

Doc. RNDr. SERGEJ MOCHNACKÝ, CSc. – 50 years



Well known East Slovak botanist and expert mainly in weed flora and vegetation, doc. RNDr. SERGEJ MOCHNACKÝ, CSc. was born in August 18, 1953 in Snina. After basic school in villages Ruské and Veľká Poľana he continued in his studies at high school in Snina and Bardejov. From the 1972 he started to study biology and chemistry at the Faculty of Sciences, P. J. Šafárik University in Košice. He graduated in 1976 and for the short time he took position of teacher at high school in Trebišov and later position of assistant at the University of Veterinary Medicine in Košice. Ten years period of his scientific work in the Institute of Experimental Biology and Ecology, Slovak Academy of Sciences, detached unit in Košice started from 1978. He collaborated on landscape ecological research of East Slovak Lowland and was responsible for investigation of flora and vegetation in this territory. Doc. MOCHNACKÝ has his organisational skills fully used since 1988, when he became a director of the Botanical Garden, P. J. Šafárik University in Košice.

In 1981 doc. MOCHNACKÝ obtained the first degree – RNDr. in the Faculty of Sciences, P.J. Šafárik University in Košice, in 1988 the second degree – CSc. [PhD.] in the Slovak Academy of Sciences, Bratislava. In his PhD work “Segetal vegetation of East-Slovak Lowland” he utilised rich experiences and results of many years phytocoenological field work on agrocoenoses of East Slovak region. Doc. MOCHNACKÝ habilitated in 2000 in the Faculty of Forestry, Technical University in Zvolen with work “Syntaxonomy of segetal communities in Slovakia”.

Results of his work were published in more than 50 papers [see bibliography]. In monograph "Plant communities of Slovakia. 2. Synanthropic vegetation." doc. MOCHNACKÝ syntaxonomically evaluated segetal communities of Slovakia. Doc. MOCHNACKÝ is also external teacher at the Faculty of Sciences of his Alma Mater. Within the Institute of Biological and Ecological Sciences he has given lectures on systematics of vascular plants, systematics of non-vascular plants, plant ecology, conservation and formation of environment, and phytocoenology. He supervised 10 diploma works and 2 works for obtaining a RNDr. degree.

Beside scientific work and teaching doc. MOCHNACKÝ has given a lot of time to the various scientific-organisation activities. In the 1990 under his leadership the Botanical Garden in Košice started to publish international botanical journal *Thaiszia*. Like editor in chief he prepared 12 volumes of this journal with 19 numbers. He is a member of consultative committee of several botanical gardens and from the year 2000 he is a chairman of the Association of Arboreta and Botanical Gardens of Slovakia. He actively works also in Slovak Commission of Biological Olympiad and in scientific societies – both Slovak and Czech Botanical Society [member of working group of synanthropic flora and vegetation] and in Slovak Ecological Society [leader of working group of population ecology].

Doc. MOCHNACKÝ during half century of his life accomplished a lot of work in the field of botany, ecology and teaching. Gratifying is that he is full of energy, dash and new plans for the future.

Dear Sergej, on behalf of your colleagues and friends I wish you strong health, much success in your botanical work and felicity in life. Keep your cordial, optimistic and friendly nature for the next fifty years!

IVAN JAROLÍMEK

Bibliography

- 1980 Marsilea štvorlistá (*Marsilea quadrifolia*) vzácny prvok flóry Východoslovenskej nížiny. [*Marsilea quadrifolia* a rare element of the East-Slovak Lowland flora]. – Pamiatky a príroda 5: 15.
- Synantropná vegetácia. [Synanthropic vegetation]. – Mladý prírodovedec 22 (3): 14-16.
- 1982 Naše mäsožravé rastliny. [Our carnivorous plants]. – Mladý prírodovedec 24 (3): 14-17.
- História a súčasný stav tisú v ŠPR Becherovská Tisina. [History and present status of yew in the Nature Reserve Becherovská tisina]. – Pamiatky a príroda 2: 35-37.
- 1983 Príspevok k poznaniu segetálnej flóry Východoslovenskej nížiny. [Contribution to segetal flora of the East-Slovak Lowland]. – Zborn. Východoslov. Muz., Ser. A, 24: 71-82.
- Biologická ochrana rastlín. [Biological protection of plants]. – Príroda a Spoločnosť 17: 20-23.

