

REVISTA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA NATURAL

LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA NATURAL Y EL CENTENARIO DEL "ORIGEN DE LAS ESPECIES"

El 1º de julio de 1858 la Sociedad Linneana de Londres escuchó la lectura conjunta de una nota de Alfred Russell Wallace y otra de Charles Darwin, que constituyen el acta de nacimiento de la evolución orgánica explicada por selección natural.

La Sociedad Mexicana de Historia Natural no podía dejar pasar inadvertido el centenario de esa fecha y, en consecuencia el 1º de julio celebró una solemne sesión dedicada a conmemorarla, honrando la memoria de los dos grandes naturalistas británicos.

Presidida por funcionarios de la Embajada Inglesa y del British Council, la sesión mencionada fue todo un éxito. En ella se presentaron dos trabajos —publicados en este volumen— uno por el Presidente de la Sociedad Dr. Enrique Rioja acerca de "El influjo de la naturaleza americana en el pensamiento evolucionista", y otro por el Secretario Perpetuo, Dr. Enrique Beltrán, intitulado "El artículo Darwin-Wallace en la Linnean Society de Londres, 1858-1958".

Es evidente, sin embargo, que aunque la presentación de los trabajos de Wallace y Darwin en la Linnean Society en 1858 constituye una fecha memorable en la historia de la misma, no puede compararse con la que reviste el 2 de octubre de 1859 en que vio la luz el inmortal libro "El Origen de las Especies" de que fue autor Carlos Darwin, y que vino a cambiar las rutas del pensamiento humano en todas sus provincias.

En consecuencia, en la ya mencionada sesión del 1º. de julio se presentó la iniciativa que a continuación se inserta:

"A la Sociedad Mexicana de Historia Natural.—Presente.—Estimados consocios: El día de hoy nuestra corporación celebra el centenario de la presentación del artículo conjunto de Darwin y Wallace leído el 1º. de julio de 1858 en la Linnean Society de Londres, que puede considerarse como el acta de nacimiento de la teoría de la Selección Natural. Sin embargo, fue la aparición, en octubre de 1859, del libro de Charles Darwin "On the Origin of Species" lo que despertó la atención mundial sobre la idea de la evolución y, tras encarnizadas controversias, condujo a su aceptación prácticamente unánime. La influencia que tuvo la obra de Darwin, haciendo triunfar las ideas evolucionistas, y estableciendo la teoría de la Selección Natural para explicar esos fenómenos fue enorme. No sólo afectó la marcha futura de todas las ramas de la biología, sino que se extendió a los más diversos campos de la ciencia. No es exagerado afirmar que el desarrollo intelectual del mundo, en los últimos cien años, se orientó fundamentalmente por los senderos que tan brillantemente inició Darwin en su libro inmortal. Es pues de elemental justicia que el próximo año de 1959 se conmemore adecuadamente este centenario y se declare el mismo "Año de Darwin". Pero como la importancia de la obra del gran naturalista inglés rebasa los límites de la historia natural, se sugiere que nuestra Corporación tome la iniciativa para agrupar a todos los intelectuales mexicanos en esta celebración. En consecuencia, me permito someter a la consideración de los presentes las cuatro proposiciones siguientes: Primero.—Que la Sociedad Mexicana de Historia Natural tome la iniciativa para celebrar el primer centenario de la publicación del "Origen de las Especies", declarando el año entrante como "Año de Darwin" y dedicando sus sesiones y las páginas del Tomo XX de su Revista a dicho objeto. Segundo.— Que se comunique lo anterior a todas las sociedades e instituciones científicas y culturales del país, invitándolas a secundar la idea constituyendo, con representantes de las mismas el "Comité Conmemorativo del Primer Centenario de "El Origen de las Especies" por Charles Darwin". Tercero.—Que en la comunicación mencionada se cite desde luego para una primera reunión preliminar el próximo mes de agosto, invitando a las agrupaciones correspondientes a nombrar un delegado que las represente. Cuarto.—Que con objeto de estar debidamente representada en la junta que se acaba de mencionar, la Sociedad Mexicana de Historia Natural nombre desde luego un representante de su seno para el fin mencionado.—Atentamente.—Enrique Beltrán.—Secretario Perpetuo".

