TISKOVÁ ZPRÁVA

15. září 2022

**Rekordmani ze světa rostlin v botanické zahradě v Troji**

***Návštěvníci nyní uvidí nejdelší tykev nebo nejjedovatější rostlinu na světě***

**V Botanické zahradě hl. m. Prahy nyní mohou návštěvníci obdivovat řadu rekordmanů rostlinného světa. V expozici Užitkových rostlin Nového světa roste lagenárie – tykev, jejíž plody dorůstají až dvoumetrové délky. Ta trojská měří více než 2 metry. Ornamentální zahradu zase zdobí rostlina, která je považována za jednu z nejjedovatějších na světě – skočec obecný, jehož semena obsahují jed ricin. V trojské zahradě najdete i rostliny patřící k botanickým rekordmanům obecně – nejvyšší strom, strom s největšími nebo naopak nejmenšími šiškami, nejtěžší orchidej nebo nejmenší leknín. O rekord bude nejspíše opět postaráno i při tradiční výstavě dýní, která se uskuteční v říjnu. Pokud vše dobře dopadne, představí se tu gigantická dýně, prý ještě větší než ta, kterou pěstitel Jan Staněk přivezl v loňském roce.**

Kromě pestrých letničkových záhonů a pomalu se zbarvujících listů javorů a dalších dřevin mohou nyní návštěvníci trojské botanické zahrady obdivovat i některé rostlinné rekordmany. V expozici Užitkových rostlin Nového světa, nacházející se v areálu Horní zahrady, je nyní k vidění jedna z nejdelších tykví na světě – lagenárie, kalabasa nebo také indická okurka (*Lagenaria siceraria*). Délka plodu, který se tu podařilo vypěstovat, se v tuto chvíli přesahuje rekordní 2 metry. *„V expozici Užitkových rostlin Nového světa se nachází řada zajímavých plodů od klasických rajčat přes plody rajčenky, čajotu, oky až po obrovské lagenárie. Jeden z plodů nám narostl do výjimečné délky. O rekord pomalu usilovaly i další plody. Bohužel nám je ale poničili neukáznění návštěvníci, takže nemohly narůst do plné velikosti,“* říká **Klára Lorencová, kurátorka Botanické zahrady hl. m. Prahy**.

**Otevírací doba:**

Venkovní expozice:

denně včetně svátků
9.00–19.00

Skleník Fata Morgana:

út–ne
9.00–19.00

Vinotéka sv. Kláry:

po–ne

10.00–19.30

**Nejjedovatější rostliny na světě**

Velká část rostlinné říše obsahuje nejrůznější jedovaté látky. Jedním z nejprudších jedů na světě je ricin. Právě ten se skrývá v semenech skočce obecného (*Ricinus communis*), který je vzhledem ke svému obsahu toxinu považován za jednu z nejjedovatějších rostlina naší planetě. Přitom se s ním běžně setkáváme v soukromých zahradách, jež v pozdním létě zdobí nafialovělými listy a červenými plody. Z těch po dozrání „vyskakují“ jedovatá semena – právě proto se rostlina česky nazývá skočec. Skočec obecný najdete v expozici Ornamentální zahrada, kde je, stejně jako další jedovaté rostliny, varovně označen. V různých částech venkovních expozic také narazíte na tis červený (*Taxus baccata*), který je rovněž řazen mezi rostliny s velmi prudkým jedem. Jedovaté rostliny najdete i ve skleníku Fata Morgana. Jednou z těch nejjedovatějších je gloriosa vznešená (*Gloriosa superba*). Tato popínavá rostlina původem ze subtropických a tropických oblastí Asie a subsaharské Afriky má výrazné, žlutočervené květy, které připomínají plameny. Silně jedovatá je celá, obsahuje velmi toxický alkaloid kolchicin. Kromě žlutočervené formy se v sukulentní části skleníku Fata Morgana , nachází i gloriosa se žlutými květy.

**Nejvyšší strom, největší šiška i nejmenší leknín**

V botanické zahradě máte rovněž příležitost seznámit se s rostlinami, které jsou za rekordmany považovány obecně. Milovníci sukulentů mohou ve skleníku Fata Morgana obdivovat pryšec obrovský (*Euphorbia ingens*), který v přirozeném prostředí dosahuje výšky až 8 metrů. V expozici Svět sukulentů je zase zastoupena jedna z největších aloí (*Aloe dichotoma*), která může dorůst až 9 metrů. Ve stejné expozici najdeme rovněž nejvyšší šťavel (*Oxalis gigantea*), který může měřit až 2,5 metru.

