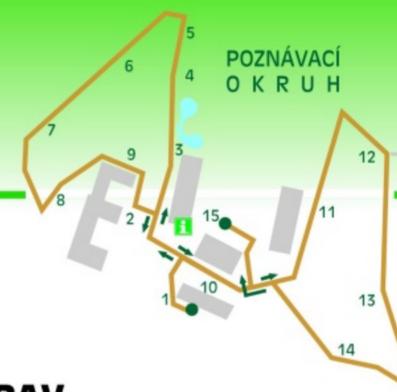




ARBORETUM ŽAMPACH



2b

Rejstřík stanovišť poznávacího okruhu
dle českých názvů

botanický rod	vláček název rodu	čís. stanovišť
AMBRŮŇ	LIQUIDAMBAR	14
ARÁLIE	ARALIA	10
BĚLAS	CHIONANTHUS	14
BLAHOČET	ARAUCARIA	9
BOROVICE	PINUS	6
BOROVICE	PINUS	12
BŘESTOVEC	CELTIS	11
BŘÍZA	BETULA	7
BŘÍZA	BETULA	13
BUK	FAGUS	14
CEDR	CEDRUS	8
CESMÍNA	ILEX	9
CYPŘIŠOVITÉ	CUPRESSACEAE	2
DAVIDIE	DAVIDIA	7
DEKAISNEA	DECAISNEA	4
DOUGLASKA	PSEUDOTSUGA	12
DŘEZOVEC	QUERCUS	11
DUB	QUERCUS	13
GUMŮJILM	EUCOMMIA	14
HABR	CARPINUS	4
HABROVEC	OSTRYA	4
HALEZIE	HALESIA	7
HLAVOTIS	CEPHALOTAXUS	8
HLOH	CRATAEGUS	15
HLOŠINA	ELAEAGNUS	9
HROZNOVEC	EXCOCHORDA	10
IDESIE	IDESIA	14
JASAN	FRAXINUS	7
JASMIN	JASMINUM	9
JAVOR	ACER	5
JAVORY OKRASNÉ	ACER	2
JEDLE	ABIES	12
JEDLE	ABIES	6
JEDLOVEC	TSUGA	9
JERLÍN	SOPHORA	11
JERAB	SORBUS	11
JILM	ULMUS	6
JINAN	GINKGO	5
JIROVEC	AESCULUS	4
KALOPANAX	KALOPANAX	10
KAŠTANOVNÍK	CASTANEA	4
KATALPA	CATALPA	11
KDOULOŇ	PSEUDOCYDONIA	11
KLOKŮC	STAPHYLEA	15
KOMULE	BUDDLEYA	14
KORKOVNÍK	PHILODENDRON	4
KRASNOPLŮDKA	CALLICARPA	9
KRYPTOMERIE	CRYPTOMERIA	9
KŘEHOVĚTEC	CLADRATIS	1
KŘIDLATEC	PTELEA	1
KYSLOUN	XYDENDRON	14
LILIOVNÍK	LIRIODENDRON	5
LIPA	TILIA	4
LISKA	CORYLUS	11
LYKOVEC	DAPHNE	9
MAACKIE	MAACKIE	14
MAKLURA	MACLURA	11
METASEKVOJE	METASEQUOIA	8
MÍŠPUL	MESPILUS	11
MODŘÍN	LARIX	8
MORUŠE	MORUS	11
NAHOVĚTVEC	GYMNOCLADUS	8
PABUK	NOTHOFAGUS	10
TUPELA	NYSSA	14
OLŠE	ALNUS	14
ORĚHOVEC	CARYA	11
ORĚŠÁK	JUGLANS	11
OSTROLISTEC	CUNNINGHAMIA	9
PAJASAN	AILANTHUS	11
PAJEHLIČNÍK	SCIAEPODITIS	9
PAMODŘÍN	PSEUDOLARIX	8
PAPÍROVNÍK	BROUSSONETIA	14
PAROCIE	PARROTIA	14
PAVLOVNIE	PAULOWNIA	5
PLATAN	PLATANUS	15
SAKURA, MANDLOŇ	PRUNUS	15
PTEROKARYE	PTEROCARYA	10
PUSTORYL	PHILADELPHUS	14
RUJ	COTINUS	4
SASAFR	SASSAFRAS	14
SAZANIK	CALYCANTHUS	10
SEKVOJOVEC	SEQUIADENDRON	1
SMRK	PICEA	10
STURÁČ	STYRAX	14
SVIDA	CORNUS	14
SVITEL	KOELREUTERIA	1
ŠACHOLAN	MAGNOLIA	14
ŠACHOLAN	MAGNOLIA	15
ŠKUMPA	RHUS	9
ŠTĚRENEC	LABURNUM	5
TAMARÝSEK	TAMARIX	15
TIS	TAXUS	9
TISOVEC	TAXODIUM	8
TOPOL	POPULUS	4
TOREJA	TORREYA	9
TRNOVNÍK	ROBINIA	1
VILIN	HAMAMELIS	9
VRBA	SALIX	14
ZELKOVA	ZELKOVA	1
ZMARLIKA	CERSIS	1
ZMARLIČNÍK	CERCIDIPHYLLUM	1

