

TISKOVÁ ZPRÁVA

5. 12. 2013

Botanický ústav Akademie věd ČR, v. v. i., otevírá v Průhonickém zámku dlouhodobou výstavu Dobrodružství botaniky, jejímž cílem je představit botaniku jako vědu krásnou, zajímavou i potřebnou.

Málokdo si dovede představit, co všechno botanická práce obnáší, proto výstava ukazuje botanické výzkumy zblízka a bezprostředně, tak jak vznikají během prací v přírodě, často v nehostinných přírodních podmínkách, ať už v polárních oblastech, v tropech, v Himálaji či jinde. Má také ukázat, že výzkum není anonymní či tovární výrobou vědeckých informací, ale že ho dělají konkrétní lidé s osobitým viděním přírody a světa.

Přírodu a její fungování lze pozorovat, zkoumat a popisovat na mnoha úrovních – od celých biotů přes ekosystémy, společenstva a jednotlivé druhy až po úroveň částí rostlin, fungování buněk a molekul DNA. Výstava proto přibližuje různé úrovně výzkumu a současně ukazuje, jak získané výsledky prohlubují naše poznání přírody a jak jsou některé už dnes využívány v praxi.

Výstava bude přístupná od 6. 12. 2013 v otevírací době Průhonického parku (<http://www.parkpruhonice.cz>).

Kurátorka výstavy: Mgr. Martina Réblová, Ph.D.

Kontakt: martina.reblova@ibot.cas.cz



Některé vědecké výsledky mají široké uplatnění v praxi a jsou patentovány. Za vývoj flexibilní destratifikační technologie pro řízení kvality vody ve vodních nádržích získal prof. Blahoslav Maršálek v roce 2011 ocenění Česká hlava.



Vědecké týmy našich odborníků pracují v různých koutech Země včetně polárních oblastí.

Na snímku stanice J. G. Mendela s průlivem Prince Gustava a Antarktickým poloostrovem v pozadí.