Vítáme návštěvníky Arboreta Žampach

ARBORETUM ŽAMPACH

Domov pod hradem Žampach

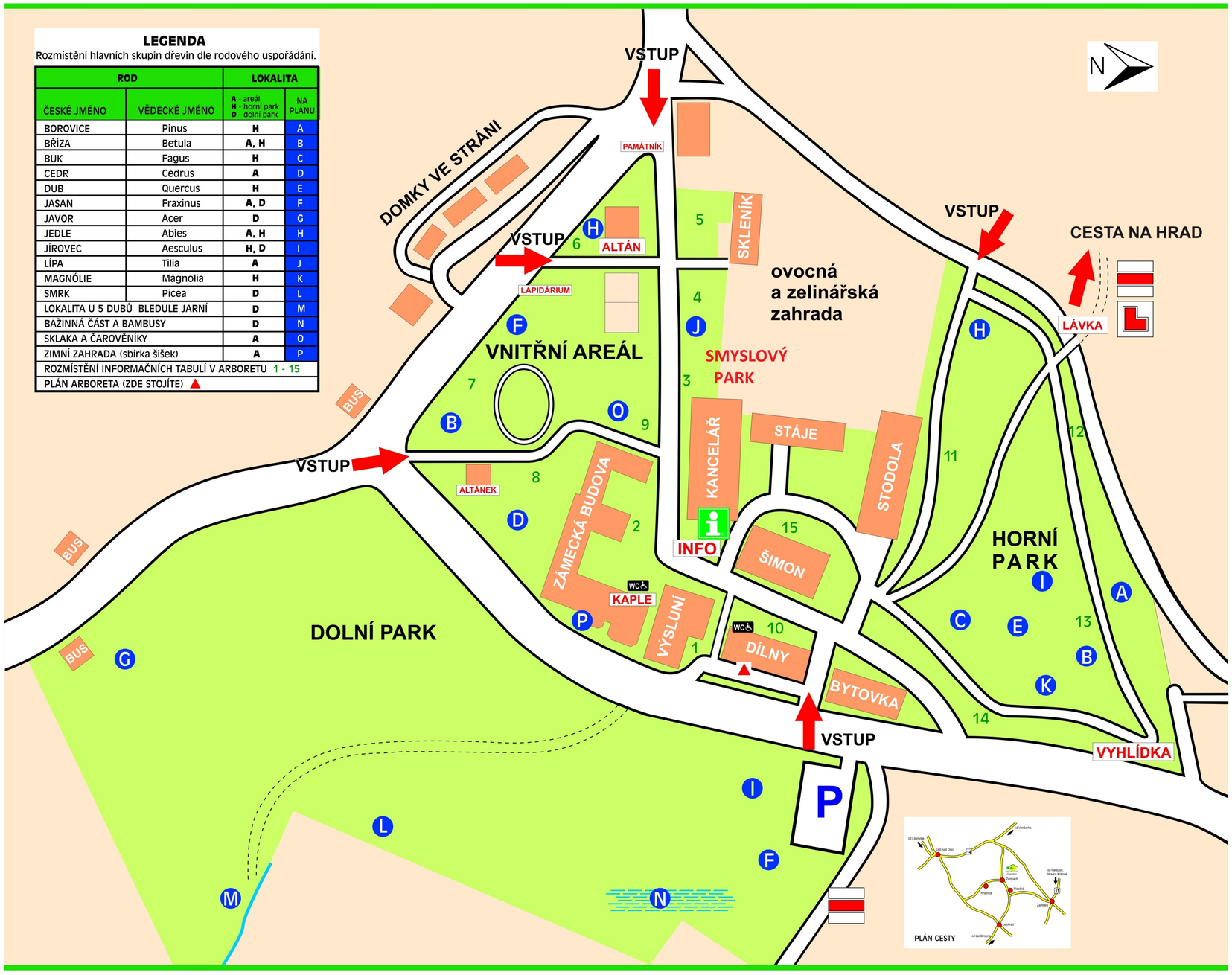
Arboretum Žampach je provozováno Domovem pod hradem Žampach, příspěvkovou organizací sociálních služeb Pardubického kraje. Arboretum se rozkládá na ploše cca 4 ha a je členěno do 3 částí - dolní, horní park a park ve vnitřním zámeckém areálu. Sbírkový fond zahrnuje více než 550 druhů a odrůd dřevin, včetně u nás vzácně zastoupených druhů. Informační systém arboreta zahrnuje rejstříky tabulí a dřevin přístupné z www stránek a v terénu pak poznávací okruh s tabulkovými informacemi o dřevinách. Arboretum Žampach patří mezi všeobecná arboreta, ale zahrnuje také významnější tématické sbírky některých rodů dřevin, jako např. borovice, jedle, dub, magnolie, buk, smrk, bříza a jasan. Zámecké parky jsou státem chráněnou kulturní památkou. Arboretum Žampach je členem Unie botanických zahrad ČR. Arboretum je celoročně volně přístupné veřejnosti při dodržení podmínek návštěvního řádu.

