

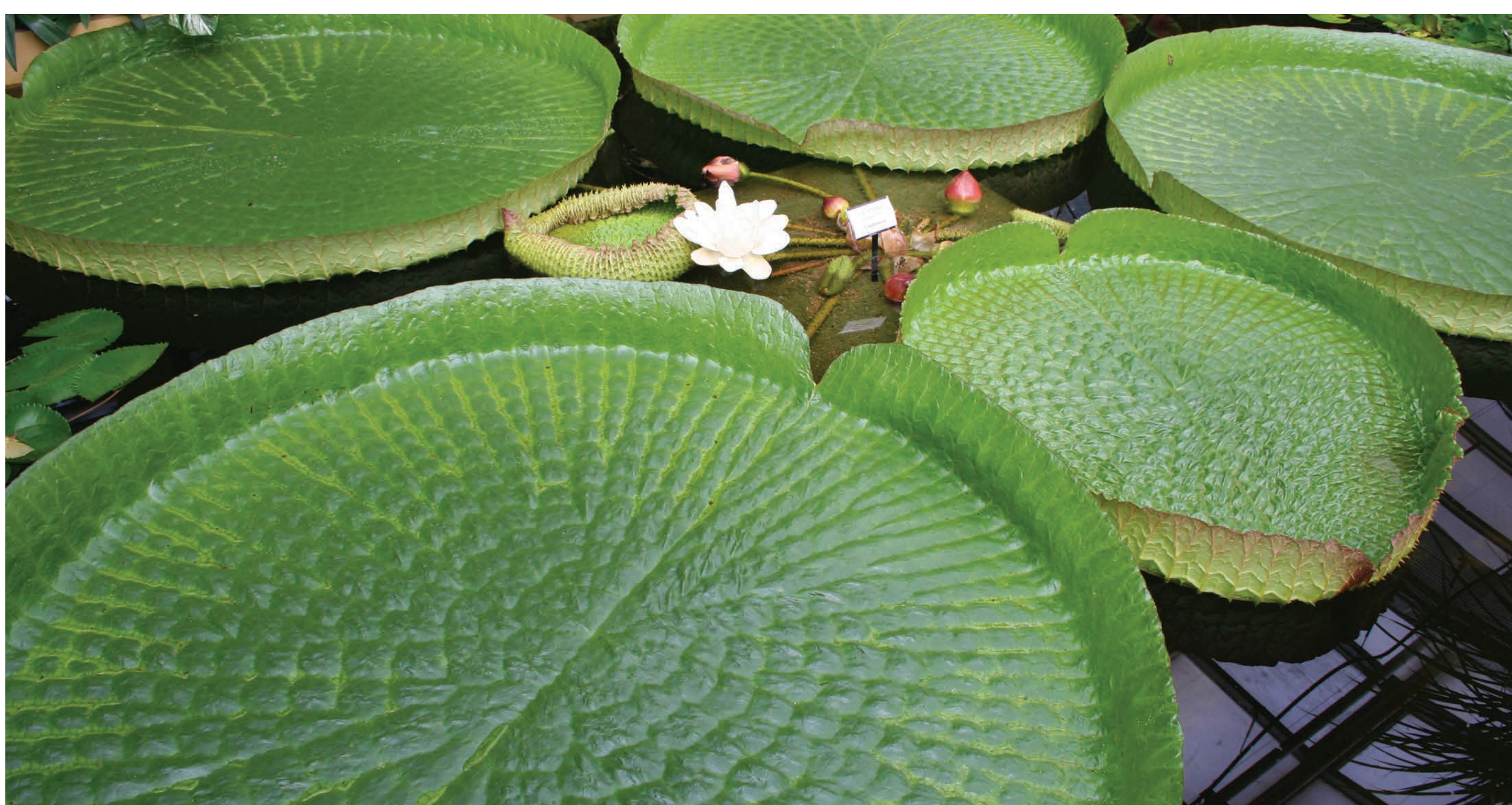
2008–2018: Proměny Botanické zahrady SCI MUNI



Botanická zahrada včetně skleníků je otevřena pro návštěvníky po celý rok. Uprostřed města zde žije kromě rostlin a člověka i množství dalších organismů: ptáci a další obratlovci, bezobratlí, mechy, lišejníky a houby. Informace lze získat i na webových stránkách botanické zahrady www.sci.muni.cz/bot_zahr.



Skleníkové sbírky se zaměřují na tropické a subtropické rostliny. Specializované sbírky představují kaktusy a další sukulenty, bromélie, orchideje a masožravé rostliny, kapradiny a cykasy, palmy a mnoho dalších okrasných i užitkových druhů.



Viktorie královská je tropický leknín, který je vždy v létě dominantou bazénu tropického skleníku. Má obrovské listy a nádherné květy, které se otvírají v noci.



Výstava masožravých rostlin se koná na přelomu května a června. Masožravost je specializovaná vlastnost některých rostlin žijících na živinami chudých stanovištích.