La anterior proposición fue aprobada por unanimidad y desde luego se giraron invitaciones a todas las organizaciones científicas y culturales del Distrito Federal. La acogida a la proposición fue muy entusiasta, pues desde luego aceptaron, nombrando representantes las siguientes instituciones: Academia Nal. de Medicina—Academia Nal. de Historia y Geografía.—Asociación de Arquitectos de México.—Asociación Dental Mexicana.—Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros.—Asociación de Universitarios Nocturnos—Asociación

Mexicana de Protección a la Naturaleza.—Asociación Nal. de Universidades e Institutos de Enseñanza Superior de la República Mexicana.—Ateneo Español de México.—Ateneo Nal. de Ciencias y Artes de México.—Colegio de Ingenieros Civiles de México.—Colegio de Ingenieros Agrónomos.—Centro de Investigaciones Agrarias.—Colegio Geológico Internacional.—Dirección Gral. de Enseñanza Normal.—Dirección Gral. de Sanidad Militar.—Dirección Gral. de Agricultura.—El Colegio de México.—Escuela e Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales.—Escuela Nal. de Agricultura—Escuela Nal. Preparatoria.—Escuela Nal. de Ciencias Biológicas.—Escuela Nal. de Ingeniería.—Escuela Nal. de Medicina Veterinaria y Zootecnia.—Facultad de Derecho.—Facultad de Medicinal—Instituto de Biología.—Instituto de Estudios Médicos y Biológicos.—Instituto de Historia.—Instituto de Investigaciones Sociales.—Instituto de Investigaciones Estéticas.—Instituto Indigenista Interamericano.—Instituto Nacional de Antropología e Historia.—Instituto de Geología.— Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables.—Instituto Nacional de la Investigación Científica.—Instituto Panamericano de Geografía e Historia.—Instituto Politécnico Nacional.—Sociedad Forestal Mexicana.—Sociedad Mexicana de Antropología.—Sociedad Mexicana de Arte y Ciencias Cívicas.—Sociedad Mexicana de Radiología.—Sociedad Médica del Centro Materno Infantil.—Sociedad Mexicana de Estudios Humanísticos.—Sociedad Geológica Mexicana.— Sociedad Mexicana de Historia Natural.—Sociedad Pro Lengua Náhuatl.—The British Council.—Unión Nal. de Productores de Azúcar.

Para dejar constituido el Comité, se citó a una reunión que se llevó a cabo en el Auditorio del Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables —sede de las sesiones de la Sociedad— y cuyo desarrollo y resultados pueden verse en el acta que a continuación se transcribe:

Acta de la Sesión del Comité Organizador del Centenario de *El Origen de las Especies*. En la ciudad de México, D. F. siendo las 20.15 del jueves 21 de agosto de 1958, en el Auditorio del Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, A.C., con asistencia de representantes de numerosas sociedades científicas y culturales, se inició la sesión con el nombramiento del Dr. Enrique Beltrán, como Directo de Debates y del Dr. Manuel Maldonado-Koerdell, como Secretario, de la Reunión Preparatoria del Comité Organizador del Centenario de *El Origen de las Especies*. Primeramente, el Dr. Beltrán rindió un amplio informe sobre los preparativos realizados por la Sociedad Mexicana de Historia Natural para la celebración del Año de Darwin-Wallace durante 1959, con la colaboración de otros organismos científicos y técnicos, explicando que se habían considerado estos puntos: 1) Si la Sociedad Mexicana de Historia Natural u otro grupo debiera tomar la iniciativa para dedicar ese año al recordatorio de aquellos distinguidos naturalistas ingleses y el volumen XX de su boletín. 2) Si debía comunicarse lo anterior, una vez resuelto el punto, a las organizaciones científicas y culturales que pudieran afiliarse a dicho evento. 3) Si debía citarse a una reunión preliminar en el mes de agosto a dichas organizaciones y 4) Si la Sociedad Mexicana de Historia Natural nombraría un representante a dicha reunión.

Ampliamente discutidos los anteriores puntos por los miembros de esta corporación, se decidió que tomara la iniciativa para asegurar la celebración del Centenario de *El Origen de las Especies*, invitando a una Reunión Preliminar a los representantes de las instituciones científicas y culturales que pudieran interesarse en dicho acto, durante el mencionado mes de agosto y nombrando como su representante al Dr. Beltrán. Terminado el informe del Dr. Beltrán se pasó lista de asistentes, anotándose que la gran mayoría de las instituciones invitadas habían enviado representantes, faltando solamente algunas e invitando el Dr. Beltrán a presentar iniciativas y sugerencias para el desarrollo de la sesión, con objeto de unificar criterios y tomar las decisiones que parecieran convenientes para el éxito de los trabajos dada la gran significación del evento cuyo centenario había el propósito de celebrar. El Ing. E. Hernández Xolocotzi propuso que se clasificaran los intereses de los asistentes con objeto de establecer un Comité con especialistas (representando a sus respectivas instituciones) para formar subcomités que trabajarían de acuerdo con los respectivos programas, por ejemplo, en los aspectos agronómicos con especial referencia a los vegetales y sus problemas. El Dr. J. F. Rulfo pidió que los integrantes del Comité Ejecutivo sean pocos (1 Presidente, 2 Secretarios, 3 Tesorero y tantos vocales como sean necesarios para realizar los programas especiales). A este propósito, el Lic. H. Solís Quiroga aclaró que la selección de las personas integrantes de dicho Comité dará la pauta para su correspondiente programa y el Dr. F. Bonet apoya esta proposición para delimitar funciones y programas. El Dr. Beltrán explicó que se ha pensado dar cierta amplitud a los actos conmemorativos, desbordando propiamente el campo científico y recuerda una ocasión similar en el Cincuentenario de Louis Pasteur.