ČLEN UNIE BOTANICKÝCH ZAHRAD ČESKÉ REPUBLIKY

SLOVNÍČEK

Pojem	Vysvětlení
ANDROECIUM	(Androceum) souhrn tyčinek jednoho květu.
ANGIOSPERMAE	Krytosemenné rostliny, s „klasickými" květy a srostlými plodolisty v pestíku, opatřený bliznou a uzavírající v semeníku vajíčko.
ANTHERA	Prašník, horní část tyčinek, ve které dozrává pyl.
AUTOCHTONNÍ BLÍZNA	V domém území původně domácí... (Stigma) jizva, která nejvyšší část pestíku (stigma) pestíku, určená pří opylování k přijímání pylu.
BOBULE	Jednoduchý plod s masitým perikarpem a volnými semeny s tenkým epikarpem...
ČIŠKA	(Cupula) miskovitě rozšířené květní kůlno, ve kterém sedí plod,zapř. žalud.
ČNĚLKA	(Stylus) úzká stopkovitá část pestíku mezi blíznou a semenníkem.
DLANITÝ	Dlanitě členěný, dlanitě laločnatý, případně i květy, jejichž části jsou uspořádané jako prsty na ruce...
DVOJITÉ ZPEŘENÉ LISTY	Složený list sestávající z jednotlivých lístků, které ve všechny ještě jednou dělí...
DVOUDOMÝ DRUH	Druh, jehož jednopohlavné květy jsou oddělené na samčích a samičích jedincích.
ENDEMICKÝ DRUH	Druh, který se vyskytuje pouze v určité oblasti.
ENDOKARP	Vnitřní opláštěl, tj. vnitřní, často zdřevnatělá vrstva perikarpu obsahující semena...
EPIKARP	Pokožka vnějšího opláště (perikarpu), vlastní „slupka" plodu...
EKOKARP	Vnější opláště z kalíšních a korných listů.
GYNECEUM	(Gyneaceum) soubor plodolistů, tj. samičích pohlavních orgánů, v jednom květu.
HERMAFRODITNÍ (OBOUMAT, OBOUPOHLAVNÍ)	(Hermaphroditus) rostlina nesoucí oboje pohlaví v podobě jednopohlavných nebo i oboupohlavných květů...
HROZEN	(Racemosus) jednoduché květenství (plodenství), jehož hlavní osa (vřeteno) se prodlužuje a jednotlivé oběžníky...
JEDNODOMÝ DRUH	Druh s jednopohlavnými květy samčími (prašníkovými) i samičími (pestíkovými) na jedné rostlině.
JEDNOPOHLAVNÝ KVĚT	Květ, který má jen jeden typ tyčinky (samčí), nebo jeden pestík (samičí).
JEHLIČNATÉ STROMY	Strom s jehličnatými listy, jako je např. borovice nebo jedle.
JEHNĚDA	(Amentum) jednoduché nebo složité hroznovité květenství, vetknuto s ohebným a převisajícím vřetenem (dřeňatý obsuc).
KALÍŠNÍ LÍSTEK	(Sepala) část květního kalíchu, obvykle nenápadně tvarovaný a podobné jako normální listy zelené zbarvené.
KORUNNÍ PLÁTEK	(Petalus) tyto plátky skládají květní korunku (corolla) a jsou zpravidla nápadně vybarvené.
KŘÍDLATÝ PLOD	Jednoduché nažky, jejichž perikarp je prodloužen či rozšířen v podobě jednoho anebo dvou křídélek...
KŘÍDLATÝ VÝRUSTEK	Křídlo (ala) přiléhávající blanité rozšíření v křídlatých plodu, semenu, nažce, obvykle s jedním křídlem.
KŘÍŽENEC (HYBRID, BASTARD, MŘENEC)	Produkt křížení dvou rozdílných taxonů (např., druhů).
KŘÍŽMOSTOJNÉ LISTY	(T. Decussata) po sobě následující vstřícné listy jsou orientované v rovinách na sebe kolmých (o 90° stoupení)...
KULTURNÍ ODRŮDA (KULTIVAR, ODRŮDA, LATA)	Odchylka vzniklá buď domestikací, nebo umělým křížením.
LATA	Specifické pěstitelské hroznovité květenství (plodenství), jehož hlavní osa je nejdelší a nese rozvětvené postranní větve...
LENTICELY	Drobné, okrouhlé nebo oválné korkovité útvary, které jsou složené z volně uspořádaných, tenkostěnných parenchymatických buněk. Slouží k výměně plynů (kyslík, oxid uhličitý) mezi vnitřkem stonku a okolním ovzduším.
LISTNATÉ STROMY	Strom s širokými listy, jako je např. javor, habr, dub, buk, lípa, bříza, jeřab...
LUSK	(Legumen) jednopodobitostový plod mnohoděvkých (bobovitých) rostlin, pukající v době zralosti na hřbetním i břišním švu odshora dolů ve dvě chlopně.
MALVICE	(Pomum) dužnatý plod vznikly ze vrchního semeníku (jádřinec) nebo kůlovitým ovějáčím opláštěm (exokarpem), masitou, dužnatou nebo žíravnatou střední vrstvou opláště (mezokarpem) a kůlovitým nebo lehce zdřevnatělým vnitřním opláštěm (endokarpem)...
MEZOKARP	(Mesocarpium) střední, často dužnatá, případně žíravnaté vrstvy opláště (perikarpu).
