

## ***In Memoriam*** **Ramón Riba y Nava** **Esparza** **(1934-1999)**

El distinguido científico mexicano, Doctor Ramón Riba y Nava Esparza nació en la ciudad de México, D. F., el día 24 de abril de 1934 y falleció en la misma localidad el 13 de diciembre de 1999.

Su formación académica, enfocada hacia las Ciencias Naturales, la adquirió en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México. El título de Biólogo le fue otorgado el día 31 de agosto de 1957 y el grado de Doctor en Biología, diez años después, el 21 de agosto de 1967.

Apreciado colega, y distinguido y fino amigo, colaboramos en diversas actividades académicas y académico-administrativas a partir de su regreso de la Universidad de Harvard en el año de 1967, en donde desarrolló su tesis doctoral como becario de la J. S. Guggenheim Memorial Foundation.

Me tocó formar parte del sínodo de su examen doctoral en el que presentó la tesis «La taxonomía del complejo de *Alsophila swartziana* (Cyatheaceae)» preparada bajo la dirección del Dr. R. Tryon. Ese manuscrito lo inició en su larga carrera sobre el estudio de la taxonomía y florística de los helechos en nuestro país, campo de investigación en el que fue un destacado pionero.

Previamente al disfrute de su beca, había laborado en el sector privado como jefe de la Sección de Botánica del Departamento de Productos Naturales de los laboratorios E. R. Squibb & Sons de México, durante los años de 1957 a 1962. Asimismo trabajó en el sector público, como Botánico Asesor en la Campaña Nacional contra la Oncocercosis, en la Secretaría de Salubridad y Asistencia, durante el año de 1963.

Hay que señalar que su desempeño académico lo desarrolló fundamentalmente en la UNAM, tanto en el Instituto de Biología, como en la Facultad de Ciencias, así como en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.



Su actividad en la docencia, la inició en la División de Estudios Profesionales de la Facultad de Ciencias, UNAM a partir del año de 1955, como Profesor de Dibujo aplicado a la Biología, de Fotografía y Fotomicrografía Científicas y de Botánica. Por otra parte, en la División de Posgrado fungió como Profesor desde 1967 hasta el año de 1991.

Ramón Riba a pesar de poseer un carácter serio y reservado, lo que lo hacía un maestro temido y respetado, tenía siempre a flor de labios la anécdota adecuada o el comentario humorístico que rompía el hielo y facilitaba la comunicación con el interlocutor. Por esta gran cualidad de su personalidad, era muy aceptado entre sus colegas y alumnos, quienes estoy seguro, siempre lo recordaran.

A invitación de quien esto escribe, ingresó en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa en noviembre del año de 1974, como Jefe del área de Botánica del Departamento de Biología, además a nivel docente fue inicialmente considerado con la categoría de Profesor Titular «B» de tiempo completo. Su promoción a la categoría siguiente, ocurrió en el año de 1977.

El doctor Riba, como resultado de sus investigaciones, publicó más de setenta contribuciones al conocimiento de la flora de la República Mexicana, fundamentalmente en el campo de las pteridofitas. Su bibliografía incluye

trabajos originales, notas de revisión, libros y artículos de divulgación, así como la traducción de diversos artículos. En sus publicaciones contó con diversos colaboradores, destacando entre otros, B. Pérez-García, quien fue su colaboradora más fiel y constante.

Destacan por su contenido algunos capítulos en libros, como por ejemplo: «Mexican pteridophytes, distribution and endemism». In.- 1993. T.P. Ramarnoorthy *et al* (eds). *Biological Diversity of Mexico: Origins and Distribution*. PP. 379 - 396. Oxford University Press. New York.

Asimismo, puede citarse el libro de reciente aparición: Pérez-García. B. Y R. Riba. 1998. «Bibliografía sobre gametofitos de helechos y plantas afines (16691992)». In: *Monographs in Systematic Botany from The Missouri Botanical Garden* 70. 98 pp. Missouri Botanical Garden Press.

Hay que mencionar que su trabajo de investigación fue objeto de más de 200 citas en diferentes revistas de varios países. Lo anterior valora el trabajo en un campo de la ciencia mexicana, poco desarrollado en nuestro medio académico.