Historie

Botanická zahrada PříF MU byla založena v roce 1922 profesorem Josefem Podpěrou. Zahrada byla vybudována pro účely výuky a pro brněnskou veřejnost. Její umístění mělo být provizoriem a v průběhu desetiletí existovalo mnoho návrhů na její přestěhování do jiných částí Brna. Byla naplánována na ekologickém základě, její součástí byly ukázky rostlinných společenstev se zvláštním důrazem na moravskou květenu, ale byly zde i ukázky květeny horské a rostliny mírného pásma celého světa, především z Asie a ze Severní Ameriky. Velkou část zahrady zaujímal systém rostlin, kde byly rostliny vysázeny na pravidelných záhonech podle čeledí. Pěstovaly se léčivé i užitkové rostliny. V prvních letech byly postaveny i skleníky, kde už v roce 1926 vykvetl obří leknín viktorie královská, a také bazény na vodní rostliny. Skleníky byly postupně rozšiřovány a začaly se pěstovat další tropické a subtropické rostliny, sukulenty, bromélie, orchideje, palmy, kapradiny a cykasy.

Současnost

Původní zaměření a rozložení jednotlivých ekologických skupin je v zahradě s určitými výjimkami zachováno dodnes. Zahrada se rozkládá na ploše 1,5 ha, ale za její součást lze považovat i zeď v areálu fakulty (3,5 ha), kde se pěstují

hlavně dřeviny. Ve sbírkách je v současnosti asi 6 000 taxonů rostlin, z toho asi 3 500 ve sklenících a 2 500 ve venkovní zahradě, z toho na systému rostlin je kolem 1 800 taxonů a dřevin je asi 520 taxonů. Systém rostlin se nachází v prostoru před skleníky na ploše asi 0,3 ha, je zde přes 80 čeledí, pěstuje se i mnoho jednoletých a dvouletých rostlin.

Skleníky

Nové skleníky byly postaveny na místě starých v letech 1995–1997 podle projektu architekta Petra Talandy. Je to pět tunelovitých staveb na ploše 1 100 m². Pro veřejnost jsou určeny čtyři skleníky se sbírkami tropických a subtropických druhů rostlin. Expozice jsou ozvučeny audioprůvodcem v českém a anglickém jazyce. Ve sklenících se konají specializované výstavy: masožravé rostliny, sukulentní rostliny, citrusy a další užitkové rostliny, bonsaje, okrasné ptactvo a mnoho panelových tematických výstav. U pokladny skleníků jsou pro návštěvníky k dispozici informační a propagační materiály, nahlášené exkurze jsou provázeny po sklenících odborným průvodcem. Na budově pracoven je střešní zahrada, na kterou je možné vystoupit po točitém schodišti u vchodu do skleníků.

Top 10 desetiletí

1. Obnova zeleně v areálu na Kotlářské

Přestálé dřeviny byly postupně vyměněny za nové. Mnohé stromy už stačily narůst a důstojně nahradit původní zeleň. Každoročně se realizují již jen drobnější provozní úpravy.

2. Množství pravidelných akcí pro veřejnost

Pořádáme mnoho tradičních výstav a dalších akcí, jako jsou dny otevřených dveří, zahradní slavnosti a Noci vědců.

3. Odborné exkurze po skleníkových sbírkách

Žáci a studenti škol všech stupňů dostávají odborný výklad a na základě toho vypracovávají pracovní listy. Spádovost zahrnuje Jihomoravský kraj, Olomoucký kraj a Vysočinu.

4. Akce s ekologickým přesahem

Zahrada je střediskem osvěty a popularizace botaniky a zahradnictví s ekologickým přesahem. Pořádá tematické výstavy a je informačním střediskem pro veřejnost.

5. Postupná výměna rostlin za druhy se známou lokalitou původu

Tyto druhy mají větší sbírkovou i vědeckou hodnotu. Poptávají je vědci pro svůj výzkum.

6. Zapojení do systému IPEN

Zahrada přijala systém IPEN, který má lokalizovat pohyb diaspor rostlin vyměňovaných zdarma mezi botanickými zahradami celého světa.

7. Sdružení přátel botanické zahrady

Spolek působící při botanické zahradě má kolem 40 členů a je otevřen všem zájemcům. Pořádá pravidelné i jednorázové akce.

8. Aktivní člen Unie botanických zahrad ČR

Jsme nejen zakládajícím, ale také velmi aktivním členem, který se podílí na vedení Unie. Zahrada je i členem Společnosti pro zahradní a krajinnou tvorbu.

9. Erasmus pro zaměstnance

Díky Erasmusu mohli zaměstnanci naší botanické zahrady poznat obdobná zařízení v Německu, Itálii, Rakousku a Maďarsku.

10. Zahrada i celý areál na Kotlářské jsou krásné

Zahrada je oázou v centru rušného města a výkladní skříň univerzity. Je to bonus, který větší fakulty nemají.