MORUŠOVITÉ SOUPLODÍ	Souplod plodů jednoho květu se žíravnatým opláštěm (perikarpem) na jedné stopce...
NAŽKA	(Achaenium) suchý nepukavý plod, jehož opláště (perikarp) je srostlé se semenem. Nazývá se také oříšek...
NEKTAR	Sekret obsahující cukry a nějaký i aminokyseliny vylučovaný v květech rostlin odkázaných zapínána na opylovaní hmyzem (sáucí) k jeho přilákání.
NEKTAROVÉ ŽLÁZY (MEDNÍK)	(Nectarium) nektar vylučující pletivo, umístěné uvnitř květu, většinou na nejvnitřím bodě korunky. Některé žlázy, jako například akácie, vytvářejí tyto žláznaté útvary i mimo květy...
NEPRAVÁ PECKOVICE	Nepukavý plod s tuhou, často i zdřevnatělou střední vrstvou opláště (mezokarpem) a obklopený masitým nebo dužnatým opláštěm (sarkokarpem)...
NEPUKAVÝ PLOD	Plod, který se po uvolní sporůlnává nechytí.
OBOJAKÝ (OBOUPOHLAVNÝ) KVĚT	Květ obsahující tyčinky i pestíky, tedy jak samčí, tak i samičí pohlavní orgány...
OKOLÍČNATÝ HROZEN	Květenství podobné okolíku, ale květní stonky nevyrůstají z jednoho bodu vřetene, ale za sebou...
OKOLÍK	(Umbella) jednoduché hroznovité květenství se zkráceným vřetenem, ze kterého vyrůstají rovné stonky tak, že jejich květy jsou uspořádané vícemálně v jedné rovině.
OSTRUHA	(Calcar) výrůstek kalíchního lístku či korunního plátku, obsahující zpravidla medovou dutinu (nektar)...
PALISTY	(Stipulae) části zatmělé nebo zitnovatělé či vzájemně nevyvinuté výrůsty listového původu, nikoliv vyrůstající z vlastního vrcholu.
PECKOVICE	(Drupa) jednoduchý nepukavý plod s tenkým blanitým exokarpem, dužnatým či žíravnatým mezokarpem a zdřevnatělým, tvrdým endokarpem (pecky obsahující semena)...
PERIANT	(Perianthium) soubor metamorfovaných listů, obalující pohlavní květní orgány, zahrnující kalich a vnitřní korunu.
PERIKARP (OPLODÍ)	(Pericarpium) přeměněné plodolisty tvořící obaly semena či semen, které se většinou ještě rozlišují na vnější (slupku, exocarpium), masité střední (mesocarpium) a vnitřní (endocarpium), přímo obalující semeno...
PESTÍK	(Pistillum) samičí orgán v květech, sestávající na své, zpravidla zřetelně bázi ze semeníku (ovarium), který přechází v úzkou čnělku (stylus) a ta v bliznu (stigma), jež při opylení přijímá pyl.
PLOD PUKAVÝ	Plod, který se v plné zralosti spontánně otvírá a uvolňuje svá semena...
PŘESLEN	(Verticillus) soubor nejméně tří listů nebo větévek, které vyrůstají z jedné úrovně (hrdla).
SEMENÍK	(Ovarium) dolní duta, zpravidla rozšířená část pestíku, obsahující základy vajíček (budoucí semena).
STŘÍDAVÉ LISTY	(Folia alterna) listy uspořádané na stonku střídavě, často tvoří závitnici, tzv. genetickou spirálu...
ŠIŠKA	(Conus) klas se zdřevnatělým vřetenem a spirálovitě a taškovitě přisedlými šupinami, v jejichž paždí sedí květy...
ŠIŠKY Z NAŽEK (BŘÍZA, OLŠE)	Šiškovitá plodenství složená ze šupinovitých nažek, které jsou kolem vyvinuty ve zvláštní šupinu, zvanou kalíšek.
TAXON	Systematická jednotka jakéhokoliv stupně a hodnoty, označená v botanice latinským nebo řeckým vědeckým názvem.
TOBOLKA	(Capsula) suchý pukavý plod, vznikly z několika plodolistů...
TYČINKY	(Stamen) samčí pohlavní orgány ve květech – skládají se z nitky (filamentum) a na vrcholku umístěného prašného pytlíku (prašníku).
VIKARIZUJÍCÍ ČI SOUBĚŽNÉ DRUHY (ZVOLEGATA)	Podobné, velmi příbuzné druhy, které se v rozšířených geografických nebo mikroklimatických stanovištních podmínkách vyvinuly v odlišné druhy, vzájemně se vylučují svými geografickými areály...
V PAŽDÍ LISTŮ	Přisedlých v paždí listů (listové či stonkové paženy).
VSTŘÍCNÉ	Vstřícně vyrůstající listy nebo stonky podávané proedlovitě v jednom uzlu proti sobě...
ZPEŘENÝ LIST	(Folium pinnatum) složený list, jehož čepel je rozdělená v jednotlivé lístky stojící na hlavním žébru (vřetenu)...
ŽALUD	Nažka s pergamenovým opláštěm (perikarpem) umístěným v číšce (cupula).

