FUNDACION Y PRIMERA DECADA DE LA SOCIEDAD BOTANICA DE MEXICO (1941-1951)

ING. EFRAIM HERNANDEZ X.*

Durante los cuarenta años de su existencia la Sociedad Botánica de México registra los siguientes hechos de interés:

1. de veintitrés miembros fundadores sus miembros actuales ha aumentado a más de cincuenta veces; de igual importancia, el grueso de sus miembros son profesionales, activos y jóvenes;

2. el órgano de la Sociedad, el Boletín de la Sociedad Botánica de México, ha aumentado en cantidad y calidad de sus aportaciones (núm. 1, páginas 10, 1944; núm. 39, páginas 133, 1980): en 1960 se nombra el primer Comité Editorial constituido por Maximino Martínez, Faustino Miranda, Efraim Hernández X. y Gastón Guzmán H. (ex-oficio): en 1958 se registra la primera ayuda del Instituto Nacional de la Investigación Científica para impresión del Boletín;

3. el periodo de actividad continua, es superado, dentro de las sociedades científicas civiles, únicamente por la Sociedad Mexicana de Historia Natural;

4. ha gestado cuando menos dos sociedades científicas hermanas; la Sociedad Mexicana de Cactología y la Sociedad Mexicana de Micología;

5. ha celebrado ocho congresos nacionales alternando la sede entre la ciudad de México y la provincia e inició los Congresos Latinoamericanos de Botánica;

6. se viene estimulando el estudio y la investigación en la botánica a través de concursos, cursillos, excursiones, premios y honores.

Pero este desarrollo ha sido acompañado por vicisitudes, incertidumbres y diversas experiencias por lo que consideramos de interés analizar el periodo inicial de la Sociedad para aprender y para proyectar las enseñanzas derivadas hacia el futuro. Para el caso la primera pregunta que surge es, ¿qué condiciones y motivaciones dieron origen a la Sociedad?

Desde el primer número del Boletín de la Sociedad (enero 1944) hasta el número 24 (nov. 1959), la contraportada versaba:

"El estudio de la FLORA MEXICANA y la divulgación de los conocimientos relativos de ella.

Su Lema:

La investigación científica al servicio del pueblo.

Sus Actividades:

Explorar diversas zonas de la República para conocer sus productos vegetales; formar herbarios, organizar conferencias, distribuir semillas de plantas de interés

* Bachiller en Ciencias con especialidad en botánica, Universidad Cornell, Ithaca, N.Y. 1938; Ing. 1938; Ing. Agr. (revalidado) SEP según dictamen de la Escuela Nacional de Agricultura, Chapingo, Méx.; M.A. en Biología, Universidad de Harvard, Cambridge, Mass., 1948. Ingresó a la Sociedad en 1945. Profesor-Investigador, Centro de Botánica, Colegio de Postgraduados, Chapingo, Méx.

Miembros de la Sociedad Botánica de México

Honorarios.

Dr. Isaac Ochoterena. Ing. Miguel A. de Quevedo.
Prof. Casiano Conzatti. Ing. Manuel Santillán. Dr. H. W. Rickett.

Titulares.

Prof. Juan Balme.—Venustiano Carranza 28, Apartado 1651. Ciudad.
Prof. Manuel A. Castañeda.—Villahermosa 13, Ciudad.
Ing. Agustín Gómez Gutiérrez.—Morelos 10, Cuernavaca, Mor.
Ing. Gabriel Itié.—Monte Blanco 725, Lomas de Chapultepec, Ciudad.
Prof. Maximino Martínez.—Morelia 61, Ciudad.
Dr. Faustino Miranda.—Instituto de Biología, Chapultepec, Ciudad.
Dr. Otto Nagel.—Apartado 999, Ciudad.
Dr. Daniel Nieto R.—Instituto de Biología, Chapultepec, Ciudad.
Prof. Bibiano Osorio Tafall.—Paseo de la Reforma 80, Ciudad.
Dr. Blas P. Reko.—General León 9, Tacubaya, D. F.
Prof. Irene Rivera, M.—Artes 116, Ciudad.
Ing. Angel Roldán.—Ribera de San Cosme 61, Ciudad.
Prof. Alfredo S. Marroquín.—Apartado 7016, Ciudad.
Ing. Américo Schwarz.—Durango 18, Ciudad.
Prof. Manuel Ruiz Oronoz.—Reynosa 56, Tacubaya, D. F.
Prof. Gustavo Aguirre Benavides.—Tokio 11, Ciudad.
Prof. Francisco Villagrán.—Hamburgo 202, Ciudad.
Prof. Lucía P. de Roldán.—c/o Ing. Angel Roldán.
Dr. Ladislao Paray.—José Antonio Torres 534, Col Vista Alegre, Ciudad.
Prof. Pandurang Khankhoje.—Liboa 9-4, Apartado 2443, Ciudad.
Sr. Glenn Davis.—Alpes 564, Lomas de Chapultepec, Ciudad.
Ing. Manuel Ornelas C.—Lauro Aguirre 19, Ciudad.
Ing. Moisés Fraire.—Motolinía 8 desp. 413, Ciudad.
Dr. Alfonso Dampf.—Apartado 2801, Ciudad.
Sr. Porfirio Hernández Abraham González. 31, dep. 613, Ciudad.
Ing. Ernesto Azcón.—Sevilla 34, dep. 1, Ciudad.

