebo *T. plicata* LAMB.?
- 614: javor horský** neboli **klen** - *Acer pseudoplatanus* L. (Ev. mimo s. části; z. As. [po Kavkaz])
- 615: habr obecný - *Carpinus betulus*** L. (Eurasie [Ev. po j. Švédsko; s. část M.As., Kavkaz, Írán])
- 616: hlošina úzkolistá - *Elaeagnus angustifolia*** L. (Eurasie)
- 618, 619: cypřišek hrachonosný**, skupina žlutobíle zbarvených cv. –
– *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. (? Group; botan. druh: Japonsko)
- 620: cypřišek nutkajský (nutka) - *Chamaecyparis nootkatensis*** (D. DON) SPACH (z. S.Am.)
- 621: cypřišek hrachonosný**, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. 'Squarrosa'
(jehlicovité, měkké, modrozelené l., rub stříbřitě bílý; juvenil. typ [retinospora], stromovitý; b. druh: Japonsko)
- 622: cypřišek hrachonosný**, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. **Plumosa Aurea Group** (?) [listy drobné, jehlicovité, zlatožluté; botan. druh: Japonsko]
- 623: cypřišek hrachonosný**, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. 'Squarrosa'
(jehlicovité, měkké, modrozelené l., rub stříbřitě bílý; juvenil. typ [retinospora], stromovitý; b. druh: Japonsko)
- 629, 630: cypřišek hrachonosný**, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. 'Albopicta'
(?) [cv. s bělavou špičkou listů; botanický druh: Japonsko]
- 631: cypřišek hrachonosný**, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. 'Plumosa Aurea Compacta' (?) [kompaktní cv. až 2 m vysoký, olistění šídlovité, zlatožluté; botanický druh: Japonsko]
- 632: túje obrovská či řasnatá (= zerav o-ý či ř-ý) - *Thuja plicata*** LAMB. (= *T. gigantea*; z. S.Am.)
- 633: cypřišek hrachonosný**, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. 'Plumosa Aurea Compacta' (?) [kompaktní cv. až 2 m vysoký, olistění šídlovité, zlatožluté; botanický druh: Japonsko]
- 634: čimišník stromovitý - *Caragana arborescens*** LAM. (v. As.: stř. a v. Sibiř, Mandžusko)
Doplněno (Sr.+Ba.):
- +926: javor tatarský - *Acer tataricum* L. (Eurasie: jv. Ev. [včetně Slovenska]; M.As., Kavkaz)

+ Exemplář s číslem označeným křížkem (+XXX) není dosud zaměřen v mapě.

Oddíl 1/4: Okrasné dřeviny

– mezi cestami (úzká špice nad odd. 2):

226F: smrk ztepilý - *Picea abies* (L.) KARST. (Evropa)

227: tis - *Taxus* L. sp. (?)

229: tis červený - *Taxus baccata* L. (Ev.; sz. Afr.; M.As., Kavkaz až s. Írán)

624: cypřišek hrachonosný, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. '**Plumosa**'
(kuželovitý habitus; olístění šídlovité; botan. druh: Japonsko)

625: cypřišek Lawsonův, cv. - *Chamaecyparis lawsoniana* (A. MURR.) '**Columnaris**'
(úzce sloupovitý, s olístěním namodrale ojíněným; botan. druh: z. S.Am.)

626 (= 626C₂): [tis červený, cv. - *Taxus baccata* L. 'Dovastonii Aurea'] VII. 2010: USCHLÝ (Sr.+Ba.)

627: cypřišek Lawsonův, cv. - *Chamaecyparis lawsoniana* (A. MURRAY) PARL. '**Fletcheri**'
(sloupovitý až kuželovitý; přechod mezi normál. olístěním šupinovitým a juvenilním jehlicovitým; z. S.Am.)
kontrola VII. 2010 (Sr.+Ba.): úhyn (??)

628: cypřišek hrachonosný, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. & Z.) S. & Z. '**Albopicta**' (bělavý)

635: túje (= zerav) západní, cv. - *Thuja occidentalis* L. **Aurea Group** (? skup. zlatavých cv.)

636: jalovec prostřední, cv. - *Juniperus* × *media* VAN MELLE (kříženec *J. chinensis* × *J. sabina*)
Pfitzeriana Group (?) [syn. *J. chinensis* L. **Pfitzeriana Group** (?); široké keře, větve šikmo vystoupavé]

637: cypřišek hrachonosný, cv. - *Chamaecyparis pisifera* (S. et Z.) S. et Z. '**Plumosa**'
(„peříčkatý“ - olístění šídlovité; kuželovitý habitus; botan. druh: Japonsko)

638: cypřišek tupolistý, cv. - *Chamaecyparis obtusa* (S. et Z.) ENDL. (juvenilní typ; v. As.)

639-641: tavolník japonský, cv. - *Spiraea japonica* L. fil. '**Zigeunerblut**' (syn. *S.* × *bumalda* 'Z.')

642: tis červený, cv. - *Taxus baccata* L. '**Summergold**'
(ploše rozložitý, jehlice žlutavé; botan. druh: Ev.; sz. Afr.; M.As., Kavkaz až s. Írán)

643: svída bílá, cv. - *Swida alba* (L.) OPIZ '**Argenteomarginata**'
(listy široce bíle lemované, na podzim karmínově červené; syn. *Cornus* a. L. 'Variegata'; botan. druh: v. As.)

+ Exmplář s číslem označeným křížkem (+XXX) není dosud zaměřen v mapě.

Oddíl 2: Rododendrony

– pod cestou (pod orientační tabulí):

- 651: tis červený**, cv. - *Taxus baccata* L. 'Hessei' (růst vzpřímený, bujný; hustě zavětvený; botanický druh: Ev.; sz. Afr.; M.As., dále přes Kavkaz po s. Írán)
- 652: dub letní - Quercus robur** L. (křemelák; Ev. po 63° s.š., na vých. k J. Uralu; izolov. Krym a Kavkaz)
- 653: tis červený**, cv. - *Taxus baccata* L. (?) [b. druh: Ev.; sz. Afr.; M.As., dále přes Kavkaz po s. Írán]
- 654: javor horský** neboli **klen - Acer pseudoplatanus** L. (Ev. stf. a j.; z. As. [po Kavkaz])
- 655: rododendron** ("azalka"), cv. - *Rhododendron* L. 'Erato' (opadavý pěnišník)
- 656: lípa srdčitá - Tilia cordata** MILL. (= lípa malolistá - *T. parvifolia* EHRH.; Ev., z. okraj As.)
- 657: jabloň lesní - Malus sylvestris** (L.) MILL. (?)
- 660: rododendron** (= pěnišník), cv. - *Rhododendron* L. 'Ehregold' (Wardii Group; vřdyzelený)
- 660A, 661: rododendron (= pěnišník) - *Rhododendron* L. sp. (vřdyzelený)
- 662: rododendron** (pěnišník), cv. - *Rhododendron* L. 'Cunningham's White' (vřdyzelený, velkokvětý, bíle kvetoucí; vyšlechtěn z kříženců *R. caucasicum* x *R. ponticum* 'White')
- 663: rododendron (= pěnišník) - *Rhododendron* L. sp. (vřdyzelený)
- 664: rododendron** (= pěnišník), cv. - *Rhododendron* L. 'Moravanka'
- 665: smrk ztepilý - Picea abies** (L.) KARST. (EV.)
- 666: lípa srdčitá - Tilia cordata** MILL. (= lípa malolistá - *T. parvifolia* EHRH.; Ev., z. okraj As.)
- 667: smrk ztepilý - Picea abies** (L.) KARST. (EV.)
- 668: rododendron (= pěnišník) - *Rhododendron* L. sp. (vřdyzelený)
- 669: [rododendron (= pěnišník) - *Rhododendron* L. sp. (vřdyzelený)] – uschlý?
- 670, 671: rododendron (= pěnišník) - *Rhododendron* L. sp. (vřdyzelený)
- 672: rododendron ("azalka") - *Rhododendron* L. sp. (opadavý pěnišník)
- 673, 674: rododendron (= pěnišník) - *Rhododendron* L. sp. (vřdyzelený)
- 675: rododendron** (= pěnišník), cv. - *Rhododendron* L. 'Stadt Delmenhorst' (vřdyzelený)
- 676: rododendron čili pěnišník ("azalka") - *Rhododendron* L. sp. (opadavý?)
- 680-682: tis červený - Taxus baccata** L. (Ev.; sz. Afr.; M.As., dále přes Kavkaz po s. Írán)
- 683: (skácený smrk ztepilý – *Picea abies*)
- 684-686: rododendron ("azalka") - *Rhododendron* L. sp. (opadavý pěnišník)
- 687: iberka skalní čili štěničník skalní - Iberis saxatilis** L. (j. Ev.)
- 688: ?
- 690, +690A: rododendron ("azalka") - *Rhododendron* L. sp. (opadavý pěnišník)
- 691: rododendron (= pěnišník) - *Rhododendron* L. sp. (vřdyzelený)
- 692, 695: rododendron ("azalka") - *Rhododendron* L. sp. (opadavý pěnišník)
- 697, 698: rododendron čili pěnišník ("azalka") - *Rhododendron* L. sp. (opadavý?)
- 699: rododendron červenavý**, cv. - *Rhododendron russatum* BALF. fil. 'Lauretta' (vřdyzelený taxon; syn. pěnišník černočervený 'L.')
- 700-711: rododendron neboli pěnišník ("azalka") - *Rhododendron* L. sp. (opadavý)
- 713-715: rododendron neboli pěnišník ("azalka") - *Rhododendron* L. sp. (opadavý)
- 716, 716A: lípa srdčitá - Tilia cordata** MILL. (= lípa malolistá - *T. parvifolia* EHRH.; Ev., z. okraj As.)
- 717-730: rododendron ("azalka") - *Rhododendron* L. sp. (opadavý pěnišník)
- 731: rododendron** (= pěnišník), cv. - *Rhododendron* L. 'Van Verden Poelman'
- 732: rododendron** ("azalka"), cv. - *Rhododendron* L. 'Golden Flare' (= „zlatá pochodeň“)
- 733: rododendron (= pěnišník) - *Rhododendron* L. sp. (vřdyzelený)
- 734, 735: lípa srdčitá - Tilia cordata** MILL. (= lípa malolistá - *T. parvifolia* EHRH.; Ev., z. okraj As.)
- 736: rododendron** (= pěnišník), cv. - *Rhododendron* L. 'America' (vřdyzelený)
- 737: rododendron** (= pěnišník), cv. - *Rhododendron* L. 'Duke of York' (?) (vřdyzelený)
- 738: rododendron** (= pěnišník), cv. - *Rhododendron* L. 'Rasputin' (vřdyzelený)
- 739: lípa srdčitá - Tilia cordata** MILL. (= lípa malolistá - *T. parvifolia* EHRH.; Ev., z. okraj As.)
- 740: smrk ztepilý - Picea abies** (L.) KARST. (EV.)
- 741: rododendron** (= pěnišník), cv. - *Rhododendron* L. 'Cunningham's White' (vřdyzelený, velkokvětý, bíle kvetoucí; vyšlechtěn z kříženců *R. caucasicum* x *R. ponticum* 'White')
- 742-744: rododendron** (= pěnišník), cv. - *Rhododendron* L. 'Simona Rose' (vřdyzelený)

Oddíl 3: Dřeviny Severní Ameriky⁵⁾ (část 1)

●●●► nad cestou (horní část odd. 3; ± nad orientační tabulí):

172: hloh pýřitolistý - *Crataegus submollis* SARG. (v. USA)

173: javor jasanolistý - *Acer negundo* L.

(syn. javorovec jasanolistý - *Negundo aceroides* MOENCH) [S.Am.]

174: borovice pokroucená - *Pinus contorta* DOUGL. ex LOUD. (z. S.Am.)

180A: douglaska tisolistá sivá, cv. -

- *Pseudotsuga menziesii* (MIRBEL) FRANCO var. *glauca* 'Fletcheri'

(zakrslý, ploše rozprostřený až kulovitý cv.; syn. *P. glauca* MAYR 'Fletcheri')

+223: túje obrovská či řasnatá (= zerav obrovský či ř-tý) - *Thuja plicata* D. DON in LAMB.

[syn. *T. gigantea* NUTT.; z. S.Am.]

224: †borovice (horská) kleč - *Pinus mugo* TURRA (s. lato?; stromovitá?; Ev. stf. a jv.)!?

+225: liliovník tulipánokvětý - *Liriodendron tulipifera* L. (S.Am., v. část)

226: smrk pichlavý - *Picea pungens* ENGELM. (z. část S.Am., hl. z. USA)

226A, B, C: [†smrk ztepilý - *Picea abies* (L.) KARST. /syn. *P. excelsa* (LAM.) LINK/; Ev.] ODSTRANIT!

Poznámka. U čísel 224 (kleč) a 226C (smrk ztep.) se zdá být určitý nesoulad mezi zápisem a polohou.

●●●► pod cestou (dolní část odd. 3; ± pod orientační tabulí):

180: douglaska tisolistá pravá (zelená, pobřežní) - *Pseudotsuga menziesii* (MIRBEL) FRANCO
var. *menziesii* (syn. *Pseudotsuga menziesii* [sensu stricto]; z. S.Am.)

181A: borovice vejmutovka, cv. - *Pinus strobus* L. 'Glaucá' (sivý cv.; v. S.Am.)