- Adventívne rastliny. [Adventitious plants]. – Mladý prírodovedec 25 (2): 15-17.
- Buriny vo vinohradoch východoslovenskej vinohradnickej oblasti (1). [Weeds in vineyards at East-Slovak winegrowing region]. – Vinohrad 5: 102-103.
- Buriny vo vinohradoch východoslovenskej vinohradnickej oblasti (2). [Weeds in vineyards at East-Slovak winegrowing region]. – Vinohrad 10: 224-226.
- Buriny vo vinohradoch tokajskej vinohradnickej oblasti ČSSR. [Weeds in vineyards at Tokaj winegrowing region of Czechoslovakia]. – Vinohrad 12: 268-270.
- Vegetacionnyje uslovija v mikrodepresijach agrocenozov Vostočno-slovackoj nizmennosti. [Segetal vegetation of microdepressions in the East-Slovak Lowland]. – Zborn. SEV a SFRJ 2: 62-65.
- MAŤAŠ E. & MOCHNACKÝ S.: Súčasný stav slanofilnej vegetácie Východoslovenskej nížiny. [Current status of halophilous vegetation of the East-Slovak Lowland]. – Pamiatky a príroda 3: 12-13.
- 1984** Efemérne segetálne spoločenstvá v agrocenózach Východoslovenskej nížiny. [Ephemeral segetal communities in agrocoenoses of the East-Slovak Lowland]. – Zborn. IV. zjazdu Slov. Bot. Spoločn., p. 259-265, Nitra.
- Die Ackerunkrautgesellschaften des Südlichen teils der Östslowakischen Tiefebene. – Acta Bot. Slov. Acad. Sci. Slo., Ser. A, 1: 217-237.
- *Cerastio-Ranunculetum sardoi* Oberd. 1957 v agrocenózach na Východoslovenskej nížine. [*Cerastio-Ranunculetum sardoi* in agrocoenoses of the East-Slovak Lowland]. – Biológia (Bratislava) 39: 507-511.
- K výskytu *Rumex palustris* Sm. na Východnom Slovensku. [Occurrence of the *Rumex palustris* Sm. in East Slovakia]. – Biológia (Bratislava) 39: 911-912.
- Príspevok k poznaniu burinovej vegetácie viníc na Východoslovenskej nížine. [Contribution to knowledge of weed vegetation of vineyards in the East-Slovak Lowland]. – Zprávy. Českoslov. Bot. Společn. Českoslov. Akad. Věd 19: 51-54.
- Vegetácia vodných biotopov vo Východoslovenskej nížine. [Vegetation of water biotopes in the East-Slovak Lowland]. – Mladý prírodovedec 26(1): 3-5.
- 1985** Vzácne a ohrozené druhy segetálnej vegetácie v agrocenózach Východoslovenskej nížiny. [Rare and endangered species of segetal vegetation in the East-Slovak Lowland]. – Pamiatky a príroda 5: 35-37.
- Jarné geofyty Východoslovenskej nížiny. [Spring geophytes of the East-Slovak Lowland]. – Pamiatky a príroda 1: 35-37.
- Segetal vegetation in agrocoenoses of East-Slovak Lowland. – The VII. International Symposium on Problems of Landscape Ecological Research, p. 56-64, Bratislava.

