



## POZVÁNKA

Srdečně Vás zvou na diskusní setkání Učené společnosti ČR,

### „Jak v Čechách udržet biodiverzitu?“,

které se koná **16. listopadu 2010, od 14:00 hod.**  
v místnosti 206 budovy AV ČR, Národní 3, Praha 1

Na Vaši účast se těší prof. RNDr. **Václav Pačes**, DrSc.,  
předseda Učené společnosti České republiky

## „Jak v Čechách udržet biodiverzitu?“

### „The pitch“

V posledních zhruba 20 letech dochází k významnému posunu v nazírání světové vědecké veřejnosti na mechanismy udržující v přírodě biologickou rozmanitost. Přesun od rovnovážného k dynamickému paradigmatu, jak bývá tento vývoj zjednodušeně nazýván, je spíše než z vědeckého hlediska významný z hlediska strategie a politiky ochrany přírody, a to zejména v člověkem dlouho a intenzivně ovlivňovaných oblastech mírného pásu. Rovnovážné paradigma akcentuje člověkem minimálně ovlivněná stanoviště, věří v existenci převažující přirozené lesní vegetace a v konkrétních politikách se snaží vyloučit z chráněné přírody vliv člověka, nebo jej aspoň maximálně kontrolovat. Dynamické paradigma vychází z představy, že přírodní systémy by byly i bez člověka vystaveny neustálým rušivým vlivům, člověk historicky nahradil tlak velkých zvířat a největším hříchem moderního užívání krajiny není ničení stanovišť, ale jejich homogenizace. Oba přístupy tudíž mají mírně rozdílné priority a často vedou k nepojmenovanému rozkolu, který podle názoru mnoha praktiků paralyzuje ochrannou politiku a oslabuje její pozici vůči třetím stranám.

Cílem diskusního panelu bude ukázat, že dynamický a rovnovážný směr nejsou v nesmířitelném střetu, ale že dynamický pohled nabízí strategii, v jejímž rámci se rovnovážný pohled stává zvláštním případem. Dynamický pohled totiž sjednocuje důraz ochrany přírody na „přírodní stanoviště“, „bezzásahovost“ a další ikony rovnovážných ochranářů s údržbou „člověkem podmíněných stanovišť“, jakož i s ekologickou obnovou, městskou ekologií a snahami o biologizaci hospodaření v běžné krajině.

#### Přednášející:

Prof. RNDr. **Julius Lukeš**, CSc.  
(BC AV ČR a PřF JU, Č. Budějovice) (14:00 – 14:05)  
Uvede téma a bude moderovat diskusi.  
Přednášky jsou v délce trvání 15 minut s následující 10 minutovou diskusí.

Doc. Mgr. **Jan Votýpka**, PhD.  
(PřF UK, Praha) (14:05 – 14:25)  
„**Skrytá biodiverzita**“  
Pohovoří o „skryté“ biodiverzitě v prvocích a parazitech a dotkne se také problému biodiverzity v tropech a stavu její ochrany.

JUDr. **Jiří Hlaváček**  
(Ministerstvo životního prostředí, Praha) (14:25 – 14:50)  
„**Výsledky 10. konference Úmluvy o biologické rozmanitosti a nový globální strategický plán zastavení poklesu biodiverzity na období 2011-2020 – reálné naděje?**“  
V říjnu 2010 by měl být přijat plán na zastavení poklesu biologické rozmanitosti jako kompromis mezi ochranářsky ambiciózními vyspělými státy a rozvojovými zeměmi, v nichž se zatím pod ekonomickým a sociálním tlakem biodiverzita stále ztenčuje.

Doc. Mgr. **Martin Konvička**, PhD.  
(PřF JU a BC AV ČR, Č. Budějovice) (14:50 – 15:15)  
„**S čím může zamávat motýlí křídlo?**“  
Zaměří se na ekologii a ochranu motýlů a pohovoří o dalekosáhlé proměně evropské přírody a měnících se postojích vědy, jakož i malé a velké politiky k těmto proměnám.

Přestávka (15:15 – 15:35)

Prof. RNDr. **Milan Chytrý**, PhD.  
(PřF MU, Brno) (15:35 – 16:00)  
„**Netušené paralely: Vzdálené končiny Sibiře modelem evropské přírody**“  
Jak se současná činnost člověka podepisuje na změnách vegetačního pokryvu naší vlasti a co se o vývoji našich ekosystémů můžeme naučit v oblastech podstatně méně ovlivněných moderním zemědělstvím a lesnictvím.

Mgr. **Jiří Reif**, PhD.  
(PřF UK, Praha) (16:00 – 16:25)  
„**Ptáci, krajina, dějiny a lidé**“  
Pohlíží na biologickou rozmanitost očima asi nejoblíbenějších živočichů vůbec, ptáků. Změny ve struktuře ptačích společenstev vypovídají o proměnách lidského hospodaření v krajině.

Doc. Ing. **Tomáš Vrška**, PhD.  
(VÚ Silva Taroucy, Průhonice) (16:25 – 16:50)  
„**Přírodní procesy v nepřírodních lesích, aneb o čem vypovídají české pralesy**“  
Pojedná o dynamice přirozených lesů mírného pásu a českých pralesích a možnostech a úskalích sloučení ochrany biodiverzity s hospodářským využitím lesních stanovišť.

RNDr. **František Pelc**  
(Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha) (16:50 – 17:15)  
„**Je ochrana biodiverzity na rozcestí?**“  
Ochrana biodiverzity a smysluplnost sporu mezi dynamickým a rovnovážným přístupem z pohledu profesionální ochrany přírody. Máme chránit biodiverzitu pro biodiverzitu či ještě pro něco dalšího?

Závěrečná diskuse, shrnutí (17:15 – 17:45)