182: borovice Jeffreyova - *Pinus jeffreyi* BALF. (z. část S.Am.)

183: borovice těžká (= b. žlutá) - *Pinus ponderosa* P. et C. LAWSON (z. část S.Am.)

221: tsuga kanadská (= jedlovec kanadský) - *Tsuga canadensis* (L.) CARR. (v. část S.Am.)

222: †modřín opadavý - *Larix decidua* MILL. sp. (Ev.: Alpy, Karpaty, j. Polsko, v. Sudety)!?

226E: [†smrk ztepilý - *Picea abies* (L.) KARST. /syn. *P. excelsa* (LAM.) LINK/; Ev.!] URČEN KE SKÁCENÍ!-

230: túje či zerav západní, cv. - *Thuja occidentalis* L. 'Filiformis' (větévky nitkovité)

231: cypřišek Lawsonův - *Chamaecyparis lawsoniana* (A. MURR.) PARL. (?; S.Am.: z. USA)

232: cypřišek, cv. - *Chamaecyparis* SPACH sp. cv.?

233: cypřišek Lawsonův, cv. - *Chamaecyparis lawsoniana* (A. MURR.) PARL., cv.?

234: túje (= zerav) západní, cv. - *Thuja occidentalis* L. 'Malonyana' (sloupovitý: "Mlyňanka")

235: túje (= zerav) západní - *Thuja occidentalis* L. (v. část S.Am.)

236: †zeravec (túje, zerav) východní - *Platyclusus orientalis* (L.) FRANCO (v. As.!)

[syn. túje (= zerav) v. - *Thuja o.*, *Biota o.* (Čína, Mandžusko, Korea)]

238: javor stříbrný - *Acer saccharinum* L. (v. část S.Am.)

⁵⁾ Dočasně doplněno i z jiných světadílů, včetně některých kultivarů.

+ Exemplář označený před číslem křížkem (+XXX) není dosud zaměřen v mapě.

† Delší křížek před jménem druhu (†xxx) označuje taxon výhledově určený k odstranění nebo přemístění, pokud se potvrdí, že se jedná o druh pocházející z jiného kontinentu, než je uvedeno ve jméně oddílu. Delší křížek v závorce (†) označuje určité pochybnosti o tomtéž.

Oddíl 4/1: Dřeviny Asie⁶⁾ (hlavně východní)

●●●► nad cestou (horní část odd. 4/1 – větš. nad orientační tabulí):

- 101: tavola amurská - *Physocarpus amurensis*** (MAXIM.) MAXIM. (v. Asie)
101A: lípa (srdčitá?) + javor Semenovův - *Tilia (cordata)* MILL. (?) + *Acer semenovii* REG. & HERD.
102: javor Semenovův (= j. turkestánský) - *Acer semenovii* REG. & HERD. (Stř.As.: Turkmenistán)
104: tis japonský - *Taxus cuspidata* S. et Z.
 (Dálný východ, Čína, Mandžusko, Korea, Sachalin, Kurily, Japonsko)
105: zimolez nejvonnější - *Lonicera fragrantissima* LINDL. et PAXT. (Čína)
106: muchovník asijský - *Amelanchier asiatica* (S. et Z.) ENDL. (Japonsko, Korea; Čína)
107: jabloň laločnatá - *Malus toringoides* (REHD.) HUGHES (z. Čína)
108: javor Davidův - *Acer davidii* FRANCH. (stř. Čína, podhorské a horské lesy)
109: olše japonská - *Alnus japonica* (THUNB.) STEUD. (Japonsko, Korea, Mandžusko; břehy vod. toků)
110: olše chlupatá - *Alnus hirsuta* (SPACH.) TURCZ. ex RUPR. (Japonsko, Mandžusko)
111: čimišník drobnolistý - *Caragana microphylla* LAM. (Sibiř, s. Čína)
112: čimišník jerlínolistý (kříženec) - *Caragana* × *sophorifolia* TAUSCH
 (= kříženec *Caragana arborescens* × *C. microphylla*; oba druhy pocházejí z As.)
113: jasan Bungeův - *Fraxinus bungeana* DC. (s. Čína: podhorské a horské lesy)
114: jasan špičatolistý - *Fraxinus longicuspis* SIEB. et ZUCC. (Čína, Japonsko, Korea?)
115: hloh zelenomasý - *Crataegus chlorosarca* MAXIM.
 (Mandžusko, Kamčatka, Sachalin, Japonsko)
117: (†)pustoryl (= pajasmín, „český jasmín“) - *Philadelphus* L. sp.
118: jilm sibiřský - *Ulmus pumila* L. (Turkmenistán, v. Sibiř, Mongolsko, s. Čína)
119: budleja Davidova (= komule D., „himálajský šefík“) - *Buddleja davidii* FRANCH. (Čína)
120: (†)slivoň - *Prunus* L. sp.?
121: pustoryl naředlý (= pajasmín n.) - *Philadelphus subcanus* KOEHNE (stř. a z. Čína)
122: skalník vrboolistý, var. („vločkovitě plstnatá“) –
 - *Cotoneaster salicifolius* FRANCH. var. *floccosus* REHD. et WILS. (Čína)
123: kdoulovec japonský - *Chaenomeles japonica* (THUNB.) LINDL. (Japonsko)
124: šefík jünnanský - *Syringa yunnanensis* FRANCH. (Čína)
125: kryptomerie japonská - *Cryptomeria japonica* (L. fil.) D. DON (Japonsko, j. Čína)
126: ořešák japonský (= o. Sieboldův) - *Juglans ailanthifolia* CARR.
 (syn. *J. sieboldiana* MAXIM.; Japonsko, Sachalin)
127: hrušeň ussurijská - *Pyrus ussuriensis* MAXIM. (Dálný východ, Čína [Mandžus.], Korea; údolí řek)
127A: slivoň - *Prunus* L. (sensu lato) sp. (?)
128: (†)javor horský, klen - *Acer pseudoplatanus* L. (j. a stř. Ev. – záp. okraj As. /po Kavkaz/)
129: jeřáb kašmírský - *Sorbus cashmiriana* HEDL. (z. Himálaj, Kašmír; subalpínské porosty)
129c: jeřáb pomíchaný - *Sorbus commixta* HEDL. (Japonsko, Sachalin, Korea)
130: pustoryl tenkolistý (= pajasmín t.) - *Philadelphus tenuifolius* RUPR. & MAX.
 (sv. Čína [Mandžusko], Korea)
131: (†)růže - *Rosa* L. sp. + (†)hloh - *Crataegus* L. sp. (obojí bez jmenovky!)
131A: bříza užitečná - *Betula utilis* D. DON (Stř. Asie, Himálaj!)
143A: korkovník Lavelleův - *Phellodendron lavellei* DODE (= *P. amurense* var. *lavellei*; Japonsko)
153: tavalník niponský - *Spiraea nipponica* MAXIM. (Japonsko)
154: zmarličník japonský - *Cercidiphyllum japonicum* S. et Z. (Japonsko, Čína)
154A: zmarličník japonský, cv. - *Cercidiphyllum japonicum* S. et Z. ‘**Pendulum**’
 (převíslý cv.; botan. druh: Japonsko, Čína)
155: hloh peřenoklanný větší - *Crataegus pinnatifida* var. *major* N.E. BR. (s. Čína)
156: (†)bříza pýřitá - *Betula pubescens* EHRH. (Evropa – záp. polovina Asie /Záp. Sibiř/)
157: [†]jeřáb – *Sorbus* sp.] UHYNUL
158: šefík Sweginzowův - *Syringa sweginzowii* KOEHNE & LINGELSH. (sz. Čína)
159: růže svraskalá - *Rosa rugosa* THUNB. (pobřeží moří: Dálný východ, s. Čína, Korea, Japonsko)
160: jeřáb "ryšavo-rezavý" - *Sorbus rufo-ferruginea* (SCHN.) SCHNEID. (Japonsko)
161: (†)javor horský, klen - *Acer pseudoplatanus* L. (+růže - *Rosa* L. sp.)
 (klen: j. a stř. Evropa – až záp. okraj Asie /po Kavkaz/)

- 162: túje japonská** (= zerav j-ý) - *Thuja standishii* (GORD.) CARR. (Japonsko; podhor. a horské lesy)
- 163: jasan mandžuský** - *Fraxinus mandshurica* RUPR. (sv. Čína, Japonsko)
- 164: jasan zobanolistý** - *Fraxinus rhynchophylla* HANCE
(Korea, Čína, j. okraj Dálného východu; propustné půdy horských svahů)
- 165: ořešák mandžuský** - *Juglans mandshurica* MAXIM.
(Korea, Poamuří, Mandžusko; vlhké svahy; podél toků)
- 166: zeravinec japonský** (= hyba japonská) - *Thujopsis dolabrata* (L. fil.) S. et Z.
(Japonsko; podhorské a horské lesy)
- 167: borovice čínská** - *Pinus tabulaeformis* CARR. (= *P. tabulaeformis*; Čína, Korea - horské lesy)
- 168: jedle Veitchova** - *Abies veitchii* LINDL. (Japonsko; vyšší horské polohy)
- 169: jedle korejská** - *Abies koreana* WILS. (subalpínské polohy Koreje)
- 170: †smrk ztepilý - *Picea abies* (L.) KARST. [syn. *P. excelsa* (LAM.) LINK; jen Evropa!]
- 175: pterokarye škumpolistá** (= lapina š.; p. [l.] japonská) - *Pterocarya rhoifolia* S. et Z.
(Japonsko; pobřežní a bažinaté lesy)
- 176: muchovník asijský** - *Amelanchier asiatica* (S. et Z.) ENDL. (Japonsko, Čína, Korea)
- 177: smrk lesklý** - *Picea torano* (SIEB.) KOEHN. (= *P. polita*; Japonsko, horské lesy)
- 178: modřín japonský**, cv. - *Larix kaempferi* (LAMB.) CARR. 'Pendula' (?)
[převíslý cv.; botanický druh /syn. *L. leptolepis*/: Japonsko, horské lesy]
- 185: pustoryl pekinský** - *Philadelphus pekinensis* RUPR. var. *brachybotris* KOEHN. (Čína) – dle kontroly (VII. 2010, Sr.+Ba.) uhynul!
- 186: (†)svída - *Swida* OPIZ (syn. *Cornus* L. [sensu lato]) sp. (Ev.!)!
- 187: javor dlanitolistý**, cv. - *Acer palmatum* THUNB. **Atropurpureum Group**
(list kultivaru tmavě červený; botanický druh: Korea, Japonsko)
- 188: vilín měkký**, cv. - *Hamamelis mollis* OLIV. 'Pallida' (kvete I-II [!]; botan. druh: Čína)
- 193: jalovec obecný** - *Juniperus communis* L.; ♀ (s. polokoule!)
- 195: bříza tatawacká?** - *Betula tatawakiana* (?) [Japonsko?]
- 195A: [(†)svída pochybná (= s. sporná) - *Swida controversa* (HEMSL.) SOJÁK] UHYNULA
- 198: †borovice rumelská - *Pinus peuce* GRISEB. (5jehličná borovice; pouze jv. Evropa!)
- 905: korkovník - *Phellodendron* RUPR. sp. (As. v.)
- 910: šeřík přepadavý** - *Syringa reflexa* SCHNEID. (stř. Čína) ???
- 983: zmarličník japonský** - *Cercidiphyllum japonicum* S. et Z. (Japonsko, Čína)
- 1066: jedle korejská** - *Abies koreana* WILS. (Korea; subalpínské lesy)

●●●► **pod cestou** (dolní část odd. 4/1 - pod orient. tabulí, hl. vpravo):

- 179: sturačník vrcholičnatý** - *Pterostyrax corymbosa* S. et Z. (?) [Japonsko, horské lesy]
- 181: †borovice rumelská - *Pinus peuce* GRISEB. (5jehličná borovice; pouze jv. Evropa!)?
- 184: (†)habr obecný - *Carpinus betulus* L. (Eurasie [Ev. po j. Švédsko !/; s. M.As., Kavkaz, Írán])
- 191: †jeřáb prostřední (= j. švédský) - *Sorbus intermedia* (EHRH.) PERS. (jen Pobaltí!)
- 192: smrk ajanský** - *Picea jezoënsis* (S. et Z.) CARR. [syn. *P. ajanensis* (LINDL. et GORD.) FISCH. ex CARR.; jv. Sibiř, Dálný východ, Kamčatka, Kurily, Sachalin, Čína, Korea, Japonsko]
- 194: dřezovec japonský** - *Gleditsia japonica* MIQ. (Japonsko, Korea)
- 196: střemcha Grayova** - *Padus grayana* SCHNEID. (syn. *Prunus grayana* MAXIM.; Japonsko)
- 197: (†)stranvésie Davidova - *Stranvaesia davidiana* DCNE. (?) [Čína]
- 198A: borovice drobnokvětá**, cv. - *Pinus parviflora* S. et Z. 'Brevifolia'
(kratší jehlice [ve svazečku po 5]; botanický druh: Japonsko, horské lesy)

6) Dočasně doplněno i z jiných světadílů, včetně některých kultivarů.

+ Exemplář označený před číslem křížkem (+XXX) není dosud zaměřen v mapě.

† Delší křížek před jménem druhu (†xxx) označuje taxon výhledově určený k odstranění nebo přemístění, pokud se potvrdí, že se jedná o druh pocházející z jiného kontinentu, než je uvedeno ve jméně oddílu. Delší křížek v závorce (†) označuje určité pochybnosti o tomtěž.

