

## ZPRÁVA O ČINNOSTI ČESKOSLOVENSKÉ BIOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI V ROCE 1998

V uplynulém roce se činnost Čs. biologické společnosti odehrávala především formou již tradičního organizování vědeckých konferencí a symposií a byla zaměřena na popularizaci vědecké práce. Spektrum její činnosti se dále rozšiřuje i do oblasti čistě vědeckého i vědecko-organizačního života.

Významnou vědeckou akcí byla 31. výroční konference cytogenetické sekce uskutečněná 24. - 25.9.1998 v Praze, kde byly diskutovány molekulárně-genetické a cytogenetické metody a jejich aplikace při diagnostice vrozených i získaných genetických onemocnění.

### 1. Přínos aktivity společnosti pro rozvoj vědy

Některé akce společnosti byly využity k organizaci veřejných oponentních řízení vnitřních grantů, brněnská pobočka poskytla prostor pro výměnu informací mezi biologicky zaměřenými pracovišti v Brně. Mezi prakticky zaměřené akce patří edukační akce pořádané Českou společností pro ultrazvuk v medicíně a lékařství. Pedagogická sekce uspořádala celostátní seminář zabývající se aktuální problematikou výuky biologie na gymnáziích.

### 2. Vědecká aktivita

Společnost rozvíjela svou aktivitu v uplynulém roce v 6 pobočkách a 9 sekcích.

**Pobočka v Praze** uspořádala 11.6.1998 **seminář o fluorescenční mikroskopii** za účasti 50 pracovníků z Čech, Moravy i Slovenska. Protože akce byla do té míry úspěšná, pobočka uvažuje o jejím pravidelném opakování jednou za dva roky.

**Pobočka v Brně** zorganizovala celkem **11 schůzí**, na kterých bylo předneseno 38 přednášek s průměrnou návštěvností 30 posluchačů. Dvě schůze pobočky byly věnovány životním jubileím pracovníků: 85. narozeniny prof. MUDr. J. Holého, DrSc., a 70. narozeniny prof. MUDr. M. Dokládala, CSc.

**Pobočka v Olomouci** uspořádala v loňském roce **3 pracovní schůze** s následující náplní: přednáška RNDr. P. Nováčka, CSc. na téma „Národní parky USA“ 21.1.1998 za účasti 17 osob, diskuse s prof. Dr. V. Pačesem, DrSc. na téma „Role moderní genetiky v dnešní společnosti“ 11.11.1998 za účasti 38 osob a přednáška prof. MUDr. O. Nečase, DrSc. na téma „Biologie buněčného stresu“ 23.11.1998 za účasti 141 posluchačů.

**Pobočka v Hradci Králové** uspořádala během minulého roku **10 seminářů** společně s Fyziologickou společností JEP s průměrnou návštěvností 20 osob. Dále pobočka zorganizovala **1 přednášku** za účasti 25 pracovníků. Členové pobočky se aktivně zúčastnili řady domácích i zahraničních vědeckých setkání.

Pobočka v Pardubicích neuspořádala v minulém roce žádnou akci.

Pobočka v Ostravě neuspořádala v minulém roce žádnou akci.

**Slovenská biologická společnost** zahájila po delší přestávce svou činnost. Předsedou výboru je doc. MUDr. I. Tomo, CSc. z katedry biologie LF UK v Bratislavě. V rámci společnosti působí východoslovenská pobočka v Košicích. Vedením organizačního výboru pobočky do ustavující schůze byl pověřen doc. RNDr. P. Brezáni, CSc. V minulém roce i přes organizační nejasnosti uspořádala pobočka **2 odborné semináře a konferenci k nedožitým 75. narozeninám prof. M. Prasličky**, které se účastnilo 70 vědeckých pracovníků.

**Cytogenetická sekce** uspořádala **31. výroční konferenci cytogenetické sekce**. Byly zde diskutovány molekulárně - genetické metody a jejich aplikace při diagnostice vrozených i získaných genetických onemocnění, akce se účastnilo 100 zájemců. Během akce se uskutečnila i výborová a členská schůze sekce.

**Společnost pro mutagenezi zevním prostředím** uspořádala v dubnu minulého roku v Brně **Pracovní dny** za účasti 60 osob.

**Pedagogická sekce** uspořádala v minulém roce **1 celostátní seminář** 10.11.1998 v Praze za účasti 40 osob.

**Biofyzikální sekce** uspořádala v minulém roce ve spolupráci s Biofyzikálním ústavem AV ČR, Výzkumným ústavem veterinárního lékařství a Českou imunologickou **společností celodenní seminář „Konfokální mikroskopie“** v Brně za účasti 40 pracovníků. Dále sekce zorganizovala **19 seminářů** s účastí 30 osob. Na dvou seminářích přednášeli zahraniční vědečtí pracovníci.

