

EDGARDO R. MONTALDI (1926-2000)

El 28 de diciembre de 2000, falleció el Prof. Ing. Agr. Edgardo Raúl Montaldi. Con su desaparición, las ciencias agronómicas y en especial la Fisiología Vegetal pierden uno de sus más destacados exponentes. El Ing. Edgardo R. Montaldi nació en la ciudad de La Plata el 3 de diciembre de 1926, y cursó sus estudios secundarios en el Colegio Nacional. Ingresó a la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata y obtuvo el título de Ingeniero Agrónomo en el año 1951.

Su trayectoria académica se inició como Ayudante Alumno rentado de Botánica Agrícola de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata, en el año 1950. En el año 1953 con la creación de la Cátedra de Fisiología Vegetal y Fitogeografía ingresó como ayudante diplomado, abrazando ya la especialidad a la que dedicaría toda su vida.

Con su personalidad sencilla y abierta a todos, comenzó a proyectarse como Investigador en el Instituto de Botánica Agrícola del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación. En el año 1956 fue distinguido con una Beca de la Fundación John Simon Guggenheim. Fue "Research Fellow" del Departamento de Botánica de la Universidad de Wisconsin, EE.UU., con el Profesor Folke Skoog, marcando a fuego su pasión por conocer el funcionamiento y lo fantástico de la vida de las plantas. A su regreso se incorporó como Investigador del Instituto de Botánica Agrícola del INTA en Castelar, desarrollando además, tareas de Profesor en los Cursos de Capacitación para Graduados del Departamento de Especialización del INTA en los cursos de Fitopatología y de Fisiología Vegetal patrocinado por el IICA, INTA y la Facultad de Agronomía de La Plata y otros postgrados en el país. Fue Director del Instituto de Botánica Agrícola del INTA Castelar. Compartió actividades académicas y de investigación con los Profesores Sívori, Claver, Tizio, Caso, Trippi, entre muchos otros.

En el año 1970 ingresó a la Carrera del Investigador Científico del CONICET, y regresó a la Universidad Nacional de La Plata, como Profesor Adjunto de Fisiología Vegetal y Fitogeografía. Su carrera Docente continuó como Profesor Asociado y Profesor Titular en la misma Cátedra en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales y Profesor Titular de Fisiología Vegetal, ad-honorem de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP, cumpliendo sus actividades en el Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE).

Su actividad científica se inició en el área de la morfogénesis vegetal, estudiando el proceso de tuberización en la papa, más tarde estudió la participación de los reguladores vegetales sobre el crecimiento y desarrollo de plantas forrajeras, horticolas y forestales. Sus trabajos en el exterior, con hormonas recientemente descubiertas (auxinas y citocininas), determinaron definitivamente su inclinación para estudiar el hábito de crecimiento de las plantas, realizando aportes relevantes sobre el crecimiento del gramón (*Cynodon dactylon* L.) y en especial del cípero (*Cyperus rotundus* L.). Su concepción sobre el papel que jugaría la sacarosa en la morfogénesis vegetal fue el aporte más trascendente. Más adelante se dedicó a estudiar la respuesta de plantas cultivadas en situaciones de estrés hídrico, la producción de etileno y el estrés oxidativo. El resultado de sus investigaciones se plasmó en más de 70 trabajos científicos publicados en revistas nacionales e internacionales. Además, publicó dos libros de Fisiología Vegetal (1980, 1995), el primero en colaboración. Se desempeñó, hasta su fallecimiento, como Editor en Jefe de la Revista de la Facultad de Agronomía.

La formación de recursos humanos fue el más desinteresado de sus objetivos. Dirigió numerosos becarios e investigadores de CIC, CONICET, INTA, entre los que se encuentran muchos de los que son hoy Profesores de Fisiología Vegetal de nuestro país. Desde 1980 fue Director del Instituto de Fisiología Vegetal. Integró numerosas comisiones ad-honorem, fue Director del Departamento de Biología y Ecología de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Presidente del Consejo Asesor del Centro de Investigaciones de Recursos Naturales (CIRN). INTA, Presidente de la Comisión Asesora de Ciencias Agropecuarias y Veterinarias y Miembro de la CASAUF de Biología Vegetal, ambas del CONICET.

Fue socio Fundador y Presidente Honorario de la Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal y Socio Honorario de la Sociedad Argentina de Botánica.

En el año 1986 fue designado Miembro de Número de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, y en 1992 la Universidad Nacional de La Plata lo distinguió como Profesor Emérito. Ese mismo año alcanzó la máxima categoría de la Carrera del Investigador Científico del CONICET como Investigador Superior, y al año siguiente obtuvo el Diploma al Mérito Agrícola (Década 1983-93) de la Fundación Konex, Bs.As.

Quienes tuvieron el privilegio de conocerlo y, más aún los que fueron sus discípulos supieron valorar su hombría de bien, su generosidad y su palabra de aliento. Expresaba sus ideas con claridad y precisión. Siempre dispuesto a aportar su vasta experiencia, tanto como docente, como investigador científico, como padre o como amigo.

La comunidad científica argentina, los docentes, investigadores y estudiantes que lo contaban como hombre de consulta, lamentan profundamente su desaparición.

José Beltrano