Oddíl 4/2: Dřeviny Asie⁷⁾ (hlavně východní)

●●●► nad cestou (horní část odd. 4/2, ± nad orient. tab., hl. vpravo):

- 129A: jeřáb kašmírský - *Sorbus cashmiriana* HEDL. (Himálaj, Kašmír; sbalp porosty)
 129B: jeřáb Vilmorinův - *Sorbus vilmorinii* SCHNEID. (z. Čína)
 133: ptačí zob hlávkokvětý brvitý - *Ligustrum ibota* S. et Z. var. *ciliatum* (Japonsko)
 134: čimišník křovinatý - *Caragana fruticosa* (PALL.) STEUD. (Korea, Amurská oblast)
 135: (†)vrba jíva (= jíva obecná) - *Salix caprea* L. (Eurasie!)
 136: olše Matsumurova - *Alnus matsumurae* CALL. (Japonsko)
 139: zimokeř (= jesenec) důtkovitý - *Celastrus flagellaris* RUPR.
 (Mandžusko, Korea, Japonsko; liána aluvií a skal)
 140: bříza lískolistá - *Betula corylifolia* REGEL et MAXIM. (Japonsko; horské lesy)
 142: zmarličník nádherný - *Cercidiphyllum magnificum* (NAKAI) NAKAI (Japonsko)
 142A: (†)tavolník - *Spiraea* L. sp.
 143: korkovník Lavallova - *Phellodendron lavalloei* DODE (?) (= *P. amurense* var. *lavalloei*; Japonsko)
 144: dříšťál Janův - *Berberis johannis* AHRENDT (jv. Tibet)
 146: dub žláznatý - *Quercus glandulifera* BLUME (Japonsko, Korea, z. Čína)
 147: tavolník březolistý - *Spiraea betulifolia* PALL. (sv. As., po Japonsko)
 148: modřín dahurský (= m. zabajkalský) - *Larix gmelinii* (RUPR.) RUPR. (syn. *L. dahurica* TURCZ. ex TRAUTV.; v. Sibiř od 90-110° v.d. po 120-123° v.d.); od nížin po horní - i po severní hranici lesa)
 149: pterokarye (= lapina) Rehderova (kříženec) - *Pterocarya* × *rehderiana* SCHNEID.
 (oba rodičovské druhy pocházejí z v. Asie [křížení provedeno v Arnold Arboretu – USA]);
 dle kontroly (VII. 2010, Sr.+Ba.) uhynula!
 150: bříza lesklá - *Betula luminifera* WINKL. (stř. Čína)
 151: javor ginnala (= j. amurský) - *Acer ginnala* MAXIM.
 (s. Čína, Mandžusko, Japonsko; pobřežní křoviny, horské doliny)
 152: jeřáb Koehneův - *Sorbus koehneana* SCHNEID. (z. a stř. Čína)
 152A: borovice hustokvětá, cv. - *Pinus densiflora* S. et Z. 'Oculus Draconis'
 (zakrslý, keřovitý; jehlice zelené, se 2 žlutými proužky; botan. druh: Japonsko, Korea)
 152B: borovice hustokvětá, cv. - *Pinus densiflora* S. et Z. 'Pendula' (převysající);
 botan. druh: Japonsko, Korea, Čína, Tchaj-wan
 199: smrk Meyerův - *Picea meyeri* REHD. et WILS. (s. Čína - hory)
 201: (podčeleď) bambusovníkové – (subfamilia) *Bambusoideae*:
 mnohopučka nízká - *Pleioblastus humilis* (MITF.) NAK. (skupina bambusů; Japonsko?)
 394: metasekvoje čínská - *Metasequoia glyptostroboides* HU et CHENG (Čína)
 395: (†)jabloň - *Malus* MILL. sp.
 909: šeřík Wolfův - *Syringa wolfii* SCHNEID. (Korea, Mandžusko)
 915: čimišník křovitý - *Caragana frutex* (L.) K. KOCH (Eurasie [!]; v. Ev. až Mongolsko; stepi)
 917: lískovniček - *Corylopsis* S. et Z. sp.? (v. As.)
 918: čimišník stromovitý, cv. - *Caragana arborescens* LAM. 'Lorbergii'
 (lístky cv. čárkovitě kopinaté [úzké]; botanický druh: Sibiř, Mandžusko)
 921: kryptomerie japonská - *Cryptomeria japonica* (L. fil.) D. DON (Japonsko, j. Čína)
 923: čimišník (č. čínský?) - *Caragana* LAM. sp. (*C. sinica*?; v. Asie)
 924: bříza - *Betula* L. sp. (?)
 933: jeřábovec (= tavolníkovec, jeřábník), event. žlutoroh? - *Sorbaria* (SER. ex DC.) A. BR. sp.?
 event. *Xanthoceras* BUNGE sp.? (v. As.)
 934: borovice Bungeova - *Pinus bungeana* ZUCC.
 (jehlice po 3; borka „platanovitě strakatá“; Čína - hory); dle kontroly (VII. 2010, Sr.+Ba.) uhynula!
 937: čimišník keřovitý (či křovištní) - *Caragana fruticosa* (PALL.) STEUD. (v. As.)
 938: bříza - *Betula* L. sp. (*B. albo-sinensis* var. *septentrionalis*?; v. As.)
 940a, b, c (na mapě jen 940):
 olše japonská - *Alnus japonica* (THUNB.) STEUD. (Japonsko, sv. Čína, Korea)
 952: kalina obecná - *Viburnum opulus* L. [?] (Ev.; z. As.; sz. Afr. [!])
 974: krušina olšová - *Frangula alnus* MILL. (Ev.; M.As., z. Sibiř; s. Afr. [!])
 977: fontanezie jamovcovitá ? - *Fontanesia phillyreoides* Labill. ? (Ev. j.: Sicílie; z. okraj As. [!])

- 979: šeřík jünnanský - *Syringa yunnanensis*** FRANCH. (Čína)
985: olše chlupatá sibiřská - *Alnus hirsuta* var. ***sibirica*** (SPACH) SCHND.
 (syn. *A. sibirica*; *A. incana* subsp. *hirsuta*?; sv. As.)
989: jilm sibiřský - *Ulmus pumila* L. (syn. *U. microphylla*; j. Zabajkalí až Japonsko)
990: ořešák japonský (= o. Sieboldův) - *Juglans ailanthifolia* CARR.
 (syn. *J. sieboldiana*; Japonsko, Sachalin)
991: jasan zobanolistý - *Fraxinus rhynchophylla* HANCE
 (syn. *F. chinensis* var. *rhynchophylla*; Korea, Čína, Dálný východ; propustné půdy horských svahů)
 993: hlošina úzkolistá - *Elaeagnus angustifolia* L. (M.As. až v. As.; v. Ev. a mediterán [!]);
 dle kontroly (VII. 2010, Sr.+Ba.) uhynula!
996: vrba celolistá, cv. - *Salix integra* THUNB. 'Hakuro Nishiki'
 (listy cv. zeleno-bílé [syn. *S. i.* 'Albomaculata'?]; botanický druh: v. As.)
 997: javor tatarský - *Acer tataricum* L. (Eurasie [!]; jv. Ev. [včetně Slovenska]; M.As., Kavkaz)
1018: jeřáb hupejský - *Sorbus hupehensis* SCHNEID. (Čína)
1020: jasan Sieboldův - *Fraxinus sieboldiana* BLUME (= *F. longicuspis*; stř. Čína, Japonsko)
1021: jilm sibiřský - *Ulmus pumila* L. (syn. *U. microphylla*; j. Zabajkalí až Japonsko)
1025: čimišník křovitý - *Caragana fruticosa* (PALL.) STEUD.
 (syn. *C. arborescens* var. *fruticosa*; Korea, Amurská oblast)
1035: jeřáb kašmírský - *Sorbus cashmiriana* HEDL. (z. Himálaj, Kašmír)
1048: javor ginnala (= j. amurský) - *Acer ginnala* MAXIM.
 (s. Čína, Mandžusko, Japonsko; pobřežní křoviny, horské doliny)
1055: smrk východní - *Picea orientalis* (L.) LINK (z. As.! [z. Kavkaz, v. část Pontského pohoří])
1058A: smrk štětinatý - *Picea asperata* MAST. (z. Čína)
 1083b: jasan ztepilý, cv. - *Fraxinus excelsior* L. 'Hessei' či 'Diversifolia' (jednolistý cv.)
 (botan. druh: Eurasie [!], v z. As. jen po Kavkaz);
 event.: j. úzkolistý, cv. - *F. angustifolia* VAHL 'Monophylla' (bot. druh: j. a stř. Ev.!?)
1085: ořešák mandžuský - *Juglans mandshurica* MAXIM. (Mandžusko, Poamuří, Korea)
1092: růže štětinstopká - *Rosa setipoda* HEMSL. ET WILS. (Čína - hory)

Nová měření (Ing. Hovořák) - vysoká čísla v seznamech dosud nepoužitá (?): 1993, 2055, 2904 (?)

●●●► **pod cestou (dolní část odd. 4/2 - pod orientační tabulí):**

- 200: topol vlnoplodý (= t. chlupatý) - *Populus lasiocarpa*** OLIV.
 (stř. Čína; roubovanec v AS každým rokem omrzá a znovu vymlazuje, podnož jej však předrůstá!)
 217: (†)javor mléč, cv. - *Acer platanoides* L. 'Dissectum' (stříhanolistý cv.)
 [botanický druh: Evropa !!/ - z. Asie /po Kavkaz/]
 218: (†)jeřáb - *Sorbus* L. sp. (?)
219: magnólie liliokvětá, cv. (= šácholan l-ý, cv.) - *Magnolia liliiflora* DESR. 'Susan'
 (středně ranný cv., květy 10-15 cm široké, červeno-purpurové;
M. l. 'Susan' je kříženec *M. liliiflora* [Čína] 'Nigra' x *M. stellata* [Japonsko] 'Rosea')
220: růže Moyesova - *Rosa moyesii* HEMSL. ET WILS. (z. Čína)
941: třešeň dřípená, cv. - *Cerasus incisa* (THUNB.) LOISEL. 'Yamadei'
 (syn. *Prunus incisa* 'Yamadei'; botanický druh: horské lesy Japonska)
999: javor ginnala (= j. amurský) - *Acer ginnala* MAXIM.
 (s. Čína, Mandžusko, Japonsko; pobřežní křoviny, horské doliny)

7) Dočasně doplněno i některými kultivary:

+ Exemplář označený před číslem křížkem (+XXX) není dosud zaměřen v mapě.

† Delší křížek před jménem druhu (†xxx) označuje taxon výhledově určený k odstranění nebo přemístění, pokud se potvrdí, že se jedná o druh pocházející z jiného kontinentu, než je uvedeno ve jméně oddílu. Delší křížek v závorce (†) označuje určité pochybnosti o tomtéž.

Oddíl 5/1: Dřeviny Severní Ameriky⁸⁾ (část 2₁)

●●●► nad cestou (horní část odd. 5/1 - od orientační tabule vlevo):

- *11a: hloh Arnoldův - *Crataegus arnoldiana* SARG. (sv. USA)
 *14a: hortenzie stroměčkovitá, cv. - *Hydrangea arborescens* L. 'Grandiflora' (v. USA)
 908: dřínovec - *Cynoxylon* (RAFIN.) RAFIN. sp. (*C. florida* či *nuttallii*?; syn. *Cornus* sp.; S.Am.)
 912: hloh (ze skupiny druhů S.Am.?) - *Crataegus* L. sp. (S.Am. [?])
 914: dříšťál úzkolistý - *Berberis* × *stenophylla* LINDL. (kříženec; J.Am. //)
 930: borovice Jeffreyova - *Pinus jeffreyi* BALF.
 (3 dlouhé jehlice ve svazečku; letorosty modravě ojněné; z. část S.Am.)
 936: netvařec kalifornský - *Amorpha californica* NUTT. (z. část S.Am.)
 975a: temnoplodec (arónie) - *Aronia* MEDIC. sp. (S.Am.)
 1019: jírovec žlutý (= pávie žlutá) - *Aesculus octandra* MARSH. (syn. *Ae. flava*, *Ae. lutea*; S.Am.)
 1037: netvařec kalifornský - *Amorpha californica* NUTT. (z. část S.Am.)
 1057: douglaska tisolistá - *Pseudotsuga menziesii* (MIRBEL) FRANCO (z. část S.Am.)
 1088: javor pensylvánský - *Acer pensylvanicum* L. (sv. část S.Am.)

