

# PODZIMNÍ TRASA PROHLÍDKY DŘEVIN BOTANICKÉ ZAHRADY



## SEZNAM DŘEVIN:

1. Cedr atlaský (*Cedrus atlantica*)
2. Tis červený (*Taxus baccata*)
3. Klokoč zpeřený (*Staphylea pinnata*)
4. Smrk omorika (*Picea omorika*)
5. Buk lesní (*Fagus sylvatica*)
  - 5.1 *Fagus sylvatica* 'Pendula'
  - 5.2 *Fagus sylvatica* 'Atropurpurea'
6. Citronečník trojlistý (*Poncirus trifoliata*)
7. Metasekvoje čínská (*Metasequoia glyptostroboides*)
8. Lípa velkolistá 'Fastigiata' (*Tilia platyphyllos*)
9. Kalina tušalaj (*Viburnum lantana*)
10. Borovice černá (*Pinus nigra*)
11. Líska obecná (*Corylus avellana*)
12. Kryptomérie japonská (*Cryptomeria japonica*)
  - 12.1 *Cryptomeria japonica* 'Bandai-sugi'
13. Krásnoplodka japonská (*Callicarpa japonica*)
14. Javor dlanitolistý (*Acer palmatum*)
15. Jinan dvoulaločný (*Ginkgo biloba*)
16. Brslen evropský (*Euonymus europaeus*)
17. Dub cer (*Quercus cerris*)
18. Fikovník smokvoň (*Ficus carica*)



-  listnatá dřevina
-  jehličnatá dřevina
-  jezírko U žáby
-  vodní plochy
-  vegetace
-  budovy



Podzimní trasa prohlídky dřevin v botanické zahradě začíná u hlavního vchodu, který se nachází uvnitř areálu PřF MU na Kottlářské ulici v Brně. Tento vchod je otevřen od dubna do září ve všední dny od 9 do 17 hodin, v zimě do 15 hodin. O víkendu je vchod do zahrady z ulice Veveří a je otevřen od 9 do 16, v zimě do 15 hodin.

Zpracováno v rámci diplomové práce na Ústavu botaniky a zoologie PřF MU Bc. Ilona Scharfová, Brno, květen 2011



### Citronečník trojlistý

je trnitý keř, někdy strom, jehož domovinou je severní Čína a Korea. Tento druh je nápadný nejen na jaře dekorativními květy, ale i na podzim, kdy na něm dozrávají žluté, jemné, ale hustě chlupaté, nejedlé plody. Často se používá jako podnož pro roubování citrusů.



### Metasekvoje čínská

byla původně známá pouze ze zkamenělých otisků. Až v roce 1941 byly objeveny živé stromy ve střední Číně. U nás se občas metasekvoje vysazuje jako soliterní dřevina v parcích. Její jehlice se na podzim zbarvují do bronzova a opadávají. Strom v naší zahradě je starý asi 60 let.

### Lípa velkolistá

je až 30 m vysoký domácí strom, původní od Evropy po Malou Asii a Kavkaz. Je druhou naší nejběžnější lípou, která má obvykle trochu větší listy než příbuzná lípa srdčitá. V zahradě se pěstuje sloupovitý kultivar 'Fastigiata', a to proto, aby větve nezasahovaly do ulice.

### Krásnoplodka japonská

je keř, který je v době květu poměrně nenápadný. Hlavní dekorační význam mají jeho výrazně fialové plody, které zůstávají na keři i po přemrznutí. Domácí je tato dřevina v horských lesích Japonska.



### Kryptomerie japonská

je poměrně ojediněle pěstovaný jehličnan, který pochází z Japonska a jižní Číny. Je to dřevina spíše teplomilná, ovšem dá se pěstovat i v našich podmínkách. Dosahuje značné dlouhověkosti. Některé prameny uvádějí, že se kryptomerie dožívá asi 2000 let.

### Jinan dvoulaločný

je dvoudomá, nahosemenná dřevina pocházející z Číny. Díky svému netradičnímu vzhledu je často vysazován v parcích, na podzim se zbarvuje výrazně žlutě. Samičí rostliny tou dobou produkují velké množství žlutých zapáchajících dužnatých semen. Ve své domovině se jinan dožívá 2000 let.

### Líska obecná

je naše domácí dřevina původní v Evropě, severní Africe a Malé Asii. Pěstuje se zejména pro své plody, lískové oříšky, které mají vysoký obsah tuků a jsou kromě potravinářství využívány například v kosmetickém průmyslu.

### Dub pýřitý

Tento dub je původní zejména v jižní Evropě a Malé Asii. Vysazuje se v parcích zejména pro svůj celkový vzhled, má tmavozelené listy a velmi nápadné žaludy, které jsou uzavřené v ostnitě čišce.



### Smrk omorika

je balkánský druh smrku s velmi štíhlou a hustě zavětvenou korunou. Je oblíbeným stromem v mnoha městských parcích, protože je poměrně dosti odolný vůči průmyslovému znečištění.

### Cedr atlaský

je neopadavý jehličnan pocházející ze severozápadní Afriky. U nás je občas pěstován jako okrasná dřevina v zahradách a parcích. Někteří jedinci mají jehličí šedé, jiní zelené. Nejstarší cedr v zahradě je starý asi 60 let.

### Fíkovník smokvoň

Je strom nebo keř, který lze u nás pěstovat pouze omezeně v nejteplejších oblastech a na zimu je třeba ho pečlivě zakrývat. Jeho plody, které ale u nás většinou nedozrávají, jsou významným subtropickým ovocem. Fíkovník je jednou z nejstarších kulturních dřevin, pěstoval se už před 4000 lety.



### Javor dlanitolistý

je u nás velmi často pěstovaný druh, který pochází z východní Asie. Obzvlášť na podzim má nápadné purpurové zbarvení listů. Pěstuje se v mnoha zajímavých kultivarech a je oblíbenou dřevinou bonsaistů.



# BOTANICKÁ ZAHRADA PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY MASARYKOVY UNIVERZITY V BRNĚ

PRŮVODCE DŘEVINAMI  
PODZIMNÍ TRASA