Dentro de sus actividades académicas destacan también las tesis dirigidas: Nueve trabajos a nivel de licenciatura, incluyendo dos contribuciones al conocimiento de las algas de las familias Corallinaceae y Dictyotaceae de la Bahía de Zihuatanejo, Gro. Por otra parte siete trabajos, corresponden a diferentes aspectos de la flora pteridológica de nuestro país. Además de una tesis de Maestría sobre la distribución y relaciones geográficas de las pteridofitas del Estado de Guerrero. A nivel de Doctorado se pueden mencionar dos estudios sobre diferentes especies de helechos tropicales americanos, Asimismo quedaron pendientes de concluir dos tesis doctorales sobre diversos aspectos de especies de la familia Bromeliaceae.

Por otra parte dentro de la experiencia académico-administrativa de Riba, destaca él haber fungido como Jefe del Herbario Nacional del Instituto de Biología, UNAM, durante seis años (1968 - 1974). Asimismo, a sugerencia del suscrito fue nombrado Jefe del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias, UNAM, de 1969 a 1973.

Su asistencia a congresos y reuniones científicas, fue siempre constante a partir del año de 1960, cuando asistió al 1. Congreso Mexicano de Botánica, celebrado en México, D.F. A partir de entonces se puede registrar su presencia en cerca de cincuenta reuniones,

fundamentalmente sobre aspectos botánicos. Por otra parte, dictó en diferentes instituciones académicas, una docena de conferencias sobre diversos tópicos de su especialidad.

Perteneció a ocho asociaciones académicas o profesionales. A invitación personal del que esto escribe fue Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, entre 1968 y 1970. Fue Miembro distinguido de la Sociedad Botánica de México, de la cual fue Presidente de 1982 a 1984. Asimismo perteneció a la AIC, actualmente Academia Mexicana de Ciencias.

Fue también miembro del Colegio de Biólogos de México, A. C. y en el Sistema Nacional de Investigadores SNI, a partir de 1990, fue considerado dentro del nivel 1.

En forma póstuma apareció en abril de 2000, una publicación de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, dentro de la serie TEMAS SELECTOS DE BOTANICA, como una compilación de 10 importantes artículos sobre la Morfología de *Gametofitos de Helechos*, La publicación esta también firmada por tres colaboradores más. Contiene además, como un capítulo inicial «Un Tributo para el Dr. Ramón Riba», firmado por B. Pérez-García, *et al* Otro capítulo más es: «RAMÓN RIBA Y NAVA ESPARZA», que es una sentida semblanza familiar escrita por su esposa, sus cinco hijos y tres nietos. El Prologo de la publicación lo escribió C. Vázquez Yañez, del Instituto de Ecología de la UNAM.

4

Fuimos compañeros de viaje en dos practicas de campo efectuadas con alumnos de la Facultad de Ciencias. Una de ellas la llevamos al cabo a Xicoteppec de Juárez, Puebla, para observar y estudiar el hábitat y las condiciones ambientales de los helechos gigantes de esa bella región, en donde abundan magníficos ejemplares de *Cyathea princeps* y otras especies de ese grupo de helechos tropicales.

La otra salida de campo la realizamos a la Ciénaga de Lerma en el Estado de México, con el objeto de recolectar protistas, (algas verdes y protozoarios) para utilizarlos en las clases de laboratorio de los grupos a nuestro cargo en aquella época.

Una ultima distinción y muy valiosa por cierto, para quien aprecia su labor como maestro, fue la de haber sido nombrado Profesor Distinguido» por la Universidad Autónoma Metropolitana en diciembre de 1996.

Es indiscutible que la personalidad de Ramón Riba y Nava Esparza influyó en su trabajo académico, por lo que dejó huella, tanto en sus discípulos, como en sus publicaciones. Así, también, su paso por la Ciencia Mexicana, particularmente por el sendero de la Botánica, será siempre recordado y consultado en cuanto a sus aportaciones al conocimiento de los helechos, un grupo importante de la flora mexicana.

Entre Ramón y quien esto escribe, existió siempre una amistad profesional basada en un respeto mutuo y en una relación académica seria y derivada de los intereses de ambos. Vale aquí también recordar la formalidad y caballerosidad del amigo.

Siento que al escribir estas líneas de recuerdos, es un sentido homenaje a la persona, a la labor del científico y al apreciado colega recientemente desaparecido.

Eucario López-Ochoterena

Laboratorio de Protozoología. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. Universidad Nacional Autónoma de México.  
e-mail: eucario@mar.icmyl.unam.mx