●●●► pod cestou (dolní část odd. 5/1 - pod orientační tabulí vlevo):

- 396: (†)bříza - *Betula* L. sp.
 411: kalina javorolistá - *Viburnum acerifolium* L. (v. část S.Am.; suché svahy)
 412: jírovec pávie (= pávie červená) různobarvá - *Aesculus pavia* L. var. *discolor* (PURSH)
 TORR. & GRAY (*A. p.* – syn. *Pavia rubra* POIR.; v. USA, pobřežní lesy a křoviny)
 413: cypřišek zeravovitý - *Chamaecyparis thyoides* (L.) B. S. P.
 (v. až jv. úzká část pobřeží USA; bažinatá až rašeliništní území na písčitém podloží)
 414: cypřišek Lawsonův - *Chamaecyparis lawsoniana* (A. MURRAY) PARL. (z. USA)
 415: řbřestovec jižní - *Celtis australis* L. (*C. occidentalis*?)? (j. Evropa + mediterán [?!])
 416: borovice těžká (= b. žlutá) - *Pinus ponderosa* P. et C. LAWSON
 (3 dlouhé jehlice ve svazečku; z. část S.Am.)
 417: jasan šírolistý - *Fraxinus latifolia* BENT. (z. USA; hory pobřežního pásu)
 418: diervila (= zanice) přisedlá - *Diervilla sessilifolia* BUCKL. (jv. část USA)
 419: jírovec drobnokvětý - *Aesculus parviflora* WALT. (jv. část USA)
 420: douglaska tisolistá - *Pseudotsuga menziesii* (MIRBEL) FRANCO (z. část S.Am.)
 423: tisovec dvouřadý (pravý) - *Taxodium distichum* (L.) RICH. (var. *distichum*)
 [jv. část USA; atlantské pobřežní močalovitě nížiny do 30 m (vzácně do 530 m) n. m.]
 424: řolše chlupatá - *Alnus hirsuta* (SPACH) TURCZ. ex RUPR. (?)
 [v. Asie //; v S.Am. jsou domácí: *A. rubra*, *rugosa*, *serrulata* //?]
 425: diervila (= zanice) nádherná - *Diervilla* × *splendens* (CARR.) KIRCHN.
 (= kříženec *D. lonicera* × *D. sessilifolia*; oba druhy pocházejí z v. části S.Am.)
 426: tisovec dvouřadý vystoupavý - *Taxodium distichum* var. *nutans* (AIT.) SWEET
 [syn. *T. d.* var. *imbricarium* (NUTT.) CROOM, *T. ascendens* BRONGN.; jv. část USA, bažiny do 30 m n. m.]
 427: (†)ořešák - *Juglans* L. sp.
 428: sazaník západní - *Calycanthus occidentalis* HOOK. et ARN. (Kalifornie)
 429: (†)olše (olšička, křestice) zelená - *Duschekia alnobetula* (EHRH.) POUZAR
 [syn. *Alnus alnobetula* (EHRH.) C. KOCH; dřívě *Alnus viridis* (CHAIX) DC.]? (s. str. jen Ev.)
 (v S.Am. a na Kamčatce je původní *Duschekia* [*Alnus*] *sinuata*?)
 430: (†)olše - *Alnus* MILL. sp.
 431: (†)olše (olšička, křestice) zelená - *Duschekia alnobetula* (EHRH.) POUZAR
 [syn. *Alnus alnobetula* (EHRH.) C. KOCH; dřívě *Alnus viridis* (CHAIX) DC.]? (s. str. jen Ev.)
 (v S.Am. a na Kamčatce je původní *Duschekia* [*Alnus*] *sinuata*?)
 432: (†)růže a řsvída krvavá (sensu lato) - *Rosa* L. sp. + nálet *Swida* (*Cornus*) *sanguinea* (L.) OPIZ
 433: pustoryl Lewisův Gordonův - *Philadelphus lewisii* PURSH var. *gordonianus*
 (pustoryl = pajsmín; z. části Kanady a USA)
 434: platan javorolistý - *Platanus* × *hispanica* MUENCHH.?
 (syn. *P. acerifolia*; *P. hybrida*; údajný kříženec *P. orientalis* [Eurasie!] a *P. occidentalis* [S.Am.];
 v Kalifornii je také domácím *P. racemosa*!?)

+435: [mahónie cesmínolistá - *Mahonia aquifolium* (PURSH) NUTT.] VII. 2010: USEKNUTÁ – nahradit?
(z. část S.Am., podrost vlhkých lesů)

1054: smrk pichlavý - *Picea pungens* ENGELM.

(roztroušeně v horách z. části USA; sadovnický nejvíce využívaný smrk [“stříbrňák“]; odolnější k imisím)

1082: javor okrouhlolistý - *Acer circinatum* PURSH (z. část USA a jv. Kanady)

- 8) Dočasně doplněno i z jiných světadílů, včetně některých kříženců.
- + Exemplář označený před číslem křížkem (+XXX) není dosud zaměřen v mapě.
- † Delší křížek před jménem druhu (†xxx) označuje taxon výhledově určený k odstranění nebo přemístění, pokud se potvrdí, že se jedná o druh pocházející z jiného kontinentu, než je uvedeno ve jméně oddílu. Delší křížek v závorce (†) označuje určité pochybnosti o tomtéž.
- * Hvězdička, umístěná před evidenčním číslem (např. *11a, *14a), označuje kontejnerované odrostky pocházející z pěstební plochy u Správy Městských lesů v Semetíně, nesoucí duplicitní čísla (1 až 20). Aby této duplicitě bylo zabráněno a přitom se neztratily pěstební souvislosti, byla původní čísla těchto rostlin (1 až 20) ponechána a doplněna uvedenou hvězdičkou (ta však, bohužel, na malých kovových štítcích zřejmě chybí).

Oddíl 5/2: Dřeviny Severní Ameriky⁹⁾ (část 2₂)

●●●► nad cestou (horní část odd. 5/2; ± od tab. vpravo, vč. s. okraje):

355: jedle obrovská - *Abies grandis* LINDL. (sz. USA a jz. Kanada)

356-358: jedle subalpínská (= j. plstnatoplodá), cv. - ***Abies lasiocarpa* (HOOK.) NUTT.** (?)

[botan. druh: z. S.Am., od Aljašky po Nové Mexiko, u horní /alpínské/ hranice lesa]

359: trnovník (akát) srstnatý - *Robinia hispida* L. (hory jv. USA)

360: aronie černoplodá (= temnoplodec č-ý) - ***Aronia melanocarpa* (MICHX.) ELLIOTT**

(= “černý /černoplodý/ jeřáb”; v. USA)

363: pustoryl (= pajasmín) **chlupatý - *Philadelphus hirsutus* NUTT.** (jv. USA, Appalač. pohorí)

364: tavola listenová - *Physocarpus bracteatus* (RYDB.) REHD. (?) [USA - Kolorado]

365: katalpa nádherná - *Catalpa speciosa* WARDER (USA, lesy středovýchodní části)

366: karya pekan (= ořechovec pekanový) - ***Carya illinoensis* (WANGH.) K. KOCH**

(USA - nížiny povodí řeky Mississippi po Texas; roztr. až po stř. Mexiko; vlhké lesy)

367: netvařec křovitý - *Amorpha fruticosa* L. (v. a jv. část USA - břehy řek, bažiny i pahorky)

368: (†)pustoryl (= pajasmín) - *Philadelphus* L. sp.

369: dřezovec trojtrnný - *Gleditsia triacanthos* L. (v. část USA; původně jen dolina ř. Mississippi)

370: jedle balzámová - *Abies balsamea* (L.) MILL. (hl. Kanada, od vých. po hory Skalisté; sv. USA)

371: jedle obrovská - *Abies grandis* LINDL. (sz. USA a jz. Kanada)

372: †bříza bělokorá - *Betula pendula* ROTH (= b. bradavičnatá - *B. verrucosa* EHRH.)? [Eurasie !!]

373: jasan pensylvánský, cv. - *Fraxinus pennsylvanica* MARSH. ‘Aucubifolia’

(list žlutě kropenatý; botanický druh: v. polovina USA, j. okraj Kanady; bažiny a vlhká údolí)

398: borovice pokroucená Murrayova - *Pinus contorta* LOUDON var. *murrayana* (?); z. S.Am.)

399: †lípa mongolská - *Tilia mongolica* MAXIM. (v. As. !!: Mongolsko, s. Čína, Dálný východ!)

400: úhyn?

401: meruzalka - *Ribes* L. sp.

402: †hlošina okoličnatá - *Elaeagnus umbellata* THUNB. (vých. Asie !!)?

(v S.Am. roste např.: *E. commutata* RYDB., syn. *E. argentea* PURSH [?])

403: jablň americká - *Malus coronaria* (L.) MILL. (S.Am., vých. část)

932: borovice tuhá - *Pinus rigida* MILL. (3jehličná, s kmenovou výmladností; v. USA, jv. lem Kanady);

dle kontroly (VII. 2010, Sr.+Ba.) uhynula!

976a: hortenzie stromečkovitá, cv. - *Hydrangea arborescens* L. ‘Grandiflora’

(sterilní květy nejprve nazelenalé, pak bílé, krémové, posléze až hnědé; botan. druh: v. USA)

1022: katalpa nádherná - *Catalpa speciosa* WARDER (USA, lesy středovýchodní části)

1056: jedle ojněná - *Abies concolor* (GORD.) ENGELM. (= j. stejnobarvá; z. S.Am., hory)

●●●► **pod cestou** (dolní část odd. 5/2; pod orient. tabulí, vpravo):

- 351: smrk pichlavý sivý - *Picea pungens* ENGELM. f. *glauca*** (sivé jehl.; z. část USA)
 352: hloh břekolistý - *Crataegus pedicellata* SARG. (v. část S.Am.);
 dle kontroly (VII. 2010, Sr.+Ba.) uhynul!
- 353: muchovník Lamarckův (= m. hnědavý) - *Amelanchier lamarckii* F.-G. SCHROEDER**
 (S.Am.; zde roubovaný na jeřáb ptačí *Sorbus aucuparia* [ten vyráží z kořenového krčku])
- 354: jedle líbezná, cv. - *Abies amabilis* (DOUGL.) FORBES 'Spreading Star'**
 (zakrslý cv., větve rozprostřené; botanický druh: sz. část USA a jz. okraj Kanady)
- 361: dřezovec trojtrnný - *Gleditsia triacanthos* L.** (v. část USA)
- 362: trnovník (akát) srstnatý - *Robinia hispida* L.** (jv. část USA)
- 397: borovice tuhá - *Pinus rigida* MILL.** (3jehl., s kmenovou výmladností; v. USA, jv. lem Kanady)
 +404: [jedle vznešená - *Abies procera*] UHYNULA – NAHRADIT?
- 405, 406: dub červený - *Quercus rubra* L.** (v. USA)
- 407: smrk pichlavý sivý - *Picea pungens* ENGELM. f. *glauca*** (sivé jehl.; z. část USA)
- 408: borovice pokroucená - *Pinus contorta* LOUDON** (z. S.Am.)
- 409, 410: smrk pichlavý sivý - *Picea pungens* ENGELM. f. *glauca*** (sivé jehl.; z. část USA)
 1063: tsuga Mertensova (= jedlovec M.) - *Tsuga mertensiana* (BONG.) CARR. (z. S.Am.);
 dle kontroly (VII. 2010, Sr.+Ba.) uhynula!
- 1077: jalovec skalní, štíhlý cv. - *Juniperus scopulorum* SARG. CV. ?**(z. část USA)
- 1078: jedle vznešená - *Abies procera* REHD.** (syn. *A. nobilis*; z. část USA)

9) Dočasně doplněno i z jiných světadílů, včetně několika kultivarů.

+ Exmplář označený před číslem křížkem (+XXX) není dosud zaměřen v mapě.

† Delší křížek před jménem druhu (†xxx) označuje taxon výhledově určený k odstranění nebo přemístění, pokud se potvrdí, že se jedná o druh pocházející z jiného kontinentu, než je uvedeno ve jméně oddílu. Delší křížek v závorce (†) označuje určité pochybnosti o tomtěž.

Oddíl 6/1-2: Dřeviny Evropy resp. Eurasie¹⁰⁾ (1-2) včetně Středozeří (mediteránu) se západním okrajem Asie

◀●●● nad cestou - po horní trasu (dol. část odd. 6/1-2, bez s. okraje):

- 374: **habr obecný**, cv. - *Carpinus betulus* L. 'Fastigiata'
(cv. ± sloupovitý, koruna hustá; botanický druh: Eurasie [Ev. po j. Švédsko; s. část M.As., Kavkaz, Írán])
- 382: **jeřáb prostřední** - *Sorbus intermedia* (EHRH.) PERS.
(přirozený kříženec břeku, muku, ev. i jeřábu ptačího; přirozený výskyt: j. Skandinávie a Pobaltí!)
- 383: **dub letní**, cv. - *Quercus robur* L. 'Fastigiata'
(široce válcovitý cv., větve přísně vystoupavé; botan. druh: Ev. po J. Ural, z. As. po Kavkaz)
- 384: lípa - *Tilia* L. sp.
- 385: **hrušeň polnička** - *Pyrus pyraeaster* (L.) BURGSDORF (EV. Z., stf. a j.; s. M.As.)
- 386: lípa - *Tilia* L. sp.
- 387: **javor tatarský** - *Acer tataricum* L. (Ev. jv. [po j. Slovensko]; M.As., Kavkaz)
- 388: **jeřáb ptačí** (cv.?) - *Sorbus aucuparia* L. (cv.?) [Ev.; M.As., z. Sibiř]; dle kontroly (VII. 2010, Sr.+Ba.) uhyнул!

