

### 3. konference České společnosti pro ekologii

O víkend 21.–23. října 2011 se v Kostelci nad Černými lesy konala ve spolupráci Biologického centra AV ČR, v. v. i., Centra pro teoretická studia UK a AV ČR, katedry biologie ekosystémů PřF JU v Českých Budějovicích a katedry ekologie PřF UK v Praze v pořadí již třetí konference České společnosti pro ekologii. Tato vědecká společnost byla založena v r. 2008 a za krátkou dobu své existence si získala poměrně širokou členskou základnu (223 členů) a upozornila na sebe řadou kvalitních akcí i veřejných aktivit (aktuálně např. <http://dopis.cspe.cz>). Toto vědecké setkání navázalo na předchozí konaný v r. 2008 v Třeboni a r. 2009 v Ostravě. Dosavadní konference ukázaly, že akce podobného typu jsou i v dnešní době nosné a užitečné. Lidé zabývající se ekologií – ať už jde o profesionální výzkumníky, studenty, učitele nebo třeba zaměstnance institucí věnujících se ochraně přírody – mají totiž jen velmi omezené možnosti se vzájemně potkávat a diskutovat. Jednotlivé ekologické disciplíny používají trochu jiný jazyk a odlišná výzkumná paradigma, badatelé z akademických institucí jen občas komunikují s praktiky ze státní správy a ochranných organizací a studenti z různých škol a univerzit se spolu jen zřídka setkávají.

V rámci 6 sekcí bylo na konferenci předneseno 36 referátů a představeno úctyhodných 73 posterů. Z příspěvků plyne, že se ekologický výzkum (včetně čistě základního výzkumu) v České republice čím dál víc věnuje dynamice změn současné přírody a krajiny, ať už v globálním, regionálním nebo lokálním měřítku. Tomuto trendu se přizpůsobila i struktura konference. V sekci invaze rostlin a živočichů zazněly příspěvky o těch nejdramatičtějším změnách – ekologických invazích. Petr Pyšek s kolegy shrnuli následky šíření

invazních druhů rostlin pro ekosystémy a kvantitativní hodnocení jejich důsledků, Jiří Schläghamerský a Oldřich Nedvěd přidali pohled z živočišného světa. Následovaly příspěvky o dynamice současných ekosystémových procesů; zde zaujaly hlavně práce z modelového území primární sukcese na uhelných výsypkách (Jan Frouz a kol.), o změnách v bilanci uhlíku v arktických půdách (Hana Šantrůčková a kol.) nebo výzkumu povodí šumavských jezer (Jaroslav Vrba a kol.). Další sekce se věnovala změnám minulým, tedy paleoekologii a historické ekologii, s přednáškami Petra Pokorného o rychlosti vývoje druhů ve čtvrtohorách, nebo Vladimíra Kubovčíka o paleolimnologii jezera Švarcenberk. Následujícím tématem byly naopak současné změny přírody. Zde na sebe bezpochyby již tradičně upozornil Martin Konvička s rozbohem současných poměrů v ochraně přírody, nebo Ondřej Simon s přednáškou o perlorodce říční. Informaci o nově zakládaném Fóru ochrany přírody a jeho cílech přednesl Jan Dušek. Nakonec se téma vrátilo ke klasickým oblastem ekologie, v nichž ale nyní dochází k zajímavým koncepčním změnám a částečnému propojování – k ekologii společenstev a studiu biodiverzity na jedné straně a k evoluční ekologii a ekologii organismů na straně druhé.

V prvním případě hojně zastoupená sekce dala vyniknout Janu Lepšovi a vztahům mezi diverzitou a funkcí ekosystémů, Kateřině Tvardíkové s výškovými transektu guinejského ptactva i Petru Baldrianovi s moderní analýzou mikrobiálních společenstev. V případě druhém upoutaly nepochybně přednášky Vojtěcha Novotného o ekologii potravních sítí tropického lesa nebo Davida Boukala o (anti)predačních strategiích vodních organismů. Celkově se dá říci, že konference představila repre-



zentativní průřez současným ekologickým myšlením v České republice.

Členská základna ČSPE zvolila v internetovém hlasování nový výbor, který povede společnost následující čtyřleté období: H. Šantrůčková, D. Storch, M. Devetter, D. Boukal, J. Dušek, J. Schläghamerský a O. Mudrák. Novým předsedou ČSPE byl zvolen D. Storch, místopředsedou J. Dušek a tajemníkem M. Devetter.

Věříme, že letošní konference byla dalším krokem v překonávání bariér mezi ekologickými obory. Svědčí pro to účast většiny předních ekologů v naší republice i to, že Česká společnost pro ekologii patrně úspěšně obsadila dlouho prázdné místo na poli komunikace mezi odbornými ekology. Ačkoli na konferenci převládala témata z teoretické ekologie, společnost stále stojí i o rozvoj aplikovaného výzkumu a praktické ochrany přírody. Takže nashledanou za dva roky v Brně!

- 1 Hlavním organizátorem konference byl David Storch z Centra pro teoretická studia UK a AV ČR v Praze
- 2 Starý jedinec keře *Tamaricaria elegans* na svahu nad jezerem Pangong Tso v himálajském Ladaku
- 3 Pozornost přítomných upoutal i netradiční kreslený poster věnovaný vlivu opylovačů na životní cyklus hadího mordu španělského. Snímky M. Devettera

