

## VĚŘÍME, ŽE NÁŠ ŽIVOT JE MNOHEM LEPŠÍ, KDYŽ MŮŽEME CHODIT MEZI STROMY. PROTO O NĚ PEČUJEME - ABY TU ZŮSTALY PRO NÁS I NAŠE DĚTI.

Arboretum Křtiny je součástí Mendelovy univerzity v Brně a je spravováno Školním lesním podnikem Masarykův les Křtiny. Není to jen místo, kde se učí naši studenti a prochází veřejnost. Je to pozoruhodná sbírka stromů, útočiště i pro vzácné a mizející druhy, zelená pokladnice a zároveň vědecká laboratoř, ve které zkoumáme život dřevin. I díky aktuálním výzkumům hledáme cesty, jak ohrožené druhy chránit.

### VĚDĚLI JSTE, ŽE ...

- jsme největším univerzitním arboretum v ČR (s rozlohou 23 ha je plocha arboreta 5x větší než Václavské náměstí v Praze)
- unikátní sbírku stromů založil v letech 1928-1929 profesor August Bayer, který byl jedním ze zakladatelů Mendelovy univerzity v Brně
- najdete nás na seznamu evropských botanických zahrad a arboret. Naše arboretum patří mezi ta vyhlášená a můžete se tak u nás potkat s odborníky z celého světa

## CESTA ARBORETEM

V arboretu můžete obdivovat více než 100 druhů našich domácích dřevin. To je téměř 1/2 ze všech druhů, které by se vyskytovaly v přírodě, kdyby ji neovlivňoval člověk.

## VYUŽÍT MŮŽETE I DALŠÍ PŘIPRAVENÉ VYCHÁZKOVÉ TRASY, NEBO SI NAPLÁNOVAT SVOJI VLASTNÍ.

### DOTEK UMĚNÍ — PROCHÁZKA PRO MILOVNÍKY DŘEVA A UMĚNÍ

Co se to ukrývá mezi stromy? Lusky, šišky, jin a jang, smutná paní... Najdete dřevěné sochy, které pro vás vyrobili studenti Mendelovy univerzity v Brně? Na trasu můžete bez obav vyrazit i s kočárky nebo na invalidním vozíku s doprovodem.

### CO SKRÝVAJÍ STROMY? — HRA PRO RODINY S DĚTMI

Který náš strom je nejstarší? A jaký druh se hodí na talíř nebo do lékárny? Zkuste najít 8 stromů ukrytých v arboretu. Každý z nich vám poví svůj příběh. Nezapomeňte si u vchodu vyzvednout hrací kartu se stromovou šifrou. Na konci vás čeká malá odměna.

### (S)MYSL MEZI STROMY — STEZKA PRO VŠECHNY, KDO CHTĚJÍ RELAXOVAT A ZKLIDNIT MYSL

Únava, stres, hlava plná myšlenek, které padá jako splašení koně... Také to znáte? Na stezce si můžete vyzkoušet léčivou moc stromů. Užijte si čas sami pro sebe nebo procházku využijte jako příležitost k hlubším rozhovorům s vašimi blízkými. To je jen na vás. Stačí mít pouze otevřenou mysl.

### CESTA KOLEM SVĚTA — OKRUH (NEJEN) PRO DOBRODRUHY A SVĚTOBĚŽNÍKY

Jste na cestách jako ryba ve vodě? A věděli jste, že u nás roste přes 800 druhů rostlin z celého světa? Věříme, že si objevování zelených pokladů užijete. Kde jinde také projdete svět za pár hodin?

### KUDY K NÁM?

Jsme rádi, když k nám přijdete pěšky nebo přijedete na kole. Dostanete se k nám také autem (parkoviště je přímo u vstupu) nebo autobusem (přímá linka MHD z Brna č. 201).

### VYHLÁDLO VÁM?

Navštivte nedalekou zámeckou restauraci ve Křtinách. Ochutnejte místní speciality, například čerstvou zvěřinu z okolních lesů. Chcete si raději udělat piknik přímo v arboretu? Žádný problém – v restauraci si můžete objednat a vyzvednout piknikové koše (tel. 724 057 614).

### KAM V OKOLÍ?

Projďte se k Schindlerovým nádržím se studánkou. Pro milovníky cyklistiky jsou k dispozici singletraily v nedalekých Jedovnicích.

### CHYSTÁTE SVATBU NEBO OSLAVU?

Svůj velký den můžete prožít i u nás v arboretu.

