TISKOVÁ ZPRÁVA

11. dubna 2024

**Ochrana kriticky ohrožených rostlin má smysl. Botanici připravují další druhy pro navrácení do přírodních lokalit**

***V botanické zahradě v Troji se věnují ochraně ohrožených rostlin z České republiky i z celého světa. Pěstují zde 10 rostlinných druhů, které už v přírodě nenajdeme***

**Odborníci z Botanické zahrady hl. m. Prahy ve spolupráci s odborem ochrany přírody Magistrátu hl. m. Prahy a dalšími institucemi (Česká zemědělská univerzita, Botanický ústav AV ČR, Výzkumný ústav rostlinné výroby) pečují o záchranu genofondu rostlin, které jsou kriticky ohrožené. Přímo v botanické zahradě už vypěstovali záložní populace 189 kriticky ohrožených druhů rostlin České republiky. Některé z nich pak vracejí zpět do přírody. Už v roce 2022 došlo k vysazení velmi vzácného koniklece otevřeného v přírodní lokalitě v Praze. Na původní stanoviště se vrátil i rozrazil dlouholistý a trojští botanici podporují rovněž záchranný program výsevu kriticky ohroženého zvonovce liliolistého v okolí Karlštejna. V botanické zahradě za podpory partnera ČSOB také vzniká expozice, která návštěvníkům představí ohrožené rostliny ČR. Kromě ohrožených zástupců české květeny zde pečují i o vzácné rostliny tropických oblastí. V rámci vlastní laboratoře se trojští odborníci zabývají množením ohrožených druhů rostlin, jedná se zejména o orchideje rodu *Paphiopedilum* a kapradiny. Ve sbírkách Botanické zahrady Praha je od začátku roku 2024 také 10 druhů rostlin, které jsou již v přírodě vyhynulé.**

*„Jednou z důležitých úloh botanických zahrad je činnost v oblasti ochrany genofondu rostlin. Zahrnuje aktivity přímo směřující ke zlepšení situace ohrožených druhů rostlin, ale i vzdělávání návštěvníků v tomto směru. Při příležitosti Dne Země, který připadá na 22. dubna, je dobré si připomenout, že bychom se ochraně přírodního bohatsví měli věnovat opravdu intenzivně. V rámci botanické zharady se návštěvníci mohou seznámit s vzácnými a ohroženými druhy české květeny, ale i s různými exotickými rostlinami, z nichž některé již dokonce v přírodě vyhynuly. Dokončujeme úpravy nové expozice Archa Bohemica, která návštěvníky upozorní na druhy rostlin představující dříve běžnou součást přírody a nyní zapsané v červených seznamech ohrožené flóry. Nová expozice se nachází na jižní trojské stráni, která je sama o sobě velmi cennou botanickou a entomologickou lokalitou,“* říká **Bohumil Černý, ředitel 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

**Ohrožené druhy české květeny**

Některé rostliny, které ještě před několika desítkami let patřily k běžné součásti naší přírody, se v poslední době stávají přímo ohroženými vyhynutím. Odborníci Botanické zahrady hl. m. Prahy se snaží o pěstování záložních populací takových druhů a v případě potřeby spolupracují na záchranných programech usilujících o jejich zachování a navrácení do přírodních lokalit. Jako úspěšné lze hodnotit navrácení koniklece otevřeného na nové přírodní stanoviště v Praze v roce 2022. V současné době spolupracují místní odborníci i na výsevu kriticky ohroženého zvonovce liliolistého v okolí Karlštejna. Tuto rostlinu také návštěvníci najdou v expozicích botanické zahrady. V botanické zahradě v Troji pečují dále i o hlaváček jarní z údolí Vltavy a upolín nejvyšší, kdy se z posledních dvou rostlin z Hrnčířských luk podařilo vypěstovat několik mladých rostlinek. Z dalších již téměř vyhynulých rostlin zaslouží zmínku prha arnika, jedinečná divizna brunátná s temně fialovými květy, která je dnes známá pouze v několika jedincích z území Šance nad Břežanským údolím, nebo hvozdík sivý, který lze ještě vzácně najít v Modřanské rokli. „*Svoji pozornost jsme při záchraně genofondu rostlin upřeli zejména ke stanovištím v Praze a jejím blízkém okolí. Květena této oblasti je velmi bohatá a rozmanitá, ovšem s ohledem na množství působících negativních vlivů jsou některé druhy velmi vážně ohrožené a v Praze jde přímo o riziko vyhynutí. Považujeme za svou povinnost podílet se ve spolupráci s Magistrátem hl. m. Prahy na aktivní ochraně těchto mizejících druhů. Mnoho z nich již v naší zahradě pěstujeme a dále množíme. V současnosti máme v kultuře 189 kriticky ohrožených druhů české květeny, pro některé už je připravený plán jejich návratu zpět na místa výskytu. Toto číslo znamená, že udržujeme zhruba 40 % českých druhů rostlin, které jsou v nejvyšším stupni ohrožení,“* doplňuje **Vlastik Rybka, náměstek odborného oddělení Botanické zahrady hl. m. Prahy**. Součástí ochranných aktivit přímo v botanické zahradě je i budování nové expozice Archa Bohemica, která ohrožené rostliny ČR představí návštěvníkům. Probíhají v ní poslední úpravy a vysazování rostlin před oficiálním zpřístupněním. Novinkou je znovuzavedení pastvy na jižní stráni přímo v areálu botanické zahrady. Tato část je botanicky i entomologicky velmi ceněná, původní rostlinná skladba zde byla a dosud je značně rozmanitá. Botanická zahrada chce pomocí pastvy zlepšit stav stepních porostů a přispět ke zvýšení diverzity rostlin i hmyzu uvnitř areálu.