V lesních expozicích nemůže chybět strom, jemuž patří titul nejvyšší na světě – sekvoj vždyzelená (*Sequoia sempervirens*)*.* Ta je národním stromem Kalifornie a nejvyšší exemplář dosahuje téměř 116 metrů. Kromě výšky bývá u sekvojí rekordní i jejich stáří, mohou se dožít i více než dvou tisíc let. Zástupci tohoto choulostivého druhu jsou k vidění v expozici Pineta v areálu Horní zahrady a v současnosti dosahují výšky 6 metrů. Botanická zahrada má ve svých sbírkách i největší šišku, jež patří borovici Lambertově (*Pinus lambertiana*) a její délka může být až 60 centimetrů, výjimečně až 80 centimetrů, nebo nejtěžší šišku borovice Coulterovy (*Pinus coulteri*), která může vážit až 3,6 kilogramu. Blízce příbuzná borovice Sabineova (*Pinus sabiniana*) mívá šišky o hmotnosti více než jeden kilogram. Dva vzrostlé exempláře si lze prohlédnout v expozic Severoamerické prérie v Horní zahradě. V expozici Geografických celků zase najdete jehličnan mikrobiota křížolistá (*Microbiota decussata*), který má naopak ty nejmenší šišky o velikosti pouhé dva milimetry.

Úctyhodných rozměrů dosahují i některé orchideje. U orchideje *Sobralia altissima* botanici naměřili 13,4 metru dlouhý stonek, běžnější je však délka kolem 5 metrů. Roste v horách Peru, v nadmořské výšce 2800 až 3000 metrů. Nejmohutnější orchidejí je *Grammatophyllum speciosum***.** Ta pocházíz nížin jihovýchodní Asie. Jednotlivé pahlízy této orchideje dorůstají délky tří metrů. Celý trs může vážit více než jednu tunu. Obě tyto orchideje jsou k vidění ve skleníku Fata Morgana, i když zde svých rekordních rozměrů zdaleka nedosahují.

Ve skleníku Fata Morgana roste do krásy další „rekordní“ rostlina – působivé *Anthurium warocqueanum*. V přírodě jej nalezneme v západní Kolumbii, v nejdeštivější oblasti světa, které se občas přezdívá „nočník planety“. Na stromech a skalách byly změřeny listy o délce přes dva a půl metru, v trojském skleníku se blíží metrové délce. Doslova zeleným klenotem u vodopádu v tropické části skleníku je pak *Anthurium veitchii* ze stejné oblasti Kolumbie, jehož listy dorůstají zhruba metrové délky. Mají strukturovaný povrch, který vytváří husté „varhánky“. Tento povrch listu je typický pro rostliny z hodně deštivých oblastí, protože napomáhá rychlejšímu odvodu vody a osychání listu.

Rekordmany lze nalézt i ve vodní říši. Nejmenším leknínem na světě je druh *Nymphaea thermarum,* pocházející ze Rwandy. I ten má trojská botanická zahrada ve svých sbírkách. Celá rostlina tohoto druhu by se vešla na jeden list druhého nejmenšího leknínu světa. V přírodě rostl pouze v jediném teplém prameni ve Rwandě, ovšem po osídlení oblasti a využití pramene pro závlahy druh přežil jen v několika botanických zahradách. Botanická zahrada Praha připravuje zařazení tohoto leknínu do expozice ve skleníku Fata Morgana.

**Největší česká dýně na výstavě v Troji**

V rámci své přehlídky dýní představila botanická zahrada v loňském roce největší českou dýni od pěstitele Jana Staňka z Horních Bludovic. Jeho dýně vážila přibližně 175 kilogramů. Podle těchto údajů se jednalo o největší dýni, kterou se na území Česka zatím podařilo vypěstovat. I letos bude hlavním exponátem výstavy gigantická dýně, která by podle pěstitele mohla být ještě větší než ta loňská. Její hmotnost by se mohla přiblížit 200 kilogramů. Výstava dýní se v Botanické zahradě hl. m. Prahy uskuteční od 14. do 30. října. Její součástí bude rovněž program pro děti – Dýňové hrátky, které jsou připravené na víkend 22. a 23. října, a celou akci uzavře v neděli 30. října tradiční Halloween s lampionovým průvodem.