**Česká společnost pro ultrazvuk v biologii a lékařství** uspořádala v loňském roce **několik edukačních akcí** s průměrnou účastí 15 posluchačů.

**Společnost pro buněčnou biologii** uspořádala tradiční **seminář zabývající se výzkumem cytoskeletu** ve Vranovské Nové Vsi u Znojma 13. -15.5.1998 za účasti 50 pracovníků. Korespondenčním způsobem byla provedena volba předsednictva a uskutečněna byla evidence členů s upřesněním adres.

### 3. Ediční činnost

Jako každoročně se i v minulém roce ediční činnost uskutečňovala formou interních tisků pro vnitřní potřebu společnosti:

2 čísla Zpravodaje Čs. biologické společnosti vydal hlavní výbor,

2 informační letáky pro členy sekce vydala Společnost pro buněčnou biologii.

### 4. Výhled na rok 1999

**Konference „XV. Biologické dny“**, hlavní výbor Čs. biologické společnosti.

**Seminář „Nové medicínské technologie“** 10.6.1999, Praha, pobočka v Praze, dále se bude v roce 1999 pobočka podílet na organizaci XV. Biologických dnů v Českých Budějovicích.

**Přednáškové schůze** během roku 1999 s prezentací přehledných referátů a kratších přednášek nebo dílčích sdělení z nejrůznějších oblastí biologie, pobočka v Brně.

**Symposium „Cytokinematics 99“**, září 1999, Hradec Králové, pobočka v Hradci Králové, dále bude pobočka pořádat v průběhu roku 1999 pravidelné přednáškové schůze ve spolupráci s Fyziologickou sekcí Lékařské společnosti JEP.

**„32. výroční konference“** cytogenetické sekce, září 1999, Olomouc.

**Konference „21. Pracovní dny“**, duben 1999, Brno, Společnost pro mutagenezi zevním prostředím.

**„Pracovní den“**, únor 1999, Praha, sekce pro biologii nízkých teplot.

**2 celostátní semináře** v průběhu roku 1999, Praha, Brno, pedagogická sekce.

**Semináře** v průběhu roku 1999, Brno, biofyzikální sekce.

**Edukační akce** v průběhu roku 1999, Brno, Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně a lékařství.

**„Cytoskeletální klub“** - seminář o nových poznatcích o cytoskeletu, 17.-19.3.1999, Vranovská Nová Ves, Společnost buněčné biologie.

Kromě toho pobočky i odborné sekce budou pořádat jednotlivé přednášky nebo přednáškové večery, poskytnou příležitost pro prezentaci zahraničních hostů a budou spolupracovat při organizaci vědeckých konferencí středoškolských i vysokoškolských, kde studenti a posluchači budou mít příležitost publikovat své výsledky.

## **5. Organizační a administrativní činnost**

Hlavní výbor se v uplynulém roce sešel 21.10.1998, předsednictvo se sešlo několikrát podle aktuální potřeby.

Předseda Společnosti pro buněčnou biologii byl koordinátorem soutěže prací mladých vědeckých pracovníků, kterou vypsala firma Boehringer Mannheim. Vybraná nejlepší vědecká práce byla firmou finančně odměněna. Pro letošní rok se do této soutěže, která je opět vypsána, přihlásilo se svými pracemi již 9 mladých vědeckých pracovníků.

## **6. Statistické údaje a závěr**

V Čs. biologické společnosti pracuje 6 poboček v České republice, kde jsou členové zastoupeni takto: pobočka v Praze 605 členů, pobočka v Brně 615, pobočka v Olomouci 71, pobočka v Hradci Králové 48, pobočka v Ostravě 34, pobočka v Pardubicích 16. Celkem je v Čs. biologické společnosti registrováno 1417 členů.

Při hlavním výboru Čs. biologické společnosti je ustaveno 9 odborných sekcí: sekce cytogenetická 154 členů, sekce evoluční biologie 39 členů, Společnost pro mutagenезi zevním prostředím 118 členů, sekce pedagogická 66 členů, sekce pro biologii nízkých teplot 94 členů, Česká společnost pro ultrazvuk v biologii a lékařství 196 členů, sekce reprodukční biologie 79 členů, sekce buněčné biologie 146, sekce biofyzikální 135.

V Čs. biologické společnosti bylo uspořádáno v roce 1998 49 akcí s účastí 1605 vědeckých pracovníků.

Prof. MUDr. R. Janisch, DrSc.  
vědecký tajemník