

ALVARO FERNÁNDEZ PÉREZ

En una oportunidad, el destacado pedagogo TOMÁS RUEDA VARGAS señaló como la mayoría de los profesores fallecían durante los períodos de vacaciones; aludía Don TOMÁS al hecho de que muchos maestros morían discretamente y que su paso a la eternidad era casi inadvertido, al coincidir con las épocas de descanso. Tal fue el caso de ALVARO FERNÁNDEZ PÉREZ, quien luego de 74 años de fecunda existencia, nos abandonó definitivamente durante las vacaciones de la Semana Santa de 1994.



Fue el Dr. FERNÁNDEZ miembro destacado de la comunidad botánica latinoamericana formada hacia la mitad del siglo, y en Colombia desempeñó un papel importante como miembro de planta del Herbario Nacional Colombiano y del Instituto de Ciencias Naturales de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia. Nació el Dr. FERNÁNDEZ el 11 de febrero de 1920 en la procera ciudad de Popayán, donde tras adelantar los estudios primarios y secundarios obtuvo en 1940 el título de bachiller en el Liceo de la Universidad del Cauca; cumplida esta etapa se desplazó a Bogotá, ingresando a la Universidad Nacional donde completó el plan de estudios de la carrera de Farmacia e inició el curso del doctorado que se ofrecía para la época. Paralelamente con la obtención del título de químico-farmacéutico inició en 1945 estudios en botánica sistemática en el Instituto de Ciencias Naturales; estos cursos dirigidos por el Dr. ARMANDO DUGAND fueron decisivos en su formación y en su futuro ejercicio profesional, dado que la farmacia quedó como un simple accesorio y la botánica pasó a ser el eje de su actividad. En este campo completó su formación en el Herbario Nacional de los Estados Unidos en el Instituto Smithsonian bajo la tutoría del Dr. LYMAN SMITH. Los dos años pasados en Washington le sirvieron para convertirse en especialista de las violáceas neotropicales. Posteriormente tuvo oportunidad de profundizar sus conocimientos y de ampliar el campo de su actividad al disfrutar en dos oportunidades (1958 y 1976) de sendas becas de la Fundación John Simon Guggenheim y de una beca de investigaciones del Consejo Británico (1959). Aprovechando de estas ayudas que le permitieron trabajar en los herbarios de la Universidad de Harvard, del Real Jardín Botánico de Madrid, del Museo Británico, de la Sociedad Linneana y del Jardín Botánico de Nueva York, no sólo aumentó su saber sobre las violáceas, sino que se convirtió en gran conocedor de las orquídeas colombianas y particularmente de aquellas ilustradas en la Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, más conocida como Flora de Mutis.

El Dr. FERNÁNDEZ estuvo vinculado a la Universidad Nacional de Colombia por espacio de treinta y cinco años que repartió entre la investigación, la docencia y la administración, culminando su labor como Director del Instituto de Ciencias Naturales-Museo de Historia Natural entre 1973 y 1975. Gracias a sus conocimientos pudo representar con éxito al país en diversos eventos científicos entre las que sobresalen el Segundo Congreso Sudamericano de Botánica realizado en Lima en 1958, el Congreso Latinoamericano de Alergología realizado en México en 1961, el Simposio de Biología Tropical efectuado en Trinidad en 1962, la primera reunión de la Organización Flora Neotrópica realizada en Brasil en 1964, varios simposios sobre farmacognosia y plantas medicinales efectuados en Pittsburgh, Noumea y numerosas reuniones científicas tales como el XII Congreso Internacional de Botánica realizado en Seattle, las VI y la VII conferencias mundiales de Orquideología efectuadas en Sidney y Medellín, y el Primero y Tercero Congresos Latinoamericanos de Botánica llevados a cabo en México y en Medellín. Varias asociaciones científicas lo contaron en su seno; entre ellas cabe recordar la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales donde ocupó la silla No. 21, la Sociedad Linneana de Londres, la Sociedad Argentina de Botánica, las asociaciones para la Biología Tropical y para la Botánica Económica y las sociedades Colombiana de Orquideología, Colombiana de Ecología y Colombiana de Naturalistas. En todas ellas fue polémico, donde se le recuerda por la vehemencia y entusiasmo con las cuales defendía sus puntos de vista.

