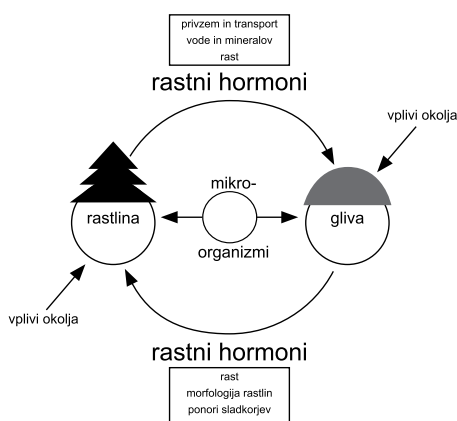


In memoriam prof. dr. Nada Gogala

Besedilo: Marjana Regvar

V 76. letu starosti nas je nenadoma zapustila rastlinska fiziologinja in zaslužna profesorica dr. Nada Gogala, univ. dipl. biol. Rastlinski fiziologiji in pedagoškemu delu se je zapisala že v študentskih letih kot demonstrator-ka pri vajah iz splošne botanike. Večji del svojega pedagoškega poslanstva je namenila fiziologiji rastlin. Tudi po upokojitvi je sodelovala pri oblikovanju *Botaničnega terminološkega slovarja* in srednješolskih učbenikov ter se ukvarjala s pisanjem recenzij.

Nada Gogala je bila rojena 9. maja 1937 v Ljubljani. Že kot otrok je pokazala svojo naravoslovno usmerjenost, ko je v prostem času z veliko radovednostjo opazovala naravo na Ljubljanskem barju. Po uspešno opravljeni maturi se je vpisala na študij biologije tedanje Prirodoslovno matematično filozofske fakultete, ki ga je končala leta 1960 z raziskavo gob na okoliških osamelcih, za katero je bila nagrajena s študentsko Prešernovo nagrado. Po diplomi se je zaposlila kot asistentka za splošno botaniko na tedanji Fakulteti za agronomijo, gozdarstvo in veterinarstvo, kasneje Biotehniški fakulteti. Po ustanovitvi Katedre za fiziologijo rastlin na Oddelku za biologijo je v letu 1962 prevzela tudi obveznosti pri predmetu Fiziologija rastlin, najprej kot asistentka in kasneje kot profesorica. Sodelovala je pri oblikovanju predmetov na fiziološkem področju, ki jih je poučevala na dodiplomski in podiplomski stopnji. Svoja znanja je poleg biologov posredovala tudi generacijam agronomov, pedagogov in biotehnologov.



Izmenjava rastlinskih hormonov med simbiotoma v naravnih ekosistemih (prirejeno po: Gogala N., 1991. Regulation of mycorrhizal infection by hormonal factors produced by hosts and fungi. *Experientia* 47: 331-340.)



Pri pedagoškem in raziskovalnem delu ji je bila najbližja tematika hormonske regulacije razvoja rastlin, rastlinskih tkivnih kultur, simbioz in parazitizmov ter mikorize. V času intenzivnega razvoja tehnik vzgoje rastlinskih tkiv je njeno pozornost pritegnila hormonska regulacija vzgoje rastlin v kulturah, prepoznala pa je tudi uporabno vrednost tovrstnih raziskav in opravila pionirsko delo z uveljavljanjem tkivnih kultur v slovenskem prostoru. Z zanimanjem se je posvečala raziskavam razvoja mikoriznih simbioz. Že v doktorski disertaciji je poročala o raziskavi izmenjave signalov med rastlino in glivo. V mednarodni raziskovalni skupnosti je prepoznana kot ena vodilnih raziskovalk hormonske regulacije mikorizne simbioze, ki jo je sklenila s sinteznim razmišljanjem o dejavnikih, ki pogojujejo njen razvoj. Profesorica

Nada Gogala je bila tudi priljubljena mentorica številnim doktorandom, magistrantom in diplomantom. Njena vloga učiteljice, svetovalke in usmerjevalke je pomembno prispevala k uspehom številnih posameznikov na raziskovalnem področju fiziologije rastlin v Sloveniji in k razvoju tega področja kot celote. Izsledke svojih raziskav je publicirala v številnih mednarodno priznanih revijah, kar je razvidno iz njene obsežne bibliografske zapuščine. Za svoje predano delo je prejela številne nagrade in priznanja. Bila je aktivna članica številnih društev z biološkimi vsebinami. Širšo javnost je z najnovejšimi izsledki redno obveščala s strokovnimi in poljudnimi članki v revijah *Proteus*, *Pionir* in drugih. V zgodovino rastlinske fiziologije se je zapisala z velikimi črkami in ohranili jo bomo v lepem in trajnem spominu. ✨