



Tisková zpráva, Brno, 19. března 2018

Botanici spustili nejrozsáhlejší online databázi české flóry a vegetace

Všechny dostupné informace o současném rozšíření konkrétních druhů rostlin na území České republiky, jejich vlastnostech, ekologických nárocích i zapojení do rostlinných společenstev jsou nově volně přístupné online na portálu www.pladias.cz. Odborníci i laici na těchto webových stránkách najdou ověřené informace, které představují rozmanitost české květeny na jediném místě. Na přípravě portálu se podíleli odborníci z Ústavu botaniky a zoologie Masarykovy univerzity, Botanického ústavu Akademie věd ČR, Katedry botaniky Jihočeské univerzity a řada externích spolupracovníků.

„Na přípravě portálu jsme pracovali čtyři roky a jeho základem byla databáze vytvořená v centru excellence Pladias, tedy projektu podpořeném Grantovou agenturou ČR. Databáze využívá údaje z mnoha herbářových sbírek v České republice, rozsáhlé literatury, botanických databází a terénního průzkumu, na němž pracují botanici dlouhá desetiletí,“ uvedl vedoucí projektu Milan Chytrý z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity.

Na novém webu najdou zájemci mimo jiné interaktivní mapy rozšíření druhů cévnatých rostlin, do nichž odborníci zapracovali na 13 milionů zdrojových údajů o lokalitách. Pladias.cz obsahuje také úplný systém klasifikace české vegetace, fotografie a obrázky, plné verze publikací Květena ČR a Vegetace ČR a elektronické databáze a mapy ke stažení.

„Portál slouží jako ucelený výstup představující diverzitu české květeny a vegetace na jednom místě a jako hodnotný informační zdroj pro další výzkum, například ústupu ohrožených druhů, změn ve složení společenstev nebo rostlinných invazí. Veškeré základní informace jsou zároveň i v angličtině, takže je mohou využít také zahraniční vědci,“ zdůraznil Zdeněk Kaplan z Botanického ústavu AV ČR.

Informace na www.pladias.cz mohou využít i laici, pokud si třeba chtějí ověřit správnost svého určení nalezené rostliny. *„Není to ale klasický určovací klíč, je potřeba vědět, jaký druh rostliny hledáte a díky webu si můžete ověřit, zda jste ho správně poznali, nebo zda vůbec na místě nálezu může růst. Najdete tam také informace o jeho vlastnostech, fotografie a kresby celku i detailů rostliny.“*

EMA WIESNEROVÁ, Tiskový odbor Masarykovy univerzity

Rektorát, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno, T: +420 549 495 158, M: +420 725 316 753, E: wiesnerova@rect.muni.cz, www.muni.cz

Text této tiskové zprávy, k němuž vykonává autorská práva Masarykova univerzita, je dostupný pod licenčními podmínkami [Creative Commons Uvádějte autora 3.0 Česko](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/). Užití textu na základě zákona tím není nijak omezeno, zúženo či limitováno