

## 5. evropské limnologické sympozium (5<sup>th</sup> Symposium for European Freshwater Sciences)

V pořadí 5. sympozium věnované výzkumu evropských sladkovodních ekosystémů se konalo 8.–13. července 2007 v Palermu na Sicílii. Hlavním organizátorem byla italská Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL) ve spolupráci s anglickou Freshwater Biological Association (FBA). Organizátoři zaregistrovali více než 360 účastníků téměř ze všech zemí Evropy, ale také např. z Austrálie, Nového Zélandu, Kanady, USA, Argentiny, severní Afriky a dalších zemí. Co do počtu účastníků byla samozřejmě nejsilněji zastoupena Itálie jako pořadatelská země, delegáti z České republiky (v počtu 25) ale tvořili jednu z největších skupin.

Stejně jako předchozí sympozia, i toto bylo věnováno jak základním otázkám sladkovodní biologie, tak různým aspektům základního i aplikovaného výzkumu sladkovodních ekosystémů. Řada prezentací se zabývala možnými způsoby a systémy hodnocení ekologického stavu povrchových vod v souvislosti s přijetím Rámcové smě-

nice vodní politiky EU (Water Frame Directive). Tato směrnice požaduje do budoucna od členských států jak pravidelné zprávy o stavu a změnách struktury a funkce povrchových vod, tak opatření k dosažení dobrého ekologického stavu do určitého časového horizontu.

Vzhledem k velkému počtu ústních prezentací (cca 150) probíhalo jednání konference ve čtyřech paralelních sekcích. Na úvod dopoledního a odpoledního jednání byly zařazeny plenární přednášky, které shrnovaly současné poznatky k danému tématu. Např.: Role bioty v cyklu fosforu ve vodním prostředí; Cyanobakterie a produkce toxinu ve sladkých vodách; Evoluce a naše chápání ekologie vodních ekosystémů; Lokální a globální disturbance v tocích — vliv na strukturu a funkci a důsledky pro jejich využití; Reakce ekosystému toků na vícenásobné faktory stresu. Celkem bylo prezentováno cca 125 plakátových sdělení, mnohými se představili také účastníci z ČR. Abstrakty referátů i posterů

byly zveřejněny ve sborníku, který byl k dispozici již před zahájením sympozia.

Setkání probíhalo ve třech menších neoklasicistních budovách oddělení botaniky Univerzity v Palermu a v prostorách kostela San Mattia al Crocifero, který patří k mnohým zajímavým památkám ve staré části Palerma. Kostel dnes svému původnímu církevnímu účelu neslouží a je bez mobiliáře. Posterové sekce se odehrávaly pod korunami mohutných palm v rozlehlé (plocha 10 ha), velmi zajímavé a na různé exempláře bohaté univerzitní botanické zahradě.

Sympozia konaná od r. 1999 každé dva roky jsou dobrou příležitostí pro mladé a začínající pracovníky v oboru. Mají zde příležitost k setkání s renomovanými odborníky i k představení svých příspěvků, které soutěží o nejlepší ústní a posterovou prezentaci. Ty nejlepší jsou za podpory organizátorů soutěže přednostně publikovány ve vybraném zahraničním periodiku. Na předchozích dvou setkáních byli mezi vítězi také mladí vědečtí pracovníci z ČR.

Na předchozím SEFS4 2005 v polském Krakově byla po široké diskusi mezi evropskými limnologicky zaměřenými pracovišti a společnostmi ustavena volná asociace Evropských limnologických společností (European Federation for Freshwater Sciences — EFFS). Ke sdružení, které má od letošního roku své internetové stránky (<http://effsonline.org>), se připojila i Česká limnologická společnost ([www.cas.cz/cls](http://www.cas.cz/cls)). Příští sympozium (SEFS6) se bude konat v r. 2009 v Rumunsku.

*Blanka Desortová*