Fruto de su labor como investigador son las siguientes publicaciones:

1946. El Herbario Nacional. Anales de Farmacia y Bioquímica 6(2).
1952. Una nueva especie colombiana del género *Coccoloba*. Mutisia 5: 1-4.
1953. Notas para una carta botánica del Cauca. Crónica de la Universidad del Cauca. No. 2.
1954. Revisión Violacearum Colombiae. Caldasia 6(28):63-181. En colaboración con L. Smith.
1955. Aclaración del año y lugar de nacimiento de Francisco José de Caldas. Caldasia 31.
1956. Un rescate de verdades científicas. Revista de las Fuerzas Armadas. Nos. 43-44.
1958. El género *Rauvolfia* en Colombia, botánica y consideraciones químicas y farmacológicas. Revista de la Universidad Nacional de Colombia 23: 9-28.
1960. El género *Rauvolfia* en Colombia, segunda parte. Caldasia 8(39): 393-400.
1962. Sensibilización ingestante a *Passiflora mollissima*. Revista Argentina de Alergia 9(49): 14-22. En colaboración con Mario Sánchez M.
1964. Plantas carnívoras de Colombia y Perú. Caldasia 9(41): 5-84.
- . Microspermae, Orquídeas, primera parte en Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Ediciones Cultura Hispánica Madrid.
1965. Plantas carnívoras II. Drosseraceae de Colombia. Caldasia 9(43): 220-232.
1966. Sinopsis sobre la vida y obra de Francisco José de Caldas. Heraldico Químico-Farmacéutico 2(5).
- . The past and future of medicinal plants of Colombia. Edition du Centre National de la Recherche Scientifique. No. 144.
- . Estudios (botánicos y químicos) en plantas colombianas. Chimia colombiana 1(2): 24-32. En colaboración con E. Calderón y N.F. Aworters.
- . Flores silvestres de Colombia. Revista del Club de Jardinería, Bogotá. No. 10.
- . La Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Publicación de la División de Extensión Cultural de la Universidad Nacional. Bogotá.
- . La importancia de los Jardines botánicos en la cultura científica. Universidad del Cauca, Popayán.

- . Consideraciones sobre la flora de la Amazonia Colombiana. Anales del Primer Simposio sobre Biota Amazónica.
- . Consideraciones sobre las Floras de los Territorios Nacionales. Actas del Primer Congreso sobre Territorios Nacionales.
- 1968. El Frailejón. Revista del Club de Jardinería, Bogotá. No. 18.
- . La Universidad Nacional y la Flora de la Expedición Botánica. Revista de Divulgación Cultural de la U. Nacional. No. 1.
- . Enfermedad oclusiva del hígado (posibles plantas causantes). Tribuna Médica 7(347): 13-15. En colaboración con M. Vélez y otros.
- . Allergenic pollens in Bogotá. Journal of Allergy 38(1): 46-51. En colaboración con M. Sánchez.
- 1969. Las orquídeas en la medicina. Actualidades U. Nacional. No. 18.
- . Revisión del género *Oliveriana* (Orchidaceae). Revista Colombiana de Orquideología 4(2): 85-94.
- . Microspermae-Orquídeas, segunda parte en Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada. Ediciones de Cultura Hispánica. Madrid.
- 1970. Las orquídeas de la Sierra de la Macarena. Anales IV Jornada Latinoamericana de Parques Nacionales.
- 1972. Informe sobre plantas oncolíticas. Memorias de la Primera convención de ACEACE.
- . Hipertensión portal (listado de plantas causantes) en Patiño, J.F. Ediciones Lerner, Bogotá.
- . Sinopsis del género *Masdevallia* (Orchidaceae). Revista Facultad de Agronomía, Medellín. 27(1): 31-42. En colaboración con F. Sarmiento.
- 1973. Investigaciones ecológicas en Colombia. Anales de la Reunión Técnica de programación sobre investigaciones ecológicas del Trópico Americano. Maracaibo.
- 1975. El género *Rauvolfia* en Colombia III. Caldasia 11(53): 55-56.
- 1977. Endangered species of Plants in Colombia. Extinction is Forever 117-121. New York
- 1983. Apuntes sobre la obra botánica de la expedición mutisiana. Revista Ciencia y Tecnología 1(2): 4-6.
- 1985. Microspermae. Orquídeas, tercera parte en Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada, Ediciones de Cultura Hispánica, Madrid.

Al momento de su deceso, el Dr. FERNÁNDEZ trabajaba en la culminación de varias obras, entre ellas, el cuarto tomo de orquídeas de la Flora de Mutis, obra próxima a aparecer y en un Diccionario Etnobotánico de Colombia, libro preparado con base en los ficheros de fitónimos del Herbario Nacional Colombiano elaborados por el Sr. GABRIEL LOZANO. Esta obra ha sufrido varios traspiés que esperamos se superen, para que la comunidad botánica colombiana pueda disfrutar de tan útil herramienta. Igualmente tenía muy adelantados los manuscritos relativos al tratamiento de la familia Violaceae para la Flora de Santa Catarina, Brasil, la Flora de Colombia y la Flora Neotrópica.

Además de las publicaciones arriba relacionadas, el Dr. FERNÁNDEZ colaboró como coeditor y autor de varias de las notas que acompañan las Obras Completas de Francisco José de Caldas, edición conmemorativa del sesquicentenario del sacrificio del prócer adelantada por la Universidad Nacional (1966) y de las Cartas de Caldas en la edición auspiciada por la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (1978).