

Medzinárodné algologické sympóziu *Biology and Taxonomy of Green Algae IV*, Smolenice, 24. – 28. 6. 2002

Algologická sekcia Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV organizovala v dňoch 24. – 28. júna 2002 v Kongresovom centre SAV v Smoleniciach už 7. medzinárodné algologické sympóziu. V sérii sympózií venovaných iba problematike zelených rias to bolo v poradí štvrté. Záujem o toto podujatie bol natoľko veľký, že organizátori sa obávali, či ubytovacia kapacita Smolenického zámku bude postačujúca. Nakoniec však viacerí prihlásení záujemci z postkomunistických a rozvojových krajín boli z finančných dôvodov nútení svoju účasť odrieknuť. Napriek tomu sa sympózia zúčastnilo 64 vedcov z 23 krajín všetkých svetadielov, a to najviac z Európy (56), menej už zo vzdialenej Ameriky (3), Ázie (2), Afriky (2) a Austrálie (1). Prirodzene, okrem domácich účastníkov (12) najviac algológov prišlo zo susedných krajín, a to z Českej republiky (10), Poľska (8), Maďarska (5) a Ukrajiny (4).

Počas sympózia odznelo spolu 29 prednášok a prezentovalo sa 38 posterov. Na úvod sympózia sa zaradili prednášky všeobecného charakteru orientované najmä na posledné návrhy na taxonomické členenie zelených rias (Chlorophyta) z hľadiska výsledkov molekulárnych bádání. Ešte pred 10–15 rokmi pomerne jednotne chápaná skupina zelených rias sa podľa molekulárnych kritérií rozpadla na početné samostatné skupiny klasifikované ako triedy (k revízii nižších taxonomických jednotiek zatiaľ nedochádza). Pri zostavovaní dendrogramu podobnosti sa v mnohých prípadoch overili doterajšie pozície taxónov v systéme, ale v niektorých prípadoch sa zase získali prekvapujúce odlišnosti. Dnes už nikto nespochybňuje dôležitosť tejto novej taxonomickej metódy a so záujmom sledujú pokusy o zostavovanie systému rias striktné podľa molekulárnych dát. Na druhej strane je však zrejmé, že pre potreby štúdia biodiverzity a v hydrobiológii sa budú naďalej používať a rozvíjať dnešné „klasické“ systémy založené najmä na morfológických a biochemických znakoch a na spôsobe rozmnožovania.

Tematicky sa sympóziu členilo na niekoľko okruhov. Najviac príspevkov sa týkalo taxonómie, biodiverzity a ekológie, a to aj v špecializovaných workshopoch venovaných terestrickým riasam a desmídiám. Tradične sa prezentovali výsledky z oblasti fyziológie a genetiky rias. Súčasťou sympózia boli krátke exkurzie do blízkeho okolia a návšteva neďalekého Červeného Kameňa.

Smolenické algologické sympózia zamerané výlučne na problematiku biológie a taxonómie zelených rias sú vo svete jediné. Získali si obľubu a dobrú povesť nielen vďaka neopakovateľnej scenérii gotického zámku zasadeného do lesov Malých Karpát, ale najmä kolegiálnou, takmer rodinnou atmosférou. Prezentácie posterov a kuloárové diskusie pokračovali dlho do neskorých hodín a príjemné zákutia zámku dávali priestor aj na spoločenské vyžitie. Nebyť Kongresového centra SAV, či už v Smoleniciach alebo v Starej Lesnej, mnohí vedci v zahraničí (a nemuseli by sme chodiť ďaleko ani v Európe) by ani nevedeli, kde leží naša krajina, a vôbec či taká nejaká existuje. To však nie je jediný a hlavný prínos našich medzinárodných sympózií. Najdôležitejší je medzinárodný kontakt, prezentácia vedeckých výsledkov a výmena poznatkov. To je dosť dôvodov na to, aby sa takéto vedecké stretnutia konali aj naďalej.

FRANTIŠEK HINDÁK