



ARBORETUM ŽAMPACH

Rejstřík stanovišť pozáváčového okruhu
dle českých názvů



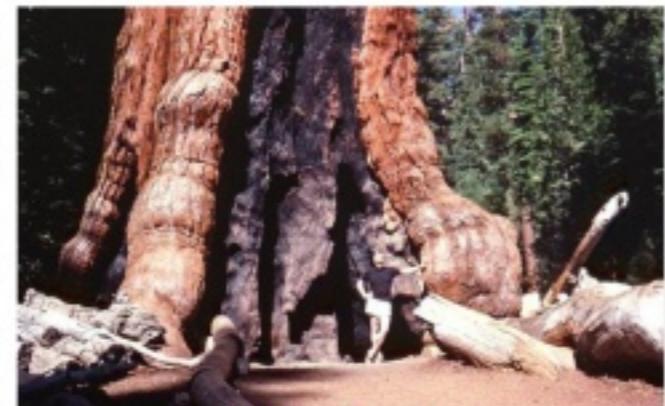
1b

SEKVOJOVEC OBROVSKÝ (SEQUOIADENDRON GIGANTEUM) MAMUTÍ STROM

Čeleď: Tisovcovité (Taxodiaceae)
Řád: Jehličnatokvěté (Pinales)



Sekvojovec obrovský z čeledi tisovcovitých (Taxodiaceae) se dnes ve volné přírodě vyskytuje pouze na západních svazích Sierry Nevady v Kalifornii, v rozmezí nadmořských výšek 1500 až 2500m. V Evropě je pěstován pouze jako dřevina okrasná v některých parcích. Ve své domovině dosahuje stáří 2000 - 3000 let, vytváří mohutný kmen a dorůstá výšky kolem 100m. Nejstarší exemplář z Sequoia National Park v Kalifornii je označován jako "General Sherman Tree". Stáří tohoto jedince je odhadováno na 2500 let, výška 84m, průměr kmene nad zemí 11m, hmotnost 1200 t.

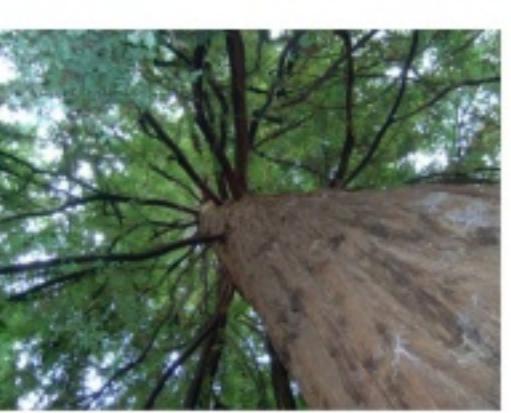


SEKVOJOVEC OBROVSKÝ
General Sherman Tree

V České republice rostou největší sekvojovce v Ratměřicích (Střední Čechy), dosahují výšky 40 a 41m.

Dva exempláře sekvojovce obrovského byly v zámeckém parku vysazeny v roce 1992 jako tříleté semenáčky získané z arboreta Nové Dvory u Opavy.

Šíštice jsou podlouhle kulovitého tvaru, velikosti cca 4x3cm. Dozrávají až druhým rokem a podobně jako u jedlí nedochází k odpadnutí celé šíštice, nýbrž k jejímu postupnému rozpadu přímo v koruně stromu. Větvíčky jsou tenké, charakteristicky chomáčovité, s jehlicovitými listy uspořádanými na větičce ve spirále a k větičce výrazně přitisklými.



SEKVOJOVEC VŽDYZELENÁ
Royal Botanic Garden, Kew, Londýn 2005



SEKVOJOVEC OBROVSKÝ
Royal Botanic Garden, Kew, Londýn 2005



SEKVOJOVEC OBROVSKÝ
Sequoia National Park

Ze západního pobřeží Severní Ameriky, z oblasti San Franciska pochází rovněž sekvoje vždyzelená (*Sequoia sempervirens*). Jedinci tohoto druhu nedosahují takové mohutnosti jako sekvojovce, ale dorůstají výšky až 120m, čímž se právem řadí mezi nejvyšší stromy na světě. Z dalších zástupců čeledi tisovcovitých se v parcích střední Evropy můžeme setkat např. s tisovcem dvouřadým (*Taxodium distichum*), metasekvojí čínskou (*Metasequoia glyptostroboides*) nebo kryptomerií japonskou (*Cryptomeria japonica*). Uvedené druhy lze nalézt i v našem arboretu.

V Arboretu Žampach naleznete také ojediněle pěstované kultivary sekvoje - druhy s pest्रými jehlicemi nebo převislým zavětvením.



SEKVOJOVEC OBROVSKÝ
v době výsadby v roce 1992,
Arboretum Žampach



SEKVOJOVEC OBROVSKÝ
14 let po výsadbě,
Arboretum Žampach



SEKVOJOVEC OBROVSKÝ
Royal Botanic Garden, Kew, Londýn 2005

KŘEHOVĚTVEC (CLADRASTIS)

Čeleď: Bobovité (Fabaceae)
Řád: Bobotvaré (Fabales)



KŘEHOVĚTVEC ŽLUTÝ
na podzim,
Arboretum Žampach

Rostliny z čeledi bobovitých (Fabaceae) se zvláštním rodovým názvem odvozeným od jejich skutečné vlastnosti (křehkého dřeva, křehkých větví). V arboretu



SVITEL LATNATÝ - plody



SVITEL LATNATÝ
květenství, Arboretum Žampach



SVITEL LATNATÝ semena



SVITEL LATNATÝ - květy



SVITEL LATNATÝ - květy



SVITEL LATNATÝ - květy



SVITEL LATNATÝ - květy



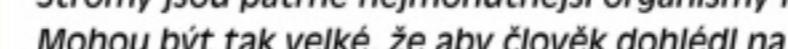
SVITEL LATNATÝ - květy



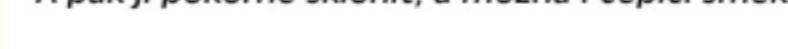
SVITEL LATNATÝ - květy



SVITEL LATNATÝ - květy



SVITEL LATNATÝ - květy



SVITEL LATNATÝ - květy



SVITEL LATNATÝ - květy



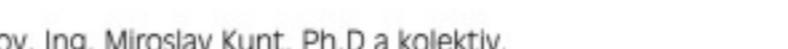
SVITEL LATNATÝ - květy



SVITEL LATNATÝ - květy



SVITEL LATNATÝ - květy



SVITEL LATNATÝ - květy



SVITEL LATNATÝ - květy



SVITEL LATNATÝ - květy

SVITEL LATNATÝ - květy