### KONTAKTY:

Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny  
Mendelova univerzita v Brně / Křtiny 175 / 679 05 Křtiny  
telefon: +420 778 782 728 / e-mail: info@slpkrtiny.cz

GPS souřadnice: 49°19'17.785" N / 16°44'33.115" E

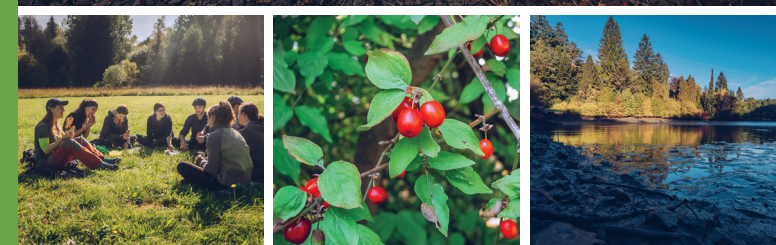


## WWW.ARBORETUM-KRTINY.CZ

Milujete stromy stejně jako my? Budeme rádi, pokud nás podpoříte. I malý dar nám pomůže starat se o arboretum tak, aby dál zůstalo oázou pro lidi i stromy. Děkujeme.  
č. ú: 433631/0100  
var. symbol: 1820  
IČ: 62156489

VŠECHNY NAŠE LESY JSOU PESTRÉ LESY. MAJÍ EKOLOGICKÉ CERTIFIKACE FSC A PEFC A JSOU SOUČÁSTÍ MEZINÁRODNÍ SÍTĚ MENDELOVÝCH LESŮ. I TENTO LETÁK JE VYTIŠTĚNÝ NA FSC PAPIŘU.

Správu arboreta vykonáváme pod metodickým vedením Ústavu lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie Lesnické a dřevařské fakulty MENDELU.



## ARBORETUM KŘTINY

### Šampioni z arboreta

### — výběr toho nejlepšího ze světa stromů



Načerpejte energii při procházce v našem arboretu. Odhalte při ní krásu a rozmanitost stromů z celého světa. Domov má u nás více než 800 druhů dřevin a jsou mezi nimi skutečné zelené poklady.

- MENDELU
- Školní lesní podnik
- Masarykův les
- Křtiny

## PAMÁTNÍKY

### I. AUGUST BAYER — MUŽ, KTERÝ SÁZEL STROMY

August Bayer, zakladatel arboreta, stromy miloval. Procestoval velký kus světa a místo suvenýrů si ze svých cest vozil semínka a sazenice dřevin. Zemřel v koncentračním táboře Mauthausen. I desítky let po jeho smrti můžeme obdivovat plody jeho práce.

### II. JAN SVATOPLUK PRESL — MUŽ, KTERÝ DÁVAL JMÉNA

Jan Svatopluk Presl musel být mužem s velkou fantazií. Kopretina, bledule, pomněnka, lachtan, bobr nebo klokan — to jsou jen některé z názvů, které vymyslel. A nežůstal jen u biologie! V chemii zavedl dvouslovné pojmenovávání sloučenin i známé přípony -ný, -natý, -itý, -ový, -elý.

### III. OBĚTI AUTOHAVÁRIE V NIKARAGUI — CESTA KE HVĚZDÁM

Na podzim roku 2011 se vydali vědci a studenti z Mendelovy univerzity v Brně na cestu, na jejímž konci měl vzniknout velký tropický statek. Osud tomu však chtěl jinak. Tři akademici nepřežili střet s neosvětleným kamionem. Jejich osobnosti i křehkost života nám připomíná tento památník.

## TOP STROMY

### 1/ ZMARLIČNÍK JAPONSKÝ — NEJSLADŠÍ VŮŇ

Zdá se vám nepravděpodobné, že u nás ucítíte sladkou vůni čerstvě upečených buchet? Stát se to může — listy zmarličníku na podzim totiž přesně tak voní. Naše arboretum dává domov dvěma vzrostlým stromům. Pár se k nám dostal z daleké Asie.

### 2/ PABUK JIŽNÍ — NEJVĚTŠÍ CESTOVATEL

Pabuk pochází z Ohňové země. Roste tak nejdál od své původní domoviny. Je to dřevina dvou tváří. V drsných horách přežívá ve formě keře, v příznivých podmínkách je z něj statný strom. V jeho domovině by si z něj možná domorodci vyrobili kánoe nebo luky. U nás má zaručenou láskyplnou péči.

