

## CRONICA

### NUEVA COMISION DIRECTIVA

La Sociedad Argentina de Botánica celebró su asamblea anual para renovar la Comisión Directiva el 22 de diciembre del año pasado en el Instituto de Botánica Darwinion. Resultaron electos los siguientes asociados: Presidente, Angel L. Cabrera; Vicepresidente, Osvaldo Boelcke; Secretario de Correspondencia, Humberto A. Fabris; Secretaria de Actas, Elisa Nicora de Panza; Tesorera, Mævia Noemí Correa; Vocales, Arturo Burkart, Cleofe Calderón, Clotilde Jauch, Elsa Lacoste y Carlos A. Petetin.

### DESIGNACION DE NUEVOS SOCIOS CORRESPONDIENTES

En su reunión del 10 de marzo del corriente año, la Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Botánica, resolvió por unanimidad designar Socios Correspondientes de esta institución, en mérito a su importante contribución al conocimiento de la Flora sudamericana, a los botánicos siguientes:

Ivan Mackenzie Lamb, del Farlow Herbarium, Harvard University, Cambridge, Estados Unidos, por su contribución al estudio de los Líquenes de América del Sur y, en especial, de la Argentina.

Noel Y. Sandwith, de los Royal Botanic Gardens, Kew, Inglaterra, por sus estudios sobre Flora de América tropical, sobre Flora del norte de Patagonia y sobre Bignoniáceas neotropicales.

Herman O. Sleumer, del Rijksherbarium, Leiden, Holanda, por sus valiosos trabajos sobre Flora Argentina.

Lyman B. Smith, del United States National Museum, Washington, Estados Unidos, por su importante contribución al conocimiento de diversas familias de la Flora Argentina y sus trabajos sobre Bromeliáceas.

## EXCURSION AL NORDESTE DEL URUGUAY

Del 19 al 23 de febrero del corriente año se realizó una excursión al Uruguay organizada por la Sociedad Argentina de Botánica en colaboración con la Facultad de Agronomía de Montevideo. El paseo fue dirigido por el ingeniero agrónomo Bernardo Rosengurtt. Se viajó en ómnibus desde Montevideo hasta el Departamento de Rocha, esta-



Campamento de la Sociedad Argentina de Botánica en Santa Teresa.

bleciéndose un campamento en el Parque del Fuerte Santa Teresa. Desde allí se visitaron los palmares de *Butia capitata*, las lagunas de la zona, etc., realizándose también una excursión hasta El Chuy y la reserva del Fortín San Miguel. A pesar de la gran sequía que sufrió el Uruguay durante el pasado estío, pudieron realizarse valiosas observaciones de la vegetación y se reunieron buenas colecciones de la zona.

## EXCURSION A LA SIERRA DE LIHUEL CALEL

Durante el mes de noviembre de 1959, la Sociedad Argentina de Botánica realizó una excursión a la Provincia de La Pampa, visi-

tándose especialmente la Sierra de Lihuel Calel, de la cual se tenía muy poco material en los herbarios argentinos. El ingeniero agrónomo Guillermo Covas se encargó de la organización de este viaje que contó con un calificado grupo de participantes y proporcionó copioso número de ejemplares de herbario.

## CELEBRACIONES CIENTIFICAS DEL SESQUICENTENARIO

La Sociedad Argentina de Botánica se adherirá a las Celebraciones Científicas del Sesquicentenario de la independencia de nuestro país, llevando a cabo sus Quintas Jornadas de Botánica en la ciudad de Tucumán en la segunda mitad del mes de noviembre próximo. El comité organizador será presidido por el doctor Angel L. Cabrera e integrado por el ingeniero agrónomo Armando T. Hunziker, de la Universidad de Córdoba, el doctor Adrián Ruiz Leal, de la Universidad de Mendoza, el ingeniero agrónomo Guillermo Covas, de la Universidad de La Pampa, el doctor Oscar Kuhneman, de la Universidad de Buenos Aires, el ingeniero agrónomo Enrique M. Sívori, de la Universidad de La Plata, el ingeniero agrónomo Arturo Burkart, del Instituto Darwinion, y los demás miembros de la Comisión Directiva de la sociedad. La Comisión local, en Tucumán está formada por los doctores Antonio P. L. Digilio y Teodoro Meyer, y el ingeniero agrónomo Antonio Krapovickas. Será Presidente Honorario de la reunión el ingeniero agrónomo Lorenzo R. Parodi.