**10 druhů rostlin, které už v přírodě neexistují**

Kromě ohrožených druhů české flóry pečují trojští botanici též o exotické rostliny, které jsou rovněž na seznamu kriticky ohrožených druhů. Ve sbírkách zahrady je dokonce i 10 druhů rostlin, které se v přirozeném prostředí již nevyskytují a najdeme je už jen v botanických zahradách. Některé tyto rostliny mohou vidět návštěvníci přímo v expozicích. Ve skleníku Fata Morgana lze stále spatřit leknín nejmenší (*Nymphaea termarum*), jehož původ je v termálních pramenech africké Rwandy a který byl v roce 2008 prohlášen za vyhynulý, nebo madagaskarskou palmu *Dypsis ligulata*, která v přírodě nebyla pozorovaná od roku 1923. V expozicích botanické zahrady jsou sezónně k vidění dva druhy rodu *Brugmansia* (česky durmanovec), jenž je v přírodě vyhynulý, nicméně v kultuře se běžně pěstuje. Z evropských rostlin zde mají několik výpěstků středozemní trvalky vrbiny menorské (*Lysimachia minoricensis*), z jihovýchodu USA pak keř *Franklinia alatamaha*,vysazený v Horní zahradě. Nechybí ani vyhynulé rostliny dalekých oblastí, například *Rhododendron kanehirae* původem z Tchaj-wanu, exotický jerlín *Sophora toromiro*, který býval v minulosti hojný na Velikonočním ostrově. V posledních kusech je také zachována rostlina *Abutilon pitcairnense* z rodu slézovité, endemitní rostlina z ostrova Pitcairn v jižní oblasti Tichého oceánu, nebo „zlatá fuchsie“ *Deppea splendens*, která pochází z Mexika*.*

**Tajemství botanické laboratoře**

Botanická zahrada hl. m. Prahy má vlastní laboratoř, která se zabývá množením vzácných rostlin, především orchidejí a kapradin. Rostliny se vypěstují ze semen na sterilních živných médiích metodou in vitro (uvnitř sterilní skleněné nádoby). Takto se zde věnují 160 druhům orchidejí a více než 120 druhům kapradin, z nichž je 24 druhů zapsáno v celosvětovém červeném seznamu jako ohrožené. V rámci záchrany rodu *Paphiopedilum* (střevíčníkovec), který je zahrnutý v příloze 1 mezinárodní úmluvy CITES, probíhá spolupráce i s dalšími botanickými zahradami v Evropě. Naplňuje se tak celosvětový program záchrany genofondu ohrožených druhů rostlin.

**Záchranné programy a rozvoj expozice ohrožených druhů rostlin Archa Bohemica podporuje ČSOB, partner** **Botanické zahrady hl. m. Prahy
.**

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

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

**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, spoluautorka projektu Kořeny osobností

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

**Program Botanické zahrady hl. m. Prahy v roce 2024**

**28. 3. – 12. 9.**

**Kurátorská provázení**

Kurátoři Botanické zahrady Praha zvou na prohlídky jednotlivých expozic. V rámci těchto procházek nahlédnou návštěvníci v doprovodu těch nejpovolanějších pod pokličku pěstování rostlin z celého světa. Blíže poznají například jarní bylinky, palmy a cykasy, stranou zájmu nezůstanou ani oblíbené trvalky, sukulenty či tropické letničky. Komentované prohlídky probíhají ve vybrané čtvrtky od března do září vždy od 17.00 hodin. Účast na prohlídce je v ceně standardního vstupného.

* **11. 4. Palmy a cykasy** (Vlastik Rybka)
* **9. 5. Lesní trvalky** (Iveta Bulánková)
* **23. 5. Skalničky a trvalky Ornamentální zahrady** (Petr Hanzelka)

**19. 4. – 2. 6.**

**Motýli: Dobrodružná cesta**

Letošní ročník oblíbené výstavy je zaměřený na migraci. Do Prahy jako každoročně doputuje přes 5000 kukel z motýlí farmy ve Stratfordu nad Avonou. Z nich se ve skleníku Fata Morgana vylíhnou krasavci několika desítek druhů. Součástí výstavy motýlů ve skleníku Fata Morgana bude i panelová výstava k Roku motýlů 2024, věnovaná jejich ochraně, a také výstava dávno vyhynulých druhů tropických motýlů Ztracená krása, která bude umístěna do malého výstavního sálu v Ornamentální zahradě.

**27. 4.**

**SAINTPAULIA – Burza afrických fialek**

V botanické zahradě se ve spolupráci se specializovanou základní organizací Českého zahrádkářského svazu SAINTPAULIA koná opět fialková burza. Připraven je prodej rostlin i listů z bohatého výběru kultivarů populárních pokojových rostlin rodů *Saintpaulia*, *Streptocarpus* a dalších příbuzných zástupců z čeledi podpětovitých. Nebude chybět poradenská služba a výstavka oceněných rostlin.

**7. 6. – 7. 7.**

**Sukulenty v interiéru – výstava sukulentů**