**Sledujte dění v botanické zahradě na sociálních sítích (Facebook, Instagram, YouTube).**

Novinky a další informace najdete také na
[**www.botanicka.cz**](http://www.botanicka.cz/)

**Akce Botanické zahrady hl. m. Prahy 2022**

**15. 5. – 25. 9.**

**Hudební procházky**

Uklidněte mysl a zažijte nedělní podvečer s hudební kulisou v krásném prostředí botanické zahrady. Každou neděli až do 25. 9. máte možnost vychutnat si výjimečné chvíle a zaposlouchat se do tónů klasické hudby pod širým nebem, obklopeni zelení a pestrobarevnými květy. Na programu budou díla hudebních velikánů, jako je B. Smetana, A. Verdi, G. Gershwin a další, a to v podání komorních hudebních těles. Začínáme vždy v 17 hodin.

**7. 7. – 22. 9.**

**Kurátorská provázení – komentované prohlídky expozic**

Kurátoři Botanické zahrady Praha zvou na čtvrteční prohlídky jednotlivých expozic. V rámci procházek v doprovodu těch nejpovolanějších nahlédnete pod pokličku pěstování rostlin z celého světa. Prohlídka s průvodcem je v ceně standardních vstupenek do botanické zahrady. Začátek je vždy v 17 hodin. V nejbližší době se uskuteční tyto komentované prohlídky:

* ***15. 9. – Léčivé rostliny (Mgr. Jarmila Skružná)***
* ***22. 9. – Plodiny Nového světa (Ing. Klára Lorencová)***

**17.–18. 9.**

**Vinobraní na Vinici sv. Kláry**

Milovníci vína se o víkendu 17. a 18. září sejdou opět v botanické zahradě, aby oslavili tradiční vinobraní. Kromě místní vinařské produkce, která zahrnuje kvalitní odrůdová vína, cuvée a novinku letošního roku v podobě tria šumivých vín, se představí i to nejlepší od dalších vinařů z Čech a Moravy. Na správném vinobraní se bezesporu musí nalévat také burčák. V trojské botanické zahradě můžete už tradičně ochutnat jak bílou, tak červenou variantu. Atmosféru slavnostního víkendu doladí bohatý hudební program a výborné jídlo.

**14.–30. 10.**

**Výstava dýní a dýňových aranžmá**

Na podzim už tradičně zaplní část areálu botanické zahrady dýně a nejrůznější dýňová aranžmá. S dýněmi si zde můžete zahrát i šachy nebo piškvorky a v letošním roce budou na výstavě opět k vidění obří dýně. Součástí přehlídky je rovněž program pro děti – Dýňové hrátky, které jsou připravené na víkend 22. a 23. října, a celou akci uzavře v neděli 30. října tradiční Halloween s lampionovým průvodem.

**4. 11. – 16. 12.**

**Džungle, která nespí**

Na konec sezóny botanická zahrada opět připravuje oblíbené večerní komentované procházky setmělými prostory skleníku Fata Morgana, nazvané Džungle, která nespí. Noční návštěva expozice poskytuje zcela jiný zážitek než návštěva ve dne. Některé druhy rostlin rozkvétají právě za tmy a omamně voní, skleníkem se nese koncertování tropických žabek. Na prohlídku setmělou džunglí se zájemci mohou vydat od 4. listopadu.

Podrobné informace o akcích Botanické zahrady Praha najdete na

[**https://www.botanicka.cz/clanky/akce/prehled-nasich-akci**](https://www.botanicka.cz/clanky/akce/prehled-nasich-akci)

Změna programu vyhrazena.

**Pro více informací prosím kontaktujte:**

Mgr. Michaela Bičíková

tisková mluvčí

e-mail: michaela.bicikova@botanicka.cz, mobil: 605 396 036

Darina Miklovičová

PR manažerka pro externí komunikaci

e-mail: darina.miklovicova@gmail.com*,* mobil: 602 200 445