- MOCHNACKÝ S. et al.: Floristické poznámky z mikrodepresie Drahňov. [Floristic notes from microdepression Drahňov]. – Zborn. IX. Východoslov. TOP, p. 42-46, Trebišov.
- HALÁTOVÁ K. & MOCHNACKÝ S.: Vegetačné pomery ramena Tisy - Veľká Křčava. [Vegetation of oxbow Veľká Křčava - Tisa river]. – Zborn. IX. Východoslov. TOP, p. 35-41, Trebišov.
- 1986 *Veronicetum hederifolio-triphylli* Slavnič 1951 v agrocenózach na Východoslovenskej nížine. [*Veronicetum hederifolio-triphylli* Slavnič 1951 in agrocoenoses of the East-Slovak Lowland]. – Biológia (Bratislava) 41: 439-442.
- Segetálna vegetácia v agrocenózach Východoslovenskej nížiny. [Segetal vegetation of agrocoenoses in the East-Slovak Lowland]. – Zborn. sympózia "Ekologická optimalizácia využívania VSN", p. 109-114, Bratislava.
- Ruderálna vegetácia sídiel severovýchodnej časti CHKO Východné Karpaty, pp. 151-156. [Ruderal vegetation of villages in the north-east part of the Protected Landscape Area East Carpathians]. – Zborn. X. Východoslov. TOP, p. 151-156, Krajná Bystrá.
- Segetálna vegetácia v sídlach severozápadnej časti CHKO Východné Karpaty. [Segetal vegetation of villages in the north-east part of the Protected Landscape Area East Carpathians]. – Zborn. X. Východoslov. TOP, p. 169-174, Krajná Bystrá.
- 1987 Vegetačné pomery ŠPR Miroľská Slatina. [Vegetation of State Nature Reserve Miroľská slatina]. – Pamiatky a príroda 4: 157.
- 1988 Syntaxonomický prehľad burinových spoločenstiev Východoslovenskej nížiny. [Syntaxonomical survey of weed communities in the East-Slovak Lowland]. – Biológia (Bratislava) 43: 799-802.
- Spoločenstvá triedy *Isoeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. et R. Tx. 1943 v agrocenózach na Východoslovenskej nížine. [Communities of the class *Isoeto-Nanojuncetea* within agrocoenoses in the East-Slovak Lowland]. – Zborn. Východoslov. Múz., Ser. A, 29: 171-174.
- Floristické pomery slatinnej lúky "Bodružalská jelšina" v Ondavskej vrchovine. [Flora of swamp meadow "Bodružalská jelšina" in the Ondavská vrchovina Hills]. – Zprávy. Českoslov. Bot. Společn. Českoslov. Akad. Věd 23: 55-57.
- Die Pflanzengesellschaften der Klasse *Isoeto-Nanojuncetea* in den Agrozonen der Ostslowakischen Tiefebene. – Symposium Synanthropic Flora and Vegetation V., p. 193-197, Martin.
- 1989 *Canabio ruderalis-Silenetum noctiflorae* Schubert et al. 1981. – Biológia (Bratislava) 44: 77-81.
- Botanická záhrada UPJŠ v Košiciach, jej výchovno-výskumná a ochranná činnosť. [Botanical Garden UPJŠ in Košice and its educational, research and conservation activities]. – Zborn. "20 rokov Činnosti MO SZOPK v Košiciach", p. 28-33, Košice.
- 1990 KROPÁČ Z. & MOCHNACKÝ S.: *Consolido-Anthemidetum austriacae* - a new segetal association. – Preslia 62: 103-130.