En estas Jornadas se darán varias conferencias analizándose la evolución y el estado actual de las ciencias botánicas en la República Argentina, se comunicarán trabajos originales y se realizarán excursiones de estudio. Se espera poder invitar a participar de la reunión a algunos botánicos extranjeros y contar con la concurrencia de un gran número de especialistas argentinos.

## VIAJE A EUROPA DEL INGENIERO RAGONESE

Con motivo de una invitación especial dirigida a la Secretaría de Agricultura y Ganadería de la Nación, el Consejo Directivo del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, autorizó al ingeniero agrónomo Arturo Enrique Ragonese, Director del Instituto de Botánica Agrícola, para que asistiera a las deliberaciones del Comité Ejecutivo y Décima Sesión de la Comisión Internacional del Alamo. El ingeniero Ragonese, es miembro permanente del Comité y único representante de América Latina.

El citado Departamento de Estado, le confió su representación oficial, designando además para integrar la Delegación Argentina,

al ingeniero Rosario F. J. Leonardis y Sr. Juan Negroti, en nombre de las firmas "La Papelera Argentina S.A." y "Celulosa Argentina" respectivamente.

La Décima Sesión se llevó a cabo en Italia, del 23 de septiembre al 6 de octubre ppdo., siendo precedida por otras reuniones realizadas los días 23, 24 y 25 de septiembre por el Comité Ejecutivo permanente y los grupos de trabajo de utilización, explotación y enfermedades.

Entre los muchos asuntos que consideró el Comité Ejecutivo, para someterlos a la aprobación de la Comisión Internacional del Alamo, cabe destacar el proyecto de Convención, que posteriormente fue aprobado por el cual en lo sucesivo la Comisión Internacional del Alamo formará parte integrante de la F.A.O. Además fueron aprobados los informes de las Comisiones Nacionales de los diferentes países miembros, conclusiones de los grupos de trabajo de enfermedades, aprovechamiento y utilización, Registro de Alamos, etc.

La Delegación Argentina, presentó diversos trabajos y ponencias que merecieron la aprobación de la Décima Sesión.

Posteriormente se realizó una gira de estudio, por todo el valle del Pó, sumamente interesante, visitando importantes plantaciones, Institutos de Genética Forestal, fábricas de papel y planchas de virutas de madera, durante la cual se recogieron informaciones, enseñanzas y material, que seguramente serán de suma utilidad y provecho.

Terminada la Décima Sesión, la Delegación Argentina, visitó el Instituto de Investigaciones Forestales de Wagenigen (Holanda), como así también los famosos "polders", el Populetum de Vineuil (Francia), la fábrica de fósforos de madera de Saintautin (Francia) y el Instituto de Investigaciones y Experiencias Forestales de Madrid (España).

#### VIAJE A EUROPA DEL DOCTOR ANGEL L. CABRERA

A fines de setiembre del año pasado, el doctor Angel L. Cabrera, Jefe de la División Plantas Vasculares del Museo de La Plata, se trasladó a España para participar de la décima quinta reunión del Comité Asesor para el Programa sobre Regiones Áridas de la Unesco, y del subsiguiente simposio sobre relaciones del agua y las plantas en las zonas secas, que se celebraron en Madrid. Terminado el simposio realizó estudios sobre tipos de plantas sudamericanas en los herbarios del Jardín Botánico de Madrid, del Jardín Botánico de Kew, Inglaterra, del Museo de París, del Conservatorio Botánico de Ginebra, Suiza, y del Instituto Botánico de la Universidad de Florencia, Italia. Este viaje de estudio, que duró algo más de dos meses fue costado con un subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, que preside el doctor Héctor Isnardi.

