



TISKOVÁ ZPRÁVA

Cenu předsedy Grantové agentury ČR získal prof. Milan Chytrý za projekt Vegetace ČR

Spoluřešitelem je Botanický ústav AV ČR

Hlavní řešitel projektu „Vegetace České republiky: dokončení národního přehledu rostlinných společenstev“ prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D., převzal ve čtvrtek 18. října 2012 Cenu předsedy Grantové agentury ČR. Projekt završil dlouhodobý výzkumný program zaměřený na tvorbu moderní klasifikace vegetace a detailního popisu diverzity rostlinných společenstev ČR. Výsledky shrnuje čtyřdílná monografie Vegetace České republiky z produkce Nakladatelství Academia. Koordinátorem prací se stala Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně, spoluřešitelem byl Botanický ústav (BÚ) AV ČR.

Jde o základní příručku o rozmanitosti české vegetace, obsahující podrobný popis struktury, ekologie, dynamiky a rozšíření všech známých typů rostlinných společenstev. Všechny typy byly přesně formálně vymezeny pomocí druhového složení, což umožňuje využít počítačový expertní systém a automaticky přiřadit jednotlivé porosty k typům popsaným v monografii. Tato klasifikace slouží i jako odborný podklad pro zjednodušené klasifikace používané pro mapování v ochraně přírody, např. Katalog biotopů České republiky.

V Česku existuje silná tradice výzkumu vegetace, avšak syntéza na národní úrovni dosud chyběla. Tým botaniků z Masarykovy univerzity v Brně spolu se spolupracovníky z jiných institucí, zejména z BÚ AV ČR, proto začal od roku 1996 systematicky shromažďovat záznamy o druhovém složení vegetace v různých lokalitách po celé republice. Tyto údaje byly uloženy v elektronické databázi, která dnes obsahuje podrobná data z přibližně 100 000 lokalit. Jde o



jednu z největších databází tohoto typu na světě. Protože chyběly metodické zkušenosti se zpracováním velkých objemů těchto specifických dat, věnoval tým velkou pozornost i vývoji a testování statistických metod, které byly následně použity pro vytvoření nové klasifikace české vegetace.

Z bývalých a současných zaměstnanců BÚ AV ČR se na přípravě podíleli (v abecedním pořadí) Denisa Blažková, Karel Boublík, Tomáš Černý, Martina Čtvrtlíková, Michal Hájek, Petra Hájková, Handrij Härtel, Radim Hédl, Aleš Hoffmann, Zdeňka Hroudová, František Krahulec, Deana Láníková, Jana Navrátilová, Zdeňka Neuhäuslová, Petr Petřík, Jan Roleček, Jiří Sádlo, Kateřina Šumberová a Michaela Vítková.

Bližší informace o projektu naleznete [zde](#).

Připravily: Botanický ústav AV ČR a Odbor mediální komunikace Kanceláře AV ČR