- Synantropofyty v Botanickej záhrade UPJŠ Košice. [Synantropophytes in the Botanical Garden UPJŠ Košice]. – Zborn. XIV. Východoslov. TOP, p. 28-33, Košice.
- Úlohy Botanickej záhrady UPJŠ v Košiciach v ochrane a tvorbe životného prostredia. [Mission of the Botanical Garden UPJŠ in Košice in conservation and formation of environment]. – Zborn. referátov z celoslovenskej vedeckej konferencie "Ochrana a tvorba životného prostredia vo vybraných sídelných aglomeráciách Slovenska", p. 259-264, Košice.
- 1991** Perspektívy rozvoja Botanickej záhrady UPJŠ v Košiciach do r. 2000. [Perspectives of development of the Botanical Garden UPJŠ in Košice up to 2000]. – Zprávy Bot. Zahrad 39: 22-28.
- *Cynodonto-Plantaginetum* in East Slovakia. – Thaiszia 1: 95-107.
- Ruderal vegetation of Prešov City. – Zborn. 49. Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Kielc.
- 1993** MOCHNACKÝ S. & MAGLOCKÝ Š.: Plant Communities of the *Trifolio-Geranietea sanguinei* Th. Müller 1961 in East Slovakia. – Thaiszia 3: 101-110.
- 1994** Botanická záhrada Univerzity P. J. Šafárika a jej úlohy pri štúdiu biodiverzity. [Botanical Garden UPJŠ and its mission in study of biodiversity]. – Zprávy Bot. Zahrad 44: 75-78.
- 1995** Szlovákia gyomnövénytárulásai. – In: TERPÓ A. (ed.), Gyomosodás és a modern környezetgazdálkodás, p. 74-79, Gödöllő.
- Biodiversity and segetal vegetation in East-Slovakian region. Szata roslinna Polski w procesie przemian. – Zborn. 50. jubileuszowz zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Krakow.
- Spoločenstvá triedy *Isoeto-Nanojuncetea* vo Východoslovenskom regióne. [Communities of the class *Isoeto-Nanojuncetea* in the East Slovak region]. – Zborn. IV. zjazdu Slov. Bot. Spoločn., p. 166-171, Blatnica.
- MOCHNACKÝ S. & KVARTOVÁ G.: Ruderal vegetation in town of Prešov. – In: MOCHNACKÝ S. & TERPO A. (eds.), Anthropization and environment of rural settlements. Flora and vegetation, p. 86-98, Sátoraljaújhely.
- 1996** Survey of synanthropic plant species of town Prešov. – In: TERPÓ A. (ed.): Interaction between immigration of weeds and recent environmental manage, p. 88-94, Gödöllő.
- Environmentálne aktivity Botanickej záhrady UPJŠ v Košiciach. [Environmental activities of the Botanical Garden UPJŠ in Košice]. – Zborn. Urban environmental problems II, p. 84-87, Košice.
- Slovákia gyomnávénnytársulaásai. – In: TERPÓ A. & KATONA I. (eds.), Gyomosodás és a modern környezetgazdálkodás, p. 74-80, Gödöllő.
- 1997** JAROLÍMEK I., ZÁLIBEROVÁ M., MUCINA L. & MOCHNACKÝ S.: Vegetácia Slovenska. Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 2. Synantropná vegetácia. – Veda, Bratislava. [416 pp.]

- A kelet-Szlovákia régió felhagyott szőlőinek vegetációja. – In: TERPÓ A., BALOGH J. & GUTH I. (eds.), Parlagföldek sorse és hasznosítási lehetőségei, p. 37-43, Gödöllő.
- 1998** Kassa botanikai kutatásának története és introdukált flórája. – In: TERPÓ A., BALOGH J. & GUTH I. (eds.): Nyövényi ártamok megelőzése. Lakó - és mezőgazdaság környezetben, p. 48-68, Budapest-Gödöllő.
- 1999** Syntaxonomy of segetal communities of Slovakia. – *Thaiszia* 9: 149-204.
- Szlovákia szeptális növényállományai mint a mezőgazdasági vidékek tájalkotó elemei. – In: FÜLEKY G. (ed.), A táj változásai a Kárpát-medencében, p. 41-44, Gödöllő.
- 2001** Invasive Plants of Eastern Slovakia. – *Materialy Sesji i sympozow 52 Zjazdu PTB*, p. 109, Poznań.
- 2002** Botanické záhrady a arboréta Slovenskej republiky v prvom decéniu 21. storočia. [Botanical gardens and arboretums of the Slovakia in the first decennium of 21st century]. – Zborn. 110. výročie Arborétum SAV Mlyňany, p. 176-177, Slepčany.
- Botanická záhrada Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v kategórii Chránený areál. – *Universitas Šafarikiana* 32(1-2).
- BAČKOR M. & MOCHNACKÝ S.: Collections of lichens at the Herbarium of the Botanical Garden in Košice (KO). – *Thaiszia* 12: 101-104.
- 2003** Dreviny v Botanickéj záhrade Univerzity Pavla J. Šafárika v Košiciach. [Woody plants in the Botanical garden of Pavol Jozef Šafárik University in Košice]. – Zborn. Dreviny vo verejnej zeleni, p. 9-13, Edičné stredisko UPJŠ Košice.