En el caso actual se hará énfasis en el centenario de la publicación de *El Origen de las Especies*, en 1859 y también se iniciará una campaña para instalar un busto de Charles Darwin en algún sitio adecuado de la ciudad de México con una ceremonia inaugural en la que participen representantes de países, dependencias oficiales, corporaciones, etc. El Dr. Maldonado-Koerdell expuso que por su propia naturaleza la Doctrina de la Evolución Orgánica ha ejercido gran influencia sobre varios campos culturales y por ello debe asegurarse la participación de numerosas instituciones, como fue decidido por la Sociedad Mexicana de Historia Natural. El Lic. H. Solís Quiroga mencionó algunas de las sociedades que deberían ser invitadas, v. gr. la Sociedad Latino-Americana de Psicología

y la Academia Nacional de Derecho Penal. El Ing. Hernández Xolocotzi insistió en que las actividades por desarrollar deben dividirse en mínimas o indispensables y de mayor alcance para difusión en el público (sin desligarlas del programa básico) en un número de sesiones pertinentes y organizadas por el Comité Ejecutivo. El Sr. F. Gregorio Castillo propone que la Sociedad Mexicana de Historia Natural sea la encargada de formular ese programa mínimo para la consideración de otras organizaciones, prometiendo que el Ateneo de Ciencias y Artes de México (cuyo representante es) se ocuparía del aspecto de propaganda filmica y similar como medio de asegurar la difusión popular de la conmemoración. El Ing. M. Alvarez, Jr. recordó que los trabajos paleontológicos fueron de gran importancia para las doctrinas de Darwin y Wallace y piensa que una exhibición de fósiles ilustraría el proceso evolutivo, a lo cual el Ing. A.R.V. Arellano agregó que el Instituto de Geología de la Universidad Nacional de México podría contribuir con tal exhibición y publicar textos de las principales conclusiones.

El Dr. Beltrán declaró que es muy importante la labor editorial y para ello se preparan algunos trabajos y posiblemente una edición española de *El Origen de las Especies*. El Biól. A Barrera Marín mencionó que podría gestionarse ante la Secretaria de Educación Pública que se estableciese un día conmemorativo de Darwin y Wallace y se preparase material docente para el uso de los diversos años escolares. El Lic. A. Magallón pidió que sea dada gran amplitud a dicha conmemoración y que se asegure la colaboración de todas las instituciones científicas del país. El Sr. I. Fuentes, después de preguntar si se había invitado a las organizaciones femeniles, apoyó la proposición del Sr. Castillo para dar gran difusión popular al evento y pide que se le nombre encargado de esa labor, proponiendo el Ing. S. Hernández Sánchez Mejorada que se obtenga también el concurso estudiantil mediante la adecuada propaganda. El Dr. F. Miranda sugirió que la Comisión Organizadora del Centenario de *El Origen de las Especies* se componga de representantes de instituciones científicas y culturales cuyas funciones estén relacionadas con dicha celebración, con cuyo motivo diversos asistentes expresan puntos de vista más o menos similares, coincidentes todos en que la Sociedad Mexicana de Historia Natural debe tener máxima intervención en el evento. El Dr. Rioja propuso que un corto número de personas auxilie a los Drs. Beltrán y Maldonado Koerdell en esta labor, lo cual es también discutido y adicionado por otros asistentes hasta que finalmente se acordó que sean cinco miembros (incluyendo a los ya mencionados) los componentes de la Comisión Organizadora, sin perjuicio de tener asesores o colaboradores en el número y variedad suficientes. Como había cierto número de candidatos para formar parte de dicha comisión, se procedió a una elección interna de vocales, además del Presidente Beltrán y Secretario Maldonado-Koerdell, electos por unanimidad, que resultaron ser los Srs. Miranda, Rioja y Castillo, quienes se encargarán de la elaboración de los programas preliminares y de toda promoción relativa al evento. La sesión se levantó a las 22.15. El Secretario.—M. Maldonado Koerdell.

Dada la forma en que sus actividades han comenzado, es de esperarse que el "Año de Darwin" que se celebrará en 1959 para conmemorar la publicación de "El Origen de las Especies" sea todo un éxito.