### 3/ VILÍN VIRŽINSKÝ — NEZNÁMÝ STŘELEČ

Stojíte u možná nejzajímavějšího keře v arboretu. Jeho léčebné schopnosti využívali už severoameričtí Indiáni. A vilín umí i střelit — svá lesklá černá semena dokáže vymrstit až do vzdálenosti 10 m. A ještě něco — tvoří největší keřové společenstvo v arboretu.

### 4/ PAJEHLIČNÍK PŘESLENITÝ — UDATNÝ BOJOVNÍK

Stejně jako ten lidský, i život dřevin je někdy boj. A pokud o některém stromu můžeme říct, že má opravdu tuhý kořínek, je to právě ten před vámi. Pajehličník přežil ránu způsobenou mrazem, dva vývraty, narovnání traktorem i seřiznutí koruny.

### 5/ KRYPTOMERIE JAPONSKÁ — STROM S TAJEMSTVÍM

Kryptomerie je symbolem Japonska, své domoviny. Jako tajemný strom se sázela v okolí chrámů. Asi 200 vzrostlých kryptomerií můžete obdivovat na pozemcích lesního podniku — to je nejvíce v celém Česku. Vážíme si jich o to víc, protože jsme je dostali darem od svých japonských kolegů v roce 1929.

### 6/ BLAHOČET CHILSKÝ — POSEL OD DINOSAURŮ

Stojíte před stromem, jehož předci pamatují dinosaury. Blahočet patří mezi nejstarší druhy dřevin. Proto se mu někdy říká „živá fosílie“. Možná jste ho zahlédli v Jurském parku. Srovnáte ho s araukariem — zkamenělým dřevem z pravěku, které najdete poblíž?

### 7/ SEKVOJOVEC OBROVSKÝ — OBR MEZI STROMY

Lidový název „mamutí strom“ prozrazuje, že stojíte před zástupcem nejmohutnějších stromů na světě. Domovem sekvojovců je Severní Amerika, odkud pochází i proslulý „Generál Sherman“. Nejmohutnější strom na světě dosahuje zhruba stejné výšky jako věže brněnského Petrova (83,8 m).

### 8/ SEKVOJE VŮDYZELENÁ — LESNÍ MRAKODRAP

Vzpomínáte si, kolik povyku se strhlo ohledně brněnské AZ Tower? Ta se s výškou 111 metrů stala nejvyšší budovou v naší republice, když o pouhé 2 metry překonala pražskou City Tower. Sekvoje ale mohou žabomyši války měst nechat klidné. Nejvyšší strom na světě totiž se svými téměř 116 metry strčí do kapsy Prahu i Brno. Současný šampiona najdete v Kalifornii.

### 9/ JINAN DVOULALOČNÝ — POSLEDNÍ MOHYKÁN

Také jste hltali příběhy Rychlých šípů? Pak si nejspíš vzpomenete na listy vzácného stromu — odznaky Uctívačů ginkgo. Tenhle strom si naši úctu rozhodně zaslouží — a to nejen proto, že je posledním zástupcem vymřelé větve pravěkých jehličnanů a dožívá se až 1200 let.

### 10/ DOUGLASKA TISOLISTÁ — NAŠE NEJMOHUTNĚJŠÍ

Strom, který máte před sebou, vysadili naši předci v 19. století. O tom, že se u nás douglasce dobře daří, svědčí obvod kmene. Má téměř 4 metry. V kolika lidech se vám ji podaří obejmout? Domovem douglasek je Severní Amerika, kde se dožívají více než 500 let.

## LEGENDA

- A Vrby
- B Březový háj
- C Rašeliniště
- D Vřesoviště
- E Americké stromořadí
- F Douglasková alej
- G Kultivary cypřišků a tújí
- H Asie
- I Smrk chlumní
- J Severní Amerika - západ
- K Severní Amerika - východ
- L Japonsko
- M Cypřiškový háj
- N Bukový prales
- O Jeřáby
- P Středomoří
- Q Jižní Amerika
- R Čína
- S Dálný východ

- Vybraná skupina vegetace
- Rododendrony
- Palouk
- Louka

- Zamokření
- Studánka
- Schody
- Lávky
- Bukový prales — zákaz vstupu, riziko pádu větví.

## NAŠE TIPY:

- Vstup, pokladna občerstvení
- Doporučená trasa



Památník



Srub



Louka pro piknik



Místo pro krásné foto



Amfiteátr s ohništěm



Zastávka MHD