PLÁN ARBORETA ŽAMPACH



REJSTŘÍK STANOVIŠŤ POZNÁVACÍHO OKRUHU (dle čísla stanoviště – tabule)

číslo stanoviště	BOTANICKÝ ROD	vědecké jméno rodu
1.	KŘIŠŤOVÉTVEC	CLADRATIS
1.	KŘÍDLATEC	PTELEA
1.	SEKVOJOVEC	SEQUIADENDRON
1.	SVITEL	KOELREUTERIA
1.	TRNOVNÍK	ROBINIA
1.	ZIMOLEZ	LONICERA
1.	ZLAKOLÍNEK	CERCIDIPHYLLUM
1.	ZMAILKA	CERCIS
2.	CYPŘÍŠOVITÉ	CUPRESSACEAE
2.	JAVORY OKRASNÉ	ACER
3.	HISTORIE A SOUČASNOST ZÁMECKÉHO AREÁLU ŽAMPACH	
4.	KAMELIE	DECASSNEA
4.	HAKI	CAPPINUS
4.	HABROVEC	OSTRYA
4.	JŘÍNEK	AESCULUS
4.	KAŠŤANOVNÍK	CASTANEA
4.	KORKOVNÍK	PHELLODENDRON
4.	LÍPA	TILIA
4.	RULÍ	COTINUS
4.	TOPOL	POPULUS
4.	VIŠEŇ	CERASUS
5.	JÍNAN	GINKGO
5.	LYROVNÍK	LIRIODENDRON
5.	PAVLOVNIE	PAULOWNIA
5.	STŘEŘÍNEC	LABURNUM
6.	BOROVICE (sec I)	PINUS
6.	JEDLE (sec I)	ABIES
6.	JILM	ULMUS
7.	BŘÍZA (sec I)	BETULA
7.	HALEŽ	CORYLUS
7.	HALEŽE	HALESIA
7.	JASAN	FRAXINUS
7.	CEDR	CEDRUS
8.	HLAVOTIS	CEPHALOTAXUS
8.	MŘTAŠÍKOVJE	MYTARSIGOVA
8.	MOŘÍN	LARIX
8.	PAVIČOVEC	PSEUDOLARIX
8.	PAMOŘÍN	PSEUDOLARIX
8.	TISOVEC	TAXODIUM
8.	BLAHOČET	ARAUCARIA
8.	CESMÍNA	ILEX
8.	HLOŠINA	ELAEAGNUS
8.	JASMÍN	JASMINUM
8.	JEŘLÍVEC	TSUGA
8.	KRASNOPLODKA	CALLICARPA
8.	MAHONIE	MAHONIA
8.	LYKOVEC	DAPHNE
8.	MAHONIE	MAHONIA
8.	OSTROLISTEC	CUNNINGHAMIA
8.	PAJEHLÍČNÍK	SCIADOPITYS
8.	ŠKOPA	SORBUS
8.	TIS	TAXUS
8.	VIŠNJELA	PRUNUS
8.	VILN	HAMAMELIS
10.	ARÁLIE	ARALIA
10.	HROŽNOVEC	EKOCHORDA
10.	KALOPANAX	KALOPANAX
10.	PABUK	NOTHOFAGUS
10.	PTEROKARYE	PTEROCARYA
10.	SAZANA	CALYCANTHUS
10.	SMRK	PICEA
10.	STŘEDOVEC	SPIRAEA
11.	GRŮZOVEC	GLEDITSIA
11.	JERLÍN	SOPHORA
11.	JŘÁB	SORBUS
11.	KATALPA	CATALPA
11.	KIDOLUB	FIBEDIOCYDONIA
11.	LISKA	CORYLUS
11.	MAKLURA	MACLURA
11.	MOPSLE	MESPILUS
11.	OŘEŠÁK	JUGLANS
11.	OŘEŠÍNY	JUGLANS
11.	PALASAN	ACER-PALMATUM
12.	BOROVICE (sec I)	PINUS
12.	DOUGLASKA	PSEUDOTSUGA
12.	JEDLE (sec I)	ABIES
12.	JEDLE (sec I)	ABIES
13.	DUB	QUERCUS
13.	GUMOLIM	EUCOMMIA
13.	HROŠNOVEC	EKOCHORDA
13.	JÍNAN	GINKGO
13.	JOŘÍN	SORBUS
13.	KŘÍDLATEC	PTELEA
13.	MAHONIE	MAHONIA
13.	MOPSLE	MESPILUS
13.	OŘEŠÁK	JUGLANS
13.	PAJEHLÍČNÍK	SCIADOPITYS
13.	SMRK	PICEA
13.	ŠÁCHULAN (sec I	MAGNOLIA
13.	ŠÁCHULAN (sec I	MAGNOLIA
13.	ŠÁCHULAN (sec I	MAGNOLIA
14.	MAHONIE	MAHONIA
14.	MOPSLE	MESPILUS
14.	OŘEŠÍNY	JUGLANS
14.	OSTROLISTEC	CUNNINGHAMIA
14.	PAJEHLÍČNÍK	SCIADOPITYS
14.	PAROCE	PARROTIA
14.	PAVLOVNIE	PAULOWNIA
14.	KORKOVNÍK	PHELLODENDRON
14.	SEKVOJOVEC	SEQUIADENDRON
14.	ZIMOLEZ	LONICERA
14.	VIŠNJELA	PRUNUS
14.	ŠÁCHULAN (sec I	MAGNOLIA
14.	TAMARYŠEK	TAMARIX