- 85: **smrk ztepilý** - *Picea abies* (L.) KARST. [syn. *P. excelsa* (LAM.) LINK] (jen Evropa!)
- 86A: **borovice Heldreichova** - *Pinus heldreichii* CHRIST (S. I.)
[syn. b. bělokorá - *P. leucodermis*?] (jen jv. Ev.: hory j. Itálie a j. Balkánu)
- 87: **bobkovišeň lékařská** - *Laurocerasus officinalis* ROEM.
(syn. *Prunus laurocerasus* L., *Padus laurocerasus* /L./ MILL.; jv. Ev., M.As., Kavkaz, Zakavkazi)
- 88: **dub cer** - *Quercus cerris* L. (stf. a jv. Ev.; M.As., Libanon)
- 88A: **dub pýřitý**, cv. - *Quercus pubescens* WILLD. 'Crispata'
(drobný list se zkroucenými laloky; syn. *Q. crispata* STEV.? – botan. druh: Ev. z., stf., jv.; M.As., Kavkaz)
- 89: **jalovec obecný**, cv. - *Juniperus communis* L. 'Hibernica'
(sloupovitý cv., větévky vzpřímené; botan. druh: s. polokoule)
- 90: **borovice limba** - *Pinus cembra* L. (sensu stricto: jen Alpy a Karpaty!)
- 389: **jeřáb oskeruše** - *Sorbus domestica* L.
(j. Ev.; s. Afr.; M.As. až Írán; původnost na j. Moravě není zcela prokázána?!)
- 390: **platan javorolistý** - *Platanus × hispanica* MUENCHH.
(syn. *P. acerifolia*; *P. hybrida*; údajný kříženec druhů *P. occidentalis* [S.Am.] a *P. orientalis* [Eurasie])
- 391: **líška obecná** - *Corylus avellana* L. (Ev.; s. Afr.; z. okraj As.)
- 392: lípa - *Tilia* L. sp.
- 393: **kaštanovník jedlý** (= "jedlý kaštan") - *Castanea sativa* MILL. (j. Ev.; s. Afr.; M.As., Kavkaz)
- 1007: [zimolez ovčivý (= z. německý) - *Lonicera periclymenum* L. (z. a s. Ev.; původní v z. Čechách?); UHYNUL
- 1008: [janovec metlatý - *Sarothamnus scoparius* (L.) KOCH (uschlý?)] VII. 2010: NENALEZEN (nahradit?!)
(syn. *Cytisus scoparius* (L.) LINK, *Spartium scoparium*; Ev. z. a stf.; v ČR asi jen zdomácnělý)

◀●●● nad horní trasou cesty (vnější, záp. a sever. okraj odd. 6/1-2):

- 20: †aronie černoplodá - *Aronia melanocarpa* (MICHX.) ELLIOTT (?)
(= temnoplodec černoplodý; „černoplodý [černý] jeřáb“; S.Am. [!?!])
- 375: (†)jírovec pleťový, cv. - *Aesculus × carnea* HAYNE 'Briotii'
(květenství větší, zářivěji červená; cv. od křížence *Ae. hippocastanum* [jv. Ev.] s *Ae. pavia* [S.Am.]!)
- +376: **bez červený** (= b. hroznatý) - *Sambucus racemosa* L. (Ev.; těsně pod 377; výmladky!)
- 377: **bez černý** - *Sambucus nigra* L. (Ev. až Kavkaz; vyřezán, budou pařezové výmladky!)
- 378, 378A: **jírovec maďal**, cv. - *Aesculus hippocastanum* L. 'Baumannii'
(plnokvětý cv., nevytváří semena; botan. druh, lidově zvaný "koňský kaštan", je domácí pouze v jv. Evropě!)
- +379: **bez černý** - *Sambucus nigra* L. (Ev. - Kavkaz; rostl nad 378A; budou pařezové výmladky!)
- 380: **trnka obecná** - *Prunus spinosa* L. (Ev.; sz. Afr.; z. As. po Írán, vč. Kavkazu)
- 381: **buk lesní**, cv. - *Fagus sylvatica* L. 'Rotundifolia'
(obv. pyramidálního růstu; listy okrouhlé, menší; botan. druh: Ev. stf., z. a j.)
- 12c: **javor mléč**, cv. - *Acer platanooides* L. 'Drummondii' (listy při rašení světle růžové, později světle zelené a široce [krémově] bíle lemované; botanický druh: Ev.; sv. M.As., Kavkaz)
- 12D: **javor horský – klen**, cv. - *Acer pseudoplatanus* L. 'Brilliantissimum'
(listy žlutavé nebo narůžovělé; botanický druh: Ev. j. a stf.; M.As., Kavkaz)

- 13: javor babyka** (= j. polní) - *Acer campestre* L. (j. a stř. Ev.; M.As., Kavkaz, Írán)
- 14: javor mléč** - *Acer platanoides* L. (j. a stř. Ev.; sv. M.As., Kavkaz)
- 14A: javor horský – klen**, cv. - *Acer pseudoplatanus* L. ‘**Leopoldii**’ (listy nejprve měďnatě růžové a žluté, později hustě žlutě tečkované a skvrnité; botan. druh: Ev. j. a stř.; M.As., Kavkaz)
- 14B: líska turecká** - *Corylus colurna* L. (stromovitá; jv. Ev.; M.As., Kavkaz, Írán, Himálaj)
- 15: javor mléč** - *Acer platanoides* L. (j. a stř. Ev.; sv. M.As., Kavkaz)
- 16: myrobalán třešňový, cv. (= slivoň t-ová, cv.) - *Prunus cerasifera* EHRH. ‘**Atropurpurea**’ (listy tmavě červenohnědé, květy bílé, růžové až červené; syn. *P. pissardii*; příp. *P. cerasifera* ‘Nigra’); botanický druh: Balkán, M.As. až Stř. As.; dle kontroly (VII. 2010, Sr.+Ba.) uhynul!
- 17, 18: jeřáb polozpeřený** - *Sorbus* × *pinnatifida* (SM.) DÜLL
[syn. j. duryňský - *S.* × *thuringiaca* (ILSE) FRITSCH (= jeden z kříženců *S. aria* × *S. aucuparia*)?]
- 19: †aronie černoplodá - *Aronia melanocarpa* (MICHX.) ELLIOTT (?)
(= temnoplodec černoplodý; „černý [černoplodý] jeřáb“; – S. Amerika!)?
- 22: jeřáb muk**, cv. - *Sorbus aria* (L.) CRANTZ ‘**Magnifica**’
(listy velké, tlusté a kožovité, svrchu tmavě lesklé, rub bíle plstnatý; botan. druh jen j. a stř. Ev. a s. Afr.!)
- 22A: jeřáb ptačí**, cv. - *Sorbus aucuparia* L. ‘**Pendula**’ (převislý; bot. druh: Ev. stř., z., j., jv.)
- 22B: jeřáb prostřední** - *Sorbus intermedia* (EHRH.) PERS.
(= j. švédský – *S. suecica*, ustálený kříženec? [původem jen j. Skandinávie a Pobaltí!])
- 1002: tavolník vrboolistý** - *Spiraea salicifolia* L. (Ev.; As.; S.Am.)
(v ČR dosti hojně zplanělý, původní snad jen v j. Čechách a na jz. [a jv.?] Moravě)

-
- 10) Dočasně doplněno i z jiných světadílů, včetně několika kultivarů a kříženců (alespoň jeden z „rodičů“ křížence by měl mít své přirozené rozšíření někde v Evropě či Asii, nebo v obou světadílech).
- + Exemplář označený před číslem křížkem (**+XXX**) není dosud v mapě zaměřen.
- † Delší křížek před jménem druhu (**†xxx**) označuje taxon výhledově určený k odstranění nebo přemístění, pokud se potvrdí, že se jedná o druh pocházející z jiného kontinentu, než je uvedeno ve jméně oddílu. Delší křížek v závorce (**†**) označuje určité pochybnosti o tomtěž.

Oddíl 6/3: Dřeviny Evropy resp. Eurasie¹¹⁾ (3) včetně Středozeří (mediteránu) se západním okrajem Asie

◀●●● nad cestou - po horní trasu (dolní část odd. 6/3, nad or. tabulí):

- 77: jasan ztepilý - *Fraxinus excelsior*** L. (Ev. a z. As. [Kavkaz])
+ **brslen evropský - *Euonymus europaea*** L. (Ev.; M.As., Kavkaz)
- 77A: jasan ztepilý, cv. - *Fraxinus excelsior*** L. '**Nana**'
(koruna polokulovitá, hustá; syn. *F. e. f. globosa*; botan. druh: Ev. až Kavkaz)
- 78: bez černý - *Sambucus nigra*** L. (Ev.; z. As.: Kavkaz)
- 79: dub letní - *Quercus robur*** L. (křemelák; Ev. po 63° s.š., na vých. k J. Uralu; izolov. Krym až Kavkaz)
- +79A (pod č. 79): vrba ušatá - *Salix aurita*** L. (jen Evropa)
- 80: osika (= topol osika) - *Populus tremula*** L. (jde ± přes celou Eurasii)
- 81: smrk ztepilý - *Picea abies*** (L.) KARST. [syn. *P. excelsa* (LAM.) LINK] (jen Evropa!)
- 82: jalovec chvojka (= chvojka klášterská) - *Juniperus sabina*** L.
(od sz. Afr. a Ev. až As. po Mongolsko)
- 83: javor horský, klen - *Acer pseudoplatanus*** L. (Ev.; z. As. [po Kavkaz])
- 84: smrk omorika (= s. Pančičův) - *Picea omorika*** (PANČIĆ) PURKYNĚ (jen Evropa)
- 86: borovice Heldreichova - *Pinus heldreichii*** CHRIST
(syn. b. bělokorá - *P. leucodermis*; Ev. jv.: hory j. Itálie a Balkánu)
- 138-138A: vrba křehká - *Salix fragilis*** L. (stř., sv. a v. Ev.; M.As., Kavkaz)
- *1: jilm sibiřský - *Ulmus pumila* L. (jen vých. Asie!)
- *4: javor tatarský - *Acer tataricum* L. (Ev. jv. [včetně j. Slovenska]; M.As., Kavkaz)
- *6: jilm sibiřský - *Ulmus pumila* L. (jen vých. Asie!)
- 928: borovice černá - *Pinus nigra*** ARNOLD (Ev. j. a stř.; M.As., jz. Kavkaz, Kypr; sz. Afr.)
- 1004: tůje japonská (= zerav japonský) - *Thuja standishii*** (GORD.) CARR. (Japonsko?)

◀●●● nad horní trasou cesty (horní, okrajová část odd. 6/3):

- 6: lípa velkolistá - *Tilia platyphyllos*** SCOP. (stř. a jv. Ev.; M.As., Kavkaz)
- 7: lípa srdčitá - *Tilia cordata*** MILL. (= lípa malolistá - *T. parvifolia* EHRH.; Ev., z. okraj As.)
- 9: habr obecný, cv. - *Carpinus betulus*** L. '**Purpurea**'
(mladé listy cv. ± červenavě zelené; bot. druh: Ev. po j. Švédsko; s. část M.As., Kavkaz, Írán)
- 10: jilm habrolistý - *Ulmus minor*** MILL.
(syn. *U. carpiniifolia*, *U. glabra* MILL.; stř. a j. Ev.; sz. Afr.; s. M.As., Kavkaz, Stř.As.)
- 11: jilm habrolistý, cv. - *Ulmus minor*** MILL. '**Pyramidalis**' (úzce sloupovitý cv. [vrchol uschlý]);
(bot. druh [syn. *U. carpiniifolia*, *U. glabra* MILL.]: stř. a j. Ev.; sz. Afr.; s. část M.As., Kavkaz, Stř.As.)
- 12: javor mléč - *Acer platanoides*** L. (j. a stř. Ev.; sv. M.As., Kavkaz)
- 12A: javor horský - klen, cv. - *Acer pseudoplatanus*** L. '**Purpureum**'
(listy na rubu tmavě purpurové, na líci tmavě zelené; botan. druh: Ev., z. As. [po Kavkaz])
- 12B: javor mléč, cv. - *Acer platanoides*** L. '**Palmatifidum**' (stříhanolistý; bot. druh: Ev., z. As.)
- 23: třešeň ptačí - *Cerasus avium*** (L.) MOENCH [syn. *Prunus avium* (L.) L.; Ev., M.As. až Stř.As., sz. Afr.]
- 1040: krušina olšová - *Frangula alnus*** MILL. (Ev.; M.As., z. Sibiř; s. Afr.)

Nová měření (Ing. Hovořák), dosud nepoužitá: 913 ?

11) Doplněno několika kultivary evropských či eurasijských druhů.

+ Exemplář označený před číslem křížkem (+XXX) není dosud zaměřen v mapě.

* Hvězdička, umístěná před evidenčním číslem (např. *1, *4, *6 - a v následujícím odd. 6/4 i *12), označuje kontejnerované odrostky pocházející z pěstební plochy u Správy Městských lesů v Semetíně, nesoucí duplicitní čísla (1 až 20). Aby této duplicitě bylo zabráněno a přitom se neztratily pěstební souvislosti, byla původní čísla těchto rostlin (1 až 20) ponechána a doplněna uvedenou hvězdičkou (ta však, bohužel, na malých kovových štítcích zřejmě chybí).

