

Karel Beneš

„Cytologické dny a Histochemická společnost“

Jaroslava Dubová

Ústav experimentální biologie,

Přírodovědecká fakulta

Masarykova univerzita, Brno

Dny fyziologie rostlin

Dny cytologie a anatomie rostlin

Symposia ČS společnosti histo- a cytochemické

Začátky spolkové činnosti

- Česká botanická společnost - založena 1912
- Československá botanická společnost při ČSAV – sdružovala zájemce o botaniku i anatomii a fyziologii rostlin
 - Fyziologická sekce ČSBS (prof. Bohdan Slavík, DrSc.)

Dny rostlinné fyziologie I.



Bratislava 16. – 17. 11.1977

Dny rostlinné fyziologie I.



Bratislava 16. – 17. 11.1977

Kolokvium o rostlinných explantátech



Piešťany 1979

Dny cytologie a anatomie rostlin

- vznikly na popud prof. Bohumila Němce a byly pořádány od poloviny 50. let 20. století, zpravidla jednou za 2 roky
- 26.11.1985 – návrh na zřízení [sekce pro cytologii, anatomii a embryologii rostlin](#) k rukám předsedy výboru ČSAV akademika S. Hejného

důvody zřízení nové sekce ČSBS:

- lepší organizace Dne cytologie a anatomie rostlin
- větší přesah cytologie a anatomie
- usnadnění kontaktů mezi řešiteli úkolů státního plánu aplikujících cytologické metody
- usnadnění styků s pracovníky paralelních zoologických a medicínských oborů

Signatáři návrhu na zřízení sekce pro cytologii, anatomii a embryologii rostlin

A. Murín

O. Erdelská

M. Čiamporová

Nátr

M. Luxová

F. Seidlová

Pazourek

O. Votrubová

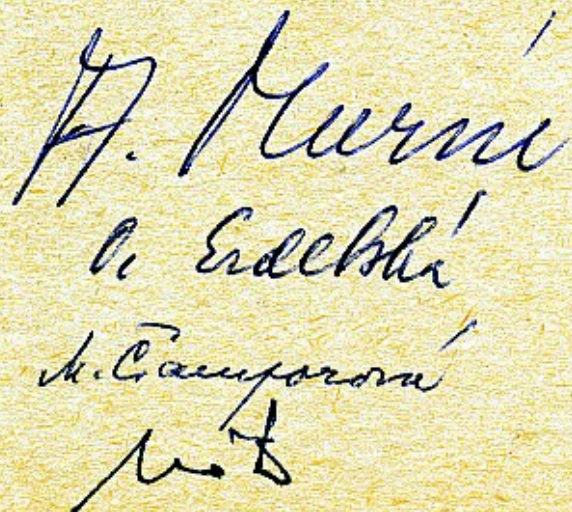
B. Rovenská

K. Beneš

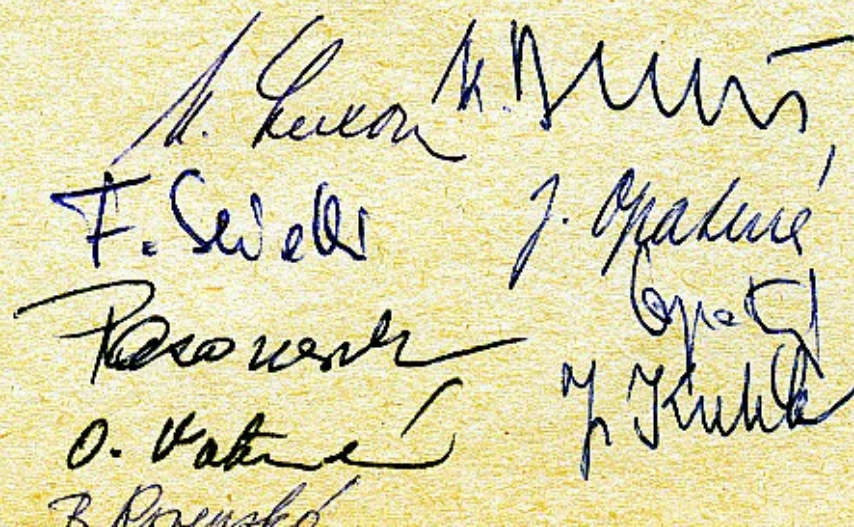
J. Opatrná

Opatrný

J. Kutík



A. Murín
O. Erdelská
M. Čiamporová
Nátr



M. Luxová
F. Seidlová
Pazourek
O. Votrubová
B. Rovenská
K. Beneš
J. Opatrná
Opatrný
J. Kutík

Den cytologie, anatomie a embryologie rostlin

Praha 23.6.1987

- **ustavení sekce**
- oznámení o schválení založení sekce dne 24.2.1986
- přednášky:
 - Beneš K., Binarová P.: Gradient karboxylové esterázy v embryoidech vojtěšky
 - Opatrná J.: Metodické problémy detekce dehydrogenáz v kalusových pletivech
- 52 účastníků
- Abstrakta Preslia?
- počet členů sekce 33
 - z toho členů ČSBS 15
 - a nečlenů ČSBS 18

Den cytologie, anatomie a embryologie rostlin

Praha 23.6.1987

Výbor sekce

Předseda: doc. dr. Jaroslav Pazourek, CSc.

