TISKOVÁ ZPRÁVA

1. dubna 2020

**Chladné jaro ohrožuje choulostivé dřeviny**

**Jak je možné poškození zabránit, radí kurátor Botanické zahrady hl. m. Prahy**

**Po relativně teplém zimním období přišlo v těchto dnech výrazně chladné časné jaro. Sněhové vločky a silnější mrazy se vyskytují i v nížinách a páchají škody zejména
na choulostivějších dřevinách. Jak se s takovýmto průběhem počasí vyrovnává Botanická zahrada hl. m. Prahy a jaká opatření mohou provést pěstitelé i v domácích podmínkách, prozradil kurátor dřevin mírného pásma Tomáš Vencálek.**

Letošní zima byla opravdu teplá a i ve vyšších polohách proběhla téměř bez sněhové nadílky. Naopak časné jaro se uvedlo sněhovými přeháňkami a teplotami hluboko pod bodem mrazu. Trojská botanická zahrada se sice v těchto dnech probouzí ze zimního spánku, aktuální chladný průběh počasí ale zaměstnává zahradníky. *„Botanická zahrada hl. m. Prahy je sice dočasně uzavřena pro veřejnost, ale péče o rostliny a expozice neustala. V uplynulých dnech provedli naši zahradníci pod dohledem kurátorů řadu opatření pro ochranu choulostivějších dřevin z našich sbírek před poměrně silnými mrazy. Týká se to zejména stálezelených a teplomilných dřevin vysazených ve venkovních expozicích,“* **říká Bohumil Černý, ředitel Botanické zahrady hl. m. Prahy.**

*“Ačkoliv je botanická zahrada v těchto dnech zavřená, vítám, že se její zaměstnanci snaží informovat veřejnost o tom, jak se správně starat o rostliny a dřeviny v tomto ročním období. Jsem hrdý na zaměstnance botanické zahrady, že svou práci zvládají i v tomto složitém období.”* **uvedl Petr Hlubuček, náměstek primátora hl. m. Prahy.**

**Které dřeviny ohrožují jarní mrazy?**

Období předjaří a časného jara je velmi náročné nejen pro dřeviny cizokrajné, ale i ty domácí s hladkou kůrou. V jejich pletivech přes den, kdy teplota stoupá poměrně vysoko, začíná
už proudit míza. Stávají se tak citlivější k častým nočním mrazíkům, které je mohou poškodit
a oslabit. Síla mrazu závisí též na vzdušné vlhkosti, pokud je nižší, dřeviny zvládnou i silnější mráz, pokud je ale vlhkost vyšší, k poškození dojde třeba už při teplotě –2 až –3 °C. Jedinci, kteří jsou námrazou silněji zasaženi, pak během vegetace snáz podléhají chorobám a škůdcům.

 *„Mezi choulostivější dřeviny z našich sbírek, které se ale často mohou objevit i v soukromých zahradách, patří například stálezelené aukuby, magnolie nebo i rododendrony. Z jehličnatých dřevin se to týká cedrů, například cedru himálajského. K exotičtějším druhům ohroženým
za časného jara mrazy patří například lagestromie, s nimiž se v zahradách setkáváme
až v poslední době, nebo kamélie,“* **uvedl kurátor Tomáš Vencálek, který v Botanické zahradě hl. m. Prahy pečuje o rozsáhlou sbírku dřevin mírného pásma.** Péči ale v tomto období vyžadují i další oblíbené dřeviny ze zahrad a zahrádek. Mrazy mohou poškodit již nyní rašící růže, v ohrožení jsou také dřeviny s hladkou kůrou, kam se řadí například javory a buky. *„Mírnou zimu tito jedinci snášeli samozřejmě dobře, některé druhy dokonce vykvetly
i o něco dříve než obvykle (ale ne tak brzo jako v zimě mezi lety 2014 a 2015). V mírných zimách je určitě vhodná občasná zálivka. Kritický je však průběh počasí nyní, kdy přes den svítí slunce a v noci mrzne,“* **dodává Tomáš Vencálek.**

**Jakým způsobem je možné dřeviny v tomto období chránit?**

Základem je zejména vhodná výsadba. Při výběru stanoviště pro choulostivé druhy se vyhneme mrazovým kotlinám, návětrným stranám. Vhodná je výsadba na severní či východní expozici, kde za teplého a slunečného jarního odpoledne nehrozí přehřívání kmene a listů. K ochraně menších dřevin je možné použít také zabalení do stínovky.

V sadech pěstitelů meruněk a broskví se v noci k ochraně citlivých stromů používají svíce, nebo zakuřovadla. *„Zahradníci mohou v případě menších ploch použít zmíněnou stínovku. Pokud by podle předpovědi měly denní teploty stoupat vysoko nad 10 °C a naopak na noc
se předpovídá mráz, je vhodné už za dne přes dřeviny přehodit připravenou stínovku
nebo třeba i staré záclony. Rašící růže se pak doporučuje nakrýt například chvojím,“* **radí Tomáš Vencálek. K tomu dodává**: *„Mnoho jedinců zasažených mrazíky trpí následně
v počátku vegetace chlorózou vyznačující se žloutnutím listů. Po odeznění mrazíků se určitě vyplatí, když aplikujeme hnojiva obsahující zejména hořčík a železo. Rostlinám tím pomůžeme se s oslabením lépe vyrovnat.“* Vhodné je také již během podzimu myslet na přihnojení přípravky podporujícími vyzrávání pletiv, jež obsahují především draslík. Takto ošetřené dřeviny jsou pak mnohem odolnější.

**Na základě rozhodnutí vlády České republiky a zavedení mimořádných opatření
z důvodu prevence šíření onemocnění COVID-19 a zároveň na základě nařízení
a doporučení Bezpečnostní rady hl. m. Prahy se dne 13. března 2020 celý areál Botanické zahrady hl. m. Prahy včetně venkovních expozic až do odvolání uzavřel pro veřejnost.**

[**www.botanicka.cz**](http://www.botanicka.cz/)

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

Zajímavosti ze zahrady, rady, typy, kvízy a fotografie zahrady, kam právě přichází jaro.

**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