CYPŘIŠOVITÉ (CUPRESSACEAE)

Čeleď: Cypřišovitě (Cupressaceae)

Řád: Cypřišotvaré (Cupressales)

Vývojově velmi stará čeleď obsahující 15 rodů, které čítají na 130 druhů keřů nebo stromů, z nichž je vyšlechtěno několik set kultivarů. Některé dnes žijící rostliny lze ztotožnit s nalezenými fosilními dřevy rostlin z doby třetihorní (tj. z geologické éry zhruba 60 mil. let dlouhé, zahrnující rozvoj savců na zemi). Listy cypřišovitých rostlin jsou jehlicovité nebo šupinovitě. U mladých rostlin některých druhů bývají výrazně odlišné od listů rostlin dospělých (tzv. juvenilní formy rostlin) a vývojově přecházejí většinou od listů jehlicovitých k šupinovitým. Správné taxonomické zařazení jednotlivých rostlin proto vyžaduje detailní a všestrannější zkoumání. Šišky jsou malé dřevnaté nebo zdužnatělé (jalovec). V arboretu si můžete prohlédnout zajímavé exempláře zastupující jednotlivé rody této čeledi.

Rod: ZERAVINEC

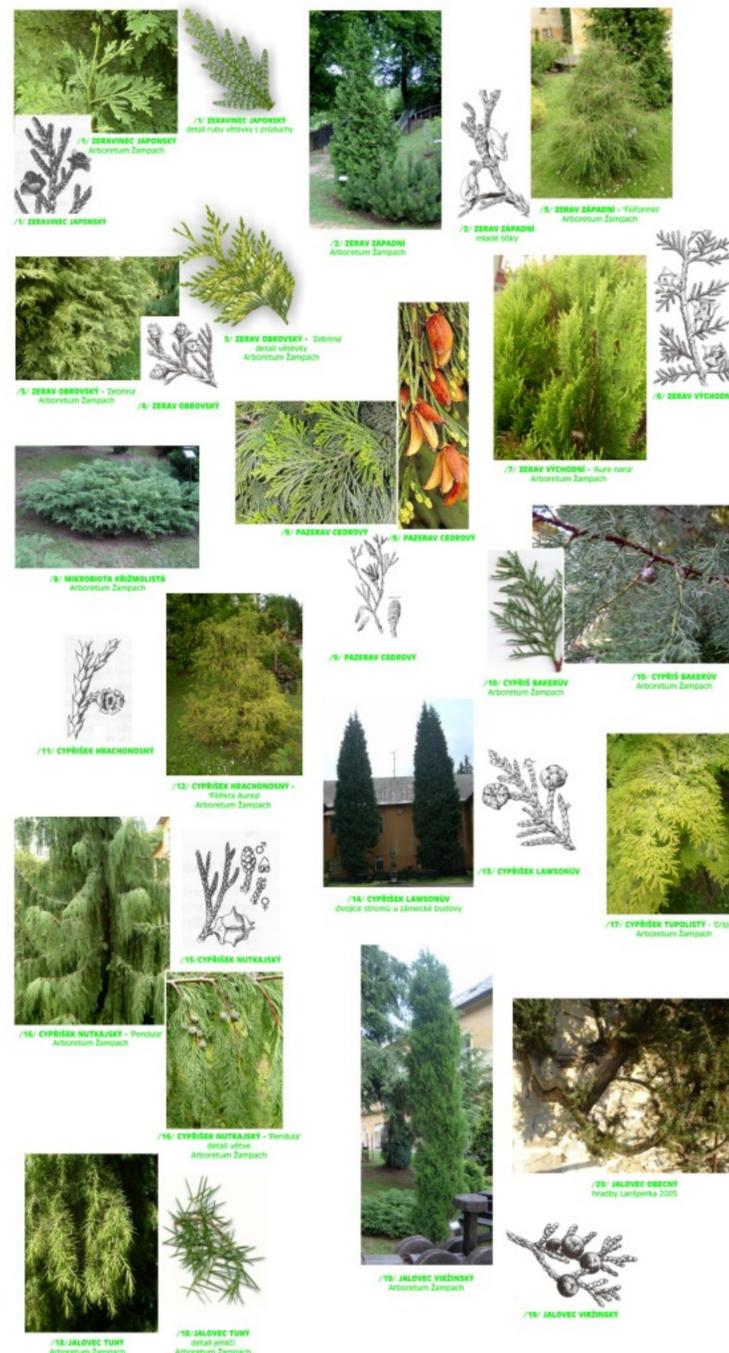
Zeravinec japonský (Thuja dolabrata) /1/ původ - Japonsko, horské a podhorské lesy. Nápadným znakem tohoto druhu je drsná, jakoby rozdrásaná kůra a ploché větvičky široké 5-8mm, listy šupinovitými, svrchu leskle tmavozelenými, vespod s nápadnými bílými skvrnkami (průduchy).

Rod: ZERAV