REJSTŘÍK STANOVIŠŤ POZNÁVACÍHO OKRUHU (dle vědeckého jména rodu)

číslo stanoviště	BOTANICKÝ ROD	vědecké jméno rodu
12.	JEDLE (sec I	ABIES
6.	JEDLE (sec I	ABIES
3.	JAVOR	ACER
2.	JAVORY OKRASNÉ	ACER
4.	JŘÍNEK	AESCULUS
11.	PALASAN	ALAPTAUS
14.	OŘÍ	ALNUS
14.	OSALE	ALNUS
9.	BLAHOČET	ARAUCARIA
7.	BŘÍZA (sec I	BETULA
15.	BŘÍZA (sec I	BETULA
14.	PAPŘOVNÍK	BROUSSONETIA
14.	KOMLÉŽ	BUDLEYA
9.	KRÁSNOPLODKA	CALLICARPA
1.	KATALPA	CATALPA
10.	HAKI	CARPINUS
11.	OŘECHOVEC	CARYA
4.	KAŠŤANOVNÍK	CASTANEA
11.	KATALPA	CATALPA
10.	ČEŇKOVEC	CEDRELA
8.	CEDR	CEDRUS
11.	BŘÍSTEVEC	CELTIS
8.	HLAVOTIS	CEPHALOTAXUS
1.	ZLAKOLÍNEK	CERCIDIPHYLLUM
1.	ZMAILKA	CERCIS
1.	KŘIŠŤOVÉTVEC	CLADRATIS
14.	SVÍDA	CORNUS
11.	LISKA	CORYLUS
4.	RULÍ	COTINUS
15.	HLOH	CRATAEGUS
8.	KRYPTOMERIE	CRYPTOMERIA
8.	CYPŘÍŠOVITÉ	CUPRESSACEAE
2.	CYPŘÍŠOVITÉ	CUPRESSACEAE
8.	LYKOVEC	DAPHNE
7.	DAVIDIE	DAVIDIA
8.	DEKASNÉA	DECASNEA
8.	HLOŠINA	ELAEAGNUS
14.	GUMOLIM	EUCOMMIA
10.	HROŠNOVEC	EKOCHORDA
11.	GRŮZOVEC	GLEDITSIA
7.	JASAN	FRAXINUS
5.	JÍNAN	GINKGO
11.	GŘEZOVEC	GLEDITSIA
8.	NAHOŠŤVEC	GYMNOCLADUS
7.	HALEŽE	HALESIA
14.	VILN	HAMAMELIS
14.	DUŠEŠTOPKA	HOVENIA
14.	BĚLAS	CHIONANTHUS
14.	OSTŘÍN	OSTRYA
4.	CESMÍNA	ILEX
8.	JASMÍN	JASMINUM
11.	OŘEŠÁK	JUGLANS
10.	KALOPANAX	KALOPANAX
1.	SVITEL	KOELREUTERIA
5.	STŘEŘÍNEC	LABURNUM
5.	LYROVNÍK	LIRIODENDRON
4.	JŘÍNEK	AESCULUS
5.	LYROVNÍK	LIRIODENDRON
11.	MAKLURA	MACLURA
14.	ŠÁCHULAN (sec I	MAGNOLIA
13.	ŠÁCHULAN (sec I	MAGNOLIA
14.	MAHONIE	MAHONIA
11.	MOPSLE	MESPILUS
14.	MOPSLE	MESPILUS
11.	MONJŘÍN	MORUS
10.	PABUK	NOTHOFAGUS
14.	TUPELA	NYSSA
4.	HABROVEC	OSTRYA
14.	KYLOUN	OXYDENDRON
14.	PAROCE	PARROTIA
14.	PAVLOVNIE	PAULOWNIA
14.	KORKOVNÍK	PHELLODENDRON
14.	ZIMOLEZ	LONICERA PHILIPINIS
10.	SMRK	PICEA
6.	BOROVICE (sec I	PINUS
6.	BOROVICE (sec I	PINUS
14.	PLANERA	PLANERA
15.	PLATAN	PLATANUS
4.	TOPOL	POPULUS
14.	VIŠNJELA MANDLOŇ	PRUNUS
11.	KIDOLUB	PFEUDOCYDONIA
8.	PAMOŘÍN	PSEUDOLARIX
