

Nositelia titulu *Čestný člen SBS* a ceny *Holubého památná medaila* za rok 2017

RNDr. Helena Ružičková, CSc.

Narodila sa 11. októbra 1937 v mestečku Oroszlány na severe Maďarska. Vysokoškolské štúdium absolvovala na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave a završila ho zložením štátnych záverečných skúšok a úspešnou obhajobou diplomovej práce, zameranej na fytoecologický výskum v okolí Zemplínskej Teplice na Východoslovenskej nížine. Po ukončení štúdia nastúpila na Botanický ústav SAV v Bratislave. Od roku 1968 bola vedeckou pracovníčkou na Ústave biológie krajiny SAV. V tom istom roku získala doktorát prírodných vied (RNDr.) a v r. 1969 aj vedeckú hodnosť kandidáta biologických vied (CSc.). V období rokov 1975–1990 pracovala ako samostatná vedecká pracovníčka na Ústave experimentálnej biológie a ekológie SAV. Od r. 1991 pracovala na Ústave krajinnej ekológie SAV ako vedúca vedecká pracovníčka.

Vo svojej vedeckej práci sa orientuje predovšetkým na štúdium travinnobylinnej vegetácie Slovenska. Fytoecologicky spracovala napr. lúky v oblasti Východoslovenskej nížiny, Liptovskej kotliny, Zamaguria, Podtatranskej oblasti, Starohorských vrchov, Bukovských vrchov, na alúviu Moravy a inde. Dlhodobo sa zaoberá tiež problematikou monitoringu zmien poloprirodzených lúk a ich managementu. Výsledky dlhoročnej terénnej práce zhrnula ako spoluautorka v súborných monografiách *Kvetnaté lúky – Prírodné bohatstvo Slovenska*, ktorá vyšla v r. 2007 a *Travnobylinná vegetácia Slovenska – elektronický expertný systém na identifikáciu syntaxónov*, ktorá vyšla taktiež v r. 2007 v edícii *Vegetácia Slovenska* na Botanickom ústave SAV. O jej odbornej erudícii v tejto oblasti vypovedá, popri rozsiahlej publikačnej činnosti (uverejnila viac než 100 vedeckých prác), aj členstvo vo vedeckej spoločnosti SEKOS (Slovenská ekologická spoločnosť). V rámci odborného vzdelávania a výchovy študentov a doktorandov externe prednášala na Prírodovedeckej fakulte UK v Bratislave, viedla početné diplomové aj dizertačné práce. V r. 2007 jej bola udelená Medaila SAV za podporu vedy.

Dr. Ružičková je dlhoročnou aktívnou členkou Slovenskej botanickej spoločnosti, v r. 1996–1998 vykonávala funkciu podpredsedníčky. V r. 1997 získala titul *Zaslúžilý člen SBS*. V r. 2008 jej bola udelená *Holubého památná medaila Slovenskej botanickej spoločnosti* za spoluautorstvo monografie „*Kvetnaté lúky – Prírodné bohatstvo Slovenska*“ a za prácu v SBS. Titul *Čestný člen SBS* jej bol udelený za zásluhy pre rozvoj slovenskej botaniky a Slovenskej botanickej spoločnosti.

JUDITA KOCHJAROVÁ
predsedníčka Sekcie systematickej botaniky a geobotaniky SBS

Prof. František Baluška, DrSc.

Narodil sa v Trnave 23. 3. 1957. Základnú školu a Gymnázium absolvoval v Dunajskej Strede. Vysokoškolské štúdium absolvoval na PriF UK v Bratislave, odbor biológie, špecializácia fyziológia rastlín v roku 1981. V tomto roku získal aj titul RNDr. Po PhD. štúdiu a úspešnom obhájení dizertačnej práce získal v r. 1987 titul PhD. v odbore Bunková biológia a Fyziológia rastlín. Titul docent získal v r. 1999 po úspešnom ukončení habilitačného konania na Univerzite v Bonne. V r. 2004 dosiahol hodnosť DrSc., ktorú mu udelila SAV v Bratislave. Po úspešnom inauguračnom pokračovaní a prednáške na PriF UK v Bratislave mu v r. 2008 prezident SR udelil hodnosť profesora vo vednom odbore Fyziológia rastlín.

Po ukončení vysokoškolského štúdia pracoval od r. 1981 na Botanickom ústave SAV v Bratislave ako vedecký pracovník a od r. 1991 ako samostatný vedecký pracovník. V rokoch 1991 – 1992 absolvoval stáž na Univerzite v Bristol v laboratóriu Petra Barlowa. Po získaní štipendia Alexandra von Humboldta absolvoval v r. 1994–1995 stáž na Univerzite v Bonne v laboratóriu Dietra Volkmana a Andreasa Sieversa. V rokoch 1995–1999 pracoval ako samostatný vedecký pracovník na Botanickom Inštitúte, Univerzita v Bonne, Nemecko a po získaní titulu docent od r. 2003 po súčasnosť zastáva funkciu univerzitného docenta na tomto inštitúte. Súčasne je členom Fakulty a členom predstavenstva Inštitútu bunkovej a molekulárnej botaniky Univerzity v Bonne.

Vo svojej vedeckej práci sa zameral na štúdium cytológie, anatómie a fyziológie rastlín, venuje sa najmä oblasti problematiky cytoskeletu a endomembránového systému rastlín, polarity, rastu a vývinu rastlín a signalizácie a komunikácie rastlín. Je jedným zo zakladateľov novej biologickej disciplíny – rastlinnej neurobiológie – ako aj medzinárodnej spoločnosti pre neurobiológiu rastlín. Jeho úspešnú vedeckú činnosť dokumentujú aj scientometrické údaje uvádzané agentúrami WOS a SCOPUS: publikácie spolu – 423, citácie (bez autocitácií) 5781 a h-index 49.

Je zakladateľom a šéfredaktorom vedeckého časopisu *Plant Signaling & Behaviour* (založený v r. 2006), *Communicative & Integrative Biology* a hlavným editorom knižnej série, ktorú vydáva nakladateľstvo Springer – *Signaling and Communication in Plants*.

V súčasnosti prednáša rastlinnú neurobiológiu na Univerzite v Bonne aj na PriF UK v Bratislave.

Aktívnym členom Fyziologickej sekcie pri SBS je od roku 1982. So svojimi skúsenosťami a vedeckými poznatkami sa podelil s členmi sekcie prípravou a prednesením viacerých prednášok na aktuálne témy jeho vedeckého zamerania. Holubyho pamätná medaila mu bola udelená za jeho výskumnú prácu a bohatú publikačnú činnosť a zvlášť za významné výsledky v oblasti neurobiológie rastlín.

LUDMILA SLOVÁKOVÁ, MAREK VACULÍK
Fyziologická sekcia SBS