TISKOVÁ ZPRÁVA

26. února 2021

**Vzácným rostlinám z Nové Kaledonie se v trojské botanické zahradě daří
Vyklíčil zde kriticky ohrožený keř slizoplod krátkotrnný**

**Ostrov Nová Kaledonie se vyznačuje jedinečnou flórou připomínající dávnou minulost naší planety. Je útočištěm unikátního pozůstatku třetihorního rostlinstva a rájem neobvyklých jehličnanů i dalších jedinečných rostlinných druhů. Trojská botanická zahrada má řadu z nich ve svých sbírkách a některé jsou vysazeny i v expozici v prostřední části skleníku Fata Morgana. Úspěchy slaví zaměstnanci zahrady také v množení těchto rostlin. V uplynulých týdnech vyklíčily semenáčky vzácného keře slizoplodu krátkotrnného (*Pittosporum brevispinum*) patřícího mezi kriticky ohrožené druhy novokaledonské přírody. Nejde ale zdaleka o jediný úspěch zaznamenaný v této jedinečné kaledonské sbírce.**

Sbírka rostlin z Nové Kaledonie patří k těm, na něž může být Botanická zahrada hl. m. Prahy pyšná. Dlouhodobě se ji daří rozšiřovat a vzácné druhy pak nejen úspěšně pěstovat, ale i množit. Část sbírky se také trvale prezentuje v prostřední části skleníku Fata Morgana, a to již od jeho otevření v roce 2004. „*Dlouhodobě usilujeme o to, aby skleník Fata Morgana prezentoval co nejvěrnějí divokou přírodu, tak jak je možné ji vidět v jednotlivých částech naší planety. Expozice Austrálie a Oceánie, kam spadá i sbírka novoeských rostlin, není v tomto výjimkou. Díky práci našich kurátorů i zahradníků, kteří o rostliny pečují, máme úspěchy v kultuře těchto jedinečných rostlin. Samozřejmě usilujeme také o množení řady vzácných a ohrožených druhů, jež se v přírodě vyskytují už jen vzácně nebo jsou na pokraji úplného vyhynutí,*“ **uvedl Bohumil Černý, ředitel Botanické zahrady hl. m. Prahy.**

Rozhodnutím vlády České republiky je Botanická zahrada hl. m. Prahy pro návštěvníky od 18. prosince do odvolání uzavřena.

**V trojské botanické zahradě vyklíčila velká vzácnost z Nové Kaledonie**

V minulých týdnech dosáhli zaměstnanci Botanické zahrady hl. m. Prahy velkého úspěchu, když se jim podařilo rozmnožit kriticky ohrožený druh *Pittosporum brevispinum*, česky nazvaný slizoplod krátkotrnný z Nové Kaledonie. „*Jedná se o keř rostoucí s dřevinami s tvrdými kožovitými listy na suchých stanovištích v nízkých lesích, z nichž dnes zbyly jen fragmenty na jihu ostrova – přibližně 1 % dřívější rozlohy. O tom, že jde o velkou vzácnost, vypovídá fakt, že v přírodě přežívá už jen posledních 21 exemplářů tohoto druhu,*“**říká Vlastik Rybka, náměstek pro odbornou činnost Botanické zahrady hl. m. Prahy.**

Nejde ale zdaleka o jediný úspěch při množení vzácných kaledonských rostlin, kterým se botanická zahrada v Troji může pochlubit. V roce 2020 vyklíčil také nejbizarnější druh araukárie *Araucaria muelleri*, který také patří k ohroženým druhům jehličnanů. Na Nové Kaledonii je znám z pouhých šesti lokalit. Jeho větévky jsou nápadně široké a opadávají vcelku. Celá rostlina vypadá, jako by na tuto planetu ani nepatřila.

V roce 2020 vyklíčila i zvláštní hluchavkovitá liána *Oxera sulphurea*, která má atraktivní žluté květy.

Všechny tyto rostliny mají potenciál stát se v budoucnu součástí výsadeb ve skleníku Fata Morgana.

**Rostliny, které pamatují dinosaury, lze vidět v trojské botanické zahradě**

Návštěva Nové Kaledonie je výletem do dávné historie, protože rostlinstvo ostrova si dodnes uchovalo rysy třetihorní flóry a řada zdejších druhů se nevyskytuje nikde jinde na světě – jedná se tedy o endemity. Jsou zde i velmi primitivní rostlinné druhy. „*V našich sbírkách máme i nejprimitivnější krytosemennou rostlinu druhu* Amborella trichopoda *patřící do endemického řádu* Amborellales*. V době jejího kvetení nás navštěvují zahraniční badatelé a zkoumají její jedinečné, velmi primitivní květy,*“ **říká Vlastik Rybka.**

**Proč je flóra Nové Kaledonie tak výjimečná?**

* Ostrov je pozůstatkem původního prakontinentu Gondwana, kde se ve své době nacházelo mnoho zajímavých rostlin.
* Byl dlouhodobě izolovaný od ostatních ostrovů a také od Austrálie.
* Vyskytují se zde ultrabazické substráty, které jsou pro mnohé rostliny jedovaté a nutí všechny vyvíjet se rychleji než na jiných podkladech.