12.	DOUGLASKA	PSEUDOTSUGA
1.	KŘÍDLATEC	PTELEA
10.	PTEROKARYE	PTEROCARYA
13.	DUB	QUERCUS
9.	SKUMPA	RHUS
1.	TRNOVNÍK	ROBINIA
14.	VRBA	SALIX
14.	ŠASAFRAS	SASAFRAS
8.	PAJEHLÍČNÍK	SCIADOPITYS
1.	SEKVOJOVEC	SEQUIADENDRON
11.	JERLÍN	SOPHORA
11.	JŘÁB	SORBUS
11.	KIDOLUB	FIBEDIOCYDONIA
11.	MAKLURA	MACLURA
11.	KYLOUN	OXYDENDRON
14.	PAROCE	PARROTIA
14.	PAVLOVNIE	PAULOWNIA
14.	KORKOVNÍK	PHELLODENDRON
14.	ZIMOLEZ	LONICERA PHILIPINIS
14.	STŘÍKAVÁ	STYRAX
13.	TAMARYŠEK	TAMARIX
13.	MAGNOLIA	MAGNOLIA
8.	TIS	TAXUS
8.	TISOVEC	TAXODIUM
14.	LÍPA	TILIA
5.	TOREIJA	TORREYA
8.	JEDLOVITÉ	TSUGA
14.	ULMOVITÉ	ULMUS
14.	ZELKOVA	ZELKOVA
3.	HISTORIE A SOUČASNOST ZÁMECKÉHO AREÁLU ŽAMPACH	

ZAŘAZENÍ NĚKTERÝCH ZASTOUPENÝCH DRUHŮ V SYSTEMATICE DŘEVIN

Zařazováním jednotlivých druhů a rodů dřevin do **botanických čeledí, řádů, tříd a oddílů** se přednáším v rámci Dendrologie zabývá jen zvláštní skupina lidí, kteří se specializují na studium jejich vzájemných charakteristických rostlin. **Taxony** jsou pak systematické jednotky jednotlivé skupiny a hodnoty, vymezované v botanické latinským nebo řeckým vědeckým jmeny. Česká jména obsahují větší množství různých synonym ve kterými se setkáváme zejména v odborné literatuře a praxi. Většina těchto názvů není zahrnuta do seznamu **českého odborného jmenosloví** (nomenklatury) k označení druhu, ale je především krásným a zajímavým lidovým pojmenováním. Tyto názvy jsou vlastně nevědeckých "folových", jako příklad pro u nás zastoupené druhy "jarošnáska" nebo "kapesníkovec".
K nejbohatším čeledím z našich rostlinných v našich podmínkách patří rozlivité - Rosaceae. Mnoho čeledí nacpak obsahuje pouze jeden rod (např. jeroviště, rod javor – Acer).
Každá čeleď je charakteristická určitým morfologickým znaky platnými pro všechny nebo většinu rodů a druhů. Často mají rody a druhy téže čeledi i podobné sadovnické - pěstitelské a estetické vlastnosti.