## VIAJE A EUROPA DEL INGENIERO ALBERTO SORIANO

En la primavera del año 1959 el ingeniero agrónomo Alberto Soriano viajó a España para tomar parte del simposio sobre relaciones entre el agua y las plantas en las regiones áridas, organizado por la UNESCO en Madrid. En el mismo presentó un estudio sobre germinación de gramíneas patagónicas y participó de la excursión de estudio realizada por los miembros de la reunión por el sur de la Península Ibérica, visitando zonas donde se realizan trabajos para evitar la erosión, plantaciones para recuperación del suelo, etc. El ingeniero Soriano realizó este viaje invitado por la UNESCO y con la ayuda del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

## VIAJE A ESTADOS UNIDOS DEL DOCTOR SEBASTIAN GUARRERA

A principios del mes de marzo se trasladó a los Estados Unidos el doctor Sebastián Guarrera, decano de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de La Plata y profesor de criptogamia de la misma facultad. El doctor Guarrera realizará estudios sobre algas de agua dulce durante un año en la Universidad de Michigan, gozando de una beca de la Gugenheim Institution.

## REGRESO DE BECADOS

Regresó de los Estados Unidos el doctor Oscar Kuhneman, profesor de Botánica de la Facultad de Ciencias de Buenos Aires. Durante su viaje el doctor Kuhneman pasó seis meses trabajando en el herbario del New York Botanical Garden, cuyo director es el briólogo William C. Steere. Allí revisó tipos de briófitas de los bosques subantárticos, donde parecen existir cerca de 700 especies. En agosto asistió al IX Congreso Internacional de Botánica, en Montreal, donde pudo conocer personalmente a numerosos briólogos y ficólogos. También trabajó durante cuatro meses en la Universidad de California, en Berkeley, con el doctor Johannes Proskauer, investigando sobre morfología ecológica de Jungermaniales. Además visitó numerosos institutos botánicos de Canadá y Estados Unidos.

También regresó de los Estados Unidos el ingeniero agrónomo Juan H. Hunziker, que, becado por la Gugenheim Institution, trabajó durante dos años en el departamento de Genética de la Universidad de California. Allí cursó estudios de genética y botánica y realizó investigaciones sobre híbridos y poliploides en especies sudamericana-

nas de *Agropyron*, bajo la dirección del profesor G. L. Stebbins. Al terminar estos estudios recibió el grado de Doctor of Philosophy in Genetics. Además en 1958 concurreó al Congreso Internacional de Genética, y en 1959 al Congreso Internacional de Botánica, ambos realizados en Montreal, Canadá.

### † SIDNEY FAY BLAKE

El último día del año 1959 falleció a los 67 años de edad, en Beltaville, Estados Unidos, el doctor Sidney Fay Blake, uno de los mejores botánicos de los Estados Unidos y, probablemente, el mejor conocedor de la enorme familia de las Compuestas en los últimos años.

Blake nació en Stoughton, Massachusetts, estudiando en la Universidad de Harvard y especializándose en botánica bajo la dirección de otro gran sistemático, el doctor Benjamín Lincoln Robinson. Durante algunos años trabajó en el Gray Herbarium, pasando en 1917 al Departamento de Agricultura. Una serie de más de 300 trabajos demuestran su laboriosidad. Muchos de ellos son muy importantes para nosotros, como las revisiones de los géneros *Viguiera* (su tesis), *Florensia*, *Acanthospermum*, etc. Nunca fue un especiógrafo ni amigo de fragmentar los géneros. Sus conceptos sobre delimitación de especies y las numerosas entidades genéricas y específicas descritas son excelentes, casi sin excepción. En 1942 publicó el primer volumen de su *Geographic Guide to the Floras of the World*, en colaboración con Alice C. Atwood. En sus últimos años decreció su producción científica, absorbido por tareas de rutina en la División de Introducción de Plantas del Departamento de Agricultura. Sus méritos científicos dieron lugar a que su nombre fuera incluido entre los 50 mejores botánicos de América, por la Botanical Society of America, en 1956.