Místopředseda: dr. Karel Beneš, CSc.

Členové:
dr. Jana Opatrná, CSc.
dr. Božena Nedbálková, CSc.
Ing. Jaroslav Doležel, CSc.

Akce sekce pro cytologii, anatomii a embryologii rostlin

- Proužkování chromosomů u rostlinných objektů - Metodický den, VÚRV Praha-Ruzyně, 17. – 18.2.1988
- Dny rostlinné cytologie, 17.-18.5.1988 Harmónia, Modra
- Seminář k 65. narozeninám prof. J. Pazourka, CSc.- Praha 11.10.1988
- Seminář Světelná mikroskopie současnosti – Praha, 20.12.1989
- Modulační kontrast: alternativní metoda pozorování fázových objektů – Metodický den, Praha 22.11.1991
- 1992 na VI. dnech rostlinné fyziologie v Praze - vznik **SEBR**
- Němcův cytologický den – Brno, 25. 5. 2000
- IX INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANT EMBRYOLOGY: **Plant Reproduction: From Mendel to Molecular Biology** – Brno 1. – 3. 9. 2003.

Československá společnost histochemická a cytochemická

- založena v roce 1966 <http://www.cshc.cz/cz/ospolc.htm>
- dlouholetým předsedou byl **Prof. MUDr. Zdeněk Lojda, DrSc.**
- sympozia: PROGRESS IN BASIC, APPLIED AND DIAGNOSTIC HISTOCHEMISTRY

20. Symposium: Nedvědice 14. – 16. 4. 1983

K. BENEŠ /Praha, ČSSR/:

Histochemical studies of in vitro ageing of primary plant explants

24. Symposium: Harrachov 21. – 24. 4. 1987

Hadačová, V., Beneš, K., Klozová, E. (ČSSR):

Are in Plant Material Naphthyl Esters and Naphthyl Amides Hydrolyzed by PAGE Identical or Different Enzyme Proteins?

Beneš, K., Binarová, P. (ČSSR):

The Localizatio of Carboxyl Esterase in Embryoids of Medicago Sativa L. in Connection with their Polarity

SYMPOSIUM PROGRESSUS IN HISTOCHEMIA OLMOUC 8.-11.9.91

LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERSITY PALACKÉHO

28. Symposium



30. Symposium Brno 1993

K. Beneš, S. Vitha, K.M.A Gartland,
M.C. Elliot

A COMPARISON OF AZO DYE
AND INDIGOGENIC
PROCEDURES TO REVEAL THE
LOCALIZATION OF β -
GLUCURONIDASE IN ROOTS OF
TRANSGENIC SUGAR BEET



30. Symposium, Brno 1993





PROGRESS IN BASIC, APPLIED AND DIAGNOSTIC HISTOCHEMISTRY
Olomouc September 4 - 7, 1994

LEKARSKÁ FAKULTA
UNIVERSITY PALACKÉHO

K. Beneš, S. Vítha, M. Michalová-Voldánová (Czech Republic):
The influence of freezing/defreezing procedure on the activity of beta-glucuronidase in tissues of transgenic plants

S.Vítha, K. Beneš, M. Michalová-Voldánová (Czech Republic):
Effects of fixation on beta-glucuronidase activity in transgenic plants

32. Symposium



Smolenice 5. – 8. 11. 1995

K. Beneš, S. Vitha: INDIGOGENIC IN VITRO ASSAY OF β -GLUCURONIDASE

39. Symposium

Brno 15. – 16. 11. 2002



Beneš K., Kohout P., Adamec L.

**PHLOROGLUCINOL/HCl NEGATIVE WALLS
OF XYLEM VESSELS ARE NOT STAINABLE
WITH SAFRANINE**

39. Symposium

Brno 15. – 16. 11. 2002



Gratulace k 70. narozeninám a dárek od ČSEBR



Beneš K. *et* Kamínek M. (1973): USE OF ALUMINUM LAKE OF **NUCLEAR FAST RED** IN PLANT MATERIAL SUCCESSIVELY WITH **ALCIAN BLUE**. – *Biologia Plantarum* 15 (4): 294 – 297.