Oddíl 6/4: Dřeviny Evropy resp. Eurasie¹²⁾ (4) včetně Středozeří (mediteránu) se západním okrajem Asie

◀●●● po horní trasu cesty (dolní č. odd. 6/4, ± nad or. tabulí vlevo):

- 53: (†)cedr libanonský atlaský - *Cedrus libani* var. *atlantica*** (MANETTI) HOOK. fil.
[syn. cedr atlaský - *Cedrus atlantica* (ENDL.) CARR.] (? – domácí jen v sz. Afr.!)
- 61: svída krvavá - *Swida sanguinea*** (L.) OPIZ (sensu lato) [syn. *Cornus sanguinea* L.; Ev.!]
- 61A: bříza bělokorá - *Betula pendula*** ROTH
(syn. b. bradavičnatá - *B. verrucosa* EHRH.; Ev. až Sibiř [po sibiřskou řeku Lenu])
- 61B: zimolez obecný - *Lonicera xylosteum*** L. (Ev.; M.As., Kavkaz, z. Sibiř)
- 63A-63B: jedle korejská - *Abies koreana* WILS. (jen v. Asie [sbalp polohy Koreje!])
- 64: růže malokvětá - *Rosa micrantha*** SM. (jen j. a z. Evropa a sz. Afrika!)
- 65: růže - *Rosa* L. sp.
- 66: javor tatarský - *Acer tataricum*** L. (Ev. jv. [po j. Slovensko]; M.As., Kavkaz)
- 67: vrba jíva** (= jíva obecná) - *Salix caprea* L. (Eurasie; mimo vysloveně vlhká místa)
- 68: lípa zelená** (= l. krymská) - *Tilia euchlora* C. KOCH
(= *T. cordata* x *T. dasystyla* [obě původem Eurasie]?; častá v kultuře - z přírody není známá!)
- 69: růže čnělkatá - *Rosa stylosa*** DESV. (jen z. a j. Evropa!)
- 70: brslen evropský - *Euonymus europaea*** L. (Ev. j. a stf.; M.As., Kavkaz; luhy až podhůří)
- 71: štědřenec odvislý - *Laburnum anagyroides*** MED. [syn. *Cytisus laburnum* L.; jen Ev. stf. a j.]
- 72: meruzalka alpinská** (= rybíz alpinský) - *Ribes alpinum* L. (Ev.; Kavkaz; sz. Afr.)
- 73: hloh prostřední, kříženec - *Crataegus* × *media*** BECHST.
(= *C. laevigata* x *C. monogyna*; jen Evropa!)
- 74: žanovec východní - *Colutea orientalis* MILL. (jen Asie!)
- 75: †habrovec japonský - *Ostrya japonica* SARG. (?; jen v. Asie!)
- 76: olše lepkavá - *Alnus glutinosa*** (L.) GAERTN. (Ev. po s. polár. kruh; s. Afr.; M.As., Kavkaz, z. Sibiř)
- (+77B** (ca 17 m nad č. 76 - a asi 6 m pod horní trasou; na mapě chybně jen 77?):
javor horský neboli klen - *Acer pseudoplatanus* L. (Ev.stf. a j.; z. As. [po Kavkaz])
- *12: dřišťál amurský japonský - *Berberis amurensis* RUPR. var. *japonica* (syn. *B. regeliana*; v. As.!)
- 910: [šeřík přepadavý - *Syringa reflexa* SCHNEID. (As. v.: stf. Čína)] ZRUŠENO!?
- 913: čilimníček rakouský - *Chamaecytisus austriacus*** (L.) LINK (= *Cytisus a.*; jv. Ev.)
- 920: žanovec měchýřník - *Colutea arborescens*** L. (j. Ev.)
- 929: borovice rumelská - *Pinus peuce*** GRISEBACH (5 jehl. ve svazečku; Ev. jv.: hory Balkánu)
- 931: borovice limba - *Pinus cembra*** L. (?) [5 jehl. ve svazečku; Alpy, Karpaty!]
- 960: korkovník Lavallevův - *Phellodendron lavalleyi* DODE (Japonsko!)
- 969a: smrk ztepilý „hadí“ - *Picea abies*** (L.) KARST. ‘**Virgata**’ (bot. druh: Ev. s., stf. a jv.)
- 1033: jeřáb širolistý - *Sorbus latifolia*** (LAM.) PERS.
(hybridogenní druh *S. aria* agg. × *S. torminalis*?; Ev. stf. a z.; z přírody ČR není dosud znám!)
- 1042: jasan celosrstnatý - *Fraxinus holotricha*** KOEHNE
(syn. *F. excelsior* L. f. *holotricha* KOCH? – jv. Ev.: v. Balkán)
- 1089: brslen – *Euonymus* L. sp.?
- 1105: jeřáb arranský - *Sorbus arranensis*** HEDL. (Ev. sz.: Skotsko [ostrov Arran], Norsko!)

◀●●● nad horní trasou cesty (horní, okrajová část odd. 6/4):

- 4: borovice černá, brým - *Pinus nigra*** ARNOLD (j. polovina Ev.; sz. Afr.; z. okraj As.)
- 5: lípa srdčitá - *Tilia cordata*** MILL. (= lípa malolistá - *T. parvifolia* EHRH.; Ev., z. okraj As.)
- 25: pterokarye** (= lapina) **jasanolistá - *Pterocarya fraxinifolia*** (LAM.) SPACH
(= p. [l.] kavkazská; jen z. okraj Asie: Kavkaz, Írán!)
- 26: dub cer - *Quercus cerris*** L. (stf. a jv. Ev.; M.As., Libanon)
- 27: borovice lesní, sosna - *Pinus sylvestris*** L. (od Skotska až po s. Čínu!)
- 1009: břečťan popínavý - *Hedera helix*** L. (Ev. j. a stf.; M.As., Kavkaz, Izrael)

¹²⁾ Doplněno jediným (severozápado)afriickým poddruhem afroasijského druhu *Cedrus libani* sensu lato (resp. jediným [sz-]afriickým druhem afro-asijského rodu *Cedrus*) - a kříženci eurasijských druhů.

Oddíl 6/5: Dřeviny Evropy resp. Eurasie¹³⁾ (5) včetně Středozeří (mediteránu) se západním okrajem Asie

◀●●● nad cestou, po horní trasu (dol. část odd. 6/5, nad orient. tab.):

- 32: **jírovec maďal** (= "koňský kaštan") - *Aesculus hippocastanum* L. (jen Balkán. poloostrov!)
- 33: **líška turecká** - *Corylus colurna* L. (velký strom!; jv. Ev.; M.As., Kavkaz, Írán, Himálaj)
- 34: **řešetlák kavkazský** - *Rhamnus imeretina* BOOTH ex KIRCHN. (jen z. Asie!)
- 35: rakytník úzkolistý (= r. řešetlákový, -ovitý) - *Hippophaë rhamnoides* L. (Ev. až Čína); dle kontroly (VII. 2010, Sr.+Ba.) uhynul!
- 36: **(slivoň) myrobalán třešňový**, cv. - *Prunus cerasifera* EHRH. 'Nigra' (list tmavě purpurový či tmavě červený, květy růžové; syn. *P. pissardii* 'Nigra'; botan. druh: Balkán, M.As., Kavkaz až Stř.As.)
- 38: **habr obecný**, cv. - *Carpinus betulus* L. 'Fastigiata' (cv. ± sloupovitý, koruna hustá; botanický druh: Ev. po j. Švédsko; s. část M.As., Kavkaz, Írán)
- 39: **olše lepkavá** - *Alnus glutinosa* (L.) GAERTN. (Ev. po s. polár. kruh; s. Afr.; M.As., Kavkaz, z. Sibiř)
- 40: **jedle řecká** - *Abies cephalonica* LOUD. (jehl. pichlavé; jv. Ev.; příp. i z. okraj M.As. [*A. equi-trojani*]) +41 (ca 6 m pod č. 40): [jasan úzkolistý - *Fraxinus angustifolia* VAHL (jen j. až stř. Ev.!) VII. 2010: NENALEZEN!
- 42: **jasan zimnár** - *Fraxinus ornus* L. (jen Ev. j. a jv.; na sever po j. Slovensko!)
- 43: **břestovec jižní** - *Celtis australis* L. (j. Ev.; s. Afr.; M.As.)
- 44: **borovice kleč, kosodřevina** - *Pinus mugo* TURRA (subsp. *mugo*) (jen stř. a jv. Evropa)
- 46: **dub zimní**, cv. - *Quercus petraea* (MATTUSCHKA) LIEBL. 'Mespilifolia' (listy úzce podlouhlé, ± bez laloků; botan. druh: Ev. po 61° s.š., na východ po řeku Bug a Dněstr; izolovaně Krym a Kavkaz)
- 48: **jeřáb širolistý** - *Sorbus latifolia* (LAM.) PERS. (jen Evropa z. a stř.; v přírodě ČR dosud nenalezen!)
- 49: **dub letní**, cv. - *Quercus robur* L. 'Fastigiata' (cv. široce válcovitý, větve přísně vystoupavé; botanický druh: Ev. po 63° s.š., na východ k Jižnímu Uralu; izolovaně Krym, Kavkaz)
- 51: **smrk omorika** (= s. Pančičův) - *Picea omorika* (PANČIĆ) PURKYNĚ (jen Balkán. poloostrov!)
- 52: **smrk východní** - *Picea orientalis* (L.) LINK (jen z. Kavkaz a v. část Pontského pohoří!)
- 54: **olše šedá** - *Alnus incana* (L.) MOENCH (stř., s. a v. Ev., z. okraj As.)
- 55: **olše lepkavá** - *Alnus glutinosa* (L.) GAERTN. (Ev. po s. polár. kruh; s. Afr.; M.As., Kavkaz, z. Sibiř)
- 56: †morušovník bílý - *Morus alba* L. (jen Čína, Korea!)
- 58: **svída krvavá** (s. lato) - *Swida sanguinea* (L.) OPIZ (s. l.) [syn. *Cornus sanguinea* L.; Evropa]
- 59: růže Serafinova - *Rosa serafinii* VIV. (jen v. Asie!)
- 60: **habr obecný** - *Carpinus betulus* L. (Ev. po j. Švédsko; s. část M.As., Kavkaz, Írán)
- 60A-D: **lípa srdčitá** - *Tilia cordata* MILL. (= l. malolistá - *T. parvifolia* EHRH.; Ev. po j. Skandinávií, z. As.)

◀●●● nad horní trasou cesty (a jižně od ní; záp. a již. okraj odd. 6/5):

- 1: **bříza bělokorá** - *Betula pendula* ROTH (syn. b. bradavičnatá - *B. verrucosa*; Ev., z. As. po Lenu)
- 1A: **smrk ztepilý** - *Picea abies* (L.) KARST. [syn. *P. excelsa* (LAM.) LINK; původní pouze v Evropě!]
- 2: **mišpule německá** - *Mespilus germanica* L. (jv. Ev. [v Německu nikoli!]; Zakavkazí, s. Írán)
- 28: **třešeň ptačí** - *Cerasus avium* (L.) MOENCH [= *Prunus avium* (L.) L.; Ev., M.As. až Stř.As., sz. Afr.]
- 28A: **jasan „celosrstnatý“ („celochlupatý“)** - *Fraxinus holotricha* KOEHNE (v. Balkán!)
- 29: **dub libanonský zpeřený** - *Quercus libani* OLIV. var. *pinnata* HAND. (jen z. Asie!)
- 30: **(třešeň) mahalebka** - *Cerasus mahaleb* (L.) MILL. [syn.: "turecká třešeň", "t. višeň" - *Prunus mahaleb* L., *Padellus m.* (L.) VASSILCZ.; Ev. j. a stř., s. Afr., z. As.]
- +31: **(†)kdouloň obecná** - *Cydonia oblonga* MILL. (jen z. Asie!)
- 37 (37C2?): **tis červený** - *Taxus baccata* L. (Ev.; s. Afr.; M.As., Kavkaz, s. Sýrie, s. Írán)

¹³⁾ Doplněno několika kultivary eurasijských (či jen evropských nebo jen asijských) druhů.

+ Exemplář označený před číslem křížkem (+XXX) není dosud zaměřen v mapě.

† Delší křížek před jménem druhu (†xxx) označuje taxon výhledově určený k odstranění nebo přemístění, pokud se potvrdí, že se jedná o druh pocházející z jiného kontinentu, než je uvedeno ve jméně oddílu. Delší křížek v závorce (†) označuje určité pochybnosti o tomtéž.

Soupis vysazených tradičních ovocných odrůd Valašska a západního Slovenska severní část AS (sbírková plocha D)

Jak dokazují různé archeologické nálezy, ovocné dřeviny doprovázejí člověka již od samých počátků jeho existence. Jejich plody naši dávní předkové nejprve jen příležitostně vyhledávali, sbírali a jedli. Postupně je však začali zpracovávat (nejprve asi jen sušením) - a následně se naučili ovoce i pěstovat, především v okolí svých sídel.

Jednotlivé druhy planých dřevin poskytujících jedlé plody se tak stávaly součástí prvních agrárních kultur našich předchůdců - a to již během neolitické zemědělské revoluce, tedy v mladší době kamenné. Mnohé z nich byly vtroušenou součástí zdejších lesů či pralesů prakticky od doby jejich vzniku, po skončení poslední doby ledové. Řada ovocných druhů, příp. jejich kříženci nebo i staré prvotní ovocné odrůdy, se k nám šířila z oblasti Kavkazu a jeho okolí - přes Balkán, podél Černého moře a Dunaje.

