SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE AGAVÁCEAS Y NOLINÁCEAS

En 1993 se formó el “Grupo Académico para el Estudio de las Agaváceas y Nolináceas”, con el objetivo de impulsar el estudio biológico de ambas familias de plantas. Como parte de sus primeras labores, en noviembre de 1994, se organizó el Primer Simposio Internacional, cuyos resultados se vieron plasmados en la publicación de 12 artículos, en los volúmenes 56 y 57 del *Boletín de la Sociedad Botánica de México*.

El Segundo Simposio se llevó a cabo el 28 de septiembre de 1997 en *The Huntington Botanical Gardens* en San Marino, California, durante el 7th IOS-Intercongress, organizado por la *International Organization for Succulent Plant Study* (IOS). En dicha reunión, investigadores de Estados Unidos y México presentaron 12 ponencias donde abordaron temas sobre ecología reproductiva, florística, sistemática, horticultura, etnobotánica, biología molecular y conservación. Desafortunadamente este grupo de trabajos no fue publicado.

Durante la celebración del Séptimo Congreso Latinoamericano de Botánica y XIV Congreso Mexicano de Botánica, llevado a cabo en la Ciudad de México en octubre de 1998, se realizó el Tercer Simposio Internacional sobre Agaváceas y Nolináceas. Los objetivos de la reunión fueron conocer los avances en las investigaciones que sobre la biología de las especies de ambas familias se vienen realizando en varios países, y para favorecer al mismo tiempo el intercambio académico entre los participantes.

En la reunión se presentaron 14 ponencias y ocho trabajos en cartel que fueron expuestos por especialistas de Estados Unidos, Cuba, Venezuela y México. Los temas tratados versaron sobre la florística, taxonomía, conservación, ecología, reproducción, fisiología, etnobotánica, horticultura, etnografía y arqueología.

El Simposio se llevó a cabo, gracias al apoyo financiero de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), organizadores del propio congreso, el Instituto de Biología de la UNAM y el Grupo Académico para el Estudio de las Agaváceas y Nolináceas.

Como resultado del primero y del tercer simposio se publicarán en total 20 artículos científicos, seis de ellos incorporan diferentes aspectos de ambas familias, uno trata aspectos florísticos, siete incluyen tópicos sobre el género *Agave*, dos de *Yucca* y uno para los géneros *Hesperaloë*, *Polianthes*, *Furcraea* y *Dasyliirion*. Los últimos cuatro taxa eran prácticamente desconocidos hasta antes de estos simposios, sin embargo, faltan publicaciones en los géneros *Beschorneria* y *Manfreda* de las Agavaceae y en *Calibanus*, *Nolina* y *Beaucarnea* de las Nolinaceae.

La perspectiva de llevar a cabo simposios no por áreas, sino por familias de plantas, ha enriquecido notablemente el conocimiento que tenemos de varios aspectos de su biología. Sin embargo, esperamos en un futuro cercano organizar nuevas actividades académicas que enriquezcan el estudio de estas familias tan importantes en la ecología del paisaje, y en la economía de varios grupos humanos en México.

Agradecemos el interés de la Sociedad Botánica de México y en especial de los Drs. Ken Oyama y Patricia Dávila (expresidente y presidente actual de la Sociedad), por el apoyo recibido en publicar este paquete de artículos, que aumentan notablemente el conocimiento que sobre las Agavaceae y Nolinaceae tenemos en la actualidad.

ABISAÍ GARCÍA-M.

LUIS EGUIARTE F.

RAQUEL GALVÁN V.

LUIS HERNÁNDEZ S.

Editores especiales