



Várallyay György 70 éves

A magyar talajtan nemzetközileg is elismert kiemelkedő egyénisége, Várallyay György, 2005. július 17-én ünnepli hetvenedik születésnapját. A kerek évfordulók lehetőségét biztosítanak arra, hogy rohanó életünkbe egy kis pihenőt iktassunk és a barátok, kollégák, a talajtan és az agrokémia szakterületein dolgozó munkatársak kifejezhessék tiszteletüket, megbecsülésüket és jókívánságaikat.

Várallyay György eredményekben gazdag és töretlen ívű pályájának sikere mögött sok-sok tanulással, tapasztalatszerzéssel és szorgalmas munkával töltött év áll, amely kiegészül a nélkülözhetetlen tehetséggel, a céltudatos kitartással és áldozatvállalással. A nagyívű életpályák jellemzője, hogy nem lehet tárgyyszerű és szigorú időrendi sorrendet követni, a szemelvények bemutatása, a tisztelgő válogatás is majdnem meghaladja a kereteket.

Várallyay György életpályájának indításában jelentős szerepet játszott a tudományos elhivatottságot kiváltó családi háttér. Az agrármérnöki diplomát a Gödöllői Agrártudományi Egyetemen 1957-ben szerezte kitüntetéssel. 1957-től 1960-ig az Országos Mezőgazdasági Minőségvizsgáló Intézet Mosonmagyaróvári Talajtani Osztályán dolgozott, ahol talajtérképezés és talajjavítási szaktanácsadás volt a feladata. A Kisalföldön végzett talajfelvételezés alapozta meg és mélyítette el talajtérképezési és mezőgazdasági szaktanácsadási ismereteit. Talajtani tudásának tudományos szintű művelési lehetőségét adta számára Szabolcs István meghívása a MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézetbe 1960-ban. A Szikkutatási és Hasznosítási Osztályra kerülve Szabocs István szakmai vezetésével kezdetben a szikes talajok térképezésével, öntözésének hatásaival, sóforgal-

mával, vízgazdálkodási tulajdonságainak vizsgálatával foglalkozott. Egyetemi doktori értekezését 1964-ben az Iván környéki szikes talajokról és azok képződéséről írta, majd 4 évvel később a Duna-völgy talajainak sófelhalmozódási folyamatairól, sóforgalmáról és sómérlegeiről készítette és védte meg kandidátusi értekezését. Az Intézetünkben töltött első nyolc év tudományos eredményeinek mérlege önmagában is imponáló, magában hordozza a későbbi sikerek alapját és követendő példaként szolgálhat ma is a fiatal kollégák számára. Ez időszak alatt kapcsolódott be a Nemzetközi Talajtani Társaság Szikes Albizottságának munkájába és szakértőként dolgozott Jemenben.

A sikeresen induló pálya 1969-ben egy hollandiai ösztöndíjas tanulmányút alkalmával módosul, szélesedik, témát vált. Átveszi, majd bevezeti Magyarországon a korszerű talajfizikai és vízgazdálkodási vizsgálati módszereket. Elévülhetetlen érdeme, hogy a MÉM Talajfizikai Laboratóriumok számára összeállított, a talaj fizikai- és vízgazdálkodási tulajdonságainak vizsgálatára 1978-ban kiadott MÉM szabványban már ezeket az elveket és módszereket fogalmazta meg. Ezáltal az MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet példájára az 1970-es évek elején kialakított korszerű vizsgálati módszertan kerülhetett bevezetésre a mezőgazdasági rutinvizsgálati módszerek sorába.

1976-ban megbízást kapott az Intézet Talajtani Osztályának vezetésére. Az osztályvezetéshez nagy lelkesedéssel és a talajtan iránti elkötelezettséggel látott hozzá. A négyéves osztályvezetői időszaka alatt „Az ország agroökológiai potenciáljának felmérése” – Láng István kezdeményezte – akadémiai program talajtani adatháttérének összeállítása volt egyik legjelentősebb feladata. A munka során hét (később kilenc) talajjellemzőt tartalmazó 1:100 000 léptékű talajtérkép megszerkesztésére került sor. További tevékenységéhez tartozott új kategória-rendszer kidolgozása a talajok vízgazdálkodásának jellemzésére; valamint a Kiskunsági Nemzeti Park 1:25 000 léptékű termőhely-térképezési munkálatainak megkezdése.

Az 1981-től vállalt intézeti igazgatói feladatok a szakmai fejlődésben a súlypontot áttették a tudományos közéletben végzett egyre szerteágazóbb feladatokat jelentő szerepvállalásokra, valamint az agrár- és a természettudományi egyetemek graduális és posztgraduális képzésében történő intenzív részvételre. Az intézetnél szélesebb fórumra kilépett Várallyay György a hazai és a nemzetközi üléseken szakértelmével, felkészültségével megbecsülést szerzett a magyar talajtani szakmának. Szakismerete, élvezetes stílusú előadásai pedig népszerűsítették a talajtanhoz kapcsolódó tárgyakat az egyetemi hallgatók körében.

„A talaj vízgazdálkodása” című értekezésével, amelyben a talajfizika és vízgazdálkodás témakörében végzett tevékenységének eredményeit foglalta össze, a mezőgazdaság tudomány doktora fokozatot szerzett 1988-ban. Tudományos minősítése, valamint gazdag publikációs tevékenysége (több mint 600 magyar és idegennyelvű publikáció), tudományos és népszerűsítő előadásainak sora (több mint 1250), a tudományos közéletben betöltött sokrétű és aktív szerepvállalása (MTA Talajtani Bizottságának titkára 1970-től, majd elnöke 1993-tól, MTA Környezettudományi Bizottság, MTA Környezet és Egészség Bizottság, MTA Hidrológiai Tudományos Bizottság, MTA Aszály Bizottság, a DE ATC, NyME és a Szie Habilitációs Bizottságának és Doktori Tanácsának tagja), hazai és nemzetközi folyóiratok szerkesztőbizottsági tagsága (Acta Agronomica, Hidrológiai Közöny, Archives of Agronomy and Soil Science, Geoderma, International Agrophysics, Land Degradation and Rehabilitation és Soil Technology)