Zerav západní, tůje západní (Thuja occidentalis) /2/ původ - Severní Amerika. Je dřevinou u nás hojně pěstovanou, otužilou, snázející tvarování (např. v živých plotech). Zajímavým kultivarem je **T. o. 'Filiformis' /3/** - výjimečná svými dlouhými, tenkými, spoře rozvětvenými větvemi, jejichž konce visí dolů. **Zerav obrovský, tůje obrovská (Thuja plicata) /4/**, původ Severní Amerika. Statný, bujně rostoucí strom (výška až 30 m, v domovině více než 60m). Zde je zastoupen kultivarem **T. p. "Zebrina" /5/**, který má větvičky zeleně a žlutě pruhované. Kmeny zeravu obrovského byly severoamerickými indiány využívány ke zhotovení kánoí a totemových kůlů. Osadníci z nich pak stavěli své sruby. **Zerav východní, tůje východní (Thuja orientalis) /6/**, původ - Čína, Japonsko, Madžusko a Korea. Větvičky má typicky rozvětvené ve svlských rovinách. Existuje velké množství kultivarů /7/.

Rod: MIKROBIOTA

Mikrobiota křížmolistá (Mikrobiota decussata) /8/, původ - Dálný východ. Hustě rozvětvený, poléhavý keř, který přes zimu mění barvu větví do rezata (obdobně jako je tomu u jehlic kryptomerie čínské). Dřevina je však značně otužilá, obvykle nevymrzá a z jara opět získává svou svěže zelenou barvu.



V našem arboretu naleznete řadu dalších druhů dřevin z čeledi cypřišovitých, včetně zajímavých okrasných kultivarů.