Vyhledáváním a podporováním vhodných typů ovoce - např. s většími, sladšími a chutnějšími či trvanlivějšími plody - docházelo i k jakési prvotní primitivní, ještě neuvědomělé selekci - a k následnému postupnému vzniku „vyšších ovocných forem“, především v delších teplejších obdobích (např. v období boreálu a atlantiku - ca 6800 až 2250 let př. Kr.). Tento proces pokračuje kontinuálně dodnes - a bude pokračovat i v budoucnosti. Staré ovocné odrůdy jsou tak postupně nahrazovány novějšími, ve vybraných znacích „lepšími“, „produkčnějšími“ a tím i „žádanějšími“. Se zánikem starých odrůd však často přicházíme o některé jejich vlastnosti, které by v dalším šlechtitelském procesu mohly chybět. Toto nebezpečí hrozí především u starých krajových odrůd, které bývají odolné a dobře přizpůsobené místním podmínkám - avšak svojí produkcí nemohou tržně konkurovat nově vyšlechtěným odrůdám.

Riziko zániku starých a krajových odrůd si odborníci uvědomují již delší čas. Po celém světě vznikají programy k záchraně těchto mizejících genetických zdrojů. Vedle podpory zachování takové odrůdy přímo v místě jejího výskytu či nálezů (tzv. konzervace in situ), používá se často i její namnožení a přenos do jiného vhodného místa (tzv. konzervace ex situ), do polních kolekcí. Nová legislativa, platná od roku 2003, tyto snahy podporuje mj. i tím, že mohou být do oběhu uváděny i neregistrované odrůdy (tzv. kategorie konformního rozmnožovacího materiálu [CAC]). To dnes umožňuje zakládat i větší výsadby se starými či krajovými odrůdami. Součástí těchto snah je také položení základů ke sbírce tradičních ovocných dřevin Valašska a západního Slovenska zde, v Arboretu Semetín.

(Čerpáno - mimo jiné - z metodické příručky *Staré krajové odrůdy ovocných dřevin - problematika a možnosti využití*; vydal ČSOP Salamandr, Rožnov pod Radhoštěm, 2003.)

Vysvětlivky některých pojmů a zkratek – a vlastní seznam vysazených odrůd

Odrůda, dříve **sorta**, je tradiční označení převzaté z pěstitelské praxe. Týká se souboru jedinců vyznačujících se určitými významnými charakteristickými znaky a vlastnostmi, ovlivněnými nebo upřednostněnými lidskou činností. Nověji (především vědecky a mezinárodně jako shodný) je používán termín **kultivar** (viz Zahradnický slovník naučný, 3/1997, 4/1999: 97, resp. International Code of Nomenclature for Cultivated Plants, 2009). Jméno odrůdy, přesněji řečeno její epiteton, má být proto uváděno stojatým písmem, v jednoduchých uvozovkách umístěných nahoře (jak je to předepsáno u kultivaru); používá se jak za českým - tak i za vědeckým (tj. latinským, *kurzivou* psaným) botanickým označením druhu či rodu – a musí se ponechat v tom jazyku, v němž vzniklo (tj. nesmí se překládat do jiného jazyka). V pěstitelské praxi se užívají také různá **obchodní označení**, která tato pravidla ne vždy plně respektují - a nejsou proto považována za vědecky přijatelná jména. To se týká i některých jmen z následujícího seznamu; zmíněná epiteta odrůd v plném znění proto uvádíme pouze za českým botanickým jménem (před jménem vědeckým).

Botanická část jména odrůdy bývá často redukována jen na jméno rodu (doprovázené odrůdovým epitemem, např. jabloň 'Ontario' - *Malus* 'Ontario'), protože daná odrůda (= kultivar) byla vyšlechtěna ze dvou či více druhů příslušného rodu (někdy spíše jen předpokládaných než bezpečně známých), případně z jejich kříženců nebo dalších odrůd, mnohdy komplikovaného původu. Květena ČR (vycházející v 8 dílech od r. 1988) - i Klíč ke květeně ČR (2002) - však u ovocných odrůd některých rodů dává přednost jejich řazení k hybridogenním kulturním druhům, jako je např. jabloň domácí - *Malus domestica* BORKH., příp. *Malus x domestica* BORKH. (nebo jen bez autora: *Malus domestica*, příp. *Malus x domestica*), nebo hrušeň obecná - *Pyrus communis* L., či slivoň švestka - *Prunus domestica* L., slivoň obecná (slíva) - *Prunus insititia* L. atd.

Kompletní jméno ovocné odrůdy pak vypadá například takto: jabloň domácí 'Ontario' - *Malus domestica* BORKH. 'Ontario' (příp. bez zkratky autora psané zde kapitálkami /tj. bez BORKH./).

SO = Seznam odrůd zapsaných (resp. registrovaných, dříve přímo „povolených“) ve Státní odrůdové knize (SOK, zde ve vydání ke dni 1. 6. 2010). SOK vede – z pověření Ministerstva zemědělství ČR - Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ), který každoročně vydává oficiální SO. Týká se odrůd polních plodin, odrůd zelenin, odrůd kořeninových a technických, odrůd léčivých rostlin, ovoce, révy vinné a okrasných rostlin. (Před r. 1996 toto zajišťoval rejstřík odrůdový publikovaný každoročně v Listině povolených odrůd.) - Letopočet za zkratkou SO, např. SO-1954, udává, že odrůda byla do SOK zapsána v roce 1954.

A 2, E 2, M 9 = označení podnože použité k naštěpování odrůdy.

'**Xxx**' = chybějící epiteton odrůdy – nutno dourčit.

? = položka vyžadující dourčení odrůdy, příp. druhu nebo i rodu.

I-XII = měsíce roku.

P = plody.

Řady vysazených odrůd směřují šikmo svahem, přibližně rovnoběžně se směrem JZ→SV.

1. řada je v SZ části plochy D, poslední 8. řada v její JV části (směrem k rybníčku B).

Průběžné evidenční označení jednotlivých ovocných dřevin v AS počíná písmenem sbírkové plochy „D“ (na mapkách je z technických důvodů toto písmeno uvedeno jen pro celou skupinu). Za písmenem D následuje číselný zlomek (např. D-1/1); v čitateli zlomku je celkové pořadové číslo (bez ohledu na řadu) - a v jeho jmenovateli je číslo řady.

D-1/1	jabloň domácí 'Xxx' - <i>Malus domestica</i> BORKH. ?
D-2/1	jabloň domácí 'Xxx' - <i>Malus domestica</i> BORKH. ?
D-3/1	jabloň domácí 'Xxx' - <i>Malus domestica</i> BORKH. ?
D-4/2	jabloň domácí 'Xxx' - <i>Malus domestica</i> BORKH. ?
D-5/2	jabloň domácí 'Ontario' - <i>Malus domestica</i> BORKH. kříženec odrůd 'Wagenerovo' x 'Northern Spy' (původ Kanada, r. 1877); P velké až velmi velké, zploštělé, žebnaté, zelené, později slámově žluté, s mdle červeným líčkem a pruhováním; dužnina nažloutlá, navinulá, bez aroma, dobrá; sklizeň ve 2. pol. X, dozrává v I
D-6/2	jabloň domácí 'Ontario' - <i>Malus domestica</i> BORKH. (viz D-5/2)
D-7/2	slivoň švestka - <i>Prunus domestica</i> L. (lidově na Valašsku trnka) ?
D-8/2	slivoň švestka - <i>Prunus domestica</i> L. (lidově na Valašsku trnka) ?

- D-9/2 slivoň švestka - *Prunus domestica* L. (lidově na Valašsku trnka) ?
- D-10/2 slivoň obecná 'Špendlík' - *Prunus insititia* L. ?
syn. *P. domestica* subsp. *insititia*
- D-11/2 **slivoň obecná 'Špendlík žlutý' - *Prunus insititia* L.**
- D-12/2 slivoň obecná 'Špendlík' - *Prunus insititia* L. (viz D-10/2) ?
- D-13/2 hrušeň obecná 'Xxx' (1088SRS6116) - *Pyrus communis* L. ?
- D-14/2 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?
- D-15/2 hrušeň obecná 'Xxx' (1088SRS6116) - *Pyrus communis* L. ?
- D-16/2 **jabloň domácí 'Jonagold' - *Malus domestica* BORKH.; M 9**
kříženec odrůd 'Golden Delicious' x 'Jonathan'; původ USA; P středně velký až velký, kulovitě kuželovitý, zelenožlutý, s krycí rozmytou červenou, velmi dobrý; sklizeň - přelom IX/X, dozrává v I; citlivá na nízké teploty; štěpovaná na zakrslé podnoži M 9; SO-1991
- D-17/2 **jabloň domácí 'Wagenerovo' - *Malus domestica* BORKH.**
stará odrůda amerického původu; P střední až menší, ploše kulovité, světle zelené, později žluté s červeně oranžovým líčkem a žiháním, velmi dobré chuti; sklizeň po pol. X, vydrží do IV; odrůda ve dřevě dosti odolná k mrazu
- D-18/3 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
- D-19/3 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
- D-20/3 [záznam: Aldhenova jabloň ??? -
v literatuře však nalezena jen „Althanova ryngle“ a „A. renkloda“ (SO-1954)!] ?
- D-21/3 slivoň švestka - *Prunus domestica* L. (lidově na Valašsku trnka) (viz D-7/2) ?
- D-22/3 slivoň švestka - *Prunus domestica* L. (lidově na Valašsku trnka) (viz D-7/2) ?
- D-23/3 slivoň švestka - *Prunus domestica* L. (lidově na Valašsku trnka) (viz D-7/2) ?
- D-24/3 slivoň švestka - *Prunus domestica* L. (lidově na Valašsku trnka) (viz D-7/2) ?
- D-25/3 slivoň švestka - *Prunus domestica* L. (lidově na Valašsku trnka) (viz D-7/2) ?
- D-26/3 [záznam: slivoň velkoplodá] ?
slivoň švestka 'Domácí velkoplodá' - *Prunus domestica* L.; SO-1954 ?
pochází z Asie, do střední Evropy ji při stěhování národů přinesly slovanské národy; stromy rostou zpočátku bujně, později středně bujně;
P středně velké až větší, protáhlé, oválné, k oběma koncům zúžené; slupka pevná, hladká, fialová až červeně modrá, světle modře ojněná; dužnina pevná, zlatožlutá, středně šťavnatá, aromatická, sladce navinulá, výborná; je to pozdní švestka, zraje (podle typu a stanoviště) ve 2. a 3. dekádě září, plodnost je velká až velmi velká; pěstuje se řada typů; květy i stromy jsou proti mrazu dosti odolné, avšak vhodnější je spíše pro teplejší oblasti, v chladných plody často nedozrají; je samosprašná, odolnost vůči šarce je malá
- D-27/3 **jabloň domácí 'Jadernička moravská' - *Malus domestica* BORKH.**
= j. d. 'Jadernička valašská', stará odrůda z moravského Valašska, odolná k mrazu; jadernička na Valašsku znamená strom vypěstovaný „z jádra“, tj. ze semene; P malé, kuželovité, žluté s červeným nádechem, dobré; sklízí se koncem X, vydrží do III; ze semen se pěstují podnože; prospívá i v krajích hornatých
- D-28/3 **jabloň domácí 'Jadernička moravská' - *Malus domestica* BORKH.**
(= j. d. 'Jadernička valašská'; viz D-27/3)
- D-29/3 **jabloň domácí 'Jadernička moravská' - *Malus domestica* BORKH.**
(= j. d. 'Jadernička valašská'; viz D-27/3)
- D-30/3 **jabloň domácí 'Jadernička moravská' - *Malus domestica* BORKH.**
(= j. d. 'Jadernička valašská'; viz D-27/3)
- D-31/3 **jabloň domácí 'Jadernička moravská' - *Malus domestica* BORKH.**
(= j. d. 'Jadernička valašská'; viz D-27/3)
- D-32/3 **jabloň domácí 'Jadernička moravská' - *Malus domestica* BORKH.**
(= j. d. 'Jadernička valašská'; viz D-27/3)
- D-33/3 **jabloň domácí 'Kasselská reneta' - *Malus domestica* BORKH.**
stará zimní odrůda, zřejmě německá; P větší, ploše kulovité, žluté, na sluneční straně hnědočerveně pruhované až mramorované; dužnina nažloutlá, dobrá; sklizeň v 1. pol. X, zralost v I
- D-34/3 **jabloň domácí 'Kasselská reneta' - *Malus domestica* BORKH.**
(viz D-33/3)
- D-35/3 **jabloň domácí 'Kasselská reneta' - *Malus domestica* BORKH.**
(viz D-33/3)