PŘEHLED NĚKTERÝCH DRUHŮ A ČELEDÍ DŘEVIN DLE BOTANICKÉHO ŘÁDU

zdroj: V Vitnčík

DRUH - české jméno	vědecké jméno	ČELEĎ - české jméno	vědecké jméno	ŘÁD - vědec. jm.
jírovec	Aesculus	jírovcovité	Hippocastanaceae	Sapindales
lip	Tilia	Tilinové	Tiliaceae	Malvales
javory	Acer	Javorovitá	Aceraceae	
bříza	Betula	Břízovité	Betulaceae	
habr	Carpinus	Habrovité	Carpinaceae	
jedle	Abies	Borovicovité	Pinaceae	Pinales
douglaska	Pseudotsuga			
jeřab	Sorbus			
smrk	Picea			
borovice	Pinus			
cedr	Cedrus			
borovice	Pinus			
jaepónská	Sciadopitys	Tisovcovité	Taxodiaceae	
metasekvoje	Metasequoia			
tisovec	Taxodium			
sekvojovec	Sequoiadendron			
kryptomerie	Cryptomeria			
sekvojec	Taxiphyllum	Cypřišovité	Cupressaceae	Cupressales
jaro	Thuja			
cypřišek	Chamaecyparis			
jalovec	Juniperus			
cypřiš	Cupressus			
cypřišek	Chamaecyparis			
jalovec	Juniperus			
tulipánovník	Liriodendron	Magnoliovité	Magnoliaceae	Magnoliales
magnólie	Magnolia			
vlóc	Hamamelis	Vlóchovité	Hamamelidaceae	Hamamelidales
ambrovník	Liquidambar			
platan	Platanus	Platanovité	Platanaceae	
jírovec	Aesculus	Jírovcovité	Hippocastanaceae	Sapindales
ořech	Carya			
ořešák	Juglans			
mahónie	Mahonia	Mordušinovité	Berberidaceae	
morušovník	Morus			
kaštanovník	Castanea	Bukovité	Fagaceae	Fagales
buk	Fagus			
dub	Quercus			
vrba	Salix	Břízovité	Betulaceae	Betulales
olše	Alnus			
habr	Carpinus	Lískovité	Corylaceae	
habrovec	Ostrya			
lískovec	Corylus			
jeřabina	Pyrus	Okrešovité	Juglandaceae	Juglandales
jeřab	Sorbus			
dlouhověcc	Carya			
vřba	Salix	Vřbovité	Salicaceae	Salicales
topol	Populus			
lípa	Tilia	Lipovité	Tiliaceae	Malvales
tupelovec	Nyssa	Lipovcovité	Plumbaginaceae	Plumbaginales
dub zlatoolivkový	Hakonechloa	Rudovník - jitrocholvé	Rosaceae-maloideae	Rosales
dub	Quercus	Rudovník - manofolivové	Rosaceae-amygdal.	
kaštan	Castanea			
borůvka	Spiraea		Spiraeaceae	
borůvka	Vaccinium		Ericaceae	
mišpule	Mespilus			
hloholyně	Paracantha			
hloh	Crataegus			
jeřáb	Sorbus			
jeřabina	Pyrus			
mochyňovník	Amelanchier			
střemcha, ibišek, vibeň	Prunus		Amygdalaceae	
ibišek	Laburnocytisus			
pustevír	Philadelphus	Lomikamenovité	Philadelphaceae	Saxifragales
hedera	Hedera			
ořešník	Gleditsia	Sapanovité	Caesalpinaceae	Fabales
nahodilovec	Gymnocladus			
smaltka	Cercis			
jeřab	Sophora	Bukovité	Fabaceae	
meacka	Maackia			
ibišek	Cytisus			
Janovec	Genista			
trnovník	Robinia			
vistéria	Wisteria			
ibišek	Laburnum			
skumpa	Rhus	Skumpovité	Anacardiaceae	Rutales
sumak	Rhus			
ostružník	Rubus	Jitrocelovité	Ericaceae	
borůvkovník	Phellodendron			Rutaceae
hrušeň	Pyrus			
javor	Acer	Javorovité	Aceraceae	Sapindales
pajasan	Ailanthus	Pajasanovité	Simaroubaceae	
ořešník	Juglans	Ořešníkovité	Juglandaceae	
dřín, sucýš	Cornus	Dřínovité	Cornaceae	
lípa	Tilia	Lipovité	Tiliaceae	Malvales
katalpa	Catalpa	Trubačovité	Bignoniaceae	Scrophulariales

ZÁKLADNÍ INVENTARIZACE DŘEVIN ARBORETA

statistika sestavena ke dni: **1.1.2012**

PŘEHLED O POČTU TAXONŮ DŘEVIN DLE ROZMÍSTĚNÍ V ARBORETU:

ČÁST ARBORETA	rozloha - ha	POČET ZASTOUPENÝCH TAXONŮ DŘEVIN do úrovně RODU	do úrovně DRUHU	do úrovně KULTIVARU
CELKEM ZÁMECKÉ PARKY	4,151	151	320	351
VNITŘNÍ PARKOVÝ AREÁL	1,830	134	231	256
HORNÍ PARK	1,05	85	180	213
DOLNÍ PARK	1,271	73	154	172
SKALKA	0,000	23	30	45