Corresponsales.

Ing. Ricardo de la Vega.—Lerdo de Tejada 31, Guadalajara, Jal.
Ing. Cenobio E. Blanco.—Apartado 3, El Salto, Dgo.
Ing. Ignacio Estévez.—Apartado 137, Durango, Dgo.
Ing. Julián Fernández.—Constitución 404, Durango, Dgo.
Sr. Gamaliel H. Morán.—Pino Suárez 24, Guadalajara, Jal.
Sra. Carolina Schmoll.—Cadereyta, Qro.
Ing. Antonio H. Sosa.—Chapultepec 4, Tlaxcala, Tlax.
Ing. Juan Salas Bermúdez.—Carnaval 12, Mazatlán, Sin.
Srita. Marian Storm.—Hotel Belmar, Mazatlán, Sin.
Sra. Olivia Correas.—Pedregosa S., Santa Bárbara, Cal. E. U. A.
Sra. Dorothy R. Harvey.—5801 Adelaide Ave., San Diego, Cal. E. U. A.
Sr. Rigoberto Dueñas.—Oficina Forestal, San Juanito, Chih.
Prof. Eliseo Palacios.—Museo de Historia Natural, Tuxtla Gutiérrez, Chis.
Prof. Valentín García.—Mina 37, Dr. Arroyo, N. L.
Dr. Narciso Souza Novelo.—Calle 64 529, Mérida Yuc.
Ing. Marcelino Castañeda.—Matamoros y 21, C. Victoria, Tamps.
Prof. Javier Mandujano S.—7a. calle 24, Comitán Chis.

Lista de miembros de la Sociedad que apareció en el primer Boletín.

SOCIEDAD BOTANICA DE MEXICO

Hermoso grupo de Neomammillarias diversas

BOLETIN NUM. I

ENERO de 1944.

Portada del primer Boletín de la Sociedad.

especial; resolver consultas al público; formar monografías e informes técnicos y publicar el resultado de sus investigaciones”.

Resumiendo: explorar y coleccionar; investigar la flora y sus aprovechamientos; divulgar los resultados; rendir servicio de consulta y asesoría al público.

En 1961, con motivo de la Sesión Solemne para celebrar el vigésimo aniversario de su fundación, el Dr. J. Rzedowski, entonces presidente de la Sociedad expresó:

“Y aunque todos ustedes lo saben nunca será por demás volver a recordar que fue precisamente el Profr. Maximino Martínez, gracias a cuyo entusiasmo e incesante esfuerzo nació y cobró vida nuestra agrupación, y quien ha sido y sigue siendo el pilar y el alma de su existencia. Todas las generaciones de botánicos mexicanos, las presentes y las futuras estarán en deuda permanente con el Profr. Martínez quien con su visión clara y espíritu patriótico supo encender y mantener viva la llama que hoy nos ilumina, y que esperamos iluminará a muchos en el porvenir...”

El hombre de ciencia no debe vivir en un mundo aparte, alejado de los problemas de la vida cotidiana, de los problemas económicos, sociales o políticos. Pero, para que sus esfuerzos prosperen, para que su trabajo dé el rendimiento y el fruto adecuado se requiere en la mayor parte de los casos la existencia de una atmósfera propicia, de un medio ambiente especial... Quiero hacer énfasis en la necesidad de un constante o por lo menos periódico estímulo mental obtenido a través de las discusiones con sus colegas, a través de sugerencias y críticas, a través de la posibilidad de exponer... sus ideas y los resultados de sus trabajos, así como de recibir mensajes similares... Las labores de las agrupaciones científicas actuaron y actúan frecuentemente a manera de un imán, gracias al cual las personas primero se aficianan y luego se interiorizan en las disciplinas de la investigación.