**Nová Kaledonie – ráj jehličnanů**

Na ostrově s plochou mnohem menší, než má Česká republika, roste 43 druhů jehličnanů, a dokonce pět endemických rodů. V expozici skleníku Fata Morgana je vysazený druh *Araucaria columnaris* a dva druhy rodu damaroň, a sice *Agathis ovata* a *Agathis moorei*. První z nich má jehlice široké i přes 3 cm, čímž odporuje naší obecné představě o jehličnanech. „*Již od roku 2011 pěstujeme ze semene nejvzácnější novokaledonskou araukárii, a sice druh* Araucaria nemorosa*. Ten má v přírodě pouhé dvě lokality a na nich nejvýše pět tisíc jedinců. Je také nejmenší araukárií světa, takže se do skleníku Fata Morgana vejde i dospělý jedinec. Momentálně má výšku 1,5 m a je již ve skleníku Fata Morgana, kde jej časem vysadíme do volné půdy,*“ **dodává Vlastik Rybka.**

**Akce Botanické zahrady hl. m. Prahy plánované v roce 2021**

**Online cyklus odborných přednášek s botanickou tematikou**

Podrobnosti k akcím a zakoupení vstupenky:
<https://www.botanicka.cz/clanky/akce/cyklus-prednasek>

Pokud to situace dovolí a botanická zahrada bude opět otevřena, budou se přednášky konat i naživo v bistru Botanická na talíři.

* Přednášky se vysílají přes platformu Teams. Pokud to situace dovolí, bude možnost přijít na přednášku i do zahrady.
* Vstupenky si lze zakoupit nejpozději v den konání přednášky do 12 hodin na [www.botanicka.cz](http://www.botanicka.cz).
* Přednášky samotné probíhají vždy ve čtvrtek od 17.30 a trvají hodinu až hodinu a půl. Na závěr je možné přednášejícímu položit otázky.

Zakoupením vstupenky na přednášku za 100 Kč podpoříte trojskou botanickou zahradu v této nelehké době, získáte možnost připojit se na vybranou akci a jednorázový vstup do venkovních expozic

**4. 3. 2021
Jak orchideje lákají opylovače**

**RNDr. Jan Ponert**

Orchideje jsou počtem druhů největší čeledí rostlin, která roste na všech kontinentech kromě Antarktidy. Známé jsou především díky jedinečné stavbě svých květů. Květy jsou u drtivé většiny orchidejí určeny k tomu, aby přilákaly určité opylovače a přiměly je k přenesení pylu na jinou rostlinu. Některé druhy za to dávají opylovačům odměnu, například nektar. Mnohé druhy ale žádnou odměnu nemají a opylovače podvádějí. V přednášce si nejprve vysvětlíme, proč orchideje na rozdíl od jiných rostlin vytvářejí své komplikované květy.
Poté si na příkladech různých druhů z celého světa ukážeme některé způsoby, jak mohou rostliny opylovače přilákat a přimět k tomu, co potřebují.

**11. 3. 2021
Vybrané druhy dřevin Appalačského pohoří
Tomáš Vencálek**

V říjnu roku 2019 uspořádala Botanická zahrada Praha expedici do východní části Spojených států amerických, do Appalačského pohoří. Během úžasné cesty od jihu až po nejsevernější část v Marylandu procestovali naši botanici tyto hory křížem krážem od nejnižších poloh
až po vrcholky. Během přednášky vám kurátor dřevin mírného pásma Tomáš Vencálek představí stromy, které možná vídáte i v českých parcích. V Appalačském pohoří je najdeme
v jejich původním prostředí plané a v kultivarech, které určitě neznáte. Nechte
se překvapit.

**18. 3. 2021
Jedovaté rostliny ve sbírkách trojské botanické zahrady**

**Klára Lorencová, Jarmila Skružná**

Všichni známe příběhy otrávených šipek, odvarů z bolehlavu či durmanu nebo pokrmů
ze špatně připravených fazolí. Možná máte na zahradě nebo v bytě jednu jedovatou rostlinu vedle druhé a ani o tom nevíte. Naše přednáška uvádí celoroční téma jedovatých rostlin
v naší přírodě i zahradě. Pojďte s námi prozkoumat tajemství nebezpečných rostlin.

**Další plánované akce v roce 2021**

* **Motýli: 30. 4. – 13. 6. 2021**
* **Výstava sukulentů**: **11. 6. – 11. 7. 2021**
* **Výstava orchidejí**: **16. 9. – 3. 10. 2021 Pozor, nový termín!**

Změna programu vyhrazena

**Sledujte dění v botanické zahradě na sociálních sítích (Facebook a Instagram)**

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

**Pro více informací prosím kontaktujte:**

Mgr. Klára Hrdá

tisková mluvčí

e-mail: klara.hrda@botanicka.cz, mobil: 731 413 517

Darina Miklovičová

PR manažerka pro externí komunikaci

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