PŘEHLED O POČTU KUSŮ DŘEVIN DLE ROZMÍSTĚNÍ V ARBORETU:

ČÁST ARBORETA	CELKEM (bez mladého ovoc.	POČET KUSŮ DŘEVIN z toho původní stará výsadba (minimum	a toho keře	počet skupin (kat plochy a jedlou výsadbu ks)
CELKEM ZÁMECKÉ PARKY	991	214	86	152
v hektarech:				
VNITŘNÍ PARKOVÝ AREÁL	427	42	30	2,5
HORNÍ PARK	246	43	23	4
DOLNÍ PARK	211	12	23	4
SKALKA	0	0	0	0

PŘEHLED O POČTU TAXONŮ VYBRANÝCH RODŮ DŘEVIN V ARBORETU:

VYBRANÝ ROD	POČET ZASTOUPENÝCH TAXONŮ DŘEVIN ČESKÝ NÁZEV	DRUHY	KULTIVARY
ABIES	JEDLE	20	14
ACER	JAVOR	28	18
ALNUS	OŘEŠÁK	6	3
BETULA	BŘÍZA	9	12
FRAXINUS	JASAN	5	13
GINKGO	JÍNAN	1	1
PICEA	SMRK	17	17
PINUS	BOROVICE	13	10
MAGNOLIA	BADLOLA	13	7
QUERCUS	DUB	20	20
TILIA	LÍPA	6	2

PŘEHLED O POČTU TAXONŮ DŘEVIN POPISOVANÝCH NA TAB. POZNÁVACÍHO OKRUHU:

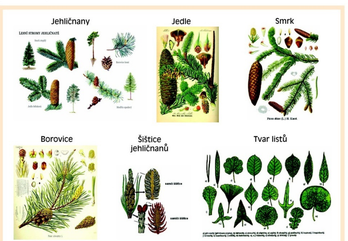
ČÁST ARBORETA	stav k 1.1.2012 - stanoviště dřeviny	POČET POPSANÝCH TAXONŮ DŘEVIN do úrovně RODU	DRUHU	KULTIVARU
CELKEM POPSÁNO NA STANOVIŠTĚCH POZNÁVACÍHO OKRUHU	AREÁL A HORNÍ PARK	151	272	416

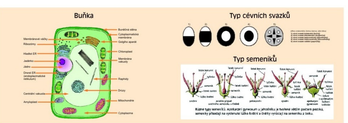
poznámka:
Uvedené počty taxonů zahrnují pouze nově vysázené stěžňové dřeviny po r. 1990 - nezahrnují původní stromy zámeckých parků. Dále zde nejsou zahrnuty plošné sadové úpravy: horní část arboreta - zde bylo v r. 2011 v rámci rozpočtu bytovního parka vysazeno 6 700keřů, z toho cca 2 400 obuloven, zámecké nádvoří a skalka – realizováno v r. 2008 a sadové úpravy v areálu Domku ve stráni z r. 2005.

V zimní zahradě u zámecké kaple si můžete prohlédnout výstavku šišek a plodů.

Dendrologie

Název "dendrologie" je odvozen z řeckých slov dendron - strom a logos - rozum, nebo myšlenka. Dendrologie je tedy nauka o dřevinách, nebo jinými slovy vědní disciplina zkoumající dřeviny. Není to nauka jenom o dřevu dřevin (dřevařina, dendrochronologie) jako spíše speciální botanická disciplina o dřevinách jako takových.





Informační zdroje:

* Stromy a keře, Václav Větvička, 1990
* Listnaté stromy a keře našich zahrad a parků, Pilát Albert, 1953
* Jehličnaté stromy a keře našich zahrad a parků, Pilát Albert, 1964
* Okrasné listnáče v našich zahradách, Böhm Čestmír, 1985
* Nová květena ČSSR 1-2, Dostál Josef, 1989
* Stromy a keře v Evropě zdomácnělé a zavedené druhy, Kremer Bruno, 1995
http://gliobioobrazky.ic.cz
www.uel.cz

IČ: 00854271
www.uspza.cz

KONTAKT: **Domov pod hradem Žampach**
Turistické Informační centrum (TIC) Žampach
č.p. 1, 564 01 Žamberk

Tel. linka č. 124 (přímá "provolba" telefonní ústředny), **mobil: 604 846 410**
E-mail: podatelna domova, ředitel: uspza@uspza.cz, Infocentrum Žampach info@uspza.cz
Telefony: (+420) 465 618 184, (+420) 465 618 134, GSM (+420) 603 569 564
FAX (kanc. řed.): (+420) 465 618 137, FAX (server): (+420) 465 618 010, **SMS zprávy:** (+420) 605 244 309

Upozornění:
v zámeckém areálu a parku je instalován kamerový a elektronický zabezpečovací systém