Este papel impulsor, por lo tanto, constituye la función social y la principal razón de ser de las sociedades científicas...”

En 1976 el Ing. E. Hernández X. escribió en el “Prólogo al Índice del Boletín de la Sociedad Botánica de México” p. 9:

“Al analizar el estado de la Botánica en México a fines de 1940, no se vislumbraban razones específicas para la fundación de la Sociedad Botánica de México el 4 de septiembre de 1941”.

Para añadir otros puntos pertinentes a nuestra pregunta inicial veremos tres antecedentes: 1) la fundación de la Sociedad Mexicana de Historia Natural el 22 de enero de 1937; 2) los miembros comunes entre la Soc. Mex. Hist. Nat. y la Soc. Bot. Mex.; 3) las ligas y apoyos profesionales de la Soc. Bot. de Méx.

Un grupo de amigos y maestros del Instituto para el magisterio de Segunda Enseñanza, seguramente liderados por el Profr. en Biol. y Maestro Enrique Beltrán constituyeron el 25 de dic. de 1936 una Comisión Organizadora formada por José R. Alcaraz, Angel Roldán Virgilio Camacho, Armando Vega y Enrique Beltrán para organizar la Sociedad Mexicana de Historia Natural como continuidad de la Sociedad del mismo nombre que había funcionado durante el Siglo XIX y registró una lenta desaparición hasta 1912.

La sesión inaugural fue el 22 de enero de 1937 en la sala de conferencias del Palacio de Bellas Artes, siendo Presidente Honorario el Profr. Luis Chávez Orozco, Secretario de Educación Pública y con asistencia de otros miembros del Gabinete. Practicamente garantizado su éxito y buena marcha.

De los registros respectivos se aprecia que únicamente las siguientes personas pertenecían a la Sociedad Botánica (23 fundadores) y a la Sociedad Mexicana de Historia Natural (40 fundadores): Gabriel Itié, Angel Roldán, Bibiano Osorio Tafall, Pandurang Khankhoje, Alfredo Sánchez Marroquín, Alfonso Dampf y Miguel Angel de Quevedo (socio honorario de la Soc. Bot.). Como reflejo de sus fundadores y la influencia de su secretario perpetuo Enrique Beltrán, la Sociedad Mexicana de Historia Natural dedicó mayor atención a temas de parasitismo en el hombre y zoológicos. Por ejemplo en los primeros números de la Revista de esta Sociedad únicamente aparecen los siguientes trabajos botánicos:

- Tomo I (1) 1939 uno de Gabriel Itié
 (2) 1940 uno de A. Dampf
 (3) 1940 uno sobre pólen, Mariano Salazar Mallen
 uno sobre taninos, Alfonso Romero
 una reseña histórica por Manuel Maldonado K.
 (4) 1940 cero
- Tomo II (1) 1941 una reseña de los jardines botánicos de los antiguos mexicanos M. Maldonado K.
 (2, 3) sept. 1941 una reseña del primer museo de historia natural en México, M. Maldonado K.
 (4) dic. 1941 cero

Con estos antecedentes, no es de sorprender que cuatro años después de la fundación de la Soc. Mex. Hist. Nat. surgiera la Soc. Bot. de Méx. con el apoyo del gremio forestal.

Los siguientes detalles, dentro de las actividades de la incipiente Sociedad evocan destellos interesantes de la botánica de México en los cuarentas:

A. "Informaciones breves" Bol. Núm. 1 enero 1944.

"El Ing. Pandurang Khankhoje ha realizado importantes estudios sobre cultivos tropicales".

La Sociedad Amigos de las Orquídeas ha perseguido con entusiasmo sus trabajos y ha publicado el primer número de su revista Orquídea.

Los Sres. Glenn Davis y Antonio Cornejo han hecho una estupenda colección de fotografías de plantas a colores.

El Profr. Casiano Conzatti ha perseguido la confección de su manuscrito sobre Taxonomía Vegetal.

Nuestra consocia la Sra. Olivia Converse está preparando un libro sobre plantas de México, ilustrado por ella misma.

El Profr. Eliseo Palacios corresponsal nuestro en Tuxtla Gutiérrez, Chis., está formando un Jardín botánico en esa ciudad eficazmente apoyado por el entusiasta y progresista Gobernador del Estado, Dr. Rafael Pascasio Gamboa.