- D-36/4 **jabloň domácí 'Croncelské' - *Malus domestica* BORKH.**
P kulovité až ploše kulovité, středně velké až větší, světle zelené, později slámově žluté, na sluneční straně zlatavé až oranžové líčko; sklizeň v teplejších oblastech koncem VIII až počátkem IX, jinde i v pol. X; zralost brzy po sklizni
- D-37/4 **jabloň domácí 'Croncelské' - *Malus domestica* BORKH.** (viz D-36/4)
- D-38/4 **jabloň domácí 'Croncelské' - *Malus domestica* BORKH.** (viz D-36/4)
- D-39/4 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
- D-40/4 [záznam: jabloň Boskovo ??? – v literatuře nalezena jen hrušeň 'Boscova lahvice', jabloň 'Boskoopské' a jabloň 'Bojkovo' (z r. 1828; zralost I-V)] ?
jabloň domácí 'Boskoopské' - *Malus domestica* BORKH. ?
původ holandský; P stř. velké, zploštělé kulovité, stejnoměrné, žlutozelené, plně dozrálé žluté, na sluneční straně červeně žíhané; sklízí se na přelomu IX a X, dozrává koncem XI, vydrží do III; odrůda vhodná spíše pro nižší polohy
nebo
jabloň domácí 'Bojkovo' - *Malus domestica* BORKH. ?
u nás známa také pod jménem „lemonka“ (?); původ severoněmecký (1828);
P středně velké až velké, zploštělé, 5hranné, světle zelené, na jaře při dozrání žluté, na sluneční straně červeně zbarvené; sklizeň počátkem X, dozrává v I; odrůda vhodná pro výše položené, otevřené polohy
nebo
hrušeň obecná 'Boscova lahvice' - *Pyrus domestica* L. ?
belgická podzimní odrůda; P velké, lahvicovitě protáhlé, zelenohnědé až zlatožluté, navinule sladké, lahodné; zraje od poloviny IX; nehodí se do vysokých poloh; SO-1954
- D-41/4 [jabloň 'Boskovo' (? - viz D-40/4)] ??
- D-42/4 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
- D-43/4 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
- D-44/4 **jabloň domácí 'Skalická hrabůnka' - *Malus domestica* BORKH.**
jeden z finalistů ankety Strom roku 2008, údajně 400 let starý, roste na bývalé farní zahradě ve Skalici na Frýdecku
- D-45/4 **hrušeň obecná 'Williamsova' - *Pyrus communis* L.**; podnož E 2
velmi stará anglická odrůda; P větší, kuželovité, žluté; sladké, příjemně vonící, velmi dobré; patří k nejchutnějším odrůdám (= 'Williamsova Čáslavka'); dozrávají koncem VIII; nehodí se do vyšších poloh; SO-1954
- D-46/4 **hrušeň obecná 'Williamsova' - *Pyrus communis* L.**; E 2 (viz D-45/4)
- D-47/4 **hrušeň obecná 'Williamsova' - *Pyrus communis* L.**; E 2 (viz D-45/4)
- D-48/4 [záznam: jabloň Skrimka A2 - v literatuře však nalezena jen „Strymka“ („Strýmka“), nejedná se proto spíše o ní?]
jabloň domácí 'Strymka' - *Malus domestica* BORKH.; podnož A 2 ?
nazývaná také 'Strýmka'; nenáročná zimní, již dlouho pěstovaná odrůda, snad z Porýní;
P středně velké, světle zeleno-žlutavé s červeným žíháním či skvrnami;
nejprve kyselé a trpké (oblíbené „kyseláče“), dozráváním zesládnou;
sklízí se v polovině X, dozrává koncem II, vydrží až do VII (dlouhá skladovatelnost!);
A 2 je vysoce mrazuvzdorná podnož švédského původu
- D-49/4 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
- D-50/4 **jabloň domácí 'Strymka' - *Malus domestica* BORKH.**; A 2 (viz D-48/4)
- D-51/5 **jabloň domácí 'Grávštýnské' - *Malus domestica* BORKH.**
odrůda německého původu; P střední, zploštělé kulovité, oble žebernaté, žluté, červeně žíhané; sklizeň poč. IX, vydrží do konce X i déle, chuti výborné; středně odolné k mrazu
- D-52/5 jabloň domácí 'Funtové' (?) - *Malus domestica* BORKH. ?
- D-53/5 jabloň domácí 'Funtové' (?) - *Malus domestica* BORKH. (viz D-52/5) ?
- D-54/5 jabloň domácí 'Funtové' (?) - *Malus domestica* BORKH. (viz D-52/5) ?
- D-55/5 **jabloň domácí 'Malinové hornokrajské' - *Malus domestica* BORKH.**
původ pravděpodobně holandský;
P středně velké až velké, tupě žebernaté, temně červené, sladce navinulé chuti, výborné; sklizeň v polovině X, skladovatelnost do I; značně otužilá odrůda - i ve vyšších polohách
- D-56/5 **jabloň domácí 'Malinové hornokrajské' - *Malus domestica* BORKH.**
(viz D-55/5)
- D-57/5 **jabloň domácí 'Malinové hornokrajské' - *Malus domestica* BORKH.**
(viz D-55/5)

- D-58/5 [záznam: jabloň Clappova žlutá (???) - není to snad hrušeň obecná 'Clappova'?]
hrušeň obecná 'Clappova' - *Pyrus communis* L. ?
 původ USA, u nás povolena r. 1954; P větší až velké, baňaté, světle zelené až žluto-zelené, s karmínovým líčkem a žíháním, šťavnaté, navinule sladké, velmi dobré; sklizeň ve 2. polovině VIII, konzumně dozrává za 10-14 dnů; odrůda středně odolná k mrazu; ve vlhčích polohách trpí strupovitostí; stejně jako ostatní hrušně je cizosprašná; SO-1954
- D-59/5 [záznam: jabloň Clappova žlutá (???) - není to snad hrušeň obecná 'Clappova'?]
hrušeň obecná 'Clappova' - *Pyrus communis* L. (viz D-58/5) ?
- D-60/5 [záznam: jabloň Clappova žlutá (???) - není to snad hrušeň obecná 'Clappova'?]
hrušeň obecná 'Clappova' - *Pyrus communis* L. (viz D-58/5) ???
- D-61/5 [záznam: hrušeň-Roscova lahvice ???, pravděpodobně:]
hrušeň obecná 'Boscova lahvice' - *Pyrus communis* L. ?
 (Alexandra); podzimní odrůda, náhodný semenáč objevený v Belgii (1826); P středně velké až velké, lahvicovité, zelené, později žluté, jemně rzivé; dužnina máslovitá, šťavnatá, sladce navinulá, aromatická, chuťově velmi dobrá; sklizeň na přelomu IX/X, dozrává za 2-3 týdny; v chladných a vlhkých polohách plody malé, málo chutné; SO-1954
- D-62/5 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?
- D-63/5 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?
- D-64/5 **jabloň domácí 'Kožená reneta zimní' - *Malus domestica* BORKH.**
 tzv. „kožoušek“ (3 typy); zimní odrůda holandského původu; P stří. velké až velké, kulovité, chuti sladce navinulé, aromatické; sklizeň konec IX až 2. polovina X, dozrává ve XII, vydrží až do V(-VIII); daří se jí všude, ve vysokých polohách je však méně kvalitní
- D-65/6 **jabloň domácí 'Kardinál žíhaný' - *Malus domestica* BORKH.**
 původ neznámý, pěstuje se však odedávna; v Poodří je nazývají „jablko funtové“, „jablko štrůdlové“ nebo „hranáč“; P velké i velmi velké, různého tvaru, žlutobílé, na straně sluneční ohnivě pruhované nebo jen rozmyté; chuti příjemně kyselá; zraje počátkem X, udrží se i přes Vánoce; odrůda vhodná spíše do rovin
- D-66/6 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?
- D-67/6 **hrušeň obecná 'Krvavka' - *Pyrus communis* L.**
 velmi stará skupina s narůžovělou až načervenalou dužninou (viz jméno odrůdy); P středně velké, sladké, mírně kořenité; zraje ve 2. polovině VIII; mrazuodolná, dlouhověká
- D-68/6 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?
- D-69/6 [zcela beze jména] ?
- D-70/6 jabloň citrónová ? = jabloň domácí 'Citrónové zimní' ?
- D-71/6 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
- D-72/6 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
- D-73/6 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
- D-74/6 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
- D-75/6 [záznam: Parmína zl. zimní - půjde asi o:]
jabloň domácí 'Parména zlatá zimní' - *Malus domestica* BORKH.
 velmi stará, oblíbená a spolehlivá odrůda, obecně známá i jako „zlatá zimní parména“ či „zlatá reneta“ (viz také autobiograficky laděnou básnickou prózu Františka Hrubína Zlatá reneta); původ odrůdy je pravděpodobně anglický, pěstuje se minimálně 100 roků; P stří. velké, kuželovité nebo i kulovité, zlatožluté až oranžové, šťavnaté; dužnina poněkud tuhá; sklizeň koncem IX, dozrává v X, vydrží do III; vhodná spíše pro nižší polohy
- D-76/6 **jabloň domácí 'Parména zlatá zimní' - *Malus domestica* BORKH.**
 (viz D-75/6)
- D-77/6 **jabloň domácí 'Parména zlatá zimní' - *Malus domestica* BORKH.**
 (viz D-75/6)
- D-78/6 **jabloň domácí 'Kožená reneta zimní' - *Malus domestica* BORKH.**
 (viz D-64/5)
- D-79/6 **jabloň domácí 'Kožená reneta zimní' - *Malus domestica* BORKH.**
 (viz D-64/5)
- D-80/7 **jabloň domácí 'Kardinál žíhaný' - *Malus domestica* BORKH.**
 (viz D-65/6)
- D-81/7 **jabloň domácí 'Kardinál žíhaný' - *Malus domestica* BORKH.**
 (viz D-65/6)

- D-82/7 **hrušeň obecná 'Muškateľka letní' - *Pyrus communis* L.**
lidově také „šůstalka“, „pižmovka“ či „vonička“; původ odrůdy je neznámý, pěstuje se však údajně po celé Evropě; najdeme ji např. také v Mendelově sadě ve Vražném nacházejícím se na Moravském Kravaňsku, ca 4 km jižně od městečka Odry (světově proslulý zakladatel genetiky a nepřímo i vědecky podloženého šlechtění Johann Gregor Mendel [1822-1884] se narodil v blízkých slezských Hynčicích [tehdy německy Heinzendorf /Silesia/, dnes Vražné část Hynčice], rozkládajících se na jižní hranici historického Slezska);
P malé až středně velké, žlutozelené, později čistě žluté, na sluneční straně s nahnědlou červení; chuťově výtečné (existuje více typů)
- D-83/7 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?
D-84/7 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?
D-85/7 **jabloň domácí 'Sudetská reneta' - *Malus domestica* BORKH.**
stará moravskoslezská raně zimní odrůda, velmi oblíbená;
P středně velké až velké, žluté s červeným líčkem, jemně kořenité, velmi dobré
- D-86/7 **jabloň domácí 'Sudetská reneta' - *Malus domestica* BORKH.** (viz 85/7)
D-87/7 **jabloň domácí 'Sudetská reneta' - *Malus domestica* BORKH.** (viz 85/7)
D-88/7 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
D-89/7 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
D-90/7 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
D-91/7 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
D-92/7 [záznam: Valašská RT (= Valašská reneta?)] ?
D-93/7 jabloň domácí 'Xxx' - *Malus domestica* BORKH. ?
D-94/7 **hrušeň obecná 'Amanlinská' - *Pyrus communis* L.**
= h. o. 'A. máslovka'; stará francouzská podzimní odrůda z 18. století;
P střední velikosti, zelenožluté, chutné; konzumní zralost v IX; vhodná pro nižší a střední polohy
- D-95/7 **hrušeň obecná 'Amanlinská' - *Pyrus communis* L.** (viz D-94/7)
D-96/7 **hrušeň obecná 'Amanlinská' - *Pyrus communis* L.** (viz D-94/7)
D-97/8 **jabloň domácí 'Grávštýnské' - *Malus domestica* BORKH.** (viz D-51/5)
D-98/8 **jabloň domácí 'Grávštýnské' - *Malus domestica* BORKH.** (viz D-51/5)
D-99/8 **jabloň domácí 'Řehtač soudkovitý' - *Malus domestica* BORKH.**
raně zimní odrůda pěstovaná již od 18. stol.;
P stř. velké, soudkovité, světle žluté, na osluněné straně s červeným žíháním; chuť velmi dobrá; sklizeň v pol. IX, vydrží do Vánoc; odolnost k mrazu vysoká, odrůda vhodná i do vyšších poloh
- D-100/8 **jabloň domácí 'Řehtač soudkovitý' - *Malus domestica* BORKH.**
(viz D-99/8)
- D-101/8 **jabloň domácí 'Řehtač soudkovitý' - *Malus domestica* BORKH.**
(viz D-99/8)
- D-102/8 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?
D-103/8 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?
D-104/8 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?
D-105/8 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?
D-106/8 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?
D-107/8 hrušeň obecná 'Xxx' - *Pyrus communis* L. ?

Poznámka. Soupis ovocných odrůd byl upraven dle seznamu pořízeného v roce 2010 na vysazené ploše pracovníky Městských lesů Vsetín, pp. B. Srbou a S. Gajdoškem, z původních, lépe nebo hůře zachovalých závěsných jmenovek. I zde proto prosíme odborníky na jednotlivé skupiny odrůd o spolupráci při případném upřesňování jmen a při identifikaci dosud neurčených jedinců.

Městské lesy, s. r. o., Vsetín
za přispění strukturálních fondů INTERREG 3A ČR-SR

Arboretum Semetín Průvodce

Zpracoval a sestavil
Doc. Ing. Ivan Musil, CSc.
za spolupráce
Ing. Ludmila Musilová
Ing. Jaroslav Růčka
Bohumil Srba
Stanislav Gajdošek
Vladka Bartoníková

Zahradně-architektonický návrh AS
Prof. Ing. Ivar Otruba, CSc.

Konečné grafické zpracování jmenovek a orientačních mapek
Daniel Fojtů
Exodus - grafické studio

Polohopisné a výškové zaměření AS včetně dřevin
Ing. Karel Hovořák
úředně oprávněný zeměměřický inženýr
fa Land Surveying

5/2011