Rod: PAZERAV

Pazerav cedrový (Calocedrus decurrens) /9/, původ - západní část Severní Ameriky (roste do nadmořské výšky až 2 700 m). Má štíhlý, úzce sloupovitý vzrůst s vrcholem nevybíhajícím do špičky, nýbrž zřetelně zaokrouhleným.

Rod: CYPŘIŠEK

Cypřišek hrachonosný (Chamaecyparis pisifera) /11/, původ - Japonsko. Má ploché větve, šišky velmi malé (velikost hrášku). Krásnou odrudou je **Ch.p. 'Filifera Aurea' /12/** s nitovitě prodlouženými, chudě větvenými, převislými zlatožlutými větvičkami. **Cypřišek Lawsonův (Chamaecyparis lawsoniana) /13/**, původ - západní část USA. Dva mimořádně vzrostlé exempláře tohoto cypřišku /14/, lemuji erbovní rodový znak umístěný na severní nádvorní straně zámku. Pravděpodobně budou muset být v průběhu rekonstrukce zámku v r. 2007 nahrazeny novou výsadbou. **Cypřišek nutkajský (Chamaecyparis nootkatensis) /15/**, původ - západní pobřeží Severní Ameriky (objeven u zálivu Nutka). Má listy hustší a matněji zelené. Je to jeden z nejkrásnějších cypřišků, velice efektní je jeho kultivar **'Pendula' /16/**, u kterého slabé postranní větvičky visí dolů. **Cypřišek tupolistý (Chamaecyparis obtusa) /17/**, původ - Japonsko. Vyznačuje se velmi malými, šupinovitými, tupými, k větvičce těsně přitisklými listy.

Rod: JALOVEC

Jalovec tuhý (Juniperus rigida) /18/, původ - Japonsko, Korea, Severní Čína, Dálný Východ. Rozkladitý keř nebo strom. Tuhé jehlice s ostnitým hrotem (12-25 x 1 mm) má uspořádány v trojčetných přeslenech. Letorosty jsou převislé, výrazně trojhranné. Také tento vzácnější a velmi krásný druh si lze prohlédnout v našem arboretu. Z východní a střední části Severní Ameriky pochází **Jalovec viržinský (Juniperus virginiana) /19/**. **Jalovec obecný (Juniperus communis)** je ostrůvkovitě rozšířen také v přírodě na našem území. Jeho odolnost dokládá obrázek z nedalekých hradeb lanšperských /20/.

ROZLIŠOVÁNÍ

dřevin těchto rodů nemusí být vždy zcela jednoduchou záležitostí vzhledem k variabilitě jednotlivých druhů a množství vyšlechtěným forem: **Rod JALOVEC:** Spolehlivě poznáme podle jejich nezaměnitelných šišek (galbul) /8/, které jsou často mylně označovány jako bobule. Jejich šupiny nedřevnatí, navzájem srůstají a vytvářejí okolo semen kulovitý obal. Na téže rostlině se vyskytují dva typy listů (jehlicovitě i šupinovitě jako u cypřiše). **Rod ZERAV:** Šupinovitě listy tupé, po obou stranách zelené, na rubu vždy bez výrazné bílé kresby. Odumřelé části se zbarvují rezavě. Na konci větví lze zřetelně nahmatat pupeny. Vrcholový výhon vzpřímený. **Rod CYPŘIŠ a CYPŘIŠEK:** Šupinovitě listy na rubu zřetelně světleji zelené s výraznou bílou kresbou (proužky). Pupeny na konci větviček malé, nehmatné. Vrcholový výhon výrazně směrem dolů ohnutý.



Tento projekt byl realizován za finanční spoluúčasti Evropské unie.

Seznam použité literatury k náhledu na úvodním panelu, lektor a odborná spolupráce Ing. Pavel Klevcov, Ing. Miroslav Kunt, Ph.D a kolektiv.

chráněná parková výsadba
ZÁKAZ POŠKOZOVÁNÍ



www.uspza.cz