Ing. Don Miguel Angel de Quevedo

Dr. Eizi Matuda

Sra. Ida Langman

Notas Bibliográficas

Hoofways into Hot Country by miss Marian Storm. 522 pages with 2 original maps, elsewhere unavailable and a glossary of plants and animals". (Se refiere a la zona caliente de Michoacán. E.H.X.).

Bol. núm. 7, oct. 1948.

"Nuestro consocio el Sr. Ing. Gabriel Itié, profesor de la Escuela Nacional de Agricultura, ha comenzado a publicar un Glosario de Botánica. . .

El Sr. C. Halbinger está iniciando los arreglos para conseguir que el antiguo Jardín de Huaxtepec sea declarado Parque Nacional. . .

El Prof. Casiano Conzatti continúa publicando su obra 'Flora Taxonómica de México', la que constará de 12 volúmenes. . ." (Obra nunca terminada. E.H.X.).

Bol. núm. 8, abril 1949.

"El Sr. Profr. E. Matuda ha elaborado un estudio sobre las Meliaceas de Chiapas, que será publicado en los Anales del Instituto de Biología.

La Sra. Ida Langman se encuentra en esta ciudad haciendo estudios sobre la Bibliografía Botánica Mexicana. (Publicada en 1964. E.H.X.)

Nuestro consocio Dr. Blas P. Reko ha informado que contra las excoriaciones causadas por la 'mala mujer' (*Jatropha urens*) se usa con éxito el latex de la misma planta"

Bol. núm. 10, abril 1950.

"La Sociedad Botánica de México ha colocado una lápida en la tumba de C.A. Purpus, distinguido botánico que residió muchos años en nuestro país donde formó importantes colecciones. Purpus nació en Darmstadt el 26 de febrero de 1851 y murió en El Mirador, Ver. el 17 de enero de 1941". (Hasta la lápida se han llevado. E.H.X.)

El Profr. Maximino Martínez está preparando una nueva edición del catálogo de nombres vulgares y científicos de plantas mexicanas. (Finalmente publicado después de superar innumerables problemas en 1979. E.H.X.).

El Dr. Manuel Maldonado K. sustentó en una de las juntas de la Sociedad una conferencia sobre 'la Paleobotánica en México'.

El 11 de marzo falleció nuestro Socio Honorario el eminente biólogo Dr. Isaac Ochoterena".

B. Socios Honorarios

1941

Isaac Ochoterena

Casiano Conzatti

Miguel Angel de Quevedo

Manuel Santillán

H.W. Rickett

adiciones 1945

Paul C. Standley

Alberto Lenz

C. Miembros de las primeras mesas directivas:

Maximino Martínez, primero Presidente, después Secretario Perpetuo.

Gabriel Itié, Angel Roldán, Ladislao Paray, Faustino Miranda, Juan Balme,

Dr. Paul C. Standley

Blas P. Reko, Gustavo Aguirre Benavides, C. Halbinger, Clenn Davis, Efraím Hernández X. (1949-1950).

- D. Algunos socios nuevos de interés que ingresaron entre 1942 y 1950: A.J. Sharp, Elbert Little, E.J. Alexander, Elizabeth Kelly, Angela Quevedo de Aguilar, Mario Avila Hernández, José Ma. de la Puente E., Hubert Kruse, Teófilo Herrera S., Eizi Matuda.
- E. La edad media elevada de los miembros y el alto por ciento de aficionados.

También es de notar que en el principio los miembros procedían de cuatro sectores principales: la Universidad Nacional Autónoma de México, el Instituto Politécnico Nacional, la Escuela Nacional de Agricultura y el gubernamental, especialmente de la Secretaría encargada de la producción agrícola.

Por largo tiempo las rivalidades y celos personales e institucionales han frenado y desmerecido la armonía y coordinación necesarias para el desarrollo, superación y cumplimiento de los objetivos de una sociedad científica. Dentro de este orden de ideas cae la tarea actual de coadyuvar a coordinar la ejecución de los proyectos sobre la Flora de México lo que exige nuestros mejores esfuerzos intelectuales, acopio de ecuanimidad y justicia en nuestras evaluaciones. La Flora de México estuvo en la mente de los fundadores de la Sociedad, cuando había idealismo y visión pero poco apoyo económico y comprensión académica. Ahora que empiezan a reunirse los elementos necesarios para su ejecución, que tengamos la capacidad para cumplir la tarea con responsabilidad..